

Comune di Rosignano Marittimo
Provincia di Livorno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Comparto 3-3U - Opere di urbanizzazione primaria

COMMITTENTE:

Data, 26/04/2021

IL TECNICO

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA MISURA							
	Costruzione delle strade (SpCat 1)							
1 260.2.1.1	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc, con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere. Fino alla quantità di 5000 mc Area di parcheggio	SOMMANO mc				2'110,00		
2 260.3.1.1	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature e di conglomerato cementizio fino ... le dimensioni di 0,50 mc, con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere. Fino ad una profondità di 1,50 m	SOMMANO mc				2'110,00	3,54	7'469,40
3 264.5.1.1	Piano di posa dei rilevati preparato mediante compattazione con rulli idonei fino a far raggiungere al piano un valore della densità non inferiore all'85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione	SOMMANO mq				2'605,00		
		SOMMANO mq				2'605,00	5,36	13'962,80
4 264.5.3.1	Formazione di rilevato stradale con materiale (escluso dal prezzo) proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiori a 30 cm, compattato con idonei rulli ... nferiore all'80% della densità massima della prova AASHO modificata negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore	SOMMANO mc				30'140,00		
		SOMMANO mc				30'140,00	0,76	22'906,40
5 274.1.1.1	Fondazione stradale compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spess. non inferiore a 30 cm	SOMMANO mc				7'350,00		
		SOMMANO mc				7'350,00	3,93	28'885,50
6 274.1.2.1	Massicciata stradale dello spessore di 10-15 cm, di materiale steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante eseguita con stabilizzato di cava pezzatura 0/50 (UNI 10006)	SOMMANO mc				6'930,00		
		SOMMANO mc				6'930,00	26,70	185'031,00
7 279.4.2.3	Cordonato liscio vibrocompresso dritto 12x25x100 cm murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls C20/25	SOMMANO m				2'410,00		
		SOMMANO m				2'410,00	30,30	73'023,00
8 279.2.2.1	Zanella in cls a un petto 30x8x100 cm murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15	A R I P O R T A R E				7'420,00		
		A R I P O R T A R E				7'420,00	28,70	212'954,00
		A R I P O R T A R E						544'232,10

