

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI PORDENONE

COMUNE DI SESTO AL REGHENA

SISTEMAZIONE INCROCIO TRA LA S.R. 463 E LE STRADE
COMUNALI VIA A. FRESCHI, VIA S. PELLICO E VIA PIO X
IN FRAZIONE DI RAMUSCELLO

CUP H61B160000400002 – CIG Z6221FC8C8B

ELABORATO:



PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

scala: —

data: 02.05.2018



Progetto:

Dott. ing. Remo Livoni

Dott. arch. Roberto Simeon

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato

file: SR-01-PD-CME-f.pdf

formato: A4



Terratest s.r.l.
via Giustinian, 31
33057 Palmanova
(Udine) Italia

tel. +39 0432 935053 - fax +39 0432 933608
www.terratest.it - e-mail: info@terratest.it
codice fiscale e reg. imprese Udine
n. 00284320306 - p.IVA 00509460317



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE STRADALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
5		Abbattimenti e decespugliamenti			
1	320.a	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE STRADALI PERICOLOSE secche o c ... ed il pilotaggio del traffico. DEL DIAMETRO FINO A 50 CM. Area monumento: 1 Aiuola su via Nievo: 2 Aiuola su via S. Pellico: 6	1,000 2,000 6,000		
		Totale cadauno	9,000	82,09	738,81
		Totale Abbattimenti e decespugliamenti Euro			738,81
10		Demolizioni e Rimozioni			
2	028	TAGLIO PAVIMENTAZIONE STRADALE. Taglio della pavimentazio ... tata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire: - Lungo il sedime della nuova pista ciclabile su via Nievo: 51,00+132,00 - Anello rotondario R1: 55,00 - Anello rotondario R2: 63,00	183,00 55,00 63,00		
		Totale m	301,00	2,92	878,92
3	029.a	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE. Rimozione integra ... ntimetro di profondità: DEMOLIZIONE SU FONDAZIONE STRADALE - Lungo il sedime della nuova pista ciclabile su via Nievo: 146,31 * 0,20 - Anello rotondario R1 532,42 * 0,20 - Anello rotondario R2 582,77 * 0,20	29,26 106,48 116,55		
		Totale m ³	252,29	9,43	2.379,09
4	40.1.BQ4.01 40.1.BQ4.01.B	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI In calcestruzzo - Marciapiede tra via Nievo e v. Freschi: 14,00+31,00+16,00 - Isole incrocio tra via Nievo e v. Freschi: 14,00+14,00 - Aiuole su area parcheggio di v. Pellico: 60,00+78,00+22,00 - Marciapiede su via Nievo: - Ciglio strada 133,00+77,00 - In aderenza alle recinzioni 31,00+23+00+67,00+17,00 - Isole incrocio tra via Nievo e v. Pio X: 30,00+45,00+36,00 - Aiuola distributore: 7,00 - Marciapiede area monumento:	61,00 28,00 160,00 210,00 138,00 111,00 7,00		
		A RIPIORTARE OPERE STRADALI			3.996,82
		A RIPIORTARE			3.996,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE STRADALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			32.047,89
		la successiva rimozione del cartello dal montante.			
		33	33,000		
		Totale cadauno	33,000	17,53	578,49
11	PA.015	DEMOLIZIONE PENSILINA ESISTENTE			
		- Pensilina su via Pio X:			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	2.400,00	2.400,00
12	PA.080	RIMOZIONE DI COLONNINA AUTOVELOX			
		- Via I. Nievo lato sx:			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	200,00	200,00
Totale Demolizioni e Rimozioni Euro					34.487,57
15		Scavi e riporti			
13	12.1.CP1.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO			
		- Anello rotatoria R1:			
		754,77 * 0,30	226,43		
		- Anello rotatoria R2:			
		706,72 * 0,30	212,02		
		- sul ex sedime della aiuola su intersezione tra v. Nievo e Pio X:			
		65,97 * 0,30	19,79		
		- sul ex sedime delle aiuole esistenti del parcheggio:			
		213,50 * 0,30	64,05		
		49,72 * 0,30	14,92		
		(17,05+2,16) * 0,30	5,76		
		- sul ex sedime della aiuola su v. Freschi:			
		3,66 * 0,30	1,10		
		- sul ex sedime della aiuola su v. Nievo (Sud):			
		11,30 * 0,30	3,39		
		Totale m³	547,46	51,51	28.199,66
14	039	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA. Scavo di fondazi ... alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento:			
		- Anello rotatoria R1:			
		754,77 * 0,30	226,43		
		- Anello rotatoria R2:			
		706,72 * 0,30	212,02		
		- Per la preparazione del sottofondo dei percorsi ciclo pedonali:			
		- pista ciclabile su V. Nievo lato ovest:			
		(129,00+62,00) * 2,50 * 0,30	143,25		
		- pista ciclabile su V. Pellico:			
		67,00 * 2,50 * 0,30	50,25		
		- aiuola esistente su intersezione tra v. Nievo e Pio X:			
		65,97 * 0,50	32,99		
		- area monumento:			
		77,49 * 0,50	38,75		
		- aiuole esistenti su parcheggio:			
		213,50 * 0,50	106,75		
		49,72 * 0,50	24,86		
A RIPORTARE OPERE STRADALI					63.426,04
A RIPORTARE					63.426,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE STRADALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			63.426,04
		(17,05+2,16) * 0,50	9,61		
		- aiuola su v. Freschi: 3,66 * 0,50	1,83		
