Regione Autonoma Valle d'Aosta Comune di Gignod

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Intervento d'emergenza per la riattivazione del Rû Bourgeois tra le località Moulin du Pont e Lunace per garantire l'erogazione idrica sulla rete ad uso irriguo, a seguito degli eventi alluvionali del 16-17 aprile 2025, nel comune di Gignod

COMMITTENTE:

RAVA

Data, 04/07/2025

IL TECNICO

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		O(1)	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	RIPRISTINO CANALE (SpCat 1) Pulizia pista (Cat 1)							
	Esecuzione di decespugliamento manuale e pulizia dei terreni con l'utilizzo di decespugliatore e/o motosega e piccoli mezzi meccanici, escluse le piante con diametro superiore ai 12,5 cm, il successivo accumulo nell'ambito dell'area di cantiere ed ogni altro onere secondo le indicazioni delle D.L. Da ammettere nei luoghi non accessibili a mezzi meccanici. La percentuale è data dal rapporto tra la superficie cespugliata e la superficie totale. con presenza di specie infestanti dal 26% al 50% SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 1 - Pulizia pista		300,00	2,500		750,00		
	SOMMANO m ²			ŕ		750,00	0,84	630,00
2 / 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e					750,00	0, 0.	020,00
	utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 1 - Pulizia pista							
	Ripristino pista *(par.ug.=8*10)	80,00				80,00		
	SOMMANO ora					80,00	39,79	3′183,20
N00.E52.060	Nolo miniescavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante peso operativo da 46 a 75 qli - pot. netta ISO 9249 da 34,1 a 42 kW SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE							
	Cat 1 - Pulizia pista Ripristino pista *(par.ug.=8*10)	80,00				80,00		
	SOMMANO ora					80,00	75,00	6′000,00
4 / 4 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 1 - Pulizia pista							
	Taglio piante crollate pericolanti lungo pista per passaggio mezzi * (par.ug.=3*8*7)	168,00				168,00		
	SOMMANO ora					168,00	39,79	6′684,72
	SOMIVANO MA					100,00	37,17	0 004,72
	Pulizia canale (Cat 2)							
N00.E52.060	Nolo miniescavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante peso operativo da 46 a 75 qli - pot. netta ISO 9249 da 34,1 a 42 kW SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 2 - Pulizia canale							
	Pulizia canale da detriti					35,00		
	SOMMANO ora					35,00	75,00	2′625,00
6 / 6 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello							
	A RIPORTARE							19′122,92

								pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19′122,92
	SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE							
	Cat 2 - Pulizia canale Pulizia canale da detriti *(par.ug.=5*8*3)	120,00				120,00		
		120,00					20.70	4/774.00
	SOMMANO ora					120,00	39,79	4′774,80
	Nuova tubazione (Cat 3)							
N00.A27.300	Nolo autocarro con gru semovente compreso l'autista/operatore, carburante e lubrificanti della portata utile oltre i 150 fino a 300 q.li - gru 6 q.li - allungo fino a 6 m							
	SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione							
	Scarico tubazione in piazzale a base cantiere					3,50		
	SOMMANO ora					3,50	123,64	432,74
M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE							
	Cat 3 - Nuova tubazione Scarico tubazione in piazzale a base cantiere *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
		3,00					20.70	210.22
	SOMMANO ora					8,00	39,79	318,32
AM.001	Fornitura Tubo GS VRS-T MDR DN 600 PN35 - 5 m Rivestimento esterno PUR LL zinco 200 g/m² + poliuretano / Giunto automatico VRS-T							
	SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione							
	Nuova tubazione - 40 m		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	905,46	36′218,40
	NOLO ELICOTTERO – FASE DI AVVICINAMENTO AL						, , , ,	,
	CANTIERE Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di avvicinamento al cantiere che sarà computato in ragione di 1 minuto di volo ogni tre chilometri di rotta percorsa (arrotondamento al minuto intero), misurata a partire dall'aeroporto regionale Corrado Gex di Saint-Christophe fino alla piazzola del cantiere, salvo minor distanza determinata dalla provenienza da base, o altro cantiere, più prossimi.							
	tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg - prezzo pe							
	l'avvicinamento SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE							
	Cat 3 - Nuova tubazione Movimentazione tubazione *(par.ug.=10/3)	3,33				3,33		
	SOMMANO min	- ,= 0					25,00	83,25
	SOWMANO min					3,33	25,00	83,23
N00.E20.010	NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÁ Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg							
	1							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							60′950,43
	SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Movimentazione tubazione. Ciclo ogni tubazione da deposito a posizione 5 min *(par.ug.=5*(40/5)) SOMMANO min	40,00				40,00	32,58	1′303,20
12 / 12 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione							
	Infilaggio tubazione nel giunto *(par.ug.=8*4*8)	256,00				256,00		
	SOMMANO ora					256,00	39,79	10′186,24
13 / 13 N00.E20.010	NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÁ Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Trasporto a valle piate zona intervento					20,00		
							22.50	651.60
	SOMMANO min					20,00	32,58	651,60
14 / 14 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione					4,00		
	Imbragatura piante zona intervento *(par.ug.=2*2)	4,00						
	SOMMANO ora					4,00	39,79	159,16
15 / 15 N00.E52.060	Nolo miniescavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante peso operativo da 46 a 75 qli - pot. netta ISO 9249 da 34,1 a 42 kW SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione							
	Ricoprimento tratto di tubazione *(par.ug.=2*4*8)	64,00				64,00		
	SOMMANO ora					64,00	75,00	4′800,00
16 / 16 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione							
	Ricoprimento tubazione *(par.ug.=4*4*8)	128,00				128,00		
	SOMMANO ora					128,00	39,79	5′093,12
17 / 17 S08.A00.015	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S4 o S5, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore, confezionato in conformità alla norma UNI EN 206-1, con rapporto A/							
	A RIPORTARE							83′143,75

