

COMUNE DI SAUZE D'OULX

"Riposizionamento stadio olimpico del Freestyle e adeguamento funzionale della Gran Pista"
LOTTO 3 A: Sistemazione GRANPISTA-Ponte Prariond e Sistemazione Area FREESTYLE

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA

B

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA

Via Pellousiere n°6 OULX (TO) C.A.P. 10056
Tel 0122 - 831079 Fax 0122 - 831282 E.MAIL cf.avs@tin.it
P.iva 03070280015 - C.F. 86501390016

- AREA FORESTE -



CODICE DOCUMENTO

0 2 - 2 0 1 3 - 0 5 2 . 0 0 0 0 B

GEN.14
DATA

Dott.For. Carlotta SCAMPINI-Geom. Walter RIOSECHT

REDATTO DA:

GEN.14
DATA

Dott. For. Alberto DOTTA

PROGETTISTA e R.D.D.

Dott. For. Alberto DOTTA

RESPONSABILE DI COMMESSA

COMMITTENTE



COMUNE DI SAUZE D'OULX

Via della Torre n°11
Tel. 0122 - 858029
Fax 0122 - 858920

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	Vedi Analisi n. 1	Altro					
		ZONA PONTE Gli interventi consistono in: - Movimentazione terra; - Realizzazione ponte in legname; - Realizzazione muri in c.a.; - Sistemazione viabilità.					
				1,00			
		Sommano Vedi Analisi n. 1	Corpo	1,00	€ 241.881,68		€ 241.881,68
2	Vedi Analisi n. 2	AREA FREESTYLE Gli interventi consistono in: - Movimentazione terra; - Opere di sistemazione ambientale quali semine e messa a dimora alberi.					
				1,00			
				1,00			
		Sommano Vedi Analisi n. 2	Corpo	1,00	€ 118.860,42		€ 118.860,42
3	Vedi Analisi n. 3	AREA GRANPISTA Gli interventi consistono in: - Movimentazione terra; - Opere di sistemazione ambientale quali semine e messa a dimora alberi; - Drenaggi; - Realizzazione di palificate in legname.					
				1,00			
				1,00			
		Sommano Vedi Analisi n. 3	Corpo	1,00	€ 72.491,55		€ 72.491,55
		Sommano					€ 433.233,65
		Riepilogo					
		Altro					€ 433.233,65
	ImpC	Sommano					€ 433.233,65
	ManLAV	Importo della manodopera inclusa nei lavori					-€ 186.026,08
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 247.207,57
	TOS	Oneri della sicurezza					€ 10.154,62
	IN	Importo netto dei lavori					€ 443.388,27

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 1 (ZONA PONTE)							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	18.A01.B05.005	Altro					
		MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI					
		Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto ...d a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fugatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di scavo corrispondenti a quelle di progetto.					
		Sez. 1-2					
		5,00 x ((0,61+4,82)/2)		13,60			
		Sez. 2-3					
		3,50 x ((4,82+10,51)/2)		26,85			
		Sez. 3-4					
		11,50 x ((10,51+70,57)/2)		466,21			
		Sez. 4-5					
		10,00 x ((70,57+107,50)/2)		890,40			
		Sez. 5-6					
		3,70 x ((107,50+119,77)/2)		420,47			
		Sez. 6-7					
		10,00 x ((119,77+101,23)/2)		1.105,00			
		Sez. 7-8					
		10,40 x ((101,23+62,95)/2)		853,74			
Sez. 8-9							
6,70 x ((62,95+39,05)/2)		341,70					
Sez. 9-10							
5,70 x ((39,05+0,27)/2)		112,06					
	Sommano 18.A01.B05.005	m³	4.230,03	€	5,07	€	21.446,25
2	01.P24.L10.005	NOLO DI GRU					
		Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100					
		posa travi ponte		8,00			
	Sommano 01.P24.L10.005	h	8,00	€	48,91	€	391,28
3	01.A17.A70020	FORNITURA E POSA TRAVI LAMELLARI					
		Fornitura e posa in opera di travi, travetti					
		A Riportare:				€	21.837,53

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 1 (ZONA PONTE)							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 21.837,53
		e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In larice (Larix decidua) 10 x 9,50 x 0,20 x 0,64		12,16			
		Sommano 01.A17.A70 020	m3	12,16	€ 2.185,14		€ 26.571,30
4	01.A18.A40.005	FORNITURA E POSA PROFILATI IN FERRO Fornitura e posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine Travi HEA 100 14 x 11,70 x 16,70		2.735,46			
		Sommano 01.A18.A40.005	Kg	2.735,46	€ 3,62		€ 9.902,37
5	01.A18.A25.010	CARPENTERIA PONTE Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine		800,00			
		Sommano 01.A18.A25.010	Kg	800,00	€ 4,09		€ 3.272,00
6	01.A17.A30.010	TAVOLE LEGNAME Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa compresa tinteggiatura In larice (Larix decidua) assito ponte 65 x 10,00 x 0,12 x 0,10 montanti 14 x 2,10 x 0,12 x 0,12 saetta 14 x 1,85 x 0,08 x 0,08 traverse 12 x 9,60 x 0,25 x 0,05 traverse 2 x 9,60 x 0,20 x 0,05 chisura travi terreno 2 x 10,00 x 0,75 x 0,05 recinzione piantoni 10,00 x 2,00 x 0,12 x 0,12 recinzione traverse 5 x ((4,00+4,00+2,00+2,00)) x 0,12 x 0,03		7,80 0,42 0,17 1,44 0,19 0,75 0,29 0,22			
		A Riportare:		11,28			€ 61.583,20

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 1 (ZONA PONTE)							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
7	01.P26.A30.005	Riporto:		11,28			€ 61.583,20
		Sommano 01.A17.A30.010	m3	11,28	€ 1.155,68		€ 13.036,07
		TRASPORTO STABILIZZATO Trasporto di materie di scavo sul luogo di lavorazione, compreso carico, scarico e spianamento nelle localita' prefissate dall'amministrazione A qualsiasi distanza					
8	01.P03.B20.005	600,00 x 0,10		60,00			
		Sommano 01.P26.A30.005	m3	60,00	€ 12,11		€ 726,60
		STABILIZZATO Misto frantumato (stabilizzato)					
9	01.A21.A20.005	600,00 x 0,10		60,00			
		Sommano 01.P03.B20.005	m3	60,00	€ 23,24		€ 1.394,40
		STESA STABILIZZATO-TERRA AGRARIA Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.					
10	18.A01.F08.005	600,00 x 0,10		60,00			
		Sommano 01.A21.A20.005	m3	60,00	€ 6,26		€ 375,60
		SCOGLIERA CON MASSI FORNITI Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte					
11	01.P25.A75.005	3,00 x 3,00 x 1,00		9,00			
		2 x 5,00 x 3,00 x 1,50		45,00			
		3,50 x 3,00 x 1,00		10,50			
		2 x 3,00 x 1,00 x 1,00		6,00			
		2 x 2,00 x 1,00 x 1,00		4,00			
		Sommano 18.A01.F08.005	m3	74,50	€ 55,91		€ 4.165,30
		NOLO PONTEGGIO TUBOLARE Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per					
		A Riportare:					
							€ 81.281,17

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 1 (ZONA PONTE)							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 81.281,17
		l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni					
		2 x 9,00 x 7,00		126,00			
		50,00 x 4,00		200,00			
		Sommano 01.P25.A75.005	m2	326,00	€ 6,40		€ 2.086,40
12	01.P25.A90.005	MONTAGGIO PONTEGGIO TUBOLARE					
		2 x 9,00 x 7,00		126,00			
		50,00 x 4,00		200,00			
		Sommano 01.P25.A90.005	m2	326,00	€ 2,73		€ 889,98
13	01.P25.A91.005	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).					
		2 x 2 x 9,00 x 1,00		36,00			
		50,00 x 1,00		50,00			
		Sommano 01.P25.A91.005	m2	86,00	€ 2,52		€ 216,72
14	01.A04.B15.010	MAGRONE Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³					
		magrone ((8,00+6,70+6,50+2,00)) x 3,25 x 0,10		7,54			
		magrone (35,50+18,15) x 3,85 x 0,10		20,66			
		Sommano 01.A04.B15.010	m3	28,20	€ 64,13		€ 1.808,47
15	01.A04.B20.005	CALCESTRUZZO Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture					
		A Riportare:					€ 86.282,74

