

COMUNE DI BARDONECCHIA

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI - LOTTO 1 -

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ELABORATO

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 bacinimontani@cfavs.it -- cfavs@postecert.it

P.iva 03070280015 - C.F. 86501390016



**AREA
BACINI MONTANI**

CODICE DOCUMENTO

area	anno incarico	n.commissa	revisione	n. elaborato	n. archivio
03	2019	020	00	0B	1639

Motivo revisione :

APR.19	Geom. W. Riosecht - Geom. F. Viceconte - Geom. S. Belmondo	
DATA	REDATTO DA:	
APR.19	Dott. For. Alberto DOTTA	Dott. For. Alberto DOTTA
DATA	PROGETTISTA e R.D.D.	RESPONSABILE DI COMMESSA

COMMITTENTE



COMUNE DI BARDONECCHIA

Piazza A. De Gasperi n°1

Tel. 0122 - 999885

Fax 0122 - 96895

E.MAIL comune.bardonecchia@pec.it

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE A CORPO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	Vedi analisi n. 1	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE N. 1 - FRAZIONE MELEZET Gli interventi principalmente consistono in: - Disfacimento della pavimentazione - Rimozione lastre in pietra - Fornitura e stesa di stabilizzato - Fornitura e posa geogriglie e telo tessuto non tessuto - Fornitura e posa cordoli in pietra - Pavimentazioni in cubetti di luserna - Caditoie e chiusini in ghisa - Riparazione pavimentazione in smolleri e stesa di boiaccia - Stesa di emulsione bituminosa - Fornitura e stesa di binder - Fornitura e stesa di tappeto - Fornitura e posa canale grigliato - Messa in quota chiusini		1,00			
		Sommano Vedi analisi n. 1	Corpo	<u>1,00</u>	€ 102.797,54		€ 102.797,54
2	Vedi analisi n. 2	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE N. 2 - VIA FIUME Gli interventi principalmente consistono in: - Disfacimento della pavimentazione - Fornitura e stesa di stabilizzato - Fornitura e posa geogriglie e telo tessuto non tessuto - Fornitura e posa cordoli in pietra - Pavimentazioni in cubetti di luserna - Fornitura e posa canale grigliato - Messa in quota chiusini		1,00			
		Sommano Vedi analisi n. 2	Corpo	<u>1,00</u>	€ 44.766,77		€ 44.766,77
	ImpC	Sommano					€ 147.564,31
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 147.564,31
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 1.909,80
	IN	Importo a base d'asta					€ 149.474,11

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 1
FRAZIONE MELEZET

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	01.A23.B70.005	RIMOZIONE LASTRE Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il carico il trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50. Lastre in pietra di luserna o simili Superficie A1 Superficie S1 Superficie S2 Superficie S3 Superficie S4 strada principale lato destro strada principale lato sinistro Sommano 01.A23.B70.005					
				133,00			
				22,00			
				45,00			
				48,00			
				168,00			
				50,00			
				50,00			
			m ²	<u>516,00</u>	€ 19,18		€ 9.80,88
2	01.P24.E10.005	NOLO AUTOCARRO Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Autoc sino q 80 gru q 4 -allungo fino a m 4.40 Trasporto lastre ai magazzini comunali Sommano 01.P24.E10.005					
				4,00			
			h	<u>4,00</u>	€ 58,99		€ 235,96
3	01.A01.B10.015	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE A MACCHINA CM 25 Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. Per profondita' fino a cm 25 eseguito a macchina Superficie A1 Sommano 01.A01.B10.015					
				133,00			
			m ²	<u>133,00</u>	€ 10,52		€ 1.39,16
4	01.A01.B10.005	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE A MACCHINA CM 15 Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. Per profondita' fino a cm 15 eseguito a macchina A Riportare:					
							€ 11.532,00

