



Comune di Rosignano M.mo
Provincia di Livorno

pag. 1

COMPUTO METRICO

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

Data, 15/11/2021

COMMITTENTE:

Sig. Creatini Roberto, Pieroni Cristina, Pieroni Isabella, Saggini Giovanna, Saggini Alessandro, Trecci Paola, Capono Francesca, Forlì Mirco, Righi Luigi, Orlandini Dina, Falossi Marco, Falossi Angiolo, Grandi Alessandra, Grandi Matteo, Gremigni Massimo, Gremigni Michele, Turchi Carlo, Caporali Grazia, Turchi Marco, Turchi Laura, Volpi Vera, Volpi Claudio, Falaschi Roberto

IL TECNICO

Geometra Mirco Forlì
Architetto Righi Luigi
Architetto Caponi Francesca

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 MISURA							
1 TOS21_04.A 04.001.001	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 ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm -- Parcheggio (scotico)					1'231,70		
	SOMMANO m²					1'231,70	2,73	3'362,54
2 CAT. (2)	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento a larga sezione per asportazione di terreno agricolo fino alla profondità di 90 cm rispetto all'attuale piano di campagna e trasporto del materiale asportato alle pubbliche discariche. -- Parcheggio (scavo)	1231,70			0,900	1'108,53		
	SOMMANO mc					1'108,53	19,50	21'616,34
3 CAT. (2)	RIEMPIMENTI Riempimento con terre provenienti da cantiere in strati da 30 cm a 50 cm per formazione sottofondo stradale debitamente costipato e quant'altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte -- Parcheggio (riempimenti)	1231,70			0,300	369,51		
	SOMMANO mc					369,51	38,75	14'318,51
4 CAT. (2)	OSSATURA STRADALE Formazione di ossatura di fondazione per sovrastrutture stradali formata da riciclati di detriti di frantumazione con almeno il 50% di pezzatura grossa di cm. 15 ... nto altro possa occorrere per dare la superficie stradale secondo la sagoma richiesta livellata e perfettamente stabile. -- Parcheggio (fondazione)	1231,70			0,400	492,68		
	SOMMANO mc					492,68	25,00	12'317,00
5 TOS21_01.A 04.008.001	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)					54,00		
	SOMMANO m³					54,00	6,86	370,44
6 TOS21_16.E 03.018.004	Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'art ... stenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5% -- Parcheggio (geotessile tessuto per la superficie totale del parcheggio) -- Parcheggio (geotessile tessuto per la tubazione di raccolta acque meteoriche)					1'231,70		
	SOMMANO m²					108,00		
						1'339,70	14,32	19'184,50
7 TOS21_01.F 06.011.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm -- Parcheggio (pozzetto raccolta acque meteoriche)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	111,77	894,16
	A R I P O R T A R E							72'063,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'063,49
8 TOS21_01.F 06.002.054	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 rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm -- Parcheggio (tubazione P.V.C. da pozzetti)					40,00		
	SOMMANO m					40,00	23,59	943,60
9 TOS21_01.F 06.002.058	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 (tubazione P.V.C. principale di raccolta)					25,00		
	SOMMANO m					25,00	106,20	2'655,00
10 TOS21_05.A 09.001.003	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 pilonatur ... l 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. -- Parcheggio (riempimento)					54,00		
	SOMMANO m³					54,00	18,77	1'013,58
11 CAT. (2)	MASSICCIATA Massicciata in misto granulometrico stabilizzato su fondazione precedentemente già costituita, dello spessore non inferiore a cm. 10 compresso costipato sino ad ottener ... re il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previster dal progetto. -- Parcheggio (massicciata)	1231,70			0,150	184,76		
	SOMMANO mc					184,76	33,50	6'189,46
12 CAT. (2)	CONGLOMERATO BITUMINOSO Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder aperto 0/20) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria previsto dalle norme C.N. ... to a perfetta regola d'arte; in ogni modo da ottenere uno spessore finito di cm. 7 misurato in opera dopo compattamento. -- Parcheggio (conglomerato)					1'231,70		
	SOMMANO mq					1'231,70	19,50	24'018,15
13 CAT. (2)	TAPPETO DI USURA Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con ... brofinitrici e compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 3. -- Parcheggio(asfalto naturale molato/natural pavement)					1'231,70		
