

# **BOLLETTINO UFFICIALE** **DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA**

---

# **BULLETIN OFFICIEL** **DE LA RÉGION AUTONOME VALLÉE D'AOSTE**

**Aosta, 19 luglio 2011**



**Aoste, le 19 juillet 2011**

**DIREZIONE, REDAZIONE E AMMINISTRAZIONE:**

Presidenza della Regione - Direzione affari legislativi  
Bollettino Ufficiale, Piazza Deffeyes, 1 - 11100 AOSTA  
Tel. (0165) 27 33 05 - Fax (0165) 27 38 69  
E-mail: bur@regione.vda.it  
Direttore responsabile: Dott.ssa Stefania Fanizzi.  
Autorizzazione del Tribunale di Aosta n. 5/77 del 19.04.1977

**DIRECTION, RÉDACTION ET ADMINISTRATION:**

Présidence de la Région - Direction des affaires législatives  
Bulletin Officiel, 1, place Deffeyes - 11100 Aoste  
Tél. (0165) 27 33 05 - Fax (0165) 27 38 69  
E-mail: bur@regione.vda.it  
Directeur responsable: Mme Stefania Fanizzi.  
Autorisation du Tribunal d'Aoste n° 5/77 du 19.04.1977

**AVVISO**

A partire dal 1° gennaio 2011 il Bollettino Ufficiale della Regione Valle d'Aosta sarà pubblicato esclusivamente in forma digitale. L'accesso ai fascicoli del BUR, disponibili sul sito Internet della Regione <http://www.regione.vda.it>, sarà libero, gratuito e senza limiti di tempo. Tutti gli abbonamenti all'edizione cartacea andranno in scadenza il 31 dicembre 2010. Non è più prevista l'attivazione o il rinnovo di abbonamento per l'anno 2011.

**AVIS**

À compter du 1<sup>er</sup> janvier 2011, le Bulletin officiel de la Région autonome Vallée d'Aoste sera exclusivement publié en format numérique. L'accès aux bulletins disponibles sur le site internet de la Région <http://www.regione.vda.it> sera libre, gratuit et sans limitation de temps. Tous les abonnements à l'édition sur papier expireront au plus tard au mois de décembre 2010. Aucun abonnement ne sera délivré, ni renouvelé, au titre de 2011.

**ASSESSORATO**  
**OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO**  
**E EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA**

**DIPARTIMENTO OPERE PUBBLICHE**  
**E EDILIZIA RESIDENZIALE**

**ELENCO PREZZI REGIONALE**

– Opere compiute  
Impianti

**Anno 2011**

Région Autonome  
**Vallée d'Aoste**



Regione Autonoma  
**Valle d'Aosta**

Assessorat des ouvrages publics, de la  
protection des sols et du logement public

Assessorato opere pubbliche, difesa del suolo  
e edilizia residenziale pubblica

Elenco prezzi per l'esecuzione di lavori pubblici  
di interesse regionale di cui all'art. 42 della  
legge regionale 20 giugno 1996, n. 12, e  
successive modificazioni ed integrazioni

## OPERE COMPIUTE - IMPIANTI

Anno 2011

Approvato con deliberazione della Giunta regionale del **24 giugno 2011**, n. 1484

## INDICE OPERE COMPIUTE - IMPIANTI

|  |      |     |
|--|------|-----|
| <b>CAP. S50</b> - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO          | pag. | 1   |
| <b>CAP. S51</b> - IMPIANTI DI RAFFRESCAMENTO         | pag. | 74  |
| <b>CAP. S53</b> - IMPIANTI ANTINCENDIO               | pag. | 82  |
| <b>CAP. S55</b> - IMPIANTI IGIENICO - SANITARI       | pag. | 94  |
| <b>CAP. S57</b> - ACQUEDOTTI E FOGNATURE             | pag. | 115 |
| <b>CAP. S60</b> - IMPIANTI ELETTRICI                 | pag. | 135 |
| <b>CAP. S63</b> - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA | pag. | 188 |
| <b>CAP. S70</b> - ASCENSORI                          | pag. | 198 |
| <b>CAP. S80</b> - ASSISTENZE MURARIE                 | pag. | 202 |
| <b>CAP. S85</b> - IMPIANTI SOLARI FOTOVOLTAICI       | pag. | 203 |
| <b>CAP. S90</b> - IMPIANTI SOLARI TERMICI            | pag. | 211 |
| <b>Indice del listino per singole voci</b>           | pag. | 214 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.                 | PREZZO          |
|--------------------|--|----------------------|-----------------|
| <b>S50</b>         | <b><u>IMPIANTI DI RISCALDAMENTO</u></b>  |                      |                 |
| S50.A05            | Impianto di riscaldamento a radiatori per unita' immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20° C interni, cost ituito da GRUPPO TERMICO MURALE A GAS del tipo a circuito stagno con flusso forzato per riscaldamento e produzione acqua calda con scambiatore istantaneo, avente una potenza utile per riscaldamento non inferiore al fabbisogno dell'impianto ed una potenza utile per acqua calda non inferiore a 23,3 kW, TUBO DI ADDUZIONE GAS dal contatore alla caldaia compreso la derivazione per alimentare la cucina a gas, DISTRIBUZIONE CON COLLETTORE E TUBI DI RAME di spessore minimo di mm 1, CASSETTA DI ALLOGGIAMENTO COLLETTORE CON SPORTELLO, RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, CORPI SCALDANTI a radiazione, VERNICIATURA dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, TERMOSTATO AMBIENTE programmatore che consente la regolazione su almeno due livelli di temperatura nell'arco delle 24 ore, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento del gruppo termico, la canna fumaria completa di terminali a tetto o a muro e del termostato. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre compresi: tutte le opere murarie di costruzione della canna fumaria, ove necessario, per lo scarico dei prodotti della combustione; l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascuna caldaia piu' una quota aggiuntiva in funzione del tipo di corpo scaldante e della grandezza dell'unita' immobiliare espressa in volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.) |                      |                 |
| <b>S50.A05.010</b> | <b><i>quota fissa per ciascuna caldaia</i></b><br>( Euro cinquemiladuecentottantasettevirgolaventiquattro )  | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>5.287,24</b> |
| <b>S50.A05.020</b> | <b><i>maggiorazione per piastre in acciaio</i></b><br>( Euro quindicivirgolacinquantotto )   | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>15,58</b>    |
| <b>S50.A05.030</b> | <b><i>maggiorazione per radiatori in alluminio</i></b><br>( Euro quindicivirgolacinquantotto )   | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>15,58</b>    |
| <b>S50.A05.040</b> | <b><i>maggiorazione per radiatori in ghisa o acciaio</i></b><br>( Euro diciottovirgolaquaranta )   | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>18,40</b>    |
| <b>S50.A05.050</b> | <b><i>maggiorazione per valvole termostatiche</i></b><br>( Euro settantatvirgolatrentasei )  | <b>cad</b>           | <b>73,36</b>    |
| S50.A10            | Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da CORPI SCALDATI a radiazione, fissati alle pareti verticali tramite mensole di sostegno e dotati ciascuno di valvola ad angolo con manopola, detentore e valvolina di sfiato aria manuale, TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, VERNICIATURA dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 1 ELETTRROPOMPA per ciascun circuito, eventuale TERMOREGOLAZIONE costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compreso la quota parte del quadro centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre compresi: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascun tipo di circuito in partenza dalla centrale termica. Per ogni valvola di zona in più è prevista una quota aggiuntiva in funzione del tipo di corpo scaldante e del volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.)  |                      |                 |
| <b>S50.A10.010</b> | <b><i>quota fissa per ogni circuito con termoregolazione</i></b><br>( Euro duemilacinquecentodiciassettevirgolasessantasette )   | <b>cad</b>           | <b>2.517,67</b> |
| <b>S50.A10.020</b> | <b><i>quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione</i></b><br>( Euro millecinquacentotrentunovirgolaottanta )  | <b>cad</b>           | <b>1.531,80</b> |
| <b>S50.A10.030</b> | <b><i>quota fissa per ogni valvola di zona</i></b>   |                      |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.                 | PREZZO          |
|--------------------|--|----------------------|-----------------|
|                    | ( Euro trecentoquattrovirgolaottantasei )  | <b>cad</b>           | <b>304,86</b>   |
| <b>S50.A10.040</b> | <b>maggiorazione per piastre in acciaio</b><br>( Euro tredicivirgoladiciotto )   | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>13,18</b>    |
| <b>S50.A10.050</b> | <b>maggiorazione per radiatori in alluminio</b><br>( Euro tredicivirgolatrentadue )  | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>13,32</b>    |
| <b>S50.A10.060</b> | <b>maggiorazione per radiatori in ghisa o in acciaio</b><br>( Euro sedicivirgolazeronove )   | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>16,09</b>    |
| <b>S50.A10.070</b> | <b>maggiorazione per valvole termostatiche</b><br>( Euro settantaduevirgolatrentacinque )  | <b>cad</b>           | <b>72,35</b>    |
| S50.A15            | Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20° C interni, costituito da ISOLANTE in polistirolo con densita' non inferiore a 30 Kg/m <sup>3</sup> e spessore mm 30, STRISCIA PERIMETRALE di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, FOGLIO DI POLIETILENE con funzione anticondensa, TUBO IN MATERIALE PLASTICO steso su supporto di fissaggio ed annegato nel massetto del pavimento (il pavimento finito deve ricoprire di almeno cm 4,5 la generatrice superiore del tubo), TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE a partire dai collettori di andata e ritorno installati in centrale termica, VERNICIATURA delle tubazioni in acciaio, RIVESTIMENTO ISOLANTE delle tubazioni di distribuzione realizzato a norma di legge, n. 1 ELETTROPOMPA per ciascun circuito, TERMOREGOLAZIONE costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda di mandata, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre compresi: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; la tinteggiatura; la formazione del massetto e del pavimento. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascun circuito in partenza dalla centrale termica pi- una quota aggiuntiva per metro quadro di pavimento riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.) |                      |                 |
| <b>S50.A15.010</b> | <b>quota fissa per ogni circuito con termoregolazione</b><br>( Euro duemilacinquecentodiciassettevirgolasessantasette )  | <b>cad</b>           | <b>2.517,67</b> |
| <b>S50.A15.020</b> | <b>maggiorazione per pannello radiante a pavimento</b><br>( Euro sessantaduevirgolatrentadue )   | <b>m<sup>2</sup></b> | <b>62,32</b>    |
| S50.A20            | Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a soffitto, escluso la centrale termica, idoneo per ambienti di grandi dimensioni, dimensionato per garantire i 18° C interni, costituito da TERMOSTRISCE RADIANTI installate a soffitto e corredate di isolante termico superiore, scossaline anticonvettive e collettori di testa, TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE a partire dai collettori di andata e ritorno installati in centrale termica, VERNICIATURA delle tubazioni in acciaio, RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 1 ELETTROPOMPA per ciascun circuito, TERMOREGOLAZIONE costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico con orologio programmatore e sonda ambiente, VALVOLA ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento delle elettropompe compresa la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascun circuito in partenza dalla centrale termica più una quota aggiuntiva per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.)  |                      |                 |
| <b>S50.A20.010</b> | <b>quota fissa per ogni circuito con termoregolazione</b><br>( Euro duemilacinquecentodiciassettevirgolasessantasette )  | <b>cad</b>           | <b>2.517,67</b> |
| <b>S50.A20.020</b> | <b>maggiorazione per termostrisce</b><br>( Euro cinquevirgolatrenta )  | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>5,30</b>     |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.                 | PREZZO          |
|--------------------|---|----------------------|-----------------|
| S50.A25            | Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, escluso la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da VENTILCONVETTORI modello verticale oppure orizzontale pensile con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità e termostato ambiente, TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, VERNICIATURA delle tubazioni in acciaio, RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 1 ELETTROPOMPA per ciascun circuito, eventuale TERMOREGOLAZIONE costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto è valutato con una quota fissa per ciascun tipo di circuito in partenza dalla centrale termica e per ogni valvola di zona più una quota aggiuntiva in funzione del tipo di corpo scaldante e del volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.) |                      |                 |
| <b>S50.A25.010</b> | <b>quota fissa per ogni circuito con termoregolazione</b><br>( Euro duemilacinquecentodiciassettevirgolasessantasette )   | <b>cad</b>           | <b>2.517,67</b> |
| <b>S50.A25.020</b> | <b>quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione</b><br>( Euro millecinquecentotrentunovirgolaottanta )  | <b>cad</b>           | <b>1.531,80</b> |
| <b>S50.A25.030</b> | <b>quota fissa per ogni valvola di zona</b><br>( Euro trecentoventisettevirgolaottantacinque )  | <b>cad</b>           | <b>327,85</b>   |
| <b>S50.A25.040</b> | <b>maggiorazione per ventilconvettori modello verticale</b><br>( Euro ventiduevirgolanoventadue )   | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>22,92</b>    |
| <b>S50.A25.050</b> | <b>maggiorazione per modello orizzontale pensile</b><br>( Euro ventiquattrovirgolasessantadue )   | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>24,62</b>    |
| <b>S50.A25.060</b> | <b>maggiorazione per valvola ON/OFF su ciascun ventilconvettore</b><br>( Euro duecentotrentasettevirgolaventisei )  | <b>cad</b>           | <b>237,26</b>   |
| S50.A30            | Circuito di riscaldamento ad aerotermini, esclusa la centrale termica, idoneo per ambienti di grandi dimensioni, dimensionato per garantire i 18°C interni, costituito da AEROTERMI a proiezione orizzontale o verticale con ventilatore elicoidale e motore trifase a 900 giri/ min., installati su apposite staffe, corredati ciascuno di salvamotore, termostato ambiente, termostato a contatto e valvole di intercettazione, TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE, a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, realizzate in acciaio nero FM, VERNICIATURA delle tubazioni in acciaio, RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 1 ELETTROPOMPA per ciascun circuito, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento degli aerotermini con relativi termostati ambiente e delle elettropompe compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto è valutato con una quota fissa per ciascun circuito in partenza dalla centrale termica più una quota aggiuntiva in funzione del tipo di corpo scaldante e del volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi ecc.)   |                      |                 |
| <b>S50.A30.010</b> | <b>quota fissa per ogni circuito</b><br>( Euro millecinquecentotrentunovirgolaottanta )   | <b>cad</b>           | <b>1.531,80</b> |
| <b>S50.A30.020</b> | <b>maggiorazione per aerotermini a proiezione orizzontale</b><br>( Euro trevirgolaottantaquattro )  | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>3,84</b>     |
| <b>S50.A30.030</b> | <b>maggiorazione per aerotermini a proiezione verticale</b><br>( Euro seivirgolaquarantadue )   | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>6,42</b>     |
| <b>S50.A30.040</b> | <b>maggiorazione per una valvola ON/OFF su ciascun ventilconvettore</b>   |                      |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.                 | PREZZO          |
|--------------------|---|----------------------|-----------------|
| S50.A35            | ( Euro duecentotrentaseivirgolasessantacinque )<br>Circuito di riscaldamento/raffrescamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica e frigorifera, dimensionato per garantire all'interno i 20° C in inverno ed i 26° C in estate, costituito da VENTILCONVETTORI modello verticale oppure orizzontale pensile con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità, termostato ambiente e scarico condensa, TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, VERNICIATURA delle tubazioni in acciaio, RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n.1 ELETTROPOMPA per ciascun circuito, TERMOREGOLAZIONE costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto è valutato con una quota fissa per ciascun tipo di circuito in partenza dalla centrale termica e per ogni valvola di zona più una quota aggiuntiva in funzione del tipo di corpo scaldante e del volume riscaldato/raffrescato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.)   | <b>cad</b>           | <b>236,65</b>   |
| <b>S50.A35.010</b> | <b>quota fissa per ogni circuito con termoregolazione</b><br>( Euro duemilacinquecentodiciassettevirgolasessantasette )   | <b>cad</b>           | <b>2.517,67</b> |
| <b>S50.A35.020</b> | <b>quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione</b><br>( Euro millecinquecentotrentunovirgolaottanta )  | <b>cad</b>           | <b>1.531,80</b> |
| <b>S50.A35.030</b> | <b>quota fissa per ogni valvola di zona</b><br>( Euro trecentoventisettevirgolaottantacinque )  | <b>cad</b>           | <b>327,85</b>   |
| <b>S50.A35.040</b> | <b>maggiorazione per ventilconvettori modello verticale</b><br>( Euro ventiseivirgolasettantaquattro )  | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>26,74</b>    |
| <b>S50.A35.050</b> | <b>maggiorazione per ventilconvettori modello orizzontale pensile</b><br>( Euro ventottovirgolanoventacinque )  | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>28,95</b>    |
| <b>S50.A35.060</b> | <b>maggiorazione per una valvola ON/OFF su ciascun ventilconvettore</b><br>( Euro duecentotrentaseivirgolasessantacinque )  | <b>cad</b>           | <b>236,65</b>   |
| S50.A40            | Impianto di aria primaria per ambienti di uso civile, da abbinare ad impianto di riscaldamento e/o raffrescamento. L'impianto è costituito da una o più CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA, da uno o più VENTILATORI DI ESTRAZIONE, dal sistema di CANALIZZAZIONI per la presa di aria esterna, la distribuzione dell'aria trattata e l'espulsione dell'aria viziata, dagli APPARECCHI DI DISTRIBUZIONE aria per la mandata e l'aspirazione (bocchette, anemostati, diffusori, griglie, ecc.), dalle TUBAZIONI per l'adduzione dell'acqua calda e/o refrigerata, dagli ISOLAMENTI TERMICI per le canalizzazioni d'aria e le tubazioni dei fluidi, dalla TERMOREGOLAZIONE per controllare la temperatura di mandata dell'aria e l'umidità ambiente, dall'IMPIANTO ELETTRICO a servizio delle apparecchiature descritte. La centrale di trattamento aria sarà composta da serranda di presa aria esterna, sezione filtri, sezione batterie di riscaldamento e/o raffreddamento, sezione umidificatrice, sezione ventilante. Per portate d'aria fino a 3500 m <sup>3</sup> /h le centrali di trattamento aria, purchè installate all'interno, possono essere del tipo monoblocco; per portate d'aria superiori devono essere a sezioni componibili con doppia pannellatura in lamiera di alluminio. Le canalizzazioni di aria saranno realizzate in lamiera zincata con giunzioni flangiate, a sezione rettangolare o circolare, dotate di opportuni staffaggi e rivestite sulla superficie esterna di materiale isolante in polietilene espanso o fibra di vetro di idoneo spessore. Quando le canalizzazioni corrono all'esterno devono essere rivestite ulteriormente con lamierino di alluminio. Gli apparecchi di distribuzione aria saranno costituiti da bocchette in alluminio con serranda di taratura e doppio ordine di alette regolabili per la mandata ed alette fisse per la ripresa oppure da anemostati, diffusori o griglie sempre in alluminio con relative serrande di taratura. Le valvole di aspirazione aria nei servizi potranno essere in PVC. La scelta degli apparecchi di diffusione aria deve garantire una idonea distribuzione d'aria senza superare la velocità di 0,20 m/s nella zona occupata dalle persone. Le tubazioni di adduzione fluidi si intendono derivate |                      |                 |

**LISTINO**

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.                 | PREZZO          |
|--------------------|--|----------------------|-----------------|
| <b>S50.A40.010</b> | dai collettori di distribuzione in centrale termica con circuito idraulico indipendente dotato di proprie elettropompe. Le tubazioni saranno rivestite con guaine in elastomero estruso di idoneo spessore. Quando le tubazioni corrono all'esterno devono essere rivestite ulteriormente con lamierino di alluminio. La termoregolazione sarà costituita da termostato antigelo, sonde di temperatura e umidità, regolatori elettronici di temperatura e umidità, valvola/e miscelatrici con servomotore modulante, servomotore per serranda. L'impianto elettrico si intende quello necessario all'alimentazione, controllo e comando delle apparecchiature descritte compreso i quadri di potenza e regolazione. L'impianto, cos sopra descritto, sarà dimensionato per garantire negli ambienti trattati un ricambio di aria esterna non inferiore a 2,0 vol/h. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascuna centrale di trattamento aria più una quota aggiuntiva in funzione del volume dei locali interessati dall'impianto al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.)<br><br><b>quota fissa per ciascuna centrale di trattamento aria</b><br>( Euro settemilaseicentoventinovevirgolatrentotto )   | <b>cad</b>           | <b>7.629,38</b> |
| <b>S50.A40.020</b> | <b>maggiorazione per volume dei locali trattati</b><br>( Euro tredicivirgolazeroquattro )  | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>13,04</b>    |
| S50.A45            | Centrale termica per riscaldamento costituita da unico GENERATORE DI CALORE per acqua calda fino a 100°C, BRUCIATOR E a gasolio monostadio per potenze al focolare fino a 116 kW e pluristadio per potenze maggiori, IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO al bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando, RACCORDO FUMI in acciaio inox alla canna fumaria, ACCESSORI DI REGOLAZIONE E SICUREZZA (gruppo di sicurezza completo di termometro, manometro, valvola di sicurezza, vaso di espansione portata 1/3 di quella nominale della caldaia, ELETTROPOMPA ANTICONDENSA, TUBAZIONI e STAFFAGGI per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno (escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni), RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, gruppo di caricamento impianto completo di manometro e disconnettore, IMPIANTO ELETTRICO completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44 (escluso l'alimentazione del quadro, l'illuminazione e la forza motrice non riguardante il funzionamento della centrale termica). Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco. Sono esclusi: gli scavi e reinterri per l'allacciamento al serbatoio, le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascuna centrale termica più una quota aggiuntiva in funzione del tipo di generatore e della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW |                      |                 |
| <b>S50.A45.010</b> | <b>quota fissa per ciascuna centrale termica</b><br>( Euro ottomilacinquecentocinquantavirgolacinquantadue )   | <b>cad</b>           | <b>8.550,52</b> |
| <b>S50.A45.020</b> | <b>maggiorazione per generatore in acciaio</b><br>( Euro quarantavirgolazerotto )  | <b>kW</b>            | <b>40,08</b>    |
| <b>S50.A45.030</b> | <b>maggiorazione per generatore in ghisa</b><br>( Euro cinquantunovirgolannovantadue )   | <b>kW</b>            | <b>51,92</b>    |
| S50.A47            | Centrale termica per riscaldamento costituita da due o piu' GENERATORI DI CALORE per acqua calda fino a 100°C, BRUCIATORI pluristadio a gasolio fino a 250 kW, corredato di tubo di sfianto e chiusino carrabile, IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO per ogni bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando, RACCORDO FUMI in acciaio inox per ciascun generatore, ACCESSORI DI REGOLAZIONE E SICUREZZA per impianto a circuito chiuso, ELETTROPOMPA ANTICONDENSA per ciascun generatore, TUBAZIONI e STAFFAGGI per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno (escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni), RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO completo  |                      |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO           |
|--------------------|--|------------|------------------|
|                    | interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44 (escluso l'alimentazione del quadro, l'illuminazione e la forza motrice non riguardante il funzionamento della centrale termica). Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco. Sono esclusi: lo scavo, il reinterro e la pavimentazione per l'impianto di adduzione del gasolio, le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascuna centrale termica più una quota aggiuntiva in funzione del tipo di generatore e della potenza utile espressa in kW   |            |                  |
| <b>S50.A47.010</b> | <b>quota fissa per ciascuna centrale termica</b><br>( Euro ventimilaseicentocinquantaseivirgolaottantasei )  | <b>cad</b> | <b>20.656,86</b> |
| <b>S50.A47.020</b> | <b>maggiorazione per generatori in acciaio</b><br>( Euro ventisettevirgolaquarantadue )  | <b>kW</b>  | <b>27,42</b>     |
| <b>S50.A47.030</b> | <b>maggiorazione per generatori in ghisa</b><br>( Euro trentanovevirgolatrentaquattro )  | <b>kW</b>  | <b>39,34</b>     |
| S50.A55            | Centrale termica per riscaldamento costituita da unico GENERATORE DI CALORE per acqua calda fino a 100°C, BRUCIATORE a gas monostadio per potenze fino a 116 kW e pluristadio per potenze maggiori completo di rampa gas a norma UNI-CEE, filtro e stabilizzatore di pressione, TUBO DI ADDUZIONE GAS dal contatore o dal serbatoio al bruciatore corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, RACCORDO FUMI in acciaio inox alla canna fumaria, ACCESSORI DI REGOLAZIONE E SICUREZZA per impianto a circuito chiuso, ELETTROPOMPA ANTICONDENSA, TUBAZIONI e STAFFAGGI per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno (escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni), RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44 (escluso l'alimentazione del quadro, l'illuminazione e la forza motrice non riguardante il funzionamento della centrale termica). Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco, le opere di scavo, reinterro e pavimentazione necessari alla posa del tubo di adduzione gas e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascuna centrale termica più una quota aggiuntiva in funzione del tipo di generatore e della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW |            |                  |
| <b>S50.A55.010</b> | <b>quota fissa per ciascuna centrale termica</b><br>( Euro ottomilatrecentoundicivirgolatrentaquattro )  | <b>cad</b> | <b>8.311,34</b>  |
| <b>S50.A55.020</b> | <b>maggiorazione per generatore in acciaio</b><br>( Euro quarantaseivirgolasettantacinque )  | <b>kW</b>  | <b>46,75</b>     |
| <b>S50.A55.030</b> | <b>maggiorazione per generatore in ghisa</b><br>( Euro cinquantottovirgolasesantadue )   | <b>kW</b>  | <b>58,62</b>     |
| S50.A57            | Centrale termica per riscaldamento costituita da due o piu' GENERATORI DI CALORE per acqua calda fino a 100° C, BRUCIATORI a gas pluristadio fino a 116 kW completi ciascuno di rampa gas a norma UNI-CEE, filtro e stabilizzatore di pressione, TUBO DI ADDUZIONE GAS dal contatore o dal serbatoio ai bruciatori corredato di valvole di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, RACCORDO FUMI in acciaio inox per ciascun generatore, ACCESSORI DI REGOLAZIONE E SICUREZZA per impianto a circuito chiuso, ELETTROPOMPA ANTICONDENSA per ciascun generatore, TUBAZIONI e STAFFAGGI per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno (escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni), RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44 (escluso l'alimentazione del quadro, l'illuminazione e la forza motrice non riguardante il funzionamento della centrale termica). Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti  |            |                  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO    |
|-------------|---|------|-----------|
| S50.A57.010 | normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco, le opere di scavo, reinterro e pavimentazione necessari alla posa del tubo di adduzione gas e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascuna centrale termica più una quota aggiuntiva in funzione del tipo di generatore e della potenza utile espressa in kW<br><br><b>quota fissa per ciascuna centrale termica</b><br>( Euro diciannovemilacentoundicivirgolatrentatre )   | cad  | 19.111,33 |
| S50.A57.020 | <b>maggiorazione per generatori in acciaio</b><br>( Euro trentunovirgolatredici )   | kW   | 31,13     |
| S50.A57.030 | <b>maggiorazione per generatori in ghisa</b><br>( Euro quarantatrevirgolazerosette )  | kW   | 43,07     |
| S50.A58     | Centrale termica per riscaldamento costituita da due o piu' GENERATORI DI CALORE per acqua calda fino a 100° C, BRUCIATORI a CONDENSAZIONE fino a 116 kW completi ciascuno di rampa gas a norma UNI-CEE, filtro e stabilizzatore di pressione, TUBO DI ADDUZIONE GAS dal contatore o dal serbatoio ai bruciatori corredato di valvole di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, RACCORDO FUMI in acciaio inox per ciascun generatore, ACCESSORI DI REGOLAZIONE E SICUREZZA per impianto a circuito chiuso, ELETTROPOMPA ANTICONDENSA per ciascun generatore, TUBAZIONI e STAFFAGGI per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno (escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni), RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44 (escluso l'alimentazione del quadro, l'illuminazione e la forza motrice non riguardante il funzionamento della centrale termica). Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco, le opere di scavo, reinterro e pavimentazione necessari alla posa del tubo di adduzione gas e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascuna centrale termica più una quota aggiuntiva in funzione del tipo di generatore e della potenza utile espressa in kW |      |           |
| S50.A58.010 | <b>quota fissa per ciascuna centrale termica</b><br>( Euro venticinquemilasettecentocinquevirgolazerodue )  | cad  | 25.705,02 |
| S50.A58.020 | <b>maggiorazione per generatori in acciaio</b><br>( Euro trentunovirgolatredici )   | kW   | 31,13     |
| S50.A58.030 | <b>maggiorazione per generatori in ghisa</b><br>( Euro quarantatrevirgolazerosette )  | kW   | 43,07     |
| S50.A65     | Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o piu' SCALDACQUA elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione sull'ingresso dell'acqua fredda, TUBAZIONI per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento complete di valvola ad angolo e detentore, IMPIANTO ELETTRICO per l'alimentazione degli scaldacqua compreso l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio, OPERE MURARIE per il fissaggio degli scaldacqua più staffe e ancoraggi, per l'apertura e la chiusura delle tracce su laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacita' dello stesso   |      |           |
| S50.A65.010 | <b>scaldacqua elettrico da l 10</b><br>( Euro trecentoventunovirgolasettantanove )  | cad  | 321,79    |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
| <b>S50.A65.015</b> | <b>scaldacqua elettrico da l 15</b><br>( Euro trecentotrentottovirgolaundici )  | <b>cad</b> | <b>338,11</b>   |
| <b>S50.A65.030</b> | <b>scaldacqua elettrico da l 30</b><br>( Euro trecentosessantavirgolaquattordici )  | <b>cad</b> | <b>360,14</b>   |
| <b>S50.A65.050</b> | <b>scaldacqua elettrico da l 50</b><br>( Euro trecentottantottovirgolasettantuno )  | <b>cad</b> | <b>388,71</b>   |
| <b>S50.A65.080</b> | <b>scaldacqua elettrico da l 80</b><br>( Euro quattrocentoventicinquevirgolaquarantasei )   | <b>cad</b> | <b>425,46</b>   |
| <b>S50.A65.100</b> | <b>scaldacqua elettrico da l 100</b><br>( Euro quattrocentocinquantaquattrovirgolazerocinque )  | <b>cad</b> | <b>454,05</b>   |
| <b>S50.A65.120</b> | <b>scaldacqua elettrico da l 120</b><br>( Euro quattrocentottantaduevirgolasessantadue )  | <b>cad</b> | <b>482,62</b>   |
| S50.A67            | Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o piu' SCALDACQUA elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione sull'ingresso dell'acqua fredda, TUBAZIONI per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento complete di valvola ad angolo e detentore, IMPIANTO ELETTRICO per l'alimentazione degli scaldacqua compreso l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio, OPERE MURARIE per il fissaggio degli scaldacqua completo di staffe e ancoraggi, per l'apertura e la chiusura delle tracce su laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacita' dello stesso   |            |                 |
| <b>S50.A67.050</b> | <b>scaldacqua termoelettrico da l 50</b><br>( Euro quattrocentonovantaseivirgolatredici )   | <b>cad</b> | <b>496,13</b>   |
| <b>S50.A67.080</b> | <b>scaldacqua termoelettrico da l 80</b><br>( Euro cinquecentotrentatrevirgolacinquantasei )  | <b>cad</b> | <b>533,56</b>   |
| <b>S50.A67.100</b> | <b>scaldacqua termoelettrico da l 100</b><br>( Euro cinquecentosessantaquattrovirgoladicinove )   | <b>cad</b> | <b>564,19</b>   |
| S50.A70            | Impianto di produzione acqua calda sanitaria con bollitore per potenze da kW 15 a kW 200, alimentato da centrale termica e costituito da BOLLITORE a scambio rapido in acciaio zincato PN 6 di capacita' non inferiore a l/kW 8,5, corredato di scambiatore a tubi di acciaio o ad intercapedine dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 90/770° C e secondario 15/4 5° C, TUBAZIONI fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, TUBAZIONI per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, RIVESTIMENTO ISOLANTE del bollitore e delle tubazioni a norma di legge, n. 2 ELETTROPOMPE di cui n.1 per il circuito primario e n.1 per il ricircolo, TERMOREGOLAZIONE composta da termostato ad azione ON-OFF sull'elettropompa del primario, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionalita' compreso il vaso d'espansione di adeguata capacita', IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento di tutte le apparecchiature compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, l'intonaco, le staffe a gli ancoraggi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascun impianto più una quota aggiuntiva in funzione della potenzialita' scambiata espressa in kW |            |                 |
| <b>S50.A70.010</b> | <b>quota fissa per ciascun impianto</b><br>( Euro duemiladuecentoundicivirgolaventisei )  | <b>cad</b> | <b>2.211,26</b> |
| <b>S50.A70.020</b> | <b>maggiorazione in funzione della potenza</b><br>( Euro trentunovirgolazerozero )  | <b>kW</b>  | <b>31,00</b>    |
| S50.A72            | Impianto di produzione acqua calda sanitaria con BOLLITORI per potenze complessive da kW 60 in poi, alimentato da centrale termica e costituito da uno o più  |            |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S50.A72.010</b> | <p>bollitori a scambio rapido in acciaio zincato PN 6 di capacita' totale non inferiore a l/kW 10, corredati di scambiatori in acciaio dimensionati per fornire in totale la potenza richiesta con primario 90%70° C e secondario 15%45° C, TUBAZIONI fra primario scambiatori e collettori di andata e ritorno, TUBAZIONI per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, RIVESTIMENTO ISOLANTE dei bollitori e delle tubazioni a norma di legge, n.4 ELETTROPOMPE di cui n.2 per il circuito primario e n.2 per il ricircolo, TERMOREGOLAZIONE composta da termostato ad azione ON - OFF sulle elettropompe del primario, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionalità compreso i vasi d'espansione di adeguata capacita', IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento di tutte le apparecchiature compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, l'intonaco, le staffe e gli ancoraggi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascun impianto più una quota aggiuntiva in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW</p> <p><b>quota fissa per ciascun impianto</b><br/>                     ( Euro tremilanovecentoquarantottovirgolacinquantatre )</p>   | <b>cad</b> | <b>3.948,53</b> |
| <b>S50.A72.020</b> | <p><b>maggiorazione in funzione della potenza</b><br/>                     ( Euro ventiduevirgolatrentotto )</p>   | <b>kW</b>  | <b>22,38</b>    |
| S50.A75            | <p>Impianto di produzione acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre per potenze da kW 15 a kW 200, alimentato da centrale termica e costituito da SCAMBIATORE A PIASTRE in acciaio inox AISI 316-PN 16 dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 85%55° C e secondario 25%55° C, SERBATOIO DI ACCUMULO in acciaio zincato PN 6 di capacita' non inferiore a l/kW 3,5 completo di termometro, TUBAZIONI fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, TUBAZIONI fra secondario scambiatore e serbatoio di accumulo nonche' per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, RIVESTIMENTO ISOLANTE del serbatoio di accumulo e delle tubazioni a norma di legge, n.3 ELETTROPOMPE di cui n.1 per il circuito primario, n.1 per l'acqua sanitaria del circuito secondario e n.1 per il ricircolo, TERMOREGOLAZIONE composta da termostato ad azione ON-OFF sulle elettropompe del primario e secondario, VALVOLE ED ACCESSORI necessari, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento di tutte le apparecchiature compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, l'intonaco, le staffe, gli accessori di ancoraggio ed supporto e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascun impianto più una quota aggiuntiva in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW</p> <p><b>quota fissa per ciascun impianto</b><br/>                     ( Euro duemiladuecentoundicivirgolaventisei )</p> | <b>cad</b> | <b>2.211,26</b> |
| <b>S50.A75.010</b> | <p><b>quota fissa per ciascun impianto</b><br/>                     ( Euro duemiladuecentoundicivirgolaventisei )</p>  | <b>cad</b> | <b>2.211,26</b> |
| <b>S50.A75.020</b> | <p><b>maggiorazione in funzione della potenza</b><br/>                     ( Euro diciottovirgolatrentacinque )</p>  | <b>kW</b>  | <b>18,35</b>    |
| S50.A77            | <p>Impianto di produzione acqua calda sanitaria con scambiatori a piastre per potenze da kW 60 in poi, alimentato da centrale termica e costituito da uno o piu' SCAMBIATORI A PIASTRE in acciaio inox AISI 316-PN 16 dimensionati per fornire in totale la potenza richiesta con primario 85%55° C e secondario 25%55° C, SERBATOIO DI ACCUMULO in acciaio zincato PN 6 di capacita' non inferiore a l/kW 3,5 completo di termometro, TUBAZIONI fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, TUBAZIONI fra secondario scambiatore e serbatoio di accumulo nonche' per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, RIVESTIMENTO ISOLANTE del serbatoio di accumulo e delle tubazioni a norma di legge, n.3 ELETTROPOMPE di cui n.1 per il circuito primario, n.1 per l'acqua sanitaria del circuito secondario e n.1 per il ricircolo, TERMOREGOLAZIONE composta da regolatore elettronico con sonda ad immersione e valvola a tre vie con servomotore modulante installata sul primario, VALVOLE ED ACCESSORI necessari, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento di tutte le apparecchiature compreso la quota parte del quadro centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in</p>  |            |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S50.A77.010</b> | c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascun impianto più una quota aggiuntiva in funzione della potenzialita' scambiata espressa in kW<br><b>quota fissa per ciascun impianto</b><br>( Euro cinquemiladuecentotrentunovirgolaottantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>5.231,84</b> |
| <b>S50.A77.020</b> | <b>maggiorazione in funzione della potenza</b><br>( Euro quindicivirgolasettanta )   | <b>kW</b>  | <b>15,70</b>    |
| S50.A85            | Rete principale di distribuzione acqua fredda sanitaria costituita dalle tubazioni di adduzione acqua a partire dal punto di consegna (che viene identificato con il contatore dell'acquedotto, se l'impianto è in presa diretta, oppure con il collettore di distribuzione a valle del gruppo di pressurizzazione, se l'acqua viene pompata da un impianto di sopraelevazione) e fino ai rubinetti di intercettazione posti nei locali contenenti gli apparecchi sanitari all'interno delle singole unità servite. Per unità servita si intende o l'unità immobiliare all'interno di un edificio multiuso (alloggio, ufficio, negozio) oppure ,nel caso di edifici ad uso collettivo, da un insieme di servizi igienico-sanitari raggruppati ed adiacenti e comunque disposti su una superficie non maggiore di 100 m <sup>2</sup> oppure, nel caso di edifici unifamiliari, ad una zona di superficie massima di 100 m <sup>2</sup> . La rete sarà dimensionata e realizzata secondo quanto previsto dalla norma UNI 9182; in particolare verranno utilizzate tubazioni in acciaio zincato con giunzioni filettate per i tratti a vista, in polietilene o acciaio zincato catramato per i tratti interrati, in polipropilene per i tratti sottotraccia. Ove necessario le tubazioni saranno opportunamente rivestite con materiale isolante per evitare la condensazione superficiale. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco, staffe e ancoraggi ad idoneo interesse e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto è valutato con una quota fissa per ciascun edificio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita |            |                 |
| <b>S50.A85.010</b> | <b>quota fissa per ciascun edificio</b><br>( Euro duecentottantatrevirgolaventuno )  | <b>cad</b> | <b>283,21</b>   |
| <b>S50.A85.020</b> | <b>maggiorazione per ciascuna unità servita</b><br>( Euro duecentoquarantanovevirgolacinquanta )   | <b>cad</b> | <b>249,50</b>   |
| S50.A90            | Rete principale di distribuzione acqua calda sanitaria costituita dalle tubazioni di adduzione e ricircolo acqua calda a partire dal collettore di distribuzione a valle del sistema di produzione acqua calda e fino ai rubinetti di intercettazione posti nei locali contenenti gli apparecchi sanitari all'interno delle singole unità servite. Per unità servita si intende o l'unità immobiliare all'interno di un edificio multiuso (alloggio, ufficio, negozio) oppure, nel caso di edifici ad uso collettivo, da un insieme di servizi igienico-sanitari raggruppati ed adiacenti e comunque disposti su una superficie non maggiore di 100 m <sup>2</sup> oppure, nel caso di edifici unifamiliari, ad una zona di superficie massima di 100 m <sup>2</sup> . La rete sarà dimensionata e realizzata secondo quanto previsto dalla norma UNI 9182; in particolare verranno utilizzate tubazioni in acciaio zincato con giunzioni filettate per i tratti a vista, in polietilene o acciaio zincato catramato per i tratti interrati, in polipropilene per i tratti sottotraccia. Le tubazioni saranno opportunamente rivestite con materiale isolante a norma di legge. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto è valutato con una quota fissa per ciascun edificio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita  |            |                 |
| <b>S50.A90.010</b> | <b>quota fissa per ciascun edificio</b><br>( Euro trecentonovantasettevirgolaottantasei )  | <b>cad</b> | <b>397,86</b>   |
| <b>S50.A90.020</b> | <b>maggiorazione per ciascuna unità servita</b><br>( Euro trecentocinquantavirgolasesantanove )  | <b>cad</b> | <b>350,69</b>   |
| S50.A95            | Rete principale di scarico acque nere costituita dalle colonne verticali e dai collettori orizzontali a partire dalla sommità delle colonne uscenti sulla copertura e fino all'innesto dei pozzetti posti fuori dell'edificio ad una distanza massima di 2,0 metri dal perimetro esterno. La rete raccoglie tutti gli scarichi delle acque utilizzate dagli apparecchi sanitari posti all'interno delle unità servite. Per unità servita si intende o l'unità immobiliare all'interno di un edificio multiuso (alloggio, ufficio, negozio) oppure, nel caso di edifici ad uso collettivo, da un insieme di servizi   |            |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
|                    | igienico- sanitari raggruppati ed adiacenti e comunque disposti su una superficie non maggiore di 100 m <sup>2</sup> oppure, nel caso di edifici unifamiliari, ad una zona di superficie massima di 100 m <sup>2</sup> . Sono comprese le braghe di innesto con l'esclusione delle derivazioni ai singoli apparecchi sanitari. La rete sarà dimensionata e realizzata secondo quanto previsto dalla norma UNI 9182; in particolare verranno utilizzate tubazioni in PEAD opportunamente staffate, con giunzioni saldate o con giunti a bicchiere. Saranno previsti inoltre dei tappi di ispezione per ogni piede di colonna ed in tutti quei punti ritenuti necessari per l'ispezione e l'eventuale pulizia di tutta la rete. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco, le staffe e gli ancoraggi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto è valutato con una quota fissa per ciascun edificio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita |            |               |
| <b>S50.A95.010</b> | <b>quota fissa per ciascun edificio</b><br>( Euro cinquecentonovantatrevirgolaottantotto )   | <b>cad</b> | <b>593,88</b> |
| <b>S50.A95.020</b> | <b>maggiorazione per ciascuna unità servita</b><br>( Euro duecentoventiduevirgolasettantasette )   | <b>cad</b> | <b>222,77</b> |
| S50.B01            | Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Condotto di esalazione a elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 a un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali e il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0   |            |               |
| <b>S50.B01.001</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 130</b><br>( Euro settantaseivirgolazerozero )   | <b>m</b>   | <b>76,00</b>  |
| <b>S50.B01.002</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 150</b><br>( Euro ottantasettevirgolaventisei )  | <b>m</b>   | <b>87,26</b>  |
| <b>S50.B01.003</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 180</b><br>( Euro centotrevirgolaquarantaquattro )   | <b>m</b>   | <b>103,44</b> |
| <b>S50.B01.004</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 200</b><br>( Euro centoquattordicivirgolasesantasette )  | <b>m</b>   | <b>114,67</b> |
| <b>S50.B01.005</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 250</b><br>( Euro centotrentanovevirgolatrentuno )   | <b>m</b>   | <b>139,31</b> |
| <b>S50.B01.006</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 300</b><br>( Euro centocinquantacinquevirgolaquarantanove )  | <b>m</b>   | <b>155,49</b> |
| <b>S50.B01.007</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 350</b><br>( Euro centosettantunovirgolasesantasette )   | <b>m</b>   | <b>171,67</b> |
| <b>S50.B01.008</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 400</b><br>( Euro centottantanovevirgolaventidue )   | <b>m</b>   | <b>189,22</b> |
| <b>S50.B01.009</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 450</b><br>( Euro duecentotredicivirgolaottantotto )   | <b>m</b>   | <b>213,88</b> |
| <b>S50.B01.010</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 500</b><br>( Euro duecentoquarantaseivirgoladiciotto )   | <b>m</b>   | <b>246,18</b> |
| <b>S50.B01.011</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 550</b><br>( Euro duecentosettantavirgolaottantadue )  | <b>m</b>   | <b>270,82</b> |
| <b>S50.B01.012</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 600</b><br>( Euro duecentonovantottovirgolaventotto )  | <b>m</b>   | <b>298,28</b> |
| <b>S50.B01.013</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 650</b><br>( Euro trecentoventicinquevirgolasesantasei )   | <b>m</b>   | <b>325,66</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.     | PREZZO        |
|--------------------|--|----------|---------------|
| <b>S50.B01.014</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 700</b><br>( Euro trecentottantaquattrovirgolasettantanove )   | <b>m</b> | <b>384,79</b> |
| <b>S50.B01.015</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 750</b><br>( Euro quattrocentoventiduevirgolazerodue )   | <b>m</b> | <b>422,02</b> |
| S50.B02            | Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Pezzi speciali per condotto di esalazione a elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,3; - Allaccio a 45° = m 1,8; - Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; - Curva a 15° = m 0,3; - Curva a 30° = m 0,3; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 1,2; - Faldale per tetto piano = m 0,6; - Ispezione passante con portello = m 2,0; - Ispezione con fori e termometro = m 2,3; - Piastra base = m 0,7; - Piastra intermedia = m 0,8; - Terminale conico = m 1,8; - Terminale antitemperie = m 0,9; - Camera raccolta con portello = m 2,2; - Contenitore per condensa = m 0,6; - Elemento variabile = m 0,6; - Mensola a parete = m 0,6; - Raccordo per canna monoparete = m 0,1; - Riduzione = m 0,6 |          |               |
| <b>S50.B02.001</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 130</b><br>( Euro settantaseivirgolazerodue )  | <b>m</b> | <b>76,00</b>  |
| <b>S50.B02.002</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 150</b><br>( Euro ottantasettevirgolaventisei )  | <b>m</b> | <b>87,26</b>  |
| <b>S50.B02.003</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 180</b><br>( Euro centotrevirgolaquarantaquattro )   | <b>m</b> | <b>103,44</b> |
| <b>S50.B02.004</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 200</b><br>( Euro centoquattordicivirgolasessantasette )   | <b>m</b> | <b>114,67</b> |
| <b>S50.B02.005</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 250</b><br>( Euro centotrentanovevirgolatrentuno )   | <b>m</b> | <b>139,31</b> |
| <b>S50.B02.006</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 300</b><br>( Euro centocinquantacinquevirgolaquarantanove )  | <b>m</b> | <b>155,49</b> |
| <b>S50.B02.007</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 350</b><br>( Euro centosettantunovirgolasessantasette )  | <b>m</b> | <b>171,67</b> |
| <b>S50.B02.008</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 400</b><br>( Euro centottantanovevirgolaventidue )   | <b>m</b> | <b>189,22</b> |
| <b>S50.B02.009</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 450</b><br>( Euro duecentotredicivirgolaottantotto )   | <b>m</b> | <b>213,88</b> |
| <b>S50.B02.010</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 500</b><br>( Euro duecentoquarantaseivirgoladiciotto )   | <b>m</b> | <b>246,18</b> |
| <b>S50.B02.011</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 550</b><br>( Euro duecentosettantavirgolaottantadue )  | <b>m</b> | <b>270,82</b> |
| <b>S50.B02.012</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 600</b><br>( Euro duecentonovantottovirgolaventotto )  | <b>m</b> | <b>298,28</b> |
| <b>S50.B02.013</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 650</b><br>( Euro trecentoventicinquevirgolasessantasei )  | <b>m</b> | <b>325,66</b> |
| <b>S50.B02.014</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 700</b><br>( Euro trecentottantaquattrovirgolasettantanove )   | <b>m</b> | <b>384,79</b> |
| <b>S50.B02.015</b> | <b>Diametro interno del condotto mm 750</b><br>( Euro quattrocentoventiduevirgolazerodue )   | <b>m</b> | <b>422,02</b> |
| S50.B03            | CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO ACCIAIO INOX. Camino a elementi prefabbricati a   |          |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO        |
|--------------------|---|----------|---------------|
|                    | doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 25 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali e il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella  |          |               |
| <b>S50.B03.001</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 80/130</b><br>( Euro novantaduevirgolasettantasei )   | <b>m</b> | <b>92,76</b>  |
| <b>S50.B03.002</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 100/150</b><br>( Euro novantanovevirgolazerodue )   | <b>m</b> | <b>99,02</b>  |
| <b>S50.B03.003</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 130/180</b><br>( Euro centotrevirgolanoventadue )   | <b>m</b> | <b>103,92</b> |
| <b>S50.B03.004</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 150/200</b><br>( Euro centodiciottovirgolaottantaquattro )  | <b>m</b> | <b>118,84</b> |
| <b>S50.B03.005</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 180/230</b><br>( Euro centoquarantottovirgolasettantuno )   | <b>m</b> | <b>148,71</b> |
| <b>S50.B03.006</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 200/250</b><br>( Euro centosettantasettevirgolasettantasette )  | <b>m</b> | <b>177,77</b> |
| <b>S50.B03.007</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 250/300</b><br>( Euro duecentonovevirgolasettantacinque )   | <b>m</b> | <b>209,75</b> |
| <b>S50.B03.008</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 300/350</b><br>( Euro duecentotrentottovirgolatrentatre )   | <b>m</b> | <b>238,33</b> |
| S50.B04            | PEZZI SPECIALI PER CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO ACCIAIO INOX. Pezzi speciali per camino a elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° rid otto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6 |          |               |
| <b>S50.B04.001</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 80/130</b><br>( Euro novantunovirgolaquattordici )  | <b>m</b> | <b>91,14</b>  |
| <b>S50.B04.002</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 100/150</b><br>( Euro novantasettevirgolaventotto )   | <b>m</b> | <b>97,28</b>  |
| <b>S50.B04.003</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 130/180</b><br>( Euro centotrevirgolanoventadue )   | <b>m</b> | <b>103,92</b> |
| <b>S50.B04.004</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 150/200</b><br>( Euro centoventitrevirgolasessantuno )  | <b>m</b> | <b>123,61</b> |
| <b>S50.B04.005</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 180/230</b>   |          |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO        |
|--------------------|---|----------|---------------|
|                    | ( Euro centoquarantottovirgolasettantuno )  | <i>m</i> | <b>148,71</b> |
| <b>S50.B04.006</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 200/250</i></b><br>( Euro centosettantasettevirgolasettantasette )   | <i>m</i> | <b>177,77</b> |
| <b>S50.B04.007</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 250/300</i></b><br>( Euro duecentonovevirgolasettantacinque )  | <i>m</i> | <b>209,75</b> |
| <b>S50.B04.008</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 300/350</i></b><br>( Euro duecentotrentottovirgolatrentatre )  | <i>m</i> | <b>238,33</b> |
| S50.B05            | CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO ACCIAIO INOX. Camino a elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali e il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella |          |               |
| <b>S50.B05.001</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 130/230</i></b><br>( Euro centoquarantottovirgolaquarantasette )   | <i>m</i> | <b>148,47</b> |
| <b>S50.B05.002</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 150/250</i></b><br>( Euro centosettantaseivirgolacinquantotto )  | <i>m</i> | <b>176,58</b> |
| <b>S50.B05.003</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 180/280</i></b><br>( Euro duecentododicivirgolaquarantatre )   | <i>m</i> | <b>212,43</b> |
| <b>S50.B05.004</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 200/300</i></b><br>( Euro duecentocinquantatrevirgolanoventacinque )   | <i>m</i> | <b>253,95</b> |
| <b>S50.B05.005</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 250/350</i></b><br>( Euro duecentonovantanovevirgolasessantaquattro )  | <i>m</i> | <b>299,64</b> |
| <b>S50.B05.006</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 300/400</i></b><br>( Euro trecentoquarantavirgolaquarantotto )   | <i>m</i> | <b>340,48</b> |
| <b>S50.B05.007</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 350/450</i></b><br>( Euro quattrocentoventiduevirgolazerodue )   | <i>m</i> | <b>422,02</b> |
| <b>S50.B05.008</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 400/500</i></b><br>( Euro quattrocentottantatrevirgolaventicinque )  | <i>m</i> | <b>483,25</b> |
| <b>S50.B05.009</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 450/550</i></b><br>( Euro cinquecentoquarantacinquevirgolaquattordici )  | <i>m</i> | <b>545,14</b> |
| <b>S50.B05.010</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 500/600</i></b><br>( Euro seicentovirgolasettantuno )  | <i>m</i> | <b>600,71</b> |
| <b>S50.B05.011</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 550/650</i></b><br>( Euro seicentoquarantunovirgolaquarantotto )   | <i>m</i> | <b>641,48</b> |
| <b>S50.B05.012</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 600/700</i></b><br>( Euro settecentoquindicivirgolatrentasette )   | <i>m</i> | <b>715,37</b> |
| <b>S50.B05.013</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 650/750</i></b><br>( Euro settecentosessantottovirgolasettantasette )  | <i>m</i> | <b>768,77</b> |
| <b>S50.B05.014</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 700/770</i></b><br>( Euro ottocentoquarantaduevirgolasessantasei )   | <i>m</i> | <b>842,66</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.            | PREZZO               |
|--------------------|--|-----------------|----------------------|
| <b>S50.B05.015</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 750/850</i></b><br>( Euro novecentoventiseivirgolatrentasette )   | <b><i>m</i></b> | <b><i>926,37</i></b> |
| S50.B06            | PEZZI SPECIALI PER CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO ACCIAIO INOX. Pezzi speciali per camino a elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° rid otto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antitemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6 |                 |                      |
| <b>S50.B06.001</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 130/230</i></b><br>( Euro centoquarantottovirgolaquarantasette )  | <b><i>m</i></b> | <b><i>148,47</i></b> |
| <b>S50.B06.002</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 150/250</i></b><br>( Euro centosettantaseivirgolacinquantotto )   | <b><i>m</i></b> | <b><i>176,58</i></b> |
| <b>S50.B06.003</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 180/280</i></b><br>( Euro duecentododicivirgolaquarantatre )  | <b><i>m</i></b> | <b><i>212,43</i></b> |
| <b>S50.B06.004</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 200/300</i></b><br>( Euro duecentocinquantatrevirgolanoventacinque )  | <b><i>m</i></b> | <b><i>253,95</i></b> |
| <b>S50.B06.005</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 250/350</i></b><br>( Euro duecentonovantanovevirgolasessantaquattro )   | <b><i>m</i></b> | <b><i>299,64</i></b> |
| <b>S50.B06.006</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 300/400</i></b><br>( Euro trecentoquarantavirgolaquarantotto )  | <b><i>m</i></b> | <b><i>340,48</i></b> |
| <b>S50.B06.007</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 350/450</i></b><br>( Euro quattrocentoventiduevirgolazerodue )  | <b><i>m</i></b> | <b><i>422,02</i></b> |
| <b>S50.B06.008</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 400/500</i></b><br>( Euro quattrocentottantatrevirgolaventicinque )   | <b><i>m</i></b> | <b><i>483,25</i></b> |
| <b>S50.B06.009</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 450/550</i></b><br>( Euro cinquecentoquarantacinquevirgolaquattordici )   | <b><i>m</i></b> | <b><i>545,14</i></b> |
| <b>S50.B06.010</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 500/600</i></b><br>( Euro seicentovirgolasettantuno )   | <b><i>m</i></b> | <b><i>600,71</i></b> |
| <b>S50.B06.011</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 550/650</i></b><br>( Euro seicentoquarantunovirgolaquarantotto )  | <b><i>m</i></b> | <b><i>641,48</i></b> |
| <b>S50.B06.012</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 600/700</i></b><br>( Euro settecentoquindicivirgolatrentasette )  | <b><i>m</i></b> | <b><i>715,37</i></b> |
| <b>S50.B06.013</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 650/750</i></b><br>( Euro settecentosessantottovirgolasettantasette )   | <b><i>m</i></b> | <b><i>768,77</i></b> |
| <b>S50.B06.014</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 700/770</i></b><br>( Euro ottocentoquarantaduevirgolasessantasei )  | <b><i>m</i></b> | <b><i>842,66</i></b> |
| <b>S50.B06.015</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 750/850</i></b><br>( Euro novecentoventiseivirgolatrentasette )   | <b><i>m</i></b> | <b><i>926,37</i></b> |
| S50.B10            | CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO RAME. Camino a elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 a un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti  |                 |                      |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO        |
|--------------------|---|----------|---------------|
|                    | metalliche è di mm 30 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali e il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0  |          |               |
| <b>S50.B10.001</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 80/140</b><br>( Euro centotrentanovevirgolaventidue )   | <i>m</i> | <b>139,22</b> |
| <b>S50.B10.002</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 100/160</b><br>( Euro centoquarantacinquevirgolacinquantuno )   | <i>m</i> | <b>145,51</b> |
| <b>S50.B10.003</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 130/190</b><br>( Euro centosessantavirgolasettantaquattro )   | <i>m</i> | <b>160,74</b> |
| <b>S50.B10.004</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 150/210</b><br>( Euro centottantacinquevirgolanoventotto )  | <i>m</i> | <b>185,98</b> |
| <b>S50.B10.005</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 180/240</b><br>( Euro duecentodiciannovevirgolaquarantasei )  | <i>m</i> | <b>219,46</b> |
| <b>S50.B10.006</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 200/260</b><br>( Euro duecentoquarantannovevirgolasesantatre )  | <i>m</i> | <b>249,63</b> |
| <b>S50.B10.007</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 250/310</b><br>( Euro duecentonovantaseivirgolaventicinque )  | <i>m</i> | <b>296,25</b> |
| <b>S50.B10.008</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 300/360</b><br>( Euro trecentotrentavirgolaottantadue )   | <i>m</i> | <b>330,82</b> |
| <b>S50.B10.009</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 350/410</b><br>( Euro quattrocentoduevirgolaquattordici )   | <i>m</i> | <b>402,14</b> |
| S50.B11            | PEZZI SPECIALI PER CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO RAME. Pezzi speciali per camino a elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ri dotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6 |          |               |
| <b>S50.B11.001</b> | <b>Diametro interno/ esterno del camino mm 130/190</b><br>( Euro centotrentanovevirgolaventidue )   | <i>m</i> | <b>139,22</b> |
| <b>S50.B11.002</b> | <b>Diametro interno/ esterno del camino mm 130/190</b><br>( Euro centoquarantacinquevirgolacinquantuno )  | <i>m</i> | <b>145,51</b> |
| <b>S50.B11.003</b> | <b>Diametro interno/ esterno del camino mm 130/190</b><br>( Euro centosessantavirgolasettantaquattro )  | <i>m</i> | <b>160,74</b> |
| <b>S50.B11.004</b> | <b>Diametro interno/ esterno del camino mm 150/210</b><br>( Euro centottantacinquevirgolanoventotto )   | <i>m</i> | <b>185,98</b> |
| <b>S50.B11.005</b> | <b>Diametro interno/ esterno del camino mm 180/240</b><br>( Euro duecentodiciannovevirgolaquarantasei )   | <i>m</i> | <b>219,46</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO        |
|--------------------|---|----------|---------------|
| <b>S50.B11.006</b> | <b><i>Diametro interno/ esterno del camino mm 200/260</i></b><br>( Euro duecentoquarantanovevirgolasessantatre )  | <i>m</i> | <b>249,63</b> |
| <b>S50.B11.007</b> | <b><i>Diametro interno/ esterno del camino mm 250/310</i></b><br>( Euro duecentonovantaseivirgolaventicinque )  | <i>m</i> | <b>296,25</b> |
| <b>S50.B11.008</b> | <b><i>Diametro interno/ esterno del camino mm 300/360</i></b><br>( Euro trecentotrentavirgolaottantadue )   | <i>m</i> | <b>330,82</b> |
| <b>S50.B11.009</b> | <b><i>Diametro interno/ esterno del camino mm 350/410</i></b><br>( Euro quattrocentoduevirgolaquattordici )   | <i>m</i> | <b>402,14</b> |
| S50.B15            | CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA IN ACCIAIO INOX O ZINCATO. Camino a elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali e il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0 |          |               |
| <b>S50.B15.001</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 130/230</i></b><br>( Euro centottantaduevirgolaottantasei )  | <i>m</i> | <b>182,86</b> |
| <b>S50.B15.002</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 150/250</i></b><br>( Euro duecentotredicivirgolaottantotto )   | <i>m</i> | <b>213,88</b> |
| <b>S50.B15.003</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 180/280</i></b><br>( Euro duecentocinquantaquattrovirgolasessantaquattro )   | <i>m</i> | <b>254,64</b> |
| <b>S50.B15.004</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 200/300</i></b><br>( Euro duecentonovantasettevirgolacinquantatre )  | <i>m</i> | <b>297,53</b> |
| <b>S50.B15.005</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 250/350</i></b><br>( Euro trecentocinquantavirgolatrentuno )   | <i>m</i> | <b>350,31</b> |
| <b>S50.B15.006</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 300/400</i></b><br>( Euro trecentonovantottovirgolaundici )  | <i>m</i> | <b>398,11</b> |
| <b>S50.B15.007</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 350/450</i></b><br>( Euro quattrocentoventiduevirgolazerodue )   | <i>m</i> | <b>422,02</b> |
| <b>S50.B15.008</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 400/500</i></b><br>( Euro quattrocentottantatrevirgolaventicinque )  | <i>m</i> | <b>483,25</b> |
| <b>S50.B15.009</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 450/550</i></b><br>( Euro cinquecentoquarantacinquevirgolaquattordici )  | <i>m</i> | <b>545,14</b> |
| <b>S50.B15.010</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 500/600</i></b><br>( Euro seicentovirgolasettantuno )  | <i>m</i> | <b>600,71</b> |
| <b>S50.B15.011</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 550/650</i></b><br>( Euro seicentoquarantunovirgolaquarantotto )   | <i>m</i> | <b>641,48</b> |
| <b>S50.B15.012</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 600/700</i></b><br>( Euro settecentoquindicivirgolatrentasette )   | <i>m</i> | <b>715,37</b> |
| <b>S50.B15.013</b> | <b><i>Diametro interno/esterno del camino mm 650/750</i></b><br>( Euro settecentosessantottovirgolasettantasette )  | <i>m</i> | <b>768,77</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO        |
|--------------------|---|----------|---------------|
| <b>S50.B15.014</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 700/770</b><br>( Euro ottocentoquarantaduevirgolasessantasei )  | <b>m</b> | <b>842,66</b> |
| <b>S50.B15.015</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 750/850</b><br>( Euro novecentoventiseivirgolatrentasette )   | <b>m</b> | <b>926,37</b> |
| S50.B16            | PEZZI SPECIALI PER CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA IN ACCIAIO INOX O ZINCATO. Pezzi speciali per camino a elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2 ; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggi o forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6 |          |               |
| <b>S50.B16.001</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 130/230</b><br>( Euro centottantaduevirgolaottantasei )   | <b>m</b> | <b>182,86</b> |
| <b>S50.B16.002</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 150/250</b><br>( Euro duecentotredicivirgolaottantotto )  | <b>m</b> | <b>213,88</b> |
| <b>S50.B16.003</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 180/280</b><br>( Euro duecentocinquantaquattrovirgolasessantaquattro )  | <b>m</b> | <b>254,64</b> |
| <b>S50.B16.004</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 200/300</b><br>( Euro duecentonovantasettevirgolacinquantatre )   | <b>m</b> | <b>297,53</b> |
| <b>S50.B16.005</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 250/350</b><br>( Euro trecentocinquantavirgolatrentuno )  | <b>m</b> | <b>350,31</b> |
| <b>S50.B16.006</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 300/400</b><br>( Euro trecentonovantottovirgolaundici )   | <b>m</b> | <b>398,11</b> |
| <b>S50.B16.007</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 350/450</b><br>( Euro quattrocentoventiduevirgolazerodue )  | <b>m</b> | <b>422,02</b> |
| <b>S50.B16.008</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 400/500</b><br>( Euro quattrocentottantatrevirgolaventicinque )   | <b>m</b> | <b>483,25</b> |
| <b>S50.B16.009</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 450/550</b><br>( Euro cinquecentoquarantacinquevirgolaquattordici )   | <b>m</b> | <b>545,14</b> |
| <b>S50.B16.010</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 500/600</b><br>( Euro seicentovirgolasettantuno )   | <b>m</b> | <b>600,71</b> |
| <b>S50.B16.011</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 550/650</b><br>( Euro seicentoquarantunovirgolaquarantotto )  | <b>m</b> | <b>641,48</b> |
| <b>S50.B16.012</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 600/700</b><br>( Euro settecentoquindicivirgolatrentasette )  | <b>m</b> | <b>715,37</b> |
| <b>S50.B16.013</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 650/750</b><br>( Euro settecentosessantottovirgolasettantasette )   | <b>m</b> | <b>768,77</b> |
| <b>S50.B16.014</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 700/770</b><br>( Euro ottocentoquarantaduevirgolasessantasei )  | <b>m</b> | <b>842,66</b> |
| <b>S50.B16.015</b> | <b>Diametro interno/esterno del camino mm 750/850</b><br>( Euro novecentoventiseivirgolatrentasette )   | <b>m</b> | <b>926,37</b> |
| S50.B20            | STRUTTURA METALLICA CON PALO O TRALICCIO IN ACCIAIO PER   |          |               |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
|             | SOSTEGNO CANNA FUMARIA. Struttura metallica costituita da palo o traliccio in acciaio per sostegno canna fumaria realizzato utilizzando profili tubolari in acciaio laminato a caldo, di sezione e spessore adeguati alla specifica situazione. L'ancoraggio a terra è ottenuto con l'applicazione, alla base, di una flangia ed il fissaggio avviene tramite tirafondi inseriti in un plinto di fondazione oppure tramite tasselli ad espansione. Per raggiungere altezze elevate è possibile, per problematiche di movimento e trasporto, realizzare la struttura in più tratte unite tra loro con flange e bulloneria. La struttura deve essere verificata staticamente e devono essere prodotti gli elaborati grafici e di calcolo strutturale firmati da tecnico abilitato. Devono, inoltre, essere espletate le pratiche di deposito degli elaborati di calcolo presso gli uffici competenti per le necessarie autorizzazioni. La struttura può avere la finitura esterna con strato di antiruggine protettiva e successiva verniciatura epossidica con colore RAL a scelta del committente, oppure in acciaio zincato, oppure in acciaio zincato con successiva verniciatura epossidica con colore RAL a scelta del committente previo trattamento di lavaggio e primerizzazione. Il costo della struttura è valutato a peso e comprende tutte le opere di fornitura e posa in opera esclusa la realizzazione del plinto di fondazione o della relativa struttura muraria di appoggio |      |        |
| S50.B20.001 | <b>Struttura in acciaio nero verniciato</b><br>( Euro quattrovirgoladiciassette )  | Kg   | 4,17   |
| S50.B20.002 | <b>Struttura in acciaio zincato</b><br>( Euro quattrovirgolaquarantotto )  | Kg   | 4,48   |
| S50.B20.003 | <b>Struttura in acciaio zincato verniciato</b><br>( Euro quattrovirgolaottantacinque )   | Kg   | 4,85   |
| S50.C01     | Fornitura e posa in opera di serie di accessori a corredo radiatori comprendenti i componenti di volta in volta specificati nonché i seguenti accessori generici   |      |        |
| S50.C01.001 | <b>accessori per radiatori arredo bagno con testina termostatica comprendente: - n°1 valvola termostaticizzabile cromata predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici, attacchi a squadra o diritti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato; - n°1 comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostaticizzabili, sensore incorporato con elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione da 0 a 5 corrispondente ad un campo di temperatura da 0 a 28 °C, con adattat ore; - n°1 detentore; - n°1 tappo</b><br>( Euro novantunovirgoladiciotto )   | cad  | 91,18  |
| S50.C01.002 | <b>accessori per radiatori semplici comprendenti: tappi e riduzioni, mensole di supporto e relativi sistemi per fissaggio a muro, piastrina coprimuro doppia ovvero piastrine coprimuro singole, in ABS di colore bianco RAL 9010. Compresa l'assistenza muraria, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. Serie di accessori a corredo radiatori arredo bagno comprendente: - n°1 valvola termosifone semplice, cromata, attacchi a squadra o diritti, per tubo in acciaio, rame e plastica semplice e multistrato; - n°1 detentore, attacchi a squadra o diritti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato, cromato; - n°1 tappo radiatore con valvola di sfogo aria, in ottone stampato, cromato, con tappo igroscopico di sicurezza e guarnizione, PN 10 bar</b><br>( Euro sessantasettevirgolaquarantaquattro )  | cad  | 67,44  |
| S50.C01.003 | <b>accessori per radiatori semplici comprendente: - n°1 valvola cromata termosifone semplice, attacchi a squadra o diritti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato; - n°1 detentore cromato, attacchi a squadra o diritti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato; - n°1 tappo radiatore con valvola di sfogo aria, in ottone stampato, cromato, con tappo igroscopico di sicurezza e guarnizione, PN 10 bar; - n°1 tappo - n°2 e riduzioni</b><br>( Euro ottantavirgoladiciannove )   | cad  | 80,19  |
| S50.C01.004 | <b>accessori per radiatori semplici con valvola termostaticizzabile e senza testina termostatica ad espansione di liquido comprendente: - n°1 valvola termostaticizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici, attacchi a squadra o diritti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato, cromata; - n°1 detentore, attacchi a squadra o diritti, per tubo in rame e</b>   |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S50.C01.005 | <i>plastica semplice e multistrato, cromato; - n° 1 tappo radiatore con sfiato aria automatico a galleggiante; - n° 1 tappo - n° 2 e riduzioni</i><br>( Euro ottantunovirgolasessantaquattro )<br><br><i>accessori per radiatori semplici con valvola termostattabile e testina comprendenti: - tappi e riduzioni; - mensole di supporto e relativi sistemi per fissaggio a muro - piastrina coprimuro doppia ovvero piastrine coprimuro singole, in ABS di colore bianco RAL 9010. Compresa l'assistenza muraria, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. Serie di accessori a corredo con valvola termostattabile e relativa testina termostatica ad espansione di liquido comprendente: - n° 1 valvola termostattabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici, attacchi a squadra o diritti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato, cromata; - n° 1 comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattabili, sensore incorporato con elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione da 0 a 5 corrispondente ad un campo di temperatura da 0 a 28 °C, con adattatore; - n° 1 detentore, attacchi a squadra o diritti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato, cromato; - n° 1 tappo radiatore con sfiato aria automatico a galleggiante; - n° 1 tappo - n° 2 e riduzioni</i><br>( Euro centocinquevirgolatrentasette ) | cad  | 81,64  |
| S50.C01.006 | <i>accessori per radiatori semplici: - tappi e riduzioni; - mensole di supporto e relativi sistemi per fissaggio a muro - piastrina coprimuro doppia ovvero piastrine coprimuro singole, in ABS di colore bianco RAL 9010. Compresa l'assistenza muraria, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. Serie di accessori a corredo radiatori semplici comprendente: - n° 1 valvola per impianti monotubo, con portata 100% al radiatore, per tubo di rame o plastica semplice o multistrato, cromata, completo di sonda in ottone da 30 cm; - n° 1 tappo per radiatori con valvola di sfogo aria, in ottone stampato cromato, con tappo igroscopico di sicurezza e guarnizione, PN 10 bar.; - n° 2 tappi - n° 1 riduzione</i><br>( Euro settantatrevirgolaottanta )   | cad  | 105,37 |
| S50.C01.007 | <i>accessori per radiatori semplici con valvola in acciaio termostatica e testina a sonda comprendente: - n° 1 valvola predisposta per il comando termostatico o elettrotermico, per tubo in rame e plastica semplice o multistrato, cromata, completa di sonda in ottone da 30 cm; - n° 1 comando termostatico con elemento sensibile a liquido, campo di temperatura da 0 a 28 °C; - n° 1 tappo per radiatori con valvola di sfogo aria, in ottone stampato cromato, con tappo igroscopico di sicurezza e guarnizione, PN 10 bar. - n° 2 tappi - n° 1 riduzione</i><br>( Euro centoquattordicivirgola settantadue )   | cad  | 114,72 |
| S50.C05     | Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) : Radiatori in ghisa tipo con elementi a colonna colore bianco   |      |        |
| S50.C05.043 | <i>altezza massima mm 430</i><br>( Euro zerovirgolaventitre )   | W    | 0,23   |
| S50.C05.060 | <i>altezza massima mm 600</i><br>( Euro zerovirgolaventi )  | W    | 0,20   |
| S50.C05.070 | <i>altezza massima mm 700</i><br>( Euro zerovirgoladiciannove )   | W    | 0,19   |
| S50.C05.090 | <i>altezza massima mm 900</i><br>( Euro zerovirgolasedici )   | W    | 0,16   |
| S50.C10     | Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) : Radiatori in ghisa tipo con elementi a piastra   |      |        |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO      |
|--------------------|---|----------|-------------|
| <b>S50.C10.043</b> | <b>altezza massima mm 430</b><br>( Euro zerovirgolaventotto )   | <b>W</b> | <b>0,28</b> |
| <b>S50.C10.060</b> | <b>altezza massima mm 600</b><br>( Euro zerovirgolaventuno )  | <b>W</b> | <b>0,21</b> |
| <b>S50.C10.070</b> | <b>altezza massima mm 700</b><br>( Euro zerovirgoladiciannove )   | <b>W</b> | <b>0,19</b> |
| <b>S50.C10.090</b> | <b>altezza massima mm 900</b><br>( Euro zerovirgoladiciotto )   | <b>W</b> | <b>0,18</b> |
| S50.C15            | Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) : Radiatori in alluminio tipo ad elementi colore bianco  |          |             |
| <b>S50.C15.028</b> | <b>altezza massima mm 280</b><br>( Euro zerovirgolasedici )   | <b>W</b> | <b>0,16</b> |
| <b>S50.C15.043</b> | <b>altezza massima mm 430</b><br>( Euro zerovirgolatredecimi )  | <b>W</b> | <b>0,13</b> |
| <b>S50.C15.058</b> | <b>altezza massima mm 580</b><br>( Euro zerovirgolazeronove )   | <b>W</b> | <b>0,09</b> |
| <b>S50.C15.068</b> | <b>altezza massima mm 680</b><br>( Euro zerovirgolazerotto )  | <b>W</b> | <b>0,08</b> |
| <b>S50.C15.078</b> | <b>altezza massima mm 780</b><br>( Euro zerovirgolazerotto )  | <b>W</b> | <b>0,08</b> |
| S50.C20            | Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura a scelta, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) : Radiatori in alluminio tipo ad elementi colore a scelta  |          |             |
| <b>S50.C20.028</b> | <b>altezza massima mm 280</b><br>( Euro zerovirgoladiciannove )   | <b>W</b> | <b>0,19</b> |
| <b>S50.C20.043</b> | <b>altezza massima mm 430</b><br>( Euro zerovirgolaquindici )   | <b>W</b> | <b>0,15</b> |
| <b>S50.C20.058</b> | <b>altezza massima mm 580</b><br>( Euro zerovirgolaundici )   | <b>W</b> | <b>0,11</b> |
| <b>S50.C20.068</b> | <b>altezza massima mm 680</b><br>( Euro zerovirgolazeronove )   | <b>W</b> | <b>0,09</b> |
| <b>S50.C20.078</b> | <b>altezza massima mm 780</b><br>( Euro zerovirgolazeronove )   | <b>W</b> | <b>0,09</b> |
| S50.C25            | Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato, spessore minimo mm 12/10, trattamento superficiale con sgrassaggio, fosfatazione, doppia mano di verniciatura e cottura, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) : Radiatori in acciaio tipo a piastra colore bianco |          |             |
| <b>S50.C25.104</b> | <b>altezza massima della piastra/ numero ranghi = mm 400/1</b><br>( Euro zerovirgolatredecimi )   | <b>W</b> | <b>0,13</b> |
| <b>S50.C25.106</b> | <b>altezza massima della piastra/ numero ranghi = mm 600/1</b><br>( Euro zerovirgolazeronove )  | <b>W</b> | <b>0,09</b> |
| <b>S50.C25.109</b> | <b>altezza massima della piastra/ numero ranghi = mm 900/1</b><br>( Euro zerovirgolazeronove )  | <b>W</b> | <b>0,09</b> |
| <b>S50.C25.204</b> | <b>altezza massima della piastra/ numero ranghi = mm 400/2</b>  |          |             |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO      |
|--------------------|---|----------|-------------|
|                    | ( Euro zerovirgolatredici )   | <b>W</b> | <b>0,13</b> |
| <b>S50.C25.206</b> | <b>altezza massima della piastra/ numero ranghi = mm 600/2</b><br>( Euro zerovirgoladodici )  | <b>W</b> | <b>0,12</b> |
| <b>S50.C25.209</b> | <b>altezza massima della piastra/ numero ranghi = mm 900/2</b><br>( Euro zerovirgolazeronove )  | <b>W</b> | <b>0,09</b> |
| <b>S50.C25.304</b> | <b>altezza massima della piastra/ numero ranghi = mm 400/3</b><br>( Euro zerovirgoladodici )  | <b>W</b> | <b>0,12</b> |
| <b>S50.C25.306</b> | <b>altezza massima della piastra/ numero ranghi = mm 600/3</b><br>( Euro zerovirgolazeronove )  | <b>W</b> | <b>0,09</b> |
| <b>S50.C25.309</b> | <b>altezza massima della piastra/ numero ranghi = mm 900/3</b><br>( Euro zerovirgolazeronove )  | <b>W</b> | <b>0,09</b> |
| S50.C30            | Fornitura e posa in opera di radiatori in acciaio a colonne ad alto rendimento di primaria Ditta Nazionale, realizzati in tubolare d'acciaio, potenza valutata secondo UNI 6514/69 con Dtm 32,5 °C. Compresa l'assistenza muraria, nipples, giunzioni, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento con restituzione secondo al buona regola dell'arte. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) |          |             |
| <b>S50.C30.001</b> | <b>Radiatori in acciaio tipo a tubi verticali lisci colore bianco</b><br>( Euro zerovirgolaventuno )  | <b>W</b> | <b>0,21</b> |
| <b>S50.C30.030</b> | <b>Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima del radiatore: H (mm) : Radiatori in acciaio tipo a tubi verticali lisci colore bianco - altezza massima del radiatore mm 300</b><br>( Euro zerovirgolaquarantatre )  | <b>W</b> | <b>0,43</b> |
| <b>S50.C30.050</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 500</b><br>( Euro zerovirgolaventicinque )  | <b>W</b> | <b>0,24</b> |
| <b>S50.C30.075</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 750</b><br>( Euro zerovirgoladiciannove )   | <b>W</b> | <b>0,19</b> |
| <b>S50.C30.100</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 1000</b><br>( Euro zerovirgoladiciannove )  | <b>W</b> | <b>0,19</b> |
| <b>S50.C30.180</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 1800</b><br>( Euro zerovirgolaventicinque )   | <b>W</b> | <b>0,24</b> |
| <b>S50.C30.250</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 2500</b><br>( Euro zerovirgolaventicinque )   | <b>W</b> | <b>0,24</b> |
| S50.C31            | Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Radiatori in acciaio tipo a tubi verticali lisci colore bianco   |          |             |
| <b>S50.C31.020</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 200</b><br>( Euro zerovirgolatrentasei )  | <b>W</b> | <b>0,36</b> |
| <b>S50.C31.040</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 400</b><br>( Euro zerovirgolaventicinove )  | <b>W</b> | <b>0,29</b> |
| <b>S50.C31.060</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 600</b><br>( Euro zerovirgoladiciannove )   | <b>W</b> | <b>0,19</b> |
| <b>S50.C31.090</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 900</b>   |          |             |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
|                    | ( Euro zerovirgoladiciannove )  | <b>W</b>   | <b>0,19</b>   |
| <b>S50.C31.150</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 1500</b><br>( Euro zerovirgolaventiquattro )  | <b>W</b>   | <b>0,24</b>   |
| <b>S50.C31.200</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 2000</b><br>( Euro zerovirgolaventiquattro )  | <b>W</b>   | <b>0,24</b>   |
| S50.C35            | Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Radiatori in acciaio tipo a tubi verticali lisci colore a scelta  |            |               |
| <b>S50.C35.020</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 200</b><br>( Euro zerovirgolaquarantatre )  | <b>W</b>   | <b>0,43</b>   |
| <b>S50.C35.030</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 300</b><br>( Euro zerovirgolaquarantotto )  | <b>W</b>   | <b>0,48</b>   |
| <b>S50.C35.040</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 400</b><br>( Euro zerovirgolatrentatre )  | <b>W</b>   | <b>0,33</b>   |
| <b>S50.C35.050</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 500</b><br>( Euro zerovirgolaventotto )   | <b>W</b>   | <b>0,28</b>   |
| <b>S50.C35.060</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 600</b><br>( Euro zerovirgolaventuno )  | <b>W</b>   | <b>0,21</b>   |
| <b>S50.C35.075</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 750</b><br>( Euro zerovirgolaventuno )  | <b>W</b>   | <b>0,21</b>   |
| <b>S50.C35.090</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 900</b><br>( Euro zerovirgolaventuno )  | <b>W</b>   | <b>0,21</b>   |
| <b>S50.C35.100</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 1000</b><br>( Euro zerovirgolaventuno )   | <b>W</b>   | <b>0,21</b>   |
| <b>S50.C35.150</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 1500</b><br>( Euro zerovirgolaventotto )  | <b>W</b>   | <b>0,28</b>   |
| <b>S50.C35.180</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 1800</b><br>( Euro zerovirgolaventotto )  | <b>W</b>   | <b>0,28</b>   |
| <b>S50.C35.200</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 2000</b><br>( Euro zerovirgolaventotto )  | <b>W</b>   | <b>0,28</b>   |
| <b>S50.C35.250</b> | <b>altezza massima del radiatore mm 2500</b><br>( Euro zerovirgolaventotto )  | <b>W</b>   | <b>0,28</b>   |
| S50.C40            | Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Misure indicative H x L Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a P (W) : Radiatori in acciaio tipo a tubi orizzontali lisci colore bianco |            |               |
| <b>S50.C40.050</b> | <b>altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 potenza 500 W</b><br>( Euro duecentotrevirgolaquarantanove )   | <b>cad</b> | <b>203,49</b> |
| <b>S50.C40.060</b> | <b>altezza x larghezza = cm 76 x cm 60 potenza 600 W</b><br>( Euro duecentodiciassettevirgolasettantanove )   | <b>cad</b> | <b>217,79</b> |
| <b>S50.C40.070</b> | <b>altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 potenza 700 W</b><br>( Euro duecentottantatrevirgoladieci )   | <b>cad</b> | <b>283,10</b> |
| <b>S50.C40.090</b> | <b>altezza x larghezza = cm 76 x cm 100 potenza 900 W</b><br>( Euro duecentotrentottovirgoladiciannove )  | <b>cad</b> | <b>238,19</b> |
| <b>S50.C40.095</b> | <b>altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 potenza 900 W</b>   |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
|                    | ( Euro duecentonovantottovirgolasettantotto )   | <i>cad</i> | <b>298,78</b> |
| <b>S50.C40.110</b> | <b>altezza x larghezza = cm 180 x cm 45 potenza 1100 W</b><br>( Euro quattrocentonovevirgolazerozero )  | <i>cad</i> | <b>409,00</b> |
| <b>S50.C40.140</b> | <b>altezza x larghezza = cm 180 x cm 60 potenza 1400 W</b><br>( Euro quattrocentoventottovirgolazerosette )   | <i>cad</i> | <b>428,07</b> |
| <b>S50.C40.150</b> | <b>altezza x larghezza = cm 120 x cm 100 potenza 1500 W</b><br>( Euro trecentoventitrevirgolaventisette )   | <i>cad</i> | <b>323,27</b> |
| <b>S50.C40.240</b> | <b>altezza x larghezza = cm 180 x cm 100 potenza 2400 W</b><br>( Euro quattrocentosessantacinquevirgolacinquanta )  | <i>cad</i> | <b>465,50</b> |
| S50.C45            | Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per installazione in locali da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Misure indicative H x L. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a P (W) : Radiatori in acciaio tipo tubi orizzontali lisci colore a scelta  |            |               |
| <b>S50.C45.050</b> | <b>altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 potenza 500 W</b><br>( Euro duecentocinquantanovevirgolanoventaquattro )   | <i>cad</i> | <b>259,94</b> |
| <b>S50.C45.060</b> | <b>altezza x larghezza = 76 x cm 60. Potenza 600 W</b><br>( Euro duecentosettantottovirgolatrentasei )  | <i>cad</i> | <b>278,36</b> |
| <b>S50.C45.070</b> | <b>altezza x larghezza = 120 x cm 45 potenza 700 W</b><br>( Euro trecentosessantatrevirgolaquarantadue )  | <i>cad</i> | <b>363,42</b> |
| <b>S50.C45.090</b> | <b>altezza x larghezza = 76 x cm 100 potenza 900 W</b><br>( Euro trecentoquattrovirgolanoventa )  | <i>cad</i> | <b>304,90</b> |
| <b>S50.C45.095</b> | <b>altezza x larghezza = 120 x cm 60 potenza 900 W</b><br>( Euro trecentottantatrevirgolaottantacinque )  | <i>cad</i> | <b>383,85</b> |
| <b>S50.C45.110</b> | <b>altezza x larghezza = 180 x cm 45 potenza 1100 W</b><br>( Euro cinquecentoventottovirgolasettantasei )   | <i>cad</i> | <b>528,76</b> |
| <b>S50.C45.140</b> | <b>altezza x larghezza = 180 x cm 60 potenza 1400 W</b><br>( Euro cinquecentocinquantatrevirgolatrentuno )  | <i>cad</i> | <b>553,31</b> |
| <b>S50.C45.150</b> | <b>altezza x larghezza = 120 x cm 100 potenza 1500 W</b><br>( Euro quattrocentoquindicivirgolatredici )   | <i>cad</i> | <b>415,13</b> |
| <b>S50.C45.240</b> | <b>altezza x larghezza = cm 180 x cm 100 potenza 2400 W</b><br>( Euro seicentoduevirgolaventotto )  | <i>cad</i> | <b>602,28</b> |
| S50.C50            | Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100°C, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi in acciaio di diametro adeguato, bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, copri giunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso i ponteggi e le opere murarie per il fissaggio. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 60° C non inferiore al valore indicato in W/m : Pannello radiante a soffitto |            |               |
| <b>S50.C50.025</b> | <b>larghezza piastra mm 300 resa termica 250 W/m</b><br>( Euro cinquantasettevirgolanoventasei )  | <i>m</i>   | <b>57,96</b>  |
| <b>S50.C50.037</b> | <b>larghezza piastra mm 450 resa termica 370 W/m</b><br>( Euro settantunovirgolazero due )  | <i>m</i>   | <b>71,02</b>  |
| <b>S50.C50.049</b> | <b>larghezza piastra mm 600 resa termica 490 W/m</b><br>( Euro settantanovevirgolaquarantanove )  | <i>m</i>   | <b>79,49</b>  |
| <b>S50.C50.062</b> | <b>larghezza piastra mm 750 resa termica 620 W/m</b><br>( Euro ottantanovevirgolaottantaquattro )   | <i>m</i>   | <b>89,84</b>  |
| <b>S50.C50.073</b> | <b>larghezza piastra mm 900 resa termica 730 W/m</b><br>( Euro centocinquevirgolatrentasette )  | <i>m</i>   | <b>105,37</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.      | PREZZO        |
|--------------------|---|-----------|---------------|
| <b>S50.C50.210</b> | <b>scossaline anticonvettive per i due lati</b><br>( Euro ottovirgolaottantatre )   | <b>m</b>  | <b>8,83</b>   |
| S50.C55            | Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi in acciaio di diametro adeguato, bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso i ponteggi e le opere murarie per il fissaggio. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100° C non inferiore al valore indicato in W/m : Pannello radiante a soffitto  |           |               |
| <b>S50.C55.046</b> | <b>larghezza piastra mm 300 resa termica 460 W/m</b><br>( Euro sessantatrevirgolasettantatre )  | <b>m</b>  | <b>63,73</b>  |
| <b>S50.C55.067</b> | <b>larghezza piastra mm 450 resa termica 670 W/m</b><br>( Euro settantottovirgolaquaranta )   | <b>m</b>  | <b>78,40</b>  |
| <b>S50.C55.088</b> | <b>larghezza piastra mm 600 resa termica 880 W/m</b><br>( Euro ottantanovevirgolazerotre )  | <b>m</b>  | <b>89,03</b>  |
| <b>S50.C55.109</b> | <b>larghezza piastra mm 750 resa termica 1090 W/m</b><br>( Euro centounovirgolaventinove )  | <b>m</b>  | <b>101,29</b> |
| <b>S50.C55.130</b> | <b>larghezza piastra mm 900 resa termica 1300 W/m</b><br>( Euro centoquattordicivirgolatrentatre )  | <b>m</b>  | <b>114,33</b> |
| <b>S50.C55.210</b> | <b>scossaline anticonvettive per i due lati</b><br>( Euro ottovirgolaottantatre )   | <b>m</b>  | <b>8,83</b>   |
| S50.C60            | Pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densita' e comunque non inferiore a 25 kg/m³ posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Spessore del pannello isolante: S (cm). Interasse del tubo: I (cm). Sono esclusi: il collettore di distribuzione; la formazione del massetto e del pavimento |           |               |
| <b>S50.C60.210</b> | <b>S = 2,0 - I = 10</b><br>( Euro cinquantanovevirgolaottantotto )  | <b>m²</b> | <b>59,88</b>  |
| <b>S50.C60.215</b> | <b>S = 2,0 - I = 15</b><br>( Euro quarantottovirgolasessantasette )   | <b>m²</b> | <b>48,67</b>  |
| <b>S50.C60.220</b> | <b>S = 2,0 - I = 20</b><br>( Euro quarantunovirgoladiciassette )  | <b>m²</b> | <b>41,17</b>  |
| <b>S50.C60.310</b> | <b>S = 3,0 - I = 10</b><br>( Euro sessantaduevirgolasedici )  | <b>m²</b> | <b>62,16</b>  |
| <b>S50.C60.315</b> | <b>S = 3,0 - I = 15</b><br>( Euro cinquantavirgolanovantaquattro )  | <b>m²</b> | <b>50,94</b>  |
| <b>S50.C60.320</b> | <b>S = 3,0 - I = 20</b><br>( Euro quarantatrevirgolaquarantacinque )  | <b>m²</b> | <b>43,45</b>  |
| <b>S50.C60.400</b> | <b>maggiorazione per piastra metallica</b><br>( Euro dodicivirgolaquindici )  | <b>m²</b> | <b>12,15</b>  |
| S50.C65            | Pannello radiante a pavimento per edilizia industriale idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, da posare direttamente sulla soletta strutturale e realizzato con i seguenti componenti: foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da  |           |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.                 | PREZZO        |
|--------------------|---|----------------------|---------------|
|                    | rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in materiale plastico suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per la formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi: il collettore di distribuzione; la formazione del massetto e del pavimento   |                      |               |
| <b>S50.C65.015</b> | <b>interasse del tubo 15 cm</b><br>( Euro quarantatrevirgolacinquantotto )  | <b>m<sup>2</sup></b> | <b>43,58</b>  |
| <b>S50.C65.020</b> | <b>interasse del tubo 20 cm</b><br>( Euro trentaquattrovirgolazerodue )   | <b>m<sup>2</sup></b> | <b>34,02</b>  |
| <b>S50.C65.030</b> | <b>interasse del tubo 30 cm</b><br>( Euro ventiquattrovirgolacinquantatre )   | <b>m<sup>2</sup></b> | <b>24,53</b>  |
| S50.C90            | Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilita' tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in C.A. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale |                      |               |
| <b>S50.C90.010</b> | <b>maggiorazione per ogni allaccio</b><br>( Euro centoquarantaquattrovirgolacinquantuno )   | <b>cad</b>           | <b>144,51</b> |
| <b>S50.C90.020</b> | <b>Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili, sensore incorporato con elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione da 0 a 5 corrispondente ad un campo di temperatura da 0 a 28 °C, con adattatore. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro ventitrevirgolasettantadue )  | <b>cad</b>           | <b>23,72</b>  |
| <b>S50.C90.030</b> | <b>Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili, sensore incorporato con elemento sensibile a liquido, scala graduata per la regolazione da 0 a 5 corrispondente ad un campo di temperatura da 0 a 30 °C, con adattatore. Versione anti manomissione, con regolazione mediante apposita chiave fornita in dotazione. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro trentavirgolaquarantanove )  | <b>cad</b>           | <b>30,49</b>  |
| S50.D05            | Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70°C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 2 7°C b.s./19°C b.u. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW)   |                      |               |
| <b>S50.D05.150</b> | <b>PF (kW) PT = 3,40 - PF = 1,50</b><br>( Euro duecentottantavirgolazerosei )   | <b>cad</b>           | <b>280,06</b> |
| <b>S50.D05.240</b> | <b>PF (kW) PT = 4,90 - PF = 2,40</b><br>( Euro trecentodiciannovevirgolaquarantotto )   | <b>cad</b>           | <b>319,48</b> |
| <b>S50.D05.340</b> | <b>PF (kW) PT = 7,40 - PF = 3,40</b><br>( Euro trecentosettantunovirgolatrentanove )  | <b>cad</b>           | <b>371,39</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
| <b>S50.D05.390</b> | <b>PF (kW) PT = 8,60 - PF = 3,90</b><br>( Euro trecentottantaquattrovirgolovanovantanove )  | <b>cad</b> | <b>384,99</b> |
| <b>S50.D05.510</b> | <b>PF (kW) PT = 12,90 - PF = 5,10</b><br>( Euro quattrocentoquarantaseivirgolaquarantotto )   | <b>cad</b> | <b>446,48</b> |
| <b>S50.D05.600</b> | <b>PF (kW) PT = 15,10 - PF = 6,00</b><br>( Euro quattrocentonovantaquattrovirgolasessantadue )  | <b>cad</b> | <b>494,62</b> |
| S50.D10            | Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, ventilatore tangenziale a bassa rumorosita', comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u. Potenzialita' termica non inferiore a PT (kW). Potenzialita' frigorifera non inferiore a: PF (kW) |            |               |
| <b>S50.D10.070</b> | <b>PF (kW) PT = 1,90 - PF = 0,70</b><br>( Euro duecentosessantatrevirgolatrentaquattro )  | <b>cad</b> | <b>263,34</b> |
| <b>S50.D10.110</b> | <b>PF (kW) PT = 2,80 - PF = 1,10</b><br>( Euro duecentottantottovirgolasettantasei )  | <b>cad</b> | <b>288,76</b> |
| <b>S50.D10.190</b> | <b>PF (kW) PT = 4,40 - PF = 1,90</b><br>( Euro trecentotrentanovevirgolacinquantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>339,54</b> |
| <b>S50.D10.250</b> | <b>PF (kW) PT = 5,70 - PF = 2,50</b><br>( Euro trecentosettantaduevirgolaventinove )  | <b>cad</b> | <b>372,29</b> |
| S50.D15            | Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocita', completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifer a totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW)   |            |               |
| <b>S50.D15.150</b> | <b>PF (kW). PT = 3,40 - PF = 1,50</b><br>( Euro trecentoquarantaseivirgolaventitre )  | <b>cad</b> | <b>346,23</b> |
| <b>S50.D15.240</b> | <b>PF (kW). PT = 4,90 - PF=2,40</b><br>( Euro trecentonovantanovevirgolasettantuno )  | <b>cad</b> | <b>399,71</b> |
| <b>S50.D15.340</b> | <b>PF (kW). PT = 7,40 - PF=3.40</b><br>( Euro quattrocentoquarantasettevirgolaottantadue )  | <b>cad</b> | <b>447,82</b> |
| <b>S50.D15.390</b> | <b>PF (kW). PT = 8,60 - PF = 3,90</b><br>( Euro quattrocentosettantatrevirgolaottantanove )   | <b>cad</b> | <b>473,89</b> |
| <b>S50.D15.510</b> | <b>PF (kW). PT = 12,90 - PF = 5,10</b><br>( Euro cinquecentotrentaduevirgolazerocinque )  | <b>cad</b> | <b>532,05</b> |
| <b>S50.D15.600</b> | <b>PF (kW) PT = 15,10 - PF = 6,00</b><br>( Euro cinquecentottantottovirgolasedici )   | <b>cad</b> | <b>588,16</b> |
| S50.D20            | Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C . Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW)               |            |               |
| <b>S50.D20.150</b> | <b>PF (kW) PT = 3,40 - PF = 1,50</b>  |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
|                    | ( Euro duecentoquarantatrevirgolanovantotto )  | <b>cad</b> | <b>243,98</b>   |
| <b>S50.D20.240</b> | <b>PF (kW) PT = 4,90 - PF = 2,40</b><br>( Euro duecentosettantasettevirgolatrentanove )  | <b>cad</b> | <b>277,39</b>   |
| <b>S50.D20.340</b> | <b>PF (kW) PT = 7,40 - PF = 3,40</b><br>( Euro trecentotredicivirgolaquarantasette )   | <b>cad</b> | <b>313,47</b>   |
| <b>S50.D20.390</b> | <b>PF (kW) PT = 8,60 - PF = 3,90</b><br>( Euro trecentotrentaseivirgolaventi )   | <b>cad</b> | <b>336,20</b>   |
| <b>S50.D20.510</b> | <b>PF (kW) PT = 12,90 - PF = 5,10</b><br>( Euro quattrocentovirgolatrentasette )   | <b>cad</b> | <b>400,37</b>   |
| <b>S50.D20.600</b> | <b>PF (kW) PT = 15,10 - PF = 6,00</b><br>( Euro quattrocentoquarantanovevirgoladiciassette )   | <b>cad</b> | <b>449,17</b>   |
| S50.D25            | Ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto, costituito da batteria di scambio a 2 tubi per acqua calda o refrigerata, ventilatore con pale rovesce a profilo alare accoppiato direttamente a motore a tre velocità, filtro aria rigenerabile, griglia di aspirazione aria a soffitto dalla quale si accede per la pulizia del filtro, diffusori di mandata aria del tipo lineare regolabile in grado di poter inviare l'aria su 2, 3 o 4 lati, bacinella di raccolta condensa con pompa per sollevamento condensa, valvola idraulica ad azione ON-OFF con servomotore elettrotermico, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria alla velocità max non inferiore a: PA (mc/h)         |            |                 |
| <b>S50.D25.070</b> | <b>PT = 6,00 kW PF = 2,00 kW PA = 700 mc/h</b><br>( Euro millecentoventinovevirgolacinquantotto )  | <b>cad</b> | <b>1.129,58</b> |
| <b>S50.D25.085</b> | <b>PT = 9,50 kW PF = 4,00 kW PA = 850 mc/h</b><br>( Euro milleduecentottantatrevirgolanovantotto )   | <b>cad</b> | <b>1.283,98</b> |
| <b>S50.D25.110</b> | <b>PT= 11,50 kW PF = 5,50 kW PA = 1100 mc/h</b><br>( Euro milletrecentonovantunovirgolacinquantanove )   | <b>cad</b> | <b>1.391,59</b> |
| <b>S50.D25.160</b> | <b>PT = 20,50 kW PF = 8,50 kW PA = 1600 mc/h</b><br>( Euro millenovecentosettevirgolasessanta )  | <b>cad</b> | <b>1.907,60</b> |
| <b>S50.D25.210</b> | <b>PT = 24,00 kW PF = 11,00 kW PA = 2100 mc/h</b><br>( Euro duemilaundicivirgoladiciotto )   | <b>cad</b> | <b>2.011,18</b> |
| S50.D30            | Ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto, costituito da batteria di scambio a 4 tubi per acqua calda o refrigerata, ventilatore con pale rovesce a profilo alare accoppiato direttamente a motore a tre velocità, filtro aria rigenerabile, griglia di aspirazione aria a soffitto dalla quale si accede per la pulizia del filtro, diffusori di mandata aria del tipo lineare regolabile in grado di poter inviare l'aria su 2, 3 o 4 lati, bacinella di raccolta condensa con pompa per sollevamento condensa, n. 2 valvole idrauliche ad azione ON- OFF con servomotore elettrotermico, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C . Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria alla velocità max non inferiore a: PA (mc/h) |            |                 |
| <b>S50.D30.110</b> | <b>PT = 3,50 kW PF = 5,00 kW PA = 1100 mc/h</b><br>( Euro milleseicentoduevirgolaquindici )  | <b>cad</b> | <b>1.602,15</b> |
| <b>S50.D30.210</b> | <b>PT = 7,50 kW PF = 9,50 kW PA = 2100 mc/h</b><br>( Euro duemilatrecentoduevirgolasessantuno )  | <b>cad</b> | <b>2.302,61</b> |
| S50.D35            | Ventilconvettore a gas per installazione verticale a parete, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, corredato di accensione elettronica, apparecchiature  |            |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
| <b>S50.D35.210</b> | di controllo e sicurezza, termostato ambiente, kit aspirazione e scarico separati, compreso le opere murarie di fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche e gas. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW)<br><b>PU (kW). PU = 2,10</b><br>( Euro quattrocentosessantatrevirgolazerouno )   | <b>cad</b> | <b>463,01</b>   |
| <b>S50.D35.250</b> | <b>PU (kW). PU = 2,50</b><br>( Euro quattrocentottantasettevirgolazerosei )   | <b>cad</b> | <b>487,06</b>   |
| <b>S50.D35.310</b> | <b>PU (kW). PU = 3,10</b><br>( Euro settecentoquarantatrevirgolazerouno )   | <b>cad</b> | <b>743,01</b>   |
| <b>S50.D35.410</b> | <b>PU (kW). PU = 4,10</b><br>( Euro ottocentodieci virgolaquarantacinque )  | <b>cad</b> | <b>810,45</b>   |
| <b>S50.D35.480</b> | <b>PU (kW). PU = 4,80</b><br>( Euro ottocentotrentanovevirgolaventi quattro )   | <b>cad</b> | <b>839,24</b>   |
| <b>S50.D35.780</b> | <b>PU (kW). PU = 7,80</b><br>( Euro millecinquecentonovantunovirgolasettantasette )   | <b>cad</b> | <b>1.591,77</b> |
| <b>S50.D35.910</b> | <b>PU (kW). PU = 9,10</b><br>( Euro milleseicentocinquantatrevirgolazerouno )   | <b>cad</b> | <b>1.653,01</b> |
| S50.D40            | Ventilconvettore a gas per installazione pensile a soffitto con lancio diretto o canalizzabile, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, corredato di accensione elettronica, apparecchiature di controllo e sicurezza, termostato ambiente, kit per aspirazione e scarico separati, compreso le opere murarie di fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche e gas. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW) |            |                 |
| <b>S50.D40.780</b> | <b>PU (kW). PU = 7,80</b><br>( Euro millesettecentosettantaduevirgolacinquantanove )  | <b>cad</b> | <b>1.772,59</b> |
| <b>S50.D40.910</b> | <b>PU (kW). PU = 9,10</b><br>( Euro milleottocentotrentacinquevirgolaventotto )   | <b>cad</b> | <b>1.835,28</b> |
| S50.D45            | Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W)   |            |                 |
| <b>S50.D45.050</b> | <b>P(W) P = 500</b><br>( Euro quarantaduevirgolasettantasei )   | <b>cad</b> | <b>42,76</b>    |
| <b>S50.D45.075</b> | <b>P(W) P = 750</b><br>( Euro quarantaseivirgolatredici )   | <b>cad</b> | <b>46,13</b>    |
| <b>S50.D45.100</b> | <b>P(W) P = 1000</b><br>( Euro quarantanovevirgolaquarantasei )   | <b>cad</b> | <b>49,46</b>    |
| <b>S50.D45.125</b> | <b>P(W) P = 1250</b><br>( Euro cinquantatrevirgolaquarantanove )  | <b>cad</b> | <b>53,49</b>    |
| <b>S50.D45.150</b> | <b>P(W) P = 1500</b><br>( Euro cinquantaseivirgolaottantuno )   | <b>cad</b> | <b>56,81</b>    |
| <b>S50.D45.175</b> | <b>P(W) P = 1750</b><br>( Euro sessantaquattrovirgoladiciotto )   | <b>cad</b> | <b>64,18</b>    |
| <b>S50.D45.200</b> | <b>P(W) P = 2000</b><br>( Euro sessantasettevirgolacinquantadue )   | <b>cad</b> | <b>67,52</b>    |
| S50.D47            | Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a  |            |                 |
| <b>S50.D47.050</b> | <b>P(W) P = 500</b>   |            |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
|                    | ( Euro cinquantavirgolatredici )   | <i>cad</i> | <b>50,13</b>  |
| <b>S50.D47.075</b> | <b>P(W) P = 750</b><br>( Euro cinquantatrevirgolaquarantanove )  | <i>cad</i> | <b>53,49</b>  |
| <b>S50.D47.100</b> | <b>P(W) P = 1000</b><br>( Euro cinquantasettevirgolaquarantanove )   | <i>cad</i> | <b>57,49</b>  |
| <b>S50.D47.125</b> | <b>P(W) P = 1250</b><br>( Euro sessantavirgolaottantatre )   | <i>cad</i> | <b>60,83</b>  |
| <b>S50.D47.150</b> | <b>P(W) P = 1500</b><br>( Euro sessantaquattrovirgoladiciotto )  | <i>cad</i> | <b>64,18</b>  |
| <b>S50.D47.175</b> | <b>P(W) P = 1750</b><br>( Euro settantunvirgolacinquantadue )  | <i>cad</i> | <b>71,52</b>  |
| <b>S50.D47.200</b> | <b>P(W) P = 2000</b><br>( Euro settantaquattrovirgolaottantaquattro )  | <i>cad</i> | <b>74,84</b>  |
| S50.D50            | Aeroterma per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85/75° C non inferiore a: PT (kW ). Portata aria indicativa: PA (mc/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45 gradi: L (m) |            |               |
| <b>S50.D50.005</b> | <b>PT = 5,2 - PA = 700 - H = 2,7 - L = 4,5</b><br>( Euro quattrocentottantaduevirgolaottantuno )   | <i>cad</i> | <b>482,81</b> |
| <b>S50.D50.006</b> | <b>PT = 6,4 - PA = 650 - H = 2,7 - L = 4,0</b><br>( Euro quattrocentonovantacinquevirgolaquarantatre )   | <i>cad</i> | <b>495,43</b> |
| <b>S50.D50.007</b> | <b>PT = 7,9 - PA = 700 - H = 2,7 - L = 4,0</b><br>( Euro cinquecentodiciottovirgolazerosette )   | <i>cad</i> | <b>518,07</b> |
| <b>S50.D50.010</b> | <b>PT = 10,8 - PA = 1500 - H = 3,2 - L = 7,5</b><br>( Euro cinquecentoquarantacinquevirgolacinquantasei )  | <i>cad</i> | <b>545,56</b> |
| <b>S50.D50.013</b> | <b>PT = 13,2 - PA = 1400 - H = 3,2 - L = 7,0</b><br>( Euro cinquecentosessantatrevirgoladiciotto )   | <i>cad</i> | <b>563,18</b> |
| <b>S50.D50.014</b> | <b>PT = 14,3 - PA = 1600 - H = 3,4 - L = 7,0</b><br>( Euro cinquecentosettantavirgolavanotatre )   | <i>cad</i> | <b>570,93</b> |
| <b>S50.D50.016</b> | <b>PT = 16,3 - PA = 1500 - H = 3,0 - L = 6,5</b><br>( Euro cinquecentosettantottovirgolasessantasette )  | <i>cad</i> | <b>578,67</b> |
| <b>S50.D50.018</b> | <b>PT = 18,7 - PA = 2600 - H = 3,5 - L = 8,5</b><br>( Euro seicentotrentasettevirgolaquarantacinque )  | <i>cad</i> | <b>637,45</b> |
| <b>S50.D50.019</b> | <b>PT = 19,8 - PA = 2400 - H = 3,5 - L = 9,0</b><br>( Euro seicentoquarantanovevirgolaottantasette )   | <i>cad</i> | <b>649,87</b> |
| <b>S50.D50.023</b> | <b>PT = 23,7 - PA = 2100 - H = 3,2 - L = 9,0</b><br>( Euro seicentottantasettevirgolaventitre )  | <i>cad</i> | <b>687,23</b> |
| <b>S50.D50.024</b> | <b>PT = 24,3 - PA = 3100 - H = 3,2 - L = 11,5</b><br>( Euro seicentosessantottovirgolaventuno )  | <i>cad</i> | <b>668,21</b> |
| <b>S50.D50.026</b> | <b>PT = 26,6 - PA = 3000 - H = 3,2 - L = 10,5</b><br>( Euro settecentocinquevirgolacinquantasei )  | <i>cad</i> | <b>705,56</b> |
| <b>S50.D50.028</b> | <b>PT = 28,0 - PA = 2900 - H = 3,5 - L = 10,0</b><br>( Euro settecentoventunovirgolazerotto )  | <i>cad</i> | <b>721,08</b> |
| <b>S50.D50.030</b> | <b>PT = 30,1 - PA = 2900 - H = 3,5 - L = 10,5</b><br>( Euro settecentotrentottovirgolasessantannove )  | <i>cad</i> | <b>738,69</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S50.D50.034</b> | <b>PT = 34,8 - PA = 6100 - H = 4,0 - L = 18,0</b><br>( Euro ottocentosessantavirgolasessantadue )  | <b>cad</b> | <b>860,62</b>   |
| <b>S50.D50.046</b> | <b>PT = 46,9 - PA = 6000 - H = 4,0 - L = 17,0</b><br>( Euro novecentoduevirgolanovanta )   | <b>cad</b> | <b>902,90</b>   |
| <b>S50.D50.052</b> | <b>PT = 53,2 - PA = 5600 - H = 4,5 - L = 13,0</b><br>( Euro novecentoventinovevirgolasettantuno )  | <b>cad</b> | <b>929,71</b>   |
| <b>S50.D50.054</b> | <b>PT = 54,7 - PA = 8900 - H = 4,5 - L = 21,0</b><br>( Euro novecentottantatrevirgolaventisette )  | <b>cad</b> | <b>983,27</b>   |
| <b>S50.D50.072</b> | <b>PT = 72,6 - PA = 8000 - H = 5,0 - L = 18,0</b><br>( Euro novecentonovantottovirgolasettantotto )  | <b>cad</b> | <b>998,78</b>   |
| <b>S50.D50.080</b> | <b>PT = 80,2 - PA = 8700 - H = 5,0 - L = 18,0</b><br>( Euro millequindicivirgolasettanta )   | <b>cad</b> | <b>1.015,70</b> |
| S50.D55            | Aerotermosto per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, i collegamenti elettrici, il commutatore di velocità, escluso le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20° C ed acqua a 85/75° C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (mc/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45 gradi |            |                 |
| <b>S50.D55.005</b> | <b>PT = 5,2 - PA = 700 - H = 2,7 - L = 4,5</b><br>( Euro cinquecentosessantunovirgolazerosette )   | <b>cad</b> | <b>561,07</b>   |
| <b>S50.D55.006</b> | <b>PT = 6,4 - PA = 600 - H = 2,7 - L = 4,0</b><br>( Euro cinquecentottantavirgolaottantuno )   | <b>cad</b> | <b>580,81</b>   |
| <b>S50.D55.007</b> | <b>PT = 7,9 - PA = 700 - H = 2,7 - L = 4,0</b><br>( Euro seicentounovirgolanovantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>601,94</b>   |
| <b>S50.D55.010</b> | <b>PT = 10,8 - PA = 1500 - H = 3,2 - L = 7,5</b><br>( Euro seicentotrentaduevirgolanovantasei )  | <b>cad</b> | <b>632,96</b>   |
| <b>S50.D55.013</b> | <b>PT = 13,2 - PA = 1400 - H = 3,2 - L = 7,0</b><br>( Euro seicentocinquantaquattrovirgolaottantuno )  | <b>cad</b> | <b>654,81</b>   |
| <b>S50.D55.014</b> | <b>PT = 14,3 - PA = 1600 - H = 3,4 - L = 7,0</b><br>( Euro seicentosessantaquattrovirgolasettantanove )  | <b>cad</b> | <b>664,69</b>   |
| <b>S50.D55.016</b> | <b>PT = 16,3 - PA = 1500 - H = 3,0 - L = 6,5</b><br>( Euro seicentosestantatrevirgolatredici )   | <b>cad</b> | <b>673,13</b>   |
| <b>S50.D55.018</b> | <b>PT = 18,7 - PA = 2600 - H = 3,5 - L = 8,5</b><br>( Euro settecentotrentasettevirgolaventisette )  | <b>cad</b> | <b>737,27</b>   |
| <b>S50.D55.019</b> | <b>PT = 19,8 - PA = 2400 - H = 3,5 - L = 9,0</b><br>( Euro settecentocinquantesettevirgolazero )   | <b>cad</b> | <b>757,01</b>   |
| <b>S50.D55.023</b> | <b>PT = 23,7 - PA = 2100 - H = 3,2 - L = 9,0</b><br>( Euro settecentonovantanovevirgolatrenta )  | <b>cad</b> | <b>799,30</b>   |
| <b>S50.D55.024</b> | <b>PT = 24,3 - PA = 3100 - H = 3,2 - L = 11,5</b><br>( Euro settecentosettantottovirgolaquindici )   | <b>cad</b> | <b>778,15</b>   |
| <b>S50.D55.026</b> | <b>PT = 26,6 - PA = 3000 - H = 3,2 - L = 10,5</b><br>( Euro ottocentoventunovirgolaquindici )  | <b>cad</b> | <b>821,15</b>   |
| <b>S50.D55.028</b> | <b>PT = 28,0 - PA = 2900 - H = 3,5 - L = 10,0</b><br>( Euro ottocentotrentanovevirgolacinquanta )  | <b>cad</b> | <b>839,50</b>   |
| <b>S50.D55.030</b> | <b>PT = 30,1 - PA = 2900 - H = 3,5 - L = 10,5</b><br>( Euro ottocentocinquantanovevirgolanovantuno )   | <b>cad</b> | <b>859,91</b>   |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S50.D55.034</b> | <b>PT = 34,8 - PA = 6100 - H = 4,0 - L = 18,0</b><br>( Euro millettrevirgolasettanta )   | <b>cad</b> | <b>1.003,70</b> |
| <b>S50.D55.046</b> | <b>PT = 46,9 - PA = 6000 - H = 4,0 - L = 17,0</b><br>( Euro millecinqtantacinquevirgoladiciotto )  | <b>cad</b> | <b>1.055,18</b> |
| <b>S50.D55.053</b> | <b>PT = 53,2 - PA = 5600 - H = 4,5 - L = 13,0</b><br>( Euro milleottantaseivirgolaottantotto )   | <b>cad</b> | <b>1.086,88</b> |
| <b>S50.D55.054</b> | <b>PT = 54,7 - PA = 8900 - H = 4,5 - L = 21,0</b><br>( Euro millecentoquarantottovirgolanovanta )  | <b>cad</b> | <b>1.148,90</b> |
| <b>S50.D55.072</b> | <b>PT = 72,6 - PA = 8000 - H = 5,0 - L = 18,0</b><br>( Euro millecentosessantottovirgolasessantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>1.168,64</b> |
| <b>S50.D55.080</b> | <b>PT = 80,2 - PA = 8700 - H = 5,0 - L = 18,0</b><br>( Euro millecentottantaseivirgolanovantasei )   | <b>cad</b> | <b>1.186,96</b> |
| S50.D60            | Aerotermosto per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, i collegamenti elettrici escluse le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (mc/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m) |            |                 |
| <b>S50.D60.011</b> | <b>PT = 11,0 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 11</b><br>( Euro ottocentodiciannovevirgolacinquantatre )   | <b>cad</b> | <b>819,53</b>   |
| <b>S50.D60.012</b> | <b>PT = 12,1 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 10</b><br>( Euro ottocentotrentaquattrovirgolacinquantadue )  | <b>cad</b> | <b>834,52</b>   |
| <b>S50.D60.014</b> | <b>PT = 14,6 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 13</b><br>( Euro ottocentottantunovirgolasettantasei )  | <b>cad</b> | <b>881,76</b>   |
| <b>S50.D60.016</b> | <b>PT = 16,3 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 12</b><br>( Euro ottocentonovantottovirgolasessantotto )  | <b>cad</b> | <b>898,68</b>   |
| <b>S50.D60.021</b> | <b>PT = 21,5 - PA = 2800 - H = 4,0 - D = 16</b><br>( Euro millediciannovevirgolanovantadue )   | <b>cad</b> | <b>1.019,92</b> |
| <b>S50.D60.024</b> | <b>PT = 24,5 - PA = 2800 - H = 4,0 - D = 14</b><br>( Euro novecentoventicinquevirgolacinquantasette )  | <b>cad</b> | <b>925,57</b>   |
| <b>S50.D60.029</b> | <b>PT = 29,3 - PA = 4200 - H = 4,5 - D = 17</b><br>( Euro millecentovirgolaventisette )  | <b>cad</b> | <b>1.100,27</b> |
| <b>S50.D60.033</b> | <b>PT = 33,0 - PA = 4200 - H = 5,0 - D = 19</b><br>( Euro millecentodiciassettevirgoladiciassette )  | <b>cad</b> | <b>1.117,17</b> |
| <b>S50.D60.035</b> | <b>PT = 35,6 - PA = 4200 - H = 5,0 - D = 20</b><br>( Euro milleduecentocinquantunovirgolaottantadue )  | <b>cad</b> | <b>1.251,82</b> |
| <b>S50.D60.039</b> | <b>PT = 39,3 - PA = 5000 - H = 5,0 - D = 20</b><br>( Euro milleduecentosettantanovevirgolatrenta )   | <b>cad</b> | <b>1.279,30</b> |
| <b>S50.D60.045</b> | <b>PT = 45,4 - PA = 5000 - H = 5,0 - D = 22</b><br>( Euro millequattrocentoseivirgoladiciannove )  | <b>cad</b> | <b>1.406,19</b> |
| <b>S50.D60.051</b> | <b>PT = 51,7 - PA = 6200 - H = 5,0 - D = 27</b><br>( Euro millequattrocentotrentatrevirgolasessantasei )   | <b>cad</b> | <b>1.433,66</b> |
| <b>S50.D60.055</b> | <b>PT = 55,0 - PA = 6200 - H = 6,0 - D = 22</b><br>( Euro millequattrocentottantacinquevirgolaundici )   | <b>cad</b> | <b>1.485,11</b> |
| <b>S50.D60.059</b> | <b>PT = 59,5 - PA = 6200 - H = 6,0 - D = 23</b><br>( Euro millecinquecentotrentaseivirgolacinquantasette )   | <b>cad</b> | <b>1.536,57</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S50.D60.090</b> | <b>PT = 90,1 - PA = 12200 - H = 8,0 - D = 25</b><br>( Euro milleseicentosessantacinquevirgolacinquantasette )  | <b>cad</b> | <b>1.665,57</b> |
| <b>S50.D60.109</b> | <b>PT = 109 - PA = 17200 - H = 9,0 - D = 31</b><br>( Euro milleottocentododicivirgolasedici )  | <b>cad</b> | <b>1.812,16</b> |
| S50.D65            | Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, i collegamenti elettrici escluse le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (mc/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m) |            |                 |
| <b>S50.D65.011</b> | <b>PT = 11,0 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 11</b><br>( Euro millecinquecentottantasettevirgolatrentadue )  | <b>cad</b> | <b>1.587,32</b> |
| <b>S50.D65.012</b> | <b>PT = 12,1 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 10</b><br>( Euro milleseicentodiciannovevirgolazerocinque )   | <b>cad</b> | <b>1.619,05</b> |
| <b>S50.D65.014</b> | <b>PT = 14,6 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 13</b><br>( Euro millesettecentodiciassettevirgolasettantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>1.717,74</b> |
| <b>S50.D65.016</b> | <b>PT = 16,3 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 12</b><br>( Euro millesettecentocinquantavirgolaottantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>1.750,84</b> |
| <b>S50.D65.021</b> | <b>PT = 21,5 - PA = 2800 - H = 4,0 - D = 16</b><br>( Euro millenovecentonovantavirgolaquarantanove )   | <b>cad</b> | <b>1.990,49</b> |
| <b>S50.D65.024</b> | <b>PT = 24,5 - PA = 2800 - H = 4,0 - D = 14</b><br>( Euro duemilaventicinquevirgolazeroquattro )   | <b>cad</b> | <b>2.025,04</b> |
| <b>S50.D65.029</b> | <b>PT = 29,3 - PA = 4200 - H = 4,5 - D = 17</b><br>( Euro duemilacentoquarantaseivirgolaventisei )   | <b>cad</b> | <b>2.146,26</b> |
| <b>S50.D65.033</b> | <b>PT = 33,0 - PA = 4200 - H = 5,0 - D = 19</b><br>( Euro duemilacentottantavirgolaundici )  | <b>cad</b> | <b>2.180,11</b> |
| <b>S50.D65.035</b> | <b>PT = 35,6 - PA = 4200 - H = 5,0 - D = 20</b><br>( Euro duemilaquattrocentocinquantanovevirgolanoventadue )  | <b>cad</b> | <b>2.459,92</b> |
| <b>S50.D65.039</b> | <b>PT = 39,3 - PA = 5000 - H = 5,0 - D = 20</b><br>( Euro duemilacinquecentocinquevirgolazeroquattro )   | <b>cad</b> | <b>2.505,04</b> |
| <b>S50.D65.045</b> | <b>PT = 45,4 - PA = 5000 - H = 5,0 - D = 22</b><br>( Euro duemilasettecentosessantottovirgolasessantacinque )  | <b>cad</b> | <b>2.768,65</b> |
| <b>S50.D65.051</b> | <b>PT = 51,7 - PA = 6200 - H = 5,0 - D = 27</b><br>( Euro duemilaottocentododicivirgolatrentatre )   | <b>cad</b> | <b>2.812,33</b> |
| <b>S50.D65.055</b> | <b>PT = 55,0 - PA = 6200 - H = 6,0 - D = 22</b><br>( Euro duemilanovecentoventivirgoladiciassette )  | <b>cad</b> | <b>2.920,17</b> |
| <b>S50.D65.059</b> | <b>PT = 59,5 - PA = 6200 - H = 6,0 - D = 23</b><br>( Euro tremilaventicinquevirgolanoventatre )  | <b>cad</b> | <b>3.025,93</b> |
| <b>S50.D65.090</b> | <b>PT = 90,1 - PA = 12200 - H = 8,0 - D = 25</b><br>( Euro tremiladuecentosessantanovevirgolasettantanove )  | <b>cad</b> | <b>3.269,79</b> |
| <b>S50.D65.109</b> | <b>PT = 109 - PA = 17200 - H = 9,0 - D = 31</b><br>( Euro tremilacinquecentoquarantasettevirgolacinquantatre )   | <b>cad</b> | <b>3.547,53</b> |
| S50.D80            | Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialita' termica fino a kW 9,0, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche : Accessori dei ventilconvettori fino a kW 9,0  |            |                 |
| <b>S50.D80.001</b> | <b>batteria per impianti a 4 tubi</b>  |            |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
|                    | ( Euro cinquantaquattrovirgolanovantadue )  | <i>cad</i> | <b>54,92</b>  |
| <b>S50.D80.002</b> | <b>pannello comando velocita'</b><br>( Euro diciannovevirgolaquaranta )   | <i>cad</i> | <b>19,40</b>  |
| <b>S50.D80.003</b> | <b>pannello comando velocita' piu' termostato ambiente</b><br>( Euro ottantatrevirgolatredici )   | <i>cad</i> | <b>83,13</b>  |
| <b>S50.D80.004</b> | <b>zoccoli di appoggio</b><br>( Euro diciannovevirgolaottantuno )   | <i>cad</i> | <b>19,81</b>  |
| <b>S50.D80.005</b> | <b>serranda aria esterna</b><br>( Euro trentacinquevirgolasettantadue )   | <i>cad</i> | <b>35,72</b>  |
| <b>S50.D80.006</b> | <b>raccordo mandata diritto</b><br>( Euro diciannovevirgolazerouno )  | <i>cad</i> | <b>19,01</b>  |
| <b>S50.D80.007</b> | <b>raccordo mandata ad angolo</b><br>( Euro ventisettevirgolanovantasei )   | <i>cad</i> | <b>27,96</b>  |
| <b>S50.D80.008</b> | <b>griglia di mandata</b><br>( Euro cinquantasettevirgolaundici )   | <i>cad</i> | <b>57,11</b>  |
| <b>S50.D80.009</b> | <b>griglia di aspirazione</b><br>( Euro cinquantasettevirgolaquarantanove )   | <i>cad</i> | <b>57,49</b>  |
| <b>S50.D80.010</b> | <b>griglia di aspirazione con filtro</b><br>( Euro novantatrevirgolacinquantaquattro )  | <i>cad</i> | <b>93,54</b>  |
| <b>S50.D80.011</b> | <b>pannello di copertura posteriore</b><br>( Euro trentunovirgolazerodue )  | <i>cad</i> | <b>31,02</b>  |
| <b>S50.D80.012</b> | <b>batteria di riscaldamento elettrica</b><br>( Euro centoventinovevirgolacinquantuno )   | <i>cad</i> | <b>129,51</b> |
| <b>S50.D80.013</b> | <b>valvola a 3 vie on-off con raccordi</b><br>( Euro centotrevirgolaquarantadue )   | <i>cad</i> | <b>103,42</b> |
| S50.D83            | Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialita' termica oltre kW 9,0, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluse le linee elettriche : accessori dei ventilconvettori oltre kW 9,0 |            |               |
| <b>S50.D83.001</b> | <b>batteria per impianti a 4 tubi</b><br>( Euro sessantanovevirgolanovantadue )   | <i>cad</i> | <b>69,92</b>  |
| <b>S50.D83.002</b> | <b>pannello comando velocita'</b><br>( Euro diciannovevirgolaquaranta )   | <i>cad</i> | <b>19,40</b>  |
| <b>S50.D83.003</b> | <b>pannello comando velocita' piu' termostato ambiente</b><br>( Euro ottantatrevirgolatredici )   | <i>cad</i> | <b>83,13</b>  |
| <b>S50.D83.004</b> | <b>zoccoli di appoggio</b><br>( Euro ventivirgolanovantaquattro )   | <i>cad</i> | <b>20,94</b>  |
| <b>S50.D83.005</b> | <b>serranda aria esterna</b><br>( Euro trentasettevirgolazerotto )  | <i>cad</i> | <b>37,08</b>  |
| <b>S50.D83.006</b> | <b>raccordo mandata diritto</b><br>( Euro ventivirgoladiciassette )   | <i>cad</i> | <b>20,17</b>  |
| <b>S50.D83.007</b> | <b>raccordo mandata ad angolo</b><br>( Euro trentaduevirgolazeroquattro )   | <i>cad</i> | <b>32,04</b>  |
| <b>S50.D83.008</b> | <b>griglia di mandata</b><br>( Euro sessantunovirgolanovantasei )   | <i>cad</i> | <b>61,96</b>  |
| <b>S50.D83.009</b> | <b>griglia di aspirazione</b><br>( Euro settantavirgolaundici )   | <i>cad</i> | <b>70,11</b>  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
| <b>S50.D83.010</b> | <b>griglia di aspirazione con filtro</b><br>( Euro centoduevirgolacinquanta )   | <b>cad</b> | <b>102,50</b> |
| <b>S50.D83.011</b> | <b>pannello di copertura posteriore</b><br>( Euro trentaduevirgolanoventatré )  | <b>cad</b> | <b>32,93</b>  |
| <b>S50.D83.012</b> | <b>batteria di riscaldamento elettrica</b><br>( Euro centosessantatrévirgolasettantasette )   | <b>cad</b> | <b>163,77</b> |
| <b>S50.D83.013</b> | <b>valvola a 3 vie on-off con raccordi</b><br>( Euro centocinquevirgolanoventasette )   | <b>cad</b> | <b>105,97</b> |
| S50.D85            | Accessori per ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto valutati come aggiunta al prezzo base del ventilconvettore, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche  |            |               |
| <b>S50.D85.001</b> | <b>resistenza elettrica per ventilconvettore fino a 1100 mc/h</b><br>( Euro sessantacinquevirgolasettantatré )  | <b>cad</b> | <b>65,73</b>  |
| <b>S50.D85.002</b> | <b>resistenza elettrica per ventilconvettore oltre 1100 mc/h</b><br>( Euro centocinquevirgolaventotto )   | <b>cad</b> | <b>105,28</b> |
| <b>S50.D85.003</b> | <b>kit aria primaria per ventilconvettore fino a 1100 mc/h</b><br>( Euro cinquantaduevirgolanoventasei )  | <b>cad</b> | <b>52,96</b>  |
| <b>S50.D85.004</b> | <b>kit aria primaria per ventilconvettore oltre 1100 mc/h</b><br>( Euro novantaseivirgolanoventotto )   | <b>cad</b> | <b>96,98</b>  |
| <b>S50.D85.005</b> | <b>commutatore di velocità per montaggio a parete</b><br>( Euro quarantavirgolaottantadue )   | <b>cad</b> | <b>40,82</b>  |
| <b>S50.D85.006</b> | <b>termostato ambiente a parete con commutatore EST/INV e di velocità</b><br>( Euro centoventiseivirgolatrentatré )   | <b>cad</b> | <b>126,33</b> |
| S50.D90            | Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico |            |               |
| <b>S50.D90.001</b> | <b>per allaccio 2 tubi senza scarico condensa</b><br>( Euro centosettantavirgolatrentatré )   | <b>cad</b> | <b>170,33</b> |
| <b>S50.D90.002</b> | <b>per allaccio 2 tubi con scarico condensa</b><br>( Euro duecentoquattordicivirgolatrentasei )   | <b>cad</b> | <b>214,36</b> |
| <b>S50.D90.003</b> | <b>per allaccio 4 tubi con scarico condensa</b><br>( Euro trecentosettantunovirgolatrentaquattro )  | <b>cad</b> | <b>371,34</b> |
| <b>S50.D90.004</b> | <b>maggiorazione per una valvola on-off su ciascun ventilconvettore</b><br>( Euro centotrévirgolanoventanove )  | <b>cad</b> | <b>103,99</b> |
| <b>S50.D90.005</b> | <b>maggiorazione per una valvola modulante su ciascun ventilconvettore</b><br>( Euro centocinquantacinquevirgolazerocinque )  | <b>cad</b> | <b>155,05</b> |
| S50.E01            | Fornitura e posa in opera di elettropompa o circolatore rifasato, verticale od orizzontale, con possibilità di regolazione della curva di funzionamento, con più velocità di rotazione, per i circuiti di seguito specificati. Compresa la componentistica necessaria per il montaggio, quali bocchettoni o controflange UNI 2280 con relativa bulloneria, così come tutti i collegamenti idraulici ed elettrici nonché la taratura finale di ciascun circolatore. Compresi tutti i collegamenti necessari, idraulici ed elettrici, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione   |            |               |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S50.E01.001 | ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte<br><br><i>funzionamento caratterizzato da portata 0,2 m³/h, prevalenza 35 kPa, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 60 W, corrente nominale 0,6 A, grado di protezione IP 44, raccordi con bocchettoni G 1"1/2, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da +2 °C a +110 °C, compresa coppia di bocchettoni per l'installazione</i><br>( Euro duecentonovevirgolasessantacinque )      | cad  | 209,65 |
| S50.E01.002 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 0,5 m³/h, prevalenza 35 kPa, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 80 W, corrente nominale 0,34 A, grado di protezione IP 44, raccordi con bocchettoni G 1" ½, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da +2 °C a +110 °C, compresa coppia di bocchettoni per l'installazione</i><br>( Euro duecentosessantaquattrovirgolanovanta )  | cad  | 264,90 |
| S50.E01.003 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 3,5 m³/h, prevalenza 30 kPa, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 120 W, corrente nominale 0,5 A, grado di protezione IP 42, raccordi con bocchettoni G 1"½, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -25 °C a +110 °C, compresa coppia di bocchettoni per l'installazione</i><br>( Euro trecentoquarantottovirgoladiciotto )   | cad  | 348,18 |
| S50.E01.004 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 3 m³/h, prevalenza 60 kPa, alimentazione monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 245 W, corrente nominale 1,04 A, grado di protezione IP 42, raccordi con bocchettoni da 1"½ compresi, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -25 °C a +110 °C, compresa coppia di bocchettoni per l'installazione</i><br>( Euro trecentonovantacinquevirgolazerozero )  | cad  | 395,00 |
| S50.E01.005 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 1,6 m³/h, prevalenza 35 kPa, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 35 W, corrente nominale 0,15 A, grado di protezione IP 44, raccordi con bocchettoni da 2", compresi, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da +2 °C a +110 °C, compresa coppia di bocchettoni per l'installazione</i><br>( Euro duecentoquarantasettevirgolaquarantanove )  | cad  | 247,49 |
| S50.E01.006 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 2,5 m³/h, prevalenza 50 kPa, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 140 W, corrente nominale 0,6 A, grado di protezione IP 42, raccordi con bocchettoni G 2", pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -25 °C a +110 °C, compresa coppia di bocchettoni per l'installazione</i><br>( Euro quattrocentottovirgoladodici )  | cad  | 408,12 |
| S50.E01.007 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 4,5 m³/h, prevalenza 70 kPa, alimentazione elettrica trifase 380 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 400 W, corrente nominale 0,78 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 32, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 32 con relativa bulloneria per l'installazione</i><br>( Euro seicentonovantanovevirgolazero cinque )   | cad  | 699,05 |
| S50.E01.008 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 1,7 m³/h, prevalenza 45 kPa, alimentazione monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 140 W, corrente nominale 0,6 A, grado di protezione IP 42, raccordi con flange DN 40, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -25 °C a +110 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria per l'installazione, per il circuito di alimentazione dell'impianto a pannelli radianti</i><br>( Euro quattrocentotrentaduevirgolanovantanove ) | cad  | 432,99 |
| S50.E01.009 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 12 m³/h, prevalenza 15 kPa, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 320 W, corrente nominale 1,15 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 40, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria per l'installazione</i>  |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO   |
|-------------|--|------|----------|
| S50.E01.010 | ( Euro settecetottantavirgolaottantuno )<br><br>funzionamento caratterizzato da portata 12 m³/h, prevalenza 15 kPa, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 460 W, corrente nominale 0,92 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 40, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria per l'installazione  | cad  | 780,81   |
| S50.E01.011 | ( Euro ottocentoventiseivirgolazeronove )<br><br>funzionamento caratterizzato da portata 9 m³/h, prevalenza 75 kPa, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 770 W, corrente nominale 1,3 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 40, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria per l'installazione   | cad  | 826,09   |
| S50.E01.012 | ( Euro novecentocinquantanovevirgolasettantotto )<br><br>funzionamento caratterizzato da portata 12 m³/h, prevalenza 15 kPa, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 720 W, corrente nominale 1,3 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 50, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 50 con relativa bulloneria per l'installazione  | cad  | 959,78   |
| S50.E01.013 | ( Euro novecentottantunovirgolasedici )<br><br>funzionamento caratterizzato da portata 12 m³/h, prevalenza 15 kPa, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 1 kW, corrente nominale 2 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 50, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 50 con relativa bulloneria per l'installazione   | cad  | 981,16   |
| S50.E01.014 | ( Euro millesettantacinquevirgolaventicinque )<br><br>funzionamento caratterizzato da portata 16 m³/h, prevalenza 70 kPa, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 1,15 kW, corrente nominale 2,15 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 65, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 65 con relativa bulloneria per l'installazione  | cad  | 1.075,25 |
| S50.E01.015 | ( Euro millecetosettantacinquevirgolaottantaquattro )<br><br>funzionamento caratterizzato da portata 16 m³/h, prevalenza 70 kPa, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 1,15 kW, corrente nominale 2,15 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 65, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 65 con relativa bulloneria per l'installazione   | cad  | 1.175,84 |
| S50.E01.016 | ( Euro millequattrocentoquindicivirgolaquarantanove )<br><br>funzionamento caratterizzato da portata 36 m³/h, prevalenza 15 kPa, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 880 W, corrente nominale 1,80 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 80, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 80 con relativa bulloneria e guarnizioni per l'installazione   | cad  | 1.415,49 |
| S50.E01.017 | ( Euro cinquecentosettantunovirgolaventiciquattro )<br><br>funzionamento caratterizzato da portata 2 m³/h, prevalenza 50 kPa, esecuzione gemellare, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 245 W, corrente nominale 1,04 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 32, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 32 con relativa bulloneria per l'installazione   | cad  | 571,24   |
| S50.E01.018 | ( Euro milletrecentoquarantatrevirgolaquarantaquattro )<br><br>funzionamento caratterizzato da portata 5 m³/h, prevalenza 45 kPa, esecuzione gemellare, alimentazione elettrica trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 185 W, corrente nominale 0,39 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 32, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 32 con relativa bulloneria per l'installazione e kit di due moduli relè e cavo di collegamento per protezione, comunicazione ed alternanza in circolatori gemellari | cad  | 1.343,44 |
| S50.E01.018 | ( Euro milletrecentoquarantatrevirgolaquarantaquattro )<br><br>funzionamento caratterizzato da portata 7,38 m³/h, prevalenza 60 kPa, esecuzione gemellare, alimentazione elettrica trifase 380 V, 50 Hz, potenza   |      |          |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO   |
|-------------|---|------|----------|
| S50.E01.019 | <i>massima assorbita 400 W, corrente nominale 0,78 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 32, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, co mpresa coppia di flange UNI 2280 DN 32 con relativa bulloneria per l'installazione e kit di due moduli relè e cavo di collegamento per protezione, comunicazione ed alternanza in circolatori gemellari</i><br>( Euro millecinquecentodieci virgolatrentuno )  | cad  | 1.510,31 |
| S50.E01.020 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 12 m³/h, prevalenza 66 kPa, esecuzione gemellare, alimentazione elettrica trifase 380 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 460 W, corrente nominale 0,92 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 40, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, co mpresa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria per l'installazione e kit di due moduli relè e cavo di collegamento per protezione, comunicazione ed alternanza in circolatori gemellari</i><br>( Euro millesettecentosessantunovirgolasettanta ) | cad  | 1.761,70 |
| S50.E01.021 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 8 m³/h, prevalenza 90 kPa, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 1 kW, corrente nominale 2 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 50, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 50 con relativa bulloneria per l'installazione e kit di due moduli relè e cavo di collegamento per protezione, comunicazione ed alternanza in circolatori gemellari</i><br>( Euro duemiladuecentosessantatrevirgolasesantasei )                                    | cad  | 2.263,66 |
| S50.E01.022 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 24 m³/h, prevalenza 25 kPa, alimentazione elettrica trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 660 W, corrente nominale 1,35 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 65, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 65 con relativa bulloneria per l'installazione e kit di due moduli relè e cavo di collegamento per protezione, comunicazione ed alternanza in circolatori gemellari</i><br>( Euro duemilaquattrocentocinquantaseivirgolatrentanove )                | cad  | 2.456,39 |
| S50.E01.022 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 60 m³/h, prevalenza 25 kPa, alimentazione elettrica trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 670 W, corrente nominale 1,55 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 100, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 100 con relativa bulloneria per l'installazione e kit di due moduli relè e cavo di collegamento per protezione, comunicazione ed alternanza in circolatori gemellari</i><br>( Euro tremiladuecentoventinovevirgolaottantatre )                     | cad  | 3.229,83 |
| S50.E01.023 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 3 m³/h, prevalenza 40 kPa, esecuzione gemellare, alimentazione elettrica trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 270 W, corrente nominale 0,5 A, grado di protezione IP 42, raccordi con flange DN 32, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -25 °C a +110 °C, co mpresa coppia di flange EN 1092-2 DN 32 con relativa bulloneria per l'installazione</i><br>( Euro settecentoventiquattrovirgolanoventanove )   | cad  | 724,99   |
| S50.E01.024 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 1,2 m³/h, prevalenza 45 kPa, versione a portata variabile elettronicamente, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 250 W, corrente nominale 0,8 A, grado di protezione IP 42, raccordi con bocchettoni G 1"½ p pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da +15 °C a +95 °C, compresa coppia di bocchettoni per l'installazione</i><br>( Euro trecentododicivirgolaottantadue )   | cad  | 312,82   |
| S50.E01.025 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 3 m³/h, prevalenza 45 kPa, versione a portata variabile elettronicamente, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 250 W, corrente nominale 0,8 A, grado di protezione IP 42, raccordi con bocchettoni G 1"½ pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da +15 °C a +95 °C, compresa coppia di bocchettoni per l'installazione</i><br>( Euro cinquecentottantaquattrovirgolaquarantadue )  | cad  | 584,42   |
| S50.E01.026 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 1,5 m³/h, prevalenza 40 kPa, versione a</i>  |      |          |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO   |
|-------------|--|------|----------|
| S50.E01.027 | <i>portata variabile elettronicamente, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 100 W, corrente nominale 0,44 A, grado di protezione IP 42, raccordi con bocchettoni G 1"½, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da +15 °C a +95 °C, compresa coppia di bocchettoni per l'installazione</i><br>( Euro trecentotrentasettevirgolacinquantuno )  | cad  | 337,51   |
| S50.E01.028 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 2 m³/h, prevalenza 50 kPa, versione a portata variabile elettronicamente, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 200 W, corrente nominale 1,08 A, grado di protezione IP 42, raccordi con bocchettoni G 2", pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da +15 °C a +95 °C, compresa coppia di flange bocchettoni per l'installazione</i><br>( Euro seicentoventitrevirgolaventisei )  | cad  | 623,26   |
| S50.E01.029 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 5 m³/h, prevalenza 45 kPa, esecuzione gemellare, alimentazione monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 250 W, corrente nominale 1,08 A, grado di protezione IP 42, raccordi con flange DN 40, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da +15 °C a +95 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria per l'installazione</i><br>( Euro settecentotrevirgolacinquantasei )   | cad  | 703,56   |
| S50.E01.029 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 4,5 m³/h, prevalenza 120 kPa, versione a portata variabile elettronicamente, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 500 W, corrente nominale 3,45 A, grado di protezione IP 42, raccordi con flange DN 32, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da +15 °C a +95 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 32 con relativa bulloneria per l'installazione</i><br>( Euro millesettantaduevirgolaventi )   | cad  | 1.072,20 |
| S50.E01.030 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 7,23 m³/h, prevalenza 65 kPa, versione a portata variabile elettronicamente, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 500 W, corrente nominale 3,45 A, grado di protezione IP 42, raccordi con flange DN 40, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da +15 °C a +95 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria per l'installazione</i><br>( Euro duemilaottantaseivirgolasessantatre )  | cad  | 2.086,63 |
| S50.E01.031 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 3 m³/h, prevalenza 70 kPa, versione a portata variabile elettronicamente, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 500 W, corrente nominale 3,45 A, grado di protezione IP 42, raccordi con flange DN 32, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da +15 °C a +95 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 32 con relativa bulloneria per l'installazione</i><br>( Euro millenovecentoquarantaseivirgolazerouno )   | cad  | 1.946,01 |
| S50.E01.032 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 3 m³/h, prevalenza 70 kPa, versione a portata variabile elettronicamente, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 500 W, corrente nominale 3,45 A, grado di protezione IP 42, raccordi con flange DN 32, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da +15 °C a +95 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 32 con relativa bulloneria per l'installazione</i><br>( Euro duemilasessantaquattrovirgolatrenta )   | cad  | 2.064,30 |
| S50.E01.033 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 25 m³/h, prevalenza 40 kPa, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 550 W, corrente nominale 1,66 A, grado di protezione IP 55, raccordi con flange DN 65, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -15 °C a +140 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 65 con relativa bulloneria per l'installazione e base d'appoggio realizzata in calcestruzzo con foglio in neoprene, completa di accessori per l'installazione</i><br>( Euro novecentotrentacinquevirgolanoventaquattro ) | cad  | 935,94   |
| S50.E01.034 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 5 m³/h, prevalenza 65 kPa, esecuzione gemellare, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 250 W, corrente nominale 0,65 A, grado di protezione IP 55, raccordi con flange DN 40, pressione di funzionamento max 10 bar,</i>  |      |          |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO   |
|-------------|--|------|----------|
| S50.E01.035 | <i>temperatura del liquido da -15 °C a +140 °C, compre sa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria per l'installazione</i><br>( Euro millecentonovantunovirgolaottantadue )<br><br><i>funzionamento caratterizzato da portata 7 m³/h, prevalenza 85 kPa, esecuzione gemellare, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 370 W, corrente nominale 0,96 A, grado di protezione IP 55, raccordi con flange DN 40, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -15 °C a +140 °C, compre sa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria per l'installazione</i><br>( Euro milletrecentoventiquattrovirgolazerosei )   | cad  | 1.191,82 |
| S50.E01.036 | <i>funzionamento caratterizzato da portata 22 m³/h, prevalenza 110 kPa, esecuzione gemellare, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 1,5 kW, corrente nominale 3,6 A, grado di protezione IP 55, raccordi con flange DN 65, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -15 °C a +140 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 65 con relativa bulloneria e guarnizioni per l'installazione</i><br>( Euro duemilasettantunovirgolaottantuno )  | cad  | 1.324,06 |
| S50.E02     | Fornitura e posa in opera di elettropompa o circolatore rifasato, verticale od orizzontale, con possibilità di regolazione della curva di funzionamento, con più velocità di rotazione, per i circuiti di seguito specificati. Compresa la componentistica necessaria per il montaggio, quali bocchettoni o controflange UNI 2280 con relativa bulloneria, così come tutti i collegamenti idraulici ed elettrici nonché la taratura finale di ciascun circolatore. Compresi tutti i collegamenti necessari, idraulici ed elettrici, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |      |          |
| S50.E02.037 | <i>fornitura e posa in opera di pompa di circolazione con bocche in linea, a tenuta meccanica, centrifuga, monostadio, verticale, non autoadescante, dotata di motore trifase a velocità variabile con regolatore PI incorporato e convertitore di frequenza che consente di regolare la pressione differenziale erogata della pompa, completa di sensore differenziale di pressione. Girante in acciaio inox con palettatura a doppia curva a rugosità ridottissima. Tenuta meccanica singola non bilanciata al carburo di tungsteno/carbonio o al carburo di tungsteno/carburo di tungsteno, conformemente a DIN 24960, O-ring in gomma E.P.D.M., corpo pompa in ghisa con tappo di drenaggio sul fondo, basamento motore in ghisa, albero in acciaio inox, attacchi con controflange PN 10/16 conformi a ISO 7005-1. Utilizzata in impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione di grandi dimensioni aventi carico variabile, per temperatura del liquido pompato da -15 °C a +140 °C, grado di protezione IP 55 (IEC 34-5) e classe di isolamento F (IEC 85). Compresa la realizzazione di apposito basamento in carpenteria metallica, completo di piastra di ancoraggio/ basamento delle pompe stesse su giunti in neoprene. Compresa l'assistenza muraria, tutti i collegamenti idraulici ed elettrici necessari, le controflange con relativa bulloneria per l'installazione, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. Funzionamento caratterizzato da portata 38 m³/h, prevalenza 85 kPa, versione a portata variabile elettronicamente completa di trasduttore di pressione differenziale incorporato, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 2,8 kW, grado di protezione IP 55, raccordi con flange DN 80, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -15 °C a +140 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 80 con relativa bulloneria e guarnizioni per l'installazione</i><br>( Euro tremilacentoquarantavirgolaquarantaquattro ) | cad  | 3.140,44 |
| S50.E02.038 | <i>compresa la componentistica necessaria per il montaggio, quali bocchettoni o controflange UNI 2280 con relativa bulloneria, così come tutti i collegamenti idraulici ed elettrici nonché la taratura finale di ciascun circolatore. Compresi tutti i collegamenti necessari, idraulici ed elettrici, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. Funzionamento caratterizzato da portata 50 m³/h, prevalenza 80 kPa, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 2,2 kW, grado di protezione IP 55, raccordi con flange DN 100, pressione di funzionamento max</i>  |      |          |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO   |
|-------------|---|------|----------|
| S50.E02.039 | <b>10 bar, temperatura del liquido da -15 °C a +140 °C , compresa coppia di flange UNI 2280 DN 100 con relativa bulloneria per l'installazione</b><br>( Euro tremilacinquecentottantunovirgolaottantatre )<br><br><b>compresa la componentistica necessaria per il montaggio, quali bocchettoni o controflange UNI 2280 con relativa bulloneria, così come tutti i collegamenti idraulici ed elettrici nonché la taratura finale di ciascun circolatore. Compresi tutti i collegamenti necessari, idraulici ed elettrici, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. Funzionamento caratterizzato da portata 60 m³/h, prevalenza 70 kPa, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 5,5 kW, grado di protezione IP 55, raccordi con flange DN 100, pressione di funzionamento max 10 bar, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 100 con relativa bulloneria per l'installazione</b><br>( Euro quattromilaquattrocentocinquantesettevirgolasessantacinque )  | cad  | 3.581,83 |
| S50.E02.040 | <b>compresa la componentistica necessaria per il montaggio, quali bocchettoni o controflange UNI 2280 con relativa bulloneria, così come tutti i collegamenti idraulici ed elettrici nonché la taratura finale di ciascun circolatore. Compresi tutti i collegamenti necessari, idraulici ed elettrici, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. Funzionamento caratterizzato da portata 9 m³/h, prevalenza 65 kPa, esecuzione gemellare, versione a portata variabile elettronicamente completa di trasduttore di pressione differenziale incorporato, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 370 W, corrente nominale a pieno carico 4,50 A, grado di protezione IP 55, raccordi con flange DN 40, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -15 °C a +140 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria e guarnizioni per l'installazione. Completa di kit trasduttori di pressione differenziale doppio (uno per motore), completi di trasduttore, cavo schermato, supporti per montaggio a parete e sul motore, tubi capillari, supporti, fascette, viti ed ogni altro componente accessorio necessario per l'installazione ed il corretto funzionamento</b><br>( Euro tremilasettecentosessantanovevirgolaquarantaquattro ) | cad  | 4.457,65 |
| S50.E05     | Generatore di aria calda a gas per installazione pensile con lancio diretto in ambiente tramite griglia, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore di mandata aria, griglia di diffusione, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere murarie di fissaggio e di collegamento escluso le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (m³/h)   |      |          |
| S50.E05.020 | <b>PU = 20 - Q = 2000</b><br>( Euro duemilatrecentottantatrevirgolaquarantadue )  | cad  | 2.383,42 |
| S50.E05.025 | <b>PU = 25 - Q = 2100</b><br>( Euro duemilaquattrocentotrentacinquevirgolaottantaquattro )  | cad  | 2.435,84 |
| S50.E05.030 | <b>PU = 30 - Q = 2500</b><br>( Euro duemilacinquecentoquattordicivirgolaquarantadue )   | cad  | 2.514,42 |
| S50.E05.045 | <b>PU = 45 - Q = 4000</b><br>( Euro tremilasettecentotrentaseivirgolanoventatre )   | cad  | 3.736,93 |
| S50.E05.050 | <b>PU = 50 - Q = 5000</b><br>( Euro tremilaottocentoventottovirgolaottantatre )   | cad  | 3.828,83 |
| S50.E05.075 | <b>PU = 75 - Q = 7000</b><br>( Euro cinquemilacentonovantaseivirgolasettantacinque )  | cad  | 5.196,75 |
| S50.E10.020 | <b>PU = 20 - Q = 2000</b><br>( Euro duemilaseicentosessantaduevirgolanoventacinque )  | cad  | 2.662,95 |
| S50.E10.021 | <b>PU = 25 - Q = 2100</b>   |      |          |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
|                    | ( Euro duemilasettecentocinquantaquattrovirgolaottantasei )  | <i>cad</i> | <b>2.754,86</b> |
| <b>S50.E10.030</b> | <b>PU = 30 - Q = 2500</b><br>( Euro duemilanovecentoventisettevirgolaaventicinque )  | <i>cad</i> | <b>2.927,25</b> |
| <b>S50.E10.040</b> | <b>PU = 45 - Q = 4000</b><br>( Euro quattromiladuecentonovantaquattrovirgolaquarantadue )  | <i>cad</i> | <b>4.294,42</b> |
| <b>S50.E10.050</b> | <b>PU = 50 - Q = 5000</b><br>( Euro quattromilaquattrocentosessantaseivirgolaottantatre )  | <i>cad</i> | <b>4.466,83</b> |
| <b>S50.E10.075</b> | <b>PU = 75 - Q = 7000</b><br>( Euro cinquemilanovecentonovantaquattrovirgolaaventicinque )   | <i>cad</i> | <b>5.994,26</b> |
| S50.E15            | Generatore di aria calda a gasolio, modello carrellato con serbatoio di combustibile, idoneo per riscaldamento d'emergenza in zone di lavoro nell'ambito di locali di grande volume non riscaldati, costituito da bruciatore a gasolio, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, serbatoio di gasolio incorporato, accessori di regolazione e controllo escluso il raccordo per espulsione fumi all'esterno. Potenza termica utile massima non inferiore a kW 60   |            |                 |
| <b>S50.E15.045</b> | <b>portata aria massima non inferiore a mc/h 4500</b><br>( Euro tremilacentosettantaseivirgolatrentotto )  | <i>cad</i> | <b>3.176,38</b> |
| S50.E20            | Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli ambienti, costituito da bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, eventuale serbatoio gasolio incorporato, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, filtro aria rigenerabile, griglie di aspirazione e mandata, accessori di regolazione e controllo, mobile di copertura, escluso il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h)<br>: Generatore di aria calda per piccoli ambienti a gas o gasolio |            |                 |
| <b>S50.E20.015</b> | <b>PU = 15 - Q = 850 bruciatore gasolio</b><br>( Euro duemilanovantaquattrovirgolazerotre )  | <i>cad</i> | <b>2.094,03</b> |
| <b>S50.E20.020</b> | <b>PU = 20 - Q = 1100 bruciatore gasolio</b><br>( Euro duemiladuecentocinquantasettevirgolatrentaquattro )   | <i>cad</i> | <b>2.257,34</b> |
| <b>S50.E20.029</b> | <b>PU = 29 - Q = 1600 bruciatore gasolio</b><br>( Euro duemilacinquecentodiciassettevirgolaottantacinque )   | <i>cad</i> | <b>2.517,85</b> |
| S50.E21            | Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli ambienti, costituito da bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, eventuale serbatoio gasolio incorporato, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, filtro aria rigenerabile, griglie di aspirazione e mandata, accessori di regolazione e controllo, mobile di copertura, escluso il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h)  |            |                 |
| <b>S50.E21.015</b> | <b>PU = 15 - Q = 850 bruciatore a gas</b><br>( Euro millenovecentoquarantaduevirgolanoventadue )   | <i>cad</i> | <b>1.942,92</b> |
| <b>S50.E21.020</b> | <b>PU = 20 - Q = 1100 bruciatore a gas</b><br>( Euro duemilacentoseivirgolanoventacinque )   | <i>cad</i> | <b>2.106,95</b> |
| <b>S50.E21.029</b> | <b>PU = 29 - Q = 1600 bruciatore a gas</b><br>( Euro duemilatrecentosessantaseivirgolasettanta )   | <i>cad</i> | <b>2.366,70</b> |
| S50.E22            | Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli ambienti, costituito da bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, eventuale serbatoio gasolio incorporato, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, filtro aria rigenerabile, griglie di aspirazione e mandata, accessori di regolazione e controllo, mobile di copertura, escluso il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h)  |            |                 |
| <b>S50.E22.080</b> | <b>serbatoio gasolio da 80 litri</b><br>( Euro duecentosessantacinquevirgolazerose )   | <i>cad</i> | <b>265,07</b>   |
| <b>S50.E22.100</b> | <b>serbatoio gasolio da 100 litri</b><br>( Euro duecentottantunovirgolazerodue )   | <i>cad</i> | <b>281,02</b>   |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S50.E22.130</b> | <b>serbatoio gasolio da 130 litri</b><br>( Euro duecentonovantacinquevirgolaquarantasei )  | <b>cad</b> | <b>295,46</b>   |
| S50.E25            | Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli, da installare a terra oppure pensile, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria, apparecchiature di regolazione e sicurezza, escluso il bruciatore e il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h)  |            |                 |
| <b>S50.E25.040</b> | <b>PU = 40 - Q = 4000 (carrellato)</b><br>( Euro millenovecentonovantaduevirgolaventisette )   | <b>cad</b> | <b>1.992,27</b> |
| <b>S50.E25.060</b> | <b>PU = 60 - Q = 5500 (carrellato)</b><br>( Euro millenovecentoquarantottovirgolasessantasette )   | <b>cad</b> | <b>1.948,67</b> |
| <b>S50.E25.100</b> | <b>PU = 100 - Q = 8000 (carrellato)</b><br>( Euro tremilaottantunovirgolaquarantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>3.081,44</b> |
| <b>S50.E25.140</b> | <b>PU = 140 - Q = 12000 (carrellato)</b><br>( Euro quattromilacentoventottovirgolazerotto )  | <b>cad</b> | <b>4.128,08</b> |
| S50.E26            | Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli, da installare a terra oppure pensile, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria, apparecchiature di regolazione e sicurezza, escluso il bruciatore e il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h)  |            |                 |
| <b>S50.E26.040</b> | <b>PU = 40 - Q = 4000 (pensile)</b><br>( Euro duemilaquarantaquattrovirgolasessantatrinove )   | <b>cad</b> | <b>2.044,69</b> |
| <b>S50.E26.060</b> | <b>PU = 60 - Q = 5500 (pensile)</b><br>( Euro duemilaquattrocentosettantasettevirgolasessanta )  | <b>cad</b> | <b>2.477,60</b> |
| <b>S50.E26.100</b> | <b>PU = 100 - Q = 8000 (pensile)</b><br>( Euro duemilanovecentosessantavirgolasessantotto )  | <b>cad</b> | <b>2.960,68</b> |
| <b>S50.E26.140</b> | <b>PU = 140 - Q = 12000 (pensile)</b><br>( Euro quattromilacentocinquantanovevirgolanoventotto )   | <b>cad</b> | <b>4.159,98</b> |
| S50.E30            | Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, griglia di aspirazione, escluso il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h) |            |                 |
| <b>S50.E30.023</b> | <b>PU = 23 - Q = 1500</b><br>( Euro duemilacentocinquantaquattrovirgolaottantadue )  | <b>cad</b> | <b>2.154,82</b> |
| <b>S50.E30.035</b> | <b>PU = 35 - Q = 2500</b><br>( Euro duemilatrecentottantaquattrovirgoladiciannove )  | <b>cad</b> | <b>2.384,19</b> |
| <b>S50.E30.050</b> | <b>PU = 50 - Q = 4000</b><br>( Euro duemilasettecentosettantaduevirgolatrentadue )   | <b>cad</b> | <b>2.772,32</b> |
| <b>S50.E30.090</b> | <b>PU = 90 - Q = 6500</b><br>( Euro tremilaottocentotrentatrevirgolaquaranta )   | <b>cad</b> | <b>3.833,40</b> |
| <b>S50.E30.100</b> | <b>PU = 100 - Q = 7500</b><br>( Euro quattromilacentocinquandicivirgoladiciassette )   | <b>cad</b> | <b>4.115,17</b> |
| <b>S50.E30.140</b> | <b>PU = 140 - Q = 9000</b><br>( Euro quattromilaottocentotrentaduevirgoladiciannove )  | <b>cad</b> | <b>4.832,19</b> |
| <b>S50.E30.160</b> | <b>PU = 160 - Q = 11000</b><br>( Euro cinquemilatrecentotrentaquattrovirgolanoventanove )  | <b>cad</b> | <b>5.334,99</b> |

