
committente

Regione Veneto
Provincia di Padova
Comune di San Pietro in Gu
r.u.p.
arch. Alberto Franco

progettazione definitivo-esecutiva, direzione lavori

Sinergo Spa - via Ca' Bembo 152 - 30030
Maerne di Martellago - Venezia - Italy
tel+39 041 3642511 - fax+39 041 640481
sinergospa.com - info@sinergospa.com

Progettista e Direttore dei Lavori
arch. Alberto Muffato

coordinamento di progetto
ing. Stefano Averno

**coordinamento per la sicurezza
in fase di progettazione**
ing. Stefano Muffato

oggetto**PROGETTO ESECUTIVO**

Realizzazione di un'intersezione a rotatoria
tra Via Albereria e Via Poianella

località

San Pietro in Gu (PD)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

direttore tecnico
arch. Alberto Muffato

OG.02

file
18112-01_A_0G.02_REL_r01

cod. committente
commessa
18112

rev	data	redatto	verificato	approvato
rev	data	redatto	verificato	approvato
1	10.01.2019 revisione categoria impianti	S. Averno	S. Averno	A. Muffato
rev	data	redatto	verificato	approvato
0	17.12.2018 prima emissione	S. Averno	S. Averno	A. Muffato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	OG3 - OPERE STRADALI (SpCat 1)							
	Demolizioni e Scavi (Cat 1)							
1 / 1 F.02.08.a	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine dell ... pavimentazione stessa ed il ripristino. Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso fino a cm 5,00 di spessore. Taglio pavimentazione - limiti intervento Taglio pavimentazione - isole spartitraffico					20,00 45,00		
	SOMMANO m					65,00	3,61	234,65
2 / 2 F.02.08.b	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5,00 Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine dell ... è risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Taglio pavimentazione - isole spartitraffico	45,00			15,000	675,00		
	SOMMANO m					675,00	0,52	351,00
3 / 3 F.02.09.a	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per i primi 3 cm Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l'onere di allo ... n spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Fresatura a freddo di pavimentazioni per i primi 3 cm. Fresatura sede stradale esistente					700,00		
	SOMMANO m ²					700,00	4,77	3'339,00
4 / 4 F.02.09.b	FRESATURA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO PER OGNI CM SUCCESSIVO Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l'onere di allo ... meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Fresatura a freddo di pavimentazioni per ogni centimetro successivo Fresatura per regolazione pendenze	300,00			7,000	2'100,00		
	SOMMANO mq					2'100,00	0,81	1'701,00
5 / 5 F.02.04	DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con ... stanza, con oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonché nell'art. "Scarificazione di massciata stradale" Demolizione sovrastruttura - isole spartitraffico	75,00			0,200	15,00		
	SOMMANO m3					15,00	31,62	474,30
	A R I P O R T A R E							6'099,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'099,95
6 / 6 F.03.02	SCAVO DI SBANCAMENTO ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'ac ... e le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo; -trasporto in discarica fino a 10 km. Scavo sbancamento - sede stradale Scavo sbancamento - isole a verde e arginelli	400,00 100,00			0,700 0,200	280,00 20,00		
	SOMMANO m ³					300,00	6,97	2'091,00
7 / 7 N.02	LIEVO E SUCCESSIVO REIMPIANTO DI SIEPI Lievo e successivo reimpianto di siepi esistenti. Il prezzo comprende: - lievo siepe esistente; - trasporto in luogo individuato dalla direzione lavori; - mantenimento in buone con ... sa preparazione del letto di posa e terriccio adeguato; - integrazione di eventuali elementi morti. Ogni onere compreso. Siepe esistente					30,00		
	SOMMANO m					30,00	50,00	1'500,00
8 / 8 F.02.01	DEMOLIZIONE DI MURATURE DI QUALSIASI GENERE Demolizione di murature di qualsiasi genere e di strutture in c.a. per demolizione di paramento in pietra eseguito anche a campioni, con qualsiasi mezzo o attrezzatura specifica, c ... sa su area dell'amministrazione fino ad una distanza stradale di 10 km per il successivo reimpiego della nuova muratura Demolizione muretto esistente		30,00	0,250	0,500	3,75		
	SOMMANO m3					3,75	28,17	105,64
9 / 9 E.05.25.a	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari Smontaggio di strutture manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l ... e di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Smontaggio rete		30,00		1,000	30,00		
	SOMMANO m2					30,00	10,90	327,00
10 / 28 F.14.10.a	DEMOLIZIONE O SMONTAGGIO BARRIERE DI SICUREZZA A DOPPIA ONDA SU TERRA Demolizione o smontaggio di barriere di sicurezza a doppia onda o di parapetti metallici esistenti, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile, fuori del ... e ad una distanza stradale massima di 10 km, nonchè ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Demolizione barriera di sicurezza esistente					32,00		