		- aiuola su v. Nievo (Sud): 11,30 * 0,50	5,65		
		Totale m³	852,39	13,08	11.149,26
15	108	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE ... enti necessari su terreni appartenenti a qualsiasi gruppo: - per il sottofondo dei percorsi ciclo pedonali: - Pista ciclabile su via Nievo: 191,00 * 2,50 - pista ciclabile su V. Pellico: 183,35 - ripristino marciapiede area monumento: 31,00 * 1,00 - ripristino marciapiede rotonda R2: 32,00 * 3,00	477,50 183,35 31,00 96,00		
		Totale m²	787,85	0,88	693,31
16	109	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO. Fond ... o a regola d'arte, misurata in opera dopo il costipamento: - per il sottofondo dei percorsi ciclo pedonali: - Pista ciclabile su via Nievo: 191,00 * 2,50 * 0,30 - pista ciclabile su V. Pellico: 183,35 * 0,30 - ripristino marciapiede area monumento: 31,00 * 1,00 * 0,20 - ripristino marciapiede rotonda R2: 32,00 * 3,00 * 0,20	143,25 55,01 6,20 19,20		
		Totale m³	223,66	19,02	4.254,01
		Totale Scavi e riporti Euro			44.296,24
20		Cordonate e marciapiedi			
17	12.6.EQ4.02 12.6.EQ4.02.C	MASSETTO IN CALCESTRUZZO Spessore 10 cm in prossimità degli accessi carrai lungo la pista ciclabile: 5 * 6,00 * 2,50	75,00		
		Totale m²	75,00	23,13	1.734,75
18	40.1.GQ4.02 40.1.GQ4.02.B	CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS VIBROCOMPRESSO PER MARCIAPIEDI Cordoli non colorati - pista ciclabile su via s. Pellico: 69,00	69,00		
		Totale m	69,00	22,98	1.585,62
19	40.3.EQ4.01 40.3.EQ4.01.A	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO Con spolvero superficiale al quarzo - Marciapiede su via Freschi: 88,00 - Completamento isole di separazione: 13,00	88,00 13,00		
		Totale m²	101,00	35,42	3.577,42
		A RIPORTARE OPERE STRADALI			86.420,41
		A RIPORTARE			86.420,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE STRADALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO	---	---	86.420,41
20	40.3.SE1.01 40.3.SE1.01.C	MARCIAPIEDI IN CUBETTI DI PORFIDO Dimensione cubetti 8-10 cm - Isole centrali delle rotatorie: 2 * 26,00	52,00		
		Totale m²	52,00	91,68	4.767,36
21	40.4.BQ4.01	RIMOZIONE E RICOLLOCAMENTO IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN MODULI AUTOBLOCCANTI - Marciapiede perimetrale area Monumento: 80,00	80,00		
		Totale m²	80,00	40,95	3.276,00
22	059	F.P.O. DI CORDONATA IN CLS. PREFABBRICATO. Fornitura e po ... nere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Nuovo marciapiede area monumento: 33,00 - Aiuola sul ramo Nord d'ingresso, rotatoria R1: 56,00+51,00 - a margine della pista ciclabile su via Nievo: 129,00 - A margine della pista ciclabile su via pellico: 68,00 - Sistemazione area di sosta scuola dell'infanzia: 147,00 - Marciapiede su via Freschi: 36,00	33,00 107,00 129,00 68,00 147,00 36,00		
		Totale m	520,00	23,90	12.428,00
23	E.3.05	F.P.O. DI CORDONATA IN CLS. PREFABBRICATO SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE. - Rotatoria R1: 30,00+25,00+18,00+48,00+32,00+17,00 - Tratto tra rotatoria R1 ed R2: 55,00+9,00+5,00 - Rotatoria R2: 51,00+16,00+8,00+17,00+7,00+9,00+30,00	170,00 69,00 138,00		
		Totale m	377,00	52,00	19.604,00
		Totale Cordone e marciapiedi Euro			46.973,15
25		Pavimentazione stradale			
24	111.b	F.P.O DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO TIPO BASE TRADIZ ... i 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco. DELLO SPESSORE DI CM 8 - Anello rotatoria R1: 682,00 - Anello rotatoria R2: 653,00 - sul ex sedime della aiuola su intersezione tra v. Nievo e Pio X: 65,97 - sul ex sedime delle aiuole esistenti del parcheggio: 213,50 49,72	682,00 653,00 65,97 213,50 49,72		
		A RIPORTARE OPERE STRADALI			126.495,77
		A RIPORTARE			126.495,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE STRADALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			126.495,77
		17,05+2,16 - sul ex sedime della aiuola su v. Freschi:	19,21		
		3,66 - sul ex sedime della aiuola su v. Nievo (Sud):	3,66		
		11,30	11,30		
		Totale m ²	1.698,36	7,22	12.262,16
25	122.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA ANTISDRUCCIOL ... cco. ANTISKID 0-16 EMR PER UNO SPESSORE FINITO DI CM. 4,00 - Pavimentazione sede stradale: 4864,00	4.864,00		
		Totale m ²	4.864,00	8,15	39.641,60
26	126	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI BASE E COLLEGAMENTO ... oni del Capitolato Speciale e le Norme Tecniche d'Appalto. - Pavimentazione sede stradale: 4864,00 * 0,06 - Per ripristini e ricariche: 106,00	291,84		
		Totale m ³	397,84	96,46	38.375,65
27	PA.065	MASSETTO DRENANTE TIPO "BIOSTRASSE" spessore 5 cm - Pavimentazione pista ciclabile via Nievo: (129,00+62,00) * 2,50 - Pavimentazione pista ciclabile su V. Pellico: 67,00 * 2,50	477,50		
		Totale m ²	645,00	30,76	19.840,20
