Comune di Pinzolo

Provincia di Trento

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Manutenzione pavimentazioni in porfido e cordonate anno 2018

COMMITTENTE:

Pinzolo, 21/05/2018

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

(Geom. Remo Maturi)

f.to digitalmente

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	DIMENSIONI			Oventità	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	LAVORI IN ECONOMIA E NOLI (Cat 1)							
1 / 1 A.1.5.10.5.1	LAVORI GENIO CIVILE operaio specializzato (Costi saslariali non soggetti a ribasso d'asta) Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio specializzato Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					150,00		
	SOMMANO h					150,00	30,01	4′501,50
2 / 2 A.1.5.10.5.2	LAVORI GENIO CIVILE operaio specializzato (Spese generali e utile d'impresa soggetti a ribasso d'asta) Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio specializzato Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					150,00		
	SOMMANO h					150,00	6,96	1′044,00
3 / 3 A.1.5.10.10.1	LAVORI GENIO CIVILE operaio qualificato (Costi salariali non soggetti a ribasso d'asta) Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio qualificato Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					150,00		
	SOMMANO h					150,00	27,88	4′182,00
4 / 4 A.1.5.10.10.2	LAVORI GENIO CIVILE operaio qualificato (Spese generali e utile d'impresa soggetti a ribasso d'asta) Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio qualificato Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					150,00		
	SOMMANO h					150,00	6,47	970,50
5 / 5 A.1.5.10.15.1	LAVORI GENIO CIVILE operaio comune (Costi salariali non soggetti a ribasso d'asta) Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio comune Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					150,00		
	SOMMANO h					150,00	25,15	3′772,50
6 / 6 A.1.5.10.15.2	LAVORI GENIO CIVILE operaio comune (Spese generali e utile d'impresa soggetti a ribasso d'asta) Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd.							
	A RIPORTARE							14′470,50

								pag. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	1	Quantità	IMI	PORTI
TARITA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14′470,50
	03/04/2017. operaio comune Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					150,00		
	SOMMANO h					150,00	5,84	876,00
	MACCHINA TAGLIA ASFALTO (Costi non soggetti a ribasso d'asta) Nolo di macchina taglia asfalto con motore a scoppio completa di tutti gli accessori in condizioni di piena efficienza comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo ed escluso l'operatore addetto alla manovra. Compresa usura del disco diamantato del diametro minimo di 400 mm. Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					8,00		
	SOMMANO h					8,00	18,67	149,36
	MACCHINA TAGLIA ASFALTO (Spese e utile d'impresa soggetti a ribasso d'asta) Nolo di macchina taglia asfalto con motore a scoppio completa di tutti gli accessori in condizioni di piena efficienza comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo ed escluso l'operatore addetto alla manovra. Compresa usura del disco diamantato del diametro minimo di 400 mm.							
	Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					8,00		
	SOMMANO h					8,00	4,33	34,64
9 / 9 A.2.5.20.20.1	MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 15 kW fino a 20 kW Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 15 kW fino a 20 kW Quantità prevista per tutti gli interventi					40,00		
	SOMMANO h					40,00	37,42	1′496,80
10 / 10 A.2.5.20.20.2	MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 15 kW fino a 20 kW Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 15 kW fino a 20 kW Quantità prevista per tutti gli interventi SOMMANO h					40,00	8,68	347,20
11 / 11 A.2.5.100.40. 1	MOTOCOMPRESSORE produzione aria oltre 8 m³/min fino a 11 m³/min e pressione 7 bar (costi non soggetti a ribasso) Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio silenziato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto saltuariamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento dell'attrezzo. produzione aria oltre 8 m³/min fino a 11 m³/min e pressione 7 bar Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					80,00	32,27	2′581,60
								•
12 / 12	MOTOCOMPRESSORE produzione aria oltre 8 m³/min fino a							
	A RIPORTARE							19′956,10