	SOMMANO mq					1'231,70	11,50	14'164,55
14 CAT. (2)	CORDONI Fornitura e posa in opra di cordoni in cls 8x12x25 con finitura al quarzo su platea di calcestruzzo preconfezionato non strutturale C10/15 compreso l'eventuale scavo, il ri ... el materiale di risulta a qualsiasi distanza e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro compiuto a							
	A R I P O R T A R E							121'047,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'047,83
15 CAT. (2)	regola d'arte. -- Parcheggio (cordoni)					210,00		
	SOMMANO ml					210,00	33,50	7'035,00
16 TOS21_22.L 03.018.007	TERRENO VEGETALE Fornitura e posa in opera di terreno vegetale opportunamente spianato per creazione di aree a verde -- Parcheggio (terreno)					225,00		
	SOMMANO mq					225,00	17,00	3'825,00
17 TOS21_PR.P 46.015.026	Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la mes ... di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale. piante con altezza tra 200-250 cm -- Parcheggio (messa a dimora di cipressi)					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	31,91	510,56
18 TOS21_24.T 03.006.015	Piante forestali Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm -- Parcheggio (fornitura cipresso)					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	18,00	288,00
19 TOS21_PR.4 5.003.E25	Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare, di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente. -- Parcheggio (messa a dimora di piante arbustive)					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	0,92	138,00
20 CAT. (3)	Piante in contenitore, si intendono allevate a cespuglio, erbacee perenni e fioritura stagionale specie Dimorphoteca eckloni, salvia grhmi o microphilia, ecc....., contenitore 12x12. -- Parcheggio (piante arbustive)					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	6,49	973,50
21 CAT. (3)	CANALIZZAZIONE ELETTRODOTTO Esecuzione di canalizzazione per elettrodotto consistente in: 1. Scavo a sezione obbligata delle dimensioni di cm. 40 di larghezza e cm 60 di profondità ... ati in c.a. posizionati su platea di calcestruzzo e coperti da chiusino di ghisa sferoidale bloccato con cordolo di cls. -- Parcheggio (canalizzazione)					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	42,00	2'100,00
22 CAT. (3)	PLINTO DI FONDAZIONE Formazione di plinto di fondazione delle dimensioni di cm.80 x80 x90 plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione, completo di m ... interno di 100 mm, compreso altresì ogni mezzo d'opera ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica. -- Parcheggio (plinti di fondazione per palo)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	580,00	1'740,00
	A R I P O R T A R E							137'657,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'657,89
	compreso braccetto a squadro doppio ed accessori -- Parcheggio (armatura palo)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	860,00	2'580,00
23 TOS21_06.10 5.026.002	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 (palo)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	621,21	1'863,63
24 CAT. (3)	CAVO ISOLATO Fornitura e posa in opera di cavo isolato mmultipolare fino alla sezione di 10 mmq -- Parcheggio (cavo)					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	15,20	760,00
25 CAT. (3)	GIUNTO Fornitura e posa in opera di giunto di derivazione realizzato a muffola -- Paecheggio (giunto)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	34,10	204,60
26 CAT. (3)	CORDA DI TERRA Fornitura e posa in opera di corda di terra sez. mmq 35 -- Parcheggio (corda di terra)					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	4,50	225,00
27 CAT. (3)	MESSA A TERRA Esecuzione di messa a terra del palo di illuminazione -- Parcheggio (messa a terra)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	47,00	141,00
28 CAT. (3)	QUADRO ELETTRICO Fornitura e posa in opera di quadro elettrico come da specifiche indicate nell'elaborato grafico finale. -- Parcheggio (quadro elettrico)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'100,00	1'100,00
29 CAT. (3)	ARMADIO Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina a due vani dim. 500x300 x1100 compreso basamento ed accessori. -- Parcheggio (armadio)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	700,00	700,00
