

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Impianto di sollevamento in Via Firenze

COMMITTENTE: Consorzio 5 Toscana Costa

Data, 24/02/2017

PROGETTISTI
Dott.Ing. Valentina Caponi
Geom. Ivan Giomi

COLLABORATORI
Geom. Christian Tognotti
Dott.Ing. Giorgio Vannucci

R:U:P:
Dott.Ing. Roberto Pandolfi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 NP_IE01	Fornitura e posa in opera di cabina monoblocco prefabbricata per alloggio quadri elettrici, avente le seguenti dimensioni: Misure Esterne cm. 248 * 254 * 265 (h) - Misure Intern ... mpensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'888,14	7'888,14
2 NP_IE02	Fornitura e posa in opera di QUADRO FORNITURA per installazione a parete all'interno del manufatto predisposto per l'alloggiamento del contatore, corpo in lamiera di acciaio, 2 mm ... disposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'203,61	4'203,61
3 NP_IE03	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Generale QG, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 e varianti; in lamiera di acciaio, 2 mm da pavimento, pressopiegata, saldata, trat ... ntuali sbarre in rame, golfari di sollevamento, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'463,39	19'463,39
4 NP_IE04	Fornitura e posa in opera di QUADRO SERVIZI LOCALE TECNICO composto da centralino da parete IP55 per apparecchi modulari costituito da scatola rigida e simmetrica in materaile term ... cablaggio del sistema di controllo carichi ed ogni altro onere ed accessorio per dare il tutto finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'736,86	1'736,86
5 NP_IE05	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno da KVA 175 - KW 140 in servizio emergenza KVA 160 - KW 128 in servizio continuo come da vostra specifica richiesta e così configura ... mpensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	23'849,49	23'849,49
6 NP_IE06	Fornitura di tubo protettivo, isolante a base di PE ad alta densità, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; pesante, pieghevole, doppia parete, corrugato a spirale es ... ere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m		100,00			100,00	3,26	326,00
7 NP_IE07	Fornitura di tubo protettivo, isolante a base di PE ad alta densità, conforme alle prescrizioni CEI 23-55 '96 e varianti; pesante, pieghevole, doppia parete, corrugato a spirale es ... nere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					25,00		
	SOMMANO m		25,00			25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		57'467,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		57'467,49
8 TOS16_01.F 06.011.007	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm					25,00	2,84	71,00
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	260,80	260,80
9 TOS16_01.F 06.011.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	126,56	379,68
10 TOS16_06.I0 5.015.019	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari. 400 x 75 x 1,2 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	52,83	1'056,60
11 TOS16_06.I0 5.010.016	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 185 mmq. da Q.Fornitura a Q.Generale (fasi)		240,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	24,17	5'800,80
12 TOS16_06.I0 5.010.013	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 95 mmq. da Q.Fornitura a Q.Generale (neutro)		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	13,43	1'074,40
13 TOS16_06.I0 5.010.014	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 120 mmq. Alimentazione Quadro Pompe da Q.Generale (fasi)		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	16,54	496,20
14 NP_IE14	Fornitura e posa in opera di scatola di giunzione, collegamenti inclusi, in alluminio pressofuso, comprensivo di barra DIN, idonei morsetti, pressacavo, grado di protezione IP66. N ... accessorio necessario per la posa, supporti di fissaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	137,37	412,11
	A R I P O R T A R E							67'019,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'019,08
15 TOS16_06.I0 5.010.012	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 70 mmq. Alimentazione Quadro Pompe da Q.Generale (neutro e terra)		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,73	214,60
16 TOS16_06.I0 5.010.046	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 16 mmq. Alimentazione pompe di sollevamento (n°1 linea per pompa)		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	10,89	980,10
17 TOS16_06.I0 5.010.044	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 6 mmq. Alimentazione griglia		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	5,38	188,30