**LISTINO**

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO           |
|--------------------|--|------------|------------------|
| <b>S50.E30.200</b> | <b>PU = 200 - Q = 13000</b><br>( Euro seimilasettecentotrentaquattrovirgolazerosette )   | <b>cad</b> | <b>6.734,07</b>  |
| <b>S50.E30.230</b> | <b>PU = 230 - Q = 15000</b><br>( Euro settemilacentoquarantaquattrovirgoladiciannove )   | <b>cad</b> | <b>7.144,19</b>  |
| <b>S50.E30.290</b> | <b>PU = 290 - Q = 19000</b><br>( Euro ottomilaquattordicivirgolasessantadue )  | <b>cad</b> | <b>8.014,62</b>  |
| <b>S50.E30.340</b> | <b>PU = 340 - Q = 22000</b><br>( Euro ottomilanovecentottantavirgolasettantasette )  | <b>cad</b> | <b>8.980,77</b>  |
| <b>S50.E30.400</b> | <b>PU = 400 - Q = 28000</b><br>( Euro tredicimilaseicentonovantaquattrovirgolaquarantasette )  | <b>cad</b> | <b>13.694,47</b> |
| <b>S50.E30.520</b> | <b>PU = 520 - Q = 33000</b><br>( Euro quattordicimilatrecentocinquantacinquevirgolaventicinque )   | <b>cad</b> | <b>14.355,25</b> |
| <b>S50.E30.570</b> | <b>PU = 570 - Q = 38000</b><br>( Euro diciassettemilaquarantacinquevirgolacinquantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>17.045,54</b> |
| <b>S50.E30.670</b> | <b>PU = 670 - Q = 45000</b><br>( Euro diciottomilaventitrevirgolaottantadue )  | <b>cad</b> | <b>18.023,82</b> |
| <b>S50.E30.870</b> | <b>PU = 870 - Q = 60000</b><br>( Euro ventimilasettecentosessantaseivirgolacinquanta )   | <b>cad</b> | <b>20.766,50</b> |
| S50.E70            | Accessorio per generatore di aria calda costituito da plenum e bocchette di lancio disposte su 3 lati per distribuzione dell'aria diretta in ambiente, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda                                    |            |                  |
| <b>S50.E70.025</b> | <b>per portata d'aria da 1500 a 2500 mc/h</b><br>( Euro trecentotrentacinquevirgolaquarantuno )  | <b>cad</b> | <b>335,41</b>    |
| <b>S50.E70.065</b> | <b>per portata d'aria da 4000 a 6500 mc/h</b><br>( Euro quattrocentosessantunovirgolaottanta )   | <b>cad</b> | <b>461,80</b>    |
| <b>S50.E70.090</b> | <b>per portata d'aria da 7500 a 9000 mc/h</b><br>( Euro cinquecentonovantanovevirgolaundici )  | <b>cad</b> | <b>599,11</b>    |
| <b>S50.E70.130</b> | <b>per portata d'aria da 11000 a 13000 mc/h</b><br>( Euro seicentosessantannovevirgolacinquantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>669,54</b>    |
| <b>S50.E70.190</b> | <b>per portata d'aria da 15000 a 19000 mc/h</b><br>( Euro settecentonovantacinquevirgolatrentanove )   | <b>cad</b> | <b>795,39</b>    |
| <b>S50.E70.280</b> | <b>per portata d'aria da 22000 a 28000 mc/h</b><br>( Euro millecentosessantaseivirgolazero cinque )  | <b>cad</b> | <b>1.166,05</b>  |
| <b>S50.E70.380</b> | <b>per portata d'aria da 33000 a 38000 mc/h</b><br>( Euro milletrecentocinquantunovirgolanoventanove )   | <b>cad</b> | <b>1.351,99</b>  |
| <b>S50.E70.600</b> | <b>per portata d'aria da 45000 a 60000 mc/h</b><br>( Euro millequattrocentosessantottovirgolasessantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>1.468,64</b>  |
| S50.E75            | Accessorio per generatore di aria calda costituito da filtro per aria da installare sulla griglia di aspirazione, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda : filtro aria da installare sulla griglia di aspirazione del generatore |            |                  |
| <b>S50.E75.025</b> | <b>per portata d'aria da 1500 a 2500 mc/h</b><br>( Euro centocinquantavirgolazeronove )  | <b>cad</b> | <b>150,09</b>    |
| <b>S50.E75.065</b> | <b>per portata d'aria da 4000 a 6500 mc/h</b><br>( Euro centonovantaseivirgolaottantasette )   | <b>cad</b> | <b>196,87</b>    |
| <b>S50.E75.090</b> | <b>per portata d'aria da 7500 a 9000 mc/h</b><br>( Euro trecentottantasettevirgolasessantotto )  | <b>cad</b> | <b>387,68</b>    |
| <b>S50.E75.130</b> | <b>per portata d'aria da 11000 a 13000 mc/h</b>  |            |                  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
|                    | ( Euro quattrocentotrentanovevirgolatrentadue )  | <b>cad</b> | <b>439,32</b>   |
| <b>S50.E75.190</b> | <b>per portata d'aria da 15000 a 19000 mc/h</b><br>( Euro seicentovirgolantantasei )   | <b>cad</b> | <b>600,96</b>   |
| <b>S50.E75.280</b> | <b>per portata d'aria da 22000 a 28000 mc/h</b><br>( Euro ottocentoquindicivirgolaquarantatre )  | <b>cad</b> | <b>815,43</b>   |
| <b>S50.E75.380</b> | <b>per portata d'aria da 33000 a 38000 mc/h</b><br>( Euro novecentotrentasettevirgolacinquantasei )  | <b>cad</b> | <b>937,56</b>   |
| <b>S50.E75.600</b> | <b>per portata d'aria da 45000 a 60000 mc/h</b><br>( Euro millesettantatrevirgolasessantotto )   | <b>cad</b> | <b>1.073,68</b> |
| S50.F04            | Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW)  |            |                 |
| <b>S50.F04.014</b> | <b>PU = 14,0</b><br>( Euro novecentoquarantavirgolasessantuno )  | <b>cad</b> | <b>940,61</b>   |
| <b>S50.F04.023</b> | <b>PU = 23,3</b><br>( Euro millecentocinquantesettevirgolacinquantatre )   | <b>cad</b> | <b>1.157,53</b> |
| <b>S50.F04.028</b> | <b>PU = 28,0</b><br>( Euro millequattrocentotrentacinquevirgolaventitre )  | <b>cad</b> | <b>1.435,23</b> |
| S50.F08            | Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW)  |            |                 |
| <b>S50.F08.014</b> | <b>PU = 14,0</b><br>( Euro milleduecentoquindicivirgolaottantasei )  | <b>cad</b> | <b>1.215,86</b> |
| <b>S50.F08.023</b> | <b>PU = 23,3</b><br>( Euro milletrecentotrevirgolantantotto )  | <b>cad</b> | <b>1.303,98</b> |
| <b>S50.F08.028</b> | <b>PU = 28,0</b><br>( Euro millequattrocentocinquevirgolaquarantacinque )  | <b>cad</b> | <b>1.405,45</b> |
| S50.F12            | Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA (l/min.) |            |                 |
| <b>S50.F12.023</b> | <b>PU = 23,3 - PA = 13</b><br>( Euro milleduecentoseivirgolasettantacinque )   | <b>cad</b> | <b>1.206,75</b> |
| <b>S50.F12.028</b> | <b>PU = 28,0 - PA = 16</b><br>( Euro millecinquacentoventicinquevirgolasettantasei )   | <b>cad</b> | <b>1.525,76</b> |
| S50.F16            | Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di  |            |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
| <b>S50.F16.023</b> | placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.)<br><br><b>PU = 23,3 - PA = 13</b><br>( Euro millecinquecentoventottovirgolaottantuno )  | <b>cad</b> | <b>1.528,81</b> |
| <b>S50.F16.028</b> | <b>PU = 28,0 - PA = 16</b><br>( Euro milleseicentonovantottovirgolanoventatre )   | <b>cad</b> | <b>1.698,93</b> |
| S50.F20            | Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas ed acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacita' accumulo: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/ min.)  |            |                 |
| <b>S50.F20.023</b> | <b>PU = 23,3 - C = 45 - PA = 13</b><br>( Euro millecinquecentotredicivirgolasessanta )  | <b>cad</b> | <b>1.513,60</b> |
| <b>S50.F20.028</b> | <b>PU = 28,0 - C = 45 - PA = 16</b><br>( Euro milleseicentosessantaseivirgoladodici )   | <b>cad</b> | <b>1.666,12</b> |
| S50.F24            | Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacita' accumulo: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.)   |            |                 |
| <b>S50.F24.023</b> | <b>PU = 23,3 - C = 45 - PA = 13</b><br>( Euro milleottocentotrentaseivirgolaottantasette )  | <b>cad</b> | <b>1.836,87</b> |
| <b>S50.F24.028</b> | <b>PU = 28,0 - C = 45 - PA = 16</b><br>( Euro millenovecentosettantaquattrovirgoladiciannove )  | <b>cad</b> | <b>1.974,19</b> |
| S50.F28            | Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione idonea per essere installata direttamente all'esterno, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, impianto elettrico con grado di protezione non inferiore a IP 44, sistema di protezione antigelo, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.) |            |                 |
| <b>S50.F28.023</b> | <b>PU = 23,3 - PA = 13</b><br>( Euro millesettecentonovantanovevirgolaottanta )   | <b>cad</b> | <b>1.799,80</b> |
| <b>S50.F28.028</b> | <b>PU = 28,0 - PA = 16</b><br>( Euro millenovecentosessantasettevirgolacinquantuno )  | <b>cad</b> | <b>1.967,51</b> |
| S50.F32            | Gruppo termico a gas per solo riscaldamento del tipo a condensazione costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, corpo caldaia in alluminio, bruciatore a premiscelazione, potenza modulante per riscaldamento, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile oltre il 95 % con acqua a 70°C, emissioni di NOx e CO inferiori a 15 ppm, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica al focolare non inferiore a PU (kW).PU = 21,6. Gruppo termico  |            |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO           |
|--------------------|--|------------|------------------|
| <b>S50.F32.028</b> | murale a gas per solo riscaldamento, tipo a condensazione<br><b>PU = 24</b><br>( Euro duemilatrecentoventottovirgolaottantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>2.328,84</b>  |
| S50.F36            | Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria del tipo a condensazione costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, corpo caldaia in alluminio, bruciatore a premiscelazione, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile oltre il 95 % con acqua a 70° C, emissioni di NOx e CO inferiori a 15 ppm, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica al focolare non inferiore a: PU (kW). Capacita' accumulo: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA (l/min.) : Gruppo termico murale a gas per riscaldamento e acqua calda tipo a condensazione                     |            |                  |
| <b>S50.F36.028</b> | <b>PU = 24 - C = 60 - PA = 12,5</b><br>( Euro tremilatrecentosessantacinquevirgoladiciassette )  | <b>cad</b> | <b>3.365,17</b>  |
| S50.F40            | Accessori per gruppi termici murali necessari alla completa e corretta installazione e valutati come aggiunta al prezzo del gruppo termico   |            |                  |
| <b>S50.F40.010</b> | <b>kit scarico fumi orizzontale</b><br>( Euro centoventinovevirgolaventiquattro )  | <b>cad</b> | <b>129,24</b>    |
| <b>S50.F40.020</b> | <b>kit scarico fumi verticale</b><br>( Euro duecentoquarantatrevirgolasettantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>243,74</b>    |
| <b>S50.F40.030</b> | <b>kit aspirazione e scarico separati</b><br>( Euro centosessantasettevirgolazeronove )  | <b>cad</b> | <b>167,09</b>    |
| <b>S50.F40.040</b> | <b>prolunga cm 100 scarico fumi coassiale</b><br>( Euro sessantatrevirgolaottanta )  | <b>cad</b> | <b>63,80</b>     |
| <b>S50.F40.050</b> | <b>curva 90°scarico fumi coassiale</b><br>( Euro quarantaquattrovirgolaottantuno )   | <b>cad</b> | <b>44,81</b>     |
| <b>S50.F40.060</b> | <b>prolunga cm 100 tubo semplice</b><br>( Euro quarantaquattrovirgolaottantuno )   | <b>cad</b> | <b>44,81</b>     |
| <b>S50.F40.070</b> | <b>curva 90°tubo semplice</b><br>( Euro trentunovirgolanoventuno )   | <b>cad</b> | <b>31,91</b>     |
| <b>S50.F40.080</b> | <b>orologio programmatore giornaliero</b><br>( Euro ottantatrevirgolacinquantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>83,54</b>     |
| <b>S50.F40.090</b> | <b>orologio programmatore settimanale</b><br>( Euro centonovevirgolatrentasette )  | <b>cad</b> | <b>109,37</b>    |
| S50.F44            | Gruppo termico modulare a gas a condensazione per solo riscaldamento predisposto per funzionare da solo oppure per essere accoppiato ad altri gruppi termici uguali in modo da ottenere una potenza multipla, costituito da telaio con collettori per acqua e gas accoppiabili tramite flange di collegamento, due o tre bruciatori atmosferici a gas con relative valvole di intercettazione e regolazione, accensione elettronica senza fiamma pilota per ciascun bruciatore, scambiatore in rame completo di elettropompa e flussostato per ciascun bruciatore, cappa estrazione fumi a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pannelli in lamiera frontali e posteriori, neutralizzatore di condensa, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, interruttore generale e termostato ON-OFF a due gradini. Potenza utile non inferiore a: PU (kW) |            |                  |
| <b>S50.F44.120</b> | <b>gruppo a tiraggio naturale PU = 120</b><br>( Euro undicimilaquattrocentonovantaquattrovirgoladiciannove )   | <b>cad</b> | <b>11.494,19</b> |
| <b>S50.F44.180</b> | <b>gruppo a tiraggio naturale PU = 180</b><br>( Euro sedicimilatrecentoquarantacinquevirgolaventitre )   | <b>cad</b> | <b>16.345,23</b> |
| <b>S50.F44.240</b> | <b>gruppo a tiraggio naturale PU = 240</b><br>( Euro ventimilatrecentocinquantanovevirgolatrentotto )  | <b>cad</b> | <b>20.359,38</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| S50.F48            | Accessori per gruppi termici modulari costituiti da due pannelli laterali di chiusura oppure da pannello di comando con interruttori, spie di funzionamento e blocco, spia di bassa pressione, contatore per ciascun bruciatore oppure da regolatore climatico con funzioni di regolazione della temperatura di mandata riscaldamento, regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria, comando di valvole miscelatrici ed elettropompe : Accessori per gruppi termici modulari<br>( Euro duecentottantatrevirgolasettantotto )   | cad        | 283,78          |
| <b>S50.F48.010</b> | <b>due pannelli laterali</b><br>( Euro duecentottantatrevirgolasettantotto )   | <b>cad</b> | <b>283,78</b>   |
| <b>S50.F48.020</b> | <b>pannello di comando</b><br>( Euro milleduecentocinquevirgolacinquantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>1.205,54</b> |
| <b>S50.F48.030</b> | <b>regolatore climatico</b><br>( Euro cinquecentoventunovirgolatrentacinque )  | <b>cad</b> | <b>521,35</b>   |
| S50.F52            | Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento con bruciatore atmosferico, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a PU (kW) : Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento con bruciatore atmosferico   |            |                 |
| <b>S50.F52.025</b> | <b>PU = 25</b><br>( Euro millediciassettevirgolatrentaquattro )  | <b>cad</b> | <b>1.017,34</b> |
| <b>S50.F52.031</b> | <b>PU = 31</b><br>( Euro millecentosessantatrevirgolacinquantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>1.163,54</b> |
| <b>S50.F52.043</b> | <b>PU = 43</b><br>( Euro millequattrocentoventinovevirgolacinquantadue )   | <b>cad</b> | <b>1.429,52</b> |
| <b>S50.F52.054</b> | <b>PU = 54</b><br>( Euro milleseicentoundicivirgolacinquantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>1.611,54</b> |
| <b>S50.F52.063</b> | <b>PU = 63</b><br>( Euro millesettecentonovantaquattrovirgolatrentadue )   | <b>cad</b> | <b>1.794,32</b> |
| <b>S50.F52.071</b> | <b>PU = 71</b><br>( Euro millenovecentonovantaquattrovirgolanoventotto )   | <b>cad</b> | <b>1.994,98</b> |
| S50.F56            | Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento, completo di accessori di funzionamento, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, bruciatore atmosferico, elettropompa di circolazione, vaso di espansione, gruppo di alimentazione impianto, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW) : Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento  |            |                 |
| <b>S50.F56.025</b> | <b>PU = 25</b><br>( Euro milleduecentosettantaseivirgolatrentatre )  | <b>cad</b> | <b>1.276,33</b> |
| <b>S50.F56.031</b> | <b>PU = 31</b><br>( Euro millequattrocentotrentottovirgolazerotto )  | <b>cad</b> | <b>1.438,08</b> |
| S50.F60            | Gruppo termico in ghisa a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, bruciatore atmosferico, completo di bollitore a scambio rapido, elettropompa di circolazione per circuito riscaldamento e primario bollitore, vaso d'espansione, gruppo di alimentazione, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacita' bollitore: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a PA (l/min.) : Gruppo termico in ghisa a gas per riscaldamento e produzione acqua calda |            |                 |
| <b>S50.F60.010</b> | <b>PU = 25 - C = 35 - PA = 14</b><br>( Euro duemilacentotrentottovirgolaottantasette )   | <b>cad</b> | <b>2.138,87</b> |

**LISTINO**

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S50.F60.020</b> | <b>PU = 25 - C = 60 - PA = 14</b><br>( Euro duemilacentonovantasettevirgoladiciannove )  | <b>cad</b> | <b>2.197,19</b> |
| <b>S50.F60.030</b> | <b>PU = 25 - C = 120 - PA = 14</b><br>( Euro duemilatrecentocinquantavirgolaquaranta )   | <b>cad</b> | <b>2.350,40</b> |
| <b>S50.F60.040</b> | <b>PU = 31 - C = 35 - PA = 17</b><br>( Euro duemilatrecentovirgolasessantadue )  | <b>cad</b> | <b>2.300,62</b> |
| <b>S50.F60.050</b> | <b>PU = 31 - C = 60 - PA = 17</b><br>( Euro duemilatrecentottantacinquevirgolaquarantuno )   | <b>cad</b> | <b>2.385,41</b> |
| <b>S50.F60.060</b> | <b>PU = 31 - C = 120 - PA = 17</b><br>( Euro duemilacinquecentosessantunovirgolasedici )   | <b>cad</b> | <b>2.561,16</b> |
| S50.F64            | Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di pompa di circolazione, vaso di espansione, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW) : Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento, bruciatore a flusso forzato                                      |            |                 |
| <b>S50.F64.025</b> | <b>PU = 25</b><br>( Euro milleottocentottantavirgolasessantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>1.880,64</b> |
| <b>S50.F64.031</b> | <b>PU = 31</b><br>( Euro millenovecentosettantatrevirgolaottantasette )  | <b>cad</b> | <b>1.973,87</b> |
| S50.F68            | Gruppo termico in ghisa a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, vaso di espansione, valvole di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Capacita' bollitore: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.) |            |                 |
| <b>S50.F68.010</b> | <b>PU = 25 - C = 35 PA = 14</b><br>( Euro duemilaseicentotrentottovirgoladiciotto )  | <b>cad</b> | <b>2.638,18</b> |
| <b>S50.F68.020</b> | <b>PU = 25 - C = 60 - PA = 14</b><br>( Euro duemilasettecentosessantasettevirgolaventinove )   | <b>cad</b> | <b>2.767,29</b> |
| <b>S50.F68.030</b> | <b>PU = 25 - C = 120 - PA = 14</b><br>( Euro duemilanovecentottantaquattrovirgolaventinove )   | <b>cad</b> | <b>2.984,29</b> |
| <b>S50.F68.040</b> | <b>PU = 31 - C = 35 - PA = 17</b><br>( Euro duemilasettecentonovevirgolasettantacinque )   | <b>cad</b> | <b>2.709,75</b> |
| <b>S50.F68.050</b> | <b>PU = 31 - C = 60 - PA = 17</b><br>( Euro duemilaottocentonovantasettevirgolanoventasei )  | <b>cad</b> | <b>2.897,96</b> |
| <b>S50.F68.060</b> | <b>PU = 31 - C = 120 - PA = 17</b><br>( Euro tremilacentoventunovirgoladiciassette )   | <b>cad</b> | <b>3.121,17</b> |
| S50.F72            | Accessori per gruppi termici in ghisa con bruciatore atmosferico o a flusso forzato a gas, necessari alla completa e corretta installazione e valutati come aggiunta al prezzo del gruppo termico : Accessori per gruppi termici in ghisa  |            |                 |
| <b>S50.F72.010</b> | <b>kit scarico fumi orizzontale</b><br>( Euro centotrentunovirgolaquarantatre )  | <b>cad</b> | <b>131,43</b>   |
| <b>S50.F72.020</b> | <b>kit scarico fumi verticale</b><br>( Euro duecentoquarantanovevirgolasessantacinque )  | <b>cad</b> | <b>249,65</b>   |
| <b>S50.F72.030</b> | <b>kit aspirazione e scarico separati</b><br>( Euro centosettantunovirgoladieci )  | <b>cad</b> | <b>171,10</b>   |
| <b>S50.F72.040</b> | <b>prolunga cm 100 scarico fumi coassiale</b>  |            |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
|                    | ( Euro sessantacinquevirgolatrentatre )   | <b>cad</b> | <b>65,33</b>    |
| <b>S50.F72.050</b> | <b>curva 90°scarico fumi coassiale</b><br>( Euro quarantacinquevirgolaottantotto )  | <b>cad</b> | <b>45,88</b>    |
| <b>S50.F72.060</b> | <b>prolunga cm 100 tubo semplice</b><br>( Euro quarantacinquevirgolaottantotto )  | <b>cad</b> | <b>45,88</b>    |
| <b>S50.F72.070</b> | <b>curva 90°tubo semplice</b><br>( Euro trentaduevirgolasessantasette )   | <b>cad</b> | <b>32,67</b>    |
| <b>S50.F72.080</b> | <b>orologio programmatore giornaliero</b><br>( Euro ottantacinquevirgolacinquantasei )  | <b>cad</b> | <b>85,56</b>    |
| <b>S50.F72.090</b> | <b>orologio programmatore settimanale</b><br>( Euro centododicivirgolazerozero )  | <b>cad</b> | <b>112,00</b>   |
| <b>S50.F76.230</b> | <b>PU = 23</b><br>( Euro millecinquecentoventitrevirgolasessantadue )   | <b>cad</b> | <b>1.523,62</b> |
| <b>S50.F76.231</b> | <b>PU = 23</b><br>( Euro milleottocentonovevirgolaventitre )  | <b>cad</b> | <b>1.809,23</b> |
| <b>S50.F76.290</b> | <b>PU = 29</b><br>( Euro millesettecentoquarantavirgolacinquantotto )   | <b>cad</b> | <b>1.740,58</b> |
| <b>S50.F76.291</b> | <b>PU = 29</b><br>( Euro duemilaventiseivirgolaventidue )   | <b>cad</b> | <b>2.026,22</b> |
| S50.F80            | Gruppo termico in acciaio per solo riscaldamento, bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio e combustione a camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di elettropompa circuito riscaldamento, vaso di espansione, accessori di controllo, regolazione e sicurezza. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW) : Gruppo termico in acciaio per solo riscaldamento camera stagna   |            |                 |
| <b>S50.F80.230</b> | <b>PU = 23</b><br>( Euro milleseicentonovantavirgolaquarantasette )   | <b>cad</b> | <b>1.690,47</b> |
| <b>S50.F80.231</b> | <b>PU = 23</b><br>( Euro millenovecentosettantaseivirgoladiecì )  | <b>cad</b> | <b>1.976,10</b> |
| <b>S50.F80.290</b> | <b>PU = 29</b><br>( Euro millenovecentosettevirgolaquarantasei )  | <b>cad</b> | <b>1.907,46</b> |
| <b>S50.F80.291</b> | <b>PU = 29</b><br>( Euro duemilacentonovantatrevirgolazerosette )   | <b>cad</b> | <b>2.193,07</b> |
| S50.F84            | Gruppo termico in acciaio per riscaldamento e acqua calda sanitaria tramite bollitore a scambio rapido, bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio e combustione a camera aperta, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di elettropompa circuito riscaldamento, elettropompa per circuito bollitore, vaso di espansione, accessori di controllo, regolazione e sicurezza. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Capacità del bollitore non inferiore a: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria da 15° a 40° C in servizio continuo non inferiore a: PA (l/min) |            |                 |
| <b>S50.F84.230</b> | <b>PU = 23 - C = 60 - PA = 13</b><br>( Euro duemilanovecentoquarantacinquevirgolasessantuno )   | <b>cad</b> | <b>2.945,61</b> |
| <b>S50.F84.231</b> | <b>PU = 23 - C = 60 - PA = 13</b><br>( Euro tremilacentocinquantacinquevirgolazero cinque )   | <b>cad</b> | <b>3.155,05</b> |
| <b>S50.F84.290</b> | <b>PU = 29 - C = 60 - PA = 13</b><br>( Euro tremilacentocinquantanovevirgolaquattordici )   | <b>cad</b> | <b>3.159,14</b> |
| <b>S50.F84.291</b> | <b>PU = 29 - C = 60 - PA = 13</b><br>( Euro tremilatrecentosessantannovevirgolaventi quattro )  | <b>cad</b> | <b>3.369,24</b> |
| S50.F88            | Gruppo termico in acciaio per riscaldamento e acqua calda sanitaria tramite   |            |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S50.F88.230</b> | <b>PU = 23 - C = 60 - PA = 13</b><br>( Euro tremilanovantacinquevirgolaentinove )  | <b>cad</b> | <b>3.095,29</b> |
| <b>S50.F88.231</b> | <b>PU = 23 - C = 60 - PA = 13</b><br>( Euro tremilatrecentocinquevirgolaquaranta )   | <b>cad</b> | <b>3.305,40</b> |
| <b>S50.F88.290</b> | <b>PU = 29 - C = 60 - PA = 13</b><br>( Euro tremilatrecentottovirgolaottantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>3.308,84</b> |
| <b>S50.F88.291</b> | <b>PU = 29 - C = 60 - PA = 13</b><br>( Euro tremilacinquecentododocivirgolaquindici )  | <b>cad</b> | <b>3.512,15</b> |
| S50.F92            | Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a kW 170 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (Kg)  |            |                 |
| <b>S50.F92.062</b> | <b>PU = 62,9 - DC = 180 - PS = 220</b><br>( Euro duemilasettecentotrentatrevirgolatrentadue )  | <b>cad</b> | <b>2.733,32</b> |
| <b>S50.F92.078</b> | <b>PU = 78,7 - DC = 180 - PS = 260</b><br>( Euro tremiladuecentocinquantunovirgolasettantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>3.251,74</b> |
| <b>S50.F92.094</b> | <b>PU = 94,3 - DC = 180 - PS = 295</b><br>( Euro tremilaseicentoventisettevirgolanovantuno )   | <b>cad</b> | <b>3.627,91</b> |
| <b>S50.F92.105</b> | <b>PU = 105,0 - DC = 250 - PS = 407</b><br>( Euro quattromilaseicentoventunovirgolatrentasette )   | <b>cad</b> | <b>4.621,37</b> |
| <b>S50.F92.136</b> | <b>PU = 136,0 - DC = 250 - PS = 452</b><br>( Euro quattromilanovecentodiciannovevirgolaquattro )   | <b>cad</b> | <b>4.919,24</b> |
| <b>S50.F92.153</b> | <b>PU = 153,0 - DC = 250 - PS = 497</b><br>( Euro cinquemilatrecentottantasettevirgoladieci )  | <b>cad</b> | <b>5.387,10</b> |
| <b>S50.F92.170</b> | <b>PU = 170 170,0 - DC = 300 - PS = 538</b><br>( Euro cinquemilasettecentosettantatrevirgolacinquantanove )  | <b>cad</b> | <b>5.773,59</b> |
| S50.F96            | Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di kW 170 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (Kg) : Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di kW 170 |            |                 |
| <b>S50.F96.173</b> | <b>PU = 173 - DC = 250 - PS = 605</b><br>( Euro seimilanovantaseivirgolaquarantadue )  | <b>cad</b> | <b>6.096,42</b> |
| <b>S50.F96.194</b> | <b>PU = 194 - DC = 250 - PS = 665</b><br>( Euro seimilaseicentottantanovevirgolasessantasette )  | <b>cad</b> | <b>6.689,67</b> |
| <b>S50.F96.216</b> | <b>PU = 216 - DC = 300 - PS = 720</b><br>( Euro settemiladuecentonovevirgolazerouno )  | <b>cad</b> | <b>7.209,01</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO           |
|--------------------|---|------------|------------------|
| <b>S50.F96.237</b> | <b>PU = 237 - DC = 300 - PS = 775</b><br>( Euro settemilasettecentonovantottovirgolacinquantacinque )   | <b>cad</b> | <b>7.798,55</b>  |
| <b>S50.F96.259</b> | <b>PU = 259 - DC = 300 - PS = 830</b><br>( Euro ottomilacinquecentoventiduevirgolasettantanove )  | <b>cad</b> | <b>8.522,79</b>  |
| <b>S50.F96.282</b> | <b>PU = 282 - DC = 300 - PS = 890</b><br>( Euro novemilaquattrocentottantottovirgolaquarantanove )  | <b>cad</b> | <b>9.488,49</b>  |
| <b>S50.F96.304</b> | <b>PU = 304 - DC = 350 - PS = 945</b><br>( Euro novemilasettecentoquarantunovirgoladiciassette )  | <b>cad</b> | <b>9.741,17</b>  |
| <b>S50.F96.326</b> | <b>PU = 326 - DC = 350 - PS = 1000</b><br>( Euro diecimilatrecentonovantottovirgolazero cinque )  | <b>cad</b> | <b>10.398,05</b> |
| <b>S50.F96.348</b> | <b>PU = 348 - DC = 350 - PS = 1055</b><br>( Euro undicimilatrecentoventisettevirlola ventisette )   | <b>cad</b> | <b>11.327,27</b> |
| <b>S50.F96.355</b> | <b>PU = 355 - DC = 400 - PS = 1695</b><br>( Euro quindicimilasessantaseivirgolaquarantotto )  | <b>cad</b> | <b>15.066,48</b> |
| <b>S50.F96.387</b> | <b>PU = 387 - DC = 400 - PS = 1870</b><br>( Euro diciottomilaseicentoquarantaduevirgolanoventiquattro )   | <b>cad</b> | <b>18.642,94</b> |
| <b>S50.F96.422</b> | <b>PU = 422 - DC = 450 - PS = 1940</b><br>( Euro diciassettemilatrentavirgolasessantasei )  | <b>cad</b> | <b>17.030,66</b> |
| <b>S50.F96.454</b> | <b>PU = 454 - DC = 450 - PS = 2065</b><br>( Euro diciassettemilaottocentostantacinquevirgolasessantatre )   | <b>cad</b> | <b>17.875,63</b> |
| <b>S50.F96.487</b> | <b>PU = 487 - DC = 450 - PS = 2185</b><br>( Euro diciottomilaottocentocinquantasettevirlola ventidue )  | <b>cad</b> | <b>18.857,22</b> |
| <b>S50.F96.522</b> | <b>PU = 522 - DC = 500 - PS = 2310</b><br>( Euro diciannovemilasettecentostantunovirgolaquarantasei )   | <b>cad</b> | <b>19.771,46</b> |
| <b>S50.F96.555</b> | <b>PU = 555 - DC = 500 - PS = 2430</b><br>( Euro ventimilanovecentocinquantottovirgolanoventadue )  | <b>cad</b> | <b>20.958,92</b> |
| <b>S50.F96.619</b> | <b>PU = 619 - DC = 500 - PS = 2675</b><br>( Euro ventiduemilaseicentoventiduevirgolasessantasette )   | <b>cad</b> | <b>22.622,67</b> |
| <b>S50.F96.652</b> | <b>PU = 652 - DC = 600 - PS = 2920</b><br>( Euro venticinquemiladuecentododovicirgolaottantatre )   | <b>cad</b> | <b>25.212,83</b> |
| <b>S50.F96.686</b> | <b>PU = 686 686 - DC = 600 - PS = 3165</b><br>( Euro ventisettemilatrecentocinquantaquattrovirgolasettantasette )   | <b>cad</b> | <b>27.354,77</b> |
| S50.G05            | Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di kW 170 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (Kg) : Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di kW 170 - PU = Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW) |            |                  |
| <b>S50.G05.027</b> | <b>PU = 27,0</b><br>( Euro novecentoventicinquevirgolaottantadue )  | <b>cad</b> | <b>925,82</b>    |
| <b>S50.G05.031</b> | <b>PU = 31,6</b><br>( Euro millequarantaquattrovirgolaottantanove )   | <b>cad</b> | <b>1.044,89</b>  |
| <b>S50.G05.044</b> | <b>PU = 44,2</b>  |            |                  |

**LISTINO**

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
|                    | ( Euro milleduecentodiciassettevirgolasettantanove )   | <b>cad</b> | <b>1.217,79</b> |
| <b>S50.G05.053</b> | <b>PU = 53,5</b><br>( Euro milletrecentocinquantaduevirgolovanovantatre )  | <b>cad</b> | <b>1.352,93</b> |
| <b>S50.G05.062</b> | <b>PU = 62,8</b><br>( Euro millequattrocentonovantottovirgolasettantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>1.498,74</b> |
| <b>S50.G05.068</b> | <b>PU = 68,0</b><br>( Euro milleseicentotrentacinquevirgolovanovantatre )  | <b>cad</b> | <b>1.635,93</b> |
| <b>S50.G05.074</b> | <b>PU = 74,0</b><br>( Euro milleottocentoventiseivirgolasesstantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>1.826,64</b> |
| <b>S50.G05.081</b> | <b>PU = 81,0</b><br>( Euro millenovecentocinquantacinquevirgoladiciotto )  | <b>cad</b> | <b>1.955,18</b> |
| <b>S50.G05.086</b> | <b>PU = 86,1</b><br>( Euro duemilacentonovantacinquevirgolazeroquattro )   | <b>cad</b> | <b>2.195,04</b> |
| <b>S50.G05.103</b> | <b>PU = 103,5</b><br>( Euro duemilaseicentoundicivirgolaottantuno )  | <b>cad</b> | <b>2.611,81</b> |
| <b>S50.G05.121</b> | <b>PU = 121,0</b><br>( Euro duemilanovecentotrentaquattrovirgolacinquantuno )  | <b>cad</b> | <b>2.934,51</b> |
| <b>S50.G05.138</b> | <b>PU = 138,3</b><br>( Euro tremiladuecentonovantacinquevirgoladiciassette )   | <b>cad</b> | <b>3.295,17</b> |
| <b>S50.G05.157</b> | <b>PU = 157,0</b><br>( Euro tremilaseicentodieci virgolaundici )   | <b>cad</b> | <b>3.610,11</b> |
| <b>S50.G05.182</b> | <b>PU = 182,6</b><br>( Euro quattromilacentosessantavirgolasesstantuno )   | <b>cad</b> | <b>4.160,61</b> |
| <b>S50.G05.202</b> | <b>PU = 202,3</b><br>( Euro quattromilaseicentoquarantaduevirgolazerocinque )  | <b>cad</b> | <b>4.642,05</b> |
| <b>S50.G05.222</b> | <b>PU = 222,1</b><br>( Euro cinquemilasessantatrevirgolovanovantasette )   | <b>cad</b> | <b>5.063,97</b> |
| S50.G10            | Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, funzionamento a bassa temperatura modulata, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW) |            |                 |
| <b>S50.G10.009</b> | <b>PU = 90,0</b><br>( Euro tremilaottocentodiciottovirgolatrentuno )   | <b>cad</b> | <b>3.818,31</b> |
| <b>S50.G10.011</b> | <b>PU = 115,0</b><br>( Euro quattromilacentocinquantottovirgolaottantasette )  | <b>cad</b> | <b>4.158,87</b> |
| <b>S50.G10.015</b> | <b>PU = 150,0</b><br>( Euro quattromilacinquecentonovantavirgolasettantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>4.590,74</b> |
| <b>S50.G10.020</b> | <b>PU = 200,0</b><br>( Euro cinquemilacentoventisettevirgolasettanta )   | <b>cad</b> | <b>5.127,70</b> |
| <b>S50.G10.026</b> | <b>PU = 260,0</b><br>( Euro cinquemilanovecentonovantottovirgolatrentaquattro )  | <b>cad</b> | <b>5.998,34</b> |
| <b>S50.G10.031</b> | <b>PU = 310,0</b><br>( Euro settemilacentoventitrevirgolasesstantanove )   | <b>cad</b> | <b>7.123,69</b> |
| <b>S50.G10.039</b> | <b>PU = 390,0</b><br>( Euro novemilaquattrocentonovantatrevirgolaventidue )  | <b>cad</b> | <b>9.493,22</b> |

**LISTINO**

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO           |
|--------------------|---|------------|------------------|
| <b>S50.G10.045</b> | <b>PU = 450,0</b><br>( Euro diecimilaquattrocentonovantasettevirgolazerose )  | <b>cad</b> | <b>10.497,07</b> |
| <b>S50.G10.054</b> | <b>PU = 540,0</b><br>( Euro undicimilaquattrocentosettantaquattrovirgolanoventatre )  | <b>cad</b> | <b>11.474,93</b> |
| <b>S50.G10.060</b> | <b>PU = 600,0</b><br>( Euro dodicimilaquattrocentovirgolatrentanove )   | <b>cad</b> | <b>12.400,39</b> |
| <b>S50.G10.067</b> | <b>PU = 670,0</b><br>( Euro tredicimilatrecentottantavirgolaottantotto )  | <b>cad</b> | <b>13.380,88</b> |
| <b>S50.G10.072</b> | <b>PU = 720,0</b><br>( Euro quattordicimilatrecentotrevirgolasessantatrinove )  | <b>cad</b> | <b>14.303,69</b> |
| <b>S50.G10.078</b> | <b>PU = 780,0</b><br>( Euro quindicimilacentoundicivirgolasedici )  | <b>cad</b> | <b>15.111,16</b> |
| <b>S50.G10.081</b> | <b>PU = 812,0</b><br>( Euro diciottomilatrecentoquarantunovirgolazerotre )  | <b>cad</b> | <b>18.341,03</b> |
| <b>S50.G10.087</b> | <b>PU = 870,0</b><br>( Euro diciannovemilacentoquarantottovirgolaquarantanove )   | <b>cad</b> | <b>19.148,49</b> |
| <b>S50.G10.092</b> | <b>PU = 928,0</b><br>( Euro ventimilacentottantaseivirgolasessantasei )   | <b>cad</b> | <b>20.186,66</b> |
| <b>S50.G10.098</b> | <b>PU = 986,0</b><br>( Euro ventunmilaseicentoventottovirgolacinquantotto )   | <b>cad</b> | <b>21.628,58</b> |
| <b>S50.G10.104</b> | <b>PU = 1044,0</b><br>( Euro ventiduemilaseicentosessantaseivirgolasettantacinque )   | <b>cad</b> | <b>22.666,75</b> |
| <b>S50.G10.110</b> | <b>PU = 1102,0</b><br>( Euro ventitremilasettecentoquattrovirgolanoventuno )  | <b>cad</b> | <b>23.704,91</b> |
| <b>S50.G10.116</b> | <b>PU = 1160,0</b><br>( Euro ventiquattromilacinquecentododivirgolaquarantuno )   | <b>cad</b> | <b>24.512,41</b> |
| S50.G15            | Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW) |            |                  |
| <b>S50.G15.009</b> | <b>PU = 93,0</b><br>( Euro duemilaquattrocentoventunovirgolazerotre )   | <b>cad</b> | <b>2.421,03</b>  |
| <b>S50.G15.011</b> | <b>PU = 116,3</b><br>( Euro duemilacinquecentoquattrovirgolasettantotto )   | <b>cad</b> | <b>2.504,78</b>  |
| <b>S50.G15.015</b> | <b>PU = 151,2</b><br>( Euro tremilacinquantaduevirgolazerotre )   | <b>cad</b> | <b>3.052,03</b>  |
| <b>S50.G15.019</b> | <b>PU = 191,9</b><br>( Euro tremilacentonovantaduevirgolaundici )   | <b>cad</b> | <b>3.192,11</b>  |
| <b>S50.G15.023</b> | <b>PU = 232,6</b><br>( Euro tremilacinquecentotrentaduevirgolasessantasette )   | <b>cad</b> | <b>3.532,67</b>  |
| <b>S50.G15.029</b> | <b>PU = 291,0</b><br>( Euro tremilanovecentottantasettevirgolaventuno )   | <b>cad</b> | <b>3.987,21</b>  |
| <b>S50.G15.034</b> | <b>PU = 349,0</b><br>( Euro quattromilaquattrocentoquarantacinquevirgoladiciotto )  | <b>cad</b> | <b>4.445,18</b>  |
| <b>S50.G15.040</b> | <b>PU = 407,0</b><br>( Euro quattromilaottocentoseivirgolatrentacinque )  | <b>cad</b> | <b>4.806,35</b>  |