30 CAT. (3)	INTERRUTTORE Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare. -- Parcheggio (interruttore)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,00	65,00
31 CAT. (4)	SEGNALETICA ORIZZONTALE Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici							
	A R I P O R T A R E							145'297,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'297,12
32 CAT. (4)	specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali mezzi e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte (striscia da cm 12 a cm 15). -- Parcheggio (segnaletica)					115,00		
	SOMMANO mq					115,00	7,50	862,50
	CARTELLI STRADALI Fornitura e posa in opera di cartelli stradali di qualsiasi genere catarifrangenti delle misure conformi alle norme del codice della strada per le urbane compreso ... nale e quanto altro occorrente a dare il lavoro ultimato a regola d'arte (escluso il palo di sostegno) diametro 40/60 cm -- Parcheggio (cartellonistica)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	75,00	450,00
33 CAT. (4)	PALI DI SOSTEGNO Fornitura e posa in opera di pali di sostegno, in tubo di acciaio zincato a a caldo del diametro di 2", per segnaletica verticale, compreso scavi, carico, scarico ... materie a rifiuto, murature con cls, materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per dare il lavoro finito a regola. -- Parcheggio (pali cartellonistica)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	28,00	168,00
	34 TOS21_01.A 04.011.001					500,00		
	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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. fino alla profondità di m 1,50 -- Marciapaiede					500,00	21,67	10'835,00
35 TOS21_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri -- Marciapiiede					600,00		
	SOMMANO m²					600,00	29,56	17'736,00
	36 TOS21_01.B 03.001.002					1'320,00		
	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 -- Marciapiiede					1'320,00	1,69	2'230,80
37 TOS21_01.B 07.015.002	Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta bastarda -- Marciapiiede					600,00		
	SOMMANO m²					600,00	70,25	42'150,00
	38 TOS21_01.B 08.011.001					300,00		
	Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m. altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta) -- Marciapiiede					300,00	50,31	15'093,00
	A R I P O R T A R E							234'822,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'822,42
39 TOS21_01.E 02.027.001	Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziod ... dio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla -- Marciapiede					300,00		
	SOMMANO ml					300,00	83,79	25'137,00
40 TOS21_01.E 05.002.002	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 6 -- Marciapiede					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	26,24	7'872,00
41 TOS21_PRC AM.P22.045. 003	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in ... one e manutenzione di edifici pubblici. Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm -- Marciapiede					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	11,00	3'300,00
42 TOS21_03.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione d ... accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50. -- Linea Acqua					135,00		
	SOMMANO m³					135,00	130,93	17'675,55
43 TOS21_01.F 06.001.005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bichiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm -- Linea Acqua					150,00		
	SOMMANO m					150,00	12,84	1'926,00
44 TOS21_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo -- Linea Acqua					135,00		
	SOMMANO m³					135,00	29,99	4'048,65
45 TOS21_PR.P 36.011.007	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... /90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm -- Linea Acqua					81,00		
	SOMMANO m2					81,00	91,83	7'438,23
46 TOS21_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							
	A R I P O R T A R E							302'219,85

COMMITTENTE: Sig. ri Forlì, Righi, Caponi, Pieroni, Saggini, Trecci, Grandi, Gremigni, Falossi, Orlandini, Creatini, Girolami, Massagli, Caporali, Turchi, Falaschi, Sandri, Volpi [

COMMITTENTE: Sig.ri Forlì, Righi, Caponi, Pieroni, Saggini, Trecci, Grandi, Gremigni, Falossi, Orlandini, Creatini, Girolami, Massagli, Caporali, Turchi, Falaschi, Sandri,
V