	SOMMANO m					32,00	3,00	96,00
11 / 29 E.06.06.a_M	CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi							
	A R I P O R T A R E							10'219,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							10'219,59	
OD	<p>Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obb ... è il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo.</p> <p>Vedi voce n° 3 [m² 700.00] Vedi voce n° 5 [m³ 15.00] Vedi voce n° 6 [m³ 300.00] Vedi voce n° 8 [m³ 3.75] Vedi voce n° 9 [m² 30.00] Fresatura 7 cm</p>	300,00				0,030 0,500 0,070	21,00 15,00 300,00 3,75 15,00 21,00	375,75 14,56	5'470,92
12 / 30 E.06.04	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE KM 10</p> <p>Maggior onere per ogni chilometro in più, oltre i 10 km previsti, per il trasporto a discarica dei materiali di risulta</p> <p>Vedi voce n° 3 [m² 700.00] Vedi voce n° 5 [m³ 15.00] Vedi voce n° 6 [m³ 300.00] Vedi voce n° 8 [m³ 3.75] Vedi voce n° 9 [m² 30.00] Fresatura 7 cm</p>	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00				0,030 0,500 0,070	420,00 300,00 6'000,00 75,00 300,00 420,00	7'515,00 0,19	1'427,85
	SOMMANO m3								
	Pavimentazioni stradali (Cat 2)								
13 / 37 F.04.09.e_m od	<p>GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI, grammatura 280 gr./mq.</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti ... polipropilene grammatura 280 gr./mq. resistenza a trazione bidirezionale pari a 55 kN/m e deformazione inferiore al 20% Geotessile su area a verde</p>						400,00	400,00 3,40	1'360,00
	SOMMANO mq								
14 / 38 F.13.03.b_m od	<p>FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo alla D.L., per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo d ... o al raggiungimento della densità prevista dalle Norme Tecniche. Misurazione in opera del materiale finito e compattato.</p> <p>Vedi voce n° 37 [mq 400.00]</p>					0,300	120,00	120,00 26,92	3'230,40
	SOMMANO mc								
15 / 39 F.13.05.00	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di 100kg per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>Vedi voce n° 37 [mq 400.00]</p>					0,200	80,00	80,00 50,10	4'008,00
	SOMMANO m³								
	A R I P O R T A R E								25'716,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'716,76
16 / 40 F.13.08	SPRUZZATURA DI EMULSIONE BITUMINOSA Spruzzatura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,7 kg/mq, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi voce n° 37 [mq 400.00]					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	0,92	368,00
17 / 41 F.13.09.b	STRATO DI BASE spessore compresso 10 cm Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello STRATO DI BASE, (marcato CE, secondo UNI 13108) avente granulometria di mm 0-35/40, secondo le specific ... sentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. Spessore 10 cm. Vedi voce n° 37 [mq 400.00]					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	11,50	4'600,00
18 / 42 F.13.08	SPRUZZATURA DI EMULSIONE BITUMINOSA Spruzzatura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,7 kg/mq, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi voce n° 41 [mq 400.00]					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	0,92	368,00
19 / 43 F.04.18.c	GEOGRIGLIA DI RINFORZO resistenza 80 kN/m Geogriglie con resistenza monodirezionale a maglia quadrata/rettangolare per rinforzo cassonetti e base rilevati stradali costituita da filamenti in poliestere ad alta tenacità pro ... iale dal cantiere e, se si rendesse necessario, demolizione delle opere costruite a totale carico ed onere dell'impresa. Geogriglia tratti di ammorsamento	160,00		1,000		160,00		
	SOMMANO m ²					160,00	5,29	846,40
20 / 44 F.13.10.b	FORNITURA E POSA DI BINDER, spessore compresso di 70 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento, binder aperto (tipo B), avente granulometria di mm 0-25 confezionato a ... finire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento BINDER TIPO "B" dello spessore compresso di 70 mm. Vedi voce n° 37 [mq 400.00] Vedi voce n° 43 [m ² 160.00]					400,00		
	SOMMANO m ²					160,00		
						560,00	10,93	6'120,80
21 / 45 14_VS.013.7 5	MANTO D'USURA - 1° CATEGORIA CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, confezionato con inerti di natura magmatica-effusiva e/o sintetica (granella di scorie da forno elettrico) ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Usura area di intervento					1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	5,40	6'480,00
22 / 46	FORNITURA E STESA DI SABBIA DI CAVA LAVATA							
