

Regione Autonoma Valle d'Aosta Région Autonome Vallée d'Aoste

Assessorato del territorio, dell'ambiente e delle opere pubbliche Assessorat du territoire, de l'environnement et des ouvrages publics

> Dipartimento delle opere pubbliche e edilizia residenziale Département des ouvrages publics et du logement

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 2006

Approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 106 del 20 gennaio 2006

INDICE

PARTE III° - OPERE COMPIUTE - IMPIANTI

CAP.	S50 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	PAG.	1
CAP.	\$51 - IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE	PAG.	71
CAP.	\$53 - IMPIANTI ED APPARECCHIATURE ANTINCENDIO	PAG.	78
CAP.	\$55 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI	PAG.	88
CAP.	\$57 - TUBAZIONI E CANNE PER IMPIANTI TERMO-IDRAULICI	PAG.	108
CAP.	S60 – IMPIANTI ELETTRICI	PAG.	126
CAP.	S63 – IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA	PAG.	177
CAP.	\$70 - IMPIANTI ASCENSORE E DI SOLLEVAMENTO	PAG.	187
CAP.	\$80 – ASSISTENZE MURARIE	PAG.	190
CAP.	\$90 – ENERGIE ALTERNATIVE	PAG.	191

			pag. 1
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	OPERE COMPIUTE - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO (SpCap 1) opere compiute - impianti di riscaldamento (Cap 1)		
S50.A05.010	"Impianto di riscaldamento a radiatori per unita' immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20° C interni, costituito 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 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.) :" Impianto di riscaldamento a radiatori - quota fissa per ciascuna caldaia euro (millenovecentoottantatre/92)	cad	1′983,92
S50.A05.020	maggiorazione per piastre in acciaio euro (quattordici/04)	m³	14,04
S50.A05.030	maggiorazione per radiatori in alluminio euro (quattordici/18)	m³	14,18
S50.A05.040	maggiorazione per radiatori in ghisa o acciaio euro (sedici/76)	m³	16,76
S50.A05.050	maggiorazione per valvole termostatiche euro (zero/85)	m³	0,85
S50.A10.010	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. 2 ELETTROPOMPE (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale TERMOREGOLAZIONE costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, eventuali VALVOLE DI ZONA corredate di proprio regolatore di temperatura, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETRICO 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 e per ogni valvola di zona pi- una quota aggiuntiva in funzione del tipo di corpo scaldante e del volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.) : Circuito di riscaldamento a radiatori - quota fissa per ogni circuito con termoregolazione	cad	2′291,83
S50.A10.020	quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione euro (milletrecentonovantaquattro/39)	cad	1′394,39
S50.A10.030	quota fissa per ogni valvola di zona euro (duecentosettantasette/52)	cad	277,52
S50.A10.040	maggiorazione per piastre in acciaio euro (dodici/00)	m³	12,00
S50.A10.050	maggiorazione per radiatori in alluminio euro (dodici/12)	m³	12,12
S50.A10.060	maggiorazione per radiatori in ghisa o in acciaio euro (quattordici/65)	m³	14,65
S50.A10.070	maggiorazione per valvole termostatiche euro (zero/85)	m³	0,85
S50.A15.010	"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/m³ 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		

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. 2 ELETTROPOMPE (di cui una di riserva) 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 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.) :" Circuito di riscaldamento a pannelli a pavimento - quota fissa per ogni circuito con termoregolazione euro (duemiladuecentonovantauno/83)	cad	2´291,83
S50.A15.020	maggiorazione per pannello radiante a pavimento euro (cinquantasei/73)	m²	56,73
S50.A20.010	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. 2 ELETTROPOMPE (di cui una di riserva) 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.) : Circuito di riscaldamento a pannelli a soffitto - quota fissa per ogni circuito con termoregolazione		
050 400 000	euro (duemiladuecentonovantauno/83)	cad	2´291,83
S50.A20.020	maggiorazione per termostrisce euro (quattro/83)	m³	4,83
S50.A25.010	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 velocita' 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.2 ELETTROPOMPE (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale TERMOREGOLAZIONE costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, eventuali VALVOLE DI ZONA, 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 e' valutato con una quota fissa per ciascun tipo di circuito in partenza dalla centrale termica e per ogni valvola di zona piu' una quota aggiuntiva in funzione del tipo di corpo scaldante e del volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.) : Circuito di riscaldamento a ventilconvettori - quota fissa per ogni circuito con termoregolazione euro (duemiladuecentonovantauno/83)	cad	2′291,83
S50.A25.020	quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione		
S50.A25.030	euro (milletrecentonovantaquattro/39) quota fissa per ogni valvola di zona	cad	1′394,39
S50.A25.040	euro (duecentonovantaotto/44) maggiorazione per ventilconvettori modello verticale	cad	298,44
S50.A25.050	euro (venti/86) maggiorazione per modello orizzontale pensile	m³	20,86
	euro (ventidue/42) maggiorazione per valvola ON/OFF su ciascun ventilconvettore	m³	22,42
	euro (uno/75)	m³	1,75
S50.A30.010	Circuito di riscaldamento ad aerotermi, esclusa la centrale termica, idoneo per ambienti di grandi dimensioni, dimensionato per garantire i 18 ℃ 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		

			pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	nero FM, VERNICIATURA delle tubazioni in acciaio, RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 ELETTROPOMPE (di cui 1 di riserva) per ciascun circuito, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento degli aerotermi 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 e' 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.) : Circuito di riscaldamento ad aerotermi - quota fissa per ogni circuito euro (milletrecentonovantaquattro/39)	cad	1′394,39
S50.A30.020	·	m³	3,50
S50.A30.030	maggiorazione per aerotermi a proiezione verticale euro (cinque/85)	m³	5,85
S50.A35.010	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 velocita', 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.2 ELETTROPOMPE (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale TERMOREGOLAZIONE costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, eventuali VALVOLE DI ZONA, 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 e' 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.) : Circuito di riscaldamento/raffrescamento - quota fissa per ogni circuito con termoregolazione		
S50.A35.020	euro (duemiladuecentonovantauno/83) quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione euro (milletrecentonovantaquattro/39)	cad	2´291,83 1´394,39
S50.A35.030	quota fissa per ogni valvola di zona euro (duecentonovantaotto/44)	cad	298,44
S50.A35.040	maggiorazione per ventilconvettori modello verticale euro (ventiquattro/35)	m³	24,35
S50.A35.050	maggiorazione per ventilconvettori modello orizzontale pensile euro (ventisei/35)	m³	26,35
S50.A35.060	maggiorazione per una valvola ON/OFF su ciascun ventilconvettore euro (uno/75)	m³	1,75
S50.A40.010	"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 m³/ 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 alter 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 dist		

			pay. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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.) :" Impianto di aria primaria per ambienti di uso civile - quota fissa per ciascuna centrale di trattamento aria		E'007.40
	euro (cinquemilaottocentosette/19)	cad	5′807,19
S50.A40.020	"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 m³/ h le centrali di trattamento aria, purché 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 eservizi potranno essere in PVC. La scelta degli apparecchi di diffusione aria deve garantire una idonea distri	m³	11,87
S50.A45.010	Centrale termica per riscaldamento costituita da unico GENERATORE DI CALORE per acqua calda fino a 100° C, BRUCIATORE a gasolio monostadio per potenze al focolare fino a 116 kW e pluristadio per potenze maggiori, SERBATOIO INTERRATO per gasolio di capacità non inferiore a 30 litri per kW di potenza utile, con un minimo di 2000 litri ed un massimo di 15000 litri, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO al bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando, RACCORDO FUMI in acciaio inox alla canna fumaria, CANNA FUMARIA fino ad una altezza di m 12, 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 DI ADDOLCIMENTO per l'acqua di riempimento quando la potenza utile totale supera i 350 kW, 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 serbatoio del gasolio e dell'impianto di adduzione del gasolio 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 ut	cad	4´004,92
S50.A45.020	maggiorazione per generatore in acciaio euro (trentasei/48)	kW	36,48
	maggiorazione per generatore in ghisa		

			pag. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.A47.010	Centrale termica per riscaldamento costituita da due o piu' GENERATORI DI CALORE per acqua calda fino a 100° C, BRUCIATORI pluristadio a gasolio, SERBATOIO INTERRATO per gasolio di capacità non inferiore a 30 litri per kW di potenza utile con un minimo di 5000 litri ed un massimo di 15000 litri, corredato di tubo di sfiato 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, CANNA FUMARIA per ciascun generatore fino ad una altezza di m 12, 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 DI ADDOLCIMENTO per l'acqua di riempimento quando la potenza utile totale supera i 350 kW, 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 serbatoio del gasolio e dell'impianto di adduzione del gasolio 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 per riscaldamento con più generatori e bruciatore a gasolio - quota fissa per ciascuna cen	cad	11′667,03
S50.A47.020	maggiorazione per generatori in acciaio euro (ventiquattro/96)	kW	24,96
S50.A47.030	maggiorazione per generatori in ghisa euro (trentacinque/81)	kW	35,81
S50.A50.010	Centrale termica per riscaldamento costituita da unico GENERATORE DI CALORE per acqua calda fino a 100° C, BRUCIATORE ad olio combustibile pluristadio, SERBATOIO INTERRATO per olio combustibile di capacità non inferiore a 30 litri per kW di potenza utile, con un minimo di 5000 litri ed un massimo di 15000 litri, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, IMPIANTO DI ADDUZIONE olio combustibile completo di elettropompa ad ingranaggi, filtro autopulente, elettrovalvola bruciatore, filtro a tazza per bruciatore, circuito di preriscaldamento dell'olio nel serbatoio tramite scambiatore intermedio, RACCORDO FUMI in acciaio inox alla canna fumaria, CANNA FUMARIA fino ad una altezza di m 12, 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 DI ADDOLCIMENTO per l'acqua di riempimento quando la potenza utile totale supera i 350 kW, 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 serbatoio di combustibile e dell'impianto di adduzione combustibile 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 c		
S50.A50.020	euro (cinquemilasettecentoquarantasette/08) maggiorazione per generatore in acciaio	cad	5′747,08
S50.A50.030	euro (cinquantasei/73) maggiorazione per generatore in ghisa	kW	56,73
S50.A52.010	centrale termica per riscaldamento costituita da due o più GENERATORI DI CALORE per acqua calda fino a 100° C, BRUCIATORI ad olio combustibile pluristadio, SERBATOIO INTERRATO per olio combustibile di capacità non inferiore a 30 litri per kW di potenza utile, con un minimo di 5000 litri ed un massimo di 15000 litri, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, IMPIANTO DI ADDUZIONE olio combustibile ai bruciatori completo di elettropompa ad ingranaggi, filtro autopulente, elettrovalvola e filtro a tazza per ciascun bruciatore, circuito di preriscaldamento dell'olio nel serbatoio tramite scambiatore intermedio, RACCORDO FUMI in acciaio inox per ciascun generatore, CANNA FUMARIA per ciascun generatore fino ad una altezza di m 12, 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 DI ADDOLCIMENTO per l'acqua di riempimento quando la potenza utile totale supera i 350 kW, 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 serbatoio di	kW	67,51

			pag. 6
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	combustibile e dell'impianto di adduzione combustibile 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: Centrale termica per riscaldamento con più generatori e bruciatore ad olio - quota fissa per ciascuna centrale termica euro (quattordicimilacinquecentoottantauno/41)	cad	14′581,41
S50.A52.020	Centrale termica per riscaldamento costituita da due o piu' GENERATORI DI CALORE per acqua calda fino a 100° C, BRUCIATORI ad olio combustibile pluristadio, SERBATOIO INTERRATO per olio combustibile di capacità non inferiore a 30 litri per kW di potenza utile, con un minimo di 5000 litri ed un massimo di 15000 litri, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, IMPIANTO DI ADDUZIONE olio combustibile ai bruciatori completo di elettropompa ad ingranaggi, filtro autopulente, elettrovalvola e filtro a tazza per ciascun bruciatore, circuito di preriscaldamento dell'olio nel serbatoio tramite scambiatore intermedio, RACCORDO FUMI in acciaio inox per ciascun generatore, CANNA FUMARIA per ciascun generatore fino ad una altezza di m 12, 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 DI ADDOLCIMENTO per l'acqua di riempimento quando la potenza utile totale supera i 350 kW, 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 serbatoio di combustibile e dell'impianto di adduzione combustibile 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	kW	29,71
S50.A52.030	ghisa euro (quaranta/53)	kW	40,53
S50.A55.010	Centrale termica per riscaldamento costituita da unico GENERATORE DI CALORE per acqua calda fino a 100° C, BRUCIATORE a gas monostadio per potenze al focolare 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, CANNA FUMARIA fino ad una altezza di m 12, 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 DI ADDOLCIMENTO per l'acqua di riempimento quando la potenza utile totale supera i 350 kW, 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: Centrale termica euro (duemilanovecentocinquantadue/19)	cad	2′952,19
S50.A55.020	maggiorazione per generatore in acciaio euro (quarantadue/56)	kW	42,56
S50.A55.030	maggiorazione per generatore in ghisa euro (cinquantatre/37)	kW	53,37
S50.A57.010	Centrale termica per riscaldamento costituita da due o piu' GENERATORI DI CALORE per acqua calda fino a 100° C, BRUCIATORI a gas pluristadio 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, CANNA FUMARIA per ciascun generatore fino ad una altezza di m 12, 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 DI ADDOLCIMENTO per l'acqua di riempimento quando la potenza utile totale supera i 350 kW, 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		

			pag. 7
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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: Centrale termica per riscaldamento con più generatori e bruciatore a gas - quota fissa per ciascuna centrale termica		
S50.A57.020	euro (dodicimilasettantaotto/94) maggiorazione per generatori in acciaio	cad	12′078,94
S50 A57 030	euro (ventiotto/33) maggiorazione per generatori in ghisa	kW	28,33
	euro (trentanove/20)	kW	39,20
S50.A65.010	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, 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 : Impianto di produzione di acqua calda sanitaria scaldacqua elettrico da I 10 euro (duecentonovantadue/92)	cad	292,92
S50.A65.015	15 euro (trecentosette/78)	cad	307,78
S50.A65.030	30 euro (trecentoventisette/83)	cad	327,83
S50.A65.050		cad	353,84
S50.A65.080		cad	387,30
S50.A65.100	100		
S50.A65.120		cad	413,32
S50.A67.050	euro (quattrocentotrentanove/33) 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, 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 : Impianto di produzione di acqua calda sanitaria - scaldacqua termoelettrico da l 50 euro (quattrocentocinquantauno/63)	cad	439,33 451,63
S50.A67.080	80		
S50.A67.100	euro (quattrocentoottantacinque/70) 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, 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 : Impianto di produzione di acqua calda sanitaria - scaldacqua termoelettrico da l 100	cad	485,70
S50.A70.010	euro (cinquecentotredici/58) 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	cad	513,58

			pag. 8
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	richiesta con primario 90 °/70 ° C e secondario 15 °/45 ° 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 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: Impianto di produzione acqua calda con bollitore da kW 15 a kW 200 - quota fissa per ciascun impianto euro (duemiladodici/91)	cad	2′012,91
S50.A70.020	maggiorazione in funzione della potenza euro (ventiotto/22)	kW	28,22
S50.A72.010	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 bollitori a scambio rapido in acciaio zincato PN 6 di capacita' totale non inferiore a I/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 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: Impianto di produzione acqua calda con bollitore da kW 60 in poi - quota fissa per ciascun impianto euro (tremilacinquecentonovantaquattro/35)	cad	3′594,35
S50.A72.020	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 piu' 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 funzionalita' 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 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: Impianto di produzione acqua calda con bollitore da kW 60 in poi - maggiorazione in funzione della potenza	Juli	
S50.A75.010	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 I/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 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: Impianto di produzione acqua calda con scambiatore a piastre da kW 15 a kW 200 - quota fissa per ciascun impianto	kW	20,38
S50.A75.020	euro (duemiladodici/91) maggiorazione in funzione della potenza	cad	2´012,91
S50.A77.010	euro (sedici/71) 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 I/kW 3,5 completo di termometro, TUBAZIONI fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, TUBAZIONI fra secondario	kW	16,71

			pag. 9
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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.6 ELETTROPOMPE di cui n.2 per il circuito primario, n.2 per l'acqua sanitaria del circuito secondario e n.2 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 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: Impianto di produzione acqua calda con scambiatore a piastre da kW 60 in poi - quota fissa per ciascun impianto euro (quattromilasettecentosessantadue/54)	cad	4′762,54
S50.A77.020	maggiorazione in funzione della potenza euro (quattordici/29)	kW	14,29
S50.A85.010	"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 m² oppure, nel caso di edifici unifamiliari, ad una zona di superficie massima di 100 m². 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 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: "Rete principale di distribuzione acqua fredda - quota fissa per ciascun edificio euro (duecentocinquantasette/81)	cad	257,8'
S50.A85.020	maggiorazione per ciascuna unità servita euro (duecentoventisette/12)	cad	227,12
S50.A90.010	"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 m² oppure, nel caso di edifici unifamiliari, ad una zona di superficie massima di 100 m². 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:" Rete principale di distribuzione acqua calda - quota fissa per ciascun edificio euro (trecentosessantadue/17)	cad	362,17
S50.A90.020	maggiorazione per ciascuna unità servita. euro (trecentodiciannove/23)	cad	319,23
S50.A95.010	"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 igienico- sanitari raggruppati ed adiacenti e comunque disposti su una superficie non maggiore di 100 m² oppure, nel caso di edifici unifamiliari, ad una zona di superficie massima di 100 m². 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 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 :" Rete principale di scarico acque nere - quota fissa per ciascun edificio	cad	540,6
S50.A95.020	maggiorazione per ciascuna unità servita		
	euro (duecentodue/78)	cad	202,7

			pag. 10
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.B01.001	CONDOTTO DI ESALAZIONE A 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. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.: Diametro interno del condotto mm 130 euro (sessantanove/18)	m	69,18
S50.B01.002	150 euro (settantanove/44)	m	79,44
S50.B01.003	180 euro (novantaquattro/17)	m	94,17
S50.B01.004	200 euro (centoquattro/37)	m	104,37
S50.B01.005	250 euro (centoventisei/81)	m	126,81
S50.B01.006	300 euro (centoquarantauno/54)	m	141,54
S50.B01.007	350 euro (centocinquantasei/27)	m	156,27
S50.B01.008	400 euro (centosettantadue/25)	m	172,25
S50.B01.009	450 euro (centonovantaquattro/69)	m	194,69
S50.B01.010	500 euro (duecentoventiquattro/09)	m	224,09
S50.B01.011	550 euro (duecentoquarantasei/53)	m	246,53
S50.B01.012	600 euro (duecentosettantauno/52)	m	271,52
S50.B01.013	650 euro (duecentonovantasei/45)	m	296,45
S50.B01.014	700 euro (trecentocinquanta/28)	m	350,28
S50.B01.015	750 euro (trecentoottantaquattro/16)	m	384,16
S50.B02.001	PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE A 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 antintemperie = 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.: Diametro interno del condotto mm 130		
S50.B02.002	euro (sessantanove/18) 150	m	69,18
050 500	euro (settantanove/44)	m	79,44
S50.B02.003	180 euro (novantaquattro/17)	m	94,17
S50.B02.004	200 euro (centoquattro/37)	m	104,37
	ı		

			pag. 11
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.B02.005	250 euro (centoventisei/81)	m	126,81
S50.B02.006	300 euro (centoquarantauno/54)	m	141,54
S50.B02.007	350 euro (centocinquantasei/27)	m	156,27
S50.B02.008	400 euro (centosettantadue/25)	m	172,25
S50.B02.009	450 euro (centonovantaquattro/69)	m	194,69
S50.B02.010	500 euro (duecentoventiquattro/09)	m	224,09
S50.B02.011	550 euro (duecentoquarantasei/53)	m	246,53
S50.B02.012	600 euro (duecentosettantauno/52)	m	271,52
S50.B02.013	650 euro (duecentonovantasei/45)	m	296,45
S50.B02.014	700 euro (trecentocinquanta/28)	m	350,28
S50.B02.015	750 euro (trecentoottantaquattro/16)	m	384,16
\$50.B03.001	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 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.: Diametro interno/esterno del camino mm 80/130		
S50.B03.002	euro (ottantaquattro/43) 100/150	m	84,43
S50.B03.003	euro (novanta/13) 130/180	m	90,13
S50.B03.004	euro (novantaquattro/60)	m	94,60
S50.B03.005	euro (centootto/17)	m	108,17
S50.B03.006	euro (centotrentacinque/37)	m	135,37
S50.B03.007	euro (centosessantauno/82)	m	161,82
	euro (centonovanta/93)	m	190,93
S50.B03.008	euro (duecentosedici/95)	m	216,95
S50.B04.001	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° ridotto = 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; -		

			pag. 12
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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.: Diametro interno/esterno del camino mm 80/130 euro (ottantadue/96)	m	82,96
S50.B04.002	100/150 euro (ottantaotto/56)	m	88,56
S50.B04.003	130/180 euro (novantaquattro/60)	m	94,60
S50.B04.004	150/200 euro (centododici/53)	m	112,53
S50.B04.005	180/230 euro (centotrentacinque/37)	m	135,37
S50.B04.006	200/250 euro (centosessantauno/82)	m	161,82
S50.B04.007	250/300 euro (centonovanta/93)	m	190,93
S50.B04.008	300/350 euro (duecentosedici/95)	m	216,95
S50.B05.001	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.: Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 euro (centotrentacinque/14)	m	135,14
S50.B05.002		m	160,75
S50.B05.003	180/280 euro (centonovantatre/38)	m	193,38
S50.B05.004		m	231,17
S50.B05.005	250/350 euro (duecentosettantadue/76)	m	272,76
S50.B05.006	300/400 euro (trecentonove/93)	m	309,93
S50.B05.007	350/450 euro (trecentoottantaquattro/16)	m	384,16
S50.B05.008	400/500 euro (quattrocentotrentanove/91)	m	439,91
S50.B05.009		m	496,23
S50.B05.010	500/600 euro (cinquecentoquarantasei/83)	m	546,83
S50.B05.011	550/650 euro (cinquecentoottantatre/94)	m	583,94
S50.B05.012	600/700 euro (seicentocinquantauno/20)	m	651,20
S50.B05.013	650/750		

			pag. 13
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (seicentonovantanove/81)	m	699,81
S50.B05.014	700/770 euro (settecentosessantasette/07)	m	767,07
S50.B05.015	750/850 euro (ottocentoquarantatre/28)	m	843,28
S50.B06.001	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° ridotto = 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: Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 euro (centotrentacinque/14)	m	135,14
S50.B06.002		m	160,75
S50.B06.003		m	193,38
S50.B06.004	200/300 euro (duecentotrentauno/17)	m	231,17
S50.B06.005	250/350 euro (duecentosettantadue/76)	m	272,76
S50.B06.006	300/400 euro (trecentonove/93)	m	309,93
S50.B06.007	350/450 euro (trecentoottantaquattro/16)	m	384,16
S50.B06.008	400/500 euro (quattrocentotrentanove/91)	m	439,91
S50.B06.009	450/550 euro (quattrocentonovantasei/23)	m	496,23
S50.B06.010	500/600 euro (cinquecentoquarantasei/83)	m	546,83
S50.B06.011	550/650 euro (cinquecentoottantatre/94)	m	583,94
S50.B06.012	600/700 euro (seicentocinquantauno/20)	m	651,20
S50.B06.013	650/750 euro (seicentonovantanove/81)	m	699,81
S50.B06.014	700/770 euro (settecentosessantasette/07)	m	767,07
S50.B06.015	750/850 euro (ottocentoquarantatre/28)	m	843,28
S50.B10.001	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 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. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.: Diametro interno/esterno del camino mm 80/140		

			pag. 14
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoventisei/73)	m	126,73
S50.B10.002	100/160 euro (centotrentadue/46)	m	132,46
S50.B10.003	130/190 euro (centoquarantasei/33)	m	146,33
S50.B10.004	150/210 euro (centosessantanove/31)	m	169,31
S50.B10.005	180/240 euro (centonovantanove/77)	m	199,77
S50.B10.006	200/260 euro (duecentoventisette/25)	m	227,25
S50.B10.007	250/310 euro (duecentosessantanove/68)	m	269,68
S50.B10.008	300/360 euro (trecentouno/14)	m	301,14
S50.B10.009	350/410 euro (trecentosessantasei/07)	m	366,07
S50.B11.001	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° ridotto = 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.: Diametro interno/ esterno del camino mm 130/190		
S50.B11.002		m	126,73
CEO D11 000	euro (centotrentadue/46)	m	132,46
S50.B11.003	euro (centoquarantasei/33)	m	146,33
S50.B11.004	euro (centosessantanove/31)	m	169,31
S50.B11.005	180/240 euro (centonovantanove/77)	m	199,77
S50.B11.006	200/260 euro (duecentoventisette/25)	m	227,25
S50.B11.007	250/310 euro (duecentosessantanove/68)	m	269,68
S50.B11.008	300/360 euro (trecentouno/14)	m	301,14
S50.B11.009	350/410 euro (trecentosessantasei/07)	m	366,07
S50.B15.001	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		

			pag. 15
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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.: Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 euro (centosessantasei/47)	m	166,47
S50.B15.002		m	194,69
S50.B15.003	180/280		231,80
S50.B15.004		m	,
S50.B15.005		m	270,84
S50.B15.006		m	318,89
S50.B15.007	euro (trecentosessantadue/40) 350/450	m	362,40
S50.B15.008	euro (trecentoottantaquattro/16) 400/500	m	384,16
S50.B15.009	euro (quattrocentotrentanove/91) 450/550	m	439,91
S50.B15.010	euro (quattrocentonovantasei/23)	m	496,23
	euro (cinquecentoquarantasei/83) 550/650	m	546,83
	euro (cinquecentoottantatre/94)	m	583,94
S50.B15.012	euro (seicentocinquantauno/20)	m	651,20
S50.B15.013	euro (seicentonovantanove/81)	m	699,81
S50.B15.014	700/770 euro (settecentosessantasette/07)	m	767,07
S50.B15.015	750/850 euro (ottocentoquarantatre/28)	m	843,28
S50.B16.001	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 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:: Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 euro (centosessantasei/47)	m	166,47
S50.B16.002	150/250 euro (centonovantaquattro/69)	m	194,69
S50.B16.003		m	231,80
S50.B16.004	200/300 euro (duecentosettanta/84)	m	270,84
S50.B16.005	250/350 euro (trecentodiciotto/89)	m	318,89
S50.B16.006	300/400 euro (trecentosessantadue/40)	m	362,40

			pag. 16
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.B16.007	350/450 euro (trecentoottantaquattro/16)	m	384,16
S50.B16.008	400/500 euro (quattrocentotrentanove/91)	m	439,91
S50.B16.009	450/550 euro (quattrocentonovantasei/23)	m	496,23
S50.B16.010	500/600 euro (cinquecentoquarantasei/83)	m	546,83
S50.B16.011	550/650 euro (cinquecentoottantatre/94)	m	583,94
S50.B16.012	600/700 euro (seicentocinquantauno/20)	m	651,20
S50.B16.013	650/750 euro (seicentonovantanove/81)	m	699,81
S50.B16.014	700/770 euro (settecentosessantasette/07)	m	767,07
S50.B16.015	750/850 euro (ottocentoquarantatre/28)	m	843,28
S50.B20.001	STRUTTURA METALLICA CON PALO O TRALICCIO IN ACCIAIO PER 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.: Struttura in acciaio nero verniciato	<i>K</i> -	
S50.B20.002		Kg	3,80
S50.B20.003	euro (quattro/08) zincato verniciato	Kg	4,08
S50.C01.001	euro (quattro/42) 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: - 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.	Kg	4,42
	Serie di accessori a corredo radiatori arredo bagno comprendente: - n° 1 valvola termosifone semplice, 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 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. euro (sessantauno/39)	un	61,39
S50.C01.002	radiatori arredo bagno con testina termostatica comprendente: - n° 1 valvola termostatizzabile 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 termostatizzabili, 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; - n° 1 tappo.		
	euro (ottantatre/00)	un	83,00

SS0.C01.000 con valvola termostatizzabile e senza testina termostatica ad espansione di liquido comprendente: - nº 1 valvola termostatizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici, attacchi a squadra o diriti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato, cromato; - nº 1 elettriore, attacchi a squadra o diriti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato, cromato; - nº 1 lappo - nº 2 e riduzioni euro (estantaquatutro/32) - nº 1 lappo - nº 2 e riduzioni euro (estantaquatutro/32) - nº 1 lappo - nº 2 e riduzioni euro (estantaquatutro/32) - piastina coprimuro depila exessori genetici: - mensole di supporto e relativi sistemi per lissaggio a muro - piastina coprimuro depila evvero piastrine coprimuro singole, in ABS di colore bianco RAL 9010. Compressa l'assistera murraria, minuteria varia di use e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento, con resilituzione secondo la buona regola dell'are. Serie di accessori a corredo con valvola termostatizzabile e relativa testina termostatica ad espansione di liquido comprendente: - nº 1 valvola termostatizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici, attacchi a squadra o diriti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato, cromata; - nº 1 comando termostatizo per valvole radiatori termostatiche e termostatizzabili, sensore incorporato con elemento sensiblo a liquido, scala graduata por la regolazione da 0 a 2 correspondente ad un campo di temperatura da 0 a 20 °C, con adattatore: - nº 1 lappo radiatore con sitiato aria automatico a galleggiante; - nº 1 lappo nationatore por adiatore da accessori e corretore radiatori comprendenti i componenti di volta in volta apportitati nonchi la seguenti accessori genetici: - nº 1 lappo per radiatori con valvola di sfogo aria, in ottone stampato cromato, con tappo igroscopico di scurrezza e guarrizione, PN 1 b bar: - nº 1 lappo per radiatori con valvola di sfogo aria, in ottone stampato cromata				pag. 17
- n° 1 valvola termositorie semplica, attacchi a squadra o diriti, per tubo in rame e plastica semplica e multistrato, cromata; -1° 1 deteribris, attacchi a squadra o diriti, per tubo in rame e plastica semplica e multistrato, cromato; -1° 1 feteribris, attacchi a squadra o diriti, per tubo in rame e plastica semplica e multistrato, cromato; -1° 1 tiappo -1° 2° didulori1° 1 tiappo -1° 2° didulori1° 1 valvola termositatizabile e senza testina termostatica ad espansione di liquido comprendente: -1° 1 valvola termostatizzabile e senza testina termostatica ad espansione di liquido comprendente: -1° 1 valvola termostatizzabile per collegosta per comandi termostatici de elettrotermici, attacchi a squadra o diriti, per tubo in rame e plastica semplico e multistrato, cromato; -1° 1 determostatizzabile per pediaposta per comandi termostatici de elettrotermici, attacchi a squadra o diriti, per tubo in rame e plastica semplico e multistrato, cromato; -1° 1 determostatizzabile a squadra o diriti, per tubo in rame e plastica semplico e multistrato, cromato; -1° 2° endizioni1° 2°		DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di	
- n°1 valvola termostatizzabile predisposta per comandi termostatizi ed elettrotermici, attacchi a squadra o diritti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato, cromato; - n°1 detentore, attacchi a squadra o diritti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato, cromato; - n°1 tappo and attore con sitto ana automatico a galleggiante; - n°1 tappo ana promitura e posa in opera di serie di accessori a corredo radiatori comprendenti i componenti di volta in volta specificati nonché i seguenti accessori generici: - lapi e riduzioni: - mensele di supporto e relativi sistemi per fissaggio a muro - piastrina coprimuro deppia ovvero piastrine coprimuro singole, in ABS di colore bianco RAL 9010. Compresa l'assistenza murarai, minuteria varia di uso e consumo ed ogni attro onere non già menzionato necessorie di la corretta e completa realizzabile per elettro funzionamento, con restrizzone secondo la troma regola dell'arti Serie di accessori a corredo con valvola termostatizizzabile e relativa testina termostatica ad espansione di liquido comprendente: - n°1 valvolos termostatizo per valvola termostatizizzabile e relativa testina termostatica ad espansione di liquido comprendente: - n°1 valvola termostatizo per valvola rediatori termostatica dei delettrotermici, attacchi a squadra o diritti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato, cromata: - n°1 tapo radiatore con silato aria automatico a galleggiante; - n°1 tapo radiatore con silato aria automatico a galleggiante; - n°1 tapo radiatore con silato aria automatico a galleggiante; - n°1 tapo rediatori nenecle di supporto e relativi distenti per libio in rame e plastica semplice e multistrato, cromato; - n°1 tapo per radiatori con valvola di socessori a corredo radiatori comprendenti i componenti di volta in volta specificati nonchi i seguenti accessori generici: - mensele di supporto e relativi sistemi per inseaggio a muro - piastrina coprimuro doppia vovero piastrine coprimuro singole, in ABS di colore bianco RAL 9010 Compresa l'assistenza	S50.C01.003	 n° 1 valvola termosifone semplice, 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 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; n° 1 tappo n° 2 e riduzioni. 	un	73,00
specificati nonché i seguenti accessori generici: - tappi e riduzioni; - mensole di supporto e relativi sistemi per fissaggio a muro - plastrina coprimuro doppia ovvero plastrine coprimuro singole, in ABS di colore bianco RAL 9010. Compresa l'assistenza murania, 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 termostatizzabile e relativa testina termostatica ad espansione di liquido comprendente: - n° 1 valvola termostatizzabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici, attacchi a squadra o diffiti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato, cromata; - n° 1 orinando termostatizo per valvole radiationi termostatiche e termostatizzabili, sensore incorporato con elemento sensible a liquido, scala gradutala per la regiolazione da 0 a 5 conispondente ad un campo di termperatura da 0 a 25 °°C, con adaltatore. - n° 1 detentore, altacchi a squadra do dritti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato, cromato; - n° 1 detentore, altacchi a squadra do dritti, per tubo in rame e plastica semplice e multistrato, cromato; - n° 2 e riduzioni; - mensole di supporto e relativi sistemi per fissaggio a muro - plastrina coprimuro doppia ovvero plastrine coprimuro singole, in ABS di colore bianco RAL 9010. Compresa l'assistenza muraria, minuteria varia di uso e consumo di 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, complete 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 guarrizione, PN 10	S50.C01.004	 n° 1 valvola termostatizzabile 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 plastica semplice e multistrato, cromato; n° 1 tappo radiatore con sfiato aria automatico a galleggiante; n° 1 tappo n° 2 e riduzioni. 	un	74,32
liquido comprendente:	S50.C01.005	specificati nonché i seguenti accessori generici: - 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		
specificati nonché i seguenti accessori generici: - tappi e riduzioni; - mensole di supporto e relativi sistemi per fissaggio a muro - piastrina coprimuro doppia ovvero piastrine coprimuro sinople, 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. euro (sessantasette/18) S50.C01.007 radiatori semplici comprendente: - n° 1 valvola predisposta per il comando termostatico o elettrotermico, per impianti monotubo trasformabile per impianti bitubo, 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. euro (centoquattro/42) Un 104,42 S50.C05.043 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 - altezza massima mm 430		liquido comprendente: - n° 1 valvola termostatizzabile 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 termostatizzabili, 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 ℃, 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.	un.	95,92
- n° 2 tappi - n° 1 riduzione. euro (sessantasette/18) S50.C01.007 radiatori semplici comprendente: - n° 1 valvola predisposta per il comando termostatico o elettrotermico, per impianti monotubo trasformabile per impianti bitubo, 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. euro (centoquattro/42) un 104,42 S50.C05.043 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 - altezza massima mm 430	S50.C01.006	specificati nonché i seguenti accessori generici: - 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		
- n° 1 valvola predisposta per il comando termostatico o elettrotermico, per impianti monotubo trasformabile per impianti bitubo, 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 euro (centoquattro/42) S50.C05.043 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 - altezza massima mm 430		- n°2 tappi - n°1 riduzione.	un	67,18
euro (centoquattro/42) S50.C05.043 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 - altezza massima mm 430	S50.C01.007	 n° 1 valvola predisposta per il comando termostatico o elettrotermico, per impianti monotubo trasformabile per impianti bitubo, 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 		
	S50.C05.043	euro (centoquattro/42) 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	un	104,42
			W	0,22

			pag. 18
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (zero/19)	W	0,19
S50.C05.070	700 euro (zero/18)	W	0,18
S50.C05.090	900 euro (zero/15)	W	0,15
S50.C10.043	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 - altezza massima mm 430 euro (zero/26)	W	0,26
S50.C10.060		W	0,20
S50.C10.070		W	0,18
S50.C10.090		VV	0,18
S50.C15.028	euro (zero/17) 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	W	0,17
	bianco - altezza massima mm 280 euro (zero/15)	W	0,15
S50.C15.043	430 euro (zero/12)	W	0,12
S50.C15.058	580 euro (zero/09)	W	0,09
S50.C15.068	680 euro (zero/08)	W	0,08
S50.C15.078	780 euro (zero/08)	W	0,08
S50.C20.028	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 - altezza massima mm 280		0.40
S50.C20.043	euro (zero/18) 430	W	0,18
S50.C20.058	euro (zero/14)	W	0,14
	euro (zero/10)	W	0,10
S50.C20.068	680 euro (zero/09)	W	0,09
S50.C20.078	780 euro (zero/09)	W	0,09
S50.C25.104	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 - altezza massima della piastra/ numero ranghi = mm 400/1 euro (zero/12)	W	0,12
S50.C25.106	600/1 euro (zero/09)	W	0,09
S50.C25.109		W	0,09
S50.C25.204		W	0,12
S50.C25.206	600/2		
	euro (zero/11)	W	0,11

			pag. 19
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.C25.209	900/2 euro (zero/09)	W	0,09
S50.C25.304	400/3 euro (zero/11)	W	0,11
S50.C25.306	600/3 euro (zero/09)	W	0,09
S50.C25.309	900/3 euro (zero/09)	W	0,09
S50.C30.001	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, nippli, 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. euro (zero/20)	W	0,20
S50.C30.020	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 200 euro (zero/33)	W	0,33
S50.C30.030		W	0,39
S50.C30.040	400		
S50.C30.050		W	0,27
S50.C30.060		W	0,23
S50.C30.075		W	0,18
S50.C30.090		W	0,18
S50.C30.100		W	0,18
S50.C30.150		W	0,18
S50.C30.180		W	0,23
S50.C30.200		W	0,23
S50.C30.250	euro (zero/23) 2500	W	0,23
\$50.C35.020	euro (zero/23) 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). Altezza massima del radiatore: H (mm): Radiatori in acciaio tipo a tubi verticali lisci colore a scelta - altezza massima del radiatore mm 200 euro (zero/39)	W	0,23
S50.C35.030		W	0,44
S50.C35.040		W	0,30
S50.C35.050		W	0,26
S50.C35.060		VV	0,20

			pag. 20
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (zero/20)	W	0,20
S50.C35.075	750 euro (zero/20)	W	0,20
S50.C35.090	900 euro (zero/20)	W	0,20
S50.C35.100	1000 euro (zero/20)	W	0,20
S50.C35.150	1500 euro (zero/26)	W	0,26
S50.C35.180	1800 euro (zero/26)	W	0,26
S50.C35.200	2000 euro (zero/26)	W	0,26
S50.C35.250	2500 euro (zero/26)	W	0,26
S50.C40.050	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 - altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 potenza 500 W		
S50.C40.060	euro (centoottantacinque/24) 76 x cm 60 potenza 600 W	ognuno	185,24
	euro (centonovantaotto/25)	cad	198,25
S50.C40.070	120 x cm 45 potenza 700 W euro (duecentocinquantasette/70)	cad	257,70
S50.C40.090	76 x cm 100 potenza 900 W euro (duecentosedici/82)	cad	216,82
S50.C40.095	120 x cm 60 potenza 900 W euro (duecentosettantauno/97)	cad	271,97
S50.C40.110	180 x cm 45 potenza 1100 W euro (trecentosettantadue/31)	cad	372,31
S50.C40.140	180 x cm 60 potenza 1400 W euro (trecentoottantanove/67)	cad	389,67
S50.C40.150	120 x cm 100 potenza 1500 W euro (duecentonovantaquattro/27)	cad	294,27
	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 - altezza x larghezza = cm 180 x cm 100 potenza 2400 W euro (quattrocentoventitre/75) Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per installazione in	cad	423,75
	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 - altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 potenza 500 W euro (duecentotrentasei/63)	cad	236,63
S50.C45.060	76 x cm 60. Potenza 600 W euro (duecentocinquantatre/39)	cad	253,39
S50.C45.070	120 x cm 45 potenza 700 W euro (trecentotrenta/82)	cad	330,82
S50.C45.090	76 x cm 100 potenza 900 W euro (duecentosettantasette/56)	cad	277,56
S50.C45.095	120 x cm 60 potenza 900 W euro (trecentoquarantanove/41)	cad	349,41
	1		

			pag. 21
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.C45.110	180 x cm 45 potenza 1100 W euro (quattrocentoottantauno/33)	cad	481,33
S50.C45.140	180 x cm 60 potenza 1400 W euro (cinquecentotre/68)	cad	503,68
S50.C45.150	120 x cm 100 potenza 1500 W euro (trecentosettantasette/89)	cad	377,89
S50.C45.240	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 - altezza x larghezza = cm 180 x cm 100 potenza 2400 W euro (cinquecentoquarantaotto/26)	cad	548,26
S50.C50.025	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, 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 = 60° C non inferiore al valore indicato in W/m : Pannello radiante a soffitto - larghezza piastra mm 300 resa termica 250 W/m euro (cinquantadue/76)	m	52,76
S50.C50.037	450 resa termica 370 W/m euro (sessantaquattro/66)	m	64,66
S50.C50.049	600 resa termica 490 W/m euro (settantadue/36)	m	72,36
S50.C50.062	750 resa termica 620 W/m euro (ottantauno/78)	m	81,78
S50.C50.073	900 resa termica 730 W/m euro (novantacinque/92)	m	95,92
S50.C50.210	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, 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 = 60° C non inferiore al valore indicato in W/m: Pannello radiante a soffitto - scossaline anticonvettive per i due lati	-	0.04
S50.C55.046	euro (otto/04) 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 - larghezza piastra mm 300 resa termica 460 W/m euro (cinquantaotto/02)	m m	8,04 58,02
S50.C55.067	450 resa termica 670 W/m euro (settantauno/36)	m	71,36
S50.C55.088	600 resa termica 880 W/m euro (ottantauno/04)	m	81,04
S50.C55.109	750 resa termica 1090 W/m euro (novantadue/21)	m	92,21
S50.C55.130	900 resa termica 1300 W/m euro (centoquattro/08)	m	104,08
S50.C55.210	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 - scossaline anticonvettive per i due lati		
S50.C60.210	euro (otto/04) "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, eventuale piastra metallica radiante, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con	m	8,04

			pag. 22
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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.:" Pannello radiante a pavimento per edilizia civile - S = 2,0 - I = 10		
	euro (cinquantaquattro/51)	m²	54,51
S50.C60.215	pavimento.:" Pannello radiante a pavimento per edilizia civile - S = 2,0 - I = 15 euro (quarantaquattro/31)	m²	44,31
S50.C60.220	pavimento :" Pannello radiante a pavimento per edilizia civile - S = 2,0 - I = 20 euro (trentasette/48)	m²	37,48
S50.C60.310	"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, eventuale piastra metallica radiante, 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:" Pannello radiante a pavimento per edilizia civile - S = 3,0 - I = 10 euro (cinquantasei/58)	m²	56,58
S50.C60.315		0	40.0-
S50.C60.320	euro (quarantasei/37)	m²	46,37
330.000.320	euro (trentanove/56)	m²	39,56
S50.C60.400	"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, eventuale piastra metallica radiante, 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: "Pannello radiante a pavimento per edilizia civile - maggiorazione per piastra metallica euro (undici/07)	m²	11,07
S50.C65.015	"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 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: "Pannello radiante a pavimento per edilizia industriale - interasse del tubo 15 cm euro (trentanove/67)	m²	39,67
S50.C65.020	20 cm euro (trenta/97)	m²	30,97
S50.C65.030	30 cm euro (ventidue/33)	m²	22,33
S50.C90.010	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 : Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) - maggiorazione per ogni allaccio		·
	euro (centotrentauno/54)	cad	131,54

			pag. 23
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
\$50.C90.020	Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostatizzabili, 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. euro (ventiuno/60)	un	21,60
S50.C90.030	Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostatizzabili, 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.		27,76
S50.D05.150	euro (ventisette/76) 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 27° C b.s./19° C b.u. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW): Ventilconvettore per installazione a vista con potenzialità frigorifera superiore a: PF (kW). PT = 3,40 - PF = 1,50	un	21,10
S50.D05.240	euro (duecentocinquantaquattro/94)	cad	254,94
\$50.D05.340	euro (duecentonovanta/83) 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 27° C b.s./19° C b.u. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW) potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW): Ventilconvettore per installazione a vista con potenzialità frigorifera superiore a: PF (kW). PT = 7,40 - PF =	cad	290,83
S50.D05.390	3,40. euro (trecentotrentaotto/07) (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW): Ventilconvettore per installazione a vista con	cad	338,07
S50.D05.510	potenzialità frigorifera superiore a: PF (kW). PT = 8,60 - PF = 3,90 euro (trecentocinquanta/46) 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 27° C b.s./19° C b.u. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW) : Ventilconvettore per installazione a vista con potenzialità frigorifera superiore a: PF (kW). PT = 12,90 - PF = 5,10. euro (quattrocentosei/43)	cad	350,46 406,43
\$50.D05.600	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 27° C b.s./19° C b.u. Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW): Ventilconvettore per installazione a vista con potenzialità frigorifera superiore a: PF (kW). PT = 15,10 - PF = 6,00.		
S50.D10.070	euro (quattrocentocinquanta/25) 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) : Ventilconvettore per installazione a vista potenzialita' frigorifera non inferiore a: PF (kW) PT = 1,90 - PF = 0,70	cad	450,25

			pag. 24
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentotrentanove/71)	cad	239,71
S50.D10.110	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) PT = 2,80 - PF = 1,10 euro (duecentosessantadue/86)	cad	262,86
S50.D10.190	4,40 - PF = 1,90 euro (trecentonove/09)	cad	309,09
S50.D10.250	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) : Ventilconvettore per installazione a vista potenzialita' frigorifera non inferiore a: PF (kW) PT = 5,70 - PF = 2,50.	cad	338,90
S50.D15.150	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' 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): Ventilconvettore per installazione a vista con potenzialita' frigorifera non inferiore a: PF (kW). PT = 3,40 - PF = 1,50	cau	
	euro (trecentoquindici/17)	cad	315,17
S50.D15.240	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' 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): Ventilconvettore per installazione a vista con potenzialita' frigorifera non inferiore a: PF (kW). PT = 4,90 - PF=2,40		
	euro (trecentosessantatre/85)	cad	363,85
S50.D15.340	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' 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): Ventilconvettore per installazione a vista con potenzialita' frigorifera non inferiore a: PF (kW). PT = 7,40 - PF=3.40 euro (quattrocentosette/66)	and	407,66
S50.D15.390	potanzialità frigorifera non inferiore a: PF (kW). PT = 8,60 - PF = 3,90	cad	
	euro (quattrocentotrentauno/39)	cad	431,39
S50.D15.510	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' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° 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 20° C. Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW): Ventilconvettore per installazione a vista con potenzialita' frigorifera non inferiore PF (kW). PT = 12,90 - PF = 5,10 euro (quattrocentoottantaquattro/32)	cad	484,32
S50.D15.600	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' 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): Ventilconvettore per installazione a vista con potenzialita' frigorifera non inferiore a: PF (kW) PT = 15,10 - PF = 6,00		
	euro (cinquecentotrentacinque/41)	cad	535,41

			pag. 25
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.D20.150	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): Ventilconvettore per installazione da incasso potenzialita' frigorifera non inferiore a: PF (kW) PT = 3,40 - PF = 1,50 euro (duecentoventidue/09)	cad	222,09
S50.D20.240	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) : Ventilconvettore per installazione da incasso potenzialita' frigorifera non inferiore a: PF (kW) PT = 4,90 - PF = 2,40 euro (duecentocinquantadue/51)	cad	252,51
S50.D20.340	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) : Ventilconvettore per installazione da incasso potenzialita' frigorifera non inferiore a: PF (kW) PT = 7,40 - PF = 3,40. euro (duecentoottantacinque/36)	cad	285,36
S50.D20.390	8,60 - PF = 3,90 euro (trecentosei/05)	cad	306,05
S50.D20.510	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) : Ventilconvettore per installazione da incasso potenzialita' frigorifera non inferiore a: PF (kW) PT = 12,90 - PF = 5,10.		
S50.D20.600	euro (trecentosessantaquattro/46) 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) : Ventilconvettore per installazione da incasso potenzialita' frigorifera non inferiore a: PF (kW) PT = 15,10 - PF = 6,00	cad	364,46
S50.D25.070	euro (quattrocentootto/87) 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): Ventilconvettore a cassetta da controsoffitto batteria di scambio a 2 tubi - PT = 6,00 kW PF = 2,00 kW PA = 700 mc/h euro (milleventiotto/26)	cad	408,87 1´028,26
S50.D25.085	9,50 kW PF = 4,00 kW PA = 850 mc/h euro (millecentosessantaotto/81)	cad	1′168,81
S50.D25.110	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		

			pag. 26
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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): Ventilconvettore a cassetta da controsoffitto batteria di scambio a 2 tubi - PT= 11,50 kW PF = 5,50 kW PA = 1100 mc/h euro (milleduecentosessantasei/76)	cad	1′266,76
S50.D25.160	PT = 20,50 kW PF = 8,50 kW PA = 1600 mc/h euro (millesettecentotrentasei/48)	cad	1′736,48
S50.D25.210	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): Ventilconvettore a cassetta da controsoffitto batteria di scambio a 2 tubi - PT = 24,00 kW PF = 11,00 kW PA = 2100 mc/h euro (milleottocentotrenta/79)	cad	1′830,79
S50.D30.110	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): Ventilconvettore a cassetta da controsoffitto batteria di scambio a 4 tubi - PT = 3,50 kW PF = 5,00 kW PA = 1100 mc/h euro (millequattrocentocinquantaotto/44)	cad	1′458,44
S50.D30.210	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): Ventilconvettore a cassetta da controsoffitto batteria di scambio a 4 tubi - PT = 7,50 kW PF = 9,50 kW PA = 2100 mc/h euro (duemilanovantasei/06)	cad	2′096,06
S50.D35.210	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 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): Ventilconvettore a gas per installazione verticale potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). PU = 2,10	odd	_ 000,00
S50.D35.250	euro (quattrocentoventiuno/49) 2,50	cad	421,49
 	euro (quattrocentoquarantatre/38)	cad	443,38
S50.D35.310	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 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): Ventilconvettore a gas per installazione verticale potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). PU = 3,10 euro (seicentosettantasei/36)	cad	676,36
S50.D35.410	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 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): Ventilconvettore a gas per installazione verticale potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). PU = 4,10		
CEO DOE 400	euro (settecentotrentasette/76)	cad	737,76
S50.D35.480	euro (settecentosessantatre/97)	cad	763,97

			pag. 27
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.D35.780	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 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): Ventilconvettore a gas per installazione verticale potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). PU = 7.80		
	euro (millequattrocentoquarantaotto/98)	cad	1′448,98
S50.D35.910	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 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): Ventilconvettore a gas per installazione verticale potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). PU = 9,10.		
	euro (millecinquecentoquattro/73)	cad	1′504,73
S50.D40.780	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): Ventilconvettore a gas per installazione a soffitto potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). PU = 7,80 euro (milleseicentotredici/59)	cad	1′613,59
S50.D40.910	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): Ventilconvettore a gas per installazione a soffitto potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). PU = 9,10 euro (milleseicentosettanta/66)	cad	1´670,66
S50.D45.050	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): Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione naturale P = 500 euro (trentaotto/93)	cad	38,93
S50.D45.075	750 euro (quarantauno/99)	cad	41,99
S50.D45.100		cad	45,02
S50.D45.125	1250 euro (quarantaotto/69)	cad	48,69
S50.D45.150	1500 euro (cinquantauno/72)	cad	51,72
S50.D45.175	1750 euro (cinquantaotto/41)	cad	58,41
S50.D45.200	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): Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione naturale P = 2000 euro (sessantauno/46)	cad	61,46
S50.D47.050	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): Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione forzata P = 500 euro (quarantacinque/63)	cad	45,63
S50.D47.075	750 euro (quarantaotto/69)	cad	48,69
S50.D47.100	1000 euro (cinquantadue/33)	cad	52,33
S50.D47.125	1250 euro (cinquantacinque/37)	cad	55,37
S50.D47.150	1500 euro (cinquantaotto/41)	cad	58,41

			pag. 28
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S50.D47.175	1750 euro (sessantacinque/10)	cad	65,10
S50.D47.200	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): Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione forzata P = 2000 euro (sessantaotto/13)	cad	68,13
S50.D50.005	Aerotermo 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): Aerotermo a parete motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.) - PT = 5,2 - PA = 700 - H = 2,7 - L = 4,5 euro (quattrocentotrentanove/51)	cad	439,51
S50.D50.006	= 6,4 - PA = 650 - H = 2,7 - L = 4,0	odd	400,01
050 050 007	euro (quattrocentocinquanta/99)	cad	450,99
S50.D50.007	= 7,9 - PA = 700 - H = 2,7 - L = 4,0 euro (quattrocentosettantauno/60)	cad	471,60
S50.D50.010	= 10,8 - PA = 1500 - H = 3,2 - L = 7,5 euro (quattrocentonovantasei/62)	cad	496,62
S50.D50.013	= 13,2 - PA = 1400 - H = 3,2 - L = 7,0 euro (cinquecentododici/66)	cad	512,66
S50.D50.014	= 14,3 - PA = 1600 - H = 3,4 - L = 7,0 euro (cinquecentodiciannove/73)	cad	519,73
S50.D50.016	=16,3 - PA = 1500 - H = 3,0 - L = 6,5 euro (cinquecentoventisei/77)	cad	526,77
S50.D50.018	= 18,7 - PA = 2600 - H = 3,5 - L = 8,5 euro (cinquecentoottanta/27)	cad	580,27
S50.D50.019	= 19,8 - PA = 2400 - H = 3,5 - L = 9,0 euro (cinquecentonovantauno/58)	cad	591,58
S50.D50.023	= 23,7 - PA = 2100 - H = 3,2 - L = 9,0 euro (seicentoventicinque/59)	cad	625,59
S50.D50.024	= 24,3 - PA = 3100 - H = 3,2 - L = 11,5 euro (seicentootto/26)	cad	608,26
S50.D50.026	= 26,6 - PA = 3000 - H = 3,2 - L = 10,5 euro (seicentoquarantadue/27)	cad	642,27
S50.D50.028	= 28,0 - PA = 2900 - H = 3,5 - L = 10,0 euro (seicentocinquantasei/40)	cad	656,40
S50.D50.030	= 30,1 - PA = 2900 - H = 3,5 - L = 10,5 euro (seicentosettantadue/43)	cad	672,43
S50.D50.034	= 34,8 - PA = 6100 - H = 4,0 - L = 18,0 euro (settecentoottantatre/42)	cad	783,42
S50.D50.046	= 46,9 - PA = 6000 - H = 4,0 - L = 17,0 euro (ottocentoventiuno/92)	cad	821,92
S50.D50.052	= 53,2 - PA = 5600 - H = 4,5 - L = 13,0 euro (ottocentoquarantasei/31)	cad	846,31
S50.D50.054	= 54,7 - PA = 8900 - H = 4,5 - L = 21,0 euro (ottocentonovantacinque/07)	cad	895,07
S50.D50.072	= 72,6 - PA = 8000 - H = 5,0 - L = 18,0 euro (novecentonove/19)	cad	909,19
S50.D50.080	= 80,2 - PA = 8700 - H = 5,0 - L = 18,0 euro (novecentoventiquattro/58)	cad	924,58
S50.D55.005	Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi		