								pag. 4
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Ouantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Q	unitario	TOTALE
	RIPORTO							19′956,10
A.2.5.100.40. 2	11 m³/min e pressione 7 bar (Spese e utile soggetti a ribasso) Nolo di motocompressore d'aria con motore a scoppio silenziato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto saltuariamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento dell'attrezzo. produzione aria oltre 8 m³/min fino a 11 m³/min e pressione 7 bar Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio SOMMANO h					80,00	7,49	599,20
13 / 13 A.2.5.110.10. 1	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA peso fino a 12 kg (Costi non soggetti a ribasso d'asta) Nolo di martello demolitore pneumatico manuale in condizioni di piena efficienza e completo di accessori, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento dell'attrezzo ed escluso l'operatore addetto alla manovra. peso fino a 12 kg Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					80,00		
	SOMMANO h					80,00	1,33	106,40
14 / 14 A.2.5.110.10. 2	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA peso fino a 12 kg (Spese generali e utile d'impresa soggetti a ribasso) Nolo di martello demolitore pneumatico manuale in condizioni di piena efficienza e completo di accessori, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento dell'attrezzo ed escluso l'operatore addetto alla manovra. peso fino a 12 kg Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					80,00		
	SOMMANO h					80,00	0,31	24,80
15 / 15 A.2.5.140.05. 1	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO peso fino a 6,00 kg (Costi non soggetti a ribasso d'asta) Nolo di martello demolitore elettrico manuale in condizioni di piena efficienza e completo di tutti gli accessori. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i trasporti, le movimentazioni in cantiere, l'energia elettrica, le manutenzioni periodiche, le spese straordinarie per garantire il perfetto funzionamento dell'attrezzo, la marcatura CE e quanto altro necessario per dare l'attrezzatura perfettamente funzionante. E' escluso l'operatore addetto alla manovra. peso fino a 6,00 kg Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					40,00		
	SOMMANO h					40,00	2,35	94,00
16 / 16 A.2.5.140.05. 2	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO peso fino a 6,00 kg (Spese generali e utile d'impresa soggetti a ribasso) Nolo di martello demolitore elettrico manuale in condizioni di piena efficienza e completo di tutti gli accessori. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i trasporti, le movimentazioni in cantiere, l'energia elettrica, le manutenzioni periodiche, le spese straordinarie per garantire il perfetto funzionamento dell'attrezzo, la marcatura CE e quanto altro necessario per dare l'attrezzatura perfettamente funzionante. E' escluso l'operatore addetto alla manovra. peso fino a 6,00 kg							
	Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					40,00		
	SOMMANO h					40,00	0,55	22,00
17 / 17 A.2.40.20.10.	GRUPPO ELETTROGENO fino a 10 KW (Costi non soggetti a ribasso d'asta)							
	A RIPORTARE							20′802,50
L	I ATTORTAGE							

			DIME	MOLONI	·		1341	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI		Quantità		PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	Nolo di gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, comprese installazioni, spostamenti, esercizio, sorveglianza ecc. escluso operatore, per produzione di energia indicata nei tipi. fino a 10 KW Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio SOMMANO h					40,00	7,12	20′802,50
18 / 18 A.2.40.20.10. 2	GRUPPO ELETTROGENO fino a 10 KW (Spese generali e utile d'impresa soggetti a ribasso) Nolo di gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, comprese					40,00	7,12	204,00
	installazioni, spostamenti, esercizio, sorveglianza ecc. escluso operatore, per produzione di energia indicata nei tipi. fino a 10 KW Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio SOMMANO h					40,00	1,65	66,00
19 / 19 A.2.5.70.20.1	PALA CARICATRICE GOMMATA potenza oltre 50 kW fino a 90 kW (Costi non soggetti a ribasso d'asta) Nolo di pala caricatrice meccanica gommata in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla					40,00	1,03	00,00
	manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 50 kW fino a 90 kW Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio SOMMANO h					16,00	45,21	723,36
20 / 20 A.2.5.70.20.2	PALA CARICATRICE GOMMATA potenza oltre 50 kW fino a 90 kW (Spese generali e utile d'impresa soggetti a ribasso d'asta) Nolo di pala caricatrice meccanica gommata in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 50 kW fino a 90 kW Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					16,00	10.40	167.04
21 / 21 A.2.10.60.30. 1	SOMMANO h AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE P.T.T. oltre 11.50 t fino a 15 t (Costi non soggetti a ribasso d'asta) Nolo di autocarro a cassa ribaltabile in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. P.T.T. oltre 11.50 t fino a 15 t					16,00	10,49	167,84
	Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio SOMMANO h					16,00	52,15	834,40
22 / 22 A.2.10.60.30. 2	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE P.T.T. oltre 11.50 t fino a 15 t (Spese e utile d'impresa soggetti a ribasso d'asta) Nolo di autocarro a cassa ribaltabile in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. P.T.T. oltre 11.50 t fino a 15 t Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					16,00		
23 / 23	SOMMANO h AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE P.T.T. oltre 18 t fino a					16,00	12,10	193,60
	24 t (Costi non soggetti a ribasso d'asta)							
	A RIPORTARE							23′072,50