	A R I P O R T A R E							44'499,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'499,96
NP.01	E VAGLIATA PER PROTEZIONE ASFALTATURA Fornitura e stesa sabbia di cava lavata e vagliata, compreso lo stendimento in modo da ottenere un velo uniforme sulla sede stradale, al fine di proteggere il manto d'usura in conglomerato bituminoso. Ogni altro onere compreso Vedi voce n° 45 [mq 1 200.00]					1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	1,00	1'200,00
	Cordonate e isole sparitraffico (Cat 3)							
23 / 47 VS.011.73_ mod	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in calcestruzzo tipo ANAS delle dimensioni di cm 50(lung)x25(altezza)x40/8(larghezza). Compreso lo scavo, l'eventuale taglio d ... egli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Cordonate ANAS					65,00		
	SOMMANO m					65,00	30,69	1'994,85
24 / 48 F.13.17	FORMAZIONE DI MASSETTO DELLO SPESSORE MINIMO DI CM 12 Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm², anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D. ... ro finito a perfetta regola d' arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco. Isole spartitraffico					10,00		
	SOMMANO m2					10,00	16,75	167,50
25 / 49 F.05.27.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE D'ACCIAIO A MAGLIE ELETTROSALDATE Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, come alla voce "acciaio in barre ad aderenza migliorata". Rete d'acciaio elettrosaldata in acciaio tipo B450C Vedi voce n° 48 [m2 10.00]				7,420	74,20		
	SOMMANO kg					74,20	1,25	92,75
26 / 50 E.14.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle di ... deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfrifo e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi voce n° 48 [m2 10.00]					10,00		
	SOMMANO m2					10,00	28,38	283,80
27 / 51 F.15.01	FORNITURA DI TERRA VEGETALE Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di aiuole, piazzole, ecc. compreso la cavatura, l'indennità di cava, la selezione e vagliatura, il ca ... scarico e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, esclusa la sistemazione del materiale, misurata in opera.							
	A R I P O R T A R E							48'238,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'238,86
	Aree a verde - demolizione massicciata	50,00			0,500	25,00		
	SOMMANO m3					25,00	19,16	479,00
28 / 52 F.15.02.a_mod	SISTEMAZIONE DI TERRENO Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle norme tecniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo, esclusa la fornitura dei materiali; misurato in opera dopo costipamento. Aree a verde	250,00			0,200	50,00		
	SOMMANO m3					50,00	8,52	426,00
	Segnaletica orizzontale e verticale (Cat 4)							
29 / 53 F.14.64_mod	SMONTAGGIO DI SEGNALETICA VERTICALE Smontaggio di segnali verticali e relativi sostegni, compreso ogni onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei magazzini dell'Amministrazione, per ciascun segnale Segnaletica verticale da rimuovere					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	60,00	420,00
30 / 54 F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCE L=12 cm SU IMPIANTO NUOVO Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere. Segnaletica longitudinale *(par.ug.=400*2)	800,00				800,00		
	SOMMANO m					800,00	0,34	272,00
31 / 55 F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE SU IMPIANTO NUOVO Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebraure come previsto dagli articoli 144.145 e 150del 16.12.1992 n.495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere Zebraure *(par.ug.=15*2)	30,00				30,00		
	SOMMANO m2					30,00	4,13	123,90
32 / 56 F.14.44b	FORNITURA E POSA TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m1.00X2.00 per ogni triangolo su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo con base di m1.00 ed altezza di m 2.00 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere Triangoli precedenza *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	5,16	30,96
33 / 57 F.14.42_mod	FORNITURA E POSA DI LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI DI cm 40x50 per ogni triangolo su impianto nuovo Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di linea di arresto costituita da una serie di triangoli							
	A R I P O R T A R E							49'990,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'990,72
34 / 58 BM_39.13r	<p>con base 40 cm e altezza 50 cm, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere Triangoli precedenza *(par.ug.=25*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Delineatore speciale di ostacolo in lamiera di alluminio delle dimensioni di 44x50 cm per segnalare cuspidi e testate di isole di traffico poste entro la careggiata, conforme alla ... po di vita previsto del segnale. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. Delineatori ostacolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	50,00				50,00		
