

ENTE PROPONENTE

Comune di Belluno
sindaco Jacopo Massaro
ass. all'Urbanistica, Rigenerazione urbana Franco Frison



Piazza Duomo 1 - 32100 Belluno
tel. 0437.913111 e-mail: info@comune.belluno.it

RESPONSABILE
DEL PROGRAMMA

Alfonsina Tedesco

UFFICIO
URBANISTICA-MOBILITÀ

Anna Ribul Olzer, Sara Gnech, Zoella Uliana
Aquilino Chinazzi e Federica Mis

PROGETTAZIONE
GENERALE

Archpiùdue architetti associati
Paolo Miotto, Mauro Sarti

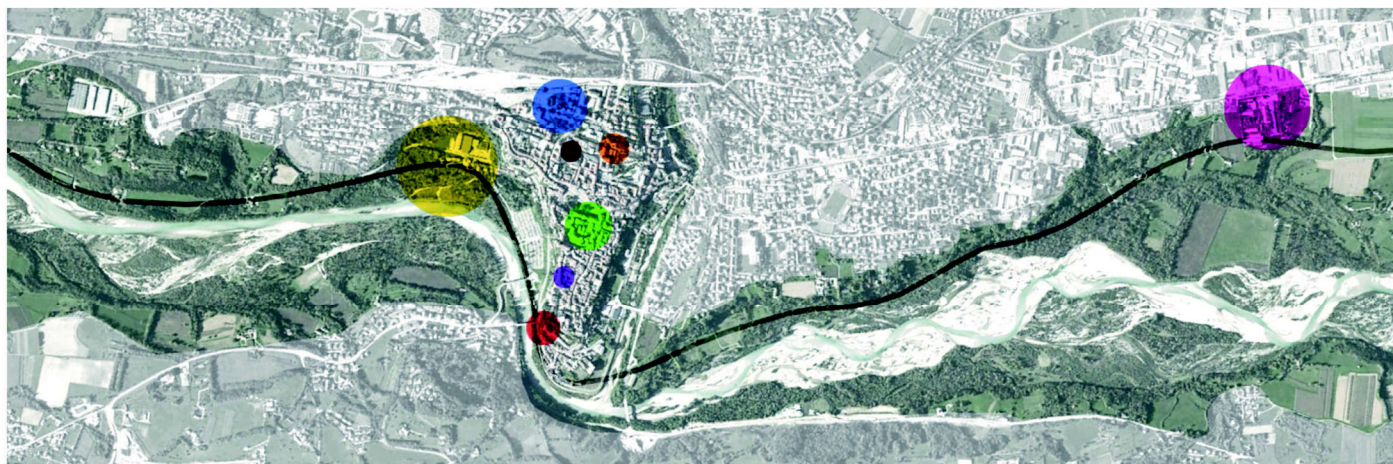
via Germania 7/14 - 35010 Vigonza (Pd)
tel. 049.7380542 e-mail info@archpiudue.com

Progetto per la Riqualificazione Urbana di Belluno Capoluogo

Progetto Belluno, da periferia del Veneto a capoluogo delle Dolomiti

Proposta di Progetto utile ai fini del Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni capoluogo di provincia

PROGETTO PRELIMINARE



AZIONE 1_IL PARCO DELLA PIAVE

INTERVENTO 1A_Parco delle Fontane di Nogarè e ciclovia urbana

SOGGETTO ATTUATORE

Comune di Belluno

Piazza Duomo 1 - 32100 Belluno
tel. 0437.913111 e-mail: info@comune.belluno.it

RESPONSABILE DEL PROGETTO

Alfonsina Tedesco

PROGETTISTA

SAAS
Alessandro Sacchet

via Mezzaterra 63 - 32100 Belluno
tel. 0437.942272 e-mail: alessandrosacchet@yahoo.it

CON

Archpiùdue architetti associati
Paolo Miotto, Mauro Sarti

via Germania 7/14 - 35010 Vigonza (Pd)
tel. 049.7380542 e-mail: info@archpiudue.com

CONSULENZA IDRAULICA

API Associazione Professionale Ingegneri
Mario Andreella, Gaspare Andreella, Gaetano Slongo

Viale Pedavena 46 - 32032 Feltre (BL)
tel. e fax 0439 302404 email: info@studioandreella.com

