COMUNE DI BARDONECCHIA

INTERVENTI DI MANUTENZINE STRAORDINARIA E RIQUALIFICAZIONE
PIAZZA DE GASPERI - AREA CICLO PEDONALE DENOMINATA DONATORI DI SANGUE -VIA E PIAZZA CANTORE

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.commessa	revisione	n. elaborato	n. archivio
0 3	2 0 2 0	0 1 3	0 0	0 B	1 7 1 8

Motivo revisione :

GIU.20	Geom. W. Riosecht - Geom. F. Viceconte - Geom. S. Belmondo
DATA	REDATTO DA:

GIU.20	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 - 999985
Fax 0122 - 96895

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

RIPRODUZIONE O CONSEGNA A TERZI SOLO DIETRO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE

LICENZA AUTOCAD N° 640-00844716

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Altro					
1	Vedi analisi n. 1	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE N. 1 - PIAZZA DE GASPERI Gli interventi principalmente consistono in: - Fresature a asfaltatura. - Caditoie e chiusini in ghisa - Posa tubazione - Messa in quota chiusini					
				1,00			
		Sommano Vedi analisi n. 1	Corpo	1,00	€ 23.618,36		€ 23.618,36
2	Vedi analisi n. 2	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE N. 2 - PIAZZA CANTORE Gli interventi principalmente consistono in: - Fresature a asfaltatura. - Caditoie e chiusini in ghisa - Posa tubazione - Messa in quota chiusini - Posa cordoli					
				1,00			
		Sommano Vedi analisi n. 2	Corpo	1,00	€ 39.900,42		€ 39.900,42
3	Vedi analisi n. 3	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE N. 3 - VIA DONATORI DI SANGUE Gli interventi principalmente consistono in: - Disfacimento della pavimentazione - Fornitura e posa telo tessuto non tessuto - Fornitura e posa cordoli in pietra - Pavimentazioni in cubetti pietra - Fornitura e posa canale grigliato - Messa in quota chiusini - Fresature a asfaltatura.					
				1,00			
		Sommano Vedi analisi n. 3	Corpo	1,00	€ 127.299,88		€ 127.299,88
		Sommano					€ 190.818,66
		Riepilogo					
		Altro					€ 190.818,66
	ImpC	Sommano					€ 190.818,66
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 190.818,66
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 2.651,81
	IN	Importo a base d'asta					€ 193.470,47

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 1 PIAZZA DE GASPERI							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Altro					
1	01.A22.E00.105	FRESATURA CM 3-4 Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, esclusi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.					
		strada		940,00			
		Sommano 01.A22.E00.105	m²	940,00	€ 2,75		€ 2.585,00
2	01.A23.B95.005	TAGLIO ASFALTO Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, 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					
		posa tubazione		13,00			
		Sommano 01.A23.B95.005	m	13,00	€ 5,46		€ 70,98
3	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					
		posa pozzetti e tubazione		2,00			
		Sommano 01.A01.A80.080	m3	2,00	€ 83,18		€ 166,36
4	01.A22.A20.015	PULIZIA STRADALE Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni					
		A Riportare:					€ 2.822,34

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 1 PIAZZA DE GASPERI							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 2.822,34
		prestazione e mezzo di opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti					
		strada		940,00			
		parcheggio		540,00			
		Sommano 01.A22.A20.015	m²	1.480,00	€ 0,70		€ 1.036,00
5	01.A22.A44.010	EMULSIONE BITUMINOSA Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m²					
		strada		940,00			
		parcheggio					
		250,00+250,00+290,00		790,00			
		Sommano 01.A22.A44.010	m²	1.730,00	€ 0,85		€ 1.470,50
6	01.A22.B00.015	BINDER STESO A MACCHINA CM 5 Provvista 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					
		parcheggio spessore 10 cm					
		2 x 250,00		500,00			
		Sommano 01.A22.B00.015	m²	500,00	€ 8,42		€ 4.210,00
7	01.A22.B10.015	TAPPETO DI USURA STESO CON VIBROFINITRICE CM 4 Provvista 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 massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4					
		strada		940,00			
		A Riportare:		940,00			€ 9.538,84