						50,00	1,42	71,00
						9,00		
						9,00	22,09	198,81
35 / 59 VS.019.01.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RILAVATO - TIPO N2 VERNICIATA Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve per rilevato, in acciaio zincato, verniciate, marcate CE secondo il DM n.233 del 28/06/2011 e in conformit ... comprendendo convenzionalmente i gruppi terminali, la cui fornitura e posa si intende compresa e compensata nel prezzo. Barriera spartitraffico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					170,00		
						170,00	54,22	9'217,40
36 / 11 I.01.02	<p>Opere idrauliche (Cat 5)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN AMBITO FLUVIALE Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza eseguito in ambito fluviale con l'impiego di mezzi meccanici adeguati, anche in presenza d'acqua, da eseguirsi s ... carico e trasporto del materiale scavato nell'ambito del cantiere; misurazione con il metodo delle sezioni ragguagliate. Scavo per posa tombotto e pozzettone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					150,00		
						150,00	5,84	876,00
37 / 12 I.01.03	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4 m DI PROFONDITA' Scavo a sezione obbligata eseguito con escavatore meccanico fino alla profondità massima di 4 metri sotto il piano campagna, compreso il carico su automezzo ed il trasporto nell'ambito del cantiere, escluse le eventuali sbadacchiature ed il rinterro. Scavo per realizzazione fossato di deviazione Scavo per realizzazione spalla in ca</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	2,00	80,00			160,00 5,00		
						165,00	6,61	1'090,65
38 / 13 I.05.04	<p>INFISSIONE E SUCCESSIVA ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE CON MEZZO MECCANICO Infissione e successiva estrazione di palancole metalliche tipo Larssen, per formazione di paratia di contenimento a tenuta, da eseguirsi con idoneo mezzo meccanico, compreso l'onere per l'impianto di cantiere ed ogni altro onere, conteggiato per la lunghezza infissa con mezzo battipalo da terra.</p>							
	A R I P O R T A R E							61'444,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'444,58
	Paratie					10,00		
	SOMMANO m					10,00	53,93	539,30
39 / 14 E.07.02	DRENAGGIO PER POSA CONDOTTE Drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo Wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoadescente completa di accessori e punte filtranti infisse per ... anto deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondità massima di scavo dal piano campagna di m 4.00 Drenaggio zona posa scatolare, muro e pozzettone					170,00		
	SOMMANO m					170,00	47,44	8'064,80
40 / 15 F.04.09.e_m od	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI, grammatura 280 gr./mq. Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonett ... polipropilene grammatura 280 gr./mq. resistenza a trazione bidirezionale pari a 55 kN/m e deformazione inferiore al 20% Strato di separazione muro Separazione scatolare+pozzettone		6,00 60,00	3,000 3,000		18,00 180,00		
	SOMMANO mq					198,00	3,40	673,20
41 / 16 F.05.11.d_m od	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. - CLASSE C30/37 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale o precompresso, sia di fondazione che di elevazione anche per gallerie artificiali e per gl ... orme e per le armature di sostegno delle casseforme. Esclusi fornitura e posa in opera dell'acciaio. Ogni onere compreso Realizzazione spalla					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	175,00	875,00
42 / 17 F.05.26.a_m od	Acciaio in barre ad aderenza migliorata del tipo B450C Fornitura e posa in opera di acciaio in barre ad aderenza migliorata del tipo B450C di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato, dato in opera a ... eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.: ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO. Acciaio per realizzazione spalla		650,00		0,900	585,00		
	SOMMANO kg					585,00	1,30	760,50
43 / 18 F.05.09.00_ mod	Fornitura e posa in opera di magrone C12/15 Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg 150 di cemento tipo R 325 per m³ ... bili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi MAGRONE Posa scatolare e pozzettone	60,00	3,00			180,00		
	SOMMANO m²					180,00	6,77	1'218,60
44 / 19 F.05.18.b_m	Formazione di casseratura per le strutture in c.a. - per altezza fino a m 4,00							
	A R I P O R T A R E							73'575,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'575,98