TITOLO

**CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E
QUADRO ECONOMICO**

ALLEGATO

C

data

agosto 2016

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	1.A - PARCO DELLE FONTANE DI NOGARE' E CICLOVIA URBANA (SpCat 1) PERCORSI VIABILI - TRATTO URBANO - Percorso sezione tipo 1 (Cat 1)							
1 01.01	TAGLIO, SMONTAGGIO DI RECINZIONE IN FERRO, DEMOLIZIONE DI MURATURA IN CLS, CONFERIMENTO IN DISCARICA		259,00			259,00		
	SOMMANO m					259,00	13,00	3'367,00
2 01.02	TAGLIO E DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER QUALSIASI SPESSORE DELLA PAVIMENTAZIONE, CARICO, TRASPORTO E CONFERIMENTO IN PUBBLICA DISCARICA COMPRESA LA RELATIVA INEDENNITA'		259,00		0,150	38,85		
	SOMMANO m³					38,85	74,00	2'874,90
3 01.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm PER FASCIA SPARTITRAFFICO, AIUOLE E SIMILI COMPRESO SCAVO, FONAZIONE IN CLS E SIGILLATURE	2,00	259,00 2,00			518,00 2,00		
	SOMMANO m					520,00	28,00	14'560,00
4 01.07.a	OPERE PER PREDISPOSIZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMPRESI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA, FORNITURA E POSA CORRUGATI diam. 125 mm, RIPRISTINI E RIFACIMENTO INFRASTRUTTURE ESISTENTI, RINTERRI CON MATERIALE SABBIOSO E COMUNE		270,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	40,00	10'800,00
5 01.07.b	FORNITURA E POSA DI PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 70 COMPRESO CHIUSINO IN GHISA, PALI TRAFILATI CONICI IN ACCIAIO ZINCATO con H = a m 7.0 F.T. COMPLETI DI SBRACCIO DOPPIO, CORPI ILLUMINANTI E DISPERSORI DI TERRA					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1'400,00	12'600,00
6 01.06.d	FORNITURA E STESA DI FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE spessore medio cm. 10		259,00	2,500		647,50		
	SOMMANO m²					647,50	5,50	3'561,25
7 01.06.e	FORNITURA E STESA DI STRATO UNICO TIPO "B" spessore cm. 7		259,00	2,500		647,50		
	SOMMANO m²					647,50	12,50	8'093,75
	A RIPORTARE							55'856,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'856,90
8 01.13	RECINZIONE PLASTIFICATA SU PLINTI PREFABBRICATI (cm 30x30/14x14 e H=cm 48) per h fino a m 2,00		259,00		2,000	518,00		
	SOMMANO m ²					518,00	28,00	14'504,00
9 01.08	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER FORMAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE, STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE, SCRITTE, FRECCE E SIMBOLI VARI		259,00	2,500		647,50		
	SOMMANO m ²					647,50	2,50	1'618,75
10 01.09.a	FORNITURA E POSA IN OPERA SEGNALETICA VERTICALE SU SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO DI STOP, OBBLIGO, PRESCRIZIONE ECC. COMPRESO FROMAZIONE DI PLINTO DI FONDAZIONE					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	135,00	1'080,00
	PERCORSI VIABILI - TRATTO URBANO - Percorso sezione tipo 2 (Cat 2)							
11 01.03.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI		172,00	3,500	0,500	301,00		
	SOMMANO m ³					301,00	5,50	1'655,50
12 01.03.c	SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 ED INDENNITA' DI DISCARICA PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Vedi voce n° 11 [m ³ 301.00]					301,00		
	SOMMANO m ³					301,00	18,00	5'418,00
13 01.06.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER AREE A TRAFFICO peso 400 g/m ²		172,00	3,500		602,00		
	SOMMANO m ²					602,00	2,50	1'505,00
14 01.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 315 mm d. interno 296,0 mm, COMPRESI SCAVI, FORNITURA E POSA POZZETTI PREFABBRICATI COMPLETI DI CHIUSINO IN GHISA E RINTERRI.		176,00			176,00		
	SOMMANO m					176,00	87,00	15'312,00
15 01.06.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALI ARIDI PER STRATI ANTICAPILLARI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO AVENTI PEZZATURA TRA cm 8 e cm 15, ESENTI DA METERIALI VEGETALI E TERROSI		172,00	3,000	0,600	309,60		
	SOMMANO m ³					309,60	23,00	7'120,80
	A RIPORTARE							104'070,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							104'070,95
16 01.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm PER FASCIA SPARTITRAFFICO, AIUOLE E SIMILI COMPRESO SCAVO, FONAZIONE IN CLS E SIGILLATURE	2,00 2,00	172,00 1,00			344,00 2,00		
	SOMMANO m					346,00	28,00	9'688,00