18 NP_IE08	Realizzazione dell'allaccio del Gruppo elettrogeno al Quadro Generale posto all'interno del locale tecnico comprensivo di: - f.p.o. di cavo unipolare o multipolare flessibile in ra ... ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'868,59	2'868,59
19 NP_IE09	Allaccio di quadro elettrico fornito ed installato da terzi a linea elettrica di energia già predisposta comprensivo di ogni onere ed accessorio necessario per dare l'opera finita ... tutti i cavi di segnale e degli impianti ausiliari completo di siglatura ed ogni altro onere ed accessorio necessario.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	120,76	241,52
20 NP_IE10	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di servizio da posare all'interno del locale tecnico, comprensivo di impianto luci così composto: n° 1 plafoniera fluorescente con s ... Nel prezzo si intende compreso e compenato ogni onere ed accessorio necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	812,78	812,78
21 TOS16_06.I0 5.008.001	Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,57	28,57
22 NP_IE11	Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda, all'interno di scavo già predisposto, per realizzazione impianto disperdente; formato da fili							
	A R I P O R T A R E							72'353,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'353,54
	di Ø 1.8 mm. Nel prezzo si intende co ... ni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allaccio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	6,00	270,00
23 TOS16_06.10 5.009.011	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo ... ere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	86,11	1'205,54
24 NP_IE12	Fornitura e posa in opera di cavetto in rame stagnato, flessibile, schermato, per impianto di controllo o segnalamento, isolato e guaina in PVC, non propagante l'incendio, posto in ... ite con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. da Q.E.Generale a Quadro Pompe da Q.Pompe a punto installazione centralina oleodinamica da Gruppo elettrogeno a Quadro Pompe		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,90	234,00
25 NP_IE13	Fornitura e posa in opera di punto luce su palo per installazione n°3 proiettori composto da: - palo conico, diritto, zincato. H:7 m fuori terra, sp.mm.4, completo di: foro ingress ... era finita a regola d' arte compreso l'eventuale riparazione di sottoservizi danneggiati durante le operazioni di scavo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	972,58	972,58
26 NP_IE15	Realizzazione dei collegamenti ausiliari delle utenze in campo quali sonde, sensori, attuatori, da relizzarsi mediante idonei cavi di segnale opportunamente schermati. Il prezzo si ... tende inoltre compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	534,74	534,74
27 TOS16_AT. N10.027.001	Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m. con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile Protezione vasca		25,00		9,000	225,00		
	SOMMANO m²					225,00	7,72	1'737,00
28 TOS16_14.R 06.001.001	INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sol ... fetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancolata infissa. della lunghezza fino a 12 m Protezione vasca (infissione ed estrazione) Protezione vasca (infissione ed estrazione)	2,00	25,00		9,000	450,00		
	SOMMANO m²	2,00	25,00		9,000	450,00		
						900,00	25,88	23'292,00
	A R I P O R T A R E							100'599,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								100'599,40
29 TOS16_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati.					8,00		
	SOMMANO m³					8,00	19,64	157,12
30 TOS16_01.A 04.009.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 Scavo per allaccio ENEL					60,00		
	SOMMANO m³					60,00	9,60	576,00
31 TOS16_01.A 04.019.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 Pali, pozzetti, ecc.					4,50		
	SOMMANO m³					4,50	11,60	52,20
32 TOS16_AT. N01.010.004	Motopompe e elettropompe Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile					720,00		
	SOMMANO ora					720,00	6,33	4'557,60
33 NP_IE16	Costruzione platea motogeneratore 4X2,5X0,2m comprensivo di scavo, armatura con rete elettrosaldata, conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo allaM. 14/01/2008, compreso il getto e la vibratura e finitura, finitura e trasporto in discarica dei materiali di scavo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	791,83	791,83
Parziale LAVORI A CORPO euro								106'734,15
----- -----								
A R I P O R T A R E								106'734,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'734,15
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