od	Formazione di casseratura per le strutture in conglomerato cementizio, di cui alle voci "Conglomerato cementizio per opere in C.A.", ad esclusione delle gallerie artificiali o per ... strutturali/di dilatazione nel manufatto in c.a.. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. per altezza fino a m. 4,00 Realizzazione spalla					30,00		
	SOMMANO m ²					30,00	23,19	695,70
45 / 20 N.01	FORNITURA E POSA DI PIETRAMME DI CAVA Fornitura e posa in opera di pietrame di cava non gelivo compatto e fortemente resistente all'abrasione per formazione di berme e scogliere rivestimenti spondali e scarpate da pors ... a dalla sponda sotto e sopra il pelo dell'acqua con una tolleranza del 15%, con massi di peso compreso fra 100 e 800 kg Protezione fondo e sponde					25,00		
	SOMMANO m ³					25,00	35,00	875,00
46 / 21 NP.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIE DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di griglie di protezione in acciaio B450C. Ogni onere compreso. Griglie di protezione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,00	400,00
47 / 22 F.02.04	DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con ... stanza, con oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonché nell'art. "Scarificazione di massciata stradale" Demolizione per posa condotte		60,00	0,500	0,700	21,00		
	SOMMANO m3					21,00	31,62	664,02
48 / 23 F.03.09	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 1.50 Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua con ... voce "Scavo di sbancamento", eseguito fino alla profondità indicata dei tipi, sotto il piano di campagna e/o sbancamento Scavo per posa condotte		90,00	0,500	0,700	31,50		
	SOMMANO m3					31,50	10,37	326,66
49 / 24 E.06.04	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE KM 10 Maggior onere per ogni chilometro in più, oltre i 10 km previsti, per il trasporto a discarica dei materiali di risulta Vedi voce n° 11 [m3 150.00] Vedi voce n° 12 [m3 165.00] Vedi voce n° 22 [m3 21.00] Vedi voce n° 23 [m3 31.50]	20,00				3'000,00		
	SOMMANO m3*km	20,00				3'300,00		
		20,00				420,00		
		20,00				630,00		
						7'350,00	0,19	1'396,50
50 / 25	CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA							
	A RIPORTARE							77'933,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'933,86
E.06.06.a_M OD	inerte proveniente da scavi Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obb ... è il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. Vedi voce n° 11 [m3 150.00] Vedi voce n° 12 [m3 165.00] Vedi voce n° 22 [m3 21.00] Vedi voce n° 23 [m3 31.50]					150,00 165,00 21,00 31,50		
	SOMMANO m3					367,50	14,56	5'350,80
51 / 60 H.02.27.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 KN/mq diametro esterno 160 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido ino plastificato per fognature e scarichi interrati di scarichi civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la n ... dal prezzo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica Tubazioni in PVC 160					100,00		
	SOMMANO m					100,00	18,42	1'842,00
52 / 61 H.02.27.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 KN/mq diametro esterno 250 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido ino plastificato per fognature e scarichi interrati di scarichi civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la n ... dal prezzo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica Tubazioni in PVC 250					50,00		
	SOMMANO m					50,00	42,74	2'137,00
53 / 62 H.03.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER CADITOIA Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia dim. interne cm 50x50x50 come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di ... rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Pozzetti per caditoia					19,00		
	SOMMANO N					19,00	88,48	1'681,12
54 / 63 H.03.19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il ... voro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Caditoie per pozzetti di dim. int. cm 50x50 - peso 43 kg	19,00			43,000	817,00		
	SOMMANO kg					817,00	2,50	2'042,50
55 / 64 LE.H.01 (NP)	FORNITURA E POSA DI SCATOLARE IN CALCESTRUZZO DI DIMENSIONI 200X100 cm Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati ,							
	A R I P O R T A R E							90'987,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'987,28
	turbovibrocompressore a sezione interna rettangolare o quadra ... l'onere per il collaudo dell'opera in conformità alle Norme EN 1610 e al Decreto Ministero Lavori Pubblici 12.12.1985 . Scatolare					57,00		
	SOMMANO m					57,00	700,00	39'900,00
56 / 65 H.03.18.a (MOD)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI 3000x3000x2000 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato, delle dimensioni interne di cm 300x300 e di profondità fino a m 2, idonei a sopportare carichi stradali di pr ... hiusino in ghisa in classe D400 secondo UNI EN124 e s.m.i. e di una griglia di protezione del foro di uscita dell'acqua. Pozzettone					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'270,00	3'270,00