17 01.07.a	OPERE PER PREDISPOSIZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMPRESI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA, FORNITURA E POSA CORRUGATI diam. 125 mm, RIPRISTINI E RIFACIMENTO INFRASTRUTTURE ESISTENTI, RINTERRI CON MATERIALE SABBIOSO E COMUNE		172,00			172,00		
	SOMMANO m					172,00	40,00	6'880,00
18 01.07.b	FORNITURA E POSA DI PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 70 COMPRESO CHIUSINO IN GHISA, PALI TRAFILATI CONICI IN ACCIAIO ZINCATO con H = a m 7.0 F.T. COMPLETI DI SBRACCIO DOPPIO, CORPI ILLUMINANTI E DISPERSORI DI TERRA					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'400,00	8'400,00
19 01.06.c	REALIZZAZIONE FONDAZIONE STRADALE CON TOUT-VENANT PROVENIENTE DA CAVA		172,00	3,000	0,300	154,80		
	SOMMANO m³					154,80	29,00	4'489,20
20 01.06.d	FORNITURA E STESA DI FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE spessore medio cm. 10		172,00	3,000		516,00		
	SOMMANO m²					516,00	5,50	2'838,00
21 01.06.e	FORNITURA E STESA DI STRATO UNICO TIPO "B" spessore cm. 7		172,00	2,500		430,00		
	SOMMANO m²					430,00	12,50	5'375,00
22 01.08	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER FORMAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE, STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE, SCRITTE, FRECCHE E SIMBOLI VARI		172,00	2,500		430,00		
	SOMMANO m²					430,00	2,50	1'075,00
23 01.09.a	FORNITURA E POSA IN OPERA SEGNALETICA VERTICALE SU SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO DI STOP, OBBLIGO, PRESCRIZIONE ECC. COMPRESO FROMAZIONE DI PLINTO DI FONDAZIONE					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	135,00	1'080,00
24	SISTEMAZIONE E FINITURA TERRENI E BANCHINE							
	A RIPORTARE							143'896,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							143'896,15
01.10	SOMMANO m ²		172,00	5,000		860,00		
						860,00	5,00	4'300,00
	PERCORSI VIABILI - TRATTO URBANO - Percorso sezione tipo 3 (Cat 3)							
25 01.03.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI		284,00	3,000	0,500	426,00		
	SOMMANO m ³					426,00	5,50	2'343,00
26 01.03.c	SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 ED INDENNITA' DI DISCARICA PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Vedi voce n° 25 [m ³ 426.00]					426,00		
	SOMMANO m ³					426,00	18,00	7'668,00
27 01.06.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER AREE A TRAFFICO peso 400 g/m ²		284,00	3,000		852,00		
	SOMMANO m ²					852,00	2,50	2'130,00
28 01.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm PER FASCIA SPARTITRAFFICO, AIUOLE E SIMILI COMPRESO SCAVO, FONAZIONE IN CLS E SIGILLATURE		284,00 10,00			284,00 10,00		
	SOMMANO m					294,00	28,00	8'232,00
29 01.07.a	OPERE PER PREDISPOSIZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMPRESI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA, FORNITURA E POSA CORRUGATI diam. 125 mm, RIPRISTINI E RIFACIMENTO INFRASTRUTTURE ESISTENTI, RINTERRI CON MATERIALE SABBIOSO E COMUNE		290,00			290,00		
	SOMMANO m					290,00	40,00	11'600,00
30 01.07.b	FORNITURA E POSA DI PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 70 COMPRESO CHIUSINO IN GHISA, PALI TRAFILATI CONICI IN ACCIAIO ZINCATO con H = a m 7.0 F.T. COMPLETI DI SBRACCIO DOPPIO, CORPI ILLUMINANTI E DISPERSORI DI TERRA					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'400,00	16'800,00
31 01.06.c	REALIZZAZIONE FONDAZIONE STRADALE CON TOUT-VENANT PROVENIENTE DA CAVA		284,00	3,000	0,300	255,60		
	SOMMANO m ³					255,60	29,00	7'412,40
32 01.06.d	FORNITURA E STESA DI FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE spessore medio cm. 10							
	A RIPORTARE							204'381,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							204'381,55
	SOMMANO m ²		284,00	3,000		852,00		
						852,00	5,50	4'686,00
33 01.06.e	FORNITURA E STESA DI STRATO UNICO TIPO "B" spessore cm. 7		284,00	2,500		710,00		
	SOMMANO m ²					710,00	12,50	8'875,00
34 01.08	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER FORMAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE, STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE, SCRITTE, FRECCE E SIMBOLI VARI		284,00	2,500		710,00		
	SOMMANO m ²					710,00	2,50	1'775,00