		Totale Pavimentazione stradale Euro			110.119,61
30		Segnaletica stradale			
28	219.a	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI SEGNALETICA ... ano sulla pavimentazione prima della posa: LARGHEZZA CM.12 - Rotatoria R1: 78,00+76,00+44,00+45,00+35,00+7,00+50,00+37,00+51,00+35,00 - Tratto tra le rotoatorie R1 e R2: 42,00*4+5,00+30,00+2,50*5+41 - Rotatoria R2: 39,00+56,00+72,00+34,00+57,00+43,00+31,00+45,00+53,00+38,00 - Parcheggio scuola dell'infanzia: 8,00+8,00+15,00+9*5,00+25,00 - Pista ciclabile via Nievo: 3 * (129,00+62,00) - Pista ciclabile via Pellico: 3 * 68,00	458,00		
		Totale m	2.060,50	0,49	1.009,65
29	220	ESECUZ. DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO ZEBRATURE,FASCE T ... i di cui all'art. 1. Per ogni mq effettivamente ricoperto: - Zembrature Rotatoria R1: 30,00 - Strisce trasversali di "dare precedenza" Rotatoria R1: 5,00 - Zembrature tratto tra le Rotatorie R1 e R2:	30,00		
		Totale m	5,00		
		A RIPORTARE OPERE STRADALI			237.625,03
		A RIPORTARE			237.625,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE STRADALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			237.625,03
		19,00	19,00		
		- Zebrature Rotatoria R2:			
		45,00	45,00		
		- Strisce trasversali di "dare precedenza" Rotatoria R2:			
		5,00	5,00		
		- Strisce trasversali di "dare precedenza" parcheggio:			
		2,00	2,00		
		- Strisce trasversali di "dare precedenza" ciclabile:			
		2,00	2,00		
		Totale m²	108,00	4,90	529,20
30	221	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO OD IN RIPASSO DI FRECCIE, SCR ... I rettangolo circoscritto ad ogni singolo segno o lettera:			
		- Simboli di "dare precedenza" rotatoria R1:			
		5,00	5,00		
		- Freccie direzionali rotatoria R1:			
		4,00	4,00		
		- Simboli di "dare precedenza" rotatoria R2:			
		4,00	4,00		
		- Freccie direzionali rotatoria R2:			
		4,00	4,00		
		- attraversamenti pedonali su via Freschi e via Nievo:			
		7,500+10,00	17,50		
		- attraversamento pedonale parcheggio di via pellico:			
		25,00	25,00		
		Totale m²	59,50	5,34	317,73
31	229	ESECUZIONE DI ZEBRATURE IN RESINA ACRILICA Impiegando plastica a freddo a 2 componenti			
		- attraversamenti pedonali tra le due rotatorie:			
		37,00 * 3,00 * 0,50	55,50		
		Totale m²	55,50	42,59	2.363,75
32	250.a	SEGNALI TRIANGOLARI PELLICOLA ELEVATA EFFICIENZA (CLASSE ... per il fissaggio a sostegni di qualunque tipo. LATO CM. 60			
		4+9	13,000		
		Totale cadauno	13,000	25,14	326,82
33	252.b	SEGNALI CIRCOLARI PELLICOLA ELEVATA EFFICIENZA (CLASSE 2^ ... il fissaggio a sostegni di qualunque tipo. DIAMETRO CM. 60			
		39	39,000		
		Totale cadauno	39,000	55,93	2.181,27
34	253.a	SEGNALI OTTAGONALI PELLICOLA ELEVATA EFFICIENZA (CLASSE 2 ... il fissaggio a sostegni di qualunque tipo. PICCOLO CM. 60			
		3	3,000		
		Totale cadauno	3,000	57,81	173,43
35	255.b	SEGNALI QUADRATI PELLICOLA ELEVATA EFFICIENZA (CLASSE 2^ ...) per il fissaggio a sostegni di qualunque tipo. LATO CM. 60			
		12	12,000		
		Totale cadauno	12,000	70,13	841,56
36	256.b	FORNITURA DI PANNELLI INTEGRATIVI Fornitura a piè d'opera ... di sostegno. PELLICOLA AD ELEVATA EFFICIENZA (CLASSE 2^)			
		- Delineatori a cupola bombata di colore giallo cm 50x44:			
A RIPIORTARE OPERE STRADALI					244.358,79
A RIPIORTARE					244.358,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE STRADALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			244.358,79
		6 * 0,50 * 0,44	1,32		
		- segnali di direzione:			
		16 * 0,25 * 1,25	5,00		
		- segnali toponomastica:			
		3 * 0,25 * 1,25	0,94		
		- segnali integrativi:			
		4 * 0,25 * 0,50	0,50		
		- segnale di preavviso intersezione a rotatoria:			
		4 * 1,40 * 1,40	7,84		
		Totale m²	15,60	157,10	2.450,76
37	261.b	FORNITURA DI SOSTEGNI IN FERRO ZINCATO. Fornitura a piè d ... ore in materiale plastico. TUBOLARE DIAM. 60 SPESS. MM 2.9			
		- Per complesso senaletico piccolo:			
		50 * 3,00	150,00		
		- Per segnali di direzione:			
		(2*6) * 3,00	36,00		
		- Per segnali di toponomastica :			
		3 * 3,00	9,00		
		- Per complesso segnaletico grande:			
		(4*4) * 4,00	64,00		
		Totale m	259,00	7,54	1.952,86
38	291	POSA IN OPERA DI COMPLESSO SEGNALETICO PICCOLO Posa in op ... re per dare l'opera completa all'uso. - Per ogni montante:			
		- Per senali circolari, triangolari, quadrati e ottagonali:			
		50	50,000		
		- Per segnali di direzione:			
		6	6,000		
		- Per segnali di toponomastica:			
		3	3,000		
		Totale cadauno	59,000	43,99	2.595,41
39	292	POSA IN OPERA DI COMPLESSO SEGNALETICO GRANDE Posa in ope ... rre per dare l'opera completa all'uso. - Per ogni montante			
		- Per segnale di preavviso intersezione a rotatoria:			
		4	4,000		
		Totale cadauno	4,000	79,81	319,24
40	PA.070	RIMOZIONE E RICOLLOCAZIONE IN OPERA DI PANNELLI PUBBLICITARI			