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 1 PIAZZA DE GASPERI							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		940,00			€ 9.538,84
		parcheggio		540,00			
		Sommano 01.A22.B10.015	m²	1.480,00	€ 7,15		€ 10.582,00
8	01.A22.E50.015	SISTEMAZIONE QUOTA CHIUSINI Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e malta di cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego. per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80					
		strada		6,00			
		parcheggio		6,00			
		Sommano 01.A22.E50.015	cad	12,00	€ 87,66		€ 1.051,92
9	08.P05.B03.020	POZZETTI FORNITURA Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40					
		parcheggio		2,00			
		Sommano 08.P05.B03.020	cad	2,00	€ 20,66		€ 41,32
10	07.A04.D05.005	POSA POZZETTO Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere					
		parcheggio		2,00			
		Sommano 07.A04.D05.005	cad	2,00	€ 43,94		€ 87,88
11	08.A35.H50.005	TUBAZIONE PVC Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 200 mm tipo SN 8 kN/m² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione caditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rinfianco delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm² (inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte. diametro esterno 200 mm					
		parcheggio		12,00			
		A Riportare:		12,00			€ 21.301,96

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 1 PIAZZA DE GASPERI							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		12,00			€ 21.301,96
		Sommano 08.A35.H50.005	m	12,00	€ 62,56		€ 750,72
12	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 mattone al canale bianco					
				3,00			
		Sommano 08.A55.N03.005	cad	3,00	€ 119,91		€ 359,73
13	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 chiusino caditoia telaio 50*50 peso 29 Kg					
		2 x 45,00		90,00			
		Sommano 01.P13.E62.005	Kg	90,00	€ 3,05		€ 274,50
14	01.P26.A45.005	TRASPORTO IN DISCARICA Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)					
				5,00			
		Sommano 01.P26.A45.005	m³	5,00	€ 6,29		€ 31,45
15	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)					
				100,00			
		Sommano 29.P15.A25.010	t	100,00	€ 9,00		€ 900,00
		Sommano					€ 23.618,36
		Riepilogo					
		Altro					€ 23.618,36
	ImpC	Sommano					€ 23.618,36
	IN	Importo netto dei lavori Piazza De Gasperi					€ 23.618,36

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 2 VIA E PIAZZA CANTORE							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Altro					
1	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					
		piazza		365,00			
		Sommano 01.A01.B10.005	m²	365,00	€ 7,90		€ 2.883,50
2	01.P03.B20 005	STABILIZZATO Misto frantumato (stabilizzato)					
		piazza					
		365,00 x 0,05		18,25			
		Sommano 01.P03.B20 005	m³	18,25	€ 23,94		€ 436,91
3	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 cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzo meccanico.					
		piazza					
		365,00 x 0,05		18,25			
		Sommano 01.A21.A20.005	m³	18,25	€ 6,36		€ 116,07
4	01.A21.A50. 010	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 cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm					
		piazza		365,00			
		Sommano 01.A21.A50.010	m²	365,00	€ 1,30		€ 474,50
5	01.A22.E00. 105	FRESATURA CM 3-4 Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di					
		A Riportare:					€ 3.910,98

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.910,98
		raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, esclusi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.					
		attacco strada		20,00			
		piazza		20,00			
		Sommano 01.A22.E00.105	m²	40,00	€ 2,75		€ 110,00
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					
		pozzetti		2,00			
		Sommano 01.A01.A80.080	m3	2,00	€ 83,18		€ 166,36
7	01.A01.A70.005	SCAVO CON MINIESCAVATORE Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore					
		caditoie					
		(5,00+6,00) x 0,50 x 0,40		2,20			
		tubazione					
		(3,00+3,00) x 0,50 x 0,40		1,20			
		cordoli strada					
		62,00 x 0,40 x 0,30		7,44			
		cordoli piazza					
		(32,00+16,00) x 0,40 x 0,30		5,76			
		Sommano 01.A01.A70.005	m³	16,60	€ 29,72		€ 493,35
8	01.A23.B95.	TAGLIO ASFALTO					
		A Riportare:					€ 4.680,69