34 TOS16_01.A 04.002.002	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei ci ... con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 3,50 Scavo vasca	1,00 1,00	8,15 3,70	5,800 3,500	3,150 2,700	148,90 34,97		
	SOMMANO m³					183,87	6,57	1'208,03
35 TOS16_01.B 04.005.002	CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni ... da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 Magrone (36.47 mq*0.15 ml)					5,47		
	SOMMANO m³					5,47	111,27	608,65
36 TOS16_01.B 04.007.002	CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni ... carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 Soletta di fondazione (32,00 mq*0.40 ml) Muri perimetrali	1,00 2,00 2,00 2,00	3,10 4,25 2,95 3,73	2,600 2,600 1,900 1,900	0,350 0,350 0,350 0,350	2,82 7,74 3,92 4,96		
	Protezione opera di scarico Pavimentazione piazzale	130,00	10,00	4,400	0,300 0,150	13,20 19,50		
	SOMMANO m³					64,94	127,71	8'293,49
37 TOS16_01.B 03.001.002	ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con f ... acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 (36.5 mq * 2.22 kg/mq) Protezione opera di scarico (44,0 mq*2.22kg/mq) Pavimentazione piazzale (130,0 mq*2.22Kg/mq)					81,03 97,68 288,60		
	SOMMANO kg					467,31	1,42	663,58
38 TOS16_01.B 03.004.002	ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con f ... ntazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm Diametro 12 mm (2030 ml * 0.888 kg/ml) Diametro 14 mm (845,20 ml * 1.208 kg/ml)					1'802,64 1'021,00		
	SOMMANO kg					2'823,64	3,73	10'532,18
39 TOS16_01.B 02.002.001	CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura ... er dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Magrone					4,80		
	A R I P O R T A R E					4,80		128'040,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,80		128'040,08
	Fondazioni Protezione opera di scarico Pavimentazione piazzale					12,20 8,70 6,60		
	SOMMANO m ²					32,30	22,88	739,02
40 TOS16_01.B 02.002.002	CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura ... o compiuto e finito a regola d'arte. Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Muri					112,35		
	SOMMANO m ²					112,35	28,15	3'162,65
41 009	PALANCOLE IN PVC: Fornitura ed infissione di palancole in vinile dim.600x220x spessore 8 mm, peso 23 kg/mq, con protezione UV o altro prodotto equivalente, nuove, infisse a vibrazione con mezzi a norma, compreso impianto cantiere ed ogni altro onere Tratto dal sifone alla vasca Tratto dalla vasca verso monte Sponda dx idr.		16,00 4,00 19,00		6,000 6,000 6,000	96,00 24,00 114,00		
	SOMMANO m2					234,00	110,50	25'857,00
42 216.01.003.0 04	SOLAIO PIANO CON ELEMENTI PREFABBRICATI, costituito da travetti prefabbricati in cemento armato precompresso, da pignatte di laterizio e da getto di calcestruzzo C20/25 per il comp ... inimo di 4 cm, compresa l'armatura di completamento in tondini d'acciaio ad aderenza migliorata: per luci da 6.01 a 7.00					22,00		
	SOMMANO mq					22,00	58,70	1'291,40
43 001	GRIGLIA CARRABILE: realizzata in acciaio zincato a caldo compreso telaio e sostegni (dim 1.50 ml x 4.00 ml), il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
44 TOS16_16.B 11.015.002	Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di ... ti con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo. in massi del peso da 1 a 3 t Protezione opera di scarico		4,40	4,000	1,000	17,60		
	SOMMANO m ³					17,60	46,79	823,50
45 TOS15_16.A 05.011.001	Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scosces ... del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere. per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2 Fosso	1,00	65,00	7,000		455,00		
	SOMMANO m ²					455,00	1,58	718,90
46 003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE con girante bicanale aperta antintasamento predisposta per la valvola di flussaggio. Dati caratteristici							
	A R I P O R T A R E							163'632,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'632,55
	Il motore elettrico ... m ² - avv. star delta; - Catena per il sollevamento d'acciaio zincato m. 5; - Calzamazia di sospensione cavi elettrici. SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	25'500,00	76'500,00
47 004	FORNITURA E POSA IN OPERA ACCESSORI IDRAULICI per impianto in pressione. La fornitura comprende: n. 3 tronchetti di riduzione DN 300/400; n. 3 tubazioni di mandata DN 400 mm. forma ... o di guarnizioni, plinti e staffe di ancoraggio, bulloneria e quant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	83'100,00	83'100,00
48 006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO DI BASSA TENSIONE QUADRO ELETTRICO di potenza ed automazione con centralina di telecontrollo per il monitoraggio ed il controllo locale di una v ... DI SEZIONAMENTO stagna (per cavi elettropompe), ciascuna delle quali è completa di morsettiere di potenza ed ausiliari. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	18'500,00	18'500,00