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							544'232,10
9 218.2.2.1/2	SOTTOFONDO per pavimentazioni rigide spessore 8 cm eseguito con malta di cemento R 32,5 a 250 kg battuto e spianato con frattazzo marciapiedi stradali	SOMMANO m				2'770,00 2'770,00 5'080,00	27,40	75'898,00
10 275.1.2.1/2	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) spessore compresso 8 cm in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, previa mano d'attacco con 0,80 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa rullatura con rullo vibrante	SOMMANO mq				5'080,00 18'730,00 18'730,00	28,27	143'611,60
11 275.1.3.3/4	TAPPETO DI USURA con aggragato pezzatura 0/10 per spessore finito compresso 5 cm in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, previa mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura	SOMMANO mq				18'730,00 18'730,00	22,52	421'799,60
12 277.1.1.1	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI rettangolari 24x12x6 in calcestruzzo vibrocompresso compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione marciapiedi stradali	SOMMANO mq				5'080,00 5'080,00	14,33	268'400,90
13 274.1.2.1	Massicciata stradale dello spessore di 10-15 cm, di materiale steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante eseguita con stabilizzato di cava pezzatura 0/50 (UNI 10006) aree a parco	SOMMANO mc				5'840,00 5'840,00	18,40	93'472,00
14 275.1.1.1	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI-EN 13043 , stesa con vibrofinitrice, compreso mano di attacco con ... q di emulsione bituminosa al 55% e compattazione con rullo vibrante con aggerato pezzatura 0/32 spessore compresso 10 cm aree pedonali e piste ciclabili	SOMMANO mq				5'840,00 2'870,00 8'710,00	30,30	176'952,00
15 N.P.35	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso colorato idoneo per piste ciclabili e/o zone pedonali, costituito con inerti di origine calcarea, confezionato con bitume e pigmento/colorante, prodotto con apposito impianto discontinuo, per spessore di cm. 3 compresso aree pedonali e piste ciclabili	SOMMANO mq				5'840,00 2'870,00 8'710,00	23,46	204'336,60
16	Realizzazione delle opere a verde (SpCat 2) Esecuzione del riempimento eseguito con mezzi meccanici con inerti	A R I P O R T A R E					23,00	200'330,00
								2'129'032,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'129'032,80
264.3.2.1	provenienti dalla cernita del materiale escavato giacenti nell'ambito del cantiere Terreno di riporto zona a verde	SOMMANO mc				3'840,00		
17 N.P.01	Fornitura e messa a dimora di alberature in zolla: Platano (Platanus Orientalis) circonferenza di tronco cm20/25.Compreso lo scavo della buca con miniescavatore, il reinterro, l'ap ... endante organico, la fornitura e posa di idonei tutori in legno di conifera trattata, la legatura, la prima innaffiatura	SOMMANO cadauno				3'840,00	17,42	66'892,80
18 N.P.02	Fornitura e messa a dimora di alberature in zolla: Pino domestico (Pinus Pinea) circonferenza di tronco cm16/18- h 1.75-2.00m Compreso lo scavo della buca con miniescavatore, il ... endante organico, la fornitura e posa di idonei tutori in legno di conifera trattata, la legatura, la prima innaffiatura	SOMMANO cadauno				26,00		
19 N.P.03	Fornitura e messa a dimora di alberature in zolla: Ciliegio Ornamentale (Prunus Serrulata) circonferenza di tronco cm16/18- h 1.75-2.00m .Compreso lo scavo della buca con miniesc ... endante organico, la fornitura e posa di idonei tutori in legno di conifera trattata, la legatura, la prima innaffiatura	SOMMANO cadauno				26,00	182,33	4'740,58
20 N.P.04	Fornitura e messa a dimora di alberature in zolla: Orniello (Fraxinus Ornus) circonferenza di tronco 12/14 cm .Compreso lo scavo della buca con miniescavatore, il reinterro, l'appo ... endante organico, la fornitura e posa di idonei tutori in legno di conifera trattata, la legatura, la prima innaffiatura.	SOMMANO cadauno				19,00		
21 N.P.05	Fornitura e messa a cespugli da siepe per macchia mediterranea: Oleandro (Nerium Oleandre) in contenitore diametro cm 24- h 1.25/1.50, compreso lo scavo della buca, l'apporto di ammendante organico, il reinterro, la prima innaffiatura.	SOMMANO cadauno				19,00	103,90	1'974,10
22 N.P.06	Fornitura e messa a dimora di alberature in zolla: Acero campestre (Acer campestre) circonferenza di tronco 12/14 cm .Compreso lo scavo della buca con miniescavatore, il reinterro, ... endante organico, la fornitura e posa di idonei tutori in legno di conifera trattata, la legatura, la prima innaffiatura.	SOMMANO cadauno				81,00		
23 N.P.07	Fornitura e messa a cespugli da siepe: Photinia h 1,25-1,50 , compreso lo scavo della buca, l'apporto di ammendante organico, il reinterro, la prima innaffiatura	SOMMANO cadauno				81,00	112,59	9'119,79
24	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con	A R I P O R T A R E						57,00
								97,57
								5'561,49
								45,00
								56,64
								2'548,80
								5,00
								84,54
								422,70
								20,00
								50,82
								1'016,40
								2'221'309,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'221'309,46
TOS21_09.E 09.001.002	almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro ... il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici superiori a 3000 mq							
25 TOS21_09.E 09.005.001	Concimazione di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime	SOMMANO mq						
26 TOS21_09.E 09.005.002	Concimazione di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.	SOMMANO mq						
27 TOS21_09.E 09.007.001	Formazione di prato con interramento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rientro del seme (miscuglio per p ... o e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq	SOMMANO mq						
28 TOS21_09.E 09.011.001	Formazione di prato fiorito. compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	SOMMANO mq						
Realizzazione della segnaletica stradale (SpCat 3)								
29 TOS21_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 12 cm Posti auto (233 posti) *(larg.=2*2,5) Strade (1400 mt)	233,00 3,00	5,00 1400,00	5,000		5'825,00 4'200,00		
30 TOS21_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 25 cm per scritte, frecce, zebreature, ecc. 100 mq	SOMMANO m				10'025,00	0,32	3'208,00
31 N.P.08	Fornitura e posa in opera di segnali stradali verticali composti da: palo in acciaio h=2 m con relativa fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate e da cartelli in lamiera c ... ellicola rifrangente ed accessori di montaggio conformi al codice della strada ed alle vigenti normative in materia	SOMMANO mq				100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	3,24	324,00
Realizzazione della rete di fognatura nera (SpCat 4)								
	A R I P O R T A R E							2'283'643,46