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 1
FRAZIONE MELEZET

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 11.532,00
		Superficie S1		22,00			
		Superficie S2		45,00			
		Superficie S3		48,00			
		Superficie S4		168,00			
		Superficie S5		374,00			
		Sommano 01.A01.B10.005	m ²	<u>657,00</u>	€ 7,90		€ 5.90,30
5	01.A02.D00.010	DISFACIMENTO PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi oltre m ² 10 Superficie S5 a detrarre superficie lastre 100 mq Zone ripristino smolleri lato chiesa		274,00 10,00			
		Sommano 01.A02.D00.010	m ²	<u>284,00</u>	€ 14,82		€ 4.28,88
6	01.A01.A80.080	SCAVO A MANO Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso pulizia caditoie esistenti e eliminazione canalette raccordo fognatura bianca 6,00 x 0,40 x 0,35		2,00 0,84			
		Sommano 01.A01.A80.080	m3	<u>2,84</u>	€ 83,18		€ 236,23
7	01.P26.A60.030	TRASPORTO IN DISCARICA Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza Superficie A1 133,00 x 0,25 Superficie S1 22,00 x 0,15 Superficie S2 45,00 x 0,15 Superficie S3 48,00 x 0,15 Superficie S4		33,25 3,30 6,75 7,20			
		A Riportare:		50,50			€ 21.167,41

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 1
FRAZIONE MELEZET

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		50,50			€ 21.167,41
		168,00 x 0,15		25,20			
		Superficie S5					
		374 x 0,15		56,10			
		Sommano 01.P26.A60.030	m³	<u>131,80</u>	€ 4,80		€ 632,64
8	29.P15.A25.010	CONFERIMENTO IN DISCARICA terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04)					
		Superficie A1					
		133,00 x 0,25 x 1,7		56,53			
		Superficie S1					
		22,00 x 0,15 x 1,7		5,61			
		Superficie S2					
		45,00 x 0,15 x 1,7		11,48			
		Superficie S3					
		48,00 x 0,15 x 1,7		12,24			
		Superficie S4					
		168,00 x 0,15 x 1,7		42,84			
		Superficie S5					
		374 x 0,15 x 1,7		95,37			
		Sommano 29.P15.A25.010	t	<u>224,07</u>	€ 9,00		€ 2.06,63
9	01.A21.A43.005	MISTO STABILIZZATO A CEMENTO Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione					
		Superficie S1					
		22,00 x 0,10		2,20			
		A Riportare:		2,20			€ 23.816,68

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 1
FRAZIONE MELEZET

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		2,20			€ 23.816,68
		Superficie S2 45,00 x 0,10		4,50			
		Superficie S3 48,00 x 0,10		4,80			
		Superficie S4 168,00 x 0,10		16,80			
		Superficie S5 374 x 0,10		37,40			
		Sommano 01.A21.A43.005	m³	<u>65,70</u>	€ 57,64		€ 3.86,95
10	01.P03.B20 005	STABILIZZATO Misto frantumato (stabilizzato)					
		Superficie A1 133,00 x 0,10		13,30			
		Sommano 01.P03.B20 005	m³	<u>13,30</u>	€ 23,94		€ 318,40
11	01.A21.A20. 005	STESA STABILIZZATO 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 cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzo meccanico.					
		Superficie A1 133,00 x 0,10		13,30			
		Superficie S1 22,00 x 0,10		2,20			
		Superficie S2 45,00 x 0,10		4,50			
		Superficie S3 48,00 x 0,10		4,80			
		Superficie S4 168,00 x 0,10		16,80			
		Superficie S5 374 x 0,10		37,40			
		Sommano 01.A21.A20.005	m³	<u>79,00</u>	€ 6,36		€ 502,44
12	18.A85.A10. 005	COMPATTAZIONE CON RULLO Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati fino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori per					
		A Riportare:					€ 28.424,47

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 1
FRAZIONE MELEZET

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 28.424,47
		spessore finito fino a 30 cm					
		Superficie A1		133,00			
		Superficie S1		22,00			
		Superficie S2		45,00			
		Superficie S3		48,00			
		Superficie S4		168,00			
		Superficie S5		374,00			
		Sommano 18.A85.A10.005	m ²	<u>790,00</u>	€ 0,81		€ 639,90
13	01.A22.B00.015	BINDER STESO A MACCHINA CM 5 Provvisa e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi Superficie A1 spessore cm 10 2,00 x 133,00		266,00			
		Sommano 01.A22.B00.015	m ²	<u>266,00</u>	€ 8,42		€ 2.39,72
14	01.A22.A44.010	EMULSIONE BITUMINOSA Provvisa e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m ² Superficie A1		133,00			
		Sommano 01.A22.A44.010	m ²	<u>133,00</u>	€ 0,85		€ 113,05
15	01.A22.B10.015	TAPPETO DI USURA STESO CON VIBROFINITRICE CM 4 Provvisa e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4					
		A Riportare:					€ 31.417,14