35 01.09.a	FORNITURA E POSA IN OPERA SEGNALETICA VERTICALE SU SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO DI STOP, OBBLIGO, PRESCRIZIONE ECC. COMPRESO FROMAZIONE DI PLINTO DI FONDAZIONE					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	135,00	2'160,00
36 01.11	FORMAZIONE DI AIUOLE CON TERRENO VEGETALE PROVENIENTE DA CAVE		284,00	1,000	0,300	85,20		
	SOMMANO m ³					85,20	38,00	3'237,60
	PERCORSI VIABILI - TRATTO URBANO - Percorso sezione tipo 4 (Cat 4)							
37 01.03.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI		261,00	3,500	0,500	456,75		
	SOMMANO m ³					456,75	5,50	2'512,13
38 01.03.c	SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 ED INDENNITA' DI DISCARICA PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Vedi voce n° 37 [m ³ 456.75]					456,75		
	SOMMANO m ³					456,75	18,00	8'221,50
39 01.06.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER AREE A TRAFFICO peso 400 g/m ²		261,00	3,500		913,50		
	SOMMANO m ²					913,50	2,50	2'283,75
40 01.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm PER FASCIA SPARTITRAFFICO, AIUOLE E SIMILI COMPRESO SCAVO, FONZAZIONE IN CLS E SIGILLATURE	2,00	261,00 13,00			522,00 13,00		
	SOMMANO m					535,00	28,00	14'980,00
	A RIPORTARE							253'112,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							253'112,53
41 01.07.a	OPERE PER PREDISPOSIZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMPRESI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA, FORNITURA E POSA CORRUGATI diam. 125 mm, RIPRISTINI E RIFACIMENTO INFRASTRUTTURE ESISTENTI, RINTERRI CON MATERIALE SABBIOSO E COMUNE		270,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	40,00	10'800,00
42 01.07.b	FORNITURA E POSA DI PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 70 COMPRESO CHIUSINO IN GHISA, PALI TRAFILATI CONICI IN ACCIAIO ZINCATO con H = a m 7.0 F.T. COMPLETI DI SBRACCIO DOPPIO, CORPI ILLUMINANTI E DISPERSORI DI TERRA					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'400,00	16'800,00
43 01.06.c	REALIZZAZIONE FONDAZIONE STRADALE CON TOUT-VENANT PROVENIENTE DA CAVA		261,00	3,000	0,300	234,90		
	SOMMANO m³					234,90	29,00	6'812,10
44 01.06.d	FORNITURA E STESA DI FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE spessore medio cm. 10		261,00	2,500		652,50		
	SOMMANO m²					652,50	5,50	3'588,75
45 01.06.e	FORNITURA E STESA DI STRATO UNICO TIPO "B" spessore cm. 7		261,00	2,500		652,50		
	SOMMANO m²					652,50	12,50	8'156,25
46 01.08	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER FORMAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE, STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE, SCRITTE, FRECCE E SIMBOLI VARI		261,00	2,500		652,50		
	SOMMANO m²					652,50	2,50	1'631,25
47 01.09.a	FORNITURA E POSA IN OPERA SEGNALETICA VERTICALE SU SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO DI STOP, OBBLIGO, PRESCRIZIONE ECC. COMPRESO FROMAZIONE DI PLINTO DI FONDAZIONE					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	135,00	2'160,00
48 01.10	SISTEMAZIONE E FINITURA TERRENI E BANCHINE		270,00	3,000		810,00		
	SOMMANO m²					810,00	5,00	4'050,00
	PERCORSI VIABILI - TRATTO URBANO - Percorso sezione							
	A RIPORTARE							307'110,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							307'110,88
	tipo 5 (Cat 5)							
49 01.03.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI		144,00	3,500	0,500	252,00		
	SOMMANO m ³					252,00	5,50	1'386,00
50 01.03.c	SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 ED INDENNITA' DI DISCARICA PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Vedi voce n° 49 [m ³ 252.00]					252,00		
	SOMMANO m ³					252,00	18,00	4'536,00
51 01.06.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER AREE A TRAFFICO peso 400 g/m ²		144,00	3,500		504,00		
	SOMMANO m ²					504,00	2,50	1'260,00
52 01.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm PER FASCIA SPARTITRAFFICO, AIUOLE E SIMILI COMPRESO SCAVO, FONZAZIONE IN CLS E SIGILLATURE	2,00	144,00 12,00			288,00 12,00		
	SOMMANO m					300,00	28,00	8'400,00
53 01.07.a	OPERE PER PREDISPOSIZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMPRESI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA, FORNITURA E POSA CORRUGATI diam. 125 mm, RIPRISTINI E RIFACIMENTO INFRASTRUTTURE ESISTENTI, RINTERRI CON MATERIALE SABBIOSO E COMUNE		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	40,00	6'000,00