49 002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPINATO DI GRIGLIATURA Dati tecnici Dimensioni canale: -larghezza della griglia (luce netta da presidiare):800mm -altezza della griglia (da fondo ... mica motore -fusibili protezione motori e circuito ausiliario -relè ausiliari Finitura quadro: - ciclo da commercio. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	37'200,00	37'200,00
50 250.17.001.0 01	RECINZIONE DI CONFINE IN RETE METALLICA in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con sostegni in profilati di ferro sezione a T (35x35x5,5 mm) posati ad interasse di ... angoli e rompitratto, il tutto eseguito a mano: con maglia 60x120 mm, filo d. 2,2 mm (plastif. 3,2 mm), h 2 m fuoriterra Area impianto SOMMANO m		40,00			40,00		
						40,00	37,95	1'518,00
51 008	CANCELLO intelaiato con ferri scatolari di sezione rettangolare o quadrata zincati, tamponata con rete metallica fissati su montanti; completo di accessori di movimento e di chiusura a scatto e chiave tipo Yale, paletto in ferro per il bloccaggio dell'anta: a due ante, da L= 1,50 ml H= 2,00 ml SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'500,00	1'500,00
52 010	Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro zincato Parapetto		16,00			16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		381'950,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		381'950,55
53	SOMMANO ml Voce riservata!!! OPERE STRADALI DI REGIMAZIONE IDRAULICA DELLE ACQUE SUPERFICIALI					16,00	100,00	1'600,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
54 D.55.10	installazione di cantiere e segnaletica stradale per esecuzione dei lavori compreso: cartelli stradali di preavviso lavori, new jersey in plastica per chiusura corsie e salto di ca ... dale di limite velocità, lavori in corso, restringimento, deviazione, frecce, transenne, delineatori di corsia in gomma.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
55 TOS16_RU. M01.001.002	Operaio edile Specializzato Pulizia caditoie *(par.ug.=4,00*2) Pulizia fosso *(par.ug.=4,00*2) Stesa a mano conglomerato bituminoso canaletta sud *(par.ug.=4,00*2) Stesa a mano conglomerato bituminoso sottopasso nord *(par.ug.=8,00*2) Realizzazione di fossa eseguita a mano *(par.ug.=4,00*2)	8,00 8,00 8,00 16,00 8,00				8,00 8,00 8,00 16,00 8,00		
	SOMMANO ora					48,00	36,28	1'741,44
56 TOS16_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 Esecuzione segnaletica		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	0,29	72,50
57 TOS16_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc Esecuzione di segnaletica					70,00		
	SOMMANO m ²					70,00	2,92	204,40
58 TOS16_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata Canaletta nord Canaletta sud	2,00 2,00	30,00 86,00			60,00 172,00		
	SOMMANO m					232,00	3,20	742,40
59 TOS16_05.A 03.003.001	Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm. Canaletta nord Canaletta sud	2,00 2,00	30,00 86,00			60,00 172,00		
	SOMMANO m					232,00	4,40	1'020,80
60 TOS16_05.A	Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per ogni 10 cm in piu' di							
	A R I P O R T A R E							390'832,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							390'832,09
03.003.002	larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm Canaletta nord Canaletta sud	2,00 2,00	30,00 80,00			60,00 160,00		
	SOMMANO m					220,00	14,68	3'229,60
61 TOS16_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. Sottopasso nord	250,00			5,000	1'250,00		
	SOMMANO m ² /cm					1'250,00	0,48	600,00
62 TOS16_05.A 03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso prepar ... e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondità' eccedente i primi 5 cm Strato di base	250,00	20,00	4,500	4,000 10,000	1'000,00 900,00		
	SOMMANO m ² /cm					1'900,00	0,41	779,00
63 D.43.24.08	Ripristino in quota di chiusini di qualsiasi tipo e forma su carreggiata stradale					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	93,10	1'303,40
64 TOS16_04.E 02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at ... parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm		20,00	4,500		90,00		
	SOMMANO m ²					90,00	14,51	1'305,90
65 TOS16_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm		270,00	4,500		1'215,00		
	SOMMANO m ²					1'215,00	9,49	11'530,35
66 TOS16_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm					270,00		
	SOMMANO m ²					270,00	5,91	1'595,70
67 TOS16_04.E 02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
	A R I P O R T A R E							411'176,04