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 2 VIA E PIAZZA CANTORE							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 4.680,69
	005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, 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					
		caditoie					
		6,00+6,00+7,00+7,00		26,00			
		tubazione					
		4 x 3,00		12,00			
		Sommano 01.A23.B95.005	m	38,00	€ 5,46		€ 207,48
9	01.P26.A45.005	TRASPORTO IN DISCARICA Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)					
				6,00			
		8,00+6,00		14,00			
		Sommano 01.P26.A45.005	m³	20,00	€ 6,29		€ 125,80
10	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)					
		6,00 x 2,00		12,00			
		piazza					
		365,00 x 0,15 x 2		109,50			
		14,00 x 2,00		28,00			
		Sommano 29.P15.A25.010	t	149,50	€ 9,00		€ 1.345,50
11	01.A22.A20.015	PULIZIA STRADALE Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti					
		strada		620,00			
		piazza		950,00			
		Sommano 01.A22.A20.015	m²	1.570,00	€ 0,70		€ 1.099,00
		A Riportare:					€ 7.458,47

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 2 VIA E PIAZZA CANTORE							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 7.458,47
12	01.A22.A44.010	EMULSIONE BITUMINOSA Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m²					
		strada		620,00			
		piazza		950,00			
		Sommano 01.A22.A44.010	m²	1.570,00	€ 0,85		€ 1.334,50
13	01.A22.B00.015	BINDER STESO A MACCHINA CM 5 Provvista 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					
		piazza SPESSORE 10 CM					
		2 x 365,00		730,00			
		tubazioni					
		6,00 x 0,50		3,00			
		Sommano 01.A22.B00.015	m²	733,00	€ 8,42		€ 6.171,86
14	01.A22.B10.015	TAPPETO DI USURA STESO CON VIBROFINITRICE CM 4 Provvista 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 massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4					
		strada		620,00			
		piazza		950,00			
		Sommano 01.A22.B10.015	m²	1.570,00	€ 7,15		€ 11.225,50
15	01.A22.E50.015	SISTEMAZIONE QUOTA CHIUSINI Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali					
		A Riportare:					€ 26.190,33

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 2 VIA E PIAZZA CANTORE							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 26.190,33
		successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e malta di cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego. per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80					
		8+4		12,00			
		Sommano 01.A22.E50.015	cad	12,00	€ 87,66		€ 1.051,92
16	08.A35.H50.005	TUBAZIONE PVC Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 200 mm tipo SN 8 kN/m² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione caditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rinfianco delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm² (inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte. diametro esterno 200 mm					
		3,00+3,00		6,00			
		Sommano 08.A35.H50.005	m	6,00	€ 62,56		€ 375,36
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					
		strada					
		16,00+62,00		78,00			
		piazza					
		32,00+16,00		48,00			
		Sommano 01.P18.N55.010	m	126,00	€ 45,16		€ 5.690,16
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 dimensioni in uso , in pezzi di lunghezza					
		A Riportare:					€ 33.307,77

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 33.307,77
		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 riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino					
		Con scavo eseguito a macchina					
		strada					
		16,00+62,00		78,00			
		piazza					
		32,00+16,00		48,00			
		Sommano 01.A23.A90.010	m	126,00	€ 25,45		€ 3.206,70
19	08.P40.I93.005	FORNITURA CANALETTA Canalette in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gelo ed ai Sali sciogli ghiaccio, provviste di profilo zincato e armatura - classe di carico D 400 larghezza nominale 200 mm lunghezza 1 m					
		5,00+6,00		11,00			
		Sommano 08.P40.I93.005	cad	11,00	€ 170,20		€ 1.872,20
20	08.A35.H65.005	POSA IN OPERA CANALETTA Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130 -200 per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati, compreso il rinfianco con malta o cls:					
		5,00+6,00		11,00			
		Sommano 08.A35.H65.005	m	11,00	€ 20,61		€ 226,71
21	08.P05.B03.020	POZZETTI FORNITURA Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40					
				4,00			
		A Riportare:		4,00			€ 38.613,38