			pag. 29
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 velocita', escluso le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocita' max con aria a 20° C ed acqua a 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocita' max: 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): Aerotermo a parete motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.) - PT = 5,2 - PA = 700 - H = 2,7 - L = 4,5		
050 D55 000	euro (cinquecentodieci/74)	cad	510,74
S50.D55.006	6,4 - PA = 600 - H = 2,7 - L = 4,0 euro (cinquecentoventiotto/71)	cad	528,71
S50.D55.007	7,9 - PA = 700 - H = 2,7 - L = 4,0 euro (cinquecentoquarantasette/94)	cad	547,94
S50.D55.010	10,8 - PA = 1500 - H = 3,2 - L = 7,5 euro (cinquecentosettantasei/18)	cad	576,18
S50.D55.013	13,2 - PA = 1400 - H = 3,2 - L = 7,0 euro (cinquecentonovantasei/08)	cad	596,08
S50.D55.014	14,3 - PA = 1600 - H = 3,4 - L = 7,0 euro (seicentocinque/06)	cad	605,06
S50.D55.016	16,3 - PA = 1500 - H = 3,0 - L = 6,5 euro (seicentododici/76)	cad	612,76
S50.D55.018	18,7 - PA = 2600 - H = 3,5 - L = 8,5 euro (seicentosettantauno/13)	cad	671,13
S50.D55.019	19,8 - PA = 2400 - H = 3,5 - L = 9,0 euro (seicentoottantanove/10)	cad	689,10
S50.D55.023	23,7 - PA = 2100 - H = 3,2 - L = 9,0 euro (settecentoventisette/60)	cad	727,60
S50.D55.024	24,3 - PA = 3100 - H = 3,2 - L = 11,5 euro (settecentootto/35)	cad	708,35
S50.D55.026	26,6 - PA = 3000 - H = 3,2 - L = 10,5 euro (settecentoquarantasette/49)	cad	747,49
S50.D55.028	28,0 - PA = 2900 - H = 3,5 - L = 10,0		764,19
S50.D55.030	euro (settecentosessantaquattro/19) 30,1 - PA = 2900 - H = 3,5 - L = 10,5	cad	•
S50.D55.034	euro (settecentoottantadue/78) 34,8 - PA = 6100 - H = 4,0 - L = 18,0	cad	782,78
S50 D55 046	euro (novecentotredici/66) 46,9 - PA = 6000 - H = 4,0 - L = 17,0	cad	913,66
	euro (novecentosessanta/53)	cad	960,53
S50.D55.053	53,2 - PA = 5600 - H = 4,5 - L = 13,0 euro (novecentoottantanove/39)	cad	989,39
S50.D55.054	54,7 - PA = 8900 - H = 4,5 - L = 21,0 euro (millequarantacinque/84)	cad	1′045,84
S50.D55.072	72,6 - PA = 8000 - H = 5,0 - L = 18,0 euro (millesessantatre/81)	cad	1′063,81
S50.D55.080	80,2 - PA = 8700 - H = 5,0 - L = 18,0 euro (milleottanta/49)	cad	1′080,49
S50.D60.011	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 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): Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 11,0 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 11 euro (settecentoquarantasei/02)	cad	746,02
S50.D60.012	(m) : Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 12,1 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 10	cau	
	euro (settecentocinquantanove/67)	cad	759,67

			pag. 30
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.D60.014	(m): Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 14,6 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 13 euro (ottocentodue/67)	cad	802,67
S50.D60.016	(m): Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 16,3 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 12 euro (ottocentodiciotto/07)	cad	818,07
S50.D60.021	(m): Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 21,5 - PA = 2800 - H = 4,0 - D = 16 euro (novecentoventiotto/43)	cad	928,43
S50.D60.024	(m): Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 24,5 - PA = 2800 - H = 4,0 - D = 14 euro (ottocentoquarantadue/55)	cad	842,55
S50.D60.029	(m). : Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 29,3 - PA = 4200 - H = 4,5 - D = 17 euro (milleuno/58)	cad	1′001,58
S50.D60.033	(m): Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 33,0 - PA = 4200 - H = 5,0 - D = 19 euro (millesedici/97)	cad	1′016,97
S50.D60.035	(m): Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 35,6 - PA = 4200 - H = 5,0 - D = 20 euro (millecentotrentanove/53)	cad	1′139,53
S50.D60.039	(m): Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 39,3 - PA = 5000 - H = 5,0 - D = 20 euro (millecentosessantaquattro/55)	cad	1′164,55
S50.D60.045	(m): Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 45,4 - PA = 5000 - H = 5,0 - D = 22 euro (milleduecentoottanta/05)	cad	1´280,05
S50.D60.051	(m): Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 51,7 - PA = 6200 - H = 5,0 - D = 27 euro (milletrecentocinque/06)	cad	1′305,06
S50.D60.055	(m): Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 55,0 - PA = 6200 - H = 6,0 - D = 22 euro (milletrecentocinquantauno/90)	cad	1′351,90
S50.D60.059	(m): Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 59,5 - PA = 6200 - H = 6,0 - D = 23 euro (milletrecentonovantaotto/74)	cad	1′398,74
S50.D60.090	(m): Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 90,1 - PA = 12200 - H = 8,0 - D = 25 euro (millecinquecentosedici/17)	cad	1′516,17
	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 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): Aerotermo pensile motore a 6 poli (900 giri/min) - PT = 109 - PA = 17200 - H = 9,0 - D = 31 euro (milleseicentoquarantanove/61) 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	cad	1´649,61
	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): Aerotermo pensile motore a 6/12 poli (900/450 giri/min) - PT = 11,0 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 11 euro (millequattrocentoquarantaquattro/93)	cad	1′444,93
S50.D65.012	12,1 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 10 euro (millequattrocentosettantatre/82)	cad	1′473,82
S50.D65.014	14,6 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 13 euro (millecinquecentosessantatre/65)	cad	1′563,65
S50.D65.016	16,3 - PA = 1700 - H = 4,0 - D = 12 euro (millecinquecentonovantatre/79)	cad	1′593,79
S50.D65.021	21,5 - PA = 2800 - H = 4,0 - D = 16 euro (milleottocentoundici/94)	cad	1′811,94
S50.D65.024	24,5 - PA = 2800 - H = 4,0 - D = 14 euro (milleottocentoquarantatre/39)	cad	1′843,39
S50.D65.029	29,3 - PA = 4200 - H = 4,5 - D = 17 euro (millenovecentocinquantatre/74)	cad	1′953,74

			pag. 31
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.D65.033	33,0 - PA = 4200 - H = 5,0 - D = 19 euro (millenovecentoottantaquattro/55)	cad	1′984,55
S50.D65.035	35,6 - PA = 4200 - H = 5,0 - D = 20 euro (duemiladuecentotrentanove/26)	cad	2′239,26
S50.D65.039	39,3 - PA = 5000 - H = 5,0 - D = 20 euro (duemiladuecentoottanta/34)	cad	2′280,34
S50.D65.045	45,4 - PA = 5000 - H = 5,0 - D = 22 euro (duemilacinquecentoventi/30)	cad	2′520,30
S50.D65.051	51,7 - PA = 6200 - H = 5,0 - D = 27 euro (duemilacinquecentosessanta/07)	cad	2′560,07
S50.D65.055	55,0 - PA = 6200 - H = 6,0 - D = 22 euro (duemilaseicentocinquantaotto/24)	cad	2′658,24
S50.D65.059	59,5 - PA = 6200 - H = 6,0 - D = 23 euro (duemilasettecentocinquantaquattro/50)	cad	2′754,50
S50.D65.090	90,1 - PA = 12200 - H = 8,0 - D = 25 euro (duemilanovecentosettantasei/49)	cad	2′976,49
S50.D65.109	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): Aerotermo pensile motore a 6/12 poli (900/450 giri/min) - PT = 109 - PA = 17200 - H = 9,0 - D = 31		
	euro (tremiladuecentoventinove/31)	cad	3´229,31
S50.D80.001	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 - batteria per impianti a 4 tubi euro (cinquanta/00)	cad	50,00
S50.D80.002	pannello comando velocita' euro (diciassette/66)	cad	17,66
S50.D80.003	pannello comando velocita' piu' termostato ambiente euro (settantacinque/68)	cad	75,68
S50.D80.004	zoccoli di appoggio euro (diciotto/03)	cad	18,03
S50.D80.005	serranda aria esterna euro (trentadue/53)	cad	32,53
S50.D80.006	raccordo mandata diritto euro (diciassette/31)	cad	17,31
S50.D80.007	raccordo mandata ad angolo euro (venticinque/44)	cad	25,44
S50.D80.008	griglia di mandata euro (cinquantauno/98)	cad	51,98
S50.D80.009	griglia di aspirazione euro (cinquantadue/33)	cad	52,33
S50.D80.010	griglia di aspirazione con filtro euro (ottantacinque/15)	cad	85,15
S50.D80.011	pannello di copertura posteriore euro (ventiotto/24)	cad	28,24
S50.D80.012	batteria di riscaldamento elettrica euro (centodiciassette/89)	cad	117,89
S50.D80.013	valvola a 3 vie ON-OFF con raccordi euro (novantaquattro/15)	cad	94,15
S50.D83.001	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		

			pag. 32
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	elettriche: Accessori dei ventilconvettori oltre kW 9,0 - batteria per impianti a 4 tubi. euro (sessantatre/65)	cad	63,65
S50.D83.002	- pannello comando velocita' euro (diciassette/66)	cad	17,66
S50.D83.003	- pannello comando velocita' piu' termostato ambiente euro (settantacinque/68)	cad	75,68
S50.D83.004	zoccoli di appoggio euro (diciannove/06)	cad	19,06
S50.D83.005	- serranda aria esterna euro (trentatre/75)	cad	33,75
S50.D83.006	- raccordo mandata diritto euro (diciotto/35)	cad	18,35
S50.D83.007	- raccordo mandata ad angolo euro (ventinove/16)	cad	29,16
S50.D83.008	- griglia di mandata euro (cinquantasei/40)	cad	56,40
S50.D83.009	- griglia di aspirazione euro (sessantatre/83)	cad	63,83
S50.D83.010	- griglia di aspirazione con filtro euro (novantatre/32)	cad	93,32
S50.D83.011	- pannello di copertura posteriore euro (ventinove/97)	cad	29,97
S50.D83.012	- batteria di riscaldamento elettrica euro (centoquarantanove/08)	cad	149,08
S50.D83.013	- valvola a 3 vie ON-OFF con raccordi euro (novantasei/46)	cad	96,46
S50.D85.001	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 : Accessori ventilconvettore a cassetta - resistenza elettrica per ventilconvettore fino a 1100 mc/h euro (cinquantanove/83)	cad	59,83
S50.D85.002	resistenza elettrica per ventilconvettore oltre 1100 mc/h euro (novantacinque/83)	cad	95,83
S50.D85.003	kit aria primaria per ventilconvettore fino a 1100 mc/h euro (quarantaotto/21)	cad	48,21
S50.D85.004	kit aria primaria per ventilconvettore oltre 1100 mc/h euro (ottantaotto/28)	cad	88,28
S50.D85.005	commutatore di velocità per montaggio a parete euro (trentasette/16)	cad	37,16
S50.D85.006	termostato ambiente a parete con commutatore EST/INV e di velocità euro (centoquindici/00)	cad	115,00
S50.D90.001	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 conducibilita' 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 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, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico: Allaccio di ventilconvettore - per allaccio 2 tubi senza scarico condensa		
S50.D90.002	euro (centocinquantacinque/06) per allaccio 2 tubi con scarico condensa	cad	155,06
	euro (centonovantacinque/14) per allaccio 4 tubi con scarico condensa	cad	195,14
	euro (trecentotrentaotto/02)	cad	338,02

	94,67
euro (novantaquattro/67) S50.D90.005 maggiorazione per una valvola modulante su ciascun ventilconvettore euro (centoquarantauno/14) Cad S50.E01.001 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	141,14
euro (centoquarantauno/14) S50.E01.001 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	
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	
onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con	
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.	
euro (centonovanta/84) un	190,84
S50.E01.002 0,2 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.	100 50
euro (centonovantatre/58) un	193,58
S50.E01.003 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.	
euro (trecentosedici/95) un	316,95
S50.E01.004 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. euro (trecentocinquantanove/57)	359,57
S50.E01.005 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.	
euro (duecentoventicinque/30) un	225,30
S50.E01.006 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.	
euro (trecentosettantauno/51) un	371,51
S50.E01.007 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.	
euro (seicentotrentasei/35) un	636,35
S50.E01.008 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.	
euro (trecentonovantaquattro/15) un	394,15
S50.E01.009 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. euro (settecentodieci/78)	710,78
	, 10,70
S50.E01.010 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 ℃ a +120 ℃, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria per l'installazione. euro (settecentocinquantauno/99)	751,99
	, 51,00
S50.E01.011 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,	

TARIFFA DESCRIZIONE DELITARITIONS DESCRIZIONE DELITARITIONS DESCRIZIONE DELITARITIONS DESCRIZIONE DELITARITIONS DELITARITIONS DESCRIZIONE DELITARITIONS DELITARITICO DELITARITIONS DELITARITICO DELITARITICO DELITARITICO DELITARITICO DELITARITICO DELITARITICO DELITARITICO				pag. 34
bullonaria per Instaliazione. euro (ottocentostatinatra/69) 550.E01.012 12 m²/h, prevalenza 15 k²Pa, 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 euro (ottocentonovantatre/15) 500.E01.013 12 m²/h, prevalenza 15 k²Pa, 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. euro (novecentosettantacotto80) 550.E01.011 61 m²/h prevalenza 70 k²Pa, 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 bullonaria per l'installazione. euro (millesettanta) 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 65 con relativa bullonaria per l'installazione. 500.E01.016 80 m²/h, prevalenza 50 k²Pa, esecuzione gemellare, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 16 liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 80 con relativa bulloneria per l'installazione. 17 uni 17 uni 18 prevalenza 18 k²Pa, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 18 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. 17 uni 17 un		DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di	P R E Z Z O UNITARIO
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. 950.E01.013 12 m³h, prevalenza 15 kPa, alimentazione trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 1 kW, corrente nominale 2.4 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 50, pressione di funzionamento max 10 bar, bulloneria per l'installazione. 950.E01.014 16 m³h, 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. 950.E01.015 36 m³h, prevalenza 75 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 ilquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 69 con relativa bulloneria per l'installazione. 950.E01.015 36 m³h, prevalenza 55 kPa, alimentazione il prevalenza con pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del protezione IP 44, raccordi con flange DN 80, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del ilquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 80 con relativa bulloneria guarnizioni per finstallazione. 950.E01.016 2 m³h, prevalenza 50 kPa, esecuzione gemellare, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 158 W, corrente nominale 1.04 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 82, 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. 950.E01.018 57.88 m³h, prevalenza 50 kPa, esecuzione gemellare, alimentazione elett		bulloneria per l'installazione.	un	873,69
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 280 DN 50 con relativa bulloneria per l'installazione. euro (novecentostetantaotto/80) SS0.E01.014 16 m³h, 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 max 10 bar, temperatura del florido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 80 con relativa bulloneria e guarrizioni per l'installazione. sociale di funzionamento max 10 bar, temperatura del florido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 80 con relativa bulloneria e quarrizioni per l'installazione. euro (milleducentoottantaotto/52) sociale di funzionamento max 10 bar, temperatura del florido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 80 con relativa bulloneria per l'installazione euro (cinquecentodiciannove/99) sociale di funzionamento max 10 bar, temperatura del florido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 80 con relativa bulloneria per l'installazione elettrica trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 155 W, corrente nominale 0,39 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 92, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del florido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 80 con relativa bulloneria per l'installazione elettrica trifase 380 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 400 W, corrente nominale 0,39 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 92, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del florido di due moduli relè e cavo di collegamento per protezione, comunicazione ed alternanza in circolatori gemellar. euro (milledecentore-tose) la protezio	S50.E01.012	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 ℃ a +120 ℃, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 50 con relativa bulloneria per l'installazione.	un	893,15
SS0.E01.014 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 biulioneria per finstallazione. euro (millestantaria77) SS0.E01.015 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 biulioneria e guarmizioni per finstallazione. euro (milleducentototatantatorio 10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 80 con relativa biulioneria per firintaliazione 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 biulioneria per firinstaliazione 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 biulioneria per firinstaliazione e kit di due moduli relè e cavo di collegamento per protezione, comunicazione ed alternanza in circolatori gemellari. euro (milletucentosettantaguatro 84) 250.E01.019 12 m³/h, prevalenza 66 kPa, esecuzione gemellare, alimentazione elettrica trifase 380 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 400 W, corrente nominale 0,92 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 50 con relativa	S50.E01.013	nominale 2 A, grado di protezione IP 44, raccordi con flange DN 50, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 $^{\circ}$ C a +120 $^{\circ}$ C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 50 con relativa bulloneria per l'installazione.	un	978,80
S50.E01.015 S6 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 e uruo (milleduccentoottantaotto/52) S50.E01.016 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. seuro (cinquecentodiciannove/99) S50.E01.017 S50.E01.018 7.38 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. euro (milleterecentosettataquettro/84) 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 P 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 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. euro (milleterecntosettantaque del flando da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria per l'installazione	S50.E01.014	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.		1′070,37
S50.E01.016 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. socione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da -10 °C a +120 °C, compresa coppia di flange UNI 280 DN 32 con relativa bulloneria per l'installazione 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 de alternanza in circolatori gemellari. euro (milleduceentoventidue/93) spressione 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. euro (milletrecentosettantaquattro/84) un 1.2 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, compresa 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. euro (milleseicentotre/68) s 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	S50.E01.015	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	an a	
S50.E01.017 S 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 ℃ a +120 ℃, 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. euro (milleduecentoventidue/93) 11 S50.E01.018 7,38 m³/h, prevalenza 60 kPa, esecuzione gemellare, 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 ℃ a +120 ℃, compresa 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. euro (milletrecentosettantaquattro/84) Un 11 S50.E01.019 S50.E01.020 S50.E01.020 S50.E01.020 S50.E01.021 S50.E01.020 S50.E01.020 S50.E01.020 S50.E01.020 S50.E01.020 S50.E01.020 S50.E01.020 S50.E01.020 S50.E01.020 S50.E01.021 24 m³/h, prevalenza 25 kPa, alimentazione elettrica trifase 400 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 1 kW, corrente nominale 2 A, grado di protezione IP 44, raccordi con 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. euro (duemilasessanta/62) S50.E01.021 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 ℃ a +120 ℃, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 65 con relativa bulloneria per l'installazione e	S50.E01.016	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 ℃ a +120 ℃, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 32 con relativa bulloneria per l'installazione.		1´288,52
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 e kit di due moduli relè e cavo di collegamento per protezione, comunicazione ed alternanza in circolatori gemellari. euro (milletrecentosettantaquattro/84) un 1/ S50.E01.019 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, compresa 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. euro (milleseicentotre/68) un 1/ S50.E01.020 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. euro (duemilasessanta/62) un 2/ S50.E01.021 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,	S50.E01.017	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 ℃ a +120 ℃, 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.		1′222,93
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 e kit di due moduli relè e cavo di collegamento per protezione, comunicazione ed alternanza in circolatori gemellari. euro (milleseicentotre/68) S50.E01.020 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. euro (duemilasessanta/62) un 2′ S50.E01.021 4 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,	S50.E01.018	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 e kit di due moduli relè e cavo di collegamento per protezione, comunicazione ed alternanza in circolatori gemellari.	un	1′374,84
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. euro (duemilasessanta/62) S50.E01.021 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,	S50.E01.019	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 e kit di due moduli relè e cavo di collegamento per protezione, comunicazione ed alternanza in circolatori gemellari.	un	1′603,68
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,	S50.E01.020	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.	un	2′060,62
	S50.E01.021	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 ℃ a +120 ℃, 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.	un	2´236,05
S50.E01.022 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. euro (duemilanovecentoquaranta/11)	S50.E01.022	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.	un	2′940,11
euro (duemilanovecentoquaranta/11) un 2° S50.E01.023 3 m³/h, prevalenza 40 kPa, esecuzione gemellare, alimentazione elettrica trifase 400 V, 50 Hz, potenza	S50 E01 022		un	2 940,11

			pag. 35
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 ℃ a +110 ℃, compresa coppia di flange EN 1092-2 DN 32 con relativa bulloneria per l'installazione. euro (seicentocinquantanove/96)	un	659,96
S50.E01.024	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, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido da +15 °C a +95 °C, compresa coppia di bocchettoni per l'installazione. euro (duecentoottantaquattro/76)	un	284,76
S50.E01.025	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. euro (cinquecentotrentauno/99)	un	531,99
S50.E01.026	1,5 m³/h, prevalenza 40 kPa, versione a 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.		
S50.E01.027	euro (trecentosette/23) 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.	un	307,23
S50.E01.028	euro (cinquecentosessantasette/36) 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 ℃ a +95 ℃, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria per l'installazione.	un	567,36
S50.E01.029	euro (seicentoquaranta/45) 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 ℃ a +95 ℃, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 32 con relativa bulloneria per l'installazione. euro (novecentosettantasei/02)	un un	640,45 976,02
S50.E01.030	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.	un	1′899,46
S50.E01.031	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 ℃ a +95 ℃, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 32 con relativa bulloneria per l'installazione.	GII.	
S50.E01.032	euro (millesettecentosettantauno/45) 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 ℃ a +95 ℃, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 32 con relativa bulloneria per l'installazione.	un	1′771,45
S50.E01.033	euro (milleottocentosettantanove/13) 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. euro (ottocentocinquantauno/98)	un un	1´879,13
S50.E01.034	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, temperatura del liquido da -15 °C a +140 °C, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria per l'installazione.		
S50.E01.035	euro (milleottantaquattro/92) 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 ℃ a +140 ℃, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 40 con relativa bulloneria per l'installazione.	un	1′084,92
	euro (milleduecentocinque/29)	un	1´205,29

Num.Ord.			
TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1 1	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 ℃ a +140 ℃, compresa coppia di flange UNI 2280 DN 65 con relativa bulloneria e guarnizioni per l'installazione. euro (milleottocentoottantacinque/97)	un	1′885,97
	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.		
1	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. euro (duemilaottocentocinquantaotto/74)	un	2′858,74
I	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 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. euro (tremiladuecentosessanta/55)	un	3´260,55
1	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. euro (quattromilacinquantasette/79)	un	4′057,79
1	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. euro (tremilaquattrocentotrentauno/33)	un	3′431,33
1	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): Generatore di aria calda a gas per installazione pensile - portata aria superiore a: Q (m³/h). PU = 20 - Q = 2000		
S50.E05.025	euro (duemilacentosessantanove/63) 25 - Q = 2100	cad	2′169,63
•	euro (duemiladuecentodiciassette/34)	cad	2′217,34
	euro (duemiladuecentoottantaotto/87)	cad	2′288,87
S50.E05.045	45 - Q = 4000 euro (tremilaquattrocentouno/73)	cad	3′401,73
S50.E05.050	50 - Q = 5000 euro (tremilaquattrocentoottantacinque/38)	cad	3′485,38
S50.E05.075	75 - Q = 7000 euro (quattromilasettecentotrenta/61)	cad	4′730,61

			pag. 37
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.E10.020	Generatore di aria calda a gas per installazione pensile predisposto per essere canalizzato, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore centrifugo, 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 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 (mc/h): Generatore di aria calda a gas pensile canalizzato - portata aria superiore a: Q (m³/h). PU = 20 - Q = 2000		
S50.E10.021	euro (duemilaquattrocentoventiquattro/08) (mc/h): Generatore di aria calda a gas pensile canalizzato - portata aria superiore a : Q (mc/h). PU = 25 - Q =	cad	2′424,08
000.210.021	2100 euro (duemilacinquecentosette/74)	cad	2′507,74
S50.E10.030	(mc/h): Generatore di aria calda a gas pensile canalizzato - portata aria superiore a : Q (mc/h). PU = 30 - Q = 2500 euro (duemilaseicentosessantaquattro/68)	cad	2′664,68
S50.E10.040	(mc/h) : Generatore di aria calda a gas pensile canalizzato - portata aria superiore a : Q (mc/h). PU = 45 - Q =	Cau	2 004,00
	euro (tremilanovecentonove/21)	cad	3′909,21
S50.E10.050	(mc/h): Generatore di aria calda a gas pensile canalizzato - portata aria superiore a: Q (mc/h). PU = 50 - Q = 5000 euro (quattromilasessantasei/15)	cad	4′066,15
S50.E10.075	(mc/h) : Generatore di aria calda a gas pensile canalizzato - portata aria superiore a : Q (mc/h). PU = 75 - Q = 7000		
S50.E15.045	euro (cinquemilaquattrocentocinquantasei/58) Generatore di aria calda a gasolio, modello carrellato con serbatoio di combustibile, idoneo per riscaldamento	cad	5´456,58
	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 : Generatore di aria calda a gasolio carrellato - portata aria massima non inferiore a mc/h 4500 euro (duemilaottocentonovantauno/46)	cad	2´891,46
S50.E20.015	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): Generatore di aria calda per piccoli ambienti a gas o gasolio - PU = 15 - Q = 850 bruciatore gasolio euro (millenovecentosei/20)	cad	1′906,20
S50.E20.020	20 - Q = 1100 bruciatore gasolio euro (duemilacinguantaquattro/86)	cad	2′054,86
S50.E20.029	29 - Q = 1600 bruciatore gasolio euro (duemiladuecentonovantadue/00)	cad	2′292,00
S50.E21.015	15 - Q = 850 bruciatore a gas euro (millesettecentosessantaotto/63)	cad	1′768,63
S50.E21.020	20 - Q = 1100 bruciatore a gas euro (millenovecentodiciassette/96)	cad	1´917,96
S50.E21.029	29 - Q = 1600 bruciatore a gas euro (duemilacentocinquantaquattro/41)	cad	2´154,41
S50.E22.080	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): Generatore di aria calda per piccoli ambienti a gas o gasolio - serbatoio gasolio da 80 litri euro (duecentoquarantauno/30)	cad	241,30
S50.E22.100	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): Generatore di aria calda per piccoli ambienti a gas o gasolio - serbatoio gasolio da 100 litri		
	euro (duecentocinquantacinque/81)	cad	255,81
S50.E22.130	130 litri		

Num.Ord. TARIFFA DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO euro (duecentosessantaotto/96) S50.E25.040 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): Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli - PU = 40 - Q = 4000 (carrellato) euro (milleottocentotredici/56) S50.E25.060 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	unità di misura cad cad	P R E Z Z O UNITARIO 268,96 1′813,56 1′773,87
S50.E25.040 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): Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli - PU = 40 - Q = 4000 (carrellato) euro (milleottocentotredici/56) S50.E25.060 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	cad	1′813,56
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): Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli - PU = 40 - Q = 4000 (carrellato) euro (milleottocentotredici/56) S50.E25.060 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		,
euro (millesettecentosettantatre/87) S50.E25.100 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	cad	1′773,87
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		
aria max non inferiore a: Q (mc/h) : Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli - PU = 100 - Q = 8000 (carrellato)		0/005.04
euro (duemilaottocentocinque/04)	cad	2′805,04
S50.E25.140 (mc/h). : Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli - PU = 140 - Q = 12000 (carrellato) euro (tremilasettecentocinquantasette/80)	cad	3′757,80
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): Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli - PU = 40 - Q = 4000 (pensile)		
euro (milleottocentosessantauno/28)	cad	1′861,28
S50.E26.060 60 - Q = 5500 (pensile) euro (duemiladuecentocinquantacinque/36)	cad	2´255,36
S50.E26.100 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) Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli - PU = 100 - Q = 8000 (pensile)		
euro (duemilaseicentonovantacinque/11)	cad	2´695,11
S50.E26.140 : Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli - PU = 140 - Q = 12000 (pensile) euro (tremilasettecentoottantasei/83)	cad	3′786,83
S50.E30.023 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): Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti - PU = 23 - Q = 1500		
euro (millenovecentosessantauno/53)	cad	1′961,53
S50.E30.035 35 - Q = 2500 euro (duemilacentosettanta/33)	cad	2′170,33
S50.E30.050 50 - Q = 4000 euro (duemilacinquecentoventitre/64)	cad	2′523,64
S50.E30.090 90 - Q = 6500 euro (tremilaquattrocentoottantanove/54)	cad	3′489,54
S50.E30.100 100 - Q = 7500 euro (tremilasettecentoquarantasei/04)	cad	3′746,04
S50.E30.140 140 - Q = 9000 euro (quattromilatrecentonovantaotto/74)	cad	4′398,74
S50.E30.160 160 - Q = 11000 euro (quattromilaottocentocinquantasei/44)	cad	4´856,44
S50.E30.200 200 - Q = 13000 euro (seimilacentotrenta/03)	cad	6´130,03

			pag. 39
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.E30.230	230 - Q = 15000 euro (seimilacinquecentotre/36)	cad	6′503,36
S50.E30.290	290 - Q = 19000 euro (settemiladuecentonovantacinque/71)	cad	7′295,71
S50.E30.340	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): Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti - PU = 340 - Q = 22000		
	euro (ottomilacentosettantacinque/20)	cad	8′175,20
S50.E30.400	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): Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti - PU = 400 - Q = 28000		
	euro (dodicimilaquattrocentosessantasei/08)	cad	12′466,08
S50.E30.520	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): Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti - PU = 520 - Q = 33000		
	euro (tredicimilasessantasette/59)	cad	13′067,59
S50.E30.570	570 - Q = 38000 euro (quindicimilacinquecentosedici/56)	cad	15′516,56
S50.E30.670	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): Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti - PU = 670 - Q = 45000		
	euro (sedicimilaquattrocentosette/09)	cad	16′407,09
S50.E30.870	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): Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti - PU = 870 - Q = 60000		
	euro (diciottomilanovecentotre/75)	cad	18′903,75
S50.E70.025	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 : Plenum e bocchette di lancio aria per generatore aria calda grandi ambienti - per portata d'aria da 1500 a 2500 mc/h		
050 570 005	euro (trecentocinque/32)	cad	305,32
S50.E/0.065	4000 a 6500 mc/h euro (quattrocentoventi/38)	cad	420,38
S50.E70.090	7500 a 9000 mc/h euro (cinquecentoquarantacinque/38)	cad	545,38
S50.E70.130	11000 a 13000 mc/h euro (seicentonove/48)	cad	609,48
S50.E70.190	15000 a 19000 mc/h euro (settecentoventiquattro/04)	cad	724,04
S50.E70.280	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 : Plenum e bocchette di lancio aria per generatore aria calda grandi ambienti - per portata d'aria da 22000 a 28000 mc/h euro (millesessantauno/44)	cad	1′061,44
	ייין (יייין)	cad	1 001,44

			pag. 40
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
\$50.E70.380	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 : Plenum e bocchette di lancio aria per generatore aria calda grandi ambienti - per portata d'aria da 33000 a 38000 mc/h euro (milleduecentotrenta/71)	cad	1′230,71
S50.E70.600	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 : Plenum e bocchette di lancio aria per generatore aria calda grandi ambienti - per portata d'aria da 45000 a 60000 mc/h euro (milletrecentotrentasei/90)	cad	1′336,90
S50.E75.025	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 - per portata d'aria da 1500 a 2500 mc/h euro (centotrentasei/62)	cad	136,62
S50.E75.065	4000 a 6500 mc/h euro (centosettantanove/21)	cad	179,21
S50.E75.090	7500 a 9000 mc/h euro (trecentocinquantadue/90)	cad	352,90
S50.E75.130	11000 a 13000 mc/h euro (trecentonovantanove/91)	cad	399,91
S50.E75.190	15000 a 19000 mc/h euro (cinquecentoquarantasette/05)	cad	547,05
S50.E75.280	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 - per portata d'aria da 22000 a 28000 mc/h euro (settecentoquarantadue/29)	cad	742,29
S50.E75.380	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 - per portata d'aria da 33000 a 38000 mc/h euro (ottocentocinquantatre/46)	cad	853,46
S50.E75.600	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 - per portata d'aria da 45000 a 60000 mc/h euro (novecentosettantasette/37)	cad	977,37
S50.F04.014	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): Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale - PU = 14,0 euro (ottocentocinquantasei/24)	cad	856,24
S50.F04.023		cad	1′053,70
S50.F04.028		cad	1′306,48
S50.F08.014	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): Gruppo termico murale a gas per solo riscaldamento camera stagna tiraggio forzato - PU = 14,0 euro (millecentosei/80)	cad	1′106,80
S50.F08.023	23,3 euro (millecentoottantasette/01)	cad	1′187,01
S50.F08.028	28,0 euro (milleduecentosettantanove/38)	cad	1′279,38
S50.F12.023	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		

			pag. 41
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 (I/min.) : Gruppo termico a gas riscaldamento e acqua calda sanitaria tiraggio naturale - PU = 23,3 - PA = 13 euro (millenovantaotto/50)	cad	1′098,50
S50.F12.028	28,0 - PA = 16 euro (milletrecentoottantaotto/89)	cad	1′388,89
S50.F16.023	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 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.) : Gruppo termico a gas riscaldamento e acqua calda sanitaria tiraggio forzato - PU = 23,3 - PA = 13	and	1′391,67
S50.F16.028	euro (milletrecentonovantauno/67) 28,0 - PA = 16	cad	,
\$50.F20.023	euro (millecinquecentoquarantasei/53) 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 (I). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA (I/min.): Gruppo termico a gas per riscaldamento/acqua calda/accumulo a tiraggio naturale - PU = 23,3 - C = 45 - PA = 13	cad	1′546,53
	euro (milletrecentosettantasette/83)	cad	1′377,83
S50.F20.028	28,0 - C = 45 - PA = 16 euro (millecinquecentosedici/67)	cad	1′516,67
\$50.F24.023	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 (I). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA (I/min.): Gruppo termico a gas per riscaldamento/acqua calda/accumulo a tiraggio forzato - PU = 23,3 - C = 45 - PA = 13 euro (milleseicentosettantadue/10)	cad	1′672,10
S50.F24.028	28,0 - C = 45 - PA = 16 euro (millesettecentonovantasette/11)	cad	1′797,11
\$50.F28.023	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 (I/min.) : Gruppo termico a gas per riscaldamento/acqua calda a tiraggio forzato - PU = 23,3 - PA = 13	cad	1′638,36
S50.F28.028	28,0 - PA = 16 euro (millesettecentonovantauno/02)	cad	1′791,02
S50.F32.028	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 murale a gas per solo riscaldamento, tipo a condensazionePU = 24 euro (duemilacentodiciannove/94)	cad	2′119,94
S50.F36.028	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		

			pag. 42
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	15° a 40° C non inferiore a: PA (l/min.) : Gruppo termico murale a gas per riscaldamento e acqua calda tipo a condensazione - PU = 24 - C = 60 - PA = 12,5 euro (tremilasessantatre/31)	cad	3′063,31
S50.F40.010	Accessori per gruppi termici murali necessari alla completa e corretta installazione e valutati come aggiunta al prezzo del gruppo termico : Accessori per gruppi termici murali - kit scarico fumi orizzontale euro (centodiciassette/65)	cad	117,65
S50.F40.020	kit scarico fumi verticale euro (duecentoventiuno/88)	cad	221,88
S50.F40.030	kit aspirazione e scarico separati euro (centocinquantadue/11)	cad	152,11
S50.F40.040	prolunga cm 100 scarico fumi coassiale euro (cinquantaotto/08)	cad	58,08
S50.F40.050	curva 90° scarico fumi coassiale euro (quaranta/79)	cad	40,79
S50.F40.060	prolunga cm 100 tubo semplice euro (quaranta/79)	cad	40,79
S50.F40.070	curva 90° tubo semplice euro (ventinove/04)	cad	29,04
S50.F40.080	orologio programmatore giornaliero euro (settantasei/05)	cad	76,05
S50.F40.090	orologio programmatore settimanale euro (novantanove/56)	cad	99,56
S50.F44.120	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): Gruppo termico modulare a gas per solo riscaldamento - gruppo a tiraggio naturale PU = 120		40/400 40
S50.F44.180	euro (diecimilaquattrocentosessantatre/16) 180	cad	10′463,16
S50.F44.240	euro (quattordicimilaottocentosettantanove/07) 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): Gruppo termico modulare a gas per solo riscaldamento - gruppo a tiraggio naturale PU = 240	cad	14´879,07
S50.F48.010	euro (diciottomilacinquecentotrentatre/14) 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 - due pannelli laterali euro (duecentocinquantaotto/32)	cad	18´533,14 258,32
S50.F48.020	pannello di comando euro (millenovantasette/40)	cad	1′097,40
S50.F48.030	regolatore climatico euro (quattrocentosettantaquattro/59)	cad	474,59
S50.F52.025	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 - PU = 25		

			pag. 43
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (novecentoventisei/08)	cad	926,08
S50.F52.031	a: PU (kW) : Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento con bruciatore atmosferico - PU = 31 euro (millecinquantanove/17)	cad	1′059,17
S50.F52.043	a: PU (kW) : Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento con bruciatore atmosferico - PU = 43 euro (milletrecentouno/30)	cad	1′301,30
S50.F52.054	a: PU (kW): Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento con bruciatore atmosferico - PU = 54 euro (millequattrocentosessantasei/98)	cad	1′466,98
S50.F52.063	a: PU (kW) : Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento con bruciatore atmosferico - PU = 63 euro (milleseicentotrentatre/36)	cad	1′633,36
S50.F52.071	a: PU (kW) : Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento con bruciatore atmosferico - PU = 71 euro (milleottocentosedici/03)	cad	1′816,03
S50.F56.025	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 - PU = 25 euro (millecentosessantauno/84)	cad	1′161,84
S50.F56.031	31 euro (milletrecentonove/09)	cad	1′309,09
S50.F60.010	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 (I). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a PA (I/min.): Gruppo termico in ghisa a gas per riscaldamento e produzione acqua calda - PU = 25 - C = 35 - PA = 14 euro (millenovecentoquarantasette/01)	cad	1′947,01
S50.F60.020	25 - C = 60 - PA = 14 euro (duemila/10)	cad	2′000,10
S50.F60.030	25 - C = 120 - PA = 14 euro (duemilacentotrentanove/58)	cad	2′139,58
S50.F60.040	31 - C = 35 - PA = 17 euro (duemilanovantaquattro/26)	cad	2′094,26
S50.F60.050	31 - C = 60 - PA = 17 euro (duemilacentosettantauno/43)	cad	2′171,43
S50.F60.060	31 - C = 120 - PA = 17 euro (duemilatrecentotrentauno/43)	cad	2′331,43
S50.F64.025	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 - PU = 25 euro (millesettecentoundici/94)	cad	1′711,94
S50.F64.031	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	cad	1′796,82
S50.F68.010	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, completo di elettropompe di circolazione per circuito di riscaldamento e bollitore, 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 (I). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA (l/min.): Gruppo termico in ghisa a gas riscaldamento/acqua calda bruciatore flusso forzato - PU = 25 - C = 35 PA = 14		
	euro (duemilaquattrocentouno/54)	cad	2′401,54
S50.F68.020	25 - C = 60 - PA = 14 euro (duemilacinquecentodiciannove/07)	cad	2′519,07
S50.F68.030	25 - C = 120 - PA = 14		

			pag. 44
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duemilasettecentosedici/60)	cad	2′716,60
S50.F68.040	31 - C = 35 - PA = 17 euro (duemilaquattrocentosessantasei/69)	cad	2′466,69
S50.F68.050	31 - C = 60 - PA = 17 euro (duemilaseicentotrentaotto/02)	cad	2′638,02
S50.F68.060	31 - C = 120 - PA = 17 euro (duemilaottocentoquarantauno/20)	cad	2′841,20
S50.F72.010	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 - kit scarico fumi orizzontale euro (centodiciannove/64)	cad	119,64
S50.F72.020	kit scarico fumi verticale euro (duecentoventisette/26)	cad	227,26
S50.F72.030	kit aspirazione e scarico separati euro (centocinquantacinque/76)	cad	155,76
S50.F72.040	prolunga cm 100 scarico fumi coassiale euro (cinquantanove/47)	cad	59,47
S50.F72.050	curva 90° scarico fumi coassiale euro (quarantauno/77)	cad	41,77
S50.F72.060	prolunga cm 100 tubo semplice euro (quarantauno/77)	cad	41,77
S50.F72.070	curva 90° tubo semplice euro (ventinove/73)	cad	29,73
S50.F72.080	orologio programmatore giornaliero euro (settantasette/88)	cad	77,88
S50.F72.090	orologio programmatore settimanale euro (centouno/95)	cad	101,95
S50.F76.230	Gruppo termico in acciaio per solo riscaldamento, 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, 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 aperta - bruciatore a gasolio - PU = 23 euro (milletrecentoottantasei/95)	cad	1′386,95
S50.F76.231	gas - PU = 23 euro (milleseicentoquarantasei/95)	cad	1´646,95
S50.F76.290	gasolio - PU = 29 euro (millecinquecentoottantaquattro/45)	cad	1′584,45
S50.F76.291	gas - PU = 29 euro (milleottocentoquarantaquattro/47)	cad	1′844,47
S50.F80.230	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 - bruciatore a gasolio - PU = 23 euro (millecinquecentotrentaotto/83)	cad	1′538,83
S50.F80.231	gas - PU = 23 euro (millesettecentonovantaotto/84)	cad	1′798,84
S50.F80.290	gasolio - PU = 29 euro (millesettecentotrentasei/35)	cad	1′736,35
S50.F80.291	gas - PU = 29 euro (millenovecentonovantasei/35)	cad	1′996,35
S50.F84.230	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).		•

			pag. 45
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Produzione di acqua calda sanitaria da 15° a 40° C in servizio continuo non inferiore a: PA (I/min) : Gruppo termico in acciaio riscaldamento/acqua calda camera aperta - bruciatore a gasolio - PU = 23 - C = 60 - PA = 13 euro (duemilaseicentoottantauno/39)	cad	2′681,39
S50.F84.231	gas - PU = 23 - C = 60 - PA = 13 euro (duemilaottocentosettantadue/03)	cad	2′872,03
S50.F84.290	gasolio - PU = 29 - C = 60 - PA = 13 euro (duemilaottocentosettantacinque/77)	cad	2′875,77
S50.F84.291	gas - PU = 29 - C = 60 - PA = 13 euro (tremilasessantasette/02)	cad	3′067,02
S50.F88.230	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 stagna, kit per aspirazione aria comburente, 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 (I). Produzione di acqua calda sanitaria da 15° a 40° C in servizio continuo non inferiore a: PA (I/min): Gruppo termico in acciaio riscaldamento/acqua calda camera stagna - bruciatore a gasolio - PU = 23 - C = 60 - PA = 13 euro (duemilaottocentodiciassette/64)	cad	2′817,64
S50.F88.231	gas - PU = 23 - C = 60 - PA = 13	Cau	2 017,04
	euro (tremilaotto/90)	cad	3′008,90
S50.F88.290	gasolio - PU = 29 - C = 60 - PA = 13 euro (tremiladodici/04)	cad	3′012,04
S50.F88.291	gas - PU = 29 - C = 60 - PA = 13 euro (tremilacentonovantasette/11)	cad	3′197,11
S50.F92.062	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): Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a kW 170 - PU = 62,9 - DC = 180 - PS = 220 euro (duemilaquattrocentoottantaotto/15)	cad	2′488,15
S50.F92.078	78,7 - DC = 180 - PS = 260 euro (duemilanovecentosessanta/05)	cad	2′960,05
S50.F92.094	94,3 - DC = 180 - PS = 295 euro (tremilatrecentodue/48)	cad	3′302,48
S50.F92.105	105,0 - DC = 250 - PS = 407 euro (quattromiladuecentosei/83)	cad	4´206,83
S50.F92.136	136,0 - DC = 250 - PS = 452 euro (quattromilaquattrocentosettantasette/98)	cad	4′477,98
S50.F92.153	153,0 - DC = 250 - PS = 497 euro (quattromilanovecentotre/88)	cad	4′903,88
S50.F92.170	170,0 - DC = 300 - PS = 538 euro (cinquemiladuecentocinquantacinque/70)	cad	5′255,70
S50.F96.173	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 = 173 - DC = 250 - PS = 605		-/
S50.F96.194	euro (cinquemilacinquecentoquarantanove/57) 194 - DC = 250 - PS = 665	cad	5′549,57
SEO FOC 040	euro (seimilaottantanove/62)	cad	6′089,62
S50.F96.216	216 - DC = 300 - PS = 720 euro (seimilacinquecentosessantadue/36)	cad	6′562,36
S50.F96.237	237 - DC = 300 - PS = 775 euro (settemilanovantanove/02)	cad	7′099,02
	1		

			pag. 46
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.F96.259	259 - DC = 300 - PS = 830 euro (settemilasettecentocinquantaotto/30)	cad	7′758,30
S50.F96.282	282 - DC = 300 - PS = 890 euro (ottomilaseicentotrentasette/37)	cad	8′637,37
S50.F96.304	304 - DC = 350 - PS = 945 euro (ottomilaottocentosessantasette/38)	cad	8′867,38
S50.F96.326	326 - DC = 350 - PS = 1000 euro (novemilaquattrocentosessantacinque/35)	cad	9′465,35
S50.F96.348	348 - DC = 350 - PS = 1055 euro (diecimilatrecentoundici/21)	cad	10′311,21
S50.F96.355	355 - DC = 400 - PS = 1695 euro (tredicimilasettecentoquindici/02)	cad	13′715,02
S50.F96.387	387 - DC = 400 - PS = 1870 euro (sedicimilanovecentosettanta/68)	cad	16′970,68
S50.F96.422	422 - DC = 450 - PS = 1940 euro (quindicimilacinquecentotre/01)	cad	15′503,01
S50.F96.454	454 - DC = 450 - PS = 2065 euro (sedicimiladuecentosettantadue/18)	cad	16′272,18
S50.F96.487	487 - DC = 450 - PS = 2185 euro (diciassettemilacentosessantacinque/73)	cad	17′165,73
S50.F96.522	522 - DC = 500 - PS = 2310 euro (diciassettemilanovecentonovantasette/96)	cad	17′997,96
S50.F96.555	555 - DC = 500 - PS = 2430 euro (diciannovemilasettantaotto/91)	cad	19′078,91
S50.F96.619	619 - DC = 500 - PS = 2675 euro (ventimilacinquecentonovantatre/42)	cad	20′593,42
S50.F96.652	652 - DC = 600 - PS = 2920 euro (ventiduemilanovecentocinquantauno/24)	cad	22′951,24
S50.F96.686	686 - DC = 600 - PS = 3165 euro (ventiquattromilanovecentouno/05)	cad	24′901,05
S50.G05.027	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): Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda - PU = 27,0 euro (ottocentoquarantadue/78)	cad	842,78
S50.G05.031	31,6 euro (novecentocinquantauno/16)	cad	951,16
S50.G05.044	44,2 euro (millecentootto/55)	cad	1′108,55
S50.G05.053	53,5 euro (milleduecentotrentauno/57)	cad	1´231,57
S50.G05.062	62,8 euro (milletrecentosessantaquattro/31)	cad	1′364,31
S50.G05.068	68,0 euro (millequattrocentoottantanove/18)	cad	1′489,18
S50.G05.074	74,0 euro (milleseicentosessantadue/78)	cad	1′662,78
S50.G05.081	81,0 euro (millesettecentosettantanove/80)	cad	1′779,80
S50.G05.086	86,1 euro (millenovecentonovantaotto/15)	cad	1′998,15
S50.G05.103	103,5		

			pag. 47
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duemilatrecentosettantasette/53)	cad	2′377,53
S50.G05.121	121,0 euro (duemilaseicentosettantauno/28)	cad	2´671,28
S50.G05.138	138,3 euro (duemilanovecentonovantanove/59)	cad	2´999,59
S50.G05.157	157,0 euro (tremiladuecentoottantasei/28)	cad	3′286,28
S50.G05.182	182,6 euro (tremilasettecentoottantasette/40)	cad	3′787,40
S50.G05.202	202,3 euro (quattromiladuecentoventicinque/66)	cad	4´225,66
S50.G05.222	222,1 euro (quattromilaseicentonove/73)	cad	4′609,73
S50.G10.009	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): Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C - PU = 90,0	and	2/475 00
S50.G10.011	euro (tremilaquattrocentosettantacinque/80) 115,0 euro (tremilasettecentoottantacinque/82)	cad	3´475,80 3´785,82
S50.G10.015		cad	4′178,95
S50.G10.020		cad	4′667,75
S50.G10.026		cad	5′460,28
S50.G10.031	310,0 euro (seimilaquattrocentoottantaquattro/70)	cad	6′484,70
S50.G10.039	390,0 euro (ottomilaseicentoquarantauno/69)	cad	8′641,69
S50.G10.045	450,0 euro (novemilacinquecentocinquantacinque/48)	cad	9′555,48
S50.G10.054	540,0 euro (diecimilaquattrocentoquarantacinque/64)	cad	10′445,64
S50.G10.060	600,0 euro (undicimiladuecentoottantaotto/07)	cad	11′288,07
S50.G10.067	670,0 euro (dodicimilacentoottanta/62)	cad	12′180,62
S50.G10.072	720,0 euro (tredicimilaventi/66)	cad	13′020,66
S50.G10.078	780,0 euro (tredicimilasettecentocinquantacinque/69)	cad	13′755,69
S50.G10.081	812,0 euro (sedicimilaseicentonovantacinque/85)	cad	16′695,85
S50.G10.087	870,0 euro (diciassettemilaquattrocentotrenta/88)	cad	17′430,88
S50.G10.092	928,0 euro (diciottomilatrecentosettantacinque/92)	cad	18′375,92
S50.G10.098	986,0 euro (diciannovemilaseicentoottantaotto/50)	cad	19′688,50
S50.G10.104	1044,0		

			pag. 48
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventimilaseicentotrentatre/54)	cad	20′633,54
S50.G10.110	1102,0 euro (ventiunomilacinquecentosettantaotto/59)	cad	21′578,59
S50.G10.116	1160,0 euro (ventiduemilatrecentotredici/64)	cad	22′313,64
S50.G15.009	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): Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C - PU = 93,0 euro (duemiladuecentotre/86)	cad	2′203,86
S50.G15.011	116,3 euro (duemiladuecentoottanta/10)	cad	2′280,10
S50.G15.015	151,2 euro (duemilasettecentosettantaotto/26)	cad	2′778,26
S50.G15.019	191,9 euro (duemilanovecentocinque/77)	cad	2′905,77
S50.G15.023	232,6 euro (tremiladuecentoquindici/79)	cad	3′215,79
S50.G15.029	291,0 euro (tremilaseicentoventinove/56)	cad	3′629,56
S50.G15.034	349,0 euro (quattromilaquarantasei/45)	cad	4′046,45
S50.G15.040	407,0 euro (quattromilatrecentosettantacinque/22)	cad	4′375,22
S50.G15.046	465,0 euro (cinquemilacinque/26)	cad	5′005,26
S50.G15.052	523,0 euro (cinquemilaquattrocentotrentasei/53)	cad	5´436,53
S50.G15.058	581,0 euro (cinquemilaottocentotrentadue/83)	cad	5′832,83
S50.G15.069	698,0 euro (seimilaseicentotrenta/95)	cad	6′630,95
S50.G15.081	814,0 euro (settemiladuecentoquarantasette/24)	cad	7′247,24
S50.G15.093	930,0 euro (ottomilatrecentocinquantaotto/55)	cad	8′358,55
S50.G15.104	1047,0 euro (ottomilanovecentodue/33)	cad	8′902,33
S50.G15.116	1163,0 euro (novemilaquattrocentoventiuno/73)	cad	9′421,73
S50.G15.145	1454,0 euro (undicimilaquattrocentodiciotto/07)	cad	11′418,07
S50.G15.174	1745,0 euro (quindicimilaottocentoottantatre/30)	cad	15′883,30
S50.G15.203	2035,0 euro (diciassettemilacentonovantaotto/37)	cad	17′198,37
S50.G15.232	2326,0 euro (diciannovemilacinquantadue/85)	cad	19′052,85
S50.G15.290	2907,0 euro (ventiquattromilatrecentoquarantaotto/72)	cad	24′348,72
S50.G15.348	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		

			pag. 49
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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): Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C - PU = 3489,0 euro (ventiottomilaottocentoventiuno/45)	cad	28′821,45
S50.G20.099	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): Generatore di calore in acciaio di dimensioni contenute - PU = 99,0 euro (duemilatrecentonovantasei/38)	cad	2′396,38
S50.G20.122	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): Generatore di calore in acciaio di dimensioni contenute - PU = 122,0 euro (duemilasettecentoventitre/25)	cad	2′723,25
S50.G20.150	150,0 euro (duemilanovecentonovantaquattro/53)	cad	2´994,53
S50.G20.176	176,0 euro (tremiladuecentosessanta/80)	cad	3´260,80
S50.G20.209	209,0 euro (tremilacinquecentoottantasette/67)	cad	3′587,67
S50.G20.233	233,0 euro (quattromilaottantatre/97)	cad	4′083,97
S50.G20.270	270,0 euro (tremilanovecentotrentacinque/82)	cad	3′935,82
S50.G20.318	318,0 euro (quattromiladuecentonovantaotto/34)	cad	4´298,34
S50.G20.349	349,0 euro (quattromilasettecentosessantacinque/87)	cad	4′765,87
S50.G20.428	428,0 euro (cinquemilacentotredici/98)	cad	5′113,98
S50.G20.465	465,0 euro (cinquemilasettecentodiciotto/41)	cad	5′718,41
S50.G20.552	euro (seimilatrecentodieci/33)	cad	6′310,33
S50.G20.581	581,0 euro (seimilaottocentonove/09)	cad	6′809,09
S50.G20.698	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): Generatore di calore in acciaio di dimensioni contenute - PU = 698,0 euro (settemilaquattrocentoottantasette/88)	cad	7′487,88
S50.G20.814	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): Generatore di calore in acciaio di dimensioni contenute - PU = 814,0 euro (ottomilacentosettanta/41)	cad	8′170,41
S50.G25.025	Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, costruzione adatta per funzionamento a bassa temperatura con passaggi fumo anticondensa, 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): Generatore di calore in acciaio funzionamento a bassa temperatura con anticondensa - PU = 25,0		4/040.45
	euro (milletrecentoquarantaotto/19)	cad	1′348,19

