



Comune di Rosignano M.mo
Provincia di Livorno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria, relativo al piano di lottizzazione residenziale in applicazione alla scheda norma comparto 2-4u del p.o.c.

COMMITTENTE: Sig.ri Bisbocci, Bruno, Pieroni, Saggini, Trecci, Grandi, Gremigni, Falossi, Orlandini, Creatini, Girolami, Massagli, Caporali, Turchi, Falaschi, Sandri, Volpi

Vada, 18/07/2023

IL TECNICO
Geometra Mirco Forli
Architetto Righi Luigi
Architetto Caponi Francesca

Arch. Righi Luigi e Caponi Francesca, P.zza G. Garibaldi n. 30, mobile 335/1678035 e 338/814230
Geom. Mirco Forli, P.zza G. Garibaldi n. 95, mobile 348/7077137, ufficio 0586/786110

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
LAVORI A MISURA								
1 TOS23/ 1_04.A04.00 1.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm -- Parcheggio (scotico)	SOMMANO m ²				1'231,70		
2 TOS23/ 1_01.A04.00 1.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. -- Parcheggio (scavo)	SOMMANO m ³	1231,70		0,650	800,61	21,76	17'421,27
3 TOS23/ 1_04.B12.00 1.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm -- Parcheggio (fondazione stradale)	SOMMANO m ³	1231,70		0,400	492,68	49,43	24'353,17
4 TOS23/ 1_01.A04.00 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 -- Parcheggio (scavo) (sistema smaltimento acque bianche) -- Parcheggio (scavo) (impianto pubblica illuminazione) (per stesura corda di rame) -- Parcheggio (scavo) (impianto pubblica illuminazione) (per plinti fondazione pali luce)	SOMMANO m ³	210,00	0,400	0,600	50,00		
			6,00	0,80	0,800	50,40		
					0,900	3,46		
						103,86	7,79	809,07
5 TOS23/ 1_01.F06.01 1.003	Fornitura e posa in opera di pozzi prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinforchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm -- Parcheggio (sistema smaltimento acque bianche) (pozzetto raccolta acque meteoriche)	SOMMANO cad				4,00		
6 TOS23/ 1_01.F06.00 2.054	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinforzato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm -- Parcheggio (sistema smaltimento acque bianche) (tubazione P.V.C. da pozzi)	SOMMANO m	40,00			40,00	40,58	1'623,20
	A R I P O R T A R E							48'611,68

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'611,68
7 TOS23/ 1_01.F06.00 2.058	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm -- Parcheggio (sistema smaltimento acque bianche) (tubazione P.V.C. principale di raccolta)							
	SOMMANO m		25,00				25,00	
							25,00	
8 TOS23/ 1_05.A09.00 1.003	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura ... 1 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. -- Parcheggio (sistema smaltimento acque bianche) -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione)						50,00	
	SOMMANO m ³						50,00	
							100,00	
							100,00	
							21,41	2'141,00
9 TOS23/ 1_AT.N01.0 01.006	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni -- Parcheggio (massicciata) (stesura stabilizzato di cava) -- Parcheggio (formazione prato) (stesura terra vegetale)						36,00	
	SOMMANO ora						16,00	
							52,00	
							52,00	19,63
								1'020,76
10 TOS23/ 1_AT.N01.0 01.901	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV -- Parcheggio (massicciata) (stesura stabilizzato di cava) -- Parcheggio (formazione prato) (stesura terra vegetale)						36,00	
	SOMMANO ora						16,00	
							52,00	
							52,00	20,62
								1'072,24
11 TOS23/ 1_AT.N02.0 14.019	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo) -- Parcheggio (massicciata) (trasporto e scarico stabilizzato di cava) -- Parcheggio (formazione prato) (trasporto e scarico terra vegetale)						10,00	
	SOMMANO ora						4,00	
							14,00	
							14,00	87,99
								1'231,86
12 TOS23/ 1_RU.M10.0 01.003	Operario edile Qualificato -- Parcheggio (trasporto, scarico e stesura stabilizzato di cava) -- Parcheggio (formazione prato) (trasporto, scarico e stesura terra vegetale) -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione) (trasporto, scarico e stesura corda di rame) -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione) (installazione messa a terra) -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione) (installazione quadri elettrici) -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione) (realizzazione plinti fondazione pali luce) -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione) (installazione crepuscolare pali luce)	2,00			72,000	144,00		
		2,00			32,000	64,00		
		2,00			2,000	4,00		
		2,00			2,000	4,00		
		2,00			8,000	16,00		
		2,00			24,000	48,00		
		2,00			8,000	16,00		
	A R I P O R T A R E					296,00		59'244,54