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'283'643,46
32 260.4.5.1	Esecuzione di scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con deposito del materiale scavato a bordo scavo; eventuali armature sono da valutarsi a parte.					1'460,00		
	SOMMANO mc					1'460,00		
33 269.3.1.1	Fornitura e posa in opera di fognatura in PVC rigido DIAMETRO 200 mm, secondo la norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ad anello elastomerico, SN8, posata su letto di sabbione ... del tubo. Compresa fornitura e posa in opera di pezzi speciali costituiti da braghe per allacci fabbricati diam. mm 300					450,00		
	SOMMANO m					450,00		
34 269.3.1.2	Fornitura e posa in opera di fognatura in PVC rigido DIAMETRO 250 mm, secondo la norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ad anello elastomerico, SN8, posata su letto di sabbione ... del tubo. Compresa fornitura e posa in opera di pezzi speciali costituiti da braghe per allacci fabbricati diam. mm 300					985,00		
	SOMMANO m					985,00		
35 N.P.09	Posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione fognaria/ acquedotto"					1'450,00		
	SOMMANO m					1'450,00		
36 271.4.1.11	Fornitura e posa in opera di pozetti di ispezione prefabbricati in cls di dimensioni interne 120x120, senza sifone, compreso letto di posa e rinfianchi di cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00		
37 272.6.4.1	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale d. 600 classe D resistenza 400 kN, a telaio intero, non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C16/20					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00		
38 264.3.2.3	Esecuzione del riempimento dello scavo eseguito con mezzi meccanici con inerti provenienti dal materiale scavato giacenti a bordo scavo					800,00		
	SOMMANO mc					800,00		
	Realizzazione della rete di fognatura bianca (SpCat 5)							
39 260.4.5.1	Esecuzione di scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con deposito del materiale scavato a bordo scavo; eventuali armature sono da valutarsi a parte.					7'630,00		
	SOMMANO mc					7'630,00		
40 269.3.1.4	Fornitura e posa in opera di fognatura in PVC rigido DIAMETRO 400 mm, secondo la norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ad anello elastomerico, SN8, posata su letto di sabbione ... 5 cm sopra l'estradosso del					3,76		28'688,80
	A R I P O R T A R E							2'409'931,16

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'409'931,16
41 269.3.1.6	tubo. Compresa fornitura e posa in opera di pezzi speciali per allacci. Per fognatura bianca SOMMANO m					210,00 210,00	75,60	15'876,00
42 269.3.1.8	Fornitura e posa in opera di fognatura in PVC rigido DIAMETRO 630 mm, secondo la norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ad anello elastomerico, SN8, posata su letto di sabbione ... 5 cm sopra l'estradosso del tubo. Compresa fornitura e posa in opera di pezzi speciali per allacci. Per fognatura bianca SOMMANO m					830,00 830,00	187,00	155'210,00
43 N.P.38	Fornitura e posa in opera di fognatura in PVC rigido DIAMETRO 800 mm, secondo la norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ad anello elastomerico, SN8, posata su letto di sabbione ... 5 cm sopra l'estradosso del tubo. Compresa fornitura e posa in opera di pezzi speciali per allacci. Per fognatura bianca SOMMANO m					315,00 315,00	309,00	97'335,00
44 N.P.09	Posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione fognaria/ acquedotto" SOMMANO m					220,00 220,00	490,00	107'800,00
45 271.4.1.12	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione prefabbricati in cls di dimensioni interne 150x150, senza sifone, compreso letto di posa e rinfianchi di cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura SOMMANO cadauno					1'570,00 1'570,00	0,25	392,50
46 272.6.4.1	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale d. 600 classe D resistenza 400 kN, a telaio intero, non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C16/20 SOMMANO cadauno					58,00 58,00	1'076,78	62'453,24
47 264.3.2.3	Esecuzione del riempimento dello scavo eseguito con mezzi meccanici con inerti provenienti dal materiale scavato giacenti a bordo scavo SOMMANO mc					5'650,00 5'650,00	12,82	72'433,00
48 N.P.10	Fornitura e posa in opera di caditoie stradali prefabbricate, compreso scavo e rinterro, soletta di fondazione in cls spessore cm 15, poste in opera, comprese opere murarie e di fi ... bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) A R I P O R T A R E					94,00		2'935'707,60