			pag. 50
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.G25.031	31,0 euro (millequattrocentoquindici/07)	cad	1′415,07
S50.G25.047	47,0 euro (milleseicentonovantauno/34)	cad	1′691,34
S50.G25.064	64,0 euro (duemilacinquantasei/97)	cad	2′056,97
S50.G25.070	70,0 euro (tremilaseicentoottanta/81)	cad	3′680,81
S50.G25.093	93,0 euro (tremilasettecentosettantacinque/83)	cad	3′775,83
S50.G25.105		cad	4′248,96
S50.G25.116		cad	4´248,96
S50.G25.151	151,0		,
S50.G25.186	·	cad	4′421,85
S50.G25.233	euro (cinquemilacentotrentadue/13) 233,0	cad	5′132,13
S50.G25.291	euro (cinquemiladuecentonovantaquattro/65) 291.0	cad	5´294,65
	euro (seimilanovantanove/68)	cad	6′099,68
S50.G25.349	Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, costruzione adatta per funzionamento a bassa temperatura con passaggi fumo anticondensa, 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): Generatore di calore in acciaio funzionamento a bassa temperatura con anticondensa - PU = 349,0 euro (seimiladuecentoottantanove/07)	cad	6′289,07
S50.G25.465	Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100 °C, costruzione adatta per funzionamento a bassa temperatura con passaggi fumo anticondensa, 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): Generatore di calore in acciaio funzionamento a bassa temperatura con anticondensa - PU = 465,0 euro (ottomilasettecentonovantatre/57)	cad	8′793,57
S50.G25.581	Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, costruzione adatta per funzionamento a bassa	Cau	0 790,57
	temperatura con passaggi fumo anticondensa, 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): Generatore di calore in acciaio funzionamento a bassa temperatura con anticondensa - PU = 581,0 euro (novemilatrecentoventicinque/48)	cad	9′325,48
S50.H05.016	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). P = 1,6/3,0 H = 0,65/0,20. Bruciatore di gasolio monostadio : H (mbar). P = 1,6/3,0 H = 0,65/0,20. euro (cinquecentoottanta/59)	cad	580,59
S50.H05.023	2,3/5,0 H = 0,70/0,10. Bruciatore di gasolio monostadio : H (mbar). P = 2,3/5,0 H = 0,70/0,10. euro (seicentoquattordici/33)	cad	614,33
S50.H05.045	4,5/10,0 H = 0,80/0,30. Bruciatore di gasolio monostadio : H (mbar). P = 4,5/10,0 H = 0,80/0,30. euro (settecentotre/86)	cad	703,86
S50.H05.080	8,0/18,0 H = 0,90/0,30. Bruciatore di gasolio monostadio : H (mbar). P = 8,0/18,0 H = 0,90/0,30. euro (novecentoquattordici/99)	cad	914,99
S50.H05.110	11,0/20,0 H = 1,80/0,60. Bruciatore di gasolio monostadio : H (mbar). P = 11,0/20,0 H = 1,80/0,60. euro (novecentoottanta/09)	cad	980,09
S50.H05.150	15,0/30,0 H = 0,29/0,00. Bruciatore di gasolio monostadio : H (mbar). P = 15,0/30,0 H = 0,29/0,00. euro (milletrecentocinquantanove/47)	cad	1′359,47
	curo (minori sociitociniquantanove/+1)	cau	1 339,47

			pag. 51
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.I05.010	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 sfiato 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 (I). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: C = 1500 litri - S = 3 mm - D = m 1.10 Serbatoio in acciaio per gasolio: C = 1500 litri - S = 3 mm.	and	COE 07
S50.105.020	euro (seicentoottantacinque/07) C = 3000 litri - S = 3 mm - D = m 1,27 Serbatoio in acciaio per gasolio: C = 3000 litri - S = 3 mm	cad	685,07
	euro (millequattordici/58)	cad	1′014,58
\$50.105.030	Diametro interno indicativo: D (mm). C = 3000 litri - S = 4 - D = m 1,27. Serbatoio in acciaio per gasolio: C = 3000 litri - S = 4 mm euro (milleduecentosessanta/11)	cad	1´260,11
S50.I05.040	Diametro interno indicativo: D (mm). C = 5000 litri - S = 3 mm - D = m 1,56. Serbatoio in acciaio per gasolio: C = 5000 litri - S = 3 mm euro (millequattrocentocinque/13)	cad	1′405,13
S50.I05.050	Diametro interno indicativo: D (mm). C = 5000 litri - S = 4 mm - D = m 1,56. Serbatoio in acciaio per gasolio: C = 5000 litri - S = 4 mm		1 7700 E4
S50.I05.060	euro (millesettecentootto/54) Diametro interno indicativo: D (mm). C = 8000 litri - S = 4 mm - D = m 1,96. Serbatoio in acciaio per gasolio: C = 8000 litri - S = 4 mm euro (duemilatrecentotrenta/66)	cad	1´708,54 2´330,66
S50.I05.070	Diametro interno indicativo: D (mm). C = 8000 litri - S = 5 mm - D = m 1,96. Serbatoio in acciaio per gasolio: C = 8000 litri - S = 5 mm		,
S50.I05.080	euro (duemilasettecentoquarantanove/20) Diametro interno indicativo: D (mm). C = 10000 litri - S = 4 mm - D = m 2,01. Serbatoio in acciaio per gasolio: C = 10000 litri - S = 4 mm euro (duemilasettecentosettantasei/87)	cad	2′749,20 2′776,87
S50.I05.090	Diametro interno indicativo: D (mm). C = 10000 litri - S = 5 mm - D = m 2,01. Serbatoio in acciaio per gasolio: C = 10000 litri - S = 5 mm euro (tremilatrecentocinque/78)	cad	3′305,78
S50.I05.100	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 sfiato 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 (I). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (mm). C = 15000 litri - S = 4 mm - D = m 2,28. Serbatoio in acciaio per gasolio: C = 15000 litri - S = 4 mm		
S50.l05.110	euro (tremilasettecentodue/71) 15000 litri - S = 5 mm - D = m 2,28. Serbatoio in acciaio per gasolio: C = 15000 litri - S = 5 mm	cad	3′702,71
000.100.110	euro (quattromilatrecentoottantadue/70)	cad	4′382,70
S50.l05.120	25000 litri - S = 4 mm - D = m 2,47. Serbatoio in acciaio per gasolio C = 25000 litri - S = 4 mm euro (cinquemilaquattrocentoottanta/59)	cad	5′480,59
S50.I05.130	25000 litri - S = 5 mm - D = m 2,47. Serbatoio in acciaio per gasolio: C = 25000 litri - S = 5 mm euro (seimilaquattrocentotrentasei/01)	cad	6′436,01
S50.J05.010	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 (I). Superficie scambiatore non inferiore a 0,50 (m²) - C = 80 litri Produttore di acqua calda sanitaria - superficie scambiatore non inferiore a 0,50 (m²) - C = 80 litri euro (quattrocentodue/68)	cad	402,68
S50.J05.020	a: 0,60 (m²) - C = 100 litri Produttore di acqua calda sanitaria - superficie scambiatore non inferiore a 0,60 m² - C = 100 litri euro (quattrocentoquarantasei/23)	cad	446,23
S50.J05.030	a 0,90 (m²) - C = 150 litri Produttore di acqua calda sanitaria - superficie scambiatore non inferiore a 0,90 (m²) -	cau	440,23
	C = 150 litri euro (cinquecentocinquantauno/39)	cad	551,39
S50.J05.040	a 1,00 (m²) - C = 200 litri Produttore di acqua calda sanitaria - superficie scambiatore non inferiore a 1,00 (m²) - C = 200 litri		

			pag. 52
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (seicentosessantacinque/96)	cad	665,96
S50.J05.050	a 1,35 (m²) - C = 300 litri Produttore di acqua calda sanitaria - superficie scambiatore non inferiore a 1,35 (m²) - C = 300 litri euro (novecentoventitre/46)	cad	923,46
S50.K10.010	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). PU = 29. Caldaia per solo riscaldamento funzionamento a combustibili solidi - potenza utile non inferiore a: PU (kW). PU = 29. euro (tremilacentocinquantasei/80)	cad	3′156,80
S50.K10.020	47. Caldaia per solo riscaldamento funzionamento a combustibili solidi - potenza utile non inferiore a: PU (kW). PU = 47. euro (tremilacinquecentosessantacinque/00)	cad	3′565,00
S50.K10.030	58. Caldaia per solo riscaldamento funzionamento a combustibili solidi - potenza utile non inferiore a: PU (kW). PU = 58.		
	euro (quattromilatrecentocinquantasei/48)	cad	4′356,48
S50.K10.040	76. Caldaia per solo riscaldamento funzionamento a combustibili solidi - potenza utile non inferiore a: PU (kW). PU = 76. euro (cinquemilanovecentodue/67)	cad	5′902,67
S50.K10.050	93. Caldaia per solo riscaldamento funzionamento a combustibili solidi - potenza utile non inferiore a: PU (kW).		
	PU = 93. euro (seimilasettecentoquarantacinque/60)	cad	6′745,60
S50.L10.010	"Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4"", 1""). Derivazioni laterali: D (1/2""). A = 3/4"" D = 1/2"" 4 + 4." "Collettore complanare di distribuzione - derivazioni laterali: D (1/2""). A = 3/4"" D = 1/2"" 4 + 4."		
	euro (cinquantasei/37)	cad	56,37
S50.L10.020	3/4"" D = 1/2"" 6 + 6." "Collettore complanare di distribuzione - derivazioni laterali: D (1/2""). A = 3/4"" D = 1/2"" 6 + 6."		70.00
	euro (settantanove/93)	cad	79,93
S50.L10.030	3/4"" D = $1/2$ "" 8 + 8." "Collettore complanare di distribuzione - derivazioni laterali: D ($1/2$ ""). A = $3/4$ "" D = $1/2$ "" 8 + 8." euro (centodue/21)	cad	102,21
S50.L10.040	3/4"" D = $1/2$ "" 10 + 10." "Collettore complanare di distribuzione - derivazioni laterali: D ($1/2$ ""). A = $3/4$ "" D = $1/2$ "" 10 + 10." euro (centoventisette/68)	cad	127,68
S50.L10.050	1"" D = 1/2"" 4 + 4." "Collettore complanare di distribuzione - derivazioni laterali: D (1/2""). A = 1"" D = 1/2"" 4 +		
	4." euro (sessantaotto/15)	cad	68,15
S50.L10.060	1"" D = 1/2"" 6 + 6." "Collettore complanare di distribuzione - derivazioni laterali: D (1/2""). A = 1"" D = 1/2"" 6 +		
	6." euro (novantadue/32)	cad	92,32
S50.L10.070	1"" D = 1/2"" 8 + 8." "Collettore complanare di distribuzione - derivazioni laterali: D (1/2""). A = 1"" D = 1/2"" 8 + 8."		100.00
	euro (centoventitre/30)	cad	123,30
S50.L10.080	1"" D = 1/2"" 10 + 10." "Collettore complanare di distribuzione - derivazioni laterali: D (1/2""). A = 1"" D = 1/2"" 10 + 10." euro (centocinquantaquattro/26)	cad	154,26
S50.L10.090	1"" D = 1/2"" 12 + 12." "Collettore complanare di distribuzione - derivazioni laterali: D (1/2""). A = 1"" D = 1/2"" 12 + 12."		4
	euro (centoottantacinque/24)	cad	185,24
S50.L10.101	Fornitura e posa in opera di collettore componibile in ottone per impianti a collettori, completo di calotte per derivazioni, attacchi principali max. 3/4" x 1/2", comprese n° 2 valvole a sfera per intercettazione, n° 2 zanche universali per il fissaggio, n° 2 gruppi di testa completi di valvola automatica di sfogo aria con rubinetto d'intercettazione automatico e rubinetto di scarico con tappo e portagomma nonché rubinetti di intercettazione per ogni derivazione. 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.		
	Ø ¾" X ½" - 2+2		

			pag. 53
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centotrentaotto/50)	un	138,50
S50.L10.102	3+3 euro (centocinquantaquattro/34)	un	154,34
S50.L10.103	4+4 euro (centosettanta/38)	un	170,38
S50.L10.104	5+5 euro (duecentodue/31)	un	202,31
S50.L10.105	6+6 euro (duecentoventi/80)	un	220,80
S50.L10.106	7+7 euro (duecentotrentaotto/69)	un	238,69
S50.L10.107	8+8 euro (duecentocinquantatre/89)	un	253,89
S50.L10.108	Fornitura e posa in opera di collettore componibile in ottone per impianti a collettori, completo di calotte per derivazioni, attacchi principali max. 1" x ½", comprese n° 2 valvole a sfera per intercettazione, n° 2 zanche universali per il fissaggio, n° 2 gruppi di testa completi di valvola automatica di sfogo aria con rubinetto d'intercettazione automatico e rubinetto di scarico con tappo e portagomma nonché rubinetti di intercettazione per ogni derivazione. 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.		
	Ø 1" X ½" - 3+3 euro (centocinquantasette/93)	un	157,93
S50.L10.109	4+4 euro (centoottanta/25)	un	180,25
S50.L10.110	5+5 euro (duecentouno/91)	un	201,91
S50.L10.111	6+6 euro (duecentoventisei/36)	un	226,36
S50.L10.112	7+7 euro (duecentoquarantadue/22)	un	242,22
S50.L10.113	8+8 euro (duecentocinquantaotto/08)	un	258,08
S50.L10.114	Fornitura e posa in opera di collettore componibile in ottone per impianti a collettori, completo di calotte per derivazioni, attacchi principali max. 1"1/4 x ½", comprese n° 2 valvole a sfera per intercettazione, n° 2 zanche universali per il fissaggio, n° 2 gruppi di testa completi di valvola automatica di sfogo aria con rubinetto d'intercettazione automatico e rubinetto di scarico con tappo e portagomma nonché rubinetti di intercettazione per ogni derivazione. 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.		
	Ø 1"1/4 X $\frac{1}{2}$ " - 3+3 euro (centonovantadue/72)	un	192,72
S50.L10.115	4+4 euro (duecentoquattordici/83)	un	214,83
S50.L10.116	5+5 euro (duecentoquarantatre/14)	un	243,14
S50.L10.117	6+6 euro (duecentosettantadue/61)	un	272,61
S50.L10.118	7+7 euro (duecentonovantanove/18)	un	299,18
S50.L10.119	8+8 euro (trecentoventicinque/74)	un	325,74
S50.L10.120	9+9 euro (trecentoquarantanove/82)	un	349,82
S50.L10.121	10+10 euro (trecentosettantatre/74)	un	373,74

			pag. 54
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.L10.122	11+11 euro (trecentonovantasette/65)	un	397,65
S50.L10.123	12+12 euro (quattrocentoventiuno/56)	un	421,56
S50.L10.201	Fornitura e posa in opera di collettore premontato, del diametro di seguito riportato, con derivazioni da ¾", composto da: - n° 1 collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per il comando elettrotermico; - n° 1 collettore di andata completo di valvole di preregolazione; - n° 2 zanche di fissaggio per l'impiego con cassette e direttamente a muro, completi di viti e tasselli; - n° 2 riduzioni 1" 1/4 M x 1" F; - n° 2 raccordi di testa con tappi; - n° 2 valvole di intercettazione a sfera; - n° 2 valvole di sfogo aria; - n° 2 rubinetti di scarico in materiale metallico con tappo ed attacco porta gomma; - rubinetti di intercettazione a sfera su tutte le derivazioni; - calotte e biconi su tutte le derivazioni; - comando elettrotermico normalmente chiuso, alimentato a 220 o 24 V, assorbimento 3 W, grado di protezione IP 44, cavo di alimentazione con lunghezza pari a 80 cm n° 1 cassetta ventilata con telaio per collettori, chiusura con blocchetto ad aggancio rapido, in lamiera verniciata. Profondità regolabile da 110 a 140 mm 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.		
S50.L10.202	Ø 1"1/4 X 3/4" - 3+3 euro (quattrocentocinquantaotto/74) 4+4	un	458,74
550.L10.202	euro (cinquecentodiciannove/88)	un	519,88
S50.L10.203	5+5 euro (seicentotre/15)	un	603,15
S50.L10.204	6+6 euro (settecentoquattordici/55)	un	714,55
S50.L10.205	7+7 euro (settecentoottanta/23)	un	780,23
S50.L10.206	8+8 euro (ottocentoquarantatre/49)	un	843,49
S50.L10.207	9+9 euro (novecentootto/72)	un	908,72
S50.L10.208	10+10 euro (novecentosettantadue/97)	un	972,97
S50.L10.209	11+11 euro (milleduecentocinquantaotto/55)	un	1′258,55
S50.L10.210	12+12 euro (milletrecentotrentaquattro/14)	un	1′334,14
S50.L10.211	13+13 euro (milletrecentoottantatre/15)	un	1′383,15
S50.L11.001	Fornitura e posa in opera di collettore con attacchi da 1" e derivazioni da 3/4" premontato per impianti a pannelli radianti a pavimento composto da: - n° 1 collettore completo di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico, interasse 50 mm, completo di comandi elettrotermici normalmente chiusi, alimentazione a 220 V; - n° 1 collettore completo di valvole micrometriche di preregolazione, interasse 50 mm, completo di misuratori di portata autopulenti, scala portata 1/4 l/min., doppia scala di lettura, pressione max. 10 bar; - n° 2 zanche di fissaggio per l'impiego in cassette o direttamente a muro, completo di viti e tasselli; - n° 2 valvole di intercettazione a sfera complete di attacco per termometro con pozzetto; - n° 2 gruppi di testa composti da raccordo con valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico; - n° 2 termometri con pozzetto; - raccordi a diametro autoadattabile per tubi in materiale plastico, uno per ogni derivazione. - n° 1 cassetta di contenimento per installazione a muro o a pavimento, chiusura con blocchetto ad aggancio rapido, in lamiera verniciata. Profondità regolabile da 110 a 140 mm. Compresa la minuteria 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. Esclusa l'assistenza muraria	un	650 24
	euro (seicentocinquantanove/34)	un	659,34

			pag. 55
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.L11.002	muraria euro (settecentocinquantaotto/53)	un	758,53
S50.L11.003	muraria euro (ottocentoquarantasei/80)	un	846,80
S50.L11.004	muraria euro (novecentosessantasette/75)	un	967,75
S50.L11.005	muraria euro (millesettantauno/85)	un	1′071,85
S50.L11.006	muraria euro (millecentosessantadue/55)	un	1´162,55
S50.L11.007	muraria euro (milleduecentocinquantadue/42)	un	1´252,42
S50.L11.008	muraria euro (milletrecentoquarantadue/53)	un	1′342,53
S50.L11.009	muraria euro (millequattrocentoottantadue/47)	un	1′482,47
S50.L11.010	muraria euro (millecinquecentosettantaquattro/82)	un	1′574,82
S50.L11.011	muraria euro (milleseicentosessantatre/11)	un	1′663,11
S50.L11.012	Fornitura e posa in opera di collettore con attacchi da 1"1/4 e derivazioni da 3/4" premontato per impianti a pannelli radianti a pavimento composto da: - n° 1 collettore completo di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico, interasse 50 mm, completo di comandi elettrotermici normalmente chiusi, alimentazione a 220 V; - n° 1 collettore completo di valvole micrometriche di preregolazione, interasse 50 mm, completo di misuratori di portata autopulenti, scala portata 1/4 l/min., doppia scala di lettura, pressione max. 10 bar; - n° 2 zanche di fissaggio per l'impiego in cassette o direttamente a muro, completo di viti e tasselli; - n° 2 valvole di intercettazione a sfera complete di attacco per termometro con pozzetto; - n° 2 gruppi di testa composti da raccordo con valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico; - n° 2 termometri con pozzetto; - raccordi a diametro autoadattabile per tubi in materiale plastico, uno per ogni derivazione. - n° 1 cassetta di contenimento per installazione a muro o a pavimento, chiusura con blocchetto ad aggancio rapido, in lamiera verniciata. Profondità regolabile da 110 a 140 mm. Compresa la minuteria 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. Esclusa l'assistenza muraria euro (seicentocinquantanove/34)	un	659,34
S50.L11.013		un	758,53
S50.L11.014	muraria euro (ottocentoquarantasei/80)	un	846,80
S50.L11.015	muraria euro (novecentosessantasette/75)	un	967,75
S50.L11.016	muraria euro (millesettantauno/85)	un	1′071,85
S50.L11.017	muraria euro (millecentosessantadue/55)	un	1′162,55
S50.L11.018	muraria euro (milleduecentocinquantadue/42)	un	1´252,42
S50.L11.019	muraria euro (milletrecentoquarantadue/53)	un	1′342,53
S50.L11.020	muraria euro (millequattrocentoottantadue/47)	un	1′482,47
S50.L11.021	muraria euro (millecinquecentosettantaquattro/82)	un	1′574,82
S50.L11.022	muraria euro (milleseicentosessantatre/11)	un	1′663,11

			pag. 56
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.L12.001	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.		
	Dimensioni - 450 x 400 x 110/140 euro (novantasei/75)	un	96,75
S50.L12.002	600 x 110/140 euro (centosedici/45)	un	116,45
S50.L12.003	800 x 110/140 euro (centotrentasei/26)	un	136,26
S50.L12.004	1000 x 110/140 euro (centocinquantaquattro/18)	un	154,18
S50.L12.005	Fornitura e posa in opera di cassetta a filo muro, con telaio, realizzata in lamiera verniciata, profondità regolabile, dotata di portello rimovibile in lamiera verniciata a caldo. 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.		
	Dimensioni - 370 x 275 x 70/90/110 euro (cinquanta/70)	un	50,70
S50.L12.006	540 x 275 x 70/90/110 euro (cinquantadue/97)	un	52,97
\$50.L50.005	Fornitura, trasporto e posa in opera di vaso di espansione saldato per impianti termici, del tipo chiuso a membrana, completo di marcatura CE Attacco 3/4". Temperatura massima di esercizio 99 °C, per capacità fino a 24 I, pressione massima di esercizio 10 bar, per capacità da 35 fino a 50 I, 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.L50.008	euro (ventisette/78) dell'arte.	un	27,78
S50.L50.012	euro (ventinove/25)	un	29,25
	euro (trentadue/03)	un	32,03
S50.L50.018	dell'arte. euro (trentasette/85)	un	37,85
S50.L50.024	dell'arte. euro (quarantatre/14)	un	43,14
S50.L50.035	dell'arte. euro (settantasei/04)	un	76,04
S50.L50.050	dell'arte. euro (novantadue/28)	un	92,28
S50.L50.080	dell'arte. euro (centotrentaquattro/78)	un	134,78
S50.L50.105	dell'arte. euro (centosettantacinque/74)	un	175,74
S50.L50.150	dell'arte. euro (duecentosedici/43)	un	216,43
S50.L50.200	dell'arte. euro (duecentocinquantauno/55)	un	251,55
S50.L50.250	dell'arte. euro (trecentocinque/73)	un	305,73
S50.L50.300	Fornitura, trasporto e posa in opera di vaso di espansione saldato per impianti termici, del tipo chiuso a membrana, completo di marcatura CE Attacco 3/4". Temperatura massima di esercizio 99 °C, per capacità fino a 24 I, pressione massima di esercizio		

			pag. 57
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	10 bar, per capacità da 35 fino a 50 I, 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. euro (trecentosessantatre/70)	un	363,70
S50.L50.500	Fornitura, trasporto e posa in opera di vaso di espansione saldato per impianti termici, del tipo chiuso a membrana, completo di marcatura CE Attacco 1". Temperatura massima di esercizio 99 °C, per capacità fino a 24 I, pressione massima di esercizio 10 bar, per capacità da 35 fino a 50 I, 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. euro (seicentosei/52)	un	606,52
S50.L52.001	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 la buona regola dell'arte. euro (diciannove/67)	un	19,67
S50.L52.002	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. euro (quarantaotto/88)	un	48,88
S50.L52.003	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. euro (centocinquantacinque/96)	un	155,96
S50.L52.004	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.		
	euro (ventisette/91)	un	27,91
S50.L52.005	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.		
S50.L52.006	euro (cinquantatre/19) 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 0120 °C per acqua calda, scala -4040 °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	un	53,19
	completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte. euro (quarantauno/10)	un	41,10
S50.L52.007	Fornitura, trasporto 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. euro (cinquantanove/10)	un	59,10
S50.L53.001	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 0,24 bar, completo di manometro;		

			pag. 58
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.L53.002	- n° 1 by-pass realizzato con tubazione da ½"; - n° 3 valvole a sfera d'intercettazione in ottone, a passaggio totale, da ½"; - n° 1 contatore per acqua fredda a quadrante asciutto da ½". 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. euro (centocinquanta/25) Fornitura e posa in opera di sistema di alimentazione automatica e controllo della pressione composto da: - n° 1 pressostato 0,23 bar RT 200;	un	150,25
	 n°1 valvola a solenoide ø ½" EVSI 15; n°1 valvola di non ritorno in ottone ø ½"; n°3 valvole a sfera d'intercettazione ø ½"; n°1 contatore per acqua fredda a quadrante asciutto da ½"; 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. euro (trecentocinquantaotto/44) 	un	358,44
S50.L53.003	Fornitura e posa in opera di disconnettore idrico a zone di pressioni differenti non controllabili per caldaiette autonome a gas, a norme NF P 43.011, corpo in ottone. PN 10, temperatura max di esercizio 90 °C. Attacco 1/2", 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. euro (novantadue/86)		92,86
S50.L53.004	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 di intervento 1,4 m.c.d'a. 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.	-	32,00
	diametro 1/2" euro (duecentocinquantadue/95)	un	252,95
S50.L53.005	3/4" euro (duecentosessantanove/78)	un	269,78
S50.L53.006	1" euro (trecentosessantatre/54)	un	363,54
S50.L53.007	1"1/4 euro (quattrocentotre/56)	un	403,56
S50.L53.008	1"1/2 euro (settecentodiciotto/85)	un	718,85
S50.L53.009	2" euro (settecentoquarantanove/88)	un	749,88
S50.L53.010	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" euro (sessantacinque/70)	un	65,70
S50.L53.011	onere. Diametro 1" euro (settantanove/60)	un	79,60
S50.L53.012	onere.		
	DN 32 euro (duecentosei/01)	un	206,01
S50.L53.013	onere.		
CEO FO 04.4	DN 40 euro (duecentotrentatre/19)	un	233,19
S50.L53.014	DN 50 euro (duecentoottantaquattro/47)	un	284,47
S50.L53.015	onere.		

			pag. 59
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	DN 65 euro (trecentotrentadue/55)	un	332,55
S50.L53.016	onere.		
	DN 80 euro (quattrocentoquindici/73)	un	415,73
S50.L53.017	onere.		
	DN 100 euro (cinquecentoquarantatre/14)	un	543,14
S50.L53.018	onere.		
	DN 125 euro (milleottocentoquarantasette/93)	un	1′847,93
S50.L53.019	onere.		
	DN 150 euro (duemilacentosessantaquattro/32)	un	2′164,32
S50.L53.020	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" euro (centotrentaotto/75)	un	138,75
S50.L53.021	1" euro (centocinquantasette/20)	un	157,20
S50.L53.022	Fornitura e posa in opera di Stabilizzatore automatico di portata in ghisa, atto al mantenimento dei valori costanti di portata anche al variare delle condizioni di funzionamento dell'impianto. Attacchi flangiati, cartuccia interna con superfici di scorrimento in acciaio inox. Pmax d'esercizio 25 bar. Campo di temperatura da -20°C a +120°C. Completo di prese di pressione ad innesto rapido, flange, tiranti e guarnizioni. Compreso di ogni altro onere necessario alla corretta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento con restituzione secondo la buona regola dell'arte.		
	DN 65 euro (milleduecentosettantasei/24)	un	1′276,24
S50.L53.023	80 euro (millequattrocentosettantaquattro/04)	un	1′474,04
S50.L53.024	100 euro (milleseicentosettantatre/82)	un	1′673,82
S50.L53.025	125 euro (duemilacinquecentosettantacinque/63)	un	2′575,63
S50.L53.026	150 euro (tremilanovecentotrenta/51)	un	3′930,51
S50.L66.001	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.		
	diametro 1/2" euro (ventisei/85)	un	26,85
S50.L66.002	3/4" euro (ventisette/91)	un	27,91
S50.L66.003	1" euro (ventiotto/24)	un	28,24
S50.L66.004	1"1/4 euro (trenta/78)	un	30,78

S50.L66.006 2"	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di	PREZZO
euro (tr S50.L66.006 2"		misura	UNITARIO
	(trentaquattro/16)	un	34,16
euro (c	(quaranta/99)	un	40,99
S50.L66.007 Fornitui tenuta i Compre	tura, trasporto e posa in opera di filtro a Y, attacchi filettati F, corpo in bronzo, maglia in acciaio inox, a in Saital K, sezione maglia 0,65 mm quadrati. Tmax d'esercizio 95 °C. Pmax d'esercizio 16 bar. presa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e leta installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.		
	etro 1/2" (diciassette/95)	un	17,95
S50.L66.008 3/4" euro (v	(ventitre/31)	un	23,31
S50.L66.009 1" euro (v	(ventinove/51)	un	29,51
S50.L66.010 1"1/4 euro (tr	(trentaotto/42)	un	38,42
S50.L66.011 1"1/2 euro (q	(quarantacinque/96)	un	45,96
S50.L66.012 2" euro (s	(sessantatre/00)	un	63,00
S50.L66.013 2"1/2		un	89,16
S50.L66.014 3"	(centodiciannove/47)	un	119,47
S50.L66.015 Fornitur d'eserc controfl Compre	tura e posa in opera di filtro a Y, attacchi flangiati, corpo in ghisa GG 25, maglia in acciaio inox. T max rcizio 80 °C. Pmax d'esercizio 16 bar. Corredato di rubinetto di scarico attacco 1/2"F. Accoppiamento con oflange UNI 2278, comprese, complete di relativa bulloneria e guarnizioni. oresa minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e eleta installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.		110, 11
DN 50 euro (c	0 (centosessantacinque/29)	un	165,29
S50.L66.016 65 euro (d	(duecentosette/60)	un	207,60
S50.L66.017 80 euro (d	(duecentotrentanove/25)	un	239,25
S50.L66.018 100 euro (d	(duecentonovantasei/96)	un	296,96
S50.L66.019 125	(quattrocentotrentauno/29)	un	431,29
S50.L66.020 150	(cinquecentosettantadue/77)	un	572,77
S50.L66.021 200	(millecinquantasette/73)	un	1′057,73
S50.L70.001 Fornitul acciaio, Compre	tura e posa in opera di giunti di dilatazione, soffietto e guida interna in acciaio inox, attacchi flangiati in io, completo di controflange. oreso ogni altro onere necessario alla corretta e completa realizzazione ed al perfetto funzionamento con uzione secondo al buona regola dell'arte.		. 667,76
DN 40 euro (c	0 (centosessantacinque/45)	un	165,45
S50.L70.002 50	(centonovanta/67)	un	190,67
S50.L70.003 65	(duecentoventitre/40)	un	223,40

			pag. 61
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.L70.004	80 euro (duecentosessantaotto/28)	un	268,28
S50.L70.005	100 euro (trecentoventiotto/45)	un	328,45
S50.L70.006	125 euro (trecentonovantasei/77)	un	396,77
S50.L71.001	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante in neoprene filettato, con bocchettoni in ghisa malleabile zincata, idoneo per impianti di pompaggio e di 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.		
	Diametro 3/4" euro (venticinque/30)	un	25,30
S50.L71.002	1" euro (trenta/17)	un	30,17
S50.L71.003	1"1/4 euro (trentacinque/49)	un	35,49
S50.L71.004	1"1/2 euro (quaranta/80)	un	40,80
S50.L71.005	2" euro (quarantasette/88)	un	47,88
S50.L71.006	2"1/2 euro (sessantanove/71)	un	69,71
S50.L71.007	3" euro (ottantasei/85)	un	86,85
S50.L71.008	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante in neoprene flangiato, flange in acciaio zincato, idoneo per impianti di pompaggio e acqua potabile. Foratura PN 10. Compresa la coppia di controflange di dimensioni adeguate necessarie all'installazione, corredate 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 32 euro (settantasette/32)	un	77,32
S50.L71.009	40 euro (ottantasette/70)	un	87,70
S50.L71.010	50 euro (cento/50)	un	100,50
S50.L71.011	65 euro (centoquattordici/54)	un	114,54
S50.L71.012	80 euro (centoventiotto/43)	un	128,43
S50.L71.013	100 euro (centocinquantaquattro/62)	un	154,62
S50.L71.014	125 euro (centoottantasei/10)	un	186,10
S50.L71.015	150 euro (duecentoventicinque/14)	un	225,14
S50.L71.016	200 euro (duecentonovanta/00)	un	290,00
S50.L71.017	250 euro (trecentosessantatre/42)	un	363,42
S50.L71.018	300 euro (quattrocentotrentauno/87)	un	431,87
S50.L72.001	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		

			pag. 62
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	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.		
	DN 25 euro (centosei/84)	un	106,84
S50.L72.002	32 euro (centoventiuno/28)	un	121,28
S50.L72.003	40 euro (centotrentacinque/20)	un	135,20
S50.L72.004	50 euro (centocinquantauno/10)	un	151,10
S50.L72.005	65 euro (centosessantaotto/63)	un	168,63
S50.L72.006	80 euro (centonovantatre/26)	un	193,26
S50.L72.007	100 euro (duecentotrenta/84)	un	230,84
S50.L72.008	125 euro (duecentosessantadue/63)	un	262,63
S50.L72.009	150 euro (duecentonovantatre/45)	un	293,45
S50.L72.010	200 euro (trecentocinquantaotto/94)	un	358,94
S50.L75.001	Fornitura, trasporto 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 ambiente: 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. euro (settecentoquindici/55)	un	715,55
S50.L75.002	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. euro (trecentoquarantaotto/35)	un	348,35
S50.L75.003	Fornitura, trasporto 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 degli impianti di riscaldamento e		

			pag. 6
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. euro (venti/26)	un	20,2
S50.L75.004	Fornitura, trasporto 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. I/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. Perticolamente 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. euro (milleduecentosette/04)	un	1′207,0
S50.L75.005	Fornitura, trasporto 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, sara 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. euro (novecentoventinove/10)	un	929,

			pag. 64
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.V01.001	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza qualificata e tarata I.S.P.E.S.L., sovrapressione 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.		
	1/2" x 3/4" euro (settantatre/19)	un	73,19
S50.V01.002	certificazione.		
	3/4" x 1" euro (novantadue/58)	un	92,58
S50.V01.003	certificazione.		
	1" x 1"1/4 euro (centosessantasette/76)	un	167,76
S50.V01.004	certificazione.		
	1"1/4 x 1"1/2 euro (duecentodue/25)	un	202,25
S50.V02.001	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.		
	3/8" euro (nove/01)	un	9,01
S50.V02.002	dell'arte.		
	1/2" euro (nove/31)	un	9,31
S50.V02.003	dell'arte.		
	3/4" euro (quattordici/86)	un	14,86
S50.V02.004	dell'arte.		
	1" euro (ventiuno/22)	un	21,22
S50.V02.005	dell'arte.		
	1"1/4 euro (ventiotto/01)	un	28,01
S50.V02.006	dell´arte.		
	1"1/2 euro (trentaotto/93)	un	38,93
S50.V02.007	dell'arte.		
	2" euro (cinquantatre/41)	un	53,41
S50.V02.008	dell'arte.		
	2"1/2 euro (centonove/14)	un	109,14
S50.V02.009	dell´arte.		
	3" euro (centotrentasei/09)	un	136,09
S50.V02.010	dell'arte.		

			pag. 65
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.V03.001	4" euro (duecentoquattordici/73) Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in acciaio inox AISI 316 per alta pressione, pressione di esercizio	un	214,73
	compresa tra 10 e 140 bar in funzione della temperatura (da -20 °C a +160 °C), esternamente sabbiata, 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.		
	1/2" euro (trentatre/30)	un	33,30
S50.V03.002	dell'arte.		
	3/4" euro (quarantacinque/28)	un	45,28
S50.V03.003	dell'arte.		
	1" euro (sessantadue/25)	un	62,25
S50.V03.004	dell'arte.		
	1"1/4 euro (ottantaquattro/39)	un	84,39
S50.V03.005	dell'arte.		
	1"1/2 euro (centoundici/68)	un	111,68
S50.V03.006	dell'arte.		
	2" euro (centocinquantadue/46)	un	152,46
S50.V03.007	dell'arte.		
	2"1/2 euro (duecentosettantaotto/71)	un	278,71
S50.V03.008	dell'arte.		
	3" euro (quattrocentoventinove/41)	un	429,41
S50.V04.001	Fornitura e posa in opera di valvole a sfera ad attacchi filettati con leva a farfalla in acciaio inox AISI 316		
	3/8" euro (nove/21)	un	9,21
S50.V04.001	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.		
	DN 65 euro (ottocento/53)	un	800,53
S50.V04.002	80 euro (novecentonovantaquattro/94)	un	994,94
S50.V04.003	100 euro (millecentotrentanove/53)	un	1′139,53
S50.V04.004	125 euro (milleseicentoottantacinque/59)	un	1´685,59
S50.V04.005	150 euro (duemiladuecentosessanta/53)	un	2´260,53

			pag. 66
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.V05.001	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.		
	DN 20 euro (ottantacinque/34)	un	85,34
S50.V05.002	25 euro (novantatre/25)	un	93,25
S50.V05.003	32 euro (centoquattro/83)	un	104,83
S50.V05.004	40 euro (centoventitre/19)	un	123,19
S50.V05.005	50 euro (centotrentasette/81)	un	137,81
S50.V05.006	65 euro (centosessantadue/31)	un	162,31
S50.V05.007	80 euro (centonovantasette/68)	un	197,68
S50.V05.008	100 euro (duecentocinquantauno/08)	un	251,08
S50.V05.009	125 euro (trecentoottantadue/17)	un	382,17
S50.V05.010	150 euro (quattrocentonovantasette/74)	un	497,74
S50.V05.011	200 euro (millecentosessantatre/48)	un	1′163,48
S50.V06.001	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.		
	DN 40 euro (centoventi/36)	un	120,36
S50.V06.002	50 euro (centoventiotto/33)	un	128,33
S50.V06.003	65 euro (centoquarantadue/07)	un	142,07
S50.V06.004	80 euro (centocinquantanove/10)	un	159,10
S50.V06.005	100 euro (centonovantaquattro/79)	un	194,79
S50.V06.006	125 euro (duecentotrentaquattro/17)	un	234,17
S50.V06.007	150 euro (duecentosessantatre/71)	un	263,71
S50.V06.008	200 euro (trecentoottantasette/41)	un	387,41
S50.V06.009	250 euro (cinquecentosessantadue/66)	un	562,66
S50.V06.010	300		

			pag. 67
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (seicentonovantaotto/52)	un	698,52
S50.V07.001	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 nitrilitica 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.		
	3/8" euro (dieci/64)	un	10,64
S50.V07.002	dell'arte.		
	1/2" euro (dieci/64)	un	10,64
S50.V07.003	dell'arte.		
	3/4" euro (quattordici/08)	un	14,08
S50.V07.004	dell'arte.		
	1" euro (sedici/69)	un	16,69
S50.V07.005	dell'arte.		
	1"1/4 euro (venti/65)	un	20,65
S50.V07.006	dell'arte.		
	1"1/2 euro (venticinque/98)	un	25,98
S50.V07.007	dell'arte.		
	2" euro (trentasei/56)	un	36,56
S50.V07.008	dell'arte.		
	2"1/2 euro (sessantaquattro/10)	un	64,10
S50.V07.009	dell'arte.		
	3" euro (ottantaquattro/41)	un	84,41
S50.V07.010	dell'arte.		
	4" euro (centoventitre/75)	un	123,75
S50.V08.001	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.		
	DN 50 euro (centoventidue/95)	un	122,95
S50.V08.002	65 euro (centotrentaotto/27)	un	138,27
S50.V08.003	80 euro (centocinquantasei/57)	un	156,57
S50.V08.004	100 euro (centonovantauno/62)	un	191,62
S50.V08.005	125 euro (duecentoquarantaquattro/29)	un	244,29

			pag. 68
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.V08.006	150 euro (duecentosettantaquattro/47)	un	274,47
S50.V08.007	200 euro (trecentoottantasei/77)	un	386,77
S50.V08.008	250 euro (cinquecentosettantacinque/69)	un	575,69
S50.V08.009	300 euro (settecentoventicinque/35)	un	725,35
S50.V09.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di by-pass differenziale regolabile con scala graduata. Compresi i componenti di montagio, 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" - Campo di taratura 1/6 m.c.a. euro (quarantaotto/94)	un	48,94
S50.V09.002	3/4" - Campo di taratura 10/40 m.c.a. euro (quarantaotto/94)	un	48,94
S50.V09.003	1"1/4 - Campo di taratura 1/6 m.c.a. euro (centodue/41)	un	102,41
S50.V10.001	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. diametro 1/2" euro (cinquantacinque/97)	un	55,97
S50.V10.002		un	61,47
S50.V10.003		un	73,47
S50.V10.004	1"1/4 euro (novanta/64)	un	90,64
S50.V10.005	1"1/2 euro (centododici/92)	un	112,92
S50.V10.006	2" euro (centoquarantaotto/20)	un	148,20
S50.V10.007	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 euro (cinquecentouno/96)	un	501,96
S50.V10.008	ed ogni onere necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.		
	DN 80 euro (settecentosette/93)	un	707,93
S50.V10.009	ed ogni onere necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.		
	DN 100 euro (novecentoottantauno/23)	un	981,23
S50.V10.010	ed ogni onere necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.		

Num.Ord.			
TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
eu	0N 125 uro (millequattrocentoquattro/67)	un	1′404,67
	d ogni onere necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione econdo la buona regola dell'arte.		
	DN 150 uro (millesettecentosessantacinque/27)	un	1′765,27
	d ogni onere necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione econdo la buona regola dell'arte.		
	N 200 uro (tremilasettecentododici/78)	un	3′712,78
	d ogni onere necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione econdo la buona regola dell'arte.		
	0N 250 euro (seimilasessantacinque/79)	un	6′065,79
	d ogni onere necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione econdo la buona regola dell'arte.		
	N 300 uro (ottomilasessantasette/76)	un	8′067,76
ott rec int sfe ma pre Cc on res dia	fornitura e posa in opera di valvola di zona a sfera a due vie con attacchi filettati M a bocchettone, corpo in ittone, tenuta asta di comando con doppio O-Ring in EPDM e tenuta sfera PTFE con O-Ring in EPDM per ecupero giochi. Pressione max di esercizio 10 bar. Campo di temperatura da -5°C a +95°C (110°C per brevi ntervalli). P differenziale max 10 bar. Glicole max 50%. Completa di servocomando per valvola di zona a fera, con microinterruttore ausiliario, coppia di spunto dinamico 9 N·m. Potenza assorbita 4 VA. Tempo di nanovra 50 secondi. Classe di protezione IP 44. Tmax ambiente: 55°C. Collegamento elettrico tramite sistema resa-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 nere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con estituzione secondo la buona regola dell'arte. liametro 1/2"	un	165,45
S50.V11.002 de			, , , ,
	iametro 3/4" uro (centosessantacinque/98)	un	165,98
S50.V11.003 de	lell'arte.		
1	iametro 1" uro (centosettantanove/00)	un	179,00
S50.V11.004 de			
	iametro 1"1/4 uro (centoottantadue/99)	un	182,99
file Pn ma au Co	fornitura e posa in opera di valvola di zona motorizzata a due vie a sfera con apertura manuale, attacchi lettati F, corpo e sfera in ottone nichelato, guarnizioni in PTFE. Campo di temperatura da -10 ℃ a +100 ℃. Pinax d'esercizio 40 bar. P differenziale max 10 bar. Servocomando: Potenza assorbita 3 VA. Tempo di nanovra 60 secondi. Classe di protezione IP 42.T ambiente massima 55 ℃. Corredato di microinterruttore usiliario, portata 1 A. Compreso di bocchettoni e di tutti i collegamenti necessari, idraulici ed elettrici, minuteria varia di uso e		
	onsumo ed ogni altro onere non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al erfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.		
	iametro 3/4" uro (duecentosettantadue/79)	un	272,79
S50.V12.002 1" eu	" uro (duecentoottantaquattro/74)	un	284,74
S50.V12.003 1" eu	"1/4 uro (trecentonovanta/09)	un	390,09
S50.V12.004 1"	"1/2 euro (quattrocentootto/95)	un	408,95

			pag. 70
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S50.V13.001	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.		
	diametro 1/2" euro (ottantanove/90)	un	89,90
S50.V13.002	3/4" euro (centotrenta/75)	un	130,75
S50.V13.003	1" euro (centosessantasette/17)	un	167,17
S50.V14.001	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.		
	1/2" taratura 98 °C euro (centosettantadue/45)	un	172,45
S50.V14.002	dell'arte.		
	3/4" taratura 98 °C euro (duecentotrentacinque/30)	un	235,30
S50.V14.003	dell'arte.		
	1" taratura 98 ℃ euro (trecentosedici/83)	un	316,83
S50.V14.004	dell'arte.		
	1"1/4 taratura 98 °C euro (trecentosettantacinque/56)	un	375,56
S50.V14.005	dell'arte.		
	1"1/2 taratura 98 °C euro (quattrocentotredici/41)	un	413,41
S50.V14.006	dell'arte.		
	2" taratura 98 ℃ euro (cinquecentoundici/79)	un	511,79
S50.V14.007	dell'arte.		
	DN 65 taratura 97 °C euro (ottocentododici/69)	un	812,69
S50.V14.008	dell'arte.		
	DN 80 taratura 97 ℃ euro (milletre/04)	un	1′003,04
S50.V14.009	dell'arte.		
	DN 100 taratura 97 °C euro (milletrecentoventitre/78)	un	1′323,78
S50.V15.001	Fornitura e posa in opera di rubinetto di scarico, pressione di esercizio 10 bar, temperatura di esercizio 110 °C. Completa di tappo e portagomma. 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.		
	diametro 1/2" euro (otto/26)	un	8,26
		_	

			pag. 71
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	OPERE COMPIUTE - IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE (SpCap 2) opere compiute - impianti di condizionamento e refrigerazione (Cap 2)		
S51.A05.010	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 - per ciascuna centrale frigorifera euro (tremilacinquecentoottantaquattro/42)	cad	3′584,42
S51.A05.020	aggiuntiva per refrigeratore. Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata da kW 4,0 a kW 40 - maggiorazione per refrigeratore euro (quattrocentodiciassette/55)	kW	417,55
S51.A10.010	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 figorifera.) 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 muri aurure 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 40 a kW 400 - per ciascuna centrale frigorifera euro (diecimilasessantatre/12)	cad	10′063,12
S51.A10.020	aggiuntiva per il refrigeratore. Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata da kW 40 a kW 400 - maggiorazione per refrigeratore euro (duecentoquarantadue/82)	kW	242,82
S51.A40.010	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). PF = 6,0 PA = 2,3. Produttore di acqua refrigerata - PF = 6,0 PA = 2,3		
S51 A40 020	euro (tremilaseicentosessantacinque/46) 7,9 PA = 3,3. Produttore di acqua refrigerata - PF = 7,9 PA = 3,3	cad	3´665,46
	euro (quattromilanovantadue/36)	cad	4′092,36
S51.A40.030	11,5 PA = 3,8. Produttore di acqua refrigerata - PF = 11,5 PA = 3,8 euro (cinquemilatrentacinque/67)	cad	5′035,67
S51.A40.040	13,7 PA = 4,8. Produttore di acqua refrigerata - PF = 13,7 PA = 4,8 euro (cinquemilaseicentonovantanove/03)	cad	5′699,03
S51.A40.050	18,6 PA = 6,9. Produttore di acqua refrigerata - PF = 18,6 PA = 6,9 euro (settemilaquattrocentonovantasette/38)	cad	7´497,38
S51.A40.060	24,9 PA = 9,5. Produttore di acqua refrigerata - PF = 24,9 PA = 9,5 euro (novemilacinquecentonovantaquattro/65)	cad	9′594,65
S51.A40.070	36,3 PA = 13,4. Produttore di acqua refrigerata - PF = 36,3 PA = 13,4 euro (undicimilatrecentosettantauno/57)	cad	11′371,57
S51.A40.080	50,0 PA = 19,0. Produttore di acqua refrigerata - PF = 50,0 PA = 19,0		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (diciassettemilacentosettantanove/69)	cad	17′179,69
S51.A40.090	72,0 PA = 26,0. Produttore di acqua refrigerata - PF = 72,0 PA = 26,0 euro (diciannovemilacinquantadue/33)	cad	19′052,33
S51.A40.100	97,0 PA = 37,0. Produttore di acqua refrigerata - PF = 97,0 PA = 37,0 euro (ventitremilacinquecentonovantacinque/78)	cad	23′595,78
S51.A40.110	110,0 PA = 38,1. Produttore di acqua refrigerata - PF = 110,0 PA = 38,1 euro (ventiseimilanovecentoundici/17)	cad	26′911,17
S51.A40.120	137,0 PA = 46,0. Produttore di acqua refrigerata - PF = 137,0 PA = 46,0 euro (trentamilacentoottantasei/82)	cad	30′186,82
S51.A40.130	176,0 PA = 59,0. Produttore di acqua refrigerata - PF = 176,0 PA = 59,0 euro (trentaquattromilaquattrocentoquarantaotto/22)	cad	34′448,22
S51.A40.140	208,0 PA = 71,0. Produttore di acqua refrigerata - PF = 208,0 PA = 71,0 euro (trentanovemilacinquantaotto/87)	cad	39′058,87
S51.A40.150	246,0 PA = 81,0. Produttore di acqua refrigerata - PF = 246,0 PA = 81,0 euro (quarantaseimiladuecentocinquantadue/36)	cad	46′252,36
S51.A40.160	283,0 PA =100,0. Produttore di acqua refrigerata - PF = 283,0 PA =100,0 euro (cinquantaduemilanovecentoottantaotto/09)	cad	52′988,09
S51.C05.010	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 accessoriato 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 ℃ b.u. ed aria esterna a 35 ℃ non inferiore a kW 2,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocita' max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 ℃ ed aria esterna a 6 ℃ 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 ℃ cnon 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. Modello a pavimento solo freddo. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2 - modello a pavimento solo freddo		
	euro (milleduecentocinquantacinque/88)	cad	1´255,88
S51.C05.020	Modello pensile solo freddo. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2 - modello pensile solo freddo euro (millequattrocentoventitre/74)	cad	1′423,74
S51.C05.030	Modello canalizzabile solo freddo. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2 - modello canalizzabile solo freddo euro (milleduecentotrentatre/49)	cad	1´233,49
S51.C05.040	Modello a pavimento a pompa di calore. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2 - modello a pavimento a pompa di calore euro (millequattrocentodue/04)	cad	1′402,04
S51.C05.050	Modello pensile a pompa di calore. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2 - modello pensile a pompa di calore euro (millecinquecentoquarantasei/17)	cad	1′546,17
S51.C05.060	Modello canalizzabile a pompa di calore. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2 - modello canalizzabile a pompa di calore euro (milletrecentosettantacinque/02)	cad	1´375,02
S51.C05.070	Linea frigorifera da m 3,0. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2 - linea frigorifera da m 3,0 euro (centoquarantaquattro/81)	cad	144,81
S51.C05.080	Linea frigorifera da m 6,0. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2 - linea frigorifera da m 6,0 euro (centonovantadue/86)	cad	192,86
S51.C05.090	Linea frigorifera da m 10,0. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2 - linea frigorifera da m 10,0 euro (duecentocinquantaotto/68)	cad	258,68
S51.C05.100	Batteria ad acqua con sonda di minimo. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2 - Batteria ad acqua con sonda di minimo euro (centootto/61)	cad	108,61

