

DIVISIONE ESERCIZIO
CENTRO DI MANUTENZIONE DI UDINE

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.
Sede Legale: Scala dei Cappuccini, 1 - 34131 Trieste
Tel. +39 040 5604200 - Fax +39 040 5604281 - www.fvgstrade.it

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento
Dell'unico socio Regione Autonoma FVG
Cod. Fisc. e p. I.V.A. 01133800324 - Cap. Soc. € 10.300.000,00 i.v.
Reg. Imp. di TS n. 01133800324 - REA 127257

Centro di Manutenzione di Udine

OGGETTO: S.R. n°355 "della Val Degano". Lavori di somma urgenza per il ripristino funzionale della viabilità lungo la Strada Regionale n°355 "della Val Degano" tra il km 39+700 ed il km 39+800 in comune di Sappada (UD).

S.R. N°355 "DELLA VAL DEGANO".

**LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VIABILITÀ
LUNGO LA STRADA REGIONALE N°355 "DELLA VAL DEGANO" TRA IL KM 39+700 ED IL
KM 39+800 IN COMUNE DI SAPPADA (UD).
C.M. DI UDINE - CODICE LAVORO S.U. 02-2024**

IMPORTO PRESUNTO Euro 350.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Perizia n. 1447 del 09.08.2024.



Redatto da:

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(per ind. Cristian De Franceschi)



VISTO: IL RUP
(geom. Alessio Vidoni)

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
1 04.05.44.a	COPERTINA IN CL SU MURATURA						
	20,50 * 0,65	13,33					
	Totale m²	13,33	53,42	0,00	0,00	0,00	712,09 (0,19%)
10.5.CD1	SUOLO						
	SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI						
	TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE-SEDIME SUPERFICIALE						
2 10.5.CD1.05	RIPROFILATURA SCARPATE A MONTE						
	tratto a monte ponte "romano" sponda dx - area come da planimetria 483,70	483,70					
	tratto compreso fra SR e ponte "romano" - sponda dx 266,63	266,63					
	tratto compreso fra SR e ponte "romano" - sponda sx 847,33	847,33					
	Totale m²	1.597,66	3,22	18,22	0,59	942,62	5.144,47 (1,37%)
3 10.5.CE3.01	SCOGLIERE CON MASSI REPERITI IN CANTIERE						
	scogliera sponda dx - a monte vecchio ponte "romano"						
	1,70*3,80*1,50	9,69					
	4,00*3,80*1,50	22,80					
	4,60*5,40*1,50	37,26					
	2,10*0,5*(5,40+7,10)*1,50	19,69					
	3,40*7,10*1,50	36,21					
	scogliera sponda dx - zona strada vecchio ponte "romano"						
	2,90*+0,5*(5,30+5,10)*1,50	22,62					
	3,95*0,5*(5,10+3,30)*1,50	24,89					
	3,70*0,5*(3,30+4,40)*1,50	21,37					
	8,40*0,5*(4,40+6,30)*1,50	67,41					
	2,20*0,5*(6,30+2,20)*1,50	14,03					
	4,00*0,5*(1,80+1,70)*1,50	10,50					
	Totale m³	286,47	51,04	17,24	8,80	2.520,94	14.621,43 (3,88%)
4 10.5.CE3.02	SCOGLIERE CON MASSI PROVENIENTI DA CAVA						
	platea a monte vecchio ponte "romano"						
	5,80*0,5*(5,10+15,70)*1,00	60,32					
	3,60*0,5*(15,70+17,50)*1,00	59,76					
	0,5*(0,70*4,90)*1,00	1,72					
	0,5*(17,50*4,90)*1,00	42,88					
	scogliera sponda sx - a monte vecchio ponte "romano" 3,90*0,5*(8,80+9,20)*1,50	52,65					
	5,90*0,5*(9,20+9,80)*1,50	84,08					
	2,60*0,5*(9,80+10,10)*1,50	38,81					
	6,20*0,5*(10,10+3,80)*1,50	64,64					
	scogliera sponda dx - a monte vecchio ponte "romano"	20,91					
	1,70*8,20*1,50						
	4,00*0,5*(8,20+9,10)*1,50	51,90					
	A RIPORTARE	477,67					20.477,99