		- Pannelli su via Freschi:			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	150,00	300,00
41	PA.097	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LANTERNA SEMAFORICA A LUCE LAMPEGGIANTE GIALLA (ART. 165 REG. C.D. S.)			
		- sotto i segnali di preavviso rotatoria:			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	250,00	500,00
		Totale Segnaletica stradale Euro			15.861,68
70		Opere a verde			
42	328	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDONEO TERRENO AGRARIO per r ... la			
		A RIPORTARE OPERE STRADALI			252.477,06
		A RIPORTARE			252.477,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE STRADALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			252.477,06
		sistemazione in piano, misurato in soffice su autocarro			
		- Per il ripristino delle isole e delle aree verdi:			
		267,00 * 0,20	53,40		
		Totale m³	53,40	22,14	1.182,28
43	330	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE aiuole spart ... inaffiamento sino alla germinazione , edogni altro onere.			
		- Per il ripristino delle isole e delle aree verdi:			
		267,00	267,00		
		Totale m²	267,00	0,94	250,98
44	PA.085	PIANTUMAZIONE DI ARBUSTI			
		- Area monumento:			
		15,00	15,00		
		- Area scuola dell'infanzia:			
		10,00	10,00		
		- isole centrali delle rotatorie			
		20,00	20,00		
		Totale Cadauno	45,00	180,00	8.100,00
		Totale Opere a verde Euro			9.533,26
		Totale OPERE STRADALI Euro			262.010,32
		A RIPORTARE			262.010,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE ACQUE METEORICHE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			262.010,32
15		Scavi e riporti			
45	11.8.CP1.09	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI CAVA O RICICLATO MARCATO CE - Per la posa delle tubazioni in PVC DN250: 200,00 * 0,60 * 0,40 A dedurre tubazione 200,00 * (0,125*0,125) * 3,1415926535897932384626433832795	48,00 -12,56		
		Totale m³	35,44	18,95	671,59
46	039	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA. Scavo di fondazi ... alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento: - Per la posa delle tubazioni in PVC DN250: 200,00 * 0,60 * 0,90	 108,00		
		Totale m³	108,00	13,08	1.412,64
47	049	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI,SGOMBERI E ALLE DEMOLIZIONI sovra ... iale di risulta non utilizzabile in discariche controllate - quantità come art. 039 per lo scavo neccessario alla posa delle tubazioni in PVC: vedi voce n. 360 (Prog. 46 q.ta = 108,00) - A dedurre quantità come art. 105 per materiale riutilizzato per il ritombamento delle tubazioni in PVC: vedi voce n. 380 (Prog. 48 q.ta = 48,00)	 108,00 -48,00		
		Totale m³	60,00	3,77	226,20
48	105	SISTEMAZIONE DI MATERIALI IDONEI IN RILEVATO OD IN RIEMPI ... re per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - Per la posa delle tubazioni in PVC DN250, con materiali provenienti dagli scavi: 200,00 * 0,60 * 0,40	 48,00		
		Totale m³	48,00	2,80	134,40
		Totale Scavi e riporti Euro			2.444,83
40		Tubazioni e pozzetti			
49	50.1.IN6.03 50.1.IN6.03.E	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8 Diametro nominale 250 mm - Rotatoria R1: 19,00+8,00+9,00+6,00 - tratto tra le rotatorie: 18,00*3,00+6,00 19,00+19,00+8,00 - su ciclabile via Nievo: 4,00+4,00+4,00 - Rotatoria R2: 19,00+17,00+4,00	 42,00 60,00 46,00 12,00 40,00		
		Totale m	200,00	55,50	11.100,00
50	50.4.GH1.01 50.4.GH1.01.A	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Classe C 250 - Per le caditoie sulla pista ciclabile di via Nievo: 5 * 81,00	 405,00		
		Totale kg	405,00	2,75	1.113,75
51	50.4.GH1.01.B	Classe D 400 - Per le caditoie su via Pio X: 5 * 81,00	 405,00		
		Totale kg	405,00	3,28	1.328,40
		A RIPORTARE RETE ACQUE METEORICHE			15.986,98
		A RIPORTARE			277.997,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE ACQUE METEORICHE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			277.997,30
52	079.b	F.P.O. DI POZZETTO IN CLS. PREFABBRICATO. Fornitura e pos ... sterno minore: PER VOLUMI COMPRESI TRA 0,11 MC. A 0,25 MC. - Per le caditoie su via Pio X: 5 * 0,62 * 0,62 * 0,62 - Per le caditoie sulla pista ciclabile di via Nievo: 5 * 0,62 * 0,62 * 0,62	1,19 1,19		
		Totale m³	2,38	279,64	665,54
53	080.b	PROLUNGHE PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di prolu ... LATO ESTERNO DELLA PROLUNGA COMPRESO DA 0,51 M. A 0,70 M. - Per le caditoie su via Pio X: 5 * 0,50 - Per le caditoie sulla pista ciclabile di via Nievo: 5 * 0,50	2,50 2,50		
		Totale m	5,00	109,97	549,85
54	B.8.31	CADITOIA 75x30 C250 TIPO "PITTI" SU POZZETTO TIPO "UDINE3" CON COLLEGAMENTO ALLA FOGNATURA 12	12,000		
		Totale cadauno	12,000	370,00	4.440,00
		Totale Tubazioni e pozzetti Euro			19.197,54
		Totale RETE ACQUE METEORICHE Euro			21.642,37
					283.652,69