			pag. 73
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S51.C05.110	Batteria elettrica per riscaldamento. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2 - batteria elettrica per riscaldamento euro (novantaquattro/12)	cad	94,12
S51.C05.120	Sonda esterna per integrazione automatica. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2 - sonda esterna per integrazione automatica euro (venticinque/28)	cad	25,28
S51.C05.130	Dispositivo per basse temperature esterne. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2 - dispositivo per basse temperature esterne euro (duecentotredici/26)	cad	213,26
S51.C05.140	Pompa di sopraelevazione condense. Condizionatore autonomo d'ambiente kW 1,2 - pompa di sopraelevazione condense euro (centodiciotto/48)	cad	118,48
S51.E10.010	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, temperatura 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). PR = 32,5 PA = 1,5 PS = 140. Torre evaporativa - PR = 32,5 PA = 1,5 PS = 140 euro (duemilasettantatre/79)	cad	2′073,79
S51.E10.020	44,1 PA = 1,5 PS = 140. Torre evaporativa - PR = 44,1 PA = 1,5 PS = 140 euro (duemilacentosettantasette/57)	cad	2′177,57
S51.E10.030	50,0 PA = 1,5 PS = 150. Torre evaporativa - PR = 50,0 PA = 1,5 PS = 150 euro (duemilacinquecentodiciassette/04)	cad	2′517,04
S51.E10.040	65,1 PA = 1,5 PS = 160. Torre evaporativa - PR = 65,1 PA = 1,5 PS = 160 euro (duemilacinquecentoottantadue/70)	cad	2′582,70
S51.E10.050	100,0 PA = 1,5 PS = 210. Torre evaporativa - PR = 100,0 PA = 1,5 PS = 210 euro (tremilacentocinquantasette/88)	cad	3′157,88
S51.E10.060	116,2 PA = 1,5 PS = 230. Torre evaporativa - PR = 116,2 PA = 1,5 PS = 230 euro (tremiladuecentocinquantauno/69)	cad	3´251,69
S51.E10.070	151,1 PA = 2,2 PS = 310. Torre evaporativa - PR = 151,1 PA = 2,2 PS = 310 euro (quattromilacentoquarantasette/58)	cad	4′147,58
	174,3 PA = 2,2 PS = 330. Torre evaporativa - PR = 174,3 PA = 2,2 PS = 330 euro (quattromilaquattrocentoottantasei/47)	cad	4′486,47
	197,6 PA = 2,2 PS = 350. Torre evaporativa - PR = 197,6 PA = 2,2 PS = 350 euro (quattromilaseicentonovantaquattro/02)	cad	4′694,02
	232,5 PA = 3,0 PS = 450. Torre evaporativa - PR = 232,5 PA = 3,0 PS = 450 euro (quattromilanovecentoventi/35)	cad	4′920,35
	303,3 PA = 4,0 PS = 780. Torre evaporativa - PR = 303,3 PA = 4,0 PS = 780 euro (seimilaseicentosessantaquattro/03)	cad	6′664,03
	395,3 PA = 4,0 PS = 780. Torre evaporativa - PR = 395,3 PA = 4,0 PS = 780 euro (settemilatrecentoventitre/62)	cad	7′323,62
	465,1 PA = 5,5 PS = 880. Torre evaporativa - PR = 465,1 PA = 5,5 PS = 880 euro (ottomilacinquecentotrenta/27)	cad	8′530,27
	523,2 PA = 5,5 PS = 890. Torre evaporativa - PR = 523,2 PA = 5,5 PS = 890 euro (novemilaottocentotrentauno/30)	cad	9′831,30
	604,6 PA = 9,2 PS = 1200. Torre evaporativa - PR = 604,6 PA = 9,2 PS = 1200 euro (undicimilacinquantasei/11)	cad	11′056,11
	697,6 PA = 9,2 PS = 1220. Torre evaporativa - PR = 697,6 PA = 9,2 PS = 1220 euro (tredicimilatrecentoventiotto/64)	cad	13′328,64
	790,7 PA = 9,2 PS = 1250. Torre evaporativa - PR = 790,7 PA = 9,2 PS = 1250 euro (quattordicimilaquarantatre/94)	cad	14′043,94
	930,2 PA = 11,0 PS = 1500. Torre evaporativa - PR = 930,2 PA = 11,0 PS = 1500 euro (quattordicimilanovecentoventi/50)	cad	14′920,50
S51.E10.190	1046,5 PA = 11,0 PS = 1530. Torre evaporativa - PR = 1046,5 PA = 11,0 PS = 1530		

			pag. 74
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sedicimilaottocentoquarantaquattro/17)	cad	16′844,17
S51.E10.200	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, temperatura 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). Resistenza elettrica antigelo con termostato. Torre evaporativa - resistenza elettrica antigelo con termostato euro (trecentoventi/71)	cad	320,71
S51.F10.010	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 (m³/h). Efficienza di filtrazione non inferiore a: E (%). Perdita di carico filtro nuovo/filtro esaurito: H (Pa). P = 4250 E = 95% H = 135/260. Celle filtranti a tasche - H (Pa). P = 4250 E = 95% H = 135/260 euro (centocinquantauno/54)	cad	151,54
S51.F10.020	P = 3400 E = 95% H = 135/260. Celle filtranti a tasche - H (Pa). P = 3400 E = 95% H = 135/260 euro (centotrentatre/15)	cad	133,15
S51.F10.030	P = 2125 E = 95% H = 120/260. Celle filtranti a tasche - H (Pa). P = 2125 E = 95% H = 120/260 euro (ottantatre/87)	cad	83,87
S51.F10.040	P = 1700 E = 95% H = 120/260. Celle filtranti a tasche - H (Pa). P = 1700 E = 95% H = 120/260 euro (settantacinque/78)	cad	75,78
S51.F10.050	P = 4250 E = 85% H = 110/240. Celle filtranti a tasche - H (Pa). P = 4250 E = 85% H = 110/240 euro (centotrentauno/57)	cad	131,57
S51.F10.060	P = 3400 E = 85% H = 110/240. Celle filtranti a tasche - H (Pa). P = 3400 E = 85% H = 110/240 euro (centosedici/97)	cad	116,97
S51.F10.070	P = 2125 E = 85% H = 90/240. Celle filtranti a tasche - H (Pa). P = 2125 E = 85% H = 90/240 euro (settantaquattro/31)	cad	74,31
S51.F10.080	P = 1700 E = 85% H = 90/240. Celle filtranti a tasche - H (Pa). P = 1700 E = 85% H = 90/240 euro (sessantasei/95)	cad	66,95
S51.F10.090	Telaio contenimento per cella fino a m³/h 2125. Celle filtranti a tasche - telaio contenimento per cella fino a m³/h 2125 euro (ventisei/71)	cad	26,71
S51.F10.100	Telaio contenimento per cella oltre m³/h 2125. Celle filtranti a tasche - telaio contenimento per cella oltre m³/h 2125 euro (trentatre/17)	cad	33,17
S51.F10.110	Prefiltro E = 15% per cella fino a m³/h 2125. Celle filtranti a tasche - prefiltro E = 15% per cella fino a m³/h 2125 euro (quindici/22)	cad	15,22
S51.F10.120	Prefiltro E = 15% per cella oltre m³/h 2125. Celle filtranti a tasche - prefiltro E = 15% per cella oltre m³/h 2125 euro (dodici/44)	cad	12,44
S51.F10.130	Prefiltro E = 35% per cella fino a m³/h 2125. Celle filtranti a tasche - prefiltro E = 35% per cella fino a m³/h 2125 euro (diciassette/88)	cad	17,88
S51.F10.140	Prefiltro E = 35% per cella oltre m³/h 2125. Celle filtranti a tasche - prefiltro E = 35% per cella oltre m³/h 2125 euro (sedici/48)	cad	16,48
S51.G10.001	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, goffrato 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, 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.		
	- spessore pannello 20 mm, con finitura in lamierino di alluminio con spessore minimo di 80 μ m, goffrato all'interno ed all'esterno. euro (quarantaotto/83)	m2	48,83
S51.G10.002	30 mm, con finitura in lamierino di alluminio con spessore minimo di 200 μm all'esterno e 80 μm all'interno,		

			pag. 75
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	goffrato all'interno ed all'esterno. euro (sessanta/30)	m2	60,30
S51.I05. 350	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. Diametro interno = mm 350. Condotto flessibile per convogliamento aria in acciaio armonico ricoperto - diametro interno = mm 350 euro (ventitre/73)	m	23,73
S51.I05.080	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. Diametro interno = mm 80. Condotto flessibile per convogliamento aria in acciaio armonico ricoperto - diametro interno = mm 80 euro (sei/31)	m	6,31
S51.I05.100	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. Diametro interno = mm 100. Condotto flessibile per convogliamento aria in acciaio armonico ricoperto - diametro interno = mm 100		0,01
	euro (sei/93)	m	6,93
S51.l05.125	125. Condotto flessibile per convogliamento aria in acciaio armonico ricoperto - diametro interno = mm 125 euro (otto/30)	m	8,30
S51.l05.150	150. Condotto flessibile per convogliamento aria in acciaio armonico ricoperto - diametro interno = mm 150 euro (dieci/50)	m	10,50
S51.l05.180	180. Condotto flessibile per convogliamento aria in acciaio armonico ricoperto - diametro interno = mm 180 euro (dodici/03)	m	12,03
S51.I05.200	200. Condotto flessibile per convogliamento aria in acciaio armonico ricoperto - diametro interno = mm 200 euro (dodici/76)	m	12,76
S51.I05.250	250. Condotto flessibile per convogliamento aria in acciaio armonico ricoperto - diametro interno = mm 250 euro (diciassette/01)	m	17,01
S51.l05.300	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. Diametro interno = mm 300. Condotto flessibile per convogliamento aria in acciaio armonico ricoperto diametro interno = mm 300		10.00
S51.I05.400	euro (diciannove/89) 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. Diametro interno = mm 400. Condotto flessibile per convogliamento aria in acciaio armonico ricoperto diametro interno = mm 400	m	19,89
S51.I05.450	euro (venticinque/04) 450. Condotto flessibile per convogliamento aria in acciaio armonico ricoperto - diametro interno = mm 450	m	25,04
	euro (trenta/05)	m	30,05
S51.S10.010	Scambiatore di calore a piastre con superficie di m² 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 AlSI/316, pressione di esercizio PN 25, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160° C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m² 0,013, il tutto assemblato e collaudato. Telaio fino a 31 piastre. Scambiatore di calore a piastre - telaio fino a 31 piastre		
	euro (sessanta/84)	cad	60,84
S51.S10.020	Piastra AISI/316 con guarnizione. Scambiatore di calore a piastre - piastra AISI/316 con guarnizione euro (cinque/30)	cad	5,30
S51.S10.030	Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox. Scambiatore di calore a piastre - sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox euro (trentaotto/93)	cad	38,93
S51.T05.010	Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di m³xh 1900/2700 con velocita' 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. Serranda frontale e comando manuale. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - serranda frontale e comando manuale		
S51.T05.020	euro (centosessantanove/20) Sezione filtrante piana. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - sezione filtrante piana	cad	169,20
	euro (trecentoventidue/14)	cad	322,14
551.105.030	Filtro piano acrilico (Eff. > 75%). Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - filtro piano acrilico (Eff. > 75%)		

			pag. 76
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (novantaotto/42)	cad	98,42
S51.T05.040	Filtro piano metallico (Eff. > 70%). Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - filtro piano metallico (Eff. > 70%) euro (centoquaranta/89)	cad	140,89
S51.T05.050	Filtro piano acrilico (Eff. > 90%). Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - filtro piano acrilico (Eff. > 90%) euro (novantasette/70)	cad	97,70
S51.T05.060	Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale euro (seicentoottantaotto/18)	cad	688,18
S51.T05.070	Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande euro (milleduecentoquattro/30)	cad	1´204,30
S51.T05.080	Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento euro (duecentosettantasette/53)	cad	277,53
S51.T05.090	Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred. euro (cinquecentosessantacinque/70)	cad	565,70
S51.T05.100	Sezione con umidificazione a perdere. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - sezione con umidificazione a perdere euro (milletrentaotto/30)	cad	1′038,30
S51.T05.110	Sezione con umidificazione spinta. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - sezione con umidificazione spinta euro (milletrecentosessantauno/50)	cad	1′361,50
S51.T05.120	Separatore di gocce. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - separatore di gocce euro (centosessantaquattro/97)	cad	164,97
S51.T05.130	Batteria per acqua calda a 2 R. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - batteria per acqua calda a 2 R euro (duecentoventinove/39)	cad	229,39
S51.T05.140	Batteria per acqua calda a 3 R. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - batteria per acqua calda a 3 R euro (duecentosettantacinque/42)	cad	275,42
S51.T05.150	Batteria per acqua calda a 4 R. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - batteria per acqua calda a 4 R euro (trecentoventi/01)	cad	320,01
S51.T05.160	Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R euro (quattrocentonovantasette/72)	cad	497,72
S51.T05.170	Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R euro (seicentoventidue/34)	cad	622,34
S51.T05.180	Batteria a vapore a 2 R. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - batteria a vapore a 2 R euro (trecentocinquanta/46)	cad	350,46
S51.T05.190	Batteria ad espansione diretta a 4 R. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - batteria ad espansione diretta a 4 R euro (quattrocentoquarantauno/79)	cad	441,79
S51.T05.200	Batteria ad espansione diretta a 6 R. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - batteria ad espansione diretta a 6 R euro (cinquecentoottantacinque/52)	cad	585,52
S51.T05.210	Batteria ad espansione diretta a 8 R. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - batteria ad espansione diretta a 8 R euro (settecentoquarantasei/24)	cad	746,24
S51.T05.220	Sezione ventil. a bassa pressione con motore. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - sezione ventil. a bassa pressione con motore euro (millecentoquarantaotto/36)	cad	1′148,36
S51.T05.230	Sezione ventil. ad alta pressione con motore. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - sezione ventil.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ad alta pressione con motore euro (milletrecentosessantasei/44)	cad	1′366,44
S51.T05.240	Sezione contenimento filtro rotativo verticale. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - sezione contenimento filtro rotativo verticale euro (seicentouno/09)	cad	601,09
S51.T05.250	Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%). Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - sezione filtri a tasche (Eff. > 85%) euro (novecentonove/08)	cad	909,08
S51.T05.260	Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%). Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%)	cau	
S51.T05.270	euro (milletrecentotrentasette/42) Sovrapprezzo per motore a 2 velocita'. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili - sovrapprezzo per	cad	1′337,42
	motore a 2 velocita' euro (centoquarantasette/98)	cad	147,98
S51.U05.010	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. Unita' termoventilante per piccole portate - unita' ventilante con batteria euro (settecentoventicinque/08)	cad	725,08
S51.U05.020	Filtro aria. Unita' termoventilante per piccole portate - filtro aria euro (ventidue/77)	cad	22,77
S51.U05.030		cad	88,91
S51.U05.040	Umidificatore con elettrovalvola. Unita' termoventilante per piccole portate - umidificatore con elettrovalvola euro (ottantaotto/91)	cad	88,91
S51.U05.050	Griglia di mandata. Unita' termoventilante per piccole portate - griglia di mandata euro (centotrentasette/28)	cad	137,28
S51.U05.060	Griglia di ripresa. Unita' termoventilante per piccole portate - griglia di ripresa euro (sessantasette/85)	cad	67,85
S51.U05.070	Mobile di copertura. Unita' termoventilante per piccole portate - mobile di copertura euro (duecentoquaranta/21)	cad	240,21
S51.V05.010	Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/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 (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocita': V. Q = 300 D = 150 V = 1. Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h - Q = 300 D = 150 V = 1		
S51.V05.020	euro (centoventisette/78) $Q = 750/425 D = 230 V = 2. Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h - Q = 750/425 D = 230 V = 2$	cad	127,78
	euro (duecentosette/98)	cad	207,98
S51.V05.030	Q = 1700/1000 D = 300 V = 2. Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m ³ /h - $Q = 1700/1000 D = 300 V = 2$ euro (trecentodue/56)	cad	302,56
S51.V05.040	Regolatore a 2 velocita'. Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h - regolatore a 2 velocita' euro (sessantauno/40)	cad	61,40
S51.V05.050	Regolatore a velocita' variabile. Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h - regolatore a velocita' variabile euro (novantasei/80)	cad	96,80

			pag. 78
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	OPERE COMPIUTE - IMPIANTI ED APPARECCHIATURE ANTINCENDIO (SpCap 3) opere compiute - impianti ed apparecchiature antincendio (Cap 3)		
S53.A10.006	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 : Estintore portatile a polvere polivalente - Kg 6 classe 43A-233BC euro (sessantaquattro/52)	cad	64,52
S53.A10.009	9 classe 43A-233BC euro (settantaotto/98)	cad	78,98
S53.A10.012	12 classe 55A - 233BC euro (ottantaotto/94)	cad	88,94
S53.A20.002	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: Estintore portatile ad anidride carbonica - Kg 2 classe 34BC euro (centoventiotto/76)	cad	128,76
S53.A20.005	5 classe 89BC euro (centoottantasei/52)	cad	186,52
S53.A30.006	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: Estintore automatico di tipo sospeso a polvere polivalente - Kg 6		
S53.A30.010	euro (novantasette/57)	cad	97,57
	euro (centoventidue/80)	cad	122,80
S53.A30.012	12 classe 34A - 144BC euro (centotrentadue/74)	cad	132,74
S53.A40.030	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: Estintore carrellato tipo a polvere - da Kg 30 classe AB1C pressurizzato euro (trecentoquarantadue/49)	cad	342,49
S53.A40.050	50 classe AB1C pressurizzato euro (quattrocentosessanta/64)	cad	460,64
S53.A40.100	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: Estintore carrellato tipo a polvere - da Kg 100 classe AB1C pressurizzato euro (seicentonovantacinque/62)	cad	695,62
S53.A50.020	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: Estintore carrellato tipo a CO2 - da Kg 20 euro (settecentonovanta/54)	cad	790,54
S53.A50.030		cad	908,68
S53.A50.060		cad	1′665,35
S53.A70.0.50	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: Estintore carrellato tipo a schiuma - con CO2 da It 50 classe AB4 pressurizzato		

			pag. 79
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattrocentodiciannove/48)	cad	419,48
S53.C10.015	"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 :" Cassetta completa da incasso - UNI 45 lunghezza tubo m 15 euro (duecentotre/55)	cad	203,55
S53.C10.020	tinteggiatura" Cassetta completa da incasso UNI 45 - lunghezza tubo m 20 euro (duecentodiciannove/45)	cad	219,45
S53.C10.025	tinteggiatura. :" Cassetta completa da incasso UNI 45 - lunghezza tubo m 25 euro (duecentotrentanove/81)	cad	239,81
S53.C10.030	"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. :" Cassetta completa da incasso UNI 45 - lunghezza tubo m 30 euro (duecentocinquantaquattro/44)	cad	254,44
S53.C15.015	"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" Cassetta completa da incasso UNI 70 - lunghezza tubo m 15 euro (trecentosedici/78)	cad	316,78
S53.C15.020	tinteggiatura. :" Cassetta completa da incasso UNI 70 - lunghezza tubo m 20 euro (trecentotrentaotto/41)	cad	338,41
S53.C15.025	tinteggiatura:" Cassetta completa da incasso UNI 70 - lunghezza tubo m 25 euro (trecentocinquantanove/40)	cad	359,40
S53.C15.030	tinteggiatura:" Cassetta completa da incasso UNI 70 - lunghezza tubo m 30 euro (trecentoottantatre/56)	cad	383,56
S53.C20.015	"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 :" Cassetta completa per esterno UNI 45 - lunghezza tubo m 15 euro (centocinquanta/11)	cad	150,11
S53.C20.020	20 euro (centosessantasei/03)	cad	166,03
S53.C20.025	25 euro (centoottantauno/93)	cad	181,93
S53.C20.030	30 euro (duecentodue/92)	cad	202,92
S53.C25.015	"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 :" Cassetta completa per esterno UNI 70 - lunghezza tubo m 15 euro (duecentotrentaquattro/72)	cad	234,72
S53.C25.020		cad	255,08
S53.C25.025		cad	277,35

			pag. 80
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S53.C25.030	30 euro (duecentonovantasette/07)	cad	297,07
S53.C30.015	"Cassetta completa da incasso per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo, tubo semirigido UNI, valvola d'intercettazione, lancia frazionatrice, cassetta da incasso a parete con sportello in profilato di alluminio anodizzato, dimensione cassetta cm 60 x 60 x 27 per tubi fino a m 25 e cm 70 x 70 x 27 per tubi oltre m 25. 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 :" Cassetta completa da incasso per naspo - lunghezza tubo m 15		
	euro (cinquecentotrenta/52)	cad	530,52
S53.C30.020	tinteggiatura :" Cassetta completa da incasso per naspo - lunghezza tubo m 20 euro (cinquecentosessantatre/13)	cad	563,13
S53.C30.025	tinteggiatura.:" Cassetta completa da incasso per naspo - lunghezza tubo m 25 euro (cinquecentonovantasei/65)	cad	596,65
S53.C30.030	tinteggiatura:" Cassetta completa da incasso per naspo - lunghezza tubo m 30 euro (seicentosettantaquattro/26)	cad	674,26
S53.C35.020	"Cassetta completa per esterno per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo, tubo semirigido UNI 25, valvola d'intercettazione, lancia frazionatrice, cassetta in lamiera per esterni, dimensione cassetta cm 60 x 60 x 27 per tubi fino a m 25 e cm 70 x 70 x 27 per tubi oltre m 25. 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 :" Cassetta completa per esterno per naspo - lunghezza tubo m 20 euro (quattrocentodiciannove/20)	cad	419,20
S53.C35.025			,
	euro (quattrocentocinquanta/26)	cad	450,26
S53.C35.030	30 euro (quattrocentoottantasei/61)	cad	486,61
	"Cassetta completa per esterno per gruppo attacco motopompa UNI 70 composto da saracinesca d'intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70, cassetta in lamiera per esterni 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 :" "Cassetta completa per esterno per gruppo attacco motopompa - UNI 70 da 2""" euro (duecentoquindici/39)	cad	215,39
S53.C45.020	"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 :" "Cassetta completa da incasso per gruppo attacco motopompa - UNI 70 da 2""" euro (duecentoottantanove/01)	cad	289,01
S53.C45.025	2"" 1/2" euro (trecentotrentadue/02)	cad	332,02
S53.C45.030	3""" euro (quattrocentoventicingue/91)	cad	425,91
S53.E10.045	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: Lancia in rame - UNI 45 per idranti antincendio euro (quindici/48)	cad	15,48
S53.E10.070	70 per idranti antincendio euro (ventisette/65)	cad	27,65
S53.E15.045	45 per idranti antincendio (a getto regolabile) euro (sessantaquattro/72)	cad	64,72
S53.E15.070	70 per idranti antincendio (a getto regolabile) euro (cento/11)	cad	100,11
S53.E20.015	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: Naspo antincendio su supporto orientabile a muro - lunghezza tubo m 15 euro (trecentocinque/43)	cad	305,43
S53.E20.020	20		

			pag. 81
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trecentotrentasei/47)	cad	336,47
S53.E20.025	25 euro (trecentoottantanove/40)	cad	389,40
S53.E20.030	30 euro (quattrocentoventidue/26)	cad	422,26
S53.E30.015	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 : Rotolo di tubo in nylon gommato per idrante antincendio - UNI 45 lunghezza m 15 euro (cinquantaotto/08)	cad	58,08
S53.E30.020	20 euro (sessantaquattro/67)	cad	64,67
S53.E30.025	25 euro (ottantasei/83)	cad	86,83
S53.E30.030	30 euro (cento/67)	cad	100,67
S53.E35.015	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 : Rotolo di tubo in nylon gommato per idrante antincendio - UNI 70 lunghezza m 15 euro (ottantasei/29)	cad	86,29
S53.E35.020	20 euro (centoquattro/54)	cad	104,54
S53.E35.025	25 euro (centoventitre/35)	cad	123,35
S53.E35.030	30 euro (centoquarantadue/71)	cad	142,71
S53.G10.020	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 : "Gruppo attacco motopompa UNI 70 gruppo verticale o orizzontale - da 2" euro (centoquarantacinque/41)	cad	145,41
S53.G10.025		cad	188,65
S53.G10.030		cad	282,32
S53.G65.018	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 sovrapressione, dispositivi di segnalazione ottica e acustica a distanza, accessori vari e quanto altro necessario affinche' 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 piu' potenza dell'elettropompa pilota (P = kW) : Gruppo di pressurizzazione Q= 12/18 m³/h - H = 4,6/4,3 bar - P = 4,0 + 0,75 kW		
S53.G65.019	euro (seimilanovantacinque/44) Q = 12/18 m ³ /h - H = 7,7/7,3 bar - P = 11,0 + 1,1 kW	cad	6´095,44
S53.G65.030	euro (seimilanovecentosettantasette/69) $Q = 24/30 \text{ m}^3/\text{h} - \text{H} = 5,0/4,7 \text{ bar} - \text{P} = 7,5 + 1,1 \text{ kW}$	cad	6′977,69
S53.G65.031	euro (ottomilacinquecentouno/52) Q = 24/30 m³/h - H = 7,6/7,2 bar - P = 15,0 + 1,1 kW	cad	8′501,52
S53.G65.048	euro (novemilaquattrocentosessantatre/98) $Q = 33/48 \text{ m}^3/\text{h} - \text{H} = 5,3/4,9 \text{ bar - P} = 11,0 + 1,1 \text{ kW}$	cad	9´463,98
	euro (undicimilasettecentonove/66) Q = 33/48 m ³ /h - H = 8,3/7,6 bar - P = 18,5 + 2,2 kW	cad	11′709,66
	euro (tredicimilaquattrocentosettantaquattro/14)	cad	13′474,14
SSS.G85.096	$Q = 72/96 \text{ m}^3/\text{h} - \text{H} = 5,1/4,3 \text{ bar - P} = 18,5 + 1,1 \text{ kW}$		

			pag. 82
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quindicimilacinquecentocinquantanove/40)	cad	15′559,40
S53.G65.097	Q = 72/96 m ³ /h - H = 7,7/6,9 bar - P = 30 + 2,2 kW euro (diciassettemilaottocentocinque/10)	cad	17′805,10
S53.G65.180	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 sovrapressione, dispositivi di segnalazione ottica e acustica a distanza, accessori vari e quanto altro necessario affinche' 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 piu' potenza dell'elettropompa pilota (P = kW) : Gruppo di pressurizzazione Q = 120/180 m³/h - H = 5,4/4,5 bar - P = 37 + 3,0 kW euro (ventimilacinquanta/79)	cad	20′050,79
S53.G65.181	8,3/7,0 bar - P = 37 + 3,0 kW euro (ventiduemilaseicentonovantasette/50)	cad	22′697,50
S53.G65.218	Gruppo di pressurizzazione con elettropompa e motopompa UNI 9490 per l'alimentazione idrica degli impianti automatici antincendio costituito da 1 elettropompa di servizio, 1 elettropompa pilota, 1 motopompa diesel, 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, 1 quadro elettrico con doppia batteria per motopompa, valvole di intercettazione bloccabili, valvole di ritegno ispezionabili, circuito di prova con misuratore di portata, sfioro per sovrapressione, dispositivi di segnalazione ottica e acustica a distanza, accessori vari e quanto altro necessario affinche' 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, 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 o motopompa di servizio + potenza dell'elettropompa pilota (P = kW) : Gruppo di pressurizzazione Q = 12/18 m³/h - H = 4,6/4,3 bar - P = 4,0 + 0,75 kW		10/110 00
S53.G65.219	euro (dodicimilacentodieci/69) 12/18 m³/h - H = 7,7/7,3 bar - P = 11,0 + 1,1 kW	cad	12′110,69
S53.G65.230	euro (tredicimilanovecentocinquantacinque/35) 24/30 m³/h - H = 5,0/4,7 bar - P = 7,5 + 1,1 kW	cad	13′955,35
S53.G65.231	euro (diciassettemilaottantatre/28) 24/30 m³/h - H = 7,6/7,2 bar - P = 15,0 + 1,1 kW euro (diciottomilaottocentoquarantasette/75)	cad	17′083,28 18′847,75
S53.G65.248	33/48 m³/h - H = 5,3/4,9 bar - P = 11,0 + 1,1 kW euro (ventitremilatrecentotrentanove/14)	cad	23′339,14
S53.G65.249	33/48 m³/h - H = 8,3/7,6 bar - P = 18,5 + 2,2 kW euro (ventiseimilanovecentoquarantaotto/26)	cad	26′948,26
S53.G65.296	72/96 m³/h - H = 5,1/4,3 bar - P = 18,5 + 1,1 kW euro (trentamilaottocentoquarantadue/06)	cad	30′842,06
S53.G65.297	72/96 m³/h - H = 7,7/6,9 bar - P = 30 + 2,2 kW euro (trentacinquemilaquattrocentoquarantanove/80)	cad	35′449,80
S53.G65.380	Gruppo di pressurizzazione con elettropompa e motopompa UNI 9490 per l'alimentazione idrica degli impianti automatici antincendio costituito da 1 elettropompa di servizio, 1 elettropompa pilota, 1 motopompa diesel, 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, 1 quadro elettrico con doppia batteria per motopompa, valvole di intercettazione bloccabili, valvole di ritegno ispezionabili, circuito di prova con misuratore di portata, sfioro per sovrapressione, dispositivi di segnalazione ottica e acustica a distanza, accessori vari e quanto altro necessario affinche' 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, 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 o motopompa di servizio + potenza dell'elettropompa pilota (P = kW) : Gruppo di pressurizzazione Q = 120/180 m³/h - H = 5,4/4,5 bar - P = 37 + 3,0 kW	cad	39′941,18
S53.G65.381	8,3/7,0 bar - P = 37 + 3,0 kW euro (quarantacinquemilatrecentonovantaquattro/99)	cad	45′394,99
S53.I10.015	Idrante UNI 45 o UNI 70 completo di volantino, tappo e catenella. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso		

			pag. 83
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	quanto occorre per dare il lavoro finito : "Idrante UNI 45 o UNI 70 completo di volantino - attacco 1"" 1/2 maschio" euro (zero/00)	cad	0,00
S53.I10.020	2"" maschio" euro (zero/00)	cad	0,00
S53.I10.025	2"" 1/2 maschio" euro (zero/00)	cad	0,00
S53.I15.050	"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):" Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio - DN 50 - 2 x UNI 45 euro (trecentoventisei/40)	cad	326,40
S53.I15.065	65 - 2 x UNI 70 euro (trecentonovantasette/83)	cad	397,83
S53.I15.080	80 - 2 x UNI 70 euro (quattrocentotrentanove/07)	cad	439,07
S53.I15.100	"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):" Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio - DN 100 - 2 x UNI 70 euro (cinquecentoventiuno/55)	cad	521,55
S53.I20.050	"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) :" Idrante soprassuolo a colonna DN 50 - 2 x UNI 45 con attacco motopompa UNI 70 euro (trecentosessanta/08)	cad	360,08
S53.I20.065	65 - 2 x UNI 70 con attacco motopompa UNI 70		,
S53.I20.080	euro (quattrocentoquarantanove/53) 80 - 2 x UNI 70 con attacco motopompa UNI 100	cad	449,53
S53.I20.100	euro (quattrocentonovanta/76) "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):" Idrante soprassuolo a colonna DN 100 - 2 x UNI 70 con attacco motopompa UNI 100 euro (cinquecentosettanta/65)	cad	490,76 570,65
S53.I25.051	"Idrante 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) :" Idrante sottosuolo completo di valvola di intercettazione DN 50 - 1 x UNI 45 euro (duecentoottantatre/42)	ond	283,42
S53.l25.052	65 - 1 x UNI 70 euro (trecentosessantadue/41)	cad	362,41
S53.I25.053	80 - 1 x UNI 70 euro (quattrocentoventinove/19)		429,19
S53.l25.054	100 - 1 x UNI 70 euro (quattrocentonovantasei/57)	cad	429,19
S53.P55.003	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	vau	+30,3 <i>1</i>

			pag. 84
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 - fino a 3,0 lt/m²/min.		
S53.P55.006	euro (undici/62) da 3,0 a 6,0 lt/m²/min.	m²	11,62
S53 P55 008	euro (tredici/83) da 6,0 a 8,0 lt/m²/min.	m²	13,83
	euro (sedici/59)	m²	16,59
553.P55.011	da 8,0 a 11,0 lt/m²/min. euro (diciannove/91)	m²	19,91
S53.P55.013	da 11,0 a 13,0 lt/m²/min. euro (ventitre/23)	m²	23,23
S53.P60.001	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 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 - stazione di controllo a secco		
S53.P60.002	euro (quattromilaottocentosessantasette/50)	cad	4′867,50
000.1 00.002	euro (duemiladuecentosessantasette/81)	cad	2´267,81
S53.P65.001	"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 coprire 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'impianto di allarme più una quota fissa per ciascun centro di stoccaggio bombole più una quota in funzionante con la sola esclusione dell'alimentazione elettrica.	cad	1´626,19
S53.P65.002	stess - centro di stoccaggio bombole. euro (tremilatrecentosessantaotto/53)	cad	3´368,53
S53.P65.003	stess - volume utile da proteggere euro (sessantanove/69)	m³	69,69
S53.R10.004	"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:		

			pag. 85
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	l'alimentatore; la batteria di tampone; il caricabatterie; la segnalazione acustica ed ottica escludibile; il pulsante test dell'impianto; le chiave 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 :" Centrale di rilevazione incendi e fumi - fino a 4 zone euro (duemilaseicentocinquantacinque/00)	cad	2′655,00
S53.R10.008	8 zone euro (duemilanovecentotrentauno/56)	cad	2′931,56
S53.R10.012	12 zone euro (tremilatrecentodiciotto/75)	cad	3′318,75
S53.R10.016	16 zone euro (tremilacinquecentoquaranta/00)	cad	3′540,00
S53.R10.020	20 zone euro (tremilasettecentosessantauno/26)	cad	3′761,26
S53.R15.100	"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 chiave 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:" Centrale di rilevazione incendi e fumi - scheda di gestione rilevatore gas euro (cinquecentocinquantatre/13)	cad	553,13
S53.R20.001	"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:" Centrale modulare analogica rilevazione incendi - a una linea euro (tremilaquarantadue/19)	cad	3′042,19
S53.R20.002	due linee euro (tremilacentocinquantadue/81)	cad	3′152,81
S53.R20.004	quattro linee euro (quattromilaquattrocentoventicinque/00)	cad	4´425,00
S53.R20.008	otto linee euro (seimilaseicentotrentasette/50)	cad	6′637,50
S53.R25.002	"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: "Centrale modulare analogica di rilevazione di gas - a due zone euro (settecentodiciannove/06)	cad	719,06
S53.R45.022	Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantita' di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la centrale di gestione bidirezionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati dalle normative EN 54 e UL/ULC, fornito e posto in opera funzionante, compresi gli oneri di collegamento elettrico 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito : Rilevatore di fumo analogico indirizzato - ottico o a riflessione di luce euro (centosettantauno/47)	cad	171,47
S53.R45.025	a temperatura fissa euro (centotrentaotto/28)	cad	138,28
S53.R45.026	termovelocimetrico euro (centotrentaotto/28)	cad	138,28
S53.R50.042	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: Rilevatore lineare di fumo del tipo optoelettronico - con sistema a riflessione		
	euro (quattrocentonovantadue/28)	cad	492,28

		pag. 86
Num.Ord. TARIFFA DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S53.R50.043 trasmettitore e ricevitore euro (novecentoquaranta/32)	cad	940,32
Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a rele', fornito e posto in opera, con collegamento elettr 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggi rilevatore, secondo normativa EN54 o UL/FL. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito : Rilev di fumo ottico o a riflessione di luce. euro (centoventiuno/69)	o del	121,69
S53.R55.020 - termovelocimetrico euro (centodieci/62)	cad	110,62
S53.R55.030 - a temperatura fissa euro (novantanove/56)	cad	99,56
Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a rele', fornito e posto in opera, con collegamento elettr 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggi rilevatore, secondo normativa EN54 o UL/FL. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito : Rilev di gas - catalitico (metano o G.P.L.) euro (duecentocinquantaquattro/44)	o del	254,44
S53.R60.020 CO (ossido di carbonio) euro (trecentoquarantaotto/47)	cad	348,47
"Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di perdivieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc., realizzata mediante cartelli in alluminio spesimm 0,5/0,8, oppure in PVC spessore mm 1,5, oppure con cartelli autoadesivi leggibili da una dist prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecinoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni indicative del cartello: L x H (Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m): "Cartellonistica da applic muro in alluminio - LxH = mm 100x100 D = m 4 euro (due/33)	ssore anza cc. E' mm).	2,33
S53.S05.010 230x230 D = m 10 euro (tre/21)	cad	3,21
S53.S05.016 370x370 D = m 16 euro (cinque/26)	cad	5,26
S53.S05.023 500x500 D = m 23 euro (otto/84)	cad	8,84
"Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di peri divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc., realizzata mediante cartelli in alluminio spes mm 0,5/0,8, oppure in PVC spessore mm 1,5, oppure con cartelli autoadesivi leggibili da una dist prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ec inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni indicative del cartello: L x H (Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m):" Cartellonistica da applic muro in PVC - LxH = mm 100x100 D = m 4 euro (due/05)	ssore anza cc. E' mm).	2,05
S53.S10.010 (m)" Cartellonistica da applicare a muro in PVC - LxH = mm 230x230 D = m 10 euro (due/94)	cad	2,94
S53.S10.016 (m): "Cartellonistica da applicare a muro in PVC - LxH = mm 370x370 D = m 16. euro (quattro/37)	cad	4,37
S53.S10.023 (m):" Cartellonistica da applicare a muro in PVC - LxH = mm 500x500 D = m 23 euro (sette/19)	cad	7,19
S53.T01.003 Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o con foro inferiore ai mm 50 di diametro, mediante applicazione di strisce o stucco intumescente per profondita' di mm 50. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro fi Tamponamento antifiamma REI 120, per fori del diametro di mm 30 euro (dieci/51)	una	10,51
S53.T01.004 40 euro (quindici/48)	cad	15,48
S53.T01.010 Tamponamento antifiamma su attraversamenti di cavi elettrici M.T./B.T. su fori circolari di pareti o mediante corredi REI 120-180 costituiti da separatori e profili ad incastro per strutture alveolari profoi minima mm 100, sigillato alle estremita' con due tappi e stucco intumescente comprese le opere edili. Il fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: Tamponamento antifia su attraversamenti di cavi fori del diam. di mm 100	ndita' tutto	
euro (settantaquattro/67)	cad	74,67

			pag. 87
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S53.T01.015	diametro di mm 150 euro (centodiciotto/92)	cad	118,92
S53.T01.020	diametro di mm 200 euro (centonovantanove/12)	cad	199,12
S53.T01.025	diametro di mm 250 euro (duecentotrentadue/32)	cad	232,32
S53.T01.104	"Tamponamento antifiamma su attraversamento di cavi elettrici M.T./B.T. su fori rettangolari di pareti o solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da: lastre autoportanti di materiale intumescente ancorate al solaio con stop tutto metallo; profili di materiale intumescente intorno al cavo per una profondita' minima di mm 100; sigillatura con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito:" Tamponamento antifiamma su attraversamenti di cavi fori da mm 100 x 400 x 100 euro (centoottantadue/53)	cad	182,53
S53.T01.108	fori da mm 200 x 400 x 100 euro (trecentonove/75)	cad	309,75
S53.T01.109	fori da mm 300 x 300 x 100 euro (trecentotrentauno/87)	cad	331,87
S53.T01.112	fori da mm 300 x 400 x 100 euro (trecentocinguantaquattro/00)	cad	354,00
S53.T01.115	fori da mm 500 x 200 x 100 euro (quattrocentoquarantadue/51)	cad	442,51
S53.T01.120	fori da mm 400 x 500 x 100 euro (quattrocentosettantacinque/69)	cad	475,69
S53.T01.128	fori da mm 700 x 400 x 100 euro (settecentosettantaquattro/37)	cad	774,37
S53.T01.136	fori da mm 900 x 400 x 100 euro (ottocentodiciotto/63)	cad	818,63
S53.T01.140	fori da mm 1000 x 400 x 100 euro (milletrecentoottantadue/81)	cad	1′382,81
S53.T01.150	su fori da mm 1000 x 500 x 100 euro (millequattrocentosessantacinque/78)	cad	1′465,78
S53.T01.300	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. Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche		
S53.T70.100	euro (zero/08) 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	cm²	0,08
	euro (ottantadue/97)	m²	82,97

			pag. 88
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	OPERE COMPIUTE - IMPIANTI IDRICO-SANITARI (SpCap 4) opere compiute - impianti idrico-sanitari (Cap 4)		
S55.A10.001	"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 autoestinguente, 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:" Allaccio per vaso a cacciata: diam. minimo mm 110 euro (centocinquantacinque/31)	cad	155,31
S55.A10.005	bidet: tubazione di scarico ed alimentazione acqua calda e fredda euro (duecentosettantatre/10)	cad	273,10
S55.A10.010	cassetta di scarico: tubazione di scarico ed alimentazione acqua fredda euro (centosettantanove/92)	cad	179,92
S55.A10.020	flussometro: tubazione di scarico ed alimentazione acqua fredda euro (centotrentanove/79)	cad	139,79
S55.A10.030	lavatrice: tubazione di scarico ed alimentazione acqua fredda euro (duecentoventidue/63)	cad	222,63
S55.A10.050	lavastoviglie: tubazione di scarico ed alimentaz.acqua calda e fredda euro (duecentoventidue/63)	cad	222,63
S55.A10.060	scaldacqua elettrico o termoelettrico: tubazione di scarico e alimentazione euro (centoottantadue/50)	cad	182,50
S55.A10.063	orinatoio: tubazione di scarico ed alimentazione acqua calda e fredda euro (centonovantasei/75)	cad	196,75
S55.A10.065	piatto doccia: tubazione di scarico e alimentazione acqua calda e fredda euro (trecentotredici/21)	cad	313,21
S55.A10.070	vaso alla turca: diametro minimo tubo di scarico mm 110 euro (centocinquantacinque/31)	cad	155,31
S55.A30.010	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. Supporto in ottone per doccia. euro (undici/61)	cad	11,61
S55.A40.010	"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: - Portabicchiere delle dimensioni di circa cm 15x15." Accessori da bagno in porcellana portabicchiere semincasso dim. cm 15x15		
S55.A40.020	euro (ventiotto/14) finito:" Accessori da bagno in porcellana: portacarta semincasso dim.cm 15x15.	cad	28,14
S55.A40.030	euro (trenta/49) finito: - Portasapone delle dimensioni di circa cm 30x15." Accessori da bagno in porcellana: portasapone	cad	30,49
	semincasso dim. cm 30x15. euro (trentacinque/18)	cad	35,18
S55.A40.035	finito: - Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60." Accessori da bagno in porcellana: portasciugamani a barra dim. cm 60 euro (trentacinque/18)	cad	35,18
S55.A40.110	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: Accessori bagni disabili: maniglione ribaltabile parete, lunghezza cm 80		
S55.A40 120	euro (centotre/88) maniglione fisso orizzontale lunghezza max cm 250.	cad	103,88
	euro (settantacinque/06)	cad	75,06
555.A40.124	maniglione fisso orizzontale lunghezza max cm 400. euro (ottantasette/95)	cad	87,95

			pag. 89
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S55.A40.130	sedile ribaltabile. euro (ottantanove/13)	cad	89,13
S55.A40.170	specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70. euro (centosessantasette/10)	cad	167,10
S55.B05.040	"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. Delle dimensioni di circa cm 40x33." Beverino in porcellana vetrificata (vitreous-china) bianca: cm 40x33. euro (centosessantauno/82)	cad	161,82
S55.B05.043	43x38." Beverino in porcellana vetrificata (vitreous-china) bianca: cm 43x38. euro (centosettantacinque/90)	cad	175,90
S55.B10.010	"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		
	euro (centosettantaotto/24)	cad	178,24
S55.B10.020	"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		
055 004 004	euro (duecentonove/32)	cad	209,32
S55.C01.001	CONTATORE PER ACQUA FREDDA - 1/2" Quadrante asciutto orientabile Modello antigelo Portata massima (punte) 3 mc/h Portata normale (normale) 1.5 mc/h		
055 040 044	euro (cinquanta/66)	un	50,66
S55.C10.011	"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 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: > lt. 10		
0== 6:-	euro (centotrentanove/55)	cad	139,55
S55.C10.111	"Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, 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		

		pag. 90
DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
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: > It. 10	cad	107,89
	ouu	107,00
euro (ottantacinque/01)	cad	85,01
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 fusione per docce, fornita e posta in opera. euro (centodiciotto/21)	cad	118,21
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, dimensioni460 x 760 mm, con bordi in acciao 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. euro (seicentotrentaotto/09)	un	638,09
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.		
50 Hz, potenza massima assorbita 75 W, corrente nominale 0,31 Å, grado di protezione IP 42, raccordi con bocchettoni G 1"1/4, pressione di funzionamento max 10 bar, temperatura del liquido max 60 °C, compresa coppia di bocchettoni per l'installazione, per il circuito di ricircolo dell'impianto idrosanitario. Esecuzione per acqua calda sanitaria, con corpo pompa in acciaio inossidabile. euro (duecentosettantasette/63) 1,2 m³/h, prevalenza 37 kPa, alimentazione elettrica monofase 230 V, 50 Hz, potenza massima assorbita 115 W, corrente nominale 0,5 Å, grado di protezione IP 42, raccordi con bocchettoni G 1"1/4, pressione di	un	277,63
l'installazione, per il circuito di ricircolo dell'impianto idrosanitario. Esecuzione per acqua calda sanitaria, con corpo pomp ain acciaio inossidabile.	un	286,07
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	uii	200,07
euro (centosettantaquattro/72)	cad	174,72
automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi. Erogatore di aria calda elettrico azionamento a raggi infrarossi. euro (duecentoquattro/04)	cad	204,04
	precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e con promi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, pesso, 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 guotzio della D.L., il rifluto di materiali sitessis." Cassetta di scartoo del tipo a vista: > 11. 10 Conna in poncellana vetrificata per lavabo, fornita e posta in opera. Colonna in porcellana vetrificata per lavabo. Connerse 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 fusione per docce, fornita e posta in opera. Evero (centrodictotota) 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 urrainima d'accialo zincato e metallo pressoluso rivestis in n'Nylon polimmide estruso serza saldatura, autoestinguente, diametro 35 mm; - n' 1 corrimano lineare, lunghezza media 614 mm, realizzato con urrainima d'accialo zincato e metallo pressoluso rivestita in Nylon polimmide estruso estras adiatura, autoestinguente, diametro 35 mm, - n' 1 importanta di sicurezzo riabilable con sistema di ritorno, realizzato con urrainima d'accialo zincato e metallo pressoluso rivestita in Nylon polimmide estruso estras della pressoluso rivestita in Nylon polimmide estruso estras di sicure, realizzato con urrainima d'accialo zincato e metallo pressoluso rivestita in Nylon polimmide estruso estre al ritorno, realizzato con urrainima d'accialo zincato e metallo pressoluso rivestita in Nylon polimmide estruso estre al ritorno, realizzato con urrainima d'accialo zincato e metallo pressoluso rivesti	prodas intote chi i maturalii sopra indicali debbone casere d'oblina qualitar privi di dietti. alabbeture di maturali ante ademando i maturali conse ad idea scribita più di dietti. alabbeture di maturali controli ante consecutivi commerciali, dovamne secuta di più scribita, caratterische, controli ante de consecutivi commerciali, dovamne secuta di più scribita, caratterische, controli ante de consecutivi commerciali, dovamne secuta di più scribita, caratterische, controli anterische della DL. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfazioni o difetti possono comportare, a giudicio della DL. il rifiuto dei materiali stessi. Cassetta di scarico del tipo a visia: > 1t. 10 euro (centosette®) Colomna in prorellana vetrificata per lavabo, fornita e posta in opera. Colomna in porcellana vetrificata per lavabo. Colomna in porcellana vetrificata per lavabo in controli della per lavabo in promoto di prima fusione per docce, fornita e posta in opera. Colomna in porcellana vetrificata per lavabo in tito. Converse in plombo di prima fusione per docce, fornita e posta in opera. Converse in plombo di prima fusione per docce, fornita e posta in opera. Converse in plombo di prima fusione per docce, fornita e posta in opera. Converse in plombo di prima fusione per docce, fornita e posta in opera. Converse in plombo di prima fusione per docce, fornita e posta in opera. Converse in plombo di prima fusione per docce, fornita e posta in opera. Converse in plombo di prima fusione per docce, fornita e posta in opera. Converse in plombo di prima fusione per docce, fornita e posta in opera. Converse in plombo di prima fusione per docce, fornita e posta in opera. Converse in plombo di prima fusione per docce, fornita e posta in opera. Converse in plombo di prima fusione per docce, fornita e posta in opera. Converse in prima fusione della conversa di consecuta della conversa di consecuta della consecuta

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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.		
	Diametro 3/4" euro (duecentosessanta/98)	un	260,98
S55.F01.002	25; - portata con deltaP = 0,2 bar: 4,5 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.		
	Diametro 1" euro (duecentosessantaotto/37)	un	268,37
S55.F01.003	32; - portata con deltaP = 0,2 bar: 5 mc/h; - finezza di filtrazione secondo DVGW: 90/110 μ m; - pressione nominale: 16 bar; - pressione di lavori min/max: 2/16; - temperatura acqua: 30 °C; - temperatura ambiente: 40 °C.		
	Diametro 1"1/4 euro (duecentoottanta/83)	un	280,83
S55.F01.004	40; - portata con deltaP = 0,2 bar: 9 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.		
	Diametro 1"1/2 euro (quattrocentocinque/63)	un	405,63
S55.F01.005	50; - portata con deltaP = 0,2 bar: 11 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.		
	Diametro 2" euro (quattrocentoquarantaquattro/40)	un	444,40
S55.G01.001	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.		
	diametro 1/2" euro (cinquantasei/83)	un	56,83
S55.G01.002			
	diametro 3/4" euro (cinquantasei/83)	un	56,83
S55.G01.003	dell'arte.		
	euro (cinquantasei/83)	un	56,83

			pag. 92
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S55.G01.004	dell'arte.		
	diametro 1"1/4 euro (sessantadue/50)	un	62,50
S55.G01.005	dell'arte.		
	diametro 1"1/2 euro (sessantadue/50)	un	62,50
S55.G01.006	dell'arte.		
	diametro 2" euro (sessantadue/50)	un	62,50
S55.G01.007	dell'arte.		
	DN 65 euro (novantacinque/60)	un	95,60
S55.G01.008	dell'arte.		
	DN 80 euro (centocinque/31)	un	105,31
S55.G01.009	dell'arte.		
	DN 100 euro (centoventidue/90)	un	122,90
S55.G02.001	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. euro (centotrentaquattro/41)	un	134,41
S55.G03.001	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" euro (dieci/63)	un	10,63
S55.G03.002	dell'arte.		
	3/8" euro (undici/96)	un	11,96
S55.G03.003	dell'arte.		
	1/2" euro (tredici/29)	un	13,29
S55.G03.004	dell'arte.		
	3/4" euro (quattordici/61)	un	14,61
S55.G03.005	dell'arte.		
	1" euro (quindici/94)	un	15,94
S55.G03.006	dell'arte.		
	1"1/4 euro (diciassette/27)	un	17,27
S55.G03.007	dell'arte.		
	1"1/2 euro (diciotto/60)	un	18,60
S55.G03.008	dell'arte.		
	I .		

			pag. 93
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	2" euro (ventiuno/25)	un	21,25
S55.G04.001	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.		
	DN 20 euro (quaranta/63)	un	40,63
S55.G04.002	25 euro (quarantatre/91)	un	43,91
S55.G04.003	32 euro (quarantanove/81)	un	49,81
S55.G04.004	40 euro (cinquantanove/30)	un	59,30
S55.G04.005	50 euro (sessantasette/61)	un	67,61
S55.G04.006	65 euro (settantasei/29)	un	76,29
S55.G04.007	80 euro (ottantacinque/73)	un	85,73
S55.G04.008	100 euro (centotre/07)	un	103,07
S55.G04.009	125 euro (centoventi/32)	un	120,32
S55.G04.010	150 euro (centotrentasette/21)	un	137,21
S55.G04.011	200 euro (centocinquantasei/54)	un	156,54
S55.G05.001	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 ø >/= 50 μm, 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.		
	diametro 1/2" euro (tredici/29)	un	13,29
S55.G05.002	3/4" euro (quattordici/61)	un	14,61
S55.G05.003	1" euro (quindici/94)	un	15,94
S55.G05.004	1"1/4 euro (diciassette/27)	un	17,27
S55.G05.005	1"1/2 euro (diciotto/60)	un	18,60
S55.G05.006	2" euro (ventiuno/25)	un	21,25
S55.G06.001	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 ø >/= 50 μm (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.		