54 01.07.b	FORNITURA E POSA DI PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 70 COMPRESO CHIUSINO IN GHISA, PALI TRAFILATI CONICI IN ACCIAIO ZINCATO con H = a m 7.0 F.T. COMPLETI DI SBRACCIO DOPPIO, CORPI ILLUMINANTI E DISPERSORI DI TERRA					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'400,00	8'400,00
55 01.06.c	REALIZZAZIONE FONDAZIONE STRADALE CON TOUT-VENANT PROVENIENTE DA CAVA		144,00	3,000	0,300	129,60		
	SOMMANO m ³					129,60	29,00	3'758,40
56 01.06.d	FORNITURA E STESA DI FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE spessore medio cm. 10		144,00	2,500		360,00		
	SOMMANO m ²					360,00	5,50	1'980,00
57 01.06.e	FORNITURA E STESA DI STRATO UNICO TIPO "B" spessore cm. 7							
	A RIPORTARE							342'831,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							342'831,28
58 01.08	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER FORMAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE, STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE, SCRITTE, FRECCE E SIMBOLI VARI		144,00	2,500		360,00		
	SOMMANO m ²					360,00	12,50	4'500,00
59 01.09.a	FORNITURA E POSA IN OPERA SEGNALETICA VERTICALE SU SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO DI STOP, OBBLIGO, PRESCRIZIONE ECC. COMPRESO FROMAZIONE DI PLINTO DI FONDAZIONE		144,00	2,500		360,00		
	SOMMANO m ²					360,00	2,50	900,00
60 01.10	SISTEMAZIONE E FINITURA TERRENI E BANCHINE		144,00	3,000		432,00		
	SOMMANO m ²					432,00	5,00	2'160,00
	PERCORSI VIABILI - TRATTO URBANO - Percorso sezione tipo 6 (Cat 6)							
61 01.03.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI		248,00	3,500	0,200	173,60		
	SOMMANO m ³					173,60	5,50	954,80
62 01.03.c	SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 ED INDENNITA' DI DISCARICA PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Vedi voce n° 61 [m ³ 173.60]					173,60		
	SOMMANO m ³					173,60	18,00	3'124,80
63 01.07.a	OPERE PER PREDISPOSIZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMPRESI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA, FORNITURA E POSA CORRUGATI diam. 125 mm, RIPRISTINI E RIFACIMENTO INFRASTRUTTURE ESISTENTI, RINTERRI CON MATERIALE SABBIOSO E COMUNE		255,00			255,00		
	SOMMANO m					255,00	40,00	10'200,00
64 01.07.b	FORNITURA E POSA DI PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 70 COMPRESO CHIUSINO IN GHISA, PALI TRAFILATI CONICI IN ACCIAIO ZINCATO con H = a m 7.0 F.T. COMPLETI DI SBRACCIO DOPPIO, CORPI ILLUMINANTI E DISPERSORI DI TERRA					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'400,00	14'000,00
65 01.06.d	FORNITURA E STESA DI FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO							
	A RIPORTARE							379'480,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							379'480,88
	CON LEGANTE NATURALE spessore medio cm. 10		248,00	3,000		744,00		
	SOMMANO m ²					744,00	5,50	4'092,00
66 01.06.e	FORNITURA E STESA DI STRATO UNICO TIPO "B" spessore cm. 7		248,00	3,000		744,00		
	SOMMANO m ²					744,00	12,50	9'300,00
67 01.08	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER FORMAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE, STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE, SCRITTE, FRECCE E SIMBOLI VARI		248,00	3,000		744,00		
	SOMMANO m ²					744,00	2,50	1'860,00
68 01.09.a	FORNITURA E POSA IN OPERA SEGNALETICA VERTICALE SU SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO DI STOP, OBBLIGO, PRESCRIZIONE ECC. COMPRESO FROMAZIONE DI PLINTO DI FONDAZIONE					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	135,00	1'080,00
	PERCORSI VIABILI - TRATTO LUNGO PIAVE - Percorso sezione tipo 1 (Cat 7)							
69 01.03.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI		211,00	4,500	0,300	284,85		
	SOMMANO m ³					284,85	5,50	1'566,68
70 01.03.c	SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 ED INDENNITA' DI DISCARICA PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Vedi voce n° 69 [m ³ 284.85]	0,50				142,43		
	SOMMANO m ³					142,43	18,00	2'563,74
71 01.06.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER AREE A TRAFFICO peso 400 g/m ²		211,00	3,500		738,50		