								pag. o
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		- Ouantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EA VOIC	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							23′072,50
1	Nolo di autocarro a cassa ribaltabile in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. P.T.T. oltre 18 t fino a 24 t Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					16,00		
	SOMMANO h					16,00	63,10	1′009,60
	SOMMANO					10,00	03,10	1 009,00
24 / 24 A.2.10.60.50. 2	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE P.T.T. oltre 18 t fino a 24 t (Spese generali e utile d'impresa soggetti a ribasso d'asta) Nolo di autocarro a cassa ribaltabile in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. P.T.T. oltre 18 t fino a 24 t Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di							
	Pinzolo e M. di Campiglio					16,00		
	SOMMANO h					16,00	14,62	233,92
25 / 25 A.2.25.40.10. 1	RULLO VIBRANTE del peso fino a t 10 con motore da KW 50 (Costi non soggetti a ribasso d'asta) Nolo di rullo vibrante meccanico semovente in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. del peso fino a t 10 con motore da KW 50 Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					4,00		
	SOMMANO h					4,00	50,01	200,04
26 / 26 A.2.25.40.10. 2	RULLO VIBRANTE del peso fino a t 10 con motore da KW 50 (Spese generali e utile soggetti a ribasso d'asta) Nolo di rullo vibrante meccanico semovente in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. del peso fino a t 10 con motore da KW 50 Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio SOMMANO h					4,00	11,60	46,40
27 / 27 A.2.25.130.1 0.1	PIASTRA VIBRANTE Forza fino a 10 KN (Costi non soggetti a ribasso d'asta) Nolo di piastra vibrante con motore a scoppio completa di tutti gli accessori in condizioni di piena efficienza comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo ed escluso l'operatore addetto alla manovra. Forza fino a 10 KN Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di Pinzolo e M. di Campiglio					4,00		
	SOMMANO h					4,00	24,01	96,04
28 / 28 A.2.25.130.1 0.2	PIASTRA VIBRANTE Forza fino a 10 KN (Spese e utile d'impresa soggetti a ribasso d'asta) Nolo di piastra vibrante con motore a scoppio completa di tutti gli accessori in condizioni di piena efficienza comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo ed escluso l'operatore addetto alla manovra. Forza fino a 10 KN Quantità per tutti gli interventi manutentivi su strade comunali di							
	Pinzolo e M. di Campiglio					4,00		
	SOMMANO h					4,00	5,57	22,28
	LAVORI A MISURA (Cat 2)							
	A RIPORTARE							24′680,78
	A RIFORIARE							24 000,70

Num.Ord.		DIMENSIONI									PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE			
	RIPORTO							24′680,78			
29 / 29 B.2.15.20.5*	SCARIFICA GENERALE CON RIMOZIONE PAVIMENTAZIONI ESISTENTI E SISTEMAZIONE DI PIANI Scarifica generale delle zone interessate dall'intervento eseguita con miniescavatore cingolato consistente nelle seguenti lavorazioni: 1. Rimozione delle pavimentazioni esistenti sia in porfido che in conglomerato bituminoso compresa la selezione accurata del materiale asportato con carico e trasporto a centro di recupero fino alla distanza di 10 Km; 2. Scarifica generale del sottofondo stradale per uno spessore di circa 40 cm., e comunque secondo le quote di progetto, compreso carico e trasporto del materiale eccedente presso un centro di recupero o presso un luogo consentito (previa caratterizzazione del materiale e adempimenti legislativi ivi compresa la comunicazione preventiva per l'eventuale utilizzo del materiale in bonifica) fino alla distanza di 10 Km; 3. Sistemazione di piani secondo le pendenze di progetto, idonei a ricevere i successivi strati per la formazione del sottofondo stradale. Il tutto eseguito con mezzi meccanci in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la sola roccia. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione delle pendenze, la finitura a mano dei bordi perimetrali, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato a metro quadrato di superficie trattata. Rifacimento pavimentazione in porfido su testata est di Via Veneto					180,00					
	SOMMANO m ²					180,00	4,80	864,00			
30 / 30 A.4.10.10.05	IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/ NON ARMATO SELE nglomerato cementizio non armato in blocchi fino a 0,50 m3 Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. 1 col A e B. del D.Lgs. 152/2006 - parte IV, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in genere (escluso terre e rocce), presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo della selezione dei materiali riciclabili nelle categorie previste (CER), dell'indennità del centro di raccolta, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazione dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva, in conformità alla normativa vigente. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per la movimentazione del materiale all'interno dell'area dell'impianto. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il Formulario di Identificazione del Rifiuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. Conglomerato cementizio armato/non armato CER 17 01 01 · conglomerato cementizio non armato in blocchi fino a 0,50 m3 Quantità complessivamente stimata proveniente da lavori di demolizione del corpo stradale Testata di Via Veneto *(par.ug.=180*0,40*2) Marciapiede Strada di accesso parcheggio piazza Sissi *(par.ug.=80*	144,00				144,00					
	0,30*2) Altri interventi	48,00				48,00 80,00 272,00	13,51	3′674,72			
31 / 31 A.4.10.20.05	IMP.REC. · CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEME o, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. 1 col					12,00	-,	ŕ			
	A RIPORTARE							29′219,50			