			pag. 94
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	diametro 3/4" euro (quattordici/61)	un	14,61
S55.G06.002	1" euro (quindici/94)	un	15,94
S55.G06.003	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 11 a 30 mbar, chiusura a flusso zero a norma UNI EN88. Capacità filtrante ø >/= 50 µm (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 1"1/4 euro (diciassette/27)	un	17,27
S55.G06.004	1"1/2 euro (diciotto/60)	un	18,60
S55.G06.005	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 16,5 a 35,7 mbar, chiusura a flusso zero a norma UNI EN88. Capacità filtrante θ $>/=$ 50 μ m (norme UNI-CIG 8042), campo di temperatura da -15 $^{\circ}$ C a +60 $^{\circ}$ 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 2" euro (ventiuno/25)	un	21,25
S55.G07.001	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante per impianti a gas, conforme alla norma UNI-CIG 8042-88. Da ½" 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.		
	diametro 1/2" euro (sedici/21)	un	16,21
S55.G07.002	allow stor O/All		
	diametro 3/4" euro (diciotto/87)	un	18,87
S55.G07.003	diametro 1"		
055 007 004	euro (venti/52)	un	20,52
S55.G07.004	diametro 1"1/4		
S55.G07.005	euro (ventidue/83)	un	22,83
	diametro 1"1/2 euro (ventiquattro/42)	un	24,42
S55.G07.006			,
	diametro 2" euro (ventisette/39)	un	27,39
S55.G07.007			
	DN 65 euro (settantasei/29)	un	76,29
S55.G07.008			
	DN 80 euro (ottantacinque/73)	un	85,73
S55.G07.009			

			pag. 95
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	DN 100 euro (centotre/07)	un	103,07
S55.G08.001	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/cm²; - pressione di collaudo: 15 kg/cm²; - 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.		
	diametro 3/4" euro (quindici/26)	un	15,26
S55.G08.002	1" euro (sedici/63)	un	16,63
S55.G08.003	1"1/4 euro (diciotto/03)	un	18,03
S55.G08.004	1"1/2 euro (diciannove/40)	un	19,40
S55.G08.005	2" euro (ventidue/19)	un	22,19
S55.G08.006	2"1/2 euro (ventiquattro/96)	un	24,96
S55.G08.007	3" euro (ventisette/73)	un	27,73
S55.G10.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di gruppo di erogazione gas per cucina, composto da: - n° 1 rubinetto per gas ad incasso, a sfera, manovra a leva con indice. Per gas metano e gas liquefatto (GPL), funzionamento conforme a UNI-CIG 8275, corpo in ottone, sfera cromata a spessore, guarnizioni di teflon, leva, rosone e piastra cromati. Per tubazioni di rame, completo di scatola da incasso, viti di fissaggio e codoli per tubo rame da saldare. Utilizzazione conforme a UNI-CIG 7129, guarnizioni dell'asta e del bocchettone telescopico di viton, attacchi a bocchettone da saldare; - n° 1 portagomma per gas, ad angolo, conforme a UNI-CIG 7141, in ottone sbiancato, con attacco a perno, completo di codolo per tubo in rame da saldare; - tubo in rame ricotto per la realizzazione del collegamento tra rubinetto ad incasso e portagomma, 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"). Compresi tutti i collegamenti necessari, i componneti di montaggio, minuteria varia di uso e consumo ed ogni altro onere o magistero non già menzionato necessario alla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.		
010 000	per tubo rame Ø12 mm euro (settantaotto/35)	un	78,35
S55.G10.002	euro (settantanove/46)	un	79,46
S55.G10.003	euro (ottanta/93)	un	80,93
S55.G11.001	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. con piastra metallica di sostegno apparecchiature. euro (duecentocinque/27)	un	205,27
S55.G11.002	dell'arte. in acciaio inox dim. minime 400 x 500 x 200 mm euro (centoventisei/89)	un	126,89
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1 = 0,50

			pag. 30
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S55.G11.003	dell'arte. in acciaio inox dim. minime 700 x 400 x 250 mm euro (centotrentanove/94)	un	139,94
S55.G11.004	dell'arte. in acciaio inox dim. minime 700 x 700 x 300 mm euro (centoottantaquattro/69)	un	184,69
S55.L01.070	"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, 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 70x57 con tolleranza in meno o in piu' di cm 2." Lavabo inporcellana vetrificata per disabili (vitreous-china) bianca : cm 70x57 euro (duecentoottantaotto/48)	cad	288,48
S55.L01.170	"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, 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. Incremento per fornitura e posa in opera di mensole reclinabili con sistema meccanico." Lavabo in porcellana vetrificata per disabili Incremento mensole reclinabili euro (trecentotredici/68)	cad	313,68
S55.L01.270	"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, 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. Incremento per fornitura e posa in opera di mensole reclinabili con sistema pneumatico." Lavabo in porcellana vetrificata disabili mensole con sistema pneumatico.	cad	580,45
S55.L10.060	"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." Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) bianca: cm 60x47 euro (centocinquantaotto/30)	cad	158,30
S55.L10.065	65x51 con tolleranza in meno o in piu' di cm 2." Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) bianca: cm 65x51	Jaa	·
S55.L10.070	euro (centosettantacinque/90) 70x55 con tolleranza in meno o in piu' di cm 2." Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) bianca: cm	cad	175,90
055140.105	70x55 euro (centonovantanove/35)	cad	199,35
S55.L10.160	"Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata,		

			pag. 97
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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." Lavabo in porcellana vetrificata dim. cm 60x47 a semincasso		
S55.L10.165	euro (duecentoquattordici/01) 65x51 piu' o meno 2 cm." Lavabo in porcellana vetrificata dim. cm 65x51 a semincasso	cad	214,01
S55.L50.100	euro (duecentoventiotto/66) "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 più scolapiatti delle dimensioni di circa cm 100x50x22." Lavello cucina gres porcellanato un bacino più scolapiatti dim. cm 100x50x22. euro (duecentododici/83)	cad	228,66 212,83
S55.L50.116	stessi." Lavello cucina gres porcellanato a due bacini piu' scolapiatti dim. cm 116x50x22 euro (duecentotrenta/31)	cad	230,31
S55.L50.120	"Lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreous-china), fornito e posto in opera, completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i coprigiunti trasversali per il montaggio in batteria di pilette, il sifone, i tubi di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappi di gomma con catenella, il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: il raccordo alla tubazione di allaccio; 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 circa cm 120x45x20." Lavello a canale in porcellana vetrificata dimensioni cm 120x45x20. euro (duecentoquarantanove/77)	cad	249,77
S55.L50.190	"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) a due bacini senza scolapiatti delle dimensioni di circa cm 90x50x22." Lavello cucina gres porcellanato due bacini senza scolapiatti dim. cm 90x50x22.	cad	219,28
S55.L50.290	"Lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreouschina), fornito e posto in opera, completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i coprigiunti trasversali per il montaggio in batteria di pilette, il sifone, i tubi di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappi di gomma con catenella, il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: il raccordo alla tubazione di allaccio; 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 circa cm 90x45x20." Lavello a canale in porcellana vetrificata dimensioni cm 90x45x20.		
QEE EE 000	euro (duecentoventidue/79)	cad	222,79
S55.L55.080	"Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa		

			pag. 98
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 80x50." Lavello cucina acciaio INOX 18/10 appoggio con un bacino su mobile cm 80x50 euro (duecentotrentaquattro/53)	cad	234,53
S55.L55.090	90x60." Lavello cucina acciaio INOX 18/10 con un bacino su mobile dim. cm 95x60 euro (duecentocinquantanove/73)	cad	259,73
S55.L55.100	"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 un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 100x50." Lavello cucina acciaio INOX 18/10 con un bacino su mobile dim. cm 100x50. euro (duecentoquarantadue/73)	cad	242,73
S55.L55.120	due bacini su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x50." Lavello cucina acciaio INOX 18/10 con due bacini si mobile dim. cm 120x50. euro (duecentocinquantadue/69)	cad	252,69
S55.L82.120	"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. euro (trecentotrenta/11)	cad	330,11
S55.M01.001	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. Diametro 1/2"		
S55.M01.002		un	56,25
S55.M01.003		un	60,29
S55.O10.045	euro (sessantaotto/45) "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. A becco di flauto o senza becco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 30x45." Orinatoio in porcellana vetrificata cm 30x45 sospeso a parete	un	68,45
	euro (duecentosette/56)	cad	207,56

			pag. 99
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S55.O10.080	Rettangolare, parte superiore in piano, delle dimensioni standard di mercato di circa cm 45x80." Orinatoio in porcellana vetrificata cm 45x80 sospeso a parete euro (duecentocinquantasei/21)	cad	256,21
S55.O10.112	"Orinatoio del tipo a colonna in porcellana vetrificata (vitreous-china) delle dimensioni di cm 112x48x24 del tipo fissato a parete ed a pavimento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la griglia in ottone cromato; il sifone e pilettone con flusso continuo; la relativa pedana per orinatoio; il raccordo all'impianto idrico; le zanche, i bulloni cromati, se a vista, per il fissaggio a parete; la relativa sistemazione a pavimento; 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." Orinatoio del tipo a colonna in porcellana vetrificata dimensioni cm 112x48x24 euro (duecentoottantatre/19)	cad	283,19
S55.P10.070	"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 antisdrucciolevole, 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 70x70." Piatto per doccia in gres porcellanato cm 70x70.		
S55.P10.080	euro (centosessantaotto/86) 80x80." Piatto per doccia in gres porcellanato cm 80x80.	cad	168,86
S55.P10.081	euro (centonovantacinque/84) "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 antisdrucciolevole, 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 80x80 tipo profondo." Piatto per doccia in porcellana vetrificata cm 80x80 tipo profondo.	cad	195,84
S55.P10.175	euro (duecentosedici/93) "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 antisdrucciolevole, 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." Piatto per doccia in porcellana vetrificata cm 75x75. euro (centosessantauno/82)	cad	216,93 161,82
S55.P10.180	80x80." Piatto per doccia in porcellana vetrificata cm 80x80. euro (centoottantaotto/80)	cad	188,80
S55.P10.280	"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 antisdrucciolevole, 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 80x80 ad angolo con lato curvo." Piatto per doccia in porcellana vetrificata cm 80x80 ad angolo con lato curvo.		
S55 D10 270	euro (centonovantaotto/18) "Piatto per doccia d'acciaio smaltato, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle	cad	198,18
555.P10.370	relatto per doccia d'acciaio smaltato, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antisdrucciolevole,da installare sopra pavimento a semincasso, fornito e		

			pag. 100
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	posto in opera. 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 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. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70." Piatto per doccia d'acciaio smaltato cm 70x70. euro (centouno/44)	cad	101,44
S55.P10.380	80x80." Piatto per doccia d'acciaio smaltato cm 80x80. euro (centosette/89)	cad	107,89
S55.P30.042	"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 eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Del tipo posto su mensole in ghisa a ferro smaltato delle dimensioni di circa cm 42x38." Pilozzo in porcellana vetrificata dimensioni cm 42x38. euro (centoquarantaotto/33)	cad	148,33
S55.R01.001	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.		
	Diametro 1/2" euro (settantaquattro/72)	un	74,72
S55.R01.002	3/4" euro (novantasette/64)	un	97,64
S55.R01.003	1" euro (centosedici/06)	un	116,06
S55.R01.004	1"1/4 euro (centosettantanove/15)	un	179,15
S55.R02.001	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.		
	1/2" euro (sessantasei/46)	un	66,46
S55.R02.002	dell'arte. 3/4" euro (settantaquattro/73)	un	74,73
S55.R03.001	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" euro (ventiuno/77)	un	21,77
S55.R03.002			
	3/4" euro (ventitre/61)	un	23,61
S55.R03.003	dell'arte. 1"		
	euro (ventisette/82)	un	27,82

			pag. 101
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S55.R05.005	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. euro (centoundici/76)	cad	111,76
S55.R05.008	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. euro (centotre/74)	cad	103,74
S55.R05.035	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, 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 euro (centoottantaquattro/72)	cad	184,72
S55.R05.040	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. euro (centodiciannove/80)	cad	119,80
S55.R15.006	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. euro (diciannove/40)	cad	19,40
S55.R15.007	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. euro (trenta/79)	cad	30,79
S55.R15.008	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 euro (sessantanove/60)	cad	69,60
S55.R15.015	"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 euro (duecentosette/48)	cad	207,48
S55.R15.035	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.		130,52
S55.R15.040	euro (centotrenta/52) "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. euro (quarantasei/86)	cad	46,86
\$55.R50.005	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.		·
S55.R50.007	euro (centodiciannove/13) 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 occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. Lavabo: gruppo monoforo in ottone bocca girevole scarico comando pistone	cad	119,13
S55.R50.009	euro (centoquindici/78) 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	cad	115,78

			pag. 102
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	bocca erogazione fissa o girevole Lavabo: gruppo miscelatore monocomando cromato con bocca erogazione fissa o girevole euro (centoottantaquattro/72)	cad	184,72
S55.R50.013	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. euro (duecentoventiotto/89)	cad	228,89
S55.R51.009	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. euro (novantadue/37)	cad	92,37
S55.R51.013	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 euro (centonovantaquattro/10)	cad	194,10
S55.R51.019	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.		00.00
S55.R65.010	euro (novanta/06) 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 I tipo pesante diam. mm100 euro (quarantasette/70)	cad	90,06 47,70
S55.R70.002	"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""" euro (trenta/79)	cad	30,79
S55.R70.005	Rubinetto per cca di lavaggio e di innaffiamento, 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 innaffiamento, costituita da un rubinetto cromato euro (cinquantaquattro/51)	cad	54,51
S55.R70.010	Rubinetto per presa d'acqua costituita da un rubinetto cromato con estremita' 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 estremità predisp. per portagomma euro (trentacinque/41)	cad	35,41
S55.R75.010	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 euro (quarantanove/04)	cad	49,04
S55.R90.005	"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 euro (centoventisette/17)	cad	127,17
S55.R90.006	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		
S55.R90.011	euro (centocinquantatre/92) con soffione rotante per doccia. Batteria per vasca o doccia: batteria del tipo con braccio e soffione rotante per doccia.	cad	153,92
S55.R90.014	euro (centosettantasette/36) Vasca da bagno: Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200,	cad	177,36

			pag. 103
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 euro (centosessantanove/33)	cad	169,33
S55.R95.001	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidita', strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a Kg/m² 3,5. Il costo e' valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie. Costo per m² di rivestimento. Rivestimento insonorizzante e termoisolante costo per m² di rivestimento.	m2	55.75
S55.R95.002	euro (cinquantacinque/75) Diametro esterno tubo 200 mm. Rivestimento insonorizzante e termoisolante diametro esterno tubo 200 mm. euro (quarantacinque/85)	m² m	55,75 45,85
S55.R95.003	Diametro esterno tubo 250 mm. Rivestimento insonorizzante e termoisolante diametro esterno tubo 250 mm. euro (cinquantacinque/75)	m	55,75
S55.R99.001	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.		
S55.S05.003	euro (centosette/78) 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 capacità di 300 litri. Serbatoi idrici in vetroresina della capacità' di 300 litri.	un	107,78
S55.S05.006	euro (centosettanta/09) 600 litri. Serbatoi idrici in vetroresina della capacità di 600 litri. euro (duecentosessantaotto/73)	cad	170,09 268,73
S55.S05.010	1000 litri. Serbatoi idrici in vetroresina della capacità di 1000 litri. euro (quattrocentosessantaquattro/89)	cad	464,89
S55.S05.020	2000 litri. Serbatoi idrici in vetroresina della capacità di 2000 litri. euro (seicentonovantaotto/20)	cad	698,20
S55.S05.050	5000 litri. Serbatoi idrici in vetroresina della capacità di 5000 litri. euro (millequattrocentoventiuno/91)	cad	1′421,91
S55.S05.080	8000 litri. Serbatoi idrici in vetroresina della capacità di 8000 litri. euro (duemilacentoquarantauno/94)	cad	2′141,94
S55.S05.100	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 capacità di 10000 litri. Serbatoi idrici in vetroresina della capacità di 10000 litri. euro (duemilacinquecentoquarantasei/19)	cad	2′546,19
S55.S05.101	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. Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria vert. It. 100: polietilene euro (novantasette/57)	cad	97,57
S55.S05.102	Capacità litri 200. Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria vert. lt. 200: polietilene euro (centoottantauno/87)	cad	181,87
S55.S05.104	Capacita' litri 400. Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria vert. lt. 400: polietilene euro (duecentosettantadue/80)	cad	272,80
S55.S05.106	Capacita' litri 600. Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria vert. lt. 600: polietilene		

			pag. 104
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trecentocinquantaquattro/44)	cad	354,44
S55.S05.108	Capacita' litri 800. Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria vert. lt. 800: polietilene euro (quattrocentoundici/52)	cad	411,52
S55.S05.110	Capacita' litri 1000. Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria vert. lt. 1000: polietilene euro (cinquecentosessantasei/18)	cad	566,18
S55.S05.113	Capacita' litri 1300. Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria vert. lt. 1300: polietilene euro (cinquecentonovantasei/70)	cad	596,70
S55.S05.120	Capacita' litri 2000. Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria vert. lt. 2000: polietilene euro (novecentotrentauno/25)	cad	931,25
S55.S05.130	Capacita' litri 3000. Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria vert. lt. 3000: polietilene euro (millecentosessantadue/88)	cad	1′162,88
S55.S05.203	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 300 - Orizzontale Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria orizzont. It. 300: polietilene euro (duecentotrentacinque/63)	cad	235,63
S55.S05.205	500 - Orizzontale Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria orizzont. It. 500: polietilene euro (trecentoquarantasei/48)	cad	346,48
S55.S05.210	1000 - Orizzontale Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria orizzont. lt. 100: polietilene euro (cinquecento/47)	cad	500,47
S55.S05.215	1500 - Orizzontale Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria orizzont. lt. 1500: polietilene euro (seicentoottantaquattro/98)	cad	684,98
S55.S05.220	2000 - Orizzontale Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria orizzont. lt. 2000: polietilene euro (millecentonovantaquattro/08)	cad	1′194,08
S55.S05.230	3000 - Orizzontale Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria orizzont. lt. 3000: polietilene euro (millecinquecentosessantasette/12)	cad	1′567,12
S55.S05.250	5000 - Orizzontale Serbatoio a pressione atmosferica acqua sanitaria orizzont. lt. 5000:polietilene euro (duemilacinquecentosettantasei/02)	cad	2′576,02
S55.S05.302	300 - Base rettangolare Serbatoio a pressione atmosferica base rettangolare litri 200: polietilene. euro (duecentocinque/10)	cad	205,10
S55.S05.303	300 - Base rettangolare Serbatoio a pressione atmosferica base rettangolare litri 300: polietilene. euro (duecentotrentacinque/63)	cad	235,63
S55.S05.305	500 - Base rettangolare Serbatoio a pressione atmosferica base rettangolare litri 500: polietilene. euro (trecentoquarantasei/48)	cad	346,48
S55.S05.310	1000 - Base Rettangolare Serbatoio a pressione atmosferica base rettangolare litri 1000: polietilene. euro (cinquecentonovantacinque/38)	cad	595,38
\$55.\$05.402 \$55.\$05.503	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. Serbatoi idrici in vetroresina della capacita' di 200 litri. euro (centoquarantadue/30) "Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico	cad	142,30
	verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacita' litri: 300" Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera acciaio: litri 300 euro (centonovantasette/14)	cad	197,14
S55.S05.505	litri: 500" Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera acciaio : litri 500 euro (duecentocinquantadue/89)	cad	252,89
S55.S05.510	litri 1000" Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera acciaio : litri 1000 euro (trecentoottantaotto/96)	cad	388,96
S55.S05.520	litri 2000" Serbatoio a pressione atmosferica in acciaio : litri 2000 euro (seicentosettantasette/96)	cad	677,96

			pag. 105
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S55.S05.550	litri: 5000" Serbatoio a pressione atmosferica in acciaio : litri 5000 euro (milleseicentosettantasei/64)	cad	1′676,64
S55.S05.575	litri: C. Dimensioni indicative: D (diametro) x H (altezza) (m x m). C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73." Serbatoio a pressione atmosferica in acciaio : litri 7500 euro (duemilatrecentoottanta/87)	cad	2′380,87
S55.S05.599	litri: 10000" Serbatoio a pressione atmosferica.in acciaio : litri 10000 euro (duemilaottocentotrentadue/89)	cad	2′832,89
\$55.\$05.603	"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" Serbatoio a pressione atmosferica in acciaio inox: litri 300 euro (trecentocinquantasei/18)	cad	356,18
S55.S05.605	litri 500" Serbatoio a pressione atmosferica in acciaio inox.: litri 500 euro (quattrocentoventisette/11)	cad	427,11
S55.S05.610	litri 1000" Serbatoio a pressione atmosferica in acciaio inox.: litri 1000 euro (seicentocinquantacinque/61)	cad	655,61
S55.S05.620	litri 2000" Serbatoio a pressione atmosferica in acciaio inox. : litri 2000 euro (milletrecentoundici/73)	cad	1′311,73
S55.S05.630	litri 3000" Serbatoio a pressione atmosferica in acciaio inox. : litri 3000 euro (milleottocentosessantatre/07)	cad	1′863,07
S55.V01.001	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. Attacco 3/4"		
S55.V01.002	euro (venticinque/12) 3/4"	un	25,12
S55.V01.003	euro (ventisei/73) 3/4"	un	26,73
S55.V01.004	euro (trentadue/03)	un	32,03
S55.V01.005	euro (trentasette/85)	un	37,85
	euro (quarantacinque/79)	un	45,79
S55.V01.006	euro (duecentosettantaquattro/08)	un	274,08
S55.V01.007	1"1/2 euro (quattrocentododici/05)	un	412,05
S55.V01.008	1"1/2 euro (quattrocentonovanta/66)	un	490,66
S55.V01.009	1"1/2 euro (ottocentodue/32)	un	802,32
S55.V10.105	"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, 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 105x70 a sedile." Vasca da bagno in ghisa porcellanata cm 105x70		
	a sedile. euro (duecentonovantatre/15)	cad	293,15

			pag. 100
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S55.V10.170	170x70 senza sedile." Vasca da bagno in ghisa porcellanata cm 170x70 senza sedile. euro (trecentodieci/75)	cad	310,75
S55.V10.205	"Vasca da bagno del tipo da rivestimento, d'acciaio, 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. 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, 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 105x70." Vasca da bagno d'acciaio, cm 105x70.		400.00
S55.V10.270	euro (centoottantaotto/80) 170x70." Vasca da bagno d'acciaio, cm 170x70.	cad	188,80
S55.V10.370	euro (duecentoquarantadue/73) "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, 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." Vasca da bagno in vetroresina: 170x70		242,73
	euro (trecentocinquantauno/78)	cad	351,78
S55.V50.010	"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, 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." Vaso igienico a cacciata del tipo a pavimento o a parete.		203,45
S55.V50.020	"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 risciaquo 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, 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." Vaso igienico a cacciata per disabili, con cassetta appoggiata. euro (ottocentonove/12)		809,12
S55.V50.030	"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.		
S55.V50.050	euro (duecentoquarantanove/17) "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, 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		249,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. euro (duecentosessantaquattro/43)	cad	264,43
	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 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 rifuto dei materiali stessi. Vaso igienico alla turca.cm 60x50		400.00
	euro (centoottantaotto/80)	cad	188,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di	pag. 108 PREZZO UNITARIO
TAIMITA		misura	ONITATIO
	OPERE COMPIUTE - TUBAZIONI E CANNE PER IMPIANTI TERMO-IDRAULICI (SpCap 5) opere compiute - tubazioni e canne per impianti termo-idraulici (Cap 5)		
S57.A01.001	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.		
	dn 10 (3/8") - d x s = 17,2 x 2,00 - p = 0,74 euro (cinque/80)	m	5,80
S57.A01.002	15 (½") - d x s = 21,3 x 2,30 - p = 1,08 euro (sei/81)	m	6,81
S57.A01.003	20 (34") - d x s = 26,9 x 2,30 - p = 1,39 euro (nove/54)	m	9,54
S57.A01.004	25 (1") - d x s = 33,7 x 2,90 - p = 2,20 euro (dodici/25)	m	12,25
S57.A01.005	32 (11/4") - d x s = 42,4 x 2,90 - p = 2,82 euro (quindici/18)	m	15,18
S57.A01.006	40 (1½") - d x s = 48,3 x 2,90 - p = 3,24 euro (diciassette/02)	m	17,02
S57.A01.007	50 (2") - d x s = 60,3 x 3,20 - p = 4,49 euro (venti/35)	m	20,35
S57.A01.008	65 (2½") - d x s = 76,1 x 3,20 - p = 5,73 euro (venticinque/22)	m	25,22
S57.A01.009	80 (3") - d x s = 88,9 x 3,60 - p = 7,55 euro (trentauno/37)	m	31,37
S57.A01.010	100 (4") - d x s = 114,3 x 4,00 - p = 10,88 euro (trentaotto/48)	m	38,48
S57.A01.011	125 (5") - d x s = 139,7 x 4,00 - p = 13,38 euro (cinquantacinque/58)	m	55,58
S57.A01.012	150 (6") - d x s = 168,3 x 4,50 - p = 18,17 euro (sessantanove/15)	m	69,15
S57.A01.013	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 rifacimen- to 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." "Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro DN = 200 (8"") D x s = 219,1 x 5,90 P = 31,01."		00.00
S57.A01.014	euro (novantasei/63) 250 (10"") D x s = 273,0 x 6,30 P = 41,42." "Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro DN = 250 (10"") D x	m	96,63
	s = 273,0 x 6,30 P = 41,42." euro (centoventinove/49)	m	129,49
S57.A01.015	300 (12"") D x s = $323.9 \times 8.00 P = 62.29$." "Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro DN = $300 (12"") D x$ s = $323.9 \times 8.00 P = 62.29$." euro (centonovantaquattro/53)	m	194,53
S57.A01.016	350 (14"") D x s = 355,6 x 8,00 P = 68,54." "Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro DN = 350 (14"") D x s = 355,6 x 8,00 P = 68,54." euro (duecentotredici/73)	m	213,73
S57.A01.017	400 (16"") D x s = 406,4 x 8,80 P = 86,24." "Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro DN = 400 (16"") D x s = 406,4 x 8,80 P = 86,24."	111	213,73
	euro (duecentosessantanove/48)	m	269,48

			pag. 109
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S57.A02.001	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.		
	dn 10 (3/8") - d x s = 17,2 x 2,00 - p = 0,74 euro (sei/02)	m	6,02
S57.A02.002	15 (½") - d x s = 21,3 x 2,30 - p = 1,08 euro (nove/24)	m	9,24
S57.A02.003	20 (¾") - d x s = 26,9 x 2,30 - p = 1,39 euro (dodici/85)	m	12,85
S57.A02.004	25 (1") - d x s = 33,7 x 2,90 - p = 2,20 euro (quindici/53)	m	15,53
S57.A02.005	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.		
	dn 32 (11/4") - d x s = 42,4 x 2,90 - p = 2,82 euro (venti/22)	m	20,22
S57.A02.006	40 (1½") - d x s = 48,3 x 2,90 - p = 3,24 euro (ventitre/25)	m	23,25
S57.A02.007	50 (2") - d x s = 60,3 x 3,20 - p = 4,49 euro (ventisei/98)	m	26,98
S57.A02.008	65 (2½") - d x s = 76,1 x 3,20 - p = 5,73 euro (trentaquattro/00)	m	34,00
S57.A02.009	80 (3") - d x s = 88,9 x 3,60 - p = 7,55 euro (quarantaotto/30)	m	48,30
S57.A02.010	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.		
	dn 100 (4") - d x s = 114,3 x 4,00 - p = 10,88 euro (cinquantaquattro/45)	m	54,45
S57.A02.011	125 (5") - d x s = 139,7 x 4,00 - p = 13,38 euro (settantasette/41)	m	77,41
S57.A02.012	150 (6") - d x s = 168,3 x 4,50 - p = 18,17 euro (novantasette/76)	m	97,76
S57.A02.013	"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'intonico con esclusione di tracce su		

			pag. 110
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	solet- te, 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." euro (centoventiquattro/50)	m	124,50
S57.A02.014	250 (10"") D x s = $273.0 \times 6.30 \text{ P} = 41.42$." "Tubazioni in acciaio nero a metro lineare, eseguite all'interno DN = $250 (10"") \text{ D} \times \text{s} = 273.0 \times 6.30 \text{ P} = 41.42$." euro (centosessantasei/05)	m	166,05
S57.A02.015	300 (12"") D \times s = 323,9 \times 8,00 P = 62,29." "Tubazioni in acciaio nero a metro lineare, eseguite all'interno DN = 300 (12"") D \times s = 323,9 \times 8,00 P = 62,29." euro (duecentocinguanta/30)	m	250,30
S57.A02.016	350 (14"") D x s = 355,6 x 8,00 P = 68,54." "Tubazioni in acciaio nero a metro lineare, eseguite all'interno DN = 350 (14"") D x s = 355,6 x 8,00 P = 68,54." euro (duecentosettantacinque/06)	m	275,06
S57.A02.017	400 (16"") D x s = 406,4 x 8,80 P = 86,24." "Tubazioni in acciaio nero a metro lineare, eseguite all'interno DN = 400 (16"") D x s = 406,4 x 8,80 P = 86,24."		
S57.A03.001	euro (trecentoquarantasei/31) "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 rifacimen- to 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"")." "Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo DN 10-15- 20 (3/8"" - 1/2"" - 3/4"")." euro (cinque/70)	m kg	346,31 5,70
S57.A03.002	25- 32- 40 (1"" - 1"" 1/4 - 1"" 1/2)." "Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo DN 25- 32- 40 (1"" - 1"" 1/4 - 1"" 1/2)." euro (quattro/59)	kg	4,59
S57.A03.003	50- 65- 80 (2"" - 2"" 1/2 - 3"")." "Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo DN 50- 65- 80 (2"" - 2"" 1/2 - 3"")." euro (quattro/09)	kg	4,09
S57.A03.004	100-125-150 (4"" - 5"" - 6"")." "Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo DN 100-125-150 (4"" - 5"" - 6"")." euro (tre/60)	kg	3,60
S57.A03.005	200-300-400 (8"" - 12"" - 16"")." "Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo DN 200-300-400 (8"" - 12"" - 16"")." euro (tre/09)	kg	3,09
S57.A04.001	"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. Diametri DN 10- 15- 20 (3/8"" - 1/2"" - 3/4"")." "Tubazioni in acciaio nero a chilogrammo, eseguite all'interno DN 10- 15- 20 (3/8"" - 1/2"" - 3/4"")."	9	3,00
S57.A04.002	euro (sette/58) 25- 32- 40 (1"" - 1"" 1/4 - 1"" 1/2)." "Tubazioni in acciaio nero a chilogrammo, eseguite all'interno DN 25- 32- 40 (1"" - 1"" 1/4 - 1"" 1/2)."	kg	7,58
S57.A04.003	euro (sei/19) 50- 65- 80 (2"" - 2"" 1/2 - 3"")." "Tubazioni in acciaio nero a chilogrammo, eseguite all'interno DN 50- 65- 80 (2"" - 2"" 1/2 - 3"")."	kg	6,19
S57.A04.004	euro (cinque/37) 100-125-150 (4"" - 5"" - 6"")." "Tubazioni in acciaio nero a chilogrammo, eseguite all'interno DN 100-125-150	kg	5,37
S57.A04.005	(4"" - 5"" - 6"")." euro (quattro/75) 200-300-400 (8"" - 12"" - 16"")." "Tubazioni in acciaio nero a chilogrammo, eseguite all'interno DN 200-300-400	kg	4,75
	(8"" - 12"" - 16"")." euro (quattro/04)	kg	4,04
S57.A05.001	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		

			pag. 111
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 euro (trentadue/13)	m	32,13
S57.A05.002	dell´arte.		
	dn = 25 (1") - de x s = 90 x 25 euro (trentaquattro/34)	m	34,34
S57.A05.003	dell'arte.		
	dn = 32 (1"1/4) - de x s = 110 x 31 euro (trentanove/58)	m	39,58
S57.A05.004	dell'arte.		
	dn = 40 (1"1/2) - de x s = 110 x 28 euro (quaranta/82)	m	40,82
S57.A05.005	dell´arte.		
	dn = 50 (2") - de x s = 125 x 29 euro (quarantaotto/36)	m	48,36
S57.A05.006	dell'arte.		
	dn = 65 (2"1/2) - de x s = 140 x 29 euro (cinquantaquattro/71)	m	54,71
S57.A05.007	dell'arte.		
	dn 80 (3") - de x s = 160 x 32 mm euro (sessantaquattro/60)	m	64,60
S57.A05.008	dell'arte.		
	dn = 100 (4") - de x s = 200 x 39 euro (ottantadue/83)	m	82,83
S57.A05.009	dell´arte.		
	dn = 125 (5") - de x s = 225 x 38 euro (novantasette/28)	m	97,28
S57.A05.010			
	DN = 150 (6") - DE x S = 250 x 36 euro (centotredici/18)	m	113,18
S57.A05.011	dell'arte.		
	DN = 200 (8") - DE x S = 315 x 43 euro (centosessantauno/23)	m	161,23
S57.A05.012	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 >= 60 kg/mc e coefficiente di conducibilità termica < 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 euro (novantacinque/78)	un	95,78
S57.A05.013		-	

			pag. 112
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dn = 25 (1") - de x s = 90 x 25 braccio 1m x 1m euro (novantanove/37)	un	99,37
S57.A05.014	dell'arte.		
	dn = 32 (1"1/4) - de x s = 110 x 31 braccio 1m x 1m euro (centododici/90)	un	112,90
S57.A05.015	dell'arte.		
	dn = 40 (1"1/2) - de x s = 110 x 28 braccio 1m x 1m euro (centododici/34)	un	112,34
S57.A05.016	dell'arte.		
	dn = 50 (2") - de x s = 125 x 29 braccio 1m x 1m euro (centotrenta/43)	un	130,43
S57.A05.017	dell'arte.		
	$dn = 65 (2"1/2) - de \times s = 140 \times 29$ braccio 1m x 1m euro (centoquarantaquattro/80)	un	144,80
S57.A05.018	dell'arte.		
	dn = 80 (3") - de x s = 160 x 32 braccio 1m x 1m euro (centosessantacinque/30)	un	165,30
S57.A05.019	dell'arte.		
	dn = 100 (4") - de x s = 200 x 39 braccio 1m x 1m euro (duecentosei/62)	un	206,62
S57.A05.020	dell'arte.		
	dn = 125 (5") - de x s = 225 x 38 braccio 1m x 1m euro (duecentosettantauno/52)	un	271,52
S57.A05.021	dell'arte.		
	dn = 150 (6") - de x s = 250 x 36 braccio 1m x 1m euro (trecentoventitre/37)	un	323,37
S57.A05.022	dell'arte.		
	DN = 200 (8") - DE x S = 315 x 43 braccio 1m x 1m euro (quattrocentosessantaquattro/23)	un	464,23
S57.A05.023	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 >= 60 kg/mc e coefficiente di conducibilità termica < 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 20 di tubazione principale e derivazione DN 20 (20/20) euro (centosettantasei/41)	un	176,41
S57.A05.024	25 di tubazione principale e derivazione DN 20 (25/20) euro (centoottantaotto/25)	un	188,25
S57.A05.025	25 di tubazione principale e derivazione DN 25 (25/25)		

			pag. 113
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoottantaotto/25)	un	188,25
S57.A05.026	32 di tubazione principale e derivazione DN 25 (32/25) euro (centonovantasei/09)	un	196,09
S57.A05.027	32 di tubazione principale e derivazione DN 32 (32/32) euro (duecentocinque/88)	un	205,88
S57.A05.028	40 di tubazione principale e derivazione DN 25 (40/25) euro (duecentodue/03)	un	202,03
S57.A05.029	40 di tubazione principale e derivazione DN 32 (40/32) euro (duecentonove/26)	un	209,26
S57.A05.030	40 di tubazione principale e derivazione DN 40 (40/40) euro (duecentodieci/53)	un	210,53
S57.A05.031	50 di tubazione principale e derivazione DN 25 (50/25) euro (duecentoventisei/41)	un	226,41
S57.A05.032	50 di tubazione principale e derivazione DN 32 (50/32) euro (duecentotrentasei/89)	un	236,89
S57.A05.033	50 di tubazione principale e derivazione DN 40 (50/40) euro (duecentotrentasei/67)	un	236,67
S57.A05.034	50 di tubazione principale e derivazione DN 50 (50/50) euro (duecentoquaranta/55)	un	240,55
S57.A05.035	65 di tubazione principale e derivazione DN 32 (65/32) euro (duecentosessantauno/43)	un	261,43
S57.A05.036	65 di tubazione principale e derivazione DN 40 (65/40) euro (duecentocinquantasei/77)	un	256,77
S57.A05.037	65 di tubazione principale e derivazione DN 50 (65/50) euro (duecentosessantatre/91)	un	263,91
S57.A05.038	65 di tubazione principale e derivazione DN 65 (65/65) euro (duecentosettantadue/13)	un	272,13
S57.A05.039	80 di tubazione principale e derivazione DN 40 (80/40) euro (duecentonovantadue/60)	un	292,60
S57.A05.040	80 di tubazione principale e derivazione DN 50 (80/50) euro (trecentosei/53)	un	306,53
S57.A05.041	80 di tubazione principale e derivazione DN 65 (80/65) euro (trecentoundici/43)	un	311,43
S57.A05.042	80 di tubazione principale e derivazione DN 80 (80/80) euro (trecentoventisette/60)	un	327,60
S57.A05.043	100 di tubazione principale e derivazione DN 50 (100/50) euro (trecentocinquantatre/62)	un	353,62
S57.A05.044	100 di tubazione principale e derivazione DN 65 (100/65) euro (trecentosessantaquattro/25)	un	364,25
S57.A05.045	100 di tubazione principale e derivazione DN 80 (100/80) euro (trecentoottantadue/13)	un	382,13
S57.A05.046	100 di tubazione principale e derivazione DN 100 (100/100) euro (quattrocentoquattordici/44)	un	414,44
S57.A05.047	125 di tubazione principale e derivazione DN 65 (125/65) euro (quattrocentosettanta/55)	un	470,55
S57.A05.048	125 di tubazione principale e derivazione DN 80 (125/80) euro (quattrocentoottantadue/80)	un	482,80
S57.A05.049	125 di tubazione principale e derivazione DN 100 (125/100) euro (cinquecentoquindici/97)	un	515,97
S57.A05.050	125 di tubazione principale e derivazione DN 125 (125/125) euro (cinquecentoventinove/72)	un	529,72

			pag. 114
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S57.A05.051	150 di tubazione principale e derivazione DN 80 (150/80) euro (cinquecentocinquantatre/08)	un	553,08
S57.A05.052	150 di tubazione principale e derivazione DN 100 (150/100) euro (cinquecentonovantasei/20)	un	596,20
S57.A05.053	150 di tubazione principale e derivazione DN 125 (150/125) euro (seicentoventisei/44)	un	626,44
S57.A05.054	150 di tubazione principale e derivazione DN 150 (150/150) euro (seicentosessantadue/66)	un	662,66
S57.A05.055	200 di tubazione principale e derivazione DN 125 (200/125) euro (ottocentocinquantaotto/21)	un	858,21
S57.A05.056	200 di tubazione principale e derivazione DN 150 (200/150) euro (ottocentonovantasei/46)	un	896,46
S57.A05.057	200 di tubazione principale e derivazione DN 200 (200/200) euro (novecentodiciannove/08)	un	919,08
S57.A06.001	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, tipo FM serie leggera UNI 8863, zincata secondo UNI 5745, 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.		
	dn 15 (3/8"); d x s = 17 x 2,30; p = 0.84 euro (otto/37)	m	8,37
S57.A06.002	15 (½"); d x s = 21,3 x 2,30; p = 1,09 euro (nove/25)	m	9,25
S57.A06.003	20 (¾") - d x s = 26,9 x 2,30 - p = 1,40 euro (undici/03)	m	11,03
S57.A06.004	25 (1") - d x s = 33,7 x 2,90 - p = 2,22 euro (quindici/94)	m	15,94
S57.A06.005	32 (1½") - d x s = 42,4 x 2,90 - p = 2,85 euro (diciotto/83)	m	18,83
S57.A06.006	40 (1½") - d x s = 48,3 x 2,90 - p = 3,28 euro (ventiuno/09)	m	21,09
S57.A06.007	50 (2") - d x s = 60,3 x 3,20 - p = 4,56 euro (ventinove/55)	m	29,55
S57.A06.008	65 (2½") - d x s = 76,1 x 3,20 - p = 5,85 euro (trentaotto/18)	m	38,18
S57.A06.009	80 (3") - d x s = 88,9 x 3,60 - p = 7,72 euro (quarantasette/91)	m	47,91
S57.A06.010	100 (4") - d x s = 114,3 x 4,00 - p = 11,50 euro (sessantacinque/03)	m	65,03
S57.A06.011	125 (5") - d x s = 140,8 x 5,00 - p = 17,30 euro (ottantasei/64)	m	86,64
S57.A07.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare eseguite all'interno di locali tecnici e bagni , tipo FM serie leggera UNI 8863 , 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 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.		
	dn 15 (3/8"); d x s = 17 x 2,30; p = 0.84 euro (undici/52)	m	11,52
	·		

			pag. 115
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S57.A07.002	15 (½"); d x s = 21,3 x 2,30; p = 1,09 euro (tredici/08)	m	13,08
S57.A07.003	20 (¾") - d x s = 26,9 x 2,30 - p = 1,40 euro (sedici/43)	m	16,43
S57.A07.004	25 (1") - d x s = 33,7 x 2,90 - p = 2,22 euro (ventidue/59)	m	22,59
S57.A07.005	32 (1 ¹ / ₄ ") - d x s = 42,4 x 2,90 - p = 2,85 euro (ventisette/68)	m	27,68
S57.A07.006	40 (1½") - d x s = 48,3 x 2,90 - p = 3,28 euro (trenta/97)	m	30,97
S57.A07.007	50 (2") - d x s = 60,3 x 3,20 - p = 4,56 euro (quarantauno/73)	m	41,73
S57.A07.008	65 (2½") - d x s = 76,1 x 3,20 - p = 5,85 euro (cinquanta/00)	m	50,00
S57.A07.009	80 (3") - d x s = 88,9 x 3,60 - p = 7,72 euro (sessantaotto/79)	m	68,79
S57.A07.010	100 (4") - d x s = 114,3 x 4,00 - p = 11,50 euro (novantacinque/60)	m	95,60
S57.A07.011	125 (5") - d x s = 140,8 x 5,00 - p = 17,30 euro (centoventidue/44)	m	122,44
S57.A08.001	"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. Diametri DN 10- 15- 20 (3/8"" - 1/2"" - 3/4"")." "Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo DN 10- 15- 20 (3/8"" - 1/2"" - 3/4"")."		
S57.A08.002	euro (otto/78) Diametri DN 25- 32- 40 (1"" - 1"" 1/4 - 1"" 1/2)." "Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo DN	kg	8,78
	25- 32- 40 (1"" - 1"" 1/4 - 1"" 1/2)." euro (sei/74)	kg	6,74
S57.A08.003	Diametri DN 50- 65- 80 (2"" - 2"" 1/2 - 3"")." "Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo DN 50-65- 80 (2"" - 2"" 1/2 - 3"")." euro (sei/40)	kg	6,40
S57.A08.004	Diametro DN 100 (4"")." "Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo DN 100 (4"")." euro (cinque/66)	kg	5,66
S57.A09.001	"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. Diametri DN 10- 15- 20 (3/8"" - 1/2"" - 3/4"")." "Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno DN 10- 15- 20 (3/8"" - 1/2"" - 3/4"")."		
057 400 000	euro (dodici/40)	kg	12,40
S57.A09.002	Diametri DN 25- 32- 40 (1"" - 1"" 1/4 - 1"" 1/2)" "Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno DN 25- 32- 40 (1"" - 1"" 1/4 - 1"" 1/2)." euro (nove/78)	kg	9,78
S57.A09.003	Diametri DN 50- 65- 80 (2"" - 2"" 1/2 - 3"")." "Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno DN 50- 65- 80 (2"" - 2"" 1/2 - 3"")." euro (otto/87)	kg	8,87
S57.A09.004	Diametro DN 100 (4"")." "Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno DN 100 (4"")."		
S57.A11.001	"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. DN = 15 (1/2"") D x s = 21,3 x 2,00 P = 1,34." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = 15 (1/2"") D x s = 21,3 x 2,00 P = 1,34." "euro (sette/18)	kg m	8,31 7,18
			7,10

			pag. 116
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S57.A11.002	20 ($3/4$ "") D x s = 26,9 x 2,35 P = 1,85." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = 20 ($3/4$ "") D x s = 26,9 x 2,35 P = 1,85." euro (nove/23)	m	9,23
S57.A11.003	25 (1"") D x s = 33.7×2.65 P = 2.55 ." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = 25 (1"") D x s = 33.7×2.65 P = 2.55 ." euro (undici/59)	m	11,59
S57.A11.004	32 (1"" 1/4) D x s = 42,4 x 2,65 P = 3,25." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = 32 (1"" 1/4) D x s = 42,4 x 2,65 P = 3,25." $(1 + 1/4) + 1/4 + 1/$	m	12,96
S57.A11.005	40 (1"" 1/2) D x s = 48.3×2.90 P = 4.25 ." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = 40 (1"" 1/2) D x s = 48.3×2.90 P = 4.25 ." euro (quindici/01)	m	15,01
S57.A11.006	$50 (2"") D \times s = 60.3 \times 2.90 P = 5.35."$ "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = $50 (2"") D \times s = 60.3 \times 2.90 P = 5.35."$ euro (diciassette/91)	m	17,91
S57.A11.007	65 (2"" 1/2) D x s = 76,1 x 3,25 P = 7,32." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = 65 (2"" 1/2) D x s = 76,1 x 3,25 P = 7,32." (0.5) euro (ventitre/64)	m	23,64
S57.A11.008	80 (3"") D \times s = 88,9 \times 3,25 P = 8,81." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = 80 (3"") D \times s = 88,9 \times 3,25 P = 8,81." " euro (ventisei/60)	m	26,60
S57.A11.009	100 (4"") D x s = 114,3 x 3,20 P = 11,40." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN =100 (4"") D x s = 114,3 x 3,20 P = 11,40." euro (trentaotto/47)	m	38,47
S57.A11.010	125 (5"") D x s = 139,7 x 3,60 P = 15,60." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = 125 (5"") D x s = 139,7 x 3,60 P = 15,60." euro (quarantasei/61)	m	46,61
S57.A11.011	150 (6"") D x s = 168,3 x 4,00 P = 20,40." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN =150 (6"") D x s = 168,3 x 4,00 P = 20,40." euro (sessantadue/11)	m	62,11
S57.A11.012	200 (8"") D x s = 219,1 x 5,00 P = 32,20." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = 200 (8"") D x s = 219,1 x 5,00 P = 32,20." euro (novantanove/96)	m	99,96
S57.A11.013	250 (10"") D x s = 273,0 x 5,60 P = 43,40." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = 250 (10"") D x s = 273,0 x 5,60 P = 43,40." euro (centoventinove/62)	m	129,62
S57.A11.014	300 (12"") D x s = $323.9 \times 5.90 \text{ P} = 54.70$." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = $300 (12"")$ D x s = $323.9 \times 5.90 \text{ P} = 54.70$." euro (centosettantasei/90)	m	176,90
S57.A11.015	350 (14"") D x s = 355,6 x 6,30 P = 64,60." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = 350 (14"") D x s = 355,6 x 6,30 P = 64,60." \times euro (duecentosei/62)	m	206,62
S57.A11.016	$400 (16"")$ D x s = 406.4×6.30 P = 73.90 ." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = $400 (16"")$ D x s = 406.4×6.30 P = 73.90 ." euro (duecentoquarantasei/47)	m	246,47
S57.A11.017	450 (18"") D x s = 457,2 x 6,30 P = 85,40." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = 450 (18"") D x s = 457,2 x 6,30 P = 85,40." euro (duecentoottantaquattro/94)	m	284,94
S57.A11.018	500 (20"") D x s = $508.0 \times 6.30 \text{ P} = 94.70$." "Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate DN = $500 (20"")$ D x s = $508.0 \times 6.30 \text{ P} = 94.70$." euro (trecentoquattordici/66)	m	314,66
S57.A12.001	"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." "Tubazioni in		
	acciaio per condotte di gas interrate DN = 15 (1/2"") D x s = 21,3 x 2,00 P = 1,34." euro (sette/18)	m	7,18

			pag. 117
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S57.A12.002	20 (3/4"") D x s = 26.9 x 2.35 P = 1.85." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = $20 (3/4"") D x s = 26.9 x 2.35 P = 1.85."$ euro (nove/10)	m	9,10
S57.A12.003	25 (1"") D x s = 33.7 x 2.65 P = 2.55 ." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = $25 (1"")$ D x s = 33.7 x 2.65 P = 2.55 ." euro (undici/34)	m	11,34
S57.A12.004	32 (1"" 1/4) D x s = 42,4 x 2,65 P = 3,25." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = 32 (1"" 1/4) D x s = 42,4 x 2,65 P = 3,25." euro (dodici/60)	m	12,60
S57.A12.005	40 (1"" 1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 4,25." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = $40 (1"" 1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 4,25."$ euro (quattordici/53)	m	14,53
S57.A12.006	50 (2"") D x s = 60,3 x 2,90 P = 5,35." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate $DN = 50 (2"") D x s = 60,3 x 2,90 P = 5,35."$ euro (diciassette/35)	m	17,35
S57.A12.007	65 (2"" 1/2) D x s = 76,1 x 3,25 P = 7,32." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = 65 (2"" 1/2) D x s = 76,1 x 3,25 P = 7,32." $(2^{11} + 2^{11} +$	m	22,91
S57.A12.008	80 (3"") D x s = 88,9 x 3,25 P = 8,81." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = 80 (3"") D x s = $88,9 \times 3,25 \text{ P} = 8,81$." euro (venticinque/32)	m	25,32
S57.A12.009	100 (4"") D x s = 114,3 x 3,20 P = 11,40." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = 100 (4"") D x s = 114,3 x 3,20 P = 11,40." \times euro (trentaotto/47)	m	38,47
S57.A12.010	125 (5"") D x s = 139,7 x 3,60 P = 15,60." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = 125 (5"") D x s = 139,7 x 3,60 P = 15,60." euro (quarantacinque/94)	m	45,94
S57.A12.011	150 (6"") D x s = 168,3 x 4,00 P = 20,40." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = 150 (6"") D x s = 168,3 x 4,00 P = 20,40." euro (sessanta/77)	m	60,77
S57.A12.012	200 (8"") D x s = 219,1 x 5,00 P = 32,20." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = 200 (8"") D x s = 219,1 x 5,00 P = 32,20." euro (novantasette/25)	m	97,25
S57.A12.013	250 (10"") D x s = 273,0 x 5,60 P = 43,40." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = 250 (10"") D x s = 273,0 x 5,60 P = 43,40." euro (centoventisei/97)	m	126,97
S57.A12.014	300 (12"") D x s = 323,9 x 5,90 P = 54,70." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = 300 (12"") D x s = 323,9 x 5,90 P = 54,70." euro (centosettantatre/52)	m	173,52
S57.A12.015	350 (14"") D x s = 355,6 x 6,30 P = 64,60." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = 350 (14"") D x s = 355,6 x 6,30 P = 64,60." euro (duecentouno/91)		201,91
S57.A12.016	400 (16"") D x s = $406.4 \times 6.30 \text{ P} = 73.90.$ " "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = 400 (16"") D x s = $406.4 \times 6.30 \text{ P} = 73.90.$ " euro (duecentoquaranta/38)		240,38
S57.A12.017	450 (18"") D x s = 457,2 x 6,30 P = 85,40." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = 450 (18"") D x s = 457,2 x 6,30 P = 85,40." euro (duecentosettantaotto/17)		278,17
S57.A12.018	500 (20"") D x s = $508.0 \times 6.30 \text{ P} = 94.70$." "Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrate DN = $500 (20$ "") D x s = $508.0 \times 6.30 \text{ P} = 94.70$."		306,58
S57.A13.001	euro (trecentosei/58) 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 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.	m	30,38

			pag. 118
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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.		
	12 x 1,2 mm - 3/8" euro (otto/78)	m	8,78
S57.A13.002	dell'arte.		
	15 x 1,2 mm euro (dieci/63)	m	10,63
S57.A13.003	dell'arte.		
	18 x 1,2 mm - ½" euro (undici/52)	m	11,52
S57.A13.004	dell'arte.		
	22 x 1,5 mm - ¾" euro (tredici/59)	m	13,59
S57.A13.005	dell'arte.		
	28 x 1,5 mm - 1" euro (sedici/64)	m	16,64
S57.A13.006	dell'arte.		
	35 x 1,5 mm - 1" 1/4 euro (venti/35)	m	20,35
S57.A13.007			
	42 x 1,5 mm - 1" ½ euro (venticinque/28)	m	25,28
S57.A13.008	dell'arte.		
	54 x 1,5 mm - 2" euro (trenta/87)	m	30,87
S57.A13.009			
	76,1 x 1,5 mm - 2" ½ euro (settantasette/91)	m	77,91
S57.A13.010			
	88,9 x 1,5 mm - 3" euro (novantacinque/10)	m	95,10
S57.A13.011			
	108,0 x 1,5 mm - 4" euro (centodieci/74)	m	110,74
S57.A14.001	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;		

			pag. 119
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- 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 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.		
	15 x 1,0 mm euro (ventiquattro/71)	m	24,7
S57.A14.002	18 x 1,0 mm - ½"		
S57.A14.003	euro (venticinque/73) dell'arte.	m	25,7
	22 x 1,2 mm - 3/4" euro (ventisette/50)	m	27,5
S57.A14.004	dell'arte.		
	28 x 1,2 mm - 1" euro (ventiotto/94)	m	28,9
557.A14.005	dell´arte.		
	35 x 1,5 mm - 1"1/4 euro (trentanove/70)	m	39,7
S57.A14.006	dell´arte.		
	42 x 1,5 mm - 1"1/2 euro (quarantaotto/57)	m	48,5
S57.A14.007	dell'arte.		
	54 x 1,5 mm - 2" euro (sessantatre/51)	m	63,5
S57.A14.008	dell´arte.		
	76.1 x 2,0 mm - 2"1/2 euro (centosei/39)	m	106,3
S57.A14.009	dell'arte.		
	88.9 x 2,0 mm - 3" euro (centoventidue/27)	m	122,2
S57.A14.010	dell'arte.		
	108.0 x 2,0 mm - 4" euro (centoquarantacinque/08)	m	145,0
S57.A15.001	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.		
	$d \times s = 10 \times 1,0 - p = 0,25$ (tubo in rotoli) euro (tre/37)	m	3,3
			<u></u>

			pag. 120
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S57.A15.002	$d \times s = 12 \times 1,0 - p = 0,31$ (tubo in rotoli)		
S57.A15.003	euro (quattro/11)	m	4,11
557.A15.005	d x s = $14 \times 1,0 - p = 0,37$ (tubo in rotoli)		
	euro (quattro/88)	m	4,88
S57.A15.004	dell'arte. $d \times s = 16 \times 1,0 - p = 0,42$ (tubo in rotoli) euro (cinque/63)	m	5,63
S57.A15.005			,
	$d \times s = 18 \times 1,0 - p = 0,48$ (tubo in rotoli) euro (sei/40)	m	6,40
S57.A15.006	dell'arte.		
	$d \times s = 22 \times 1,0 - p = 0,59$ (tubo in rotoli) euro (sette/62)	m	7,62
S57.A15.007	dell'arte.		
	$d \times s = 22 \times 1,5 - p = 0,86$ (tubo in rotoli) euro (nove/96)	m	9,96
S57.A15.008	dell´arte.		
	$d \times s = 28 \times 1,5 - p = 1,12$ (tubo in barre) euro (diciassette/14)	m	17,14
S57.A15.009	dell´arte.		
	$d \times s = 35 \times 1,5 - p = 1,41$ (tubo in barre) euro (ventiuno/47)	m	21,47
S57.A15.010	dell'arte.		
	D x s = $42 \times 1,5$ - P = $1,70$ (tubo in barre) euro (venticinque/28)	m	25,28
S57.A15.011	dell'arte.		
	$d \times s = 54 \times 1,5 - p = 2,20$ (tubo in barre) euro (trentadue/54)	m	32,54
S57.A16.001	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.		
	$d \times s = 10 \times 1 - s = 6 \text{ (tubo in rotoli)}$ euro (tre/96)	m	3,96
S57.A16.002	12 x 1 - s = 6 (tubo in rotoli) euro (quattro/69)	m	4,69
S57.A16.003	14 x 1 - s = 6 (tubo in rotoli) euro (cinque/54)	m	5,54

			pag. 121
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S57.A16.004	16 x 1 - s = 6 (tubo in rotoli) euro (sei/51)	m	6,51
S57.A16.005	18 x 1 - s = 6 (tubo in rotoli) euro (sette/41)	m	7,41
S57.A16.006	22 x 1 - s = 6 (tubo in rotoli) euro (otto/70)	m	8,70
S57.A17.001	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.		
	Diametro esterno: D (mm). 20 euro (tre/37)	m	3,37
S57.A17.002	25 euro (tre/87)	m	3,87
S57.A17.003	32 euro (quattro/57)	m	4,57
S57.A17.004	40 euro (cinque/46)	m	5,46
S57.A17.005	50 euro (sei/86)	m	6,86
S57.A17.006	63 euro (nove/49)	m	9,49
S57.A17.007	75 euro (undici/52)	m	11,52
S57.A17.008	90 euro (quindici/35)	m	15,35
S57.A17.009	110 euro (venti/12)	m	20,12
S57.A17.010	125 euro (ventitre/76)	m	23,76
S57.A17.011	140 euro (ventiotto/26)	m	28,26
S57.A18.001	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.		
	Diametro esterno: D (mm). 20 euro (tre/43)	m	3,43
S57.A18.002	25 euro (tre/96)	m	3,96
S57.A18.003	32 euro (quattro/72)	m	4,72
S57.A18.004	40 euro (cinque/70)	m	5,70
S57.A18.005	50 euro (sette/25)	m	7,25
S57.A18.006	63 euro (dieci/09)	m	10,09
S57.A18.007	75		