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO	477,67					20.477,99
	4,60*0,5*(9,10+10,70)*1,50	68,31					
	5,90*0,5*(10,70+9,90)*1,50	91,16					
	4,30*0,5*(9,90+7,30)*1,50	55,47					
	3,85*0,5*(7,3+7,60)*1,50	43,02					
	3,00*0,5*(7,60+4,60)*1,50	27,45					
	2,95*0,5*(4,60+3,60)*1,50	18,14					
	4,00*0,5*(3,60+1,60)*1,50	15,60					
	A dedurre volumi con massi reperiti in cantiere						
	1,70*3,80*1,50	-9,69					
	4,00*3,80*1,50	-22,80					
	4,60*5,40*1,50	-37,26					
	2,10*0,5*(5,40+7,10)*1,50	-19,69					
	3,40*7,10*1,50	-36,21					
	A sommare						
	scogliera sponda dx - zona strada ponte "romano"						
	5,50*3,00*1,50	24,75					
	5,60*0,5*(4,00+5,30)*1,50	39,06					
	platea sotto ponte "romano"	23,56					
	6,20*4,75*0,80						
	tratto compreso fra la SR355 e ponte "romano"						
	sez. 1 vale solo m. 2.80 2,35*2,80	6,58					
	tratto rimanente fra sez. 1 e sez. 2 m. 7.20 13,40*7,20	96,48					
	tratto fra sez 2 e sez. 3 0,5* (13,40+13,40)*5,00	67,00					
	tratto fra sez. 3 e sez. 4 0,5* (13,40+15,00)*5,00	71,00					
	tratto fra sez. 4 e sez. 5 0,5* (15,00+13,65)*5,00	71,63					
	tratto fra sez. 5 e sez. 6 0,5* (13,65+14,10)*5,00	69,38					
	tratto fra sez. 6 e sez. 7 0,5* (14,10+14,25)*5,00	70,88					
	tratto fra sez. 7 e sez. 8 0,5* (14,25+14,15)*5,00	71,00					
	tratto fra sez. 8 e sez. 9 0,5* (14,15+13,85)*5,00	70,00					
	tratto fra sez. 9 e sez. 10 0,5* (13,85+12,20)*3,00	39,08					
	tratto sommitale - raccordo con ponte "romano" dx orografica 8,33*0,80	6,66					
	tratto sommitale - raccordo con ponte "romano" sx orografica 0,75*0,5*(0,00+2,35)*1,00	0,88					
	2,95*0,5*(2,35+2,80)*1,00	7,60					
	Totale m³	1.406,71	76,92	13,35	10,27	14.446,91	108.204,13 (28,74%)
10.5.WK1	SUOLO						
5	SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI						
10.5.WK1.10	PIANTUMAZIONE - SEMI, PIANTE INERBIMENTO CON SEMINA A SPAGLIO						
	tratto a monte ponte "romano" sponda dx - area come da planimetria 483,70	483,70					
	tratto compreso fra SR e ponte "romano" - sponda dx 266,63	266,63					
	A RIPORTARE	750,33					128.682,12

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
10.5.WK2.17	RIPORTO	750,33					128.682,12
	tratto compreso fra SR e ponte "romano" - sponda sx 847,33	847,33					
	Totale m²	1.597,66	0,90	32,59	0,29	463,32	1.437,89 (0,38%)
	SUOLO						
	SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI						
	PIANTUMAZIONE - ARBUSTI, ALBERI						
6 10.5.WK2.17.B	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI SU STRADA A TRAFFICO MEDIO						
	Altezza oltre 12 fino a 16 m						
	20/08/24__Taglio piante in Sx per creazione area stoccaggio ghiaia da sbancamento 4,00	4,00					
	29/08/24__Taglio piante in Sx per creazione area stoccaggio ghiaia da sbancamento 2,00	2,00					
	04/09/24__Taglio piante in Dx per passaggio escavatore e scoronamento scarpata 1	1,00					
	Totale Cadauno	7,00	353,58	18,25	64,53	451,71	2.475,06 (0,66%)
11.6.CP1.01	SUOLO (DA COSTRUIRE)						
	SCAVI DI SBANCAMENTO						
	TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIAE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA						
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA						
	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)						
	area a monte vecchio ponte "romano"						
7 11.6.CP1.01.A	come da elaborati (calcolo dei volumi) 3468,855	3.468,86					
	area compresa fra i due ponti						
	come da elaborati (calcolo dei volumi) 2864,089	2.864,09					
	versante Dx ponte SR355						
	come da elaborati (calcolo dei volumi) 108,08	108,08					
	Totale m³	6.441,03	9,91	20,72	2,05	13.204,11	63.830,61 (16,96%)
11.6.CP1.03	SUOLO (DA COSTRUIRE)						
	SCAVI DI SBANCAMENTO						
	TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIAE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA						
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA						
	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)						
	a monte vecchio ponte " romano "formazione canale di deflusso centrale						
8 11.6.CP1.03.A	10,50*0,5*(0,50+0,90)*0,80	5,88					
	formazione sede perimetrale per posa scogliera-platea						
	14,60*0,5*(1,00*1,20)	8,76					
	A RIPORTARE	14,64					196.425,68

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO	14,64					196.425,68
	formazione sede perimetrale scogliera sponda dx a monte ponte "romano"						
	16,20*0,5*(1,05*3,60)	30,62					
	formazione sede per partenza platea di scorrimento canale, valle						
	3,00*6,00*1,00	18,00					
	grossi massi in scarpata lato Veneto						
	4,00*3,00*2,50	30,00					
	2,50*2,50*2,00	12,50					
	3,40*2,80*1,80	17,14					
	Allargamento Rio in corrispondenza del tombotto 2*4,00*3,00*0,50	12,00					
	Totale m³	134,90	35,09	33,16	11,64	1.570,24	4.733,64 (1,26%)
11.7.CP1	SUOLO (DA COSTRUIRE) SCAVI DI FONDAZIONE TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA SCAVO FONDAZIONI						
9							
11.7.CP1.01	Fondazione muro contenimento lato Sappada 9,00 * 1,5 * 0,60	8,10					
	Fondazione muro contenimento lato Cadore 2,50 * 1,5 * 0,60	2,25					
	Pozzetto enel lato Cadore 2,00 * 1,00 * 1,50	3,00					
	Pozzetti lato Sappada 1,00 * 1,50 * 0,80	1,20					
	Totale m³	14,55	19,63	26,80	5,26	76,53	285,62 (0,08%)
11.8.CP1	SUOLO (DA COSTRUIRE) RINTERRI E RIPORTI TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA MOVIMENTAZIONE DI MATERIALE IN AMBITO FLUVIALE						
10							
11.8.CP1.06	Palleggiamento della quantità di materiale derivante dallo sbancamento						
	area a monte vecchio ponte "romano" 3468,85	3.468,85					
	area compresa fra i due ponti 2864,08	2.864,08					
	Totale m³	6.332,93	5,06	14,49	0,73	4.623,04	32.044,63 (8,51%)
11.8.CP1.11	SUOLO (DA COSTRUIRE) RINTERRI E RIPORTI TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO						
11							
11.8.CP1.11.A	Allontanamento del materiale di risulta dallo scavo - Escluso oneri di conferimento						
	20% del volume di scavo e sbancamento 6441,03 * 0,20	1.288,21					
	Totale m³	1.288,21	17,57	20,03	3,52	4.534,50	22.633,85 (6,01%)
	A RIPORTARE						256.123,42

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						256.123,42
11.8.CP1	SUOLO (DA COSTRUIRE) RINTERRI E RIPORTI TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA						
12	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO DISCARICHE INERTI						
11.8.CP1.13	formulario nr. 030699/23 del 27/09/24 14900/2500	5,96					
	Totale m³	5,96	67,54	5,21	3,52	20,98	402,54 (0,11%)
12.9.BY1.01	OPERE STRADALI OPERE COMPLEMENTARI DEMOLIZIONE E RIPRISTINO DI BARRIERE STRADALI DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA STRADALE						
13	Demolizione di barriera stradale su manufatto in calcestruzzo						
12.9.BY1.01.B	40,00	40,00					
	Totale m	40,00	10,03	39,16	3,93	157,20	401,20 (0,11%)
14	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI						
13.1.EQ4.01	base spalle dx e sx imbocco attraversamento su rio Acquatona 2*3,00*0,50*0,20	0,60					
	base appoggio piastra prefabbricata e ferro armatura trave 2*2,00*2,50*0,20	2,00					
	riempimento scavi lato Sappada (3,50+1,60)*0,5*(5,00+4,70) *0,5*0,80	9,89					
	A DEDURRE POZZETTI - 0,70*1,40*0,80	-0,78					
	riempimento scavi lato Cadore 3,70*1,60*1,30	7,70					
	A DEDURRE POZZETTI - 0,90*1,80*1,30	-2,11					
	-0,90*1,10*1,30	-1,29					
	sopra trave ponte 12,00*1,60*0,15	2,88					
	Totale m³	18,89	157,43	0,00	0,00	0,00	2.973,85 (0,79%)
14.2.EQ4	OPERE IDRAULICHE E MARITTIME SCOGLIERE A GETTATA INTASAMENTO SCOGLIERA CON CALCESTRUZZO						
15	INTASAMENTO SCOGLIERA CON CALCESTRUZZO						
14.2.EQ4.01	tratto compreso fra la SR355 e ponte "romano" 51,50	51,50					
	Totale m³	51,50	187,47	9,53	17,87	920,31	9.654,71 (2,56%)
16	IMPIANTO E SPIANTO CANTIERE						
17.2.GQ4.01	1	1,00					
	Totale Cadauno	1,00	5.426,22	26,14	1.418,41	1.418,41	5.426,22 (1,44%)
17	ESECUZIONE PERFORAZIONE MICROPALI						
17.3.EQ4.02.E	A RIPORTARE						274.981,94

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						274.981,94
18 17.3.EQ4.03.E	Nr. 4 perforazioni micropali D=250 mm, inclinati sulla verticale a 25° 4*6,00	24,00					
	Totale m	24,00	45,97	21,02	9,66	231,84	1.103,28 (0,29%)
	INIEZIONE MICRO PALI BASSA PRESSIONE						
	24	24,00					
	Totale m	24,00	30,44	17,61	5,36	128,64	730,56 (0,19%)
19 17.3.EQ4.05	FORNITURA E POSA NEI FORI DEI MICROPALI						
	Tubo diam. 139.7 x 7.1 S355 J2H 544	544,00					
	Totale kg	544,00	3,48	19,31	0,67	364,48	1.893,12 (0,50%)
20 20.1.BQ4.01.C	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO E NON						
	spalle imbocco attraversamento per preparazione posa nuove murature in dx e sx 2*3,00*3,50*0,35	7,35					
	Totale m³	7,35	476,00	34,20	162,79	1.196,51	3.498,60 (0,93%)
	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO E NON						
21 20.1.BQ4.01.D	trave ponte "lato monte" 5,00*1,00*0,60	3,00					
	cordolo lato Orrido Acquatona 41,00*0,20*1,10	9,02					
	Totale m³	12,02	580,38	46,92	272,31	3.273,17	6.976,17 (1,85%)
	ESECUZIONE DI GETTO IN CLS ARMATO C25/30 Rck30-XC2-S4						
22 20.1.EQ4.01. B	spalle dx e sx imbocco attraversamento su rio Acquatona 2*3,00*2,50*0,85	12,75					
	trave attraversamento (12,00*1,80*0,65) * 1,80 * 12,00 * 0,65	14,04					
	fondazione muro contenimento lato Sappada 8,65*1,45*0,40	5,02					
	fondazione muro contenimento lato Cadore 2,50*1,45*0,40	1,45					
	muro ponte 12,00*1,50*0,38	6,84					
	muro lato Cadore 2,50*2,00*0,38	1,90					
	muro lato Sappada 8,60*1,50*0,38	4,90					
	raccordo con muro esistente lato Sappada ((3,20+3,40)*0,5*(0,50+1,50)*0,5*0,40) * ((3,20+3,40)*0,5) * 0,20 * ((1,50+0,50)*0,5)	1,32					
	raccordo con muro esistente lato Cadore ((0,30+1,00)*0,5*(2,30+2,00)*0,5*0,40) * ((0,30+1,00)*0,5) * 0,20 * ((2,30+2,00)*0,5)	0,56					
	cordolo lato Orrido Acquatona 41,00*0,20*1,16	9,51					
	Totale m³	58,29	436,79	30,89	134,92	7.864,49	25.460,49
	A RIPIANTARE						314.644,16