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI		DIME	NSION	I	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							29′219,50
	A e B. del D.Lgs. 152/2006 - parte IV, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in genere (escluso terre e rocce), presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo della selezione dei materiali riciclabili nelle categorie previste (CER), dell'indennità del centro di raccolta, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazione dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva, in conformità alla normativa vigente. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per la movimentazione del materiale all'interno dell'area dell'impianto. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il Formulario di Identificazione del Rifiuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. Rifiuto composto da materiale costituente il corpo stradale misto conglomerato bituminoso e/o cementizio CER 17 09 04 · con contenuto di impurità (elementi di calcestruzzo demolito, metallo, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % Quantità proveniente dai lavori di sistemazione delle cordonate e sistemazione marciapiede di Via Pradalago a M. di Campiglio (Croste d'asfalto) *(par.ug.=220*2*,15)	66,00				66,00		
		00,00					40.04	0.44.0
	SOMMANO t					66,00	13,06	861,96
32 / 32 B.2.15.27.5*	REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON GHIAIONE NATURALE LAVATO 30-80 Realizzazione di sottofondo e/o riempimento eseguito con ghiaione lavato con granulometria 30-80 mm, proveniente da cave di prestito e giudicato idoneo dalla D.L Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico, la formazione delle pendenze, il costipamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato a tonnellata di ghiaione posato secondo le bolle di consegna del materiale. Rifacimento sottofondo su pavimentazione in porfido su testata est di Via Veneto *(par.ug.=180*0,20)	36,00				36.00		
	SOMMANO t	30,00				36,00	23,00	828,00
33 / 33 E.2.9.120.05 *	F. E P. GEOGRIGLIA BI ORIENTATA IN POLIPROPILENE ACCOPPIATA CON GEOTESSILE DA 120 GR/MQ. Fornitura e posa in opera di geogriglia in polipropilene accoppiato ad un geotessile bi-orientata a struttura regolare costituita da polimeri aventi resistenza meccanica e notevole inerzia chimica,							
	fisica e biologica e stabilizzati all'azione dei raggi U.V.con aggiunta di nerofumo ed accoppiata per termosaldatura ad un geotessile anticontaminante da 140 gr./mq. tipo TENAX TXGT220. Si intendono compresi e compensati gli oneri di posa in opera in senso trasversale con sovrapposizione dei giunti di circa 15 cm. compreso taglio e sfrido. Valutato a metro quadrato di superficie trattata. Quantità prevista per ripristino pavimentazione su testata Via Veneto a Pinzolo					180,00		
	SOMMANO m²					180,00	5,80	1′044,00
34 / 34 B.21.30.15.0 5*	PAVIMENTO IN CUBETTI DI PORFIDO DEL TRENTINO pezzatura 6-8 cm Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del Porfido Trentino Controllato, eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 10-15 cm eseguito in sabbia porfidica (split) di granulometria idonea, ben lavata e scevra da materie terrose ed							
	A RIPORTARE							31′953,46

Num.Ord.	DEGIGNATIONE DEVIATION			DIME	NSIONI		0 60	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIP	ORTO							31′953,46
	organiche. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 2 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel printendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie alle smaltimento delle acque meteoriche, la battitura mediante a vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi ese boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superfic segatura, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da cos prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.02 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a rego Si intendono compresi e compensati gli oneri per la formaz giunti di dilatazione realizzati interponendo uno strato di per dello spessore di mm. 10 in corrispondenza dei giunti di dil trasversali, intestati su cordone in bindero, con interdistanz massima di 25 metri. Pezzatura 8-10 cm Rifacimento pavimentazione in porfido su marciapiede strada accesso Garage Piazza Sissi Via Al Sarca M. di Campiglio	24 luglio e rezzo si e posa o adeguato ti o eguita con ciale con struzione 4.93, n. ola d'arte. zione di olistirolo latazione za					80,00	63,38	5'070,40
	SOMIN	10 III					30,00	03,30	5 570,40
B.21.30.15.1 0*	PAVIMENTO IN CUBETTI DI PORFIDO DEL TRI pezzatura 8-10 cm Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trenti rispondente alle caratteristiche del Porfido Trentino Control eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava laterali a spacco, posati secondo le geometrie correnti su so dello spessore di 10-15 cm eseguito in sabbia porfidica (spl granulometria idonea, ben lavata e scevra da materie terrosco organiche. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 21996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel printendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie alla smaltimento delle acque meteoriche, la battitura mediante a vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi ese boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superfic segatura, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da cos prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a rego Si intendono compresi e compensati gli oneri per la formaz giunti di dilatazione realizzati interponendo uno strato di pe dello spessore di mm. 10 in corrispondenza dei giunti di dil trasversali, intestati su cordone in bindero, con interdistanz massima di 25 metri. Pezzatura 8-10 cm Rifacimento pavimentazione in porfido su testata di Via Ven Pinzolo	tino ollato, a e facce ottofondo dit) di se ed di un 24 luglio e rezzo si e posa o adeguato ti o eguita con ciale con struzione 4.93, n. ola d'arte. zione di olistirolo latazione za					180,00		
	SOMM	MANO m²					180,00	75,52	13′593,60
5	SOVRAPPREZZO RESINATURA PAVIMENTO IN CODI PORFIDO DEL TRENTINO Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di pavimento i di porfido del Trentino di qualsiasi pezzatura per la resinat fughe. Nella maggiorazione sono compresi e compensati gli l'utilizzo di granulati drenanti di sottofondo tipo 3·8 intasamento 2·4 mm e la sigillatura poliuretanica delle f colata. Su testata di Via Vittorio Veneto Su marciapiede strada di accesso parcheggio Piazza Sissi	in cubetti atura delle i oneri per mm, di					180,00 80,00		
	SOMM	MANO m²					260,00	17,34	4′508,40
	A RIPOR	TARE							55′125,86