			pag. 122
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (undici/58)	m	11,58
S57.A18.008	90 euro (sedici/23)	m	16,23
S57.A18.009	110 euro (ventiuno/44)	m	21,44
S57.A18.010	125 euro (venticinque/49)	m	25,49
S57.A18.011	140 euro (trenta/37)	m	30,37
S57.A19.001	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.		
	Diametro esterno: D (mm). 50 euro (sei/08)	m	6,08
S57.A19.002	63 euro (otto/28)	m	8,28
S57.A19.003	75 euro (dieci/05)	m	10,05
S57.A19.004	90 euro (dodici/99)	m	12,99
S57.A19.005	110 euro (sedici/59)	m	16,59
S57.A19.006	125 euro (diciannove/28)	m	19,28
S57.A19.007	140 euro (ventidue/77)	m	22,77
S57.A20.001	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/m °K]: 0.43; - temperatura di esercizio con acqua [°C]: 070; - 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. Diametro x spessore: 16x2.25 mm		
S57.A20.002	euro (sedici/73) 20x2.5 mm	m	16,73
S57.A20.003	euro (venti/69)	m	20,69
S57.A20.004	euro (ventisette/38)	m	27,38
S57.A20.004	euro (trentasette/22)	m	37,22
	euro (quarantaotto/13)	m	48,13
S57.A20.006	euro (cinquantasei/78)	m	56,78
S57.A20.007	63x4.5 mm euro (cinquantanove/48)	m	59,48

			pag. 123
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S57.B01.001	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.		
	Diametro esterno x spessore = 32 x 3,0. euro (quattordici/67)	m	14,67
S57.B01.002	mm 40x3,0 euro (diciassette/71)	m	17,71
S57.B01.003	mm 50x3,0 euro (venti/83)	m	20,83
S57.B01.004	mm 63x3,0 euro (ventiquattro/35)	m	24,35
S57.B01.005	mm 75x3,0 euro (ventisette/75)	m	27,75
S57.B01.006	mm 90x3,5 euro (trentauno/99)	m	31,99
S57.B01.007	mm 110x4,3 euro (trentasei/26)	m	36,26
S57.B01.008	mm 125x4,9 euro (quaranta/68)	m	40,68
S57.B01.009	mm 160x6,2 euro (cinquantauno/04)	m	51,04
S57.B01.010	mm 200x6,2 euro (sessantasei/52)	m	66,52
S57.B01.011	mm 250x7,8 euro (novantauno/08)	m	91,08
S57.B02.001	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. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).		
	Diametro est. x spessore (mm) 32x1.8 euro (sette/83)	m	7,83
S57.B02.002	40x1.8 euro (otto/36)	m	8,36
S57.B02.003	50x1.9 euro (dieci/44)	m	10,44
S57.B02.004	75x1.9 euro (dodici/72)	m	12,72
S57.B02.005	110x2.7 euro (diciassette/79)	m	17,79
S57.B02.006	125x3.1 euro (venticinque/95)	m	25,95
S57.B02.007	160x3.9 euro (trentasette/85)	m	37,85
S57.C01.001	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 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		

			pag. 124
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte.		
	d x s = 12 x 1 mm euro (sette/27)	m	7,27
S57.C01.002	14 x 1 mm euro (otto/21)	m	8,21
S57.C01.003	15 x 1 mm euro (nove/01)	m	9,01
S57.C01.004	, , ,	m	9,63
S57.C02.001	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. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).		3,00
	20x3.0 mm euro (cinque/79)	m	5,79
S57.C02.002	ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).		
	25x3.0 mm euro (sei/46)	m	6,46
S57.C02.003	ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).		
	32x3.0 mm euro (sette/24)	m	7,24
S57.C02.004	ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).		
	40x3.7 mm euro (otto/29)	m	8,29
S57.C02.005	ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).		
	50x4.6 mm euro (nove/59)	m	9,59
S57.C02.006	ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).		
	63x5.8 mm euro (undici/50)	m	11,50
S57.C02.007	ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).		
	75x6.9 mm euro (dodici/90)	m	12,90
S57.C02.008	ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).		
	90x8.3 mm euro (quindici/40)	m	15,40
S57.C02.009	ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).		
	110x10.1 mm euro (diciotto/25)	m	18,25
S57.C02.010	ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).		
	125x11.5 mm		

			pag. 120
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventitre/64)	m	23,64
S57.C02.011	ispezione.		
	140x12.9 mm		00.00
	euro (ventiotto/03)	m	28,03
S57.D01.001	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. Staffaggi in acciaio nero. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario. Staffaggi in acciaio nero. euro (quattro/09)	kg	4,09
057 Dod 000			,,,,
S57.D01.002	zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario. Staffaggi in acciaio zincato. euro (quattro/70)	kg	4,70

			pag. 126
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	OPERE COMPIUTE - IMPIANTI ELETTRICI (SpCap 6) opere compiute - impianti elettrici (Cap 6)		
S60.A01.001	"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 mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il supporto; il frutto; 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. Punto luce comandato direttamente. dal quadro o derivato (semplice)." Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).	cad	16,59
S60.A01.002	Punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio)." Punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio). euro (diciassette/71)	cad	17,71
S60.A01.012	Compenso per ogni frutto in piu' sulla stessa scatola portafrutto." Punto luce: Compenso per ogni frutto in piu' sulla stessa scatola portafrutto. euro (sei/08)	cad	6,08
S60.A01.020	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.		
S60.A02.030	euro (sessantasei/37) 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. euro (centosessanta/41)	cad	66,37 160,41
S60.A05.001	"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. Per punto luce semplice o doppio." Incremento al punto luce per opere murarie per punto luce semplice o doppio. euro (sette/19)	cad	7,19
S60.A05.003	Incremento al punto di comando per placche speciali da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione o in tecnopolimero, doppio guscio con ganci di inserimento, per ogni punto di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per placche fino a 3 moduli. Incremento al punto di comando per placche fino a 3 moduli. euro (sei/08)	cad	6,08
S60.A05.004	a 4 moduli. Incremento al punto di comando per placche a 4 moduli. euro (nove/40)	cad	9,40
S60.A05.006	fino a 6 moduli. Incremento al punto di comando per placche fino a 6 moduli. euro (dodici/72)	cad	12,72
S60.A05.103	Incremento al punto di comando per placche speciali di pregio, da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione con lavorazione aggiuntiva costituita da procedimenti di bagno in oro zecchino, satinatura o analoghi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni punto di comando. Per placche fino a 3 moduli. Incremento al punto di comando per placche comando di pregio fino a 3 moduli. euro (undici/07)	cad	11,07
S60.A05.104	a 4 moduli. Incremento al punto di comando per placche comando di pregio a 4 moduli. euro (dodici/72)	cad	12,72
S60.A05.106	fino a 6 moduli. Incremento al punto di comando per placche comando di pregio fino a 6 moduli. euro (sedici/04)	cad	16,04
S60.A05.201	"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." Incremento a punto luce in traccia per quota linea dorsale escluse opere murarie		
S60.A05.211	euro (tre/88) Incluse le opere murarie." Incremento a punto luce in traccia per quota linea dorsale incluse opere murarie	cad	3,88
S60.A30.104	euro (undici/07) 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	cad	11,07

			pag. 127
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	comando ricevitore raggi infrarossi pulsante incorporato 4 canali euro (trentaotto/72)	cad	38,72
S60.A30.110	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. euro (sessantadue/51)	cad	62,51
S60.A30.111	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 euro (cinquantacinque/87)	cad	55,87
S60.A30.112	A due canali con uscita a relè Punto di comando ricevitore raggi infrarossi pulsante incorporato 2 canali relè euro (sessanta/28)	cad	60,28
S60.A30.115	Ad un canale con regolatore Punto di comando ricevitore raggi infrarossi 1 canale con regolatore euro (cinquantacinque/31)	cad	55,31
S60.A30.201	"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 mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il supporto; il frutto; 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. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.)." Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).		
	euro (otto/84)	cad	8,84
S60.A30.205	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 euro (diciassette/71)	cad	17,71
S60.A30.210	locale a rotazione e pulsante Punto di comando regolatore elettronico di luminosità: a rotazione e pulsante euro (trentasette/06)	cad	37,06
S60.A30.215	a pulsante Punto di comando regolatore elettronico di luminosità: con comando a pulsante euro (quarantasette/02)	cad	47,02
S60.B02.016	Presa 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. 2P+T 16A. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente 2P+T 16A. euro (cinquantasei/42)	cad	56,42
S60.B03.016	Presa 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. 3P+T 16A. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente 3P+T 16A. euro (sessantatre/61)	cad	63,61
S60.B03.032	32A. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente 3P+T 32A. euro (novantauno/27)	cad	91,27
S60.B03.063	63A. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente 3P+T 63A. euro (centoquaranta/49)	cad	140,49
S60.B03.116	Presa 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. 3P+N+T 16A. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente 3P+N+T 16A. euro (settanta/25)	cad	70,25
S60.B03.132	32A. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente 3P+N+T 32A. euro (novantaotto/46)	cad	98,46
S60.B03.163	63A. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente 3P+N+T 63A. euro (centocinquantaquattro/88)	cad	154,88
S60.B05.001	"Punto presa 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 mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 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 presa 2x10A/16A+T." Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale per presa 2x10A/16A+T. euro (ventiuno/02)		21,02
		1	1

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.B05.002	"Punto presa 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." Punto presa di servizio in traccia escluse le opere murarie. euro (ventidue/12)	cad	22,12
S60.B05.003	"Punto presa 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." Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. euro (ventisette/11)	cad	27,11
S60.B06.004	"Incremento al punto presa di servizio per opere murarie. Sono compresi: le opere di scasso; il ripristino delle murature esistenti di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra per l'alloggiamento delle tubazioni e delle scatole dal punto di smistamento di zona o di piano; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura." Incremento al punto presa di servizio in traccia per opere murarie. euro (ventiquattro/93)	cad	24,93
S60.B06.006	"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." Incremento punto presa servizio impianto di chiamata per ogni punto di chiamata.	cad	22,28
S60.B06.008	chiamata con lampada di segnalazione di fuori porta." Incremento al punto presa di servizio lampada di segnalazione di fuori porta. euro (trentasei/94)	cad	36,94
S60.B06.010	chiamata con lampada di segnalazione e tranquillizzazione." Incremento punto presa servizio lampada di segnalazione e tranquillizzazione. euro (quarantaotto/08)	cad	48,08
S60.B06.012	"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." Incremento al punto presa impianto citofonico punto presa interno. euro (cinquantanove/81)	cad	59,81
S60.B06.014	Punto presa esterno (porter) (fino a due chiamate)." Incremento punto presa servizio citofono esterno (porter) (fino a due chiamate). euro (ottantadue/09)	cad	82,09
S60.B06.016	Punto presa interno (intercomunicante)." Incremento al punto presa di servizio citofono interno (intercomunicante). euro (settanta/35)	cad	70,35
S60.B06.018	Incremento per ogni pulsante di chiamata in più sul porter." Incremento al punto presa di servizio ogni pulsante chiamata in più sul porter. euro (cinque/86)	cad	5,86
S60.B06.020	"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." Incremento per impianto richiesta d'udienza ogni complesso escluse opere murarie		3,30
S60.B06.030	euro (duecentodue/28) 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. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico.	cad	202,28
S60.B06.032	euro (ventiuno/10) "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 HO7V-K o NO7V-K con tubazione e scatole in PVC autoestinguente incassate sotto intonaco. Sono compresi: i morsetti di derivazione	cad	21,10

Num.Ord.	DECORIZIONE DELLIARTICOLO	unità	pag. 129
TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di misura	UNITARIO
	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. Incluse le opere murarie." Incremento per punto presa in traccia per dorsale incluse le opere murarie. euro (undici/73)	cad	11,73
S60.B06.034	"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." Incremento al punto presa per opere murarie.		
	euro (diciotto/24)	cad	18,24
S60.B06.036	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. Incremento al punto presa in vista per punto presa in PVC. euro (sette/64)	cad	7,64
S60.B06.040	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. Incremento al punto presa di servizio per suoneria a badenia. euro (sessantanove/97)	cad	69,97
S60.B06.053	"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." Incremento al punto presa per placche speciali fino a 3 moduli. euro (sei/99)	cad	6,99
S60.B06.054	"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." Incremento al punto presa di servizio per placche a 4 moduli.		·
S60.B06.056	euro (dieci/81) fino a 6 moduli." Incremento al punto presa di servizio per placche fino a 6 moduli.	cad	10,81
S60.B06.063	euro (quattordici/63) Incremento al punto presa di servizio per placche speciali di pregio da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione con lavorazione aggiuntiva di bagno in oro zecchino, satinatura, o analoghe. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Per ciascuna scatola portafrutti. Per placche fino a 3 moduli. Incremento al punto presa di servizio per placche pregio fino a 3 moduli.	cad	14,60
S60 B06 064	euro (dodici/73) a 4 moduli. Incremento al punto presa di servizio per placche pregio a 4 moduli.	cad	12,73
S00.D00.004	euro (quattordici/63)	cad	14,63
S60.B06.066	fino a 6 moduli. Incremento al punto presa di servizio per placche pregio fino a 6 moduli. euro (diciotto/45)	cad	18,45
S60.B06.100	"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." Incremento impianto comando serratura pulsante o interruttore senza chiave.		
	euro (quindici/26)	cad	15,26
S60.B06.102	doppio senza chiave." Incremento impianto comando serratura elettrica con pulsante doppio senza chiave euro (ventidue/90)	cad	22,90
S60.B06.104	doppio a chiave." Incremento impianto comando serratura elettrica con pulsante doppio a chiave. euro (trenta/85)	cad	30,85
S60.B06.200	"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." Incremento punto di presa di servizio impianto videocitofono ogni posto esterno. euro (millequarantanove/56)	cad	1′049,5(
S60.B06.202	finito. Per ogni posto interno non intercomunicante." Incremento impianto videocitofonico ogni posto interno non intercomunicante.		
	euro (trecentoottantaquattro/84)	cad	384,8

			pag. 130
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.B06.204	finito. Per ogni posto interno intercomunicante." Incremento impianto videocitofonico ogni posto interno intercomunicante. euro (quattrocentocinquantaquattro/80)	cad	454,80
S60.B06.400	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." Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV.	cad	47,70
S60.B06.601	euro (quarantasette/70) "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 unificato TELECOM o standard internazionale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con presa ad una coppia." Incremento al punto presa per presa telefonica con presa ad una coppia. euro (trentaotto/17)	cad	38,17
S60.B06.602	a due coppie." Incremento al punto presa per presa telefonica con presa a due coppie. euro (quarantauno/35)	cad	41,35
S60.B06.603	a tre coppie." Incremento al punto presa per presa telefonica con presa a tre coppie. euro (quarantaquattro/53)	cad	44,53
S60.B06.604	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. Incremento per presa trasmissione dati con doppio connettore BNC e cavo RG58.		
S60.B06.605	euro (sessanta/42) connettore tipo IBM Cabling System. Incremento per presa trasmissione dati con connettore tipo IBM Cabling System.	cad	60,42
	euro (sessantatre/61)	cad	63,61
S60.B06.606	connettore tipo TWINAX con cavo biassiale 100 Ohm. Incremento per presa trasmissione dati tipo TWINAX con cavo biassiale 100 Ohm. euro (sessanta/42)	cad	60,42
S60.B06.607	connettore tipo RJ45 cavo UTP. Incremento per presa trasmissione dati con connettore tipo RJ45 cavo UTP. euro (quarantasette/70)	cad	47,70
S60.B06.608	connettore tipo RJ45 cavo S-FTP. Incremento per presa trasmissione dati con connettore tipo RJ45 cavo S-FTP. euro (sessantasei/79)	cad	66,79
S60.B10.016	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 incremenquanto al punto di allaccio elettrico monofase. E' compreso to occorre per dare il lavoro finito. Differenziale automatico Idn:10 mA In = 16A. Protezione singola presa di corrente differenziale automatico Idn:10 mA In = 16A	odd	30,70
S60.B12.016	euro (novanta/33) Presa fissa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minima IP44 o IP55 in	cad	90,33
	esecuzione da parete o da incasso, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A IP44. Presa fissa CEE in materiale plastico autoestinguente 2P+T 16A IP44. euro (quattordici/00)	cad	14,00
S60.B12.116	Presa fissa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minima IP44 o IP55 in esecuzione da parete o da incasso, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A IP55. Presa fissa CEE in materiale plastico autoestinguente. 2P+T 16A IP55.		
S60.B13.016	euro (diciannove/08) Presa fissa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minima IP44 o IP55 in esecuzione da parete o da incasso, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+T 16A IP44. Presa fissa CEE in materiale plastico autoestinguente 3P+T 16A IP44. euro (quindici/26)	cad	19,08 15,26
S60.B13.116	Presa fissa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minima IP44 o IP55 in esecuzione da parete o da incasso, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+T 16A IP55. Presa fissa CEE in materiale plastico autoestinguente. 3P+T 16A IP55.		
S60.B23.063	euro (venti/37) "Punto presa CEE trifase da 63A realizzato con conduttore HO7V-K o NO7V-K di sezione minima pari a mm² 16 sia di fase che di terra, in tubazione in PVC filettata o raccordabile su scatole in PVC o in tubazione in ferro zincato filettata o raccordabile su scatole in ferro; il tutto con grado di protezione IP44 o IP55 escluso l'apparecchio, posto in opera, dalla scatola di derivazione della linea dorsale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa in tubazione in PVC." Punto presa CEE trifase da 63A. in tubazione in	cad	20,37

unità			
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	PVC. euro (ventinove/27)	cad	29,2
S60.B23.163	"Punto presa CEE trifase da 63A realizzato con conduttore HO7V-K o NO7V-K di sezione minima pari a mm² 16 sia di fase che di terra, in tubazione in PVC filettata o raccordabile su scatole in PVC o in tubazione in ferro zincato filettata o raccordabile su scatole in ferro; il tutto con grado di protezione IP44 o IP55 escluso l'apparecchio, posto in opera, dalla scatola di derivazione della linea dorsale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa in tubazione in ferro." Punto presa CEE trifase da 63A in tubazione in ferro. euro (trentatre/71)	cad	33,7 ⁻
S60.B24.150	Presa 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. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente 24 V con trasformatore 150VA.		
S60.B30.016	euro (centoventisette/21) "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 mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 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." Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Per presa UNEL 16A e 10/16A +T. euro (trentauno/18)	cad	127,2°
S60.B32.016	Presa fissa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minima IP44 o IP55 in esecuzione da parete o da incasso, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A IP44 con interruttore di blocco. Presa fissa CEE in materiale plastico 2P+ T 16A IP44 con interruttore di	cau	31,10
	blocco. euro (ventisette/36)	cad	27,3
S60.B33.016	Presa fissa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minima IP44 o IP55 in esecuzione da parete o da incasso, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 3P+T 16A IP44 con interruttore di blocco. Presa fissa CEE in materiale plastico 3P+ T 16A IP44 con interruttore di blocco. euro (ventinove/89)	cad	29,8
S60.B35.101	"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 mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 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." Punto presa in vista esclusa la dorsale ogni frutto in più sulla stessa scatola.	cau	29,03
	euro (quattro/76)	cad	4,70
S60.B40.001	"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 mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 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." Punto presa in vista allaccio elettrico trifase escluso collegamento apparecchio euro (ventiquattro/17)	cad	24,17
S60.B41.001	"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 mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 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." Punto presa a vista allaccio ventilconvettore o termostato, incluso collegamento		
	euro (ventidue/90)	cad	22,90
S60.C00.000	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.		
	Sezione 1 mm² euro (zero/61)	m	0,6
S60.C00.001		m	0,76
S60.C00.002	Fornitura 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	***	0,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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.		
	Sezione 2,5 mm² euro (zero/85)	m	0,85
S60.C00.004	4 mm ² euro (uno/14)	m	1,14
S60.C00.006	6 mm² euro (uno/38)	m	1,38
S60.C00.010	10 mm ² euro (due/19)	m	2,19
S60.C00.016	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.		
	Sezione 16 mm² euro (due/54)	m	2,54
S60.C00.025	dell'arte.		
	Sezione 25 mm² euro (quattro/57)	m	4,57
S60.C00.035	dell'arte.		
	Sezione 35 mm² euro (quattro/62)	m	4,62
S60.C00.050	dell'arte.		
	Sezione 50 mm² euro (cinque/06)	m	5,06
S60.C00.070			
	Sezione 70 mm² euro (sei/41)	m	6,41
S60.C00.095	dell'arte.		
	Sezione 95 mm² euro (sette/92)	m	7,92
S60.C00.120	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.		
	Sezione 120 mm² euro (dieci/35)	m	10,35
S60.C00.150	150 mm² euro (undici/91)	m	11,91
S60.C00.185	185 mm ² euro (tredici/90)	m	13,90
S60.C00.240	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		

TARIFFA DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO mi 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. Sezione 240 mm²	unità di nisura m	PREZZO UNITARIO
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. Sezione 240 mm² euro (diciassette/20) S60.C01.001 Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di	m	17,20
euro (diciassette/20) S60.C01.001 Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di	m	17,20
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) 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.		
Sezione 1,5 mm² euro (uno/03)	m	1,03
S60.C01.002 2,5 mm ² euro (uno/17)	m	1,17
S60.C01.004 4 mm² euro (uno/60)	m	1,60
S60.C01.006 6 mm² euro (uno/71)	m	1,71
S60.C01.010 10 mm ² euro (due/60)	m	2,60
S60.C01.016 16 mm ² euro (tre/09)	m	3,09
S60.C01.025 25 mm ² euro (tre/95)	m	3,95
S60.C01.035 35 mm ² euro (quattro/61)	m	4,61
S60.C01.050 50 mm ² euro (sei/11)	m	6,11
S60.C01.070 70 mm ² euro (otto/03)	m	8,03
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 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.		
Sezione 95 mm² euro (dieci/03)	m	10,03
S60.C01.120 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.		
Sezione 120 mm² euro (dodici/08)	m	12,08
S60.C01.150 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.		
Sezione 150 mm² euro (quattordici/66)	m	14,66
S60.C01.185 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.		
Sezione 185 mm² euro (sedici/81)	m	16,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di	P R E Z Z O UNITARIO
		misura	ONITALIO
S60.C01.240	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 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.		
	Sezione 240 mm² euro (venti/60)	m	20,6
660.C01.300	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 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.		
	Sezione 300 mm² euro (ventiquattro/05)	m	24,0
S60.C12.000	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.	a e e	
	Sezione 2 x 1 mm ² euro (uno/44)	m	1,4
S60.C12.001	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.		
	Sezione 2 x 1,5 mm ² euro (uno/67)	m	1,6
S60.C12.002	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.		
	Sezione 2 x 2,5 mm² euro (due/53)	m	2,5
S60.C12.004	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.		
	Sezione 2 x 4 mm² euro (due/76)	m	2,7
S60.C12.006	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.		
	Sezione 2 x 6 mm² euro (tre/23)	m	3,2
660.C13.000	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.		
	Sezione 3 x 1 mm ² euro (uno/85)	m	1,8
\$60.C13.001	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.		
	Sezione 3 x 1,5 mm² euro (due/16)	m	2,1

			pag. 135
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.C13.002	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.		
	Sezione 3 x 2,5 mm² euro (due/72)	m	2,72
S60.C13.004	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.		
	Sezione 3 x 4 mm² euro (tre/15)	m	3,15
S60.C13.006	Tripolare II 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. 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.		
	Sezione 3 x 6 mm ² euro (tre/83)	m	3,83
S60.C14.000	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.		
	Sezione 4 x 1 mm² euro (due/16)	m	2,16
S60.C14.001	dell'arte.		
	Sezione 4 x 1,5 mm² euro (due/60)	m	2,60
S60.C14.002	dell'arte.		
	Sezione 4 x 2,5 mm² euro (tre/10)	m	3,10
S60.C14.004	dell'arte.		
	Sezione 4 x 4 mm ² euro (tre/65)	m	3,65
S60.C14.006	dell'arte.		
	Sezione 4 x 6 mm² euro (quattro/61)	m	4,61
S60.C15.000	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.		
	Sezione 5 x 1 mm ² euro (due/48)	m	2,48
S60.C15.001	1,5 mm ² euro (due/98)	m	2,98
S60.C15.002	2,5 mm ² euro (tre/53)	m	3,53
S60.C15.004	4 mm² euro (quattro/47)	m	4,47
S60.C15.006	6 mm² euro (cinque/62)	m	5,62
S60.C21.001	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		

			pag. 136
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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.		
	Sezione 1 x 1,5 mm² euro (zero/89)	m	0,89
S60.C21.002	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.		
	Sezione 1 x 2,5 mm² euro (uno/11)	m	1,11
S60.C21.004	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.		
	Sezione 1 x 4 mm² euro (uno/43)	m	1,43
S60.C21.006	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.		
	Sezione 1 x 6 mm² euro (uno/62)	m	1,62
S60.C21.010	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.		
	Sezione 1 x 10 mm² euro (due/20)	m	2,20
S60.C21.016	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.		
	Sezione 1 x 16 mm² euro (due/78)	m	2,78
S60.C21.025	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.		
	Sezione 1 x 25 mm² euro (tre/54)	m	3,54
S60.C21.035	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.		
	Sezione 1 x 35 mm² euro (quattro/32)	m	4,32
S60.C21.050	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.		
	Sezione 1 x 50 mm² euro (cinque/48)	m	5,48
S60.C21.070	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.		
	Sezione 1 x 70 mm² euro (sette/16)	m	7,16
S60.C21.095	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.		
	Sezione 1 x 95 mm² euro (otto/83)	m	8,83
S60.C21.120	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		

			pag. 157
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. euro (dieci/62)	m	10,62
S60.C21.150	Sezione 1 x 150 mm² euro (dodici/50)	m	12,50
S60.C21.185	Sezione 1 x 185 mm ² euro (quindici/21)	m	15,21
S60.C21.240	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.		
	Sezione 1 x 240 mm² euro (diciotto/41)	m	18,41
S60.C21.300	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.		
	Sezione 1 x 300 mm ² euro (ventidue/69)	m	22,69
S60.C21.400	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.		
	Sezione 1 x 400 mm² euro (ventiotto/99)	m	28,99
S60.C22.001	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.		
	Sezione 2 x 1,5 mm² euro (uno/85)	m	1,85
S60.C22.002	Sezione 2 x 2,5 mm ² euro (due/19)	m	2,19
S60.C22.004	Sezione 2 x 4 mm ² euro (due/61)	m	2,61
S60.C22.006			

			pag. 130
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Sezione 2 x 6 mm² euro (tre/12)	m	3,12
S60.C22.010	Sezione 2 x 10 mm² euro (quattro/44)	m	4,44
S60.C22.016	Sezione 2 x 16 mm² euro (cinque/49)	m	5,49
S60.C22.025	Sezione 2 x 25 mm² euro (sette/15)	m	7,15
S60.C22.035	Sezione 2 x 35 mm² euro (nove/00)	m	9,00
S60.C22.050	Sezione 2 x 50 mm² euro (undici/92)	m	11,92
S60.C23.001	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.		
	Sezione 3 x 1,5 mm ² euro (due/20)	m	2,20
S60.C23.002	dell'arte.		
	Sezione 3 x 2,5 mm² euro (due/61)	m	2,61
S60.C23.004	dell'arte.		
	Sezione 3 x 4 mm² euro (tre/04)	m	3,04
S60.C23.006	dell'arte.		
	Sezione 3 x 6 mm² euro (tre/72)	m	3,72
S60.C23.010	dell'arte.		
	Sezione 3 x 10 mm² euro (cinque/54)	m	5,54
S60.C23.016	dell'arte.		
	Sezione 3 x 16 mm² euro (sette/02)	m	7,02
S60.C23.025	dell'arte.		
	Sezione 3 x 25 mm² euro (nove/61)	m	9,61
S60.C23.035	dell'arte.		
	Sezione 3 x 35 mm² euro (undici/87)	m	11,87
S60.C23.050	dell'arte.		
	Sezione 3 x 50 mm ² euro (quindici/26)	m	15,26

			pag. 100
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.C23.070	dell'arte.		
	Sezione 3 x 70 mm ² euro (ventiuno/15)	m	21,15
S60.C23.095	dell'arte.		
	Sezione 3 x 95 mm ² euro (venticinque/91)	m	25,91
S60.C23.120	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.		
	Sezione 3 x 120 mm² euro (trentatre/02)	m	33,02
S60.C23.150	150 mm² euro (trentanove/83)	m	39,83
S60.C24.001	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 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.		
	Sezione 4 x 1,5 mm² euro (due/48)	m	2,48
S60.C24.002	dell'arte.		
	Sezione 4 x 2,5 mm ² euro (tre/04)	m	3,04
S60.C24.004	dell'arte.		
	Sezione 4 x 4 mm ² euro (tre/55)	m	3,55
S60.C24.006	dell'arte.		
	Sezione 4 x 6 mm² euro (quattro/50)	m	4,50
S60.C24.010	dell'arte.		
	Sezione 4 x 10 mm ² euro (sei/51)	m	6,51
S60.C24.016	dell'arte.		
	Sezione 4 x 16 mm² euro (otto/38)	m	8,38
S60.C24.025	dell'arte.		
	Sezione 4 x 25 mm² euro (undici/53)	m	11,53
S60.C24.035	dell'arte.		
	Sezione 3x35+1x25 mm² euro (tredici/22)	m	13,22
S60.C24.050	dell'arte.		

			pag. 140
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Sezione 3x50+1x25 mm² euro (diciassette/48)	m	17,48
S60.C24.070	dell'arte.		
	Sezione 3x70+1x35 mm² euro (ventitre/69)	m	23,69
S60.C24.095	dell'arte.		
	Sezione 3x95+1x50 mm ² euro (trenta/75)	m	30,75
S60.C24.120	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 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.		
	Sezione 3x120+1x70 mm² euro (trentanove/85)	m	39,85
S60.C24.150	3x150+1x95 mm ²		
	euro (quarantaotto/58)	m	48,58
S60.C25.001	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 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.		
	Sezione 5 x 1,5 mm² euro (due/55)	m	2,55
S60.C25.002	dell'arte.		
	Sezione 5 x 2,5 mm euro (tre/11)	m	3,11
S60.C25.004	dell'arte.		
	Sezione 5 x 4 mm ² euro (quattro/02)	m	4,02
S60.C25.006	dell'arte.		
	Sezione 5 x 6 mm ² euro (cinque/20)	m	5,20
S60.C25.010	dell'arte.		
	Sezione 5 x 10 mm ² euro (sette/23)	m	7,23
S60.C25.016	dell'arte.		
	Sezione 5 x 16 mm² euro (nove/78)	m	9,78
S60.C25.025	dell'arte.		
	Sezione 5 x 25 mm² euro (tredici/97)	m	13,97
S60.C25.035	dell'arte.		

			pag. 141
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Sezione 5 x 35 mm ² euro (diciannove/66)	m	19,66
S60.C25.050	dell'arte.		
	Sezione 5 x 50 mm² euro (ventisei/26)	m	26,26
S60.C31.010	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 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.		
	Sezione 1 x 10 mm² euro (due/52)	m	2,52
S60.C31.016	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.		
	Sezione 1 x 16 mm² euro (tre/01)	m	3,01
S60.C31.025	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.		
	Sezione 1 x 25 mm² euro (tre/86)	m	3,86
S60.C31.035	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.		
	Sezione 1 x 35 mm² euro (quattro/62)	m	4,62
S60.C31.050	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.		
	Sezione 1 x 50 mm² euro (cinque/87)	m	5,87
S60.C31.070	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.		
	Sezione 1 x 70 mm² euro (sette/56)	m	7,56
S60.C31.095	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.		
	Sezione 1 x 95 mm ² euro (nove/21)	m	9,21
S60.C31.120	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.		
	Sezione 1 x 120 mm² euro (undici/35)	m	11,35
S60.C31.150	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.		
	Sezione 1 x 150 mm² euro (tredici/13)	m	13,13
S60.C31.185	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.		
	Sezione 1 x 185 mm² euro (sedici/13)	m	16,13
S60.C31.240	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in conduttore flessibile in rame rosso isolato in gomma EPR, FG7		

OM1, non propaganted incende (CEI 20-22 II), non propaganted in finamma (CEI 20-35), basisterial emissione of igas corrosivo (firmit) previsit data CEI 20-38 com modalità di prova previsito data CEI 20-37 I), con guaina di macciola technia in terroplastica spaciale IMI con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche emissione of gas corrosivo (firmit) previsito data CEI 20-38 (p. 12-22 III) con propagante di macciola technia in terroplastica spaciale IMI con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche emissione city and control caracteristiche (CEI 20-31, Ia marca to proveniero al provintura e la poesi in copra del cavo entro fubbacioni e ogni alto oriene necessione più acorretta para del cavo entrolo la regista dell'are. Sozione 1 x 240 mm² euro (diciannove65) Fornittra i trasporto e posa in opera di cavo in conduttore flessibili in rame rosso isolato in gomma EPR. FG7 operatione di maccio di city control caracteristiche elettriche, meccaniche e territoria, meccaniche e territoria, meccaniche elettriche, meccaniche e territoria, del 20-13, CEI 20-31 per territori nominali 6001 1000 V ad una impraetatura di esercizio max 90° c. c. quaina di maccio isolatina el associa basilia el caracteristiche elettriche, del 20-13, CEI 20-31 per territori nominali 6001 1000 V ad una impraetatura di esercizio max 90° c. c. quaina di meccola isolatina el acore di caracteristiche elettriche, del consciona del cavo entrola del				pay. 142
emissione di gas corresti (ilmit preveti dalla CEI 203 si con modalità di prova prevete dalla CEI 2037 I), con guara di mescola isolate in terropisatica speciale Min on devete caratteristiche elettriche, neccaranne e termices (CEI 2013, CEI 2013) per tentioni nominali discoli toto. Vadi una temperatura di serection mas. 90° C, individuale del designazione se correctiona del care comprendita del care compr		DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di	P R E Z Z O UNITARIO
seuro (diclannove/65) m 19.6		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 Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni		
OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), bassissima emissione di gas consvial (IIIII) privati dalla CEI 20-38 con modalità di prova prevete dalla CEI 20-37 (), con guaina di mescola isolante in termoplastica speciale M1 con olevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, cel 20-34) per teresion inominia 3001-100 V ad una temperatura deserzicio max, 90° C, temperatura massima di conto circulto 25° C con conductore Resibile. Il cavo dovrà iportare stampigilato a monte controla del cavo controla del cavo entre caracteristiche properatura mescaniche elettriche, meccaniche e l'ambienta del cavo centrola del cavo entre cavo del cavo apparenta del cavo entre cavo del cavo entre cavo del cavo entre tubazioni e ogni altro onere necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte. Sezione 1 x 300 mm² euro (ventitre 8) Sezione 2 x 40 mm² euro (ventitre 8) Sezione 2 x 10 mm² euro (ventitre 9) Sezione 2 x 10 mm² euro			m	19,65
Selon C32.001 Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in conduttore flessibile in rame rosso isolato in gomma EPR, EG7	S60.C31.300	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 Unipolare. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del cavo entro tubazioni e ogni		
S80.C32.001 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 flamma (CEI 20-35), bassissima emissione di gas corrosivi (limiti previst dalla CEI 20-38 com modalità di prova previst 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 ominali 800/1000 vad una temperatura di esercizio max 90 °C, temperatura massima di corto circuito 250 °C, con conduttore flessibile. Il cavo dovià riportare stampigiatto a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-LINEI. S5011. "Ilipor "numero di conduttori pre sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13. Il a marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMO, formazione Bipolare. Il costo a metro lineare comprende la formitura 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. Sezione 2 x 1.5 mm² euro (dun98) S60.C32.000 dell'arte. Sezione 2 x 4 mm² euro (due98) S60.C32.001 dell'arte. Sezione 2 x 6 mm² euro (due187) S60.C32.010 dell'arte. Sezione 2 x 16 mm² euro (quattro/48) S60.C32.016 dell'arte. Sezione 2 x 16 mm² euro (quattro/48) S60.C32.035 dell'arte. Sezione 2 x 2.5 mm² euro (que1656) S60.C32.035 dell'arte. Sezione 2 x 2.5 mm² euro (sette56) s60.C32.035 dell'arte. Sezione 2 x 2.5 mm² euro (sette56)			m	23,85
S60.C32.002 dell'arte. Sezione 2 x 2,5 mm² euro (due/26) S60.C32.004 dell'arte. Sezione 2 x 4 mm² euro (due/67) m 2,6 S60.C32.006 dell'arte. Sezione 2 x 6 mm² euro (tre/18) S60.C32.010 dell'arte. Sezione 2 x 10 mm² euro (quattro/48) S60.C32.010 dell'arte. Sezione 2 x 10 mm² euro (quattro/48) S60.C32.010 dell'arte. Sezione 2 x 16 mm² euro (cinque/63) S60.C32.025 dell'arte. Sezione 2 x 25 mm² euro (sette/56) S60.C32.035 dell'arte. Sezione 2 x 35 mm² euro (nove/47) m 9,4	S60.C32.001	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 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.		
Sezione 2 x 2.5 mm² euro (due/26)			m	1,90
Sezione 2 x 4 mm² euro (due/67)	S60.C32.002	Sezione 2 x 2,5 mm ²	m	2,26
Second S	S60.C32.004	dell'arte.		
Sezione 2 x 6 mm² euro (tre/18) m 3,1			m	2,67
euro (tre/18) m 3,1 S60.C32.010 dell'arte. Sezione 2 x 10 mm² euro (quattro/48) m 4,4 S60.C32.016 dell'arte. Sezione 2 x 16 mm² euro (cinque/63) m 5,6 S60.C32.025 dell'arte. Sezione 2 x 25 mm² euro (sette/56) m 7,5 S60.C32.035 dell'arte. Sezione 2 x 35 mm² euro (nove/47) m 9,4	S60.C32.006			
Sezione 2 x 10 mm² euro (quattro/48) m 4,4			m	3,18
Sezione 2 x 16 mm² seuro (quattro/48) m second 2 x 16 mm² second 2 x 25 mm²	S60.C32.010	dell'arte.		
Sezione 2 x 16 mm² euro (cinque/63) m 5,6 color			m	4,48
euro (cinque/63) m 5,6 S60.C32.025 dell'arte. m 7,5 Sezione 2 x 25 mm² euro (sette/56) m 7,5 S60.C32.035 dell'arte. m 9,4	S60.C32.016	dell'arte.		
Sezione 2 x 25 mm² euro (sette/56) S60.C32.035 dell'arte. Sezione 2 x 35 mm² euro (nove/47) m 9,4			m	5,63
euro (sette/56) S60.C32.035 dell'arte. Sezione 2 x 35 mm² euro (nove/47) m 9,4	S60.C32.025	dell'arte.		
Sezione 2 x 35 mm² euro (nove/47) m 9,4			m	7,56
euro (nove/47) m 9,4	S60.C32.035	dell'arte.		
S60.C32.050 dell'arte.			m	9,47
	S60.C32.050	dell'arte.		

			pag. 143
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Sezione 2 x 50 mm² euro (dodici/38)	m	12,38
S60.C33.001	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, Ia 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.		
	Sezione 3 x 1,5 mm ² euro (due/13)	m	2,13
S60.C33.002	dell'arte.		
	Sezione 3 x 2,5 mm ² euro (due/68)	m	2,68
S60.C33.004	dell'arte.		
	Sezione 3 x 4 mm ² euro (tre/12)	m	3,12
S60.C33.006	dell'arte.		
	Sezione 3 x 6 mm ² euro (tre/82)	m	3,82
S60.C33.010	dell'arte.		
	Sezione 3 x 10 mm² euro (cinque/56)	m	5,56
S60.C33.016	dell'arte.		
	Sezione 3 x 16 mm² euro (sette/11)	m	7,11
S60.C33.025	dell'arte.		
	Sezione 3 x 25 mm² euro (nove/86)	m	9,86
S60.C33.035	dell'arte.		
	Sezione 3 x 35 mm² euro (dodici/34)	m	12,34
S60.C33.050	dell'arte.		
	Sezione 3 x 50 mm ² euro (quindici/79)	m	15,79
S60.C33.070	dell'arte.		
	Sezione 3 x 70 mm² euro (ventidue/48)	m	22,48
S60.C33.095	dell'arte.		
	Sezione 3 x 95 mm² euro (ventisette/82)	m	27,82
S60.C34.001	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, Ia 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.		

			pag. 142
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Sezione 4 x 1,5 mm² euro (due/51)	m	2,51
S60.C34.002	dell'arte.		
	Sezione 4 x 2,5 mm² euro (tre/04)	m	3,04
S60.C34.004	dell'arte.		
	Sezione 4 x 4 mm² euro (tre/69)	m	3,69
S60.C34.006	dell'arte.		
	Sezione 4 x 6 mm² euro (quattro/63)	m	4,60
S60.C34.010	dell'arte.		
	Sezione 4 x 10 mm² euro (sei/78)	m	6,78
S60.C34.016	dell'arte.		
	Sezione 4 x 16 mm² euro (otto/79)	m	8,79
S60.C34.025	dell'arte.		
	Sezione 4 x 25 mm² euro (dodici/07)	m	12,0
S60.C34.035	dell'arte.		
	Sezione 3x35+1x25 mm² euro (quattordici/23)	m	14,2
S60.C34.050	dell'arte.		
	Sezione 3x50+1x25 mm² euro (diciotto/18)	m	18,18
S60.C34.070	dell'arte.		
	Sezione 3x70+1x35 mm² euro (venticinque/48)	m	25,4
S60.C34.095	dell'arte.		
	Sezione 3x95+1x50 mm² euro (trentauno/99)	m	31,99
S60.C35.001	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 rillevo 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.		
	Sezione 5 x 1,5 mm ² euro (due/84)	m	2,84
S60.C35.002	dell'arte.		
	Sezione 5 x 2,5 mm euro (tre/37)	m	3,3
S60.C35.004	dell'arte.		
	Sezione 5 x 4 mm ² euro (quattro/44)	m	4,4

			pag. 145
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.C35.006	dall'arta		
360.033.006	Sezione 5 x 6 mm ²		
	euro (cinque/59)	m	5,59
S60.C35.010	dell'arte.		
	Sezione 5 x 10 mm ² euro (sette/90)	m	7,90
S60.C35.016	dell'arte.		
	Sezione 5 x 16 mm ² euro (dieci/60)	m	10,60
S60.C35.025	dell'arte.		
	Sezione 5 x 25 mm² euro (quattordici/76)	m	14,76
S60.C41.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con bariera 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 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.		
	Sezione 1 x 1,5 mm² euro (due/50)	m	2,50
S60.C41.002	1,5 mm ² euro (due/61)	m	2,61
S60.C41.004	4 mm² euro (tre/32)	m	3,32
S60.C41.006	6 mm² euro (tre/87)	m	3,87
S60.C41.010	10 mm² euro (quattro/91)	m	4,91
S60.C41.016	16 mm² euro (sei/24)	m	6,24
S60.C41.025	25 mm² euro (otto/73)	m	8,73
S60.C41.035	35 mm² euro (dieci/48)	m	10,48
S60.C41.050	50 mm² euro (tredici/26)	m	13,26
S60.C41.070	70 mm ² euro (sedici/79)	m	16,79
S60.C41.095	95 mm² euro (diciannove/99)	m	19,99
S60.C41.120	120 mm² euro (ventiquattro/19)	m	24,19
S60.C41.150	150 mm ² euro (ventiotto/36)	m	28,36
S60.C41.185	185 mm² euro (trentatre/53)	m	33,53
S60.C41.240	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con bariera ignifuga		

			pag. 146
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 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.		
	Sezione 1 x 240 mm² euro (trentaotto/78)	m	38,78
S60.C42.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con bariera 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 necessario per la corretta posa del cavo secondo la regola dell'arte.	""	30,70
	Sezione 2 x 1,5 mm² euro (due/68)	m	2,68
S60.C42.002	2,5 mm² euro (tre/11)	m	3,11
S60.C42.004	4 mm ² euro (tre/71)	m	3,71
S60.C42.006	6 mm ² euro (quattro/47)	m	4,47
S60.C42.010	10 mm² euro (sei/84)	m	6,84
S60.C42.016	16 mm² euro (otto/50)	m	8,50
S60.C42.025	25 mm² euro (dieci/59)	m	10,59
S60.C42.035	35 mm² euro (dodici/78)	m	12,78
S60.C42.050	50 mm ² euro (sedici/16)	m	16,16
S60.C43.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con bariera 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.		
	Sezione 3 x 1,5 mm² euro (tre/27)	m	3,27
S60.C43.002	2,5 mm ² euro (tre/94)	m	3,94
S60.C43.004	4 mm² euro (quattro/74)	m	4,74
S60.C43.006	6 mm ² euro (cinque/31)	m	5,31

			pag. 147
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.C43.010	10 mm ² euro (otto/28)	m	8,28
S60.C43.016	16 mm ² euro (undici/01)	m	11,01
S60.C43.025	25 mm ² euro (quindici/02)	m	15,02
S60.C44.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con bariera 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 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.		
	Sezione 4 x 1,5 mm² euro (tre/88)	m	3,88
S60.C44.002	dell'arte.		
	Sezione 4 x 2,5 mm² euro (quattro/50)	m	4,50
S60.C44.004	dell'arte.		
	Sezione 4 x 4 mm² euro (cinque/40)	m	5,40
S60.C44.006	dell'arte.		
	Sezione 4 x 6 mm² euro (sei/74)	m	6,74
S60.C44.010	dell'arte.		
	Sezione 4 x 10 mm² euro (nove/97)	m	9,97
S60.C44.016	dell'arte.		
	Sezione 4 x 16 mm ² euro (tredici/09)	m	13,09
S60.C44.025	dell'arte.		
	Sezione 4 x 25 mm² euro (diciotto/65)	m	18,65
S60.C45.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato con bariera 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.		
	Sezione 5 x 1,5 mm ² euro (quattro/32)	m	4,32
S60.C45.002	2,5 mm ² euro (cinque/40)	m	5,40
S60.C45.004	4 mm ² euro (sei/55)	m	6,55
	ı		

			pag. 148
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.C45.006	6 mm ² euro (otto/45)	m	8,45
S60.C45.010	10 mm ² euro (dodici/21)	m	12,21
S60.C45.016	16 mm ² euro (sedici/84)	m	16,84
S60.C45.025		m	22,23
S60.C70.002	"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 posto 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. Con 2 conduttori da mm² 0,75 a mm² 2,5." Linea elettrica in cavo multipolare schermato 2 conduttori da mm² 0,75 a mm² 2,5.		
S60.C70.004	euro (due/95) 4 conduttori da mm² 0,75 a mm² 2,5." Linea elettrica in cavo multipolare schermato 4 conduttori da mm² 0,75 a mm² 2,5.	m	2,95
S60 C70 006	euro (quattro/27) 6 conduttori da mm² 0,75 a mm² 2,5." Linea elettrica in cavo multipolare schermato 6 conduttori da mm² 0,75 a	m	4,27
000.070.000	mm² 2,5. euro (sei/51)	m	6,51
S60.C70.010	10 conduttori da mm² 0,75 a mm² 2,5." Linea elettrica in cavo multipolare schermato 10 conduttori da mm² 0,75 a mm² 2,5. euro (nove/03)	m	9,03
S60.C80.025	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. 1 x 25 mm². Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 25 mm². euro (quaranta/63)	m	40,63
S60.C80.035	35 mm². Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 35 mm². euro (quarantauno/20)	m m	41,20
S60.C80.050	50 mm². Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 50 mm². euro (quarantadue/13)	m	42,13
S60.C80.070	70 mm². Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 70 mm². euro (cinquanta/34)	m	50,34
S60.C80.095	Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/15-20kV, 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. 1 x 95 mm². Cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, 1 x 95 mm².		
S60.E05.012	euro (cinquantatre/07) "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. Raccordo girevole per tubo da mm 12." Guaina metallica flessibile ricoperta PVC raccordo girevole per tubo da mm 12.	m	53,07
S60.E05.015	euro (uno/87) 15." Guaina metallica flessibile ricoperta PVC raccordo girevole per tubo da mm 15.	cad	1,87
S60.E05.016	euro (tre/03) "Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 16." Guaina flessibile in PVC con raccordi alta resistenza diametro interno mm 16.	cad	3,03
S60.E05.020	in opera. Sono compresi: i giunti non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Raccordo girevole per tubo da mm 20." Guaina metallica flessibile ricoperta PVC raccordo girevole per tubo da mm 20.	m	5,04 5,25
S60.E05.025	euro (cinque/25) 25." Guaina metallica flessibile ricoperta PVC raccordo girevole per tubo da mm 25.	cad	
	euro (otto/19)	cad	8,19

			pag. 149
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.E05.032	"Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32." Guaina flessibile in PVC con raccordi alta resistenza diametro interno mm 32. euro (nove/71)	m	9,71
S60.E05.035	"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. Raccordo girevole per tubo da mm 35." Guaina metallica flessibile ricoperta PVC raccordo girevole per tubo da mm 35. euro (tredici/82)	cad	13,82
S60.E05.040	40." Guaina metallica flessibile ricoperta PVC raccordo girevole per tubo da mm 40. euro (venti/85)	cad	20,85
S60.E10.016	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 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. Diametro esterno mm 16. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ diametro esterno mm 16. euro (uno/60)	m	1,60
S60.E10.020	20. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ diametro esterno mm 20. euro (due/20)	m	2,20
S60.E10.025	25. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ diametro esterno mm 25. euro (due/52)	m	2,52
S60.E10.032	32. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ diametro esterno mm 32. euro (tre/06)	m	3,06
S60.E10.040	40. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ diametro esterno mm 40. euro (tre/46)	m	3,46
S60.E10.050	50. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ diametro esterno mm 50. euro (quattro/21)	m	4,21
S60.E10.063	63. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ diametro esterno mm 63. euro (quattro/88)	m	4,88
S60.E15.016	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. Diametro esterno mm 16. Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo diametro esterno mm 16. euro (tre/91)	m	3,91
S60.E15.020	20. Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo diametro esterno mm 20. euro (quattro/06)	m	4,06
S60.E15.025	25. Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo diametro esterno mm 25. euro (quattro/51)	m	4,51
S60.E15.032	32. Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo diametro esterno mm 32. euro (quattro/97)	m	4,97
S60.E15.040	40. Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo diametro esterno mm 40. euro (sette/43)	m	7,43
S60.E15.050	50. Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo diametro esterno mm 50. euro (nove/42)	m	9,42
S60.E20.016	"Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, 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. Diametro esterno mm 16." Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente diametro esterno mm 16. euro (sei/71)	m	6,71
S60.E20.020	20." Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente diametro esterno mm 20. euro (sette/63)	m	7,63
S60.E20.025	25." Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente diametro esterno mm 25. euro (otto/90)	m	8,90
S60.E20.032	32." Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente diametro esterno mm 32. euro (dieci/36)	m	10,36

			pag. 150
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.E20.040	40." Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente diametro esterno mm 40. euro (undici/96)	m	11,96
S60.E20.050	50." Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente diametro esterno mm 50. euro (tredici/94)	m	13,94
S60.E25.010	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. Incremento per copertura in calcestruzzo spessore cm 10. Tubazione in PVC serie pesante incremento copertura in calcestruzzo spessore cm 10. euro (uno/79)	m	1,79
S60.E25.050	Diametro esterno mm 50. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione diametro esterno mm 50. euro (quattro/66)	m	4,66
S60.E25.063	Diametro esterno mm 63. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione diametro esterno mm 63. euro (cinque/44)	m	5,44
S60.E25.080	Diametro esterno mm 80 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione diametro esterno mm 80 euro (cinque/92)	m	5,92
S60.E25.100	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. Diametro esterno mm 100. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione diametro esterno mm 100.		
S60.E25.110	euro (sei/44) 110 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione diametro esterno mm 110	m	6,44
S60.E25.125	euro (sette/76) 125 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione diametro esterno mm 125	m	7,76
S60.E25.140	euro (otto/82) 140 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione diametro esterno mm 140 euro (dieci/61)	m m	8,82 10,61
S60.E25.160	160. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione diametro esterno mm 160. euro (tredici/01)	m	13,01
S60.E25.200	200. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione diametro esterno mm 200. euro (sedici/00)	m	16,00
S60.E25.250	250. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione diametro esterno mm 250. euro (venti/90)	m	20,90
S60.E30.016	"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. Diametro esterno mm 16." Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile diametro esterno mm 16. euro (sette/69)	m	7,69
S60.E30.020	20." Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile diametro esterno mm 20. euro (nove/03)	m	9,03
S60.E30.025	25." Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile diametro esterno mm 25. euro (dieci/37)	m	10,37
S60.E30.032	32." Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile diametro esterno mm 32. euro (dodici/03)	m	12,03
S60.E30.040	40." Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile diametro esterno mm 40. euro (quattordici/12)	m	14,12
S60.E30.050	50." Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile diametro esterno mm 50. euro (sedici/73)	m	16,73
S60.E30.063	63." Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile diametro esterno mm 63. euro (ventisette/67)	m	27,67
S60.E35.050	"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 profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi : i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50." Tubazione flessibile in polietilene doppia parete diametro esterno mm 50.		