**LISTINO**

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO           |
|--------------------|--|------------|------------------|
| <b>S50.G15.046</b> | <b>PU = 465,0</b><br>( Euro cinquemilaquattrocentonovantottovirgolaquarantasette )   | <b>cad</b> | <b>5.498,47</b>  |
| <b>S50.G15.052</b> | <b>PU = 523,0</b><br>( Euro cinquemilanovecentosettantaduevirgolaventi quattro )   | <b>cad</b> | <b>5.972,24</b>  |
| <b>S50.G15.058</b> | <b>PU = 581,0</b><br>( Euro seimilaquattrocentosettevirgolacinquantanove )   | <b>cad</b> | <b>6.407,59</b>  |
| <b>S50.G15.069</b> | <b>PU = 698,0</b><br>( Euro settemiladuecentottantaquattrovirgolatrentasei )   | <b>cad</b> | <b>7.284,36</b>  |
| <b>S50.G15.081</b> | <b>PU = 814,0</b><br>( Euro settemilanovecentosessantunovirgolatrentotto )   | <b>cad</b> | <b>7.961,38</b>  |
| <b>S50.G15.093</b> | <b>PU = 930,0</b><br>( Euro novemilacentottantaduevirgoladiciannove )  | <b>cad</b> | <b>9.182,19</b>  |
| <b>S50.G15.104</b> | <b>PU = 1047,0</b><br>( Euro novemilasettecentosettantanovevirgolacinquantasei )   | <b>cad</b> | <b>9.779,56</b>  |
| <b>S50.G15.116</b> | <b>PU = 1163,0</b><br>( Euro diecimilatrecentocinquantavirgolaquattordici )  | <b>cad</b> | <b>10.350,14</b> |
| <b>S50.G15.145</b> | <b>PU = 1454,0</b><br>( Euro dodicimilacinquecentoquarantatrevirgoladiciannove )   | <b>cad</b> | <b>12.543,19</b> |
| <b>S50.G15.174</b> | <b>PU = 1745,0</b><br>( Euro diciassettemilaquattrocentoquarantottovirgolaquarantadue )  | <b>cad</b> | <b>17.448,42</b> |
| <b>S50.G15.203</b> | <b>PU = 2035,0</b><br>( Euro diciottomilaottocentonovantatrevirgolazerotto )   | <b>cad</b> | <b>18.893,08</b> |
| <b>S50.G15.232</b> | <b>PU = 2326,0</b><br>( Euro ventimilanovecentotrentavirgolaventinove )  | <b>cad</b> | <b>20.930,29</b> |
| <b>S50.G15.290</b> | <b>PU = 2907,0</b><br>( Euro ventiseimilasettecentoquarantottovirgolazerozero )  | <b>cad</b> | <b>26.748,00</b> |
| <b>S50.G15.348</b> | <b>PU = 3489,0</b><br>( Euro trentunmilaseicentosessantunovirgolaquarantotto )   | <b>cad</b> | <b>31.661,48</b> |
| S50.G20            | Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, costruzione di dimensioni contenute in larghezza per consentire il passaggio attraverso accessi di dimensioni ridotte, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW) |            |                  |
| <b>S50.G20.099</b> | <b>PU = 99,0</b><br>( Euro duemilaseicentotrentaduevirgolacinquantuno )  | <b>cad</b> | <b>2.632,51</b>  |
| <b>S50.G20.122</b> | <b>PU = 122,0</b><br>( Euro duemilanovecentonovantunovirgolacinquantanove )  | <b>cad</b> | <b>2.991,59</b>  |
| <b>S50.G20.150</b> | <b>PU = 150,0</b><br>( Euro tremiladuecentottantanovevirgolasessanta )   | <b>cad</b> | <b>3.289,60</b>  |
| <b>S50.G20.176</b> | <b>PU = 176,0</b><br>( Euro tremilacinquecentottantaduevirgolaundici )   | <b>cad</b> | <b>3.582,11</b>  |
| <b>S50.G20.209</b> | <b>PU = 209,0</b><br>( Euro tremilanovecentoquarantunovirgoladiciannove )  | <b>cad</b> | <b>3.941,19</b>  |
| <b>S50.G20.233</b> | <b>PU = 233,0</b><br>( Euro quattromilaquattrocentottantaseivirgolaquaranta )  | <b>cad</b> | <b>4.486,40</b>  |
| <b>S50.G20.270</b> | <b>PU = 270,0</b><br>( Euro quattromilatrecentoventitrevirgolasessantacinque )   | <b>cad</b> | <b>4.323,65</b>  |

**LISTINO**

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S50.G20.318</b> | <b>PU = 318,0</b><br>( Euro quattromilasettecentoventunovirgolaottantanove )   | <b>cad</b> | <b>4.721,89</b> |
| <b>S50.G20.349</b> | <b>PU = 349,0</b><br>( Euro cinquemiladuecentotrentacinquevirgolacinquanta )   | <b>cad</b> | <b>5.235,50</b> |
| <b>S50.G20.428</b> | <b>PU = 428,0</b><br>( Euro cinquemilaseicentodiciassettevirgolanovanta )  | <b>cad</b> | <b>5.617,90</b> |
| <b>S50.G20.465</b> | <b>PU = 465,0</b><br>( Euro seimiladuecentottantunovirgolanovanta )  | <b>cad</b> | <b>6.281,90</b> |
| <b>S50.G20.552</b> | <b>PU = 552,0</b><br>( Euro seimilanovecentotrentaduevirgolaquindici )   | <b>cad</b> | <b>6.932,15</b> |
| <b>S50.G20.581</b> | <b>PU = 581,0</b><br>( Euro settemilaquattrocentottantavirgolazerocinque )   | <b>cad</b> | <b>7.480,05</b> |
| <b>S50.G20.698</b> | <b>PU = 698,0</b><br>( Euro ottomiladuecentoventicinquevirgolasettantadue )  | <b>cad</b> | <b>8.225,72</b> |
| <b>S50.G20.814</b> | <b>PU = 814,0</b><br>( Euro ottomilanovecentosettantacinquevirgolacinquantuno )  | <b>cad</b> | <b>8.975,51</b> |
| S50.G25            | Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C, costruzione adatta per funzionamento a bassa temperatura con passaggi fumo anticodensa, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW) |            |                 |
| <b>S50.G25.025</b> | <b>PU = 25,0</b><br>( Euro millequattrocentottantunovirgolazerotre )   | <b>cad</b> | <b>1.481,03</b> |
| <b>S50.G25.031</b> | <b>PU = 31,0</b><br>( Euro millecinquecentocinquantaquattrovirgolacinquanta )  | <b>cad</b> | <b>1.554,50</b> |
| <b>S50.G25.047</b> | <b>PU = 47,0</b><br>( Euro milleottocentocinquantottovirgolazerouno )  | <b>cad</b> | <b>1.858,01</b> |
| <b>S50.G25.064</b> | <b>PU = 64,0</b><br>( Euro duemiladuecentocinquantanovevirgolasessantasei )  | <b>cad</b> | <b>2.259,66</b> |
| <b>S50.G25.070</b> | <b>PU = 70,0</b><br>( Euro quattromilaquarantatrevirgolacinquantuno )  | <b>cad</b> | <b>4.043,51</b> |
| <b>S50.G25.093</b> | <b>PU = 93,0</b><br>( Euro quattromilacentoquarantasettevirgolaottantanove )   | <b>cad</b> | <b>4.147,89</b> |
| <b>S50.G25.105</b> | <b>PU = 105,0</b><br>( Euro quattromilaseicentosessantasettevirgolasessantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>4.667,64</b> |
| <b>S50.G25.116</b> | <b>PU = 116,0</b><br>( Euro quattromilaseicentosessantasettevirgolasessantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>4.667,64</b> |
| <b>S50.G25.151</b> | <b>PU = 151,0</b><br>( Euro quattromilaottocentocinquantasettevirgolacinquantasei )  | <b>cad</b> | <b>4.857,56</b> |
| <b>S50.G25.186</b> | <b>PU = 186,0</b><br>( Euro cinquemilaseicentotrentasettevirgolaottantacinque )  | <b>cad</b> | <b>5.637,85</b> |
| <b>S50.G25.233</b> | <b>PU = 233,0</b><br>( Euro cinquemilaottocentosedicivirgolatrentotto )  | <b>cad</b> | <b>5.816,38</b> |
| <b>S50.G25.291</b> | <b>PU = 291,0</b><br>( Euro seimilasettecentovirgolasettantatre )  | <b>cad</b> | <b>6.700,73</b> |
| <b>S50.G25.349</b> | <b>PU = 349,0</b><br>( Euro seimilanovecentottovirgolasettantotto )  | <b>cad</b> | <b>6.908,78</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO           |
|--------------------|--|------------|------------------|
| <b>S50.G25.465</b> | <b>PU = 465,0</b><br>( Euro novemilaseicentosessantavirgolazerasette )   | <b>cad</b> | <b>9.660,07</b>  |
| <b>S50.G25.581</b> | <b>PU = 581,0</b><br>( Euro diecimiladuecentoquarantaquattrovirgolaquarantuno )  | <b>cad</b> | <b>10.244,41</b> |
| S50.H05            | Bruciatore di gasolio monostadio per portata fino a Kg/h 30, motore 2800 1/min comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (Kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar)  |            |                  |
| <b>S50.H05.016</b> | <b>P = 1,6/3,0 H = 0,65/0,20</b><br>( Euro seicentotrentasettevirgolasettantanove )  | <b>cad</b> | <b>637,79</b>    |
| <b>S50.H05.023</b> | <b>P = 2,3/5,0 H = 0,70/0,10</b><br>( Euro seicentoseptantaquattrovirgolaottantasei )  | <b>cad</b> | <b>674,86</b>    |
| <b>S50.H05.045</b> | <b>P = 4,5/10,0 H = 0,80/0,30</b><br>( Euro settecentosettantatrevirgolaventidue )   | <b>cad</b> | <b>773,22</b>    |
| <b>S50.H05.080</b> | <b>P = 8,0/18,0 H = 0,90/0,30</b><br>( Euro millecinquevirgolaquindici )   | <b>cad</b> | <b>1.005,15</b>  |
| <b>S50.H05.110</b> | <b>P = 11,0/20,0 H = 1,80/0,60</b><br>( Euro millesettantaseivirgolasessantasei )  | <b>cad</b> | <b>1.076,66</b>  |
| <b>S50.H05.150</b> | <b>P = 15,0/30,0 H = 0,29/0,00</b><br>( Euro millequattrocentonovantatrevirgolaquarantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>1.493,44</b>  |
| S50.I05            | Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, pozzetto in acciaio direttamente saldato al serbatoio, con chiusino carrabile, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfianto con cuffia di protezione, tabella e asta metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo e reinterro. Capacita': C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: |            |                  |
| <b>S50.I05.010</b> | <b>C = 1500 litri - S = 3 mm</b><br>( Euro settecentocinquantaduevirgolacinquantasette )   | <b>cad</b> | <b>752,57</b>    |
| <b>S50.I05.020</b> | <b>C = 3000 litri - S = 3 mm</b><br>( Euro millecentoquattordicivirgolacinquantasei )  | <b>cad</b> | <b>1.114,56</b>  |
| <b>S50.I05.030</b> | <b>C = 3000 litri - S = 4 mm</b><br>( Euro milletrecentottantaquattrovirgolaventinove )  | <b>cad</b> | <b>1.384,29</b>  |
| <b>S50.I05.040</b> | <b>C = 5000 litri - S = 3 mm</b><br>( Euro millecinquecentoquarantatrevirgolacinquantotto )  | <b>cad</b> | <b>1.543,58</b>  |
| <b>S50.I05.050</b> | <b>C = 5000 litri - S = 4 mm</b><br>( Euro milleottocentoseptantaseivirgolanoventa )   | <b>cad</b> | <b>1.876,90</b>  |
| <b>S50.I05.060</b> | <b>C = 8000 litri - S = 4 mm</b><br>( Euro duemilacinquecentosessantavirgolatrentadue )  | <b>cad</b> | <b>2.560,32</b>  |
| <b>S50.I05.070</b> | <b>C = 8000 litri - S = 5 mm</b><br>( Euro tremilaventivirgoladieci )  | <b>cad</b> | <b>3.020,10</b>  |
| <b>S50.I05.080</b> | <b>C = 10000 litri - S = 4 mm</b><br>( Euro tremilacinquantavirgolaquarantannove )   | <b>cad</b> | <b>3.050,49</b>  |
| <b>S50.I05.090</b> | <b>C = 10000 litri - S = 5 mm</b><br>( Euro tremilaseicentotrentunovirgolacinquantatre )   | <b>cad</b> | <b>3.631,53</b>  |
| <b>S50.I05.100</b> | <b>C = 15000 litri - S = 4 mm</b><br>( Euro quattromilasessantasettevirgolacinquantasei )  | <b>cad</b> | <b>4.067,56</b>  |
| <b>S50.I05.110</b> | <b>C = 15000 litri - S = 5 mm</b><br>( Euro quattromilaottocentoquattordicivirgolacinquantasei )   | <b>cad</b> | <b>4.814,56</b>  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S50.I05.120</b> | <b>C = 25000 litri - S = 4 mm</b><br>( Euro seimilaventivirgolasessantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>6.020,64</b> |
| <b>S50.I05.130</b> | <b>C = 25000 litri - S = 5 mm</b><br>( Euro settemilasettantavirgolaventi )  | <b>cad</b> | <b>7.070,20</b> |
| S50.j05            | Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, staffe di sostegno, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacita': C (l). Superficie scambiatore non inferiore a 0,50 (m <sup>2</sup> )                                   |            |                 |
| <b>S50.j05.010</b> | <b>C = 80 litri</b><br>( Euro quattrocentoquarantaduevirgolatrentasei )  | <b>cad</b> | <b>442,36</b>   |
| <b>S50.j05.020</b> | <b>C = 100 litri</b><br>( Euro quattrocentonovantavirgoladiciannove )  | <b>cad</b> | <b>490,19</b>   |
| <b>S50.j05.030</b> | <b>C = 150 litri</b><br>( Euro seicentocinquevirgolasessantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>605,64</b>   |
| <b>S50.j05.040</b> | <b>C = 200 litri</b><br>( Euro settecentotrentunovirgolacinquantotto )   | <b>cad</b> | <b>731,58</b>   |
| <b>S50.j05.050</b> | <b>C = 300 litri</b><br>( Euro millequattordicivirgolaquarantacinque )   | <b>cad</b> | <b>1.014,45</b> |
| S50.K10            | Caldaia per solo riscaldamento funzionante a combustibili solidi (legna, carbone, ecc.), costituita da corpo caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia, ventilatore per aria di combustione, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro, termostato ventilatore, termostato anticondensa, termostato di sicurezza. Potenza utile non inferiore a: PU (kW) |            |                 |
| <b>S50.K10.010</b> | <b>PU = 29</b><br>( Euro tremilaquattrocentosessantasettevirgolaottantasette )   | <b>cad</b> | <b>3.467,87</b> |
| <b>S50.K10.020</b> | <b>PU = 47</b><br>( Euro tremilanovecentosedicivirgolaventinove )  | <b>cad</b> | <b>3.916,29</b> |
| <b>S50.K10.030</b> | <b>PU = 58</b><br>( Euro quattromilasettecentottantacinquevirgolasettantasei )   | <b>cad</b> | <b>4.785,76</b> |
| <b>S50.K10.040</b> | <b>PU = 76</b><br>( Euro seimilaquattrocentottantaquattrovirgolatrentuno )   | <b>cad</b> | <b>6.484,31</b> |
| <b>S50.K10.050</b> | <b>PU = 93</b><br>( Euro settemilaquattrocentodieci virgolatrentuno )  | <b>cad</b> | <b>7.410,31</b> |
| S50.L10            | Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene   |            |                 |
| <b>S50.L10.010</b> | <b>Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4</b><br>( Euro sessantunovirgolanoventatre )  | <b>cad</b> | <b>61,93</b>    |
| <b>S50.L10.020</b> | <b>Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 6 + 6</b><br>( Euro ottantasettevirgolaottantuno )   | <b>cad</b> | <b>87,81</b>    |
| <b>S50.L10.030</b> | <b>Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 8 + 8</b><br>( Euro centododicivirgolaventotto )   | <b>cad</b> | <b>112,28</b>   |
| <b>S50.L10.040</b> | <b>Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 10 + 10</b><br>( Euro centoquarantavirgolaventisei )   | <b>cad</b> | <b>140,26</b>   |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S50.L10.050 | <b>Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 4 + 4</b><br>( Euro settantaquattrovirgolaottantasei )  | cad  | 74,86  |
| S50.L10.060 | <b>Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 6 + 6</b><br>( Euro centounovirgolaquarantuno )   | cad  | 101,41 |
| S50.L10.070 | <b>Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 8 + 8</b><br>( Euro centotrentacinquevirgolaquarantacinque )  | cad  | 135,45 |
| S50.L10.080 | <b>Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 10 + 10</b><br>( Euro centosessantanovevirgolaquarantasei )   | cad  | 169,46 |
| S50.L10.090 | <b>Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 12 + 12</b><br>( Euro duecentotrevirgolaquarantanove )  | cad  | 203,49 |
| S50.L12     | Fornitura e posa in opera di cassetta di ispezione, adatta per impianti a collettori, di dimensioni atte al contenimento dei collettori e delle valvole predisposti a progetto, per installazione a muro o a pavimento, chiusura con serratura, in lamiera verniciata, costituita da una cassetta da incasso composta da parete di fondo più i fianchi e la parte superiore fissate al telaio frontale per il fissaggio del portello anteriore rimovibile. Compresa la minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo al buona regola dell'arte |      |        |
| S50.L12.001 | <b>Dimensioni - 450 x 400 x 110/140</b><br>( Euro centoseivirgolaventotto )   | cad  | 106,28 |
| S50.L12.002 | <b>Dimensioni - 600 x 110/140</b><br>( Euro centoventisettevirgolanoventatre )  | cad  | 127,93 |
| S50.L12.003 | <b>Dimensioni - 800 x 110/140</b><br>( Euro centoquarantanovevirgolasessantotto )   | cad  | 149,68 |
| S50.L12.004 | <b>Dimensioni - 1000 x 110/140</b><br>( Euro centosessantanovevirgolatrentotto )  | cad  | 169,38 |
| S50.L12.005 | <b>Dimensioni - 370 x 275 x 70/90/110</b><br>( Euro cinquantacinquevirgolasettanta )  | cad  | 55,70  |
| S50.L12.006 | <b>Dimensioni - 540 x 275 x 70/90/110</b><br>( Euro cinquantottovirgolaventi )  | cad  | 58,20  |
| S50.L50     | Fornitura, trasporto e posa in opera di vaso di espansione saldato per impianti termici, del tipo chiuso a membrana, completo di marcatura CE. Temperatura massima di esercizio 99 °C, pressione massima di esercizio 10 bar, pressione massima di esercizio 4 bar; per capacità superiori pressione massima d'esercizio 6 bar. Compresi gli accessori per il montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |      |        |
| S50.L50.100 | <b>Attacco "1/2" - capacità fino a 24 l</b><br>( Euro duecentonovantaseivirgolaottantuno )  | cad  | 296,81 |
| S50.L50.300 | <b>Attacco "3/4" - capacità da 24 l a 35 l</b><br>( Euro trecentonovantanovevirgolacinquantacinque )  | cad  | 399,55 |
| S50.L50.500 | <b>Attacco "1" - capacità da 35 a 50 l</b><br>( Euro seicentosessantaseivirgolaventinove )  | cad  | 666,29 |
| S50.L52.001 | <b>Fornitura e posa in opera di barilotto di sfiato aria completo di valvola a sfera di intercettazione con leva a farfalla. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo</b>  |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S50.L52.002 | <b>la buona regola dell'arte</b><br>( Euro ventunovirgolasessanta )<br><br><b>Fornitura e posa in opera di disareatore rapido automatico esente da perdite, da installare sulla sommità delle colonne montanti, costruzione robusta, per un ciclo d'uso eccezionalmente lungo, speciale struttura della camera d'aria, in grado di impedire alle impurità galleggianti di raggiungere la valvola di sfiato, valvola di sfiato assolutamente esente da perdite e non chiudibile, con possibilità di collegamento ad un condotto di sfiato, corpo in ottone, galleggiante in polipropilene, pressione di esercizio fino a 10 bar, massima temperatura di esercizio 110 °C, attacco principale da ½". Compresa una valvola a sfera di intercettazione da ½" con leva di manovra a farfalla, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro cinquantatrevirgolasessantatré ) | cad  | 21,60  |
| S50.L52.003 | <b>Fornitura e posa in opera di flussostato per acqua con lamella ad immersione, per tubazioni da 1" a 8" di diametro, portata del contatto 240 V, 15 (7) A, classe di protezione IP 54. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro centosettantunovirgolatrentatré )  | cad  | 53,69  |
| S50.L52.004 | <b>Fornitura e posa in opera di flussostato per acqua con lamella ad immersione, per tubazioni da 1" a 8" di diametro, portata del contatto 240 V, 15 (7) A, classe di protezione IP 54. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro centosettantunovirgolatrentatré )  | cad  | 171,33 |
| S50.L52.005 | <b>Fornitura e posa in opera di manometro di tipo radiale conforme alla vigente normativa I.S.P.E.S.L., attacco radiale ovvero posteriore centrale, campo di misura da 0 a 6 bar, completo di rubinetto manometro-campione a tre vie conforme alla normativa I.S.P.E.S.L. e di riccio ammortizzatore in rame cromato. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro trentavirgolasessantasei )   | cad  | 30,66  |
| S50.L52.006 | <b>Fornitura e posa in opera di manometro per gas completo di: - n° 1 manometro a bagno di glicerina per gas, elemento sensibile di precisione a membrana, attacco radiale, campo di misura da 0 a 100 mbar; - n° 1 rubinetto portamanometro per gas con pulsante di apertura, attacchi femmina-femmina; Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro cinquantottovirgolaquarantatré )  | cad  | 58,43  |
| S50.L52.007 | <b>Fornitura e posa in opera di termometro ad immersione di tipo radiale conforme alla vigente normativa I.S.P.E.S.L., con elemento sensibile a spirale bimetallica di precisione, scala 0...120 °C per acqua calda, scala -40...40 °C per acqua refrigerata, attacco radiale 1/2", completo di pozzetto di controllo ISPESL 45 mm. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro quarantacinquevirgolaquindici )  | cad  | 45,15  |
| S50.L53.001 | <b>Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico in esecuzione robusta ed accurata, cassa in acciaio zincato, quadrante bianco con numerazione in nero, trasparente in vetro, calotta in acciaio cromato, gambo radiale o posteriore rigido in ottone di lunghezza pari a 50 o 100 mm a seconda del diametro della tubazione, guaina in ottone filettata ½" M, elemento sensibile a spirale bimetallica, movimento amplificatore di precisione in ottone. Adatto per olio, aria, acqua e tutti i liquidi non aggressivi. Pressione massima ammissibile sulla guaina 100 bar. Completo di guaina per alloggiamento del gambo, compreso il riempimento della guaina con olio prima dell'installazione del termometro. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro sessantaquattrovirgolanoventuno )  | cad  | 64,91  |
| S50.L53.001 | <b>Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento composto come di seguito riportato: - n° 1 gruppo di riempimento anticalcare, ispezionabile, con indicatore della pressione di taratura, campo di regolazione 0,2...4 bar, completo di manometro; n° 1 by-pass realizzato con tubazione da ½"; - n° 3</b>  |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S50.L53.002 | <b>valvole a sfera d'intercettazione in ottone, a passaggio totale, da 1/2"; - n° 1 contatore per acqua fredda a quadrante asciutto da 1/2". Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro centosessantacinquevirgolazerocinque )  | cad  | 165,05 |
| S50.L53.003 | <b>Fornitura e posa in opera di sistema di alimentazione automatica e controllo della pressione composto da: - n° 1 pressostato 0,2...3 bar RT 200; - n° 1 valvola a solenoide ø 1/2" EVSI 15; - n°1 valvola di non ritorno in ottone ø 1/2"; - n°3 valvole a sfera d'intercettazione ø 1/2"; - n°1 contatore per acqua fredda a quadrante asciutto da 1/2"; - n°1 by-pass. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro trecentonovantatrevirgolasettantasei ) | cad  | 393,76 |
| S50.L53.004 | <b>Fornitura e posa in opera di disconnettore idrico a zone di pressioni differenti non controllabili per caldaie autonome a gas, a norme NF P 43.011, corpo in ottone. PN 10, temperatura max di esercizio 90 °C., completo di raccorderia per tubazioni in rame. Compreso ogni onere necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. Attacco 1/2"</b><br>( Euro centoduevirgolazerodue )   | cad  | 102,02 |
| S50.L53.005 | <b>Fornitura e posa in opera di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, a norma secondo UNI 9157 e NF P 43.010, con corpo in lega d'ottone antidezincificazione, PN 10, temperatura max del fluido 65 °C, pressione differenziale d'intervento 1,4 m.c. d'aria. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta installazione. diametro 1/2"</b><br>( Euro duecentosettantasettevirgolaottantotto )   | cad  | 277,88 |
| S50.L53.006 | <b>diametro 3/4"</b><br>( Euro duecentonovantaseivirgolatrentasei )  | cad  | 296,36 |
| S50.L53.007 | <b>diametro 1"</b><br>( Euro trecentonovantanovevirgolatrentacinque )  | cad  | 399,35 |
| S50.L53.008 | <b>diametro 1"1/4</b><br>( Euro quattrocentoquarantatrevirgolatrentatre )  | cad  | 443,33 |
| S50.L53.009 | <b>diametro 1"1/2</b><br>( Euro settecentottantanovevirgolasessantotto )   | cad  | 789,68 |
| S50.L53.010 | <b>diametro 2"</b><br>( Euro ottocentoventitrevirgolasettantotto )   | cad  | 823,78 |
| S50.L53.011 | <b>Fornitura e posa in opera di tronchetto misuratore di portata con sezione di passaggio calibrata, completo di controflange, bulloni, guarnizioni ed ogni altro onere. Diametro 3/4"</b><br>( Euro settantaduevirgoladiciassette )   | cad  | 72,17  |
| S50.L53.012 | <b>Diametro 1"</b><br>( Euro ottantasettevirgolaquarantacinque )   | cad  | 87,45  |
| S50.L53.013 | <b>DN 32</b><br>( Euro duecentoventiseivirgolatrentadue )  | cad  | 226,32 |
| S50.L53.014 | <b>DN 40</b><br>( Euro duecentocinquantaseivirgoladiciassette )  | cad  | 256,17 |
| S50.L53.015 | <b>DN 50</b><br>( Euro trecentododicivirgolacinquanta )  | cad  | 312,50 |
| S50.L53.016 | <b>DN 65</b><br>( Euro trecentosessantacinquevirgolatrentadue )  | cad  | 365,32 |
| S50.L53.016 | <b>DN 80</b><br>( Euro quattrocentocinquantaseivirgolasessantannove )  | cad  | 456,69 |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO   |
|-------------|---|------|----------|
| S50.L53.017 | <b>DN 100</b><br>( Euro cinquecentonovantaseivirgolasessantasei )   | cad  | 596,66   |
| S50.L53.018 | <b>DN 125</b><br>( Euro duemilatrentavirgolazerodue )   | cad  | 2.030,02 |
| S50.L53.019 | <b>DN 150</b><br>( Euro duemilatrecentosettantasettevirgolacinquantanove )  | cad  | 2.377,59 |
| S50.L53.020 | <b>Fornitura e posa in opera di combinazione di stabilizzatore automatico di portata e filtro, corpo in ottone UNI EN 12165 CW617N, cartuccia e molla in acciaio inox, O-ring in E.P.D.M., cartuccia filtro in acciaio inox. Possibilità di impiego con acqua e soluzioni di acqua glicolata, pressione massima 25 bar, campo di temperatura compreso tra 5 e 110 °C, precisione ±5%, range deltaP da 7 a 410 kPa, portata da 0,12 a 2,75 m³/h, luce maglia filtro 0,87 mm, predisposto per collegamento prese di pressione e valvola di scarico. Occorrerà specificare in sede d'ordine la portata richiesta. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro 3/4"</b><br>( Euro centocinquantaduevirgolaquarantatre ) | cad  | 152,43   |
| S50.L53.021 | <b>Diametro 1"</b><br>( Euro centosettantaduevirgolasessantataneve )  | cad  | 172,69   |
| S50.L53.022 | <b>DN 65</b><br>( Euro millequattrocentoduevirgolazerozero )  | cad  | 1.402,00 |
| S50.L53.023 | <b>DN 80</b><br>( Euro milleseicentodiciannovevirgolaventotto )   | cad  | 1.619,28 |
| S50.L53.024 | <b>DN 100</b><br>( Euro milleottocentotrentottovirgolasettantasei )   | cad  | 1.838,76 |
| S50.L53.025 | <b>DN 125</b><br>( Euro duemilaottocentoventinovevirgolaquarantadue )   | cad  | 2.829,42 |
| S50.L53.026 | <b>DN 150</b><br>( Euro quattromilatrecentodiciassettevirgolaottantadue )   | cad  | 4.317,82 |
| S50.L66     | Fornitura e posa in opera di filtro ad Y in ottone ad attacchi filettati completo di retina filtrante intercambiabile in acciaio inox completo di rubinetto di scarico. Pressione max 16 bar. Temperatura max 140 °C. Filtrazione max 400 micron. Compreso ogni altro onere necessario alla corretta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |      |          |
| S50.L66.001 | <b>diametro 1/2"</b><br>( Euro ventinovevirgolaquarantanove )   | cad  | 29,49    |
| S50.L66.002 | <b>diametro 3/4"</b><br>( Euro trentavirgolasessantasei )   | cad  | 30,66    |
| S50.L66.003 | <b>diametro 1"</b><br>( Euro trentunovirgolazerodue )   | cad  | 31,02    |
| S50.L66.004 | <b>diametro 1"1/4</b><br>( Euro trentatrevirgolaottantuno )   | cad  | 33,81    |
| S50.L66.005 | <b>diametro 1"1/2</b><br>( Euro trentasettevirgolacinquantatre )  | cad  | 37,53    |
| S50.L66.006 | <b>diametro 2"</b><br>( Euro quarantacinquevirgolazerotre )   | cad  | 45,03    |
| S50.L66.007 | <b>diametro 1/2"</b><br>( Euro diciannovevirgolasettantatre )   | cad  | 19,73    |
| S50.L66.008 | <b>diametro 3/4"</b><br>( Euro venticinquevirgolasessantuno )   | cad  | 25,61    |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO   |
|-------------|---|------|----------|
| S50.L66.009 | <b>diametro 1"</b><br>( Euro trentaduevirgolaquarantuno )   | cad  | 32,41    |
| S50.L66.010 | <b>diametro 1"1/4</b><br>( Euro quarantaduevirgolaventuno )   | cad  | 42,21    |
| S50.L66.011 | <b>diametro 1"1/2</b><br>( Euro cinquantavirgolaquarantanove )  | cad  | 50,49    |
| S50.L66.012 | <b>diametro 2"</b><br>( Euro sessantanovevirgolaventidue )  | cad  | 69,22    |
| S50.L66.013 | <b>diametro 2"1/2</b><br>( Euro novantasettevirgolanoventaquattro )   | cad  | 97,94    |
| S50.L66.014 | <b>diametro 3"</b><br>( Euro centotrentunovirgolaventicinque )  | cad  | 131,25   |
| S50.L66.015 | <b>Fornitura e posa in opera di filtro a Y, attacchi flangiati, corpo in ghisa GG 25, maglia in acciaio inox. T max d'esercizio 80°C. Pmax d'esercizio 16 bar. Corredato di rubinetto di scarico attacco 1/2"F. Accoppiamento con controflange UNI 2278, comprese, complete di relativa bulloneria e guarnizioni. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. DN 50</b><br>( Euro centottantunovirgolacinquantotto ) | cad  | 181,58   |
| S50.L66.016 | <b>DN 65</b><br>( Euro duecentoventottovirgolazerosei )   | cad  | 228,06   |
| S50.L66.017 | <b>DN 80</b><br>( Euro duecentosessantaduevirgolaottantatre )   | cad  | 262,83   |
| S50.L66.018 | <b>DN 100</b><br>( Euro trecentoventiseivirgolaventitre )   | cad  | 326,23   |
| S50.L66.019 | <b>DN 125</b><br>( Euro quattrocentosettantatrevirgolasettantanove )  | cad  | 473,79   |
| S50.L66.020 | <b>DN 150</b><br>( Euro seicentoventinovevirgolaventuno )   | cad  | 629,21   |
| S50.L66.021 | <b>DN 200</b><br>( Euro millecentosessantunovirgolanoventacinque )  | cad  | 1.161,95 |
| S50.L70     | Fornitura e posa in opera di giunti di dilatazione, soffietto e guida interna in acciaio inox, attacchi flangiati in acciaio, completo di controflange. Compreso ogni altro onere necessario alla corretta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento con restituzione secondo al buona regola dell'arte   |      |          |
| S50.L70.001 | <b>DN 40</b><br>( Euro centottantunovirgolasettantacinque )   | cad  | 181,75   |
| S50.L70.002 | <b>DN 50</b><br>( Euro duecentonovevirgolaquarantacinque )  | cad  | 209,45   |
| S50.L70.003 | <b>DN 65</b><br>( Euro duecentoquarantacinquevirgolaquarantuno )  | cad  | 245,41   |
| S50.L70.004 | <b>DN 80</b><br>( Euro duecentonovantaquattrovirgolasettantadue )   | cad  | 294,72   |
| S50.L70.005 | <b>DN 100</b><br>( Euro trecentosessantavirgolaottanta )  | cad  | 360,80   |
| S50.L70.006 | <b>DN 125</b><br>( Euro quattrocentotrentacinquevirgolaottantasette )   | cad  | 435,87   |
| S50.L71     | Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante in neoprene filettato, con bocchettoni in ghisa malleabile zincata, idoneo per impianti di pompaggio e di  |      |          |

**LISTINO**

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
|                    | distribuzione di acqua. Compresi i bocchettoni per l'installazione, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |            |               |
| <b>S50.L71.001</b> | <b>Diametro 3/4"</b><br>( Euro ventisettevirgolasettantanove )   | <b>cad</b> | <b>27,79</b>  |
| <b>S50.L71.002</b> | <b>Diametro 1"</b><br>( Euro trentatrevirgolaquindici )  | <b>cad</b> | <b>33,15</b>  |
| <b>S50.L71.003</b> | <b>Diametro 1"1/4</b><br>( Euro trentanovevirgolazerozero )  | <b>cad</b> | <b>39,00</b>  |
| <b>S50.L71.004</b> | <b>Diametro 1"1/2</b><br>( Euro quarantaquattrovirgolaottantadue )   | <b>cad</b> | <b>44,82</b>  |
| <b>S50.L71.005</b> | <b>Diametro 2"</b><br>( Euro cinquantaduevirgolasesanta )  | <b>cad</b> | <b>52,60</b>  |
| <b>S50.L71.006</b> | <b>Diametro 2"1/2</b><br>( Euro settantaseivirgolacinquantotto )   | <b>cad</b> | <b>76,58</b>  |
| <b>S50.L71.007</b> | <b>Diametro 3"</b><br>( Euro novantacinquevirgolaquaranta )  | <b>cad</b> | <b>95,40</b>  |
| <b>S50.L71.008</b> | <b>DN 32</b><br>( Euro ottantaquattrovirgolanoventaquattro )   | <b>cad</b> | <b>84,94</b>  |
| <b>S50.L71.009</b> | <b>DN 40</b><br>( Euro novantaseivirgolatrentaquattro )  | <b>cad</b> | <b>96,34</b>  |
| <b>S50.L71.010</b> | <b>DN 50</b><br>( Euro centodieci virgolaquaranta )  | <b>cad</b> | <b>110,40</b> |
| <b>S50.L71.011</b> | <b>DN 65</b><br>( Euro centoventicinquevirgolaottantatre )   | <b>cad</b> | <b>125,83</b> |
| <b>S50.L71.012</b> | <b>DN 80</b><br>( Euro centoquarantunovirgolazerotto )   | <b>cad</b> | <b>141,08</b> |
| <b>S50.L71.013</b> | <b>DN 100</b><br>( Euro centosessantannovevirgolaottantasei )  | <b>cad</b> | <b>169,86</b> |
| <b>S50.L71.014</b> | <b>DN 125</b><br>( Euro duecentoquattrovirgolaquarantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>204,44</b> |
| <b>S50.L71.015</b> | <b>DN 150</b><br>( Euro duecentoquarantasettevirgolatrentadue )  | <b>cad</b> | <b>247,32</b> |
| <b>S50.L71.016</b> | <b>DN 200</b><br>( Euro trecentodiciottovirgolacinquantotto )  | <b>cad</b> | <b>318,58</b> |
| <b>S50.L71.017</b> | <b>DN 250</b><br>( Euro trecentonovantanovevirgolaventidue )   | <b>cad</b> | <b>399,22</b> |
| <b>S50.L71.018</b> | <b>DN 300</b><br>( Euro quattrocentosettantaquattrovirgolaquarantatre )  | <b>cad</b> | <b>474,43</b> |
| S50.L72            | Fornitura e posa in opera di giunto elastico ad attacchi flangiati per impianti idrici, di condizionamento/ riscaldamento, applicazioni industriali ed agricole ed impianti di pompaggio, adatto anche per acqua salata ed acidi leggeri, funzione antivibrante e di assorbimento del rumore, corpo in E.P.D.M., bulloni ed anima in acciaio. Attacchi flangiati DIN 2501 - PN 10, utilizzo con temperature da - 10 °C a +100 °C, pressione massima di esercizio 10 bar. Comprese le controflange con relativa bulloneria per il montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |            |               |
| <b>S50.L72.001</b> | <b>DN 25</b>   |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
|                    | ( Euro centodiciassettevirgolatrentasette )  | <b>cad</b> | <b>117,37</b> |
| <b>S50.L72.002</b> | <b>DN 32</b><br>( Euro centotrentatrevirgolaventitre )   | <b>cad</b> | <b>133,23</b> |
| <b>S50.L72.003</b> | <b>DN 40</b><br>( Euro centoquarantottovirgolacinquantatre )   | <b>cad</b> | <b>148,53</b> |
| <b>S50.L72.004</b> | <b>DN 50</b><br>( Euro centosessantacinquevirgolanoventanove )   | <b>cad</b> | <b>165,99</b> |
| <b>S50.L72.005</b> | <b>DN 65</b><br>( Euro centottantacinquevirgolaventi quattro )   | <b>cad</b> | <b>185,24</b> |
| <b>S50.L72.006</b> | <b>DN 80</b><br>( Euro duecentododicivirgolatrentuno )   | <b>cad</b> | <b>212,31</b> |
| <b>S50.L72.007</b> | <b>DN 100</b><br>( Euro duecentocinquantatrevirgolacinquantotto )  | <b>cad</b> | <b>253,58</b> |
| <b>S50.L72.008</b> | <b>DN 125</b><br>( Euro duecentottantottovirgolacinquantadue )   | <b>cad</b> | <b>288,52</b> |
| <b>S50.L72.009</b> | <b>DN 150</b><br>( Euro trecentoventiduevirgolatrentasette )   | <b>cad</b> | <b>322,37</b> |
| <b>S50.L72.010</b> | <b>DN 200</b><br>( Euro trecentonovantaquattrovirgolatrentuno )  | <b>cad</b> | <b>394,31</b> |
| <b>S50.L75.001</b> | <b>Fornitura e posa in opera di sistema di condizionamento a finalità antincrostante e anticorrosione centralizzato, composto da: - n° 1 pompa dosatrice a comando elettronico con regolazione della portata tramite variazione della frequenza di impulsi regolabili con potenziometro, dotata di spia di funzionamento. la fornitura comprende la tubazione di aspirazione e di iniezione, il filtro di aspirazione e la canna di iniezione, con le seguenti caratteristiche tecniche: - pressione massima: 10 bar; - portata massima: 2 l/h; - collegamento elettrico: 220 V, 50 Hz; - potenza assorbita: 30 W; - grado di protezione: IP 54; - temperatura massima ambiente: 40 °C; - temperatura massima del liquido da dosare: 40 °C; - n° 1 iniettore pulibile in grado di permettere di inserire l'iniettore della pompa dosatrice nel flusso principale dell'acqua ed inoltre può essere estratto senza interrompere il flusso dell'acqua; - n° 1 serbatoio con base per la miscelazione ed il contenimento degli additivi chimici e condizionanti, con capacità pari a 100 litri, adatto per tutte le pompe dosatrici; - n° 1 quadretto elettrico di sezionamento per installazione a parete, completo di interruttore magnetotermico di protezione e di interruttore per l'azionamento della pompa, realizzato secondo le norme C.E.I.; - n° 1 corredo per la determinazione della concentrazione di poliammine alifatiche filmanti nell'acqua. Compresi tutti i collegamenti idraulici ed elettrici necessari, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro settecentottantaseivirgolazerocinque ) | <b>cad</b> | <b>786,05</b> |
| <b>S50.L75.002</b> | <b>Fornitura e posa in opera di sistema di condizionamento idrico per il riempimento e reintegro di impianti per circuiti di riscaldamento e raffrescamento ambientale, per acque aventi durezza inferiore ai 15°Fr, conforme alla norma UNI-CTI 8065 e 8884, costituito da: - n° 1 pompa di caricamento ad azionamento manuale per la facile e diretta introduzione dei prodotti protettivi negli impianti di riscaldamento ad acqua calda e di refrigerazione a circuito chiuso; - n° 1 corredo per la determinazione della concentrazione di prodotto condizionante all'interno del circuito trattato. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro trecentottantaduevirgolasesantasette )   | <b>cad</b> | <b>382,67</b> |
| <b>S50.L75.003</b> | <b>Fornitura ed immissione in impianto di prodotto condizionante del tipo e per i circuiti di riscaldamento. Composizione bilanciata di inibitori di corrosione antincrostanti e disincrostanti a base inorganica cationici e anionici adatta per tutti i metalli tradizionalmente impiegati per la realizzazione</b>  |            |               |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO   |
|-------------|---|------|----------|
| S50.L75.004 | <p><i>degli impianti di riscaldamento e loro circuiti compreso l'alluminio ed i materiali sintetici, per la triplice protezione degli impianti di riscaldamento: protezione dalle incrostazioni e graduale risanamento degli impianti già incrostati e soggetti a fenomeni di corrosione. Il prodotto esplica la sua azione sia in impianti fermi come in impianti in funzione. Dosaggio pari a 1 kg di prodotto ogni 200 l di acqua contenuti nell'impianto, immissione mediante apposita pompa manuale o sistema di dosaggio centralizzato. Compreso ogni altro onere non già menzionato eventualmente necessario, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</i><br/>( Euro ventiduevirgolaventisei )</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di sistema completo per il trattamento di acqua per il sistema di produzione del vapore tecnologico, composto come di seguito dettagliato: - n°1 pompa dosatrice a magnete, a comando elettronico con commutatore per funzionamento mediante contatore ad impulsi o comando regolazione della frequenza, dotata di spia di funzionamento, selettore del comando, fusibile di protezione, predisposta con contatto per inserimento sonda minimo livello. La fornitura comprende la tubazione di aspirazione e di iniezione, la crepine di aspirazione e la canna di iniezione. Dati tecnici: - Portata max. l/h: 8; - Pressione max. bar: 8; - Tensione V: 220; - Frequenza Hz: 50/60; - Potenza assorbita W: 30; - Protezione: IP 54; - Temperatura max. ambiente °C: 40; - Temperatura liquido da dosare °C : 40; - Viscosità max. cP: 27; - n°1 serbatoio da 100 litri con base per la miscelazione ed il contenimento degli additivi chimici e condizionanti; - n°1 sonda livello minimo da installare nel serbatoio in modo da arrestare il funzionamento della pompa al raggiungimento del livello minimo di reagenti contenuti nel serbatoio al fine di evitare che la pompa dosatrice possa lavorare a vuoto cioè senza l'apporto dei reagenti da dosare; - n°1 iniettore pulibile dotato di vite di sfogo per facilitare l'innesco delle pompe dosatrici. Permette di inserire l'iniettore della pompa dosatrice nel flusso principale dell'acqua; - n°1 confezione da 20 kg di miscela bilanciata di poliammine alifatiche filmanti e di ammine alcalinizzanti, per proteggere dalle corrosioni i generatori di vapore e le relative reti vapore e condensa mediante la formazione di un film protettivo idrorepellente. Particolamente indicato nel caso di generatori alimentati con acqua demineralizzata. Compresi tutti i collegamenti necessari, sia idraulici che elettrici, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</i><br/>( Euro milletrecentoventicinquevirgolanoventotto )</p> | cad  | 22,26    |
| S50.L75.005 | <p><i>Fornitura e posa in opera di sistema completo per il trattamento di acqua in ingresso in impianti di produzione di acqua osmotizzata, composto come di seguito dettagliato: - n°1 pompa dosatrice a magnete, a comando elettronico con commutatore per funzionamento mediante contatore ad impulsi o comando regolazione della frequenza, dotata di spia di funzionamento, selettore del comando, fusibile di protezione, predisposta con contatto per inserimento sonda minimo livello. La fornitura comprende la tubazione di aspirazione e di iniezione, la crepine di aspirazione e la canna di iniezione. Dati tecnici: - Portata max. l/h: 8; - Pressione max. bar: 8; - Tensione V: 220; - Frequenza Hz: 50/60; - Potenza assorbita W: 30; - Protezione: IP 54; - Temperatura max. ambiente °C: 40; - Temperatura liquido da dosare °C: 40; - Viscosità max. cP: 27; - n°1 serbatoio da 100 litri con base per la miscelazione ed il contenimento degli additivi chimici e condizionanti; - n°1 sonda livello minimo da installare nel serbatoio in modo da arrestare il funzionamento della pompa al raggiungimento del livello minimo di reagenti contenuti nel serbatoio al fine di evitare che la pompa dosatrice possa lavorare a vuoto cioè senza l'apporto dei reagenti da dosare; - n°1 iniettore pulibile dotato di vite di sfogo per facilitare l'innesco delle pompe dosatrici. Permette di inserire l'iniettore della pompa dosatrice nel flusso principale dell'acqua; - n°1 confezione da 10 kg di prodotto stabilizzante antincrostante, ammesso dalle norme europee per la stabilizzazione della durezza a protezione di impianti ad osmosi inversa per produzione di acqua potabile. Il funzionamento della pompa dosatrice, la cui portata sarà opportunamente regolata, sarà determinato dal funzionamento del sistema ad osmosi stesso. Compresi tutti i collegamenti necessari, sia idraulici che elettrici, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</i><br/>( Euro milleventivirgolasessantasei )</p>   | cad  | 1.325,98 |
|             |   | cad  | 1.020,66 |

**LISTINO**

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| S50.V01            | Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza qualificata e tarata I.S.P.E.S.L., sovrappressione 10%, pressione di chiusura 20%, disponibile con varie tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar. Completa di apposito imbuto per lo scarico a vista, come previsto dalla vigente normativa, con relativa tubazione di scarico. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte, completa di relativa certificazione |            |               |
| <b>S50.V01.001</b> | <b>1/2" x 3/4"</b><br>( Euro centounovirgolazerosei )  | <b>cad</b> | <b>101,06</b> |
| <b>S50.V01.002</b> | <b>3/4" x 1"</b><br>( Euro centoventiseivirgolaventinove )   | <b>cad</b> | <b>126,29</b> |
| <b>S50.V01.003</b> | <b>1" x 1"1/4</b><br>( Euro centottantaquattrovirgolaventotto )  | <b>cad</b> | <b>184,28</b> |
| <b>S50.V01.004</b> | <b>1"1/4 x 1"1/2</b><br>( Euro duecentoventiduevirgoladiciotto )   | <b>cad</b> | <b>222,18</b> |
| S50.V02            | Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale in ottone, attacchi filettati, sfera in ottone cromato duro, guarnizioni P.T.F.E.. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte  |            |               |
| <b>S50.V02.001</b> | <b>3/8"</b><br>( Euro venticinquevirgolatredici )  | <b>cad</b> | <b>25,13</b>  |
| <b>S50.V02.002</b> | <b>1/2"</b><br>( Euro ventisevirevirgolasettantacinque )   | <b>cad</b> | <b>27,75</b>  |
| <b>S50.V02.003</b> | <b>3/4"</b><br>( Euro quarantaseivirgoladiecì )  | <b>cad</b> | <b>46,10</b>  |
| <b>S50.V02.004</b> | <b>1"</b><br>( Euro cinquantanovevirgolaventuno )  | <b>cad</b> | <b>59,21</b>  |
| <b>S50.V02.005</b> | <b>1"1/4</b><br>( Euro ottantasettevirgolaventi )  | <b>cad</b> | <b>87,20</b>  |
| <b>S50.V02.006</b> | <b>1"1/2</b><br>( Euro centotrentatrevirgolaquarantasette )  | <b>cad</b> | <b>133,47</b> |
| <b>S50.V02.007</b> | <b>2"</b><br>( Euro centottantaquattrovirgolacinquantacinque )   | <b>cad</b> | <b>184,55</b> |
| S50.V03            | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in acciaio inox AISI 316 per alta pressione, pressione di esercizio compresa tra 10 e 140 bar in funzione della temperatura (da -20 °C a +160 °C), esternamente sab biata, leva di comando in acciaio inox, attacchi filettati. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |            |               |
| <b>S50.V03.001</b> | <b>1/2"</b><br>( Euro trentaseivirgolacinquantasette )   | <b>cad</b> | <b>36,57</b>  |
| <b>S50.V03.002</b> | <b>3/4"</b><br>( Euro quarantanovevirgolasettantatre )   | <b>cad</b> | <b>49,73</b>  |
| <b>S50.V03.003</b> | <b>1"</b><br>( Euro ottantottovirgolaottantotto )  | <b>cad</b> | <b>88,88</b>  |
| <b>S50.V03.004</b> | <b>1"1/4</b><br>( Euro centounovirgolaventi )  | <b>cad</b> | <b>101,20</b> |
| <b>S50.V03.005</b> | <b>1"1/2</b><br>( Euro centoventiduevirgolasessantotto )   | <b>cad</b> | <b>122,68</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
| <b>S50.V03.006</b> | <b>2"</b><br>( Euro centosessantasettevirgolaquarantanove )   | <b>cad</b> | <b>167,49</b>   |
| <b>S50.V03.007</b> | <b>2"1/2</b><br>( Euro trecentoseivirgoladiciassette )  | <b>cad</b> | <b>306,17</b>   |
| <b>S50.V03.008</b> | <b>3"</b><br>( Euro quattrocentosettantunovirgolasettantadue )  | <b>cad</b> | <b>471,72</b>   |
| <b>S50.V04.001</b> | <b>Fornitura e posa in opera di valvola a sfera a tre vie ad attacchi flangiati, PN 16 bar, per impianti di riscaldamento o condizionamento, a ripartizione progressiva, attacchi a 90 o 120°. Corpo valvola in ghisa sferoidale GS 400 con finitura superficiale di colore blu RAL 5013, sfera cromata in ottone, leva in Fe 360, sede sfera in P.T.F.E. e grafite, guarnizioni di tenuta N.B.R.. Per pressioni da 0,5 a 16 bar, temperature da -20 a +100 °C, completa di prova idrostatica effettuata sul corpo e sulle sedi alla pressione di 25 bar. Accoppiamento con controflange DIN 2501/1, UNI 2223/67, comprese. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.</b><br><b>DN 65</b><br>( Euro ottocentosettantanovevirgolaquarantuno ) | <b>cad</b> | <b>879,41</b>   |
| <b>S50.V04.002</b> | <b>DN 80</b><br>( Euro millenovantaduevirgolanoventotto )   | <b>cad</b> | <b>1.092,98</b> |
| <b>S50.V04.003</b> | <b>DN 100</b><br>( Euro milleduecentocinquantunovirgolaottantadue )   | <b>cad</b> | <b>1.251,82</b> |
| <b>S50.V04.004</b> | <b>DN 125</b><br>( Euro milleottocentocinquantunovirgolasessantataneve )  | <b>cad</b> | <b>1.851,69</b> |
| <b>S50.V04.005</b> | <b>DN 150</b><br>( Euro duemilaquattrocentottantatrevirgolaiventotto )  | <b>cad</b> | <b>2.483,28</b> |
| S50.V05            | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ghisa PN 16 flangiate. Corpo e flangia in ghisa meccanica G 25 - UNI 5007/69, sfera in ottone cromato, sedi di tenuta in P.T.F.E., leva in ferro 360C. Comprese le controflange con relativa bulloneria per l'installazione, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |            |                 |
| <b>S50.V05.001</b> | <b>DN 20</b><br>( Euro novantatrevirgolasettantacinque )  | <b>cad</b> | <b>93,75</b>    |
| <b>S50.V05.002</b> | <b>DN 25</b><br>( Euro centoduevirgolaquarantatre )   | <b>cad</b> | <b>102,43</b>   |
| <b>S50.V05.003</b> | <b>DN 32</b><br>( Euro centoquindicivirgolasedici )   | <b>cad</b> | <b>115,16</b>   |
| <b>S50.V05.004</b> | <b>DN 40</b><br>( Euro centotrentacinquevirgolatrentatre )  | <b>cad</b> | <b>135,33</b>   |
| <b>S50.V05.005</b> | <b>DN 50</b><br>( Euro centocinquantunovirgolatrentanove )  | <b>cad</b> | <b>151,39</b>   |
| <b>S50.V05.006</b> | <b>DN 65</b><br>( Euro centosettantottovirgolatrentadue )   | <b>cad</b> | <b>178,32</b>   |
| <b>S50.V05.007</b> | <b>DN 80</b><br>( Euro duecentodiciassettevirgolasedici )   | <b>cad</b> | <b>217,16</b>   |
| <b>S50.V05.008</b> | <b>DN 100</b><br>( Euro duecentosettantacinquevirgolaottantadue )   | <b>cad</b> | <b>275,82</b>   |
| <b>S50.V05.009</b> | <b>DN 125</b><br>( Euro quattrocentodiciannovevirgolaottantatre )   | <b>cad</b> | <b>419,83</b>   |
| <b>S50.V05.010</b> | <b>DN 150</b>   |            |                 |

**LISTINO**

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
|                    | ( Euro cinquecentoquarantaseivirgolasettantanove )  | <b>cad</b> | <b>546,79</b>   |
| <b>S50.V05.011</b> | <b>DN 200</b><br>( Euro milleduecentosettantottovirgoladodici )   | <b>cad</b> | <b>1.278,12</b> |
| S50.V06            | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla idonea per l'installazione su impianti termici, di condizionamento e refrigerazione (acqua refrigerata), PN 16 bar, temperatura di funzionamento da - 20 °C a + 110 °C, corpo e farfalla di ghisa sferoidale (GGG40), asta di acciaio inox AISI 410, anello di guarnizione di gomma EPDM. Con leva luchettabile (DN 50 - 150) e ad asse nudo con riduttore manuale a volantino (DN 200 - 600). Giunzione a wafer con flange UNI EN 1092-1 - PN 16. Ingombro minimo, possibilità di parzializzazione del flusso, possibilità di applicare servocomandi manuali, pneumatici, elettrici e chiave quadra. Comprese le controflange con relativa bulloneria per il montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |            |                 |
| <b>S50.V06.001</b> | <b>DN 40</b><br>( Euro centotrentaduevirgolaventidue )  | <b>cad</b> | <b>132,22</b>   |
| <b>S50.V06.002</b> | <b>DN 50</b><br>( Euro centoquarantavirgolanoventotto )   | <b>cad</b> | <b>140,98</b>   |
| <b>S50.V06.003</b> | <b>DN 65</b><br>( Euro centocinquantaseivirgolazerosette )  | <b>cad</b> | <b>156,07</b>   |
| <b>S50.V06.004</b> | <b>DN 80</b><br>( Euro centosettantaquattrovirgolasettantotto )   | <b>cad</b> | <b>174,78</b>   |
| <b>S50.V06.005</b> | <b>DN 100</b><br>( Euro duecentotredicivirgolanoventanove )   | <b>cad</b> | <b>213,99</b>   |
| <b>S50.V06.006</b> | <b>DN 125</b><br>( Euro duecentocinquantasettevirgolaventicinque )  | <b>cad</b> | <b>257,25</b>   |
| <b>S50.V06.007</b> | <b>DN 150</b><br>( Euro duecentottantanovevirgolasesstantanove )  | <b>cad</b> | <b>289,69</b>   |
| <b>S50.V06.008</b> | <b>DN 200</b><br>( Euro quattrocentoventicinquevirgolacinquantanove )   | <b>cad</b> | <b>425,59</b>   |
| <b>S50.V06.009</b> | <b>DN 250</b><br>( Euro seicentodiciottovirgoladieci )  | <b>cad</b> | <b>618,10</b>   |
| <b>S50.V06.010</b> | <b>DN 300</b><br>( Euro settecentosessantasettevirgolatrentasei )   | <b>cad</b> | <b>767,36</b>   |
| S50.V07            | Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno tipo Europa con corpo in ottone, otturatore e molla di acciaio inox, guarnizione di gomma nitrilica valvola Rilsan, anello di tenuta Viton, molla in acciaio inossidabile. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |            |                 |
| <b>S50.V07.001</b> | <b>3/8"</b><br>( Euro trentavirgolaottantuno )  | <b>cad</b> | <b>30,81</b>    |
| <b>S50.V07.002</b> | <b>1/2"</b><br>( Euro trentaduevirgolasettantasei )   | <b>cad</b> | <b>32,76</b>    |
| <b>S50.V07.003</b> | <b>3/4"</b><br>( Euro quarantaseivirgoladiciotto )  | <b>cad</b> | <b>46,18</b>    |
| <b>S50.V07.004</b> | <b>1"</b><br>( Euro cinquantanovevirgoladiciannove )  | <b>cad</b> | <b>59,19</b>    |
| <b>S50.V07.005</b> | <b>1"1/4</b><br>( Euro ottantaquattrovirgolanoventasette )  | <b>cad</b> | <b>84,97</b>    |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S50.V07.006</b> | <b>1"1/2</b><br>( Euro centodieci virgolaventuno )   | <b>cad</b> | <b>110,21</b>   |
| <b>S50.V07.007</b> | <b>2"</b><br>( Euro centottantatrevirgolaquarantasette )   | <b>cad</b> | <b>183,47</b>   |
| S50.V08            | Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a doppio battente, per impianti idrici di riscaldamento/ condizionamento e pompaggio ed impianti industriali in genere, installazione tre due controflange, corpo in ghisa, battenti in acciaio inox AISI 316, guarnizione Viton. Comprese le controflange con relativa bulloneria per l'installazione, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |            |                 |
| <b>S50.V08.001</b> | <b>DN 40</b><br>( Euro centocinquevirgolatrentotto )   | <b>cad</b> | <b>105,38</b>   |
| <b>S50.V08.002</b> | <b>DN 50</b><br>( Euro centotrentacinquevirgolazerosette )   | <b>cad</b> | <b>135,07</b>   |
| <b>S50.V08.003</b> | <b>DN 65</b><br>( Euro centocinquantanovevirgolanovantotto )   | <b>cad</b> | <b>159,98</b>   |
| <b>S50.V08.004</b> | <b>DN 80</b><br>( Euro centonovantaduevirgolaquarantotto )   | <b>cad</b> | <b>192,48</b>   |
| <b>S50.V08.005</b> | <b>DN 100</b><br>( Euro duecentotrentanovevirgolaottantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>239,84</b>   |
| <b>S50.V08.006</b> | <b>DN 125</b><br>( Euro trecentonovevirgolacinquantacinque )   | <b>cad</b> | <b>309,55</b>   |
| <b>S50.V08.007</b> | <b>DN 150</b><br>( Euro quattrocentotrentanovevirgolatrentasei )   | <b>cad</b> | <b>439,36</b>   |
| <b>S50.V08.008</b> | <b>DN 200</b><br>( Euro seicentocinquantaquattrovirgolaquarantacinque )  | <b>cad</b> | <b>654,45</b>   |
| <b>S50.V08.009</b> | <b>DN 250</b><br>( Euro milleundicivirgolazeronove )   | <b>cad</b> | <b>1.011,09</b> |
| <b>S50.V08.010</b> | <b>DN 300</b><br>( Euro millenovecentonovantacinquevirgolaquarantacinque )   | <b>cad</b> | <b>1.995,45</b> |
| S50.V09            | Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di by-pass differenziale regolabile con scala graduata. Compresi i componenti di montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |            |                 |
| <b>S50.V09.001</b> | <b>diametro 3/4" - Campo di taratura 1/6 m.c.a.</b><br>( Euro cinquantatrevirgolasettantasei )   | <b>cad</b> | <b>53,76</b>    |
| <b>S50.V09.002</b> | <b>diametro 3/4" - Campo di taratura 10/40 m.c.a.</b><br>( Euro cinquantatrevirgolasettantasei )   | <b>cad</b> | <b>53,76</b>    |
| <b>S50.V09.003</b> | <b>diametro 1"1/4 - Campo di taratura 1/6 m.c.a.</b><br>( Euro centododicivirgolacinquanta )   | <b>cad</b> | <b>112,50</b>   |
| S50.V10            | Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, attacchi filettati F x F. Corpo e asta di comando in bronzo. Otturatore in Armatron. Tenute in Buna-N. Campo di temperatura da -5°C a +120°C. Pmax d'esercizio 16 bar. Manopola con indicatore micrometrico. Numero giri di regolazione 4. Bloccaggio e memorizzazione della posizione di regolazione. Completa di prese di pressione ad innesto rapido. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |            |                 |
| <b>S50.V10.001</b> | <b>diametro 1/2"</b><br>( Euro ottantunovirgolanovantasei )  | <b>cad</b> | <b>81,96</b>    |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO    |
|-------------|---|------|-----------|
| S50.V10.002 | <b>diametro 3/4"</b><br>( Euro ottantasettevirgolazerasette )   | cad  | 87,07     |
| S50.V10.003 | <b>diametro 1"</b><br>( Euro centovirgolantacinque )  | cad  | 100,95    |
| S50.V10.004 | <b>diametro 1"1/4</b><br>( Euro centoventinovevirgolaquindici )   | cad  | 129,15    |
| S50.V10.005 | <b>diametro 1"1/2</b><br>( Euro centocinquantaquattrovirgolasettantasette )   | cad  | 154,77    |
| S50.V10.006 | <b>diametro 2"</b><br>( Euro centonovantatrevirgolasessantadue )  | cad  | 193,62    |
| S50.V10.007 | <b>Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, attacchi flangiati UNI 2278 convertibili da diritti a squadra e viceversa. Corpo in ghisa. Asta di comando in ottone o acciaio inox. Otturatore in bronzo. Tenute in Buna-N. Campo di temperatura da -5°C a +120°C. Pmax d'esercizio 25 bar. Manopola con indicatore micrometrico. Bloccaggio e memorizzazione della posizione di regolazione. Completa di prese di pressione ad innesto rapido, compresa la coppia di controflange di opportune dimensioni e ogni onere necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. DN 65</b><br>( Euro seicentoquattordicivirgolantantuno )  | cad  | 614,91    |
| S50.V10.008 | <b>DN 80</b><br>( Euro ottocentonovantottovirgolaquarantasette )  | cad  | 898,47    |
| S50.V10.009 | <b>DN 100</b><br>( Euro milleduecentosessantasettevirgolaundici )   | cad  | 1.267,11  |
| S50.V10.010 | <b>DN 125</b><br>( Euro milleottocentocinquantunovirgolaottantasette )  | cad  | 1.851,87  |
| S50.V10.011 | <b>DN 150</b><br>( Euro duemilatrecentoquarantasettevirgolaventinove )  | cad  | 2.347,29  |
| S50.V10.012 | <b>DN 200</b><br>( Euro cinquemilacentoventiseivirgolaottantotto )  | cad  | 5.126,88  |
| S50.V10.013 | <b>DN 250</b><br>( Euro ottomilaquattrocentottantottovirgolazerouno )   | cad  | 8.488,01  |
| S50.V10.014 | <b>DN 300</b><br>( Euro undicimilatrecentosessantatrevirgolantantatre )   | cad  | 11.363,93 |
| S50.V11     | Fornitura e posa in opera di valvola di zona a sfera a due vie con attacchi filettati M a bocchettone, corpo in ottone, tenuta asta di comando con doppio O-Ring in EPDM e tenuta sfera PTFE con O-Ring in EPDM per recupero giochi. Pressione max di esercizio 10 bar. Campo di temperatura da -5°C a +9 5°C (110°C per brevi intervalli). P differenziale max 10 bar. Glicole max 50%. Completa di servocomando per valvola di zona a sfera, con microinterruttore ausiliario, coppia di spunto dinamico 9 N.m. Potenza assorbita 4 VA. Tempo di manovra 50 secondi. Classe di protezione IP 44. Tmax ambiente: 55°C. Collegamento elettrico tramite sistema presa-spina esterno. Scatola di protezione in policarbonato autoestinguente. Compresi tutti i collegamenti necessari, idraulici ed elettrici, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |      |           |
| S50.V11.001 | <b>diametro 1/2"</b><br>( Euro centottantunovirgolasettantacinque )   | cad  | 181,75    |
| S50.V11.002 | <b>diametro 3/4"</b><br>( Euro centottantaduevirgolatrentaquattro )   | cad  | 182,34    |
| S50.V11.003 | <b>diametro 1"</b><br>( Euro centonovantaseivirgolasessantaquattro )  | cad  | 196,64    |

**LISTINO**

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
| <b>S50.V11.004</b> | <b>diametro 1"1/4</b><br>( Euro duecentotrevirgolaundici )  | <b>cad</b> | <b>203,11</b> |
| S50.V12            | Fornitura e posa in opera di valvola di zona motorizzata a due vie a sfera con apertura manuale, attacchi filettati F, corpo e sfera in ottone nichelato, guarnizioni in PTFE. Campo di temperatura da -10°C a +100°C. Pmax d'esercizio 40 bar. P differenziale max 10 bar. Servocomando: Potenza assorbita 3 VA. Tempo di manovra 60 secondi. Classe di protezione IP 42.T ambiente massima 55°C. Corredato di microinterruttore au siliario, portata 1 A. Compreso di bocchettoni e di tutti i collegamenti necessari, idraulici ed elettrici, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |            |               |
| <b>S50.V12.001</b> | <b>diametro 3/4"</b><br>( Euro duecentonovantanovevirgolasessantasette )  | <b>cad</b> | <b>299,67</b> |
| <b>S50.V12.002</b> | <b>diametro 1"</b><br>( Euro trecentododicivirgolasettantanove )  | <b>cad</b> | <b>312,79</b> |
| <b>S50.V12.003</b> | <b>diametro 1"1/4</b><br>( Euro quattrocentoventottovirgolacinquantadue )   | <b>cad</b> | <b>428,52</b> |
| <b>S50.V12.004</b> | <b>diametro 1"1/2</b><br>( Euro quattrocentoquarantanovevirgolaenticinque )   | <b>cad</b> | <b>449,25</b> |
| S50.V13            | Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana, comando indiretto normalmente chiusa, a due vie, corpo in ottone, parti interne in ottone ed acciaio inossidabile, membrana in EPDM, completa di bobina per elettrovalvola, IP 65, alimentazione elettrica monofase 220 V, 50 Hz. Compresi tutti i collegamenti necessari minuteria di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte  |            |               |
| <b>S50.V13.001</b> | <b>diametro 1/2"</b><br>( Euro novantottovirgolasettantacinque )  | <b>cad</b> | <b>98,75</b>  |
| <b>S50.V13.002</b> | <b>diametro 3/4"</b><br>( Euro centoquarantatrevirgolasessantadue )   | <b>cad</b> | <b>143,62</b> |
| <b>S50.V13.003</b> | <b>diametro 1"</b><br>( Euro centottantatrevirgolasessantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>183,64</b> |
| S50.V14            | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione del combustibile, attacchi filettati, con corpo in ottone e molle in acciaio inossidabile, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L., taratura standard 98 °C, lunghezza capillare 5 m. Oltre il DN 65 (compreso), esecuzione con attacchi flangiati, taratura 97 °C, pressione massima d'esercizio 5000 mm c.d'a., corpo in alluminio PN 16, accoppiamento con controflange UNI 2278, comprese. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte  |            |               |
| <b>S50.V14.001</b> | <b>1/2" taratura 98 °C</b><br>( Euro duecentottantacinquevirgolaquarantasette )   | <b>cad</b> | <b>285,47</b> |
| <b>S50.V14.002</b> | <b>3/4" taratura 98 °C</b><br>( Euro trecentosettantottovirgolazeroquattro )  | <b>cad</b> | <b>378,04</b> |
| <b>S50.V14.003</b> | <b>1" taratura 98 °C</b><br>( Euro cinquecentovirgolazerotre )  | <b>cad</b> | <b>500,03</b> |
| <b>S50.V14.004</b> | <b>1"1/4 taratura 98 °C</b><br>( Euro cinquecentottantottovirgolatrentacinque )   | <b>cad</b> | <b>588,35</b> |
| <b>S50.V14.005</b> | <b>1"1/2 taratura 98 °C</b><br>( Euro seicentoquarantatrevirgolazeroquattro )   | <b>cad</b> | <b>643,04</b> |
| <b>S50.V14.006</b> | <b>2" taratura 98 °C</b><br>( Euro ottocentotrentavirgolaottantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>830,84</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
| <b>S50.V14.007</b> | <b>Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione del combustibile, attacchi flangiati, con corpo in ottone e molle in acciaio inossidabile, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L., taratura standard 98 °C, lunghezza capillare 5 m. Oltre il DN 65 (compreso), esecuzione con attacchi flangiati, taratura 97 °C, pressione massima d'esercizio 5000 mm c.d'a., corpo in alluminio PN 16, accoppiamento con controflange UNI 2278, comprese. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. DN 65 taratura 97 °C</b><br>( Euro millecentottantaduevirgolaottanta ) | <b>cad</b> | <b>1.182,80</b> |
| <b>S50.V14.008</b> | <b>DN 80 taratura 97 °C</b><br>( Euro millequattrocentosessantaseivirgolaventi quattro )  | <b>cad</b> | <b>1.466,24</b> |
| <b>S50.V14.009</b> | <b>DN 100 taratura 97 °C</b><br>( Euro millenovecentoquarantaquattrovirgolazerotre )  | <b>cad</b> | <b>1.944,03</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO           |
|--------------------|---|------------|------------------|
| <b>S51</b>         | <b><u>IMPIANTI DI RAFFRESCAMENTO</u></b>  |            |                  |
| S51.A05            | Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata per potenze frigorifere utili da kW 4,0 a kW 40, costituita da REFRIGERATORE D'ACQUA con condensazione in aria da installare direttamente all'aperto, ELETTROPOMPA per circuito primario del refrigeratore, TUBAZIONI per collegamento del refrigeratore e della elettropompa fino ai collettori di andata e ritorno (escluso le derivazioni ai circuiti di utenza con relative elettropompe e termoregolazioni), RIVESTIMENTO ISOLANTE delle tubazioni realizzato a norma di legge, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO completo per il collegamento di tutte le apparecchiature descritte compreso il relativo quadro di comando (escluso l'alimentazione del quadro, l'illuminazione e la forza motrice non riguardante il funzionamento della centrale frigorifera). Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascuna centrale frigorifera più una aggiuntiva in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW e valutata con acqua in uscita a 7 °C, salto termico di 5°C, temperatura dell'aria esterna di 35° C. Quota fissa per ciascuna centrale frigorifera. Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata da kW 4,0 a kW 40  |            |                  |
| <b>S51.A05.010</b> | <b><i>per ciascuna centrale frigorifera</i></b><br>( Euro tremilanovecentotrentasettevirgolasessantadue )   | <b>cad</b> | <b>3.937,62</b>  |
| <b>S51.A05.020</b> | <b><i>maggiorazione per refrigeratore</i></b><br>( Euro quattrocentocinquantottovirgolasessantadue )  | <b>kW</b>  | <b>458,69</b>    |
| S51.A10            | Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata per potenze frigorifere utili da kW 40 a kW 400, costituita da uno o piu' REFRIGERATORI DI ACQUA con condensazione in aria da installare direttamente all'aperto, SERBATOIO di acqua refrigerata per volano termico con capacita' non inferiore a 5 l/kW di potenza frigorifera utile, ELETTROPOMPA per circuito primario di ciascun refrigeratore, TUBAZIONI per collegamento dei refrigeratori e delle elettropompe fino ai collettori di andata e ritorno (escluso le derivazioni ai circuiti di utenza con relative elettropompe e termoregolazioni), RIVESTIMENTO ISOLANTE delle tubazioni realizzato a norma di legge, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO completo per il collegamento di tutte le apparecchiature descritte compreso il relativo quadro di comando (escluso l'alimentazione del quadro, l'illuminazione e la forza motrice non riguardante il funzionamento della centrale frigorifera.) Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. L'impianto e' valutato con una quota fissa per ciascuna centrale frigorifera più una aggiuntiva in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW e valutata con acqua in uscita a 7 °C salto termico di 5 °C, temperatura de ll'aria esterna di 35 °C. Quota fissa per ciascuna centrale frigorifera. Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata da kW 40 a kW 400 |            |                  |
| <b>S51.A10.010</b> | <b><i>per ciascuna centrale frigorifera</i></b><br>( Euro undicimilacinquantaquattrovirgolasettantadue )  | <b>cad</b> | <b>11.054,72</b> |
| <b>S51.A10.020</b> | <b><i>maggiorazione per refrigeratore</i></b><br>( Euro duecentosessantaseivirgolasettantaquattro )   | <b>kW</b>  | <b>266,74</b>    |
| S51.A40            | Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o piu' compressori di tipo ermetico o semiermetico, funzionanti con gas frigorifero ecologico autorizzato, completo di supporti ammortizzatori per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, manometro di alta e bassa pressione, termostato di sicurezza, pressostato doppio di sicurezza, quadro elettrico con sezionatori, fusibili, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo ELICOIDALE, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'aperto, compreso il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' frigorifera con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW)  |            |                  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO    |
|-------------|--|------|-----------|
| S51.A40.010 | <b>PF = 6,0 PA = 2,3</b><br>( Euro quattromilaventiseivirgolasessantacinque )  | cad  | 4.026,65  |
| S51.A40.020 | <b>PF = 7,9 PA = 3,3</b><br>( Euro quattromilaquattrocentonovantacinquevirgolasessantadue )  | cad  | 4.495,62  |
| S51.A40.030 | <b>PF = 11,5 PA = 3,8</b><br>( Euro cinquemilacinquecentotrentunovirgolaottantotto )   | cad  | 5.531,88  |
| S51.A40.040 | <b>PF = 13,7 PA = 4,8</b><br>( Euro seimiladuecentosessantavirgolasessantuno )   | cad  | 6.260,61  |
| S51.A40.050 | <b>PF = 18,6 PA = 6,9</b><br>( Euro ottomiladuecentotrentaseivirgolasedici )   | cad  | 8.236,16  |
| S51.A40.060 | <b>PF = 24,9 PA = 9,5</b><br>( Euro diecimilacinquecentoquarantavirgoladiecì )   | cad  | 10.540,10 |
| S51.A40.070 | <b>PF = 36,3 PA = 13,4</b><br>( Euro dodicimilaquattrocentonovantaduevirgolaundici )   | cad  | 12.492,11 |
| S51.A40.080 | <b>PF = 50,0 PA = 19,0</b><br>( Euro diciottomilaottocentosettantaduevirgolacinquantasei )   | cad  | 18.872,56 |
| S51.A40.090 | <b>PF = 72,0 PA = 26,0</b><br>( Euro ventimilanovecentoventinovevirgolasettantatre )   | cad  | 20.929,73 |
| S51.A40.100 | <b>PF = 97,0 PA = 37,0</b><br>( Euro venticinquemilanovecentoventivirgolaottantasette )  | cad  | 25.920,87 |
| S51.A40.110 | <b>PF = 110,0 PA = 38,1</b><br>( Euro ventinovemilacinquecentosessantaduevirgolanoventasei )   | cad  | 29.562,96 |
| S51.A40.120 | <b>PF = 137,0 PA = 46,0</b><br>( Euro trentatremilacentosessantunovirgolatrentanove )  | cad  | 33.161,39 |
| S51.A40.130 | <b>PF = 176,0 PA = 59,0</b><br>( Euro trentasettemilaottocentoquarantaduevirgolasettanta )   | cad  | 37.842,70 |
| S51.A40.140 | <b>PF = 208,0 PA = 71,0</b><br>( Euro quarantaduemilanovecentosettevirgolasessantannove )  | cad  | 42.907,69 |
| S51.A40.150 | <b>PF = 246,0 PA = 81,0</b><br>( Euro cinquantamilaottocentodiecivirgolazerouno )  | cad  | 50.810,01 |
| S51.A40.160 | <b>PF = 283,0 PA = 100,0</b><br>( Euro cinquantottomiladuecentonovevirgolaquarantotto )  | cad  | 58.209,48 |
| S51.C05     | Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unita' esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unita' interna che puo' essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore e' corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e puo' essere accessoriatato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica puo' essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocita' max con aria interna a 19°C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocita' max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 2,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocita' max con batteria ad acqua calda a 70° C ed aria interna a 20°C non inferiore a kW 2,6. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 1,7. PORTATA ARIA dell'unita' interna canalizzabile alla velocita' max non inferiore a m³/h 340 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,2 |      |           |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
| <b>S51.C05.010</b> | <b>Modello a pavimento solo freddo. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2</b><br>( Euro milletrecentosettantanovevirgolasessantatre )   | <b>cad</b> | <b>1.379,63</b> |
| <b>S51.C05.020</b> | <b>Modello pensile solo freddo. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2</b><br>( Euro millecinquacentosessantaquattrovirgolazerotre )   | <b>cad</b> | <b>1.564,03</b> |
| <b>S51.C05.030</b> | <b>Modello canalizzabile solo freddo. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2</b><br>( Euro milletrecentocinquantacinquevirgolazerottoquattro )   | <b>cad</b> | <b>1.355,04</b> |
| <b>S51.C05.040</b> | <b>Modello a pavimento a pompa di calore. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2</b><br>( Euro millecinquacentotrentavirgolaventi )  | <b>cad</b> | <b>1.540,20</b> |
| <b>S51.C05.050</b> | <b>Modello pensile a pompa di calore. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2</b><br>( Euro millesecentonovantottovirgolacinquantatre )   | <b>cad</b> | <b>1.698,53</b> |
| <b>S51.C05.060</b> | <b>Modello canalizzabile a pompa di calore. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2</b><br>( Euro millecinquacentodieci virgolacinquantadue )   | <b>cad</b> | <b>1.510,52</b> |
| <b>S51.C05.070</b> | <b>Linea frigorifera da m 3,0. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2</b><br>( Euro centocinquantanovevirgolazerotto )   | <b>cad</b> | <b>159,08</b>   |
| <b>S51.C05.080</b> | <b>Linea frigorifera da m 6,0. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2</b><br>( Euro duecentoundicivirgolaottantasei )  | <b>cad</b> | <b>211,86</b>   |
| <b>S51.C05.090</b> | <b>Linea frigorifera da m 10,0. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2</b><br>( Euro duecentottantaquattrovirgoladiciassette )   | <b>cad</b> | <b>284,17</b>   |
| <b>S51.C05.100</b> | <b>Batteria ad acqua con sonda di minimo. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2</b><br>( Euro centodiciannovevirgolatrentadue )   | <b>cad</b> | <b>119,32</b>   |
| <b>S51.C05.110</b> | <b>Batteria elettrica per riscaldamento. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2</b><br>( Euro centotrevirgolatrentanove )  | <b>cad</b> | <b>103,39</b>   |
| <b>S51.C05.120</b> | <b>Sonda esterna per integrazione automatica. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2</b><br>( Euro ventisevvirgolasettantasei )  | <b>cad</b> | <b>27,76</b>    |
| <b>S51.C05.130</b> | <b>Dispositivo per basse temperature esterne. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2</b><br>( Euro duecentotrentaquattrovirgolaventotto )  | <b>cad</b> | <b>234,28</b>   |
| <b>S51.C05.140</b> | <b>pompa di sopraelevazione condense. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2</b><br>( Euro centotrentavirgolaquindici )  | <b>cad</b> | <b>130,15</b>   |
| S51.E10            | Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una temperatura prossima a quella del bulbo umido dell'aria esterna, costituita da carcassa metallica autoportante, ventilatori centrifughi con motore trifase, pacco di scambio in materiale sintetico, collettore di distribuzione acqua, separatore di gocce. Sono esclusi i collegamenti elettrici. La potenza di raffreddamento e' valutata con acqua entrante a 35° C, salto termico 6° C, tempera tura aria entrante 23,5° C b.u. Potenza di raffreddamento non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica indicativa assorbita dai ventilatori: PA (kW). Peso indicativo: PS (Kg) |            |                 |
| <b>S51.E10.010</b> | <b>PR = 32,5 PA = 1,5 PS = 140</b><br>( Euro duemiladuecentosettantottovirgolaquindici )  | <b>cad</b> | <b>2.278,15</b> |
| <b>S51.E10.020</b> | <b>PR = 44,1 PA = 1,5 PS = 140</b><br>( Euro duemilatrecentonovantaduevirgolatredici )  | <b>cad</b> | <b>2.392,13</b> |
| <b>S51.E10.030</b> | <b>PR = 50,0 PA = 1,5 PS = 150</b><br>( Euro duemilasettecentosessantacinquevirgolazerosei )  | <b>cad</b> | <b>2.765,06</b> |
| <b>S51.E10.040</b> | <b>PR = 65,1 PA = 1,5 PS = 160</b><br>( Euro duemilaottocentotrentasettevirgoladiciannove )   | <b>cad</b> | <b>2.837,19</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO           |
|--------------------|---|------------|------------------|
| <b>S51.E10.050</b> | <b>PR = 100,0 PA = 1,5 PS = 210</b><br>( Euro tremilaquattrocentosessantanovevirgolazerosei )   | <b>cad</b> | <b>3.469,06</b>  |
| <b>S51.E10.060</b> | <b>PR = 116,2 PA = 1,5 PS = 230</b><br>( Euro tremilacinquecentosettantaduevirgolaundici )  | <b>cad</b> | <b>3.572,11</b>  |
| <b>S51.E10.070</b> | <b>PR = 151,1 PA = 2,2 PS = 310</b><br>( Euro quattromilacinquecentocinquantaseivirgolaventisette )   | <b>cad</b> | <b>4.556,27</b>  |
| <b>S51.E10.080</b> | <b>PR = 174,3 PA = 2,2 PS = 330</b><br>( Euro quattromilanovecentoventottovirgolacinquantasei )   | <b>cad</b> | <b>4.928,56</b>  |
| <b>S51.E10.090</b> | <b>PR = 197,6 PA = 2,2 PS = 350</b><br>( Euro cinquemilacentocinquantaseivirgolacinquantasei )  | <b>cad</b> | <b>5.156,56</b>  |
| <b>S51.E10.100</b> | <b>PR = 232,5 PA = 3,0 PS = 450</b><br>( Euro cinquemilaquattrocentocinquievirgolaventi )   | <b>cad</b> | <b>5.405,20</b>  |
| <b>S51.E10.110</b> | <b>PR = 303,3 PA = 4,0 PS = 780</b><br>( Euro settemilatrecentoventivirgolasettanta )   | <b>cad</b> | <b>7.320,70</b>  |
| <b>S51.E10.120</b> | <b>PR = 395,3 PA = 4,0 PS = 780</b><br>( Euro ottomilaquarantacinquevirgolaventotto )   | <b>cad</b> | <b>8.045,28</b>  |
| <b>S51.E10.130</b> | <b>PR = 465,1 PA = 5,5 PS = 880</b><br>( Euro novemilatrecentosettantavirgolaottantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>9.370,84</b>  |
| <b>S51.E10.140</b> | <b>PR = 523,2 PA = 5,5 PS = 890</b><br>( Euro diecimilaottocentovirgolazerosette )  | <b>cad</b> | <b>10.800,07</b> |
| <b>S51.E10.150</b> | <b>PR = 604,6 PA = 9,2 PS = 1200</b><br>( Euro dodicimilacentoquarantacinquevirgolacinquantasei )   | <b>cad</b> | <b>12.145,56</b> |
| <b>S51.E10.160</b> | <b>PR = 697,6 PA = 9,2 PS = 1220</b><br>( Euro quattordicimilaseicentoquarantaduevirgolazerotre )   | <b>cad</b> | <b>14.642,03</b> |
| <b>S51.E10.170</b> | <b>PR = 790,7 PA = 9,2 PS = 1250</b><br>( Euro quindicimilaquattrocentoventisettevirgolaottantadue )  | <b>cad</b> | <b>15.427,82</b> |
| <b>S51.E10.180</b> | <b>PR = 930,2 PA = 11,0 PS = 1500</b><br>( Euro sedicimilatrecentonovantavirgolasettantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>16.390,74</b> |
| <b>S51.E10.190</b> | <b>PR = 1046,5 PA = 11,0 PS = 1530</b><br>( Euro diciottomilacinquecentotrevirgolanoventasette )  | <b>cad</b> | <b>18.503,97</b> |
| <b>S51.E10.200</b> | <b>resistenza elettrica antigelo con termostato</b><br>( Euro trecentocinquantaduevirgolatrentadue )  | <b>cad</b> | <b>352,32</b>    |
| S51.F10            | Celle filtranti a tasche e telai di contenimento per l'inserimento nelle apposite sezioni delle centrali di trattamento aria, con efficienza di filtrazione misurata con il metodo NBS colorimetrico. Portata nominale non inferiore a: P (m <sup>3</sup> /h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa) |            |                  |
| <b>S51.F10.010</b> | <b>P = 4250 E = 95% H = 135/260</b><br>( Euro centosessantaseivirgolaquarantotto )  | <b>cad</b> | <b>166,48</b>    |
| <b>S51.F10.020</b> | <b>P = 3400 E = 95% H = 135/260</b><br>( Euro centoquarantaseivirgolaventisette )   | <b>cad</b> | <b>146,27</b>    |
| <b>S51.F10.030</b> | <b>P = 2125 E = 95% H = 120/260</b><br>( Euro novantaduevirgolaquattordici )  | <b>cad</b> | <b>92,14</b>     |
| <b>S51.F10.040</b> | <b>P = 1700 E = 95% H = 120/260</b><br>( Euro ottantatrevirgolaventicinque )  | <b>cad</b> | <b>83,25</b>     |
| <b>S51.F10.050</b> | <b>P = 4250 E = 85% H = 110/240</b><br>( Euro centoquarantaquattrovirgolacinquantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>144,54</b>    |
| <b>S51.F10.060</b> | <b>P = 3400 E = 85% H = 110/240</b><br>( Euro centoventottovirgolaquarantanove )  | <b>cad</b> | <b>128,49</b>    |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO       |
|--------------------|--|------------|--------------|
| <b>S51.F10.070</b> | <b>P = 2125 E = 85% H = 90/240</b><br>( Euro ottantunovirgolasessantatre )   | <b>cad</b> | <b>81,63</b> |
| <b>S51.F10.080</b> | <b>P = 1700 E = 85% H = 90/240</b><br>( Euro settantatrevirgolacinquantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>73,54</b> |
| <b>S51.F10.090</b> | <b>Telaio contenimento per cella fino a m³/h 2125. Celle filtranti a tasche - telaio contenimento per cella fino a m³ h 2125</b><br>( Euro ventinovevirgolatrentaquattro )   | <b>cad</b> | <b>29,34</b> |
| <b>S51.F10.100</b> | <b>Telaio contenimento per cella oltre m³/h 2125. Celle filtranti a tasche - telaio contenimento per cella oltre m³/h 2125</b><br>( Euro trentaseivirgolaquarantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>36,44</b> |
| <b>S51.F10.110</b> | <b>Prefiltro E = 15% per cella fino a m³/h 2125. Celle filtranti a tasche - prefiltro E = 15% per cella fino a m³/h 2125</b><br>( Euro sedicivirgolasettantadue )  | <b>cad</b> | <b>16,72</b> |
| <b>S51.F10.120</b> | <b>Prefiltro E = 15% per cella oltre m³/h 2125. Celle filtranti a tasche - prefiltro E = 15% per cella oltre m³/h 2125</b><br>( Euro tredicivirgolasessantasei )   | <b>cad</b> | <b>13,66</b> |
| <b>S51.F10.130</b> | <b>Prefiltro E = 35% per cella fino a m³/h 2125. Celle filtranti a tasche - prefiltro E = 35% per cella fino a m³/h 2125</b><br>( Euro diciannovevirgolasessantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>19,64</b> |
| <b>S51.F10.140</b> | <b>Prefiltro E = 35% per cella oltre m³/h 2125. Celle filtranti a tasche - prefiltro E = 35% per cella oltre m³/h 2125</b><br>( Euro diciottovirgolaundici )   | <b>cad</b> | <b>18,11</b> |
| S51.G10            | Fornitura e posa in opera di canali in poliuretano espanso a sezione rettangolare specifici per usi aeraulici , realizzazione con pannelli sandwich auto portanti in classe 0 di reazione al fuoco secondo il D.M. 26-06-1984 , con finitura in lamierino di alluminio con spessore minimo di 80 µm, gofrato all'interno ed all'esterno, protetto con 2 g/m² di vernice antiossidante, con interposizione di espanso termoisolante in poliisocianurato con densità pari a 48 ±2 kg/m³, conduttività 0,023 W/(mK). I canali dovranno essere costruiti ed assemblati in maniera tale da garantire un'adeguata tenuta meccanica e pneumatica utilizzando per la flangiatura appositi profili con baionetta di giunzione a scomparsa, in alluminio o in PVC e ove necessario dovranno essere provvisti di speciali sistemi di rinforzo (tubetti animati in alluminio con relativi dischi). Qualora installati all'esterno, tutti i tratti esposti dovranno essere adeguatamente impermeabilizzati e protetti mediante accoppiamento con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore pari a 13 µm. Compresa l'assistenza muraria, supporti, staffe di ancoraggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |            |              |
| <b>S51.G10.001</b> | <b>spessore pannello 20 mm, con finitura in lamierino di alluminio con spessore minimo di 80/80 µm, gofrato all'interno ed all'esterno</b><br>( Euro cinquantatrevirgolasessantaquattro )  | <b>m²</b>  | <b>53,64</b> |
| <b>S51.G10.002</b> | <b>spessore pannello 30 mm, con finitura in lamierino di alluminio con spessore minimo di 200 µm all'esterno e 80/80 µm all'interno, gofrato all'interno ed all'esterno</b><br>( Euro sessantaseivirgolaventiquattro )   | <b>m²</b>  | <b>66,24</b> |
| S51.I05            | Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10° C a +60° C  |            |              |
| <b>S51.I05.080</b> | <b>diametro interno = mm 80</b><br>( Euro seivirgolanoventatre )   | <b>m</b>   | <b>6,93</b>  |
| <b>S51.I05.100</b> | <b>diametro interno = mm 100</b><br>( Euro settevirgolasessantadue )   | <b>m</b>   | <b>7,62</b>  |
| <b>S51.I05.125</b> | <b>diametro interno = mm 125</b><br>( Euro novevirgoladodici )   | <b>m</b>   | <b>9,12</b>  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S51.I05.150</b> | <b>diametro interno = mm 150</b><br>( Euro undecivirgolacinquantatre )   | <i>m</i>   | <b>11,53</b>    |
| <b>S51.I05.180</b> | <b>diametro interno = mm 180</b><br>( Euro tredicivirgolaventuno )   | <i>m</i>   | <b>13,21</b>    |
| <b>S51.I05.200</b> | <b>diametro interno = mm 200</b><br>( Euro quattordicivirgolazerodue )   | <i>m</i>   | <b>14,02</b>    |
| <b>S51.I05.250</b> | <b>diametro interno = mm 250</b><br>( Euro diciottovirgolasettanta )   | <i>m</i>   | <b>18,70</b>    |
| <b>S51.I05.300</b> | <b>diametro interno = mm 300</b><br>( Euro ventunovirgolaottantasei )  | <i>m</i>   | <b>21,86</b>    |
| <b>S51.I05.350</b> | <b>diametro interno = mm 350</b><br>( Euro ventiseivirgolazerasette )  | <i>m</i>   | <b>26,07</b>    |
| <b>S51.I05.400</b> | <b>diametro interno = mm 400</b><br>( Euro ventisettevirgolacinquantuno )  | <i>m</i>   | <b>27,51</b>    |
| <b>S51.I05.450</b> | <b>diametro interno = mm 450</b><br>( Euro trentatrevirgolazerouno )   | <i>m</i>   | <b>33,01</b>    |
| S51.S10            | Scambiatore di calore a piastre con superficie di m <sup>2</sup> 0,013 per ciascuna piastra, PN 25,attacchi DN 20. Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio,manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 20, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 25, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160°C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m <sup>2</sup> 0,013, il tutto assemblato e collaudato. Telaio fino a 31 piastre |            |                 |
| <b>S51.S10.010</b> | <b>telaio fino a 31 piastre</b><br>( Euro sessantaseivirgolaottantatre )   | <i>cad</i> | <b>66,83</b>    |
| <b>S51.S10.020</b> | <b>piastra AISI/316 con guarnizione</b><br>( Euro cinquevirgolaottantadue )  | <i>cad</i> | <b>5,82</b>     |
| <b>S51.S10.030</b> | <b>sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox</b><br>( Euro quarantaduevirgolasettantasei )  | <i>cad</i> | <b>42,76</b>    |
| S51.T05            | Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m <sup>3</sup> xh 1900/2700 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati   |            |                 |
| <b>S51.T05.010</b> | <b>serranda frontale e comando manuale</b><br>( Euro centottantacinquevirgolaottantasette )  | <i>cad</i> | <b>185,87</b>   |
| <b>S51.T05.020</b> | <b>sezione filtrante piana</b><br>( Euro trecentocinquantatrevirgolaottantotto )   | <i>cad</i> | <b>353,88</b>   |
| <b>S51.T05.030</b> | <b>filtro piano acrilico (Eff. &gt; 75%)</b><br>( Euro centottovirgolaundici )   | <i>cad</i> | <b>108,11</b>   |
| <b>S51.T05.040</b> | <b>filtro piano metallico (Eff. &gt; 70%)</b><br>( Euro centocinquantaquattrovirgolasettantotto )  | <i>cad</i> | <b>154,78</b>   |
| <b>S51.T05.050</b> | <b>filtro piano acrilico (Eff. &gt; 90%)</b><br>( Euro centosettevirgolatrentadue )  | <i>cad</i> | <b>107,32</b>   |
| <b>S51.T05.060</b> | <b>sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale</b><br>( Euro settecentocinquantaseivirgolazerzero )  | <i>cad</i> | <b>756,00</b>   |
| <b>S51.T05.070</b> | <b>sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande</b><br>( Euro milletrecentoventiduevirgolanoventasette )  | <i>cad</i> | <b>1.322,97</b> |
| <b>S51.T05.080</b> | <b>sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento</b><br>( Euro trecentoquattrovirgolaottantasette )  | <i>cad</i> | <b>304,87</b>   |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S51.T05.090</b> | <b>sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred.</b><br>( Euro seicentoventunovirgolaquarantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>621,44</b>   |
| <b>S51.T05.100</b> | <b>sezione con umidificazione a perdere</b><br>( Euro millecentoquarantavirgolasessantuno )  | <b>cad</b> | <b>1.140,61</b> |
| <b>S51.T05.110</b> | <b>sezione con umidificazione spinta</b><br>( Euro millequattrocentonovantacinquevirgolasessantacinque )   | <b>cad</b> | <b>1.495,65</b> |
| <b>S51.T05.120</b> | <b>separatore di gocce</b><br>( Euro centottantunovirgolaventidue )  | <b>cad</b> | <b>181,22</b>   |
| <b>S51.T05.130</b> | <b>batteria per acqua calda a 2 R</b><br>( Euro duecentocinquantaduevirgolazerzero )   | <b>cad</b> | <b>252,00</b>   |
| <b>S51.T05.140</b> | <b>batteria per acqua calda a 3 R</b><br>( Euro trecentoduevirgolacinquantasei )   | <b>cad</b> | <b>302,56</b>   |
| <b>S51.T05.150</b> | <b>batteria per acqua calda a 4 R</b><br>( Euro trecentocinquantunovirgolacinquantacinque )  | <b>cad</b> | <b>351,55</b>   |
| <b>S51.T05.160</b> | <b>batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R</b><br>( Euro cinquecentoquarantaseivirgolasettantasette )   | <b>cad</b> | <b>546,77</b>   |
| <b>S51.T05.170</b> | <b>batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R</b><br>( Euro seicentottantatrevirgolasessantasette )  | <b>cad</b> | <b>683,67</b>   |
| <b>S51.T05.180</b> | <b>batteria a vapore a 2 R</b><br>( Euro trecentottantaquattrovirgolannovantanove )  | <b>cad</b> | <b>384,99</b>   |
| <b>S51.T05.190</b> | <b>batteria ad espansione diretta a 4 R</b><br>( Euro quattrocentottantacinquevirgolatrentatre )   | <b>cad</b> | <b>485,33</b>   |
| <b>S51.T05.200</b> | <b>batteria ad espansione diretta a 6 R</b><br>( Euro seicentoquarantatrevirgolaventidue )   | <b>cad</b> | <b>643,22</b>   |
| <b>S51.T05.210</b> | <b>batteria ad espansione diretta a 8 R</b><br>( Euro ottocentodiciannovevirgolasettantotto )  | <b>cad</b> | <b>819,78</b>   |
| <b>S51.T05.220</b> | <b>sezione ventil. a bassa pressione con motore</b><br>( Euro milleduecentosessantunovirgolacinquantadue )   | <b>cad</b> | <b>1.261,52</b> |
| <b>S51.T05.230</b> | <b>sezione ventil. ad alta pressione con motore</b><br>( Euro millecinquecentounovirgolazerotto )  | <b>cad</b> | <b>1.501,08</b> |
| <b>S51.T05.240</b> | <b>sezione contenimento filtro rotativo verticale</b><br>( Euro seicentosessantavirgolatrentadue )   | <b>cad</b> | <b>660,32</b>   |
| <b>S51.T05.250</b> | <b>sezione filtri a tasche (Eff. &gt; 85%)</b><br>( Euro novecentonovantottovirgolasessantasei )   | <b>cad</b> | <b>998,66</b>   |
| <b>S51.T05.260</b> | <b>sezione filtri assoluti (Eff. DOP &gt; 99,99%)</b><br>( Euro millequattrocentosessantannovevirgolaventidue )  | <b>cad</b> | <b>1.469,22</b> |
| <b>S51.T05.270</b> | <b>sovrapprezzo per motore a 2 velocita'</b><br>( Euro centosessantaduevirgolacinquantasette )   | <b>cad</b> | <b>162,57</b>   |
| S51.U05            | Unita' termoventilante per piccole portate, modello da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/800/1000 m³/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore monofase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza x profondita' x altezza = cm 85 x cm 28 x cm 55. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Unita' ventilante con batteria |            |                 |
| <b>S51.U05.010</b> | <b>unita' ventilante con batteria</b><br>( Euro settecentonovantaseivirgolacinquantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>796,54</b>   |
| <b>S51.U05.020</b> | <b>filtro aria</b><br>( Euro venticinquevirgolazerodue )   | <b>cad</b> | <b>25,02</b>    |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| <b>S51.U05.030</b> | <b>regolatore velocita' ventilatore</b><br>( Euro novantasettevirgolasessantasette )   | <b>cad</b> | <b>97,67</b>  |
| <b>S51.U05.040</b> | <b>umidificatore con elettrovalvola</b><br>( Euro novantasettevirgolasessantasette )   | <b>cad</b> | <b>97,67</b>  |
| <b>S51.U05.050</b> | <b>griglia di mandata</b><br>( Euro centocinquantavirgolaottantuno )   | <b>cad</b> | <b>150,81</b> |
| <b>S51.U05.060</b> | <b>griglia di ripresa</b><br>( Euro settantaquattrovirgolacinquantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>74,54</b>  |
| <b>S51.U05.070</b> | <b>mobile di copertura</b><br>( Euro duecentosessantatrevirgolaottantotto )  | <b>cad</b> | <b>263,88</b> |
| S51.V05            | Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m <sup>3</sup> /h, motore monofase, idoneo per montaggio a finestra o parete, completo di serranda elettrica di chiusura. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m <sup>3</sup> /h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocita': V |            |               |
| <b>S51.V05.010</b> | <b>Q = 300 D = 150 V = 1</b><br>( Euro centoquarantavirgolatrentasette )   | <b>cad</b> | <b>140,37</b> |
| <b>S51.V05.020</b> | <b>Q = 750/ 425 D = 230 V = 2</b><br>( Euro duecentoventottovirgolaquarantasette )   | <b>cad</b> | <b>228,47</b> |
| <b>S51.V05.030</b> | <b>Q = 1700/1000 D = 300 V = 2</b><br>( Euro trecentotrentaduevirgolatrentasette )   | <b>cad</b> | <b>332,37</b> |
| <b>S51.V05.040</b> | <b>regolatore a 2 velocita'</b><br>( Euro sessantasettevirgolaquarantacinque )   | <b>cad</b> | <b>67,45</b>  |
| <b>S51.V05.050</b> | <b>regolatore a velocita' variabile</b><br>( Euro centoseivirgolatrentaquattro )   | <b>cad</b> | <b>106,34</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| <b>S53</b>         | <b><u>IMPIANTI ANTINCENDIO</u></b>   |            |               |
| S53.A10            | Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito   |            |               |
| <b>S53.A10.006</b> | <b><i>Kg 6 classe 43A-233BC</i></b><br>( Euro settantavirgolaottantotto )  | <b>cad</b> | <b>70,88</b>  |
| <b>S53.A10.009</b> | <b><i>Kg 9 classe 43A-233BC</i></b><br>( Euro ottantaseivirgolasettantasei )   | <b>cad</b> | <b>86,76</b>  |
| <b>S53.A10.012</b> | <b><i>Kg 12 classe 55A - 233BC</i></b><br>( Euro novantasettevirgolasettanta )   | <b>cad</b> | <b>97,70</b>  |
| S53.A20            | Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito                                     |            |               |
| <b>S53.A20.002</b> | <b><i>Kg 2 classe 34BC</i></b><br>( Euro centoquarantunovirgolaquarantacinque )  | <b>cad</b> | <b>141,45</b> |
| <b>S53.A20.005</b> | <b><i>Kg 5 classe 89BC</i></b><br>( Euro duecentoquattrovirgolanoventa )   | <b>cad</b> | <b>204,90</b> |
| S53.A30            | Estintore automatico di tipo sospeso a polvere polivalente per fuochi di combustibili solidi, combustibili liquidi, combustibili gassosi, particolarmente indicato per installazione sopra bruciatori di combustibili liquidi o gassosi, completo di supporto metallico per fissaggio a soffitto, dispositivo di scarico automatico con sensore a temperatura ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito |            |               |
| <b>S53.A30.006</b> | <b><i>Kg 6</i></b><br>( Euro centosettevirgoladiciotto )   | <b>cad</b> | <b>107,18</b> |
| <b>S53.A30.010</b> | <b><i>Kg 10</i></b><br>( Euro centotrentaquattrovirgolanoventuno )   | <b>cad</b> | <b>134,91</b> |
| <b>S53.A30.012</b> | <b><i>Kg 12 classe 34A - 144BC</i></b><br>( Euro centoquarantacinquevirgolaottantuno )   | <b>cad</b> | <b>145,81</b> |
| S53.A40            | Estintore carrellato utilizzante agenti estinguenti specifici per i vari utilizzi e per le classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente installato su carrello trasportabile a mano, completo di manichetta con ugello, manometro (se pressurizzato) ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito                      |            |               |
| <b>S53.A40.030</b> | <b><i>da Kg 30 classe AB1C pressurizzato</i></b><br>( Euro trecentosettantaseivirgolaventiquattro )  | <b>cad</b> | <b>376,24</b> |
| <b>S53.A40.050</b> | <b><i>da Kg 50 classe AB1C pressurizzato</i></b><br>( Euro cinquecentoseivirgolazerotre )  | <b>cad</b> | <b>506,03</b> |
| <b>S53.A40.100</b> | <b><i>da Kg 100 classe AB1C pressurizzato</i></b><br>( Euro settecentosessantaquattrovirgoladiciotto )   | <b>cad</b> | <b>764,18</b> |
| S53.A50            | Estintore carrellato utilizzante agenti estinguenti specifici per i vari utilizzi e per le classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente installato su carrello trasportabile a mano, completo di manichetta con ugello, manometro (se pressurizzato) ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito                      |            |               |