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 2 VIA E PIAZZA CANTORE							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		4,00			€ 38.613,38
		Sommano 08.P05.B03.020	cad	4,00	€ 20,66		€ 82,64
22	07.A04.D05.005	POSA POZZETTO Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere					
				4,00			
		Sommano 07.A04.D05.005	cad	4,00	€ 43,94		€ 175,76
23	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 chiusino caditoia telaio 50*50 peso 29 Kg					
		4 x 45,00		180,00			
		Sommano 01.P13.E62.005	Kg	180,00	€ 3,05		€ 549,00
24	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 mattone al canale bianco					
				4,00			
		Sommano 08.A55.N03.005	cad	4,00	€ 119,91		€ 479,64
		Sommano					€ 39.900,42
		Riepilogo					
		Altro					€ 39.900,42
	ImpC	Sommano					€ 39.900,42
	IN	Importo netto dei lavori Via Cantore					€ 39.900,42

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 3 VIA DONATORI DI SANGUE							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Altro					
1	01.A22.E00.105	FRESATURA CM 3-4 Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, esclusi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.					
		attacchi strada		50,00			
		Sommano 01.A22.E00.105	m²	50,00	€ 2,75		€ 137,50
2	01.A02.C10.015	DISFACIMENTO PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI E CORDOLI Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre					
		marciapiede					
		615,00+240,00+15,00+40,00		910,00			
		Sommano 01.A02.C10.015	m²	910,00	€ 11,51		€ 10.474,10
3	01.A01.A70.005	SCAVO CON MINIESCAVATORE Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a					
		A Riportare:					€ 10.611,60

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 10.611,60
		parte. Eseguito con miniescavatore					
		rimozione cordoli					
		(230,00+175,00+60,00) x 0,40 x 0,30		55,80			
		Sommano 01.A01.A70.005	m³	55,80	€ 29,72		€ 1.658,38
4	01.A22.E50.015	SISTEMAZIONE QUOTA CHIUSINI Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e malta di cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego. per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80					
				12,00			
		Sommano 01.A22.E50.015	cad	12,00	€ 87,66		€ 1.051,92
5	01.P26.A45.005	TRASPORTO IN DISCARICA Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)					
		910,00 x 0,15		136,50			
				56,00			
		Sommano 01.P26.A45.005	m³	192,50	€ 6,29		€ 1.210,83
6	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)					
		910,00 x 0,15 x 2		273,00			
		56,00 x 2		112,00			
		Sommano 29.P15.A25.010	t	385,00	€ 9,00		€ 3.465,00
7	01.A22.A20.015	PULIZIA STRADALE Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti					
		1200,00+180,00		1.380,00			
		Sommano 01.A22.A20.015	m²	1.380,00	€ 0,70		€ 966,00
		A Riportare:					€ 18.963,73

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 3 VIA DONATORI DI SANGUE							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 18.963,73
8	01.A22.A44.010	EMULSIONE BITUMINOSA Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m²					
		1200,00+180,00		1.380,00			
		Sommano 01.A22.A44.010	m²	1.380,00	€ 0,85		€ 1.173,00
9	01.A22.B00.015	BINDER STESO A MACCHINA CM 5 Provvista 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					
		accesso valle SPESSORE 10 CM					
		2 x 25,00		50,00			
		Sommano 01.A22.B00.015	m²	50,00	€ 8,42		€ 421,00
10	01.A22.B10.010	TAPPETO DI USURA STESO CON VIBROFINITRICE CM 6 Provvista 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 idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 6					
		1200,00+180,00		1.380,00			
		Sommano 01.A22.B10.010	m²	1.380,00	€ 11,54		€ 15.925,20
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 cilindratura ed ogni					
		A Riportare:					€ 36.482,93

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 3 VIA DONATORI DI SANGUE							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 36.482,93
		altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzo meccanico.					
		Livellamento materiale fondo marciapede					
		910,00 x 0,10		91,00			
		Sommano 01.A21.A20.005	m³	91,00	€ 6,36		€ 578,76
12	01.A21.A50.010	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 cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm					
		marciapiede					
		615,00+240,00+15,00+40,00		910,00			
		Sommano 01.A21.A50.010	m²	910,00	€ 1,30		€ 1.183,00
13	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					
		marciapiede					
		615,00+240,00+15,00+40,00		910,00			
		Sommano 01.P10.F58.005	m²	910,00	€ 1,33		€ 1.210,30
14	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					
		227,00+174,00+60,00		461,00			
		Sommano 01.P18.N55.010	m	461,00	€ 45,16		€ 20.818,76
15	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 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;					
		A Riportare:					€ 60.273,75