**ANALISI DEI PREZZI A CORPO 1
FRAZIONE MELEZET**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 31.417,14
		Superficie A1		133,00			
		Sommano 01.A22.B10.015	m ²	<u>133,00</u>	€ 7,15		€ 950,95
16	01.A22.B50.010	TRATTAMENTO SUPERFICIALE Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massicciata stradale; ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione dei detriti; la provvista e spandimento di emulsione di bitume (al 55%) per il trattamento superficiale da stendere in ragione di kg 0,800 per m ² ; la provvista e stesa di graniglia di cava o di torrente, da stendere in opera a mano o a macchina in ragione di m ³ 1 ogni 200 m ² ; la cilindratura con rullo leggero Con graniglia anidra					
		Superficie A1		133,00			
		Sommano 01.A22.B50.010	m ²	<u>133,00</u>	€ 1,82		€ 242,06
17	01.P18.N55.010	CORDOLI IN PIETRA Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, lavorate a punta fine, bocciardate o fiammate, sulla faccia superiore e sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12					
		Cordolo C1		5,60			
		Cordolo C2		5,60			
		Cordolo C3		3,40			
		Cordolo C4					
		Cordolo C5		2,80			
		Cordolo C6		36,00			
		Cordolo C7		40,70			
		Cordolo C8		6,40			
		Cordolo C9		5,90			
		Cordolo C10		25,00			
		Cordolo C11		4,20			
		Cordolo C12		23,50			
		Sommano 01.P18.N55.010	m	<u>159,10</u>	€ 45,16		€ 7.18,96
18	01.A23.A90.010	POSA DI CORDOLI IN PIETRA Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle					
		A Riportare:					€ 39.795,11

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 1
FRAZIONE MELEZET

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: dimensioni in uso , in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina					€ 39.795,11
		Cordolo C1		5,60			
		Cordolo C2		5,60			
		Cordolo C3		3,40			
		Cordolo C4					
		Cordolo C5		2,80			
		Cordolo C6		36,00			
		Cordolo C7		40,70			
		Cordolo C8		6,40			
		Cordolo C9		5,90			
		Cordolo C10		25,00			
		Cordolo C11		4,20			
		Cordolo C12		23,50			
		Sommano 01.A23.A90.010	m	159,10	€ 25,45		€ 4.09,10
19	26.A04.A11.020	PAVIMENTAZIONE IN SMOLLERI Pavimentazione in smolleri. Fornitura e posa di pavimentazione realizzata in smolleri, provvisti in prossimità del luogo di posa, con facce laterali a piano naturale, costa superiore in vista e testate ricavate a spacco e sottosquadra, disposti secondo le geometrie correnti a coltello con spessore costante per filari su fondo dello spessore di cm 6 composto da sabbia (della Dora, della Stura, del Po) con granulometria adeguata (0/4-0/8) mista a cemento tipo 325 (nelle dosi di 200 kg per m ³ di sabbia). Nel prezzo si intendono compresi e compensati la fornitura e la posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, l'eventuale realizzazione di pendenze per la formazione di scivoli, la bitumatura degli smolleri attraverso l'innaffiamento, la battitura con piastra vibrante del peso di kg 150 e la spazzatura					
		A Riportare:					€ 43.844,21