LISTINO

| Codice              | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|---------------------|---|------------|-----------------|
| <b>S53.A50.020</b>  | <b>da Kg 20</b><br>( Euro ottocentosessantottovirgolaquarantatre )  | <b>cad</b> | <b>868,43</b>   |
| <b>S53.A50.030</b>  | <b>da Kg 30</b><br>( Euro novecentonovantottovirgolaventuno )   | <b>cad</b> | <b>998,21</b>   |
| <b>S53.A50.060</b>  | <b>da Kg 60</b><br>( Euro milleottocentoventinovevirgolaquarantacinque )  | <b>cad</b> | <b>1.829,45</b> |
| S53.A70             | Estintore carrellato utilizzante agenti estinguenti specifici per i vari utilizzi e per le classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente installato su carrello trasportabile a mano, completo di manichetta con ugello, manometro (se pressurizzato) ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito   |            |                 |
| <b>S53.A70.0.50</b> | <b>con CO2 da lt 50 classe AB4 pressurizzato</b><br>( Euro quattrocentosessantavirgolaottantadue )  | <b>cad</b> | <b>460,82</b>   |
| <b>S53.C10.015</b>  | <b>UNI 45 lunghezza tubo m 15</b><br>( Euro duecentoventitrevirgolasessantuno )   | <b>cad</b> | <b>223,61</b>   |
| <b>S53.C10.020</b>  | <b>lunghezza tubo m 20</b><br>( Euro duecentoquarantunovirgolazerosette )   | <b>cad</b> | <b>241,07</b>   |
| <b>S53.C10.025</b>  | <b>lunghezza tubo m 25</b><br>( Euro duecentosessantatrevirgolaquarantacinque )   | <b>cad</b> | <b>263,45</b>   |
| <b>S53.C10.030</b>  | <b>lunghezza tubo m 30</b><br>( Euro duecentosettantanovevirgolacinquantadue )  | <b>cad</b> | <b>279,52</b>   |
| S53.C15             | Cassetta completa da incasso UNI 45 o UNI 70 composta da idrante 1" 1/2 o 2" 1/2 , rotolo in nylon gommato, lancia in rame UNI 45 o UNI 70, raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422, cassetta in lamiera da incasso con portello in profilato di alluminio anodizzato di dimensioni cm 59 x 37 x 16 per UNI 45 e cm 60 x 45 x 22 per UNI 70. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura |            |                 |
| <b>S53.C15.015</b>  | <b>lunghezza tubo m 15</b><br>( Euro trecentoquarantottovirgolazerozero )   | <b>cad</b> | <b>348,00</b>   |
| <b>S53.C15.020</b>  | <b>lunghezza tubo m 20</b><br>( Euro trecentosettantunovirgolasettantacinque )  | <b>cad</b> | <b>371,75</b>   |
| <b>S53.C15.025</b>  | <b>lunghezza tubo m 25</b><br>( Euro trecentonovantaquattrovirgolaottantadue )  | <b>cad</b> | <b>394,82</b>   |
| <b>S53.C15.030</b>  | <b>lunghezza tubo m 30</b><br>( Euro quattrocentoventunovirgolatrentacinque )   | <b>cad</b> | <b>421,35</b>   |
| S53.C20             | Cassetta completa per esterno in acciaio, UNI 45 o UNI 70, composta da idrante 1" 1/2 o 2" 1/2 , rotolo in nylon gommato, lancia in rame UNI 45 o UNI 70, raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422, cassetta in lamiera per esterni di dimensioni cm 59 x 37 x 16 per UNI 45 e cm 60 x 45 x 23 per UNI 70. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura                                    |            |                 |
| <b>S53.C20.015</b>  | <b>lunghezza tubo m 15</b><br>( Euro centosessantaquattrovirgolanovanta )   | <b>cad</b> | <b>164,90</b>   |
| <b>S53.C20.020</b>  | <b>lunghezza tubo m 20</b><br>( Euro centottantaduevirgolaquaranta )  | <b>cad</b> | <b>182,40</b>   |
| <b>S53.C20.025</b>  | <b>lunghezza tubo m 25</b>  |            |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
|                    | ( Euro centonovantanovevirgolaottantasei )   | <b>cad</b> | <b>199,86</b> |
| <b>S53.C20.030</b> | <b>lunghezza tubo m 30</b><br>( Euro duecentoventiduevirgolanoventuno )  | <b>cad</b> | <b>222,91</b> |
| S53.C25            | Cassetta completa per esterno in acciaio, UNI 45 o UNI 70, composta da idrante 1"<br>1/2 o 2" 1/2 , rotolo in nylon gommato, lancia in rame UNI 45 o UNI 70,<br>raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422, cassetta in<br>lamiera per esterni di dimensioni cm 59 x 37 x 16 per UNI 45 e cm 60 x 45 x 23 per<br>UNI 70. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e<br>chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro<br>occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in<br>pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura            |            |               |
| <b>S53.C25.015</b> | <b>lunghezza tubo m 15</b><br>( Euro duecentocinquantasettevirgolaottantacinque )  | <b>cad</b> | <b>257,85</b> |
| <b>S53.C25.020</b> | <b>lunghezza tubo m 20</b><br>( Euro duecentottantavirgolaventuno )  | <b>cad</b> | <b>280,21</b> |
| <b>S53.C25.025</b> | <b>lunghezza tubo m 25</b><br>( Euro trecentoquattrovirgolasessantotto )   | <b>cad</b> | <b>304,68</b> |
| <b>S53.C25.030</b> | <b>lunghezza tubo m 30</b><br>( Euro trecentoventiseivirgolatrentaquattro )  | <b>cad</b> | <b>326,34</b> |
| S53.C30            | Cassetta completa da incasso per naspo antincendio costituita da rotolo<br>portatubo, tubo semirigido UNI, valvola d'intercettazione, lancia frazionatrice,<br>cassetta da incasso a parete con sportello in profilato di alluminio anodizzato,<br>dimensione cassetta cm 60 x 60 x 27 per tubi fino a m 25 e cm 70 x 70 x 27 per tubi<br>oltre m 25. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura<br>e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto<br>altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o<br>in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura |            |               |
| <b>S53.C30.015</b> | <b>lunghezza tubo m 15</b><br>( Euro cinquecentottantaduevirgolaottanta )  | <b>cad</b> | <b>582,80</b> |
| <b>S53.C30.020</b> | <b>lunghezza tubo m 20</b><br>( Euro seicentodiciottovirgolasessantatre )  | <b>cad</b> | <b>618,63</b> |
| <b>S53.C30.025</b> | <b>lunghezza tubo m 25</b><br>( Euro seicentocinquantacinquevirgolaquarantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>655,44</b> |
| <b>S53.C30.030</b> | <b>lunghezza tubo m 30</b><br>( Euro settecentoquarantavirgolasettanta )   | <b>cad</b> | <b>740,70</b> |
| S53.C35            | Cassetta completa per esterno per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo,<br>tubo semirigido UNI 25, valvola d'intercettazione, lancia frazionatrice, cassetta in<br>lamiera per esterni, dimensione cassetta cm 60 x 60 x 27 per tubi fino a m 25 e cm<br>70 x 70 x 27 per tubi oltre m 25. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere<br>murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre<br>compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su<br>solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura  |            |               |
| <b>S53.C35.020</b> | <b>lunghezza tubo m 20</b><br>( Euro quattrocentosessantavirgolacinquantuno )  | <b>cad</b> | <b>460,51</b> |
| <b>S53.C35.025</b> | <b>lunghezza tubo m 25</b><br>( Euro quattrocentonovantaquattrovirgolasessantatre )  | <b>cad</b> | <b>494,63</b> |
| <b>S53.C35.030</b> | <b>lunghezza tubo m 30</b><br>( Euro cinquecentotrentaquattrovirgolacinquantacinque )  | <b>cad</b> | <b>534,55</b> |
| S53.C40            | Cassetta completa per esterno per gruppo attacco motopompa UNI 70<br>composto da saracinesca d'intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola<br>di sicurezza, idrante UNI 70, cassetta in lamiera per esterni dimensioni cm 70 x<br>45 x 22. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e<br>chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro<br>occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in  |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| <b>S53.C40.020</b> | pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura<br><b>UNI 70 da 2"</b><br>( Euro duecentotrentaseivirgolasessantuno )   | <b>cad</b> | <b>236,61</b> |
| S53.C45            | Cassetta completa da incasso per gruppo attacco motopompa UNI 70 composto da saracinesca d'intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70, cassetta da incasso a parete con sportello in profilato di alluminio anodizzato dimensioni cm 70 x 45 x 22. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura |            |               |
| <b>S53.C45.020</b> | <b>UNI 70 da 2"</b><br>( Euro trecentodiciassettevirgolaquarantotto )  | <b>cad</b> | <b>317,48</b> |
| <b>S53.C45.025</b> | <b>UNI 70 da 2" 1/2"</b><br>( Euro trecentosessantaquattrovirgolasettantatre )   | <b>cad</b> | <b>364,73</b> |
| <b>S53.C45.030</b> | <b>UNI 70 da 3"</b><br>( Euro quattrocentosessantasettevirgolaottantasette )   | <b>cad</b> | <b>467,87</b> |
| S53.E10            | Lancia in rame UNI 45 o UNI 70 per idranti antincendio. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito  |            |               |
| <b>S53.E10.045</b> | <b>UNI 45 per idranti antincendio</b><br>( Euro diciassettevirgolazerodue )  | <b>cad</b> | <b>17,02</b>  |
| <b>S53.E10.070</b> | <b>UNI 70 per idranti antincendio</b><br>( Euro trentavirgolatrentotto )   | <b>cad</b> | <b>30,38</b>  |
| S53.E15            | Lancia in rame UNI 45 o UNI 70 per idranti antincendio. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito  |            |               |
| <b>S53.E15.045</b> | <b>UNI 45 per idranti antincendio (a getto regolabile)</b><br>( Euro settantunovirgolazonove )   | <b>cad</b> | <b>71,09</b>  |
| <b>S53.E15.070</b> | <b>UNI 70 per idranti antincendio (a getto regolabile)</b><br>( Euro centonovevirgolanoventotto )  | <b>cad</b> | <b>109,98</b> |
| S53.E20            | Naspo antincendio su supporto orientabile a muro, completo di rotolo portatubo, tubo semirigido UNI 25, valvola di intercettazione, lancia frazionatrice. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |            |               |
| <b>S53.E20.015</b> | <b>lunghezza tubo m 15</b><br>( Euro trecentotrentacinquevirgolacinquantadue )   | <b>cad</b> | <b>335,52</b> |
| <b>S53.E20.020</b> | <b>lunghezza tubo m 20</b><br>( Euro trecentosessantanovevirgolasessantatre )  | <b>cad</b> | <b>369,63</b> |
| <b>S53.E20.025</b> | <b>lunghezza tubo m 25</b><br>( Euro quattrocentoventisettevirgolasettantotto )  | <b>cad</b> | <b>427,78</b> |
| <b>S53.E20.030</b> | <b>lunghezza tubo m 30</b><br>( Euro quattrocentosessantatrevirgolaottantasei )  | <b>cad</b> | <b>463,86</b> |
| S53.E30            | Rotolo di tubo UNI 45 o UNI 70 in nylon gommato per idrante antincendio, completo di raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito   |            |               |
| <b>S53.E30.015</b> | <b>UNI 45 lunghezza m 15</b><br>( Euro sessantatrevirgolaottanta )   | <b>cad</b> | <b>63,80</b>  |
| <b>S53.E30.020</b> | <b>UNI 45 lunghezza m 20</b><br>( Euro settantunovirgolazerotre )  | <b>cad</b> | <b>71,03</b>  |
| <b>S53.E30.025</b> | <b>UNI 45 lunghezza m 25</b><br>( Euro novantacinquevirgolatrentotto )   | <b>cad</b> | <b>95,38</b>  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO           |
|--------------------|---|------------|------------------|
| <b>S53.E30.030</b> | <b>UNI 45 lunghezza m 30</b><br>( Euro centodieci virgolasesanta )  | <b>cad</b> | <b>110,60</b>    |
| S53.E35            | Rotolo di tubo UNI 45 o UNI 70 in nylon gommato per idrante antincendio, completo di raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito  |            |                  |
| <b>S53.E35.015</b> | <b>UNI 70 lunghezza m 15</b><br>( Euro novantaquattro virgolasettantanove )   | <b>cad</b> | <b>94,79</b>     |
| <b>S53.E35.020</b> | <b>UNI 70 lunghezza m 20</b><br>( Euro centoquattordici virgolaottantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>114,84</b>    |
| <b>S53.E35.025</b> | <b>UNI 70 lunghezza m 25</b><br>( Euro centotrentacinque virgolacinquanta )   | <b>cad</b> | <b>135,50</b>    |
| <b>S53.E35.030</b> | <b>UNI 70 lunghezza m 30</b><br>( Euro centocinquantasei virgolasettantasei )   | <b>cad</b> | <b>156,76</b>    |
| S53.G10            | Gruppo attacco motopompa UNI 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito  |            |                  |
| <b>S53.G10.020</b> | <b>da 2"</b><br>( Euro centocinquantanove virgolasettantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>159,74</b>    |
| <b>S53.G10.025</b> | <b>da 2" 1/2"</b><br>( Euro duecentosette virgolaventitre )   | <b>cad</b> | <b>207,23</b>    |
| <b>S53.G10.030</b> | <b>da 3"</b><br>( Euro trecentodieci virgolatredecim )  | <b>cad</b> | <b>310,13</b>    |
| S53.G65            | Gruppo di pressurizzazione con elettropompa UNI 9490 per l'alimentazione idrica degli impianti automatici antincendio costituito da 1 elettropompa di servizio, 1 elettropompa pilota, telaio di appoggio, pressostati, manometri, manovuotometri, collettore di mandata, serbatoi pressurizzati per pompa pilota, 1 quadro elettrico per elettropompa di servizio, 1 quadro elettrico per elettropompa pilota, valvole di intercettazione bloccabili, valvole di ritegno ispezionabili, circuito di prova con misuratore di portata, sfioro per sovrappressione, dispositivi di segnalazione ottica e acustica a distanza, accessori vari e quanto altro necessario affinché il gruppo sia perfettamente conforme alla norma UNI 9490. Sono comprese anche le opere murarie per la formazione del basamento di appoggio ove necessario. Restano esclusi le tubazioni di aspirazione dal serbatoio idrico, l'alimentazione elettrica dei quadri e il collegamento elettrico dei segnalatori a distanza. Il gruppo è valutato in funzione delle sue caratteristiche in base ai parametri di portata (Q = m³/h), prevalenza minima corrispondente (H = bar) e potenza dell'elettropompa di servizio più potenza dell'elettropompa pilota (P = kW) |            |                  |
| <b>S53.G65.018</b> | <b>Q = 12/18 m³/h - H = 4,6/4,3 bar - P = 4,0 + 0,75 kW</b><br>( Euro seimilaseicentonovantasei virgolazerotto )  | <b>cad</b> | <b>6.696,08</b>  |
| <b>S53.G65.019</b> | <b>Q = 12/18 m³/h - H = 7,7/7,3 bar - P = 11,0 + 1,1 kW</b><br>( Euro settemilaseicentosessantacinque virgolaventisei )   | <b>cad</b> | <b>7.665,26</b>  |
| <b>S53.G65.030</b> | <b>Q = 24/30 m³/h - H = 5,0/4,7 bar - P = 7,5 + 1,1 kW</b><br>( Euro novemilatrecentotrentanove virgolaventicinque )  | <b>cad</b> | <b>9.339,25</b>  |
| <b>S53.G65.031</b> | <b>Q = 24/30 m³/h - H = 7,6/7,2 bar - P = 15,0 + 1,1 kW</b><br>( Euro diecimilatrecentonovantasei virgolacinquantasei )   | <b>cad</b> | <b>10.396,56</b> |
| <b>S53.G65.048</b> | <b>Q = 33/48 m³/h - H = 5,3/4,9 bar - P = 11,0 + 1,1 kW</b><br>( Euro dodicimilaottocentosessantatré virgolacinquantadue )  | <b>cad</b> | <b>12.863,52</b> |
| <b>S53.G65.049</b> | <b>Q = 33/48 m³/h - H = 8,3/7,6 bar - P = 18,5 + 2,2 kW</b><br>( Euro quattordicimilaottocentouno virgolaottantasei )   | <b>cad</b> | <b>14.801,86</b> |
| <b>S53.G65.096</b> | <b>Q = 72/96 m³/h - H = 5,1/4,3 bar - P = 18,5 + 1,1 kW</b><br>( Euro diciassettemilanovantadue virgolasesanta )  | <b>cad</b> | <b>17.092,60</b> |
| <b>S53.G65.097</b> | <b>Q = 72/96 m³/h - H = 7,7/6,9 bar - P = 30 + 2,2 kW</b>   |            |                  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO           |
|--------------------|--|------------|------------------|
|                    | ( Euro diciannovemilacinquecentocinquantanovevirgolasessanta )   | <i>cad</i> | <b>19.559,60</b> |
| <b>S53.G65.180</b> | <b>Q = 120/180 m³/h - H = 5,4/4,5 bar - P = 37 + 3,0 kW</b><br>( Euro ventiduemilaventiseivirgolacinquantasei )  | <i>cad</i> | <b>22.026,56</b> |
| <b>S53.G65.181</b> | <b>Q = 120/180 m³/h - H = 8,3/7,0 bar - P = 37 + 3,0 kW</b><br>( Euro ventiquattromilanovecentotrentaquattrovirgolazeronove )  | <i>cad</i> | <b>24.934,09</b> |
| <b>S53.G65.218</b> | <b>Q = 12/18 m³/h - H = 4,6/4,3 bar - P = 4,0 + 0,75 kW</b><br>( Euro tredicimilatrecentoquattrovirgolazerosei )   | <i>cad</i> | <b>13.304,06</b> |
| <b>S53.G65.219</b> | <b>Q = 12/18 m³/h - H = 7,7/7,3 bar - P = 11,0 + 1,1 kW</b><br>( Euro quindicimilatrecentotrentavirgolaquarantanove )  | <i>cad</i> | <b>15.330,49</b> |
| <b>S53.G65.230</b> | <b>Q = 24/30 m³/h - H = 5,0/4,7 bar - P = 7,5 + 1,1 kW</b><br>( Euro diciottomilasettecentosessantaseivirgolasessantaquattro )   | <i>cad</i> | <b>18.766,64</b> |
| <b>S53.G65.231</b> | <b>Q = 24/30 m³/h - H = 7,6/7,2 bar - P = 15,0 + 1,1 kW</b><br>( Euro ventimilasettecentoquattrovirgolanoventotto )  | <i>cad</i> | <b>20.704,98</b> |
| <b>S53.G65.248</b> | <b>Q = 33/48 m³/h - H = 5,3/4,9 bar - P = 11,0 + 1,1 kW</b><br>( Euro venticinquemilaseicentotrentottovirgolanoventacinque )   | <i>cad</i> | <b>25.638,95</b> |
| <b>S53.G65.249</b> | <b>Q = 33/48 m³/h - H = 8,3/7,6 bar - P = 18,5 + 2,2 kW</b><br>( Euro ventinovemilaseicentotrevirgolasettantuno )  | <i>cad</i> | <b>29.603,71</b> |
| <b>S53.G65.296</b> | <b>Q = 72/96 m³/h - H = 5,1/4,3 bar - P = 18,5 + 1,1 kW</b><br>( Euro trentatremilaottocentottantunovirgolaventuno )   | <i>cad</i> | <b>33.881,21</b> |
| <b>S53.G65.297</b> | <b>Q = 72/96 m³/h - H = 7,7/6,9 bar - P = 30 + 2,2 kW</b><br>( Euro trentottomilanovecentoquarantaduevirgolanoventotto )   | <i>cad</i> | <b>38.942,98</b> |
| <b>S53.G65.380</b> | <b>Q = 120/180 m³/h - H = 5,4/4,5 bar - P = 37 + 3,0 kW</b><br>( Euro quarantatremilaottocentosettantaseivirgolanoventaquattro )   | <i>cad</i> | <b>43.876,94</b> |
| <b>S53.G65.381</b> | <b>Q = 120/180 m³/h - H = 8,3/7,0 bar - P = 37 + 3,0 kW</b><br>( Euro quarantanovemilaottocentosessantottovirgolaquindici )  | <i>cad</i> | <b>49.868,15</b> |
| S53.I10            | Idrante UNI 45 o UNI 70 completo di volantino, tappo e catenella. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito  |            |                  |
| <b>S53.I10.015</b> | <b>1" 1/2 maschio"</b>   | <i>cad</i> |                  |
| <b>S53.I10.020</b> | <b>2" maschio</b>  | <i>cad</i> |                  |
| <b>S53.I10.025</b> | <b>2" 1/2 maschio</b>  | <i>cad</i> |                  |
| S53.I15            | Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, secondo la norma UNI 9485, composto da 2 bocche di uscita UNI 45 o UNI 70, eventuale attacco motopompa VVF UNI 70 o UNI 100, altezza soprassuolo cm 70. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN (mm) |            |                  |
| <b>S53.I15.050</b> | <b>DN 50 - 2 x UNI 45</b><br>( Euro trecentocinquantottovirgolacinquantasette )  | <i>cad</i> | <b>358,57</b>    |
| <b>S53.I15.065</b> | <b>DN 65 - 2 x UNI 70</b><br>( Euro quattrocentotrentasettevirgolazeroquattro )  | <i>cad</i> | <b>437,04</b>    |
| <b>S53.I15.080</b> | <b>DN 80 - 2 x UNI 70</b><br>( Euro quattrocentottantaduevirgolatrentaquattro )  | <i>cad</i> | <b>482,34</b>    |
| <b>S53.I15.100</b> | <b>DN 100 - 2 x UNI 70</b><br>( Euro cinquecentosettantaduevirgolanoventaquattro )   | <i>cad</i> | <b>572,94</b>    |
| S53.I20            | Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, secondo la norma UNI 9485, composto da 2 bocche di uscita UNI 45 o UNI 70, eventuale attacco motopompa VVF UNI 70 o UNI 100, altezza soprassuolo cm 70. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso  |            |                  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m.           | PREZZO |
|-------------|---|----------------|--------|
| S53.I20.050 | quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN (mm)<br><b>DN 50 - 2 x UNI 45 con attacco motopompa UNI 70</b><br>( Euro trecentonovantacinquevirgolacinquantasette )   | cad            | 395,57 |
| S53.I20.065 | <b>DN 65 - 2 x UNI 70 con attacco motopompa UNI 70</b><br>( Euro quattrocentonovantatrevirgolaottantadue )  | cad            | 493,82 |
| S53.I20.080 | <b>DN 80 - 2 x UNI 70 con attacco motopompa UNI 100</b><br>( Euro cinquecentotrentanovevirgoladodici )  | cad            | 539,12 |
| S53.I20.100 | <b>DN 100 - 2 x UNI 70 con attacco motopompa UNI 100</b><br>( Euro seicentoventiseivirgolaottantanove )   | cad            | 626,89 |
| S53.I25     | Ildrante sottosuolo completo di valvola di intercettazione, scarico automatico di svuotamento antigelo, attacco UNI 45 o UNI 70, chiusino in ghisa, lunghezza tubazione interrata cm 45. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio: DN (mm)   |                |        |
| S53.I25.051 | <b>DN 50 - 1 x UNI 45</b><br>( Euro trecentoundicivirgolatrentacinque )   | cad            | 311,35 |
| S53.I25.052 | <b>DN 65 - 1 x UNI 70</b><br>( Euro trecentonovantottovirgoladodici )   | cad            | 398,12 |
| S53.I25.053 | <b>DN 80 - 1 x UNI 70</b><br>( Euro quattrocentosettantunovirgolaquarantanove )   | cad            | 471,49 |
| S53.I25.054 | <b>DN 100 - 1 x UNI 70</b><br>( Euro cinquecentoquarantacinquevirgolaquarantanove )   | cad            | 545,49 |
| S53.P55     | Impianto fisso di estinzione a pioggia (sprinkler) costituito da una o più STAZIONI DI CONTROLLO per impianti a secco o ad umido (complete di valvole, strumenti di controllo e misura, apparecchiature di allarme, accessori, compressore per impianti a secco), TUBAZIONE DI ADDUZIONE da ciascuna stazione di controllo alla rispettiva area protetta per una distanza massima di 20 metri, RETE DI DISTRIBUZIONE (collettori, montanti, diramazioni) in tubi di acciaio zincato oppure in acciaio nero con doppia mano di antiruggine e mano a finire di vernice epossidica nei colori di norma comprensivi di raccordi e pezzi speciali, SOSTEGNI E ANCORAGGI della rete di distribuzione, EROGATORI a bulbo di vetro (idonei per tipo, dimensione e numero all'area da proteggere), OPERE MURARIE di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco (con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e della tinteggiatura), il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte e conforme alle prescrizioni della norma UNI 9498. Restano escluse le opere di alimentazione idrica fino alla flangia di innesto alla stazione di controllo (vasca di accumulo, centrale di pompaggio, derivazioni dall'acquedotto, ecc.). L'impianto è conteggiato con una quota fissa per ciascuna stazione di controllo a secco o a umido più una quota aggiuntiva in funzione della superficie dell'area protetta distinta per tipologia di densità di scarica : Impianto a pioggia area protetta densità di scarico |                |        |
| S53.P55.003 | <b>fino a 3,0 lt/m<sup>2</sup>/min</b><br>( Euro dodicivirgolasettantasei )   | m <sup>2</sup> | 12,76  |
| S53.P55.006 | <b>da 3,0 a 6,0 lt/m<sup>2</sup>/min</b><br>( Euro quindicivirgoladiciannove )  | m <sup>2</sup> | 15,19  |
| S53.P55.008 | <b>da 6,0 a 8,0 lt/m<sup>2</sup>/min</b><br>( Euro diciottovirgolaventidue )  | m <sup>2</sup> | 18,22  |
| S53.P55.011 | <b>da 8,0 a 11,0 lt/m<sup>2</sup>/min</b><br>( Euro ventunovirgolaottantotto )  | m <sup>2</sup> | 21,88  |
| S53.P55.013 | <b>da 11,0 a 13,0 lt/m<sup>2</sup>/min</b><br>( Euro venticinquevirgolacinquantuno )  | m <sup>2</sup> | 25,51  |
| S53.P60     | Impianto fisso di estinzione a pioggia (sprinkler) costituito da una o più STAZIONI DI CONTROLLO per impianti a secco o ad umido (complete di valvole,  |                |        |

**LISTINO**

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.                 | PREZZO          |
|--------------------|---|----------------------|-----------------|
|                    | strumenti di controllo e misura, apparecchiature di allarme, accessori, compressore per impianti a secco), TUBAZIONE DI ADDUZIONE da ciascuna stazione di controllo alla rispettiva area protetta per una distanza massima di 20 metri, RETE DI DISTRIBUZIONE (collettori, montanti, diramazioni) in tubi di acciaio zincato oppure in acciaio nero con doppia mano di antiruggine e mano a finire di vernice epossidica nei colori di norma comprensivi di raccordi e pezzi speciali, SOSTEGNI E ANCORAGGI della rete di distribuzione, EROGATORI a bulbo di vetro (idonei per tipo, dimensione e numero all'area da proteggere), OPERE MURARIE di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco (con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e della tinteggiatura), il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte e conforme alle prescrizioni della norma UNI 9498. Restano escluse le opere di alimentazione idrica fino alla flangia di innesto alla stazione di controllo (vasca di accumulo, centrale di pompaggio, derivazioni dall'acquedotto, ecc.). L'impianto è conteggiato con una quota fissa per ciascuna stazione di controllo a secco o a umido più una quota aggiuntiva in funzione della superficie dell'area protetta distinta per tipologia di densità di scarica. Impianto fisso di estinzione a pioggia  |                      |                 |
| <b>S53.P60.001</b> | <b>stazione di controllo a secco</b><br>( Euro cinquemilatrecentoquarantasettevirgolaquattordici )  | <b>cad</b>           | <b>5.347,14</b> |
| <b>S53.P60.002</b> | <b>stazione di controllo umido</b><br>( Euro duemilaquattrocentonovantunovirgolaventisette )  | <b>cad</b>           | <b>2.491,27</b> |
| S53.P65            | Impianto fisso di estinzione automatico funzionante a gas ecologico tipo Argon, Azoto o miscele degli stessi o similari da utilizzare in ambienti confinati e costituito da una o più CENTRALINA DI ALLARME, da uno o più CENTRI DI STOCCAGGIO BOMBOLE, dalla RETE DI DISTRIBUZIONE, dagli EROGATORI di gas, dall'IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI, dalle OPERE MURARIE, il tutto realizzato secondo le norme USA N.F.P.A. 2001. La centralina di allarme gestisce il funzionamento dell'impianto segnalando gli allarmi dei rilevatori, attuando i comandi prestabiliti, attivando i segnali acustici e luminosi previsti, autosorvegliando il buon funzionamento del sistema, segnalando le condizioni di guasto e visualizzando lo stato dell'impianto su apposito display; inoltre sarà corredata dei segnalatori acustici e luminosi all'interno del locale protetto, della batteria autoalimentata ed avrà disponibile una uscita per telesegnalazione a distanza. Ciascun centro di stoccaggio bombole potrà essere costituito da una o più bombole di capacità adeguata agli ambienti da proteggere e sarà comprensivo della rastrelliera di fissaggio, raccordi flessibili, valvole di sicurezza, valvole di efflusso rapido con solenoide a 24 V, collegamento elettrico alla centralina, manometro, comando di apertura manuale. La rete di distribuzione sarà costituita da tubazioni di acciaio con raccordi e pezzi speciali idonei alle pressioni utilizzate e dagli staffaggi e ancoraggi adatti alle sollecitazioni meccaniche in fase di efflusso. Gli erogatori dovranno essere idonei al tipo di gas utilizzato e dovranno essere disposti negli ambienti da proteggere in numero e posizione tali da garantire una scarica uniforme del gas nei tempi previsti. L'impianto di rilevazione incendi sarà costituito da rilevatori di fumo ottici di tipo intercambiabile con segnalazione ottica incorporata disposti negli ambienti da proteggere in numero e posizione tali da coprire l'intera area e dall'impianto elettrico di collegamento dei rilevatori alla centralina comprensivo di tubazioni, cavi e relativo cablaggio. Le opere murarie saranno costituite da apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e dal rifacimento dell'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e della tinteggiatura. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante con la sola esclusione dell'alimentazione elettrica. L'impianto è conteggiato con una quota fissa per ciascuna centralina di allarme più una quota fissa per ciascun centro di stoccaggio bombole più una quota in funzione del volume utile degli ambienti confinati da proteggere : " Impianto fisso estinzione automatico funzionante a gas ecologico tipo Argon, Azoto o miscele degli stessi |                      |                 |
| <b>S53.P65.001</b> | <b>centralina allarme</b><br>( Euro millesettecentottantaseivirgolaquarantaquattro )  | <b>cad</b>           | <b>1.786,44</b> |
| <b>S53.P65.002</b> | <b>centro di stoccaggio bombole</b><br>( Euro tremilasettecentovirgolaquarantasette )   | <b>cad</b>           | <b>3.700,47</b> |
| <b>S53.P65.003</b> | <b>volume utile da proteggere</b><br>( Euro settantaseivirgolacinquantasei )  | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>76,56</b>    |
| S53.R10            | Centrale di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in  |                      |                 |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO   |
|-------------|--|------|----------|
| S53.R10.004 | plastica, in grado di gestire un numero minimo di quattro zone indirizzate, ciascuna delle quali puo' ricevere il segnale uscente da un massimo di 99 rilevatori e di fornire il segnale per allarmi ottici ed acustici esterni. Sono compresi: l'alimentatore; la batteria di tampone; il caricabatterie; la segnalazione acustica ed ottica escludibile; il pulsante test dell'impianto; le chiavi di servizio; le uscite seriali; i necessari ancoraggi; le staffe; i collegamenti elettrici. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante<br><b>fino a 4 zone</b><br>( Euro duemilanovecentosedicivirgolasessantatre )  | cad  | 2.916,63 |
| S53.R10.008 | <b>fino a 8 zone</b><br>( Euro tremiladuecentoventivirgolaquarantaquattro )  | cad  | 3.220,44 |
| S53.R10.012 | <b>fino a 12 zone</b><br>( Euro tremilaseicentoquarantacinquevirgolasettantotto )  | cad  | 3.645,78 |
| S53.R10.016 | <b>fino a 16 zone</b><br>( Euro tremilaottocentottantottovirgolaottantadue )   | cad  | 3.888,82 |
| S53.R10.020 | <b>fino a 20 zone</b><br>( Euro quattromilacentotrentunovirgolaottantanove )   | cad  | 4.131,89 |
| S53.R15     | Centrale di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, in grado di gestire un numero minimo di quattro zone indirizzate, ciascuna delle quali puo' ricevere il segnale uscente da un massimo di 99 rilevatori e di fornire il segnale per allarmi ottici ed acustici esterni. Sono compresi: l'alimentatore; la batteria di tampone; il caricabatterie; la segnalazione acustica ed ottica escludibile; il pulsante test dell'impianto; le chiavi di servizio; le uscite seriali; i necessari ancoraggi; le staffe; i collegamenti elettrici. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante  |      |          |
| S53.R15.100 | <b>scheda di gestione rilevatore gas</b><br>( Euro seicentosettevirgolasessantaquattro )   | cad  | 607,64   |
| S53.R20     | Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, con logica a microprocessore per la gestione, rilevatori con indirizzamento fino a un massimo di 99 per linea, in grado di fornire un segnale per allarmi acustici ed ottici. Sono compresi: l'alimentatore; il caricabatterie; le batterie in tampone; la tastiera di programmazione; il display; la disponibilita' di linee simili; le staffe; i necessari fissaggi; i collegamenti elettrici. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante   |      |          |
| S53.R20.001 | <b>a una linea</b><br>( Euro tremilatrecentoquarantunovirgolanovantasei )  | cad  | 3.341,96 |
| S53.R20.002 | <b>due linee</b><br>( Euro tremilaquattrocentosessantatrevirgolaquarantanove )   | cad  | 3.463,49 |
| S53.R20.004 | <b>quattro linee</b><br>( Euro quattromilaottocentosessantunovirgolazerotre )  | cad  | 4.861,03 |
| S53.R20.008 | <b>otto linee</b><br>( Euro settemiladuecentonovantunovirgolacinquantacinque )   | cad  | 7.291,55 |
| S53.R25     | Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, con logica a microprocessore per la gestione, rilevatori con indirizzamento fino a un massimo di 99 per linea, in grado di fornire un segnale per allarmi acustici ed ottici. Sono compresi: l'alimentatore; il caricabatterie; le batterie in tampone; la tastiera di programmazione; il display; la disponibilita' di linee simili; le staffe; i necessari fissaggi; i collegamenti elettrici. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante, fornita e posta in opera. Sono compresi: la custodia; l'alimentatore e batteria in grado di gestire un massimo di almeno tre rilevatori di gas per ciascuna zona; i collegamenti elettrici ed i fissaggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante |      |          |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S53.R25.002</b> | <b>a due zone</b><br>( Euro settecentottantanovevirgolanovantadue )  | <b>cad</b> | <b>789,92</b>   |
| <b>S53.R45.022</b> | <b>ottico o a riflessione di luce</b><br>( Euro centottantottovirgolatrentasette )   | <b>cad</b> | <b>188,37</b>   |
| <b>S53.R45.025</b> | <b>a temperatura fissa</b><br>( Euro centocinquantunovirgolanovanta )  | <b>cad</b> | <b>151,90</b>   |
| <b>S53.R45.026</b> | <b>termovelocimetrico</b><br>( Euro centocinquantunovirgolanovanta )   | <b>cad</b> | <b>151,90</b>   |
| S53.R50            | Rilevatore lineare di fumo del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, a raggi infrarossi, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 60, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 100, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Completo degli oneri per l'installazione, per il collegamento elettrico alla centrale su canalizzazione predisposta di alimentazione pari a 12/24 Volt c.c., per l'allineamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  |            |                 |
| <b>S53.R50.042</b> | <b>con sistema a riflessione</b><br>( Euro cinquecentoquarantavirgolasettantotto )   | <b>cad</b> | <b>540,78</b>   |
| <b>S53.R50.043</b> | <b>trasmettitore e ricevitore</b><br>( Euro milletrentaduevirgolanovantanove )   | <b>cad</b> | <b>1.032,99</b> |
| S53.R55            | Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a rele', fornito e posto in opera, con collegamento elettrico a 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore, secondo normativa EN54 o UL/FL. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito  |            |                 |
| <b>S53.R55.010</b> | <b>ottico o a riflessione di luce</b><br>( Euro centotrentatrevirgolasessantotto )   | <b>cad</b> | <b>133,68</b>   |
| <b>S53.R55.020</b> | <b>termovelocimetrico</b><br>( Euro centoventunovirgolacinquantuno )   | <b>cad</b> | <b>121,51</b>   |
| <b>S53.R55.030</b> | <b>a temperatura fissa</b><br>( Euro centonovevirgolatrentasette )   | <b>cad</b> | <b>109,37</b>   |
| S53.R60            | Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a rele', fornito e posto in opera, con collegamento elettrico a 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore, secondo normativa EN54 o UL/FL. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito  |            |                 |
| <b>S53.R60.010</b> | <b>catalitico (metano o G.P.L.)</b><br>( Euro duecentosettantanovevirgolacinquantadue )  | <b>cad</b> | <b>279,52</b>   |
| <b>S53.R60.020</b> | <b>CO (ossido di carbonio)</b><br>( Euro trecentottantaduevirgolaottantuno )   | <b>cad</b> | <b>382,81</b>   |
| S53.S05            | Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc., realizzata mediante cartelli in alluminio spessore mm 0,5/0,8, oppure in PVC spessore mm 1,5, oppure con cartelli autoadesivi leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m) |            |                 |
| <b>S53.S05.004</b> | <b>LxH = mm 100x100 D = m 4</b><br>( Euro duevirgolacinquantasei )   | <b>cad</b> | <b>2,56</b>     |
| <b>S53.S05.010</b> | <b>LxH = mm 230x230 D = m 10</b><br>( Euro trevirgolacinquantadue )  | <b>cad</b> | <b>3,52</b>     |
| <b>S53.S05.016</b> | <b>LxH = mm 370x370 D = m 16</b><br>( Euro cinquevirgolasettantotto )  | <b>cad</b> | <b>5,78</b>     |
| <b>S53.S05.023</b> | <b>LxH = mm 500x500 D = m 23</b>   |            |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|--------------------|---|------|--------|
| S53.S10            | ( Euro novevirgolasettantadue )<br>Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc., realizzata mediante cartelli in alluminio spessore mm 0,5/0,8, oppure in PVC spessore mm 1,5, oppure con cartelli autoadesivi leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m) | cad  | 9,72   |
| <b>S53.S10.004</b> | <b>LxH = mm 100x100 D = m 4</b><br>( Euro duevirgolaventicinque )   | cad  | 2,25   |
| <b>S53.S10.010</b> | <b>LxH = mm 230x230 D = m 10</b><br>( Euro trevirgolaventicinque )  | cad  | 3,22   |
| <b>S53.S10.016</b> | <b>LxH = mm 370x370 D = m 16</b><br>( Euro quattrovirgolaottanta )  | cad  | 4,80   |
| <b>S53.S10.023</b> | <b>LxH = mm 500x500 D = m 23</b><br>( Euro settevirgolannovanta )   | cad  | 7,90   |
| S53.T01            | Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, mediante applicazione di strisce o stucco intumescente per una profondita' di mm 50. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito   |      |        |
| <b>S53.T01.003</b> | <b>per fori del diametro di mm 30</b><br>( Euro trentaduevirgolazerouno )   | cad  | 32,01  |
| <b>S53.T01.004</b> | <b>per fori del diametro di mm 40</b><br>( Euro trentasettevirgolaquarantuno )  | cad  | 37,41  |
| <b>S53.T01.010</b> | <b>Tamponamento antifiamma su attraversamenti di cavi elettrici M.T./B.T. su fori circolari di pareti o solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da separatori e profili ad incastro per strutture alveolari profondita' minima mm 100, sigillato alle estremita' con due tappi e stucco intumescente comprese le opere edili. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito : Tamponamento antifiamma su attraversamenti di cavi fori del diam. di mm 100</b><br>( Euro ottantaduevirgolazerodue )  | cad  | 82,02  |
| <b>S53.T01.015</b> | <b>fori del diametro di mm 150</b><br>( Euro centotrentavirgolasesantatre )   | cad  | 130,63 |
| <b>S53.T01.020</b> | <b>fori del diametro di mm 200</b><br>( Euro duecentodiciottovirgolasettantaquattro )   | cad  | 218,74 |
| <b>S53.T01.025</b> | <b>fori del diametro di mm 250</b><br>( Euro duecentocinquantacinquevirgolaventuno )  | cad  | 255,21 |
| <b>S53.T01.104</b> | <b>fori da mm 100 x 400 x 100</b><br>( Euro duecentovirgolacinquantadue )   | cad  | 200,52 |
| <b>S53.T01.108</b> | <b>fori da mm 200 x 400 x 100</b><br>( Euro trecentoquarantavirgolaventicinque )  | cad  | 340,27 |
| <b>S53.T01.109</b> | <b>fori da mm 300 x 300 x 100</b><br>( Euro trecentosessantaquattrovirgolacinquantasette )  | cad  | 364,57 |
| <b>S53.T01.112</b> | <b>fori da mm 300 x 400 x 100</b><br>( Euro trecentottantottovirgolaottantotto )  | cad  | 388,88 |
| <b>S53.T01.115</b> | <b>fori da mm 500 x 200 x 100</b><br>( Euro quattrocentottantaseivirgoladodici )  | cad  | 486,12 |
| <b>S53.T01.120</b> | <b>fori da mm 400 x 500 x 100</b><br>( Euro cinquecentoventiduevirgolacinquantasei )  | cad  | 522,56 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.                  | PREZZO          |
|--------------------|---|-----------------------|-----------------|
| <b>S53.T01.128</b> | <b>fori da mm 700 x 400 x 100</b><br>( Euro ottocentocinquantavirgolasessantasette )  | <b>cad</b>            | <b>850,67</b>   |
| <b>S53.T01.136</b> | <b>fori da mm 900 x 400 x 100</b><br>( Euro ottocentonovantanovevirgolaventinove )  | <b>cad</b>            | <b>899,29</b>   |
| <b>S53.T01.140</b> | <b>fori da mm 1000 x 400 x 100</b><br>( Euro millecinquecentodiciannovevirgolazerasette )   | <b>cad</b>            | <b>1.519,07</b> |
| <b>S53.T01.150</b> | <b>fori da mm 1000 x 500 x 100</b><br>( Euro milleseicentodieci virgolaventuno )  | <b>cad</b>            | <b>1.610,21</b> |
| <b>S53.T01.300</b> | <b>Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche mediante corredo REI 120-180 costituiti da: profili di materiale intumescente intorno al tubo per una profondita' minima di mm 100, sigillatura con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</b><br>( Euro zerovirgolaquarantuno )   | <b>cm<sup>2</sup></b> | <b>0,41</b>     |
| <b>S53.T70.100</b> | <b>Trattamento di cavi elettrici M.T./B.T. e tubazioni in plastica con vernice intumescente, rispondente alle norme CEI 20-22 (1987), atta a ritardare l'avanzamento del fuoco sugli stessi lungo il loro percorso in cunicoli protetti da plotte metalliche o liberi, per uno spessore maggiore o uguale a mm 1,2, comprensivo di: pulizia di eventuali impurita' o oli, corrugazione (tramite carta abrasiva finissima) delle parti da trattare per permettere il perfetto ancoraggio della vernice intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Trattamento di cavi elettrici M.T./B.T. e tubazioni in plastica</b><br>( Euro novantunovirgolaquindici ) | <b>m<sup>2</sup></b>  | <b>91,15</b>    |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
| <b>S55</b>         | <b>IMPIANTI IGIENICO SANITARI</b>   |            |               |
| S55.A10            | Allaccio per apparecchi igienico- sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM oppure in rame o polipropilene per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densita' fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e il ripristino dell'intonaco. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie e le tinteggiature |            |               |
| <b>S55.A10.001</b> | <b>diam. minimo mm 110</b><br>( Euro centosettantavirgolasesstantadue )   | <b>cad</b> | <b>170,62</b> |
| <b>S55.A10.005</b> | <b>Allaccio per bidet: tubazione di scarico ed alimentazione acqua calda e fredda</b><br>( Euro trecentovirgolazerouno )  | <b>cad</b> | <b>300,01</b> |
| <b>S55.A10.010</b> | <b>Allaccio per cassetta di scarico: tubazione di scarico ed alimentazione acqua fredda</b><br>( Euro centonovantasettevirgolasesstantacinque )   | <b>cad</b> | <b>197,65</b> |
| <b>S55.A10.020</b> | <b>Allaccio per flussometro: tubazione di scarico ed alimentazione acqua fredda</b><br>( Euro centocinquantatrevirgolacinquantasei )  | <b>cad</b> | <b>153,56</b> |
| <b>S55.A10.030</b> | <b>Allaccio per lavatrice: tubazione di scarico ed alimentazione acqua fredda</b><br>( Euro duecentoquarantaquattrovirgolacinquantasette )  | <b>cad</b> | <b>244,57</b> |
| <b>S55.A10.050</b> | <b>Allaccio per lavastoviglie: tubazione di scarico ed alimentaz.acqua calda e fredda</b><br>( Euro duecentoquarantaquattrovirgolacinquantasette )  | <b>cad</b> | <b>244,57</b> |
| <b>S55.A10.060</b> | <b>Allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico: tubazione di scarico e alimentazione</b><br>( Euro duecentovirgolaquarantanove )   | <b>cad</b> | <b>200,49</b> |
| <b>S55.A10.063</b> | <b>Allaccio per orinatoio: tubazione di scarico ed alimentazione acqua calda e fredda</b><br>( Euro duecentosedicivirgolaquattordici )  | <b>cad</b> | <b>216,14</b> |
| <b>S55.A10.065</b> | <b>Allaccio per piatto doccia: tubazione di scarico e alimentazione acqua calda e fredda</b><br>( Euro trecentoquarantaquattrovirgolazerosette )  | <b>cad</b> | <b>344,07</b> |
| <b>S55.A10.070</b> | <b>Allaccio per vaso alla turca: diametro minimo tubo di scarico mm 110</b><br>( Euro centosettantavirgolasesstantadue )  | <b>cad</b> | <b>170,62</b> |
| <b>S55.A30.010</b> | <b>Supporto in ottone tipo pesante cromato per doccia a mano fissato a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito</b><br>( Euro dodicivirgolasettantacinque )   | <b>cad</b> | <b>12,75</b>  |
| S55.A40            | Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous- china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |            |               |
| <b>S55.A40.010</b> | <b>portabicchiere semincasso dim. cm 15x15</b><br>( Euro trentavirgolanoventuno )   | <b>cad</b> | <b>30,91</b>  |
| <b>S55.A40.020</b> | <b>portacarta semincasso dim.cm 15x15</b><br>( Euro trentatrevirgolacinquanta )   | <b>cad</b> | <b>33,50</b>  |
| <b>S55.A40.030</b> | <b>portasapone semincasso dim. cm 30x15</b><br>( Euro trentottovirgolasesstantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>38,64</b>  |
| <b>S55.A40.035</b> | <b>portasciugamani a barra dim. cm 60</b>   |            |               |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
|             | ( Euro trentottovirgolasessantaquattro )  | cad  | 38,64  |
| S55.A40.110 | <b>maniglione ribaltabile parete, lunghezza cm 80</b><br>( Euro centoquattordicivirgoladodici )   | cad  | 114,12 |
| S55.A40.120 | <b>maniglione fisso orizzontale lunghezza max cm 250</b><br>( Euro ottantaduevirgolaquarantasei )   | cad  | 82,46  |
| S55.A40.124 | <b>maniglione fisso orizzontale lunghezza max cm 400</b><br>( Euro novantaseivirgolasessantadue )   | cad  | 96,62  |
| S55.A40.130 | <b>Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante: sedile ribaltabile</b><br>( Euro novantasettevirgolanovantuno )   | cad  | 97,91  |
| S55.A40.135 | <b>Fornitura e posa in opera di attrezzatura speciale per i servizi dei disabili, composta da: - n° 1 corrimano lineare, lunghezza media 1500 mm, realizzato con un'anima d'acciaio zincato e metallo pressofuso rivestita in Nylon poliammide estruso senza saldatura, autoestinguente, diametro 35 mm; - n° 1 corrimano lineare, lunghezza media 614 mm, realizzato con un'anima d'acciaio zincato e metallo pressofuso rivestita in Nylon poliammide estruso senza saldatura, autoestinguente, diametro 35 mm - n° 1 corrimano lineare verticale, altezza media 361 mm, realizzato con un'anima d'acciaio zincato e metallo pressofuso rivestita in Nylon poliammide estruso senza saldatura, autoestinguente, diametro 35 mm - n° 1 impugnatura di sicurezza ribaltabile con sistema di ritorno, realizzata con un'anima d'acciaio zincato e metallo pressofuso rivestita in Nylon poliammide estruso senza saldatura, autoestinguente, diametro 35 mm, completa di apposita piastra di fissaggio; - n° 1 specchio fisso, dimensioni 460 x 760 mm, con bordi in acciaio inox. Poiché la planimetria dei vari bagni non è identica, le dimensioni delle apparecchiature riportate rappresentano un valore medio indicativo. Per le dimensioni precise si dovrà fare riferimento agli schemi di progetto ed a quanto comunque concordato con la D.LL.. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro settecentovirgolanovantasette ) | cad  | 700,97 |
| S55.A40.140 | <b>Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in piu' di cm 2</b>   |      |        |
| S55.A40.141 | <b>cm 70x57</b><br>( Euro trecentosedicivirgolanovantuno )  | cad  | 316,91 |
| S55.A40.142 | <b>incremento mensole recrinabili</b><br>( Euro trecentoquarantaquattrovirgolacinquantanove )   | cad  | 344,59 |
| S55.A40.143 | <b>mensole con sistema pneumatico</b><br>( Euro seicentotrentasettevirgolasessantaquattro )   | cad  | 637,64 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| <b>S55.A40.170</b> | <b>specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70</b><br>( Euro centottantatrevirgolacinquantasette )   | <b>cad</b> | <b>183,57</b> |
| S55.B05            | Beverino o fontanella in porcellana vetrificata (vitreous- china) con foro laterale o centrale per lo zampillo parabolico dell'acqua, senza il troppo pieno, fornita e posta in opera. Sono compresi: il rubinetto; il pulsante tipo automatico per l'apertura e la chiusura dello zampillo; la piletta di scarico; la griglia; le zanche smaltate o bulloni cromati per il fissaggio a parete; il raccordo alle tubazioni di allaccio; l'assistenza muraria; la rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi   |            |               |
| <b>S55.B05.040</b> | <b>cm 40x33</b><br>( Euro centosettantasettevirgolasettantasette )   | <b>cad</b> | <b>177,77</b> |
| <b>S55.B05.043</b> | <b>cm 43x38</b><br>( Euro centonovantatrevirgolaventitre )   | <b>cad</b> | <b>193,23</b> |
| <b>S55.B10.010</b> | <b>Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi." Bidet a pavimento porcellana vetrificata (vitreous-china) bianca</b><br>( Euro centonovantacinquevirgolaottanta )  | <b>cad</b> | <b>195,80</b> |
| <b>S55.B10.020</b> | <b>Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le staffature in acciaio da installare sottotraccia; il relativo fissaggio a parete con viti e borchie di acciaio cromato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi." Bidet sospeso a parete porcellana vetrificata (vitreous-china) bianca</b><br>( Euro duecentoventinovevirgolanoventacinque ) | <b>cad</b> | <b>229,95</b> |
| <b>S55.C01.001</b> | <b>Contatore per acqua fredda - 1/2" Quadrante asciutto orientabile Modello antigelo Portata massima (punte) 3 mc/h Portata normale (normale) 1.5 mc/h</b><br>( Euro cinquantacinquevirgolasesantasei )  | <b>cad</b> | <b>55,66</b>  |
| <b>S55.C10.011</b> | <b>Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della capacita' utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della</b>  |            |               |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S55.C10.111 | <p><i>superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna a funzionamento silenzioso con possibilita' di facile e completa ispezionabilita' in ogni sua parte all'interno della parete dove e' stata collocata; la sicurezza di scarico sul troppo pieno; il comando a maniglia o pulsante posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi." Cassetta di scarico del tipo ad incasso: &gt; lt. 10</i><br/>( Euro centocinquantatrevirgolatrentuno )</p> <p><i>Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, con coperchio in pvc bianco, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacita' utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; le grappe; le guarnizioni di gomma; l'assistenza muraria; il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi." Cassetta di scarico del tipo a vista: &gt; lt. 10</i><br/>( Euro centodiciottovirgolacinquantadue )</p> | cad  | 153,31 |
| S55.C30.010 | <p><i>Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, con coperchio in pvc bianco, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacita' utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; le grappe; le guarnizioni di gomma; l'assistenza muraria; il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Colonna in porcellana vetrificata per lavabo.</i><br/>( Euro novantatrevirgolatrentanove )</p>  | cad  | 118,52 |
| S55.C35.010 | <p><i>Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, con coperchio in pvc bianco, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacita' utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; le grappe; le guarnizioni di gomma; l'assistenza muraria; il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Converse in piombo di prima fusione per docce, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Converse in piombo di prima</i></p>  | cad  | 93,39  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S55.E10.010 | <b>fusione per docce, fornita e posta in opera.</b><br>( Euro centoventinovevirgolaottantasei )<br><br><b>Erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. Ad azionamento manuale con timer di spegnimento ritardato. Erogatore di aria calda elettrico azionamento manuale con timer di spegnimento</b><br>( Euro centonovantunovirgolanoventaquattro )   | cad  | 129,86 |
| S55.E10.050 | <b>Erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. Ad azionamento automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi. Erogatore di aria calda elettrico azionamento a raggi infrarossi</b><br>( Euro duecentoventiquattrovirgolaquindici )  | cad  | 191,94 |
| S55.F01     | Fornitura e posa in opera di filtro autopulente adatto per la filtrazione dell'acqua potabile e delle acque di processo per l'eliminazione di tutti i corpi estranei fino ad una granulometria di 90 micron. Il lavaggio si effettua premendo un tasto, per garantire costantemente la massima efficienza del corpo filtrante; durante la fase di lavaggio il filtro eroga comunque acqua perfettamente filtrata, filtro coperto da brevetto, garanzia di massima sicurezza igienica dato che i componenti in contatto con l'acqua potabile non vengono mai toccati neppure durante il lavaggio. Realizzazione e funzionamento conforme con quanto prescritto dal Decreto del Ministero della Sanità n° 443 del 21 dicembre 1990. Compreso gruppo di collegamento in bronzo ruotabile di 360°, coduli di collegamento, collegamenti idraulici ed ogni altro onere necessario alla perfetta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. Caratteristiche tecniche: - raccordi: DN 20; - portata con deltaP = 0,2 bar: 3,5 mc/h; - finezza di filtrazione secondo DVGW: 90/110 µm; - pressione nominale: 16 bar; - pressione di lavori min/max: 2/16; - temperatura acqua: 30 °C; - temperatura ambiente: 40 °C |      |        |
| S55.F01.001 | <b>Diametro 3/4"</b><br>( Euro duecentottantaseivirgolasessantanove )   | cad  | 286,69 |
| S55.F01.002 | <b>Diametro 1"</b><br>( Euro duecentonovantaquattrovirgolaottantadue )  | cad  | 294,82 |
| S55.F01.003 | <b>Diametro 1"1/4</b><br>( Euro trecentottovirgolacinquanta )   | cad  | 308,50 |
| S55.F01.004 | <b>Diametro 1"1/2</b><br>( Euro quattrocentoquarantacinquevirgolasessanta )   | cad  | 445,60 |
| S55.F01.005 | <b>Diametro 2"</b><br>( Euro quattrocentottantottovirgoladiciannove )   | cad  | 488,19 |
| S55.G01     | Fornitura e posa in opera di elettrovalvola di blocco gas normalmente chiusa, del tipo a scelta della D.LL., completa di bobina a 24 V, omologazione in classe A, classe di protezione IP 54. Compresi tutti i collegamenti necessari, la linea di alimentazione fino alla centralina di comando, realizzata con cavo unipolare sez. 2 x 1,5 mm² in tubo di PVC pesante ø 20 mm, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |      |        |
| S55.G01.001 | <b>diametro 1/2"</b><br>( Euro settantaduevirgolasettanta )   | cad  | 72,70  |
| S55.G01.002 | <b>diametro 3/4"</b><br>( Euro settantaduevirgolasettanta )   | cad  | 72,70  |
| S55.G01.003 | <b>diametro 1"</b><br>( Euro ottantaduevirgolasessantasette )   | cad  | 82,67  |
| S55.G01.004 | <b>diametro 1"1/4</b><br>( Euro centotrentaduevirgolaottanta )  | cad  | 132,80 |
| S55.G01.005 | <b>diametro 1"1/2</b>   |      |        |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
|                    | ( Euro centotrentaduevirgolaottanta )   | <b>cad</b> | <b>132,80</b> |
| <b>S55.G01.006</b> | <b>diametro 2"</b><br>( Euro duecentododicivirgolaquaranta )  | <b>cad</b> | <b>212,40</b> |
| <b>S55.G01.007</b> | <b>DN 65</b><br>( Euro quattrocentodiciassettevirgolazeroquattro )  | <b>cad</b> | <b>417,04</b> |
| <b>S55.G01.008</b> | <b>DN 80</b><br>( Euro cinquecentododicivirgolasessantuno )   | <b>cad</b> | <b>512,61</b> |
| <b>S55.G01.009</b> | <b>DN 100</b><br>( Euro ottocentotrentaquattrovirgolaottantotto )   | <b>cad</b> | <b>834,88</b> |
| <b>S55.G02.001</b> | <b>Fornitura e posa in opera di rilevatore di gas, con sensore incorporato ed uscita a relé. Alimentazione 230 V - 50/60 Hz. Contatto in uscita 5 A. Grado di protezione: IP 42. Compresi tutti i collegamenti necessari, il minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro centoquarantasettevirgolasessantasei )  | <b>cad</b> | <b>147,66</b> |
| S55.G03            | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera di intercettazione per gas in ottone, nichelata, con tenute in P.T.F.E., PN 30, a norma UNI CTI 9159 e UNI 8858. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. 1/4"   |            |               |
| <b>S55.G03.001</b> | <b>1/4"</b><br>( Euro ventunovirgolacinquantasette )  | <b>cad</b> | <b>21,57</b>  |
| <b>S55.G03.002</b> | <b>3/8"</b><br>( Euro ventitrevirgolatrentatre )  | <b>cad</b> | <b>23,33</b>  |
| <b>S55.G03.003</b> | <b>1/2"</b><br>( Euro ventiquattrovirgolaottantanove )  | <b>cad</b> | <b>24,89</b>  |
| <b>S55.G03.004</b> | <b>3/4"</b><br>( Euro trentanovevirgoladodici )   | <b>cad</b> | <b>39,12</b>  |
| <b>S55.G03.005</b> | <b>1"</b><br>( Euro cinquantottovirgolasessantannove )  | <b>cad</b> | <b>58,69</b>  |
| <b>S55.G03.006</b> | <b>1"1/4</b><br>( Euro ottantaduevirgolasessantadue )   | <b>cad</b> | <b>82,62</b>  |
| <b>S55.G03.007</b> | <b>1"1/2</b><br>( Euro centoundicivirgolaventidue )   | <b>cad</b> | <b>111,22</b> |
| <b>S55.G03.008</b> | <b>2"</b><br>( Euro centosessantacinquevirgolazerosette )   | <b>cad</b> | <b>165,07</b> |
| S55.G04            | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera flangiata per gas, per intercettazione delle reti distributive di combustibili gassosi, per gas naturali, gas di città e gas liquidi, a passaggio totale, intercambiabilità con saracinesca a corpo piatto, possibilità di applicare servocomandi vari (leva manuale in dotazione), a norma UNI-CIG 7129, omologazioni DIN-DVGW 91.01 e 880, SVGW-SSIGE 95-076-5. Campo di utilizzo da 0,5 a 16 bar, temperatura da -10 °C a +70 °C, possibilità di sfilare e ruotare la leva di comando per il bloccaggio con ulteriore possibilità di piombatura, corpo in ghisa GS 400 con finitura superficiale blu RAL 5013, sfera, asta e ghiera in ottone OT58, O-ring N.B.R., guarnizione di tenuta P.T.F.E., leva Fe 360C con finitura di colore giallo. Comprese le controflange con relativa bulloneria per l'installazione, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |            |               |
| <b>S55.G04.001</b> | <b>DN 20</b><br>( Euro quarantaquattrovirgolasessantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>44,64</b>  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| <b>S55.G04.002</b> | <b>DN 25</b><br>( Euro quarantottovirgolaventitre )  | <b>cad</b> | <b>48,23</b>  |
| <b>S55.G04.003</b> | <b>DN 32</b><br>( Euro cinquantaquattrovirgolasettantadue )  | <b>cad</b> | <b>54,72</b>  |
| <b>S55.G04.004</b> | <b>DN 40</b><br>( Euro settantacinquevirgolatrentotto )  | <b>cad</b> | <b>75,38</b>  |
| <b>S55.G04.005</b> | <b>DN 50</b><br>( Euro ottantaquattrovirgolacinquanta )  | <b>cad</b> | <b>84,50</b>  |
| <b>S55.G04.006</b> | <b>DN 65</b><br>( Euro novantaquattrovirgolazeroquattro )  | <b>cad</b> | <b>94,04</b>  |
| <b>S55.G04.007</b> | <b>DN 80</b><br>( Euro centoquattrovirgolaquaranta )   | <b>cad</b> | <b>104,40</b> |
| <b>S55.G04.008</b> | <b>DN 100</b><br>( Euro centocinquantaquattrovirgolasedici )   | <b>cad</b> | <b>154,16</b> |
| <b>S55.G04.009</b> | <b>DN 125</b><br>( Euro duecentoquarantaduevirgolasessantasei )  | <b>cad</b> | <b>242,66</b> |
| <b>S55.G04.010</b> | <b>DN 150</b><br>( Euro duecentocinquantanovevirgoladiciotto )   | <b>cad</b> | <b>259,18</b> |
| <b>S55.G04.011</b> | <b>DN 200</b><br>( Euro trecentotrentottovirgolasettantatre )  | <b>cad</b> | <b>338,73</b> |
| S55.G05            | Fornitura e posa in opera di filtro per gas, pressione massima 2 bar, completo di presa di pressione a monte a norma UNI 8978, capacità filtrante $\phi \geq 50 \mu\text{m}$ , a norma UNI-CIG 8042, attacchi filettati. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |            |               |
| <b>S55.G05.001</b> | <b>diametro 1/2"</b><br>( Euro quattordicivirgolasesanta )   | <b>cad</b> | <b>14,60</b>  |
| <b>S55.G05.002</b> | <b>diametro 3/4"</b><br>( Euro sedicivirgolazero cinque )  | <b>cad</b> | <b>16,05</b>  |
| <b>S55.G05.003</b> | <b>diametro 1"</b><br>( Euro diciassettevirgolacinquantuno )   | <b>cad</b> | <b>17,51</b>  |
| <b>S55.G05.004</b> | <b>diametro 1"1/4</b><br>( Euro diciottovirgolanoventasette )  | <b>cad</b> | <b>18,97</b>  |
| <b>S55.G05.005</b> | <b>diametro 1"1/2</b><br>( Euro ventivirgolaquarantatre )  | <b>cad</b> | <b>20,43</b>  |
| <b>S55.G05.006</b> | <b>diametro 2"</b><br>( Euro ventitrevirgolatrentacinque )   | <b>cad</b> | <b>23,35</b>  |
| S55.G06            | Fornitura e posa in opera di filtro regolatore a chiusura per gas, a doppia membrana, attacchi filettati, massima pressione in ingresso 1 bar, prese di pressione a norma UNI 8978, regolazione a norma UNI EN88. Campo di regolazione da 12 a 30 mbar, chiusura a flusso zero a norma UNI EN88. Capacità filtrante $\phi \geq 50 \mu\text{m}$ (norme UNI-CIG 8042), campo di temperatura da -15 °C a +60 °C. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. diametro 3/4" |            |               |
| <b>S55.G06.001</b> | <b>diametro 1/2"</b><br>( Euro settantaseivirgolaottantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>76,84</b>  |
| <b>S55.G06.002</b> | <b>diametro 3/4"</b><br>( Euro settantaseivirgolaottantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>76,84</b>  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S55.G06.003 | <b>diametro 1"</b><br>( Euro settantaseivirgolaottantaquattro )  | cad  | 76,84  |
| S55.G06.004 | <b>diametro 1"1/4</b><br>( Euro centotrentanovevirgolacinquantacinque )  | cad  | 139,55 |
| S55.G06.005 | <b>diametro 1"1/2</b><br>( Euro centotrentanovevirgolacinquantacinque )  | cad  | 139,55 |
| S55.G06.006 | <b>diametro 2"</b><br>( Euro duecentoquattordicivirgolatrentaquattro )   | cad  | 214,34 |
| S55.G07     | Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante per impianti a gas, conforme alla norma UNI-CIG 8042-88. Da 1/2" a 2" compreso, versione ad attacchi filettati con corpo in acciaio inox AISI 316L, raccordi fissi maschio FE 37, da DN 65 a DN 100 versione ad attacchi flangiati con corpo in acciaio inox AISI 321, raccordi flangiati liberi ASTM A 105, PN 10, accoppiamento con controflangia UNI 2278. Compresi i bocchettoni o le flange per l'installazione, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte  |      |        |
| S55.G07.001 | <b>diametro 1/2"</b><br>( Euro trentottovirgolaventisette )  | cad  | 38,27  |
| S55.G07.002 | <b>diametro 3/4"</b><br>( Euro quarantunovirgoladiciannove )   | cad  | 41,19  |
| S55.G07.003 | <b>diametro 1"</b><br>( Euro quarantatrevirgolazerouno )   | cad  | 43,01  |
| S55.G07.004 | <b>diametro 1"1/4</b><br>( Euro quarantanovevirgolasessantatre )   | cad  | 49,63  |
| S55.G07.005 | <b>diametro 1"1/2</b><br>( Euro cinquantottovirgolacinquantaquattro )  | cad  | 58,54  |
| S55.G07.006 | <b>diametro 2"</b><br>( Euro ottantottovirgolaquarantuno )   | cad  | 88,41  |
| S55.G07.007 | <b>DN 65</b><br>( Euro centottantatrevirgolazerosei )  | cad  | 183,06 |
| S55.G07.008 | <b>DN 80</b><br>( Euro duecentoseivirgolasettantadue )   | cad  | 206,72 |
| S55.G07.009 | <b>DN 100</b><br>( Euro duecentoquarantottovirgolaventotto )   | cad  | 248,28 |
| S55.G08     | Fornitura e posa in opera di giunto isolante per utenza gas, PN 10, costruito con particolari meccanici in acciaio forgiato API 5L e ASTM A 105, anello e distanziatore isolante in policarbonato Macralon 9415, filettatura interna cilindrica secondo UNI 338 - ISO 228 BS 21 PL, filettatura esterna conica secondo UNI 339 - ISO R7 BS 21 Tr.. Caratteristiche tecniche: - pressione d'esercizio: 10 kg/cm <sup>2</sup> ; - pressione di collaudo: 15 kg/cm <sup>2</sup> ; - tensione di isolamento in aria: 2,5 kV; - resistenza di isolamento in aria: 5 MegaOhm; - temperatura di esercizio: 70 °C. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |      |        |
| S55.G08.001 | <b>diametri 1/2"</b><br>( Euro ventiseivirgolaquarantacinque )   | cad  | 26,45  |
| S55.G08.002 | <b>diametro 3/4"</b><br>( Euro ventinovevirgolaottantatre )  | cad  | 29,83  |
| S55.G08.003 | <b>diametro 1"</b><br>( Euro trentasettevirgolaventitre )  | cad  | 37,23  |
| S55.G08.004 | <b>diametro 1"1/4</b><br>( Euro cinquantavirgolaquarantaquattro )  | cad  | 50,44  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S55.G08.005 | <b>diametro 1"1/2</b><br>( Euro cinquantaduevirgolazerozero )  | cad  | 52,00  |
| S55.G08.006 | <b>diametro 2"</b><br>( Euro ottantacinquevirgolasettantasette )   | cad  | 85,77  |
| S55.G08.007 | <b>diametro 2"1/2</b><br>( Euro centoquarantanovevirgolaventuno )  | cad  | 149,21 |
| S55.G08.008 | <b>diametro 3"</b><br>( Euro centottantanovevirgolaventotto )  | cad  | 189,28 |
| S55.G10.001 | <b>Ø12 mm</b><br>( Euro ottantaseivirgolazerose )  | cad  | 86,07  |
| S55.G10.002 | <b>Ø14 mm</b><br>( Euro ottantasettevirgolaventotto )  | cad  | 87,28  |
| S55.G10.003 | <b>Ø16 mm</b><br>( Euro ottantottovirgolanoventa )   | cad  | 88,90  |
| S55.G11     | Fornitura e posa in opera di cassetta esterna di alloggiamento delle apparecchiature quali misuratore di gas e/o elettrovalvola di blocco, del tipo con fondo, completa di piastra di fissaggio in carpenteria metallica dove necessario. Compresa la minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |      |        |
| S55.G11.001 | <b>con piastra metallica di sostegno apparecchiature</b><br>( Euro duecentoventicinquevirgolacinquanta )   | cad  | 225,50 |
| S55.G11.002 | <b>in acciaio inox dim. minime 400 x 500 x 200 mm</b><br>( Euro centotrentanovevirgolatrentanove )   | cad  | 139,39 |
| S55.G11.003 | <b>in acciaio inox dim. minime 700 x 400 x 250 mm</b><br>( Euro centocinquantatrevirgolasettantatre )  | cad  | 153,73 |
| S55.G11.004 | <b>in acciaio inox dim. minime 700 x 700 x 300 mm</b><br>( Euro duecentoduevirgolaottantanove )  | cad  | 202,89 |
| S55.L01.070 | <b>cm 70x57</b><br>( Euro trecentosedicivirgolanoventuno )   | cad  | 316,91 |
| S55.L01.170 | <b>incremento mensole reclinabili</b><br>( Euro trecentoquarantaquattrovirgolacinquantanove )  | cad  | 344,59 |
| S55.L01.270 | <b>mensole con sistema pneumatico</b><br>( Euro seicentotrentasettevirgolasesantiquattro )   | cad  | 637,64 |
| S55.L10     | Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in piu' di cm 2 |      |        |
| S55.L10.060 | <b>cm 60x47</b><br>( Euro centosettantatrevirgolaottantanove )   | cad  | 173,89 |
| S55.L10.065 | <b>cm 65x51</b>  |      |        |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
|                    | ( Euro centonovantatrevirgolaventitre )  | <b>cad</b> | <b>193,23</b> |
| <b>S55.L10.070</b> | <b>cm 70x55</b><br>( Euro duecentodiciannovevirgolazerzero )   | <b>cad</b> | <b>219,00</b> |
| <b>S55.L10.160</b> | <b>Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa, inoltre, che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di cm 60x47 piu' o meno 2 cm. cm 60x47 a semincasso</b><br>( Euro duecentotrentacinquevirgolaundici ) | <b>cad</b> | <b>235,11</b> |
| <b>S55.L10.165</b> | <b>cm 65x51 a semincasso</b><br>( Euro duecentocinquantunovirgoladiciannove )  | <b>cad</b> | <b>251,19</b> |
| S55.L50            | Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. In gres porcellanato (fire-clay) ad un bacino piu' scolapiatti  |            |               |
| <b>S55.L50.100</b> | <b>dim. cm 100x50x22</b><br>( Euro duecentotrentatrevirgolaottanta )   | <b>cad</b> | <b>233,80</b> |
| <b>S55.L50.116</b> | <b>dim. cm 116x50x22</b><br>( Euro duecentocinquantatrevirgolazerouno )  | <b>cad</b> | <b>253,01</b> |
| <b>S55.L50.120</b> | <b>dim. cm 120x45x20</b><br>( Euro duecentosettantaquattrovirgolatrentanove )  | <b>cad</b> | <b>274,39</b> |
| <b>S55.L50.190</b> | <b>dim. cm 90x50x22</b><br>( Euro duecentoquarantavirgolannovanta )  | <b>cad</b> | <b>240,90</b> |
| <b>S55.L50.290</b> | <b>dim. cm 90x45x20</b><br>( Euro duecentoquarantaquattrovirgolasettantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>244,74</b> |
| S55.L55            | Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da  |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| <b>S55.L55.080</b> | prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso<br><br><b>cm 80x50</b><br>( Euro duecentocinquantesettevirgolasessantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>257,64</b> |
| <b>S55.L55.090</b> | <b>cm 95x60</b><br>( Euro duecentottantacinquevirgolatrentaquattro )   | <b>cad</b> | <b>285,34</b> |
| <b>S55.L55.100</b> | <b>cm 100x50</b><br>( Euro duecentosessantaseivirgolasessantacinque )  | <b>cad</b> | <b>266,65</b> |
| <b>S55.L55.120</b> | <b>cm 120x50</b><br>( Euro duecentosettantasettevirgolacinquantanove )   | <b>cad</b> | <b>277,59</b> |
| <b>S55.L82.120</b> | <b>Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. In acciaio INOX 18/10 da appoggio con due bacini su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x60." Lavello cucina acciaio INOX 18/10 due bacini su mobile dim. cm 120x60</b><br>( Euro trecentosessantaduevirgolasessantaquattro ) | <b>cad</b> | <b>362,64</b> |
| S55.M01            | Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico regolabile. Attacchi filettati F. Corpo in ottone. Cromato. Tenute in EPDM. Molla in acciaio inox. T max d'esercizio 90°C. Pmax d'esercizio 10 bar. Compresi tutti i collegamenti idraulici, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte  |            |               |
| <b>S55.M01.001</b> | <b>Diametro 1/2"</b><br>( Euro sessantunovirgolasettantanove )   | <b>cad</b> | <b>61,79</b>  |
| <b>S55.M01.002</b> | <b>Diametro 3/4"</b><br>( Euro sessantaseivirgolaventitre )  | <b>cad</b> | <b>66,23</b>  |
| <b>S55.M01.003</b> | <b>Diametro 1"</b><br>( Euro settantacinquevirgoladiciannove )   | <b>cad</b> | <b>75,19</b>  |
| S55.O10            | Orinatoio in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo sospeso a parete, con sifone incorporato del tipo ispezionabile, con flusso continuo o corredato di rubinetto cromato a passo rapido, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli allacci alla tubazione di adduzione e di scarico; le relative zanche e bulloni cromati per il fissaggio alla parete; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi  |            |               |
| <b>S55.O10.045</b> | <b>cm 30x45 sospeso a parete</b><br>( Euro duecentoventottovirgolazerodue )  | <b>cad</b> | <b>228,02</b> |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S55.O10.080 | <b>cm 45x80 sospeso a parete</b><br>( Euro duecentottantunovirgolaquarantasei )  | cad  | 281,46 |
| S55.O10.112 | <b>cm 112x48x24</b><br>( Euro trecentoundicivirgolazeronove )  | cad  | 311,09 |
| S55.P10     | Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi   |      |        |
| S55.P10.070 | <b>cm 70x70</b><br>( Euro centottantacinquevirgolacinquantuno )  | cad  | 185,51 |
| S55.P10.080 | <b>cm 80x80</b><br>( Euro duecentoquindicivirgolatredici )   | cad  | 215,13 |
| S55.P10.081 | <b>cm 80x80 tipo profondo</b><br>( Euro duecentotrentottovirgolatrentuno )   | cad  | 238,31 |
| S55.P10.175 | <b>Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 75x75</b><br>( Euro centosettantasettevirgolasettantasette ) | cad  | 177,77 |
| S55.P10.180 | <b>cm 80x80</b><br>( Euro duecentosettevirgolaquaranta )   | cad  | 207,40 |
| S55.P10.280 | <b>cm 80x80 ad angolo con lato curvo</b><br>( Euro duecentodiciassettevirgolasettantuno )  | cad  | 217,71 |
| S55.P10.370 | <b>Piatto per doccia d'acciaio smaltato cm 70x70</b><br>( Euro centoundicivirgolaquarantaquattro )   | cad  | 111,44 |
| S55.P10.380 | <b>Piatto per doccia d'acciaio smaltato cm 80x80</b><br>( Euro centodiciottovirgolacinquantadue )  | cad  | 118,52 |
| S55.P30.042 | <b>Pilozzo in porcellana vetrificata (vitreous-china), fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, piletta, sifone, tubo di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella etc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria; il raccordo alla tubazione d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le</b>   |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S55.R01     | <i>eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Del tipo posto su mensola in ghisa a ferro smaltato delle dimensioni di circa cm 42x38." Pilozzo in porcellana vetrificata dimensioni cm 42x38</i><br>( Euro centosessantaduevirgolanoventiquattro )   | cad  | 162,94 |
| S55.R01     | Fornitura e posa in opera di riduttore stabilizzatore di pressione, corpo in bronzo, cartuccia estraibile, pressione max. a monte 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, attacchi maschio filettati. Versione completa di manometro 0-10 bar. Compresi i bocchettoni per il montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |      |        |
| S55.R01.001 | <b>Diametro 1/2"</b><br>( Euro ottantaduevirgolazerasette )  | cad  | 82,07  |
| S55.R01.002 | <b>Diametro 3/4"</b><br>( Euro centosettevirgolaventisei )   | cad  | 107,26 |
| S55.R01.003 | <b>Diametro 1"</b><br>( Euro centoventisettevirgolaquarantanove )  | cad  | 127,49 |
| S55.R01.004 | <b>Diametro 1"1/4</b><br>( Euro centonovantaseivirgolaottanta )  | cad  | 196,80 |
| S55.R02     | Fornitura e posa in opera di idrantino di lavaggio composto da: - n° 1 rubinetto di erogazione con attacco portagomma; - n° 1 punto di erogazione. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |      |        |
| S55.R02.001 | <b>1/2"</b><br>( Euro settantatrevirgolazerouno )  | cad  | 73,01  |
| S55.R02.002 | <b>3/4"</b><br>( Euro ottantaduevirgolazerotto )   | cad  | 82,08  |
| S55.R03     | Fornitura e posa in opera di rubinetto di arresto costituito da una valvola a sfera a passaggio totale da incasso, in bronzo, completo di maniglia cromata con rosetta. Compresa l'assistenza muraria, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. 1/2"  |      |        |
| S55.R03.001 | <b>1/2"</b><br>( Euro ventitrevirgolanoventadue )  | cad  | 23,92  |
| S55.R03.002 | <b>3/4"</b><br>( Euro venticinquevirgolanoventiquattro )   | cad  | 25,94  |
| S55.R03.003 | <b>1"</b><br>( Euro trentavirgolacinquantasei )  | cad  | 30,56  |
| S55.R05.005 | <b>Batteria per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda e di scarico con comando automatico a pistone, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. Bidet: batteria in ottone scarico con comando a pistone.</b><br>( Euro centoventiduevirgolasettantasette )                   | cad  | 122,77 |
| S55.R05.008 | <b>Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico. Bidet: gruppo monoforo in ottone senza scarico.</b><br>( Euro centotredicivirgolanoventasei )  | cad  | 113,96 |
| S55.R05.035 | <b>Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per bidet,</b>   |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S55.R05.040 | <b>con bocchetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bidet: gruppo miscelatore monocomando cromato bocchetta erogazione orientabile</b><br>( Euro duecentoduevirgolanovantatre )  | cad  | 202,93 |
| S55.R15.006 | <b>Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. Bidet: gruppo monoforo in ottone scarico con comando a pistone.</b><br>( Euro centotrentunvirgolasessanta )   | cad  | 131,60 |
| S55.R15.007 | <b>Braccio doccia con soffione non regolatore e non rotante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Lunghezza braccio di circa cm 11. Doccia: braccio con soffione non rotante lunghezza braccio di cm 11.</b><br>( Euro ventunvirgolatrentuno )   | cad  | 21,31  |
| S55.R15.007 | <b>Doccia: Braccio doccia con soffione non regolatore e non rotante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Lunghezza braccio di circa cm 18. Doccia: braccio doccia con soffione non rotante lunghezza braccio di cm 18.</b><br>( Euro trentatrevirgolaottantadue )   | cad  | 33,82  |
| S55.R15.008 | <b>Doccia: Braccio doccia con soffione rotante per apertura-chiusura, del tipo cromato, e regolazione del getto, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Doccia: braccio con soffione rotante per apertura-chiusura, e regolazione getto</b><br>( Euro settantaseivirgolaquarantasei )  | cad  | 76,46  |
| S55.R15.015 | <b>Doccia: Gruppo miscelatore termostatico per doccia, installazione esterna, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, ingressi 2x1/2" F, uscita inferiore 1/2" M, completo di rubinetto per controllo di flusso, manopola di regolazione tarabile da 15_C a 60_C e blocco di sicurezza a 38_C, filtri e valvole di ritegno incorporati, perfettamente funzionante fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Miscelatore termostatico esterno." Doccia: gruppo miscelatore termostatico esterno</b><br>( Euro duecentoventiseviregolanovantatre )                       | cad  | 227,93 |
| S55.R15.035 | <b>Doccia: Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Doccia: gruppo miscelatore monocomando ad incasso.</b><br>( Euro centoquarantatrevirgolatrentotto )   | cad  | 143,38 |
| S55.R15.040 | <b>Doccia: Gruppo miscelatore termostatico per doccia, installazione esterna, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, ingressi 2x1/2" F, uscita inferiore 1/2" M, completo di rubinetto per controllo di flusso, manopola di regolazione tarabile da 15_C a 60_C e blocco di sicurezza a 38_C, filtri e valvole di ritegno incorporati, perfettamente funzionante fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Doccia con flessibile e supporto." Doccia: gruppo miscelatore termostatico esterno con flessibile e supporto.</b><br>( Euro cinquantunvirgolaquarantotto ) | cad  | 51,48  |
| S55.R50.005 | <b>Lavabo: Batteria in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. Lavabo: batteria in ottone scarico con comando a pistone.</b><br>( Euro centotrentavirgolaottantasette )  | cad  | 130,87 |
| S55.R50.007 | <b>Lavabo: Gruppo monoforo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione girevole del tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto</b>   |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S55.R50.009 | <b>occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. Lavabo: gruppo monoforo in ottone bocca girevole scarico comando pistone</b><br>( Euro centoventisettevirlavanti )  | cad  | 127,20 |
| S55.R50.013 | <b>Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa o girevole Lavabo: gruppo miscelatore monocomando cromato con bocca erogazione fissa o girevole</b><br>( Euro duecentoduevirlavantatre )                          | cad  | 202,93 |
| S55.R51.009 | <b>Lavabo: Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile. Lavabo: gruppo miscelatore monocomando cromato leva lunga, bocchello estraibile.</b><br>( Euro duecentocinquatanovirlavolaquarantaquattro )              | cad  | 251,44 |
| S55.R51.013 | <b>Lavello cucina: Gruppo monoforo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bocca della lunghezza fino a cm 25. Lavello cucina: gruppo monoforo bocca della lunghezza fino a cm 25.</b><br>( Euro centounovirlavolaquarantasei )   | cad  | 101,46 |
| S55.R51.019 | <b>Lavello: Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavello con bocca di erogazione girevole della lunghezza di circa cm 20, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Lavello cucina: gruppo miscelatore monocomando con bocca erogazione girevole</b><br>( Euro duecentotredicivirlavantitre )     | cad  | 213,23 |
| S55.R65.010 | <b>Lavello cucina: Gruppo da parete, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo bassa o alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bocca della lunghezza fino a cm 25. Lavello cucina: gruppo da parete bocca della lunghezza fino a cm 25.</b><br>( Euro novantottovirlavolanovantaquattro ) | cad  | 98,94  |
| S55.R70.002 | <b>Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smontabile ed a tenuta stagna, del diametro utile di mm 100. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Piletta scarico posta su pavimento, coperchio ottone l tipo pesante diam. mm100</b><br>( Euro cinquantaduevirlavolaquaranta )  | cad  | 52,40  |
| S55.R70.005 | <b>Rubinetto da incasso in ottone di tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, dritto da 1/2", fornito e posto in opera, con manopola dello stesso tipo della rubinetteria installata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito." "Rubinetto da incasso in ottone di tipo pesante cromato dritto da 1/2""</b><br>( Euro trentatrevirlavolaottantadue )  | cad  | 33,82  |
| S55.R70.010 | <b>Rubinetto per cca di lavaggio e di inaffiamento, costituita da un rubinetto cromato del tipo a chiave asportabile e con una estremita' a manicotto per il collegamento con il tubo di adduzione e l'altra filettata esternamente, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Rubinetto per bocca di lavaggio e di inaffiamento, costituita da un rubinetto cromato</b><br>( Euro cinquantanovevirlavolaottantotto )  | cad  | 59,88  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S55.R75.010 | <i>estremità predisposta per attacco con portagomma, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Rubinetto per presa d'acqua costituita da rubinetto cromato estremo predisposto per portagomma</i><br>( Euro trentottovirgolanoventanta )   | cad  | 38,90  |
| S55.R90.005 | <i>Sifone di ispezione in ghisa del diametro di mm 100, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sifone di ispezione in ghisa del diametro di mm 100, fornito e posto in opera</i><br>( Euro cinquantatrevirgolaottantasei )  | cad  | 53,86  |
| S55.R90.006 | <i>Vasca da bagno: Gruppo esterno per vasca da bagno in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro da 1/2", completo di doccia a mano, corredata di flessibile cromato di lunghezza non inferiore a cm 100, di bocca di erogazione, rubinetti acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito." Gruppo per vasca da bagno: gruppo esterno</i><br>( Euro centotrentanovevirgolasettantuno )  | cad  | 139,71 |
| S55.R90.011 | <i>Vasca o doccia: Batteria del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con braccio a parete per vasca. Batteria per vasca o doccia: del tipo con braccio a parete</i><br>( Euro centosessantatrisvirgolazerotto )   | cad  | 169,08 |
| S55.R90.014 | <i>Vasca o doccia: Batteria del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con soffione rotante per doccia. Batteria per vasca o doccia: batteria del tipo con braccio e soffione rotante per doccia.</i><br>( Euro centonovantaquattrovirgolaottantaquattro )  | cad  | 194,84 |
| S55.R99.001 | <i>Vasca da bagno: Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per vasca del tipo ad incasso, con filtri incorporati e deviatore automatico perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Gruppo per vasca da bagno: gruppo miscelatore monocomando ad incasso</i><br>( Euro centottantaseivirgolazerodue )  | cad  | 186,02 |
| S55.S05     | <i>Fornitura e posa in opera di punto di erogazione. Per punto di erogazione si intende ogni punto di erogazione di acqua fredda o calda, a partire dal rubinetto d'arresto di ogni vano servito. Ogni punto di erogazione comprende tutte le tubazioni necessarie per l'adduzione di acqua calda o fredda ai vari accessori installati. Le tubazioni di adduzione sopra menzionate, dovranno essere costituite da tubo multistrato metallico/plastico completo di raccorderia varia in ottone quale raccordi femmina e maschio, Tee intermedi, gomiti, attacchi a muro, riduzioni, collettori attacco a 2 o 3 vie, ecc.. Vengono conteggiate a parte le tubazioni di acqua calda, fredda e ricircolo che collegano i rubinetti di arresto dei vani serviti al collettore della centrale idrica o alla presa dell'acquedotto ed al bollitore. Compresa la minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.</i><br>( Euro centodiciottovirgolatrentanove ) | cad  | 118,39 |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO   |
|-------------|--|------|----------|
| S55.S05.003 | <b>capacità di 300 litri</b><br>( Euro centottantaseivirgolaottantacinque )  | cad  | 186,85   |
| S55.S05.006 | <b>capacità di 600 litri</b><br>( Euro duecentonovantacinquevirgolaventuno )   | cad  | 295,21   |
| S55.S05.010 | <b>capacità di 1000 litri</b><br>( Euro cinquecentodieci virgolasettantuno )   | cad  | 510,71   |
| S55.S05.020 | <b>capacità di 2000 litri</b><br>( Euro settecentosessantasettevirgolazerozero )   | cad  | 767,00   |
| S55.S05.050 | <b>capacità di 5000 litri</b><br>( Euro millecinquecentosessantaduevirgolazerotre )  | cad  | 1.562,03 |
| S55.S05.080 | <b>capacità di 8000 litri</b><br>( Euro duemilatrecentocinquantatrevirgolazerouno )  | cad  | 2.353,01 |
| S55.S05.100 | <b>capacità di 10000 litri</b><br>( Euro duemilasettecentonovantasettevirgolazeronove )  | cad  | 2.797,09 |
| S55.S05.101 | <b>Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacita' litri: C. Cilindro Verticale C = 100</b><br>( Euro centosettevirgoladiciotto ) | cad  | 107,18   |
| S55.S05.102 | <b>lt. 200</b><br>( Euro centonovantanovevirgolaottanta )  | cad  | 199,80   |
| S55.S05.104 | <b>lt. 400</b><br>( Euro duecentonovantanovevirgolasessantotto )   | cad  | 299,68   |
| S55.S05.106 | <b>lt. 600</b><br>( Euro trecentottantanovevirgolatrentasette )  | cad  | 389,37   |
| S55.S05.108 | <b>lt. 800</b><br>( Euro quattrocentocinquantaduevirgolazerosette )  | cad  | 452,07   |
| S55.S05.110 | <b>lt. 1000</b><br>( Euro seicentoventunovirgolovanovantasette )   | cad  | 621,97   |
| S55.S05.113 | <b>lt. 1300</b><br>( Euro seicentocinquantacinquevirgolacinquanta )  | cad  | 655,50   |
| S55.S05.120 | <b>lt. 2000</b><br>( Euro milleventitrevirgolazerodue )  | cad  | 1.023,02 |
| S55.S05.130 | <b>lt. 3000</b><br>( Euro milleduecentosettantasettevirgolaquarantasette )   | cad  | 1.277,47 |
| S55.S05.203 | <b>Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. orizzont. lt. 300</b><br>( Euro duecentocinquantottovirgolaottantacinque )               | cad  | 258,85   |
| S55.S05.205 | <b>lt. 500</b><br>( Euro trecentottantavirgolasessantadue )  | cad  | 380,62   |
| S55.S05.210 | <b>lt. 100</b><br>( Euro cinquecentoquarantanovevirgolasettantanove )  | cad  | 549,79   |
| S55.S05.215 | <b>lt. 1500</b><br>( Euro settecentocinquantaduevirgolaquarantasette )   | cad  | 752,47   |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO   |
|-------------|---|------|----------|
| S55.S05.220 | <b>lt. 2000</b><br>( Euro milletrecentoundicivirgolasettantacinque )  | cad  | 1.311,75 |
| S55.S05.230 | <b>lt. 3000</b><br>( Euro millesettecentoventunovirgolacinquantatre )   | cad  | 1.721,53 |
| S55.S05.250 | <b>lt. 5000</b><br>( Euro duemilaottocentoventinovevirgolaottantasei )  | cad  | 2.829,86 |
| S55.S05.302 | <b>Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacita' litri 200</b><br>( Euro duecentoventicinquevirgolatrentuno )  | cad  | 225,31   |
| S55.S05.303 | <b>litri 300</b><br>( Euro duecentocinquantottovirgolaottantacinque )   | cad  | 258,85   |
| S55.S05.305 | <b>litri 500</b><br>( Euro trecentottantavirgolasessantadue )   | cad  | 380,62   |
| S55.S05.310 | <b>litri 1000</b><br>( Euro seicentocinquantaquattrovirgolazerocinque )   | cad  | 654,05   |
| S55.S05.402 | <b>Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Della capacita' di 200 litri</b><br>( Euro centocinquantaseivirgolatrentatre ) | cad  | 156,33   |
| S55.S05.503 | <b>litri 300</b><br>( Euro duecentosedicivirgolacinquantasei )  | cad  | 216,56   |
| S55.S05.505 | <b>litri 500</b><br>( Euro duecentosettantasettevirgolaottanta )  | cad  | 277,80   |
| S55.S05.510 | <b>litri 1000</b><br>( Euro quattrocentoventisettevirgolaventinove )  | cad  | 427,29   |
| S55.S05.520 | <b>litri 2000</b><br>( Euro settecentoquarantaquattrovirgolasettantasei )   | cad  | 744,76   |
| S55.S05.550 | <b>litri 5000</b><br>( Euro milleottocentoquarantunovirgolaottantasei )   | cad  | 1.841,86 |
| S55.S05.575 | <b>litri 7500</b><br>( Euro duemilaseicentoquindicivirgolaquarantotto )   | cad  | 2.615,48 |
| S55.S05.599 | <b>litri 10000</b><br>( Euro tremilacentododicivirgolazerotre )   | cad  | 3.112,03 |
| S55.S05.603 | <b>Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR777- 23/8/82). Sono compresi: l'apertura di ispezione; gli attacchi vari per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacita' litr 300</b><br>( Euro quattrocentosessantannovevirgolaventi )   | cad  | 469,20   |
| S55.S05.610 | <b>litri 1000</b><br>( Euro settecentoventivirgolaventuno )   | cad  | 720,21   |
| S55.S05.620 | <b>litri 2000</b><br>( Euro millequattrocentoquarantavirgolovanovantanove )   | cad  | 1.440,99 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
| <b>S55.S05.630</b> | <b>litri 3000</b><br>( Euro duemilaquarantaseivirgolasesantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>2.046,64</b> |
| S55.V01            | Fornitura e posa in opera di vaso di espansione per impianti idrosanitari, del tipo chiuso a membrana, costruito a norma del D.M. 1/12/1975, dotato di membrana atossica in butile a diaframma, conformemente al D.M. 21.3.1973. Pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar e temperatura massima 99 °C. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte  |            |                 |
| <b>S55.V01.002</b> | <b>Attacco 1/2" - volume 8 litri</b><br>( Euro cinquantanovevirgolacinquantacinque )  | <b>cad</b> | <b>59,55</b>    |
| <b>S55.V01.006</b> | <b>Attacco 3/4" - volume 12 litri</b><br>( Euro settantasettevirgolatrenta )  | <b>cad</b> | <b>77,30</b>    |
| <b>S55.V01.007</b> | <b>Attacco 3/4" - volume 18 litri</b><br>( Euro ottantaquattrovirgolaventuno )  | <b>cad</b> | <b>84,21</b>    |
| <b>S55.V01.008</b> | <b>Attacco 3/4" - volume 22 litri</b><br>( Euro novantavirgolatrentacinque )  | <b>cad</b> | <b>90,35</b>    |
| <b>S55.V10.105</b> | <b>Vasca da bagno in ghisa porcellanata, del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70 a sedile</b><br>( Euro trecentoventiduevirgolazerotre )   | <b>cad</b> | <b>322,03</b>   |
| <b>S55.V10.170</b> | <b>cm 170x70 senza sedile</b><br>( Euro trecentoquarantunvirgolatrentasette )   | <b>cad</b> | <b>341,37</b>   |
| <b>S55.V10.205</b> | <b>cm 105x70</b><br>( Euro duecentosettevirgolaquaranta )   | <b>cad</b> | <b>207,40</b>   |
| <b>S55.V10.270</b> | <b>cm 170x70</b><br>( Euro duecentosessantaseivirgolasesantacinque )  | <b>cad</b> | <b>266,65</b>   |
| <b>S55.V10.370</b> | <b>Vasca da bagno in vetroresina delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 del tipo metacrilato rinforzato con fibra di vetro dello spessore totale minimo mm 5, del tipo da rivestimento, completa di piletta o pozzetto sifonato con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria; le selle in muratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi." Vasca da bagno in vetroresina: 170x70</b><br>( Euro trecentottantaseivirgolaquarantacinque ) | <b>cad</b> | <b>386,45</b>   |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S55.V50.010 | <p>Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento ; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualita'; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verra' computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi." Vaso igienico a cacciata del tipo a pavimento o a parete.</p> <p>( Euro duecentoventitrevirgolaquarantanove )</p>   | cad  | 223,49 |
| S55.V50.020 | <p>Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento ; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato ; le relative guarnizioni ; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi." Vaso igienico a cacciata per disabili, con cassetta appoggiata.</p> <p>( Euro ottocentottantottovirgolaottantaquattro )</p> | cad  | 888,84 |
| S55.V50.030 | <p>Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con cassetta appoggiata e scarico a pavimento, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; le staffature in acciaio da installare sottotraccia; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; la cassetta di risciacquo con batteria di scarico e pulsante di comando; il sedile ed il coperchio di buona qualita'; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che" Vaso igienico a pavimento con cassetta appoggiata.</p> <p>( Euro duecentosettantatrevirgolasettantatre )</p>   | cad  | 273,73 |
| S55.V50.050 | <p>Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; le staffature in acciaio da installare sottotraccia; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualita'; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verra' computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi." Vaso igienico a sbalzo o sospeso a parete.</p> <p>( Euro duecentonovantavirgolaquarantanove )</p>   | cad  | 290,49 |
| S55.V55.060 | <p>Vaso igienico a pavimento (alla turca) in porcellana vetrificata (vitreous-china) corredato di pedana con dimensioni di circa cm 60x50, del tipo con rubinetto a passo rapido o con cassetta di scarico</p>  |      |        |