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		O	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							83′143,75
	C massimo, contenuto minimo di cemento, contenuto minimo di aria %, aggregati di varie pezzature atti ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, al procedimento di posa in opera del calcestruzzo ed alla classe di esposizione ambientale. Sono compresi l'eventuale impiego di additivi di qualunque specie, per migliorarne la lavorabilità e la qualità, le innaffiature successive al getto, gli oneri di prelievo dei provini e successiva conservazione a norma. Fornito in cantiere a piè d'opera pronto al getto. Sono esclusi il getto, la stesa, la vibratura, le armature metalliche, le casseforme e le centinature, da valutarsi a parte. classe di resistenza C28/35 - classe di esposizione XC1-XC2-XF2 SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione CLS blocco di ancoraggio monte e valle con raccordo		1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO m³					2,00	163,94	327,88
18 / 18 N00.E21.010	Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di avvicinamento al cantiere che sarà computato in ragione di 1 minuto di volo ogni tre chilometri di rotta percorsa (arrotondamento al minuto intero), misurata a partire dall'aeroporto regionale Corrado Gex di Saint-Christophe fino alla piazzola del cantiere, salvo minor distanza determinata dalla provenienza da base, o altro cantiere, più prossimi. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg - prezzo pe l'avvicinamento SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione							
	Getto blocchi di ancoraggio *(par.ug.=10/3)	3,33				3,33		
19 / 19 N00.E20.010	NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÁ Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione					3,33	25,00	83,25
	Getto blocco di ancoraggio - 7 rotazione per 2 mc. 2 min a rotazione * (par.ug.=7*2)	14,00				14,00		
	SOMMANO min					14,00	32,58	456,12
20 / 20 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Prerazione raccordi blocco *(par.ug.=4*2*8) Assistenza al getto *(par.ug.=4*5) SOMMANO ora	64,00 20,00				64,00 20,00 84,00	39,79	3′342,36
21 / 21 S04.A60.001	Scavo in trincea per dar sede a tubazioni o a fasci di più tubazioni, eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato o melmoso, esclusa la roccia compatta, ma compresa la rimozione di							
	A RIPORTARE							87′353,36

