



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

SERVIZIO GESTIONE STRADE - UFFICIO EST

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE IN PROSSIMITA' DELLA PROGRESSIVA CHILOMETRICA 3+400 DELLA S.P. 75 DEL GRIGNO NEL COMUNE DI GRIGNO (TN).

REDATTO:

geom. Ruggero Felicetti

DISEGNATO DA:

SCALA:

AGGIORNAMENTO:

DATA:

MAG. 2005

COMPUTO METRICO

2

IL PROGETTISTA:

Geom. Denis Pedron

Geom. Ruggero Felicetti

IL SOSTITUTO DEL DIRETTORE UFFICIO ZONA EST:

Geom. Lucangelo D'Augusta

Visto! IL DIRIGENTE:

Ing. Sergio Deromedis

IMPIANTO:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	PULIZIA AREA A MONTE STRADA (Cat 1)							
1/1 M.05.20.003 0.005	TAGLIO ARBUSTI Opera di pulizia da arbusti su versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata per il taglio delle cep ... o del materiale di risulta e per il taglio di piante ad alto fusto, da compensare con le relative voci di elenco prezzi. PULIZIA AREA A MONTE STRADA E ZONA POSA BARRIERA PARAMASSI - ZONE NON RAGGIUNGIBILI CON RAGNO		100,00	5,000		500,00		
	SOMMANO m ²					500,00	3,10	1'550,00
2/2 A.02.10.0080 .010	CARRELLONE Nolo di carrellone per trasporto macchinari e/o materiali in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. carrellone trasporto macchinari (da abbinare alla voce A.2.10.70.50) TRASPORTO RAGNO IN CANTIERE	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	8,96	35,84
3/3 A.02.05.0010 .040	ESCAVATORE TIPO RAGNO Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 110 kW PULIZIA AREA A MONTE STRADA PER POSA BARRIERA SISTEMAZIONE SUL POSTO MATERIALE DISGAGGIATO	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO h	3,00			8,000	24,00		
						56,00	131,23	7'348,88
4/4 A.02.65.0020 .005	TRINCIA FORESTALE PER ESCAVATORE / RAGNO Nolo di trincia forestale in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. media, larghezza di lavoro 100 cm PULIZIA AREA A MONTE STRADA PER POSA BARRIERA	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO h					32,00	7,05	225,60
	A RIPORTARE							9'160,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'160,32
	RIMOZIONE/SISTEMAZIONE BARRIERE IN QUOTA (Cat 2)							
5/5 M.05.05.001 0.010	ALLESTIMENTO CANTIERE PER LAVORI AREE DISAGIATE L'impianto cantiere relativo alle opere di prevenzione rischi è da valutarsi a seconda della tipologia delle opere da realizzare e a ... tentamente l'approntamento di attrezzature e macchinari ed il loro eventuale trasporto in quota con l'uso di elicottero. CANTIERE IN QUOTA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	PULIZIA AREA A MONTE STRADA (Cat 1)							
6/6 A.02.05.0010 .020	LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 12/2023 Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali dd. 05/04/2023. operaio specializzato rocciatore ASSISTENZA AL RAGNO ASSISTENZA AL RAGNO	4,00 3,00			8,000 8,000	32,00 24,00		
	SOMMANO h					56,00	44,95	2'517,20
	RIMOZIONE/SISTEMAZIONE BARRIERE IN QUOTA (Cat 2)							
7/7 A.02.10.0090 .050	ELICOTTERO Nolo di elicottero per il trasporto di materiali in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, le autorizzazioni al vol ... e spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. AS 350 ECUREIL B3 con portata massima al gancio fino a 1400 Kg. TRASPORTO MATERIALI IN QUOTA E RIMOZIONE PARAMASSI					4,00		
	SOMMANO h					4,00	2'281,00	9'124,00
8/8 M.05.20.004 0.005	DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE Opera di disbosco di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio delle ... mento del materiale di risulta, da compensare con le relative voci di elenco prezzi. per piante di diametro fino a 20 cm PULIZIA ZONA BARRIERE					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		23'801,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		23'801,52
	SOMMANO cad.					3,00	58,56	175,68
9/9 M.05.20.004 0.010	DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE Opera di disbosco di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio delle ... ento del materiale di risulta, da compensare con le relative voci di elenco prezzi. per piante di diametro oltre i 20 cm PULIZIA ZONA BARRIERE					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	92,35	277,05