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,00		2'935'707,60
	SOMMANO cadauno					94,00		
49 260.4.5.1	Realizzazione della rete di acquedotto (SpCat 6) Esecuzione di scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con deposito del materiale scavato a bordo scavo; eventuali armature sono da valutarsi a parte. da computarsi con mc dimezzati perchè in comune con gasdotto							
50 N.P.11	Posa in opera di tubazioni in PEAD PE 80 PN10 IN BARRE a lenta propagazione di frattura per acquedotti, in barre da 6,00 o 12,00 ml da eseguirsi a mano e/ o con l'ausilio di mezzi ... ali maggiori oneri derivanti dall'interferenza di altri sottoservizi Per tubazioni dal DE 140 mm al DE 160 mm incluso.	SOMMANO mc				1'040,00		
51 N.P.09	Posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione fognaria/acquedotto"	SOMMANO m				1'040,00	3,76	3'910,40
52 264.3.2.3	Esecuzione del riempimento dello scavo eseguito con mezzi meccanici con inerti provenienti dal materiale scavato giacenti a bordo scavo da computarsi con mc dimezzati perchè in comune con gasdotto	SOMMANO m				1'665,00		
53 N.P.13	Fornitura e posa in opera di allacciamento idrico tipo presa con chiusura nel marciapiede con raccordo su tubo acquedoto diam. mm 160 composto da: collare di presa plasson, raccor ... o PEAD (parte variabile) completo di letto di sabbia, rinfianco e chiusino in ghisa a marciapiede (per allaccio utenze).	SOMMANO mc				1'665,00	21,00	34'965,00
54 N.P.12	Posa in opera di tubazioni in PEAD PE 80 PN10 IN ROTOLI a lenta propagazione di frattura per acquedotti, da eseguirsi a mano e/ o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso: - la ... ori oneri derivanti dall'interferenza di altri sottoservizi Per tubazioni fino a DE 63 mm incluso. Per allacci utenze.	SOMMANO cadauno				1'665,00	0,25	416,25
	SOMMANO m					650,00		
						650,00	12,82	8'333,00
55 260.4.5.1	Realizzazione dell'impianto di distribuzione del gas (SpCat 7) Esecuzione di scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con deposito del materiale scavato a bordo scavo; eventuali armature sono da valutarsi a parte. da computarsi con mc dimezzati perchè in comune con acquedotto	SOMMANO cadauno				50,00		
56 N.P.14	Posa in opera di tubazioni in PEAD PE 80 per gasdotto in barre,colore nero con riga gialla coestrusa segnato ogni metro con diametro, marchio IIP, marchio del produttore e data di ... vo;	SOMMANO m				50,00	150,00	7'500,00
						200,00		
						200,00	5,50	1'100,00
	A R I P O R T A R E							3'052'242,65