LISTINO

| Codice | DESCRIZIONE  | U.m.              | PREZZO               |
|--------|--|-------------------|----------------------|
|        | <p><i>all'esterno, montato a filo pavimento, fornito e posto in opera. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verra' computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Vaso igienico alla turca.cm 60x50<br/>( Euro duecentosettevirgolaquaranta )</i></p> | <p><i>cad</i></p> | <p><b>207,40</b></p> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO        |
|--------------------|---|----------|---------------|
| <b>S57</b>         | <b>ACQUEDOTTI E FOGNATURE</b>   |          |               |
| S57.A01            | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio nero per la realizzazione di impianti aventi una temperatura d'esercizio sino a 110 °C e pressione d'esercizio sino a 1600 kPa (circa 16 bar) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 100 (4"), tipo SS UNI 10216-1/TR1 (ex UNI 7287) per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o pietra, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). Compresa l'assistenza muraria, i componenti di montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |          |               |
| <b>S57.A01.001</b> | <b>dn 10 (3/8") - d x s = 17,2 x 2,00 - p = 0,74</b><br>( Euro sedicivirgolaquarantaquattro )   | <b>m</b> | <b>16,44</b>  |
| <b>S57.A01.002</b> | <b>dn 15 (1/2") - d x s = 21,3 x 2,30 - p = 1,08</b><br>( Euro diciassettevirgolacinquantaquattro )   | <b>m</b> | <b>17,54</b>  |
| <b>S57.A01.003</b> | <b>dn 20 (3/4") - d x s = 26,9 x 2,30 - p = 1,39</b><br>( Euro ventivirgolacinquanta )  | <b>m</b> | <b>20,50</b>  |
| <b>S57.A01.004</b> | <b>dn 25 (1") - d x s = 33,7 x 2,90 - p = 2,20</b><br>( Euro ventitrevirgolaquarantacinque )  | <b>m</b> | <b>23,45</b>  |
| <b>S57.A01.005</b> | <b>dn 32 (1 1/4") - d x s = 42,4 x 2,90 - p = 2,82</b><br>( Euro ventiseivirgolasessantaquattro )   | <b>m</b> | <b>26,64</b>  |
| <b>S57.A01.006</b> | <b>dn 40 (1 1/2") - d x s = 48,3 x 2,90 - p = 3,24</b><br>( Euro ventottovirgolasessantacinque )  | <b>m</b> | <b>28,65</b>  |
| <b>S57.A01.007</b> | <b>dn 50 (2") - d x s = 60,3 x 3,20 - p = 4,49</b><br>( Euro trentaduevirgolaventisei )   | <b>m</b> | <b>32,26</b>  |
| <b>S57.A01.008</b> | <b>dn 65 (2 1/2") - d x s = 76,1 x 3,20 - p = 5,73</b><br>( Euro trentasettevirgolacinquantasei )   | <b>m</b> | <b>37,56</b>  |
| <b>S57.A01.009</b> | <b>dn 80 (3") - d x s = 88,9 x 3,60 - p = 7,55</b><br>( Euro quarantaquattrovirgolaventicinque )  | <b>m</b> | <b>44,25</b>  |
| <b>S57.A01.010</b> | <b>dn 100 (4") - d x s = 114,3 x 4,00 - p = 10,88</b><br>( Euro cinquantunovirgolanovantanove )   | <b>m</b> | <b>51,99</b>  |
| <b>S57.A01.011</b> | <b>dn 125 (5") - d x s = 139,7 x 4,00 - p = 13,38</b><br>( Euro settantavirgolacinquantanove )  | <b>m</b> | <b>70,59</b>  |
| <b>S57.A01.012</b> | <b>dn 150 (6") - d x s = 168,3 x 4,50 - p = 18,17</b><br>( Euro ottantacinquevirgolatrentacinque )  | <b>m</b> | <b>85,35</b>  |
| <b>S57.A01.013</b> | <b>Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863-fino al DN 80 (3""), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o pietra, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 200 (8"" ) D x s = 219,1 x 5,90 P = 31,01</b><br>( Euro centocinquevirgoladieci )  | <b>m</b> | <b>105,10</b> |
| <b>S57.A01.014</b> | <b>DN = 250 (10"" ) D x s = 273,0 x 6,30 P = 41,42."</b><br>( Euro centoquarantavirgolaottantacinque )  | <b>m</b> | <b>140,85</b> |
| <b>S57.A01.015</b> | <b>DN = 300 (12"" ) D x s = 323,9 x 8,00 P = 62,29."</b><br>( Euro duecentoundicivirgolacinquantanove )   | <b>m</b> | <b>211,59</b> |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S57.A01.016 | <b>DN = 350 (14"") D x s = 355,6 x 8,00 P = 68,54."</b><br>( Euro duecentotrentaduevirgolaquarantasei )   | m    | 232,46 |
| S57.A01.017 | <b>DN = 400 (16"") D x s = 406,4 x 8,80 P = 86,24."</b><br>( Euro duecentonovantatrevirgoladieci )  | m    | 293,10 |
| S57.A02     | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio nero per la realizzazione di impianti aventi una temperatura d'esercizio sino a 110 °C e pressione d'esercizio sino a 1600 kPa (circa 16 bar) conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 100 (4"), tipo SS UNI 10216-1/TR1 (ex UNI 7287) per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o pietra, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). Compresa l'assistenza muraria, i componenti di montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |      |        |
| S57.A02.001 | <b>dn 10 (3/8") - d x s = 17,2 x 2,00 - p = 0,74</b><br>( Euro sedicivirgolasessantotto )   | m    | 16,68  |
| S57.A02.002 | <b>dn 15 (1/2") - d x s = 21,3 x 2,30 - p = 1,08</b><br>( Euro ventivirgoladiciotto )   | m    | 20,18  |
| S57.A02.003 | <b>dn 20 (3/4") - d x s = 26,9 x 2,30 - p = 1,39</b><br>( Euro ventiquattrovirgolaundici )  | m    | 24,11  |
| S57.A02.004 | <b>dn 25 (1") - d x s = 33,7 x 2,90 - p = 2,20</b><br>( Euro ventisettevirgolazerotre )   | m    | 27,03  |
| S57.A02.005 | <b>dn 32 (1 1/4") - d x s = 42,4 x 2,90 - p = 2,82</b><br>( Euro trentaduevirgoladodici )   | m    | 32,12  |
| S57.A02.006 | <b>dn 40 (1 1/2") - d x s = 48,3 x 2,90 - p = 3,24</b><br>( Euro trentacinquevirgolaquarantuno )  | m    | 35,41  |
| S57.A02.007 | <b>dn 50 (2") - d x s = 60,3 x 3,20 - p = 4,49</b><br>( Euro trentanovevirgolaquarantotto )   | m    | 39,48  |
| S57.A02.008 | <b>dn 65 (2 1/2") - d x s = 76,1 x 3,20 - p = 5,73</b><br>( Euro quarantasettevirgolaundici )   | m    | 47,11  |
| S57.A02.009 | <b>dn 80 (3") - d x s = 88,9 x 3,60 - p = 7,55</b><br>( Euro sessantaduevirgolasessantasei )  | m    | 62,66  |
| S57.A02.010 | <b>dn 100 (4") - d x s = 114,3 x 4,00 - p = 10,88</b><br>( Euro sessantanovevirgolatrentasei )  | m    | 69,36  |
| S57.A02.011 | <b>dn 125 (5") - d x s = 139,7 x 4,00 - p = 13,38</b><br>( Euro novantaquattrovirgolatrentatre )  | m    | 94,33  |
| S57.A02.012 | <b>dn 150 (6") - d x s = 168,3 x 4,50 - p = 18,17</b><br>( Euro centosedicivirgolaquarantasei )   | m    | 116,46 |
| S57.A02.013 | <b>Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 80 (3""), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco con esclusione di tracce su solette, in c.a. o in pietra, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m). DN 200 (8"") D x s = 219,1 x 5,90 P = 31,01." "Tubazioni in acciaio nero a metro lineare, eseguite all'interno DN = 200 (8"") D x s = 219,1 x 5,90 P = 31,01."</b><br>( Euro centotrentacinquevirgolaquarantadue )  | m    | 135,42 |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S57.A02.014 | <b>DN = 250 (10''') D x s = 273,0 x 6,30 P = 41,42."</b><br>( Euro centottantavirgolasessantuno )   | m    | 180,61 |
| S57.A02.015 | <b>DN = 300 (12''') D x s = 323,9 x 8,00 P = 62,29."</b><br>( Euro duecentosettantaduevirgolaventiquattro )   | m    | 272,24 |
| S57.A02.016 | <b>DN = 350 (14''') D x s = 355,6 x 8,00 P = 68,54."</b><br>( Euro duecentonovantanovevirgoladiciassette )  | m    | 299,17 |
| S57.A02.017 | <b>DN = 400 (16''') D x s = 406,4 x 8,80 P = 86,24."</b><br>( Euro trecentosettantaseivirgolasessantasei )  | m    | 376,66 |
| S57.A03.001 | <b>Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 80 (3'''), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 10-15- 20 (3/8''' - 1/2''' - 3/4''')</b><br>( Euro seivirgolaventi )   | Kg   | 6,20   |
| S57.A03.002 | <b>DN 25- 32- 40 (1''' - 1''' 1/4 - 1''' 1/2)."'</b><br>( Euro quattrovirgolovanove )   | Kg   | 4,99   |
| S57.A03.003 | <b>DN 50- 65- 80 (2''' - 2''' 1/2 - 3''')."</b><br>( Euro quattrovirgolaquarantasei )   | Kg   | 4,46   |
| S57.A03.004 | <b>DN 100-125-150 (4''' - 5''' - 6''')."</b><br>( Euro trevirgolovanotadue )  | Kg   | 3,92   |
| S57.A03.005 | <b>DN 200-300-400 (8''' - 12''' - 16''')."</b><br>( Euro trevirgolatrentasei )  | Kg   | 3,36   |
| S57.A04     | Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 80 (3'''), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.   |      |        |
| S57.A04.001 | <b>DN 10- 15- 20 (3/8''' - 1/2''' - 3/4''')."</b><br>( Euro ottovirgolaventicinque )  | Kg   | 8,25   |
| S57.A04.002 | <b>DN 25- 32- 40 (1''' - 1''' 1/4 - 1''' 1/2)."'</b><br>( Euro seivirgolasettantaquattro )  | Kg   | 6,74   |
| S57.A04.003 | <b>DN 50- 65- 80 (2''' - 2''' 1/2 - 3''')."</b><br>( Euro cinquevirgolaottantatre )   | Kg   | 5,83   |
| S57.A04.004 | <b>DN 100-125-150 (4''' - 5''' - 6''')."</b><br>( Euro cinquevirgoladiciassette )   | Kg   | 5,17   |
| S57.A04.005 | <b>DN 200-300-400 (8''' - 12''' - 16''')."</b><br>( Euro quattrovirgolaquaranta )   | Kg   | 4,40   |
| S57.A05     | Fornitura , trasporto e posa in opera di tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate , costituite da tubo in acciaio nero UNI 10224 (6363), guaina esterna in polietilene ad alta densità, schiuma rigida di poliuretano interposta tra tubo acciaio e guaina polietilene con densità >= 60 kg/mc e coefficiente di conducibilità termica < di 0,033 W/mK , temperatura di impiego fino a 142°C. Il costo a metro lineare del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione , delle opere di scavo , riempimento , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione . Diametro nominale : DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante : DE (mm) x S (mm). Compresa l'assistenza muraria, i componenti di montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S57.A05.001 | buona regola dell'arte<br><b>dn = 20 (3/4") - de x s = 90 x 29</b><br>( Euro quarantacinquevirgolazerotto )   | m    | 45,08  |
| S57.A05.002 | <b>dn = 25 (1") - de x s = 90 x 25</b><br>( Euro quarantasettevirgolaquarantotto )  | m    | 47,48  |
| S57.A05.003 | <b>dn = 32 (1"1/4) - de x s = 110 x 31</b><br>( Euro cinquantatrevirgoladiciassette )   | m    | 53,17  |
| S57.A05.004 | <b>dn = 40 (1"1/2) - de x s = 110 x 28</b><br>( Euro cinquantaquattrovirgolacinquantatre )  | m    | 54,53  |
| S57.A05.005 | <b>dn = 50 (2") - de x s = 125 x 29</b><br>( Euro sessantaduevirgolasettantaquattro )   | m    | 62,74  |
| S57.A05.006 | <b>dn = 65 (2"1/2) - de x s = 140 x 29</b><br>( Euro sessantanovevirgolasesessantatre )   | m    | 69,63  |
| S57.A05.007 | <b>dn 80 (3") - de x s = 160 x 32 mm</b><br>( Euro ottantavirgolatrentanove )   | m    | 80,39  |
| S57.A05.008 | <b>dn = 100 (4") - de x s = 200 x 39</b><br>( Euro centovirgolaventidue )   | m    | 100,22 |
| S57.A05.009 | <b>dn = 125 (5") - de x s = 225 x 38</b><br>( Euro centoventiseivirgolazerosette )  | m    | 126,07 |
| S57.A05.010 | <b>Fornitura , trasporto e posa in opera di tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate , costituite da tubo in acciaio nero UNI 10224 (6363), guaina esterna in polietilene ad alta densità, schiuma rigida di poliuretano interposta tra tubo acciaio e guaina polietilene con densità &gt;= 60 kg/mc e coefficiente di conducibilità termica &lt; di 0,033 W/mK , temperatura di impiego fino a 142°C. Il costo a metro lineare del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione , delle opere di scavo , riempimento , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione . Diametro nominale : DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante : DE (mm) x S (mm). Compresa l'assistenza muraria, i componenti di montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. DN = 150 (6") - DE x S = 250 x 36</b><br>( Euro centoquarantacinquevirgolaottantasette ) | m    | 145,87 |
| S57.A05.011 | <b>dn = 200 (8") - DE x S = 315 x 43</b><br>( Euro centonovantacinquevirgolasesstantadue )  | m    | 195,62 |
| S57.A05.012 | <b>Fornitura , trasporto e posa in opera di curva a 90° preisolata per teleriscaldamento idonea per essere direttamente interrate , costituita da tubo in acciaio nero UNI 10224 (6363), guaina esterna in polietilene ad alta densità, schiuma rigida di poliuretano interposta tra tubo acciaio e guaina polietilene con densità &gt;= 60 kg/mc e coefficiente di conducibilità termica &lt; di 0,033 W/mK , temperatura di impiego fino a 142°C. Il costo della curva comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione , delle opere di scavo , riempimento , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione . Diametro nominale : DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante : DE (mm) x S (mm). Compresa l'assistenza muraria, i componenti di montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. dn = 20 (3/4") - de x s = 90 x 29 braccio 1m x 1m</b><br>( Euro centoquattrovirgoladiciotto )       | cad  | 104,18 |
| S57.A05.013 | <b>dn = 25 (1") - de x s = 90 x 25 braccio 1m x 1m</b><br>( Euro centottovirgolazerotto )   | cad  | 108,08 |
| S57.A05.014 | <b>dn = 32 (1"1/4) - de x s = 110 x 31 braccio 1m x 1m</b>  |      |        |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
|                    | ( Euro centoventiduevirgolaottanta )   | <b>cad</b> | <b>122,80</b> |
| <b>S57.A05.015</b> | <b>dn = 40 (1"1/2) - de x s = 110 x 28 braccio 1m x 1m</b><br>( Euro centotrentaduevirgolatrentadue )  | <b>cad</b> | <b>132,32</b> |
| <b>S57.A05.016</b> | <b>dn = 50 (2") - de x s = 125 x 29 braccio 1m x 1m</b><br>( Euro centosessantottovirgolaventuno )   | <b>cad</b> | <b>168,21</b> |
| <b>S57.A05.017</b> | <b>dn = 65 (2"1/2) - de x s = 140 x 29 braccio 1m x 1m</b><br>( Euro centosettantaquattrovirgolasettantuno )   | <b>cad</b> | <b>174,71</b> |
| <b>S57.A05.018</b> | <b>dn = 80 (3") - de x s = 160 x 32 braccio 1m x 1m</b><br>( Euro duecentodieci virgoladiciotto )  | <b>cad</b> | <b>210,18</b> |
| <b>S57.A05.019</b> | <b>dn = 100 (4") - de x s = 200 x 39 braccio 1m x 1m</b><br>( Euro duecentottantasettevirgolacinquantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>287,54</b> |
| <b>S57.A05.020</b> | <b>dn = 125 (5") - de x s = 225 x 38 braccio 1m x 1m</b><br>( Euro quattrocentoventiseivirgolazerouno )  | <b>cad</b> | <b>426,01</b> |
| <b>S57.A05.021</b> | <b>dn = 150 (6") - de x s = 250 x 36 braccio 1m x 1m</b><br>( Euro cinquecentosessantacinquevirgolaquarantasette )   | <b>cad</b> | <b>565,47</b> |
| <b>S57.A05.022</b> | <b>Fornitura , trasporto e posa in opera di curva a 90°preisolata per teleriscaldamento idonea per essere direttamente interrate , costituita da tubo in acciaio nero UNI 10224 (6363), guaina esterna in polietilene ad alta densità, schiuma rigida di poliuretano interposta tra tubo acciaio e guaina polietilene con densità &gt;= 60 kg/mc e coefficiente di conducibilità termica &lt; di 0,033 W/mK , temperatura di impiego fino a 142°C. Il costo della curva comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione , delle opere di scavo , riempimento , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione . Diametro nominale : DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante : DE (mm) x S (mm). Compresa l'assistenza muraria, i componenti di montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. DN = 200 (8") - DE x S = 315 x 43 braccio 1m x 1m</b><br>( Euro settecentosettevirgolazerotto ) | <b>cad</b> | <b>707,08</b> |
| <b>S57.A05.023</b> | <b>DN 20 (20/20)</b><br>( Euro centonovantunovirgolaottantasette )   | <b>cad</b> | <b>191,87</b> |
| <b>S57.A05.024</b> | <b>DN 20 (25/20)</b><br>( Euro duecentoquattrovirgolasettantacinque )  | <b>cad</b> | <b>204,75</b> |
| <b>S57.A05.025</b> | <b>DN 25 (25/25)</b><br>( Euro duecentoquattrovirgolasettantacinque )  | <b>cad</b> | <b>204,75</b> |
| <b>S57.A05.026</b> | <b>DN 25 (32/25)</b><br>( Euro duecentotredicivirgolaventotto )  | <b>cad</b> | <b>213,28</b> |
| <b>S57.A05.027</b> | <b>DN 32 (32/32)</b><br>( Euro duecentoventitrevirgolanoventadue )   | <b>cad</b> | <b>223,92</b> |
| <b>S57.A05.028</b> | <b>DN 25 (40/25)</b><br>( Euro duecentodiciannovevirgolasettantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>219,74</b> |
| <b>S57.A05.029</b> | <b>DN 32 (40/32)</b><br>( Euro duecentoventisettevirgolasessantuno )   | <b>cad</b> | <b>227,61</b> |
| <b>S57.A05.030</b> | <b>DN 40 (40/40)</b><br>( Euro duecentoventottovirgolanoventotto )   | <b>cad</b> | <b>228,98</b> |
| <b>S57.A05.031</b> | <b>DN 25 (50/25)</b><br>( Euro duecentoquarantaseivirgolaventisei )  | <b>cad</b> | <b>246,26</b> |
| <b>S57.A05.032</b> | <b>DN 32 (50/32)</b><br>( Euro duecentocinquantasettevirgolasessantasei )  | <b>cad</b> | <b>257,66</b> |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S57.A05.033 | <b>DN 40 (50/40)</b><br>( Euro duecentocinquantesettevirgolaquarantuno )   | cad  | 257,41 |
| S57.A05.034 | <b>DN 50 (50/50)</b><br>( Euro duecentosessantunovirgolasessantaquattro )  | cad  | 261,64 |
| S57.A05.035 | <b>DN 32 (65/32)</b><br>( Euro duecentottantaquattrovirgolatrentaquattro )   | cad  | 284,34 |
| S57.A05.036 | <b>DN 40 (65/40)</b><br>( Euro duecentosettantanovevirgolaventotto )   | cad  | 279,28 |
| S57.A05.037 | <b>DN 50 (65/50)</b><br>( Euro duecentottantasettevirgolazerocinque )  | cad  | 287,05 |
| S57.A05.038 | <b>DN 65 (65/65)</b><br>( Euro duecentonovantacinquevirgolanoventanove )   | cad  | 295,99 |
| S57.A05.039 | <b>DN 40 (80/40)</b><br>( Euro trecentodiciottovirgolaventicinque )  | cad  | 318,25 |
| S57.A05.040 | <b>DN 50 (80/50)</b><br>( Euro trecentotrentatrevirgolaquaranta )  | cad  | 333,40 |
| S57.A05.041 | <b>DN 65 (80/65)</b><br>( Euro trecentotrentottovirgolasettantaquattro )   | cad  | 338,74 |
| S57.A05.042 | <b>DN 80 (80/80)</b><br>( Euro trecentocinquantesevirgolatrentadue )   | cad  | 356,32 |
| S57.A05.043 | <b>Fornitura , trasporto e posa in opera di "T" di derivazione preisolato per teleriscaldamento idoneo per essere direttamente interrate , costituita da tubi in acciaio nero UNI 10224 (6363), guaina esterna in polietilene ad alta densità, schiuma rigida di poliuretano interposta tra tubo acciaio e guaina polietilene con densità &gt;= 60 kg/mc e coefficiente di conducibilità termica &lt; di 0,033 W/mK , temperatura di impiego fino a 142°C. Il costo del pezzo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione , delle opere di scavo , riempimento , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione . Compresa l'assistenza muraria, i componenti di montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. DN 100 di tubazione principale e derivazione DN 50 (100/50)</b><br>( Euro trecentottantaquattrovirgolasessantadue ) | cad  | 384,62 |
| S57.A05.044 | <b>DN 65 (100/65)</b><br>( Euro trecentonovantaseivirgoladiciotto )  | cad  | 396,18 |
| S57.A05.045 | <b>DN 80 (100/80)</b><br>( Euro quattrocentoquindicivirgolasessantatre )   | cad  | 415,63 |
| S57.A05.046 | <b>DN 100 (100/100)</b><br>( Euro quattrocentocinquantavirgolasettantasette )  | cad  | 450,77 |
| S57.A05.047 | <b>DN 65 (125/65)</b><br>( Euro cinquecentoundicivirgolaottanta )  | cad  | 511,80 |
| S57.A05.048 | <b>DN 80 (125/80)</b><br>( Euro cinquecentoventicinquevirgoladodici )  | cad  | 525,12 |
| S57.A05.049 | <b>DN 100 (125/100)</b><br>( Euro cinquecentosessantunovirgolaventi )  | cad  | 561,20 |
| S57.A05.050 | <b>DN 125 (125/125)</b><br>( Euro cinquecentosettantaseivirgolaquindici )  | cad  | 576,15 |
| S57.A05.051 | <b>DN 80 (150/80)</b><br>( Euro seicentounovirgolacinquantasei )   | cad  | 601,56 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| <b>S57.A05.052</b> | <b>DN 100 (150/100)</b><br>( Euro seicentoquarantottovirgolaquarantasei )  | <b>cad</b> | <b>648,46</b> |
| <b>S57.A05.053</b> | <b>DN 125 (150/125)</b><br>( Euro seicentottantunovirgolatrentacinque )  | <b>cad</b> | <b>681,35</b> |
| <b>S57.A05.054</b> | <b>DN 150 (150/150)</b><br>( Euro settecentoventivirgolasettantacinque )   | <b>cad</b> | <b>720,75</b> |
| <b>S57.A05.055</b> | <b>DN 125 (200/125)</b><br>( Euro novecentotrentatrevirgolaquarantacinque )  | <b>cad</b> | <b>933,45</b> |
| <b>S57.A05.056</b> | <b>DN 150 (200/150)</b><br>( Euro novecentosettantacinquevirgolazeroquattro )  | <b>cad</b> | <b>975,04</b> |
| <b>S57.A05.057</b> | <b>DN 200 (200/200)</b><br>( Euro novecentonovantanovevirgolasessantacinque )  | <b>cad</b> | <b>999,65</b> |
| S57.A06            | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate al metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, zincata, comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). Compresa l'assistenza muraria, i componenti di montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |            |               |
| <b>S57.A06.001</b> | <b>dn 15 (3/8"); d x s = 17 x 2,30; p = 0,84</b><br>( Euro diciannovevirgolaventiquattro )   | <b>m</b>   | <b>19,24</b>  |
| <b>S57.A06.002</b> | <b>dn 15 (1/2"); d x s = 21,3 x 2,30; p = 1,09</b><br>( Euro ventivirgoladiciannove )  | <b>m</b>   | <b>20,19</b>  |
| <b>S57.A06.003</b> | <b>dn 20 (3/4") - d x s = 26,9 x 2,30 - p = 1,40</b><br>( Euro ventiduevirgoladodici )   | <b>m</b>   | <b>22,12</b>  |
| <b>S57.A06.004</b> | <b>dn 25 (1") - d x s = 33,7 x 2,90 - p = 2,22</b><br>( Euro ventisevtevirgolaquarantasette )  | <b>m</b>   | <b>27,47</b>  |
| <b>S57.A06.005</b> | <b>dn 32 (1 1/4") - d x s = 42,4 x 2,90 - p = 2,85</b><br>( Euro trentavirgolasessantuno )   | <b>m</b>   | <b>30,61</b>  |
| <b>S57.A06.006</b> | <b>dn 40 (1 1/2") - d x s = 48,3 x 2,90 - p = 3,28</b><br>( Euro trentatrevirgolazerosei )   | <b>m</b>   | <b>33,06</b>  |
| <b>S57.A06.007</b> | <b>dn 50 (2") - d x s = 60,3 x 3,20 - p = 4,56</b><br>( Euro quarantaduevirgolaventisette )  | <b>m</b>   | <b>42,27</b>  |
| <b>S57.A06.008</b> | <b>dn 65 (2 1/2") - d x s = 76,1 x 3,20 - p = 5,85</b><br>( Euro cinquantunovirgolasessantacinque )  | <b>m</b>   | <b>51,65</b>  |
| <b>S57.A06.009</b> | <b>dn 80 (3") - d x s = 88,9 x 3,60 - p = 7,72</b><br>( Euro sessantaduevirgolaventiquattro )  | <b>m</b>   | <b>62,24</b>  |
| <b>S57.A06.010</b> | <b>dn 100 (4") - d x s = 114,3 x 4,00 - p = 11,50</b><br>( Euro ottantavirgolaottantasei )   | <b>m</b>   | <b>80,86</b>  |
| <b>S57.A06.011</b> | <b>dn 125 (5") - d x s = 140,8 x 5,00 - p = 17,30</b><br>( Euro centoquattrovirgolatrentasei )   | <b>m</b>   | <b>104,36</b> |
| S57.A07            | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo EN 10240 per acqua potabile, comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo al kg comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della tinteggiatura ed   |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.      | PREZZO        |
|--------------------|--|-----------|---------------|
|                    | esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale : DN(mm). Diametro esterno x spessore : D x s (mm). Peso a metro lineare : P (kg/m). Compresa l'assistenza muraria, i componenti di montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte  |           |               |
| <b>S57.A07.001</b> | <b>dn 15 (3/8"); d x s = 17 x 2,30; p = 0,84</b><br>( Euro ventiduevirgolasessantasei )  | <b>m</b>  | <b>22,66</b>  |
| <b>S57.A07.002</b> | <b>dn 15 (1/2"); d x s = 21,3 x 2,30; p = 1,09</b><br>( Euro ventiquattrovirgolatrentasei )  | <b>m</b>  | <b>24,36</b>  |
| <b>S57.A07.003</b> | <b>dn 20 (3/4") - d x s = 26,9 x 2,30 - p = 1,40</b><br>( Euro ventottovirgolazerouno )  | <b>m</b>  | <b>28,01</b>  |
| <b>S57.A07.004</b> | <b>dn 25 (1") - d x s = 33,7 x 2,90 - p = 2,22</b><br>( Euro trentaquattrovirgolasettantuno )  | <b>m</b>  | <b>34,71</b>  |
| <b>S57.A07.005</b> | <b>dn 32 (1 1/4") - d x s = 42,4 x 2,90 - p = 2,85</b><br>( Euro quarantavirgolaventiquattro )   | <b>m</b>  | <b>40,24</b>  |
| <b>S57.A07.006</b> | <b>dn 40 (1 1/2") - d x s = 48,3 x 2,90 - p = 3,28</b><br>( Euro quarantatrevirgolaottantuno )   | <b>m</b>  | <b>43,81</b>  |
| <b>S57.A07.007</b> | <b>dn 50 (2") - d x s = 60,3 x 3,20 - p = 4,56</b><br>( Euro cinquantacinquevirgolacinquantadue )  | <b>m</b>  | <b>55,52</b>  |
| <b>S57.A07.008</b> | <b>dn 65 (2 1/2") - d x s = 76,1 x 3,20 - p = 5,85</b><br>( Euro sessantaquattrovirgolacinquantuno )   | <b>m</b>  | <b>64,51</b>  |
| <b>S57.A07.009</b> | <b>dn 80 (3") - d x s = 88,9 x 3,60 - p = 7,72</b><br>( Euro ottantaquattrovirgolanoventacinque )  | <b>m</b>  | <b>84,95</b>  |
| <b>S57.A07.010</b> | <b>dn 100 (4") - d x s = 114,3 x 4,00 - p = 11,50</b><br>( Euro centoquattordicivirgoladieci )   | <b>m</b>  | <b>114,10</b> |
| <b>S57.A07.011</b> | <b>dn 125 (5") - d x s = 140,8 x 5,00 - p = 17,30</b><br>( Euro centoquarantatrevirgolatrentuno )  | <b>m</b>  | <b>143,31</b> |
| S57.A08            | Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati |           |               |
| <b>S57.A08.001</b> | <b>DN 10- 15- 20 (3/8"" - 1/2"" - 3/4"" )."</b><br>( Euro novevirgolacinquantaquattro )  | <b>Kg</b> | <b>9,54</b>   |
| <b>S57.A08.002</b> | <b>DN 25- 32- 40 (1"" - 1"" 1/4 - 1"" 1/2 )."</b><br>( Euro settevirgolatrentadue )  | <b>Kg</b> | <b>7,32</b>   |
| <b>S57.A08.003</b> | <b>DN 50- 65- 80 (2"" - 2"" 1/2 - 3"" )."</b><br>( Euro seivirgolanoventasei )   | <b>Kg</b> | <b>6,96</b>   |
| <b>S57.A08.004</b> | <b>DN 100 (4"" )."</b><br>( Euro seivirgolasedici )  | <b>Kg</b> | <b>6,16</b>   |
| S57.A09            | Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863, comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura delle tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati          |           |               |
| <b>S57.A09.001</b> | <b>DN 10- 15- 20 (3/8"" - 1/2"" - 3/4"" )."</b><br>( Euro tredicivirgolaquarantotto )  | <b>Kg</b> | <b>13,48</b>  |
| <b>S57.A09.002</b> | <b>DN 25- 32- 40 (1"" - 1"" 1/4 - 1"" 1/2 )."</b><br>( Euro diecivirgolasessantaquattro )  | <b>Kg</b> | <b>10,64</b>  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m.      | PREZZO        |
|-------------|---|-----------|---------------|
| S57.A09.003 | <b>DN 50- 65- 80 (2" - 2" 1/2 - 3")."</b><br>( Euro novevirgolasessantacinque )   | <b>Kg</b> | <b>9,65</b>   |
| S57.A09.004 | <b>DN 100 (4")."</b><br>( Euro novevirgolazerocinque )  | <b>Kg</b> | <b>9,05</b>   |
| S57.A11     | Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate, rivestite esternamente con catramatura pesante, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN 80 (3"), tipo FM UNI 6363/84 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali e materiale di saldatura. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare compreso il rivestimento: P (Kg/m). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione |           |               |
| S57.A11.001 | <b>DN = 15 ( 1/2") D x s = 21,3 x 2,00 P = 1,34."</b><br>( Euro diciassettevirgolanoventaquattro )  | <b>m</b>  | <b>17,94</b>  |
| S57.A11.002 | <b>DN = 20 ( 3/4") D x s = 26,9 x 2,35 P = 1,85."</b><br>( Euro ventivirgoladiciassette )   | <b>m</b>  | <b>20,17</b>  |
| S57.A11.003 | <b>DN = 25 (1") D x s = 33,7 x 2,65 P = 2,55."</b><br>( Euro ventiduevirgolasettantatre )   | <b>m</b>  | <b>22,73</b>  |
| S57.A11.004 | <b>DN = 32 (1" 1/4) D x s = 42,4 x 2,65 P = 3,25."</b><br>( Euro ventiquattrovirgolaventidue )  | <b>m</b>  | <b>24,22</b>  |
| S57.A11.005 | <b>DN = 40 (1" 1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 4,25."</b><br>( Euro ventiseivirgolaquarantasei )   | <b>m</b>  | <b>26,46</b>  |
| S57.A11.006 | <b>DN = 50 (2") D x s = 60,3 x 2,90 P = 5,35."</b><br>( Euro ventinovevirgolasessantuno )   | <b>m</b>  | <b>29,61</b>  |
| S57.A11.007 | <b>DN = 65 (2" 1/2) D x s = 76,1 x 3,25 P = 7,32."</b><br>( Euro trentacinquevirgolaottantaquattro )  | <b>m</b>  | <b>35,84</b>  |
| S57.A11.008 | <b>DN = 80 (3") D x s = 88,9 x 3,25 P = 8,81."</b><br>( Euro trentanovevirgolazerosei )   | <b>m</b>  | <b>39,06</b>  |
| S57.A11.009 | <b>DN =100 (4") D x s = 114,3 x 3,20 P = 11,40."</b><br>( Euro cinquantunovirgolanoventotto )   | <b>m</b>  | <b>51,98</b>  |
| S57.A11.010 | <b>DN = 125 (5") D x s = 139,7 x 3,60 P = 15,60."</b><br>( Euro sessantavirgolaottantadue )   | <b>m</b>  | <b>60,82</b>  |
| S57.A11.011 | <b>DN =150 (6") D x s = 168,3 x 4,00 P = 20,40."</b><br>( Euro settantasettevirgolasessantannove )  | <b>m</b>  | <b>77,69</b>  |
| S57.A11.012 | <b>DN = 200 (8") D x s = 219,1 x 5,00 P = 32,20."</b><br>( Euro centodiciottovirgolaottantacinque )   | <b>m</b>  | <b>118,85</b> |
| S57.A11.013 | <b>DN = 250 (10") D x s = 273,0 x 5,60 P = 43,40."</b><br>( Euro centocinquantunovirgolaundici )  | <b>m</b>  | <b>151,11</b> |
| S57.A11.014 | <b>DN = 300 (12") D x s = 323,9 x 5,90 P = 54,70."</b><br>( Euro centonovantaduevirgolaquaranta )   | <b>m</b>  | <b>192,40</b> |
| S57.A11.015 | <b>DN = 350 (14") D x s = 355,6 x 6,30 P = 64,60."</b><br>( Euro duecentoventiquattrovirgolasettantatre )   | <b>m</b>  | <b>224,73</b> |
| S57.A11.016 | <b>DN = 400 (16") D x s = 406,4 x 6,30 P = 73,90."</b><br>( Euro duecentosessantottovirgolazerotto )  | <b>m</b>  | <b>268,08</b> |
| S57.A11.017 | <b>DN = 450 (18") D x s = 457,2 x 6,30 P = 85,40."</b><br>( Euro trecentonovevirgolanoventadue )  | <b>m</b>  | <b>309,92</b> |
| S57.A11.018 | <b>DN = 500 (20") D x s = 508,0 x 6,30 P = 94,70."</b><br>( Euro trecentoquarantaduevirgolaventiquattro )   | <b>m</b>  | <b>342,24</b> |
| S57.A12     | Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate, rivestite esternamente con catramatura pesante, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN 80  |           |               |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S57.A12.001 | (3""), tipo FM - D.M. 24.11.84 IV specie - per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali e materiale di saldatura. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare compreso il rivestimento: P (Kg/m). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione<br><br><b>Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate, rivestite esternamente con catramatura pesante, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN 80 (3""), tipo FM - D.M. 24.11.84 IV specie - per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali e materiale di saldatura. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare compreso il rivestimento: P (Kg/m). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. DN = 15 ( 1/2"" ) D x s = 21,3 x 2,00 P = 1,34."</b><br><b>"Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = 15 ( 1/2"" ) D x s = 21,3 x 2,00 P = 1,34."</b><br>( Euro diciassettevirgolanoventiquattro ) | m    | 17,94  |
| S57.A12.002 | <b>DN = 20 ( 3/4"" ) D x s = 26,9 x 2,35 P = 1,85."</b><br>( Euro ventivirgolazerotre )  | m    | 20,03  |
| S57.A12.003 | <b>DN = 25 ( 1"" ) D x s = 33,7 x 2,65 P = 2,55."</b><br>( Euro ventiduevirgolaquarantasette )   | m    | 22,47  |
| S57.A12.004 | <b>DN = 32 ( 1"" 1/4 ) D x s = 42,4 x 2,65 P = 3,25."</b><br>( Euro ventitrevirgolaottantaquattro )  | m    | 23,84  |
| S57.A12.005 | <b>DN = 40 ( 1"" 1/2 ) D x s = 48,3 x 2,90 P = 4,25."</b><br>( Euro venticinquevirgolanoventiquattro )   | m    | 25,94  |
| S57.A12.006 | <b>DN = 50 ( 2"" ) D x s = 60,3 x 2,90 P = 5,35."</b><br>( Euro ventinovevirgolazerozero )   | m    | 29,00  |
| S57.A12.007 | <b>DN = 65 ( 2"" 1/2 ) D x s = 76,1 x 3,25 P = 7,32."</b><br>( Euro trentacinquevirgolazerocinque )  | m    | 35,05  |
| S57.A12.008 | <b>DN = 80 ( 3"" ) D x s = 88,9 x 3,25 P = 8,81."</b><br>( Euro trentasettevirgolasessantasei )  | m    | 37,66  |
| S57.A12.009 | <b>DN = 100 ( 4"" ) D x s = 114,3 x 3,20 P = 11,40."</b><br>( Euro cinquantunovirgolanoventotto )  | m    | 51,98  |
| S57.A12.010 | <b>DN = 125 ( 5"" ) D x s = 139,7 x 3,60 P = 15,60."</b><br>( Euro sessantavirgoladieci )  | m    | 60,10  |
| S57.A12.011 | <b>DN = 150 ( 6"" ) D x s = 168,3 x 4,00 P = 20,40."</b><br>( Euro settantaseivirgolaventitre )  | m    | 76,23  |
| S57.A12.012 | <b>DN = 200 ( 8"" ) D x s = 219,1 x 5,00 P = 32,20."</b><br>( Euro centoquindicivirgolanoventuno )   | m    | 115,91 |
| S57.A12.013 | <b>DN = 250 ( 10"" ) D x s = 273,0 x 5,60 P = 43,40."</b><br>( Euro centonovantottovirgolaottantotto )   | m    | 198,88 |
| S57.A12.014 | <b>DN = 300 ( 12"" ) D x s = 323,9 x 5,90 P = 54,70."</b><br>( Euro duecentoventinovevirgolaventicinque )  | m    | 229,25 |
| S57.A12.015 | <b>DN = 350 ( 14"" ) D x s = 355,6 x 6,30 P = 64,60."</b><br>( Euro duecentosettantaduevirgolaventotto )   | m    | 272,28 |
| S57.A12.016 | <b>DN = 400 ( 16"" ) D x s = 406,4 x 6,30 P = 73,90."</b><br>( Euro trecentododicivirgolaundici )  | m    | 312,11 |
| S57.A12.017 | <b>DN = 450 ( 18"" ) D x s = 457,2 x 6,30 P = 85,40."</b><br>( Euro trecentoquarantaquattrovirgoladieci )  | m    | 344,10 |
| S57.A12.018 | <b>DN = 500 ( 20"" ) D x s = 508,0 x 6,30 P = 94,70."</b><br>( Euro trecentotrentatrevirgolaquarantacinque )   | m    | 333,45 |
| S57.A13     | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio dolce per impianti di riscaldamento, raffrescamento e sprinkler, tubo appartenente al sistema "pressfitting" a parete sottile in acciaio dolce ricotto ad alto grado di purezza e  |      |        |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.     | PREZZO        |
|--------------------|--|----------|---------------|
|                    | basso contenuto di carbonio, con tolleranze sulle dimensioni e stato superficiale conformi alla specifica DIN 2394, protetto dalla corrosione esterna mediante verniciatura a caldo effettuata in stabilimento e da uno strato compatto di polipropilene estruso di colore bianco RAL 9001, da assemblare ai raccordi costruiti del medesimo materiale - giunzione inseparabile, crimpata, idonea al collegamento a tubazioni sottili in acciaio, con guarnizione circolare in gomma di butile resistente all'invecchiamento ed all'acqua calda, nonché agli additivi usati per il trattamento dell'acqua potabile - realizzata tramite compressione meccanica realizzata con apposita pinza. I tubi dal d 76.1 al d 108 mm sono in acciaio inossidabile al nichel-cromo (Nr.1.4301) e vengono applicati soprattutto negli impianti di riscaldamento centralizzati. Caratteristiche tecniche: - pressione massima di funzionamento: 16 bar; - temperatura massima d'esercizio: 110 °C. Compresa raccorderia varia per "pressfitting" in acciaio al carbonio trattato a caldo, quale curve a 90°, gomito a 45°, "T", "T" ridotto/allargato, croce, manicotto con battuta, ecc..., nonché le staffe di sostegno realizzate in carpenteria metallica. Compresa l'assistenza muraria, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |          |               |
| <b>S57.A13.001</b> | <b>12 x 1,2 mm</b><br>( Euro diciannovevirgolasessantasette )  | <b>m</b> | <b>19,67</b>  |
| <b>S57.A13.002</b> | <b>15 x 1,2 mm</b><br>( Euro ventunovirgolasessantatove )  | <b>m</b> | <b>21,69</b>  |
| <b>S57.A13.003</b> | <b>18 x 1,2 mm - 1/2"</b><br>( Euro ventiduevirgolasessantasei )   | <b>m</b> | <b>22,66</b>  |
| <b>S57.A13.004</b> | <b>22 x 1,5 mm - 3/4"</b><br>( Euro ventiquattrovirgolanoventadue )  | <b>m</b> | <b>24,92</b>  |
| <b>S57.A13.005</b> | <b>28 x 1,5 mm - 1"</b><br>( Euro ventottovirgolaventitre )  | <b>m</b> | <b>28,23</b>  |
| <b>S57.A13.006</b> | <b>35 x 1,5 mm - 1" 1/4</b><br>( Euro trentaduevirgolaventisei )   | <b>m</b> | <b>32,26</b>  |
| <b>S57.A13.007</b> | <b>42 x 1,5 mm - 1" 1/2</b><br>( Euro trentasettevirgolasessantadue )  | <b>m</b> | <b>37,62</b>  |
| <b>S57.A13.008</b> | <b>54 x 1,5 mm - 2"</b><br>( Euro quarantatrevirgolasettantuno )   | <b>m</b> | <b>43,71</b>  |
| <b>S57.A13.009</b> | <b>76,1 x 1,5 mm - 2" 1/2</b><br>( Euro novantaquattrovirgolaottantasette )  | <b>m</b> | <b>94,87</b>  |
| <b>S57.A13.010</b> | <b>88,9 x 1,5 mm - 3"</b><br>( Euro centotredicivirgolacinquantasette )  | <b>m</b> | <b>113,57</b> |
| <b>S57.A13.011</b> | <b>108,0 x 1,5 mm - 4"</b><br>( Euro centotrentavirgolacinquantotto )  | <b>m</b> | <b>130,58</b> |
| S57.A14            | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio inossidabile AISI 316 per impianti idrosanitari, tubo appartenente al sistema "pressfitting" a parete sottile in acciaio inossidabile AISI 316 con omologazione DVGW DW-8501AT2552, da assemblare con raccorderia con omologazione DW-8501AT2552 del medesimo materiale - giunzione inseparabile, crimpata, idonea al collegamento a tubazioni sottili in acciaio, con guarnizione circolare in gomma di butile resistente all'invecchiamento ed all'acqua calda, nonché agli additivi usati per il trattamento dell'acqua potabile - realizzata tramite compressione meccanica realizzata con apposita pinza. Caratteristiche tecniche: - materiale: n° 1.4401/1.4571 a norme DIN 17455; - pressione massima di funzionamento: 16 bar; - temperatura massima d'esercizio: 110 °C; - resistenza allo snervamento: >200 N/mm²; - dilatazione termica: deltaT 50 = 0,83 mm/m; - raggio minimo di curvatura: R = 3,5 d.e.; - raccorderia ammissibile: raccordi tipo pressfitting in acciaio inox con omologazione DVGW TS 225; - aspetto superficiale/stato di fornitura: le superfici interne ed esterne del tubo presentano il metallo nudo e liscio, senza vaiolature, senza sostanze che possano generare corrosione o essere nocive alla salute; - isolamento termico: per l'isolamento termico dei tubi dovranno essere utilizzati materiali isolanti che non contengano cloruri. L'isolamento termico dovrà essere realizzato          |          |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO        |
|--------------------|---|----------|---------------|
|                    | secondo le prescrizioni vigenti per gli impianti sanitari. Compresa raccorderia varia per "pressfitting" in acciaio inossidabile AISI 316, quale curve a 90°, gomito a 45°, "T", "T" ridotto/allargato, croce, manicotto con battuta, ecc..., nonché le staffe di sostegno realizzate in carpenteria metallica. Compresa l'assistenza muraria, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |          |               |
| <b>S57.A14.001</b> | <b>15 x 1,0 mm</b><br>( Euro trentasettevirgolazerozero )   | <i>m</i> | <b>37,00</b>  |
| <b>S57.A14.002</b> | <b>18 x 1,0 mm - 1/2"</b><br>( Euro trentottovirgolaundici )  | <i>m</i> | <b>38,11</b>  |
| <b>S57.A14.003</b> | <b>22 x 1,2 mm - 3/4"</b><br>( Euro quarantavirgolazeroquattro )  | <i>m</i> | <b>40,04</b>  |
| <b>S57.A14.004</b> | <b>28 x 1,2 mm - 1"</b><br>( Euro quarantunovirgolasessanta )   | <i>m</i> | <b>41,60</b>  |
| <b>S57.A14.005</b> | <b>35 x 1,5 mm - 1"1/4</b><br>( Euro cinquantatrevirgolatrentuno )  | <i>m</i> | <b>53,31</b>  |
| <b>S57.A14.006</b> | <b>42 x 1,5 mm - 1"1/2</b><br>( Euro sessantaduevirgolanovantasei )   | <i>m</i> | <b>62,96</b>  |
| <b>S57.A14.007</b> | <b>54 x 1,5 mm - 2"</b><br>( Euro settantanovevirgolaventuno )  | <i>m</i> | <b>79,21</b>  |
| <b>S57.A14.008</b> | <b>76.1 x 2,0 mm - 2"1/2</b><br>( Euro centoventicinquevirgolaottantaquattro )  | <i>m</i> | <b>125,84</b> |
| <b>S57.A14.009</b> | <b>88.9 x 2,0 mm - 3"</b><br>( Euro centoquarantatrevirgoladodici )   | <i>m</i> | <b>143,12</b> |
| <b>S57.A14.010</b> | <b>108.0 x 2,0 mm - 4"</b><br>( Euro centosessantasettevirgolanovantatre )  | <i>m</i> | <b>167,93</b> |
| S57.A15            | Fornitura , trasporto e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). Compresa l'assistenza muraria, i componenti di montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |          |               |
| <b>S57.A15.001</b> | <b>d x s = 10 x 1,0 - p = 0,25 (tubo in rotoli)</b><br>( Euro quattrovirgolasessantotto )   | <i>m</i> | <b>4,68</b>   |
| <b>S57.A15.002</b> | <b>d x s = 12 x 1,0 - p = 0,31 (tubo in rotoli)</b><br>( Euro cinquevirgolaquarantanove )   | <i>m</i> | <b>5,49</b>   |
| <b>S57.A15.003</b> | <b>d x s = 14 x 1,0 - p = 0,37 (tubo in rotoli)</b><br>( Euro seivirgolatrentadue )   | <i>m</i> | <b>6,32</b>   |
| <b>S57.A15.004</b> | <b>d x s = 16 x 1,0 - p = 0,42 (tubo in rotoli)</b><br>( Euro settevirgolaquattordici )   | <i>m</i> | <b>7,14</b>   |
| <b>S57.A15.005</b> | <b>d x s = 18 x 1,0 - p = 0,48 (tubo in rotoli)</b><br>( Euro settevirgolanovantasette )  | <i>m</i> | <b>7,97</b>   |
| <b>S57.A15.006</b> | <b>d x s = 22 x 1,0 - p = 0,59 (tubo in rotoli)</b><br>( Euro novevirgolatrenta )   | <i>m</i> | <b>9,30</b>   |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|---|----------|--------------|
| <b>S57.A15.007</b> | <b><i>d x s = 22 x 1,5 - p = 0,86 (tubo in rotoli)</i></b><br>( Euro undecivirgolaottantaquattro )  | <i>m</i> | <b>11,84</b> |
| <b>S57.A15.008</b> | <b><i>d x s = 28 x 1,5 - p = 1,12 (tubo in barre)</i></b><br>( Euro diciannovevirgolasessantacinque )   | <i>m</i> | <b>19,65</b> |
| <b>S57.A15.009</b> | <b><i>d x s = 35 x 1,5 - p = 1,41 (tubo in barre)</i></b><br>( Euro ventiquattrovirgolatrentasei )  | <i>m</i> | <b>24,36</b> |
| <b>S57.A15.010</b> | <b><i>d x s = 42 x 1,5 - P = 1,70 (tubo in barre)</i></b><br>( Euro ventinovevirgolacinquantadue )  | <i>m</i> | <b>29,52</b> |
| <b>S57.A15.011</b> | <b><i>d x s = 54 x 1,5 - p = 2,20 (tubo in barre)</i></b><br>( Euro trentasettevirgolaquarantadue )   | <i>m</i> | <b>37,42</b> |
| S57.A16            | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97 conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100° C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/mC a 40°C: S (mm). Compresa l'assistenza muraria, i componenti di montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |          |              |
| <b>S57.A16.001</b> | <b><i>d x s = 10 x 1 - s = 6 (tubo in rotoli)</i></b><br>( Euro cinquevirgolatrentadue )  | <i>m</i> | <b>5,32</b>  |
| <b>S57.A16.002</b> | <b><i>d x s = 12 x 1 - s = 6 (tubo in rotoli)</i></b><br>( Euro settevirgolaundici )  | <i>m</i> | <b>7,11</b>  |
| <b>S57.A16.003</b> | <b><i>d x s = 14 x 1 - s = 6 (tubo in rotoli)</i></b><br>( Euro ottovirgolazerocinque )   | <i>m</i> | <b>8,05</b>  |
| <b>S57.A16.004</b> | <b><i>d x s = 16 x 1 - s = 6 (tubo in rotoli)</i></b><br>( Euro novevirgolaundici )   | <i>m</i> | <b>9,11</b>  |
| <b>S57.A16.005</b> | <b><i>d x s = 18 x 1 - s = 6 (tubo in rotoli)</i></b><br>( Euro diecivirgolazeronove )  | <i>m</i> | <b>10,09</b> |
| <b>S57.A16.006</b> | <b><i>d x s = 22 x 1 - s = 6 (tubo in rotoli)</i></b><br>( Euro undecivirgolaquarantacinque )   | <i>m</i> | <b>11,45</b> |
| S57.A17            | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, per il convogliamento di acqua potabile, fluidi alimentari, PN 12.5, prodotte secondo UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Decreto Ministeriale N 174 del 06/04/2004 con marchio di conformità IIP, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, degli staffaggi, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione  |          |              |
| <b>S57.A17.001</b> | <b><i>Diametro esterno: D (mm). 20</i></b><br>( Euro trevirgolasessantasette )  | <i>m</i> | <b>3,67</b>  |
| <b>S57.A17.002</b> | <b><i>Diametro esterno: D (mm). 25</i></b><br>( Euro quattrovirgolaventi )  | <i>m</i> | <b>4,20</b>  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S57.A17.003 | <b>Diametro esterno: D (mm). 32</b><br>( Euro quattrovirgolanovantasette )  | m    | 4,97   |
| S57.A17.004 | <b>Diametro esterno: D (mm). 40</b><br>( Euro cinquevirgolanovantacinque )  | m    | 5,95   |
| S57.A17.005 | <b>Diametro esterno: D (mm). 50</b><br>( Euro settevirgolaquarantasei )   | m    | 7,46   |
| S57.A17.006 | <b>Diametro esterno: D (mm). 63</b><br>( Euro diecivirgolatrentadue )   | m    | 10,32  |
| S57.A17.007 | <b>Diametro esterno: D (mm). 75</b><br>( Euro dodicivirgolacinquantatre )   | m    | 12,53  |
| S57.A17.008 | <b>Diametro esterno: D (mm). 90</b><br>( Euro sedicivirgolasessantataneve )   | m    | 16,69  |
| S57.A17.009 | <b>Diametro esterno: D (mm). 110</b><br>( Euro ventunovirgolaottantotto )   | m    | 21,88  |
| S57.A17.010 | <b>Diametro esterno: D (mm). 125</b><br>( Euro venticinquevirgolaottantaquattro )   | m    | 25,84  |
| S57.A17.011 | <b>Diametro esterno: D (mm). 140</b><br>( Euro trentavirgolasettantaquattro )   | m    | 30,74  |
| S57.A18     | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, degli staffaggi, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione |      |        |
| S57.A18.001 | <b>Diametro esterno: D (mm). 20</b><br>( Euro trevirgolasettantatre )   | m    | 3,73   |
| S57.A18.002 | <b>Diametro esterno: D (mm). 25</b><br>( Euro quattrovirgolatrentuno )  | m    | 4,31   |
| S57.A18.003 | <b>Diametro esterno: D (mm). 32</b><br>( Euro cinquevirgolaquattordici )  | m    | 5,14   |
| S57.A18.004 | <b>Diametro esterno: D (mm). 40</b><br>( Euro seivirgolaventi )   | m    | 6,20   |
| S57.A18.005 | <b>Diametro esterno: D (mm). 50</b><br>( Euro settevirgolaottantotto )  | m    | 7,88   |
| S57.A18.006 | <b>Diametro esterno: D (mm). 63</b><br>( Euro diecivirgolanovantasette )  | m    | 10,97  |
| S57.A18.007 | <b>Diametro esterno: D (mm). 75</b><br>( Euro dodicivirgolacinquantanove )  | m    | 12,59  |
| S57.A18.008 | <b>Diametro esterno: D (mm). 90</b><br>( Euro diciassettevirgolasessantacinque )  | m    | 17,65  |
| S57.A18.009 | <b>Diametro esterno: D (mm). 110</b><br>( Euro ventitrevirgolatrentadue )   | m    | 23,32  |
| S57.A18.010 | <b>Diametro esterno: D (mm). 125</b><br>( Euro ventitsettevirgolasettantatre )  | m    | 27,73  |
| S57.A18.011 | <b>Diametro esterno: D (mm). 140</b><br>( Euro trentatrevirgolazerotre )  | m    | 33,03  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|--|----------|--------------|
| S57.A19            | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 10, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, degli staffaggi, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione  |          |              |
| <b>S57.A19.001</b> | <b>Diametro esterno: D (mm). 50</b><br>( Euro seivirgolasessantuno )   | <b>m</b> | <b>6,61</b>  |
| <b>S57.A19.002</b> | <b>Diametro esterno: D (mm). 63</b><br>( Euro novevirgolazerouno )   | <b>m</b> | <b>9,01</b>  |
| <b>S57.A19.003</b> | <b>Diametro esterno: D (mm). 75</b><br>( Euro diecivirgolavanotatre )  | <b>m</b> | <b>10,93</b> |
| <b>S57.A19.004</b> | <b>Diametro esterno: D (mm). 90</b><br>( Euro quattordicivirgoladodici )   | <b>m</b> | <b>14,12</b> |
| <b>S57.A19.005</b> | <b>Diametro esterno: D (mm). 110</b><br>( Euro diciottovirgolazerouattro )   | <b>m</b> | <b>18,04</b> |
| <b>S57.A19.006</b> | <b>Diametro esterno: D (mm). 125</b><br>( Euro ventivirgolavanototto )   | <b>m</b> | <b>20,98</b> |
| <b>S57.A19.007</b> | <b>Diametro esterno: D (mm). 140</b><br>( Euro ventiquattovirgolasettantasette )   | <b>m</b> | <b>24,77</b> |
| S57.A20            | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo multistrato metallico/plastico, per la realizzazione di impianti sanitari, completo di raccorderia in ottone quale raccordi femmina e maschio, T intermedio, gomiti, ecc..., curve e raccorderia in ottone, giunzioni a pressione radiale, composte oltre che da raccordo in ottone e tubazione da raccordare, da rondella in PE-LD per evitare la corrosione dall'elettrolisi e da O-Ring in E.P.D.M.. dati tecnici: - ruvidità superficie interna tubo [µm]: 7; - coefficiente di dilatazione termica lineare [mm/m°C]: 0,026; - conduttività termica [W/mK]: 0.43; - temperatura di esercizio con acqua [°C]: 0...70; - temperatura di punta di breve durata [°C]: 95; - pressione di esercizio consentita [bar]: 10. Compresa la minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |          |              |
| <b>S57.A20.001</b> | <b>Diametro x spessore: 16x2.25 mm</b><br>( Euro diciottovirgoladiciannove )   | <b>m</b> | <b>18,19</b> |
| <b>S57.A20.002</b> | <b>Diametro x spessore: 20x2.5 mm</b><br>( Euro ventiduevirgolacinquantuno )   | <b>m</b> | <b>22,51</b> |
| <b>S57.A20.003</b> | <b>Diametro x spessore: 26x3 mm</b><br>( Euro ventinovevirgolasettantotto )  | <b>m</b> | <b>29,78</b> |
| <b>S57.A20.004</b> | <b>Diametro x spessore: 32x3 mm</b><br>( Euro quarantavirgolaquarantotto )   | <b>m</b> | <b>40,48</b> |
| <b>S57.A20.005</b> | <b>Diametro x spessore: 50x4 mm</b><br>( Euro sessantunovirgolasettantasei )   | <b>m</b> | <b>61,76</b> |
| <b>S57.A20.007</b> | <b>Diametro x spessore: 63x4.5 mm</b><br>( Euro sessantaquattovirgolasesantanove )   | <b>m</b> | <b>64,69</b> |
| S57.B01            | Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene duro PEH o PE, compresi pezzi speciali quali curve, braghe semplici o doppie giunti di dilatazione, manicotti d'innesto, manicotti a saldatura elettrica, pezzo di ispezione, copertura per tubo di areazione ecc.. Compresa la minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |          |              |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|--|----------|--------------|
| <b>S57.B01.001</b> | <b>Diametro esterno x spessore = 32 x 3,0</b><br>( Euro quindicivirgolanoventacinque )   | <i>m</i> | <b>15,95</b> |
| <b>S57.B01.002</b> | <b>Diametro esterno x spessore = mm 40x3,0</b><br>( Euro diciannovevirgolaventisei )   | <i>m</i> | <b>19,26</b> |
| <b>S57.B01.003</b> | <b>Diametro esterno x spessore = mm 50x3,0</b><br>( Euro ventiduevirgolasessantasei )  | <i>m</i> | <b>22,66</b> |
| <b>S57.B01.004</b> | <b>Diametro esterno x spessore = mm 63x3,0</b><br>( Euro ventiseivirgolaquarantotto )  | <i>m</i> | <b>26,48</b> |
| <b>S57.B01.005</b> | <b>Diametro esterno x spessore = mm 75x3,0</b><br>( Euro trentavirgoladiciotto )   | <i>m</i> | <b>30,18</b> |
| <b>S57.B01.006</b> | <b>Diametro esterno x spessore = mm 90x3,5</b><br>( Euro trentaquattrovirgolasettantanove )  | <i>m</i> | <b>34,79</b> |
| <b>S57.B01.007</b> | <b>Diametro esterno x spessore = mm 110x4,3</b><br>( Euro trentanovevirgolaquarantaquattro )   | <i>m</i> | <b>39,44</b> |
| <b>S57.B01.008</b> | <b>Diametro esterno x spessore = mm 125x4,9</b><br>( Euro quarantaquattrovirgolaventicinque )  | <i>m</i> | <b>44,25</b> |
| <b>S57.B01.009</b> | <b>Diametro esterno x spessore = mm 160x6,2</b><br>( Euro cinquantacinquevirgolacinquantuno )  | <i>m</i> | <b>55,51</b> |
| <b>S57.B01.010</b> | <b>Diametro esterno x spessore = mm 200x6,2</b><br>( Euro settantaduevirgolatrentacinque )   | <i>m</i> | <b>72,35</b> |
| <b>S57.B01.011</b> | <b>Diametro esterno x spessore = mm 250x7,8</b><br>( Euro novantanovevirgolazerasette )  | <i>m</i> | <b>99,07</b> |
| S57.B02            | Tubazioni di scarico in PP autoestinguente, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte di scarico costruite a norma UNI 1451. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura   |          |              |
| <b>S57.B02.001</b> | <b>Diametro est. x spessore (mm) 32x1.8</b><br>( Euro ottovirgolacinquantuno )   | <i>m</i> | <b>8,51</b>  |
| <b>S57.B02.002</b> | <b>Diametro est. x spessore (mm) 40x1.8</b><br>( Euro novevirgoladieci )   | <i>m</i> | <b>9,10</b>  |
| <b>S57.B02.003</b> | <b>Diametro est. x spessore (mm) 50x1.9</b><br>( Euro undicivirgolatrentasei )   | <i>m</i> | <b>11,36</b> |
| <b>S57.B02.004</b> | <b>Diametro est. x spessore (mm) 75x1.9</b><br>( Euro tredicivirgolaottantaquattro )   | <i>m</i> | <b>13,84</b> |
| <b>S57.B02.005</b> | <b>Diametro est. x spessore (mm) 110x2.7</b><br>( Euro diciannovevirgolatrentacinque )   | <i>m</i> | <b>19,35</b> |
| <b>S57.B02.006</b> | <b>Diametro est. x spessore (mm) 125x3.1</b><br>( Euro ventottovirgolaventitre )   | <i>m</i> | <b>28,23</b> |
| <b>S57.B02.007</b> | <b>Diametro est. x spessore (mm) 160x3.9</b><br>( Euro quarantunovirgoladiciassette )  | <i>m</i> | <b>41,17</b> |
| S57.C01            | Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto per impianto fisso di distribuzione di gas, con caratteristiche qualitative e dimensionali non minori di quelle prescritte dalla norma UNI 6507, serie B e dalla successiva norma UNI EN 1057, con guaina protettiva in materiale plastico. Le giunzioni dovranno essere realizzate mediante saldatura di testa o saldatura a giunzione capillare (UNI 8050), od anche per giunzione meccanica, tenendo presente che giunzioni e raccordi meccanici non devono essere impiegati nelle tubazioni sotto traccia ed in quelle interrate. I raccordi ed i pezzi speciali potranno essere di rame, di ottone o di bronzo (secondo UNI 8050 "raccordi a giunzione capillare per tubi di rame"). Le |          |              |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S57.C01.001 | giunzioni miste, tubo di rame con tubo di acciaio, dovranno essere realizzate mediante brasatura forte o raccordi misti ( meccanici a compressione o filettati). Compresa l'assistenza muraria, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte<br><b>d x s = 12 x 1 mm</b><br>( Euro settevirgolanovanta )   | m    | 7,90   |
| S57.C01.002 | <b>d x s = 14 x 1 mm</b><br>( Euro ottovirgolanovantadue )  | m    | 8,92   |
| S57.C01.003 | <b>d x s = 15 x 1 mm</b><br>( Euro novevirgolaottanta )   | m    | 9,80   |
| S57.C01.004 | <b>d x s = 16 x 1 mm</b><br>( Euro diecivirgolaquarantasette )  | m    | 10,47  |
| S57.C02     | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI ISO 4437 tipo 316 serie S 5 e conformi al D.M. 11/99, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni saldate a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione  |      |        |
| S57.C02.001 | <b>Diametro esterno x spessore: D x s (mm). 20x3.0 mm</b><br>( Euro seivirgolaventinove )   | m    | 6,29   |
| S57.C02.002 | <b>Diametro esterno x spessore: D x s (mm). 25x3.0 mm</b><br>( Euro settevirgolazerotre )   | m    | 7,03   |
| S57.C02.003 | <b>Diametro esterno x spessore: D x s (mm). 32x3.0 mm</b><br>( Euro settevirgolaottantasette )  | m    | 7,87   |
| S57.C02.004 | <b>Diametro esterno x spessore: D x s (mm). 40x3.7 mm</b><br>( Euro novevirgolazerodue )  | m    | 9,02   |
| S57.C02.005 | <b>Diametro esterno x spessore: D x s (mm). 50x4.6 mm</b><br>( Euro diecivirgolaquarantadue )   | m    | 10,42  |
| S57.C02.006 | <b>Diametro esterno x spessore: D x s (mm). 63x5.8 mm</b><br>( Euro dodicivirgolacinquantuno )  | m    | 12,51  |
| S57.C02.007 | <b>Diametro esterno x spessore: D x s (mm). 75x6.9 mm</b><br>( Euro quattordicivirgolazerotre )   | m    | 14,03  |
| S57.C02.008 | <b>Diametro esterno x spessore: D x s (mm). 90x8.3 mm</b><br>( Euro sedicivirgolasettantaquattro )  | m    | 16,74  |
| S57.C02.009 | <b>Diametro esterno x spessore: D x s (mm). 110x10.1 mm</b><br>( Euro diciannovevirgolaottantaquattro )   | m    | 19,84  |
| S57.C02.010 | <b>Diametro esterno x spessore: D x s (mm). 125x11.5 mm</b><br>( Euro venticinquevirgolasettantuno )  | m    | 25,71  |
| S57.C02.011 | <b>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI ISO 4437 tipo 316 serie S 5 e conformi al D.M. 11/99, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni saldate a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione</b><br>( Euro trentavirgolaquarantanove ) | m    | 30,49  |
| S57.D01     | Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed opere murarie di fissaggio   |      |        |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.      | PREZZO       |
|--------------------|--|-----------|--------------|
| <b>S57.D01.001</b> | <b>Staffaggi in acciaio nero</b><br>( Euro quattrovirgolaquarantasei )   | <b>Kg</b> | <b>4,46</b>  |
| <b>S57.D01.002</b> | <b>Staffaggi in acciaio zincato</b><br>( Euro cinquevirgoladodici )  | <b>Kg</b> | <b>5,12</b>  |
| S57.E01            | Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni in elastomero a cellule chiuse o lane minerali completo di guaina, nastro adesivo, curve, terminali e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte |           |              |
| <b>S57.E01.001</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 8 mm</b><br>( Euro duevirgolaundici )   | <b>m</b>  | <b>2,11</b>  |
| <b>S57.E01.002</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 10 mm</b><br>( Euro duevirgolaventitre )  | <b>m</b>  | <b>2,23</b>  |
| <b>S57.E01.003</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 12 mm</b><br>( Euro duevirgotrentasette )   | <b>m</b>  | <b>2,37</b>  |
| <b>S57.E01.004</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 15 mm</b><br>( Euro duevirgolasettantacinque )  | <b>m</b>  | <b>2,75</b>  |
| <b>S57.E01.005</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 18 mm</b><br>( Euro duevirgolanoventadue )  | <b>m</b>  | <b>2,92</b>  |
| <b>S57.E01.006</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 22 mm</b><br>( Euro duevirgolanoventatre )  | <b>m</b>  | <b>2,93</b>  |
| <b>S57.E01.007</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 35 mm</b><br>( Euro quattrovirgotrentotto )   | <b>m</b>  | <b>4,38</b>  |
| <b>S57.E01.008</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 42 mm</b><br>( Euro cinquevirgolaventi )  | <b>m</b>  | <b>5,20</b>  |
| <b>S57.E01.009</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 48 mm</b><br>( Euro cinquevirgolaottantuno )  | <b>m</b>  | <b>5,81</b>  |
| <b>S57.E01.010</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 54 mm</b><br>( Euro seivirgolasessantaquattro )   | <b>m</b>  | <b>6,64</b>  |
| <b>S57.E01.011</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 60 mm</b><br>( Euro settevirgolasettantatre )   | <b>m</b>  | <b>7,73</b>  |
| <b>S57.E01.012</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 64 mm</b><br>( Euro ottovirgotredici )  | <b>m</b>  | <b>8,13</b>  |
| <b>S57.E01.013</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 76 mm</b><br>( Euro diecivirgotrentanove )  | <b>m</b>  | <b>10,39</b> |
| <b>S57.E01.014</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 89 mm</b><br>( Euro dodicivirgolaottantacinque )  | <b>m</b>  | <b>12,85</b> |
| <b>S57.E01.015</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 114 mm</b><br>( Euro ventunvirgolaquarantotto )   | <b>m</b>  | <b>21,48</b> |
| <b>S57.E01.016</b> | <b>tubo isolante spessore 9 mm diam. 140 mm</b><br>( Euro ventisevtevirgolanoventa )   | <b>m</b>  | <b>27,90</b> |
| <b>S57.E01.017</b> | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 10 mm</b><br>( Euro duevirgolanoventasette )   | <b>m</b>  | <b>2,97</b>  |
| <b>S57.E01.018</b> | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 12 mm</b><br>( Euro trevirgolaventiquattro )   | <b>m</b>  | <b>3,24</b>  |
| <b>S57.E01.019</b> | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 15 mm</b><br>( Euro trevirgolacinquantasette )   | <b>m</b>  | <b>3,57</b>  |
| <b>S57.E01.020</b> | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 18 mm</b><br>( Euro trevirgolasettantasei )  | <b>m</b>  | <b>3,76</b>  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S57.E01.021 | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 22 mm</b><br>( Euro trevirgolanovantuno )              | m    | 3,91   |
| S57.E01.022 | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 28 mm</b><br>( Euro quattrovirgolasessantacinque )     | m    | 4,65   |
| S57.E01.023 | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 35 mm</b><br>( Euro cinquevirgolasessantasette )       | m    | 5,67   |
| S57.E01.024 | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 48 mm</b><br>( Euro settevirlatrentuno )               | m    | 7,31   |
| S57.E01.025 | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 54 mm</b><br>( Euro ottovirgolaottantadue )            | m    | 8,82   |
| S57.E01.026 | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 60 mm</b><br>( Euro diecivirgolaventisei )             | m    | 10,26  |
| S57.E01.027 | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 64 mm</b><br>( Euro diecivirgolaottantasette )         | m    | 10,87  |
| S57.E01.028 | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 76 mm</b><br>( Euro dodicivirgolacinquantotto )        | m    | 12,58  |
| S57.E01.029 | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 80 mm</b><br>( Euro quattordicivirlatrentasei )        | m    | 14,36  |
| S57.E01.030 | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 89 mm</b><br>( Euro quindicivirgolacinquantanove )     | m    | 15,59  |
| S57.E01.031 | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 102 mm</b><br>( Euro ventunovirgolasettantacinque )    | m    | 21,75  |
| S57.E01.032 | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 108 mm</b><br>( Euro ventiduevirgolaottantaquattro )   | m    | 22,84  |
| S57.E01.033 | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 114 mm</b><br>( Euro ventisevirlasessantadue )         | m    | 27,62  |
| S57.E01.034 | <b>tubo isolante spessore 13 mm diam. 125 mm</b><br>( Euro trentaduevirgolacinquantacinque ) | m    | 32,55  |
| S57.E01.035 | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 10 mm</b><br>( Euro cinquevirgolasessantasette )       | m    | 5,67   |
| S57.E01.036 | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 12 mm</b><br>( Euro cinquevirgolaottantanove )         | m    | 5,89   |
| S57.E01.037 | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 15 mm</b><br>( Euro settevirlazeroquattro )            | m    | 7,04   |
| S57.E01.038 | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 18 mm</b><br>( Euro settevirlacinquantatre )           | m    | 7,53   |
| S57.E01.039 | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 22 mm</b><br>( Euro ottovirgolaquarantuno )            | m    | 8,41   |
| S57.E01.040 | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 28 mm</b><br>( Euro novevirgolasettantuno )            | m    | 9,71   |
| S57.E01.041 | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 35 mm</b><br>( Euro undicivirgolaottantatre )          | m    | 11,83  |
| S57.E01.042 | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 42 mm</b><br>( Euro quattordicivirgolacinquanta )      | m    | 14,50  |
| S57.E01.043 | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 48 mm</b><br>( Euro sedicivirgolaventisette )          | m    | 16,27  |
| S57.E01.044 | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 54 mm</b>  |      |        |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.     | PREZZO |
|--------------------|--|----------|--------|
|                    | ( Euro diciassettevirgolasettantotto )   | <i>m</i> | 17,78  |
| <b>S57.E01.045</b> | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 60 mm</b><br>( Euro ventivirgolaundici )                 | <i>m</i> | 20,11  |
| <b>S57.E01.046</b> | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 64 mm</b><br>( Euro ventunovirgolatrentatre )            | <i>m</i> | 21,33  |
| <b>S57.E01.047</b> | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 76 mm</b><br>( Euro venticinquevirgolaquarantaquattro )  | <i>m</i> | 25,44  |
| <b>S57.E01.048</b> | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 89 mm</b><br>( Euro ventottovirgolazeroquattro )         | <i>m</i> | 28,04  |
| <b>S57.E01.049</b> | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 108 mm</b><br>( Euro trentasettevirgolaottantanove )     | <i>m</i> | 37,89  |
| <b>S57.E01.050</b> | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 114 mm</b><br>( Euro quarantavirgolatrentacinque )       | <i>m</i> | 40,35  |
| <b>S57.E01.051</b> | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 114 mm</b><br>( Euro quarantavirgolatrentacinque )       | <i>m</i> | 40,35  |
| <b>S57.E01.052</b> | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 125 mm</b><br>( Euro quarantasettevirgolatrentuno )      | <i>m</i> | 47,31  |
| <b>S57.E01.053</b> | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 133 mm</b><br>( Euro quarantasettevirgolacinquantanove ) | <i>m</i> | 47,59  |
| <b>S57.E01.054</b> | <b>tubo isolante spessore 19 mm diam. 140 mm</b><br>( Euro cinquantaduevirgolaventiquattro )   | <i>m</i> | 52,24  |
| <b>S57.E01.055</b> | <b>tubo isolante spessore 25 mm diam. 22 mm</b><br>( Euro tredicivirgolazerosei )              | <i>m</i> | 13,06  |
| <b>S57.E01.056</b> | <b>tubo isolante spessore 25 mm diam. 28 mm</b><br>( Euro quindicivirgolazeroquattro )         | <i>m</i> | 15,04  |
| <b>S57.E01.057</b> | <b>tubo isolante spessore 25 mm diam. 35 mm</b><br>( Euro diciottovirgolatrentatre )           | <i>m</i> | 18,33  |
| <b>S57.E01.058</b> | <b>tubo isolante spessore 25 mm diam. 42 mm</b><br>( Euro ventiduevirgolaquarantatre )         | <i>m</i> | 22,43  |
| <b>S57.E01.059</b> | <b>tubo isolante spessore 25 mm diam. 48 mm</b><br>( Euro venticinquevirgolasedici )           | <i>m</i> | 25,16  |
| <b>S57.E01.060</b> | <b>tubo isolante spessore 25 mm diam. 54 mm</b><br>( Euro ventisettevirgolaquarantanove )      | <i>m</i> | 27,49  |
| <b>S57.E01.061</b> | <b>tubo isolante spessore 25 mm diam. 60 mm</b><br>( Euro trentunovirgolazero cinque )         | <i>m</i> | 31,05  |
| <b>S57.E01.062</b> | <b>tubo isolante spessore 25 mm diam. 76 mm</b><br>( Euro trentanovevirgolatrentatre )         | <i>m</i> | 39,33  |
| <b>S57.E01.063</b> | <b>tubo isolante spessore 25 mm diam. 89 mm</b><br>( Euro quarantatrevirgolatrentasei )        | <i>m</i> | 43,36  |
| <b>S57.E01.064</b> | <b>tubo isolante spessore 25 mm diam. 108 mm</b><br>( Euro cinquantottovirgolaottanta )        | <i>m</i> | 58,80  |
| <b>S57.E01.065</b> | <b>tubo isolante spessore 25 mm diam. 114 mm</b><br>( Euro sessantaduevirgolasessantatre )     | <i>m</i> | 62,63  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
| <b>S60</b>         | <b><u>IMPIANTI ELETTRICI</u></b>  |            |               |
| <b>S60.A01.001</b> | <b><i>Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup>1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il supporto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguento incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Punto luce comandato direttamente. dal quadro o derivato (semplice)."</i></b><br><b><i>Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)</i></b><br>( Euro diciottovirgolazeroquattro ) | <b>cad</b> | <b>18,04</b>  |
| <b>S60.A01.002</b> | <b><i>Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup>1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il supporto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguento incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio)."</i></b><br><b><i>Punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio).</i></b><br>( Euro diciannovevirgolaventisei )                            | <b>cad</b> | <b>19,26</b>  |
| <b>S60.A01.012</b> | <b><i>Compenso per ogni frutto in piu' sulla stessa scatola portafrutto."</i></b><br><b><i>Compenso per ogni frutto in piu' sulla stessa scatola portafrutto.</i></b><br>( Euro seivirgolasesantuno )   | <b>cad</b> | <b>6,61</b>   |
| <b>S60.A01.020</b> | <b><i>Punto luce di allaccio dell'illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di derivazione. Punto luce di allaccio dell'illuminazione esterna a parete.</i></b><br>( Euro settantaduevirgoladiciannove )  | <b>cad</b> | <b>72,19</b>  |
| <b>S60.A02.030</b> | <b><i>Sistema per alimentare lampade alogene o dicroiche a 6V o 12V, fornito e posto in opera. E' compreso il circuito elettronico e la batteria Ni-cd, alimentato a 220V, da inserire sul corpo della plafoniera o su apposito alloggiamento, per una autonomia minima di 1h e per potenza max di 50W. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sistema per alimentare lampade alogene o dicroiche a 6V o 12V.</i></b><br>( Euro centosettantaquattrovirgolaquarantotto )   | <b>cad</b> | <b>174,48</b> |
| <b>S60.A05</b>     | Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura  |            |               |
| <b>S60.A05.001</b> | <b><i>per punto luce semplice o doppio</i></b><br>( Euro settevirgolaottantadue )   | <b>cad</b> | <b>7,82</b>   |
| <b>S60.A05.003</b> | <b><i>incremento al punto di comando per placche fino a 3 moduli</i></b><br>( Euro seivirgolasesantuno )  | <b>cad</b> | <b>6,61</b>   |
| <b>S60.A05.004</b> | <b><i>incremento al punto di comando per placche a 4 moduli</i></b><br>( Euro diecivirgolaventidue )  | <b>cad</b> | <b>10,22</b>  |
| <b>S60.A05.006</b> | <b><i>incremento al punto di comando per placche fino a 6 moduli</i></b><br>( Euro tredicivirgolaottantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>13,84</b>  |
| <b>S60.A05.103</b> | <b><i>incremento al punto di comando per placche comando di pregio fino a 3 moduli</i></b><br>( Euro dodicivirgolazerotre )   | <b>cad</b> | <b>12,03</b>  |
| <b>S60.A05.104</b> | <b><i>incremento al punto di comando per placche comando di pregio a 4 moduli</i></b><br>( Euro tredicivirgolaottantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>13,84</b>  |
| <b>S60.A05.106</b> | <b><i>incremento al punto di comando per placche comando di pregio fino a 6 moduli</i></b><br>( Euro diciassettevirgolaquarantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>17,44</b>  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S60.A05.201 | <b>Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzato sottotraccia con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K con tubazioni e scatole in PVC autoestinguente incassate sotto intonaco, morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe, il tutto dal quadro di piano. Sono compresi: le opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Escluse le opere murarie</b><br>( Euro quattrovirgolaventuno ) | cad  | 4,21   |
| S60.A05.211 | <b>incremento a punto luce in traccia per quota linea dorsale incluse opere murarie</b><br>( Euro dodicivirgolazerotre )   | cad  | 12,03  |
| S60.A30.104 | <b>Punto di comando per ricevitore a raggi infrarossi con pulsante incorporato, da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, completo di cablaggio e di accessori. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compenso per telecomando portatile a raggi infrarossi, min. 4 canali, completo di batteria, di accessori e di cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto di comando ricevitore raggi infrarossi pulsante incorporato 4 canali</b><br>( Euro quarantaduevirgoladodici )   | cad  | 42,12  |
| S60.A30.110 | <b>Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione min. pari a 8 m., da applicare su scato- la portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, con uscita a relè, completo di regolazione di durata e so- glia di intervento, di accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi.</b><br>( Euro sessantasettevirgolanoventanove )   | cad  | 67,99  |
| S60.A30.111 | <b>Punto di comando per ricevitore a raggi infrarossi con pulsante incorporato, da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, completo di cablaggio e di accessori. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad un canale con uscita a relè Punto di comando ricevitore raggi infrarossi pulsante incorporato 1 canale relè</b><br>( Euro sessantavirgolasettantasette )  | cad  | 60,77  |
| S60.A30.112 | <b>Punto di comando per ricevitore a raggi infrarossi con pulsante incorporato, da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, completo di cablaggio e di accessori. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due canali con uscita a relè Punto di comando ricevitore raggi infrarossi pulsante incorporato 2 canali relè</b><br>( Euro sessantacinquevirgolacinquantasei )   | cad  | 65,56  |
| S60.A30.115 | <b>Punto di comando per ricevitore a raggi infrarossi con pulsante incorporato, da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, completo di cablaggio e di accessori. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad un canale con regolatore Punto di comando ricevitore raggi infrarossi 1 canale con regolatore</b><br>( Euro sessantavirgolaquindici )   | cad  | 60,15  |
| S60.A30.205 | <b>Punto di comando con regolatore elettronico di luminosità da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, per la regolazione di carichi resistivi, max 500W, completo di filtro antidisturbo, accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con comando locale a rotazione Punto di comando regolatore elettronico di luminosità: locale a rotazione</b><br>( Euro diciannovevirgolaventisei )   | cad  | 19,26  |
| S60.A30.210 | <b>Punto di comando con regolatore elettronico di luminosità da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, per la regolazione di carichi resistivi, max 500W, completo di filtro antidisturbo, accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con comando locale a rotazione e pulsante Punto di comando regolatore elettronico di luminosità: a rotazione e pulsante</b><br>( Euro quarantavirgolatrentuno )  | cad  | 40,31  |
| S60.A30.215 | <b>Punto di comando con regolatore elettronico di luminosità da applicare su</b>   |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
|             | <b>scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, per la regolazione di carichi resistivi, max 500W, completo di filtro antidisturbo, accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con comando a pulsante</b><br>( Euro cinquantunovirgolaquindici )   | cad  | 51,15  |
| S60.B02.016 | <b>Pres a IEC 309 in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A. Pres a CEE in materiale plastico autoestinguente 2P+T 16A.</b><br>( Euro sessantunovirgolatrentasette )  | cad  | 61,37  |
| S60.B03     | Pres a IEC 309 in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito  |      |        |
| S60.B03.016 | <b>Pres a IEC 309 in materiale plastico autoestinguente 3P+T 16A</b><br>( Euro sessantanovevirgoladiciannove )  | cad  | 69,19  |
| S60.B03.032 | <b>Pres a IEC 309 in materiale plastico autoestinguente 3P+T 32A</b><br>( Euro novantanovevirgolaventisette )   | cad  | 99,27  |
| S60.B03.063 | <b>Pres a IEC 309 in materiale plastico autoestinguente 3P+T 63A</b><br>( Euro centocinquantaduevirgolaottantuno )  | cad  | 152,81 |
| S60.B03.116 | <b>Pres a IEC 309 in materiale plastico autoestinguente 3P+N+T 16A</b><br>( Euro settantaseivirgolaquarantuno )   | cad  | 76,41  |
| S60.B03.132 | <b>Pres a IEC 309 in materiale plastico autoestinguente 3P+N+T 32A</b><br>( Euro centosettevirgolazerotto )   | cad  | 107,08 |
| S60.B03.163 | <b>Pres a IEC 309 in materiale plastico autoestinguente 3P+N+T 63A</b><br>( Euro centosessantottovirgolaquarantacinque )  | cad  | 168,45 |
| S60.B03.170 | <b>Pres a CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 24 V con trasformatore 150VA</b><br>( Euro centotrentottovirgolatrentasette )  | cad  | 138,37 |
| S60.B05.001 | <b>Punto pres a sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5 (per prese fino a 16A), mm<sup>2</sup> 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; il supporto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Per pres a 2x10A/16A+T</b><br>( Euro ventiduevirgolaottantasei )            | cad  | 22,86  |
| S60.B05.002 | <b>Punto pres a di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme per TVCC, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie</b><br>( Euro ventiquattrovirgolazerosei ) | cad  | 24,06  |
| S60.B05.003 | <b>Punto pres a di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, punto di chiamata, di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per TVCC, per collegamento di segnali informatici, etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione e terminali portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica; la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori</b>  |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S60.B06.006 | ( Euro ventinovevirgolaquarantanove )<br><i>Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono compresi: il frutto; la scatola portafrutto; i conduttori per alimentazione a bassissima tensione, fino al quadro luminoso indicatore; l'alimentatore ed il trasformatore; i fusibili ; i quadri indicatori; i segnali di direzione o di piano; le segnalazioni acustiche e luminose ed inclusa la quota relativa al pulsante di annullamento. Posto in opera su tubazioni e scatole separate da circuiti di alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni punto di chiamata</i>                                    | cad  | 29,49  |
| S60.B06.008 | ( Euro ventiquattrovirgolaventitre )<br><i>Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono compresi: il frutto; la scatola portafrutto; i conduttori per alimentazione a bassissima tensione, fino al quadro luminoso indicatore; l'alimentatore ed il trasformatore; i fusibili ; i quadri indicatori; i segnali di direzione o di piano; le segnalazioni acustiche e luminose ed inclusa la quota relativa al pulsante di annullamento. Posto in opera su tubazioni e scatole separate da circuiti di alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni chiamata con lampada di segnalazione di fuori porta</i>   | cad  | 24,23  |
| S60.B06.010 | ( Euro quarantavirgoladiciotto )<br><i>Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono compresi: il frutto; la scatola portafrutto; i conduttori per alimentazione a bassissima tensione, fino al quadro luminoso indicatore; l'alimentatore ed il trasformatore; i fusibili ; i quadri indicatori; i segnali di direzione o di piano; le segnalazioni acustiche e luminose ed inclusa la quota relativa al pulsante di annullamento. Posto in opera su tubazioni e scatole separate da circuiti di alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni chiamata con lampada di segnalazione e tranquillizzazione</i> | cad  | 40,18  |
| S60.B06.012 | ( Euro cinquantaduevirgolaventinove )<br><i>Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</i>  | cad  | 52,29  |
| S60.B06.014 | ( Euro sessantacinquevirgolazerocinque )<br><i>Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa esterno (porter) (fino a due chiamate)</i>   | cad  | 65,05  |
| S60.B06.016 | ( Euro ottantanovevirgolaventinove )<br><i>Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa interno (intercomunicante)</i>   | cad  | 89,29  |
| S60.B06.018 | ( Euro settantaseivirgolacinquantuno )<br><i>Incremento per ogni pulsante di chiamata in più sul porter</i>  | cad  | 76,51  |
| S60.B06.020 | ( Euro seivirgolatrentasette )<br><i>Incremento al punto presa di servizio per impianto di richiesta di udienza, forniti e posti in opera. Sono compresi: il punto di chiamata fuori porta, con 3 segnalazioni luminose comandate dall'interno; il pulpito interno; i collegamenti elettrici; i pulsanti di comando; la custodia; i cavi, il comando apriporta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le eventuali serrature elettriche. Per ogni complesso escluse le opere murarie</i>  | cad  | 6,37   |
|             | ( Euro duecentoventivirgolazerouno )   | cad  | 220,01 |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S60.B06.030 | <b>Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrutto, fornito e posto in opera, completo di collegamento elettrico fino al pulsante di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</b><br>( Euro ventiduevirgolanoventiquattro )  | cad  | 22,94  |
| S60.B06.032 | <b>Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia con conduttori H07V-K o N07V-K con tubazione e scatole in PVC autoestinguente incassate sotto intonaco. Sono compresi: i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe, il tutto dal quadro di piano o di zona; le eventuali opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Includere le opere murarie</b><br>( Euro dodicivirgolasettantasei ) | cad  | 12,76  |
| S60.B06.034 | <b>Incremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi e i ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura</b><br>( Euro diciannovevirgolaottantatre )   | cad  | 19,83  |
| S60.B06.036 | <b>Incremento al punto presa in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo H07V-K o N07VK con tubazione in PVC autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in PVC o in ferro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto presa in PVC</b><br>( Euro ottovirgolatrentuno )   | cad  | 8,31   |
| S60.B06.040 | <b>Incremento al punto presa di servizio per suoneria a badenia, realizzata con corpo metallico alimentata a 220 V, fornito e posto in opera completo di collegamenti elettrici fino al pulsante di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</b><br>( Euro settantaseivirgoladierei )   | cad  | 76,10  |
| S60.B06.053 | <b>Incremento al punto presa per placche speciali da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione o in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento; per ogni punto presa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per placche fino a 3 moduli</b><br>( Euro settevirgolasessantuno )   | cad  | 7,61   |
| S60.B06.054 | <b>Incremento al punto presa di servizio per placche speciali da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione o in tecnopolimero, doppio guscio con ganci d'inserimento; per ciascuna scatola portafrutti. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Per placche a 4 moduli</b><br>( Euro undicivirgolasettantasei )   | cad  | 11,76  |
| S60.B06.056 | <b>Incremento al punto presa di servizio per placche speciali da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione o in tecnopolimero, doppio guscio con ganci d'inserimento; per ciascuna scatola portafrutti. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Per placche fino a 6 moduli</b><br>( Euro quindicivirgolanoventuno )  | cad  | 15,91  |
| S60.B06.100 | <b>Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate etc.), fornito e posto in opera. Sono compresi: il pulsante singolo o doppio o l'interruttore con o senza chiave; la linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante o interruttore senza chiave</b><br>( Euro sedicivirgolacinquantanove )  | cad  | 16,59  |
| S60.B06.102 | <b>Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate etc.), fornito e posto in opera. Sono compresi: il pulsante singolo o doppio o l'interruttore con o senza chiave; la linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante doppio senza chiave</b><br>( Euro ventiquattrovirgolanoventuno )  | cad  | 24,91  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO   |
|-------------|---|------|----------|
| S60.B06.104 | <b>Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate etc.), fornito e posto in opera. Sono compresi: il pulsante singolo o doppio o l'interruttore con o senza chiave; la linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante doppio a chiave</b><br>( Euro trentatrevirgolacinquantacinque )  | cad  | 33,55    |
| S60.B06.200 | <b>Incremento al punto di presa di servizio per impianto videocitofonico costituito da: - Punto di chiamata esterno completo di pulsanti luminosi, porter esterno con microfono e ricevitore collegato ai vari punti di ricezione, telecamera completa di ottica, lampada, alimentatore, mascherina e cassetta porta apparecchi; - Punto di ricezione interno composto da monitor, pulsanti per varie funzioni: apriporta, attivazione e disattivazione telecamera e luci, regolazione luminosita' e contrasto del monitor, citofono comunicante col posto esterno e/o con altri interni, linea di collegamento. Entrambi posti in opera perfettamente funzionanti completi di ogni accessorio e linee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</b><br>( Euro millecentoquarantunovirgolacinquantasette )  | cad  | 1.141,57 |
| S60.B06.202 | <b>Incremento al punto di presa di servizio per impianto videocitofonico costituito da: - Punto di chiamata esterno completo di pulsanti luminosi, porter esterno con microfono e ricevitore collegato ai vari punti di ricezione, telecamera completa di ottica, lampada, alimentatore, mascherina e cassetta porta apparecchi; - Punto di ricezione interno composto da monitor, pulsanti per varie funzioni: apriporta, attivazione e disattivazione telecamera e luci, regolazione luminosita' e contrasto del monitor, citofono comunicante col posto esterno e/o con altri interni, linea di collegamento. Entrambi posti in opera perfettamente funzionanti completi di ogni accessorio e linee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni posto interno non intercomunicante</b><br>( Euro quattrocentodiciottovirgolacinquantasette ) | cad  | 418,57   |
| S60.B06.204 | <b>per ogni posto interno intercomunicante</b><br>( Euro quattrocentonovantaquattrovirgolasessantotto )   | cad  | 494,68   |
| S60.B06.400 | <b>Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</b><br>( Euro cinquantunovirgolaottantotto )   | cad  | 51,88    |
| S60.B06.601 | <b>Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto armonizzato unificato TELECOM o standard internazionale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con presa ad una coppia</b><br>( Euro quarantunovirgolacinquantuno )   | cad  | 41,51    |
| S60.B06.602 | <b>Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto armonizzato unificato TELECOM o standard internazionale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con presa a due coppie</b><br>( Euro quarantaquattrovirgolannovantotto )   | cad  | 44,98    |
| S60.B06.603 | <b>Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto armonizzato unificato TELECOM o standard internazionale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con presa a tre coppie</b><br>( Euro quarantottovirgolaquarantatre )   | cad  | 48,43    |
| S60.B06.604 | <b>Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissio- ne dati. Sono compresi la quota di cavo, fino al box di derivazione di piano o di zona, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con doppio connettore BNC e cavo RG58</b>  |      |          |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S60.B06.605 | ( Euro sessantacinquevirgolasettantuno )<br><b>Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo, fino al box di derivazione di piano o di zona, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con doppio connettore tipo IBM Cabling System</b><br>( Euro sessantanovevirgoladiciannove )   | cad  | 65,71  |
| S60.B06.606 | <b>Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo, fino al box di derivazione di piano o di zona, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con doppio connettore tipo TWINAX con cavo biassiale 100 Ohm</b><br>( Euro sessantacinquevirgolasettantuno )  | cad  | 69,19  |
| S60.B06.607 | <b>Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo, fino al box di derivazione di piano o di zona, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con doppio connettore tipo RJ45 cavo UTP</b><br>( Euro cinquantunovirgolaottantotto )   | cad  | 51,88  |
| S60.B06.608 | <b>Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo, fino al box di derivazione di piano o di zona, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con doppio connettore tipo RJ45 cavo S-FTP</b><br>( Euro settantaduevirgolasesantacinque )  | cad  | 72,65  |
| S60.B06.610 | <b>Collaudo Punto-Punto e relativa certificazione, da effettuarsi con apposita strumentazione</b><br>( Euro sedicivirgolaquarantacinque )  | cad  | 16,45  |
| S60.B10.016 | <b>Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera, completa di collegamenti, da applicare come incremento al punto di allaccio elettrico monofase. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Differenziale automatico I<sub>dn</sub>:10 mA I<sub>n</sub> = 16A</b><br>( Euro novantottovirgolaventicinque )  | cad  | 98,25  |
| S60.B30.016 | <b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5 (per prese fino a 16A) e mm<sup>2</sup> 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto; il frutto; il supporto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa UNEL 16A e 10/16A +T</b><br>( Euro trentatrevirgolanoventadue )                                       | cad  | 33,92  |
| S60.B35.101 | <b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5 (per prese fino a 16A) e mm<sup>2</sup> 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto; il frutto; il supporto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in piu' sulla stessa scatola</b><br>( Euro cinquevirgoladiciotto )                              | cad  | 5,18   |
| S60.B40.001 | <b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5 (per prese fino a 16A) e mm<sup>2</sup> 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto; il frutto; il supporto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per allaccio elettrico trifase escluso il collegamento all'apparecchio</b><br>( Euro ventiseivirgolaventinove ) | cad  | 26,29  |
| S60.B41.001 | <b>Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la</b>  |      |        |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO       |
|--------------------|--|------------|--------------|
|                    | <b>scatola di derivazione in PVC autoestinguenta; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo H07V-K o N07VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5 (per prese fino a 16A) e mm<sup>2</sup> 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto; il frutto; il supporto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio ( Euro ventiquattrovirgolanovantuno )</b>  | <b>cad</b> | <b>24,91</b> |
| S60.C00            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo unipolare in corda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, NO7 V-K, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V a una temperatura di esercizio massima 70°C, temperatura massima di corto circuito: 160°C, con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte |            |              |
| <b>S60.C00.000</b> | <b>Sezione 1 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro zerovirgolacinquantasette )  | <b>m</b>   | <b>0,57</b>  |
| <b>S60.C00.001</b> | <b>Sezione 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro zerovirgolasettantacinque )  | <b>m</b>   | <b>0,75</b>  |
| <b>S60.C00.002</b> | <b>Sezione 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro zerovirgolaottantanove )   | <b>m</b>   | <b>0,89</b>  |
| <b>S60.C00.004</b> | <b>Sezione 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro unovirgolaventitre )   | <b>m</b>   | <b>1,23</b>  |
| <b>S60.C00.006</b> | <b>Sezione 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro unovirgolacinquantacinque )  | <b>m</b>   | <b>1,55</b>  |
| <b>S60.C00.010</b> | <b>Sezione 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolacinquantaquattro )  | <b>m</b>   | <b>2,54</b>  |
| <b>S60.C00.016</b> | <b>Sezione 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgoladiciannove )  | <b>m</b>   | <b>3,19</b>  |
| <b>S60.C00.025</b> | <b>Sezione 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolanoventasette )  | <b>m</b>   | <b>4,97</b>  |
| <b>S60.C00.035</b> | <b>Sezione 35 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro seivirgolazerotto )   | <b>m</b>   | <b>6,08</b>  |
| <b>S60.C00.050</b> | <b>Sezione 50 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro settevirgolaventotto )  | <b>m</b>   | <b>7,28</b>  |
| <b>S60.C00.070</b> | <b>Sezione 70 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro novevirgolasettantuno )   | <b>m</b>   | <b>9,71</b>  |
| <b>S60.C00.095</b> | <b>Sezione 95 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro dodicivirgolaquarantanove )   | <b>m</b>   | <b>12,49</b> |
| <b>S60.C00.120</b> | <b>Sezione 120 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro sedicivirgolazerosei )   | <b>m</b>   | <b>16,06</b> |
| <b>S60.C00.150</b> | <b>Sezione 150 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diciottovirgolatrentanove )  | <b>m</b>   | <b>18,39</b> |
| <b>S60.C00.185</b> | <b>Sezione 185 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventiduevirgolaquarantuno )  | <b>m</b>   | <b>22,41</b> |
| <b>S60.C00.240</b> | <b>Sezione 240 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventinovevirgolaventinove )  | <b>m</b>   | <b>29,29</b> |
| S60.C01            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas  |            |              |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|--|----------|--------------|
|                    | corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 90° C, temperatura massima di corto circuito: 250°C, con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte |          |              |
| <b>S60.C01.001</b> | <b>Sezione 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro unovirgolazerodue )  | <b>m</b> | <b>1,02</b>  |
| <b>S60.C01.002</b> | <b>Sezione 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro unovirgoladiciannove )   | <b>m</b> | <b>1,19</b>  |
| <b>S60.C01.004</b> | <b>Sezione 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro unovirgolasettantadue )  | <b>m</b> | <b>1,72</b>  |
| <b>S60.C01.006</b> | <b>Sezione 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro unovirgolaottantaquattro )   | <b>m</b> | <b>1,84</b>  |
| <b>S60.C01.010</b> | <b>Sezione 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolavanotatre )   | <b>m</b> | <b>2,93</b>  |
| <b>S60.C01.016</b> | <b>Sezione 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolavanototto )   | <b>m</b> | <b>4,98</b>  |
| <b>S60.C01.025</b> | <b>Sezione 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolavanotasei )   | <b>m</b> | <b>3,96</b>  |
| <b>S60.C01.035</b> | <b>Sezione 35 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro seivirgolazerosette )   | <b>m</b> | <b>6,07</b>  |
| <b>S60.C01.050</b> | <b>Sezione 50 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ottovirgolasettantasei )  | <b>m</b> | <b>8,76</b>  |
| <b>S60.C01.070</b> | <b>Sezione 70 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro dodicivirgoladodici )   | <b>m</b> | <b>12,12</b> |
| <b>S60.C01.110</b> | <b>Sezione 95 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quindicivirgolaottantadue )   | <b>m</b> | <b>15,82</b> |
| <b>S60.C01.120</b> | <b>Sezione 120 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diciottovirgolasettantacinque )  | <b>m</b> | <b>18,75</b> |
| <b>S60.C01.150</b> | <b>Sezione 150 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventitrevirgolatrentasei )   | <b>m</b> | <b>23,36</b> |
| <b>S60.C01.185</b> | <b>Sezione 185 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventisettevirgolaquarantanove )  | <b>m</b> | <b>27,49</b> |
| <b>S60.C01.240</b> | <b>Sezione 240 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trentacinquevirgolazeroquattro )   | <b>m</b> | <b>35,04</b> |
| <b>S60.C01.300</b> | <b>Sezione 300 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quarantavirgolatrentatre )   | <b>m</b> | <b>40,33</b> |
| S60.C12            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 sotto guaina di PVC, non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 160°C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte  |          |              |
| <b>S60.C12.000</b> | <b>Sezione 2 x 1 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro unovirgolatrentasette )  | <b>m</b> | <b>1,37</b>  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO      |
|--------------------|---|----------|-------------|
| <b>S60.C12.001</b> | <b>Sezione 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro unovirgolasettanta )  | <i>m</i> | <b>1,70</b> |