Num.Ord.			DIME	NSIONI		0 33	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							55′125,86
37 / 37 N.1.1.1	FORNITURA MATERIALI (Cat 3) MATERIALI VARI FORNITI A PIE' D'OPERA Fornitura di materiali vari a piè d'opera rimborsati in base ai costi effettivamente sostenuti con riconoscimento del 15% sui costi netti quali spese generali ed utile d'impresa. Materiali previsti per la realizzazione dei lavori SOMMANO a stima					1,00	12′200,00	12′200,00
	ONERI PER LA SICUREZZA SU TUTTO L'INTERVENTO (Cat 4)							
38 / 38 S.10.10.15.0 5*	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO sulle diverse zone per tutta la durata del cantiere Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita daI seguenti elementi principali: pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per tutta la durata del cantiere sulle diverse zone.							
	Quantuità prevista per tutte le lavorazioni SOMMANO m					100,00	6,42	642,00
39 / 39 S.20.10.5.05	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO per il primo mese o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, peso a vuoto di circa 70 kg e completo di serbatoio della capacità di circa 250 litri. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per il primo mese o frazione Servizio chimico da posizionare su tutte la aree di lavoro					1,00		
	22. 12.3 cimiles da posizionale su tatte la alee di lavoio					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		67′967,86

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		67′967,86
	SOMMANO cad.					1,00	214,20	214,20
40 / 40 S.20.10.5.10	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO per ogni mese successivo o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, peso a vuoto di circa 70 kg e completo di serbatoio della capacità di circa 250 litri. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per ogni mese successivo o frazione Servizio chimico da posizionare su tutte le aree di intervento					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	146,60	293,20
41 / 41 S.40.10.100. 05*	CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA per tutta la durata delle lavorazioni Nolo di cartelli segnaletici da cantiere in lamiera di acciaio dello spessore di 10/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare con eventuale indicazione delle prescrizioni, visibilità minima a 20 m e posati a terra. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Valutati a numero, una sola volta, secondo le quantità iniziali messe a disposizione per far fronte alle esigenze delle diverse aree di lavoro, per tutta la durata delle lavorazioni. Quantità complessivamente messa in opera su diversi cantieri per tutta la dutrata delle lavorazioni, vautata una sola volta. SOMMANO cad.					8,00	23,05	184,40
42 / 42 S.40.10.110. 05*	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA IN ALLUMINIO A PARETE s pericolo con pittogramma nero su fondo giallo · lato 35 cm Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salvataggio, in lamiera di alluminio dello spessore di 5/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare inseriti su supporto di forma quadrata e/o rettangolare, a sfondo bianco, con					0,00	25,03	104,40
	eventuale indicazione delle prescrizioni e visibilità minima a 10 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a parete, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. segnaletica di pericolo con pittogramma nero su fondo giallo lato 35 cm. Valutati a numero, una sola volta, secondo le quantità iniziali messe a disposizione per far fronte alle esigenze delle diverse aree di lavoro, per tutta la durata delle lavorazioni. Quantità complessivamente messa in opera su diversi cantieri per tutta la durata delle lavorazioni, vautata una sola volta.					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		68′659,66