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 3 VIA DONATORI DI SANGUE							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 60.273,75
		- 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 riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina					
		227,00+174,00+60,00		461,00			
		Sommano 01.A23.A90.010	m	461,00	€ 25,45		€ 11.732,45
16	01.A21.B76.010	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI RICOSTRUITI Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente al suo interno un composto cementizio e graniglie di cava, lavate attraverso opportuni procedimenti. Cubetto con sfacettature "a spacco" e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antrusducciolo, posto in opera con metodo a martello, su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata, compresa la sigillatura dei giunti con miscela magra di sabbia e cemento, doppia battitura a mezzo piastra vibrante per assicurare il migliore intasamento dei giunti e lavaggio finale con acqua corrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 10					
		marciapiede					
		615,00+240,00+15,00+40,00		910,00			
		Sommano 01.A21.B76.010	m²	910,00	€ 51,43		€ 46.801,30
17	01.A04.B05.020	MAGRONE SOTTOFONDAZIONE Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali					
		fioriere e sedute appoggio muratura					
		(14,00+14,00+20,00) x 0,20 x 0,20		1,92			
		Sommano 01.A04.B05.020	m³	1,92	€ 96,51		€ 185,30
18	01.A04.C00.005	GETTO CALCESTRUZZO					
		A Riportare:					€ 118.992,80

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 3 VIA DONATORI DI SANGUE							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 118.992,80
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano					
		fioriere e sedute appoggio muratura					
		(14,00+14,00+20,00) x 0,20 x 0,20		1,92			
		Sommano 01.A04.C00.005	m³	1,92	€ 82,02		€ 157,48
19	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					
		fioriere e sedute appoggio muratura					
		(14,00+14,00+20,00) x 0,20		9,60			
		Sommano 01.A04.H10.005	m²	9,60	€ 31,48		€ 302,21
20	20.A27.H00.005	POTATURA SIEPI Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta difficolta'(esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini o su strade a bassa densita' di traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza fino a m 16					
				3,00			
		Sommano 20.A27.H00.005	cad	3,00	€ 91,66		€ 274,98
21	01.A05.C20.005	RIVESTIMENTO MURATURA IN PIETRA Rivestimento di muri di calcestruzzo con fasce di scapoli di pietra lavorata, delle dimensioni di cm 4-10 di altezza e di cm 10-15 di lunghezza, compresa la sigillatura e la profilatura dei giunti con malta cementizia Per una superficie complessiva di almeno m² 1					
		fioriere e sedute					
		(14,00+14,00+20,00) x 0,50		24,00			
		Sommano 01.A05.C20.005	m²	24,00	€ 249,64		€ 5.991,36
22	01.P18.M00.015	FORNITURA LASTRE PIETRA Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40					
		2 x (1,50x0,60)		1,80			
		2 x (3,00x0,60)		3,60			
		5,00x0,60		3,00			
		Sommano 01.P18.M00.015	m²	8,40	€ 57,45		€ 482,58
		A Riportare:					€ 126.201,41

ANALISI PREZZO A CORPO N.° 3 VIA DONATORI DI SANGUE							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 126.201,41
23	01.A12.H20.005	POSA LASTRE PIETRA Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1					
		2 x (1,50x0,60)		1,80			
		2 x (3,00x0,60)		3,60			
		5,00x0,60		3,00			
		Sommano 01.A12.H20.005	m²	8,40	€ 92,97		€ 780,95
24	01.A10.A30.025	RINZAFFO Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3					
				8,00			
		Sommano 01.A10.A30.025	m²	8,00	€ 39,69		€ 317,52
		Sommano					€ 127.299,88
		Riepilogo					
		Altro					€ 127.299,88
	ImpC	Sommano					€ 127.299,88
	IN	Importo netto dei lavori via Donatori Sangue					€ 127.299,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Altro					
1	28.A05.E10.005	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					
				90,00			
		Sommano 28.A05.E10.005	m	90,00	€ 3,60		€ 324,00
2	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					
				15,00			
		Sommano 28.A20.C05.005	cad	15,00	€ 8,58		€ 128,70
3	28.A20.A05.015	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)					
				10,00			
		Sommano 28.A20.A05.015	cad	10,00	€ 13,09		€ 130,90
4	28.A20.A17.005	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					
				10,00			
		Sommano 28.A20.A17.005	cad	10,00	€ 1,34		€ 13,40
5	28.A20.A15.005	CAVALLETTO PORTASEGNALE CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1mese					
				10,00			
		Sommano 28.A20.A15.005	cad	10,00	€ 6,77		€ 67,70
6	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					
		A Riportare:					€ 664,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 664,70
		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.					
				1,00			
		Sommano 28.A05.D25.005	cad	1,00	€ 160,00		€ 160,00
7	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: - nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo					
				1,00			
		Sommano 28.A05.D25.010	cad	1,00	€ 110,01		€ 110,01
8	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	1,00	€ 250,78		€ 250,78
9	28.A05.E40.010	CONI SEGNALETICI Coni segnaletici in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva					
		A Riportare:					€ 1.185,49