	SOMMANO m ²					738,50	2,50	1'846,25
72 01.06.c	REALIZZAZIONE FONDAZIONE STRADALE CON TOUT-VENANT PROVENIENTE DA CAVA		211,00	3,500	0,300	221,55		
	SOMMANO m ³					221,55	29,00	6'424,95
73 01.06.d	FORNITURA E STESA DI FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE spessore medio cm. 10		211,00	3,500		738,50		
	SOMMANO m ²					738,50	5,50	4'061,75
	A RIPORTARE							412'276,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							412'276,25
74 01.06.e	FORNITURA E STESA DI STRATO UNICO TIPO "B" spessore cm. 7 SOMMANO m ²		211,00	3,000		633,00 633,00	12,50	7'912,50
75 01.03.b	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 1,50 (par.ug.=1/2*(1,30+0,70)) SOMMANO m ³	1,00	211,00		0,800	168,80 168,80	13,00	2'194,40
76 01.12	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI DI CANTIERE Vedi voce n° 69 [m ³ 284.85] Vedi voce n° 75 [m ³ 168.80] SOMMANO m ³	0,50				142,43 168,80 311,23	4,00	1'244,92
77 01.09.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE E PUNTI INFORMAZIONE COSTITUITE DA TABELLE INFORMATIVE O SEGNALETICA DI STOP, OBBLIGO, PRESCRIZIONE IN LEGNO COMPRESA FORMAZIONE DI BLOCCHI ANCORAGGIO DI FONDAZIONE SOMMANO cadauno					4,00 4,00	180,00	720,00
78 01.09.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE E PUNTI INFORMAZIONE COSTITUITE DA BACHECHE IN LEGNO COMPRESA FORMAZIONE DI BLOCCHI ANCORAGGIO DI FONDAZIONE SOMMANO cadauno					1,00 1,00	1'100,00	1'100,00
79 01.10	SISTEMAZIONE E FINITURA TERRENI E BANCHINE (larg.=1,00+1,00) SOMMANO m ²		211,00	2,000		422,00 422,00	5,00	2'110,00
	PERCORSI VIABILI - TRATTO LUNGO PIAVE - Percorso sezione tipo 2 (Cat 8)							
80 01.03.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI SOMMANO m ³		615,00	3,500	0,200	430,50 430,50	5,50	2'367,75
81 01.03.c	SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 ED INDENNITA' DI DISCARICA PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Vedi voce n° 80 [m ³ 430.50] SOMMANO m ³	0,70				301,35 301,35	18,00	5'424,30
82 01.06.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER AREE A TRAFFICO peso 400 g/m ²							
	A RIPORTARE							435'350,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							435'350,12
	SOMMANO m ²		615,00	3,500		2'152,50		
						2'152,50	2,50	5'381,25
83 01.06.c	REALIZZAZIONE FONDAZIONE STRADALE CON TOUT- VENANT PROVENIENTE DA CAVA		615,00	3,000	0,200	369,00		
	SOMMANO m ³					369,00	29,00	10'701,00
84 01.06.d	FORNITURA E STESA DI FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE spessore medio cm. 10		615,00	3,000		1'845,00		
	SOMMANO m ²					1'845,00	5,50	10'147,50
85 01.09.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE E PUNTI INFORMAZIONE COSTITUITE DA BACHECHE IN LEGNO COMPRESA FORMAZIONE DI BLOCCHI ANCORAGGIO DI FONDAZIONE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'100,00	2'200,00
86 01.09.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE E PUNTI INFORMAZIONE COSTITUITE DA TABELLE INFORMATIVE O SEGNALETICA DI STOP, OBBLIGO, PRESCRIZIONE IN LEGNO COMPRESA FORMAZIONE DI BLOCCHI ANCORAGGIO DI FONDAZIONE					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	180,00	1'080,00
87 01.12	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI DI CANTIERE Vedi voce n° 80 [m ³ 430.50]	0,30				129,15		
	SOMMANO m ³					129,15	4,00	516,60
88 01.10	SISTEMAZIONE E FINITURA TERRENI E BANCHINE (larg.=0,50+0,50)		615,00	1,000		615,00		
	SOMMANO m ²					615,00	5,00	3'075,00
	PERCORSI VIABILI - TRATTO LUNGO PIAVE - Percorso sezione tipo 3 (Cat 9)							
89 01.03.d	DISBOSCAMENTO DAGLI ELEMENTI ARBUSTIVI E ARBOREI DI QUALSIASI DIAMETRO E DECESPUGLIAMENTO DAL CESPUGLIAME INFESTANTE		1385,00	3,000		4'155,00		
	SOMMANO m ²					4'155,00	3,20	13'296,00
90 01.03.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI		1385,00	3,000	0,100	415,50		
	SOMMANO m ³					415,50	5,50	2'285,25
	A RIPORTARE							484'032,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							484'032,72
91 01.03.c	SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 ED INDENNITA' DI DISCARICA PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Vedi voce n° 90 [m³ 415.50]	0,70				290,85		
	SOMMANO m³					290,85	18,00	5'235,30
92 01.06.d	FORNITURA E STESA DI FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE spessore medio cm. 10	2,00	1385,00	2,500		6'925,00		
