



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

SERVIZIO GESTIONE STRADE




LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA S.S. 349 VAL D'ASSA - PEDEMONTANA - COSTO AL Km. 8,600 CIRCA, IN LOC. VALSORDA, NEL COMUNE DI TRENTO



TITOLO	ELABORATO N.	FASE PROGETTO	TIPO ELAB.	CATEGORIA
COMPUTO METRICO	04	E		
		PARTE D'OPERA	N° PROG.	SCALA

SUPPORTO TECNICO E SERVICE	DATA REDAZIONE: dicembre 2024	COPIA N.:
----------------------------	-------------------------------	-----------

PROGETTISTA: (Responsabile del Settore 4) Dott. Ing. David Tamanini 	Visto: IL DIRETTORE DELL'UFFICIO  Dott. Ing. Iralo Artico	Visto: IL SOSTITUTO DIRIGENTE (R.U.P.) Dott. Ing. Filiberto Bolego 
--	--	---

REDATA DA: Geom. Andrea Fabbro		TIMBRO 
--	--	---



NOME FILE:		
------------	--	--



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01 BOL24/ 1_56.07.01.0 1A.01	Installazione e sgombero del cantiere per pareti chiodate in spritzbeton. Approntamento e ... rice per la posa di chiodi con l'impianto di miscelazione e pompaggio. Impianto cantiere per spritz e chiodi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'573,33	4'573,33
2 02 BOL24/ 1_56.07.02.0 3A.03	Fornitura e posa in opera di cordolo in spritzbeton (cordolo sotto fondazione o trave di a ... lato. L'armatura sarà compensata a parte. Calcestruzzo classe: C20/25. Corona calcestruzzi ddt 8822 del 05.08.2024 Corona calcestruzzi ddt 8870 del 06.08.2024 Corona calcestruzzi ddt 8907 del 06.08.2024 Corona calcestruzzi ddt 8927 del 07.08.2024 Corona calcestruzzi ddt 9018 del 08.08.2024 Corona calcestruzzi ddt 9062 del 09.08.2024 Corona calcestruzzi ddt 9125 del 09.08.2024 Corona calcestruzzi ddt 9155 del 12.08.2024 Corona calcestruzzi ddt 9183 del 13.08.2024 Corona calcestruzzi ddt 9190 del 13.08.2024 arrotondamento					6,00 6,00 6,00 6,00 6,50 7,00 6,00 7,00 6,00 4,00 4,50		
	SOMMANO m ³					65,00	462,81	30'082,65
3 03 BOZ24/ 1_56.21.02.0 1.F	Fornitura, perforazione e posa in opera di chiodi ad iniezione, comprensivi di piastra di ... sto in opera secondo progetto.Carico al limite di snervamento: 400 KN. chiodatura suborizzontale Ø 38 chiodatura verticale ai lati della zona di frana sx Ø 38 chiodatura verticale ai lati della zona di frana dx Ø 38 arrotondamento	38,00	12,00			456,00 135,00 105,00 4,00		
	SOMMANO m					700,00	60,94	42'658,00
4 04 BOL24/ 1_56.21.02.0 1.J	Fornitura, perforazione e posa in opera di chiodi ad iniezione, comprensivi di piastra di ... sto in opera secondo progetto.Carico al limite di snervamento: 785 KN. Chiodatura pesante fondazione R 76 Ø	12,00	15,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	121,89	21'940,20
5 05	LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle							
	A RIPO RTARE							99'254,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'254,18
A.01.05.0010 .005	impre ... voro e delle Politiche Sociali - dd. 05/04/2023. operaio specializzato Taglio piante e ripristini vari				80,000	80,00		
	SOMMANO h					80,00	40,13	3'210,40
6 06 A.01.05.0010 .010	LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle impre ... Lavoro e delle Politiche Sociali - dd. 05/04/2023. operaio qualificato Taglio piante e ripristini vari				80,000	80,00		
	SOMMANO h					80,00	37,24	2'979,20
7 07 A.02.05.0030 .020	ESCAVATORE CINGOLATO Nolo di escavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficie ... il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 60 kW fino a 80 kW Taglio piante e ripristino terreno frana				80,000	80,00		
	SOMMANO h					80,00	96,36	7'708,80
8 08 A.02.10.0060 .050	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE Nolo di autocarro a cassa ribaltabile in condizioni di piena ... per il perfetto funzionamento del mezzo. P.T.T. oltre 18 t fino a 24 t Trasporto materiale in loco e assistenze varie				80,000	80,00		
	SOMMANO h					80,00	88,63	7'090,40
9 09 A.05.15.0012 .080	POZZETTI PREFABBRICATI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto prefabbricato 150x150x150 cm rinforzati Pozzetto di testata scolo acque					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	694,31	694,31
10 10 B.39.05.0015 .015	Fornitura e posa in opera di lamiera di acciaio, per l'esecuzione di pavimenti, gradini, b ... are il lavoro finito a regola d'arte. botole e simili in lamiera piana Grigliato sovrastante pozzetto raccolta acque	1,00			150,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	7,06	1'059,00
11 11 B.39.05.0026 .005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO Sovrapprezzo per protezione anticorrosi ... e dei manufatti che sarà compensata con voce specifica. manufatti vari chiodatura suborizzontale chiodatura verticale ai lati della zona di frana sx	38,00 9,00	12,00 15,00		6,280 6,280	2'863,68 847,80		
	A R I P O R T A R E					3'711,48		121'996,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'711,48		121'996,29
	chiodatura verticale ai lati della zona di frana dx manicotti di giunzione 51x140 Ø 38 dado 51x50 Ø 38 n° 2 piastreper chiodo 200x200x12 Chiodatura pesante fondazione R76 manicotti di giunzione 95x200 Ø 76 dado 100x100 Ø 76 piastra 250x250x25 Grigliato sovrastante pozzetto raccola acque arrotondamento	7,00 232,00 54,00 108,00 12,00 60,00 24,00 12,00	15,00 15,00 		6,280 2,500 1,100 6,200 18,050 6,800 3,000 12,300	659,40 580,00 59,40 669,60 3'249,00 408,00 72,00 147,60 150,00 43,52		
	SOMMANO kg					9'750,00	1,67	16'282,50
12 12 D.11.10.0020 .005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici ... n canali fugadori o cunette o altre opere simili; ed ogni altro onere. Scavo di sbancamento su parte di frana arrotondamento		13,00	3,000	4,000	156,00 4,00		
	SOMMANO m³					160,00	8,41	1'345,60
13 13 D.11.10.0110 .005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA · ESEGUITO A MANO Scavo di fondazione a sezione ob ... pareti di scavo. ed ogni altro onere. · fino alla profondità di m 1,50 Scavo a settori, parzialmente a mano per riprofilatura neccessaria per spritz beton a stima 20% dello scavo arrotondamento	0,20	13,00	3,000	4,000	31,20 8,80		
	SOMMANO m³					40,00	72,91	2'916,40
14 14 D.21.05.0100 .005	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta del ... ori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi. Fondazione sottomurazione spritz beton Fondazione canaletta scolo acque lato sn Fondazione canaletta scolo acque lato dx arrotondamento		7,00 9,00 8,00	2,100 1,100 1,100		14,70 9,90 8,80 6,60		
	SOMMANO m²					40,00	11,52	460,80
15 15 D.21.05.0430 .040	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere strutturali in cemento arma ... armature di sostegno delle casseforme. per classe di resistenza C35/45 Fondazione sottomurazione in spritz beton Fondazione canaletta scolo acque lato sn Fondazione canaletta scolo acque lato dx arrotondamento		7,00 9,00 8,00	2,000 1,000 1,000	0,500 0,300 0,300	7,00 2,70 2,40 2,90		
	A R I P O R T A R E					15,00		143'001,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		143'001,59
	SOMMANO m ³					15,00	186,20	2'793,00
16 16 D.21.05.0510 .020	Formazione di casseratura per le strutture in conglomerato cementizio, di cui alle voci Co ... rato per la sola superficie bagnata. · per altezza superiore a m. 6,00 Fondazione sottomurazione in spritz beton Fondazione canaletta scolo acque sn Fondazione canaletta scolo acque dx arrotondamento		7,00 9,00 8,10		0,500 0,500 0,500	3,50 4,50 4,05 2,95		
	SOMMANO m ²					15,00	42,06	630,90
17 17 D.21.05.0710 .010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO Acciaio in barre ad aderenza migliorat ... saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc... · tipo B450C Acciaio armatura fondazione sottomurazione in spritz beton Acciaio armatura integrativa parete in calcestruzzo proiettato Acciaio armatura canaletta scolo acque sn Acciaio armatura canaletta scolo acque dx arrotondamento	7,00 4,50 4,05			90,000 300,000 80,000 80,000	630,00 300,00 360,00 324,00 86,00		
	SOMMANO kg					1'700,00	1,75	2'975,00
18 18 D.21.05.0720 .015	RETE D'ACCIAIO ELETTRISALDATA Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettro ... a voce ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . in acciaio tipo B450C 1 Rete elettrosaldato tipo 815 per messa in sicurezza scavo *(H/peso=1,5*5,4) 2 Reti elettrosaldato tipo 815 strutturale spritz beton *(par.ug.=2*46,43)*(H/peso=1,5*5,4) arrotondamento	46,43 92,86			8,100 8,100	376,08 752,17 71,75		
	SOMMANO kg					1'200,00	1,77	2'124,00
19 19 D.21.15.0230 .005	VERNICIATURA ANTICARBONATAZIONE Verniciatura protettiva contro la carbonatazione, traspira ... mprese, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Trattamento superficiale parete in spritz beto Canaletta scolo acque sn Canaletta scolo acque dx arrotondamento		9,00 8,10	0,800 0,800	46,430	46,43 7,20 6,48 9,89		
	SOMMANO m ²					70,00	20,75	1'452,50
	A R I P O R T A R E							152'976,99