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI =		DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							87′353,36
	trovanti rocciosi e di relitti di muratura, fino ad un max di 2 m³; compresa l'eventuale sbadacchiatura delle scarpate; l'estirpazione dei ceppi; il deflusso dell'eventuale acqua fluente o piovana presente nello scavo ivi compreso, se necessario, l'esaurimento ed il prosciugamento con pompe od altri mezzi occorrenti, la formazione di nicchie per l'esecuzione dei giunti; l'attraversamento di canali irrigui in terra; la rimozione di eventuali tubi esistenti lungo il tracciato, la riparazione e, se necessario, la sostituzione delle tubazioni intersecate ed eventualmente danneggiate; l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile, il successivo reinterro delle tubazioni e livellamento del terreno. La rastrellatura, l'inerbimento, il ripristino del manto bituminoso sono contabilizzati a parte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. su terreno con riutilizzo del materiale SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Scavo per nuova sede tubazione		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	19,02	380,40
	Demolizione parziale o totale di strutture di calcestruzzo e manufatti in calcestruzzo, armati e non, di qualsiasi forma o dimensione, qualsiasi sia la tenacità e durezza. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante all'opera; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. armato con martello applicato su di mezzo meccanico SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE							
	Demolizione spalle canale esistente per innesto nuovo tubo	2,00	1,50	0,400	1,200	1,44		
	SOMMANO m³					1,44	98,46	141,78
23 / 23 AM.001	Fornitura Tubo GS VRS-T MDR DN 600 PN35 - 5 m Rivestimento esterno PUR LL zinco 200 g/m² + poliuretano / Giunto automatico VRS-T SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Nuova tubazione - 20 m		20,00			20,00	905,46	18′109,20
	Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di avvicinamento al cantiere che sarà computato in ragione di 1 minuto di volo ogni tre chilometri di rotta percorsa (arrotondamento al minuto intero), misurata a partire dall'aeroporto regionale Corrado Gex di Saint-Christophe fino alla piazzola del cantiere, salvo minor distanza determinata dalla provenienza da base, o altro cantiere, più prossimi. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg - prezzo pe							
	l'avvicinamento SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE							

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							105′984,74
	Cat 3 - Nuova tubazione	2.22				2.22		
	Movimentazione tubazione *(par.ug.=10/3) SOMMANO min	3,33				3,33	25,00	92.25
	SOMMANO min					3,33	25,00	83,25
25 / 25 N00.E20.010	NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÀ Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione							
	Movimentazione tubazione. Ciclo ogni tubazione da deposito a posizione 5 min *(par.ug.=5*(20/5))	20,00				20,00		
	SOMMANO min					20,00	32,58	651,60
26 / 26 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione							
	Infilaggio tubazione nel giunto *(par.ug.=4*3*8)	96,00				96,00		
	SOMMANO ora					96,00	39,79	3′819,84
27 / 27 N00.E20.010	NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÁ Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione							
	Trasporto a valle piate zona intervento					10,00		
	SOMMANO min					10,00	32,58	325,80
28 / 28 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE							
	Cat 3 - Nuova tubazione Imbragatura piante zona intervento *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO ora					4,00	39,79	159,16
29 / 29 N00.E52.060	Nolo miniescavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante peso operativo da 46 a 75 qli - pot. netta ISO 9249 da 34,1 a 42 kW SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione					14.00		
	Ricoprimento tratto di tubazione *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					16,00	75,00	1′200,00
30 / 30 M00.A00.00	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio		_					
	A RIPORTARE							112′224,39

SIGNATION PRESTAZIONE (ARANTITA Calcentraze di cemento per songimenta cementici semplici el armati, di cantitaristiche prestatorinali giamutte, classe di consistenza 84 o 85, conforme alla legge in 1086/1791 e elettro successive monte recinche in vigore, confecionato in conformita dala norma UVI EN 2064, con reporto Al Camassimo conformita dala norma UVI EN 2064, con responsa del procedimento di canticera piè dispersione matallidea, le cassificare conditatore, da volutania a partre classe di risattoria CERS - elatedi di caposizione e NOLO ELICOTTERO – FASE DI AVVICINAMENTO AL NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÀ SONO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÀ SONO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÀ di lavora accompanto di di mitto di volo oggi ne chilometi di otto percono al unitato intervo), miaurata a partre dall'accoptor regionale compresa piùto, sona consciona pori di profetto financiamento di mitto di contra consciona di volo di recurre al volo di procedimento di mitto di sona consciona pori di profetto financiamento di mitto di contra consciona di volo di rec	N 0.1	DEGIONAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI			IMPORTI	
2 apocializato III invilio - Accleologo II invilio Spica I - EVERNITINO CANALE Cul - TATIONI MONTHS Cul - TATIONI Cul - T	1	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
Spical 1: HUPRINTIO CANALE Cat 3- Novimo robazione "plung=2*2*5") SOMMANO ono Ricoprimento ribuszione "plung=2*2*5") SOMMANO ono SOMMANO		RIPORTO							112′224,39
SIGNATION PRESTAZIONE (ARANTITA Calcentraze di cemento per songimenta cementici semplici el armati, di cantitaristiche prestatorinali giamutte, classe di consistenza 84 o 85, conforme alla legge in 1086/1791 e elettro successive monte recinche in vigore, confecionato in conformita dala norma UVI EN 2064, con reporto Al Camassimo conformita dala norma UVI EN 2064, con responsa del procedimento di canticera piè dispersione matallidea, le cassificare conditatore, da volutania a partre classe di risattoria CERS - elatedi di caposizione e NOLO ELICOTTERO – FASE DI AVVICINAMENTO AL NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÀ SONO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÀ SONO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÀ di lavora accompanto di di mitto di volo oggi ne chilometi di otto percono al unitato intervo), miaurata a partre dall'accoptor regionale compresa piùto, sona consciona pori di profetto financiamento di mitto di contra consciona di volo di recurre al volo di procedimento di mitto di sona consciona pori di profetto financiamento di mitto di contra consciona di volo di rec	2	SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Ricoprimento tubazione *(par.ug.=2*2*8)						39,79	1′273,28
SOMMANO m² SOMMAN	31 / 31 S08.A00.015	PRESTAZIONE GARANTITA Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S4 o S5, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore, confezionato in conformità alla norma UNI EN 206-1, con rapporto A/C massimo, contenuto minimo di cemento, contenuto minimo di aria %, aggregati di varie pezzature atti ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, al procedimento di posa in opera del calcestruzzo ed alla classe di esposizione ambientale. Sono compresi l'eventuale impiego di additivi di qualunque specie, per migliorarne la lavorabilità e la qualità, le innaffiature successive al getto, gli oneri di prelievo dei provini e successiva conservazione a norma. Fornito in cantiere a piè d'opera pronto al getto. Sono esclusi il getto, la stesa, la vibratura, le armature metalliche, le casseforme e le centinature, da valutarsi a parte. classe di resistenza C28/35 - classe di esposizione XC1-XC2-XF2							
SOMMANO m² 32/32 NOLO ELICOTTERO – FASE DI AVVICINAMENTO AL Nolo elicottero per il trisporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coaditutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organito della Ditta escreente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ced ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di avvicinamento al cantiere che sarà computato in rugione di 1 minuto di volo ogni tre chilometti fi torta percorsa (arrotnodamento al minuto intero), misurata a partire dall'aeroporto regionale Corrado Gex di Saint-Christophe fino alla piazzola del cantiere, salvo minor distanza determinata dalla provenienza da base, o altro cantiere, più prossimi. tipo Ecurcuil AS30 B3 - portata circa 900 kg - prezzo pe l'avvicinamento SpCa1 1 - RIPRISTINO CANALE Ca 3 - Nuova tubazione Getto blocchi di ancorraggio *(parug.=10/3) SOMMANO min 33/33 NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÀ NO0.E20.010 Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coaditutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta escreente l'attività di lavoro acreo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ced ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo, tipo Ecurcuil AS350 B3 - portata circa 900 kg SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Ca 3 - Nuova tubazione Getto blocco di nuoraggio - 7 rotazione per 2 mc. 2 min a rotazione * (par.ug.=7*2) 14,00 14,00 14,00 14,00 32,58 456,12		Cat 3 - Nuova tubazione	2.00	1.00	1 000	1 000	2.00		
NOLE LICOTTERO — FASE DI AVVICINAMENTO AL NODE LICOTTERO — FASE DI AVVICINAMENTO AL NODE 21.010 CANTIERE Nolo elecottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta escretteri Erittivi di il alvoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro oncre annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di avvicinamento al cantiere che sarà computato in ragione di 1 minuto di volo ogni tre chilometri fi ortota percorsa (arrotnodamento al minuto intero), misurata a partire dall'aeroporto regionale Corrado Gex di Saint-Christophe fino alla piazzola del cantiere, salvo minor distanza determinata dalla provenienza da base, o altro cantiere, più prossimi. 15po Eteureuii AS350 B3 - portata circa 900 kg - prezzo pe l'avvicinamento SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cut 3 - Nuova tubazione Getto blocchi di ancorraggio *(par.ug.=10/3) SOMMANO min 3,3,3 NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÀ NO0.E20.010 Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta escrettere l'attivià di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo, tipo Ecurcuial AS350 B3 - portata circa 900 kg SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cut 3 - Nuova tubazione Getto blocco di ancoraggio - 7 rotazione per 2 mc. 2 min a rotazione * (par.ug.=7*2) 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00			2,00	1,00	1,000	1,000		162.04	227 00
33 / 33 NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÀ Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo. tipo Ecurcuil AS350 B3 - portata circa 900 kg SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Getto blocco di ancoraggio - 7 rotazione per 2 mc. 2 min a rotazione * (par.ug.=7*2) SOMMANO min 14,00 14,00 14,00 32,58 456,12	32 / 32 N00.E21.010	CANTIERE Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di avvicinamento al cantiere che sarà computato in ragione di 1 minuto di volo ogni tre chilometri di rotta percorsa (arrotondamento al minuto intero), misurata a partire dall'aeroporto regionale Corrado Gex di Saint-Christophe fino alla piazzola del cantiere, salvo minor distanza determinata dalla provenienza da base, o altro cantiere, più prossimi. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg - prezzo pe l'avvicinamento SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione					3,33		
N00.E20.010 Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Getto blocco di ancoraggio - 7 rotazione per 2 mc. 2 min a rotazione * (par.ug.=7*2) SOMMANO min 14,00 14,00 14,00 32,58 456,12		SOMMANO min					3,33	25,00	83,25
SOMMANO min 14,00 32,58 456,12	33 / 33 N00.E20.010	Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Getto blocco di ancoraggio - 7 rotazione per 2 mc. 2 min a rotazione *					14.00		
A RIPORTARE 114'364 92								32,58	456,12
1 114 304.721		A RIPORTARE							114′364,92

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							114′364,92
34 / 34 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Prerazione raccordi blocco *(par.ug.=4*2*8) Assistenza al getto *(par.ug.=4*2*3)					64,00 24,00		
	SOMMANO ora					88,00	39,79	3′501,52
N00.E52.060	Nolo miniescavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante peso operativo da 46 a 75 qli - pot. netta ISO 9249 da 34,1 a 42 kW SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Demolizione parziale canale esistente e rocce per rettifica e consentire l'innesto della nuova tubazione					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	75,00	3′000,00
36 / 50 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Assistenza per retifica ed innesto nuova tubazione *(par.ug.=4*2*8)	64,00				64,00		
	SOMMANO ora					-	20.70	2'546 56
	SOMMANO 01a					64,00	39,79	2′546,56
	Scavo in trincea per dar sede a tubazioni o a fasci di più tubazioni, eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato o melmoso, esclusa la roccia compatta, ma compresa la rimozione di trovanti rocciosi e di relitti di muratura, fino ad un max di 2 m³; compresa l'eventuale sbadacchiatura delle scarpate; l'estirpazione dei ceppi; il deflusso dell'eventuale acqua fluente o piovana presente nello scavo ivi compreso, se necessario, l'esaurimento ed il prosciugamento con pompe od altri mezzi occorrenti, la formazione di nicchie per l'esecuzione dei giunti; l'attraversamento di canali irrigui in terra; la rimozione di eventuali tubi esistenti lungo il tracciato, la riparazione e, se necessario, la sostituzione delle tubazioni intersecate ed eventualmente danneggiate; l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile, il successivo reinterro delle tubazioni e livellamento del terreno. La rastrellatura, l'inerbimento, il ripristino del manto bituminoso sono contabilizzati a parte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. su terreno con riutilizzo del materiale							
	Cat 3 - Nuova tubazione Scavo per nuova sede tubazione		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	19,02	380,40
38 / 36 S03.C30.020	Demolizione parziale o totale di strutture di calcestruzzo e manufatti in calcestruzzo, armati e non, di qualsiasi forma o dimensione, qualsiasi sia la tenacità e durezza. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante all'opera; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità,							
	A RIPORTARE							123′793,40

								pag. 10
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							123′793,40
	telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. armato con martello applicato su di mezzo meccanico SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Demolizione spalle canale esistente per innesto nuovo tubo		1,50	0,400	1,200	1,44	09.46	141 79
	SOMMANO m³					1,44	98,46	141,78
39 / 37 AM.001	Fornitura Tubo GS VRS-T MDR DN 600 PN35 - 5 m Rivestimento esterno PUR LL zinco 200 g/m² + poliuretano / Giunto automatico VRS-T							
	SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Nuova tubazione - 20 m		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	905,46	18′109,20
40 / 38 N00.E21.010	Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di avvicinamento al cantiere che sarà computato in ragione di 1 minuto di volo ogni tre chilometri di rotta percorsa (arrotondamento al minuto intero), misurata a partire dall'aeroporto regionale Corrado Gex di Saint-Christophe fino alla piazzola del cantiere, salvo minor distanza determinata dalla provenienza da base, o altro cantiere, più prossimi. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg - prezzo pe l'avvicinamento SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione							
	Movimentazione tubazione *(par.ug.=10/3) SOMMANO min	3,33				3,33	25,00	83,25
41 / 39 N00.E20.010	NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÁ Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Movimentazione tubazione. Ciclo ogni tubazione da deposito a						_3,00	05,25
	posizione 5 min *(par.ug.=5*(20/5))	20,00				20,00		
	SOMMANO min					20,00	32,58	651,60
42 / 40 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Infilaggio tubazione nel giunto *(par.ug.=4*3*8) SOMMANO ora	96,00				96,00	39,79	3′819,84
43 / 41 N00.E20.010	NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÁ Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota,							
	A RIPORTARE							146′599,07
	A KII OKIAKE							1 10 377,07

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							146′599,07
	specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Trasporto a valle piate zona intervento					10,00		
	SOMMANO min					10,00	32,58	325,80
							,	,
44 / 42 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Imbragatura piante zona intervento *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO ora	,,,,,,				4,00	39,79	159,16
45 / 43 N00.E52.060	Nolo miniescavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante peso operativo da 46 a 75 qli - pot. netta ISO 9249 da 34,1 a 42 kW SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione					,		
	Ricoprimento tratto di tubazione *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					16,00	75,00	1′200,00
46 / 44 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Ricoprimento tubazione *(par.ug.=2*2*8)	32,00				32,00	39,79	1′273,28
	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S4 o S5, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore, confezionato in conformità alla norma UNI EN 206-1, con rapporto A/C massimo, contenuto minimo di cemento, contenuto minimo di aria %, aggregati di varie pezzature atti ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, al procedimento di posa in opera del calcestruzzo ed alla classe di esposizione ambientale. Sono compresi l'eventuale impiego di additivi di qualunque specie, per migliorarne la lavorabilità e la qualità, le innaffiature successive al getto, gli oneri di prelievo dei provini e successiva conservazione a norma. Fornito in cantiere a piè d'opera pronto al getto. Sono esclusi il getto, la stesa, la vibratura, le armature metalliche, le casseforme e le centinature, da valutarsi a parte. classe di resistenza C28/35 - classe di esposizione XC1-XC2-XF2 SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione CLS blocco di ancoraggio monte e valle con raccordo	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00	162 04	227.00
	SOMMANO m³					2,00	163,94	327,88
48 / 46	NOLO ELICOTTERO – FASE DI AVVICINAMENTO AL CANTIERE							
N00.E21.010	·							

							pag. 12		
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	T	Quantità	IMI	PORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							149′885,19	
	Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di avvicinamento al cantiere che sarà computato in ragione di 1 minuto di volo ogni tre chilometri di rotta percorsa (arrotondamento al minuto intero), misurata a partire dall'aeroporto regionale Corrado Gex di Saint-Christophe fino alla piazzola del cantiere, salvo minor distanza determinata dalla provenienza da base, o altro cantiere, più prossimi. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg - prezzo pe l'avvicinamento SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Getto blocchi di ancoraggio *(par.ug.=10/3)					3,33			
	SOMMANO min					3,33	25,00	83,25	
49 / 47 N00.E20.010	NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÁ Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Getto blocco di ancoraggio - 7 rotazione per 2 mc. 2 min a rotazione * (par.ug.=7*2)					14,00			
	SOMMANO min	,				14,00	32,58	456,12	
50 / 48 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Prerazione raccordi blocco *(par.ug.=2*8) Assistenza al getto *(par.ug.=2*0,3)					16,00 0,60			
	SOMMANO ora					16,60	39,79	660,51	
51 / 51 N00.E52.060	Nolo miniescavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante peso operativo da 46 a 75 qli - pot. netta ISO 9249 da 34,1 a 42 kW SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Demolizione parziale canale esistente e rocce per rettifica e consentire l'innesto della nuova tubazione SOMMANO ora					40,00	75,00	3′000,00	
52 / 52 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 3 - Nuova tubazione Assistenza per retifica ed innesto nuova tubazione *(par.ug.=4*2*8)					64,00			
	SOMMANO ora					64,00	39,79	2′546,56	
	A RIPORTARE							156′631,63	

						i		- pag. 13
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DELEAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							156′631,63
53 / 53 M00.A00.00 2	Sistemazione versante monte canale (Cat 4) Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 4 - Sistemazione versante monte canale							
	Taglio piante cadute o pericolanti lungo i tratti di canale oggetto di intervento *(par.ug.=3*15*8)	360,00				360,00		
	SOMMANO ora					360,00	39,79	14′324,40
M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 4 - Sistemazione versante monte canale Movieri su SR durante scarico piante con elicottero					22,87		
	SOMMANO ora					22,87	39,79	910,00
	SOMMANO 01a					22,87	39,79	910,00
N00.E21.010	NOLO ELICOTTERO – FASE DI AVVICINAMENTO AL CANTIERE Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di avvicinamento al cantiere che sarà computato in ragione di 1 minuto di volo ogni tre chilometri di rotta percorsa (arrotondamento al minuto intero), misurata a partire dall'aeroporto regionale Corrado Gex di Saint-Christophe fino alla piazzola del cantiere, salvo minor distanza determinata dalla provenienza da base, o altro cantiere, più prossimi. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg - prezzo pe l'avvicinamento SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 4 - Sistemazione versante monte canale Movimentazione a valle piante crollate - 3 chiamate *(par.ug.=10/3)	3,33			3,000	9,99	25,00	249,75
N00.E20.010	NOLO ELICOTTERO – FASE DI OPERATIVITÁ Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compresi pilota, specialista e coadiutore (personale inquadrato esclusivamente nell'organico della Ditta esercente l'attività di lavoro aereo), le autorizzazioni al volo, l'attrezzatura necessaria, il carburante ed ogni altro onere annesso per il perfetto funzionamento del mezzo, per il tempo di effettivo impiego operativo. tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 4 - Sistemazione versante monte canale Movimentazione a valle piante tagliate o crollate - 3 chiamate da 40 min	3,00			40,000		32,58	3′909,60
N00.E52.060	Nolo miniescavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante peso operativo da 46 a 75 qli - pot. netta ISO 9249 da 34,1 a 42 kW SpCat 1 - RIPRISTINO CANALE Cat 4 - Sistemazione versante monte canale Ricoprimento tratto di tubazione					125,00	-,-0	
	SOMMANO ora					125,00	75,00	9′375,00
	A RIPORTARE							185′400,38

								pag. 12
Num.Ord. TARIFFA		DIMENSIONI				IMPORTI		
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
		par.ug.	rung.	iai g.	11/pcso		umtario	
	RIPORTO							185′400,38
	SICUREZZA (SpCat 2)							
	Sicurezza (Cat 5)							
58 / 58	Oneri per la sicurezza							
SIC.001	SpCat 2 - SICUREZZA							
	Cat 5 - Sicurezza					1.00		
	Oneri per la sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9′000,00	9′000,0
	Parziale LAVORI A MISURA euro							194′400,3
							•	
	TOTALE euro							194′400,3
	1011111							
	A RIPORTARE							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			incid.
TARIFFA				%
		RIPORTO		
001 002	RIPRISTINO CANALE SICUREZZA	Riepilogo SUPER CATEGORIE	185′400,38 9′000,00	95,370 4,630
		Totale SUPER CATEGORIE euro	194′400,38	100,000
		A RIPORTARE		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		%
	RIPORTO		
001 002 003 004 005	Riepilogo CATEGORIE Pulizia pista Pulizia canale Nuova tubazione Sistemazione versante monte canale Sicurezza	16'497,92 7'399,80 132'733,91 28'768,75 9'000,00	8,487 3,806 68,279 14,799 4,630
	Totale CATEGORIE euro	194′400,38	100,000
	A RIPORTARE		