			pag. 151
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattro/70)	m	4,70
S60.E35.063	63." Tubazione flessibile in polietilene doppia parete diametro esterno mm 63. euro (cinque/11)	m	5,11
S60.E35.075	75." Tubazione flessibile in polietilene doppia parete diametro esterno mm 75. euro (cinque/58)	m	5,58
S60.E35.090	90." Tubazione flessibile in polietilene doppia parete diametro esterno mm 90. euro (sei/23)	m	6,23
S60.E35.110	110." Tubazione flessibile in polietilene doppia parete diametro esterno mm 110. euro (sette/19)	m	7,19
S60.E35.125	125." Tubazione flessibile in polietilene doppia parete diametro esterno mm 125. euro (nove/87)	m	9,87
S60.E35.140	140." Tubazione flessibile in polietilene doppia parete diametro esterno mm 140. euro (undici/62)	m	11,62
S60.E35.160	160." Tubazione flessibile in polietilene doppia parete diametro esterno mm 160. euro (tredici/36)	m	13,36
S60.E35.200	"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 profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi : i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 200." Tubazione flessibile in polietilene doppia parete diametro esterno mm 200. euro (ventidue/07)	m	22,07
S60.F10.001	"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: Elemento rettilineo mm 60x40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare elemento rettilineo mm 60x40. euro (venti/94)	m	20,94
S60.F10.002	Elemento rettilineo mm 80x40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare elemento rettilineo mm 80x40. euro (ventiquattro/90)	m	24,90
S60.F10.003	Elemento rettilineo mm 100x40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare elemento rettilineo mm 100x40.		
S60.F10.004	euro (ventisei/91) Elemento rettilineo mm 120x40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare elemento rettilineo mm	m	26,91
	120x40. euro (trenta/54)	m	30,54
S60.F10.005	Elemento rettilineo mm 60x60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare elemento rettilineo mm 60x60. euro (ventiuno/90)	m	21,90
S60.F10.006	Elemento rettilineo mm 80x60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare elemento rettilineo mm 80x60. euro (ventisei/91)	m	26,91
S60.F10.007	Elemento rettilineo mm 100x60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare elemento rettilineo mm 100x60. euro (trenta/69)	m	30,69
S60.F10.008	Elemento rettilineo mm 120x60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare elemento rettilineo mm 120x60. euro (trentaquattro/02)	m	34,02
S60.F10.009	Elemento rettilineo mm 150x60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare elemento rettilineo mm 150x60. euro (quaranta/17)	m	40,17
S60.F10.010	Elemento rettilineo mm 100x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare elemento rettilineo mm 100x80. euro (trentasei/66)	m	36,66
S60.F10.011	Elemento rettilineo mm 120x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare elemento rettilineo mm 120x80. euro (quarantauno/16)	m	41,16

			pag. 152
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.F10.012	Elemento rettilineo mm 150x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare elemento rettilineo mm 150x80. euro (quarantaotto/45)	m	48,45
S60.F10.013	Elemento rettilineo mm 200x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare elemento rettilineo mm 200x80. euro (sessantatre/72)	m	63,72
S60.F10.014	Traversina di tenuta cavi h = mm 60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare traversina di tenuta cavi h = mm 60. euro (tre/57)	cad	3,57
S60.F10.015	Traversina di tenuta cavi h = mm 80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare traversina di tenuta cavi h = mm 80. euro (tre/66)	cad	3,66
S60.F10.016	Traversina di tenuta cavi h = mm 100." Canale multifunzionale a sezione rettangolare traversina di tenuta cavi h = mm 100. euro (cinque/22)	cad	5,22
S60.F10.017	Traversina di tenuta cavi h = mm 120." Canale multifunzionale a sezione rettangolare traversina di tenuta cavi h = mm 120. euro (quattro/14)	cad	4,14
S60.F10.018	Traversina di tenuta cavi h = mm 150." Canale multifunzionale a sezione rettangolare traversina di tenuta cavi h = mm 150. euro (quattro/32)		4,32
S60.F10.019	Traversina di tenuta cavi h = mm 200." Canale multifunzionale a sezione rettangolare traversina di tenuta cavi h = mm 200. euro (cinque/28)		5,28
S60.F10.020	Angolo interno o esterno mm 60x40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo interno o esterno mm 60x40. euro (undici/55)		11,55
S60.F10.021	Angolo interno o esterno mm 80x40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo interno o esterno mm 80x40. euro (undici/64)		11,64
S60.F10.022	Angolo interno o esterno mm 100x40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo interno o esterno mm 100x40. euro (dodici/63)	cad	12,63
S60.F10.023	Angolo interno o esterno mm 120x40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo interno o esterno mm 120x40. euro (tredici/59)	cad	13,59
S60.F10.024	Angolo interno o esterno mm 60x60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo interno o esterno mm 60x60. euro (undici/97)	cad	11,97
S60.F10.025	Angolo interno o esterno mm 80x60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo interno o esterno mm 80x60. euro (tredici/29)	cad	13,29
S60.F10.026	Angolo interno o esterno mm 100x60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo interno o esterno mm 100x60.		
S60.F10.027	euro (dodici/36) Angolo interno o esterno mm 120x60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo interno o esterno mm 120x60. Buro (quattordici/35)	cad	12,36
S60.F10.028	euro (quattordici/25) Angolo esterno mm 150x60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo esterno mm 150x60. euro (trentanove/03)	cad cad	14,25 39,03
S60.F10.029	Angolo interno mm 150x60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo interno mm 150x60. euro (trentasei/84)	cad	36,84
S60.F10.030	Angolo interno o esterno mm 100x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo interno o esterno mm 100x80. euro (tredici/77)	cad	13,77
S60.F10.031	Angolo interno o esterno mm 120x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo interno o esterno mm 120x80. euro (quattordici/70)	cad	14,70

			pag. 153
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.F10.032	Angolo esterno mm 150x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo esterno mm 150x80. euro (trentanove/81)	cad	39,81
S60.F10.033	Angolo interno mm 150x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo interno mm 150x80. euro (trentaotto/01)	cad	38,01
S60.F10.034	Angolo esterno mm 200x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo esterno mm 200x80. euro (quarantauno/49)	cad	41,49
S60.F10.035	Angolo interno mm 200x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo interno mm 200x80. euro (trentanove/81)	cad	39,81
S60.F10.036	Angolo piano o derivazione mm 60x40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo piano o derivazione mm 60x40. euro (undici/10)	cad	11,10
S60.F10.037	Angolo piano o derivazione mm 80x40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo piano o derivazione mm 80x40. euro (undici/28)	cad	11,28
S60.F10.038	Angolo piano o derivazione mm 100x40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo piano o derivazione mm 100x40. euro (tredici/59)	cad	13,59
S60.F10.039	Angolo piano o derivazione mm 120x40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo piano o derivazione mm 120x40. euro (quattordici/40)	cad	14,40
S60.F10.040	Angolo piano o derivazione mm 60x40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo piano o derivazione mm 60x40. euro (undici/55)	cad	11,55
S60.F10.041	Angolo piano o derivazione mm 80x40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo piano o derivazione mm 80x40. euro (dodici/12)	cad	12,12
S60.F10.042	Angolo piano o derivazione mm 100x46." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo piano o derivazione mm 100x46. euro (quattordici/25)	cad	14,25
S60.F10.043	Angolo piano o derivazione mm 120x60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo piano o derivazione mm 120x60. euro (quindici/12)	cad	15,12
S60.F10.044	Angolo piano mm 150x60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo piano mm 150x60. euro (quarantaquattro/61)	cad	44,61
S60.F10.045	Derivazione mm 150x60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare derivazione mm 150x60. euro (sessantadue/10)	cad	62,10
S60.F10.046	Angolo piano o derivazione mm 100x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo piano o derivazione mm 100x80. euro (quindici/84)	cad	15,84
S60.F10.047	Angolo piano o derivazione mm 120x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo piano o derivazione mm 120x80. euro (sedici/92)	cad	16,92
S60.F10.048	Angolo piano mm 150x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo piano mm 150x80. euro (quarantaotto/45)	cad	48,45
S60.F10.049	Derivazione mm 150x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare derivazione mm 150x80. euro (sessantacinque/70)	cad	65,70
S60.F10.050	Angolo piano o derivazione mm 200x80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare angolo piano o derivazione mm 200x80. euro (cinquantauno/96)	cad	51,96
S60.F10.051	Derivazione mm 200x80." Canale multifunzionale sezione rettangolare derivazione mm 200x80. euro (sessantanove/21)	cad	69,21
S60.F10.052	Scatola di derivazione h: mm 100." Canale multifunzionale sezione rettangolare porta cavi scatola di derivazione h: mm 100. euro (ventisei/37)	cad	26,37
S60.F10.053	Scatola di derivazione h: mm 120." Canale multifunzionale sezione rettangolare porta cavi scatola derivazione		

			pag. 154
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	h: mm 120. euro (cinquantasei/73)	cad	56,73
S60.F10.054	Separatore mm 40." Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi separatore mm 40. euro (quattro/65)	cad	4,65
S60.F10.055	Separatore mm 60." Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi separatore mm 60. euro (sei/06)	cad	6,06
S60.F10.056	Separatore mm 80." Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi separatore mm 80. euro (otto/04)	cad	8,04
S60.F10.057	Elementi rettilinei con guide di aggancio mm 100x40." Canale multifunzionale rettangolare elementi rettilinei con guide di aggancio mm100x40. euro (ventinove/52)	m	29,52
S60.F10.058	Elementi rettilinei con guide di aggancio mm 120x40." Canale multifunzionale rettangolare elementi rettilinei con guide di aggancio mm120x40. euro (trentaquattro/02)	m	34,02
S60.F10.059	Elementi rettilinei con guide di aggancio mm 120x60." Canale multifunzionale rettangolare elementi rettilinei con guide di aggancio mm120x60. euro (trentaotto/49)	m	38,49
S60.F10.060	Elementi rettilinei con guide di aggancio mm 150x60." Canale multifunzionale rettangolare elementi rettilinei con guide di aggancio mm 150x60. euro (quarantadue/99)	m	42,99
S60.F10.061	Elementi rettilinei con guide di aggancio mm 200x60." Canale multifunzionale rettangolare elementi rettilinei con guide di aggancio mm 200x60. euro (cinquantatre/28)		53,28
S60.F15.001	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. 20x10 mm. Minicanale in materiale plastico antiurto autoestinguente 20x10 mm. euro (quattordici/94)	m	14,94
S60.F15.002	20x10 mm con setto separatore. Minicanale in materiale plastico antiurto 20x10 mm con setto separatore. euro (quindici/12)	m	15,12
S60.F15.003	30x10 mm. Minicanale in materiale plastico antiurto autoestinguente 30x10 mm. euro (quindici/78)	m	15,78
S60.F15.004	30x10 mm con setto separatore. Minicanale in materiale plastico antiurto 30x10 mm con setto separatore. euro (sedici/44)	m	16,44
S60.F15.005	15x17 mm. Minicanale in materiale plastico antiurto autoestinguente 15x17 mm. euro (quindici/27)	m	15,27
S60.F15.006	25/30 x 17 mm. Minicanale in materiale plastico antiurto 25/30 x 17 mm. euro (quindici/93)	m	15,93
S60.F15.007	40x17 mm con setto separatore. Minicanale in materiale plastico antiurto 40x17 mm con setto separatore. euro (diciotto/24)	m	18,24
S60.F15.008	60x17 mm con due setti separatori. Minicanale in materiale plastico antiurto 60x17 mm con due setti separatori. euro (ventitre/07)	m	23,07
S60.F15.009	Angolo, giunto o derivazione 20x10. Minicanale in materiale plastico angolo, giunto o derivazione 20x10. euro (quattro/98)	cad	4,98
S60.F15.010	Scatola di derivazione per profondita' mm 10. Minicanale in materiale plastico scatola di derivazione per profondita' mm 10. euro (sei/99)	cad	6,99
S60.F15.011	Angolo mm 15x17. Minicanale in materiale plastico angolo mm 15x17. euro (cinque/49)	cad	5,49
S60.F15.012	Angolo mm 25/30x17. Minicanale in materiale plastico angolo mm 25/30x17. euro (cinque/58)	cad	5,58
S60.F15.013	Angolo mm 40x17. Minicanale in materiale plastico angolo mm 40x17. euro (cinque/67)	cad	5,67
	I .		

			pag. 155
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.F15.015	Scatola di derivazione per profondita' mm 20x10. Minicanale in materiale plastico scatola di derivazione per profondita' mm 20x10. euro (dieci/44)	cad	10,44
S60.F20.001	"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. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico zincato in lamiera elemento rettilineo larghezza mm 100. euro (diciannove/16)		19,16
S60.F20.002	Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico zincato in lamiera elemento rettilineo larghezza mm 150. euro (ventiuno/05)	m	21,05
S60.F20.003	Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico zincato in lamiera elemento rettilineo larghezza mm 200. euro (ventitre/42)	m	23,42
S60.F20.004	Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico zincato in lamiera elemento rettilineo larghezza mm 300. euro (ventisette/81)	m	27,81
S60.F20.005	Curve di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico zincato in lamiera curve di larghezza mm 100. euro (tredici/39)	cad	13,39
S60.F20.006	Curve di larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico zincato in lamiera curve di larghezza mm 150. euro (quindici/82)	cad	15,82
S60.F20.007	Curve di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico zincato in lamiera curve di larghezza mm 200. euro (diciassette/64)	cad	17,64
S60.F20.008	Curve di larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico zincato in lamiera curve di larghezza mm 300. euro (ventiuno/90)	cad	21,90
S60.F20.009	Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico zincato in lamiera derivazioni a T larghezza mm 100. euro (venti/75)	cad	20,75
S60.F20.010	Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico zincato in lamiera derivazioni a T larghezza mm 150. euro (ventitre/12)	cad	23,12
S60.F20.011	Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico zincato in lamiera derivazioni a T larghezza mm 200. euro (ventiquattro/94)	cad	24,94
S60.F20.012	Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico zincato in lamiera derivazioni a T larghezza mm 300. euro (trenta/42)	cad	30,42
S60.F20.013	Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico zincato in lamiera derivazioni a croce larghezza mm 100. euro (ventiuno/73)	cad	21,73
S60.F20.014	Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico zincato in lamiera derivazioni a croce larghezza mm 150. euro (ventitre/66)	cad	23,66
S60.F20.015	Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico zincato in lamiera derivazioni a croce larghezza mm 200. euro (trentauno/34)	cad	31,34
S60.F20.016	Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico zincato in lamiera zincata derivazioni croce larghezza mm 300. euro (trentacinque/89)	cad	35,89
S60.F20.017	Riduzione da mm 150 a mm 100." Canale metallico zincato in lamiera zincata riduzione da mm 150 a mm 100. euro (quindici/94)	cad	15,94
S60.F20.018	Riduzione da mm 200 a mm 150." Canale metallico zincato in lamiera zincata riduzione da mm 200 a mm 150. euro (diciotto/50)	cad	18,50
S60.F20.019	Riduzione da mm 300 a mm 200." Canale metallico zincato in lamiera zincata riduzione da mm 300 a mm 200. euro (ventiuno/05)	cad	21,05
S60.F25.100	"Incremento per canale metallico zincato per elevare il grado di protezione a IP44, posto in opera. Sono		

compress le giunzioni: le guarnizioni: le testate, etc., per rendrer il canale con le carateristiche previse. E inote compreso quarto altro occorre per dare il lavore inito. Per opni elemento retilineo di mi 10.0 o accessionio (cuive, distrizzone, etc.). Lasphazza minima assimilabile a min 100.1 inciennento per canale estato di controle compreso quarto altro occorre per dare il lavore inito. Per opni elemento retilineo di mi 10.0 o euro (otto:27) 150-1 inciennento per canale metallico zincato lasphazza minima mi 100. canale metallico zincato per elevare il grado di protectione a IP44, posto in opera. Sono compressi: le giunzioni: le guarnizioni: le testate, etc., per rendrere il canale con le caratteristiche previse. E inotec compreso quarto altro occorre per dere il ilavore inito. Per opni elemento retilineo di mi 100 o metallico zincato la regulazza minima assimilabile a min 200.1 incorenzato per canale elemento incore sono compressi. Le giunzioni: le guarnizioni: le testate, etc., per rendrere il canale con le caratteristiche previses. E inotec compreso quarto altro occorre per dere il ilavore inito. Per opni elemento retilineo di mi 100 o accessivo (cuive, divisivacione, etc.). Lasphazza minima assimilabile a min 200.1 incorenzato per canale metallico zincato la reducivacio, etc.). Lasphazza minima assimilabile a min 200.1 incorenzato di mi 1,00 o accessivo (cuive, divisivacione, etc.). Lasphazza minima assimilabile a min 300.1 incorenzato di mi 1,00 o accessivo (cuive, divisivacione, etc.). Lasphazza minima assimilabile a min 300.1 incorenzato quarto altro occorre per dere il lavore introle estato di corenzato accessivo (cuive, divisivacione, etc.). Lasphazza minima estimina di accessivo (cuive, divisicone, etc.). Lasphazza minima estimina en 75.2 incide compreso quarto altro occorre per dere il elemento retilineo di mi 1,00 o accessivo (cuive, divisicone, etc.). Lasphazza minima minima minima verniciata rettilineo di arrocazgio a patere o adritto, in escultare verniciata cuive di lasphazza minima en 150.				pag. 156
inotire comprisso quanto altro occorre per dare il iavoro finito. Per ogni elemento retilineo di mi 1.00 o accessioni (curve, derivazione, deci.). Lampezza minima assimilabile a mm 100" incremento per canale metallico zincato larghezza minima mm 150. \$60.F25.50 (150" incremento per canale metallico zincato per elevare il grado di protezione a IP44, posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le giuranizioni, il estate, deci, per endere il canale con le caratteristiche previste. E inotire compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni elemento retilineo di m 1,00 o accessorio (curve, dinivazione, del.). Laprezza minima mm 200. \$60.F25.00 ("incremento per canale metallico zincato per elevare il grado di protezione a IP44, posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; se guarnizioni; le testate, etc., per rendere il canale con le caratteristiche previste. E inotire compreso quanto altro occorre per dare il isovo finito. Per ogni elemento retilineo di m 1,00 o metallico zincato larghezza minima mm 200. \$60.F25.00 ("incremento per canale metallico zincato per elevare il grado di protezione a IP44, posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; se quarnizioni; le testate, etc., per endere il canale con le caratteristiche previste. E inotite compreso quanto altro occorre per dare il isovo finito. Per ogni elemento retilineo di materia vario di serphezza minima mm 300. \$60.F30.00 ("accessorio)" in opera. Sono compresi: le giunzioni: le curve; inoperchi; le prese di ferra le testate, le statio di di ancreggio a parrole so giullito, in secucione IP44 con al alzero minima mm 7.00. Eniole compreso aquanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento retilineo di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza ma 100. euro (ventifera) \$60.F30.002 Elemento retilineo di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 100. euro (ventifera) \$60.F30.003 Curve di larghezza assimilabile a mm 100." Cana		DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di	P R E Z Z O UNITARIO
euro (ettol27) S60.F25.200 Trocremento per caratele metallico sincato per elevare il grado di protezione a IP44, porto in corara. Sono compresi le giunzioni, le testate, etc., per rendere il canale con le carateristiche previote. El accessorio (curve. derivazione, etc.). Larghezza minima assimilabile a mm 200." Incremento per canale metallico zincato larghezza minima mm 200. S60.F25.300 Curve. derivazione, etc.). Larghezza minima assimilabile a mm 200." Incremento per canale metallico zincato larghezza minima ma 200. S60.F25.300 Curve. derivazione, etc.). Larghezza minima assimilabile a mm 300." Incremento per canale metallico zincato per dire il lavoro finito. Del copi elemento retilineo di m 1.00 o accessorio (curve. derivazione, etc.). Larghezza minima assimilabile a mm 300." Incremento per canale metallico zincato larghezza minima mm 300. S60.F30.00 [ancel metallico realizzato in larmiera verriciata a smallo, provvisio di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giurzioni i e curve: i coperchi: le prese di terra, le testatte; le staffe di di ancoraggio a parete a colifici, in esecucione IP40 con allazza minima mm 300." Elimento rettilineo di larghezza mm 300. seuro (trentaduce24) S60.F30.001 [ancel metallico di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 100. euro (trentiduce24) S60.F30.002 [elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 100. euro (ventilista) S60.F30.003 [elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 100. euro (ventilista) S60.F30.003 [eventi il giunzione il eventi		inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni elemento rettilineo di m 1,00 o accessorio (curve, derivazione, etc.). Larghezza minima assimilabile a mm 100." Incremento per canale metallico zincato larghezza minima mm 100.	cad	7,00
compress: le giunzioni: le guarnizioni: le lestate, etc., per rendrere il canale con le caratteristiche previste. El inottre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per gogi indemento retilino di m 1,00 accessorio (curve. derivazione, etc.). Larghezza minima assimilabile a mm 200.º Incremento per canale metallico ancola logistico ancola logisti	S60.F25.150		cad	8,27
Sep. F25.00	S60.F25.200	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.). Larghezza minima assimilabile a mm 200." Incremento per canale metallico zincato larghezza minima mm 200.		
euro (decl-33) "Canale metallico realizzato in lamiera verniciata a smalto, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornica 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 allezza minima mm 75. E'inotire compreso quanto altro cocror per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza mm 300. euro (rentaduo24) Seo.F30.001 Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 100. euro (ventitro) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 100. euro (ventitro) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 100. euro (ventitre) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 100. euro (ventitre) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 100. euro (ventitre) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 100. euro (quindicie) Seo.F30.005 Curve di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 150. euro (quindicie) Seo.F30.006 Curve di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150. euro (ventite) Seo.F30.010 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150. euro (ventitato) Seo.F30.010 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 200. euro (ventituation) Derivazioni a T largh	S60.F25.300	"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.). Larghezza minima assimilabile a mm 300." Incremento per canale	cad	9,24
euro (trentadue/24) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 100. euro (venti/37) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 150. euro (ventitre/31) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 100. euro (ventise/63) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 100. euro (ventise/63) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 100. euro (duindic/62) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 100. euro (duindic/62) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 150. euro (dilarghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 200. euro (ventige/77) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 300. euro (ventige/77) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 300. euro (ventige/77) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150. euro (ventige/17) Ead 23. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150. euro (ventige/17) Ead 24. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300. euro (trentacinque/11) Ead 24. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a Cad 31.3 Elemento rettilineo di lar	S60.F30.00	euro (dieci/53) "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. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in	cad	10,53
S80.F30.002 Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 150. euro (ventitre/31) S60.F30.003 Elemento rettilinao di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 200. euro (ventise/53) S60.F30.005 Curve di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 100. cad 15,1 S60.F30.006 Curve di larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 150. cad 19,3 S60.F30.007 Curve di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 200. cad 20,3 S60.F30.008 Curve di larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 200. cad 20,3 S60.F30.009 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150. cad 24,5 S60.F30.010 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150. cad 24,5 S60.F30.011 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150. cad 24,5 S60.F30.011 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 200. euro (ventiotio/11) cad 28,5 S60.F30.012 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300. euro (ternicinque 11) cada 28,5 S60.F30.011 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300. euro (ternicinque 11) cada 28,5 S60.F30.012 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300. euro (ternicinque 11) cada 28,5 S60.F30.014 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lami	S60.F30.001	euro (trentadue/24) Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 100.	m	32,24
larghezza mm 200. euro (ventisel/53) S60.F30.005 Curve di larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 100. euro (quindicli52) S60.F30.006 Curve di larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 150. euro (diclannove/77) cad 19. S60.F30.007 Curve di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 200. euro (ventil'99) cad 20.3 S60.F30.008 Curve di larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 300. euro (ventilisel/77) cad 26. S60.F30.009 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 100. euro (ventitre/00) Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150. euro (ventiture/057) cad 24.3 S60.F30.010 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150. euro (ventiduattro/57) cad 24.5 S60.F30.011 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 200. euro (ventiduattro/57) cad 28. S60.F30.012 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300. euro (venticinque/11) cad 35. S60.F30.013 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 100. euro (trentauno/28) cad 31.4 S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150. euro (trentauno/28)	S60.F30.002	Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata rettilineo di larghezza mm 150.		20,57
euro (quindici/52) S60.F30.006 Curve di larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 150. cad 19.3 S60.F30.007 Curve di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 200. cad 20.8 S60.F30.008 Curve di larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 300. cad 26. S60.F30.009 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 100. euro (ventitre/00) S60.F30.010 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150. S60.F30.011 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 200. euro (ventiquattro/57) cad 24.5 S60.F30.011 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 200. euro (ventiquattro/11) cad 28. S60.F30.012 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300. euro (trentacinque/11) cad 35. S60.F30.013 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a cad croce larghezza mm 100. euro (trentacinque/11) Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a cad croce larghezza mm 100. euro (trentacinque/28)	S60.F30.003	larghezza mm 200.	m	26,53
euro (diciannove/77) Curve di larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 200. cad 20,3 S60.F30.008 Curve di larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 300. cad 26,3 S60.F30.009 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 100. curro (ventitre/00) S60.F30.010 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150. curro (ventiquattro/57) Cad 24,3 S60.F30.011 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 200. curro (ventiquattro/11) Cad 28,3 S60.F30.012 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300. curro (ventiotto/11) Cad 35,3 S60.F30.013 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300. curro (trentacinque/11) Cad 35,3 S60.F30.013 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 100. curro (trentacinque/11) Cad 31,4 S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 100. curro (trentacinque/11) Cad 31,4	S60.F30.005		cad	15,52
euro (venti/99) S60.F30.008 Curve di larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata curve di larghezza mm 300. euro (ventisei/77) S60.F30.009 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 100. euro (ventitre/00) S60.F30.010 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150. euro (ventiquattro/57) S60.F30.011 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 200. euro (ventiotto/11) S60.F30.012 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300. euro (trentacinque/11) S60.F30.013 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a coroce larghezza mm 100. euro (trentauno/28) S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150. S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150. S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150. S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150.	S60.F30.006		cad	19,77
euro (ventisei/77) S60.F30.009 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 100. euro (ventitre/00) S60.F30.010 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150. euro (ventiquattro/57) S60.F30.011 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 200. euro (ventiotto/11) S60.F30.012 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300. euro (trentacinque/11) S60.F30.013 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 100. euro (trentacinque/28) S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150. S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150. S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150. S60.F30.014	S60.F30.007		cad	20,99
larghezza mm 100. euro (ventitre/00) S60.F30.010 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 150. euro (ventiquattro/57) S60.F30.011 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 200. euro (ventiotto/11) S60.F30.012 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300. euro (trentacinque/11) S60.F30.013 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 100. euro (trentauno/28) S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 100. euro (trentauno/28) S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150.	S60.F30.008		cad	26,77
larghezza mm 150. euro (ventiquattro/57) S60.F30.011 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 200. euro (ventiotto/11) S60.F30.012 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300. euro (trentacinque/11) S60.F30.013 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 100. euro (trentauno/28) S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150.	S60.F30.009	larghezza mm 100.	cad	23,00
larghezza mm 200. euro (ventiotto/11) S60.F30.012 Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a T larghezza mm 300. euro (trentacinque/11) S60.F30.013 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 100. euro (trentauno/28) S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150.	S60.F30.010	larghezza mm 150.	cad	24,57
larghezza mm 300. euro (trentacinque/11) S60.F30.013 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 100." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 100. euro (trentauno/28) S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150.	S60.F30.011	larghezza mm 200.	cad	28,11
croce larghezza mm 100. euro (trentauno/28) S60.F30.014 Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 150.	S60.F30.012	larghezza mm 300.	cad	35,11
croce larghezza mm 150.	S60.F30.013	croce larghezza mm 100.	cad	31,28
euro (trentatre/84) cad 33,	S60.F30.014		cad	33,84

			pag. 157
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.F30.015	Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 200." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 200. euro (trentacinque/78)	cad	35,78
S60.F30.016	Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 300." Canale metallico in lamiera verniciata derivazioni a croce larghezza mm 300. euro (quarantadue/16)	cad	42,16
S60.F30.017	Riduzione da mm 150 a mm 100." Canale metallico realizzato in lamiera verniciata riduzione da mm 150 a mm 100. euro (ventiuno/42)	cad	21,42
S60.F35.100	"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.). Larghezza minima assimilabile a mm 100." Incremento per canale metallico verniciato larghezza minima mm 100. euro (otto/64)	cad	8,64
S60.F35.150	150." Incremento per canale metallico verniciato larghezza minima mm 150. euro (nove/92)	cad	9,92
S60.F35.200	"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.). Larghezza minima assimilabile a mm 200." Incremento per canale metallico verniciato larghezza minima mm 200. euro (dieci/53)	cad	10,53
S60.F35.300	"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.). Larghezza minima assimilabile a mm 300." Incremento per canale metallico verniciato larghezza minima mm 300. euro (tredici/39)	cad	13,39
S60.F50.005	"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 300 altezza mm 65." Passerella portacavi asolata in acciaio zincato larghezza minima mm 300 euro (ventiquattro/09)	m	24,09
S60.F50.006	Curve di larghezza minima assimilabile a mm 50." Passerella portacavi asolata in acciaio curve di larghezza minima mm 50. euro (nove/13)	cad	9,13
S60.F50.007	Curve di larghezza minima assimilabile a mm 100." Passerella portacavi asolata in acciaio curve di larghezza minima mm 100.		
S60.F50.008	euro (nove/67) Curve di larghezza minima assimilabile a mm 150." Passerella portacavi asolata in acciaio curve di larghezza minima mm 150.	cad	9,67
S60.F50.009	euro (dieci/22) Curve di larghezza minima assimilabile a mm 200." Passerella portacavi asolata in acciaio curve di larghezza	cad	10,22
S60.F50.010	minima mm 200. euro (undici/08) Curve di larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65." Passerella portacavi asolata in acciaio	cad	11,08
	curve di larghezza minima mm 300 euro (tredici/27)	cad	13,27
S60.F50.011	Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 50." Passerella portacavi asolata in acciaio derivazioni a T larghezza minima mm 50. euro (dodici/78)	cad	12,78
S60.F50.012	Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 100." Passerella portacavi asolata in acciaio derivazioni a T larghezza minima mm 100. euro (tredici/75)	cad	13,75
S60.F50.013	Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 150." Passerella portacavi asolata in acciaio derivazioni a T larghezza minima mm 150. euro (quattordici/60)	cad	14,60

			pag. 158
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.F50.014	Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 200." Passerella portacavi asolata in acciaio derivazioni a T larghezza minima mm 200. euro (quindici/47)	cad	15,47
S60.F50.015	Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65." Passerella portacavi asolata in acciaio derivazioni a T larghezza minima mm 300. euro (diciassette/64)	cad	17,64
S60.F50.016	Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 50." Passerella portacavi asolata in acciaio derivazioni a croce larghezza minima mm 50. euro (diciotto/87)	cad	18,87
S60.F50.017	Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 100." Passerella portacavi asolata in acciaio derivazioni a croce larghezza minima mm 100. euro (diciannove/83)	cad	19,83
S60.F50.018	Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 150." Passerella portacavi asolata in acciaio derivazioni a croce larghezza minima mm 150. euro (ventiuno/05)	cad	21,05
S60.F50.019	Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 200." Passerella portacavi asolata in acciaio derivazioni a croce larghezza minima mm 200. euro (ventiuno/73)	cad	21,73
S60.F50.020	Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65." Passerella portacavi asolata in acciaio derivazioni a croce larghezza minima mm 300 euro (ventiquattro/65)	cad	24,65
S60.F50.021	Riduzione da mm 100 a mm 50." Passerella portacavi asolata in acciaio riduzione da mm 100 a mm 50. euro (sette/00)	cad	7,00
S60.F50.022	Riduzione da mm 150 a mm 100." Passerella portacavi asolata in acciaio riduzione da mm 150 a mm 100. euro (sette/30)	cad	7,30
S60.F50.023	Riduzione da mm 200 a mm 150." Passerella portacavi asolata in acciaio riduzione da mm 200 a mm 150. euro (sette/68)	cad	7,68
S60.F50.050	Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 50." Passerella portacavi asolata in acciaio zincato larghezza minima mm 50. euro (dodici/18)	m	12,18
S60.F50.100	"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 100." Passerella portacavi asolata in acciaio zincato larghezza minima mm 100. euro (quattordici/42)		14,42
S60.F50.150	150." Passerella portacavi asolata in acciaio zincato larghezza minima mm 150. euro (quindici/82)	m	15,82
S60.F50.200	"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 200." Passerella portacavi asolata in acciaio zincato larghezza minima mm 200.		
S60.F65.001	euro (diciassette/77) 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. Dimensioni assimilabili a mm 92x92x45. Scatola di derivazione in plastica da incasso dimensioni mm 92x92x45. euro (dieci/90)	m cad	17,77
S60.F65.002	118x96x50. Scatola di derivazione in plastica da incasso dimensioni mm 118x96x50. euro (tredici/50)	cad	13,50
S60.F65.003	118x96x70. Scatola di derivazione in plastica da incasso dimensioni mm 118x96x70. euro (sedici/16)	cad	16,16
S60.F65.004	152x98x70. Scatola di derivazione in plastica da incasso dimensioni mm 152x98x70. euro (diciotto/71)	cad	18,71
S60.F65.005	160x130x70. Scatola di derivazione in plastica da incasso dimensioni mm 160x130x70. euro (ventitre/19)	cad	23,19

			pag. 159
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.F65.006	196x152x70. Scatola di derivazione in plastica da incasso dimensioni mm 196x152x70. euro (ventisei/51)	cad	26,51
S60.F65.007	294x152x70. Scatola di derivazione in plastica da incasso dimensioni mm 294x152x70. euro (trentauno/54)	cad	31,54
S60.F65.008	392x152x70. Scatola di derivazione in plastica da incasso dimensioni mm 392x152x70. euro (trentasei/31)	cad	36,31
S60.F70.001	Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, 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. Misure assimilabili a mm 100x100x50. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente mm 100x100x50.	·	
S60.F70.002	euro (tredici/86) 120x80x50. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente mm 120x80x50. euro (quattordici/09)	cad	13,86 14,09
S60.F70.003	150x110x70. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente mm 150x110x70. euro (diciassette/78)	cad	17,78
S60.F70.004	190x140x70. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente mm 190x140x70. euro (ventisette/47)	cad	27,47
S60.F70.005	240x190x90. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente mm 240x190x90. euro (quarantadue/31)	cad	42,31
S60.F70.006	300x320x120. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente mm 300x320x120. euro (cinquantadue/60)	cad	52,60
S60.F70.007	380x300x120. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente mm 380x300x120. euro (sessantatre/09)	cad	63,09
S60.F75.001	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. Per scatole con lato max mm 200. Incremento per incasso scatola stagna con lato max mm 200. euro (ventisette/90)	cad	27,90
S60.F75.002	superiore a mm 200. Incremento per incasso scatola stagna con lato superiore a mm 200. euro (cinquantacinque/74)	cad	55,74
S60.F80.001	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. Dimensioni interne assimilabili a mm 90x90x50. Scatola di derivazione in silumin fuso dimensioni interne mm 90x90x50. euro (trentanove/84)	cad	39,84
S60.F80.002	130x105x50. Scatola di derivazione in silumin fuso dimensioni interne mm 130x105x50. euro (quarantaotto/78)	cad	48,78
S60.F80.003	155x130x55. Scatola di derivazione in silumin fuso dimensioni interne mm 155x130x55. euro (cinquantasette/42)	cad	57,42
S60.F80.004	180x155x70. Scatola di derivazione in silumin fuso dimensioni interne mm 180x155x70. euro (settantasei/68)	cad	76,68
S60.F80.005	240x205x80. Scatola di derivazione in silumin fuso dimensioni interne mm 240x205x80. euro (centotrentanove/38)	cad	139,38
S60.F80.006	300x245x110. Scatola di derivazione in silumin fuso dimensioni interne mm 300x245x110. euro (duecentonove/10)	cad	209,10
S60.F80.007	390x300x140. Scatola di derivazione in silumin fuso dimensioni interne mm 390x300x140. euro (trecentoottantatre/64)	cad	383,64
S60.F85.007	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. Misura assimilabile a mm 70x70x45. Cassetta di derivazione ottagonale, alluminio misura assimilabile a mm 70x70x45.	654	90.00
S60.F85.008	euro (ottantadue/98) 80x80x45. Cassetta di derivazione ottagonale, alluminio misura assimilabile a mm 80x80x45. euro (novantanove/54)	cad	82,98 99,54
S60.F85.012	120x120x50. Cassetta di derivazione ottagonale, alluminio misura assimilabile mm 120x120x50. euro (centosedici/16)	cad	116,16
			· .

			pag. 160
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.F85.015	150x150x65. Cassetta di derivazione ottagonale, alluminio misura assimilabile mm 150x150x65. euro (centotrentadue/72)	cad	132,72
S60.F85.016	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. euro (centotrentadue/72)	cad	132,72
S60.F85.107	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. Cassetta di derivazione ottagonale con morsetteria misura mm 70x70x45. euro (centotrentadue/72)	cad	132,72
S60.F85.108	80x80x45. Cassetta di derivazione ottagonale con morsetteria misure mm 80x80x45. euro (centoquarantanove/34)	cad	149,34
S60.F85.112	120x120x50. Cassetta di derivazione ottagonale con morsetteria misure mm 120x120x50. euro (centosessantacinque/90)	cad	165,90
S60.F85.115	150x150x65. Cassetta di derivazione ottagonale con morsetteria misure mm 150x150x65. euro (centonovantanove/14)	cad	199,14
S60.F85.116	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. Con morsettiera. Cassetta di derivazione in lega di alluminio mm 160x160x65 con morsettiera. euro (duecentotrentadue/32)	cad	232,32
S60.F85.200	Cassetta di derivazione in lega di alluminio oin 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. Con morsettiera. Cassetta di derivazione in lega di alluminio mm 200x200x75 con morsettiera. euro (trecentoquindici/24)	cad	315,24
S60.F90.006	"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 euro (nove/07)		9,07
S60.G00.100	"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. Unipolare fino a 8A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA unipolare fino a 8A.		04.40
CC0 C00 110	euro (ventiuno/49)	cad	21,49
	Unipolare da 10A a 32A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA unipolare da 10A a 32A. euro (diciannove/75)	cad	19,75
	Unipolare da 40A a 63A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA unipolare da 40A a 63A. euro (ventitre/80)	cad	23,80
S60.G00.130	Unipolare+N.A. fino a 8A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA unipolare+N.A. fino a 8A. euro (trentanove/50)	cad	39,50
S60.G00.140	Unipolare+N.A. da 10A a 32A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA unipolare+N.A. da 10A a 32A. euro (trentasei/00)	cad	36,00
S60.G00.150	Unipolare+N.A. da 40A a 63A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA unipolare+N.A. da 40A a 63A. euro (quarantaquattro/13)	cad	44,13
S60.G00.200	"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. Bipolare fino a 8A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA bipolare fino a 8A.		
000 000 015	euro (quarantacinque/30)	cad	45,30
1560.G00.210	da 10A a 32A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA bipolare da 10A a 32A. euro (quaranta/08)	cad	40,08

			pag. 161
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.G00.220	da 40A a 63A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA bipolare da 40A a 63A. euro (quarantanove/37)	cad	49,37
S60.G00.300	"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. Tripolare fino a 8A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA tripolare fino a 8A. euro (sessantasei/79)	cad	66,79
S60.G00.310	da 10A a 32A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA tripolare da 10A a 32A. euro (sessantadue/14)	cad	62,14
S60.G00.320	da 40A a 63A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA tripolare da 40A a 63A. euro (settantasei/08)	cad	76,08
S60.G00.400	"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. Quadripolare fino a 8A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA quadripolare fino a 8A.		
	euro (ottantanove/44)	cad	89,44
S60.G00.410	da 10A a 32A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA quadripolare da 10A a 32A. euro (settantasei/66)	cad	76,66
S60.G00.420	da 40A a 63A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 6KA quadripolare da 40A a 63A. euro (novantasei/41)	cad	96,41
S60.G05.100	"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. Unipolare fino a 8A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA unipolare fino a 8A.	į	
	euro (ventitre/80)	cad	23,80
S60.G05.110	Unipolare da 10A a 32A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA unipolare da 10A a 32A. euro (ventiuno/49)	cad	21,49
	Unipolare da 40A a 63A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA unipolare da 40A a 63A. euro (ventisei/72)	cad	26,72
S60.G05.130	Unipolare+N.A. fino a 8A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA unipolare+N.A. fino a 8A. euro (quarantaquattro/73)	cad	44,73
S60.G05.140	Unipolare+N.A. da 10A a 32A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA unipolare+N.A. da 10A a 32A.	and	20.50
000 005 450	euro (trentanove/50)	cad	39,50
S60.G05.150	Unipolare+N.A. da 40A a 63A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA unipolare+N.A. da 40A a 63A. euro (quarantaotto/21)	cad	48,21
S60.G05.200	"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. Bipolare fino a 8A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA bipolare fino a 8A.		
	euro (quarantaotto/21)	cad	48,21
S60.G05.210	da 10A a 32A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA bipolare da 10A a 32A. euro (quarantadue/98)	cad	42,98
S60.G05.220	da 40A a 63A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA bipolare da 40A a 63A. euro (cinquantadue/27)	cad	52,27
S60.G05.300	"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. Tripolare fino a 8A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA tripolare fino a 8A.	and	74,35
000 005 040	euro (settantaquattro/35)	cad	74,35
560.G05.310	da 10A a 32A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA tripolare da 10A a 32A. euro (sessantaotto/53)	cad	68,53

			pag. 162
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.G05.320	da 40A a 63A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA tripolare da 40A a 63A. euro (ottantatre/63)	cad	83,63
S60.G05.400	"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. Quadripolare fino a 8A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA quadripolare fino a 8A. euro (novantasette/57)	cad	97,57
S60.G05.410	da 10A a 32A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA quadripolare da 10A a 32A. euro (ottantaotto/28)	cad	88,28
S60.G05.420	da 40A a 63A." Interruttore automatico magnetotermico interruzione 10 kA quadripolare da 40A a 63A. euro (centodieci/36)	cad	110,36
S60.G25.300	"Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori 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. Tripolare In: 100A Icc: 35KA standard." Interruttore automatico magnetotermico tripolare In: 100A Icc: 35KA standard. euro (trecentotrentaquattro/53)	cad	334,53
S60.G25.305	Tetrapolare In: 100A Icc: 35KA standard." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 100A Icc: 35KA standard. euro (quattrocento/25)	cad	400,25
S60.G25.310	Tripolare In: 100A Icc: 35KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tripolare In: 100A Icc: 35KA elettronico.		
S60.G25.315	euro (cinquecentotrentasette/63) Tetrapolare In: 100A lcc: 35KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 100A lcc: 35KA elettronico. euro (seicentocinquantasette/12)	cad	537,63 657,12
S60.G25.320	Tripolare In: 100A Icc: 65KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tripolare In: 100A Icc: 65KA elettronico. euro (settecentocinquantatre/29)	cad	753,29
S60.G25.325	Tetrapolare In: 100A lcc: 65KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 100A lcc: 65KA elettronico. euro (novecentotre/23)	cad	903,23
S60.G25.330	Tripolare In: 160A Icc: 35KA standard." Interruttore automatico magnetotermico tripolare In: 160A Icc: 35KA standard. euro (quattrocentosettantauno/93)	cad	471,93
S60.G25.335	Tetrapolare In: 160A lcc: 35KA standard." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 160A lcc: 35KA standard. euro (cinquecentoottantacinque/44)	cad	585,44
S60.G25.340	Tripolare In: 160A Icc: 35KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tripolare In: 160A Icc: 35KA elettronico. euro (seicentotrentatre/21)	cad	633,21
S60.G25.345	Tetrapolare In: 160A lcc: 35KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 160A lcc: 35KA elettronico. euro (settecentocinquantadue/71)	cad	752,71
S60.G25.350	Tripolare In: 160A Icc: 65KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tripolare In: 160A Icc: 65KA elettronico. euro (settecentoottantadue/57)	cad	782,57
S60.G25.355	Tetrapolare In: 160A lcc: 65KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 160A lcc: 65KA elettronico. euro (novecentosessantasette/74)	cad	967,74
S60.G25.360	Tripolare In: 250A lcc: 35KA standard." Interruttore automatico magnetotermico tripolare In: 250A lcc: 35KA standard. euro (seicentoquindici/30)	cad	615,30
S60.G25.365	Tetrapolare In: 250A lcc: 35KA standard." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 250A lcc: 35KA standard. euro (settecentoquaranta/75)	cad	740,75
S60.G25.370	Tripolare In: 250A Icc: 35KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tripolare In: 250A Icc: 35KA		

			pag. 163
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	elettronico. euro (settecentoventiotto/79)	cad	728,79
S60.G25.375	Tetrapolare In: 250A lcc: 35KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 250A lcc: 35KA elettronico. euro (ottocentonovantasei/07)	cad	896,07
S60.G25.380	Tripolare In: 250A Icc: 65KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tripolare In: 250A Icc: 65KA elettronico. euro (ottocentosettantaotto/14)	cad	878,14
S60.G25.385	Tetrapolare In: 250A lcc: 65KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 250A lcc: 65KA elettronico. euro (millesessantasei/32)	cad	1′066,32
S60.G25.390	Tetrapolare In: 400A Icc: 35KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 400A Icc: 35KA elettronico. euro (milletrecentosettantatre/95)	cad	1′373,95
S60.G25.395	Tetrapolare In: 400A lcc: 65KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 400A lcc: 65KA elettronico. euro (millecinquecentoventitre/32)	cad	1′523,32
S60.G25.400	"Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori 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. Tetrapolare In: 630A Icc: 35KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 630A Icc: 35KA elettronico. euro (duemilanovanta/82)		2′090,82
S60.G25.405	630A lcc: 65KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 630A lcc: 65KA elettronico. euro (duemilatrecentodiciassette/81)	cad	2′317,81
S60.G25.410	800A lcc: 35KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 800A lcc: 35KA elettronico. euro (duemilacinquecentosessantaotto/72)	cad	2′568,72
S60.G25.415	800A Icc: 65KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 800A Icc: 65KA elettronico. euro (duemilasettecentoottantanove/74)	cad	2′789,74
S60.G25.420	1250A lcc: 50KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 1250A lcc: 50KA elettronico. euro (tremiladuecentocinquantacinque/69)	cad	3´255,69
S60.G25.425	1600A lcc: 50KA elettronico." Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare In: 1600A lcc: 50KA elettronico. euro (tremilaseicentoottantacinque/81)	cad	3´685,81
S60.G60.101	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. Misure assimilabili a mm 400x400 Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica misure mm 400x400		
S60.G60.102	euro (duecentocinquantauno/68) 400x600 Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica misure mm 400x600	cad	251,68
S60.G60.103	euro (trecentodue/02) 400x800 Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica misure mm 400x800	cad	302,02
S60.G60.104	euro (trecentoquarantacinque/16) 600x600 Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica misure mm 600x600	cad	345,16
S60.G60.105	euro (trecentotrenta/77) 600x800 Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica misure mm 600x800	cad	330,77
S60.G60.106	euro (quattrocentotredici/47) 600x1000. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica misure mm 600x1000.	cad	413,47
	euro (quattrocentosessanta/20) 600x1200. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica misure mm 600x1200.	cad	460,20
	euro (cinquecentotrentacinque/70) 400x1000. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica misure mm 400x1000.	cad	535,70
	euro (quattrocentotredici/47)	cad	413,47
S60.G60.109	600x1400. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica misure mm 600x1400.		

			pag. 164
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (zero/00)	cad	0,00
S60.I04.018	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. Potenza 2x18W attacco 2G11. Illuminatore da incasso corpo in lamiera potenza 2x18W attacco 2G11. euro (centotre/71)	cad	103,71
S60.I04.026	2x26W attacco G2Gd-3. Illuminatore da incasso corpo in lamiera potenza 2x26W attacco G2Gd-3. euro (centoventisette/91)	cad	127,91
S60.105.027	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. Incremento per diffusore. Illuminatore da incasso: incremento per diffusore.		
	euro (ventisette/65)	cad	27,65
S60.l05.028	cablaggio elettronico su lampade 26W. Illuminatore da incasso: incremento per cablaggio elettronico su lampade 26W. euro (cinquantauno/85)	cad	51,85
S60.106.025	"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. Con lampada MBF 250W." Illuminatore industriale riflettore prismatizzato lampada MBF 250W.		
000 100 040	euro (duecentosessantadue/73)	cad	262,73
S60.I06.040	400W." Illuminatore industriale riflettore prismatizzato lampada MBF 400W. euro (duecentosettantatre/10)	cad	273,10
S60.l06.125	"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. Con lampada SAP 250W." Illuminatore industriale riflettore prismatizzato lampada SAP 250W.		
	euro (trecentoundici/14)	cad	311,14
S60.I06.140	400W." Illuminatore industriale riflettore prismatizzato lampada SAP 400W. euro (trecentotrentacinque/33)	cad	335,33
S60.106.225	"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 loduri 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. Con lampada JM 250W." Illuminatore industriale riflettore prismatizzato lampada JM 250W. euro (trecentoundici/14)	and	211 14
S60.I06.240	400W." Illuminatore industriale riflettore prismatizzato lampada JM 400W.	cad	311,14
300.100.240	euro (trecentotrentaotto/78)	cad	338,78
S60.107.000	"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 Mercu- rio Bulbo Fluorescente (MBF) o Sodio Alta Pressione (SAP) o loduri 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." Illuminatore industriale: incremento per cablaggio di emergenza.		
	euro (duecento/51)	cad	200,51
S60.L01.010	"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. Faretto con lampada." Faretto ad incasso per lampada a 220V faretto con lampada. euro (trentauno/11)	cad	31,11
S60.L01.012	"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. Faretto con lampada." Faretto da incasso per lampada alogena faretto con lampada.		- , , ,
	euro (quarantaquattro/95)	cad	44,95
S60.L01.014	Trasformatore elettronico." Faretto da incasso per lampada alogena trasformatore elettronico.		

			pag. 165
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentauno/11)	cad	31,11
S60.L01.016	Trasformatore toroidale." Faretto da incasso per lampada alogena trasformatore toroidale. euro (ventisette/65)	cad	27,65
S60.L01.018	Incremento per foro su controsoffitto." Faretto da incasso per lampada alogena incremento per foro su controsoffitto. euro (sei/91)	cad	6,91
S60.L01.020	"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." Faretto da incasso per lampada alogena incemento per installazione oltre m 3,50. euro (otto/30)	cad	8,30
S60.L01.024	"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. Incremento per altezza superiore a m 3,50." Faretto ad incasso per lampada a 220V: incremento per altezza superiore a m 3,50.	and	0.20
	euro (otto/30)	cad	8,30
S60.L01.026	foro su controsoffitto." Faretto ad incasso per lampada a 220V incremento per foro su controsoffitto. euro (otto/30)	cad	8,30
S60.L05.018	"Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora, fornito e posto in opera. Sono compresi: tutti gli accessori necessari; la batteria al nickel-cadmio per alimentare lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza da 4 a 18 Watt (1 h aut.)." Gruppo autonomo di emergenza potenza da 4 a 18 Watt (1 h aut.).		
	euro (centotre/71)	cad	103,71
S60.L05.058	18-36-58-Watt (1 h aut.)." Gruppo autonomo di emergenza potenza 18-36-58-Watt (1 h aut.). euro (centosessantauno/79)	cad	161,79
S60.L10.025	Lampada d'orientamento segnapasso o segnagradino, 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. Lampada d'orientamento segnapasso lampada 12/24V su scatola portafrutto. euro (trentauno/11)	cad	31,11
S60.L12.025	Lampada d'orientamento segnapasso o segnagradino, 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. Lampada d'orientamento segnapasso lampada 220V su custodia in lega di alluminio. euro (settantasei/05)	cad	76,05
S60.L14.025	Lampada d'orientamento segnapasso o segnagradino, 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. Lampada d'orientamento segnapasso con lampada 220V su custodia plastica.		
S60.M05.108	euro (quarantaquattro/95) "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. Modulo emergenza 1x8W." Sistema di illuminazione a sezione tonda modulo emergenza 1x8W. euro (duecentoquarantaotto/90)	cad	44,95 248,90
S60.M05.118	1x18W." Sistema di illuminazione a sezione tonda modulo emergenza 1x18W.		·
S60.M10.001	euro (trecentoottanta/28) "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 Modulo strutturale." Sistema di illuminazione a sezione tonda modulo strutturale. euro (cinquantaotto/78)	cad	380,28 58,78
S60.M10.118	"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		

		!1.	pag. 166
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo fluorescente 1x18W." Sistema di illuminazione a sezione tonda modulo fluorescente 1x18W. euro (novantaotto/19)	cad	98,19
S60.M10.136	1x36W." Sistema di illuminazione a sezione tonda modulo fluorescente 1x36W. euro (centoventitre/08)	cad	123,08
S60.M10.158	1x58W." Sistema di illuminazione a sezione tonda modulo fluorescente 1x58W. euro (centoquarantauno/73)	cad	141,73
S60.M10.300	"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. Modulo con lampada alogena max 300W." Sistema di illuminazione a sezione tonda modulo con lampada alogena max 300W. euro (centoventiuno/00)	cad	121,00
S60.M11.118	"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. Modulo con lampada fluorescente IP55 1x18W." Sistema di illuminazione a sezione tonda modulo lampada fluorescente IP55 1x18W.	cad	200,51
S60.M11.136	1x36W." Sistema di illuminazione a sezione tonda modulo lampada fluorescente IP55 1x36W.		
S60.M11.158	euro (duecentosessantadue/73) 1x58W." Sistema di illuminazione a sezione tonda modulo lampada fluorescente IP55 1x58W.	cad	262,73
	euro (duecentoottantatre/49)	cad	283,49
S60.M12.003	"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. Modulo suono con altoparlante 40hm - 3W." Sistema di illuminazione a sezione tonda modulo suono altoparlante 40hm - 3W. euro (novantacinque/41)	cad	95,41
S60.M14.118	"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." Sistema di illuminazione a sezione ovale modulo emergenza 1x18W. euro (quattrocentoventiuno/76)	cad	421,76
S60.M15.001	"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.		
S60.M15.118	euro (sessantanove/14) "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 fluorescente 1x18W." Sistema di illuminazione a sezione ovale modulo fluorescente 1x18W.	m	69,14
	euro (centotrentaotto/98)	cad	138,98
S60.M15.136	1x36W." Sistema di illuminazione a sezione ovale modulo fluorescente 1x36W. euro (centosettantatre/54)	cad	173,54
S60.M15.158	1x58W." Sistema di illuminazione a sezione ovale modulo fluorescente 1x58W. euro (centonovantasette/05)	cad	197,05
S60.M15.218	2x18W." Sistema di illuminazione a sezione ovale modulo fluorescente 2x18W. euro (centosessantauno/79)	cad	161,79
S60.M15.236	2x36W." Sistema di illuminazione a sezione ovale modulo fluorescente 2x36W. euro (centonovantacinque/68)	cad	195,68
S60.M15.258	2x58W." Sistema di illuminazione a sezione ovale modulo fluorescente 2x58W.		