A RIPORTARE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

INTERRAMENTO LINEE ENEL E TELECOM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			283.652,69
15		Scavi e riporti			
55	11.8.CP1.09	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI CAVA O RICICLATO MARCATO CE - Scavo per posa rete ENEL: 267,00 * 0,55 * 0,40 - Scavo per posa rete TELECOM: 210,00 * 0,55 * 0,40	58,74 46,20		
		Totale m ³	104,94	18,95	1.988,61
56	039	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA. Scavo di fondazi ... alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento: - Scavo per posa rete ENEL: 267,00 * 0,55 * 0,90 - Scavo per posa rete TELECOM: 210 * 0,55 * 0,90	132,17 103,95		
		Totale m ³	236,12	13,08	3.088,45
57	104	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI PER LA FORMAZIONE DI RILEVA ... scarico del materiale; per metro cubo compattato in opera: - Scavo per posa rete ENEL: 267,00 * 0,55 * 0,50 - Scavo per posa rete TELECOM: 210,00 * 0,55 * 0,50	73,43 57,75		
		Totale m ³	131,18	13,82	1.812,91
58	105	SISTEMAZIONE DI MATERIALI IDONEI IN RILEVATO OD IN RIEMPI ... re per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - quantità come art. 104: (Prog. 57 q.ta = 131,18)	131,18		
		Totale m ³	131,18	2,80	367,30
		Totale Scavi e riporti Euro			7.257,27
40		Tubazioni e pozzetti			
59	50.4.GH1.01 50.4.GH1.01.A	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Classe C 250 - CHIUSINI ENEL 9 * 58,00 - CHIUSINI TELECOM 60x60 6 * 58,00	522,00 348,00		
		Totale kg	870,00	2,75	2.392,50
60	50.4.GH1.01.B	Classe D 400 - CHIUSINI TELECOM 120x60 1 * 208,00	208,00		
		Totale kg	208,00	3,28	682,24
61	62.2.IN6.01 62.2.IN6.01.G	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI Tubo d. est. 125 mm - interramento rete TELECOM su via Pio X (fino al civico n.14): 33,00+26,00+34,00+55,00 - attraversamento intersezione tra via Freschi e via Nievo: 34,00+14,00*2+14,00	148,00 76,00		
		Totale m	224,00	13,01	2.914,24
62	62.2.IN6.01.I	Tubo d. est. 160 mm			
		A RIPORTARE INTERRAMENTO LINEE ENEL E TELECOM			13.246,25
		A RIPORTARE			296.898,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