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 1
FRAZIONE MELEZET

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 43.844,21
		delle superfici. Laddove non venga eseguita la bitumatura, è prevista la sigillatura dei giunti attraverso la stesura sulle superfici di boiaccia di cemento (beverone formato da sabbia fine 0 /2 e cemento), la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura. E' esclusa la preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. in pietra di Luserna cm 10-15					
		Zone ripristino smollerli lato chiesa		10,00			
		Sommano 26.A04.A11.020	m ²	<u>10,00</u>	€ 67,98		€ 679,80
20	01.A23.C70.005	RIPARAZIONE MARCIAPIEDI Riparazione di marciapiede comprendente la rimozione manuale degli elementi lapidei dissestati o spezzati, il carico ed il trasporto fino alla distanza di m 100 ed il successivo accatastamento degli elementi, l'eventuale taglio e rifilatura delle parti di lastra recuperabile, lo spianamento a regola d'arte, l'adattamento e la posa dell'elemento reimpiegabile o di quello di nuova fornitura con perfetta sigillatura dei giunti, compreso lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano d'appoggio, il tutto su preesistente sottofondo; esclusa l'eventuale provvista delle parti di lastra o delle lastre complete da sostituire In lastre di luserna e simili					
		ripristino lastre lato chiesa 8,00 x 0,50		4,00			
		Sommano 01.A23.C70.005	m ²	<u>4,00</u>	€ 81,88		€ 327,52
21	25.A16.A20.005	GEOGRIGLIA IN POLIPROPILENE GEOGRIGLIA IN POLIPROPILENE PER CONTENIMENTO STRATI DI RILEVATO. Geogriglia in polipropilene per il contenimento ed armatura di rilevati, costituito da pannelli o rotoli che, distesi, si dispongano a struttura piana monolitica con resistenza a trazione di 14 kN/m in direzione longitudinale e 18 kN/m in quella trasversale, avente peso non inferiore a 200 g/m ² , data in opera su qualunque superficie, anche con battente d'acqua di altezza non superiore a 50 cm, stesa sullo strato di posa del terreno da rinforzare, compresa la sovrapposizione dei pannelli o rotoli per una fascia di almeno 30 cm, ed ogni altro onere.					
		Superficie S1		22,00			
		Superficie S2		45,00			
		Superficie S3		48,00			
		A Riportare:		115,00			€ 44.851,53

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 1
FRAZIONE MELEZET

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		115,00			€ 44.851,53
		Superficie S4		168,00			
		Superficie S5		374,00			
		Sommano 25.A16.A20.005	m ²	<u>657,00</u>	€ 8,54		€ 5.60,78
22	01.P10.F58.005	TESSUTO PER SOTTOFONDAZIONE STRADALE Fornitura e posa di strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione del peso di g 200					
		Superficie S1		22,00			
		Superficie S2		45,00			
		Superficie S3		48,00			
		Superficie S4		168,00			
		Superficie S5		374,00			
		Sommano 01.P10.F58.005	m ²	<u>657,00</u>	€ 1,33		€ 873,81
23	26.A04.A10.135	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI LUSERNA Pavimentazione a cubetti. Fornitura e posa di pavimentazione realizzata con cubetti, provvisti in prossimità del luogo di posa, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, disposti ad archi contrastanti e paralleli; posati a secco su fondo dello spessore di cm 5-8 composto da sabbia (della Dora, della Stura, del Po) con granulometria adeguata (0/4-0/8) mista a cemento tipo 325 (nelle dosi di 200 kg per m3 di sabbia). Nel prezzo si intendono compresi e compensati la fornitura e la posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, l'eventuale realizzazione di pendenze per la formazione di scivoli, la bitumatura dei cubetti attraverso l'innaffiamento, la battitura con piastra vibrante del peso di kg 150 e la spazzatura delle superfici. Laddove non venga eseguita la bitumatura, è prevista la sigillatura dei giunti attraverso la stesura sulle superfici di boiaccia di cemento (beverone formato da sabbia fine 0/2 e cemento), la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura. E' esclusa la preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. cubetti in pietra di Luserna con spigolo variabile da cm 8 a cm 10					
		Superficie S1		22,00			
		Superficie S2		45,00			
		Superficie S3		48,00			
		Superficie S4		168,00			
		Superficie S5		374,00			
		A Riportare:		657,00			€ 51.336,12