	SOMMANO m²					6'925,00	5,50	38'087,50
93 01.12	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI DI CANTIERE Vedi voce n° 90 [m³ 415.50]	0,30				124,65		
	SOMMANO m³					124,65	4,00	498,60
94 01.09.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE E PUNTI INFORMAZIONE COSTITUITE DA BACHECHE IN LEGNO COMPRESA FORMAZIONE DI BLOCCHI ANCORAGGIO DI FONDAZIONE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'100,00	2'200,00
95 01.09.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE E PUNTI INFORMAZIONE COSTITUITE DA TABELLE INFORMATIVE O SEGNALETICA DI STOP, OBBLIGO, PRESCRIZIONE IN LEGNO COMPRESA FORMAZIONE DI BLOCCHI ANCORAGGIO DI FONDAZIONE					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	180,00	1'440,00
96 01.10	SISTEMAZIONE E FINITURA TERRENI E BANCHINE (larg.=0,50+0,50)		1385,00	1,000		1'385,00		
	SOMMANO m²					1'385,00	5,00	6'925,00
	PERCORSI VIABILI - TRATTO LUNGO PIAVE - Percorso sezione tipo 4 (Cat 10)							
97 01.03.d	DISBOSCAMENTO DAGLI ELEMENTI ARBUSTIVI E ARBOREI DI QUALSIASI DIAMETRO E DECESPUGLIAMENTO DAL CESPUGLIAME INFESTANTE	0,80	1570,00	3,000		3'768,00		
	SOMMANO m²					3'768,00	3,20	12'057,60
98 01.03.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI		1585,00	2,000	0,300	951,00		
	SOMMANO m³					951,00	5,50	5'230,50
99 01.03.c	SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 ED INDENNITA' DI DISCARICA PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE							
	A RIPORTARE							555'707,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							555'707,22
	TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Vedi voce n° 98 [m³ 951.00]	0,70				665,70		
	SOMMANO m³					665,70	18,00	11'982,60
100 01.06.c	REALIZZAZIONE FONDAZIONE STRADALE CON TOUT- VENANT PROVENIENTE DA CAVA		1585,00	2,000	0,300	951,00		
	SOMMANO m³					951,00	29,00	27'579,00
101 01.06.d	FORNITURA E STESA DI FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE spessore medio cm. 10		1585,00	2,500		3'962,50		
	SOMMANO m²					3'962,50	5,50	21'793,75
102 01.12	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI DI CANTIERE Vedi voce n° 98 [m³ 951.00]	0,30				285,30		
	SOMMANO m³					285,30	4,00	1'141,20
103 01.09.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE E PUNTI INFORMAZIONE COSTITUITE DA BACHECHE IN LEGNO COMPRESA FORMAZIONE DI BLOCCHI ANCORAGGIO DI FONDAZIONE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'100,00	2'200,00
104 01.09.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE E PUNTI INFORMAZIONE COSTITUITE DA TABELLE INFORMATIVE O SEGNALETICA DI STOP, OBBLIGO, PRESCRIZIONE IN LEGNO COMPRESA FORMAZIONE DI BLOCCHI ANCORAGGIO DI FONDAZIONE					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	180,00	1'440,00
105 01.10	SISTEMAZIONE E FINITURA TERRENI E BANCHINE (larg.=0,50+0,50)		1585,00	1,000		1'585,00		
	SOMMANO m²					1'585,00	5,00	7'925,00
	PERCORSI VIABILI - TRATTO LUNGO PIAVE - Percorso sezione tipo 5 (Cat 11)							
106 01.03.d	DISBOSCAMENTO DAGLI ELEMENTI ARBUSTIVI E ARBOREI DI QUALSIASI DIAMETRO E DECESPUGLIAMENTO DAL CESPUGLIAME INFESTANTE	0,50	1070,00	3,000		1'605,00		
	SOMMANO m²					1'605,00	3,20	5'136,00
107 01.03.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI		1070,00	3,500	0,500	1'872,50		
	SOMMANO m³					1'872,50	5,50	10'298,75
	A RIPORTARE							645'203,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							645'203,52
108 01.03.c	SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 ED INDENNITA' DI DISCARICA PER LO SMALTIMENTO IN IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIALE TERRA E ROCCIA DA SCAVO TAB. A Vedi voce n° 107 [m³ 1 872.50]	0,30				561,75		
	SOMMANO m³					561,75	18,00	10'111,50
109 01.06.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER AREE A TRAFFICO peso 400 g/m²		1070,00	3,000		3'210,00		
	SOMMANO m²					3'210,00	2,50	8'025,00
110 02.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSI DA SCOLIERA m³ 0,100 A m³ 0,300 A SAGOMA QUADRATA PER SOSTEGNO DI RILEVATO STRADALE		1070,00	0,600	0,600	385,20		
	SOMMANO m³					385,20	85,00	32'742,00
111 01.06.f	REALIZZAZIONE FONDAZIONE STRADALE CON GHIAIONE DI FIUME		1070,00	3,000	0,400	1'284,00		
	SOMMANO m³					1'284,00	33,00	42'372,00