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'052'242,65
	- gli eventuali maggiori oneri derivanti dall'interferenza di altri sottoservizi Per tubazioni DE 160 mm PN12,5.							
57 N.P.17	SOMMANO m Posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione gas"					1'665,00 <hr/> 1'665,00	23,50	39'127,50
58 N.P.15	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di attacco su tubazione metanodotto con diametro mm 160 per allaccio, composto da: collare di presa PE, tappo maschio, manicotto elettrosaldabile, pezzo di transizione PE acciaio, tubo in acciaio rivestito di PE fuso, valvola a sfera con giunto dielettrico.					1'665,00 <hr/> 1'665,00	0,25	416,25
59 N.P.16	SOMMANO cadauno Posa in opera di tubazioni in PEAD PE 80 per gasdotto in barre,colore nero con riga gialla coestrusa segnato ogni metro con diametro, marchio IIP, marchio del produttore e data di ...ntuali maggiori oneri derivanti dall'interferenza di altri sottoservizi Per tubazioni DE 50 mm PN12,5. Allacci utenze					50,00 <hr/> 50,00	400,00	20'000,00
60 271.4.1.10	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione prefabbricati in cls di dimensioni interne 106x106, senza sifone,compreso letto di posa e rinfianchi di cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura					200,00 <hr/> 200,00	7,50	1'500,00
61 272.6.4.1	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale d. 600 classe D resistenza 400 kN, a telaio intero, non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C16/20					50,00 <hr/> 50,00	381,01	19'050,50
62 264.3.2.3	SOMMANO cadauno Esecuzione del riempimento dello scavo eseguito con mezzi meccanici con inerti provenienti dal materiale scavato giacenti a bordo scavo da computarsi con mc dimezzati perché in comune con acquedotto					50,00 <hr/> 50,00	246,15	12'307,50
63 260.4.5.1	SOMMANO mc Realizzazione degli impianti telefonici (SpCat 9) Esecuzione di scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con deposito del materiale scavato a bordo scavo; eventuali armature sono da valutarsi a parte.					650,00 <hr/> 650,00	12,82	8'333,00
64 N.P.18	SOMMANO mc Fornitura e posa in opera di cavidotto isolante corrugato a doppia parete, per cavidotti interrati nel corpo stradale, compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e soletta superiore di protezione in cls C12/15 con spessore non inferiore a 10 cm. Diametro 125 mm					885,00 <hr/> 885,00	3,76	3'327,60
	A R I P O R T A R E					1'380,00		3'156'305,00

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'380,00		3'156'305,00
65 N.P.19	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di cavidotto isolante corrugato a doppia parete, per cavidotti interrati nel corpo stradale, compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e soletta superiore di protezione in cls C12/15 con spessore non inferiore a 10 cm. Diametro 50 mm					1'380,00 690,00 690,00	8,25	11'385,00
66 264.3.2.3	Esecuzione del riempimento dello scavo eseguito con mezzi meccanici con inerti provenienti dal materiale scavato giacenti a bordo scavo	SOMMANO m				530,00 530,00	5,00	3'450,00
67 N.P.20	Fornitura e posa in opera di pozzetti di smistamento Telecom in calcestruzzo leggermente armato spessore pareti cm 20, lisci internamente, compreso scavo, rinterro e posa in opera del chiusino in ghisa fornito dalla Telecom. Dimensioni interne 120*65*100 cm.	SOMMANO mc				10,00 10,00	12,82	6'794,60
68 N.P.21	Fornitura e posa in opera di pozzetti di transito Telecom in calcestruzzo leggermente armato spessore pareti cm 20, lisci internamente, compreso scavo, rinterro e posa in opera del chiusino in ghisa fornito dalla Telecom. Dimensioni interne 65*65*100 cm.	SOMMANO cadauno				50,00 50,00	250,00	2'500,00
69 N.P.22	Fornitura e posa in opera di pozzetti per cavetti Telecom in calcestruzzo leggermente armato compreso scavo, rinterro e posa in opera del chiusino in ghisa o cemento. Dimensioni interne 40*40	SOMMANO cadauno				50,00 50,00	190,00	9'500,00
70 N.P.23	Posa di armadietti Telecom costituenti terminazioni Telecom compreso prelievo dei manufatti realizzazione di basamento in cls conforme alle specifiche Telecom, scavi e rinterri necessari, carico, trasporto e oneri di conferimento a discarica dei materiali di risulta	SOMMANO cadauno				30,00 30,00	90,00	4'500,00
71 260.4.5.1	Realizzazione linea bassa tensione ENEL (SpCat 10) Esecuzione di scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con deposito del materiale scavato a bordo scavo; eventuali armature sono da valutarsi a parte.	SOMMANO mc				780,00 780,00	3,76	2'932,80
72 N.P.18	Fornitura e posa in opera di cavidotto isolante corrugato a doppia parete, per cavidotti interrati nel corpo stradale, compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e soletta superiore di protezione in cls C12/15 con spessore non inferiore a 10 cm. Diametro 125 mm					1'420,00		3'204'567,40
	A R I P O R T A R E					1'420,00		