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 1 (ZONA PONTE)							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 fondazione muro basso ((8,00+6,70+6,50+2,00)) x 3,05 x 0,50 fondazione muro basso ((8,00+6,70+6,50+2,00)) x 0,65 x 0,50 fondazione muro alto (35,50+18,15) x 3,65 x 0,50 fondazione muro alto (35,50+18,15) x 0,65 x 0,50 Elevazione tratto A-B 8,00 x ((4,10+2,10)/2) x 0,35 Elevazione tratto B-C 35,50 x 5,15 x 0,35 Elevazione tratto C-D 6,70 x ((4,10+2,10)/2) x 0,35 Elevazione tratto E-F 6,45 x ((4,10+2,10)/2) x 0,35 Elevazione tratto F-G 18,15 x 5,15 x 0,35 Elevazione tratto G-H 2,00 x ((4,10+2,10)/2) x 0,35 tiranti 18 x 4,60 x 0,30 x 0,30 Sommano 01.A04.B20.005					€ 86.282,74
				35,38			
				7,54			
				97,91			
				17,44			
				8,68			
				63,99			
				7,27			
				7,00			
				32,72			
				2,17			
				7,45			
			m3	287,55	€ 108,49		€ 31.196,30
16	01.A04.C30.015	GETTO CALCESTRUZZO Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate magrone ((8,00+6,70+6,50+2,00)) x 3,25 x 0,10 magrone (35,50+18,15) x 3,85 x 0,10 fondazione muro basso ((8,00+6,70+6,50+2,00)) x 3,05 x 0,50 fondazione muro basso ((8,00+6,70+6,50+2,00)) x 0,65 x 0,50 fondazione muro alto A Riportare:					
				7,54			
				20,66			
				35,38			
				7,54			
				71,12			€ 117.479,04

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 1 (ZONA PONTE)							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		71,12			€ 117.479,04
		(35,50+18,15) x 3,65 x 0,50		97,91			
		fondazione muro alto					
		(35,50+18,15) x 0,65 x 0,50		17,44			
		Elevazione tratto A-B					
		8,00 x ((4,10+2,10)/2) x 0,35		8,68			
		Elevazione tratto B-C					
		35,50 x 5,15 x 0,35		63,99			
		Elevazione tratto C-D					
		6,70 x ((4,10+2,10)/2) x 0,35		7,27			
		Elevazione tratto E-F					
		6,45 x ((4,10+2,10)/2) x 0,35		7,00			
		Elevazione tratto F-G					
		18,15 x 5,15 x 0,35		32,72			
		Elevazione tratto G-H					
		2,00 x ((4,10+2,10)/2) x 0,35		2,17			
		tiranti					
		18 x 4,60 x 0,30 x 0,30		7,45			
		Sommano 01.A04.C30.015	m3	315,75	€ 24,74		€ 7.811,66
17	01.A04.H10.005	CASSERI Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma					
		fondazioni A-D					
		2 x 50,20 x 0,60		60,24			
		fondazioni A-D					
		2 x 3,65 x 0,60		4,38			
		fondazioni A-D					
		2 x 26,60 x 0,60		31,92			
		fondazioni A-D					
		2 x 3,65 x 0,60		4,38			
		Elevazione tratto A-B					
		2 x 8,00 x ((4,10+2,10)/2)		49,60			
		Elevazione tratto B-C					
		2 x 35,50 x 5,15		365,65			
		Elevazione tratto C-D					
		2 x 6,70 x ((4,10+2,10)/2)		41,54			
		Elevazione tratto E-F					
		2 x 6,45 x ((4,10+2,10)/2)		39,99			
		Elevazione tratto F-G					
		2 x 18,15 x 5,15		186,95			
		Elevazione tratto G-H					
		2 x 2,00 x ((4,10+2,10)/2)		12,40			
		A Riportare:		797,05			€ 125.290,70

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 1 (ZONA PONTE)							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		797,05			€ 125.290,70
		tiranti					
		18 x 4,60 x (0,30+0,30+0,30)		74,52			
		Sommano 01.A04.H10.005	m2	871,57	€ 30,16		€ 26.286,55
18	01.A04.F00.015	FERRO Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti muro basso ((8,00+6,70+6,45+2,00)) x 260,00 muro alto + tiranti (35,50+18,15) x 543,00 Sommano 01.A04.F00.015	Kg	35.150,95	€ 1,55		€ 54.483,97
19	01.A05.C10.005	MURATURA IN PIETrame Muratura di pietrame in piano od in curva, con l'impiego di malta di cemento, per massicci, speroni, piedritti, cunettoni, ecc, compresa la fornitura del pietrame In pietrame spaccato o con scapoli di cava Elevazione tratto A-B 8,00 x ((4,10+2,10)/2) x 0,3 Elevazione tratto B-C 35,50 x 5,15 x 0,3 Elevazione tratto C-D 6,70 x ((4,10+2,10)/2) x 0,3 Elevazione tratto E-F 6,45 x ((4,10+2,10)/2) x 0,3 Elevazione tratto F-G 18,15 x 5,15 x 0,3 Elevazione tratto G-H 2,00 x ((4,10+2,10)/2) x 0,3 Sommano 01.A05.C10.005	m3	104,42	€ 324,99		€ 33.935,46
20	18.P05.A45.020	TUBO MICROFESSURATO Tubo corrugato in polietilene, flessibile a doppia parete, microfessurato per drenaggio, interno liscio, classe resistenza 4KN, conforme UNI iso 9969, fessurato su 360° (6 fessure), rivestito esternamente con geotessile non tessuto, in rotoli diametro interno 90 mm (esterno 110 mm) tergo muro monte Sommano 18.P05.A45.020	m	100,00	€ 3,73		€ 373,00
21	18.A02.B03.	IDROSEMINA A Riportare:					€ 240.369,68