10/10 A.01.05.0010 .020	LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 12/2023 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - dd. 05/04/2023. operaio specializzato rocciatore SMONTAGGIO BARRIERE, PULIZIA MATERIALE E RIMONTAGGIO PARZIALE *(par.ug.=10*5)	50,00			8,000	400,00		
	SOMMANO h					400,00	44,95	17'980,00
11/11 M.05.40.001 0.005	PERFORAZIONE CON PERFORATRICE PORTATILE Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione da personale specializzato rocciatore provv ... za fino ad una profondità di 6.00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm EVENTUALE ABBATTIMENTO DI BLOCCHI INSTABILI FORI PER DEMOLIZIONE	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	52,12	521,20
12/12 M.05.20.006 0.005	DEMOLIZIONE DI ROCCIA CON L'USO DI CEMENTI ESPANSIVI Demolizione di porzioni di roccia tramite l'impiego di cementi espansivi, eseguita su versanti o pareti rocciose da personale s ... menti temporanei della massa rocciosa in demolizione e realizzazione di fori. Computato a metro cubo di roccia demolita. EVENTUALE ABBATTIMENTO DI BLOCCHI INSTABILI					15,00		
	SOMMANO					15,00	185,85	2'787,75
13/13 M.05.20.002	ABBATTIMENTO DI MASSI CON MARTINETTI IDRAULICI Interventi di							
	A RIPORTARE							45'543,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'543,20
0.005	abbattimento di massi instabili presenti su pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore provvisto di ... ata quale martinetti idraulici allargatori ecc. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale abbattuto. EVENTUALE ABBATTIMENTO DI BLOCCHI INSTABILI					10,00		
	SOMMANO m ³					10,00	149,08	1'490,80
14 / 14 A.02.05.0020 .030	MINIESCAVATORE CINGOLATO 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 20 kW SISTEMAZIONE MATERIALE DISGAGGIATO SUL POSTO	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	59,91	958,56
15 / 15 A.02.10.0070 .010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Nolo di autocarri mezzi d'opera a cassa ribaltabile o autoarticolati, anche per trasporto di macchinati, in condizioni di piena efficienza, compreso l'opera ... continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. autocarro P.T.T. fino a 25 t SISTEMAZIONE MATERIALE DISGAGGIATO SUL POSTO	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	93,07	2'233,68
16 / 16 A.02.10.0060 .040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE 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 15 t fino a 18 t SISTEMAZIONE MATERIALE DISGAGGIATO SUL POSTO	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	78,89	1'893,36
	BARRIERA PARAMASSI (Cat 3)							
17 / 17 A.02.10.0070 .010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Nolo di autocarri mezzi d'opera a cassa ribaltabile o autoarticolati, anche per trasporto di macchinati, in condizioni di piena efficienza, compreso l'opera ...							
	A RIPORTARE							52'119,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'119,60
	continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. autocarro P.T.T. fino a 25 t TRASPORTO MATERIALI IN QUOTA * (par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO h					16,00	93,07	1'489,12
18 / 18 A.02.15.0015 .010	ALLESTIMENTO GRU PER AUTOCARRO Nolo di allestimento gru per autocarro, in condizioni di piena efficienza e completo di tutti gli accessori. Nel prezzo si intendono compresi e compe ... r dare l'attrezzatura perfettamente funzionante. E' escluso l'operatore addetto alla manovra. portata da 3,50 t a 7,50 t TRASPORTO MATERIALI IN QUOTA * (par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO h					16,00	7,68	122,88
19 / 19 M.05.60.002 0.007	BARRIERA PARAMASSI A DISSIPAZIONE DI ENERGIA Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza nominale come definito negli elaborat ... ione delle fondazioni ed ancoraggi, compensati con le relative yoci. per classe di livello di energia 3 (MEL >= KJ 1000) TRATTA UNICA		90,00		4,000	360,00		
	SOMMANO m ²					360,00	161,15	58'014,00
20 / 20 M.05.40.003 0.010	PERFORAZIONE IN TERRENO SCIOLTO CON MARTELLO FONDOFORO Perforazione per ancoraggi, tiranti, micropali o ancoraggi di barriere paramassi, con perforatrice pneumatica con martello fo ... ura e consistenza anche con l'ausilio di rivestimento. Compresa la pulizia del foro. diametro compreso fra 91 e 120 mm TRATTA UNICA MONTANTI - BARRE VERTICALI MONTANTI - BARRE INCLINATE	10,00 10,00	6,00 6,00			60,00 60,00		
	SOMMANO m					120,00	100,37	12'044,40
21 / 21 NV.001	TUBI STABILIZZATORI IN ACCIAIO Fornitura e posa di tubi stabilizzatori in acciaio specifici per mantenimento del foro in terreno sciolto TRATTA UNICA MONTANTI - BARRE VERTICALI MONTANTI - BARRE INCLINATE	10,00 10,00	6,00 6,00			60,00 60,00		
	A RIPORTARE					120,00		123'790,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,00		123'790,00
	SOMMANO m					120,00	18,70	2'244,00
22 / 22 NV.002	CALZA PER ANCORAGGI Fornitura e posa in opera di calza per il contenimento delle iniezioni cementizie. Il diametro della calza dovrà essere di almeno 140 in modo da aderire alle pareti del foro che ha un diametro di 110mm. TRATTA UNICA MONTANTI - BARRE VERTICALI MONTANTI - BARRE INCLINATE	10,00 10,00	6,00 6,00			60,00 60,00		
	SOMMANO m					120,00	11,10	1'332,00
23 / 23 M.05.50.005 0.010	TIRAFONDI METALLICI B450C - ZINCATI Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi tramite tirafondi metallici per il consolidamento di pareti rocciose con barre d'acci ... eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. diametro 24 mm TRATTA UNICA MONTANTI - BARRE VERTICALI MONTANTI - BARRE INCLINATE	10,00 10,00	6,00 6,00			60,00 60,00		
	SOMMANO m					120,00	32,07	3'848,40
24 / 24 M.05.50.003 5.040	ANCORAGGI IN DOPPIA FUNE SPIROIDALE IN ACCIAIO (compresa perforazione) Fornitura e posa in opera di ancoraggio in fune spiroidale UNI 12385-10 classe ≥ 1570 N/mm ² oppure realizzat ... una corretta perforazione ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. tipo 4: Rak ≥ 460 KN BARRIERA A PROTEZIONE EDIFICIO MONTE diametro 16mm LATERALI diametro 16mm	11,00 2,00	6,00 6,00			66,00 12,00		
	SOMMANO m					78,00	195,77	15'270,06
25 / 25 M.05.50.003 5.060	ANCORAGGI IN DOPPIA FUNE SPIROIDALE IN ACCIAIO (compresa perforazione) Fornitura e posa in opera di ancoraggio in fune spiroidale UNI 12385-10 classe ≥ 1570 N/mm ² oppure realizzat ... una corretta perforazione ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. tipo 6: Rak ≥ 690 KN ANCORAGGI A DISTRUZIONE ANCORAGGI A DISTRUZIONE	1,00 1,00	3,00 2,00			3,00 2,00		
	SOMMANO m					5,00	208,57	1'042,85
26 / 26	PROVE DI CARICO SU ANCORAGGI							
	A RIPORTARE							147'527,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							147'527,31
M.05.70.003 0.005	<p>GEOTECNICI PASSIVI Esecuzione in cantiere di prove di carico, preliminari o di collaudo, da eseguire sugli ancoraggi geotecnici passivi. Le prove preli ... ini contabili verranno riconosciute solo le prove con esito positivo. prove di trazione per ancoraggi geotecnici passivi prove non distruttive prove distruttive.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					2,00 2,00		
						4,00	325,33	1'301,32
	PULIZIA BARRIERE A MONTE STRADA (Cat 4)							
27 / 27 M.05.20.003 0.005	<p>TAGLIO ARBUSTI Opera di pulizia da arbusti su versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata per il taglio delle cep ... o del materiale di risulta e per il taglio di piante ad alto fusto, da compensare con le relative voci di elenco prezzi.</p> <p>TAGLIO VEGETAZIONE PER PULIZIA BARRIERA PARAMASSI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		20,00	20,000		400,00		
						400,00	3,10	1'240,00
28 / 28 M.05.20.004 0.005	<p>DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE Opera di disboscò di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio delle ... mento del materiale di risulta, da compensare con le relative voci di elenco prezzi. per piante di diametro fina a 20 cm</p> <p>TAGLIO VEGETAZIONE PER PULIZIA BARRIERA PARAMASSI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					10,00		
						10,00	58,56	585,60
29 / 29 M.05.20.004 0.010	<p>DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE Opera di disboscò di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio delle ... ento del materiale di risulta, da compensare con le relative voci di elenco prezzi. per piante di diametro oltre i 20 cm</p> <p>TAGLIO VEGETAZIONE PER PULIZIA BARRIERA PARAMASSI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					4,00		