			pag. 167
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentoventiquattro/70)	cad	224,70
S60.M20.003	"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 suono con altoparlante 40 Ohm 3W." Sistema di illuminazione a sezione ovale modulo suono altoparlante 40 Ohm 3W. euro (centodieci/63)	cad	110,63
S60.M20.300	"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 con lampada alogena max 300W." Sistema di illuminazione a sezione ovale modulo lampada alogena max 300W. euro (centododici/70)	cad	112,70
S60.N01.001	Torretta attrezzata con base da pavimento completa di servizi elettrici, costituiti da almeno 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 mm² 2,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori delle linee di servizi informatici. Con le sole prese di F.M. ordinaria. Torretta attrezzata con le sole prese di F.M. ordinaria.	cad	57,25
S60.N01.002	sole prese di F.M. ordinaria e preferenziale. Torretta attrezzata con le sole prese di F.M. ordinaria e preferenziale. euro (ottanta/79)	cad	80,79
S60.N01.005	prese di F.M. ordinaria, preferenziale e servizi. Torretta attrezzata con le prese di F.M. ordinaria, preferenziale e servizi.		
S60.N01.011	euro (centoventisette/21) "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 mm² 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: Torretta a pavimento con linea F.M. ordinaria: scatola di	cad	127,21
S60.N01.012	derivazione euro (cinquantasette/25) linee F.M. ordinaria e preferenziale." Torretta a pavimento: scatola derivazione linee F.M. ordinaria e	cad	57,25
	preferenziale. euro (ottanta/79)	cad	80,79
S60.N01.013	linea F.M. ordinaria, preferenziale, telefonica ed EDP." Torretta a pavimento: scatola derivazione linea F.M.preferenz., telefonica , EDP euro (centoventisette/21)	cad	127,21
S60.N50.050	"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. 50VA." Trasformatore elettrico monofase 220V/12V - 50VA.		
	euro (trentasei/78)	cad	36,78
S60.N50.100	"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. 100VA." Trasformatore elettrico monofase 220V/12V - 100VA. euro (quarantasei/25)	cad	46,25
S60.N50.150	150VA." Trasformatore elettrico monofase 220V/12V 150VA. euro (quarantanove/38)	cad	49,38
S60.N50.200	"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. 200VA." Trasformatore elettrico monofase 220V/12V		
	200VA. euro (cinquantaquattro/64)	cad	54,64
S60.N50.300	"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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 300VA." Trasformatore elettrico monofase 220V/12V 300VA. euro (sessantatre/06)	cad	63,06
S60.N50.400	"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. 400VA." Trasformatore elettrico monofase 220V/12V - 400VA. euro (settantadue/52)	cad	72,5:
S60.N50.500	"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. 500VA." Trasformatore elettrico monofase 220V/12V - 500VA.		
	euro (novantaquattro/58)	cad	94,5
S60.N50.600	"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. 600VA." Trasformatore elettrico monofase 220V/12V - 600VA. euro (centouno/95)	cad	101,98
		cau	101,93
S60.N50.800	"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. 800VA." Trasformatore elettrico monofase 220V/12V - 800VA.		
	euro (centoquindici/60)	cad	115,60
S60.N50.999	"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. 1000VA." Trasformatore elettrico monofase 220V/12V - 1000VA. euro (centoquarantauno/87)	cad	141,8
		Cau	141,0
S60.O10.001	"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." Impianto di ricezione TV non amplificato. euro (trecentoquaranta/72)	cad	340,7
S60.O10.010	"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." Impianto di ricezione TV con amplificatore per potenza fino a 10 dB.		
	euro (quattrocentoquarantauno/39)	cad	441,39
S60.O10.020	"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. Per ogni modulo." Impianto di ricezione TV con amplificatore selettivo.		
	euro (duecentoventicinque/34)	cad	225,34
S60.O10.025	"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 da 10 a 25 dB." Impianto di ricezione TV con amplificatore per potenza da 10 a 25 dB.		500.00
	euro (cinquecentotrentaotto/20)	cad	538,20
S60.O10.125	"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." Impianto ricezione TV con amplificatore centralino autoalimentato fino a 25 dB. euro (seicentotrentasei/55)	cad	636,5
S60 O10 120	Centralino a larga banda da 30 dB." Impianto di ricezione TV con amplificatore centralino a larga banda da 30		,,,,,
500.010.130	dB.		
	euro (settecentocinquantaotto/90)	cad	758,9
S60.O10.140	Centralino a larga banda da 40 dB." Impianto di ricezione TV con amplificatore centralino a larga banda da 40 dB.		
	euro (novecentotrenta/02)	cad	930,0

			pag. 169
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.O14.001	"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)." Incremento TV per antenna parabolica modulo (uno ogni quattro prese).		
	euro (trecentosessantauno/65)	cad	361,65
S60.O14.002	"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." Incremento all'impianto TV per antenna parabolica fino due moduli. euro (millesettecentotre/63)	cad	1′703,63
CC0 O14 000			
S60.O14.003	Per ogni modulo in più." Incremento all'impianto TV per antenna parabolica per ogni modulo in più. euro (seicentodiciannove/51)	cad	619,51
S60.O14.022	"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. euro (duemilacinquecentotrentanove/95)	cad	2′539,95
S60.O15.010	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.		400.00
	euro (centoventiotto/32)	cad	128,32
S60.O15.020	Incremento per antenna fino a 20 elementi. Antenna di ricezione TV VHF o UHF, fino a 20 elementi. euro (cinquanta/88)	cad	50,88
S60.O15.021	Incremento per antenna oltre i 20 elementi. Antenna di ricezione TV VHF o UHF, oltre i 20 elementi. euro (centouno/80)	cad	101,80
S60.O15.038	"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." Incremento all'impianto TV per palo autoportante di altezza assimilabile m 3,80. euro (centodiciassette/48)	cad	117,48
S60.O15.040	autoportante di altezza assimilabile a m 4,00." Incremento all'impianto TV per palo autoportante di altezza assimilabile m 4,00 euro (sessantasette/04)	cad	67,04
S60.O15.050	autoportante di altezza assimilabile a m 5,00." Incremento all'impianto TV per palo autoportante di altezza assimilabile m 5,00. euro (centosei/20)	cad	106,20
S60.O15.056	telescopico di altezza assimilabile a m 5.60." Incremento all'impianto TV per palo autoportante di altezza		
	assimilabile m 5,60. euro (centocinquantauno/33)	cad	151,33
S60.O15.074	telescopico di altezza assimilabile a m 7,40." Incremento all'impianto TV per palo autoportante di altezza assimilabile m 7,40. euro (centoottantaquattro/54)	cad	184,54
S60.P04.006	"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." Plafoniera di emergenza autoestinguente 1x6W (solo emergenza) 1h.		- ,,,,
	euro (cento/67)	cad	100,67
S60.P04.018	1x18W (solo emergenza) 1h." Plafoniera di emergenza autoestinguente 1x18W (solo emergenza) 1h. euro (duecentouno/34)	cad	201,34
S60.P04.024	1x24W (solo emergenza) 1h." Plafoniera di emergenza autoestinguente 1x24W (solo emergenza) 1h. euro (duecentodiciannove/32)	cad	219,32
S60.P04.118	"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)." Plafoniera di emergenza con grado protezione IP65 - 1x18W (solo emergenza).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di	P R E Z Z O UNITARIO
TAILLITA		misura	
S60.P04.124	euro (centocinquantasei/75) "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." Plafoniera di emergenza con grado protezione IP65-1x24W (solo emergenza) 1h. euro (duecentoquarantauno/61)	cad	156,75 241,61
S60.P04.136	"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)." Plafoniera di emergenza con grado protezione IP65 - 1x36W (solo emergenza). euro (centoottantasei/95)	cad	186,98
S60.P04.208	"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." Plafoniera di emergenza IP65 - 1x8W/11W (solo emergenza) 1h. euro (centonovanta/54)	cad	190,54
S60.P04.218	"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. 2x18W (solo emergenza)." Plafoniera di emergenza con grado protezione IP65 - 2x18W (solo emergenza). euro (centonovantasette/03)	cad	197,03
S60.P04.236	2x36W (solo emergenza)." Plafoniera di emergenza con grado protezione IP65 - 2x36W (solo emergenza). euro (duecentoquindici/72)	cad	215,72
S60.P04.306	"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." Plafoniera di emergenza a bandiera 2x6W (solo emergenza - 2 h autonomia) IP40. euro (duecentodiciassette/88)	cad	217,88
S60.P04.308	1 lampada 8W (solo emergenza - 1 h autonomia) IP40." Plafoniera di emergenza a bandiera 1x8W (solo emergenza - 1 h autonomia) IP40.		
S60.P10.001	euro (centoquarantanove/57) "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. Con lampada tipo SL o PL." Plafoniera circolare od ovale con corpo metallico schermo vettro tipo SL o PL.	cad	149,57
S60.P10.100	euro (cinquanta/34) "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. Con lampada max 100W." Plafoniera forma circolare od ovale con corpo metallico schermo vetro max 100W.	cad	50,34
S60.P10.200	euro (ventiuno/57) "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. Con lampada max 200W." Plafoniera forma circolare od ovale con corpo metallico schermo vetro max 200W. euro (trentacinque/95)	cad	21,57 35,98
S60.P15.001	"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 prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento per riflettore in alluminio recuperatore di flusso." Plafoniera in policarbonato incremento riflettore in alluminio recupera flusso	Jau	00,0
	euro (diciassette/98)	cad	17,98

			pag. 171
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.P15.018	Esecuzione 1x18W." Plafoniera con corpo in policarbonato esecuzione 1x18W. euro (cinquanta/34)	cad	50,34
S60.P15.036	Esecuzione 1x36W." Plafoniera con corpo in policarbonato esecuzione 1x36W. euro (sessantauno/13)	cad	61,13
S60.P15.058	Esecuzione 1x58W." Plafoniera con corpo in policarbonato esecuzione 1x58W. euro (sessantaotto/30)	cad	68,30
S60.P15.218	"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 prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x18W." Plafoniera con corpo in policarbonato esecuzione 2x18W. euro (sessantaquattro/71)	cad	64,71
S60.P15.236	2x36W." Plafoniera con corpo in policarbonato esecuzione 2x36W. euro (settantanove/09)	cad	79,09
S60.P15.258	2x58W." Plafoniera con corpo in policarbonato esecuzione 2x58W. euro (ottantanove/90)	cad	89,90
S60.P20.036	"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 .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. Potenza 1x36W." Plafoniera con corpo in acciaio, potenza 1x36W.		
	euro (centoventinove/43)	cad	129,43
S60.P20.058	1x58W." Plafoniera con corpo in acciaio, potenza 1x58W. euro (centoquarantatre/81)	cad	143,81
S60.P20.218	2x18W." Plafoniera con corpo in acciaio, potenza 2x18W. euro (centoquindici/05)	cad	115,05
S60.P20.236	2x36W." Plafoniera con corpo in acciaio, potenza 2x36W. euro (centosettanta/42)	cad	170,42
S60.P20.258	2x58W." Plafoniera con corpo in acciaio, potenza 2x58W. euro (centonovantanove/91)	cad	199,91
S60.P20.418	4x18W." Plafoniera con corpo in acciaio, potenza 4x18W. euro (centosettantaquattro/75)	cad	174,75
S60.P20.436	4x36W." Plafoniera con corpo in acciaio, potenza 4x36W. euro (duecentonovantauno/23)	cad	291,23
S60.P25.018	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica semispeculare, con schermo in alluminio antiriflesso 99,9% a bassa luminanza DARK2 minore di 200 cd/m² 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. 1x18W. Plafoniera con corpo in acciaio, ottica semispeculare, con schermo:1x18 W euro (novantatre/48)	cad	93,48
S60.P30.036	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica semispeculare, con schermo in alluminio antiriflesso 99,9% a bassa luminanza DARK2 minore di 200 cd/m² 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. 1x36W. Plafoniera con corpo in acciaio, potenza 1x36W.		
	euro (centoquindici/05)	cad	115,05
S60.P30.058	1x58W. Plafoniera con corpo in acciaio, potenza 1x58W. euro (centoventicinque/84)	cad	125,84
	2x18W. Plafoniera con corpo in acciaio, potenza. 2x18W. euro (centoundici/45)	cad	111,45
S60.P30.236	2x36W. Plafoniera con corpo in acciaio, potenza. 2x36W. euro (centoquarantasette/39)	cad	147,39
S60.P30.258	2x58W. Plafoniera con corpo in acciaio, potenza . 2x58W. euro (centosettantaquattro/01)	cad	174,01
S60.P30.318	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica semispeculare, con schermo in alluminio antiriflesso 99,9% a bassa luminanza DARK2 minore di 200 cd/m² per angoli >60°, corpo in lamiera verniciato a fuoco, fornita e posta in		

			pag. 172
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. 3x18W. Plafoniera con corpo in acciaio, potenza . 3x18W. euro (centotrentasei/63)	cad	136,63
S60.P30.418	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica semispeculare, con schermo in alluminio antiriflesso 99,9% a bassa luminanza DARK2 minore di 200 cd/m² 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. 4x18W. Plafoniera con corpo in acciaio, potenza . 4x18W.		
	euro (centocinquantauno/01)	cad	151,01
S60.P30.436	4x36W. Plafoniera con corpo in acciaio, potenza . 4x36W. euro (duecentosessantadue/47)	cad	262,47
S60.P35.018	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. 1x18W ottica Dark2. Plafoniera con corpo in acciaio monoblocco 1x18W ottica Dark2. euro (novantanove/96)	cad	99,96
S60.P35.036	1x36W ottica in acciaio. Plafoniera con corpo in acciaio, ottica semispeculare, 1x36W ottica in acciaio. euro (centosette/15)	cad	107,15
S60.P35.058	1x58W ottica in acciaio. Plafoniera con corpo in acciaio monoblocco 1x58W ottica in acciaio. euro (centodiciassette/94)	cad	117,94
S60.P35.218	2x18W ottica in acciaio. Plafoniera con corpo in acciaio monoblocco 2x18W ottica in acciaio. euro (centonove/30)	cad	109,30
S60.P35.236	2x36W ottica in acciaio. Plafoniera con corpo in acciaio monoblocco 2x36W ottica in acciaio. euro (centotrentasette/33)	cad	137,33
S60.P35.258	2x58W ottica in acciaio Plafoniera con corpo in acciaio monoblocco 2x58W ottica in acciaio. euro (centocinquantacinque/31)	cad	155,31
S60.P35.418	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. 4x18W ottica in acciaio. Plafoniera con corpo in acciaio monoblocco 4x18W ottica in acciaio. euro (centosettantaquattro/01)	cad	174,01
S60.P36.018	"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. 1x18W ottica in acciaio." Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio 1x18W ottica in acciaio.		70.00
S60.P36.036	euro (settantasei/93) 1x36W ottica in acciaio." Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio 1x36W ottica in acciaio.	cad	76,93
	euro (novantauno/33)	cad	91,33
	1x58W ottica in acciaio." Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio 1x58W ottica in acciaio. euro (novantasette/07)	cad	97,07
S60.P36.218	2x18W ottica in acciaio." Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio 2x18W ottica in acciaio. euro (ottantauno/98)	cad	81,98
S60.P36.236	2x36W ottica in acciaio." Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio. 2x36W ottica in acciaio. euro (centotre/55)	cad	103,55
S60.P36.258	2x58W ottica in acciaio." Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio. 2x58W ottica in acciaio. euro (centodiciassette/21)	cad	117,21
S60.P40.018	"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. Potenza 1x18W a plafone." Plafoniera con corpo in acciaio, schermo in plexiglass		

			pag. 173
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	potenza 1x18W a plafone. euro (cinquantasei/08)	cad	56,08
S60.P40.036	1x36W a plafone." Plafoniera con corpo in acciaio, schermo in plexiglass potenza 1x36W a plafone. euro (sessantauno/84)	cad	61,84
S60.P40.218	2x18W a plafone." Plafoniera con corpo in acciaio,schermo in plexiglass potenza 2x18W a plafone. euro (sessantauno/13)	cad	61,13
S60.P40.236	2x36W a plafone." Plafoniera con corpo in acciaio, schermo in plexiglass potenza 2x36W a plafone. euro (ottantacinque/57)	cad	85,57
S60.P40.258	2x58W a plafone." Plafoniera con corpo in acciaio, schermo in plexiglass potenza 2x58W a plafone. euro (centouno/39)	cad	101,39
S60.P40.418	"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. Potenza 4x18W a plafone." Plafoniera con corpo in acciaio, schermo in plexiglass potenza 4x18W a plafone.		440.70
S60.P41.218	euro (centodieci/73) "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. Potenza 2x18W da incasso." Plafoniera con corpo in acciaio, schermo in plexiglass potenza 2x18W da incasso. euro (novantasette/07)	cad	110,73 97,07
S60.P41.236	2x36W da incasso." Plafoniera con corpo in acciaio, schermo in plexiglas potenza 2x36W da incasso. euro (centotrentasette/33)	cad	137,33
S60.P41.418	4x18W da incasso." Plafoniera con corpo in acciaio,schermo in plexiglass potenza 4x18W da incasso. euro (centotrentacinque/17)	cad	135,17
S60.P41.436	4x36W da incasso." Plafoniera con corpo in acciaio,schermo in plexiglass potenza 4x36W da incasso. euro (duecentootto/53)	cad	208,53
S60.P45.018.	"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. 1x18W." Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio 1x18W. euro (ottantaquattro/14)	cad	84,14
S60.P45.036	1x36W." Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio 1x36W. euro (centosei/43)	cad	106,43
S60.P45.058	1x58W." Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio 1x58W. euro (centodieci/02)	cad	110,02
S60.P45.218	2x18W." Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio 2x18W. euro (novantasette/07)	cad	97,07
S60.P45.236	2x36W." Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio 2x36W. euro (centoventinove/43)	cad	129,43
S60.P45.258	2x58W." Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio 2x58W. euro (centocinquantauno/01)	cad	151,01
S60.P45.418	4x18W." Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio 4x18W. euro (centotrentasei/63)	cad	136,63
S60.P45.436	4x36W." Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio 4x36W. euro (duecentoventisei/50)	cad	226,50
S60.P46.060	"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. Elemento vuoto chiuso in PVC lungh. mm 600." Plafoniera con corpo in lamiera acciaio elemento vuoto in PVC lungh. mm 600.		
	euro (quarantauno/70)	cad	41,70
	ı		

			pag. 174
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S60.P46.120	"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. Elemento vuoto chiuso in PVC lungh. mm 1200." Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio vuoto chiuso in PVC lungh. mm 1200.		
	euro (cinquantadue/49)	cad	52,49
S60.P46.150	1500." Plafoniera con corpo in lamiera di acciaio vuoto chiuso in PVC lungh. mm 1500. euro (cinquantaotto/24)	cad	58,24
S60.P50.215	"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. euro (settantauno/90)	cad	71,90
S60.P51.215	"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." Plafoniera industriale corpo in lamiera schermo in vetro non combustibile. euro (centodiciotto/65)	cad	118,65
S60.P52.215	"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" Plafoniera industriale corpo lamiera di acciaio e schermo vetro potenza 2 x 215W euro (cinquecentonovantasei/82)	cad	596,82
S60.P60.001	"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. Incremento per alette frangiluce." Proiettore per lampada alogena incremento per alette frangiluce. euro (venticinque/17)	cad	25,17
S60.P60.035	"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 loduri metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada SBP 35W simmetrica." Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento SBP 35W simmetrica. euro (duecentotrentasette/29)	cad	237,29
S60.P60.070	JM 70W simmetrica." Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento JM 70W simmetrica. euro (centosessantaotto/99)	cad	168,99
S60.P60.071	JM 70W asimmetrica." Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento JM 70W asimmetrica. euro (centonovanta/54)	cad	190,54
S60.P60.072	JM 150W." Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento lamp. JM 150W. euro (duecentotrentasette/29)	cad	237,29
S60.P60.073	JM 250W." Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento lamp. JM 250W. euro (duecentoquarantaotto/08)	cad	248,08
S60.P60.074	JM 400W simmetrica." Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento JM 400W simmetrica. euro (duecentoquarantaotto/08)	cad	248,08
S60.P60.081	SAP 70W simmetrica." Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento SAP 70W simmetrica. euro (centonovanta/54)	cad	190,54
S60.P60.082	SAP 70W asimmetrica." Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento SAP 70W asimmetrica. euro (duecentoquattro/93)	cad	204,93
S60.P60.083	SAP 150W." Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento lamp. SAP 150W. euro (duecentoquarantaotto/08)	cad	248,08
S60.P60.084	SAP 250W." Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento lamp. SAP 250W. euro (duecentoquarantaotto/08)	cad	248,08
S60.P60.100	"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 loduri metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada SAP 100W (Sodio Bianca) simmetrica." Proiettore per lampada a scarica, SAP 100W (Sodio Bianca) simmetrica.		

			pag. 175
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentocinquantaotto/86)	cad	258,86
S60.P60.101	asimmetrica." Proiettore per lampada a scarica, SAP 100W (Sodio Bianca) asimmetrica. euro (duecentosessantanove/65)	cad	269,65
S60.P60.400	"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 loduri metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada SAP 400W simmetrica." Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento lampada SAP 400W simmetrica. euro (duecentosessantasei/05)	cad	266,05
S60.P90.018	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. Esecuzione da 18W. Incremento alle plafoniere a lampade per cablaggio esecuzione da 18W. euro (quarantatre/15)	cad	43,15
S60.P90.036	36W. Incremento alle plafoniere a lampade per cablaggio esecuzione da 36W. euro (trentaotto/10)	cad	38,10
S60.P90.058	58W. Incremento alle plafoniere a lampade per cablaggio esecuzione da 58W. euro (trentatre/09)	cad	33,09
S60.P90.065	Incremento per classe di isolamento II e coppa in vetro termoresistente. Per vano lampada IP65. Incremento per vano lampada IP65. euro (settantanove/09)	cad	79,09
S60.P90.158	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. Esecuzione da 18W a 58W Incremento a plafoniere e lampade per cablaggio da 18W a 58W dimmerabile. euro (centoquattro/26)	cad	104,26
S60.P90.350	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza fino a m 3,50. Posa in opera di plafoniera qualsiasi tipo posta ad una altezza fino a m 3,50. euro (quattordici/39)	cad	14,39
S60.P90.351	superiore a m 3,50. Posa in opera di plafoniera qualsiasi tipo ad una altezza superiore a m 3,50. euro (ventitre/02)	cad	23,02
S60.T10.001	"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'accessibilità` agli scomparti dovra` essere possibile in condizione di fuori tensione e sezionatore di terra chiuso. Caratteristiche elettriche da garantire e certificare: - Tensione di fuori tensione e sezionatore 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. euro (quattromilatrecentoquattordici/38)	cad	4′314,38
S60.T10.010	"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 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 apparecchiatu- re, 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 bloc- chi 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 -		

			pag. 176
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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		
S60.T20.005	euro (tredicimilaseicentosei/88) "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."	cad	13′606,88
	Accessori per scomparti in Media Tensione. Rialzo di base H=300. euro (quattrocentoquarantadue/50)	cad	442,50
S60.T20.015	finito." Accessori per scomparti in Media Tensione. Rele' indiretto 51/50 trifase. euro (duemilaquattrocentotrentatre/76)	cad	2′433,76
S60.T20.025	finito. Voltmetro o Amperometro L96." Accessori per scomparti in Media Tensione. Voltmetro o Amperometro L96.		
	euro (centoquarantatre/82)	cad	143,82
S60.T20.040	finito." Accessori per scomparti in Media Tensione. Illuminazione scomparto + fusibile ed inter. euro (quattrocentoquarantadue/50)	cad	442,50
S60.T20.050	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 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.	cad	4´425,00
S60.T30.010	"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 collegamento di terra, setti o portelle divisori 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: loc:35kA In:400A mm 600." Scomparto normalizzato di bassa tensione per la formazione di quadri elettrici centri di potenza (power center)		
	euro (quattromilaottocentosessantasette/50)	cad	4′867,50

			pag. 177
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	OPERE COMPIUTE - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA (SpCap 7) opere compiute - impianti di illuminazione esterna (Cap 7)		
S63.A10.001	PALO RASTREMATO DIRITTO 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: Per altezza f.t. mm 3000 zincato		
	euro (duecentotredici/10)	cadauno	213,10
S63.A10.002	3500 zincato euro (duecentodiciotto/55)	cadauno	218,55
S63.A10.003	4000 zincato euro (duecentoventisette/28)	cadauno	227,28
S63.A10.004	4500 zincato euro (duecentotrentasei/02)	cadauno	236,02
S63.A10.005	5400 zincato (Hi=600) euro (duecentosettanta/99)	cadauno	270,99
S63.A10.006	6300 zincato (Hi=700) euro (trecentoquattordici/69)	cadauno	314,69
S63.A10.007	7200 zincato (Hi=800) euro (trecentoquaranta/92)	cadauno	340,92
S63.A10.008	8100 zincato (Hi=900) euro (trecentoottantaquattro/64)	cadauno	384,64
S63.A10.009	9000 zincato (Hi=1000) euro (quattrocentodiciannove/60)	cadauno	419,60
S63.A10.010	10.000 zincato (Hi=1000) euro (quattrocentoottanta/78)	cadauno	480,78
S63.A14.001	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: Per altezza f.t. mm 4500 - Hi mm 700 - Conico euro (duecentonovantasette/22)		297,22
S63.A14.002	5500 - Hi mm 800 - Conico euro (trecentoquaranta/92)	cadauno	340,92
S63.A14.003	6500 - Hi mm 900 - Conico euro (trecentosessantasette/15)	cadauno	367,15
S63.A14.004	7500 - Hi mm 1000 - Conico euro (quattrocentodue/11)	cadauno	402,11
S63.A14.005	8500 - Hi mm 1000 - Conico euro (quattrocentosessantatre/31)	cadauno	463,31
S63.A14.006	9500 - Hi mm 1000 - Conico euro (cinquecentosette/01)	cadauno	507,01
S63.A15.001	4500 - Hi mm 700 - Rastremato euro (duecentoventisette/28)	cadauno	227,28
S63.A15.002	5500 - Hi mm 800 - Rastremato euro (duecentosettanta/99)	cadauno	270,99
S63.A15.003	6500 - Hi mm 900 - Rastremato euro (duecentonovantasette/22)	cadauno	297,22

			pag. 178
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S63.A15.004	7500 - Hi mm 1000 - Rastremato euro (trecentoventitre/44)	cadauno	323,44
S63.A15.005	8500 - Hi mm 1000 - Rastremato euro (trecentoottantaquattro/64)	cadauno	384,64
S63.A15.006	9500 - Hi mm 1000 - Rastremato euro (quattrocentoventiotto/34)	cadauno	428,34
S63.A20.001	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.: Per altezza f.t. mm 3500 euro (duecentosessantadue/25)	cadauno	262,25
S63.A20.002	3000 euro (duecentocinquantatre/51)	cadauno	253,51
S63.A20.003	4000 euro (duecentosettanta/99)	cadauno	270,99
S63.A20.004	4500 euro (duecentosettantanove/73)	cadauno	279,73
S63.A20.005	5400 (Hi: 600) euro (trecentoventitre/44)	cadauno	323,44
S63.A20.006	6300 (Hi: 700) euro (trecentocinquantaotto/41)	cadauno	358,41
S63.A20.007	7200 (Hi: 800) euro (trecentoottantaquattro/64)	cadauno	384,64
S63.A20.008	8100 (Hi: 900) euro (quattrocentodiciannove/60)	cadauno	419,60
S63.A20.009	9000 (Hi: 1000) euro (quattrocentosessantatre/31)	cadauno	463,31
S63.A20.010	10.000 (Hi: 1000) euro (cinquecentoventiquattro/50)	cadauno	524,50
S63.A30.001	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: Per altezza f.t. mm 1000 euro (centocinquantasette/35)	cadauno	157,35
S63.A30.002	3000 euro (centonovantadue/32)	cadauno	192,32
S63.A40.001	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.: Per altezza f.t. mm 3000 euro (duecentosettantanove/73)	cadauno	279,73
S63.A40.002	3500 euro (duecentonovantadue/84)	cadauno	292,84
S63.A40.003	4000 euro (trecentocinque/95)	cadauno	305,95
S63.A40.004	4500 euro (trecentodiciannove/07)	cadauno	319,07
S63.A40.005	5000 euro (trecentotrentadue/18)	cadauno	332,18
	euro (trecentotrentadue/18)	cadauno	332

			pag. 179
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S63.B10.001	ILLUMINATORE 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 squadrata, 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.: Al mercurio bulbo fluorescente max 80W-125W euro (centotrentauno/12)	cadauno	131,12
S63.B10.002	Al sodio alta pressione max 70W euro (centoquarantaotto/60)	cadauno	148,60
S63.B10.003	Con lampada tipo PL o DULUX max 24W euro (cento/53)	cadauno	100,53
S63.B10.004	Con lampada tipo SL euro (ottantasette/42)	cadauno	87,42
S63.B10.005	Ad incandescenza max 100W euro (settantaotto/67)	cadauno	78,67
S63.B20.001	ACCESSORI PER ILLUMINATORE DA ESTERNO per globo in policarbonato. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.: Schermo lamellare per lampade euro (trenta/59)	cadauno	30,59
S63.B20.002	Supporto in nylon euro (ventisei/23)	cadauno	26,23
S63.B20.003	Braccio in acciaio zincato verniciato mm 60 euro (centotrentauno/12)	cadauno	131,12
S63.B20.004	Braccio per fissaggio a parete diametro mm 60 in policarbonato euro (trentanove/34)	cadauno	39,34
S63.C10.001	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.: Quadruplo, zincato e verniciato euro (duecentosettanta/99)	cadauno	270,99
S63.C10.002	Triplo, zincato e verniciato euro (duecentodiciotto/55)	cadauno	218,55
S63.C10.003	Doppio, zincato e verniciato euro (centoquarantaquattro/24)	cadauno	144,24
S63.C10.004	Singolo, zincato e verniciato euro (settantaquattro/31)	cadauno	74,31
S63.C10.005	Quadruplo euro (duecentotrentasei/02)	cadauno	236,02
S63.C10.006	Triplo euro (centonovantadue/32)	cadauno	192,32
S63.C10.007	Singolo euro (sessantacinque/56)	cadauno	65,56
S63.C10.008	Doppio euro (centoventisei/75)	cadauno	126,75
S63.C20.001	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.: Singolo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura euro (ventisei/23)	cadauno	26,23
S63.C20.002	Doppio euro (trentanove/34)	cadauno	39,34
S63.C20.003	Triplo euro (cinquantadue/46)	cadauno	52,46
S63.C20.004	Quadruplo euro (sessantacinque/56)	cadauno	65,56
S63.D10.070	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 portalampada		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	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 sodio alta pressione 70W euro (duecentonovantanove/12)	cadauno	299,1
S63.D10.071	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 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.: Con lampada al sodio alta pressione 70W euro (trecentosettantanove/96)	cadauno	379,9
S63.D10.100	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 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.: Con lampada al sodio alta pressione 100W euro (trecentoottantaotto/05)	cadauno	388,0
S63.D10.150	150W euro (quattrocentocinque/13)	cadauno	405,13
S63.D10.151	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 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.: Con lampada al sodio alta pressione 150W euro (trecentoquindici/29)	cadauno	315,29
S63.D10.250	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 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.: Con lampada al sodio alta pressione 250W euro (quattrocentoquarantaquattro/63)	cadauno	444,63
S63.D10.251	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 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.: Con lampada al sodio alta pressione 250W euro (trecentotrentauno/46)	cadauno	331,46
S63.D10.400	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 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.: Con lampada al sodio alta pressione 400W euro (cinquecentotrentatre/56)	cadauno	533,56
S63.D20.125	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 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.: Con lampada ai vapori di mercurio 125W euro (trecentotrentauno/46)	cadauno	331,46
S63.D20.250	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 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.: Con lampada ai vapori di mercurio 250W euro (trecentoquarantasette/62)	cadauno	347,62
S63.D20.400	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 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.: Con lampada ai vapori di mercurio 400W euro (quattrocentoquattro/21)	cadauno	404,2
S63.D30.125	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		
	euro (duecentotrentaquattro/45)	cadauno	234,4

			pag. 181
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S63.D30.126	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 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.: Con lampada al mercurio bulbo fluorescente 125W euro (duecentocinquantaotto/69)	cadauno	258,69
S63.D30.250	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 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.: Con lampada al mercurio bulbo fluorescente 250W euro (duecentosessantasei/79)	cadauno	266,79
S63.D40.070	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.: Con lampada al sodio alta pressione 70W euro (trecentoventitre/37)	cadauno	323,37
S63.D40.100	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.: Con lampada al sodio alta pressione 100W euro (trecentotrentanove/54)	cadauno	339,54
S63.D40.150	150W euro (trecentocinquantauno/67)	cadauno	351,67
S63.D40.250	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.: Con lampada al sodio alta pressione 250W euro (quattrocentosessanta/81)	cadauno	460,81
S63.D40.400	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.: Con lampada al sodio alta pressione 400W euro (cinquecentodiciassette/40)	cadauno	517,40
S63.D50.250	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.: Con lampada ai vapori di mercurio 250W euro (quattrocentoquattro/21)	cadauno	404,21
S63.D60.070	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 euro (duecentocinquanta/61)	cadauno	250,61
S63.D70.010	ARMATURA STRADALE IN ACCIAIO per lampade MBF 125W realizzata con corpo in acciaio zincato a caldo o in alluminio e riflettore in alluminio purissimo, con grado di protezione IP 23 del vano accessori, attacco per palo diametro mm 60, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada a mercurio bulbo fluorescente max 125W; l'accenditore; i condensatori di rifasamento; gli accessori. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.: Senza coppa euro (centoquarantacinque/52)	cadauno	145,52
S63.D70.020	Con gonnella antiabbagliamento euro (centocinquantatre/60)	cadauno	153,60
S63.D70.030	Con coppa in policarbonato stabilizzato U.V. euro (centonovantaquattro/02)	cadauno	194,02
S63.E10.070	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 loduri Metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Con lampada JM 70W		- ·,,,,=

			pag. 182
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	simmetrica euro (trecentocinque/24)	cadauno	305,24
S63.E10.071	asimmetrica euro (trecentotrenta/68)	cadauno	330,68
S63.E10.250	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 loduri Metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Con lampada JM 250W simmetrica euro (quattrocentosessantasei/34)	cadauno	466,34
S63.E10.251	asimmetrica euro (cinquecentootto/72)	cadauno	508,72
S63.E10.400	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 loduri Metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Con lampada JM 400W simmetrica euro (quattrocentosessantasei/00)	cadauno	466,00
S63.E10.401	asimmetrica euro (cinquecentootto/72)	cadauno	508,72
S63.E20.035	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 loduri Metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Con lampada SBP 35W simmetrica	Cadauno	300,72
	euro (quattrocentoquaranta/90)	cadauno	440,90
S63.E20.036	SBP 35W asimmetrica euro (quattrocentoottantatre/29)	cadauno	483,29
S63.E20.070	SAP 70W simmetrica euro (trecentotrenta/68)	cadauno	330,68
S63.E20.071	SAP 70W asimmetrica euro (trecentocinquantasei/12)	cadauno	356,12
S63.E20.100	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 loduri Metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Con lampada SAP 100W (Sodio Bianca) simmetrica euro (trecentonovantaotto/51)	cadauno	398,51
S63.E20.101	asimmetrica euro (quattrocentoventitre/95)	cadauno	423,95
S63.E20.250	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 loduri Metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Con lampada SAP 250W simmetrica		
000 500 054	euro (quattrocentoquaranta/90)	cadauno	440,90
S63.E20.251	asimmetrica euro (quattrocentoottantatre/29)	cadauno	483,29
S63.E20.400	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 loduri Metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Con lampada SAP 400W simmetrica		
	euro (quattrocentosessantasei/34)	cadauno	466,34
S63.E20.401	asimmetrica euro (cinquecentodiciassette/19)	cadauno	517,19

			pag. 183
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S63.F10.050	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.: Potenza 50 W euro (trentanove/34)	cadauno	39,34
S63.F10.070	70 W euro (trentanove/34)	cadauno	39,34
S63.F10.100	100 W euro (cinquantatre/36)	cadauno	53,36
S63.F10.150	150 W euro (cinquantatre/36)	cadauno	53,36
S63.F10.250	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.: Potenza 250 W euro (sessantauno/19)	cadauno	61,19
S63.F10.400	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.: Potenza 400 W euro (sessantanove/93)	cadauno	69,93
S63.F20.050	LAMPADA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA A 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.: Potenza 50 W euro (dieci/55)	cadauno	10,55
S63.F20.080	80 W euro (dieci/55)	cadauno	10,55
S63.F20.125	LAMPADA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA A 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.: Potenza 125 W euro (undici/38)	cadauno	11,38
S63.F20.250	LAMPADA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA A 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.: Potenza 250 W euro (ventiquattro/49)	cadauno	24,49
S63.F20.400	LAMPADA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA A 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.: Potenza 400 W euro (trentaquattro/97)	cadauno	34,97
S63.G10.125	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.: Fino a potenza 125 W euro (ventiuno/85)	cadauno	21,85
S63.G10.250	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.: Per lampada potenza 250 W euro (trentacinque/87)	cadauno	35,87
S63.G10.400	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.: Per lampada potenza 400 W euro (quarantaotto/08)	cadauno	48,08
S63.G20.070	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.: Fino a potenza 70 W euro (cinquantadue/46)	cadauno	52,46
S63.G20.150	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.: Per lampada da potenza 100 W a 150 W euro (sessantauno/19)	cadauno	61,19
S63.G20.250	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		

			pag. 184
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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.: Per lampada potenza 250 W euro (sessantanove/93)	cadauno	69,93
S63.G20.400	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.: Per lampada potenza 400 W euro (ottantatre/05)	cadauno	83,05
S63.H10.001	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.: Moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 500x300x550 euro (duecentoquarantaquattro/76)	cadauno	244,76
S63.H10.002	500x400x550 euro (trecentocinque/95)	cadauno	305,95
S63.H10.003	900x300x550 euro (cinquecentoquarantauno/98)	cadauno	541,98
S63.H10.004	900x400x550 euro (settecentoventicinque/55)	cadauno	725,55
S63.H12.001	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 euro (duecentosessantadue/25)	cadauno	262,25
S63.H20.001	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. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Misura assimilabile a mm 70x70x45 euro (trentaquattro/97)	cadauno	34,97
S63.H20.002	80x80x45 euro (trentanove/34)	cadauno	39,34
S63.H20.003	120x120x50 euro (quarantatre/70)	cadauno	43,70
S63.H20.004	150x150x65 euro (cinquantadue/46)	cadauno	52,46
S63.H30.001	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.: Misura assimilabile a mm 70x70x45 euro (ventiuno/85)	cadauno	21,85
S63.H30.002	80x80x45 euro (ventisei/23)	cadauno	26,23
S63.H30.003	120x120x50 euro (trenta/59)	cadauno	30,59
S63.H30.004	150x150x65 euro (trentaquattro/97)	cadauno	34,97
S63.H40.001	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.: Vuota euro (trentaquattro/97)	cadauno	34,97
S63.H40.002	Con morsettiera euro (sessantauno/19)	cadauno	61,19
S63.H40.003	Con fusibili euro (cinquantasei/82)	cadauno	56,82
S63.H40.004	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN LEGA DI ALLUMINIO O IN VETRORESINA (200X200). 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. IP 54. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Vuota		

			pag. 185
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quarantaotto/08)	cadauno	48,08
S63.H40.005	Con morsettiera euro (ottantatre/05)	cadauno	83,05
S63.H40.006	Con fusibili euro (ottantatre/05)	cadauno	83,05
S63.H50.001	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.: Vuota euro (ottantasette/42)	cadauno	87,42
S63.H50.002	Con 1 portafusibili fino a 25A euro (centotredici/64)	cadauno	113,64
S63.H50.003	Con 2 portafusibili fino a 25A euro (centotrentanove/86)	cadauno	139,86
S63.H60.001	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 similare, 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 euro (trentaquattro/97)	cadauno	34,97
S63.H70.001	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.: Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mmq - 3x6 mmq - 4x4 mmq euro (cinquantadue/46)	cadauno	52,46
S63.H70.002	derivazioni a 90° per sezioni max: 2x50 mmq - 3x35 mmq - 4x25 mmq euro (settantaotto/67)	cadauno	78,67
S63.H70.003	giunti con cavi passanti max 4x25 mmq e derivato da 2x1,5 mmq euro (centonove/27)	cadauno	109,27
S63.M10.001	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.: Incremento per riempimento della scatola di derivazione con resina euro (ventisei/23)	cadauno	26,23
S63.M10.002	Per ogni armatura in più sullo stesso palo euro (trentaquattro/97)	cadauno	34,97
S63.M10.003	Per pali fino m 3 f.t. euro (sessantauno/19)	cadauno	61,19
S63.M10.004	Per pali di altezza superiore a m 3 f.t. euro (ottantasette/42)	cadauno	87,42
S63.M10.005	COMPENSO PER PUNTO DI ALLACCIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA A PARETE comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. È esclusa la scatola di derivazione euro (centoquattro/90)	cadauno	104,90
S63.M20.001	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. euro (quarantatre/70)	cadauno	43,70
S63.M20.002	da mm 6000 a mm 10.000 f.t. euro (sessantanove/93)	cadauno	69,93
S63.M20.003	con braccio da mm 4500 a 9500 f.t. euro (settantaotto/67)	cadauno	78,67
S63.M30.001	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 euro (ventisei/23)	cadauno	26,23
S63.M40.001	INCREMENTO PER CLASSE DI ISOLAMENTO II ED OTTICA CUT-OFF E COPPA IN VETRO TERMORESISTENTE.: Per classe II euro (diciassette/49)	cadauno	17,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S63.M40.002	euro (ventiuno/85)	cadauno	21,85
S63.M40.003	coppa in vetro euro (ventiuno/85)	cadaund	21,85
S63.N10.010	"Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le evopere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete genera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni nodo incluse le opere modo equipotenziale costituito da barretta in rame incluse le opere murarie. euro (novantadue/69)	ventuali erale di	92,69
S63.P20.010	rastremati diritti o conici con braccio da mm 4500 a 9500 f.t. Compenso verniciatura pali rastremati conici da mm 4500 a 9500 f.t	diritti o	
	euro (novantacinque/64)	cad	95,64

			pag. 107
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	OPERE COMPIUTE - IMPIANTI ASCENSORE E DI SOLLEVAMENTO (SpCap 8) opere compiute - impianti ascensore e di sollevamento (Cap 8)		
S70.A20.001	"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, abbinate 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	cad	24′038,83
S70.A20.005	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. Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno. euro (millequattrocentosessantacinque/78)	cad	1´465,78
S70.A20.010	Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio. Compenso per cabina in acciaio inox. euro (ottocentoventi/83)	cad	820,83
S70.A20.015	Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta. Compenso per porta in acciaio inox antigraffio. euro (trecentoventidue/47)	cad	322,47
S70.A20.020	Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina. euro (duecentotrentaquattro/53)	cad	234,53
S70.A20.025	per ogni piano. euro (centoquarantasei/58)	cad	146,58
S70.A20.030	Compenso per cabina con doppio ingresso opposto. euro (duemilacinquantadue/10)	cad	2′052,10
S70.A20.035	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. euro (tremilaquattrocento/61)	cad	3′400,61
S70.A20.040	Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta. Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox satinato. euro (ottocentosettantanove/47)	cad	879,47
S70.A20.045	Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta. Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox antigraffio. euro (milleventisei/05)	cad	1′026,05
S70.A20.050	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. Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina al piano più vicino euro (ottocentosettantanove/47)	cad	879,47
S70.A20.055	Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Compenso per dispositivo di prenotazione SIMPLEX. euro (millecentosettantadue/63)	cad	1′172,63
S70.A20.060	Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto. Compenso per dispositivo di prenotazione DUPLEX. euro (duemilaottocentoquattordici/30)	cad	2′814,30
S70.A20.065	Compenso per velocità m/s 1,00 con manovra di rallentamento SPEED CONTROL a frequenza variabile.		

			pag. 188
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Compenso per velocità m/s 1,00. euro (tremilacentosessantasei/09)	cad	3′166,09
S70.B20.001	"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 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, abbinate 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 bott	cad	26′090,92
S70.B20.010	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. Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno. euro (millecinquecentoventiquattro/42)	cad	1´524,42
S70.B20.015	Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio. Compenso per cabina in acciaio inox. euro (ottocentosettantanove/47)	cad	879,47
S70.B20.020	Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta. Compenso per porta in acciaio inox antigraffio. euro (trecentoventidue/47)	cad	322,47
S70.B20.025	Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina. euro (duecentotrentaquattro/53)	cad	234,53
S70.B20.030	per ogni piano. euro (centoquarantasei/58)	cad	146,58
S70.B20.035	Compenso per cabina con doppio ingresso opposto. euro (duemilacinquantadue/10)	cad	2′052,10
S70.B20.040	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. euro (tremilaquattrocento/61)	cad	3´400,61
S70.B20.045	Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta. Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox satinato. euro (ottocentosettantanove/47)	cad	879,47
S70.B20.050	Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta. Compenso per porta di piano REI 120 in acciaio inox antigraffio. euro (novecentosessantasette/42)	cad	967,42
S70.B20.055	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. Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina al piano più vicino euro (ottocentosettantanove/47)	cad	879,47
S70.B20.060	Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Compenso per dispositivo di prenotazione SIMPLEX. euro (millecentosettantadue/63)	cad	1´172,63
S70.B20.065	Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto. Compenso per dispositivo di prenotazione DUPLEX. euro (duemilaottocentoquattordici/30)	cad	2′814,30
S70.B20.070	Compenso per velocità m/s 1,00 con manovra di rallentamento SPEED CONTROL a frequenza variabile.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Compenso per velocità m/s 1,00. euro (tremilacentosessantasei/09)	cad	3′166,09
S70.B20.075	Compenso per pistone in due pezzi. euro (seicentoquarantaquattro/95)	cad	644,95
S70.D10.500	"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 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: Portata 500 Kg - 6 Persone - 6 fermate euro (ventiduemilaseicentotrenta/60)	cad	22′630,60
S70.D10.501	Variante una fermata in più o in meno euro (milletrecentoquarantaotto/51)	cad	1′348,51

			pag. 190
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	OPERE COMPIUTE - ASSISTENZE MURARIE (SpCap 9) opere compiute - assistenze murarie (Cap 9)		
S80.A10.010	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO: Assistenze murarie per l'installazione impianto di riscaldamento con esecuzione sottotraccia: 25 % del prezzo della parte dell'impianto comprendente: - tubazioni		
	- cassette portacollettore euro (venticinque/00)	percento	25,00
S80.A10.015	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO: Assistenze murarie per l'installazione impianto di riscaldamento con esecuzione a vista: 5 % del prezzo della parte dell'impianto comprendente: - tubazioni		
	- radiatori, ventilconvettori, cassette ventilconvetrici euro (cinque/00)	percento	5,00
S80.A10.020	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO: Assistenze murarie per l'installazione impianto di riscaldamento con esecuzione a pavimento: 5 % del prezzo della parte dell'impianto comprendente: - tubazioni		
C00 A00 010	euro (cinque/00)	percento	5,00
S80.A20.010	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO: Assistenze murarie per l'installazione impianto di condizionamento: 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		
	euro (venticinque/00)	percento	25,00
S80.A20.011	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO: Assistenze murarie per l'installazione impianto di condizionamento: 5 % del prezzo della parte dell'impianto comprendente: - tratti canalizzazioni a vista euro (cinque/00)	percento	5.00
S80.A30.010	IMPIANTI IDRICO SANITARI: Assistenze murarie per l'installazione impianto idrosanitario: 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	percento	5,00
S80.A30.011	euro (ventiotto/00) IMPIANTI IDRICO SANITARI: Assistenze murarie per l'installazione impianto idrosanitario: 8 % del prezzo della parte dell'impianto comprendente: - apparecchi sanitari - scaldacqua - box doccia	percento	28,00
	euro (otto/00)	percento	8,00
S80.A40.010	IMPIANTI ELETTRICI: Assistenze murarie per l'installazione impianto elettrico - esecuzione sottotraccia: 30 % del prezzo dell'impianto esclusi gli apparecchi d'illuminazione e quadri a parete euro (trenta/00)	percento	30,00
S80.A40.020	IMPIANTI ELETTRICI: Assistenze murarie per l'installazione impianto elettrico - esecuzionea vista: 5% del prezzo dell'impianto esclusi gli apparecchi d'illuminazione e quadri elettrici a parete euro (cinque/00)	percento	5,00
S80.A50.010	IMPIANTI ASCENSORI: Assistenze murarie per l'installazione impianto ascensore: 5 % del prezzo dell'impianto	·	·
S80.G20.001	euro (cinque/00) "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 discarica 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. Per larghezza della traccia fino a cm 10." Traccia su muratura di qualsiasi genere larghezza della traccia fino a cm 10.	percento	5,00
	euro (otto/90)	m	8,90
S80.G20.002	ogni cm in piu' di larghezza della traccia." Traccia su muratura qualsiasi genere per ogni cm in piu' di larghezza della traccia. euro (zero/75)	m	0,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	
	OPERE COMPIUTE - ENERGIE ALTERNATIVE (SpCap 10) opere compiute - energie alternative (Cap 10)			
S90.A10.001	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 popsteriore 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. euro (cinquecentotredici/30)	m2	513,30	
S90.A10.002	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 sporcizia 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. euro (millecinquantacinque/36)	m2	1′055,36	
S90.A20.002	Fornitura e posa in opera di centralina di regolazione elettronica a temperatura differenziale per produzione bivalente di acqua calda sanitaria mediante collettori solari e cldaia 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.	1112	1 000,00	
S90.A30.001	euro (trecentodue/24) Fornitura e posa in opera di bollitore provvisto di due serpentine, scambiatore inferiore per impianto solare e scambiatore superiore per integrazione mediante caldai, 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.	un	302,24	
	300 Litri euro (milletrecentoottantasette/84)	un	1′387,84	
S90.A30.002	dell'arte.			
	400 Litri euro (millesettecentonovantasei/08)	un	1′796,0	
S90.A30.003	dell'arte.			
	500 Litri euro (duemilasettantadue/77)	un	2′072,7	
S90.A30.004	Fornitura e posa in opera di bollitore provvisto di due serpentine, scambiatore inferiore per impianto solare e scambiatore superiore per integrazione mediante caldai, realizzato in acciaio inossidabile, 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.			
	300 Litri Inox euro (tremilaquattrocentoquarantadue/80)	un	3′442,80	
S90.A30.005	Fornitura e posa in opera di bollitore provvisto di due serpentine, scambiatore inferiore per impianto solare e scambiatore superiore per integrazione mediante caldai, ealizzato in acciaio inossidabile, 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.			
	500 Litri Inox euro (quattromilaseicentouno/37)	un	4′601,3	
S90.B10.001	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico composto da celle di silicio monocristallino completo di struttura di sostegno per tetto a falde realizzata con elementi prefabbricati in acciaio inox uniti amezzo di bulloni. Potenza specifica di picco: 130 Wp/mq Compresi i collegamenti 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. euro (millequattrocentotrentanove/38)	m2	1′439,38	
S90.B20.001	Fornitura e posa in opera di quadro di campo realizzato in materiale antiurto e autoestinguente a tenuta stagna IP65, provisto di scaricatore di tensione su ciascun polo, sezionatore di campo, sezionabile mediante			

			pag. 192
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	fusibili su ogni stringa. Compresi i collegamenti 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. euro (ottocentosettantasei/55)	un	876,55
S90.B20.002	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per il collegamento tra il quadro di campo e il gruppo di conversione e per il collegamento alla rete pubblicacomposto da: - sezionamento linea quadro di campo mediante interruttore automatico per corrente continua idoneo per il collegamento al generatore fotovoltaico da un lato e al gruppo di conversione dall'altro completo di scaricatori di tensione su ogni polo.		
	 collegamento del gruppo di conversione alla rete pubblica, composto da interruttore automatico magneto termico con scaricatore di tensione, interruttore automatico in ingresso lato alimentazione linea con uscita da collegare al gruppo di conversione, completo di contabilizzazione dell'energia prodotta. Compresi i collegamenti 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. euro (seicentosessantauno/50) 	un	661,50
S90.B30.001	Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione Inverter ad onda sinosuidale modificata, tensione in		
G00.B00.001	l'ingresso 12-24 V, tensione in uscita 230 Vdc Compresi i collegamenti 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.		
	300 W euro (centoquarantadue/13)	un	142,13
S90.B30.002	dell'arte.		
	1500 W euro (settecentonovantanove/72)	un	799,72
S90.B30.003	dell'arte.		
	2500 W euro (millequattrocentoquattordici/17)	un	1′414,17
S90.C10.001	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 verniciatoa 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 tutticon 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 secondo la buona regola dell'arte.		
	Pf= 5,2 kW / Pt=6,3 euro (tremilaottocentoquattro/36)	un	3′804,36
S90.C10.002	6,3 kW / Pt=7,9 euro (tremilaottocentotrenta/77)	un	3′830,77
S90.C10.003	9,2 kW / Pt=11,2 euro (quattromilaseicentoventiuno/65)	un	4′621,65
S90.C10.004	11,3 kW / Pt=13,5 euro (quattromilaottocentosettantasette/81)	un	4′877,81
S90.C10.005	14,0 kW / Pt=16,5 euro (cinquemilasettecentocinquanta/44)	un	5′750,44
S90.C10.006	18,8 kW / Pt=22,4 euro (seimilacentoventitre/83)	un	6′123,83
S90.C10.007	24,9 kW / Pt=29,5 euro (settemilatrecentocinquantanove/57)	un	7′359,57
S90.C10.008	28,8 kW / Pt=34,0 euro (settemilaseicentosettantacinque/78)	un	7′675,78
S90.C10.009	36,0 kW / Pt=42,4 euro (ottomilatrecentoquindici/42)	un	8′315,42
S90.C20.001	Fornitura e posa in opera di pompa di calore con condensazione ad aria del tipo monoblocco assemblata su		

			pag. 193
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	struttura portante in accaio 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.		
	Pf= 42,4 kW / Pt=53,0 euro (dodicimilanovecentoottantanove/59)	un	12′989,59
\$90.C20.002	Fornitura e posa in opera di pompa di calore con condensazione ad aria del tipo monoblocco assemblata su struttura portante in accaio 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.		·
	Pf= 51,0 kW / Pt=59,8 euro (quattordicimilacinquecentosessantasei/99)	un	14′566,99
S90.C20.003	63,9 kW / Pt=73,9 euro (quindicimilaquaranta/94)	un	15′040,94
S90.C20.004	74,2 kW / Pt=92,8 euro (sedicimilasettecentotrentaotto/11)	un	16′738,11
S90.C20.005	95,8 kW / Pt=117,6 euro (ventiseimilacinquecentoventitre/19)	un	26′523,19
S90.C20.006	113,1 kW / Pt=143,5 euro (ventiottomilatrecentoottantadue/07)	un	28′382,07
S90.D10.001	Fornitura e posa in opera di pompa di calore per impianti geotermici con compressore a capsula-Scroll raffredato 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.		
	Potenza termica 9,7 kW euro (ottomilanovecentonovantanove/23)	un	8′999,23
S90.D10.002	14,9 kW euro (diecimila/08)	un	10′000,08
S90.D10.003	19,6 kW euro (undicimilatrecentosettanta/93)	un	11′370,93
S90.D20.001	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 relazzione 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.		
	euro (sessantanove/58) Data, 16/01/2006	m	69,58