| <b>S60.C12.002</b> | <b>Sezione 2 x 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolasettantaquattro )   | <i>m</i> | <b>2,74</b> |
| <b>S60.C12.004</b> | <b>Sezione 2 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolazerose )  | <i>m</i> | <b>3,07</b> |
| <b>S60.C12.006</b> | <b>Sezione 2 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolaottantatre )  | <i>m</i> | <b>3,83</b> |
| S60.C13            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 sotto guaina di PVC, non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 160°C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte    |          |             |
| <b>S60.C13.000</b> | <b>Sezione 3 x 1 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro unovirgolanoventa )   | <i>m</i> | <b>1,90</b> |
| <b>S60.C13.001</b> | <b>Sezione 3 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolaenticinque )  | <i>m</i> | <b>2,25</b> |
| <b>S60.C13.002</b> | <b>Sezione 3 x 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolanoventotto )  | <i>m</i> | <b>2,98</b> |
| <b>S60.C13.004</b> | <b>Sezione 3 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolasettantatre )   | <i>m</i> | <b>3,73</b> |
| <b>S60.C13.006</b> | <b>Sezione 3 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolaottantanove )   | <i>m</i> | <b>4,89</b> |
| S60.C14            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 sotto guaina di PVC, non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 160°C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte |          |             |
| <b>S60.C14.000</b> | <b>Sezione 4 x 1 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolasessanta )  | <i>m</i> | <b>2,60</b> |
| <b>S60.C14.001</b> | <b>Sezione 4 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolaottanta )   | <i>m</i> | <b>2,80</b> |
| <b>S60.C14.002</b> | <b>Sezione 4 x 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolaquarantanove )  | <i>m</i> | <b>3,49</b> |
| <b>S60.C14.004</b> | <b>Sezione 4 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolasessanta )  | <i>m</i> | <b>4,60</b> |
| <b>S60.C14.006</b> | <b>Sezione 4 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquevirgolaottantotto )   | <i>m</i> | <b>5,88</b> |
| S60.C15            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 sotto guaina di PVC, non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 160°C con conduttore a corda flessibile e guaina di colore grigio Per servizio mobile e posa fissa, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte  |          |             |
| <b>S60.C15.000</b> | <b>Sezione 5 x 1 mm<sup>2</sup></b>   |          |             |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|--|----------|--------------|
|                    | ( Euro duevirgolasessantatre )   | <i>m</i> | <b>2,63</b>  |
| <b>S60.C15.001</b> | <b>Sezione 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolaventotto )   | <i>m</i> | <b>3,28</b>  |
| <b>S60.C15.002</b> | <b>Sezione 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolazerosei )  | <i>m</i> | <b>4,06</b>  |
| <b>S60.C15.004</b> | <b>Sezione 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquevirgolaquarantadue )   | <i>m</i> | <b>5,42</b>  |
| <b>S60.C15.006</b> | <b>Sezione 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro settevirgoladiciotto )   | <i>m</i> | <b>7,18</b>  |
| S60.C21            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con conduttore flessibile in rame rosso isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante in PVC speciale tipo Rz con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte |          |              |
| <b>S60.C21.001</b> | <b>Sezione 1 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro zovirgolaottantanove )   | <i>m</i> | <b>0,89</b>  |
| <b>S60.C21.002</b> | <b>Sezione 1 x 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro unovirgoladiciotto )   | <i>m</i> | <b>1,18</b>  |
| <b>S60.C21.004</b> | <b>Sezione 1 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro unovirgolacinquantuno )  | <i>m</i> | <b>1,51</b>  |
| <b>S60.C21.006</b> | <b>Sezione 1 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro unovirgolasettantacinque )   | <i>m</i> | <b>1,75</b>  |
| <b>S60.C21.010</b> | <b>Sezione 1 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolaquarantotto )   | <i>m</i> | <b>2,48</b>  |
| <b>S60.C21.016</b> | <b>Sezione 1 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolacinquanta )   | <i>m</i> | <b>3,50</b>  |
| <b>S60.C21.025</b> | <b>Sezione 1 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolacinquantacinque )   | <i>m</i> | <b>4,55</b>  |
| <b>S60.C21.035</b> | <b>Sezione 1 x 35 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquevirgolasettanta )   | <i>m</i> | <b>5,70</b>  |
| <b>S60.C21.050</b> | <b>Sezione 1 x 50 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro settevirgolaottantasei )  | <i>m</i> | <b>7,86</b>  |
| <b>S60.C21.070</b> | <b>Sezione 1 x 70 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diecivirgolaottantadue )  | <i>m</i> | <b>10,82</b> |
| <b>S60.C21.095</b> | <b>Sezione 1 x 95 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro tredicivirgolanovantadue )  | <i>m</i> | <b>13,92</b> |
| <b>S60.C21.120</b> | <b>Sezione 1 x 120 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro sedicivirgolaquarantotto )   | <i>m</i> | <b>16,48</b> |
| <b>S60.C21.150</b> | <b>Sezione 1 x 150 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diciannovevirgolanovantuno )   | <i>m</i> | <b>19,91</b> |
| <b>S60.C21.185</b> | <b>Sezione 1 x 185 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventiquattrovirgolaottantasette )  | <i>m</i> | <b>24,87</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|--|----------|--------------|
| <b>S60.C21.240</b> | <b>Sezione 1 x 240 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trentunovirgolatrentatre )   | <i>m</i> | <b>31,33</b> |
| <b>S60.C21.300</b> | <b>Sezione 1 x 300 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quarantavirgolatrentuno )  | <i>m</i> | <b>40,31</b> |
| <b>S60.C21.400</b> | <b>Sezione 1 x 400 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro sessantavirgolaquarantasette )   | <i>m</i> | <b>60,47</b> |
| S60.C22            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con conduttore flessibile in rame rosso isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante in PVC speciale tipo Rz con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte  |          |              |
| <b>S60.C22.001</b> | <b>Sezione 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro unovirgolaottantasei )   | <i>m</i> | <b>1,86</b>  |
| <b>S60.C22.002</b> | <b>Sezione 2 x 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolaventinove )  | <i>m</i> | <b>2,29</b>  |
| <b>S60.C22.004</b> | <b>Sezione 2 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolaottantasette )   | <i>m</i> | <b>2,87</b>  |
| <b>S60.C22.006</b> | <b>Sezione 2 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolasettantotto )  | <i>m</i> | <b>3,78</b>  |
| <b>S60.C22.010</b> | <b>Sezione 2 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquevirgolacinquantasei )   | <i>m</i> | <b>5,56</b>  |
| <b>S60.C22.016</b> | <b>Sezione 2 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro settevirgolazerosei )   | <i>m</i> | <b>7,06</b>  |
| <b>S60.C22.025</b> | <b>Sezione 2 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro novevirgolanoventotto )   | <i>m</i> | <b>9,98</b>  |
| <b>S60.C22.035</b> | <b>Sezione 2 x 35 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro tredicivirgolacinquantotto )  | <i>m</i> | <b>13,58</b> |
| <b>S60.C22.050</b> | <b>Sezione 2 x 50 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diciottovirgolacinquanta )  | <i>m</i> | <b>18,50</b> |
| S60.C23            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con conduttore flessibile in rame rosso isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante in PVC speciale tipo Rz con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte |          |              |
| <b>S60.C23.001</b> | <b>Sezione 3 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolatrentaquattro )  | <i>m</i> | <b>2,34</b>  |
| <b>S60.C23.002</b> | <b>Sezione 3 x 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolaottantatre )   | <i>m</i> | <b>2,83</b>  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|---|----------|--------------|
| <b>S60.C23.004</b> | <b>Sezione 3 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolasessantotto )   | <i>m</i> | <b>3,68</b>  |
| <b>S60.C23.006</b> | <b>Sezione 3 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolasettantadue )   | <i>m</i> | <b>4,72</b>  |
| <b>S60.C23.010</b> | <b>Sezione 3 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro settevirgolaquaranta )   | <i>m</i> | <b>7,40</b>  |
| <b>S60.C23.016</b> | <b>Sezione 3 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diecivirgolazerasette )  | <i>m</i> | <b>10,07</b> |
| <b>S60.C23.025</b> | <b>Sezione 3 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattordicivirgoladodici )   | <i>m</i> | <b>14,12</b> |
| <b>S60.C23.035</b> | <b>Sezione 3 x 35 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diciassettevirgolaottantadue )   | <i>m</i> | <b>17,82</b> |
| <b>S60.C23.050</b> | <b>Sezione 3 x 50 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventiquattrovirgolatrenta )  | <i>m</i> | <b>24,30</b> |
| <b>S60.C23.070</b> | <b>Sezione 3 x 70 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trentacinquevirgolaventotto )  | <i>m</i> | <b>35,28</b> |
| <b>S60.C23.095</b> | <b>Sezione 3 x 95 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquantunovirgolaottantasette )   | <i>m</i> | <b>51,87</b> |
| <b>S60.C23.120</b> | <b>Sezione 3 x 120 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro sessantavirgolanoventuno )  | <i>m</i> | <b>60,91</b> |
| <b>S60.C23.150</b> | <b>Sezione 3 x 150 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro novantottovirgolasesantanove )  | <i>m</i> | <b>98,69</b> |
| S60.C24            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con conduttore flessibile in rame rosso isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di miscela isolante in PVC speciale tipo Rz con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte |          |              |
| <b>S60.C24.001</b> | <b>Sezione 4 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolasessantannove )   | <i>m</i> | <b>2,69</b>  |
| <b>S60.C24.002</b> | <b>Sezione 4 x 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolaquarantatre )   | <i>m</i> | <b>3,43</b>  |
| <b>S60.C24.004</b> | <b>Sezione 4 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolaquarantotto )   | <i>m</i> | <b>4,48</b>  |
| <b>S60.C24.006</b> | <b>Sezione 4 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquevirgolasettantacinque )   | <i>m</i> | <b>5,75</b>  |
| <b>S60.C24.010</b> | <b>Sezione 4 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro novevirgolazerasette )   | <i>m</i> | <b>9,07</b>  |
| <b>S60.C24.016</b> | <b>Sezione 4 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro dodicivirgolazerodue )   | <i>m</i> | <b>12,02</b> |
| <b>S60.C24.025</b> | <b>Sezione 4 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diciassettevirgolanoventannove )   | <i>m</i> | <b>17,99</b> |
| <b>S60.C24.035</b> | <b>Sezione 3x35+1x25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventunovirgolazerasette )   | <i>m</i> | <b>21,07</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO        |
|--------------------|---|----------|---------------|
| <b>S60.C24.050</b> | <b>Sezione 3x50+1x25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventinovevirgolasettantacinque )  | <i>m</i> | <b>29,75</b>  |
| <b>S60.C24.070</b> | <b>Sezione 3x70+1x35 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quarantaseivirgolaventicinque )   | <i>m</i> | <b>46,25</b>  |
| <b>S60.C24.095</b> | <b>Sezione 3x95+1x50 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro sessantaquattrovirgolasessantacinque )  | <i>m</i> | <b>64,65</b>  |
| <b>S60.C24.120</b> | <b>Sezione 3x120+1x70 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro novantaquattrovirgolasettantotto )   | <i>m</i> | <b>94,78</b>  |
| <b>S60.C24.150</b> | <b>Sezione 3x150+1x95 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro centoventunovirgoladiciannove )  | <i>m</i> | <b>121,19</b> |
| S60.C25            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con conduttore flessibile in rame rosso isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di miscela isolante in PVC speciale tipo Rz con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C, temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte  |          |               |
| <b>S60.C25.001</b> | <b>Sezione 5 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolanoventuno )   | <i>m</i> | <b>2,91</b>   |
| <b>S60.C25.002</b> | <b>Sezione 5 x 2,5 mm</b><br>( Euro trevirgolacinquanta )   | <i>m</i> | <b>3,50</b>   |
| <b>S60.C25.004</b> | <b>Sezione 5 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolaottantasei )  | <i>m</i> | <b>4,86</b>   |
| <b>S60.C25.006</b> | <b>Sezione 5 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro seivirgolasettantasei )   | <i>m</i> | <b>6,76</b>   |
| <b>S60.C25.010</b> | <b>Sezione 5 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diecivirgolatrentasette )  | <i>m</i> | <b>10,37</b>  |
| <b>S60.C25.016</b> | <b>Sezione 5 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quindicivirgolazeronove )  | <i>m</i> | <b>15,09</b>  |
| <b>S60.C25.025</b> | <b>Sezione 5 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventunovirgolasessantannove )  | <i>m</i> | <b>21,69</b>  |
| <b>S60.C25.035</b> | <b>Sezione 5 x 35 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trentaduevirgolaquindici )   | <i>m</i> | <b>32,15</b>  |
| <b>S60.C25.050</b> | <b>Sezione 5 x 50 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quarantacinquevirgolatrentaquattro )   | <i>m</i> | <b>45,34</b>  |
| S60.C31            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in conduttore flessibile in rame rosso isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), bassissima emissione di gas corrosivi (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova previste dalla CEI 20-37 I), con guaina di miscela isolante in termoplastica speciale M1 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C, temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte |          |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|---|----------|--------------|
| <b>S60.C31.010</b> | <b>Sezione 1 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolaottantaquattro )   | <i>m</i> | <b>2,84</b>  |
| <b>S60.C31.016</b> | <b>Sezione 1 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolaottanta )  | <i>m</i> | <b>3,80</b>  |
| <b>S60.C31.025</b> | <b>Sezione 1 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolanovantasei )   | <i>m</i> | <b>4,96</b>  |
| <b>S60.C31.035</b> | <b>Sezione 1 x 35 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro seivirgolazerotto )  | <i>m</i> | <b>6,08</b>  |
| <b>S60.C31.050</b> | <b>Sezione 1 x 50 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ottovirgolatrentaquattro )   | <i>m</i> | <b>8,34</b>  |
| <b>S60.C31.070</b> | <b>Sezione 1 x 70 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro undecivirgolaquarantadue )   | <i>m</i> | <b>11,42</b> |
| <b>S60.C31.095</b> | <b>Sezione 1 x 95 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattordicivirgolacinquantuno )  | <i>m</i> | <b>14,51</b> |
| <b>S60.C31.120</b> | <b>Sezione 1 x 120 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diciassettevirgolasessantuno )  | <i>m</i> | <b>17,61</b> |
| <b>S60.C31.150</b> | <b>Sezione 1 x 150 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventivirgolanovantadue )  | <i>m</i> | <b>20,92</b> |
| <b>S60.C31.185</b> | <b>Sezione 1 x 185 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro venticinquevirgolaventinove )   | <i>m</i> | <b>25,29</b> |
| <b>S60.C31.240</b> | <b>Sezione 1 x 240 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trentatrevirgolaquarantatre )   | <i>m</i> | <b>33,43</b> |
| <b>S60.C31.300</b> | <b>Sezione 1 x 300 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quarantatrevirgolasettantotto )   | <i>m</i> | <b>43,78</b> |
| S60.C32            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in conduttore flessibile in rame rosso isolato in gomma EPDM, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), bassissima emissione di gas corrosivi (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova previste dalla CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante in termoplastica speciale M1 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C, temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte |          |              |
| <b>S60.C32.001</b> | <b>Sezione 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro unovirgolanovanta )   | <i>m</i> | <b>1,90</b>  |
| <b>S60.C32.002</b> | <b>Sezione 2 x 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolatrentanove )  | <i>m</i> | <b>2,39</b>  |
| <b>S60.C32.004</b> | <b>Sezione 2 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolanovantasei )  | <i>m</i> | <b>2,96</b>  |
| <b>S60.C32.006</b> | <b>Sezione 2 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolasessantaquattro )   | <i>m</i> | <b>3,64</b>  |
| <b>S60.C32.010</b> | <b>Sezione 2 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquevirgolasessantotto )   | <i>m</i> | <b>5,68</b>  |
| <b>S60.C32.016</b> | <b>Sezione 2 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro settevirgolatrentatre )  | <i>m</i> | <b>7,33</b>  |
| <b>S60.C32.025</b> | <b>Sezione 2 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diecivirgolaottantacinque )  | <i>m</i> | <b>10,85</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|---|----------|--------------|
| <b>S60.C32.035</b> | <b>Sezione 2 x 35 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattordicivirgolatrenta )   | <b>m</b> | <b>14,30</b> |
| <b>S60.C32.050</b> | <b>Sezione 2 x 50 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diciannovevirgolasessantatre )   | <b>m</b> | <b>19,63</b> |
| S60.C33            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in conduttore flessibile in rame rosso isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), bassissima emissione di gas corrosivi (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova prevste dalla CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante in termoplastica speciale M1 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C, temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte    |          |              |
| <b>S60.C33.001</b> | <b>Sezione 3 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolaventinove )   | <b>m</b> | <b>2,29</b>  |
| <b>S60.C33.002</b> | <b>Sezione 3 x 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolanoventaquattro )  | <b>m</b> | <b>2,94</b>  |
| <b>S60.C33.004</b> | <b>Sezione 3 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolacinquantasei )  | <b>m</b> | <b>3,56</b>  |
| <b>S60.C33.006</b> | <b>Sezione 3 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolaottantaquattro )  | <b>m</b> | <b>4,84</b>  |
| <b>S60.C33.010</b> | <b>Sezione 3 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro settevirgolaquattordici )  | <b>m</b> | <b>7,14</b>  |
| <b>S60.C33.016</b> | <b>Sezione 3 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro novevirgolaquarantanove )  | <b>m</b> | <b>9,49</b>  |
| <b>S60.C33.025</b> | <b>Sezione 3 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quindicivirgolacinquantacinque )   | <b>m</b> | <b>15,55</b> |
| <b>S60.C33.035</b> | <b>Sezione 3 x 35 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diciannovevirgolaquarantasei )   | <b>m</b> | <b>19,46</b> |
| <b>S60.C33.050</b> | <b>Sezione 3 x 50 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro venticinquevirgolaquindici )   | <b>m</b> | <b>25,15</b> |
| <b>S60.C33.070</b> | <b>Sezione 3 x 70 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trentasettevirgolacinquantuno )  | <b>m</b> | <b>37,51</b> |
| <b>S60.C33.095</b> | <b>Sezione 3 x 95 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquantacinquevirgolasettanta )   | <b>m</b> | <b>55,70</b> |
| S60.C34            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in conduttore flessibile in rame rosso isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), bassissima emissione di gas corrosivi (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova prevste dalla CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante in termoplastica speciale M1 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C, temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte |          |              |
| <b>S60.C34.001</b> | <b>Sezione 4 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolaottantadue )  | <b>m</b> | <b>2,82</b>  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S60.C34.002 | <b>Sezione 4 x 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolaquarantatre )  | m    | 3,43   |
| S60.C34.004 | <b>Sezione 4 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolasessantacinque )   | m    | 4,65   |
| S60.C34.006 | <b>Sezione 4 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquevirgolanovantuno )   | m    | 5,91   |
| S60.C34.010 | <b>Sezione 4 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro novevirgolazerocinque )   | m    | 9,05   |
| S60.C34.016 | <b>Sezione 4 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro tredicivirgotrentaquattro )   | m    | 13,34  |
| S60.C34.025 | <b>Sezione 4 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diciannovevirgolaquattordici )  | m    | 19,14  |
| S60.C34.035 | <b>Sezione 3x35+1x25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventiduevirgolaquarantaquattro )   | m    | 22,44  |
| S60.C34.050 | <b>Sezione 3x50+1x25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventinovevirgotredici )  | m    | 29,13  |
| S60.C34.070 | <b>Sezione 3x70+1x35 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quarantaduevirgolasettantatre )  | m    | 42,73  |
| S60.C34.095 | <b>Sezione 3x95+1x50 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro sessantaseivirgolanovantotto )   | m    | 66,98  |
| S60.C35     | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in conduttore flessibile in rame rosso isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), bassissima emissione di gas corrosivi (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova prevste dalla CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante in termoplastica speciale M1 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C, temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte |      |        |
| S60.C35.001 | <b>Sezione 5 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgotredici )  | m    | 3,13   |
| S60.C35.002 | <b>Sezione 5 x 2,5 mm</b><br>( Euro trevirgolanovantanove )  | m    | 3,99   |
| S60.C35.004 | <b>Sezione 5 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquevirgolacinquantanove )   | m    | 5,59   |
| S60.C35.006 | <b>Sezione 5 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro settevirgoladiciassette )  | m    | 7,17   |
| S60.C35.010 | <b>Sezione 5 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro undicivirgotrentaquattro )  | m    | 11,34  |
| S60.C35.016 | <b>Sezione 5 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quindicivirgolasettantaquattro )  | m    | 15,74  |
| S60.C35.025 | <b>Sezione 5 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventiduevirgolasessantasei )  | m    | 22,66  |
| S60.C41     | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con barriera ignifuga isolato in gomma elastomero reticolato di qualità G10, FTG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37  |      |        |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|--|----------|--------------|
|                    | II, CEI 20-37 III e CEI 20- 38), resistente al fuoco ( CEI 20-36), con guaina termoplastica speciale M1 di colore azzurro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III 20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone, formazione Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte   |          |              |
| <b>S60.C41.001</b> | <b>Sezione 1 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolatrentotto )  | <i>m</i> | <b>2,38</b>  |
| <b>S60.C41.002</b> | <b>Sezione 1 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolasessanta )   | <i>m</i> | <b>2,60</b>  |
| <b>S60.C41.004</b> | <b>Sezione 1 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolaquarantanove )   | <i>m</i> | <b>3,49</b>  |
| <b>S60.C41.006</b> | <b>Sezione 1 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolasedici )   | <i>m</i> | <b>4,16</b>  |
| <b>S60.C41.010</b> | <b>Sezione 1 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquevirgolacinquantatre )   | <i>m</i> | <b>5,53</b>  |
| <b>S60.C41.016</b> | <b>Sezione 1 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro settevirgolaottantasei )  | <i>m</i> | <b>7,86</b>  |
| <b>S60.C41.025</b> | <b>Sezione 1 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro undicivirgolaventuno )  | <i>m</i> | <b>11,21</b> |
| <b>S60.C41.035</b> | <b>Sezione 1 x 35 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro tredicivirgolaottantadue )  | <i>m</i> | <b>13,82</b> |
| <b>S60.C41.050</b> | <b>Sezione 1 x 50 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diciannovevirgolazerotre )  | <i>m</i> | <b>19,03</b> |
| <b>S60.C41.070</b> | <b>Sezione 1 x 70 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro venticinquevirgolatrentacinque )  | <i>m</i> | <b>25,35</b> |
| <b>S60.C41.095</b> | <b>Sezione 1 x 95 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trentunvirgolacinquantadue )  | <i>m</i> | <b>31,52</b> |
| <b>S60.C41.120</b> | <b>Sezione 1 x 120 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trentasettevirgolacinquantaquattro )   | <i>m</i> | <b>37,54</b> |
| <b>S60.C41.150</b> | <b>Sezione 1 x 150 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quarantacinquevirgoladiciotto )  | <i>m</i> | <b>45,18</b> |
| <b>S60.C41.185</b> | <b>Sezione 1 x 185 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquantaquattrovirgolaottantatre )  | <i>m</i> | <b>54,83</b> |
| <b>S60.C41.240</b> | <b>Sezione 1 x 240 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro sessantaseivirgolazerozero )   | <i>m</i> | <b>66,00</b> |
| S60.C42            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con barriera ignifuga isolato in gomma elastomerico reticolato di qualità G10, FTG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20- 38), resistente al fuoco ( CEI 20-36), con guaina termoplastica speciale M1 di colore azzurro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III 20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere |          |              |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|--|----------|--------------|
|                    | necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte   |          |              |
| <b>S60.C42.001</b> | <b>Sezione 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro duevirgolaottantuno )  | <b>m</b> | <b>2,81</b>  |
| <b>S60.C42.002</b> | <b>Sezione 2 x 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolaventinove )  | <b>m</b> | <b>3,29</b>  |
| <b>S60.C42.004</b> | <b>Sezione 2 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolazeronove )   | <b>m</b> | <b>4,09</b>  |
| <b>S60.C42.006</b> | <b>Sezione 2 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquevirgolaundici )  | <b>m</b> | <b>5,11</b>  |
| <b>S60.C42.010</b> | <b>Sezione 2 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ottovirgolasessantasette )  | <b>m</b> | <b>8,67</b>  |
| <b>S60.C42.016</b> | <b>Sezione 2 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diecivirgolanoventadue )  | <b>m</b> | <b>10,92</b> |
| <b>S60.C42.025</b> | <b>Sezione 2 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quindicivirgolaventi )  | <b>m</b> | <b>15,20</b> |
| <b>S60.C42.035</b> | <b>Sezione 2 x 35 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diciannovevirgolaventinove )  | <b>m</b> | <b>19,29</b> |
| <b>S60.C42.050</b> | <b>Sezione 2 x 50 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro venticinquevirgolasessantadue )   | <b>m</b> | <b>25,62</b> |
| S60.C43            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con barriera ignifuga isolato in gomma elastomerico reticolato di qualità G10, FTG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20- 38), resistente al fuoco ( CEI 20-36), con guaina termoplastica speciale M1 di colore azzurro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III 20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone, formazione Tripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte |          |              |
| <b>S60.C43.001</b> | <b>Sezione 3 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trevirgolaquarantanove )   | <b>m</b> | <b>3,49</b>  |
| <b>S60.C43.002</b> | <b>Sezione 3 x 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolatrentasette )  | <b>m</b> | <b>4,37</b>  |
| <b>S60.C43.004</b> | <b>Sezione 3 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquevirgolaquarantadue )   | <b>m</b> | <b>5,42</b>  |
| <b>S60.C43.006</b> | <b>Sezione 3 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro seivirgolasettantotto )  | <b>m</b> | <b>6,78</b>  |
| <b>S60.C43.010</b> | <b>Sezione 3 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro undicivirgolaventi )  | <b>m</b> | <b>11,20</b> |
| <b>S60.C43.016</b> | <b>Sezione 3 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quindicivirgolasessantuno )   | <b>m</b> | <b>15,61</b> |
| <b>S60.C43.025</b> | <b>Sezione 3 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventiduevirgolanoventatre )   | <b>m</b> | <b>22,93</b> |
| S60.C44            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con barriera ignifuga isolato in gomma elastomerico reticolato di qualità G10, FTG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38),  |          |              |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|--|----------|--------------|
|                    | ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20- 38), resistente al fuoco ( CEI 20-36), con guaina termoplastica speciale M1 di colore azzurro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III 20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone, formazione Quadripolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte  |          |              |
| <b>S60.C44.001</b> | <b>Sezione 4 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro quattrovirgolatrentasette )  | <b>m</b> | <b>4,37</b>  |
| <b>S60.C44.002</b> | <b>Sezione 4 x 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquevirgolatrentatre )   | <b>m</b> | <b>5,33</b>  |
| <b>S60.C44.004</b> | <b>Sezione 4 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro seivirgolaottantuno )  | <b>m</b> | <b>6,81</b>  |
| <b>S60.C44.006</b> | <b>Sezione 4 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ottovirgolacinquantacinque )   | <b>m</b> | <b>8,55</b>  |
| <b>S60.C44.010</b> | <b>Sezione 4 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro tredicivirgolaquarantasette )   | <b>m</b> | <b>13,47</b> |
| <b>S60.C44.016</b> | <b>Sezione 4 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diciottovirgolasettantotto )  | <b>m</b> | <b>18,78</b> |
| <b>S60.C44.025</b> | <b>Sezione 4 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventinovevirgolacinquantasei )  | <b>m</b> | <b>29,56</b> |
| S60.C45            | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con barriera ignifuga isolato in gomma elastomerico reticolato di qualità G10, FTG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20- 38), resistente al fuoco ( CEI 20-36), con guaina termoplastica speciale M1 di colore azzurro per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C temperatura massima di corto circuito 250°C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III 20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone, formazione Pentapolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte |          |              |
| <b>S60.C45.001</b> | <b>Sezione 5 x 1,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquevirgolazerocinque )  | <b>m</b> | <b>5,05</b>  |
| <b>S60.C45.002</b> | <b>Sezione 5 x 2,5 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro seivirgolaottanta )  | <b>m</b> | <b>6,80</b>  |
| <b>S60.C45.004</b> | <b>Sezione 5 x 4 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ottovirgolaquarantuno )  | <b>m</b> | <b>8,41</b>  |
| <b>S60.C45.006</b> | <b>Sezione 5 x 6 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diecivirgolaottantacinque )  | <b>m</b> | <b>10,85</b> |
| <b>S60.C45.010</b> | <b>Sezione 5 x 10 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro diciassettevirgolacinquantuno )   | <b>m</b> | <b>17,51</b> |
| <b>S60.C45.016</b> | <b>Sezione 5 x 16 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ventiseivirgolazerozero )   | <b>m</b> | <b>26,00</b> |
| <b>S60.C45.025</b> | <b>Sezione 5 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro trentacinquevirgolaventiquattro )   | <b>m</b> | <b>35,24</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO       |
|--------------------|---|------------|--------------|
| S60.C70            | Linea elettrica in cavo multipolare schermato con conduttori flessibili isolati in PVC di qualità R2 sotto guaina in PVC non propaganti l'incendio (CEI 20-14 e 20-22) sigla di designazione N07VC4-K, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie |            |              |
| <b>S60.C70.002</b> | <b>2 conduttori da mm<sup>2</sup> 0,75 a mm<sup>2</sup> 2,5</b><br>( Euro trevirgolazerotre )   | <i>m</i>   | <b>3,03</b>  |
| <b>S60.C70.004</b> | <b>4 conduttori da mm<sup>2</sup> 0,75 a mm<sup>2</sup> 2,5</b><br>( Euro quattrovirgolasettanta )  | <i>m</i>   | <b>4,70</b>  |
| <b>S60.C70.006</b> | <b>6 conduttori da mm<sup>2</sup> 0,75 a mm<sup>2</sup> 2,5</b><br>( Euro settevirgolaventisette )  | <i>m</i>   | <b>7,27</b>  |
| <b>S60.C70.010</b> | <b>10 conduttori da mm<sup>2</sup> 0,75 a mm<sup>2</sup> 2,5</b><br>( Euro undicivirgolatrentuno )  | <i>m</i>   | <b>11,31</b> |
| S60.C80            | Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, da utilizzare esclusivamente per collegamenti interni, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |            |              |
| <b>S60.C80.025</b> | <b>Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 25 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquantaduevirgolaventuno )   | <i>m</i>   | <b>52,21</b> |
| <b>S60.C80.035</b> | <b>Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 35 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro cinquantaquattrovirgolatrenta )  | <i>m</i>   | <b>54,30</b> |
| <b>S60.C80.050</b> | <b>Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 50 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro sessantavirgolaquarantasei )   | <i>m</i>   | <b>60,46</b> |
| <b>S60.C80.070</b> | <b>Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 70 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro settantaseivirgolazerouno )  | <i>m</i>   | <b>76,01</b> |
| <b>S60.C80.095</b> | <b>Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 95 mm<sup>2</sup></b><br>( Euro ottantatrevirgolasessantasette )   | <i>m</i>   | <b>83,67</b> |
| S60.E05            | Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguente grado di protezione minimo IP55 fornita e posta in opera. Sono compresi: i giunti non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito   |            |              |
| <b>S60.E05.012</b> | <b>raccordo girevole per tubo da mm 12</b><br>( Euro trevirgolazerotto )  | <i>cad</i> | <b>3,08</b>  |
| <b>S60.E05.015</b> | <b>raccordo girevole per tubo da mm 15</b><br>( Euro trevirgolaventinove )  | <i>cad</i> | <b>3,29</b>  |
| <b>S60.E05.016</b> | <b>raccordi alta resistenza diametro interno mm 16</b><br>( Euro cinquevirgolaquarantanove )  | <i>m</i>   | <b>5,49</b>  |
| <b>S60.E05.020</b> | <b>raccordo girevole per tubo da mm 20</b><br>( Euro cinquevirgolasettantuno )  | <i>cad</i> | <b>5,71</b>  |
| <b>S60.E05.025</b> | <b>raccordo girevole per tubo da mm 25</b><br>( Euro ottovirgolanoventa )   | <i>cad</i> | <b>8,90</b>  |
| <b>S60.E05.032</b> | <b>raccordi alta resistenza diametro interno mm 32</b><br>( Euro diecivirgolacinquantasei )   | <i>m</i>   | <b>10,56</b> |
| <b>S60.E05.035</b> | <b>raccordo girevole per tubo da mm 35</b><br>( Euro quindicivirgolazerotre )   | <i>cad</i> | <b>15,03</b> |
| <b>S60.E05.040</b> | <b>raccordo girevole per tubo da mm 40</b><br>( Euro ventiduevirgolasessantotto )   | <i>cad</i> | <b>22,68</b> |
| S60.E10            | Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse   |            |              |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|---|----------|--------------|
|                    | le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |          |              |
| <b>S60.E10.016</b> | <b>diametro esterno mm 16</b><br>( Euro unovirgolasettantatre )   | <b>m</b> | <b>1,73</b>  |
| <b>S60.E10.020</b> | <b>diametro esterno mm 20</b><br>( Euro duevirgolaquaranta )  | <b>m</b> | <b>2,40</b>  |
| <b>S60.E10.025</b> | <b>diametro esterno mm 25</b><br>( Euro duevirgolasettantaquattro )   | <b>m</b> | <b>2,74</b>  |
| <b>S60.E10.032</b> | <b>diametro esterno mm 32</b><br>( Euro trevirgolatrentadue )   | <b>m</b> | <b>3,32</b>  |
| <b>S60.E10.040</b> | <b>diametro esterno mm 40</b><br>( Euro trevirgolasettantasei )   | <b>m</b> | <b>3,76</b>  |
| <b>S60.E10.050</b> | <b>diametro esterno mm 50</b><br>( Euro quattrovirgolacinquantotto )  | <b>m</b> | <b>4,58</b>  |
| <b>S60.E10.063</b> | <b>diametro esterno mm 63</b><br>( Euro cinquevirgolatrentuno )   | <b>m</b> | <b>5,31</b>  |
| S60.E15            | Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito                         |          |              |
| <b>S60.E15.016</b> | <b>diametro esterno mm 16</b><br>( Euro quattrovirgolaventicinque )   | <b>m</b> | <b>4,25</b>  |
| <b>S60.E15.020</b> | <b>diametro esterno mm 20</b><br>( Euro quattrovirgolaquarantadue )   | <b>m</b> | <b>4,42</b>  |
| <b>S60.E15.025</b> | <b>diametro esterno mm 25</b><br>( Euro quattrovirgolanoventuno )   | <b>m</b> | <b>4,91</b>  |
| <b>S60.E15.032</b> | <b>diametro esterno mm 32</b><br>( Euro cinquevirgolaquaranta )   | <b>m</b> | <b>5,40</b>  |
| <b>S60.E15.040</b> | <b>diametro esterno mm 40</b><br>( Euro ottovirgolazerotto )  | <b>m</b> | <b>8,08</b>  |
| <b>S60.E15.050</b> | <b>diametro esterno mm 50</b><br>( Euro diecivirgolaventicinque )   | <b>m</b> | <b>10,25</b> |
| S60.E20            | Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguento, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, fornito e posto in opera. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito |          |              |
| <b>S60.E20.016</b> | <b>diametro esterno mm 16</b><br>( Euro settevirgolaventinove )   | <b>m</b> | <b>7,29</b>  |
| <b>S60.E20.020</b> | <b>diametro esterno mm 20</b><br>( Euro ottovirgolatrenta )   | <b>m</b> | <b>8,30</b>  |
| <b>S60.E20.025</b> | <b>diametro esterno mm 25</b><br>( Euro novevirgolasessantotto )  | <b>m</b> | <b>9,68</b>  |
| <b>S60.E20.032</b> | <b>diametro esterno mm 32</b><br>( Euro undicivirgolaventisette )   | <b>m</b> | <b>11,27</b> |
| <b>S60.E20.040</b> | <b>diametro esterno mm 40</b><br>( Euro tredicivirgolazerouno )   | <b>m</b> | <b>13,01</b> |
| <b>S60.E20.050</b> | <b>diametro esterno mm 50</b><br>( Euro quindicivirgolaquindici )   | <b>m</b> | <b>15,15</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|--|----------|--------------|
| S60.E25            | Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondita' di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito   |          |              |
| <b>S60.E25.010</b> | <b>Diametro esterno mm 40</b><br>( Euro quattrovirgolasettantuno )   | <i>m</i> | <b>4,71</b>  |
| <b>S60.E25.050</b> | <b>Diametro esterno mm 50</b><br>( Euro cinquevirgolazerotto )   | <i>m</i> | <b>5,08</b>  |
| <b>S60.E25.063</b> | <b>Diametro esterno mm 63</b><br>( Euro cinquevirgolanoventadue )  | <i>m</i> | <b>5,92</b>  |
| <b>S60.E25.080</b> | <b>Diametro esterno mm 80</b><br>( Euro seivirgolaquarantatre )  | <i>m</i> | <b>6,43</b>  |
| <b>S60.E25.100</b> | <b>Diametro esterno mm 100</b><br>( Euro settevirgolazerouno )   | <i>m</i> | <b>7,01</b>  |
| <b>S60.E25.110</b> | <b>Diametro esterno mm 110</b><br>( Euro ottovirgolaquarantaquattro )  | <i>m</i> | <b>8,44</b>  |
| <b>S60.E25.125</b> | <b>Diametro esterno mm 125</b><br>( Euro novevirgolacinquantanove )  | <i>m</i> | <b>9,59</b>  |
| <b>S60.E25.140</b> | <b>Diametro esterno mm 140</b><br>( Euro undicivirgolacinquantaquattro )   | <i>m</i> | <b>11,54</b> |
| <b>S60.E25.160</b> | <b>Diametro esterno mm 160</b><br>( Euro quattordicivirgolaquattordici )   | <i>m</i> | <b>14,14</b> |
| <b>S60.E25.200</b> | <b>Diametro esterno mm 200</b><br>( Euro diciassettevirgolaquaranta )  | <i>m</i> | <b>17,40</b> |
| <b>S60.E25.250</b> | <b>Diametro esterno mm 250</b><br>( Euro ventiduevirgolasettantatre )  | <i>m</i> | <b>22,73</b> |
| S60.E30            | Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |          |              |
| <b>S60.E30.016</b> | <b>Diametro esterno mm 16</b><br>( Euro ottovirgolatrentasei )   | <i>m</i> | <b>8,36</b>  |
| <b>S60.E30.020</b> | <b>Diametro esterno mm 20</b><br>( Euro novevirgolaottantatre )  | <i>m</i> | <b>9,83</b>  |
| <b>S60.E30.025</b> | <b>Diametro esterno mm 25</b><br>( Euro undicivirgolaventotto )  | <i>m</i> | <b>11,28</b> |
| <b>S60.E30.032</b> | <b>Diametro esterno mm 32</b><br>( Euro tredicivirgolazerotto )  | <i>m</i> | <b>13,08</b> |
| <b>S60.E30.040</b> | <b>Diametro esterno mm 40</b><br>( Euro quindicivirgolatrentasei )   | <i>m</i> | <b>15,36</b> |
| <b>S60.E30.050</b> | <b>Diametro esterno mm 50</b><br>( Euro diciottovirgoladiciannove )  | <i>m</i> | <b>18,19</b> |
| <b>S60.E30.063</b> | <b>Diametro esterno mm 63</b><br>( Euro trentavirgoladieci )   | <i>m</i> | <b>30,10</b> |
| S60.E35            | Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%., caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondita' non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi : i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta |          |              |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.     | PREZZO       |
|--------------------|---|----------|--------------|
|                    | cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |          |              |
| <b>S60.E35.050</b> | <b>diametro esterno mm 50</b><br>( Euro cinquevirgoladodici )   | <i>m</i> | <b>5,12</b>  |
| <b>S60.E35.063</b> | <b>diametro esterno mm 63</b><br>( Euro cinquevirgolacinquantasei )   | <i>m</i> | <b>5,56</b>  |
| <b>S60.E35.075</b> | <b>diametro esterno mm 75</b><br>( Euro seivirgolazerosette )   | <i>m</i> | <b>6,07</b>  |
| <b>S60.E35.090</b> | <b>diametro esterno mm 90</b><br>( Euro seivirgolasettantotto )   | <i>m</i> | <b>6,78</b>  |
| <b>S60.E35.110</b> | <b>diametro esterno mm 110</b><br>( Euro settevirgolaottantadue )   | <i>m</i> | <b>7,82</b>  |
| <b>S60.E35.125</b> | <b>diametro esterno mm 125</b><br>( Euro diecivirgolasettantaquattro )  | <i>m</i> | <b>10,74</b> |
| <b>S60.E35.140</b> | <b>diametro esterno mm 140</b><br>( Euro dodicivirgolasessantatre )   | <i>m</i> | <b>12,63</b> |
| <b>S60.E35.160</b> | <b>diametro esterno mm 160</b><br>( Euro quattordicivirgolacinquantatre )   | <i>m</i> | <b>14,53</b> |
| <b>S60.E35.200</b> | <b>diametro esterno mm 200</b><br>( Euro ventiquattrovirgolazerozero )  | <i>m</i> | <b>24,00</b> |
| S60.F10            | Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: |          |              |
| <b>S60.F10.001</b> | <b>elemento rettilineo mm 60x40</b><br>( Euro ventiduevirgolasettantasette )  | <i>m</i> | <b>22,77</b> |
| <b>S60.F10.002</b> | <b>elemento rettilineo mm 80x40</b><br>( Euro ventisevtevirgolazerotto )  | <i>m</i> | <b>27,08</b> |
| <b>S60.F10.003</b> | <b>elemento rettilineo mm 100x40</b><br>( Euro ventinovevirgolaventotto )   | <i>m</i> | <b>29,28</b> |
| <b>S60.F10.004</b> | <b>elemento rettilineo mm 120x40</b><br>( Euro trentatrevirgolaventidue )   | <i>m</i> | <b>33,22</b> |
| <b>S60.F10.005</b> | <b>elemento rettilineo mm 60x60</b><br>( Euro ventitrevirgolaottantadue )   | <i>m</i> | <b>23,82</b> |
| <b>S60.F10.006</b> | <b>elemento rettilineo mm 80x60</b><br>( Euro ventinovevirgolaventotto )  | <i>m</i> | <b>29,28</b> |
| <b>S60.F10.007</b> | <b>elemento rettilineo mm 100x60</b><br>( Euro trentatrevirgolatrentanove )   | <i>m</i> | <b>33,39</b> |
| <b>S60.F10.008</b> | <b>elemento rettilineo mm 120x60</b><br>( Euro trentasettevirgolazerozero )   | <i>m</i> | <b>37,00</b> |
| <b>S60.F10.009</b> | <b>elemento rettilineo mm 150x60</b><br>( Euro quarantatrevirgolasessantatrinove )  | <i>m</i> | <b>43,69</b> |
| <b>S60.F10.010</b> | <b>elemento rettilineo mm 100x80</b><br>( Euro trentanovevirgolaottantasette )  | <i>m</i> | <b>39,87</b> |
| <b>S60.F10.011</b> | <b>elemento rettilineo mm 120x80</b><br>( Euro quarantaquattrovirgolasettantasette )  | <i>m</i> | <b>44,77</b> |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S60.F10.012 | <b>elemento rettilineo mm 150x80</b><br>( Euro cinquantaduevirgolasettanta )   | m    | 52,70  |
| S60.F10.013 | <b>elemento rettilineo mm 200x80</b><br>( Euro sessantanovevirgolatrenta )   | m    | 69,30  |
| S60.F10.014 | <b>Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Traversina di tenuta cavi h = mm 60</b><br>( Euro trevirgolaottantanove )   | cad  | 3,89   |
| S60.F10.015 | <b>traversina di tenuta cavi h = mm 80</b><br>( Euro trevirgolanoventotto )  | cad  | 3,98   |
| S60.F10.016 | <b>traversina di tenuta cavi h = mm 100</b><br>( Euro cinquevirgolasessantasette )   | cad  | 5,67   |
| S60.F10.017 | <b>traversina di tenuta cavi h = mm 120</b><br>( Euro quattrovirgolacinquantuno )  | cad  | 4,51   |
| S60.F10.018 | <b>traversina di tenuta cavi h = mm 150</b><br>( Euro quattrovirgolasettanta )   | cad  | 4,70   |
| S60.F10.019 | <b>traversina di tenuta cavi h = mm 200</b><br>( Euro cinquevirgolasettantaquattro )   | cad  | 5,74   |
| S60.F10.020 | <b>Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Angolo interno o esterno mm 60x40</b><br>( Euro dodicivirgolacinquantasei ) | cad  | 12,56  |
| S60.F10.021 | <b>interno o esterno mm 80x40</b><br>( Euro dodicivirgolasessantasei )   | cad  | 12,66  |
| S60.F10.022 | <b>interno o esterno mm 100x40</b><br>( Euro tredicivirgolasettantaquattro )   | cad  | 13,74  |
| S60.F10.023 | <b>interno o esterno mm 120x40</b><br>( Euro quattordicivirgolasettantanove )  | cad  | 14,79  |
| S60.F10.024 | <b>interno o esterno mm 60x60</b><br>( Euro tredicivirgolazerodue )  | cad  | 13,02  |
| S60.F10.025 | <b>interno o esterno mm 80x60</b><br>( Euro quattordicivirgolaquarantasei )  | cad  | 14,46  |
| S60.F10.026 | <b>interno o esterno mm 100x60</b><br>( Euro tredicivirgolaquarantaquattro )   | cad  | 13,44  |
| S60.F10.027 | <b>interno o esterno mm 120x60</b><br>( Euro quindicivirgolacinquanta )  | cad  | 15,50  |
| S60.F10.028 | <b>angolo esterno mm 150x60</b><br>( Euro quarantaduevirgolaquarantaquattro )  | cad  | 42,44  |
| S60.F10.029 | <b>angolo interno mm 150x60</b><br>( Euro quarantavirgolazerosette )   | cad  | 40,07  |
| S60.F10.030 | <b>angolo interno o esterno mm 100x80</b><br>( Euro quattordicivirgolanoventotto )   | cad  | 14,98  |
| S60.F10.031 | <b>angolo interno o esterno mm 120x80</b>  |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
|             | ( Euro quindicivirgolatanove )   | cad  | 15,99  |
| S60.F10.032 | <b>angolo esterno mm 150x80</b><br>( Euro quarantatrevirgolatrentuno )   | cad  | 43,31  |
| S60.F10.033 | <b>Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Angolo interno mm 150x80</b><br>( Euro quarantunovirgolatrentaquattro )     | cad  | 41,34  |
| S60.F10.034 | <b>angolo esterno mm 200x80</b><br>( Euro quarantacinquevirgoladodici )  | cad  | 45,12  |
| S60.F10.035 | <b>angolo interno mm 200x80</b><br>( Euro quarantatrevirgolatrentuno )   | cad  | 43,31  |
| S60.F10.036 | <b>angolo piano o derivazione mm 60x40</b><br>( Euro dodicivirgolazerosei )  | cad  | 12,06  |
| S60.F10.037 | <b>Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Angolo piano o derivazione mm 80x40</b><br>( Euro dodicivirgolaventisette ) | cad  | 12,27  |
| S60.F10.038 | <b>angolo piano o derivazione mm 100x40</b><br>( Euro quattordicivirgolasettantanove )   | cad  | 14,79  |
| S60.F10.039 | <b>angolo piano o derivazione mm 120x40</b><br>( Euro quindicivirgolasessantasei )   | cad  | 15,66  |
| S60.F10.040 | <b>angolo piano o derivazione mm 60x40</b><br>( Euro dodicivirgolacinquantasei )   | cad  | 12,56  |
| S60.F10.041 | <b>angolo piano o derivazione mm 80x40</b><br>( Euro tredicivirgoladiciannove )  | cad  | 13,19  |
| S60.F10.042 | <b>angolo piano o derivazione mm 100x46</b><br>( Euro quindicivirgolacinquanta )   | cad  | 15,50  |
| S60.F10.043 | <b>angolo piano o derivazione mm 120x60</b><br>( Euro sedicivirgolaquarantacinque )  | cad  | 16,45  |
| S60.F10.044 | <b>angolo piano mm 150x60</b><br>( Euro quarantottovirgolacinquantadue )   | cad  | 48,52  |
| S60.F10.045 | <b>Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Derivazione mm 150x60</b><br>( Euro sessantasettevirgolacinquantacinque )   | cad  | 67,55  |
| S60.F10.046 | <b>angolo piano o derivazione mm 100x80</b><br>( Euro diciassettevirgolaventidue )   | cad  | 17,22  |
| S60.F10.047 | <b>angolo piano o derivazione mm 120x80</b><br>( Euro diciottovirgolaquarantuno )  | cad  | 18,41  |
| S60.F10.048 | ( Euro cinquantaduevirgolasettanta )   | cad  | 52,70  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S60.F10.049 | <b>sezione rettangolare derivazione mm 150x80</b><br>( Euro settantunovirgolaquarantasei )   | cad  | 71,46  |
| S60.F10.050 | <b>sezione rettangolare angolo piano o derivazione mm 200x80</b><br>( Euro cinquantaseivirgolacinquantadue )   | cad  | 56,52  |
| S60.F10.052 | <b>Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Scatola di derivazione h: mm 100</b><br>( Euro ventottovirgolasessantanove )              | cad  | 28,69  |
| S60.F10.053 | <b>scatola derivazione h: mm 120</b><br>( Euro sessantunovirgolasettanta )   | cad  | 61,70  |
| S60.F10.054 | <b>Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Separatore mm 40</b><br>( Euro cinquevirgolazerocinque )                                  | cad  | 5,05   |
| S60.F10.055 | <b>porta cavi separatore mm 60</b><br>( Euro seivirgolacinquantanove )   | cad  | 6,59   |
| S60.F10.056 | <b>porta cavi separatore mm 80</b><br>( Euro ottovirgolasettantaquattro )  | cad  | 8,74   |
| S60.F10.057 | <b>Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformita' alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondita' assimilabile a: Elementi rettilinei con guide di aggancio mm 100x40</b><br>( Euro trentaduevirgoladieci ) | m    | 32,10  |
| S60.F10.058 | <b>elementi rettilinei con guide di aggancio mm120x40</b><br>( Euro trentasettevirgolazerozero )   | m    | 37,00  |
| S60.F10.059 | <b>elementi rettilinei con guide di aggancio mm120x60</b><br>( Euro quarantunovirgolaottantasette )  | m    | 41,87  |
| S60.F10.060 | <b>elementi rettilinei con guide di aggancio mm 150x60</b><br>( Euro quarantaseivirgolasettantasei )   | m    | 46,76  |
| S60.F10.061 | <b>elementi rettilinei con guide di aggancio mm 200x60</b><br>( Euro cinquantasettevirgolanoventacinque )  | m    | 57,95  |
| S60.F15     | Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondita'). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |      |        |
| S60.F15.001 | <b>in materiale plastico antiurto autoestinguente 20x10 mm</b><br>( Euro sedicivirgolaventicinque )  | m    | 16,25  |
| S60.F15.002 | <b>in materiale plastico antiurto 20x10 mm con setto separatore</b><br>( Euro sedicivirgolaquarantacinque )  | m    | 16,45  |
| S60.F15.003 | <b>in materiale plastico antiurto autoestinguente 30x10 mm</b><br>( Euro diciassettevirgolasedici )  | m    | 17,16  |
| S60.F15.004 | <b>in materiale plastico antiurto 30x10 mm con setto separatore</b>  |      |        |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO       |
|--------------------|---|------------|--------------|
|                    | ( Euro diciassettevirgolaottantanove )  | <i>m</i>   | <b>17,89</b> |
| <b>S60.F15.005</b> | <b><i>in materiale plastico antiurto autoestinguente 15x17 mm</i></b><br>( Euro sedicivirgolasessanta )   | <i>m</i>   | <b>16,60</b> |
| <b>S60.F15.006</b> | <b><i>in materiale plastico antiurto 25/30 x 17 mm</i></b><br>( Euro diciassettevirgolatrentatre )  | <i>m</i>   | <b>17,33</b> |
| <b>S60.F15.007</b> | <b><i>in materiale plastico antiurto 40x17 mm con setto separatore</i></b><br>( Euro diciannovevirgolaottantatre )  | <i>m</i>   | <b>19,83</b> |
| <b>S60.F15.008</b> | <b><i>in materiale plastico antiurto 60x17 mm con due setti separatori</i></b><br>( Euro venticinquevirgolazeronove )   | <i>m</i>   | <b>25,09</b> |
| <b>S60.F15.009</b> | <b><i>Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondita'). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Angolo, giunto o derivazione 20x10</i></b><br>( Euro cinquevirgolaquarantuno ) | <i>cad</i> | <b>5,41</b>  |
| <b>S60.F15.010</b> | <b><i>in materiale plastico scatola di derivazione per profondita' mm 10</i></b><br>( Euro settevirgolasessantuno )   | <i>cad</i> | <b>7,61</b>  |
| <b>S60.F15.011</b> | <b><i>Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondita'). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Angolo mm 15x17</i></b><br>( Euro cinquevirgolanoventotto )                    | <i>cad</i> | <b>5,98</b>  |
| <b>S60.F15.012</b> | <b><i>in materiale plastico angolo mm 25/30x17</i></b><br>( Euro seivirgolazerosette )  | <i>cad</i> | <b>6,07</b>  |
| <b>S60.F15.013</b> | <b><i>in materiale plastico angolo mm 40x17</i></b><br>( Euro seivirgoladiciassette )   | <i>cad</i> | <b>6,17</b>  |
| <b>S60.F15.015</b> | <b><i>in materiale plastico scatola di derivazione per profondita' mm 20x10</i></b><br>( Euro undicivirgolatrentasei )  | <i>cad</i> | <b>11,36</b> |
| S60.F20            | Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito   |            |              |
| <b>S60.F20.001</b> | <b><i>in lamiera elemento rettilineo larghezza mm 100</i></b><br>( Euro ventivirgolaottantaquattro )  | <i>m</i>   | <b>20,84</b> |
| <b>S60.F20.002</b> | <b><i>in lamiera elemento rettilineo larghezza mm 150</i></b><br>( Euro ventiduevirgolaottantanove )  | <i>m</i>   | <b>22,89</b> |
| <b>S60.F20.003</b> | <b><i>in lamiera elemento rettilineo larghezza mm 200</i></b><br>( Euro venticinquevirgolaquarantasette )   | <i>m</i>   | <b>25,47</b> |
| <b>S60.F20.004</b> | <b><i>in lamiera elemento rettilineo larghezza mm 300</i></b><br>( Euro trentavirgolaventicinque )  | <i>m</i>   | <b>30,25</b> |
| <b>S60.F20.005</b> | <b><i>Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve di larghezza assimilabile a mm 100</i></b><br>( Euro quattordicivirgolacinquantasei )              | <i>cad</i> | <b>14,56</b> |
| <b>S60.F20.006</b> | <b><i>in lamiera curve di larghezza mm 150</i></b><br>( Euro diciassettevirgolaventi )  | <i>cad</i> | <b>17,20</b> |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S60.F20.007 | <b>in lamiera curve di larghezza mm 200</b><br>( Euro diciannovevirgoladiciannove )   | cad  | 19,19  |
| S60.F20.008 | <b>in lamiera curve di larghezza mm 300</b><br>( Euro ventitrevirgolaottantadue )   | cad  | 23,82  |
| S60.F20.009 | <b>Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100</b><br>( Euro ventiduevirgolacinquantasette ) | cad  | 22,57  |
| S60.F20.010 | <b>in lamiera derivazioni a T larghezza mm 150</b><br>( Euro venticinquevirgolaquindici )   | cad  | 25,15  |
| S60.F20.011 | <b>in lamiera derivazioni a T larghezza mm 200</b><br>( Euro ventisettevirgolatredecim )  | cad  | 27,13  |
| S60.F20.012 | <b>in lamiera derivazioni a T larghezza mm 300</b><br>( Euro trentatrevirgolazerotto )  | cad  | 33,08  |
| S60.F20.013 | <b>in lamiera derivazioni a croce larghezza mm 100</b><br>( Euro ventitrevirgolasessantatre )   | cad  | 23,63  |
| S60.F20.014 | <b>in lamiera derivazioni a croce larghezza mm 150</b><br>( Euro venticinquevirgolasettantaquattro )  | cad  | 25,74  |
| S60.F20.015 | <b>in lamiera derivazioni a croce larghezza mm 200</b><br>( Euro trentaquattrovirgolazeronove )   | cad  | 34,09  |
| S60.F20.016 | <b>in lamiera zincata derivazioni croce larghezza mm 300</b><br>( Euro trentanovevirgolazeroquattro )   | cad  | 39,04  |
| S60.F20.017 | <b>Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Riduzione da mm 150 a mm 100</b><br>( Euro diciassettevirgolatrentaquattro )                  | cad  | 17,34  |
| S60.F20.018 | <b>riduzione da mm 200 a mm 150</b><br>( Euro ventivirgoladodici )  | cad  | 20,12  |
| S60.F20.019 | <b>riduzione da mm 300 a mm 200</b><br>( Euro ventiduevirgolaottantanove )  | cad  | 22,89  |
| S60.F25     | Incremento per canale metallico zincato per elevare il grado di protezione a IP44, posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le guarnizioni; le testate, etc., per rendere il canale con le caratteristiche previste. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni elemento rettilineo di m 1,00 o accessorio (curve, derivazione, etc.)   |      |        |
| S60.F25.100 | <b>larghezza minima mm 100</b><br>( Euro settevirgolasessantadue )  | cad  | 7,62   |
| S60.F25.150 | <b>larghezza minima mm 150</b><br>( Euro novevirgolazerozero )  | cad  | 9,00   |
| S60.F25.200 | <b>larghezza minima mm 200</b><br>( Euro diecivirgolazero cinque )  | cad  | 10,05  |
| S60.F25.300 | <b>larghezza minima mm 300</b><br>( Euro undicivirgolaquarantacinque )  | cad  | 11,45  |
| S60.F30     | Canale metallico realizzato in lamiera verniciata a smalto, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in   |      |        |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO       |
|--------------------|---|------------|--------------|
|                    | esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |            |              |
| <b>S60.F30.001</b> | <b>in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 100</b><br>( Euro ventiduevirgolatrentasette )  | <b>m</b>   | <b>22,37</b> |
| <b>S60.F30.002</b> | <b>in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 150</b><br>( Euro venticinquevirgolatrentasei )   | <b>m</b>   | <b>25,36</b> |
| <b>S60.F30.003</b> | <b>in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 200</b><br>( Euro ventottovirgolaottantasei )   | <b>m</b>   | <b>28,86</b> |
| <b>S60.F30.005</b> | <b>Canale metallico realizzato in lamiera verniciata a smalto, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve di larghezza assimilabile a mm 100</b><br>( Euro sedicivirgolaottantanove )         | <b>cad</b> | <b>16,89</b> |
| <b>S60.F30.006</b> | <b>in lamiera verniciata curve di larghezza mm 150</b><br>( Euro ventunovirgolacinquantuno )  | <b>cad</b> | <b>21,51</b> |
| <b>S60.F30.007</b> | <b>in lamiera verniciata curve di larghezza mm 200</b><br>( Euro ventiduevirgolaottantatre )  | <b>cad</b> | <b>22,83</b> |
| <b>S60.F30.008</b> | <b>in lamiera verniciata curve di larghezza mm 300</b><br>( Euro ventinovevirgolaundici )   | <b>cad</b> | <b>29,11</b> |
| <b>S60.F30.009</b> | <b>Canale metallico realizzato in lamiera verniciata a smalto, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100</b><br>( Euro venticinquevirgolazerouno ) | <b>cad</b> | <b>25,01</b> |
| <b>S60.F30.010</b> | <b>in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150</b><br>( Euro ventiseivirgolasettantadue )  | <b>cad</b> | <b>26,72</b> |
| <b>S60.F30.011</b> | <b>in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 200</b><br>( Euro trentavirgolacinquantasette )   | <b>cad</b> | <b>30,57</b> |
| <b>S60.F30.012</b> | <b>in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300</b><br>( Euro trentottovirgoladiciannove )  | <b>cad</b> | <b>38,19</b> |
| <b>S60.F30.013</b> | <b>in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 100</b><br>( Euro trentaquattrovirgolazerotre )   | <b>cad</b> | <b>34,03</b> |
| <b>S60.F30.014</b> | <b>in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150</b><br>( Euro trentaseivirgolaottanta )   | <b>cad</b> | <b>36,80</b> |
| <b>S60.F30.015</b> | <b>in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 200</b><br>( Euro trentottovirgolanoventuno )   | <b>cad</b> | <b>38,91</b> |
| <b>S60.F30.016</b> | <b>in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 300</b><br>( Euro quarantacinquevirgolaottantasei )   | <b>cad</b> | <b>45,86</b> |
| <b>S60.F30.017</b> | <b>in lamiera verniciata riduzione da mm 150 a mm 100</b><br>( Euro ventirevirgolatrenta )  | <b>cad</b> | <b>23,30</b> |
| S60.F35            | Incremento per canale metallico verniciato a smalto con grado di protezione IP44 per elevare il grado di protezione del canale fino a IP44, posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le guarnizioni; le testate, etc., per rendere il canale con le caratteristiche previste. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni elemento rettilineo di m 1,00 o accessorio (curve, derivazione, etc.)  |            |              |
| <b>S60.F35.100</b> | <b>larghezza minima mm 100</b><br>( Euro novevirgolatrentanove )  | <b>cad</b> | <b>9,39</b>  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO       |
|--------------------|---|------------|--------------|
| <b>S60.F35.150</b> | <b>larghezza minima mm 150</b><br>( Euro diecivirgolasettantanove )   | <b>cad</b> | <b>10,79</b> |
| <b>S60.F35.200</b> | <b>larghezza minima mm 200</b><br>( Euro undicivirgolaquarantacinque )  | <b>cad</b> | <b>11,45</b> |
| <b>S60.F35.300</b> | <b>larghezza minima mm 300</b><br>( Euro quattordicivirgolacinquantasei )   | <b>cad</b> | <b>14,56</b> |
| S60.F50            | Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 40 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 150 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera senza coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili   |            |              |
| <b>S60.F50.005</b> | <b>di larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65</b><br>( Euro ventiseivirgolaventuno )   | <b>m</b>   | <b>26,21</b> |
| <b>S60.F50.006</b> | <b>curve di larghezza minima assimilabile a mm 50</b><br>( Euro novevirgolanoventatre )   | <b>cad</b> | <b>9,93</b>  |
| <b>S60.F50.007</b> | <b>curve di larghezza minima assimilabile a mm 100</b><br>( Euro diecivirgolacinquantuno )  | <b>cad</b> | <b>10,51</b> |
| <b>S60.F50.008</b> | <b>curve di larghezza minima assimilabile a mm 150</b><br>( Euro undicivirgladodici )   | <b>cad</b> | <b>11,12</b> |
| <b>S60.F50.009</b> | <b>curve di larghezza minima assimilabile a mm 200</b><br>( Euro dodicivirgolazeroquattro )   | <b>cad</b> | <b>12,04</b> |
| <b>S60.F50.010</b> | <b>curve di larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65</b><br>( Euro quattordicivirgolaquarantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>14,44</b> |
| <b>S60.F50.011</b> | <b>Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 40 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 150 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera senza coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 50</b><br>( Euro tredicivirgolanoventa ) | <b>cad</b> | <b>13,90</b> |
| <b>S60.F50.012</b> | <b>Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 100</b><br>( Euro quattordicivirgolanoventacinque )   | <b>cad</b> | <b>14,95</b> |
| <b>S60.F50.013</b> | <b>Derivazioni a T larghezza minima mm 150</b><br>( Euro quindicivirgolaottantotto )  | <b>cad</b> | <b>15,88</b> |
| <b>S60.F50.014</b> | <b>Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 200</b><br>( Euro sedicivirgolaottantatre )   | <b>cad</b> | <b>16,83</b> |
| <b>S60.F50.015</b> | <b>Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65</b><br>( Euro diciannovevirgladiciannove )  | <b>cad</b> | <b>19,19</b> |
| <b>S60.F50.016</b> | <b>Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 50</b><br>( Euro ventivirgolacinquantadue )   | <b>cad</b> | <b>20,52</b> |
| <b>S60.F50.017</b> | <b>Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 100</b><br>( Euro ventunovirgolacinquantasette )  | <b>cad</b> | <b>21,57</b> |
| <b>S60.F50.018</b> | <b>Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 150</b><br>( Euro ventiduevirgolaottantanove )  | <b>cad</b> | <b>22,89</b> |
| <b>S60.F50.019</b> | <b>Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 200</b><br>( Euro ventitrevirgolasessantatre )  | <b>cad</b> | <b>23,63</b> |
| <b>S60.F50.020</b> | <b>Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65</b><br>( Euro ventiseivirgolaottantuno )  | <b>cad</b> | <b>26,81</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO       |
|--------------------|--|------------|--------------|
| <b>S60.F50.021</b> | <b>Riduzione da mm 100 a mm 50</b><br>( Euro settevirgolasessantadue )   | <b>cad</b> | <b>7,62</b>  |
| <b>S60.F50.022</b> | <b>Riduzione da mm 150 a mm 100</b><br>( Euro settevirgolovanovantatre )   | <b>cad</b> | <b>7,93</b>  |
| <b>S60.F50.023</b> | <b>Riduzione da mm 200 a mm 150</b><br>( Euro ottovirgolatrentacinque )  | <b>cad</b> | <b>8,35</b>  |
| <b>S60.F50.050</b> | <b>Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 40 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 150 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera senza coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 50</b><br>( Euro tredicivirgolaventicinque ) | <b>m</b>   | <b>13,25</b> |
| <b>S60.F50.100</b> | <b>Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 100</b><br>( Euro quindicivirgolasessantotto )  | <b>m</b>   | <b>15,68</b> |
| <b>S60.F50.150</b> | <b>Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 150</b><br>( Euro diciassettevirgolaventi )   | <b>m</b>   | <b>17,20</b> |
| <b>S60.F50.200</b> | <b>Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200</b><br>( Euro diciannovevirgolatrentatre )  | <b>m</b>   | <b>19,33</b> |
| S60.F65            | Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |            |              |
| <b>S60.F65.001</b> | <b>dimensioni mm 92x92x45</b><br>( Euro undicivirgolaottantacinque )   | <b>cad</b> | <b>11,85</b> |
| <b>S60.F65.002</b> | <b>dimensioni mm 118x96x50</b><br>( Euro quattordicivirgolasessantotto )   | <b>cad</b> | <b>14,68</b> |
| <b>S60.F65.003</b> | <b>dimensioni mm 118x96x70</b><br>( Euro diciassettevirgolacinquantotto )  | <b>cad</b> | <b>17,58</b> |
| <b>S60.F65.004</b> | <b>dimensioni mm 152x98x70</b><br>( Euro ventivirgolatrentacinque )  | <b>cad</b> | <b>20,35</b> |
| <b>S60.F65.005</b> | <b>dimensioni mm 160x130x70</b><br>( Euro venticinquevirgolaventicidue )   | <b>cad</b> | <b>25,22</b> |
| <b>S60.F65.006</b> | <b>dimensioni mm 196x152x70</b><br>( Euro ventottovirgolaottantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>28,84</b> |
| <b>S60.F65.007</b> | <b>dimensioni mm 294x152x70</b><br>( Euro trentaquattrovirgolatrenta )   | <b>cad</b> | <b>34,30</b> |
| <b>S60.F65.008</b> | <b>dimensioni mm 392x152x70</b><br>( Euro trentanovevirgolaquarantanove )  | <b>cad</b> | <b>39,49</b> |
| S60.F70            | Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestingente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |            |              |
| <b>S60.F70.001</b> | <b>Misure assimilabili a mm 100x100x50</b><br>( Euro quindicivirgolazerosette )  | <b>cad</b> | <b>15,07</b> |
| <b>S60.F70.002</b> | <b>Misure assimilabili a mm 120x80x50</b><br>( Euro quindicivirgolatrentatre )   | <b>cad</b> | <b>15,33</b> |
| <b>S60.F70.003</b> | <b>Misure assimilabili a mm 150x110x70</b><br>( Euro diciannovevirgolatrentaquattro )  | <b>cad</b> | <b>19,34</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| <b>S60.F70.004</b> | <b>Misure assimilabili a mm 190x140x70</b><br>( Euro ventinovevirgolaottantotto )  | <b>cad</b> | <b>29,88</b>  |
| <b>S60.F70.005</b> | <b>Misure assimilabili a mm 240x190x90</b><br>( Euro quarantaseivirgolazerodue )   | <b>cad</b> | <b>46,02</b>  |
| <b>S60.F70.006</b> | <b>Misure assimilabili a mm 300x320x120</b><br>( Euro cinquantasettevirgolaventuno )   | <b>cad</b> | <b>57,21</b>  |
| <b>S60.F70.007</b> | <b>Misure assimilabili a mm 380x300x120</b><br>( Euro sessantottovirgolasessantadue )  | <b>cad</b> | <b>68,62</b>  |
| S60.F75            | Incremento per incasso scatola stagna, a compenso delle opere murarie per l'incasso delle scatole IP55. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito   |            |               |
| <b>S60.F75.001</b> | <b>Per scatole con lato max mm 200</b><br>( Euro trentavirgolatrentacinque )   | <b>cad</b> | <b>30,35</b>  |
| <b>S60.F75.002</b> | <b>Per scatole con lato superiore a mm 200</b><br>( Euro sessantavirgolasessantadue )  | <b>cad</b> | <b>60,62</b>  |
| S60.F80            | Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |            |               |
| <b>S60.F80.001</b> | <b>Dimensioni interne assimilabili a mm 90x90x50</b><br>( Euro quarantatrevirgolatrentaquattro )   | <b>cad</b> | <b>43,34</b>  |
| <b>S60.F80.002</b> | <b>Dimensioni interne assimilabili a mm 130x105x50</b><br>( Euro cinquantatrevirgolazerosei )  | <b>cad</b> | <b>53,06</b>  |
| <b>S60.F80.003</b> | <b>Dimensioni interne assimilabili a mm 155x130x55</b><br>( Euro sessantaduevirgolaquarantacinque )  | <b>cad</b> | <b>62,45</b>  |
| <b>S60.F80.004</b> | <b>Dimensioni interne assimilabili a mm 180x155x70</b><br>( Euro ottantatrevirgolaquaranta )   | <b>cad</b> | <b>83,40</b>  |
| <b>S60.F80.005</b> | <b>Dimensioni interne assimilabili a mm 240x205x80</b><br>( Euro centocinquantunovirgolasessanta )   | <b>cad</b> | <b>151,60</b> |
| <b>S60.F80.006</b> | <b>Dimensioni interne assimilabili a mm 300x245x110</b><br>( Euro duecentoventisettevirgolaquarantatre )   | <b>cad</b> | <b>227,43</b> |
| <b>S60.F80.007</b> | <b>Dimensioni interne assimilabili a mm 390x300x140</b><br>( Euro quattrocentodiciasettevirgolaventisette )  | <b>cad</b> | <b>417,27</b> |
| S60.F85            | Cassetta di derivazione ottagonale, realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete, completa di pressacavi in PVC, grado di protezione IP54, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito   |            |               |
| <b>S60.F85.007</b> | <b>Misura assimilabile a mm 70x70x45</b><br>( Euro novantavirgolaventisei )  | <b>cad</b> | <b>90,26</b>  |
| <b>S60.F85.008</b> | <b>Misura assimilabile a mm 80x80x45</b><br>( Euro centottovirgolaventisette )   | <b>cad</b> | <b>108,27</b> |
| <b>S60.F85.012</b> | <b>Misura assimilabile a mm 120x120x50</b><br>( Euro centoventiseivirgolatrentacinque )  | <b>cad</b> | <b>126,35</b> |
| <b>S60.F85.015</b> | <b>Misura assimilabile a mm 150x150x65</b><br>( Euro centoquarantaquattrovirgolatrentacinque )   | <b>cad</b> | <b>144,35</b> |
| <b>S60.F85.016</b> | <b>Cassetta di derivazione in lega di alluminio di forma quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 160x160x65, con grado di protezione min. IP54. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vuota. Cassetta di derivazione in lega di alluminio mm 160x160x65 vuota</b><br>( Euro centoquarantaquattrovirgolatrentacinque ) | <b>cad</b> | <b>144,35</b> |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S60.F85.107 | <b>Cassetta di derivazione ottagonale con morsetteria realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misura assimilabile a mm 70x70x45</b><br>( Euro centoquarantaquattrovirgolatrentacinque )   | cad  | 144,35 |
| S60.F85.108 | <b>Misura assimilabile a mm 80x80x45</b><br>( Euro centosessantaduevirgolaquarantadue )  | cad  | 162,42 |
| S60.F85.112 | <b>Misura assimilabile a mm 120x120x50</b><br>( Euro centottantavirgolaquarantaquattro )   | cad  | 180,44 |
| S60.F85.115 | <b>Misura assimilabile a mm 150x150x65</b><br>( Euro duecentosedicivirgolacinquantanove )  | cad  | 216,59 |
| S60.F85.116 | <b>Cassetta di derivazione in lega di alluminio di forma quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 160x160x65, con grado di protezione min. IP54. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cassetta di derivazione in lega di alluminio mm 160x160x65 con morsettieria</b><br>( Euro duecentocinquantaduevirgolasessantotto )                | cad  | 252,68 |
| S60.F85.200 | <b>Cassetta di derivazione in lega di alluminio o in vetroresina di forma quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 200x200x75, con grado di protezione min. IP54. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cassetta di derivazione in lega di alluminio mm 200x200x75 con morsettieria</b><br>( Euro trecentoquarantaduevirgolaottantotto ) | cad  | 342,88 |
| S60.F90.006 | <b>Corda in acciaio da utilizzare come sostegno di cavi in posa aerea, avente diametro pari a mm 6; posta in opera fissata a parete o per attraversamenti, completa di ogni accessorio per il suo fissaggio e per la graffettatura del cavo da sostenere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Corda in acciaio a sostegno di cavi in posa aerea diametro pari a mm 6</b><br>( Euro novevirgolaottantasette )   | m    | 9,87   |
| S60.G00     | Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria  |      |        |
| S60.G00.100 | <b>interruzione 6KA unipolare fino a 8A</b><br>( Euro ventisevirgolatrentasette )  | cad  | 23,37  |
| S60.G00.110 | <b>interruzione 6KA unipolare da 10A a 32A</b><br>( Euro ventunvirgolaquarantanove )   | cad  | 21,49  |
| S60.G00.120 | <b>interruzione 6KA unipolare da 40A a 63A</b><br>( Euro venticinquevirgolaottantotto )  | cad  | 25,88  |
| S60.G00.130 | <b>interruzione 6KA unipolare+N.A. fino a 8A</b><br>( Euro quarantaduevirgolanoventasei )  | cad  | 42,96  |
| S60.G00.140 | <b>interruzione 6KA unipolare+N.A. da 10A a 32A</b><br>( Euro trentanovevirgolasedici )  | cad  | 39,16  |
| S60.G00.150 | <b>interruzione 6KA unipolare+N.A. da 40A a 63A</b><br>( Euro quarantottovirgolazerozero )   | cad  | 48,00  |
| S60.G00.200 | <b>interruzione 6KA bipolare fino a 8A</b><br>( Euro quarantanovevirgolaventisei )   | cad  | 49,27  |
| S60.G00.210 | <b>interruzione 6KA bipolare da 10A a 32A</b><br>( Euro quarantatrevirgolacinquantanove )  | cad  | 43,59  |
| S60.G00.220 | <b>interruzione 6KA bipolare da 40A a 63A</b><br>( Euro cinquantatrevirgolasettanta )  | cad  | 53,70  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
| <b>S60.G00.300</b> | <b>interruzione 6KA tripolare fino a 8A</b><br>( Euro settantaduevirgolasessantacinque )  | <b>cad</b> | <b>72,65</b>  |
| <b>S60.G00.310</b> | <b>interruzione 6KA tripolare da 10A a 32A</b><br>( Euro sessantasettevirgolacinquantanove )  | <b>cad</b> | <b>67,59</b>  |
| <b>S60.G00.320</b> | <b>interruzione 6KA tripolare da 40A a 63A</b><br>( Euro ottantaduevirgolasettantacinque )  | <b>cad</b> | <b>82,75</b>  |
| <b>S60.G00.400</b> | <b>interruzione 6KA quadripolare fino a 8A</b><br>( Euro novantasettevirgolaventotto )  | <b>cad</b> | <b>97,28</b>  |
| <b>S60.G00.410</b> | <b>interruzione 6KA quadripolare da 10A a 32A</b><br>( Euro ottantatrevirgolatrentotto )  | <b>cad</b> | <b>83,38</b>  |
| <b>S60.G00.420</b> | <b>interruzione 6KA quadripolare da 40A a 63A</b><br>( Euro centoquattrovirgolaottantasette )   | <b>cad</b> | <b>104,87</b> |
| S60.G05            | Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C con potere di interruzione 10 kA, norme CEI EN 60898 CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria |            |               |
| <b>S60.G05.100</b> | <b>interruzione 10 kA unipolare fino a 8A</b><br>( Euro venticinquevirgolaottantotto )  | <b>cad</b> | <b>25,88</b>  |
| <b>S60.G05.110</b> | <b>interruzione 10 kA unipolare da 10A a 32A</b><br>( Euro ventitrevirgolatrentasette )   | <b>cad</b> | <b>23,37</b>  |
| <b>S60.G05.120</b> | <b>interruzione 10 kA unipolare da 40A a 63A</b><br>( Euro ventinovevirgolazerosei )  | <b>cad</b> | <b>29,06</b>  |
| <b>S60.G05.130</b> | <b>interruzione 10 kA unipolare+N.A. fino a 8A</b><br>( Euro quarantottovirgolasessantacinque )   | <b>cad</b> | <b>48,65</b>  |
| <b>S60.G05.140</b> | <b>interruzione 10 kA unipolare+N.A. da 10A a 32A</b><br>( Euro quarantaduevirgolanoventasei )  | <b>cad</b> | <b>42,96</b>  |
| <b>S60.G05.150</b> | <b>interruzione 10 kA unipolare+N.A. da 40A a 63A</b><br>( Euro cinquantaduevirgolaquarantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>52,44</b>  |
| <b>S60.G05.200</b> | <b>interruzione 10 kA bipolare fino a 8A</b><br>( Euro cinquantaduevirgolaquarantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>52,44</b>  |
| <b>S60.G05.210</b> | <b>interruzione 10 kA bipolare da 10A a 32A</b><br>( Euro quarantaseivirgolasettantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>46,74</b>  |
| <b>S60.G05.220</b> | <b>interruzione 10 kA bipolare da 40A a 63A</b><br>( Euro cinquantaseivirgolaottantacinque )  | <b>cad</b> | <b>56,85</b>  |
| <b>S60.G05.300</b> | <b>interruzione 10 kA tripolare fino a 8A</b><br>( Euro ottantavirgolaottantasette )  | <b>cad</b> | <b>80,87</b>  |
| <b>S60.G05.310</b> | <b>interruzione 10 kA tripolare da 10A a 32A</b><br>( Euro settantaquattrovirgolacinquantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>74,54</b>  |
| <b>S60.G05.320</b> | <b>interruzione 10 kA tripolare da 40A a 63A</b><br>( Euro novantavirgolanoventasei )   | <b>cad</b> | <b>90,96</b>  |
| <b>S60.G05.400</b> | <b>interruzione 10 kA quadripolare fino a 8A</b><br>( Euro centoseivirgoladodici )  | <b>cad</b> | <b>106,12</b> |
| <b>S60.G05.410</b> | <b>interruzione 10 kA quadripolare da 10A a 32A</b><br>( Euro novantaseivirgolazerodue )  | <b>cad</b> | <b>96,02</b>  |
| <b>S60.G05.420</b> | <b>interruzione 10 kA quadripolare da 40A a 63A</b><br>( Euro centoventivirgolazerotre )  | <b>cad</b> | <b>120,03</b> |
| S60.G25            | Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori  |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
|                    | magnetotermici standard o con relè a microprocessore con funzione di sovraccarico e corto circuito regolabile (elettronico), in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 35KA a 65KA, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. |            |                 |
| <b>S60.G25.300</b> | <b>tripolare In: 100A Icc: 35KA standard</b><br>( Euro trecentosessantatrevirgolaottantacinque )  | <b>cad</b> | <b>363,85</b>   |
| <b>S60.G25.305</b> | <b>tetrapolare In: 100A Icc: 35KA standard</b><br>( Euro quattrocentotrentacinquevirgolatrentaquattro )   | <b>cad</b> | <b>435,34</b>   |
| <b>S60.G25.310</b> | <b>tripolare In: 100A Icc: 35KA elettronico</b><br>( Euro cinquecentottantaquattrovirgolasettantasei )  | <b>cad</b> | <b>584,76</b>   |
| <b>S60.G25.315</b> | <b>tetrapolare In: 100A Icc: 35KA elettronico</b><br>( Euro settecentoquattordicivirgolasettantadue )   | <b>cad</b> | <b>714,72</b>   |
| <b>S60.G25.320</b> | <b>tripolare In: 100A Icc: 65KA elettronico</b><br>( Euro ottocentodiciannovevirgolatrentadue )   | <b>cad</b> | <b>819,32</b>   |
| <b>S60.G25.325</b> | <b>tetrapolare In: 100A Icc: 65KA elettronico</b><br>( Euro novecentottantaduevirgolaquarantadue )  | <b>cad</b> | <b>982,42</b>   |
| <b>S60.G25.330</b> | <b>tripolare In: 160A Icc: 35KA standard</b><br>( Euro cinquecentotredicivirgolatrentuno )  | <b>cad</b> | <b>513,31</b>   |
| <b>S60.G25.335</b> | <b>tetrapolare In: 160A Icc: 35KA standard</b><br>( Euro seicentotrentaseivirgolasettantasei )  | <b>cad</b> | <b>636,76</b>   |
| <b>S60.G25.340</b> | <b>tripolare In: 160A Icc: 35KA elettronico</b><br>( Euro seicentottantottovirgolasettantadue )   | <b>cad</b> | <b>688,72</b>   |
| <b>S60.G25.345</b> | <b>tetrapolare In: 160A Icc: 35KA elettronico</b><br>( Euro ottocentodiciottovirgolasettantanta )   | <b>cad</b> | <b>818,70</b>   |
| <b>S60.G25.350</b> | <b>tripolare In: 160A Icc: 65KA elettronico</b><br>( Euro ottocentocinquantunovirgoladiciassette )  | <b>cad</b> | <b>851,17</b>   |
| <b>S60.G25.355</b> | <b>tetrapolare In: 160A Icc: 65KA elettronico</b><br>( Euro millecinquantaduevirgolacinquantasette )  | <b>cad</b> | <b>1.052,57</b> |
| <b>S60.G25.360</b> | <b>tripolare In: 250A Icc: 35KA standard</b><br>( Euro seicentosessantannovevirgolaventiquattro )   | <b>cad</b> | <b>669,24</b>   |
| <b>S60.G25.365</b> | <b>tetrapolare In: 250A Icc: 35KA standard</b><br>( Euro ottocentocinquevirgolasessantannove )  | <b>cad</b> | <b>805,69</b>   |
| <b>S60.G25.370</b> | <b>tripolare In: 250A Icc: 35KA elettronico</b><br>( Euro settecentonovantaduevirgolasessantasette )  | <b>cad</b> | <b>792,67</b>   |
| <b>S60.G25.375</b> | <b>tetrapolare In: 250A Icc: 35KA elettronico</b><br>( Euro novecentosettantaquattrovirgolasessantatre )  | <b>cad</b> | <b>974,63</b>   |
| <b>S60.G25.380</b> | <b>tripolare In: 250A Icc: 65KA elettronico</b><br>( Euro novecentocinquantacinquevirgoladodici )   | <b>cad</b> | <b>955,12</b>   |
| <b>S60.G25.385</b> | <b>tetrapolare In: 250A Icc: 65KA elettronico</b><br>( Euro millecentocinquantannovevirgolasettantannove )  | <b>cad</b> | <b>1.159,79</b> |
| <b>S60.G25.390</b> | <b>tetrapolare In: 400A Icc: 35KA elettronico</b><br>( Euro millequattrocentonovantaquattrovirgolaquaranta )  | <b>cad</b> | <b>1.494,40</b> |
| <b>S60.G25.395</b> | <b>tetrapolare In: 400A Icc: 65KA elettronico</b><br>( Euro milleseicentocinquantaseivirgolaottantacinque )   | <b>cad</b> | <b>1.656,85</b> |
| <b>S60.G25.400</b> | <b>tetrapolare In: 630A Icc: 35KA elettronico</b><br>( Euro duemiladuecentosettantaquattrovirgoladieci )  | <b>cad</b> | <b>2.274,10</b> |
| <b>S60.G25.405</b> | <b>tetrapolare In: 630A Icc: 65KA elettronico</b>   |            |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
|                    | ( Euro duemilacinquecentoventunovirgolazerozero )   | <i>cad</i> | <b>2.521,00</b> |
| <b>S60.G25.410</b> | <b>tetrapolare In: 800A Icc: 35KA elettronico</b><br>( Euro duemilasettecentonovantatrevirgolavanovanta )   | <i>cad</i> | <b>2.793,90</b> |
| <b>S60.G25.415</b> | <b>tetrapolare In: 800A Icc: 65KA elettronico</b><br>( Euro tremilatrentaquattrovirgolaventinove )  | <i>cad</i> | <b>3.034,29</b> |
| <b>S60.G25.420</b> | <b>tetrapolare In: 1250A Icc: 50KA elettronico</b><br>( Euro tremilacinquecentoquarantunovirgolazeronove )  | <i>cad</i> | <b>3.541,09</b> |
| <b>S60.G25.425</b> | <b>tetrapolare In: 1600A Icc: 50KA elettronico</b><br>( Euro quattromilaottovirgolavanovantadue )   | <i>cad</i> | <b>4.008,92</b> |
| S60.G60            | Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP 4X costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita   |            |                 |
| <b>S60.G60.101</b> | <b>mm 400x400</b><br>( Euro duecentosettantatrevirgolasettantaquattro )   | <i>cad</i> | <b>273,74</b>   |
| <b>S60.G60.102</b> | <b>mm 400x600</b><br>( Euro trecentoventottovirgolacinquanta )  | <i>cad</i> | <b>328,50</b>   |
| <b>S60.G60.103</b> | <b>mm 400x800</b><br>( Euro trecentosettantacinquevirgolaquarantadue )  | <i>cad</i> | <b>375,42</b>   |
| <b>S60.G60.104</b> | <b>mm 600x600</b><br>( Euro trecentocinquantanovevirgolasettantasette )   | <i>cad</i> | <b>359,77</b>   |
| <b>S60.G60.105</b> | <b>mm 600x800</b><br>( Euro quattrocentoquarantanovevirgolasettantuno )   | <i>cad</i> | <b>449,71</b>   |
| <b>S60.G60.106</b> | <b>mm 600x1000</b><br>( Euro cinquecentovirgolacinquantaquattro )   | <i>cad</i> | <b>500,54</b>   |
| <b>S60.G60.107</b> | <b>mm 600x1200</b><br>( Euro cinquecentottantaduevirgolasesstantasette )  | <i>cad</i> | <b>582,67</b>   |
| <b>S60.G60.108</b> | <b>mm 400x1000</b><br>( Euro quattrocentoquarantanovevirgolasettantuno )  | <i>cad</i> | <b>449,71</b>   |
| <b>S60.G60.109</b> | <b>mm 600x1400</b>  | <i>cad</i> |                 |
| S60.I04            | Illuminatore da incasso con corpo in lamiera in acciaio stampato di sezione circolare a norme IEC 598 CEI 31- 21, installabile su superfici normalmente infiammabili, completo di cablaggio induttivo o elettronico lampada fluorescente compatta, grado di protezione min. IP43. Fornito e posto in opera anche con schermo opale, grigliato o DARK1. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito |            |                 |
| <b>S60.I04.018</b> | <b>potenza 2x18W attacco 2G11</b><br>( Euro centododicivirgolaottanta )   | <i>cad</i> | <b>112,80</b>   |
| <b>S60.I04.026</b> | <b>potenza 2x26W attacco G2Gd-3</b><br>( Euro centotrentanovevirgoladodici )  | <i>cad</i> | <b>139,12</b>   |
| S60.I05            | Illuminatore da incasso con corpo in lamiera in acciaio stampato di sezione circolare a norme IEC 598 CEI 31- 21, installabile su superfici normalmente infiammabili, completo di cablaggio induttivo o elettronico lampada fluorescente compatta, grado di protezione min. IP43. Fornito e posto in opera anche con schermo opale, grigliato o DARK1. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito |            |                 |
| <b>S60.I05.027</b> | <b>incremento per diffusore</b><br>( Euro trentavirgolazerotto )  | <i>cad</i> | <b>30,08</b>    |
| <b>S60.I05.028</b> | <b>incremento per cablaggio elettronico su lampade 26W</b>  |            |                 |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S60.I06     | ( Euro cinquantaseivirgolatrentanove )<br>Illuminatore industriale con corpo in pressofusione di alluminio, riflettore prismatizzato in alluminio e diffusore in cristallo o policarbonato con parabola concentrante o diffondente, grado di protezione IP65, con lampade a Mercurio Bulbo Fluorescente (MBF) o Sodio Alta Pressione (SAP) o Ioduri metallici (JM), fornito e posto in opera. Sono compresi: l'accenditore; la lampada; i condensatori di rifasamento; la staffa di fissaggio. E' incluso quanto altro occorre per dare l'opera finita   | cad  | 56,39  |
| S60.I06.025 | <b>lampada MBF 250W</b><br>( Euro duecentottantacinquevirgolasettantasei )   | cad  | 285,76 |
| S60.I06.040 | <b>lampada MBF 400W</b><br>( Euro duecentonovantasettevirgolazeroquattro )   | cad  | 297,04 |
| S60.I06.125 | <b>lampada SAP 250W</b><br>( Euro trecentotrentottovirgolaquarantuno )   | cad  | 338,41 |
| S60.I06.140 | <b>lampada SAP 400W</b><br>( Euro trecentosessantaquattrovirgolasettantatre )  | cad  | 364,73 |
| S60.I06.225 | <b>lampada JM 250W</b><br>( Euro trecentotrentottovirgolaquarantuno )  | cad  | 338,41 |
| S60.I06.240 | <b>lampada JM 400W</b><br>( Euro trecentosessantottovirgolaquarantotto )   | cad  | 368,48 |
| S60.I07.000 | <b>Illuminatore industriale con corpo in pressofusione di alluminio, riflettore prismatizzato in alluminio e diffusore in cristallo o policarbonato con parabola concentrante o diffondente, grado di protezione IP65, con lampade a Mercurio Bulbo Fluorescente (MBF) o Sodio Alta Pressione (SAP) o Ioduri metallici (JM), fornito e posto in opera. Sono compresi: l'accenditore; la lampada; i condensatori di rifasamento; la staffa di fissaggio. E' incluso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per cablaggio di emergenza</b><br>( Euro duecentodiciottovirgolazeronove ) | cad  | 218,09 |
| S60.L01.010 | <b>Faretto ad incasso per lampada a 220V ad incandescenza con attacco E27, di sezione assimilabile a mm 100, fornito e posto in opera su foro predisposto fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: la lampada; gli accessori di fissaggio etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</b><br>( Euro trentatrevirgolaottantaquattro )   | cad  | 33,84  |
| S60.L01.012 | <b>Faretto da incasso per lampada alogena alimentato a 12/24V, fornito e posto in opera su foro predisposto, fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: il vetro di protezione; la lampada max 50W; gli allacci elettrici; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</b><br>( Euro quarantottovirgolanoventa )   | cad  | 48,90  |
| S60.L01.014 | <b>Faretto da incasso per lampada alogena trasformatore elettronico</b><br>( Euro trentatrevirgolaottantaquattro )   | cad  | 33,84  |
| S60.L01.016 | <b>Faretto da incasso per lampada alogena trasformatore toroidale</b><br>( Euro trentavirgolazerotto )   | cad  | 30,08  |
| S60.L01.018 | <b>Faretto da incasso per lampada alogena incremento per foro su controsoffitto</b><br>( Euro settevirgolacinquantadue )   | cad  | 7,52   |
| S60.L01.020 | <b>Faretto da incasso per lampada alogena alimentato a 12/24 V, fornito e posto in opera su foro predisposto, fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: il vetro di protezione; la lampada max 50W; gli allacci elettrici; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento per installazione oltre m 3,50</b><br>( Euro novevirgolazerotre )  | cad  | 9,03   |
| S60.L01.024 | <b>Faretto ad incasso per lampada a 220V ad incandescenza con attacco E27, di sezione assimilabile a mm 100, fornito e posto in opera su foro predisposto fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: la lampada; gli accessori di</b>  |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S60.L01.026 | <b>fissaggio etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</b><br>( Euro novevirgolazerotre )  | cad  | 9,03   |
| S60.L05     | <b>Faretto ad incasso per lampada a 220V ad incandescenza con attacco E27, di sezione assimilabile a mm 100, fornito e posto in opera su foro predisposto fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: la lampada; gli accessori di fissaggio etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. foro su controsoffitto</b><br>( Euro novevirgolazerotre )   | cad  | 9,03   |
| S60.L05.018 | <b>Potenza da 4 a 18 Watt (1 h aut.)</b><br>( Euro centododicivirgolaottanta )   | cad  | 112,80 |
| S60.L05.058 | <b>Potenza da 18-36-58-Watt (1 h aut.)</b><br>( Euro centosettantacinquevirgolanovantotto )  | cad  | 175,98 |
| S60.L10.025 | <b>Lampada d'orientamento segnapasso o segnagrado, realizzata in esecuzione da incasso o a vista con schermo in vetro temperato, o con griglia frangiluce, lampada a bassissima tensione 12/24V o a 220V max 25W, posta in opera funzionante. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada 12/ 24V su scatola portafrutto</b><br>( Euro trentatrevirgolaottantaquattro )  | cad  | 33,84  |
| S60.L12.025 | <b>Lampada d'orientamento segnapasso o segnagrado, realizzata in esecuzione da incasso o a vista con schermo in vetro temperato, o con griglia frangiluce, lampada a bassissima tensione 12/24V o a 220V max 25W, posta in opera funzionante. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada 220V su custodia in lega di alluminio</b><br>( Euro ottantaduevirgolasettantuno )  | cad  | 82,71  |
| S60.L14.025 | <b>Lampada d'orientamento segnapasso o segnagrado, realizzata in esecuzione da incasso o a vista con schermo in vetro temperato, o con griglia frangiluce, lampada a bassissima tensione 12/24V o a 220V max 25W, posta in opera funzionante. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada 220V su custodia plastica</b><br>( Euro quarantottovirgolanovanta )  | cad  | 48,90  |
| S60.M05     | Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a mm 85, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termoplastico (VO) e/o in alluminio, fornito e posto in opera. Sono compresi gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; le lampade; gli schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita |      |        |
| S60.M05.108 | <b>Modulo emergenza 1x8W</b><br>( Euro duecentosettantavirgolasettantuno )   | cad  | 270,71 |
| S60.M05.118 | <b>Modulo emergenza 1x18W</b><br>( Euro quattrocentotredicivirgolasessantadue )  | cad  | 413,62 |
| S60.M10     | Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a mm 85, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termoplastico (VO) e/o in alluminio, fornito e posto in opera. Sono compresi gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; le lampade; gli schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita |      |        |
| S60.M10.001 | <b>modulo strutturale</b><br>( Euro sessantatrevirgolanovantatre )   | m    | 63,93  |
| S60.M10.118 | <b>modulo fluorescente 1x18W</b><br>( Euro centoseivirgolaottanta )  | cad  | 106,80 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| <b>S60.M10.136</b> | <b>modulo fluorescente 1x36W</b><br>( Euro centotrentatrevirgolaottantasette )   | <b>cad</b> | <b>133,87</b> |
| <b>S60.M10.158</b> | <b>modulo fluorescente 1x58W</b><br>( Euro centocinquantaquattrovirgolaquindici )  | <b>cad</b> | <b>154,15</b> |
| <b>S60.M10.300</b> | <b>modulo con lampada alogena max 300W</b><br>( Euro centotrentunvirgolasessantuno )   | <b>cad</b> | <b>131,61</b> |
| S60.M11            | Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a mm 85, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termoplastico (VO) e/o in alluminio, fornito e posto in opera. Sono compresi gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; le lampade; gli schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita   |            |               |
| <b>S60.M11.118</b> | <b>modulo lampada fluorescente IP55 1x18W</b><br>( Euro duecentodiciottovirgolazeronove )  | <b>cad</b> | <b>218,09</b> |
| <b>S60.M11.136</b> | <b>modulo lampada fluorescente IP55 1x36W</b><br>( Euro duecentottantacinquevirgolasettantasei )   | <b>cad</b> | <b>285,76</b> |
| <b>S60.M11.158</b> | <b>modulo lampada fluorescente IP55 1x58W</b><br>( Euro trecentottovirgolatrentacinque )   | <b>cad</b> | <b>308,35</b> |
| <b>S60.M12.003</b> | <b>modulo suono altoparlante 40hm - 3W</b><br>( Euro centotrevirgolasettantasette )  | <b>cad</b> | <b>103,77</b> |