INTERRAMENTO LINEE ENEL E TELECOM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			296.898,94
		- interramento rete ENEL su via Pio X(fino al civico n.14): 33,00+23,00+36,00+28,00+26,00	146,00		
		- interramento rete ENEL su viaS. Pellico: 56,00	56,00		
		- interrimento rete ENEL su intersezione tra V. Nievo e V. Freschi: 37,00+14,00+14,00	65,00		
		Totale m	267,00	20,18	5.388,06
63	079.c	F.P.O. DI POZZETTO IN CLS. PREFABBRICATO. Fornitura e pos ... terno minore: PER VOLUMI COMPRESI TRA 0,251 MC. A 0,50 MC.			
		- pozzetti ENEL dim. cm 55x55x68 spess. 7 9 * (0,66*0,66*0,66)	2,58		
		Totale m³	2,58	213,65	551,22
64	079.d	F.P.O. DI POZZETTO IN CLS. PREFABBRICATO. Fornitura e pos ... bo il lato esterno minore: PER VOLUMI MAGGIORI DI 0,50 MC.			
		- pozzetti TELECOM dim. cm 60x60x60 spess. 10 6 * (0,80*0,80*0,80)	3,07		
		- pozzetti TELECOM dim. cm 120x60x100 spess. 15 1 * (0,90*0,90*0,90)	0,73		
		Totale m³	3,80	166,53	632,81
		Totale Tubazioni e pozzetti Euro			12.561,07
		Totale INTERRAMENTO LINEE ENEL E TELECOM Euro			19.818,34
		A RIPORTARE			303.471,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			303.471,03
10		Demolizioni e Rimozi			
65	10.2.BY1.01 10.2.BY1.01.B	SGOMBERO DI RUDERI E MATERIALI VARI Materiali metallici 0,50	0,50		
		Totale ton	0,50	9,34	4,67
66	11.8.CP1.12	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO E RECUPERO 2,00	2,00		
		Totale m ³	2,00	17,19	34,38
67	C.08.a	Operaio 4° livello installazione impianti tempo ind. Demolizione pali (escluse le armature esistenti che dovranno essere recuperate) e impianti esistenti di pubblica illuminazione nella zona di intervento, ad esclusione dei componenti che saranno riutilizzati nelle opere di adeguamento (tratti di linee elettriche dorsali, pali da recuperare, etc.) 16	16,00		
		Totale h	16,00	21,11	337,76
68	C.09.a	Operaio 5° livello installazione impianti tempo ind. Demolizione pali (escluse le armature esistenti che dovranno essere recuperate) e impianti esistenti di pubblica illuminazione nella zona di intervento, ad esclusione dei componenti che saranno riutilizzati nelle opere di adeguamento (tratti di linee elettriche dorsali, pali da recuperare, etc.) 16	16,00		
		Totale h	16,00	22,61	361,76
		Totale Demolizioni e Rimozi Euro			738,57
15		Scavi e riporti			
69	11.8.CP1.04	RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE DI CAVA A PROTEZIONE DI TUBAZIONI - Posa cavidotti in estensione all'impianto esistente: (70+10+40+5+12+110)*0,4*1*1,1*0,3 - Eventuale sostituzione di tratti di cavidotti esistenti: 15,8	32,60 15,80		
		Totale m ³	48,40	33,68	1.630,11
70	99.2.CP1.01	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI IMPIANTI DI CANTIERE - Scavo per posa cavidotti in estensione all'impianto esistente: (70+10+40+5+12+110)*0,4*1*1,1 - Scavo per eventuale sostituzione di tratti di cavidotti esistenti: (120)*0,4*1*1,1	108,68 52,80		
		Totale m ³	161,48	20,92	3.378,16
		Totale Scavi e riporti Euro			5.008,27
40		Tubazioni e pozzetti			
71	16.8.EQ4.01 16.8.EQ4.01.C	FONDAZIONI IN CALCESTRUZZO CON POZZETTO DI DERIVAZIONE PER POSA PALI ILLUMINAZIONE Per palo di altezza fino a 10,0 m fuori terra -Per installazione nuovi pali (chiusino in GS C250): 20	20,00		
		Totale Cadauno	20,00	301,29	6.025,80
		A RIPORTARE ILLUMINAZIONE PUBBLICA			11.772,64
		A RIPORTARE			315.243,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		315.243,67
72	50.4.GH1.01 50.4.GH1.01.A	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Classe C 250 chiusino illuminazione pubblica 40x40: 20 * 36,00			
			720,00		
			Totale kg	2,75	1.980,00
73	PA.100.04 PA.100.04.G	CAVIDOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Ø esterno: 125 mm - Cavidotti in estensione all'impianto esistente: 70+10+40+5+12+110 - Eventuale sostituzione di tratti di cavidotti esistenti: 120,00			
			247,00		
			120,00		
			Totale m	9,61	3.526,87
			Totale Tubazioni e pozzetti Euro		11.532,67
45		Pali e armature			
74	B1.1.010.10 B1.1.010.10.A	GRU MONTATA SU AUTOCARRO Portata < 6 t - Spostamento di n.1 palo esistente: 2			