M:001 RIPRISTINO CANALE euro 185'400,38 95,370 M:001.001 Pulizia pista euro 16'497,92 8,487 M:001.002 Pulizia canale euro 7'399,80 3,806 M:001.003 Nuova tubazione euro 132'733,91 68,279 M:001.003.000 <nessuna> euro 751,06 0,386 M:001.003.001 TRATTO A euro 62'704,58 32,255 M:001.003.002 TRATTO B euro 36'059,64 18,549 M:001.003.003 TRATTO C euro 33'218,63 17,088 M:001.004 Sistemazione versante monte canale euro 28'768,75 14,799 M:001.004.002 TRATTO B euro 15'234,40 7,837 M:002 SICUREZZA euro 9'000,00 4,630 M:002 Sicurezza euro 9'000,00 4,630</nessuna>				Pug. 17
TOTALE	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DE L'AVODI	IMPORTI	incid.
Name	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
M. LAVORI A MISURA euro 194/400.38 100,000 M001.001 Patizia piata carea		RIPORTO		
M. LAVORI A MISURA euro 194/400.38 100,000 M001.001 Patizia piata carea				
Mode RERISTRO CANALE euro 185 40,38 95,370 Mode Mode Politic joint euro 1649752 84,700 162,733 68,720 Mode Mo		Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M-001.001 Pubria pinta carri Pubria carri Pubria carri Pubria carri M-001.002 Pubria pinta carri Pubria carri M-001.002 Pubria pinta carri Pubria carri M-001.003.003 Pubria Pu	М	LAVORI A MISURA euro	194′400,38	100,000
Miciol 1002 Pubris canale sum (739,88) 3,306 Miciol 1001 Miciol 10	M:001	RIPRISTINO CANALE euro	185′400,38	95,370
M4001 0003 0000 - **Coessama** curo	M:001.001			8,487
MAGD1.003.001 TRATTO Reum (274.58 125.59 M201.003.003 TRATTO Reum (36795.64 137.08 M201.003.003 TRATTO Reum (36795.64 137.08 M201.004.003 TRATTO Reum (36795.64 137.08 M201.004.002 TRATTO Reum (37595.64 137.08 M201.004.002 Reum (37595.64 137	M:001.002 M:001.003			3,806 68,279
MG01003002 TRATTO E curo	M:001.003.000	<nessuna> euro</nessuna>		
M-001000 003	M:001.003.001 M:001.003.002			
M:001.004.000	M:001.003.003			17,088
M:002 SICUREZZA euro 1353435 6,902 M:002.005 Sicurezza euro 19000000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 19000000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 19000000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 19000000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 19000000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 19000000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 1900000 19000000 19000000 19000000 19000000 19000000 19000000 19000000 190000000 19000000 19000000 19000000 19000000 19000000 19000000 1900000000	M:001.004	Sistemazione versante monte canale euro	28′768,75	14,799
M:002 SICUREZZA euro 900000 1 4.500 1 900000 1 4.500 1 900000 1 4.500 1 900000 1 4.500 1 900000 1 4.500 1 900000 1 1 900000 1 900000 1 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 9000000 1 9000000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 9000000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 9000000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 9000000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 9000000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 9000000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 9000000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 9000000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 9000000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 9000000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 9000000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 9000000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 9000000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 900000 1 9000000 1 900000 1 9000000 1 900000 1 9000000 1 9000000 1 9000000 1 9000000 1 9000000 1 9000000 1 9000000 1 9000000 1 9000000 1 90000000 1 90000000 1 900000000	M:001.004.000		15′234,40	7,837
M:002.005 Sicurezza euro 900.00 4.630 TOTALE euro 194400.38 100.000 Data, 0407/2025 Il Tecnico				
Data, 04/07/2025 Il Tecnico 194/400,38 100,000				
Data, 04/07/2025 Il Tecnico	M:002.005			4,630
Il Tecnico		TOTALE euro	194′400,38	100,000
Il Tecnico		Data, 04/07/2025		
		The recent of		
A RIPORTARE				
A RIPORTARE				
		A RIPORTARE		