| <b>S60.M14.118</b> | <b>Sistema di illuminazione a sezione ovale o rettangolare mono lampada - bilampada avente dimensioni assimilabili a mm 120x60, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termoplastico (VO) e/o in alluminio estruso, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; gli schermi grigliati; le lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo emergenza 1x18W</b><br>( Euro quattrocentocinquantaquattrovirgolasettantaquattro ) | <b>cad</b> | <b>458,74</b> |
| S60.M15            | Sistema di illuminazione a sezione ovale o rettangolare mono lampada - bilampada avente dimensioni assimilabili a mm 120x60, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termoplastico (VO) e/o in alluminio estruso, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; gli schermi grigliati; le lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo strutturale." Sistema di illuminazione a sezione ovale modulo strutturale.            |            |               |
| <b>S60.M15.001</b> | <b>modulo strutturale</b><br>( Euro settantacinquevirgolaventuno )   | <b>m</b>   | <b>75,21</b>  |
| <b>S60.M15.118</b> | <b>modulo fluorescente 1x18W</b><br>( Euro centocinquantaquattrovirgoladiciassette )   | <b>cad</b> | <b>151,17</b> |
| <b>S60.M15.136</b> | <b>modulo fluorescente 1x36W</b><br>( Euro centottantottovirgolasettantacinque )   | <b>cad</b> | <b>188,75</b> |
| <b>S60.M15.158</b> | <b>modulo fluorescente 1x58W</b><br>( Euro duecentoquattordicivirgolatrentadue )   | <b>cad</b> | <b>214,32</b> |
| <b>S60.M15.218</b> | <b>modulo fluorescente 2x18W</b><br>( Euro centosettantacinquevirgolanoventotto )  | <b>cad</b> | <b>175,98</b> |
| <b>S60.M15.236</b> | <b>modulo fluorescente 2x36W</b><br>( Euro duecentododicivirgolaottantatre )   | <b>cad</b> | <b>212,83</b> |
| <b>S60.M15.258</b> | <b>modulo fluorescente 2x58W</b><br>( Euro duecentoquarantaquattrovirgolaquaranta )  | <b>cad</b> | <b>244,40</b> |
| S60.M20            | Sistema di illuminazione a sezione ovale o rettangolare mono lampada - bilampada avente dimensioni assimilabili a mm 120x60, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termoplastico (VO) e/o in alluminio estruso,  |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
|                    | fornito e posto in opera. Sono compresi: gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; gli schermi grigliati; le lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita   |            |               |
| <b>S60.M20.003</b> | <b>modulo suono altoparlante 40 Ohm 3W</b><br>( Euro centoventivirgolatrentadue )  | <b>cad</b> | <b>120,32</b> |
| <b>S60.M20.300</b> | <b>modulo lampada alogena max 300W</b><br>( Euro centoventiduevirgolacinquantasette )  | <b>cad</b> | <b>122,57</b> |
| S60.N01            | Torretta attrezzata con base da pavimento completa di servizi elettrici, costituiti da 2 prese 2x10 A per F.M. ordinaria e 2 prese tipo UNEL per F.M. preferenziale o viceversa, 1 presa telefonica ed 1 presa terminale per l'informatica, fornita e posta in opera. Sono compresi: i supporti, i cavi e canalizzazioni di collegamento alla scatola di derivazione, da inserire su pavimento ispezionabile o di altra natura, i frutti, le placche, i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di alimentazione elettrica, di sezione minima pari a mm <sup>2</sup> 2,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori delle linee di servizi informatici   |            |               |
| <b>S60.N01.001</b> | <b>Con le sole prese di F.M ordinaria</b><br>( Euro sessantaduevirgolaventisette )   | <b>cad</b> | <b>62,27</b>  |
| <b>S60.N01.002</b> | <b>Con le sole prese di F.M. ordinaria e preferenziale</b><br>( Euro ottantasettevirgolaottantasette )   | <b>cad</b> | <b>87,87</b>  |
| <b>S60.N01.005</b> | <b>Con le sole prese di F.M. ordinaria, preferenziale e servizi</b><br>( Euro centotrentottovirgolatrentasette )   | <b>cad</b> | <b>138,37</b> |
| <b>S60.N01.011</b> | <b>Scatola di derivazione per allaccio torrette a pavimento da inserire al di sotto di pavimento ispezionabile o di altra natura. Sono compresi: due linee dorsali F.M. dal quadro di piano o di zona, con conduttori H07V-K o N07V-K o multipolari isolati in EPR o in PVC di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5, canalizzazioni, le scatole di derivazione; una linea dorsale per servizi telefonici completa di cavo, canalizzazioni e scatole separate da quelle F.M.; una linea dorsale comprendente canalizzazioni e scatole utilizzabili per servizi informatici, separate da quelle F.M. e telefoniche; gli accessori di fissaggio, i morsetti a mantello o con analoghe caratteristiche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso il cavo per i servizi informatici. Con linea F.M. ordinaria: scatola di derivazione</b><br>( Euro sessantaduevirgolaventisette ) | <b>cad</b> | <b>62,27</b>  |
| <b>S60.N01.012</b> | <b>scatola derivazione linee F.M. ordinaria e preferenziale</b><br>( Euro ottantasettevirgolaottantasette )  | <b>cad</b> | <b>87,87</b>  |
| <b>S60.N01.013</b> | <b>scatola derivazione linea F.M.preferenz., telefonica, EDP</b><br>( Euro centotrentottovirgolatrentasette )  | <b>cad</b> | <b>138,37</b> |
| S60.N50            | Trasformatore elettrico monofase 220V/12V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono compresi: i collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio nelle potenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito   |            |               |
| <b>S60.N50.050</b> | <b>50VA</b><br>( Euro quarantavirgolazerozero )  | <b>cad</b> | <b>40,00</b>  |
| <b>S60.N50.100</b> | <b>100VA</b><br>( Euro cinquantavirgolatrentuno )  | <b>cad</b> | <b>50,31</b>  |
| <b>S60.N50.150</b> | <b>150VA</b><br>( Euro cinquantatrevirgolasettantuno )   | <b>cad</b> | <b>53,71</b>  |
| <b>S60.N50.200</b> | <b>200VA</b><br>( Euro cinquantanovevirgolaquarantatre )   | <b>cad</b> | <b>59,43</b>  |
| <b>S60.N50.300</b> | <b>300VA</b><br>( Euro sessantottovirgolacinquantanove )   | <b>cad</b> | <b>68,59</b>  |
| <b>S60.N50.400</b> | <b>400VA</b>   |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
|                    | ( Euro settantottovirgolaottantotto )   | <b>cad</b> | <b>78,88</b>  |
| <b>S60.N50.500</b> | <b>500VA</b><br>( Euro centoduevirgolaottantasette )  | <b>cad</b> | <b>102,87</b> |
| <b>S60.N50.600</b> | <b>600VA</b><br>( Euro centodiecivirgolaottantanove )   | <b>cad</b> | <b>110,89</b> |
| <b>S60.N50.800</b> | <b>800VA</b><br>( Euro centoventicinquevirgolasettantatre )   | <b>cad</b> | <b>125,73</b> |
| <b>S60.N50.999</b> | <b>1000VA</b><br>( Euro centocinquantaquattrovirgolatrentuno )  | <b>cad</b> | <b>154,31</b> |
| <b>S60.O10.001</b> | <b>Impianto di ricezione TV non amplificato in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF a dieci elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il miscelatore; i cavi ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</b><br>( Euro trecentosettantavirgolacinquantanove )  | <b>cad</b> | <b>370,59</b> |
| <b>S60.O10.010</b> | <b>Impianto di ricezione TV con amplificatore in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, e di servire massimo sei prese, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne, il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il miscelatore; l'alimentatore ed i cavi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per potenza fino a 10 dB</b><br>( Euro quattrocentottantavirgolazerotto )  | <b>cad</b> | <b>480,08</b> |
| <b>S60.O10.020</b> | <b>Impianto di ricezione TV con amplificatore selettivo in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il centralino a moduli selettivi di canale; l'alimentatore; i cavi ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</b><br>( Euro duecentoquarantacinquevirgolazeronove )  | <b>cad</b> | <b>245,09</b> |
| <b>S60.O10.025</b> | <b>Impianto di ricezione TV con amplificatore in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, e di servire massimo sei prese, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne, il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il miscelatore; l'alimentatore ed i cavi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</b><br>( Euro cinquecentottantacinquevirgolatrentotto )   | <b>cad</b> | <b>585,38</b> |
| <b>S60.O10.125</b> | <b>Impianto di ricezione TV con amplificatore da parete larga banda in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, e di servire massimo venti prese, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il centralino amplificato; l'alimentatore; i cavi ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Microcentralino autoalimentato fino a 25 dB</b><br>( Euro seicentonovantaduevirgolatrentaquattro ) | <b>cad</b> | <b>692,34</b> |
| <b>S60.O10.130</b> | <b>Impianto di ricezione TV con amplificatore da parete larga banda in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, e di servire massimo venti prese, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il centralino amplificato; l'alimentatore; i cavi ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Centralino a larga banda da 30 dB</b><br>( Euro ottocentoventicinquevirgolaquarantatre )           | <b>cad</b> | <b>825,43</b> |
| <b>S60.O10.140</b> | <b>Impianto di ricezione TV con amplificatore da parete larga banda in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, e di servire massimo venti prese, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il centralino amplificato; l'alimentatore; i cavi ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Centralino a larga banda da 40 dB</b>  |            |               |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO   |
|-------------|---|------|----------|
| S60.O14.001 | ( Euro milleundicivirgolacinquantacinque )<br><b>Incremento all'impianto di ricezione TV per antenna parabolica - sistema ""multiswitch"", una posizione orbitale, quattro piani di polarizzazione compresa la parabola da cm 85 e LNB universale quattro uscite. Sono compresi: le opere di fissaggio; i collegamenti all'impianto centralizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le vie per i cavi; i cavi. Incremento per ogni modulo di derivazione a quattro uscite (uno ogni quattro prese)</b><br>( Euro trecentonovantatrevirgolatrentacinque ) | cad  | 1.011,55 |
| S60.O14.002 | <b>Incremento all'impianto di ricezione TV per antenna parabolica di diametro fino a m 1,50. Sono compresi: il convertitore da 10 o 11 o 12 GHz; l'eventuale decodificatore, completo di collegamento fino al centralino con filtro attivo automiscelato con segnale convertito UHF; le opere di fissaggio su base in cemento predisposta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a due moduli</b><br>( Euro milleottocentocinquantaduevirgolanoventotto )  | cad  | 393,35   |
| S60.O14.003 | <b>Incremento all'impianto di ricezione TV per antenna parabolica di diametro fino a m 1,50. Sono compresi: il convertitore da 10 o 11 o 12 GHz; l'eventuale decodificatore, completo di collegamento fino al centralino con filtro attivo automiscelato con segnale convertito UHF; le opere di fissaggio su base in cemento predisposta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni modulo in più</b><br>( Euro seicentoseptantatrevirgolaottantadue )  | cad  | 1.852,98 |
| S60.O14.022 | <b>Incremento all'impianto di ricezione TV per antenna parabolica - sistema ""multiswitch"", una posizione orbitale, quattro piani di polarizzazione compresa la parabola da cm 85 e LNB universale quattro uscite. Sono compresi: le opere di fissaggio; i collegamenti all'impianto centralizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le vie per i cavi; i cavi. Fino a ventidue prese." Incremento all'impianto TV per antenna parabolica fino a ventidue prese</b><br>( Euro duemilasettecentosessantaduevirgolasessanta )                             | cad  | 673,82   |
| S60.O15.010 | <b>Antenna di ricezione TV VHF o UHF, posta in opera funzionante, completa dei fissaggi e dei collegamenti all'impianto di ricezione e amplificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 10 elementi</b><br>( Euro centotrentanovevirgolacinquantasette )  | cad  | 2.762,60 |
| S60.O15.020 | <b>Antenna di ricezione TV VHF o UHF, posta in opera funzionante, completa dei fissaggi e dei collegamenti all'impianto di ricezione e amplificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento per antenna fino a 20 elementi</b><br>( Euro cinquantacinquevirgolatrentaquattro )  | cad  | 139,57   |
| S60.O15.021 | <b>Antenna di ricezione TV VHF o UHF, posta in opera funzionante, completa dei fissaggi e dei collegamenti all'impianto di ricezione e amplificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento per antenna oltre i 20 elementi</b><br>( Euro centodieci virgolasettantadue )   | cad  | 55,34    |
| S60.O15.038 | <b>Incremento all'impianto di ricezione TV per pali di altezza superiore a m 2,50 in acciaio zincato a fuoco. Sono compresi gli accessori di fissaggio; le eventuali controventature; le segnalazioni di fine palo, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per palo telescopico di altezza assimilabile a m 3,80</b><br>( Euro centoventisettevirgolasettantotto )  | cad  | 110,72   |
| S60.O15.040 | <b>altezza assimilabile a m 4,00</b><br>( Euro settantaduevirgolanoventadue )   | cad  | 127,78   |
| S60.O15.050 | <b>altezza assimilabile a m 5,00</b><br>( Euro centoquindici virgolacinquantuno )   | cad  | 72,92    |
| S60.O15.056 | <b>altezza assimilabile a m 5,60</b><br>( Euro centosessantaquattro virgolasessanta )   | cad  | 115,51   |
|             |   | cad  | 164,60   |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S60.O15.074 | <i>altezza assimilabile a m 7,40<br/>( Euro duecentovirgolasettantatre )</i>  | cad  | 200,73 |
| S60.P04.006 | <i>Plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34- 21-CEI EN 60598-2-22) IP 40 fornita in opera con possibilità di ""Modo di Riposo"" e di inibizione, provvista di marchio CE, a doppio isolamento e grado di protezione IP40. Sono compresi: il tubo fluorescente; la batteria Ni-Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x6W (solo emergenza) 1h<br/>( Euro centonovevirgolacinquanta )</i>  | cad  | 109,50 |
| S60.P04.018 | <i>Plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34- 21-CEI EN 60598-2-22) IP 40 fornita in opera con possibilità di ""Modo di Riposo"" e di inibizione, provvista di marchio CE, a doppio isolamento e grado di protezione IP40. Sono compresi: il tubo fluorescente; la batteria Ni-Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x18W (solo emergenza) 1h<br/>( Euro duecentodiciottovirgolanoventanove )</i>                                | cad  | 218,99 |
| S60.P04.024 | <i>Plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34- 21-CEI EN 60598-2-22) IP 40 fornita in opera con possibilità di ""Modo di Riposo"" e di inibizione, provvista di marchio CE, a doppio isolamento e grado di protezione IP40. Sono compresi: il tubo fluorescente; la batteria Ni-Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x24W (solo emergenza) 1h<br/>( Euro duecentotrentottovirgolacinquantacinque )</i>                           | cad  | 238,55 |
| S60.P04.118 | <i>Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia min. 1 h, costruita secondo norme CEI 34-21/34-22 EN 60598-1 EN 60598-2-22), con un tubo in emergenza; fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; l'inverter; la batteria Ni-Cd, il pittogramma normalizzato e la predisposizione per il telecomando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x18W (solo emergenza)<br/>( Euro centosettantavirgolaquarantanove )</i>         | cad  | 170,49 |
| S60.P04.124 | <i>Plafoniera di emergenza IP65 8W-11W-24W realizzata in materiale plastico autoestinguente (norme CEI 34- 21-CEI EN 60598-2-22), accumulatori Ni-Cd, autonomia 1h (tempo di ricarica 12h) e 3h (tempo di ricarica 24h), con possibilità di telecomando per inibizione centralizzata, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; lo starter; l'inverter; la batteria ed il pittogramma normalizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x24W (solo emergenza) 1h<br/>( Euro duecentosessantaduevirgolasettantanove )</i> | cad  | 262,79 |
| S60.P04.136 | <i>Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia min. 1 h, costruita secondo norme CEI 34-21/34-22 EN 60598-1 EN 60598-2-22), con un tubo in emergenza; fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; l'inverter; la batteria Ni-Cd, il pittogramma normalizzato e la predisposizione per il telecomando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x36W (solo emergenza)<br/>( Euro duecentotrevirgolatrentaquattro )</i>          | cad  | 203,34 |
| S60.P04.208 | <i>Plafoniera di emergenza IP65 8W-11W-24W realizzata in materiale plastico autoestinguente (norme CEI 34- 21-CEI EN 60598-2-22), accumulatori Ni-Cd, autonomia 1h (tempo di ricarica 12h) e 3h (tempo di ricarica 24h), con possibilità di telecomando per inibizione centralizzata, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; lo starter; l'inverter; la batteria ed il pittogramma normalizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x8W/11W (solo emergenza) 1h<br/>( Euro duecentosettevirgolaventiquattro )</i>    | cad  | 207,24 |
| S60.P04.218 | <i>Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia min. 1 h, costruita secondo norme CEI 34-21/34-22 EN 60598-1 EN 60598-2-22), con un tubo in emergenza; fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i</i>   |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S60.P04.236 | <i>tubi; gli starter; l'inverter; la batteria Ni-Cd, il pittogramma normalizzato e la predisposizione per il telecomando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x18W (solo emergenza)</i><br>( Euro duecentoquattordicivirgolatrenta )   | cad  | 214,30 |
| S60.P04.306 | <i>Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia min. 1 h, costruita secondo norme CEI 34-21/34-22 EN 60598-1 EN 60598-2-22), con un tubo in emergenza; fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; l'inverter; la batteria Ni-Cd, il pittogramma normalizzato e la predisposizione per il telecomando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x36W (solo emergenza)</i><br>( Euro duecentotrentaquattrovirgolasessantatre ) | cad  | 234,63 |
| S60.P04.308 | <i>Plafoniera di emergenza a bandiera realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi; gli starter; i reattori; la batteria Ni - Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato, con possibilità di inibizione, grado di protezione IP40 o IP65; la predisposizione per il telecomando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con 2 lampade 6W (solo emergenza - 2 h autonomia) IP40</i><br>( Euro duecentotrentaseivirgolanoventotto )                                    | cad  | 236,98 |
| S60.P04.308 | <i>Plafoniera di emergenza a bandiera realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi; gli starter; i reattori; la batteria Ni - Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato, con possibilità di inibizione, grado di protezione IP40 o IP65; la predisposizione per il telecomando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con 1 lampada 8W (solo emergenza - 1 h autonomia) IP40</i><br>( Euro centosessantaduevirgolasessantataneve )                                 | cad  | 162,69 |
| S60.P10     | Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente con attacco E27; la gabbia di protezione; i collegamenti elettrici; gli accessori di fissaggio. Il tutto con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito   |      |        |
| S60.P10.001 | <i>tipo SL o PL</i><br>( Euro cinquantaquattrovirgolasettantacinque )   | cad  | 54,75  |
| S60.P10.100 | <i>max 100W</i><br>( Euro ventitrevirgolaquarantasei )  | cad  | 23,46  |
| S60.P10.200 | <i>max 200W</i><br>( Euro trentanovevirgoladieci )  | cad  | 39,10  |
| S60.P15     | Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismaticizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |      |        |
| S60.P15.001 | <i>incremento riflettore in alluminio recupera flusso</i><br>( Euro diciannovevirgolacinquantasei )   | cad  | 19,56  |
| S60.P15.018 | <i>esecuzione 1x18W</i><br>( Euro cinquantaquattrovirgolasettantacinque )   | cad  | 54,75  |
| S60.P15.036 | <i>esecuzione 1x36W</i><br>( Euro sessantaseivirgolaquarantanove )  | cad  | 66,49  |
| S60.P15.058 | <i>esecuzione 1x58W</i><br>( Euro settantaquattrovirgolaventinove )   | cad  | 74,29  |
| S60.P15.218 | <i>esecuzione 2x18W</i><br>( Euro settantavirgolatrentotto )  | cad  | 70,38  |
| S60.P15.236 | <i>esecuzione 2x36W</i><br>( Euro ottantaseivirgolazerodue )  | cad  | 86,02  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| <b>S60.P15.258</b> | <b>esecuzione 2x58W</b><br>( Euro novantasettevirgolasettantasette )   | <b>cad</b> | <b>97,77</b>  |
| S60.P20            | Plafoniera con corpo in acciaio, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso DARK 1 armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad un'altezza max di m 1,50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito   |            |               |
| <b>S60.P20.036</b> | <b>potenza 1x36W</b><br>( Euro centoquarantavirgolasettantasette )   | <b>cad</b> | <b>140,77</b> |
| <b>S60.P20.058</b> | <b>potenza 1x58W</b><br>( Euro centocinquantaseivirgolaquarantadue )   | <b>cad</b> | <b>156,42</b> |
| <b>S60.P20.218</b> | <b>potenza 2x18W</b><br>( Euro centoventicinquevirgolaquattordici )  | <b>cad</b> | <b>125,14</b> |
| <b>S60.P20.236</b> | <b>potenza 2x36W</b><br>( Euro centottantacinquevirgolatrentasei )   | <b>cad</b> | <b>185,36</b> |
| <b>S60.P20.258</b> | <b>potenza 2x58W</b><br>( Euro duecentodiciassettevirgolaquarantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>217,44</b> |
| <b>S60.P20.418</b> | <b>potenza 4x18W</b><br>( Euro centonovantavirgolazerosette )  | <b>cad</b> | <b>190,07</b> |
| <b>S60.P20.436</b> | <b>potenza 4x36W</b><br>( Euro trecentosedicivirgolasettantacinque )   | <b>cad</b> | <b>316,75</b> |
| <b>S60.P25.018</b> | <b>Plafoniera con corpo in acciaio, ottica semispeculare, con schermo in alluminio antiriflesso 99,9% a bassa luminanza DARK2 minore di 200 cd/m<sup>2</sup> per angoli &gt;60°; corpo in lamiera verniciato a fuoco, fornita e posta in opera, fissata ad un'altezza max di m. 3,50. Sono compresi: gli accessori, i reattori, i condensatori di rifasamento, gli starter, le staffe di fissaggio, i tubi fluorescenti, la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x18W</b><br>( Euro centounvirgolasesantasette ) | <b>cad</b> | <b>101,67</b> |
| S60.P30            | Plafoniera con corpo in acciaio, ottica semispeculare, con schermo in alluminio antiriflesso 99,9% a bassa luminanza DARK2 minore di 200 cd/m <sup>2</sup> per angoli >60°; corpo in lamiera verniciato a fuoco, fornita e posta in opera, fissata ad un'altezza max di m. 3,50. Sono compresi: gli accessori, i reattori, i condensatori di rifasamento, gli starter, le staffe di fissaggio, i tubi fluorescenti, la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |            |               |
| <b>S60.P30.036</b> | <b>potenza 1x36W</b><br>( Euro centoventicinquevirgolaquattordici )  | <b>cad</b> | <b>125,14</b> |
| <b>S60.P30.058</b> | <b>potenza 1x58W</b><br>( Euro centotrentaseivirgolaottantotto )   | <b>cad</b> | <b>136,88</b> |
| <b>S60.P30.218</b> | <b>potenza. 2x18W</b><br>( Euro centoventunvirgolaventitre )   | <b>cad</b> | <b>121,23</b> |
| <b>S60.P30.236</b> | <b>potenza 2x36W</b><br>( Euro centosessantavirgolatrentuno )  | <b>cad</b> | <b>160,31</b> |
| <b>S60.P30.258</b> | <b>potenza 2x58W</b><br>( Euro centottantanovevirgolaventisei )  | <b>cad</b> | <b>189,26</b> |
| <b>S60.P30.318</b> | <b>potenza 3x18W</b><br>( Euro centoquarantottovirgolasesantuno )  | <b>cad</b> | <b>148,61</b> |
| <b>S60.P30.418</b> | <b>potenza 4x18W</b><br>( Euro centosessantaquattrovirgolaventicinque )  | <b>cad</b> | <b>164,25</b> |
| <b>S60.P30.436</b> | <b>potenza 4x36W</b>   |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| S60.P35            | ( Euro duecentottantacinquevirgolaquarantotto )<br>Plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio antiriflesso semispeculare titolo 99,9% a doppia parabolicità a bassa luminanza DARK2. Grado di protezione IP20 fornita e posta in opera al max a m. 3,50 di altezza. Sono compresi: gli accessori, i reattori, i condensatori di rifasamento, gli starter, i fissaggi ed i tubi fluorescenti. Posa in vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito | <b>cad</b> | <b>285,48</b> |
| <b>S60.P35.018</b> | <b>1x18W ottica Dark2</b><br>( Euro centottovirgolasettantadue )   | <b>cad</b> | <b>108,72</b> |
| <b>S60.P35.036</b> | <b>1x36W ottica in acciaio</b><br>( Euro centosedicivirgolacinquantacinque )   | <b>cad</b> | <b>116,55</b> |
| <b>S60.P35.058</b> | <b>1x58W ottica in acciaio</b><br>( Euro centoventottovirgolaventotto )  | <b>cad</b> | <b>128,28</b> |
| <b>S60.P35.218</b> | <b>2x18W ottica in acciaio</b><br>( Euro centodiciottovirgolaottantotto )  | <b>cad</b> | <b>118,88</b> |
| <b>S60.P35.236</b> | <b>2x36W ottica in acciaio</b><br>( Euro centoquarantanovevirgolatrentasette )   | <b>cad</b> | <b>149,37</b> |
| <b>S60.P35.258</b> | <b>2x58W ottica in acciaio</b><br>( Euro centosessantottovirgolanoventatre )   | <b>cad</b> | <b>168,93</b> |
| <b>S60.P35.418</b> | <b>4x18W ottica in acciaio</b><br>( Euro centottantanovevirgolaventisei )  | <b>cad</b> | <b>189,26</b> |
| S60.P36            | Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio verniciato, idonea anche per il montaggio in fila continua, con vani laterali portacavi; con ottica in acciaio verniciato o in alluminio antiriflesso semispeculare a titolo 99,9% DARK2, monolampada o bilampada a singola parabolicità, testata in materiale isolante asportabile, grado di protezione IP20, fornita e posta in opera ad un'altezza massima di mt. 3,50. Sono compresi: gli accessori, i reattori, i condensatori di rifasamento, gli starter, i fissaggi ed i tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro per dare l'opera finita                          |            |               |
| <b>S60.P36.018</b> | <b>1x18W ottica in acciaio</b><br>( Euro ottantatrevirgolasessantasette )  | <b>cad</b> | <b>83,67</b>  |
| <b>S60.P36.036</b> | <b>1x36W ottica in acciaio</b><br>( Euro novantanovevirgolatrentatre )   | <b>cad</b> | <b>99,33</b>  |
| <b>S60.P36.058</b> | <b>1x58W ottica in acciaio</b><br>( Euro centocinquevirgolacinquantasette )  | <b>cad</b> | <b>105,57</b> |
| <b>S60.P36.218</b> | <b>2x18W ottica in acciaio</b><br>( Euro ottantanovevirgoladiciassette )   | <b>cad</b> | <b>89,17</b>  |
| <b>S60.P36.236</b> | <b>2x36W ottica in acciaio</b><br>( Euro centododicivirgolasessantatre )   | <b>cad</b> | <b>112,63</b> |
| <b>S60.P36.258</b> | <b>2x58W ottica in acciaio</b><br>( Euro centoventisettevirgolaquarantanove )  | <b>cad</b> | <b>127,49</b> |
| S60.P40            | Plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, fornita e posta in opera ad un'altezza max di m 3,50. Sono compresi: i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito   |            |               |
| <b>S60.P40.018</b> | <b>potenza 1x18W a plafone</b><br>( Euro sessantavirgolanoventanove )  | <b>cad</b> | <b>60,99</b>  |
| <b>S60.P40.036</b> | <b>potenza 1x36W a plafone</b><br>( Euro sessantasettevirgolaventisei )  | <b>cad</b> | <b>67,26</b>  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
| <b>S60.P40.218</b> | <b>potenza 2x18W a plafone</b><br>( Euro sessantaseivirgolaquarantanove )   | <b>cad</b> | <b>66,49</b>  |
| <b>S60.P40.236</b> | <b>potenza 2x36W a plafone</b><br>( Euro novantatrevirgolazerasette )   | <b>cad</b> | <b>93,07</b>  |
| <b>S60.P40.258</b> | <b>potenza 2x58W a plafone</b><br>( Euro centodieci virgola ventotto )  | <b>cad</b> | <b>110,28</b> |
| <b>S60.P40.418</b> | <b>potenza 4x18W a plafone</b><br>( Euro centoventivirgolaquarantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>120,44</b> |
| S60.P41            | Plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, fornita e posta in opera ad un'altezza max di m 3,50. Sono compresi: i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |            |               |
| <b>S60.P41.218</b> | <b>potenza 2x18W da incasso</b><br>( Euro centocinquevirgolacinquantasette )  | <b>cad</b> | <b>105,57</b> |
| <b>S60.P41.236</b> | <b>potenza 2x36W da incasso</b><br>( Euro centoquarantanovevirgolatrentasette )   | <b>cad</b> | <b>149,37</b> |
| <b>S60.P41.418</b> | <b>potenza 4x18W da incasso</b><br>( Euro centoquarantasettevirgolazerotre )  | <b>cad</b> | <b>147,03</b> |
| <b>S60.P41.436</b> | <b>potenza 4x36W da incasso</b><br>( Euro duecentoventiseivirgolaottantuno )  | <b>cad</b> | <b>226,81</b> |
| S60.P45            | Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio satinato o in acciaio verniciato con alette trasversali paraboliche, ad alto rendimento, fornita e posta in opera ad un'altezza max di m. 3,50. Sono compresi: gli accessori, i reattori, i condensatori di rifasamento, gli starter, i fissaggi ed i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita   |            |               |
| <b>S60.P45.018</b> | <b>in alluminio 1x18W</b><br>( Euro novantunovirgolacinquantuno )   | <b>cad</b> | <b>91,51</b>  |
| <b>S60.P45.036</b> | <b>in alluminio 1x36W</b><br>( Euro centoquindici virgola settantasei )   | <b>cad</b> | <b>115,76</b> |
| <b>S60.P45.058</b> | <b>in alluminio 1x58W</b><br>( Euro centodiciannovevirgolasessantasette )   | <b>cad</b> | <b>119,67</b> |
| <b>S60.P45.218</b> | <b>in alluminio 2x18W</b><br>( Euro centocinquevirgolacinquantasette )  | <b>cad</b> | <b>105,57</b> |
| <b>S60.P45.236</b> | <b>in alluminio 2x36W</b><br>( Euro centoquarantavirgolasettantasette )   | <b>cad</b> | <b>140,77</b> |
| <b>S60.P45.258</b> | <b>in alluminio 2x58W</b><br>( Euro centosessantaquattrovirgola venticinque )   | <b>cad</b> | <b>164,25</b> |
| <b>S60.P45.418</b> | <b>in alluminio 4x18W</b><br>( Euro centoquarantottovirgolasessantuno )   | <b>cad</b> | <b>148,61</b> |
| <b>S60.P45.436</b> | <b>in alluminio 4x36W</b><br>( Euro duecentoquarantaseivirgolatrentasei )   | <b>cad</b> | <b>246,36</b> |
| S60.P46            | Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio verniciato, idonea anche per il montaggio in fila continua, con vani laterali portacavi; con ottica in acciaio verniciato o in alluminio antiriflesso semispeculare a titolo 99,9% DARK2, monolampada o bilampada a singola parabolicità, testata in materiale isolante asportabile, grado di protezione IP20, fornita e posta in opera ad un'altezza massima di mt. 3,50. Sono compresi: gli accessori, i reattori, i condensatori di rifasamento, gli starter, i fissaggi ed i tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro per dare l'opera finita |            |               |
| <b>S60.P46.060</b> | <b>lungh. mm 600</b>  |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
|                    | ( Euro quarantacinquevirgolatrentasei )  | <i>cad</i> | <b>45,36</b>  |
| <b>S60.P46.120</b> | <b>lungh. mm 1200</b><br>( Euro cinquantasettevirgolazeronove )  | <i>cad</i> | <b>57,09</b>  |
| <b>S60.P46.150</b> | <b>lungh. mm 1500</b><br>( Euro sessantatrevirgolatrentacinque )   | <i>cad</i> | <b>63,35</b>  |
| <b>S60.P50.215</b> | <b>Plafoniera industriale con corpo in lamiera di acciaio in esecuzione IP20, fornita e posta in opera. Sono compresi: il tubo fluorescente da 215W; l'alimentatore; la morsettiera con fusibile sezionatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Maggiorazione per esecuzione IP55 con schermo in policarbonato autoestinguente." Plafoniera industriale corpo lamiera schermo in policarbonato autoestinguente.</b><br>( Euro settantottovirgolaventi )  | <i>cad</i> | <b>78,20</b>  |
| <b>S60.P51.215</b> | <b>Plafoniera industriale con corpo in lamiera di acciaio in esecuzione IP20, fornita e posta in opera. Sono compresi: il tubo fluorescente da 215W; l'alimentatore; la morsettiera con fusibile sezionatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Maggiorazione per esecuzione IP55 con schermo in vetro non combustibile</b><br>( Euro centoventinovevirgolazerosei )   | <i>cad</i> | <b>129,06</b> |
| <b>S60.P52.215</b> | <b>Plafoniera industriale con corpo in lamiera di acciaio e schermo in vetro non combustibile in esecuzione IP55, fornita e posta in opera. Sono compresi: il recuperatore di flusso in alluminio; i tubi fluorescenti da 215W; gli alimentatori; la morsettiera con fusibile sezionatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 2 x 215W</b><br>( Euro seicentoquarantanovevirgolatredici )   | <i>cad</i> | <b>649,13</b> |
| S60.P60            | Proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio pressofuso, con schermo in vetro, riflettore in alluminio, con grado di protezione pari a IP55, fornito e posto in opera. Sono compresi: la staffa di fissaggio; la lampada alogena; tutti gli accessori necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  |            |               |
| <b>S60.P60.001</b> | <b>Proiettore per lampada alogena incremento per alette frangiluce</b><br>( Euro ventisettevirgolatrentotto )  | <i>cad</i> | <b>27,38</b>  |
| <b>S60.P60.035</b> | <b>Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento energetico, realizzato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, cassetta accessori elettrici separata dal vano lampada, cristallo frontale temperato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la lampada a vapori di Sodio Alta Pressione (SAP) o a vapori di Sodio Bassa Pressione (SBP) o a Ioduri metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada SBP 35W simmetrica</b><br>( Euro duecentocinquantottovirgolazeronove ) | <i>cad</i> | <b>258,09</b> |
| <b>S60.P60.070</b> | <b>JM 70W ottica simmetrica</b><br>( Euro centottantatrevirgolaottantuno )   | <i>cad</i> | <b>183,81</b> |
| <b>S60.P60.071</b> | <b>JM 70W ottica asimmetrica</b><br>( Euro duecentosettevirgolaventiquattro )  | <i>cad</i> | <b>207,24</b> |
| <b>S60.P60.072</b> | <b>JM 150W</b><br>( Euro duecentocinquantottovirgolazeronove )   | <i>cad</i> | <b>258,09</b> |
| <b>S60.P60.073</b> | <b>JM 250W</b><br>( Euro duecentosessantanovevirgolaottantadue )   | <i>cad</i> | <b>269,82</b> |
| <b>S60.P60.074</b> | <b>JM 400W ottica simmetrica</b><br>( Euro duecentosessantanovevirgolaottantadue )   | <i>cad</i> | <b>269,82</b> |
| <b>S60.P60.081</b> | <b>SAP 70W ottica simmetrica</b><br>( Euro duecentosettevirgolaventiquattro )  | <i>cad</i> | <b>207,24</b> |
| <b>S60.P60.082</b> | <b>SAP 70W ottica asimmetrica</b><br>( Euro duecentoventiduevirgolaottantanove )   | <i>cad</i> | <b>222,89</b> |
| <b>S60.P60.083</b> | <b>SAP 150W</b>  |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
|                    | ( Euro duecentosessantanovevirgolaottantadue )  | <b>cad</b> | <b>269,82</b>   |
| <b>S60.P60.084</b> | <b>SAP 250W</b><br>( Euro duecentosessantanovevirgolaottantadue )   | <b>cad</b> | <b>269,82</b>   |
| <b>S60.P60.100</b> | <b>SAP 100W (Sodio Bianca) ottica simmetrica</b><br>( Euro duecentottantunovirgolacinquantacinque )   | <b>cad</b> | <b>281,55</b>   |
| <b>S60.P60.101</b> | <b>SAP 100W (Sodio Bianca) asimmetrica</b><br>( Euro duecentonovantatrevirgolaventinove )   | <b>cad</b> | <b>293,29</b>   |
| <b>S60.P60.400</b> | <b>SAP 400W ottica simmetrica</b><br>( Euro duecentottantanovevirgolatrentasette )  | <b>cad</b> | <b>289,37</b>   |
| S60.P90            | Incremento alle plafoniere a lampade fluorescenti lineari per cablaggio con reattori elettronici, con luminosità fissa o regolabile, in sostituzione del cablaggio induttivo. Sono compresi tutti gli oneri per gli accessori di cablaggio e di fissaggio E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |            |                 |
| <b>S60.P90.018</b> | <b>18W</b><br>( Euro quarantaseivirgolanoventatre )   | <b>cad</b> | <b>46,93</b>    |
| <b>S60.P90.036</b> | <b>36W</b><br>( Euro quarantunovirgolaquarantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>41,44</b>    |
| <b>S60.P90.058</b> | <b>58W</b><br>( Euro trentacinquevirgolanoventanove )   | <b>cad</b> | <b>35,99</b>    |
| <b>S60.P90.065</b> | <b>Incremento per vano lampada IP65</b><br>( Euro ottantaseivirgolazerodue )  | <b>cad</b> | <b>86,02</b>    |
| <b>S60.P90.158</b> | <b>incremento a plafoniere e lampade per cablaggio da 18W a 58W dimmerabile</b><br>( Euro centotredicivirgolaquarantuno )   | <b>cad</b> | <b>113,41</b>   |
| <b>S60.P90.350</b> | <b>Posa in opera di plafoniera qualsiasi tipo posta ad una altezza fino a m 3,50</b><br>( Euro quindicivirgolasesantacinque )   | <b>cad</b> | <b>15,65</b>    |
| <b>S60.P90.351</b> | <b>Posa in opera di plafoniera qualsiasi tipo ad una altezza superiore a m 3,50</b><br>( Euro venticinquevirgolazerotre )   | <b>cad</b> | <b>25,03</b>    |
| <b>S60.T10.001</b> | <b>Scomparto unificato di Media Tensione per unita` di risalita cavi con sezionatore di terra con relativi accessori, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformita' alle norme CEI 17.6 (fasc. 1126), IEC 298, CEI 17.21 (fasc. 795), IEC 694, CEI 17.1 (fasc. 405) IEC 56, DPR 547/55, costituito da: carpenteria metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegate ed opportunamente rinforzate, spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannelli di chiusura mm 20 ÷ 15/10, porta frontale incernierata e corredata di maniglia, pannelli fissati con viti accessibili dall'esterno dello scomparto, costruzione per installazione all'interno adatta per essere addossata a parete, sbarre omnibus in rame predisposte per consentire futuri ampliamenti, opportuni blocchi meccanici ed a chiave atti a garantire la sicurezza del personale, in particolare quelli ad interdizione garantiranno qualsiasi manovra errata e l'accessibilita` agli scomparti dovra` essere possibile in condizione di fuori tensione e sezionatore di terra chiuso. Caratteristiche elettriche da garantire e certificare: - Tensione nominale 24kV; - Tensione di esercizio fino 24kV - Tensione di prova 1 minuto 50kV; - Corrente nominale sbarre ed apparecchiatura 400A - 630A; - Corrente di corto circuito per un secondo 12,5 - 16kA; - Corrente di cresta del 1° semiperiodo 31,5 - 40kA. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il sistema sbarre principali; gli isolatori portanti; i supporti terminali; le staffe ancoraggio cavi; la targa sequenza delle manovre e lo schema elettrico; il blocco a chiave sulla portella e sul sezionatore; gli allacci alla linea MT di arrivo e ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scomparto unificato di Media Tensione per unita` di risalita con sezionatore di terra 400A 12,5-31,5 kA.</b><br>( Euro quattromilaseicentonovantaduevirgolacinquantanove ) | <b>cad</b> | <b>4.692,59</b> |
| <b>S60.T10.010</b> | <b>Scomparto unificato di Media Tensione per unita' di protezione arrivo e partenza linea con interruttore a volume d'olio ridotto 630A-500MVA, completo di rele' diretti ed accessori, adatto alla realizzazione di cabine di</b>  |            |                 |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO    |
|-------------|---|------|-----------|
|             | <p><b>trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformita' alle norme CEI 17.6 (fasc. 1126), IEC 298, CEI 17.21 (fasc.795), IEC 694, CEI 17.1 (fasc. 405) IEC 56, DPR 547/55, costituito da: carpenteria metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegate ed opportunamente rinforzate, spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannelli di chiusura mm 20 ÷ 15/10, oblo' in materiale trasparente per consentire l'ispezione delle apparecchiature, porta frontale incernierata e corredata di maniglia, pannelli fissati con viti accessibili dall'esterno dello scomparto, costruzione per installazione all'interno adatta per essere addossata a parete sbarre omnibus in rame predisposte per consentire futuri ampliamenti, eventuale carrello scorrevole per facilitare l'inserimento e la manutenzione dell'interruttore estraibile, opportuni blocchi meccanici ed a chiave atti a garantire la sicurezza del personale, in particolare quelli ad interdizione garantiranno qualsiasi manovra errata, l'accessibilita' agli scomparti dovra' essere possibile in condizione di fuori tensione e sezionatore di terra chiuso. Caratteristiche elettriche da garantire e certificare: - Tensione nominale 24kV; - Tensione di esercizio fino 24kV; - Tensione di prova 1 minuto 50kV; - Corrente nominale sbarre ed apparecchiatura 400A - 630A; - Corrente di corto circuito per un secondo 12,5 - 16kA; - Corrente di cresta del 1° semiperiodo 31,5 - 40kA. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il sistema di sbarre principali; gli attacchi per uscita cavi; i supporti terminali; la targa sequenza manovra e schema elettrico; il rele' diretto; il comando manuale; il carrello supporto per l'interruttore estraibile; il connettore B.T.; n. 2 contatti NC+NA; il blocco a chiave su interruttore sezionatore rotativo a vuoto; il sezionatore di terra; i blocchi a chiave sui sezionatori; il blocco porta; gli allacci alla linea MT e ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con interruttore fisso In 400A - 12,5 kA. Scomparto unificato di Media Tensione per unita' di protezione arrivo e partenza linea con interruttore a volume d'olio</b><br/>( Euro quattordicimilasettecentonovevirgolasettanta )</p> | cad  | 14.799,70 |
| S60.T20.005 | <p><b>Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rialzo di base H=300.</b><br/>( Euro quattrocentottantunovirgolatrenta )</p>   | cad  | 481,30    |
| S60.T20.015 | <p><b>Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rele' indiretto 51/50 trifase.</b><br/>( Euro duemilaseicentoquarantasettevirgolaundici )</p>  | cad  | 2.647,11  |
| S60.T20.025 | <p><b>Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Voltmetro o Amperometro L96. Voltmetro o Amperometro L96.</b><br/>( Euro centocinquantaseivirgolaquarantatre )</p>   | cad  | 156,43    |
| S60.T20.040 | <p><b>Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Illuminazione scomparto + fusibile ed inter.</b><br/>( Euro quattrocentottantunovirgolatrenta )</p>  | cad  | 481,30    |
| S60.T20.050 | <p><b>Trasformatore elettrico a basse perdite isolato in olio minerale, costruito in conformita` alle vigenti norme CEI 14-4 fasc. 609 ed alle norme internazionali I.E.C. n. 726 con caratteristiche elettriche: - Tensione nominale 24kV - Tensione di esercizio 20kV +/- 2x2,5% - Tensione di prova 50kV - Collegamento primario triangolo - Collegamento secondario Stella + neutro - Gruppo vettoriale D-Y-n-11 Con nucleo magnetico costruito con lamierino magnetico a cristalli orientati e a basse perdite, taglio a 450, avvolgimenti realizzati con conduttori in rame, sia per M.T., che per B.T., completi di n. 3 isolatori passanti B.T., secondo U.N.E.L. 38128-67, di commutatore a 3 o 5 posizioni, cassa in lamiera e profilati a tenuta d'olio caldo e con elementi per il raffreddamento olio minerale secondo CEI 10.1+232 e 1.E.C. 296 esente da PCB e PCT, conservatore d'olio provvisto di indicatore di livello, dispositivo di spurgo e sfiato, tappo di riempimento, attacco per essiccatore, golfari per il sollevamento, rulli orientabili nei due sensi, morsetto di messa a terra, pozzetto per termostato, targhette e dispositivo di scarico del liquido</b></p>  |      |           |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO   |
|-------------|--|------|----------|
| S60.T30.010 | <b>isolante. Fornito e posto in opera. Sono compresi: gli allacci agli scomparti M.T. e BT, per le potenze a vuoto sotto indicate con le perdite a vuoto (Pv) ed a carico (Pc) riportate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Trasformatore elettrico a basse perdite isolato in olio minerale. 50kVA 190WPv 1100WPc.</b><br>( Euro quattromilaottocentododicivirgolavananta )   | cad  | 4.812,90 |
| S60.V01     | <b>Scomparto normalizzato di bassa tensione per la formazione di quadri elettrici centri di potenza (power center), di altezza assimilabile a mm 2.200, grado di protezione IP3X, costruito e collaudato in conformità alle norme CEI 17.13/1 fasc. 1433 ed alle prescrizioni antinfortunistiche (D.P.R. 547/55), composto da: struttura metallica autoportante rigida indeformabile componibile mediante l'impiego di viti e bulloni, portelle incernierate munite di serrature con chiavi asportabili e collegamenti di terra, setti o portelle divisorie di zone all'interno. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le sbarre omnibus di distribuzione orizzontali e verticali tetrapolari dimensionate per le correnti nominali e di cortocircuito sotto riportate, supportate con appositi isolatori ad alta resistenza meccanica; l'impianto di terra; il collegamento ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di larghezza assimilabili: lcc:35kA In:400A mm 600</b><br>( Euro cinquemiladuecentonovantaquattrovirgolaventi ) | cad  | 5.294,20 |
| S60.V01.001 | Interruttore differenziale puro, caratteristica AC, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2, fornito e posto in opera su modulo DIN, sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori da inserire all'interno del quadro, è inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, è esclusa la quota di carpenteria  |      |          |
| S60.V01.001 | <b>portata 25 A ldn 10mA blocco differenziale 2P</b><br>( Euro centoquarantacinquevirgolasettantasei )   | cad  | 145,76   |
| S60.V01.002 | <b>portata 25 A ldn 30mA blocco differenziale 2P</b><br>( Euro ottantavirgolaquarantotto )   | cad  | 80,48    |
| S60.V01.003 | <b>portata 40 A ldn 30mA blocco differenziale 2P</b><br>( Euro ottantottovirgolasessantadue )  | cad  | 88,62    |
| S60.V01.004 | <b>portata 63 A ldn 30mA blocco differenziale 2P</b><br>( Euro novantaquattrovirgolaquattordici )  | cad  | 94,14    |
| S60.V01.005 | <b>portata 25 A ldn 100mA blocco differenziale 2P</b><br>( Euro settantaquattrovirgoladieci )  | cad  | 74,10    |
| S60.V01.006 | <b>portata 40 A ldn 100mA blocco differenziale 2P</b><br>( Euro settantacinquevirgolacinquanta )   | cad  | 75,50    |
| S60.V01.007 | <b>portata 63 A ldn 100mA blocco differenziale 2P</b><br>( Euro settantasettevirgolasessantannove )  | cad  | 77,69    |
| S60.V01.008 | <b>portata 40 A ldn 300mA blocco differenziale 2P</b><br>( Euro ottantunovirgolaottantasette )   | cad  | 81,87    |
| S60.V01.009 | <b>portata 63 A ldn 300mA blocco differenziale 2P</b><br>( Euro ottantaquattrovirgolavanantuno )   | cad  | 84,91    |
| S60.V01.010 | <b>portata 25 A ldn 500mA blocco differenziale 2P</b><br>( Euro settantasettevirgolasessantannove )  | cad  | 77,69    |
| S60.V01.011 | <b>portata 40 A ldn 500mA blocco differenziale 2P</b><br>( Euro ottantunovirgolaottantasette )   | cad  | 81,87    |
| S60.V01.012 | <b>portata 63 A ldn 500mA blocco differenziale 2P</b><br>( Euro ottantasettevirgolaventotto )  | cad  | 87,28    |
| S60.V01.013 | <b>portata 63 A ldn 1A blocco differenziale 2P</b><br>( Euro novantatrevirgolaventitre )   | cad  | 93,23    |
| S60.V01.014 | <b>portata 63 A ldn 2A blocco differenziale 2P</b><br>( Euro novantasettevirgolaottanta )  | cad  | 97,80    |
| S60.V02     | Interruttore differenziale magnetotermico, di tipo compatto, caratteristica A, potere di   |      |          |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
|                    | interruzione 6kA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2, fornito e posto in opera su modulo DIN, sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori da inserire all'interno del quadro, è inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, è esclusa la quota di carpenteria |            |               |
| <b>S60.V02.001</b> | <b>portata 50 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 3P</b><br>( Euro trecentoquattordicivirgolasessantasei )   | <b>cad</b> | <b>314,66</b> |
| <b>S60.V02.002</b> | <b>portata 63 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 3P</b><br>( Euro trecentodiciassettevirgolazeronove )  | <b>cad</b> | <b>317,09</b> |
| <b>S60.V02.003</b> | <b>portata 6A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 4P</b><br>( Euro trecentoventinovevirgolaventisei )  | <b>cad</b> | <b>329,26</b> |
| <b>S60.V02.004</b> | <b>portata da 10 A a 25 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 4P</b><br>( Euro trecentounovirgolaquattordici )   | <b>cad</b> | <b>301,14</b> |
| <b>S60.V02.005</b> | <b>portata 32 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 4P</b><br>( Euro trecentoseivirgolacinquantadue )  | <b>cad</b> | <b>306,52</b> |
| <b>S60.V02.006</b> | <b>portata 40 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 4P</b><br>( Euro trecentocinquantaduevirgolatrentatre )  | <b>cad</b> | <b>352,33</b> |
| <b>S60.V02.007</b> | <b>portata 50 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 4P</b><br>( Euro trecentonovantatrevirgolanoventatre )   | <b>cad</b> | <b>393,93</b> |
| <b>S60.V02.008</b> | <b>portata 63 A 30mA differenziale magnetotermico P.d.I. 6KA 4P</b><br>( Euro trecentonovantottovirgolanoventatre )   | <b>cad</b> | <b>398,93</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| <b>S63</b>         | <b><u>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA</u></b>   |            |               |
| S63.A10            | Palo rastremato dritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile; il chiusino in PVC pesante carrabile o in lamiera zincata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita                           |            |               |
| <b>S63.A10.001</b> | <b>Per altezza f.t. mm 3000 zincato</b><br>( Euro duecentotrentunovirgolasettantotto )   | <b>cad</b> | <b>231,78</b> |
| <b>S63.A10.002</b> | <b>Per altezza f.t. mm 3500 zincato</b><br>( Euro duecentotrentasettevirgolasettantuno )   | <b>cad</b> | <b>237,71</b> |
| <b>S63.A10.003</b> | <b>Per altezza f.t. mm 4000 zincato</b><br>( Euro duecentoquarantasettevirgolaventuno )  | <b>cad</b> | <b>247,21</b> |
| <b>S63.A10.004</b> | <b>Per altezza f.t. mm 4500 zincato</b><br>( Euro duecentocinquantaseivirgolasettantuno )  | <b>cad</b> | <b>256,71</b> |
| <b>S63.A10.005</b> | <b>Per altezza f.t. mm 5400 zincato (Hi=600)</b><br>( Euro duecentonovantaquattrovirgolasettantacinque )   | <b>cad</b> | <b>294,75</b> |
| <b>S63.A10.006</b> | <b>Per altezza f.t. mm 6300 zincato (Hi=700)</b><br>( Euro trecentoquarantaduevirgolaventotto )  | <b>cad</b> | <b>342,28</b> |
| <b>S63.A10.007</b> | <b>Per altezza f.t. mm 7200 zincato (Hi=800)</b><br>( Euro trecentosettantavirgolaottantuno )  | <b>cad</b> | <b>370,81</b> |
| <b>S63.A10.008</b> | <b>Per altezza f.t. mm 8100 zincato (Hi=900)</b><br>( Euro quattrocentodiciottovirgolatrentasei )  | <b>cad</b> | <b>418,36</b> |
| <b>S63.A10.009</b> | <b>Per altezza f.t. mm 9000 zincato (Hi=1000)</b><br>( Euro quattrocentocinquantaseivirgolatrentotto )   | <b>cad</b> | <b>456,38</b> |
| <b>S63.A10.010</b> | <b>Per altezza f.t. mm 10.000 zincato (Hi=1000)</b><br>( Euro cinquecentoventiduevirgolanoventadue )   | <b>cad</b> | <b>522,92</b> |
| S63.A14            | Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro min. mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm 3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile; il chiusino in PVC pesante carrabile o in lamiera zincata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il braccio: |            |               |
| <b>S63.A14.001</b> | <b>Per altezza f.t. mm 4500 - Hi mm 700 - Conico</b><br>( Euro trecentoventitrevirgolaventotto )   | <b>cad</b> | <b>323,28</b> |
| <b>S63.A14.002</b> | <b>Per altezza f.t. mm 5500 - Hi mm 800 - Conico</b><br>( Euro trecentosettantavirgolaottantuno )  | <b>cad</b> | <b>370,81</b> |
| <b>S63.A14.003</b> | <b>Per altezza f.t. mm 6500 - Hi mm 900 - Conico</b><br>( Euro trecentonovantanovevirgolatrentatre )   | <b>cad</b> | <b>399,33</b> |
| <b>S63.A14.004</b> | <b>Per altezza f.t. mm 7500 - Hi mm 1000 - Conico</b><br>( Euro quattrocentotrentasettevirgolatrentasei )  | <b>cad</b> | <b>437,36</b> |
| <b>S63.A14.005</b> | <b>Per altezza f.t. mm 8500 - Hi mm 1000 - Conico</b><br>( Euro cinquecentotrevirgolanoventadue )  | <b>cad</b> | <b>503,92</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| <b>S63.A14.006</b> | <b>Per altezza f.t. mm 9500 - Hi mm 1000 - Conico</b><br>( Euro cinquecentocinquantunovirgolaquarantacinque )  | <b>cad</b> | <b>551,45</b> |
| S63.A15            | Palo rastremato conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro min. mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm 3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile; il chiusino in PVC pesante carrabile o in lamiera zincata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il braccio: |            |               |
| <b>S63.A15.001</b> | <b>Per altezza f.t. mm 4500 - Hi mm 700 - Rastremato</b><br>( Euro duecentoquarantasettevirgolaventuno )   | <b>cad</b> | <b>247,21</b> |
| <b>S63.A15.002</b> | <b>Per altezza f.t. mm 5500 - Hi mm 800 - Rastremato</b><br>( Euro duecentonovantaquattrovirgolasettantacinque )   | <b>cad</b> | <b>294,75</b> |
| <b>S63.A15.003</b> | <b>Per altezza f.t. mm 6500 - Hi mm 900 - Rastremato</b><br>( Euro trecentoventitrevirgolaventotto )   | <b>cad</b> | <b>323,28</b> |
| <b>S63.A15.004</b> | <b>Per altezza f.t. mm 7500 - Hi mm 1000 - Rastremato</b><br>( Euro trecentocinquantunovirgolasettantanove )   | <b>cad</b> | <b>351,79</b> |
| <b>S63.A15.005</b> | <b>Per altezza f.t. mm 8500 - Hi mm 1000 - Rastremato</b><br>( Euro quattrocentodiciottovirgolatrentasei )   | <b>cad</b> | <b>418,36</b> |
| <b>S63.A15.006</b> | <b>Per altezza f.t. mm 9500 - Hi mm 1000 - Rastremato</b><br>( Euro quattrocentosessantacinquevirgolaottantanove )   | <b>cad</b> | <b>465,89</b> |
| S63.A20            | Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale pari a mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza f.t. fino a mm 6300 e di cm 70x70x100, per pali di altezza f.t. oltre mm 6300, in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro di mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto di cm 30x30 ispezionabile; completo di chiusino carrabile in PVC pesante o in lamiera zincata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita     |            |               |
| <b>S63.A20.001</b> | <b>Per altezza f.t. mm 3500</b><br>( Euro duecentottantacinquevirgolaventiquattro )  | <b>cad</b> | <b>285,24</b> |
| <b>S63.A20.002</b> | <b>Per altezza f.t. mm 3000</b><br>( Euro duecentosettantacinquevirgolasettantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>275,74</b> |
| <b>S63.A20.003</b> | <b>Per altezza f.t. mm 4000</b><br>( Euro duecentonovantaquattrovirgolasettantacinque )  | <b>cad</b> | <b>294,75</b> |
| <b>S63.A20.004</b> | <b>Per altezza f.t. mm 4500</b><br>( Euro trecentoquattrovirgolaventicinque )  | <b>cad</b> | <b>304,25</b> |
| <b>S63.A20.005</b> | <b>Per altezza f.t. mm 5400 (Hi: 600)</b><br>( Euro trecentocinquantunovirgolasettantanove )   | <b>cad</b> | <b>351,79</b> |
| <b>S63.A20.006</b> | <b>Per altezza f.t. mm 6300 (Hi: 700)</b><br>( Euro trecentottantanovevirgolaottantatre )  | <b>cad</b> | <b>389,83</b> |
| <b>S63.A20.007</b> | <b>Per altezza f.t. mm 7200 (Hi: 800)</b><br>( Euro quattrocentodiciottovirgolatrentasei )   | <b>cad</b> | <b>418,36</b> |
| <b>S63.A20.008</b> | <b>Per altezza f.t. mm 8100 (Hi: 900)</b><br>( Euro quattrocentocinquantaseivirgolatrentotto )   | <b>cad</b> | <b>456,38</b> |
| <b>S63.A20.009</b> | <b>Per altezza f.t. mm 9000 (Hi: 1000)</b>   |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
|                    | ( Euro cinquecentotrevirgolanovantadue )  | <b>cad</b> | <b>503,92</b> |
| <b>S63.A20.010</b> | <b>Per altezza f.t. mm 10.000 (Hi: 1000)</b><br>( Euro cinquecentosettantavirgolaquarantotto )  | <b>cad</b> | <b>570,48</b> |
| S63.A30            | Palo in acciaio zincato a caldo o verniciato diametro mm 60 a sezione costante fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni cm 50x50x100 in conglomerato cementizio RCK 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile completo di chiusino in PVC pesante carrabile o in lamiera zincata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita:        |            |               |
| <b>S63.A30.001</b> | <b>Per altezza f.t. mm 1000</b><br>( Euro centosettantunovirgolaquattordici )   | <b>cad</b> | <b>171,14</b> |
| <b>S63.A30.002</b> | <b>Per altezza f.t. mm 3000</b><br>( Euro duecentonovevirgoladiciotto )   | <b>cad</b> | <b>209,18</b> |
| S63.A40            | Palo rastremato o cilindrico in alluminio avente sezione terminale pari a mm 60 e di base uguale a mm 90 nel caso di pali rastremati, da incassare nel terreno per mm 500, spessore minimo pari a mm 3 circa, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro di mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: |            |               |
| <b>S63.A40.001</b> | <b>Per altezza f.t. mm 3000</b><br>( Euro trecentoquattrovirgolaventicinque )   | <b>cad</b> | <b>304,25</b> |
| <b>S63.A40.002</b> | <b>Per altezza f.t. mm 3500</b><br>( Euro trecentodiciottovirgolacinquantadue )   | <b>cad</b> | <b>318,52</b> |
| <b>S63.A40.003</b> | <b>Per altezza f.t. mm 4000</b><br>( Euro trecentotrentaduevirgolasettantasette )   | <b>cad</b> | <b>332,77</b> |
| <b>S63.A40.004</b> | <b>Per altezza f.t. mm 4500</b><br>( Euro trecentoquarantasettevirgolazeroquattro )   | <b>cad</b> | <b>347,04</b> |
| <b>S63.A40.005</b> | <b>Per altezza f.t. mm 5000</b><br>( Euro trecentosessantunovirgolatrenta )   | <b>cad</b> | <b>361,30</b> |
| S63.B10            | Illuminato da esterno con globo in policarbonato da alloggiare su palo o a parete, provvisto di sfera in policarbonato autoestinguente atto ad alloggiare le lampade sotto indicate, trasparente o opalino, di forma sferica o ovale o quadrata, con base di attacco per palo diametro mm 60, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade; l'accenditore; il condensatore. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante con lampade.:   |            |               |
| <b>S63.B10.001</b> | <b>Al mercurio bulbo fluorescente max 80W-125W</b><br>( Euro centoquarantaduevirgolasessantuno )  | <b>cad</b> | <b>142,61</b> |
| <b>S63.B10.002</b> | <b>Al sodio alta pressione max 70W</b><br>( Euro centosessantunovirgolasessantadue )  | <b>cad</b> | <b>161,62</b> |
| <b>S63.B10.003</b> | <b>Con lampada tipo PL o DULUX max 24W</b><br>( Euro centonovevirgolatrentaquattro )  | <b>cad</b> | <b>109,34</b> |
| <b>S63.B10.004</b> | <b>Con lampada tipo SL</b><br>( Euro novantacinquevirgolazerotto )  | <b>cad</b> | <b>95,08</b>  |
| <b>S63.B10.005</b> | <b>Ad incandescenza max 100W</b><br>( Euro ottantacinquevirgolacinquantasette )   | <b>cad</b> | <b>85,57</b>  |
| S63.B20            | Accessori per illuminatore da esterno per globo in policarbonato. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.: Schermo lamellare per lampade   |            |               |
| <b>S63.B20.001</b> | <b>Schermo lamellare per lampade</b>  |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
|                    | ( Euro trentatrevirgolaventisette )   | <i>cad</i> | <b>33,27</b>  |
| <b>S63.B20.002</b> | <b>Supporto in nylon</b><br>( Euro ventottovirgolacinquantatre )  | <i>cad</i> | <b>28,53</b>  |
| <b>S63.B20.003</b> | <b>Braccio in acciaio zincato verniciato mm 60</b><br>( Euro centoquarantaduevirgolasessantuno )  | <i>cad</i> | <b>142,61</b> |
| <b>S63.B20.004</b> | <b>Braccio per fissaggio a parete diametro mm 60 in polycarbonato</b><br>( Euro quarantaduevirgolasettantanove )  | <i>cad</i> | <b>42,79</b>  |
| S63.C10            | Braccio per palo zincato realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3,2, di diametro min. mm 60, di lunghezza min. pari a mm 1500 e max mm 2000 e di altezza pari a mm 1500 fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.:  |            |               |
| <b>S63.C10.001</b> | <b>Quadruplo, zincato e verniciato</b><br>( Euro duecentonovantaquattrovirgolasettantacinque )  | <i>cad</i> | <b>294,75</b> |
| <b>S63.C10.002</b> | <b>Triplo, zincato e verniciato</b><br>( Euro duecentotrentasettevirgolasettantuno )  | <i>cad</i> | <b>237,71</b> |
| <b>S63.C10.003</b> | <b>Doppio, zincato e verniciato</b><br>( Euro centocinquantaseivirgolaottantotto )  | <i>cad</i> | <b>156,88</b> |
| <b>S63.C10.004</b> | <b>Singolo, zincato e verniciato</b><br>( Euro ottantavirgolaottantadue )   | <i>cad</i> | <b>80,82</b>  |
| S63.C20            | Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3,2, da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta pari a mm 250 fornito e posto in opera compresa l'eventuale verniciatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.:  |            |               |
| <b>S63.C20.001</b> | <b>Singolo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura</b><br>( Euro ventottovirgolacinquantatre )  | <i>cad</i> | <b>28,53</b>  |
| <b>S63.C20.002</b> | <b>Doppio, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura</b><br>( Euro quarantaduevirgolasettantanove )  | <i>cad</i> | <b>42,79</b>  |
| <b>S63.C20.003</b> | <b>Triplo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura</b><br>( Euro cinquantasettevirgolazerocinque )   | <i>cad</i> | <b>57,05</b>  |
| <b>S63.C20.004</b> | <b>Quadruplo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura</b><br>( Euro settantunovirgolatrentuno )  | <i>cad</i> | <b>71,31</b>  |
| S63.D10            | Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, realizzata con corpo in alluminio pressofuso o in materiale sintetico, con copertura in materiale plastico antinvecchiante incernierata, coppa in polycarbonato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione min. IP 23, vano portalampada min. IP 54, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade cablate e rifasate; l'accenditore, ecc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: |            |               |
| <b>S63.D10.070</b> | <b>Con lampada al sodio alta pressione 70W</b><br>( Euro trecentoventicinquevirgolatrentacinque )   | <i>cad</i> | <b>325,35</b> |
| <b>S63.D10.100</b> | <b>Con lampada al sodio alta pressione 100W</b><br>( Euro quattrocentoventiduevirgolazerosette )  | <i>cad</i> | <b>422,07</b> |
| <b>S63.D10.150</b> | <b>Con lampada al sodio alta pressione 150W</b><br>( Euro quattrocentoquarantavirgolasesantaquattro )   | <i>cad</i> | <b>440,64</b> |
| <b>S63.D10.250</b> | <b>Con lampada al sodio alta pressione 250W</b><br>( Euro quattrocentottantatrevirgolasesessantuno )  | <i>cad</i> | <b>483,61</b> |
| <b>S63.D10.400</b> | <b>Con lampada al sodio alta pressione 400W</b><br>( Euro cinquecentottantavirgolatrentatre )   | <i>cad</i> | <b>580,33</b> |
| S63.D20            | Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso, con fissaggio a doppia staffa, incernierata con gancio in acciaio  |            |               |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S63.D20.125 | inox ad apertura dall'alto, coppa in vetro resistente al borosilicato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione IP 23, vano gruppo ottico IP 55, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada cablata e rifasata; l'accenditore; gli accessori. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.:<br><b>Con lampada ai vapori di mercurio 125W</b><br>( Euro trecentosessantavirgolacinquantadue )   | cad  | 360,52 |
| S63.D20.250 | <b>Con lampada ai vapori di mercurio 250W</b><br>( Euro trecentosettantottovirgolazeronove )   | cad  | 378,09 |
| S63.D20.400 | <b>Con lampada ai vapori di mercurio 400W</b><br>( Euro quattrocentotrentanovevirgolasessantaquattro )   | cad  | 439,64 |
| S63.D30.125 | <b>Armatura stradale con corpo in materiale plastico, applicabile su testa palo diametro mm 60 e anche su braccio con corpo in materiale plastico, poliestere rinforzato in fibre di vetro, con grado di protezione minimo del vano lampada IP 54 e del vano accessori IP 23. Provvista di riflettore in alluminio purissimo, schermo, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'accenditore; le lampade; i condensatori di rifasamento, ecc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Con lampada mercurio bulbo fluorescente 125W</b><br>( Euro duecentocinquantacinquevirgolazerozero ) | cad  | 255,00 |
| S63.D30.126 | <b>Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, realizzata con corpo in alluminio pressofuso o in materiale sintetico, con copertura in materiale plastico antinvecchiante incernierata, coppa in policarbonato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione min. IP 23, vano portlampada min. IP 54, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade cablate e rifasate; l'accenditore, ecc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Con lampada al mercurio bulbo fluorescente 125W</b><br>( Euro duecentottantunovirgolatrentasette )   | cad  | 281,37 |
| S63.D30.250 | <b>Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, realizzata con corpo in alluminio pressofuso o in materiale sintetico, con copertura in materiale plastico antinvecchiante incernierata, coppa in policarbonato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione min. IP 23, vano portlampada min. IP 54, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade cablate e rifasate; l'accenditore, ecc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Con lampada al mercurio bulbo fluorescente 250W</b><br>( Euro duecentonovantavirgoladiciotto )       | cad  | 290,18 |
| S63.D40     | Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa in metacrilato, in classe II di isolamento, telaio in pressofusione, vano lampada con grado IP 55, vano accessori IP 44, ottica variabile, piastra e lampada asportabili senza utensili, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada; il cablaggio; condensatori di rifasamento; gli accenditori; gli accessori. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.:   |      |        |
| S63.D40.070 | <b>Con lampada al sodio alta pressione 70W</b><br>( Euro trecentocinquantunovirgolasettantadue )   | cad  | 351,72 |
| S63.D40.100 | <b>Con lampada al sodio alta pressione 100W</b><br>( Euro trecentosessantanovevirgolatrentuno )  | cad  | 369,31 |
| S63.D40.150 | <b>Con lampada al sodio alta pressione 150W</b><br>( Euro trecentottantaduevirgolacinquanta )  | cad  | 382,50 |
| S63.D40.250 | <b>Con lampada al sodio alta pressione 250W</b><br>( Euro cinquecentounovirgolaventi )   | cad  | 501,20 |
| S63.D40.400 | <b>Con lampada al sodio alta pressione 400W</b><br>( Euro cinquecentosessantaduevirgolasettantacinque )  | cad  | 562,75 |
| S63.D50.250 | <b>Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa in metacrilato, in classe II di isolamento, telaio in pressofusione, vano lampada con grado IP 55, vano accessori IP 44, ottica</b>   |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO |
|-------------|---|------|--------|
| S63.D60.070 | <b>variabile, piastra e lampada asportabili senza utensili, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada; il cablaggio; condensatori di rifasamento; gli accenditori; gli accessori. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Con lampada ai vapori di mercurio 250W</b><br>( Euro quattrocentotrentanovevirgolasessantaquattro )   | cad  | 439,64 |
| S63.D70     | <b>Armatura stradale con corpo in materiale plastico, applicabile su testa palo diametro mm 60 e anche su braccio con corpo in materiale plastico, poliestere rinforzato in fibre di vetro, con grado di protezione minimo del vano lampada IP 54 e del vano accessori IP 23. Provvista di riflettore in alluminio purissimo, schermo, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'accenditore; le lampade; i condensatori di rifasamento, ecc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Con lampada 70W</b><br>( Euro duecentosettantaduevirgolacinquantotto ) | cad  | 272,58 |
| S63.D70.010 | <b>Senza coppa</b><br>( Euro centocinquantottovirgolaventisette )   | cad  | 158,27 |
| S63.D70.020 | <b>Con gonnella antiabbagliamento</b><br>( Euro centosessantasettevirgolazerosei )  | cad  | 167,06 |
| S63.D70.030 | <b>Con coppa in policarbonato stabilizzato U.V.</b><br>( Euro duecentoundicivirgolazerotre )  | cad  | 211,03 |
| S63.E10     | Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento energetico, realizzato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, cassetta accessori elettrici separata dal vano lampada, cristallo frontale temperato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la lampada a vapori di Sodio Alta Pressione (SAP) o a vapori di Sodio Bassa Pressione (SBP) o a Ioduri Metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.:  |      |        |
| S63.E10.070 | <b>Con lampada JM 70W ottica simmetrica</b><br>( Euro trecentotrentaduevirgolazerozero )  | cad  | 332,00 |
| S63.E10.071 | <b>Con lampada JM 70W ottica asimmetrica</b><br>( Euro trecentocinquantanovevirgolasessantasette )  | cad  | 359,67 |
| S63.E10.250 | <b>Con lampada JM 250W ottica simmetrica</b><br>( Euro cinquecentosettevirgolaventidue )  | cad  | 507,22 |
| S63.E10.251 | <b>Con lampada JM 250W ottica asimmetrica</b><br>( Euro cinquecentocinquantatrevirgolatrentuno )  | cad  | 553,31 |
| S63.E10.400 | <b>Con lampada JM 400W ottica simmetrica</b><br>( Euro cinquecentoseivirgolaottantacinque )   | cad  | 506,85 |
| S63.E10.401 | <b>Con lampada JM 400W ottica asimmetrica</b><br>( Euro cinquecentocinquantatrevirgolatrentuno )  | cad  | 553,31 |
| S63.E20     | Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento energetico, realizzato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, cassetta accessori elettrici separata dal vano lampada, cristallo frontale temperato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la lampada a vapori di Sodio Alta Pressione (SAP) o a vapori di Sodio Bassa Pressione (SBP) o a Ioduri Metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |      |        |
| S63.E20.035 | <b>Con lampada SBP 35W ottica simmetrica</b><br>( Euro quattrocentosettantanovevirgolacinquantaquattro )  | cad  | 479,54 |
| S63.E20.036 | <b>Con lampada SBP 35W ottica asimmetrica</b><br>( Euro cinquecentoventicinquevirgolasessantasei )  | cad  | 525,66 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| <b>S63.E20.070</b> | <b>Con lampada SAP 70W ottica simmetrica</b><br>( Euro trecentocinquantanovevirgolasessantasette )   | <b>cad</b> | <b>359,67</b> |
| <b>S63.E20.071</b> | <b>Con lampada SAP 70W ottica asimmetrica</b><br>( Euro trecentottantasettevirgolatrentaquattro )  | <b>cad</b> | <b>387,34</b> |
| <b>S63.E20.100</b> | <b>Con lampada SAP 100W (Sodio Bianca) ottica simmetrica</b><br>( Euro quattrocentotrentatrevirgolaquarantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>433,44</b> |
| <b>S63.E20.101</b> | <b>Con lampada SAP 100W (Sodio Bianca) ottica asimmetrica</b><br>( Euro quattrocentosessantunovirgoladodici )  | <b>cad</b> | <b>461,12</b> |
| <b>S63.E20.250</b> | <b>Con lampada SAP 250W ottica simmetrica</b><br>( Euro quattrocentosettantanovevirgolacinquantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>479,54</b> |
| <b>S63.E20.251</b> | <b>Con lampada SAP 250W ottica asimmetrica</b><br>( Euro cinquecentoventicinquevirgolasessantasei )  | <b>cad</b> | <b>525,66</b> |
| <b>S63.E20.400</b> | <b>Con lampada SAP 400W ottica simmetrica</b><br>( Euro cinquecentosettevirgolaventidue )  | <b>cad</b> | <b>507,22</b> |
| <b>S63.E20.401</b> | <b>Con lampada SAP 400W ottica asimmetrica</b><br>( Euro cinquecentosessantaduevirgolacinquantatre )   | <b>cad</b> | <b>562,53</b> |
| S63.F10            | Lampada per illuminazione pubblica al sodio alta pressione con attacco E27 fino a 70W ed E40 per potenze superiori, a bulbo ellittico o tubolare, fornita e posta in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  |            |               |
| <b>S63.F10.050</b> | <b>Potenza 50 W</b><br>( Euro quarantaduevirgolasettantanove )   | <b>cad</b> | <b>42,79</b>  |
| <b>S63.F10.070</b> | <b>Potenza 70 W</b><br>( Euro quarantaduevirgolasettantanove )   | <b>cad</b> | <b>42,79</b>  |
| <b>S63.F10.100</b> | <b>Potenza 100 W</b><br>( Euro cinquantottovirgolazerotre )  | <b>cad</b> | <b>58,03</b>  |
| <b>S63.F10.150</b> | <b>Potenza 150 W</b><br>( Euro cinquantottovirgolazerotre )  | <b>cad</b> | <b>58,03</b>  |
| <b>S63.F10.250</b> | <b>Potenza 250 W</b><br>( Euro sessantaseivirgolacinquantacinque )   | <b>cad</b> | <b>66,55</b>  |
| <b>S63.F10.400</b> | <b>Potenza 400 W</b><br>( Euro settantaseivirgolazerosei )   | <b>cad</b> | <b>76,06</b>  |
| S63.F20            | Lampada per illuminazione pubblica al mercurio, bulbo fluorescente con attacco E27 fino a 125W ed E40 per potenze superiori, fornita e posta in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.:   |            |               |
| <b>S63.F20.050</b> | <b>Potenza 50 W</b><br>( Euro undicivirgolaquarantotto )   | <b>cad</b> | <b>11,48</b>  |
| <b>S63.F20.080</b> | <b>Potenza 80 W</b><br>( Euro undicivirgolaquarantotto )   | <b>cad</b> | <b>11,48</b>  |
| <b>S63.F20.125</b> | <b>Potenza 125 W</b><br>( Euro dodicivirgolatrentotto )  | <b>cad</b> | <b>12,38</b>  |
| <b>S63.F20.250</b> | <b>Potenza 250 W</b><br>( Euro ventiseivirgolasessantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>26,64</b>  |
| <b>S63.F20.400</b> | <b>Potenza 400 W</b><br>( Euro trentottovirgolazerotquattro )  | <b>cad</b> | <b>38,04</b>  |
| S63.G10            | Reattore per lampada a vapori di mercurio, da inserire all'interno dell'alloggiamento previsto nell'armatura, inclusa la quota relativa ai condensatori per il rifasamento dell'apparecchio, fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: |            |               |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| <b>S63.G10.125</b> | <b>Fino a potenza 125 W</b><br>( Euro ventitrevirgolasettantasei )   | <b>cad</b> | <b>23,76</b>  |
| <b>S63.G10.250</b> | <b>Per lampada potenza 250 W</b><br>( Euro trentanovevirgolazerodue )  | <b>cad</b> | <b>39,02</b>  |
| <b>S63.G10.400</b> | <b>Per lampada potenza 400 W</b><br>( Euro cinquantaduevirgolaventinove )  | <b>cad</b> | <b>52,29</b>  |
| S63.G20            | Alimentatore per lampada al sodio ad alta pressione comprensivo della quota relativa all'accenditore, al reattore e ai condensatori per il rifasamento, da inserire all'interno del vano previsto nell'armatura o in apposita custodia, fornito e posto in opera per alimentare la lampada. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.:  |            |               |
| <b>S63.G20.070</b> | <b>Fino a potenza 70 W</b><br>( Euro cinquantasettevirgolazerocinque )   | <b>cad</b> | <b>57,05</b>  |
| <b>S63.G20.150</b> | <b>Per lampada da potenza 100 W a 150 W</b><br>( Euro sessantaseivirgolacinquantacinque )  | <b>cad</b> | <b>66,55</b>  |
| <b>S63.G20.250</b> | <b>Per lampada potenza 250 W</b><br>( Euro settantaseivirgolazerosei )   | <b>cad</b> | <b>76,06</b>  |
| <b>S63.G20.400</b> | <b>Per lampada potenza 400 W</b><br>( Euro novantavirgolatrentatre )   | <b>cad</b> | <b>90,33</b>  |
| S63.H10            | Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate e uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min IP 44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure h = mm 900. Sono comprese le piastre di fondo. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: |            |               |
| <b>S63.H10.001</b> | <b>Moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 500x300x550</b><br>( Euro duecentosessantaseivirgolaventidue )   | <b>cad</b> | <b>266,22</b> |
| <b>S63.H10.002</b> | <b>Moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 500x400x550</b><br>( Euro trecentotrentaduevirgolasettantasette )  | <b>cad</b> | <b>332,77</b> |
| <b>S63.H10.003</b> | <b>Moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 900x300x550</b><br>( Euro cinquecentottantanovevirgolacinquanta )  | <b>cad</b> | <b>589,50</b> |
| <b>S63.H10.004</b> | <b>Moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 900x400x550</b><br>( Euro settecentottantanovevirgolasedici )  | <b>cad</b> | <b>789,16</b> |
| <b>S63.H12.001</b> | <b>Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360, fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno e i relativi fissaggi allo stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il pozzetto</b><br>( Euro duecentottantacinquevirgolaventiquattro )  | <b>cad</b> | <b>285,24</b> |
| S63.H20            | Cassetta di derivazione ottagonale con morsettieria realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.:   |            |               |
| <b>S63.H20.001</b> | <b>Misura assimilabile a mm 70x70x45</b><br>( Euro trentottovirgolazeroquattro )   | <b>cad</b> | <b>38,04</b>  |
| <b>S63.H20.002</b> | <b>Misura assimilabile a mm 80x80x45</b><br>( Euro quarantaduevirgolasettantanove )  | <b>cad</b> | <b>42,79</b>  |
| <b>S63.H20.003</b> | <b>Misura assimilabile a mm 120x120x50</b><br>( Euro quarantasettevirgolacinquantatre )  | <b>cad</b> | <b>47,53</b>  |
| <b>S63.H20.004</b> | <b>Misura assimilabile a mm 150x150x65</b><br>( Euro cinquantasettevirgolazerocinque )   | <b>cad</b> | <b>57,05</b>  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
| S63.H30            | Cassetta di derivazione ottagonale realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete, completa di pressacavi in PVC, grado di protezione IP 54, fornita e posta in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.:   |            |               |
| <b>S63.H30.001</b> | <b>Misura assimilabile a mm 70x70x45</b><br>( Euro ventitrevirgolasettantasei )   | <b>cad</b> | <b>23,76</b>  |
| <b>S63.H30.002</b> | <b>Misura assimilabile a mm 80x80x45</b><br>( Euro ventottovirgolacinquantatre )  | <b>cad</b> | <b>28,53</b>  |
| <b>S63.H30.003</b> | <b>Misura assimilabile a mm 120x120x50</b><br>( Euro trentatrevirgolaventisette )   | <b>cad</b> | <b>33,27</b>  |
| <b>S63.H30.004</b> | <b>Misura assimilabile a mm 150x150x65</b><br>( Euro trentottovirgolazeroquattro )  | <b>cad</b> | <b>38,04</b>  |
| S63.H40            | Cassetta di derivazione in lega di alluminio o in vetroresina (160x160). Cassetta di derivazione in lega di alluminio di forma quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 160x160x65, con grado di protezione min. IP 54. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.:   |            |               |
| <b>S63.H40.001</b> | <b>Vuota</b><br>( Euro trentottovirgolazeroquattro )  | <b>cad</b> | <b>38,04</b>  |
| <b>S63.H40.002</b> | <b>Con morsettiera</b><br>( Euro sessantaseivirgolacinquantacinque )  | <b>cad</b> | <b>66,55</b>  |
| <b>S63.H40.003</b> | <b>Con fusibili</b><br>( Euro sessantunovirgolaottanta )  | <b>cad</b> | <b>61,80</b>  |
| S63.H50            | Cassetta da palo realizzata in vetroresina, completa di coperchio svitabile con chiave, fissata su palo comprensiva di palo diametro max mm 150, fino a m 1,50 di altezza, piastra di fondo grado di protezione IP 43 fornito e posto in opera. Sono compresi: gli scassi sul terreno; i ripristini; i fissaggi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.:  |            |               |
| <b>S63.H50.001</b> | <b>Vuota</b><br>( Euro novantacinquevirgolazerotto )  | <b>cad</b> | <b>95,08</b>  |
| <b>S63.H50.002</b> | <b>Con 1 portafusibili fino a 25A</b><br>( Euro centoventitrevirgolasessanta )  | <b>cad</b> | <b>123,60</b> |
| <b>S63.H50.003</b> | <b>Con 2 portafusibili fino a 25A</b><br>( Euro centocinquantaduevirgolaundici )  | <b>cad</b> | <b>152,11</b> |
| <b>S63.H60.001</b> | <b>Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inserire all'interno di apposita feritoia mm 186x45 con testate semitonde all'interno del palo, portello in lega di alluminio apribile con chiave triangolare o mezzo simile, con portafusibili e fusibili fino a 8A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a mmq 16 e derivazione mmq 4, fornita e posta in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</b><br>( Euro trentottovirgolazeroquattro ) | <b>cad</b> | <b>38,04</b>  |
| S63.H70            | Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox, compound isolante, imbuti e mastice sigillante. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.:  |            |               |
| <b>S63.H70.001</b> | <b>Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mmq - 3x6 mmq - 4x4 mmq</b><br>( Euro cinquantasettevirgolazero cinque )  | <b>cad</b> | <b>57,05</b>  |
| <b>S63.H70.002</b> | <b>Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x50 mmq - 3x35 mmq - 4x25 mmq</b><br>( Euro ottantacinquevirgolacinquantasette )   | <b>cad</b> | <b>85,57</b>  |
| <b>S63.H70.003</b> | <b>Per giunti con cavi passanti max 4x25 mmq e derivato da 2x1,5 mmq</b><br>( Euro centodiciottovirgolaottantacinque )  | <b>cad</b> | <b>118,85</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|---|------------|---------------|
| S63.M10            | Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili e al vano accessori dell'armatura. Sono compresi: i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; la scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile.:   |            |               |
| <b>S63.M10.001</b> | <b>incremento per riempimento della scatola di derivazione con resina</b><br>( Euro ventottovirgolacinquantatre )   | <b>cad</b> | <b>28,53</b>  |
| <b>S63.M10.002</b> | <b>Per ogni armatura in più sullo stesso palo</b><br>( Euro trentottovirgolazeroquattro )   | <b>cad</b> | <b>38,04</b>  |
| <b>S63.M10.003</b> | <b>Per pali fino m 3 f.t.</b><br>( Euro sessantaseivirgolacinquantacinque )   | <b>cad</b> | <b>66,55</b>  |
| <b>S63.M10.004</b> | <b>Per pali di altezza superiore a m 3 f.t.</b><br>( Euro novantacinquevirgolazerotto )   | <b>cad</b> | <b>95,08</b>  |
| S63.M20            | Compenso per verniciatura pali zincati, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante.: Per pali rastremati diritti o conici fino a mm 5400 f.t.  |            |               |
| <b>S63.M20.001</b> | <b>Per pali rastremati diritti o conici fino a mm 5400 f.t.</b><br>( Euro quarantasettevirgolacinquantatre )  | <b>cad</b> | <b>47,53</b>  |
| <b>S63.M20.002</b> | <b>Per pali rastremati diritti o conici da mm 6000 a mm 10.000 f.t.</b><br>( Euro settantaseivirgolazerosei )   | <b>cad</b> | <b>76,06</b>  |
| <b>S63.M20.003</b> | <b>Per pali rastremati diritti o conici con braccio da mm 4500 a 9500 f.t.</b><br>( Euro ottantacinquevirgolacinquantasette )   | <b>cad</b> | <b>85,57</b>  |
| <b>S63.M30.001</b> | <b>Compenso per sostituzione lampada per pubblica illuminazione montata su palo, con l'uso di cestello, camion gru, operatore. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito</b><br>( Euro ventottovirgolacinquantatre )  | <b>cad</b> | <b>28,53</b>  |
| S63.M40            | Per classe II Incremento per classe di isolamento II ed ottica cut-off e coppa in vetro termoresistente:  |            |               |
| <b>S63.M40.001</b> | <b>Per classe II</b><br>( Euro diciannovevirgolazerodue )   | <b>cad</b> | <b>19,02</b>  |
| <b>S63.M40.002</b> | <b>Per ottica cut-off</b><br>( Euro ventitrevirgolasettantasei )  | <b>cad</b> | <b>23,76</b>  |
| <b>S63.M40.003</b> | <b>Per coppa in vetro</b><br>( Euro ventitrevirgolasettantasei )  | <b>cad</b> | <b>23,76</b>  |
| <b>S63.N10.010</b> | <b>Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni nodo incluse le opere murarie</b><br>( Euro centovirgolaottantuno ) | <b>cad</b> | <b>100,81</b> |
| <b>S63.P20.010</b> | <b>Compenso per verniciatura pali zincati, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. Per pali rastremati diritti o conici con braccio da mm 4500 a 9500 f.t.</b><br>( Euro centoquattrovirgolazerodue )  | <b>cad</b> | <b>104,02</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO           |
|--------------------|--|------------|------------------|
| <b>S70</b>         | <b>ASCENSORI</b>   |            |                  |
| S70.A20            | <p>Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata kg 475, per n. 6 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità m/s 0,60, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in circuito di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina e per il contrappeso in profilati di acciaio a T trafilato, contrappeso in pani di ghisa, livellamento al piano con frenatura elettrica a mezzo di tiristori e regolatore elettronico della velocità, cabina con larghezza m 0,95, profondità m 1,30, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in laminato plastico di colore a scelta secondo campionario, aerazione naturale, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in P.V.C. di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 800 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinata alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente, rivestiti in laminato plastico, complete di portali in lamiera di acciaio esternamente rivestiti in lamiera plastificata, predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; il trasporto nell'ambito del cantiere e lo scarico; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina, con caratteri in rilievo e ""braille"", completa anche di citofono; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con carattere in rilievo e ""braille"", con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio." Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico:</p> |            |                  |
| <b>S70.A20.001</b> | <b>kg. 475 - 6 persone - 5 fermate</b><br>( Euro ventiseimilacentotrentaseivirgolatredici )  | <b>cad</b> | <b>26.146,13</b> |
| <b>S70.A20.005</b> | <b>kg. 475 - 6 persone - 5 fermate Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo nove fermate - corsa massima m 27,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40</b><br>( Euro millecinquecentonovantaquattrovirgolaventisette )   | <b>cad</b> | <b>1.594,27</b>  |
| <b>S70.A20.010</b> | <b>kg. 475 - 6 persone - 5 fermate Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio</b><br>( Euro ottocentonovantaduevirgolasettantanove )  | <b>cad</b> | <b>892,79</b>    |
| <b>S70.A20.015</b> | <b>kg. 475 - 6 persone - 5 fermate Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta</b><br>( Euro trecentocinquantaquattrovirgolasettantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>350,74</b>    |
| <b>S70.A20.020</b> | <b>kg. 475 - 6 persone - 5 fermate Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina</b><br>( Euro duecentocinquantaquattrovirgolazeronove )   | <b>cad</b> | <b>255,09</b>    |
| <b>S70.A20.025</b> | <b>kg. 475 - 6 persone - 5 fermate Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina. per ogni piano</b><br>( Euro centocinquantanovevirgolaquarantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>159,44</b>    |
| <b>S70.A20.030</b> | <b>kg. 475 - 6 persone - 5 fermate Compenso per cabina con doppio ingresso opposto</b><br>( Euro duemiladuecentotrentunvirgolanoventanove )  | <b>cad</b> | <b>2.231,99</b>  |
| <b>S70.A20.035</b> | <b>kg. 475 - 6 persone - 5 fermate Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,20, profondità m 1,20, portata kg 560, per n. 7 persone</b><br>( Euro tremilaseicentonovantottovirgolasettantadue )  | <b>cad</b> | <b>3.698,72</b>  |
| <b>S70.A20.040</b> | <b>kg. 475 - 6 persone - 5 fermate Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in</b>   |            |                  |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO             |
|-------------|---|------|--------------------|
| S70.A20.045 | <b>acciaio inox satinato. Cadauna porta</b><br>( Euro novecentocinquantaseivirgolacinquantasette )<br><b>kg. 475 - 6 persone - 5 fermate Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta</b><br>( Euro millecentoquindicivirgolanoventanove )   | cad  | 956,57<br>1.115,99 |
| S70.A20.050 | <b>kg. 475 - 6 persone - 5 fermate Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina automaticamente al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione</b><br>( Euro novecentocinquantaseivirgolacinquantasette )   | cad  | 956,57             |
| S70.A20.055 | <b>kg. 475 - 6 persone - 5 fermate Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa)</b><br>( Euro milleduecentosettantacinquevirgolaquarantatre )   | cad  | 1.275,43           |
| S70.A20.060 | <b>kg. 475 - 6 persone - 5 fermate Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto</b><br>( Euro tremilasessantunovirgolazerouno )   | cad  | 3.061,01           |
| S70.A20.065 | <b>kg. 475 - 6 persone - 5 fermate Compenso per velocità m/s 1,00 con manovra di rallentamento SPEED CONTROL a frequenza variabile</b><br>( Euro tremilaquattrocentoquarantatrevirgolasesantaquattro )  | cad  | 3.443,64           |
| S70.B20     | Impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto, con pistone nel vano, di tipo automatico, portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità m/s 0,60, rapporto di intermittenza 40%, dispositivo "" SOFT STARTER "" , centralina posta in basso in locale a non più di m 10 dal vano di corsa, guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilati di acciaio a T trafilato, livellamento al piano. Cabina con larghezza m 1,10, profondità m 1,30, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in laminato plastico di colore a scelta secondo campionario, aerazione naturale, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in P.V.C. di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 800 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinata alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente, rivestiti come la cabina, apertura netta mm 800 per mm 2000 di altezza; portali in lamiera di acciaio esternamente rivestiti in lamiera plastificata, predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; lo scarico ed il trasporto nell'ambito del cantiere; la posa in opera con personale specializzato; le assistenze murarie e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina con i caratteri in rilievo e ""braille"" completa di citofono; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con carattere in rilievo e ""braille"" con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio." Impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico |      |                    |
| S70.B20.001 | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate</b><br>( Euro ventottomilatrecentosettantottovirgoladieci )   | cad  | 28.378,10          |
| S70.B20.010 | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate</b> <b>Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo n. 6 fermate - corsa massima m 17,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40</b><br>( Euro milleseicentocinquantottovirgolazerocinque )   | cad  | 1.658,05           |
| S70.B20.015 | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio</b>   |      |                    |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
|                    | ( Euro novecentocinquantaseivirgolacinquantasette )   | <b>cad</b> | <b>956,57</b>   |
| <b>S70.B20.020</b> | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta</b><br>( Euro trecentocinquantavirgolasettantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>350,74</b>   |
| <b>S70.B20.025</b> | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina</b><br>( Euro duecentocinquantacinquevirgolazeronove )  | <b>cad</b> | <b>255,09</b>   |
| <b>S70.B20.030</b> | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina. per ogni piano</b><br>( Euro centocinquantanovevirgolaquarantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>159,44</b>   |
| <b>S70.B20.035</b> | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate Compenso per cabina con doppio ingresso opposto</b><br>( Euro duemiladuecentotrentunvirgolanoventanove )  | <b>cad</b> | <b>2.231,99</b> |
| <b>S70.B20.040</b> | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,20, profondità m 1,20, portata kg 560, per n. 7 persone. Compenso per cabina con doppio ingresso continuo</b><br>( Euro tremilaseicentonovantottovirgolasettantadue )  | <b>cad</b> | <b>3.698,72</b> |
| <b>S70.B20.045</b> | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta</b><br>( Euro novecentocinquantaseivirgolacinquantasette )   | <b>cad</b> | <b>956,57</b>   |
| <b>S70.B20.050</b> | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta</b><br>( Euro millecinquantaduevirgolaventitre )  | <b>cad</b> | <b>1.052,23</b> |
| <b>S70.B20.055</b> | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate Compenso per dispositivo elettronico per riportare automaticamente la cabina al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione</b><br>( Euro novecentocinquantaseivirgolacinquantasette )  | <b>cad</b> | <b>956,57</b>   |
| <b>S70.B20.060</b> | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa)</b><br>( Euro milleduecentosettantacinquevirgolaquarantatre )  | <b>cad</b> | <b>1.275,43</b> |
| <b>S70.B20.065</b> | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto</b><br>( Euro tremilassessantunvirgolazerouno )  | <b>cad</b> | <b>3.061,01</b> |
| <b>S70.B20.070</b> | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate Compenso per velocità m/s 1,00 con manovra di rallentamento SPEED CONTROL a frequenza variabile</b><br>( Euro tremilaquattrocentoquarantatrevirgolasesstantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>3.443,64</b> |
| <b>S70.B20.075</b> | <b>portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate</b><br>( Euro settecentounovirgolaquarantanove )  | <b>cad</b> | <b>701,49</b>   |
| S70.D10            | Azionamento elettrico Portata - 500 Kg - 6 Persone Ascensore per disabili (DM 236 del 14/06/1989) A - caratteristiche Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata 500 Kg. 6 persone, 6 fermate, corsa utile 15,0 m., velocità m/s 0,63/0,15, rapporto di intermittenza 0,40, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, comtrappeso con blocchi di ghisa, o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato. B - altre caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico con larghezza 0,95 m profondità 1,30 m, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inf. a 0,85 m, disp. di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata con antiruggine, serrature elettromeccaniche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano con caratteri Braille, luce di emergenza, citofono; segnalazioni luminose di allarme rivevuto; segnalazioni |            |                 |