RIPORTO ACCURATE ACCURATE SECURIOR SOMMANO cad. ACCURATION CONTROL OF THE PRINCIPLE OF STATEMENT OF THE PROTEZIONE SAME LAVORO per il primo messe o fractione Formazione di protectione di area di lavoro così inicari che puntuali costitutia da harriane la carea di tavoro cal a proteggere contro gif agenti mecanica leggeri, costitutia da sistema modulare di transome medifiche micramente i zinazione delle dimensionali di man, barre veritcuili in tondino di diametro 8 mm. provviste di gunci el attacche per il collegamento in controlo degli elementi senza vincolo di orientamento, complete di pamelli biolori rifrangenti e zavorate a tera mediante scachi di schisto di almi dimoso sistema. Nel perzozo si intendono compresi e compensati gli nori per il nolo. il carico, lo scarico o degli genere di maporto ggi gia cercessori di fissaggio, la mantenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scapoloso rispetto delle nomarito vigenti in materia intinfortunsistea nei candieri edili ed in particolare il D.Lgs. (9.04.2008 N. 81 aggioranto con la seucesive modifiche e quanto sidro necessario per dare la definizizzone in efficienza per tutta la dura il primo meterica la coni lo in vellopi si metri della barrièra della il primo meterica la coni lo in vellopi si metri della barrièra. SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O SAOLIDANT per tutta la durata della lavorazioni Promozione di elementazione incera, induce a segnalare aree di lavoro, continità da luci fisse o lampeggianti provviste di cressociole per l'incercatore automatica, posse da diezza copportuna et al distanza non superiore a 200 m. N. I postituazione non casa controle della porturiori. Quantità roro a fine lavori, il puntuale e scapploro rispetto delle normative vigenti in meterica autofici unitario soli calle ci normativa per pripristi nate le condizioni di sicurezza in seguito ad atti	Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
SOMMANO cad. 43/43 TRANSENNE MODULARI PESANTI PER PROTEZIONE S.40.10.050 AREE LAVORO per il primo mese o frazione Formazione di grotezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali continuta da barrica minima dal piano di caltestio di 1.00 m. adatta a delimitaro le zone di lavoro da proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, continuta da barrica minima dal piano di caltestio di 1.00 m. adatta a delimitaro le zone di lavoro da proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, continuta da barrica minima dal piano di caltestio di 1.00 m. adatta a delimitaro la continuta piancipale in tubolare di dimensioni di 1.00 continuta piancipale in tubolare di dimensioni di 1.00 continuta piancipale in tubolare di dimensioni di 1.00 continuo degli elementi sunza vincendo di orientamenco, complete di pamenli bisolori rifrangoni e zazororate a terra mediante sacchi di subbia col altro idono sistema. Nel prezzo si intendono compressi ecompensa igli nonei pie i nodo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manuteronico periodica, il tritora fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cuntieri edii dei in particolare il D.Lgs. 099.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dera la delimizazione in efficienza per tutta la durata del canticre. Sarà misurato lo sviluppo in metri della harrora, per il primo mese o il raziono Quantità complessiva da posizionare su tutte le aree di cantiere SOMMANO m 200.00 2.83 566 SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI per tutta la durata delle lavorazioni Formazione di elimitazione lineare, idono a segnalare aree di lavoro, costitutta da luri fisse o lumineggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, possa e da ilezza opportuna e di adisanza non sagorio a 5.00 m. Nel prezzo si intendono compressi e compessari gli oneir peri na olo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il possizionamento, la manut		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
TRANSENE MODULARI PESANTI PER PROTEZIONE \$.40,10,650 AREE LAVORO per il primo mese o frazione formazione di protezione di arece di lavoro sia lineari che puntuali costitutta da barrica lineare di altezza minima dal piano di caltestio di 1,00 m. adatta a delimitare le zone di lavoro e da proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di transenne metalliche interamente zincate delle dimensioni di 1,00 m. adatta a delimitare le cone di lavoro e da proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita piancipale in indolare di damento 33 mm., barre vericali in rondino di diametro 8 mm., provisse di ganci col atacchi per i colleggemento in controuro degle elementa senza col atacchi per i colleggemento in controuro degle elementa senza col atacchi per i colleggemento in controuro degle elementa senza colleggegio, la manuteritori compressi di pomente pira i mola, il carion, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manuterizione eprinedica, il ritrio a fine lavori, il puntuale e scapupolsso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortumistica nei canteiri edile i di n particolare i D.L.s. 0.904,2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sari misurato los sviluppo in metri della barriera. per il primo mese o frazione Quantità complessiva da posizionare su tutte le aree di cantiere Sommano 200,00 200,0		RIPORTO					4,00		68′659,66
SAOLIO.65 O AREE LAVORO per il primo mese o frazione STORMANO MARIE LAVORO per il primo mese o frazione ALEE CANORO per il primo mese o frazione STORMANO M. A CANORO per il primo mese o frazione ALEE CANORO M. A CANORO PER IL PRIMO M. A CANORO CANORO M. A CANORO M.		SOMMANO cad.					4,00	9,36	37,44
44 / 44 SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI per tutta la durata delle lavorazioni Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad altezza opportuna ed a distanza non superiore a 5.00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carrico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione, per tutta la durata delle lavorazioni. Quantità prevista su tutte le aree di lavoro SOMMANO m 45 / 45 S.N.V.S.02 MAGGIORI ONERI PER VIGILANZA DI CANTIERE FUORI DALL'ORARIO DI LAVORO Maggiori oneri per vigilanza del cantiere ad di fuori del normale orario di lavoro e durante le giornate non lavorative per ripristinare le condizioni di sicurezza in seguito ad atti vandalici ed eventi metereologici.		AREE LAVORO per il primo mese o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di caltestio di 1.00 m, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di transenne metalliche interamente zincate delle dimensioni di 110x200·250 cm, con struttura principale in tubolare di diametro 33 mm, barre verticali in tondino di diametro 8 mm, provviste di ganci ed attacchi per il collegamento in continuo degli elementi senza vincolo di orientamento, complete di pannelli bicolori rifrangenti e zavorrate a terra mediante sacchi di sabbia od altro idoneo sistema. 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, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per il primo mese o frazione							
S.40.10.90.0 LAMPEGGIANTI per tutta la durata delle lavorazioni Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad altezza opportuna ed a distanza non superiore a 5.00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.I.gs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnalatica in efficienza per tutta la durata delle lavorazioni. Quantità prevista su tutte le aree di lavoro SOMMANO m 45 / 45 MAGGIORI ONERI PER VIGILANZA DI CANTIERE FUORI DALL'ORARIO DI LAVORO Maggiori oneri per vigilanza del cantiere ad di fuori del normale orario di lavoro e durante le giornate non lavorative per ripristinare le condizioni di sicurezza in seguito ad atti vandalici ed eventi metereologici.		SOMMANO m					200,00	2,83	566,00
45 / 45 MAGGIORI ONERI PER VIGILANZA DI CANTIERE FUORI S.N.V.S.02 Maggiori oneri per vigilanza del cantiere ad di fuori del normale orario di lavoro e durante le giornate non lavorative per ripristinare le condizioni di sicurezza in seguito ad atti vandalici ed eventi metereologici.	S.40.10.90.0	LAMPEGGIANTI per tutta la durata delle lavorazioni Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad altezza opportuna ed a distanza non superiore a 5.00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. per tutta la durata delle lavorazioni.					250,00		
S.N.V.S.02 DALL'ORARIO DI LAVORO Maggiori oneri per vigilanza del cantiere ad di fuori del normale orario di lavoro e durante le giornate non lavorative per ripristinare le condizioni di sicurezza in seguito ad atti vandalici ed eventi metereologici.		SOMMANO m					250,00	0,59	147,50
Per tutte le aree di cantiere 1,00		DALL'ORARIO DI LAVORO Maggiori oneri per vigilanza del cantiere ad di fuori del normale orario di lavoro e durante le giornate non lavorative per ripristinare le condizioni di sicurezza in seguito ad atti vandalici ed eventi metereologici. Valutato a corpo per tutta la durata delle lavorazioni.					1,00		
SOMMANO a corpo 1,00 120,00 120		SOMMANO a corpo					1,00	120,00	120,00
46/46 S.N.V.S.01 MAGGIORI ONERI PER SEGNALAZIONE LINEE S.N.V.S.01 Compenso forfetario per segnalazione linee elettriche, telefoniche ed altri sottoservizi potenzialmente pericolosi che si rendessero necessari per la corretta esecuzione dei lavori ivi compreso l'inoltro delle domande di segnalòazione cavi ai gestori delle reti interessati e la presenza di personale specializzato durante le operazioni di segnalazione. Valutato a corpo per la zona interessata dai lavori.		ELETTRICHE E ALTRI SOSTTOSERVIZI Compenso forfetario per segnalazione linee elettriche, telefoniche ed altri sottoservizi potenzialmente pericolosi che si rendessero necessari per la corretta esecuzione dei lavori ivi compreso l'inoltro delle domande di segnalòazione cavi ai gestori delle reti interessati e la presenza di personale specializzato durante le operazioni di segnalazione.							
A RIPORTARE 69'530		A RIPORTARE							69′530,60