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					296,00		59'244,54
	SOMMANO ora					296,00		
13 TOS23/ 1_04.E02.00 2.001	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 -- Parcheggio (conglomerato bituminoso)					1'231,70	35,97	10'647,12
14 TOS23/ 1_04.E02.00 2.002	SOMMANO m ²					1'231,70	23,19	28'563,12
14 TOS23/ 1_04.E02.00 2.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente -- Parcheggio (conglomerato bituminoso) (1 cm in +)					1'231,70		
15 TOS23/ 1_04.E02.00 3.003	SOMMANO m ²					1'231,70	3,67	4'520,34
15 TOS23/ 1_04.E02.00 3.003	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 -- Parcheggio (tappeto d'usura)					1'231,70		
16 TOS23/ 1_04.E06.01 7.001	SOMMANO m ²					1'231,70	14,57	17'945,87
16 TOS23/ 1_04.E06.01 7.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm -- Parcheggio (cordoni)		210,00			210,00		
17 TOS23/ 1_09.E09.00 3.001	SOMMANO m					210,00	24,34	5'111,40
17 TOS23/ 1_09.E09.00 3.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risul ... to di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, da eseguirsi con mezzi manuali. -- Parcheggio (formazione prato) (terreno vegetale)		80,00	0,200		16,00		
18 TOS23/ 1_09.V03.00 5.004	SOMMANO m ³					16,00	57,89	926,24
18 TOS23/ 1_09.V03.00 5.004	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e ... impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il reinterro con riempimento fino al colletto. -- Parcheggio (fornitura e messa a dimora di n. 2 acero campestre)					2,00		
19	SOMMANO cad					2,00	125,53	251,06
	A R I P O R T A R E							127'209,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'209,69
TOS23/ 1_09.E09.00 7.002	mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (mischuglio per p ... llettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta, per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq -- Parcheggio (formazione prato) (fornitura e messa a dimora di piante arbustive)	SOMMANO m ²				80,00		
20 TOS23/ 1_04.F08.01 2.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani ... e a 10 cm e con rinforzo ai lati e sopra l'estradossa sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione)	SOMMANO m	50,00			50,00	2,35	188,00
21 TOS23/ 1_04.E06.02 5.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del ... i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione) (pali luce)	SOMMANO cad				6,00		
22 TOS23/ 1_06.I05.025 .002	Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock ... o di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada a vapori di alogenuri 150W -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione) (pali luce)	SOMMANO cad				6,00	388,30	2'329,80
23 TOS23/ 1_06.I05.026 .002	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione) (pali luce)	SOMMANO cad				6,00	410,08	2'460,48
24 TOS23/ 1_06.I05.031 .006	Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni ... alette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 16 mmq. -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione)	SOMMANO m	50,00			50,00		
25 TOS23/ 1_PR.P63.00 5.005	Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq. -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione) (lunghezza 50 m)	SOMMANO kg				16,00	3,92	196,00
	A R I P O R T A R E							136'961,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'961,05
26 TOS23/ 1_17.P06.00 6.002	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50 -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione)	SOMMANO cad				6,00		
27 TOS23/ 1_06.I05.133 .029	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Co ... ' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione) (quadro elettrico)	SOMMANO cad				6,00	32,03	192,18
28 TOS23/ 1_06.I05.133 .023	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Co ... ' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione) (quadro elettrico)	SOMMANO cad				1,00		
29 TOS23/ 1_06.I05.003 .070	Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere compon ... EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento. -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione) (quadro elettrico)	SOMMANO cad				1,00	252,28	252,28
30 TOS23/ 1_PR.P62.02 5.040	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare -- Parcheggio (impianto pubblica illuminazione) (pali luce)	SOMMANO cad				1,00	546,15	546,15
31 TOS23/ 1_04.E07.00 1.002	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 15 -- Parcheggio (segnaletica orizzontale)	SOMMANO m	750,00			750,00	1'056,71	1'056,71
32 TOS23/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. -- Parcheggio (segnaletica verticale)	SOMMANO cad				7,00	0,40	300,00
	A R I P O R T A R E							207,90
								140'081,29

COMMITTENTE: Sig.ri Bisbucci, Bruno, Pieroni, Saggini, Trecci, Grandi, Gremigni, Falossi, Orlandini, Creatini, Girolami, Massagli, Caporali, Turchi, Falaschi, Sandri

COMMITTENTE: Sig.ri Bisbocci, Bruno, Pieroni, Saggini, Trecci, Grandi, Gremigni, Falossi, Orlandini, Creatini, Girolami, Massagli, Caporali, Turchi, Falaschi, Sandri