**LISTINO**

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO           |
|--------------------|---|------------|------------------|
| <b>S70.D10.500</b> | acustiche di arrivo al piano; bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazioni luminose di allarme; linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina; funi di trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio. Variante: 1 fermata in + o in - (corsa m. 3.0)." Ascensore per disabili ad azionamento elettrico:<br><br><b>Portata 500 Kg - 6 Persone - 6 fermate</b><br>( Euro ventiquattromilaseicentoquattordicivirgolaquarantaquattro ) | <b>cad</b> | <b>24.614,44</b> |
| <b>S70.D10.501</b> | <b>Portata 500 Kg - 6 Persone - 6 fermate Variante una fermata in più o in meno</b><br>( Euro millequattrocentosessantaseivirgolasettantadue )  | <b>cad</b> | <b>1.466,72</b>  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.            | PREZZO       |
|--------------------|--|-----------------|--------------|
| <b>S80</b>         | <b>ASSISTENZE MURARIE</b>  |                 |              |
| S80.A10            | Impianti di riscaldamento: Assistenze murarie per l'installazione impianto di riscaldamento  |                 |              |
| <b>S80.A10.010</b> | <b>con esecuzione sottotraccia: 25 % del prezzo della parte dell'impianto comprendente: - tubazioni - cassette portacollettore</b><br>( Euro venticinquevirgolatrentatre )   | <b>percento</b> | <b>25,33</b> |
| <b>S80.A10.015</b> | <b>con esecuzione a vista: 5 % del prezzo della parte dell'impianto comprendente: - tubazioni - radiatori, ventilconvettori, cassette ventilconvettrici</b><br>( Euro cinquevirgolazerose )  | <b>percento</b> | <b>5,07</b>  |
| <b>S80.A10.020</b> | <b>IMPIANTI DI RISCALDAMENTO: Assistenze murarie per l'installazione impianto di riscaldamento con esecuzione a pavimento: 5 % del prezzo della parte dell'impianto comprendente: - tubazioni</b><br>( Euro cinquevirgolazerose )  | <b>percento</b> | <b>5,07</b>  |
| S80.A20            | Impianti di condizionamento: Assistenze murarie per l'installazione impianto di condizionamento:   |                 |              |
| <b>S80.A20.010</b> | <b>25 % del prezzo della parte dell'impianto comprendente: - bocchette di diffusione e ripresa aria su pareti e/o controsoffitti - tratti canalizzazioni interferenti con murature e/o solai - serrande tagliafuoco</b><br>( Euro venticinquevirgolatrentatre )  | <b>percento</b> | <b>25,33</b> |
| <b>S80.A20.011</b> | <b>5 % del prezzo della parte dell'impianto comprendente: - tratti canalizzazioni a vista</b><br>( Euro cinquevirgolazerose )  | <b>percento</b> | <b>5,07</b>  |
| S80.A30            | Impianti idrico-sanitari: Assistenze murarie per l'installazione impianto idrosanitario:   |                 |              |
| <b>S80.A30.010</b> | <b>28 % del prezzo della parte dell'impianto comprendente: - tubazioni di distribuzione in traccia - tubazioni di scarico in traccia - rubinetteria incassata - vaschetta di scarico ad incasso</b><br>( Euro ventottovirgolatrentasei )   | <b>percento</b> | <b>28,36</b> |
| <b>S80.A30.011</b> | <b>8 % del prezzo della parte dell'impianto comprendente: - apparecchi sanitari - scaldacqua - box doccia</b><br>( Euro ottovirgoladieci )   | <b>percento</b> | <b>8,10</b>  |
| S80.A40            | Impianti elettrici: Assistenze murarie per l'installazione impianto elettrico  |                 |              |
| <b>S80.A40.010</b> | <b>esecuzione sottotraccia: 30 % del prezzo dell'impianto esclusi gli apparecchi d'illuminazione e quadri a parete</b><br>( Euro trentavirgolatrentanove )   | <b>percento</b> | <b>30,39</b> |
| <b>S80.A40.020</b> | <b>esecuzione a vista: 5% del prezzo dell'impianto esclusi gli apparecchi d'illuminazione e quadri elettrici a parete</b><br>( Euro cinquevirgolazerose )  | <b>percento</b> | <b>5,07</b>  |
| <b>S80.A50.010</b> | <b>Impianti ascensori: Assistenze murarie per l'installazione impianto ascensore: 5 % del prezzo dell'impianto</b><br>( Euro cinquevirgolazerose )   | <b>percento</b> | <b>5,07</b>  |
| S80.G20            | Traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra e in calcestruzzo per la posa di canalizzazioni elettriche per colonne montanti o linee dorsali, quando non diversamente contabilizzate, eseguita in verticale, in orizzontale, obliquamente, a qualsiasi altezza sia all'esterno che all'interno, misurata per una larghezza pari alla somma totale dei diametri delle tubazioni piu' cm 2. Sono compresi: la posa delle tubazioni; il trasporto a scarico del materiale di risulta; la chiusura; il ripristino dell'intonaco e la sua rasatura esclusa la tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito |                 |              |
| <b>S80.G20.001</b> | <b>Per larghezza della traccia fino a cm 10</b><br>( Euro novevirgolasessantotto )   | <b>m</b>        | <b>9,68</b>  |
| <b>S80.G20.002</b> | <b>Per ogni cm in piu' di larghezza della traccia</b><br>( Euro zerovirgolaottantadue )  | <b>m</b>        | <b>0,82</b>  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
| <b>S85</b>         | <b><u>IMPIANTI SOLARI FOTOVOLTAICI</u></b>   |            |                 |
| S85.A01            | Moduli Policristallini, struttura rigida con cornice in alluminio anodizzato. Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata. Tensione massima di sistema: 1000 V, scatola di connessione IP55-65 completa di diodi di bypass e cavi di connessione con connettori IP67, involucro in classe II con struttura a sandwich: Eva, Tedlar/multistrato a base di poliestere bianco/nero, cella, vetro temperato, cornice in alluminio anodizzato colore grigio/nero. CEI/IEC EN 61215 (2006), CEI/IEC EN 61730-1, CEI/IEC 61730-2 (2007), CEI/IEC 61215 tuv intercert, scheda tecnica conforme alla EN50380, tolleranza sulla potenza +/- 3% |            |                 |
| <b>S85.A01.001</b> | <b>36 celle, potenza di picco 60 W, tensione a vuoto 21-22, 2V, efficienza modulo &gt;= 13%. Misure 78.5 x 67.5 x 3.5 cm</b><br>( Euro trecentocinquantaquattrovirgolatrentacinque )   | <b>cad</b> | <b>354,35</b>   |
| <b>S85.A01.002</b> | <b>36 celle, potenza di picco 70 W, tensione a vuoto 21-22, 2V, efficienza modulo &gt;= 13%. Misure 78.5 x 67.5 x 3.5 cm</b><br>( Euro quattrocentonovevirgolatrentaquattro )  | <b>cad</b> | <b>409,34</b>   |
| <b>S85.A01.003</b> | <b>36 celle, potenza di picco 80 W, tensione a vuoto 21-22, 2V, efficienza modulo &gt;= 12%. Misure 119 x 55 x 3.5 cm</b><br>( Euro quattrocentosessantaquattrovirgolatrentasei )  | <b>cad</b> | <b>464,36</b>   |
| <b>S85.A01.004</b> | <b>36 celle, potenza di picco 90 W, tensione a vuoto 21-22, 2V, efficienza modulo &gt;= 13%. Misure 119 x 55 x 3.5 cm</b><br>( Euro cinquecentodiciannovevirgolatrentasei )  | <b>cad</b> | <b>519,36</b>   |
| <b>S85.A01.005</b> | <b>36 celle, potenza di picco 95 W, tensione a vuoto 21-22, 2V, efficienza modulo &gt;= 14%. Misure 119 x 55 x 3.5 cm</b><br>( Euro cinquecentoquarantaseivirgolaottantasei )  | <b>cad</b> | <b>546,86</b>   |
| <b>S85.A01.006</b> | <b>36 celle, potenza di picco 130 W, tensione a vuoto 21-22, 2V, efficienza modulo &gt;= 13%. Misure 149 x 67.5 x 3.5 cm</b><br>( Euro settecentotrentanovevirgolatrentotto )  | <b>cad</b> | <b>739,38</b>   |
| <b>S85.A01.007</b> | <b>36 celle, potenza di picco 135 W, tensione a vuoto 21-22, 2V, efficienza modulo &gt;= 13%. Misure 149 x 67.5 x 3.5 cm</b><br>( Euro settecentosessantaseivirgolaottantotto )  | <b>cad</b> | <b>766,88</b>   |
| <b>S85.A01.008</b> | <b>36 celle, potenza di picco 140 W, tensione a vuoto 21-22, 2V, efficienza modulo &gt;= 14%. Misure 149 x 67.5 x 3.5 cm</b><br>( Euro settecentonovantaquattrovirgolaquaranta )   | <b>cad</b> | <b>794,40</b>   |
| <b>S85.A01.009</b> | <b>36 celle, potenza di picco 145 W, tensione a vuoto 21-22, 2V, efficienza modulo &gt;= 14%. Misure 149 x 67.5 x 3.5 cm</b><br>( Euro ottocentoventunovirgolaottantanove )  | <b>cad</b> | <b>821,89</b>   |
| <b>S85.A01.010</b> | <b>54 celle, potenza di picco 200 W, tensione a vuoto 32-33, 5V, efficienza modulo &gt;= 13%. Misure 149 x 98.5 x 3.5 cm</b><br>( Euro millecentoventiquattrovirgolaquarantatre )  | <b>cad</b> | <b>1.124,43</b> |
| <b>S85.A01.011</b> | <b>54 celle, potenza di picco 210 W, tensione a vuoto 32-33, 5V, efficienza modulo &gt;= 14%. Misure 149 x 98.5 x 3.5 cm</b><br>( Euro millecentosettantanovevirgolaquarantaquattro )  | <b>cad</b> | <b>1.179,44</b> |
| <b>S85.A01.012</b> | <b>60 celle, potenza di picco 230 W, tensione a vuoto 37-37, 5V, efficienza modulo &gt;= 14%. Misure 164.5 x 98.5 x 3.5 cm</b><br>( Euro milleduecentottantanovevirgolaquarantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>1.289,44</b> |
| <b>S85.A01.013</b> | <b>60 celle, potenza di picco 235 W, tensione a vuoto 37-37, 5V, efficienza modulo &gt;= 14%. Misure 164.5 x 98.5 x 3.5 cm</b><br>( Euro milleduecentottantanovevirgolaquarantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>1.289,44</b> |
| <b>S85.A01.014</b> | <b>60 celle, potenza di picco 235 W, tensione a vuoto 37-37, 5V, efficienza modulo &gt;= 14%. Misure 164.5 x 98.5 x 3.5 cm</b><br>( Euro milletrecentosedicivirgolanoventacinque )   | <b>cad</b> | <b>1.316,95</b> |
| <b>S85.A01.015</b> | <b>60 celle, potenza di picco 235 W, tensione a vuoto 37-37, 5V, efficienza modulo &gt;= 14%. Misure 164.5 x 98.5 x 3.5 cm</b><br>( Euro milletrecentoquarantaquattrovirgolaquarantacinque )   | <b>cad</b> | <b>1.344,45</b> |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO   |
|-------------|---|------|----------|
| S85.A01.016 | <b>72 celle, potenza di picco 280 W, tensione a vuoto 43-45, 3V, efficienza modulo &gt;= 14%. Misure 196 x 98.5 x 3.5 cm</b><br>( Euro millecinquecentosessantaquattrovirgolaquarantotto )  | cad  | 1.564,48 |
| S85.A01.017 | <b>72 celle, potenza di picco 290 W, tensione a vuoto 43-45, 3V, efficienza modulo &gt;= 14%. Misure 196 x 98.5 x 4.5 cm</b><br>( Euro milleseicentodiciannovevirgolaquarantotto )  | cad  | 1.619,48 |
| S85.A01.018 | <b>72 celle, potenza di picco 295 W, tensione a vuoto 43-45, 3V, efficienza modulo &gt;= 15%. Misure 196 x 98.5 x 4.5 cm</b><br>( Euro milleseicentodiciannovevirgolaquarantotto )  | cad  | 1.619,48 |
| S85.A02.000 | <b>Moduli Policristallini, struttura rigida senza cornice per totale integrazione architettonica in silicio policristallino ad elevate prestazioni, vetro testurizzato, eva e tedlar, potenza nominale massima (Pmax) 65 W +/- 5%, efficienza &gt;= 14%. Numero di celle per modulo 18, tensione a vuoto (Uoc) 11,21 V, corrente di corto circuito (Isc) 5,58 A, tensione (MPP) 7,84 V, corrente (Mpp) 8,58 A, temperatura (NOCT) 49,9°C, massima tensione di esercizio 1000V, cavi di connessione aventi sezione 4 mmq, classe di isolamento II; grado di protezione IP65, dimensione modulo 1470x500x6 mm, peso 8,5 kg, resistenza alla grandine diametro 25 mm a 130 km/h, resistenza meccanica (neve, vento) pressione di 240 kg/mq, sovrariscaldamento 1000 h a 85 °C e umidità 85%, cicli termici 200 cicli da -40 °C a +85 °C, diodi di by-p ass compresi nel cablaggio modulo, certificati IEC 61215</b><br>( Euro trecentottantasettevirgolatrentacinque ) | cad  | 387,35   |
| S85.A03     | Moduli Policristallini, struttura rigida con cornice per totale integrazione architettonica, modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata, tensione massima di sistema: 1000V, scatola di connessione IP55-65 completa di diodi di by-pass e cavi di connessione con connettori IP67. Involucro in classe II con struttura sandwich: Eva, tedlar/multistrato a base di poliestere bianco/nero, cella, vetro temperato, cornice in alluminio per totale integrazione architettonica. Certificazioni: CEI/IEC EN 61215 (2005-2006), CEI/IEC 61730-2 (2007), scheda tecnica conforme alla EN50380, tolleranza sulla potenza +/- 3%  |      |          |
| S85.A03.001 | <b>36 celle, potenza di picco 130 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=12%, misure 153x70x1,75 cm</b><br>( Euro ottocentoventicinquevirgolaventi )  | cad  | 825,20   |
| S85.A03.002 | <b>36 celle, potenza di picco 135 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=12%, misure 153x70x1,75 cm</b><br>( Euro ottocentocinquantaseivirgolazerouno )   | cad  | 856,01   |
| S85.A03.003 | <b>36 celle, potenza di picco 140 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=13%, misure 153x70x1,75 cm</b><br>( Euro ottocentottantaseivirgolaottantuno )  | cad  | 886,81   |
| S85.A03.004 | <b>36 celle, potenza di picco 145 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=13%, misure 153x70x1,75 cm</b><br>( Euro novecentodiciassettevirgolasessantuno )   | cad  | 917,61   |
| S85.A03.005 | <b>60 celle, potenza di picco 230 W, tensione a vuoto 37-37, 5 V, efficienza modulo &gt;=13%, misure 168,5x100,8x1,75 cm</b><br>( Euro millequattrocentoquarantunovirgolaventisei )   | cad  | 1.441,26 |
| S85.A03.006 | <b>60 celle, potenza di picco 235 W, tensione a vuoto 37-37, 5 V, efficienza modulo &gt;=13%, misure 168,5x100,8x1,75 cm</b><br>( Euro millequattrocentosettantaduevirgolazerosei )   | cad  | 1.472,06 |
| S85.A03.007 | <b>60 celle, potenza di picco 240 W, tensione a vuoto 37-37, 5 V, efficienza modulo &gt;=14%, misure 168,5x100,8x1,75 cm</b><br>( Euro millecinquecentoduevirgolaottantotto )   | cad  | 1.502,88 |
| S85.A03.008 | <b>36 celle, potenza di picco 130 W, tensione a vuoto 21-22, 5 V, efficienza modulo &gt;=8%, misure 163,7x97.7x0,5 cm</b><br>( Euro novecentocinquantatrevirgolavanovanta )   | cad  | 953,90   |
| S85.A03.009 | <b>36 celle, potenza di picco 130 W, tensione a vuoto 21-22, 5 V, efficienza modulo &gt;=8%, misure 163,7x97.7x0,5 cm</b><br>( Euro novecentottantanovevirgolasessantasette )   | cad  | 989,67   |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
| <b>S85.A03.010</b> | <b>36 celle, potenza di picco 140 W, tensione a vuoto 21-22, 5 V, efficienza modulo &gt;=8%, misure 163,7x97.7x0,5 cm</b><br>( Euro milleventicinquevirgolaquarantuno )   | <b>cad</b> | <b>1.025,41</b> |
| <b>S85.A03.011</b> | <b>36 celle, potenza di picco 145 W, tensione a vuoto 21-22, 5 V, efficienza modulo &gt;=8%, misure 163,7x97.7x0,5 cm</b><br>( Euro millesessantunovirgoladiciotto )  | <b>cad</b> | <b>1.061,18</b> |
| S85.A04            | Moduli monocristallini struttura rigida con cornice in alluminio anodizzato, modulo fotovoltaico con celle a silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, tensione massima di sistema: 1000 V, scatola di connessione IP55-65 completa di diodi di by-pass e cavi di connessione con connettori IP67, involucro in classe II con struttura sandwich: Eva, tedlar/multistrato a base di poliestere trasparente, cella, vetro temperato certificato: CEI/IEC 61215 (2005-2006), CEI/IEC 61730-2 (2007), scheda tecnica conforme alla EN50380, tolleranza sulla potenza +/-3% |            |                 |
| <b>S85.A04.001</b> | <b>36 celle, potenza di picco 60 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=13%, misure 64,5x67,5x3,5 cm</b><br>( Euro trecentocinquantaquattrovirgolatrentacinque )  | <b>cad</b> | <b>354,35</b>   |
| <b>S85.A04.002</b> | <b>36 celle, potenza di picco 70 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=13%, misure 78,5x67,5x3,5 cm</b><br>( Euro quattrocentonovevirgolatrentaquattro )   | <b>cad</b> | <b>409,34</b>   |
| <b>S85.A04.003</b> | <b>36 celle, potenza di picco 80 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=12%, misure 119x55x3,5 cm</b><br>( Euro quattrocentosessantaquattrovirgolatrentasei )   | <b>cad</b> | <b>464,36</b>   |
| <b>S85.A04.004</b> | <b>36 celle, potenza di picco 90 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=13%, misure 119x55x3,5 cm</b><br>( Euro cinquecentodiciannovevirgolatrentasei )   | <b>cad</b> | <b>519,36</b>   |
| <b>S85.A04.005</b> | <b>36 celle, potenza di picco 95 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=14%, misure 119x55x3,5 cm</b><br>( Euro cinquecentoquarantaseivirgolaottantasei )   | <b>cad</b> | <b>546,86</b>   |
| <b>S85.A04.006</b> | <b>36 celle, potenza di picco 100 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=15%, misure 119x55x3,5 cm</b><br>( Euro cinquecentosettantaquattrovirgolatrentotto )   | <b>cad</b> | <b>574,38</b>   |
| <b>S85.A04.007</b> | <b>36 celle, potenza di picco 130 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=13%, misure 149x67,5x3,5 cm</b><br>( Euro settecentotrentanovevirgolatrentotto )   | <b>cad</b> | <b>739,38</b>   |
| <b>S85.A04.008</b> | <b>36 celle, potenza di picco 135 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=13%, misure 149x67,5x3,5 cm</b><br>( Euro settecentosessantaseivirgolaottantotto )   | <b>cad</b> | <b>766,88</b>   |
| <b>S85.A04.009</b> | <b>36 celle, potenza di picco 140 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=14%, misure 149x67,5x3,5 cm</b><br>( Euro settecentonovantaquattrovirgolaquaranta )  | <b>cad</b> | <b>794,40</b>   |
| <b>S85.A04.010</b> | <b>36 celle, potenza di picco 145 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=14%, misure 149x67,5x3,5 cm</b><br>( Euro ottocentoventunovirgolaottantanove )   | <b>cad</b> | <b>821,89</b>   |
| <b>S85.A04.011</b> | <b>36 celle, potenza di picco 150 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=15%, misure 149x67,5x3,5 cm</b><br>( Euro ottocentoquarantanovevirgolatrentanove )   | <b>cad</b> | <b>849,39</b>   |
| <b>S85.A04.012</b> | <b>54 celle, potenza di picco 200 W, tensione a vuoto 31-33, 5 V, efficienza modulo &gt;=13%, misure 149x98,5x3,5 cm</b><br>( Euro millecentoventiquattrovirgolaquarantatre )   | <b>cad</b> | <b>1.124,43</b> |
| <b>S85.A04.013</b> | <b>54 celle, potenza di picco 210 W, tensione a vuoto 31-33, 5 V, efficienza modulo &gt;=14%, misure 149x98,5x3,5 cm</b><br>( Euro millecentosettantanovevirgolaquarantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>1.179,44</b> |
| <b>S85.A04.014</b> | <b>54 celle, potenza di picco 220 W, tensione a vuoto 31-33, 5 V, efficienza modulo &gt;=14%, misure 149x98,5x3,5 cm</b>  |            |                 |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|--|------------|-----------------|
|                    | ( Euro milleduecentotrentaquattrovirgolaquarantacinque )   | <b>cad</b> | <b>1.234,45</b> |
| <b>S85.A04.015</b> | <b>60 celle, potenza di picco 230 W, tensione a vuoto 36-37, 5 V, efficienza modulo &gt;=14%, misure 164,5x98,5x3,5 cm</b><br>( Euro milleduecentottantanovevirgolaquarantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>1.289,44</b> |
| <b>S85.A04.016</b> | <b>60 celle, potenza di picco 240 W, tensione a vuoto 36-37, 5 V, efficienza modulo &gt;=14%, misure 164,5x98,5x3,5 cm</b><br>( Euro milletrecentoquarantaquattrovirgolaquarantacinque )   | <b>cad</b> | <b>1.344,45</b> |
| <b>S85.A04.017</b> | <b>60 celle, potenza di picco 250 W, tensione a vuoto 36-37, 5 V, efficienza modulo &gt;=15%, misure 164,5x98,5x3,5 cm</b><br>( Euro milletrecentonovantanovevirgolaquarantasei )  | <b>cad</b> | <b>1.399,46</b> |
| <b>S85.A04.018</b> | <b>72 celle, potenza di picco 290 W, tensione a vuoto 43-45, 3 V, efficienza modulo &gt;=15%, misure 196x98,5x4,5 cm</b><br>( Euro milleseicentodiciannovevirgolaquarantotto )   | <b>cad</b> | <b>1.619,48</b> |
| <b>S85.A04.019</b> | <b>72 celle, potenza di picco 295 W, tensione a vuoto 43-45, 3 V, efficienza modulo &gt;=15%, misure 196x98,5x4,5 cm</b><br>( Euro milleseicentoquarantaseivirgolanoventanove )  | <b>cad</b> | <b>1.646,99</b> |
| <b>S85.A04.020</b> | <b>72 celle, potenza di picco 300 W, tensione a vuoto 43-45, 3 V, efficienza modulo &gt;=15%, misure 196x98,5x4,5 cm</b><br>( Euro milleseicentosestantaquattrovirgolacinquanta )  | <b>cad</b> | <b>1.674,50</b> |
| S85.A05            | Moduli monocristallini struttura rigida con cornice in alluminio anodizzato, modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle a silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata colore blu o nero, tensione massima di sistema: 1000 V, scatola di connessione IP55-65 completa di diodi di by-pass e cavi di connessione con connettori IP67, involucro in classe II con struttura sandwich: Eva, tedlar/multistrato a base di poliestere trasparente, cella, vetro temperato, cornice in alluminio per totale integrazione architettonica, certificato: CEI/IEC 61215 (2005-2006), CEI/IEC 61730-2 (2007), scheda tecnica conforme alla EN50380, tolleranza sulla potenza +/-3% |            |                 |
| <b>S85.A05.001</b> | <b>36 celle, potenza di picco 130 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=12%, misure 153x70x1,75 cm</b><br>( Euro ottocentoventicinquevirgolaventi )   | <b>cad</b> | <b>825,20</b>   |
| <b>S85.A05.002</b> | <b>36 celle, potenza di picco 135 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=12%, misure 153x70x1,75 cm</b><br>( Euro ottocentocinquantaseivirgolazerouno )  | <b>cad</b> | <b>856,01</b>   |
| <b>S85.A05.003</b> | <b>36 celle, potenza di picco 140 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=13%, misure 153x70x1,75 cm</b><br>( Euro ottocentottantaseivirgolaottantuno )   | <b>cad</b> | <b>886,81</b>   |
| <b>S85.A05.004</b> | <b>36 celle, potenza di picco 145 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=13%, misure 153x70x1,75 cm</b><br>( Euro novecentodiciassettevirgolasessantaquattro )   | <b>cad</b> | <b>917,64</b>   |
| <b>S85.A05.005</b> | <b>36 celle, potenza di picco 150 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=14%, misure 153x70x1,75 cm</b><br>( Euro novecentoquarantottovirgolaquarantuno )  | <b>cad</b> | <b>948,41</b>   |
| <b>S85.A05.006</b> | <b>60 celle, potenza di picco 230 W, tensione a vuoto 37-37, 5 V, efficienza modulo &gt;=13%, misure 168,5x100,8x1,75 cm</b><br>( Euro millequattrocentoquarantunovirgolaventisei )  | <b>cad</b> | <b>1.441,26</b> |
| <b>S85.A05.007</b> | <b>60 celle, potenza di picco 235 W, tensione a vuoto 37-37, 5 V, efficienza modulo &gt;=13%, misure 168,5x100,8x1,75 cm</b><br>( Euro millequattrocentosettantaduevirgolazerosei )  | <b>cad</b> | <b>1.472,06</b> |
| <b>S85.A05.008</b> | <b>60 celle, potenza di picco 240 W, tensione a vuoto 37-37, 5 V, efficienza modulo &gt;=14%, misure 168,5x100,8x1,75 cm</b><br>( Euro millecinquecentoduevirgolaottantotto )  | <b>cad</b> | <b>1.502,88</b> |
| <b>S85.A05.009</b> | <b>60 celle, potenza di picco 250 W, tensione a vuoto 37-37, 5 V, efficienza modulo &gt;=14%, misure 168,5x100,8x1,75 cm</b><br>( Euro millecinquecentosessantaquattrovirgolaquarantotto )   | <b>cad</b> | <b>1.564,48</b> |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO          |
|--------------------|---|------------|-----------------|
| S85.A06            | Moduli monocristallini laminati trasparenti per totale integrazione architettonica e serre, modulo fotovoltaico laminato con celle a silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata colore blu o nero, trasparenza > 45%, tensione massima di sistema: 1000 V, scatola di connessione IP55-65 completa di diodi di by-pass e cavi di connessione con connettori IP67, involucro in classe II con struttura sandwich: Eva, tedlar/multistrato a base di poliestere trasparente, cella, vetro temperato, certificato: CEI/IEC 61215 (2005-2006), CEI/IEC 61730-1, CEI/IEC 61730-2 (2007), scheda tecnica conforme alla EN50380, tolleranza sulla potenza +/-3%                |            |                 |
| <b>S85.A06.001</b> | <b>36 celle, potenza di picco 130 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=8%, misure 163,7x97,7x0,50 cm</b><br>( Euro novecentocinquantatrevirgolanoventa )  | <b>cad</b> | <b>953,90</b>   |
| <b>S85.A06.002</b> | <b>36 celle, potenza di picco 135 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=8%, misure 163,7x97,7x0,50 cm</b><br>( Euro novecentottantanovevirgolaundici )   | <b>cad</b> | <b>989,11</b>   |
| <b>S85.A06.003</b> | <b>36 celle, potenza di picco 140 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=8%, misure 163,7x97,7x0,50 cm</b><br>( Euro milleventicinquevirgolaquarantuno )  | <b>cad</b> | <b>1.025,41</b> |
| <b>S85.A06.004</b> | <b>36 celle, potenza di picco 145 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=9%, misure 163,7x97,7x0,50 cm</b><br>( Euro millesessantunovirgoladiciotto )   | <b>cad</b> | <b>1.061,18</b> |
| <b>S85.A06.005</b> | <b>36 celle, potenza di picco 150 W, tensione a vuoto 21-22, 2 V, efficienza modulo &gt;=9%, misure 163,7x97,7x0,50 cm</b><br>( Euro millenoveventaseivirgolanoventatre )   | <b>cad</b> | <b>1.096,93</b> |
| S85.A07            | Moduli film sottile CIGS, struttura rigida con cornice in alluminio anodizzato, modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle in CIGS film sottile, tensione massima di sistema:> 300 V, scatola di connessione IP55-65 completa di diodi di bypass e cavi di connessione con connettori IP67, involucro in classe II con struttura sandwich: DNP, multistrato a base di poliestere e alluminio bianco, cella, vetro temperato, cornice in alluminio anodizzato colore grigio/nero. Certificazioni: CEI/IEC EN 61646 (2008), 61215 (2005-2006), CEI/IEC 61730-1, CEI/IEC 61730-2 (2007), CEI/IEC TUV INTERCERT, scheda tecnica conforme alla EN50380, tolleranza sulla potenza +/-5% |            |                 |
| <b>S85.A07.001</b> | <b>72 celle, potenza di picco 130 W, tensione a vuoto 36-38, 8 V, efficienza modulo &gt;=7%, misure 191,5x89,5x3,5/4,5 cm</b><br>( Euro cinquecentoventiquattrovirgolaottantasette )  | <b>cad</b> | <b>524,87</b>   |
| <b>S85.A07.002</b> | <b>72 celle, potenza di picco 135 W, tensione a vuoto 36-38, 8 V, efficienza modulo &gt;=7%, misure 191,5x89,5x3,5/4,5 cm</b><br>( Euro cinquecentoquarantatrevirgolacinquantasette )   | <b>cad</b> | <b>543,57</b>   |
| <b>S85.A07.003</b> | <b>72 celle, potenza di picco 140 W, tensione a vuoto 36-38, 8 V, efficienza modulo &gt;=8%, misure 191,5x89,5x3,5/4,5 cm</b><br>( Euro cinquecentosessantatrevirgolatrentasette )  | <b>cad</b> | <b>563,37</b>   |
| <b>S85.A07.004</b> | <b>71 celle, potenza di picco 143 W, tensione a vuoto 36-38, 8 V, efficienza modulo &gt;=8%, misure 191,5x89,5x3,5/4,5 cm</b><br>( Euro cinquecentosettantaquattrovirgolanoventuno )  | <b>cad</b> | <b>574,91</b>   |
| S85.A08            | Moduli in CdTe, laminati per totale integrazione architettonica, modulo fotovoltaico laminato in telluro di cadmio, tensione massima di sistema: 1000 V, certificazioni: IEC 61730, IEC 61646, tolleranza sulla potenza +/-5%   |            |                 |
| <b>S85.A08.001</b> | <b>Potenza nominale: 72,5 W, tensione a Pmax: 67,9 V, corrente a Pmax: 1,07 A, tensione a vuoto: 90 V, corrente di cortocircuito: 1,19 A, tensione massima del sistema: 1000 V, limite di corrente inversa: 2 A, valore massimo del fusibile: 10 A, misure 120x60x0,68 cm</b><br>( Euro trecentotrentaduevirgolatrentaquattro )   | <b>cad</b> | <b>332,34</b>   |
| <b>S85.A08.002</b> | <b>Potenza nominale: 75 W, tensione a Pmax: 69,4 V, corrente a Pmax: 1,08 A, tensione a vuoto: 92 V, corrente di cortocircuito: 1,20 A, tensione massima del sistema: 1000 V, limite di corrente inversa: 2 A, valore massimo del fusibile: 10 A, misure 120x60x0,68 cm</b><br>( Euro trecentoquarantaduevirgolaventiquattro )  | <b>cad</b> | <b>342,24</b>   |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE  | U.m.       | PREZZO        |
|--------------------|--|------------|---------------|
| S85.A09            | Moduli fotovoltaici flessibili, costituiti da celle fotovoltaiche a film sottile (spessore 1 um) a tripla giunzione in un polimero stabilizzato ai raggi ultravioletti, resistenti alle intemperie, autopulente, pedonabile, certificazioni: IEC 61646                   |            |               |
| <b>S85.A09.001</b> | <b>Potenza massima (Pmax): 68 W, tensione a Pmax: 16,5 V, corrente a Pmax: 4,1 A, tensione a vuoto: 23,1 V, corrente di cortocircuito: 5,1 A, tensione massima del sistema: 600 V</b><br>( Euro cinquecentodieci virgolacinquantasette )                                 | <b>cad</b> | <b>510,57</b> |
| <b>S85.A09.002</b> | <b>Potenza massima (Pmax): 136 W, tensione a Pmax: 33,0 V, corrente a Pmax: 4,1 A, tensione a vuoto: 46,2 V, corrente di cortocircuito: 5,1 A, tensione massima del sistema: 600 V</b><br>( Euro novecentonovantasei virgolaottantadue )                                 | <b>cad</b> | <b>996,82</b> |
| S85.B01            | Sistema di montaggio, semi-integrato, di impianti fotovoltaici costituiti da   |            |               |
| <b>S85.B01.001</b> | <b>staffe universali in acciaio inox A2 complete di rondella di sicurezza zigrinata, M8 forma M in acciaio inox A4, dado esagonale DIN 934 in acciaio inox A2 e vite testa a martello M8 x 25</b><br>( Euro ventisei virgolatrentatre )                                  | <b>cad</b> | <b>23,33</b>  |
| <b>S85.B01.002</b> | <b>angolare in alluminio completo di rondella di sicurezza zigrinata, M8 forma M in acciaio inox A4, dado inox A2, vite testa a martello M8 x 25 e vite di congiunzione ISO 7380, M8 x 20 in acciaio inox A2 con diam. fi 11/13 mm</b><br>( Euro dodici virgolazerouno ) | <b>cad</b> | <b>12,01</b>  |
| <b>S85.B01.003</b> | <b>profilo in alluminio 47 x 37 mm dotato di guida a C laterale e superiore, zigrinatura per garantire ottima tenuta al gancio o all'angolo e di lunghezza pari a 3000 mm</b><br>( Euro quarantasei virgolanoventuno )   | <b>cad</b> | <b>46,91</b>  |
| <b>S85.B01.004</b> | <b>profilo in alluminio 47 x 37 mm dotato di guida a C laterale e superiore, zigrinatura per garantire ottima tenuta al gancio o all'angolo e di lunghezza pari a 2400 mm</b><br>( Euro quarantaquattro virgolaventisei )  | <b>cad</b> | <b>44,26</b>  |
| <b>S85.B01.005</b> | <b>profilo in alluminio 47 x 37 mm dotato di guida a C laterale e superiore, zigrinatura per garantire ottima tenuta al gancio o all'angolo e di lunghezza pari a 1800 mm</b><br>( Euro trentatree virgolasettantuno )   | <b>cad</b> | <b>33,71</b>  |
| <b>S85.B01.006</b> | <b>profilo in alluminio 47 x 37 mm dotato di guida a C laterale e superiore, zigrinatura per garantire ottima tenuta al gancio o all'angolo e di lunghezza pari a 1200 mm</b><br>( Euro ventisei virgoladieci )  | <b>cad</b> | <b>27,10</b>  |
| <b>S85.B01.007</b> | <b>profilo in alluminio 47 x 37 mm dotato di guida a C laterale e superiore, zigrinatura per garantire ottima tenuta al gancio o all'angolo e di lunghezza pari a 600 mm</b><br>( Euro diciannove virgolacinquantuno )   | <b>cad</b> | <b>19,51</b>  |
| <b>S85.B01.008</b> | <b>elemento di alluminio per giunzione, senza avvitare, tra i profilati 47 x 37 di cui alle S85.B01.004/007</b><br>( Euro diciassette virgoladieci )   | <b>cad</b> | <b>17,10</b>  |
| <b>S85.B01.009</b> | <b>elemento di alluminio telescopico per profilati 47 x 37 di cui alle S85.B01.004/007 da utilizzare eventualmente come parte terminale del profilo, completo di graffa di arresto</b><br>( Euro trentuno virgolanoventacinque )   | <b>cad</b> | <b>31,95</b>  |
| <b>S85.B01.010</b> | <b>graffa centrale di arresto in alluminio, per cornici da 34 a 50 mm, completa di vite di congiunzione ISO 7380, M8 x 30 in acciaio inox A2, dado quadrato DIN 562 M8 in acciaio inox A2, graffa in alluminio per profilato</b><br>( Euro otto virgoladieci )           | <b>cad</b> | <b>8,10</b>   |
| <b>S85.B01.011</b> | <b>graffa centrale di arresto in alluminio, completa di vite di congiunzione ISO 7380, M8 x 30 in acciaio inox A2, dado quadrato DIN 562 M8 in acciaio inox A2, graffa in alluminio per profilato</b><br>( Euro sette virgolasettantasette )                             | <b>cad</b> | <b>7,77</b>   |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE  | U.m. | PREZZO |
|-------------|--|------|--------|
| S85.B01.012 | <b>vite di congiunzione in acciaio inox A2 completa di guarnizione EPDM, n°3 dadi esagonali in acciaio inox A2, DIN 934 e n°3 rondelli e piane in acciaio inox A2, DIN 125: filettatura M10, chiave n°7 e lunghezza to tale 180 mm</b><br>( Euro ottovirgolaventinove )  | cad  | 8,29   |
| S85.B01.013 | <b>vite di congiunzione in acciaio inox A2 completa di guarnizione EPDM, n°3 dadi esagonali in acciaio inox A2, DIN 934 e n°3 rondelli e piane in acciaio inox A2, DIN 125: filettatura M10, chiave n°7 e lunghezza to tale 200 mm</b><br>( Euro novevirgolacinquantasette )   | cad  | 9,57   |
| S85.B01.014 | <b>vite di congiunzione in acciaio inox A2 completa di guarnizione EPDM, n°3 dadi esagonali in acciaio inox A2, DIN 934 e n°3 rondelli e piane in acciaio inox A2, DIN 125: filettatura M12, chiave n°8 e lunghezza to tale 250 mm</b><br>( Euro sedicivirgolasessantacinque )   | cad  | 16,65  |
| S85.B01.015 | <b>vite di congiunzione in acciaio inox A2 completa di guarnizione EPDM, n°3 dadi esagonali in acciaio inox A2, DIN 934 e n°3 rondelli e piane in acciaio inox A2, DIN 125: filettatura M12, chiave n°8 e lunghezza to tale 300 mm</b><br>( Euro diciassettevirgolacinquantotto )  | cad  | 17,58  |
| S85.B01.016 | <b>vite di congiunzione in acciaio inox A2 completa di guarnizione EPDM, n°3 dadi esagonali in acciaio inox A2, DIN 934 e n°3 rondelli e piane in acciaio inox A2, DIN 125: filettatura M12, chiave n°8 e lunghezza to tale 350 mm</b><br>( Euro diciottovirgolaquarantuno )   | cad  | 18,41  |
| S85.B01.017 | <b>vite con testa a martello in acciaio inox A2 con filettatura M8, lunghezza totale 20 mm (100 pezzi)</b><br>( Euro duevirgolacinquantotto )  | cad  | 2,58   |
| S85.B01.018 | <b>vite con testa a martello in acciaio inox A2 con filettatura M8, lunghezza totale 25 mm (100 pezzi)</b><br>( Euro duevirgolasessantacinque )  | cad  | 2,65   |
| S85.B01.019 | <b>vite con testa a martello in acciaio inox A2 con filettatura M8, lunghezza totale 30 mm (100 pezzi)</b><br>( Euro duevirgolacinquantanove )   | cad  | 2,59   |
| S85.B01.020 | <b>vite con testa a martello in acciaio inox A2 con filettatura M8, lunghezza totale 35 mm (100 pezzi)</b><br>( Euro duevirgolasessantannove )   | cad  | 2,69   |
| S85.B01.021 | <b>vite con testa a martello in acciaio inox A2 con filettatura M10, lunghezza totale 30 mm (100 pezzi)</b><br>( Euro trevirgolasettantadue )  | cad  | 3,72   |
| S85.C01     | Inverter modulare monofase per impianti connessi alla rete, inverter modulare IP65 con trasformatore, per immissione in rete con certificato di conformità della EA (European Cooperation for accreditation) e secondo le direttive VDE, VDEW, conforme CE, CEI 11-20, DK 5940, collegamento DC tramite connettori Multi-Conctat o TYCO, collegamento AC tramite connettore. L'inverter dispone di display ed eventualmente di interfaccia di comunicazione (RS232 o RS485, radio). Contenuto entro una custodia in acciaio e alluminio, adatto per il montaggio all'esterno, grado di protezione IP65. Il gruppo inverter si compone di un convertitore statico di potenza CC/CA con ponte pilotato da MOSFET ad alta frequenza, asservito alla logica di controllo, l'immissione in rete avviene con trasformatore toroidale 50 Hz. La logica di controllo del generatore fotovoltaico garantisce la verifica dall'isolamento verso terra, la conversione di potenza e le funzioni di inseguimento del punto di massima potenza (MPPT) per ottimizzare il prelievo dei pannelli fotovoltaici, il ponte di conversione è fisicamente vincolato al dissipatore di calore fissato sopra la custodia. L'unità è inoltre dotata di diodi per la protezione dall'inversione di polarità, di varistori protetti termicamente, di autolimitazione della corrente lato AC in caso di corto circuito lato utenza e di dispositivo di disconnessione DC ESS |      |        |
| S85.C01.001 | <b>Dati di ingresso, tensioni MPPT: UPV 139-320 V, tensione massima DC: UDC; max 400 V, corrente massima di ingresso: IPV, max 10 A, numero massimo di string (paralleli): 2</b><br><b>Dati di uscita: potenza massima AC: PAC, max 1100 W, Potenza nominale AC: PAC, nom 1000 W, range di funzionamento della tensione di rete UAC 198 V - 260 V, programmabile da 180 V - 265 V, range di funzionamento della frequenza di rete FAC 49,8 Hz - 50,2 Hz, programmabile da 44,5 Hz - 54,5 Hz.</b>   |      |        |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO    |
|-------------|---|------|-----------|
| S85.C01.002 | <i>Power Factor (cos phi): 1, raffreddamento per convenzione, massimo rendimento:=93%, euro-eta=91,6%, consumo proprio in servizio &lt;4 W, autoconsumo notturno &lt; 0,1 W, custodia: in acciaio verniciato a polvere, temperature di lavoro ammissibili: -25 °C a +60°C, umidità, relativa (ammissibile) 0...95%, KII.3K6, grado di protezione secondo DIN EN 60529: IP65 ( Euro millecinquantavirgolazerosette )</i>   | cad  | 1.050,07  |
| S85.C02     | <i>Dati di ingresso, tensioni MPPT: UPV 139-320 V, tensione massima DC: UDC; max 400 V, corrente massima di ingresso: IPV, max 12,6 A, numero massimo di string (paralleli): 2<br/>Dati di uscita: potenza massima AC: PAC, max 1700 W, Potenza nominale AC: PAC, nom 1550 W, range di funzionamento della tensione di rete UAC 198 V - 260 V, programmabile da 180 V - 265 V, range di funzionamento della frequenza di rete FAC 49,8 Hz - 50,2 Hz, programmabile da 44,5 Hz - 54,5 Hz.<br/>Power Factor (cos phi): 1, raffreddamento per convenzione, massimo rendimento:=93%, euro-eta=91,6%, consumo proprio in servizio &lt;5 W, autoconsumo notturno &lt; 0,1 W, custodia: in acciaio verniciato a polvere, temperature di lavoro ammissibili: -25 °C a +60°C, umidità, relativa (ammissibile) 0...95%, KII.3K6, grado di protezione secondo DIN EN 60529: IP65 ( Euro milletrecentoquarantaseivirgolazerouno )</i> | cad  | 1.346,01  |
| S85.C02.001 | Inverter modulare trifase per impianti connessi alla rete, inverter trifase a modulazione di corrente di impulso per impianti connessi alla rete, comando con processore di segnale digitale (DSP), con trasformatore, intervallo di tensione PPM 430-800 Vdc con frequenza 50 Hz (45-52 Hz), intervallo di tensione STC 540-635 Vdc, fattore di potenza > 0.98, fattore di distorsione armonica alla potenza nominale: > 3%, rendimento 96-96,8%, massima tensione di ingresso 900 Vdc, con dispaly grafico a cristalli liquidi, datalogger per la resa energetica, RS485/RS232, in contenitore metallico con grado di protezione IP20, indicazione display grafico LCD 128 x 64 pixel, con retroilluminazione e LED di stato di conformità CE secondo EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 50178, conforme alla direttiva ENEL DK 5940 Ed .2.2, RD 661, certificati TUV Rheinland   |      |           |
| S85.C02.001 | <i>massima potenza DC 24 kW, potenza nominale 20 kW, prestazione max 22 kW ( Euro diciannovemilatrecentotrevirgolaventisette )</i>  | cad  | 19.303,27 |
| S85.C02.002 | <i>massima potenza DC 33 kW, potenza nominale 25 kW, prestazione max 27.5 kW ( Euro ventiduemilacinquecentoseivirgolaottantadue )</i>   | cad  | 22.506,82 |
| S85.C02.003 | <i>massima potenza DC 40 kW, potenza nominale 30 kW, prestazione max 33 kW ( Euro ventiquattromilacinquecentodiciassettevirgolaottantacinque )</i>  | cad  | 24.517,85 |
| S85.C02.004 | <i>massima potenza DC 45 kW, potenza nominale 35 kW, prestazione max 38.5 kW ( Euro ventottomilacentocinquantaduevirgolasessantaquattro )</i>   | cad  | 28.152,64 |
| S85.C02.005 | <i>massima potenza DC 66 kW, potenza nominale 50 kW, prestazione max 55 kW ( Euro quarantamilacinquecentoventivirgoladiciannove )</i>   | cad  | 40.520,19 |
| S85.C02.006 | <i>massima potenza DC 105 kW, potenza nominale 80 kW, prestazione max 88 kW ( Euro sessantamilatrecentottantatrevirgolovanovantasette )</i>   | cad  | 60.383,97 |
| S85.D1.000  | <i>Fornitura di moduli fotovoltaici, certificati IEC 61215, CEI EN 61370-2, completi di elementi di connessione, ponticelli di connessione, centralina di controllo, quadro elettrico di interfaccia CC, quadro di distribuzione e consegna CA, inverter dimensionato ed adeguato all'impianto da realizzare costituito da: elementi in silicio policristallino di larghezza pari a 165 mm e lunghezza variabile posizionati a vista sugli elementi di canale e completi di vetrino di copertura in tecnopolimero PMMA, aventi caratteristiche sotto riportate: modulo 6, 10, 12; dimensione 165x1010, 165x1650, 165x1970 mm; potenza nominale Pmpp 22,5 ( Euro ottomilatrecentoquarantasettevirgolatrentasei )</i>   | kW   | 8.347,36  |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.                 | PREZZO          |
|--------------------|---|----------------------|-----------------|
| <b>S90</b>         | <b><u>IMPIANTI SOLARI TERMICI</u></b>   |                      |                 |
| <b>S90.A10.001</b> | <i>Forniture e posa in opera di collettore solare piano ad elevato rendimento con piastra assorbente in rame e rivestimento speciale ad elevata efficacia, piastra assorbente in rame a forma di meandro con tubazioni di collegamento integrate, piastra assorbente dal rivestimento selettivo, copertura di vetro speciale a basso contenuto di ferro e isolamento termico mediante materassino in fibra minerale, parete posteriore in lamiera di alluminio resistente alla corrosione, sistemi di fissaggio con componenti in acciaio inossidabile e alluminio, allacciamento idraulico dei collettori tramite innesti costituiti da tubetti flessibili in acciaio inox. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.</i><br>( Euro cinquecentosessantatrevirgolaottantotto ) | <i>m<sup>2</sup></i> | <b>563,88</b>   |
| <b>S90.A10.002</b> | <i>Forniture e posa in opera di collettore solare a tubi sottovuoto a flusso diretto, allacciamento dei singoli tubi ad innesto, superfici di assorbimento resistenti alla sporczia integrate nel tubo sottovuoto, tubi orientabili in direzione del sole, assorbitore in rame con rivestimento speciale sul quale è applicato un tubo scambiatore di calore coassiale attraverso il quale scorre il fluido termovettore, il tutto integrato in ogni tubo sottovuoto. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.</i><br>( Euro millecentocinquantanovevirgolatrentasei )  | <i>m<sup>2</sup></i> | <b>1.159,36</b> |
| <b>S90.A20.002</b> | <i>Fornitura e posa in opera di centralina di regolazione elettronica a temperatura differenziale per produzione bivalente di acqua calda sanitaria mediante collettori solari e caldaia gas/gasolio, con indicatore digitale delle temperature, bilanciamento della potenza e sistema di diagnosi. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</i><br>( Euro trecentotrentaduevirgolazerodue )   | <i>cad</i>           | <b>332,02</b>   |
| S90.A30            | Fornitura e posa in opera di bollitore provvisto di due serpentine, scambiatore inferiore per impianto solare e scambiatore superiore per integrazione mediante caldaie, realizzato in acciaio resistente alla corrosione con smaltatura Ceramica, completo di anodo di magnesio per protezione catodica supplementare. Compresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |                      |                 |
| <b>S90.A30.001</b> | <b>300 Litri</b><br>( Euro millecinquecentoventiquattrovirgolasessanta )  | <i>cad</i>           | <b>1.524,60</b> |
| <b>S90.A30.002</b> | <b>400 Litri</b><br>( Euro millenovecentosettantatrevirgolazerasette )  | <i>cad</i>           | <b>1.973,07</b> |
| <b>S90.A30.003</b> | <b>500 Litri</b><br>( Euro duemiladuecentosettantasettevirgolazerouno )   | <i>cad</i>           | <b>2.277,01</b> |
| <b>S90.A30.004</b> | <b>300 Litri Inox</b><br>( Euro tremilasettecentottantaduevirgolazerosei )  | <i>cad</i>           | <b>3.782,06</b> |
| <b>S90.A30.005</b> | <b>500 Litri Inox</b><br>( Euro cinquemilacinquantaquattrovirgolasettantanove )   | <i>cad</i>           | <b>5.054,79</b> |
| S90.C10            | Fornitura e posa in opera di POMPA DI CALORE con condensazione ad acqua del tipo ad unità monoblocco assemblata su struttura portante in acciaio zincato verniciato a polvere, compressore scroll, evaporatore e condensatore a piastre saldobrasate, circuito frigorifero completo di filtro deidratatore e indicatore di liquido/ umidità, valvola di inversione a 4 vie. dotata di regolazione a microprocessore con controllo di tutti i parametri di funzionamento e di tutti i componenti attivi del circuito, sezionatore generale con dispositivo di bloccoporta. Versione dotata di accumulo acqua, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, flussostato e circolatore. Compresi i collegamenti sia elettrici che idraulici, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione  |                      |                 |

LISTINO

| Codice      | DESCRIZIONE   | U.m. | PREZZO    |
|-------------|---|------|-----------|
| S90.C10.001 | secondo la buona regola dell'arte<br><b>Pf= 5,2 kW / Pt=6,3</b><br>( Euro quattromilacentosettantanovevirgolaventitre )   | cad  | 4.179,23  |
| S90.C10.002 | <b>Pf= 6,3 kW / Pt=7,9</b><br>( Euro quattromiladuecentottovirgolaventicinque )   | cad  | 4.208,25  |
| S90.C10.003 | <b>Pf= 9,2 kW / Pt=11,2</b><br>( Euro cinquemilasettantasettevirgolazerosei )   | cad  | 5.077,06  |
| S90.C10.004 | <b>Pf= 11,3 kW / Pt=13,5</b><br>( Euro cinquemilatrecentocinquantottovirgolaquarantasei )   | cad  | 5.358,46  |
| S90.C10.005 | <b>Pf= 14,0 kW / Pt=16,5</b><br>( Euro seimilatrecentodiciassettevirgolazeronove )  | cad  | 6.317,09  |
| S90.C10.006 | <b>Pf= 18,8 kW / Pt=22,4</b><br>( Euro seimilasettecentoventisettevirgolaventotto )   | cad  | 6.727,28  |
| S90.C10.007 | <b>Pf= 24,9 kW / Pt=29,5</b><br>( Euro ottomilaottantaquattrovirgolasettantotto )   | cad  | 8.084,78  |
| S90.C10.008 | <b>Pf= 28,8 kW / Pt=34,0</b><br>( Euro ottomilaquattrocentotrentaduevirgolaquindici )   | cad  | 8.432,15  |
| S90.C10.009 | <b>Pf= 36,0 kW / Pt=42,4</b><br>( Euro novemilacentotrentaquattrovirgolaottantuno )   | cad  | 9.134,81  |
| S90.C20     | Fornitura e posa in opera di pompa di calore con condensazione ad aria del tipo monoblocco assemblata su struttura portante in acciaio zincato verniciato a polvere. Comprende unità con compressori Scroll, resistenza carter e rubinetti di intercettazione, evaporatore a piastre saldobrasate, condensatore a pacco alettato con tubi in rame ed alette in alluminio , ventilatori elicidali a statore rotante, circuito frigorifero completo di filtro deidratatore, indicatore di liquido/umidità, ricevitore di liquido, valvola ad inversione a 4 vie e valvola di non ritorno. Compresi i collegamenti sia elettrici che idraulici, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte |      |           |
| S90.C20.001 | <b>Pf= 42,4 kW / Pt=53,0</b><br>( Euro quattordicimiladuecentosessantanovevirgolacinquantasei )   | cad  | 14.269,56 |
| S90.C20.002 | <b>Pf= 51,0 kW / Pt=59,8</b><br>( Euro sedicimiladuevirgolaquarantuno )   | cad  | 16.002,41 |
| S90.C20.003 | <b>Pf= 63,9 kW / Pt=73,9</b><br>( Euro sedicimilacinquecentoventitrevirgolazerocinque )   | cad  | 16.523,05 |
| S90.C20.004 | <b>Pf= 74,2 kW / Pt=92,8</b><br>( Euro diciottomilatrecentottantasettevirgolaquarantasei )  | cad  | 18.387,46 |
| S90.C20.005 | <b>Pf= 95,8 kW / Pt=117,6</b><br>( Euro ventinovemilacentotrentaseivirgolasettantaquattro )   | cad  | 29.136,74 |
| S90.C20.006 | <b>Pf= 113,1 kW / Pt=143,5</b><br>( Euro trentunmilacentosettantottovirgolaottanta )  | cad  | 31.178,80 |
| S90.D10     | Fornitura e posa in opera di pompa di calore per impianti geotermici con compressore a capsula-Scroll raffreddato con aspirazione freon, condensatore di grandi dimensioni, scambiatore per sfruttare il freon surriscaldato, montato su incasso stabile, rivestimento in lamiera isolata, completa di valvola di distribuzione e pompa di carico, condensatore montato con valvola d'espansione e vetro di ispezione con 5 tubi di collegamento flessibili. Cablaggio elettrico della regolazione incluso sonde. Compresi i collegamenti sia elettrici che idraulici, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte   |      |           |
| S90.D10.001 | <b>Potenza termica 9,7 kW</b>   |      |           |

LISTINO

| Codice             | DESCRIZIONE   | U.m.       | PREZZO           |
|--------------------|---|------------|------------------|
|                    | ( Euro novemilaottocentottantaseivirgolazerozero )  | <b>cad</b> | <b>9.886,00</b>  |
| <b>S90.D10.002</b> | <b>Potenza termica 14,9 kW</b><br>( Euro diecimilanovecentottantacinquevirgolaquarantasette )   | <b>cad</b> | <b>10.985,47</b> |
| <b>S90.D10.003</b> | <b>Potenza termica 19,6 kW</b><br>( Euro dodicimilaquattrocentonovantunovirgolaquarantuno )   | <b>cad</b> | <b>12.491,41</b> |
| <b>S90.D20.001</b> | <b>Fornitura e posa in opera di sonda geotermica a formato U diametro interno 40 mm con testa sonda, completa di perforazione non distruttura e riempimento con betonite eseguita da tecnici specializzati, compresa relazione stratigrafica e relativa certificazione. Compresi i collegamenti, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte</b><br>( Euro settantaseivirgolaquarantatre ) | <b>m</b>   | <b>76,43</b>     |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice     | DESCRIZIONE  | Pagina |
|------------|--|--------|
| <b>S50</b> | <b>IMPIANTI DI RISCALDAMENTO</b>   | 1      |
| S50.A05    | Impianto di riscaldamento a radiatori per unita' immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20° C interni, costi | 1      |
| S50.A10    | Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la ... atori - quota fissa per ogni circuito con termoregolazione                         | 1      |
| S50.A15    | Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pa ... mento - quota fissa per ogni circuito con termoregolazione                        | 2      |
| S50.A20    | Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a soffitto, ... fitto - quota fissa per ogni circuito con termoregolazione                 | 2      |
| S50.A25    | Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, esclus ... ttori - quota fissa per ogni circuito con termoregolazione                      | 3      |
| S50.A30    | Circuito di riscaldamento ad aerotermi, esclusa la centra ... riscaldamento ad aerotermi - quota fissa per ogni circuito                 | 3      |
| S50.A35    | Circuito di riscaldamento/raffrescamento a ventil ... to - quota fissa per ogni circuito con termoregolazione                            | 4      |
| S50.A40    | Impianto di aria primaria per ambienti di uso ... le - quota fissa per ciascuna centrale di trattamento aria                             | 4      |
| S50.A45    | Centrale termica per riscaldamento costituita da unic ... tore a gasolio - quota fissa per ciascuna centrale termica                     | 5      |
| S50.A47    | Centrale termica per riscaldamento costituita da due o pi ... tore a gasolio - quota fissa per ciascuna centrale termica                 | 5      |
| S50.A55    | Centrale termica per riscaldamento costituita da unic ... uciatore a gas - quota fissa per ciascuna centrale termica                     | 6      |
| S50.A57    | Centrale termica per riscaldamento costituita da due o pi ... uciatore a gas - quota fissa per ciascuna centrale termica                 | 6      |
| S50.A58    | Centrale termica per riscaldamento costituita da due o pi ... uciatore a gas - quota fissa per ciascuna centrale termica                 | 7      |
| S50.A65    | Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituit ... ne di acqua calda sanitaria - scaldacqua elettrico da l 10                 | 7      |
| S50.A67    | Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituit ... acqua calda sanitaria - scaldacqua termoelettrico da l 50                  | 8      |
| S50.A70    | Impianto di produzione acqua calda sanitaria con bolli ... itore da kW 15 a kW 200 - quota fissa per ciascun impianto                    | 8      |
| S50.A72    | quota fissa per ciascun impianto   | 8      |
| S50.A75    | Impianto di produzione acqua calda sanitaria con s ... astre da kW 15 a kW 200 - quota fissa per ciascun impianto                        | 9      |
| S50.A77    | Impianto di produzione acqua calda sanitaria con scambiat ... piastre da kW 60 in poi - quota fissa per ciascun impianto                 | 9      |
| S50.A85    | Rete principale di distribuzione acqua fredda sanitaria c ... tribuzione acqua fredda - quota fissa per ciascun edificio                 | 10     |
| S50.A90    | Rete principale di distribuzione acqua calda sanitaria co ... stribuzione acqua calda - quota fissa per ciascun edificio                 | 10     |
| S50.A95    | Rete principale di scarico acque nere costituita dalle co ... di scarico acque nere - quota fissa per ciascun edificio                   | 10     |
| S50.B01    | Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox  | 11     |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice  | DESCRIZIONE  | Pagina |
|---------|--|--------|
| S50.B02 | Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox   | 12     |
| S50.B03 | CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, I ... ta tabella.: Diametro interno/esterno del camino mm 80/130                            | 12     |
| S50.B04 | PEZZI SPECIALI PER CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI ... ne = m 0,6.: Diametro interno/esterno del camino mm 80/130                            | 13     |
| S50.B05 | CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, I ... a tabella.: Diametro interno/esterno del camino mm 130/230                            | 14     |
| S50.B06 | PEZZI SPECIALI PER CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI ... e = m 0,6.: Diametro interno/esterno del camino mm 130/230                            | 15     |
| S50.B10 | CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ... ta tabella.: Diametro interno/esterno del camino mm 80/140                      | 15     |
| S50.B11 | PEZZI SPECIALI PER CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI ... = m 0,6.: Diametro interno/ esterno del camino mm 130/190                             | 16     |
| S50.B15 | CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, I ... a tabella.: Diametro interno/esterno del camino mm 130/230                            | 17     |
| S50.B16 | PEZZI SPECIALI PER CAMINO A ELEMENTI PREFABBRICATI ... e = m 0,6.: Diametro interno/esterno del camino mm 130/230                            | 18     |
| S50.B20 | STRUTTURA METALLICA CON PALO O TRALICCIO IN ACCIAI ... muraria di appoggio.: Struttura in acciaio nero verniciato                            | 18     |
| S50.C01 | Fornitura e posa in opera di serie di accessori a corredo radiatori comprendenti i componenti di volta in volta specificati nonché i seguent | 19     |
| S50.C05 | Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di gh ... elementi a colonna colore bianco - altezza massima mm 430                      | 20     |
| S50.C10 | Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di gh ... tipo con elementi a piastra - altezza massima mm 430                           | 20     |
| S50.C15 | Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ... io tipo ad elementi colore bianco - altezza massima mm 280                        | 21     |
| S50.C20 | Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ... tipo ad elementi colore a scelta - altezza massima mm 280                         | 21     |
| S50.C25 | Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato ... - altezza massima della piastra/ numero ranghi = mm 400/1                      | 21     |
| S50.C30 | Fornitura e posa in opera di radiatori in acciaio a colonne ad alto rendimento di primaria Ditta Nazionale, realizzati in tubolare d'acciaio | 22     |
| S50.C31 | Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi vertical ... lisci colore bianco - altezza massima del radiatore mm 200                     | 22     |
| S50.C35 | Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi vertical ... lore a scelta - altezza massima del radiatore mm 200                           | 23     |
| S50.C40 | Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzont ... bianco - altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 potenza 500 W                     | 23     |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice  | DESCRIZIONE  | Pagina |
|---------|--|--------|
| S50.C45 | Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzont ... scelta - altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 potenza 500 W | 24     |
| S50.C50 | Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo ... a soffitto - larghezza piastra mm 300 resa termica 250 W/m     | 24     |
| S50.C55 | Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo ... a soffitto - larghezza piastra mm 300 resa termica 460 W/m     | 25     |
| S50.C60 | Pannello radiante a pavimento per edilizia civile ... adiante a pavimento per edilizia civile - S = 2,0 - l = 10         | 25     |
| S50.C65 | Pannello radiante a pavimento per edilizia industriale ... imento per edilizia industriale - interasse del tubo 15 cm    | 25     |
| S50.C90 | Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio ... sa, alluminio o acciaio) - maggiorazione per ogni allaccio      | 26     |
| S50.D05 | Ventilconvettore per installazione a vista in posizione ... frigorifera superiore a: PF (kW). PT = 3,40 - PF = 1,50      | 26     |
| S50.D10 | Ventilconvettore per installazione a vista in posizione ... frigorifera non inferiore a: PF (kW) PT = 1,90 - PF = 0,70   | 27     |
| S50.D15 | Ventilconvettore per installazione a vista in posiz ... rigorifera non inferiore a: PF (kW). PT = 3,40 - PF = 1,50       | 27     |
| S50.D20 | Ventilconvettore per installazione da incasso in po ... rigorifera non inferiore a: PF (kW) PT = 3,40 - PF = 1,50        | 27     |
| S50.D25 | Ventilconvettore a cassetta per installazione in co ... scambio a 2 tubi - PT = 6,00 kW PF = 2,00 kW PA = 700 mc/h       | 28     |
| S50.D30 | Ventilconvettore a cassetta per installazione in co ... cambio a 4 tubi - PT = 3,50 kW PF = 5,00 kW PA = 1100 mc/h       | 28     |
| S50.D35 | Ventilconvettore a gas per installazione verticale ... potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). PU = 2,10         | 28     |
| S50.D40 | Ventilconvettore a gas per installazione pensile a ... potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). PU = 7,80         | 29     |
| S50.D45 | Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per mo ... trico per riscaldamento a circolazione naturale P = 500    | 29     |
| S50.D47 | Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per mo ... trico per riscaldamento a circolazione forzata P = 500     | 29     |
| S50.D50 | Aerotermo per installazione a parete per funzioname ... (900 giri/min.) - PT = 5,2 - PA = 700 - H = 2,7 - L = 4,5        | 30     |
| S50.D55 | Aerotermo per installazione a parete per funzioname ... 0/450 giri/min.) - PT = 5,2 - PA = 700 - H = 2,7 - L = 4,5       | 31     |
| S50.D60 | Aerotermo per installazione pensile a proiezione vertical ... (900 giri/min) - PT = 11,0 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 11  | 32     |
| S50.D65 | Aerotermo per installazione pensile a proiezione vertical ... 0/450 giri/min) - PT = 11,0 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 11 | 33     |
| S50.D80 | Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenza ... lconvettori fino a kW 9,0 - batteria per impianti a 4 tubi  | 33     |
| S50.D83 | Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenza ... lconvettori oltre kW 9,0 - batteria per impianti a 4 tubi.  | 34     |
| S50.D85 | Accessori per ventilconvettore a cassetta per installa ... resistenza elettrica per ventilconvettore fino a 1100 mc/h    | 35     |
| S50.D90 | Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dall ... ettore -   |        |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice  | DESCRIZIONE  | Pagina |
|---------|--|--------|
|         | per allaccio 2 tubi senza scarico condensa   | 35     |
| S50.E01 | Fornitura e posa in opera di elettropompa o circo ... 10 °C, compresa coppia di bocchettoni per l'installazione.                             | 35     |
| S50.E02 | Fornitura e posa in opera di elettropompa o circo ... con relativa bulloneria e guarnizioni per l'installazione.                             | 40     |
| S50.E05 | Generatore di aria calda a gas per installazione pensile ... e - portata aria superiore a: Q (m³/h). PU = 20 - Q = 2000                      | 41     |
| S50.E15 | Generatore di aria calda a gasolio, modello carrellato con serbatoio di combustibile, idoneo per riscaldamento d'emergenza in zone di lavoro | 42     |
| S50.E20 | Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli amb ... nti a gas o gasolio - PU = 15 - Q = 850 bruciatore gasolio                     | 42     |
| S50.E21 | Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli amb ... ienti a gas o gasolio - PU = 15 - Q = 850 bruciatore a gas                     | 42     |
| S50.E22 | Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli amb ... i ambienti a gas o gasolio - serbatoio gasolio da 80 litri                     | 42     |
| S50.E25 | Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e am ... erre e ambienti agricoli - PU = 40 - Q = 4000 (carrellato)                      | 43     |
| S50.E26 | Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e am ... i serre e ambienti agricoli - PU = 40 - Q = 4000 (pensile)                      | 43     |
| S50.E30 | Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ... per riscaldamento di grandi ambienti - PU = 23 - Q = 1500                           | 43     |
| S50.E70 | Accessorio per generatore di aria calda costituito ... a grandi ambienti - per portata d'aria da 1500 a 2500 mc/h                            | 44     |
| S50.E75 | Accessorio per generatore di aria calda costituito d ... ne del generatore - per portata d'aria da 1500 a 2500 mc/h                          | 44     |
| S50.F04 | Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da ... stituito da caldaia murale a tiraggio naturale - PU = 14,0                     | 45     |
| S50.F08 | Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da ... o riscaldamento camera stagna tiraggio forzato - PU = 14,0                     | 45     |
| S50.F12 | Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione ac ... ua calda sanitaria tiraggio naturale - PU = 23,3 - PA = 13                        | 45     |
| S50.F16 | Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione a ... ua calda sanitaria tiraggio forzato - PU = 23,3 - PA = 13                          | 45     |
| S50.F20 | Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione a ... ccumulo a tiraggio naturale - PU = 23,3 - C = 45 - PA = 13                         | 46     |
| S50.F24 | Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione a ... accumulo a tiraggio forzato - PU = 23,3 - C = 45 - PA = 13                         | 46     |
| S50.F28 | Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione a ... mento/acqua calda a tiraggio forzato - PU = 23,3 - PA = 13                         | 46     |
| S50.F32 | Gruppo termico a gas per solo riscaldamento del tipo a co ... as per solo riscaldamento, tipo a condensazione - .PU = 24                     | 46     |
| S50.F36 | Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzion ... calda tipo a condensazione - PU = 24 - C = 60 - PA = 12,5                             | 47     |
| S50.F40 | Accessori per gruppi termici murali necessari alla comple ... i per gruppi termici murali - kit scarico fumi orizzontale                     | 47     |
| S50.F44 | Gruppo termico modulare a gas a condensazione per solo ri ... r  |        |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice  | DESCRIZIONE  | Pagina |
|---------|--|--------|
|         | solo riscaldamento - gruppo a tiraggio naturale PU = 120   | 47     |
| S50.F48 | Accessori per gruppi termici modulari costituiti da ... essori per gruppi termici modulari - due pannelli laterali                           | 48     |
| S50.F52 | Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldame ... er solo riscaldamento con bruciatore atmosferico - PU = 25                             | 48     |
| S50.F56 | Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento, completo di accessori di funzionamento, accensione elettronica senza fiamma pilota,    | 48     |
| S50.F60 | Gruppo termico in ghisa a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendiment    | 48     |
| S50.F64 | Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, accensione elettronica senza fiamma pilot | 49     |
| S50.F68 | Gruppo termico in ghisa a gas per riscaldamento e ... calda bruciatore flusso forzato - PU = 25 - C = 35 PA = 14                             | 49     |
| S50.F72 | Accessori per gruppi termici in ghisa con bruciato ... per gruppi termici in ghisa - kit scarico fumi orizzontale                            | 49     |
| S50.F80 | Gruppo termico in acciaio per solo riscaldamento, bruciat ... scaldamento camera stagna - bruciatore a gasolio - PU = 23                     | 50     |
| S50.F84 | Gruppo termico in acciaio per riscaldamento e acqua calda sanitaria tramite bollitore a scambio rapido, bruciatore ad aria                   | 50     |
| S50.F88 | Gruppo termico in acciaio per riscaldamento e acqua calda sanitaria tramite bollitore a scambio rapido, bruciatore ad aria                   | 50     |
| S50.F92 | Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a kW 170 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile confor                  | 51     |
| S50.F96 | Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di kW 170 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme al  | 51     |
| S50.G05 | Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda ... di calore ad elementi di ghisa per acqua calda - PU = 27,0                     | 52     |
| S50.G10 | Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda ... lementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C - PU = 90,0                      | 53     |
| S50.G15 | Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 10 ... alore in acciaio per acqua calda fino a 100°C - PU = 93, 0                     | 54     |
| S50.G20 | Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 10 ... e di calore in acciaio di dimensioni contenute - PU = 99,0                     | 55     |
| S50.G25 | Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 10 ... ionamento a bassa temperatura con anticondensa - PU = 25,0                     | 56     |
| S50.H05 | Bruciatore di gasolio monostadio per portata fino a Kg/h ... gasolio monostadio : H (mbar). P = 1,6/3,0 H = 0,65/0,20.                       | 57     |
| S50.I05 | Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile ... rbatoio in acciaio per gasolio: C = 1500 litri - S = 3 mm.                           | 57     |
| S50.j05 | Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile ... rbatoio in acciaio per gasolio: C = 25000 litri - S = 5 mm                           | 58     |
| S50.K10 | Caldaia per solo riscaldamento funzionante a combustibili ...  |        |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice     | DESCRIZIONE  | Pagina |
|------------|--|--------|
|            | solidi - potenza utile non inferiore a: PU (kW). PU = 29.  | 58     |
| S50.L10    | Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o | 58     |
| S50.L12    | Fornitura e posa in opera di cassetta di ispezione ... l buona regola dell'arte. Dimensioni - 450 x 400 x 110/140                            | 59     |
| S50.L50    | Fornitura, trasporto e posa in opera di vaso di ... ento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.                                | 59     |
| S50.L66    | Fornitura e posa in opera di filtro ad Y in ottone ad att ... tituzione secondo la buona regola dell'arte. diametro 1/2"                     | 62     |
| S50.L70    | Fornitura e posa in opera di giunti di dilatazione, soffi ... con restituzione secondo la buona regola dell'arte. DN 40                      | 63     |
| S50.L71    | Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante ... tituzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro 3/4"                              | 63     |
| S50.L72    | Fornitura e posa in opera di giunto elastico ad ... con restituzione secondo la buona regola dell'arte. DN 25                                | 64     |
| S50.V01    | Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza ... ell'arte, completa di relativa certificazione. 1/2" x 3/4"                             | 67     |
| S50.V02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale in ottone, attacchi filettati, sfera in ottone cromato duro, gua  | 67     |
| S50.V03    | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in acciaio i ... , con restituzione secondo la buona regola dell'arte. 1/2"                     | 67     |
| S50.V05    | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ghisa PN ... con restituzione secondo la buona regola dell'arte. DN 20                       | 68     |
| S50.V06    | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla idonea pe ... con restituzione secondo la buona regola dell'arte. DN 40                      | 69     |
| S50.V07    | Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegn ... , con restituzione secondo la buona regola dell'arte. 3/8"                     | 69     |
| S50.V08    | Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno ... con restituzione secondo la buona regola dell'arte. DN 50                                | 70     |
| S50.V09    | Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di by-pas ... la dell'arte. diametro 3/4" - Campo di taratura 1/6 m.c.a.                     | 70     |
| S50.V10    | Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per ... tituzione secondo la buona regola dell'arte. diametro 1/2"                     | 70     |
| S50.V11    | Fornitura e posa in opera di valvola di zona a sfera a ... tituzione secondo la buona regola dell'arte. diametro 1/2"                        | 71     |
| S50.V12    | Fornitura e posa in opera di valvola di zona moto ... tituzione secondo la buona regola dell'arte. diametro 3/4"                             | 72     |
| S50.V13    | Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana, ... tituzione secondo la buona regola dell'arte. diametro 1/2"                       | 72     |
| S50.V14    | Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione d ... one secondo la buona regola dell'arte. 1/2" taratura 98 °C                     | 72     |
| <b>S51</b> | <b>IMPIANTI DI RAFFRESCAMENTO</b>  | 74     |
| S51.A05    | Centrale frigorifera per produzione di acqua refig ... rata da kW 4,0 a kW 40 - per ciascuna centrale frigorifera                            | 74     |
| S51.A10    | Centrale frigorifera per produzione di acqua refig ... rata da   |        |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice     | DESCRIZIONE  | Pagina |
|------------|--|--------|
|            | kW 40 a kW 400 - per ciascuna centrale frigorifera   | 74     |
| S51.A40    | Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria ... =<br>2,3. Produttore di acqua refrigerata - PF = 6,0 PA = 2,3    | 74     |
| S51.C05    | Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, p ...<br>nomo d'ambiente kW 1,2 - modello a pavimento solo freddo            | 75     |
| S51.E10    | Torre evaporativa per raffreddare l'acqua ad una t ... PS =<br>140. Torre evaporativa - PR = 44,1 PA = 1,5 PS = 140            | 76     |
| S51.F10    | Celle filtranti a tasche e telai di contenimento ... filtranti a<br>tasche - H (Pa). P = 4250 E = 95% H = 135/260              | 77     |
| S51.G10    | Fornitura e posa in opera di canali in poliuretano espans ... 80<br>µm all'interno, gofrato all'interno ed all'esterno.        | 78     |
| S51.I05    | Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gass ... in<br>acciaio armonico ricoperto - diametro interno = mm 350     | 78     |
| S51.S10    | Scambiatore di calore a piastre con superficie di ...<br>Scambiatore di calore a piastre - telaio fino a 31 piastre            | 79     |
| S51.T05    | Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, reali ...<br>sezioni componibili - serranda frontale e comando manuale     | 79     |
| S51.U05    | Unita' termoventilante per piccole portate, modello ... ante<br>per piccole portate - unita' ventilante con batteria           | 80     |
| S51.V05    | Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore ... atore<br>per portate fino a 1700 m³/h - Q = 300 D = 150 V = 1     | 81     |
| <b>S53</b> | <b>IMPIANTI ANTINCENDIO</b>  | 82     |
| S53.A10    | Estintore portatile a polvere polivalente per class ... re<br>portatile a polvere polivalente - Kg 6 classe 43A-233BC          | 82     |
| S53.A20    | Estintore portatile ad anidride carbonica per classi ... tintore<br>portatile ad anidride carbonica - Kg 2 classe 34BC         | 82     |
| S53.A30    | Estintore automatico di tipo sospeso a polvere polivalent ... e<br>automatico di tipo sospeso a polvere polivalente - Kg 6     | 82     |
| S53.A40    | Estintore carrellato utilizzante agenti estinguenti speci ... ellato<br>tipo a polvere - da Kg 30 classe AB1C pressurizzato    | 82     |
| S53.A50    | Estintore carrellato utilizzante agenti estinguenti speci ... lavoro<br>finito : Estintore carrellato tipo a CO2 - da Kg 20    | 82     |
| S53.A70    | Estintore carrellato utilizzante agenti estinguenti speci ... tipo a<br>schiuma - con CO2 da lt 50 classe AB4<br>pressurizzato | 83     |
| S53.C15    | Cassetta completa da incasso UNI 45 o UNI 70 com ...<br>Cassetta completa da incasso UNI 70 - lunghezza tubo m 15              | 83     |
| S53.C20    | Cassetta completa per esterno in acciaio, UNI 45 o UNI 70 ...<br>Cassetta completa per esterno UNI 45 - lunghezza tubo m 15    | 83     |
| S53.C25    | Cassetta completa per esterno in acciaio, UNI 45 o UNI 70 ...<br>Cassetta completa per esterno UNI 70 - lunghezza tubo m 15    | 84     |
| S53.C30    | Cassetta completa da incasso per naspo antincendio ...<br>ssetta completa da incasso per naspo - lunghezza tubo m 15           | 84     |
| S53.C35    | Cassetta completa per esterno per naspo antincendio costi ...<br>setta completa per esterno per naspo - lunghezza tubo m 20    | 84     |
| S53.C40    | Cassetta completa per esterno per gruppo atta ... per<br>esterno per gruppo attacco motopompa - UNI 70 da 2'''''               | 84     |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice  | DESCRIZIONE   | Pagina |
|---------|---|--------|
| S53.C45 | Cassetta completa da incasso per gruppo attac ... a da incasso per gruppo attacco motopompa - UNI 70 da 2'''''                  | 85     |
| S53.E10 | Lancia in rame UNI 45 o UNI 70 per idranti antincendio. I ... o finito : Lancia in rame - UNI 45 per idranti antincendio        | 85     |
| S53.E15 | Lancia in rame UNI 45 o UNI 70 per idranti antincendio. I ... rame - UNI 45 per idranti antincendio (a getto regolabile)        | 85     |
| S53.E20 | Naspo antincendio su supporto orientabile a muro, ... endio su supporto orientabile a muro - lunghezza tubo m 15                | 85     |
| S53.E30 | Rotolo di tubo UNI 45 o UNI 70 in nylon gommato per idran ... on gommato per idrante antincendio - UNI 45 lunghezza m 15        | 85     |
| S53.E35 | Rotolo di tubo UNI 45 o UNI 70 in nylon gommato per idran ... on gommato per idrante antincendio - UNI 70 lunghezza m 15        | 86     |
| S53.G10 | Gruppo attacco motopompa UNI 70 composto da saracinesca d ... co motopompa UNI 70 gruppo verticale o orizzontale - da 2''       | 86     |
| S53.G65 | Gruppo di pressurizzazione con elettropompa UNI 949 ... azione Q= 12/18 m <sup>3</sup> /h - H = 4,6/4,3 bar - P = 4,0 + 0,75 kW | 86     |
| S53.I10 | Idrante UNI 45 o UNI 70 completo di volantino, tappo e ca ... 70 completo di volantino - attacco 1'''' 1/2 maschio"             | 87     |
| S53.I15 | Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincen ... lo a colonna per impianto antincendio - DN 50 - 2 x UNI 45              | 87     |
| S53.I20 | Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincen ... a colonna DN 50 - 2 x UNI 45 con attacco motopompa UNI 70               | 87     |
| S53.I25 | Idrante sottosuolo completo di valvola di intercettazione ... completo di valvola di intercettazione DN 50 - 1 x UNI 45         | 88     |
| S53.P55 | Impianto fisso di estinzione a pioggia (sprinkler) ... a area protetta densità di scarico - fino a 3,0 lt/m <sup>2</sup> /min.  | 88     |
| S53.P60 | Impianto fisso di estinzione a pioggia (sprinkler) ... so di estinzione a pioggia - stazione di controllo a secco               | 88     |
| S53.P65 | Impianto fisso di estinzione automatico funzionante a gas ... o Argon, Azoto o miscele degli stessi - centralina allarme        | 89     |
| S53.R10 | Centrale di rilevazione incendi e fumi provvista di custo ... :"<br>Centrale di rilevazione incendi e fumi - fino a 4 zone      | 89     |
| S53.R15 | Centrale di rilevazione incendi e fumi provvista di custo ... vazione incendi e fumi - scheda di gestione rilevatore gas        | 90     |
| S53.R20 | Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevaz ... trale modulare analogica rilevazione incendi - a una linea         | 90     |
| S53.R25 | Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevaz ... rale modulare analogica di rilevazione di gas - a due zone         | 90     |
| S53.R50 | Rilevatore lineare di fumo del tipo optoelettronico a rif ... fumo del tipo optoelettronico - con sistema a riflessione         | 91     |
| S53.R55 | Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a rel ... inito : Rilevatore di fumo ottico o a riflessione di luce.        | 91     |
| S53.R60 | Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a rel ... finito : Rilevatore di gas - catalitico (metano o G.P.L.)         | 91     |
| S53.S05 | Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce ... a applicare a muro in alluminio - LxH = mm 100x100 D = m 4         | 91     |
| S53.S10 | Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce ... tica da  |        |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice     | DESCRIZIONE   | Pagina |
|------------|---|--------|
|            | applicare a muro in PVC - LxH = mm 100x100 D = m 4  | 92     |
| S53.T01    | Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di ca ...<br>namento antifiamma REI 120, per fori del diametro di mm 30 | 92     |
| <b>S55</b> | <b>IMPIANTI IGIENICO_SANITARI</b>   | 94     |
| S55.A10    | Allaccio per apparecchi igienico- sanitari, fornito e pos ... iature:"<br>Allaccio per vaso a cacciata: diam. minimo mm 110 | 94     |
| S55.A40    | Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitre ... no in<br>porcellana portabicchiere semincasso dim. cm 15x15         | 94     |
| S55.B05    | Beverino o fontanella in porcellana vetrificata (vi ...<br>porcellana vetrificata (vitreous-china) bianca: cm 40x33.        | 96     |
| S55.F01    | Fornitura e posa in opera di filtro autopulente a ... acqua: 30<br>°C; - temperatura ambiente: 40 °C. Diametro 3/4"         | 98     |
| S55.G01    | Fornitura e posa in opera di elettrovalvola di blocco ...<br>tituzione secondo la buona regola dell'arte. diametro 1/2"     | 98     |
| S55.G03    | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera di ... , con<br>restituzione secondo la buona regola dell'arte. 1/4"           | 99     |
| S55.G04    | Fornitura e posa in opera di valvola a sfera fla ... con<br>restituzione secondo la buona regola dell'arte. DN 20           | 99     |
| S55.G05    | Fornitura e posa in opera di filtro per gas, pressione ma ...<br>tituzione secondo la buona regola dell'arte. diametro 1/2" | 100    |
| S55.G06    | Fornitura e posa in opera di filtro regolatore a chiusura ...<br>tituzione secondo la buona regola dell'arte. diametro 3/4" | 100    |
| S55.G07    | Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante per impi ...<br>tituzione secondo la buona regola dell'arte. diametro 1/2" | 101    |
| S55.G08    | Fornitura e posa in opera di giunto isolante per ... tituzione<br>secondo la buona regola dell'arte. diametro 3/4"          | 101    |
| S55.G11    | Fornitura e posa in opera di cassetta esterna di alloggia ... l'arte.<br>con piastra metallica di sostegno apparecchiature. | 102    |
| S55.L10    | Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), install ... n<br>porcellana vetrificata (vitreous-china) bianca: cm 60x47 | 102    |
| S55.L50    | Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di ...<br>porcellanato un bacino più scolapiatti dim. cm 100x50x22.  | 103    |
| S55.L55    | Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di ... ciao<br>INOX 18/10 appoggio con un bacino su mobile cm 80x50  | 103    |
| S55.M01    | Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico reg ...<br>tuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro 1/2"   | 104    |
| S55.O10    | Orinatoio in porcellana vetrificata (vitreous-china) del ... natoio in<br>porcellana vetrificata cm 45x80 sospeso a parete  | 104    |
| S55.P10    | Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco ... m<br>70x70." Piatto per doccia in gres porcellanato cm 70x70. | 105    |
| S55.R01    | Fornitura e posa in opera di riduttore stabilizzatore di ... tituzione<br>secondo la buona regola dell'arte. Diametro 1/2"  | 106    |
| S55.R02    | Fornitura e posa in opera di idrantino di lavaggio compos ... , con<br>restituzione secondo la buona regola dell'arte. 1/2" | 106    |
| S55.R03    | Fornitura e posa in opera di rubinetto di arresto costitu ... on<br>restituzione secondo la buona regola dell'arte. 1/2"    | 106    |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice     | DESCRIZIONE  | Pagina |
|------------|--|--------|
| S55.S05    | Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione ... rbatoi idrici in vetroresina della capacità di 300 litri.        | 109    |
| S55.V01    | Fornitura e posa in opera di vaso di espansione per impia ... stituzione secondo la buona regola dell'arte. Attacco 3/4" | 112    |
| <b>S57</b> | <b>ACQUEDOTTI E FOGNATURE</b>  | 115    |
| S57.A01    | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni ... a dell'arte. dn 10 (3/8") - d x s = 17,2 x 2,00 - p = 0,74         | 115    |
| S57.A02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni ... a dell'arte. dn 10 (3/8") - d x s = 17,2 x 2,00 - p = 0,74         | 116    |
| S57.A04    | Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo ... guite all'interno DN 10- 15- 20 (3/8"" - 1/ 2"" - 3/4"")."       | 117    |
| S57.A05    | Fornitura , trasporto e posa in opera di tubazion ... buona regola dell'arte. dn = 20 (3/4") - de x s = 90 x 29          | 117    |
| S57.A06    | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni ... egola dell'arte. dn 15 (3/8"); d x s = 17 x 2,30; p = 0.84         | 121    |
| S57.A07    | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni ... egola dell'arte. dn 15 (3/8"); d x s = 17 x 2,30; p = 0.84         | 121    |
| S57.A08    | Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, p ... ate a chilogrammo DN 10- 15- 20 (3/8"" - 1/2"" - 3/4"" )." | 122    |
| S57.A09    | Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, e ... guite all'interno DN 10- 15- 20 (3/8"" - 1/2"" - 3/4"" )." | 122    |
| S57.A11    | Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate, rive ... interrate DN = 15 ( 1/2"" ) D x s = 21,3 x 2,00 P = 1,34." | 123    |
| S57.A12    | Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate, rives ... interrate DN = 15 ( 1/2"" ) D x s = 21,3 x 2,00 P = 1,34." | 123    |
| S57.A13    | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio ... ne secondo la buona regola dell'arte. 12 x 1,2 mm - 3/8"           | 124    |
| S57.A14    | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio ... one secondo la buona regola dell'arte. 15 x 1,0 mm - ---           | 125    |
| S57.A15    | Fornitura , trasporto e posa in opera di tubazioni in ram ... la dell'arte. d x s = 10 x 1,0 - p = 0,25 (tubo in rotoli) | 126    |
| S57.A16    | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in rame ... regola dell'arte. d x s = 10 x 1 - s = 6 (tubo in rotoli)  | 127    |
| S57.A17    | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in poli ... ntuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno: D (mm). 20 | 127    |
| S57.A18    | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in poli ... uali pozzetti di ispezione. Diametro esterno: D (mm). 20   | 128    |
| S57.A19    | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in poli ... uali pozzetti di ispezione. Diametro esterno: D (mm). 50   | 129    |
| S57.A20    | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo mult ... la buona regola dell'arte. Diametro x spessore: 16x2.25 mm         | 129    |
| S57.B01    | Fornitura e posa in opera di tubazione in polieti ... regola dell'arte. Diametro esterno x spessore = 32 x 3,0.          | 129    |
| S57.B02    | Tubazioni di scarico in PP autoestinguenta, giunti ... spessore: D x s (mm). Diametro est. x spessore (mm) 32x1.8        | 130    |
| S57.C01    | Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto per imp ... zione secondo la buona regola dell'arte. d x s = 12 x 1 mm | 130    |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice     | DESCRIZIONE  | Pagina |
|------------|--|--------|
| S57.C02    | Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in poli ... ezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). 20x3.0 mm                     | 131    |
| S57.D01    | Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare ... in profilati di ferro vario. Staffaggi in acciaio zincato.                             | 131    |
| S57.E01    | Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni in elastomero a cellule chiuse o lane minerali completo di guaina, nastro adesivo, curve | 132    |
| <b>S60</b> | <b>IMPIANTI ELETTRICI</b>  | 135    |
| S60.A05    | Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi ... o luce per opere murarie per punto luce semplice o doppio.                     | 135    |
| S60.B03    | Presse IEC 309 in materiale plastico autoestinguente in custod ...<br>Presse CEE in materiale plastico autoestinguente 3P+T 16A.             | 137    |
| S60.C00    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo unipolare in ... a posa del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 1 mm <sup>2</sup>         | 142    |
| S60.C01    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di ... posa del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 1,5 mm <sup>2</sup>          | 142    |
| S60.C12    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di ... sa del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 2 x 1 mm <sup>2</sup>          | 143    |
| S60.C13    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di ... sa del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 3 x 1 mm <sup>2</sup>          | 144    |
| S60.C14    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di ... sa del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 4 x 1 mm <sup>2</sup>          | 144    |
| S60.C15    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di ... sa del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 5 x 1 mm <sup>2</sup>          | 144    |
| S60.C21    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con condotto ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>          | 145    |
| S60.C22    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con condotto ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>          | 146    |
| S60.C23    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con condotto ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>          | 146    |
| S60.C24    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con condotto ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>          | 147    |
| S60.C25    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo con condotto ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>          | 148    |
| S60.C31    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in conduttore ... a del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 1 x 10 mm <sup>2</sup>        | 148    |
| S60.C32    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in conduttore ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>         | 149    |
| S60.C33    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in conduttore ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>         | 150    |
| S60.C34    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in conduttore ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>         | 150    |
| S60.C35    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in conduttore flessibile in rame rosso isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di        | 151    |
| S60.C41    | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>              | 151    |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice  | DESCRIZIONE   | Pagina |
|---------|---|--------|
| S60.C42 | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>                 | 152    |
| S60.C43 | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>                 | 153    |
| S60.C44 | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                 | 153    |
| S60.C45 | Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda ... del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>                 | 154    |
| S60.C70 | Linea elettrica in cavo multipolare schermato con condutt ... multipolare schermato 2 conduttori da mm <sup>2</sup> 0,75 a mm <sup>2</sup> 2,5. | 155    |
| S60.C80 | Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, ... are MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 25 mm <sup>2</sup> .           | 155    |
| S60.E05 | Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestingue ... bile ricoperta PVC raccordo girevole per tubo da mm 12.                           | 155    |
| S60.E10 | Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante ... autoestinguente serie pesante IMQ diametro esterno mm 16.                         | 155    |
| S60.E15 | Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo cos ... pesante in PVC piegabile a freddo diametro esterno mm 16.                                 | 156    |
| S60.E20 | Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito ... filettabile in PVC autoestinguente diametro esterno mm 16.                        | 156    |
| S60.E25 | Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di line ... sante incremento copertura in calcestruzzo spessore cm 10.                        | 157    |
| S60.E30 | Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, file ... da tipo elios zincato, filettabile diametro esterno mm 16.                              | 157    |
| S60.E35 | Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, forn ... ibile in polietilene doppia parete diametro esterno mm 50.                        | 157    |
| S60.F10 | Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi ... e a sezione rettangolare elemento rettilineo mm 60x40.                             | 158    |
| S60.F15 | Minicanale in materiale plastico antiurto e autoest ... in materiale plastico antiurto autoestinguente 20x10 mm.                                | 161    |
| S60.F20 | Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata pr ... o zincato in lamiera elemento rettilineo larghezza mm 100.                        | 162    |
| S60.F25 | Incremento per canale metallico zincato per elevare ... to per canale metallico zincato larghezza minima mm 100.                                | 163    |
| S60.F30 | Canale metallico realizzato in lamiera verniciata a smalt ... in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 100.                             | 163    |
| S60.F35 | Incremento per canale metallico verniciato a smalto ... o per canale metallico verniciato larghezza minima mm 100.                              | 164    |
| S60.F50 | Passerella portacavi asolata in acciaio zincato rea ... rtacavi asolata in acciaio zincato larghezza minima mm 300                              | 165    |
| S60.F65 | Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e ... zione in plastica da incasso dimensioni mm 92x92x45.                               | 166    |
| S60.F70 | Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente ... ivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente mm 100x100x50.                        | 166    |
| S60.F75 | Incremento per incasso scatola stagna, a compenso delle o ... Incremento per incasso scatola stagna con lato max mm 200.                        | 167    |
| S60.F80 | Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chius ...   |        |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice  | DESCRIZIONE  | Pagina |
|---------|--|--------|
|         | rivazione in silumin fuso dimensioni interne mm 90x90x50.  | 167    |
| S60.F85 | Cassetta di derivazione ottagonale, realizzata in l ... e ottagonale, alluminio misura assimilabile a mm 70x70x45.       | 167    |
| S60.G00 | Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica ... atico magnetotermico interruzione 6KA unipolare fino a 8A.    | 168    |
| S60.G05 | Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica ... ico magnetotermico interruzione 10 kA unipolare fino a 8A.    | 169    |
| S60.G25 | Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolan ... tico magnetotermico tripolare In: 100A lcc: 35KA standard. | 169    |
| S60.G60 | Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica ver ... dro elettrico in lamiera metallica misure mm 400x400       | 171    |
| S60.I04 | Illuminatore da incasso con corpo in lamiera in acciaio s ... da incasso corpo in lamiera potenza 2x26W attacco G2Gd-3.  | 171    |
| S60.I05 | Illuminatore da incasso con corpo in lamiera in acciaio s ... fusore. Illuminatore da incasso: incremento per diffusore. | 171    |
| S60.I06 | Illuminatore industriale con corpo in pressofusione di al ... e industriale riflettore prismatico lampada MBF 250W.      | 172    |
| S60.L05 | Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafon ... autonomo di emergenza potenza da 4 a 18 Watt (1 h aut.).          | 173    |
| S60.M05 | Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrat ... ma di illuminazione a sezione tonda modulo emergenza 1x8W.        | 173    |
| S60.M10 | Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrat ... stema di illuminazione a sezione tonda modulo strutturale.        | 173    |
| S60.M11 | Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrat ... ne a sezione tonda modulo lampada fluorescente IP55 1x18W.        | 174    |
| S60.M15 | Sistema di illuminazione a sezione ovale o rettangolare m ... stema di illuminazione a sezione ovale modulo strutturale. | 174    |
| S60.M20 | Sistema di illuminazione a sezione ovale o rettang ... zione a sezione ovale modulo suono altoparlante 40 Ohm 3W.        | 174    |
| S60.N01 | Torretta attrezzata con base da pavimento completa di ser ... . Torretta attrezzata con le sole prese di F.M. ordinaria. | 175    |
| S60.N50 | Trasformatore elettrico monofase 220V/12V per alimenta ... . 50VA." Trasformatore elettrico monofase 220V/12V - 50VA.    | 175    |
| S60.P10 | Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallic ... od ovale con corpo metallico schermo vetro tipo SL o PL.    | 179    |
| S60.P15 | Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 ... rbonato incremento riflettore in alluminio recupera flusso  | 179    |
| S60.P20 | Plafoniera con corpo in acciaio, ottica speculare ... za 1x36W." Plafoniera con corpo in acciaio, potenza 1x36W.         | 180    |
| S60.P30 | Plafoniera con corpo in acciaio, ottica semispecula ... to. 1x36W. Plafoniera con corpo in acciaio, potenza 1x36W.       | 180    |
| S60.P35 | Plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, vern ... oniera con corpo in acciaio monoblocco 1x18W ottica Dark2. | 181    |
| S60.P36 | Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio verniciato, id ... a con corpo in lamiera di acciaio 1x18W ottica in acciaio. | 181    |
| S60.P40 | Plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas ... acciaio, schermo in plexiglass potenza 1x18W a plafone.    | 181    |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice     | DESCRIZIONE   | Pagina |
|------------|---|--------|
| S60.P41    | Plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas ... n acciaio, schermo in plexiglass potenza 2x18W da incasso.                    | 182    |
| S60.P45    | Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio sa ... foniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio 1x18W.                    | 182    |
| S60.P46    | Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio verniciato, id ... po in lamiera acciaio elemento vuoto in PVC lungh. mm 600.                    | 182    |
| S60.P60    | Proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio pr ... tore per lampada alogena incremento per alette frangiluce.                    | 183    |
| S60.P90    | Incremento alle plafoniere a lampade fluorescenti lineari ... alle plafoniere a lampade per cablaggio esecuzione da 18W.                    | 184    |
| S60.V01    | Interruttore differenziale puro, caratteristica AC, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2, fornito e posto in opera su modulo DIN, sono compresi: | 186    |
| S60.V02    | Interruttore differenziale magnetotermico, di tipo compatto, caratteristica A, potere di interruzione 6kA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2, | 186    |
| <b>S63</b> | <b>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>   | 188    |
| S63.A10    | Palo rastremato dritto in acciaio verniciato o zincato ... re l'opera finita: Per altezza f.t. mm 3000 zincato                              | 188    |
| S63.A14    | Palo rastremato o conico con braccio zincato avent ... il braccio: Per altezza f.t. mm 4500 - Hi mm 700 - Conico                            | 188    |
| S63.A15    | Palo rastremato conico con braccio zincato avent ... braccio: Per altezza f.t. mm 4500 - Hi mm 700 - Rastremato                             | 189    |
| S63.A20    | Palo conico dritto in acciaio zincato avente sezione t ... occorre per dare l'opera finita.: Per altezza f.t. mm 3500                       | 189    |
| S63.A30    | Per altezza f.t. mm 1000  | 190    |
| S63.A40    | Palo rastremato o cilindrico in alluminio avente sezione ... occorre per dare l'opera finita.: Per altezza f.t. mm 3000                     | 190    |
| S63.B10    | Illuminato da esterno con globo in policarbonato da all ... con lampade.: Al mercurio bulbo fluorescente max 80W-125W                       | 190    |
| S63.B20    | Accessori per illuminatore da esterno per globo in polica ... per dare il lavoro finito.: Schermo lamellare per lampade                     | 190    |
| S63.C10    | Braccio per palo zincato realizzato in acciaio zincato di ... per dare l'opera finita.: Quadruplo, zincato e verniciato                     | 191    |
| S63.C20    | Testa palo per pali dritti realizzati in acciaio ... ta.: Singolo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura                             | 191    |
| S63.D10    | Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, re ... e l'opera finita.: Con lampada al sodio alta pressione 70W                    | 191    |
| S63.D20    | Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con ... re l'opera finita.: Con lampada ai vapori di mercurio 125W                    | 191    |
| S63.D40    | Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo ... e l'opera finita.: Con lampada al sodio alta pressione 70W                        | 192    |
| S63.D70    | Armatura stradale in acciaio per lampade MBF 125W realizz ... quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Senza coppa                    | 193    |
| S63.E10    | Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento e ... per dare il lavoro finito.: Con lampada JM 70W simmetrica                     | 193    |
| S63.E20    | Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento e ... per   |        |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice     | DESCRIZIONE  | Pagina |
|------------|--|--------|
|            | dare il lavoro finito.: Con lampada SBP 35W simmetrica   | 193    |
| S63.F10    | Lampada per illuminazione pubblica al sodio alta pressione con attacco E27 fino a 70W ed E40 per potenze superiori, a bulbo ellittico o tubo | 194    |
| S63.F20    | Lampada per illuminazione pubblica al mercurio, bulbo fluo ... altro occorre per dare il lavoro finito.: Potenza 50 W                        | 194    |
| S63.G10    | Reattore per lampada a vapori di mercurio, da ins ... o occorre per dare il lavoro finito.: Fino a potenza 125 W                             | 194    |
| S63.G20    | Alimentatore per lampada al sodio ad alta p ... ro occorre per dare il lavoro finito.: Fino a potenza 70 W                                   | 195    |
| S63.H10    | Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, ... zza, profondità e altezza assimilabili a mm 500x300x550                         | 195    |
| S63.H20    | Cassetta di derivazione ottagonale con morsettiera ... dare il lavoro finito.: Misura assimilabile a mm 70x70x45                             | 195    |
| S63.H30    | Cassetta di derivazione ottagonale realizzata in le ... dare il lavoro finito.: Misura assimilabile a mm 70x70x45                            | 196    |
| S63.H40    | Cassetta di derivazione in lega di alluminio o in vetroresina ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Vuota                 | 196    |
| S63.H50    | Cassetta da palo realizzata in vetroresina, completa di c ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Vuota                     | 196    |
| S63.H70    | Giunto di derivazione realizzato con muffola in go ... vazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mmq - 3x6 mmq - 4x4 mmq                            | 196    |
| S63.M10    | Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo ... to per riempimento della scatola di derivazione con resina               | 197    |
| S63.M20    | Compenso per verniciatura pali zincati, compresa la prepa ... : Per pali rastremati dritti o conici fino a mm 5400 f.t.                      | 197    |
| S63.M40    | INCREMENTO PER CLASSE DI ISOLAMENTO II ED O ... F E COPPA IN VETRO TERMORESISTENTE.: Per classe II   | 197    |
| <b>S70</b> | <b>ASCENSORI</b>   | 198    |
| S70.A20    | Impianto installato in vano proprio, ad azionamento ... ad azionamento elettrico: kg. 475 - 6 persone - 5 fermate                            | 198    |
| S70.B20    | Impianto installato in vano proprio, ad azionamento ... co portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate                                    | 199    |
| S70.D10    | Azionamento elettrico Portata - 500 Kg - 6 Person ... namento elettrico: Portata 500 Kg - 6 Persone - 6 fermate                              | 200    |
| <b>S80</b> | <b>ASSISTENZE MURARIE</b>  | 202    |
| S80.A10    | Impianti di riscaldamento: Assistenza murarie per l'installazione impianto di riscaldamento  | 202    |
| S80.A20    | Impianti di condizionamento: Assistenza murarie per l'installazione impianto di condizionamento:   | 202    |
| S80.A30    | Impianti idrico-sanitari: Assistenza murarie per l'installazione impianto idrosanitario:   | 202    |
| S80.A40    | Impianti elettrici: Assistenza murarie per l'installazione impianto elettrico  | 202    |
| S80.G20    | Traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in ... di   |        |

**INDICE DEL LISTINO**

| Codice     | DESCRIZIONE  | Pagina |
|------------|--|--------|
|            | qualsiasi genere larghezza della traccia fino a cm 10.   | 202    |
| <b>S85</b> | <b>IMPIANTI SOLARI FOTOVOLTAICI</b>  | 203    |
| S85.A01    | Moduli Policristallini   | 203    |
| S85.A03    | Moduli Policristallini, struttura rigida senza cornice per totale integrazione architettonica in silicio policristallino ad elevate prestaz  | 204    |
| S85.A04    | Moduli monocristallini struttura rigida con cornice in alluminio anodizzato, modulo fotovoltaico con celle a silicio monocristallino di form | 205    |
| S85.A05    | Moduli monocristallini struttura rigida con cornice in alluminio anodizzato, modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle a silicio mono | 206    |
| S85.A06    | Moduli monocristallini laminati trasparenti per totale integrazione architettonica e serre, modulo fotovoltaico laminato con celle a silicio | 207    |
| S85.A07    | Moduli film sottile CIGS, struttura rigida con cornice in alluminio anodizzato, modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle in CIGS fil | 207    |
| S85.A08    | Moduli in CdTe, laminati per totale integrazione architettonica, modulo fotovoltaico laminato in telluro di cadmio, tensione massima di sist | 207    |
| S85.A09    | Moduli fotovoltaici flessibili, costituiti da celle fotovoltaiche a film sottile (spessore 1 um) atripla giunzione in un polimero stabilizza | 208    |
| S85.B01    | Sistema di montaggio, semi-integrato, di impianti fotovoltaici costituiti da   | 208    |
| S85.C01    | Inverter modulare monofase per impianti connessi alla rete, inverter modulare IP65 con trasformatore, per immissione in rete con certificato | 209    |
| S85.C02    | Inverter modulare trifase per impianti connessi alla rete, inverter trifase a modulazione di corrente di impulso per impianti connessi alla  | 210    |
| <b>S90</b> | <b>IMPIANTI SOLARI TERMICI</b>   | 211    |
| S90.A30    | Fornitura e posa in opera di bollitore provvisto di due s ... restituzione secondo la buona regola dell'arte. 300 Litri                      | 211    |
| S90.C10    | Fornitura e posa in opera di pompa di calore con ... one secondo la buona regola dell'arte. Pf= 5,2 kW / Pt=6,3                              | 211    |
| S90.C20    | Fornitura e posa in opera di pompa di calore con condensa ... e secondo la buona regola dell'arte. Pf= 42,4 kW / Pt=53,0                     | 212    |
| S90.D10    | Fornitura e posa in opera di pompa di calore per ... secondo la buona regola dell'arte. Potenza termica 9,7 kW                               | 212    |