Num.Ord TARIPA DESIGNAZIONE DELLAVORI par.ug. lung. larg. li/peso									
A corpo su tutte le aree di intervneto RIPORTO A corpo su tutte le aree di intervneto SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo A7/47 S.40,20,20,5 Pronto soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Cassetta completa per pronto soccorso contenente pacchetto di medicarione con la dotazione minima indicata nell'allegato 1 del D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso accidente disposizioni sul pronto soccorso accidente cassetta completa per pronto soccorso Dotazione per tutte le aree di lavoro e per tutta la durata delle lavorazioni SOMMANO cad ESTINTORE PORTATILE A POLVERE estintore a polvere 3423BC da 6 kg SITENTORI PORTATILE A POLVERE Nolo di estintore portalile a polvere chimica omologio D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parte cun dinona staffa correstato di estretlo di segnalmento a parte cun dinona staffa correstato di estintore portalile a genulari indo, il carizo, lo scarico ed ggia genne di tasporto, gli seccesori di fissaggio, la montatori one predecta, il frito a fine lavori, il pantuale e scrapoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifictornistica en ei canteri one prodecta, il frito a fine lavori, il pantuale e scrapoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifictornistica en ei canteri odi di ed in particolare il D.L.s., 90.94.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per daria in mezzo antinocadi in efficienza per tutta la durata del camtiere, estintore a polvere 34.223BC da 6 kg Donazione per tutte le aree di lavoro e per tutta la durata delle lavorazioni SOMMANO cad Parziale LAVORIA MISURA curo TOTALE euro	ORTI	I M	Oventità		NSIONI	DIME		. DESIGNAZIONE DELL'AVODI	Num.Ord.
A corpo su tutte le aree di intervneto SOMMANO a corpo 1.00	TOTALE	unitario	Quantita	H/peso	larg.	lung.	par.ug.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TARIFFA
SOMMANO a corpo CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO cassetta completa per pronto soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Fornitura di valigetta in polipropilene anituro con attacco a pateco per automereza e contonente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nedl'allegato 1 del DM. 15 luglio 2005, n. 388 recante disposizioni sul protto soccorso aziendale, cassetta completa per pronto soccorso di soccorso	69′530,60							RIPORTO	
SOMMANO a corpo CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO cassetta completa per pronto soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Fornitura di valigetta in polipropilene anituro con attacco a pateco per automereza e contonente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nedl'allegato 1 del DM. 15 luglio 2005, n. 388 recante disposizioni sul protto soccorso aziendale, cassetta completa per pronto soccorso di soccorso			1.00					A corpo su tutta la grae di intervneto	
A7/47 CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO cassetta completa per pronto soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Fornitura di valigetta in polipropilen aniturito con attacco a parte o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nell'allegato I del D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso ariendule, cassetta completa per pronto soccorso. Dotazione per tutte la aree di lavoro e per tutta la durata delle lavorazioni SOMMANO cad ESTINTORE PORTATILE A POLVERE estintore a polvere 34233BC da 6 kg ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Nolo di estintore portalile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a partec con idonea staffa e correlato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compressi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico e do gni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili edi in particolare il D.Lg. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantieri e-e sittinore a polorre 344233BC da 6 kg Dotazione per tutte le aree di lavoro e per tutta la durata delle lavorazioni TOTALE euro TOTALE euro									
S.40.20.20.5 protto soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nell'allegato i del D.M. 15 lugilo 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso Dotazione per tutte le aree di lavoro e per tutta la durata delle lavorazioni SOMMANO cad 1,00 27,13 48 / 48 S.40.30.10.5 SATINTORE PORTATILE A POLVERE estintore a polvere 34A23BC da 6 kg a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idone 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, il puntule e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei carnieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiomato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare in mezzo antinendò in efficienza per tutta la durata del cantiere. estintore a polvere 34A233BC da 6 kg Dotazione per tutte le aree di lavoro e per tutta la durata delle lavorazioni SOMMANO cad Parziale LAVORI A MISURA euro TOTALE euro TOTALE euro	70,00	70,00	1,00					SOMMANO a corpo	
## ESTINTORE PORTATILE A POLVERE estintore a polvere ## S.40.30.10.5 ## S.40.30.10.5 ## ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Nolo di estintore portalile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, 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, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. ### Op.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. estintore a polvere 34A233BC da 6 kg ### Dotazione per tutte le aree di lavoro e per tutta la durata delle lavorazioni ### SOMMANO cad #### Parziale LAVORI A MISURA euro #### TOTALE euro #### TOTALE euro ###################################			1,00					5 pronto soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nell'allegato 1 del D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale. cassetta completa per pronto soccorso Dotazione per tutte le aree di lavoro e per tutta la durata delle	
## ESTINTORE PORTATILE A POLVERE estintore a polvere ## S.40.30.10.5 ## S.40.30.10.5 ## ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Nolo di estintore portalile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, 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, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. ### Op.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. estintore a polvere 34A233BC da 6 kg ### Dotazione per tutte le aree di lavoro e per tutta la durata delle lavorazioni ### SOMMANO cad #### Parziale LAVORI A MISURA euro #### TOTALE euro #### TOTALE euro ###################################	27.12	27.12						L. OIAMMOD	
S.40.30.10.5 34A233BC da 6 kg ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Nolo di estintore portalile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensai 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, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei canteire delli ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere, estintore a polvera 54A233BC da 6 kg Dotazione per tutte le aree di lavoro e per tutta la durata delle lavorazioni SOMMANO cad 1,00 14,41 Parziale LAVORI A MISURA euro TOTALE euro	27,13	27,13	1,00					SOMMANO cad	
Parziale LAVORI A MISURA euro TOTALE euro			1,00					5 34A233BC da 6 kg ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Nolo di estintore portalile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, 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, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. estintore a polvere 34A233BC da 6 kg Dotazione per tutte le aree di lavoro e per tutta la durata delle	
TOTALE euro	14,41	14,41	1,00					SOMMANO cad	
	69′642,14							Parziale LAVORI A MISURA euro	
	69′642,14							TOTALE euro	
A RIPORTARE								A RIPORTARE	