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 1
FRAZIONE MELEZET

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		657,00			€ 51.336,12
		Sommano 26.A04.A10.135	m²	<u>657,00</u>	€ 59,40		€ 39.028,80
24	07.A19.S30.010	SISTEMAZIONE QUOTA CHIUSINI Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App.; per chiusini misura 64 x 64		10,00			
		Sommano 07.A19.S30.010	cad	<u>10,00</u>	€ 42,92		€ 429,20
25	07.A19.S30.005	SISTEMAZIONE QUOTA CHIUSINI Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App.; Per chiusini misura 31 x 31		10,00			
		Sommano 07.A19.S30.005	cad	<u>10,00</u>	€ 21,46		€ 214,60
26	08.A55.N81.005	CANALE GRIGLIATO MONOBLOCCO Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, delle dimensioni di larghezza 390 mm, altezza 415 mm, senza pendenza interna, completa di griglia in ghisa della larghezza di 375 mm, peso minimo 40 kg al metro, tipo 2x140x20 mm, classe D 400, compreso lo scavo per l'alloggiamento, il rinfiacco in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile					
		canale grigliato lato valle sinistro chiesa		4,00			
		canale grigliato lato monte sinistro chiesa		4,00			
		canale grigliato lato monte destro chiesa		2,00			
		Sommano 08.A55.N81.005	m	<u>10,00</u>	€ 580,99		€ 5.809,90
27	08.A55.N03.005	ALLACCIAMENTO TUBAZIONI Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di					
		A Riportare:					€ 96.815,62

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 1
FRAZIONE MELEZET

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 96.815,62
		mattoni al canale bianco		4,00			
		Sommano 08.A55.N03.005	cad	<u>4,00</u>	€ 119,91		€ 479,64
28	08.A55.N06.005	CADITOIA Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa					
		caditoie		10,00			
		caditoie a lato canali monoblocco		8,00			
		Sommano 08.A55.N06.005	cad	<u>18,00</u>	€ 94,72		€ 1.04,96
29	01.P13.E62.005	CHIUSINO IN GHISA FORNITURA Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D400 telaio e griglia 80x80 peso 59 Kg chiusino caditoia telaio 60*60 peso 45 Kg chiusino telaio 55*55 peso 37 Kg chiusino telaio 50*50 peso 30 Kg					
		griglie caditoie 10,00 x 37,00		370,00			
		sostituzione chiusini 3 x 45,00		135,00			
		griglie caditoie a lato canali monoblocco 6,00 x 37,00		222,00			
		Sommano 01.P13.E62.005	Kg	<u>727,00</u>	€ 3,05		€ 2.27,35
30	01.A09.G30.005	STESA DI BOIACCA Stesa di boiacca impermeabilizzante a base di cementi osmotici biermetici. A due riprese trattamento superficiale smolleri - Superficie S6					
		Sommano 01.A09.G30.005	m ²	<u>225,00</u>	€ 6,26		€ 1.08,50
31	08.A35.H10.170	FOGNATURA BIANCA DIAM 20 Provvista e posa in opera di tubi in PVC					
		A Riportare:					€ 102.626,07

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 1
FRAZIONE MELEZET

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 102.626,07
		rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 20					
		raccordo allo scarico fognatura esistente compresi pezzi speciali		6,00			
		Sommano 08.A35.H10.170	m	<u>6,00</u>	€ 20,75		€ 124,50
32	01.A04.B15.020	MAGRONE SOTTOFONDAZIONE 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 200 kg/m ³					
		copertura tubo fognatura bianca 6,00 x 0,40 x 0,20		0,48			
		Sommano 01.A04.B15.020	m ³	<u>0,48</u>	€ 72,65		€ 34,87
33	01.A04.C30.015	GETTO CALCESTRUZZO Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate					
		copertura tubo fognatura bianca 6,00 x 0,40 x 0,20		0,48			
		Sommano 01.A04.C30.015	m ³	<u>0,48</u>	€ 25,20		€ 12,10
	ImpC	Sommano					<u>€ 102.797,54</u>

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 2
VIA FIUME

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	01.A01.B10.015	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE A MACCHINA CM 25 Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. Per profondita' fino a cm 25 eseguito a macchina Superficie 1 (stato attuale)		172,00			
		Sommano 01.A01.B10.015	m ²	<u>172,00</u>	€ 10,52		€ 1.80,44
2	01.A02.D00.010	DISFACIMENTO PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi oltre m ² 10 Superficie 2 (stato attuale)		215,00			
		Sommano 01.A02.D00.010	m ²	<u>215,00</u>	€ 14,82		€ 3.18,30
3	01.A01.B10.005	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE A MACCHINA CM 15 Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. Per profondita' fino a cm 15 eseguito a macchina Superficie 2 (stato attuale)		215,00			
		Sommano 01.A01.B10.005	m ²	<u>215,00</u>	€ 7,90		€ 1.08,50
4	01.A01.B10.040	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE A MANO Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. Per profondita' fino a cm 20 eseguito a mano		5,00			
		Sommano 01.A01.B10.040	m ²	<u>5,00</u>	€ 39,55		€ 197,75
5	01.A23.B95.005	TAGLIO ASFALTO Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, A Riportare:					€ 6.891,99