			2,00		
			Totale h	50,62	101,24
75	C.09.a	Operaio 5° livello installazione impianti tempo ind. -Spostamento di n.1 palo esistente: 4			
			4,00		
			Totale h	22,61	90,44
76	PA.100.01 PA.100.01.Q	PALO IN ACCIAIO S235JR SECONDO UNI EN 10025, LAMINATO E ZINCATO A CALDO ALTEZZA 10,80 m, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 m, DIAMETRO DI BASE 168 mm, SPESSORE 4+4+4+3+3 mm, DIAMETRO IN CIMA 60/65/76 mm, PESO 130 kg CIRCA. - Si prevede il recupero di n.4 pali esistenti, per un totale di n.24 pali: 20			
			20,00		
			Totale Cadauno	682,40	13.648,00
77	PA.100.02 PA.100.02.A	SBRACCIO SINGOLO IN ACCIAIO ZINCATO S 235JR EN 10025, DI TIPO A SQUADRO. SBRACCIO SINGOLO PER ATTACCO TESTA PALO 7			
			7,00		
			Totale Cadauno	69,39	485,73
78	PA.100.02.B	SBRACCIO SINGOLO L=500 mm 15			
			15,00		
			Totale Cadauno	80,05	1.200,75
79	PA.100.02.E	SBRACCIO SINGOLO L=2000 mm 2			
			2,00		
			Totale Cadauno	105,23	210,46
80	PA.100.05	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED COB WARM WHITE - Illuminazione monumento: 2			
			2,00		
			Totale Cadauno	309,08	618,16
			Totale Pali e armature Euro		16.354,78
			A RIPORTARE ILLUMINAZIONE PUBBLICA		33.634,29
			A RIPORTARE		337.105,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		337.105,32
48		Cavi e conduttori			
81	62.1.OH5.01 62.1.OH5.01.E	LINEE IN CAVO UNIPOLARE FG7R 0,6/1 kV Cavo 10 mm ² 4*(70+10+40+5+12+110)*1,2	1.185,60		
		Totale m	1.185,60	3,54	4.197,02
82	68.3.QZ1.01	CORDA DI RAME NUDO (70+10+40+5+12+110)*0,32	79,04		
		Totale kg	79,04	16,86	1.332,61
83	68.3.QZ1.02 68.3.QZ1.02.B	DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO Lunghezza 1,50 m - dimensioni 50x50x5 mm 20	20,00		
		Totale Cadauno	20,00	36,42	728,40
		Totale Cavi e conduttori Euro			6.258,03
		Totale ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro			39.892,32
			A RIPORTARE		343.363,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RIPRISTINO RECINZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			343.363,35
10		Demolizioni e Rimozioni			
84	027	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione di strutture ... nza l'uso di mine o delle cosiddette mine di allentamento: - Recinzione al civico n. 1 di via Pio X: 23,00 * 0,20 * 0,40 3 * 0,30 * 0,30 * 1,80 - recinzione al civico n. 7 di via Nievo: 40,00 * 0,20 * 0,40	1,84 0,49 3,20		
		Totale m ³	5,53	103,08	570,03
85	30.1.BH2.01 30.1.BH2.01.A	RIMOZIONI DI RECINZIONI In rete metallica - Recinzione al civico n. 1 di via Pio X: 23,00 * 1,00	23,00		
		Totale m ²	23,00	5,89	135,47
86	30.1.BH2.01.B	In profili metallici - recinzione al civico n. 7 di via Nievo: 40,00 * 1,30	52,00		
		Totale m ²	52,00	11,08	576,16
		Totale Demolizioni e Rimozioni Euro			1.281,66
35		Opere edili			
87	PA.020	REALIZZAZIONE DEI NUOVI MURI DI RECINZIONE - Recinzione al civico n. 1 di via Pio X: 25,00 - recinzione al civico n. 7 di via Nievo: 29,00	25,00 29,00		
		Totale m	54,00	300,00	16.200,00
88	PA.025	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI CANCELLO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - Recinzione al civico n. 1 di via Pio X: 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	480,00	480,00
89	PA.027	CANCELLO PEDONALE D'INGRESSO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - Cannello al civico n. 1 di via Pio X: 85,00	85,00		
		Totale kg	85,00	8,19	696,15
		Totale Opere edili Euro			17.376,15
		Totale RIPRISTINO RECINZIONI Euro			18.657,81
		A RIPORTARE			362.021,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			362.021,16
100		Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza			
		Oneri speciali			
90	Z.001	ONERI PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DELLA SICUREZZA			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	17.744,16	17.744,16
		Totale Oneri speciali Euro			17.744,16
		Totale Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza Euro			17.744,16
		Totale ONERI Euro			17.744,16
		Importo Lavori Euro			379.765,32