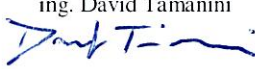


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							152'976,99
20 20 E.01.04.0041 .005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura ... i della Direzione Lavori. - per la fascia con profondità fino a m 1,50 Scavo condotta scolo acque arrotondamento		45,00	1,200	1,800	97,20 2,80		
	SOMMANO m ³					100,00	17,05	1'705,00
21 21 E.01.04.0090 .005	SOVRAPP. PER SCAVO A SEZ. RISTR.CON MEZZI SPECIALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristr ... à e compresi gli oneri di cui alla voce per scavo a sezione ristretta. Scavo condotta scolo acque su elevata pendenza arrotondamento		25,00	1,200	1,800	54,00 6,00		
	SOMMANO m ³					60,00	50,31	3'018,60
22 22 E.01.05.0097 .015	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 Fornitura e posa in opera di tubazioni ... ccedente e la relativa indennità di scarica. diametro esterno 315 mm Tubazione scarico acque		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	117,24	5'275,80
23 23 H.01.01.0180 .005	CUNETTA ALLA FRANCESE GETTATA IN OPERA Formazione di cunetta alla francese delle dimension ... Ai fini contabili sarà computato il volume effettivamente realizzato. Canaletta scolo acque lato sn Canaletta scolo acque lato dx arrotondamento		9,00 8,10			9,00 8,10 2,90		
	SOMMANO m ³					20,00	189,40	3'788,00
24 24 L.07.10.0005 .005	RINVERDIMENTO RINFORZATO CON BOSTUOIA Fornitura e posa in opera di biostuoia antiersiva ... on una idroseminatrice ad alta pressione. Per superfici fino a 500 mq. Ripristino rampa zona frana Ripristino sotto strada comunale arrotondamento				385,260 61,520	385,26 61,52 53,22		
	SOMMANO m ²					500,00	9,18	4'590,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							171'354,39
	----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							171'354,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'354,39
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
25 25 S.10.40.0005 .005	Formazione di recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano ... prestamenti secondo la normativa vigente. per il primo mese o frazione SS 349 Km. 8,600		60,00			60,00		
	SOMMANO m²					60,00	2,51	150,60
26 26 S.20.10.0005 .005	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio ig ... di posa che sarà valutata separatamente. per il primo mese o frazione SS 349 Km. 8,600					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	227,70	227,70
27 27 S.20.10.0005 .010	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio ig ... a che sarà valutata separatamente. per ogni mese successivo o frazione SS 349 Km. 8,600					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	156,60	156,60
28 28 S.20.10.0050 .005	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio ... atoio che saranno valutati separatamente. per il primo mese o frazione SS 349 Km. 8,600					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	357,60	357,60
29 29 S.20.10.0050 .010	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio ... he saranno valutati separatamente. per ogni mese successivo o frazione SS 349 Km. 8,600					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	242,60	242,60
30 30 S.30.10.0005 .005	Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal pia ... urato lo sviluppo in metri del parapetto. per il primo mese o frazione SS 349 Km. 8,600		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	18,64	932,00
	A R I P O R T A R E							173'421,49



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							173'421,49
31 31 S.30.10.0005 .010	PARAPETTO REGOLAMENTARE IN LEGNO Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete d ... o sviluppo in metri del parapetto. per ogni mese successivo o frazione SS 349 Km. 8,600	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	0,65	32,50
32 32 S.40.10.0080 .005	BARRIERA NEW JERSEY POLIETILENE PER PROTEZIONE AREE LAVORO Formazione di protezione di are ... rato lo sviluppo in metri della barriera. per il primo mese o frazione SS 349 Km. 8,600		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,05	152,50
33 33 S.40.10.0080 .010	BARRIERA NEW JERSEY POLIETILENE PER PROTEZIONE AREE LAVORO Formazione di protezione di are ... sviluppo in metri della barriera. per ogni mese successivo o frazione SS 349 Km. 8,600	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	0,69	34,50
34 34	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Direttore dei Lavori, p ... articolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. a stima					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	80,00	240,00
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							2'526,60
	TOTALE euro							173'880,99
	Trento, dicembre 2024							
	Redatta da: geom. Andrea Fabbro 							
	Il Progettista: ing. David Tamanini 							
								
	A RIPORTARE							