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 2
VIA FIUME

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondita' di cm 10 In conglomerato bituminoso					€ 6.891,99
		lato canale grigliato		4,00			
		Sommano 01.A23.B95.005	m	4,00	€ 5,46		€ 21,84
6	01.P26.A60.030	TRASPORTO IN DISCARICA Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza materiali provenienti dagli scavi ((172,00+215,00)) x 0,25		96,75			
		Sommano 01.P26.A60.030	m ³	96,75	€ 4,80		€ 464,40
7	29.P15.A25.010	CONFERIMENTO IN DISCARICA terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) materiali provenienti dagli scavi ((172,00+215,00)) x 0,25 x 1,7		164,48			
		Sommano 29.P15.A25.010	t	164,48	€ 9,00		€ 1.480,32
8	25.A16.A20.005	GEOGRIGLIA IN POLIPROPILENE GEOGRIGLIA IN POLIPROPILENE PER CONTENIMENTO STRATI DI RILEVATO. Geogriglia in polipropilene per il contenimento ed armatura di rilevati, costituito da pannelli o rotoli che, distesi, si dispongano a struttura piana monolitica con resistenza a trazione di 14 kN/m in direzione longitudinale e 18 kN/m in quella trasversale, avente peso non inferiore a 200 g/m ² , data in opera su qualunque superficie, anche con battente d'acqua di altezza non superiore a 50 cm, stesa sullo strato di posa del terreno da rinforzare, compresa la sovrapposizione dei pannelli o rotoli per una fascia di almeno 30 cm, ed ogni altro onere.					
		Superficie 1		387,00			
		Sommano 25.A16.A20.005	m ²	387,00	€ 8,54		€ 3.294,98
9	01.A21.A43.	MISTO STABILIZZATO A CEMENTO A Riportare:					€ 12.163,53

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 2
VIA FIUME

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 12.163,53
	005	<p>Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione</p> <p>Superficie 1 387,00 x 0,10</p> <p>Sommano 01.A21.A43.005</p>		38,70			
			m ³	<u>38,70</u>	€ 57,64		€ 2.20,67
10	01.A21.A20.005	<p>STESA STABILIZZATO</p> <p>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 mezzo meccanico.</p> <p>Superficie 1 387,00 x 0,10</p> <p>Sommano 01.A21.A20.005</p>		38,70			
			m ³	<u>38,70</u>	€ 6,36		€ 246,13
11	18.A85.A10.005	<p>COMPATTAZIONE CON RULLO</p> <p>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati fino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori per spessore finito fino a 30 cm</p> <p>Superficie 1</p> <p>Sommano 18.A85.A10.005</p>		387,00			
			m ²	<u>387,00</u>	€ 0,81		€ 313,47
12	01.P10.F58.	<p>TESSUTO PER SOTTOFONDAZIONE</p> <p align="right">A Riportare:</p>					€ 14.953,80