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
10 - OPERE STRADALI	262.010,32	
5 - Abbattimenti e decespugliamenti	738,81	
10 - Demolizioni e Rimozioni	34.487,57	
15 - Scavi e riporti	44.296,24	
20 - Cordonate e marciapiedi	46.973,15	
25 - Pavimentazione stradale	110.119,61	
30 - Segnaletica stradale	15.861,68	
70 - Opere a verde	9.533,26	
20 - RETE ACQUE METEORICHE	21.642,37	
15 - Scavi e riporti	2.444,83	
40 - Tubazioni e pozzetti	19.197,54	
25 - INTERRAMENTO LINEE ENEL E TELECOM	19.818,34	
15 - Scavi e riporti	7.257,27	
40 - Tubazioni e pozzetti	12.561,07	
30 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA	39.892,32	
10 - Demolizioni e Rimozioni	738,57	
15 - Scavi e riporti	5.008,27	
40 - Tubazioni e pozzetti	11.532,67	
45 - Pali e armature	16.354,78	
48 - Cavi e conduttori	6.258,03	
40 - RIPRISTINO RECINZIONI	18.657,81	
10 - Demolizioni e Rimozioni	1.281,66	
35 - Opere edili	17.376,15	
100 - ONERI	17.744,16	
100 - Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza	17.744,16	
IMPORTO LAVORI Euro		379.765,32
Oneri speciali Euro	17.744,16	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	362.021,16	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		379.765,32