57 / 66 E.03.04	REINTERRO CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE Rinterri con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stes ... e il trasporto con qualsiasi mezzo, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature Vedi voce n° 12 [m3 165.00]					165,00		
	SOMMANO mc					165,00	11,06	1'824,90
	Altre lavorazioni (Cat 7)							
58 / 26 F.02.04	DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con ... stanza, con oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonché nell'art. "Scarificazione di massciata stradale" Demolizione sovrastruttura per interrimento linee telefonica ed elettrica		200,00	0,500	0,500	50,00		
	SOMMANO m3					50,00	31,62	1'581,00
59 / 27 I.01.03	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 4 m DI PROFONDITA' Scavo a sezione obbligata eseguito con escavatore meccanico fino alla profondità massima di 4 metri sotto il piano campagna, compreso il carico su automezzo ed il trasporto nell'ambito del cantiere, escluse le eventuali sbadacchiature ed il rinterro. Scavo per interrimento linee telefonica e elettrica Scavo per realizzazione muretto		200,00	0,500	1,000	100,00		
	SOMMANO m3		21,00	0,600	0,300	3,78		
						103,78	6,61	685,99
60 / 31 M.01.60.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE SU QUALSIASI TIPO DI SUPERFICIE Scavo e rinterro opere elettriche su qualsiasi tipo di superficie. Comprendente: - scavo a sezione obbligata (compensato a parte), per la posa di condotte considerato qualsiasi dif ... che tecniche, dimensionali e di posa in opera sono ricavabili dai disegni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate.							
	A R I P O R T A R E							138'249,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'249,17
	Vedi voce n° 27 [m3 103.78] SOMMANO m ³					103,78		
						103,78	37,81	3'923,92
61 / 32 M.02.100.h (np)	ELIMINAZIONE DI PALO, O SIMILARE GIA' ESISTENTE, H FINO A 11 M E TRASPORTO AI MAGAZZINI DELLA COMMITENZA Eliminazione di complesso di illuminazione pubblica o similare già esistente, di altezza fuori terra fino a 10 metri, comprendente: - previa disattivazione della fornitura, lo scol ... ecessaria per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, inclusi i noli di eventuali macchine operatrici particolari. Eliminazione pali telefonici ed elettrici					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	465,00	2'325,00
62 / 33 E.06.04	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE KM 10 Maggior onere per ogni chilometro in più, oltre i 10 km previsti, per il trasporto a discarica dei materiali di risulta Vedi voce n° 26 [m3 50.00] Vedi voce n° 27 [m3 103.78]	20,00				1'000,00		
		20,00				2'075,60		
	SOMMANO m3*km					3'075,60	0,19	584,36
63 / 34 E.06.06.a_M OD	CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obb ... è il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. Vedi voce n° 26 [m3 50.00] Vedi voce n° 27 [m3 103.78]					50,00		
						103,78		
	SOMMANO m3					153,78	14,56	2'239,04
64 / 35 H.03.18.c (np)	Pozzetto rinforzato in c.a.v. prefabbricato, dimens. utili (50x50x47)cm, f.p.o. + scavo + ripristino Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato e armato del tipo con pareti rinforzate, dimensioni utili (50x50x47)cm, dimensi ... ato del terreno a seguito della posa del pozzetto ed il finale ripristino "sicut-antea" dell'area oggetto di interventi.					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	121,50	2'673,00
65 / 36 H.03.19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il ... voro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Chiusini per pozzetti di dim. interne 50x50	22,00			43,000	946,00		
	SOMMANO kg					946,00	2,50	2'365,00
66 / 67 F.05.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MAGRONE C12/15 Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei							
	A R I P O R T A R E							152'359,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'359,49
	<p>piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg 150 di cemento tipo R 325 per m³ ... bili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi MAGRONE Magrone per recinzione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		21,00	0,600		12,60		
						12,60	6,77	85,30
67 / 68 E.08.18	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C25/30 Fornitura e posa di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C25/30, rapporto max a/c=0.5, contenuto minimo di aria 3%, confenzio ... ne di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte Realizzazione muretto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		20,00	0,200	0,700	2,80		
						2,80	341,26	955,53
68 / 69 VS.011.11	<p>RECINZIONE SU MANUFATTI Recinzione con altezza massima di 2.00 ml eseguita con rete metallica plastificata di colore individuato negli elaborati di progetto con maglia rettangolare 30x40, fissata a fili z ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Recinzione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		20,00		1,500	30,00		
						30,00	12,33	369,90
69 / 70 A.01.01.a	<p>OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m slm Operaio 4° livello Posa recinzione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>	2,00			8,000	16,00		
						16,00	31,79	508,64
	Economie (Cat 8)							
70 / 90 A.01.03	<p>OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 mslm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>					40,00		
						40,00	28,39	1'135,60
	A R I P O R T A R E							155'414,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'414,46
	OG10 - IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 2) Illuminazione (Cat 6)							
71 / 10 M.02.99.h (np)	ELIMINAZIONE DI COMPLESSO DI I.P. O SIMILARE GIA' ESISTENTE, H FINO A 11 M E TRASPORTO AI MAGAZZINI DELLA COMMITTENZA Eliminazione di complesso di illuminazione pubblica o similare già esistente, di altezza fuori terra fino a 10 metri, comprendente: - previa disattivazione della fornitura, lo scol ... necessaria per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, inclusi i noli di eventuali macchine operatrici particolari. Eliminazione complesso luminoso esistente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	465,00	465,00
72 / 71 F.02.04	DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con ... stanza, con oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonché nell'art. "Scarificazione di massciata stradale" Demolizione sovrastruttura per posa tubazioni		100,00	0,500	0,500	25,00		
	SOMMANO m3					25,00	31,62	790,50
73 / 72 F.03.09	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 1.50 Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua con ... voce "Scavo di sbancamento", eseguito fino alla profondità indicata dei tipi, sotto il piano di campagna e/o sbancamento Scavo per posa tubazioni		100,00	0,500	0,300	15,00		
	SOMMANO m3					15,00	10,37	155,55
74 / 73 F.10.18.f (np)	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC CORRUGATI DOPPIA PARETE, DIAMETRO 110 mm ESTERNO Fornitura e posa in opera di tubo a doppia parete (tipo Polieco, Ø esterno 110mm - Ø 92mm interno, o altro in tutto similare per qualità, caratteristiche e costo, approvata dalla D ... ambiente che alla temperatura di -5°C, con un raggio di curvatura pari ad almeno 10 volte il diametro nominale del tubo; Posa corrugato		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,01	501,00
75 / 74 F.13.05.00	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di 100kg per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Riempimento scavo		100,00	0,500	0,600	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	50,10	1'503,00
76 / 75 F.13.10.b	FORNITURA E POSA DI BINDER, spessore compreso di 70 mm							
	A R I P O R T A R E							158'829,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'829,51
	<p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento, binder aperto (tipo B), avente granulometria di mm 0-25 confezionato a ... finire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento BINDER TIPO "B" dello spessore compreso di 70 mm. Binder - zona scavo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		100,00	0,500		50,00		
						50,00	10,93	546,50
77 / 76 F.11.12.b (NP)	<p>Plinto di fondazione in c.a.v. prefabbricato per complessi di I.P., dimens. (115x68x97)cm, f.p.o. + scavo + ripristino Plinto di fondazione / sostegno per complesso di illuminazione pubblica o similare, di tipo prefabbricato, dimensioni esterne (115 x 68 x altezza 97)cm, peso circa 1.280kg, costrui ... lisciata superiormente in pendenza verso l'esterno, in modo da evitare qualsiasi ristagno d'acqua contro il palo stesso. Plinti complessi illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,00		
						7,00	395,00	2'765,00
78 / 77 H.03.18.c (np)	<p>Pozzetto rinforzato in c.a.v. prefabbricato, dimens. utili (50x50x47)cm, f.p.o. + scavo + ripristino Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato e armato del tipo con pareti rinforzate, dimensioni utili (50x50x47)cm, dimens ... ato del terreno a seguito della posa del pozzetto ed il finale ripristino "sicut-antea" dell'area oggetto di interventi. Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					9,00		
						9,00	121,50	1'093,50
79 / 78 H.03.19	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il ... voro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. Chiusini 50X50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	9,00			20,000	180,00		
						180,00	2,50	450,00
80 / 79 M.01.37.06 (np)	<p>Linea in cavo FG16R16-0,6/1kV CPR UE 305/11 unipolare isolata in HEPR sez. 1 x 16mm², f.p.o. Fornitura e posa in opera di linea in cavo unipolare flessibile a doppio isolamento per posa fissa tipo FG16R16-06/1kV, sez. 1 x 16mm², conforme ai requisiti previsti dalla normati ... nzioni in genere; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Cavi illuminazione *(par.ug.=100*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	200,00				200,00		
						200,00	3,69	738,00
81 / 80 M.01.36.01 (np)	<p>Linea in cavo FG16(O)R16-0,6/1kV CPR UE 305/11 multipolare isolata in HEPR sez. 2-3 x 1,5mm², f.p.o. Fornitura e posa in opera di linea in cavo multipolare flessibile a doppio isolamento per posa fissa tipo FG16(O)R16-0.6/1kV, sez. 2-3 x 1,5mm², conforme ai requisiti previsti dall ... nzioni in genere; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola</p>							
	A R I P O R T A R E							164'422,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'422,51
	d'arte. Cavi per raggiungimento armatura stradale *(par.ug.=70*2) SOMMANO m	140,00				140,00		
						140,00	2,36	330,40
82 / 81 N.03	ARMATURA STRADALE TIPO ITALO 1 STW 4.7-2M Armatura stradale tipo "ITALO 1 STW 4.7-2M DA" con opzione "DA" dimmerazione automatica con riduzione del flusso del 30% per sei ore (24:00-06:00), flusso luminoso 5730 lm e potenz ... 00 K, alimentato a 700 mA, attacco TP e braccio D.60 mm, classe d'isolamento 1, colore grigio satinato semilucido cod 2B Armatura stradale SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	464,00	1'856,00
83 / 82 N.04	ARMATURA STRADALE TIPO ITALO 1 STU 4.7-2M Armatura stradale tipo "ITALO 1 STW 4.7-2M DA" con opzione "DA" dimmerazione automatica con riduzione del flusso del 30% per sei ore (24:00-06:00), flusso luminoso 4160 lm e potenz ... 00 K, alimentato a 700 mA, attacco TP e braccio D.60 mm, classe d'isolamento 1, colore grigio satinato semilucido cod 2B Armatura stradale SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	448,00	1'344,00
84 / 83 N.05	PALO CONICO DIRITTO Palo conico diritto , realizzato in acciaio S253 JR, mod.PC388, Ht8800, Db.148, Dt. 60, S.3 completo d'asola morsettiera, asola ingresso cavi, piastrina di M.A.T., zincato e verniciato Pali illuminazione SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	300,15	2'101,05
85 / 84 N.06	BRACCIO LATERALE PER PALO MV-K 1.10 1 - Braccio laterale per palo con diametro 60-65-70 MM colore RAL Bracci pali illuminazione SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	232,05	1'624,35
86 / 85 N.07	PORTELLO ZIPPO Portello zippo tipo GICO, 186*45, zama verniciato SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	11,75	82,25
87 / 86 N.08	MORSETTIERA ZIPPO Morsettiera zippo tipo GICO, 416/1, 186/45, 4x16 mmq + 1 portafusibile SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	14,53	101,71
88 / 87 M.01.99.b (np)	Quadro elettrico "Q.SM" con funzione di protezione/smistamento linee impianti di illuminazione pubblica, f.p.o. Quadro elettrico "Q.SM" - protezione/smistamento linee impianti di illuminazione pubblica - fornito e posto in opera nella posizione indicata nella tavola di progetto, costituito d ... zzare l'intervento a perfetta regola d'arte, anche secondo le							
	A R I P O R T A R E							171'862,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'862,27
	indicazioni della Direzione Lavori e dei Tecnici Comunali. Quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'270,00	1'270,00
89 / 88 A.04.02.a (NP)	Manodopera - operaio elettricista specializzato Manodopera elettricista specializzato, da 0 a 1000m s.l.m.	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	37,14	594,24
90 / 89 A.04.03.a (NP)	Manodopera - operaio elettricista qualificato Manodopera elettricista qualificato, da 0 a 1000m s.l.m.	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	34,60	553,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro							174'280,11
	T O T A L E euro							174'280,11
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	OG3 - OPERE STRADALI	155'414,46
002	OG10 - IMPIANTI ELETTRICI	18'865,65
	Totale SUPER CATEGORIE euro	174'280,11
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Demolizioni e Scavi	17'118,36
002	Pavimentazioni stradali	28'581,60
003	Cordonate e isole sparitraffico	3'443,90
004	Segnaletica orizzontale e verticale	10'334,07
005	Opere idrauliche	76'504,25
006	Illuminazione	18'865,65
007	Altre lavorazioni	18'296,68
008	Economie	1'135,60
	Totale CATEGORIE euro	174'280,11
	Data, 10/01/2019	
	A RIPORTARE	