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 1 (ZONA PONTE)							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 240.369,68
	015	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici), compresa anche la eventuale ripetizione dell'operazione ai fini del massimo inerbimento della superficie irrorata, esclusa solo la preparazione del piano di semina - per superfici superiori a mq 3.000					
				1.200,00			
		Sommano 18.A02.B03.015	m²	1.200,00	€ 1,26		€ 1.512,00
		Sommano					€ 241.881,68
		Riepilogo					
		Altro					€ 241.881,68
	ImpC	Sommano					€ 241.881,68
	ManLAV	Importo della manodopera inclusa nei lavori					-€ 110.031,15
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 131.850,53
	IN	Importo a base d'asta					€ 241.881,68

ANALISI PREZZO A CORPO N.º2 (AREA FREESTYLE)							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	18.A01.B05.005	<p>Altro</p> <p>MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI</p> <p>Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto ...ed a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fugatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di scavo corrispondenti a quelle di progetto</p> <p>FREESTYLE RIPROFILATURE ZONA LUCI-POZZETTI</p> <p>50 x 2 x 2 x 1</p> <p>Sommano 18.A01.B05.005</p>	m³	<div>200,00</div> <div>200,00</div>	€ 5,07		€ 1.014,00
2	18.A02.B03.015	<p>IDROSEMINA</p> <p>Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici), compresa anche la eventuale ripetizione dell'operazione ai fini del massimo inerbimento della superficie irrorata, esclusa solo la preparazione del piano di semina - per superfici superiori a mq 3.000</p> <p>FREESTYLE PIAZZALE ALTO</p> <p>110 x 110</p> <p>FREESTYLE PIAZZALE BASSO E DI SOCCORSO</p> <p>Sommano 18.A02.B03.015</p>	m²	<div>12.100,00</div> <div>36.150,00</div> <div>48.250,00</div>	€ 1,26		€ 60.795,00
3	18.P07.A45.005	<p>TERRA AGRARIA</p> <p>Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 - contenente sostanza organica non inferiore al 2%</p> <p>FREESTYLE PIAZZALE ALTO</p> <p>A Riportare:</p>					€ 61.809,00

ANALISI PREZZO A CORPO N.º2 (AREA FREESTYLE)							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 61.809,00
		100 x 100 x 0,2		2.000,00			
		Sommano 18.P07.A45.005	m³	2.000,00	€ 12,22		€ 24.440,00
4	18.A02.B04.005	IDROSEMINA SCARPATE Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito e distribuzione di una miscela composta da fieno o paglia e concime, mediante l'uso di irroratrici, compresa anche la eventuale ripetizione dell'operazione ai fini del massimo inerbimento della superficie irrorata, esclusa solo la preparazione del piano di semina FREESTYLE SISTEMAZIONE SCARPATA 150 x 20		3.000,00			
		Sommano 18.A02.B04.005	m²	3.000,00	€ 2,01		€ 6.030,00
5	18.P06.A25.005	FORNITURA ALBERI Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di piccole dimensioni (altezza da 60 a 80 cm) da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito a radice nuda e/o con pane di terra FREESTYLE RINATURAZIONE ZONA LUCI-POZZETTI		2.000,00			
		Sommano 18.P06.A25.005	cad	2.000,00	€ 2,03		€ 4.060,00
6	18.A02.B12.005	MESSA A DIMORA DEL MATERIALE VEGETALE Messa a dimora di specie arbustive ed arboree autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm), a radice nuda e/o con pane di terra o in contenitore in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito, consistente nell'esecuzione della buca, impianto, reinterro, concimazione e bagnatura d'impianto, potature di formazione, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto FREESTYLE RINATURAZIONE ZONA LUCI-POZZETTI		2.000,00			
		Sommano 18.A02.B12.005	cad	2.000,00	€ 2,40		€ 4.800,00
7	18.A01.B07.005	MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino ...lle pareti A Riportare:					€ 101.139,00

ANALISI PREZZO A CORPO N.º2 (AREA FREESTYLE)							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 101.139,00
		scavate, il reinterro, il carico, trasporto e scarico in rilevato od in rifiuto per la parte eccedente il reinterro ed ogni altro onere per scavi eseguiti con mezzi meccanici pesanti su sedi stradali esistenti o compensate in qualunque modo all'Impresa: sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna					
		FREESTYLE DRENAGGIO PIAZZALE BASSO					
		2 x 50 x 1 x 2		200,00			
		Sommano 18.A01.B07.005	m³	200,00	€ 10,13		€ 2.026,00
8	01.P03.B80 010	GHIAIA PER DRENAGGIO Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi di buona qualita' Pezzatura mista (30/40-40/60-40/80)					
		FREESTYLE MONTE STRADA BASSA					
		200 x 0,8 x 0,5		80,00			
		Sommano 01.P03.B80 010	m³	80,00	€ 22,24		€ 1.779,20
9	18.A03.B04.005	ARBORICOLTURA DA LEGNO E RIMBOSCHIMENTI Scarificazione o rippatura profonda, eseguita con mezzi meccanici, alla profondità di 70 - 100 cm, compreso ripasso, su terreni pesanti (ad elevato contenuto di argilla) aventi pendenza inferiore al 30%. (Tale operazione è alternativa allo scasso ed è abbinabile all'aratura).					
		FREESTYLE PIAZZALE ALTO					
		1, x 1,		1,00			
		Sommano 18.A03.B04.005	ha	1,00	€ 420,72		€ 420,72
10	18.A01.A01.005	DEMOLIZIONI Demolizione parziale o totale di murature di qualsiasi genere e forma. Qualunque ne sia la tenacità e la specie, entro o fuori terra, compreso il taglio secondo linee prestabilite, da eseguire a macchina con eventuali modesti interventi a mano, la cernita dei materiali utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione per il loro reimpiego sui lavori od il trasporto ed accatastamento nelle località scelte dalla Direzione dei Lavori, nonché il carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali non utilizzabili					
		FREESTYLE ZONA POZZETTI-LUCI					
		50 x 0,5 x 1		25,00			
		Sommano 18.A01.A01.005	m³	25,00	€ 39,02		€ 975,50
		A Riportare:					€ 106.340,42

ANALISI PREZZO A CORPO N.º2 (AREA FREESTYLE)							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
11	01.A21.A20.005	Riporto: STESA STABILIZZATO-TERRA AGRARIA Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. STESA TERRA AGRARIA PIAZZALE ALTO FREESTYLE					€ 106.340,42
12		Sommano 01.A21.A20.005	m3	2.000,00 <u>2.000,00</u>	€ 6,26		€ 12.520,00
				0,00			
		Sommano		0,00			
		Sommano					€ 118.860,42
		Riepilogo					
		Altro					€ 118.860,42
	ImpC	Sommano					€ 118.860,42
	ManLAV	Importo della manodopera inclusa nei lavori					-€ 49.338,28
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 69.522,14
	IN	Importo a base d'asta					€ 118.860,42

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 3 (GRAN PISTA)							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	18.A01.B05.005	<p>Altro</p> <p>MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI</p> <p>Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto ...ed a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fugatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di scavo corrispondenti a quelle di progetto</p> <p>GRANPISTA Regolarizzazione scarpate</p> <p>220 x 4 x 4</p> <p>Sommano 18.A01.B05.005</p>	m³	<p>3.520,00</p> <p>3.520,00</p>	€ 5,07	€	17.846,40
2	18.A02.B03.015	<p>IDROSEMINA</p> <p>Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici), compresa anche la eventuale ripetizione dell'operazione ai fini del massimo inerbimento della superficie irrorata, esclusa solo la preparazione del piano di semina - per superfici superiori a mq 3.000</p> <p>GRANPISTA parte alta, soccorso</p> <p>Sommano 18.A02.B03.015</p>	m²	<p>20.000,00</p> <p>20.000,00</p>	€ 1,26	€	25.200,00
3	18.A02.B04.005	<p>IDROSEMINA SCARPATE</p> <p>Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito e distribuzione di una miscela composta da fieno o paglia e concime, mediante l'uso di irroratrici, compresa anche la eventuale ripetizione dell'operazione ai fini del massimo inerbimento della superficie irrorata, esclusa solo la preparazione del piano di semina</p> <p>GRANPISTA</p> <p>280 x 5</p> <p>A Riportare:</p>		<p>1.400,00</p> <p>1.400,00</p>		€	43.046,40

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 3 (GRAN PISTA)								
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
4	18.A01.B07.005	Riporto:	m²	1.400,00	€ 2,01		€ 43.046,40	
		Sommano 18.A02.B04.005		1.400,00			€ 2.814,00	
		MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI						
		Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino ...lle pareti scavate, il reinterro, il carico, trasporto e scarico in rilevato od in rifiuto per la parte eccedente il reinterro ed ogni altro onere per scavi eseguiti con mezzi meccanici pesanti su sedi stradali esistenti o compensate in qualunque modo all'Impresa: sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna						
5	01.P03.B80 010	GRANPISTA DRENAGGI MURO ALTO 2 x 45 x 1,5 x 1	m³	135,00	€ 10,13		€ 2.431,20	
		GRANPISTA DRENAGGIO VERTICALE 70 x 1,5 x 1		105,00				
		Sommano 18.A01.B07.005		240,00				
		GHIAIA PER DRENAGGIO						
6	01.P10.F40.020	Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi di buona qualita' Pezzatura mista (30/40-40/60-40/80)	m³	105,00	€ 22,24		€ 2.335,20	
		GRANPISTA DRENAGGI trasversali						
		2 x 45 x 0,5 x 1						45,00
		GRANPISTA DRENAGGIO longitudinale 60 x 1 x 1						60,00
7	01.P01.A10.005	Sommano 01.P03.B80 010	m²	360,00	€ 16,64		€ 56.617,20	
		MANTO SINTETICO IN PVC						
		Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione,di tipo estruso e posato a secco, con ritiro massimo in opera dello 0,5%, stabilizzato ai raggi ultravioletti Per fondazioni e opere interrate-spessore mm 1,5						
		GRANPISTA MURO ALTO DRENAGGI 2 x 45 x 4		360,00				
		Sommano 01.P10.F40.020		360,00				
		MANODOPERA						
		Operaio specializzato, ore normali						
		GRANPISTA DRENAGGI MURO ALTO						
		A Riportare:						

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 3 (GRAN PISTA)							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
8	18.P09.A30.005	Riporto:					€ 56.617,20
		3 x 8 x 3		72,00			
		Sommano 01.P01.A10.005	ora	72,00	€ 28,79		€ 2.072,88
		Trasporto di scapoli di cava per la formazione di murature, drenaggi, cunette, ecc. compreso il carico e lo scarico, misurato sull'autocarro		100,00			
9	18.A02.B44.005	Sommano 18.P09.A30.005	m³	100,00	€ 21,94		€ 2.194,00
		MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE					
		Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alta densità di traffico) compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali per piante di altezza inferiore a m 10					
		GRANPISTA scoronamenti-zona drenaggio trasversale		10,00			
10	18.A02.E27.005	Sommano 18.A02.B44.005	cad	10,00	€ 199,48		€ 1.994,80
		STRUTTURE IN LEGNAME, PIETrame E MATERIALE VEGETALE					
		Realizzazione di una briglia in legname e pietrame costituita da tondame scortecciato di legno idoneo e durabile di larice, castagno o quercia, di diametro minimo 30 cm, posto in opera mediante l'incastellatura dei singoli pali (correnti e traversi), fra loro fissati con barre (diametro almeno 12 mm) ad aderenza migliorata e con chiodi e graffe...oneo reperiti in loco o forniti dall'impresa e disposti a mano in modo tale da non danneggiare la struttura di sostegno; compreso lo scavo, l'eventuale fornitura e posa di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto in prossimità delle ali della briglia e ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte					
		Fosso di collegamento drenaggi					
		16 x 3 x 0,8 x 1		38,40			
		Sommano 18.A02.E27.005	m³	38,40	€ 250,33		€ 9.612,67
		Sommano					€ 72.491,55
		Riepilogo					
		Altro					€ 72.491,55
		Sommano					€ 72.491,55
		Importo della manodopera inclusa nei lavori					-€ 26.651,58
		Importo soggetto a ribasso					€ 45.839,97
	IN	Importo a base d'asta					€ 72.491,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	26.02.07.13.001 - Marche	<p>Altro</p> <p>ESAME STRUMENTALE FIBRE Determinazione della concentrazione delle fibre aerodisperse di amianto con tecnica della microscopia elettronica a scansione SEM. La prestazione comprende il prelievo da parte di personale qualificato mediante pompa automatica portatile, l'effettuazione dell'analisi con tecnica della microscopia elettronica a scansione SEM, da parte di laboratori autorizzati, la relazione di prova. Il prezzo comprende l'onere di impegno del personale qualificato per il prelievo, i filtri ed il nolo dell'attrezzatura e l'assistenza da parte dell'Impresa appaltatrice calcolato: - per la prima ora necessaria per il prelievo.</p> <p>Esame strumentale ante operam.</p> <p>1 postazione di controllo 1 gg per 1 h - Prariond</p> <p>1 x 1</p> <p>1,00</p> <p>1 postazione di controllo 1 gg per 1 h - Freestyle</p> <p>1 x 1</p> <p>1,00</p> <p>Esame strumentale in corso d'opera</p> <p>1 postazione di controllo 3 gg per 1 h - Prariond</p> <p>3 x 1</p> <p>3,00</p> <p>1 postazione di controllo 3 gg per 1 h - Freestyle</p> <p>3 x 1</p> <p>3,00</p> <p>Sommano 26.02.07.13.001- Marche</p>	cad	8,00	€ 486,51	€	3.892,08
2	26.02.07.13.002 - Marche	<p>ESAME STRUMENTALE FIBRE Determinazione della concentrazione delle fibre aerodisperse di amianto con tecnica della microscopia elettronica a scansione SEM. La prestazione comprende il prelievo da parte di personale qualificato mediante pompa automatica portatile, l'effettuazione dell'analisi con tecnica della microscopia elettronica a scansione SEM, da parte di laboratori autorizzati, la relazione di prova. Il prezzo comprende l'onere di impegno del personale qualificato per il prelievo, i filtri ed il nolo dell'attrezzatura e l'assistenza da parte dell'Impresa appaltatrice calcolato: - per ogni ora successiva alla prima</p> <p>Esame strumentale ante operam</p> <p>A Riportare:</p>					€ 3.892,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.892,08
		1 postazione di controllo 1 gg per 3 h - Prariond					
		1 x 3		3,00			
		1 postazione di controllo 1 gg per 3 h - Freestyle					
		1 x 3		3,00			
		Esame strumentale in corso d'opera					
		1 postazione di controllo 3 gg per 3 h - Prariond					
		3 x 3		9,00			
		1 postazione di controllo 3 gg per 3 h - Freestyle					
		3 x 3		9,00			
		Sommano 26.02.07.13.002 - Marche	h	24,00	€ 61,01		€ 1.464,24
3	S1.3.90.1_Umbria	BOX IN LAMIERA Box in lamiera, lunghezza m 3,40. Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che l... Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. 1) Box in lamiera, per il primo mese o frazione.					
		Box in lamiera da ubicarsi in corrispondenza dell'area di cantiere		1,00			
		Sommano S1.3.90.1_Umbria	mese	1,00	€ 128,00		€ 128,00
4	S1.3.90.2_Umbria	BOX IN LAMIERA Box in lamiera, lunghezza m 3,40. Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che l...ensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e					
		A Riportare:					€ 5.484,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.484,32
		l'igiene dei lavoratori. 2) Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione.					
		Box di cantiere per il secondo, terzo e quarto mese		3,00			
		Sommano S1.3.90.2_Umbria	mese	3,00	€ 55,00		€ 165,00
5	26.02.07.03 - Marche	UNITA' DI DECONTAMINAZIONE Unità a tre stadi versatile ed innovativa, per la decontaminazione del personale. Struttura in pannelli in materiale plastico resistente con struttura metallica. Dimensioni indicative di cm 100x300x220. Completa di attacchi per il prelievo dell'acqua. Costo d'uso mensile. n. 1 unità di decontaminazione		1,00			
		Sommano 26.02.07.03 - Marche	cad	1,00	€ 72,63		€ 72,63
6	S1.3.70.1_Umbria	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permet... x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. 1) Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.					
		Nolo bagno chimico - primo mese		1,00			
		Sommano S1.3.70.1_Umbria	mese	1,00	€ 294,00		€ 294,00
7	S1.3.70.2_Umbria	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permet...ri sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.1) Bagno					
		A Riportare:					€ 6.015,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
8	26.02.07.04 - Marche	Riporto: chimico portatile, per il primo mese o frazione. 2) Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.					€ 6.015,95
		Nolo bagno chimico - secondo, terzo e quarto mese		3,00			
		Sommano S1.3.70.2_Umbria	mese	3,00	€ 81,00		€ 243,00
		CABINA AGGIUNTIVA ALL'U.D.P. Cabina aggiuntiva all'U.D.P. a 3 stadi. Dimensioni indicative di cm 100x102x220. Struttura in metallo. Costo d'uso mensile. n. 1 cabina aggiuntiva all'UDP		1,00			
9	08 Z.01.03 b Veneto	Sommano 26.02.07.04 - Marche	cad	1,00	€ 22,68		€ 22,68
		RECINZIONE DI CANTIERE Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²: - nolo e montaggio per moduli alti 2 m					
		Recinzione area di cantiere e delimitazione lavorazioni		100,00			
		Sommano 08 Z.01.03 b Veneto	m	100,00	€ 3,85		€ 385,00
10	08 B.99.146.00 Veneto	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15 /07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente c...nda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniacale 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso. N. 1 cassetta da ubicarsi nell'area di cantiere.		1,00			
		Sommano 08 B.99.146.00 Veneto	cad	1,00	€ 70,86		€ 70,86
		A Riportare:					€ 6.737,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.737,49
11	08.01.71 c Veneto	ESTINTORE Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), da kg 12, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione, compresa la manutenzione periodica prevista per legge: - costo mensile. Estintore da ubicare nell'area di cantiere Sommano 08.01.71 c Veneto		1,00			
			cad /mese	1,00	€ 5,03		€ 5,03
12	08 Z.01.33 a Veneto	CARTELLONISTICA Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10 /10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese di dimensioni 90x250 cm. n. 3 cartelli circa Sommano 08 Z.01.33 a Veneto		4,00			
			cad	4,00	€ 37,82		€ 151,28
13	08 B.99.017.00 Veneto	PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10 /10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm: - costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese di dimensioni 90x250 cm Utilizzo presegnale di cantiere - 4 mesi Sommano 08 B.99.017.00 Veneto		1,00			
			cad	1,00	€ 341,32		€ 341,32
14	08 B.99.063.00 Veneto	LAMPEGGIATORE Lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Utilizzo lampeggiatori in prossimità del sito di cantiere Sommano 08 B.99.063.00 Veneto		20,00			
			cad	20,00	€ 7,38		€ 147,60
		A Riportare:					€ 7.382,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.382,72
15	08 B.99.167.e Veneto	PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE Facciale filtrante idoneo in presenza di fibre di amianto. Facciale filtrante idoneo in presenza di fibre di amianto (filtro P3), da utilizzare ove non sia necessario un sistema di ventilazione assistita o l'uso di maschere a pieno facciale (UNI EN 149). Monouso Mascherine filtranti. Sommano 08 B.99.167.e Veneto	cad	50,00 50,00	€ 1,28		€ 64,00
16	08 B.99.171.h Veneto	INDUMENTI PROTETTIVI Tuta a tre strati di fibre non tessute di polipropilene (SMS), di colore bianco, conforme alla direttiva 89/686/EEC e alla norma EN 340, con elastico in vita, ai polsi e alle caviglie, per la protezione del corpo nei lavori di bonifica da amianto e nei lavori di idropulizia e verniciatura a spruzzo. Monouso. (Nota: nei lavori di bonifica dall'amianto servono 4 tute giorno per operaio). Indumenti protettivi. 20 x (2x2) Sommano 08 B.99.171.h Veneto	cad	80,00 80,00	€ 7,94		€ 635,20
17	18.A04.Q29.005	IMPIANTO IRRIGAZIONE Tubazioni mobili per irrigazione a pioggia in nastro di acciaio zincato di spessore minimo 10/10 laminato a freddo, complete di giunti e guarnizioni, ganci, curve, tappi: - diam esterno mm 50. Impianto irrigazione nelle aree oggetto d'intervento e durante le operazioni di scavo. Sommano 18.A04.Q29.005	m	150,00 150,00	€ 1,17		€ 175,50
18	01.P24.F00 005	NOLO LIQUOEROGATRICE Nolo di liquoerogatrice della capacita' di oltre 3000 litri idonea a formare e spargere soluzioni fondenti antineve o diserbanti; fornita di apparecchiatura di erogazione controllata oltre 50 kg/cm ² di pressione e barre di irrorazione frontale, laterale e posteriore compreso il mezzo di traino. Nolo liquoerogatrice per 10 gg. 10 x 2 Sommano 01.P24.F00 005	h	20,00 20,00	€ 37,17		€ 743,40
19	01.P24.E20 005	NOLO DI AUTOBOTTE Nolo di autobotte della capienza di non A Riportare:					€ 9.000,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
20	NP2	Riporto: meno di m³ 2 munito di pompa per l'estrazione di materie luride da pozzi, sifoni etc, compresa la paga dell'autista ed il consumo di carburante e lubrificante sia per il pompaggio che per il trasporto, per il tempo di effettivo impiego. Nolo di autobotte per 10 gg. 10 x 2		20,00			€ 9.000,82
		Sommano 01.P24.E20 005	h	20,00	€ 32,69		€ 653,80
		TRASPORTO A DISCARICA Trasporto a discarica di materiale tossico /nocivo, consistente in tute monouso e mascherine.					
		Trasporto in discarica di mascherine ed indumenti protettivi.		1,00			
		Sommano NP2	corpo	1,00	€ 500,00		€ 500,00
		Sommano					€ 10.154,62
		Riepilogo					
		Altro					€ 10.154,62
		Sommano					€ 10.154,62
		Totale Somme A					€ 10.154,62
	IBA	Importo oneri sicurezza NON soggetti a ribasso					€ 10.154,62