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 2
VIA FIUME

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 14.953,80
	005	STRADALE Fornitura e posa di strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione del peso di g 200 Superficie 1		387,00			
		Sommano 01.P10.F58.005	m ²	<u>387,00</u>	€ 1,33		€ 514,71
13	26.A04.A10.135	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI LUSERNA Pavimentazione a cubetti. Fornitura e posa di pavimentazione realizzata con cubetti, provvisti in prossimità del luogo di posa, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, disposti ad archi contrastanti e paralleli; posati a secco su fondo dello spessore di cm 5-8 composto da sabbia (della Dora, della Stura, del Po) con granulometria adeguata (0/4-0/8) mista a cemento tipo 325 (nelle dosi di 200 kg per m3 di sabbia). Nel prezzo si intendono compresi e compensati la fornitura e la posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, l'eventuale realizzazione di pendenze per la formazione di scivoli, la bitumatura dei cubetti attraverso l'innaffiamento, la battitura con piastra vibrante del peso di kg 150 e la spazzatura delle superfici. Laddove non venga eseguita la bitumatura, è prevista la sigillatura dei giunti attraverso la stesura sulle superfici di boiaccia di cemento (beverone formato da sabbia fine 0/2 e cemento), la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura. E' esclusa la preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. cubetti in pietra di Luserna con spigolo variabile da cm 8 a cm 10					
		Superficie 1		387,00			
		Sommano 26.A04.A10.135	m ²	<u>387,00</u>	€ 59,40		€ 22.987,80
14	07.A19.S30.010	SISTEMAZIONE QUOTA CHIUSINI Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App.; per chiusini misura 64 x 64					
		Superficie 1		6,00			
		Sommano 07.A19.S30.010	cad	<u>6,00</u>	€ 42,92		€ 257,52
		A Riportare:					€ 38.713,83

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 2
VIA FIUME

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 38.713,83
15	08.A55.N81.005	<p>CANALE GRIGLIATO MONOBLOCCO</p> <p>Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, delle dimensioni di larghezza 390 mm, altezza 415 mm, senza pendenza interna, completa di griglia in ghisa della larghezza di 375 mm, peso minimo 40 kg al metro, tipo 2x140x20 mm, classe D 400, compreso lo scavo per l'alloggiamento, il rinfianco in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile</p> <p>sostituzione canale grigliato esistente monte strada</p> <p>sostituzione canale grigliato esistente valle strada</p> <p>Sommano 08.A55.N81.005</p>	m	4,00 4,00 <u>8,00</u>	€ 580,99		€ 4.67,92
16	01.P18.N55.010	<p>CORDOLI IN PIETRA</p> <p>Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, lavorate a punta fine, bocciardate o fiammate, sulla faccia superiore e sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12</p> <p>Sommano 01.P18.N55.010</p>	m	5,00 <u>5,00</u>	€ 45,16		€ 225,80
17	01.A23.A90.010	<p>POSA DI CORDOLI IN PIETRA</p> <p>Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso , in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietta m³0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali</p> <p style="text-align: right;">A Riportare:</p>					€ 43.587,55

ANALISI DEI PREZZI A CORPO 2
VIA FIUME

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina					€ 43.587,55
18	08.A55.N06. 005	CADITOIA Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa	m	5,00 <u>5,00</u>	€ 25,45		€ 127,25
		Sommano 01.A23.A90.010					
19	01.P13.E62. 005	CHIUSINO IN GHISA FORNITURA Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D400 telaio e griglia 80x80 peso 59 Kg chiusino caditoia telaio 60*60 peso 45 Kg chiusino telaio 55*55 peso 37 Kg chiusino telaio 50*50 peso 30 Kg	cad	5,00 <u>5,00</u>	€ 94,72		€ 473,60
		Sommano 08.A55.N06.005					
20	08.A55.N03. 005	ALLACCIAMENTO TUBAZIONI Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattoni al canale bianco	Kg	3,00 x 37,00 111,00 <u>111,00</u>	€ 3,05		€ 338,55
		Sommano 01.P13.E62.005					
20	08.A55.N03. 005	ALLACCIAMENTO TUBAZIONI Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattoni al canale bianco	cad	2,00 <u>2,00</u>	€ 119,91		€ 239,82
		Sommano 08.A55.N03.005					
	ImpC	Sommano					€ 44.766,77