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.185,49
		rimozione altezza 50 cm					
				20,00			
		Sommano 28.A05.E40.010	cad	20,00	€ 0,26		€ 5,20
10	01.P01.A30.005	MOVIERI Operaio comune					
				8,00			
		Sommano 01.P01.A30.005	h	8,00	€ 30,01		€ 240,08
11	99.6.CV1.03	VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dell'avvenuto controllo e relativa procedura in materia di tutela della privacy. Incluso nolo termometro. Per cantieri fino a un accesso medio giornaliero stimato pari a venti persone.					
				2,00			
		Sommano 99.6.CV1.03	mese	2,00	€ 134,73		€ 269,46
12	99.6.CV1.04	SANIFICAZIONE MEZZI Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei mezzi necessari per raggiungere il cantiere (abitacolo degli autoveicoli quali i furgoni trasporto persone, furgoni con cabina dotata di sedili a fila singola o doppia, autovetture) e dei mezzi d'opera utilizzati in cantiere (cabine di trattrici, escavatori, pale caricatrici, autogrù, terne, ecc.), da svolgersi con l'uso dei prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della Circolare n° 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia degli abitacoli e dei mezzi, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori ricompresi nel valore di impiego ordinario dell'autoveicolo o del mezzo d'opera, mentre comprende i prodotti e i d.p.i. necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta.					
				2,00			
		Sommano 99.6.CV1.04	mese	2,00	€ 282,37		€ 564,74
13	99.6.CV1.06	SANIFICAZIONE GABINETTO CANTIERE Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) del gabinetto di cantiere di cui all'allegato XIII del d.lgs 81/2008, da svolgersi con l'uso dei					
		A Riportare:					€ 2.264,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 2.264,97
		prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della Circolare n° 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia del gabinetto, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato con altra voce di Elenco Prezzi, mentre comprende i prodotti e i d.p.i. necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta Prezzo mensile per ciascun box modulare a uno o più locali a uso gabinetto o antibagno, per un numero minimo di sanificazioni pari a due per giornata lavorativa effettiva (escluse quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione della D.LL. o per qualsiasi altro motivo)					
				2,00			
		Sommano 99.6.CV1.06	mese	2,00	€ 114,42		€ 228,84
14	99.6.CV1.08	DPI INDIVIDUALI Fornitura di maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (tnt). La mascherina deve avere strisce per il naso, le linguette per le orecchie e deve essere sterilizzata prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. Incluso smaltimento. Le mascherine devono essere rispondenti alla norma tecnica UNI EN 14683:2019 o similari.					
				200,00			
		Sommano 99.6.CV1.08	cad	200,00	€ 0,58		€ 116,00
15	99.6.CV1.08 1	DPI INDIVIDUALI Fornitura di paio di guanti di protezione monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374 -2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. Incluso smaltimento.					
				200,00			
		Sommano 99.6.CV1.081	cad	200,00	€ 0,21		€ 42,00
		Sommano					€ 2.651,81
		Riepilogo					
		Altro					€ 2.651,81
	ImpC	Sommano					€ 2.651,81
	IN	Importo netto oneri sicurezza					€ 2.651,81