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						314.644,16 (6,76%)
23 20.3.DH2.01.A	ACCIAIO TONDE PER C.A.						
	LATO MONTE						
	diam.12 20*20 spalle dx e sx imbocco attraversamento su rio Acquatona 2*2,80*3,00*9,18	154,22					
	diam.16 spalle dx e sx imbocco attraversamento su rio Acquatona 2*20,00*1,50*1,58	94,80					
	diam.12 20*20 base appoggio piastra prefabbricata e ferro armatura trave 2*1,80*1,30*9,18	42,96					
	banchettone testata est ed ovest (2.00*1.80*0.65)x2						
	staffe diam. 16 190,00	190,00					
	staffe diam. 12 28,00	28,00					
	ferro lavorato diam. 16 146,00	146,00					
	ferro lavorato diam. 12 70,00	70,00					
	ferro tagliato diam. 130,00	130,00					
	lastra in C.A. a L (8.00*1.80*0.65), incidenza a mq 145,50*14,40	2.095,20					
	ferro fondazioni muro contenimento lato Sappada/Cadore e riprese elevazione 622,00	622,00					
	armatura aggiuntiva di confezione posizionata dentro le lastre. Forchette diam. 12/20 cm 374,00	374,00					
	ferro tagliato e lavorato diam. 16-10 -14 446,00	446,00					
	LATO ORRIDO ACQUATONA						
	armatura aggiuntiva__collegamenti diam. 14 112*1,70*1,208	230,00					
	forchette diam. 14 180*1,09*1,208	237,01					
	ripartitori diam. 14 36*6,00*1,208	260,93					
	occhielli diam. 14 360*0,45*1,208	195,70					
	armatura manufatti prefabbricati in c.a.__staffe diam. 12/20 cm						
	ripartitori diam. 14						
	ripartitori diam. 10						
	tralicci di irrigidimento h. cm 7						
	saette diam. 10						
	distanziatori diam. 10 1409,00	1.409,00					
	Totale kg	6.725,82	2,10	15,95	0,33	2.219,52	14.124,22 (3,75%)
21.1.FE3.01	MURI E PANNELLI PORTANTI						
	MURATURE IN PIETrame, MATTONI, BLOCCHI						
	COSTRUZIONE MURATURE - PIETRE CALCAREE						
	MURATURE IN PIETrame A POSA INCERTA						
24 21.1.FE3.01.A	Muratura ad una faccia a vista con malta di calce idraulica						
	muro ponte 12,00 * 0,20 * 1,50	3,60					
	muro lato Cadore 2,5 * 0,20 * 2,00	1,00					
	muro lato Sappada 8,60 * 0,20 * 1,50	2,58					
	raccordo con muro esistente lato Sappada ((3,20+3,40)*0,5) * 0,20 * ((1,50+0,50)*0,5)	0,66					
	raccordo con muro esistente lato	0,28					
	A RIPORTARE	8,12					328.768,38

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO	8,12					328.768,38
	Cadore ((0,30+1,00)*0,5) * 0,20 * ((2,30+2,00)*0,5)						
	Totale m³	8,12	713,23	31,82	226,95	1.842,83	5.791,43 (1,54%)
25 23.1.EQ4.01.A	POSA IN OPERA PIASTRA PREFABBRICATA						
	superficie sotto impalcato del ponte 1,80 * 8,00	14,40					
	lastra testata cordolo 0,65 * 12,00	7,80					
	Totale m²	22,20	284,00	16,54	46,97	1.042,73	6.304,80 (1,67%)
26 40.2.SS5.01	ESECUZIONE CIGLIO CUNETTA						
	2 * 27,00	54,00					
	2 * 6	12,00					
	Totale m	66,00	46,50	21,36	9,93	655,38	3.069,00 (0,82%)
27 40.4.SE3.01.C	BOCCIARDATURA MURO						
	lastra testata cordolo 12,00 * 0,65	7,80					
	muri testata attraversamento 12,00 * 1,50	18,00					
	Totale m²	25,80	23,74	79,06	18,77	484,27	612,49 (0,16%)
50.3.GQ4.01	IMPIANTI DI SMALTIMENTO E CONTENIMENTO NEGLI SPAZI ESTERNI						
	POZZETTI PREFABBRICATI						
	MONTAGGIO PREFABBRICATI - CALCESTRUZZI						
	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE						
	Dimensioni interne 60x60x70 cm						
28 50.3.GQ4.01.E	pozzetti linea elettrica e fibra ottica lato Sappada 2	2,00					
	Totale Cadauno	2,00	127,59	25,29	32,27	64,54	255,18 (0,07%)
29 50.3.GQ4.01.G	Dimensioni interne 100x100x100 cm						
	pozzetto linea elettrica e fibra ottica lato Cadore 1,00	1,00					
	Totale Cadauno	1,00	332,45	10,59	35,21	35,21	332,45 (0,09%)
50.3.GQ4.03	IMPIANTI DI SMALTIMENTO E CONTENIMENTO NEGLI SPAZI ESTERNI						
	POZZETTI PREFABBRICATI						
	MONTAGGIO PREFABBRICATI - CALCESTRUZZI						
	SOLETTA IN C.A. PER POZZETTI						
	Soletta da 120x120x20 cm per pozzetti da 100x100 cm						
30 50.3.GQ4.03.B	pozzetto linea elettrica lato Cadore 1,00	1,00					
	Totale Cadauno	1,00	281,04	7,31	20,54	20,54	281,04 (0,07%)
31	POSA CHIUSINI						
	A RIPORTARE						345.414,77