112 01.06.d	FORNITURA E STESA DI FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE spessore medio cm. 10		1070,00	2,000		2'140,00		
	SOMMANO m²					2'140,00	5,50	11'770,00
113 01.03.b	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 1,50		1070,00	0,500	0,700	374,50		
	SOMMANO m³					374,50	13,00	4'868,50
114 01.06.g	REALIZZAZIONE DI TRINCEA DRENANTE (SEZIONE MEDIA cm 50x70) MEDIANTE POSA DI STRATO DI TNT 400 gr/mq, POSA DI TUBO FESSURATO IN PVC diam. 150 mm, POSA DI POZZETTI ROMPIRATTA dim. 5 ... ERSAMENTI PER LO SCOLO DELLE ACQUE (ca. 1/40 m) CON TUABAZIONE IN PVC SN8 diam. 150 mm E RALATIVO RINTERRO DI PROTEZIONE		1070,00 70,00			1'070,00 70,00		
	SOMMANO m					1'140,00	40,00	45'600,00
115 01.12	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI DI CANTIERE Vedi voce n° 107 [m³ 1 872.50] Vedi voce n° 113 [m³ 374.50]	0,70				1'310,75 374,50		
	SOMMANO m³					1'685,25	4,00	6'741,00
116 01.09.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE E PUNTI INFORMAZIONE COSTITUITE DA							
	A RIPORTARE							807'433,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							807'433,52
	BACHECHE IN LEGNO COMPRESA FORMAZIONE DI BLOCCHI ANCORAGGIO DI FONDAZIONE					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'100,00	3'300,00
117 01.09.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE E PUNTI INFORMAZIONE COSTITUITE DA TABELLE INFORMATIVE O SEGNALETICA DI STOP, OBBLIGO, PRESCRIZIONE IN LEGNO COMPRESA FORMAZIONE DI BLOCCHI ANCORAGGIO DI FONDAZIONE					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	180,00	1'440,00
118 01.10	SISTEMAZIONE E FINITURA TERRENI E BANCHINE (larg.=0,50+0,50)		1070,00	1,000		1'070,00		
	SOMMANO m²					1'070,00	5,00	5'350,00
	PERCORSI VIABILI- OPERE DI MITIGAZIONE IDRAULICA (Cat 12)							
119 02.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN AMBITO FLUVIALE Prolungamento pannelli deviatori Prolungamento scogliera (Scavo Amedia=25.00mq) Nuovi pannelli deviatori		15,00 20,00 35,00 50,00	15,000 15,000 15,000	2,000 2,000 2,000	450,00 500,00 1'050,00 1'500,00		
	Nuova scogliera (Scavo Amedia=25.00mq)	25,00	30,00			750,00		
	Rimaneggio scogliere esistenti (Scavo Amedia=15.00mq)	15,00	30,00			450,00		
	SOMMANO m³					5'575,00	4,80	26'760,00
120 02.02.a	FORNITURA E POSA E POSA IN OPERA DI SCOGLIERA ALLA RINFUSA A SAGOMA STABILITA PER PANNELLI DEVIATORI DI FLUSSO EFFETUATA A LIVELLO PIANO ALVEO CON L'IMPIEGO DI BLOCCHI DI PIETRAMME ... NON GELIVO DEL PESO COMPRESO TRA kg 2000 e 9000 DISPOSTI A GREZZA SAGOMA COMPRESO L'ONERE PER LA DEVIAZIONE DELLE ACQUE Amedia=40.00mq	40,00	10,00			400,00		
	SOMMANO m³					400,00	62,00	24'800,00
121 02.02.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOGLIERA ALLA RINFUSA PER PROTEZIONE SPONDALE EFFETUATA A LIVELLO PIANO ALVEO CON L'IMPIEGO DI BLOCCHI DI PIETRAMME CALCAREO NON GELIVO DEL PESO COMPRESO TRA kg 2000 e 9000 DISPOSTI A GREZZA SAGOMA COMPRESO L'ONERE PER LA DEVIAZIONE DELLE ACQUE Amedia=25.00mq	25,00	65,00			1'625,00		
	SOMMANO m³					1'625,00	62,00	100'750,00
122 02.02.c	RIMANEGGIO DI SCOGLIERE DISSESTATE O MOVIMENTATE DA CAUSE NATURALI SIA DI TIPO A CORSI REGOLARI CHE ALLA RINFUSA COSTITUITA DA LIEVO ED ACCATASTAMENTO DEI MASSI ESISTENTI, REGOLARI ... NTO DELLE FONDAZIONI E DELLE IMPOSTE, RIPRESA E RICOLLOCAMENTO DEI MASSI, COMPRESO L'ONERE PER LA DEVIAZIONE DELLE ACQUE Amedia=25.00mq	25,00	35,00			875,00		
	A RIPORTARE					875,00		969'833,52

IMPORTO PROGETTO PRELIMINARE 1A

Parco delle Fontane di Nogarè e ciclovia urbana

a) Lavori a base d'asta

a1)	lavori ed opere	€ 1.011.221,00
a2)	oneri per la sicurezza aggiuntivi	€ 31.500,00
a3)	opere complementari a cura di GSP S.p.A	€ 625.000,00
a4)	totale importo appalto	€ 1.667.721,00

b) Somme a disposizione della stazione appaltante

b1)	imprevisti e allacciamenti	€ 75.046,46
b2)	spese tecniche per progettazione e D.L.	€ 145.980,94
b3)	cassa di previdenza 4% su spese tecniche	€ 5.839,24
b4)	I.V.A. 22% su spese tecniche e cassa di previdenza	€ 33.400,44
b5)	spese per pubblicità, gare, commissioni, opere artistiche	€ 8.338,60
b6)	collaudi	€ 16.677,21
b7)	I.V.A. 10% sui lavori	€ 104.272,10
b13)	totale somme a disposizione	€ 389.555,00
	Totale costo realizzazione	€ 2.057.276,00