						4,00	92,35	369,40
30 / 30 A.01.05.0010	LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo							
	A RIPORTARE							151'023,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							151'023,63
.020	indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 12/2023 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - dd. 05/04/2023. operaio specializzato rocciatore SMONTAGGIO E PULIZIA BARRIERE CON SUCCESSIVO RIPRISTINO * (par.ug.=5*8*4)	160,00				160,00		
	SOMMANO h					160,00	44,95	7'192,00
31 / 31 A.02.05.0010 .040	ESCAVATORE TIPO RAGNO Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 110 kW SMONTAGGIO E PULIZIA BARRIERE CON SUCCESSIVO RIPRISTINO	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO h					32,00	131,23	4'199,36
32 / 32 A.02.10.0070 .010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Nolo di autocarri mezzi d'opera a cassa ribaltabile o autoarticolati, anche per trasporto di macchinari, in condizioni di piena efficienza, compreso l'opera ... continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. autocarro P.T.T. fino a 25 t TRASPORTO MATERIALI IN QUOTA					8,00		
	SOMMANO h					8,00	93,07	744,56
	SICUREZZA (Cat 5)							
33 / 33 SIC.001	RETE DI PROTEZIONE PROVVISORIA A VALLE DELLA ZONA DI REALIZZAZIONE DELLA BARRIERA PARAMASSI		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	94,16	9'416,00
34 / 34 A.01.05.0010 .010	LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 12/2023 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - dd. 05/04/2023. operaio qualificato GESTIONE CHIUSURE TEMPORANEE STRADA					53,00		
	SOMMANO h					53,00	37,24	1'973,72
	A RIPORTARE							174'549,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							174'549,27
35/35 S.10.10.0015 .005	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idone ... le NTC 2018 di cui al D.M. 17.01.2018. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per il primo mese o frazione DELIMITAZIONE AREA CANTIERE	10,00	3,50			35,00		
	SOMMANO m					35,00	7,15	250,25
36/36 S.10.10.0015 .010	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idone ... 2018 di cui al D.M. 17.01.2018. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per ogni mese successivo o frazione DELIMITAZIONE AREA CANTIERE	10,00	3,50			35,00		
	SOMMANO m					35,00	0,92	32,20
37/37 S.10.43.0066 .011	D.M. 10/07/2002 - TAVOLA 66 Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizz ... o in essere dell'impianto semaforico a prescindere dalla durata. durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 ml EVENTUALE CHIUSURA TEMPORANEA A SENSO UNICO ALTERNATO					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	795,30	795,30
38/38 S.40.20.0010 .005	PACCHETTO DI MEDICAZIONE Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicat ... luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale. valigetta completa con pacchetto di medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	14,64	14,64
39/39 S.40.30.0010 .005	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Nolo di estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello d ... sario per dare in							
	A RIPORTARE							175'641,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							175'641,66
	mezzo-antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. estintore a polvere 34A233BC da 6 kg IN PARETE ZONA BARRIERA					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	15,33	30,66
	Parziale LAVORI A MISURA euro							175'672,32
	TOTALE euro							175'672,32
	Data, _____							
	A RIPORTARE							



QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

RIEPILOGO GENERALE

TIPOLOGIA DELLA SPESA			
A.1	Importo complessivo dei lavori, al netto degli oneri per la sicurezza	€	163.159,55.=
	A dedurre ribasso offerto del 15,00%	€	24.473,93.=
	TOTALE NETTO PER LAVORI:	€	138.685,62.=
A.2	Oneri generali e specifici per la sicurezza	€	12.512,77.=
A	TOTALE LAVORI (A.1 + A.2)	€	151.198,39.=
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	IVA 22% su (A)	€	33.263,65.=
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	33.263,65.=
C	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI S.U.= A + B	€	184.462,04.=

Trento, maggio 2025