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
50.5.GH1.01.C	RIPORTO						345.414,77
	nr. 2 D400 700x700 2*58,50	117,00					
	nr. 1 D400 750x1500 310,00	310,00					
	Totale kg	427,00	4,22	10,43	0,44	187,88	1.801,94 (0,48%)
32 62.2.IN6.01.J	FOR. E POSA CAVIDOTTI CORRUGATI						
	Nr. 4 tubazioni diam. 200 4 * 16	64,00					
	Nr. 2 predisposizioni ripartenze lato Sappada 2 * 2,	4,00					
	Totale m	68,00	39,78	19,52	7,77	528,36	2.705,04 (0,72%)
33 NP.001	Acquisto massi scogliera da cava						
	20/08/24	1.236,80					
	270,80+345,80+266,00+354,20						
	21/08/24	1.354,50					
	399,80+315,70+333,80+305,20						
	22/08/24	1.296,80					
	412,60+280,80+329,00+274,40						
	23/08/24	1.138,80					
	285,80+275,40+282,40+295,20						
	26/08/24	1.531,50					
	311,40+351,40+231,40+376,60+260,70						
	27/08/24	1.670,20					
	357,20+397,40+270,00+292,20+353,40						
	28/08/24	1.069,80					
	348,80+349,80+371,20						
	29/08/24	864,30					
	364,90+233,80+265,60						
	30/08/24	1.135,40					
	361,80+253,20+255,40+265,00						
	02/09/24	1.061,80					
	355,60+335,20+371,00						
	06/09/24	803,40					
	258,80+263,60+281,00						
	09/09/24	932,80					
	331,40+349,60+251,80						
	12/09/24	996,20					
	245,50+259,60+229,10+262,00						
	18/09/24	751,90					
	256,20+250,10+245,60						
	19/09/24	986,50					
	365,20+366,90+254,40						
	20/09/24	1.091,70					
	360,30+251,60+240,80+239,00						
	24/09/24	645,20					
	371,00+274,20						
	25/09/24	874,60					
	269,60+371,40+233,60						
	26/09/24	693,60					
	350,30+343,30						
	27/09/24	743,90					
	339,30+404,60						
	30/09/24	628,50					
	367,30+261,20						
	01/10/24	545,60					
	267,20+278,40						
	02/10/24	844,60					
	287,20+281,40+276,00						
	03/10/24	1.521,40					
	225,00+397,60+233,60+404,00+261,20						
	04/10/24	818,20					
	291,20+259,00+268,00						
	Totale q.li	25.238,00	1,00	0,00	0,00	0,00	25.238,00 (6,70%)
Y8.1.106	MATERIALI IN FORNITURA A PIE' D'OPERA - costi al netto di spese generali e utile d'impresa						
	EDILI						
	OPERE DI GIARDINAGGIO						
34	TERRA DI COLTIVO						
	A RIPORTARE						375.159,75

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
Y8.1.106.01	RIPORTO						375.159,75
	tratto a monte ponte "romano" - sponda dx						
	come da planimetria allegata m ² 42	42,00					
	Totale m ³	42,00	30,91	0,00	0,00	0,00	1.298,22
							(0,34%)
	Importo Lavori Euro						376.457,97
	Importo manodopera Euro					65.491,21	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI Non Definito	376.457,97		65.491,21	17,40
IMPORTO LAVORI Euro		376.457,97	65.491,21	17,40
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		376.457,97		

Udine, lì,

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(per. Ing. Cristian De Franceschi)



VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(geom. Alessio Vidoni)