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELI AVODI	IMPORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	
	RIPORTO	
001	Riepilogo SUPER CATEGORIE IMPORTO TATALE DEI LAVORI	69′642,14
001	Totale SUPER CATEGORIE eur	
	Totale SUFER CATEGORIE euro	09 042,14
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
002 003	Riepilogo CATEGORIE LAVORI IN ECONOMIA E NOLI LAVORI A MISURA FORNITURA MATERIALI ONERI PER LA SICUREZZA SU TUTTO L'INTERVENTO	24'680,78 30'445,08 12'200,00 2'316,28
	Totale CATEGORIE euro	69′642,14
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
171101771		TOTALE
	RIPORTO	
002 003	Riepilogo SUB CATEGORIE LAVORI A MISURA, LAVORI IN ECONOMIA E NOLI - SOGGETTI A RIBASSO LAVORI IN ECONOMIA E NOLI NON SOGGETTI A RIBASSO FORNITURA MATERIALI NON SOGGETTI A RIBASSO ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO Totale SUB CATEGORIE euro	35'093,46 20'032,40 12'200,00 2'316,28 69'642,14
	Totale SUB CATEGORIE euro	09 042,14
	Pinzolo, 21/05/2018	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	

	IMPORTI
DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE
RIPORTO	
QUADRO ECONOMICO DEL LAVORI	
A) IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A.1) Lavori a misura soggetti a ribasso euro	35′093,46
A.2) Componente lavori in economia e noli non soggetti a ribasso d'asta euro A.3) Fornitura di materiali non soggetti a ribasso euro	20'032,40 12'200,00
A.4) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta euro	2′316,28
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA euro	69′642,14
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	0.00
B.1) Imprevisti euro B.2) Iva 22% su importo lavori euro	0,00 15′321,27
B.3) Contributo per gara d'appalto Autorità Nazionale Anticorruzione euro B.4) Arrotondamenti euro	30,00 6,59
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE euro	15′357,86
TOTALE GENERALE DI PROGETTO euro	85'000,00
Pinzolo, 21/05/2018	•
Il Tecnico	
A RIPORTARE	