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ONERI DI SICUREZZA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	28.A05.E30.015	<p>DELIMITAZIONE CANTIERE IN BARRIERE TIPO NEW JERSEY Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione. elementi in plastica - nolo fino a 1 mese</p> <p>INTERVENTO 1 - FRAZIONE MELEZET INTERVENTO 2 - VIA FIUME</p> <p>Sommano 28.A05.E30.015</p>	m	16,00 8,00 <hr/> 24,00	€ 9,48		€ 227,52
2	28.A20.A05.015	<p>CARTELLONISTICA Cartellonistica di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm)</p> <p>INTERVENTO 1 - FRAZIONE MELEZET INTERVENTO 2 - VIA FIUME</p> <p>Sommano 28.A20.A05.015</p>	cad	4,00 2,00 <hr/> 6,00	€ 13,09		€ 78,54
3	28.A20.A17.005	<p>SACCHETTO ZAVORRA Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg</p> <p>INTERVENTO 1 - FRAZIONE MELEZET INTERVENTO 2 - VIA FIUME</p> <p>Sommano 28.A20.A17.005</p>	cad	4,00 2,00 <hr/> 6,00	€ 1,34		€ 8,04
4	28.A20.A15.005	<p>CAVALLETTO PORTASEGNALE CAVALLETTO portasegnales, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese</p> <p>INTERVENTO 1 - FRAZIONE MELEZET INTERVENTO 2 - VIA FIUME</p> <p>Sommano 28.A20.A15.005</p>	cad	4,00 2,00 <hr/> 6,00	€ 6,77		€ 40,62
5	28.A05.E10.005	<p>RECINZIONE DI CANTIERE METALLICA Recinzione di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare per il primo mese</p> <p>INTERVENTO 1 - FRAZIONE MELEZET</p>		30,00			
		A Riportare:		30,00			€ 354,72

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ONERI DI SICUREZZA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		30,00			€ 354,72
		INTERVENTO 2 - VIA FIUME		6,00			
		Sommano 28.A05.E10.005	m	<u>36,00</u>	€ 3,60		€ 129,60
6	28.A20.C05.005	ILLUMINAZIONE MOBILE Illuminazione mobile, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V					
		INTERVENTO 1 - FRAZIONE MELEZET		12,00			
		INTERVENTO 2 - VIA FIUME		4,00			
		Sommano 28.A20.C05.005	cad	<u>16,00</u>	€ 8,58		€ 137,28
7	28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni.					
		INTERVENTO 1 - FRAZIONE MELEZET		1,00			
		INTERVENTO 2 - VIA FIUME		1,00			
		Sommano 28.A05.D25.005	cad	<u>2,00</u>	€ 160,00		€ 320,00
8	28.A05.D25.010	BAGNO CHIMICO PORTATILE - mesi successivi Bagno chimico portatile per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione e spostamento durante le lavorazioni:					
		A Riportare:					€ 941,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ONERI DI SICUREZZA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 941,60
		- nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo					
		INTERVENTO 1 - FRAZIONE MELEZET		1,00			
		INTERVENTO 2 - VIA FIUME		1,00			
		Sommano 28.A05.D25.010	cad	<u>2,00</u>	€ 110,01		€ 220,02
9	28.A05.G05.010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA - primo mese Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio.					
		INTERVENTO 1 - FRAZIONE MELEZET		1,00			
		INTERVENTO 2 - VIA FIUME		1,00			
		Sommano 28.A05.G05.010	cad	<u>2,00</u>	€ 72,21		€ 144,42
10	28.A05.G05.010_bis	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA - mesi successivi Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito.					
		INTERVENTO 1 - FRAZIONE MELEZET		1,00			
		INTERVENTO 2 - VIA FIUME		1,00			
		Sommano 28.A05.G05.010_bis	cad	<u>2,00</u>	€ 93,87		€ 187,74
11	28.A05.E05.010	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, fornita e posta in opera mediante appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera: - altezza 1,20 m					
		INTERVENTO 1 - FRAZIONE MELEZET		20,00			
		Sommano 28.A05.E05.010	m	<u>20,00</u>	€ 6,89		€ 137,80
12	28.A20.H05.005	ESTINTORE PORTATILE Estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3					
		A Riportare:					€ 1.631,58

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ONERI DI SICUREZZA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.631,58
		-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere: - estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.					
		INTERVENTO 1 - FRAZIONE MELEZET		1,00			
		INTERVENTO 2 - VIA FIUME		1,00			
		Sommano 28.A20.H05.005	cad	<u>2,00</u>	€ 13,72		€ 27,44
13	28.A35.A05.005	RIUNIONI DI COORDINAMENTO Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni - n. 2 riunioni di coordinamento		1,00			
		Sommano 28.A35.A05.005	a corpo	<u>1,00</u>	€ 250,78		€ 250,78
	ImpC	Sommano					<u>€ 1.909,80</u>