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'420,00		3'204'567,40
73 264.3.2.3	Esecuzione del riempimento dello scavo eseguito con mezzi meccanici con inerti provenienti dal materiale scavato giacenti a bordo scavo	SOMMANO m				1'420,00	8,25	11'715,00
74 271.4.1.10	Fornitura e posa in opera di pozetti di ispezione prefabbricati in cls di dimensioni interne 106x106, senza sifone, compreso letto di posa e rinfianchi di cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura	SOMMANO mc				480,00	12,82	6'153,60
75 272.6.4.1	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale d. 600 classe D resistenza 400 kN, a telaio intero, non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C16/20	SOMMANO cadauno				51,00	381,01	19'431,51
76 513.1.30.10	Fornitura e posa in opera cavo di bassa tensione FG16 R16 unipolare entro tubazioni esterne o incassate e canalizzazioni (queste escluse) costituito da conduttore a corda flessibile ... C speciale di qualità R16. Compresi oneri per morsetteria , capicorda, collegamenti elettrici e sigillatura Sezione 70 mmq	SOMMANO cadauno				51,00	246,15	12'553,65
77 N.P.39	Fornitura e posa in opera di cabina di trasformazione locale ENEL locale misure conformi a tabella Enel DG 2092 ed.2-2011, dim. cm. 670x248x246h, composta da: - struttura prefabbricata ... animetria allegata e secondo le indicazioni della D.L. Completa della documentazione e certificazione a norma di legge.	SOMMANO m				1'420,00	6,72	9'542,40
78 260.2.1.1	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc, con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere. Fino alla quantità di 5000 mc	SOMMANO mc				850,00	3,54	3'009,00
79 N.P.18	Fornitura e posa in opera di cavidotto isolante corrugato a doppia parete, per cavidotti interrati nel corpo stradale, compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e soletta superiore di protezione in cls C12/15 con spessore non inferiore a 10 cm. Diametro 125 mm	SOMMANO m				3'560,00	8,25	29'370,00
80 264.3.2.3	Esecuzione del riempimento dello scavo eseguito con mezzi meccanici con inerti provenienti dal materiale scavato giacenti a bordo scavo	A R I P O R T A R E						3'315'842,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'315'842,56
	SOMMANO mc					510,00		
81 N.P.28_1	Installazione di palo per illuminazione pubblica a semplice armatura tipo SCHREDER IZYLUM 20/30 LED 50-70W CI.II - IP66					510,00	12,82	6'538,20
	SOMMANO cadauno					46,00		
82 N.P.28_2	Installazione di palo per illuminazione pubblica a doppia armatura tipo SCHREDER IZYLUM 20/30 LED 50-70W CI.II - IP66					46,00	715,29	32'903,34
	SOMMANO cadauno					37,00		
83 N.P.40	Installazione torre faro per illuminazione pubblica a quattro armature tipo SCHREDER IZYLUM 20/30 LED 50-70W CI.II - IP66					37,00	930,34	34'422,58
	SOMMANO cadauno					1,00		
84 N.P.40_1	Installazione torre faro per illuminazione pubblica a tre armature tipo SCHREDER IZYLUM 20/30 LED 50-70W CI.II - IP66					1,00	1'360,44	1'360,44
	SOMMANO cadauno					1,00		
85 N.P.43	Installazione di bollard illuminante tipo SCHREDER MINI CITRINE LED percorso pedonale storico					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	480,00	6'720,00
86 N.P.33	Installazione di corpo illuminante decorativo di arredo urbano tipo SCHREDER FLEXIA TOP 20 LED CL.II - IP66					74,00		
	SOMMANO cadauno					74,00	760,83	56'301,42
87 N.P.34	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici di media tensione tipo RG7H1R unipolari isolati in gomma HEPR di qualità G7, sotto guaina di PVC. Compresi oneri per morsetteria , capicorda, collegamenti elettrici e siglatura					3'560,00		
	SOMMANO m					3'560,00	9,80	34'888,00
88 N.P.30	Fornitura e posa in opera di quadro di comando per illuminazione esterna composto da 2 vani dei quali uno per contatori enel e l'altro per le apparecchiature di protezione e comand ... CEI e completo di tutti gli altri componenti principali e secondari per renderlo completo e funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'000,00	5'000,00
Parziale LAVORI A MISURA euro								
T O T A L E euro								

	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: