

COMUNE di GROSSETO

Committente:

D'ALISE CARMINE nato a Grosseto il 11/06/1952 (DLSCMN52H11E202G) per 1/4
EDILFRAMA DI MAGGI OTTORINO & C. S.A.S. con sede in Grosseto (GR) (01262080532) per 1/6
GUIDONI ANDREA nato a Grosseto il 07/10/1962 (GDNDR62R07E202B) per 1/36
GUIDONI ELENA nata a Grosseto il 04/01/1967 (GDNLNE67A44E202T) per 1/36
GUIDONI SAVINO nato a Grosseto il 15/12/1935 (GDNSVN35T15E202D) per 4/36
GUIDONI ALFREDO nato a Grosseto il 04/07/1930 (GDNFNC30L04E202V) per 1/12
GUIDONI LUCIA nata a Scansano il 22/06/1934 (TNNGTT34H62I504Z) per 1/12
LE PERGOLE S.R.L. con sede in Grosseto (01383240536) per 1/4

Piano di Lottizzazione relativo all'Area di Trasformazione PRG_RU2 ubicata in Batignano

EL 06

Computo OO.PP.



Tecnici

dott. Arch. Cecilia Luzzetti

data: Luglio 2022

Collaboratori

dott. Arch. Andrea Marchi
dott. Arch. Camilla Meciani

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Nuova lottizzazione Batignano

COMMITTENTE:

Data, 10/11/2021

IL TECNICO

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							
	OPERE STRADALI (CAT. 1) (SpCat 1)							
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 Strada pubblica Marciapiedi					400,00 150,00		
	SOMMANO m ²					550,00	2,74	1'507,00
2 TOS21_16.A 04.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere. Parcheggio	312,00			2,500	780,00		
	SOMMANO m ³					780,00	5,51	4'297,80
3 TOS21_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione Strada pubblica Parcheggio					400,00 312,00		
	SOMMANO m ²					712,00	0,80	569,60
4 TOS21_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Strada pubblica Parcheggio					400,00 312,00		
	SOMMANO m ³					712,00	25,31	18'020,72
5 TOS21_04.E 06.010.001	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) Cordonato		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	25,88	4'658,40
6 TOS21_01.E 05.002.003	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, 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 8 Marciapiedi					150,00		
	SOMMANO m ²					150,00	33,25	4'987,50
7 N.P. 01	Fornitura e posa in opera di conglomerato di usura tipo colorbit, costituito da inerti provenienti da frantumazione a caldo con legante trasparente pigmentabile, steso e compattato. Strada pubblica Marciapiedi Parcheggio					400,00 150,00 312,00		
	SOMMANO mq					862,00	15,00	12'930,00
	A R I P O R T A R E							46'971,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'971,02
8 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 cm 12 Strada e parcheggio		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,32	32,00
9 N.P. 02	Segnaletica verticale permanente in lamiera di alluminio 25/10 in pellicola rifrangente ad elevata efficienza, completo di staffe e bulloni. Segnaletica verticale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	100,00	300,00
10 TOS21_04.E 07.005.001	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. Segnaletica verticale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,30	78,90
	OPERE FOGNATURA PUBBLICA BIANCA (CAT. 2) (SpCat 2)							
11 TOS21_04.A 04.009.002	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 in area di ... e o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Tubazione primaria Tubazione secondaria Pozzetti	13,00	50,00 60,00 0,60	0,600 0,600 0,600	2,000 2,000 1,000	60,00 72,00 4,68		
	SOMMANO m³					136,68	11,17	1'526,72
12 TOS21_PR.P 15.060.011	Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione. tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7 Tubazione secondaria		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	16,58	994,80
13 TOS21_PR.P 15.060.015	Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione. tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3 Tubazione primaria		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	65,69	3'284,50
14 TOS21_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Scavi effettuati: Sabbia Misto cava					38,37 70,68		
	SOMMANO m³					109,05	29,99	3'270,41
15 TOS21_PR.P 12.008.004	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5 Pozzetti					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		56'458,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		56'458,35
	SOMMANO cad					3,00	33,11	99,33
16 TOS21_04.F 07.001.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm Griglie scolo rampe		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	72,24	866,88
17 TOS21_04.F 06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm Caditoia stradale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	64,53	645,30
	OPERE ILLUMINAZIONE (CAT. 5) (SpCat 3)							
18 TOS21_04.A 04.009.002	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 in area di ... e o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Strada pubblica Verde pubblico Parcheggio		50,00 120,00 39,00	0,300 0,300 0,300	1,500 1,500 1,500	22,50 54,00 17,55		
	SOMMANO m³					94,05	11,17	1'050,54
19 TOS21_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguenta, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm Tubazione		210,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	6,84	1'436,40
20 TOS21_PR.P 12.008.003	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5 Alimentazione Messa a terra					6,00 10,00		
	SOMMANO cad					16,00	32,28	516,48
21 TOS21_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Scavi eseguiti: Sabbia Misto cava					38,37 55,68		
	SOMMANO m³					94,05	29,99	2'820,56
22 TOS21_04.E 06.025.001	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 Illuminazione pubblica					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		63'893,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		63'893,84
	SOMMANO cad					6,00	267,79	1'606,74
23 TOS21_17.P 06.006.002	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 Impianto					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	15,42	154,20
24 N.P. 03	Fornitura e posa in opera di palo unilaterale in acciaio zincato tronco conico diritto altezza 9,00 ml. fuori terra, compreso morsettiera, sportellino di ispezione tipo Conchiglia, getto di inghisaggio, con sbraccio di mt. 1,20 Illuminazione pubblica					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	750,00	7'500,00
25 N.P. 05	Apparecchio per illuminazione tipo SCHREDER TECEO 1 / 5103 / 40 LEDS 500mA NW / 324582 Illuminazione pubblica					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	700,00	7'000,00
26 TOS21_PR.P 60.004.021	Conduttore 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 emissio ... ndente alle norme CEI 20- 22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 3 x 6 mmq Illuminazione pubblica					210,00		
	SOMMANO m					210,00	1,41	296,10
27 TOS21_PR.P 63.005.005	Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq. Illuminazione pubblica		210,00			65,31		
	SOMMANO kg					65,31	16,32	1'065,86
28 TOS21_06.I0 5.003.070	Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiera compon ... EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento. Sottoquadro di zona					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	894,24	3'576,96
29 N.P. 06	Fornitura in opera di quadro elettrico di comando QG2, tipo Conchiglia Serie GP, Art. 081017121 o similari di caratteristiche non inferiori, realizzato in armadio a doppio vano, re ... 'arte. Grado di protezione 1P44 secondo CEI EN 60529- IK 10 secondo CEI EN 50102 in esecuzione con armadio porta chiusa. Quadro generale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'495,00	2'495,00
	OPERE A VERDE (CAT. 6) (SpCat 4)							
30 N.P. 07	Trapianto mediante rimozione e successiva messa a dimora di piante di alto fusto (olivi adulti) comprensiva di scavo, piantagione, reinterro,con							
	A R I P O R T A R E							87'588,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'588,70
	garanzia di attecchimento e prima innaffiatura. Olivi adulti					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	500,00	5'500,00
	OPERE EDILI PER PARCHEGGIO E VERDE PUBBLICO (SpCat 5)							
31 TOS21_02.B 04.002.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30. FONDAZIONI Calcestruzzo platea rampa Calcestruzzo altri muri	87,00	60,00	1,000	0,250 0,250	21,75 15,00		
	SOMMANO MC					36,75	224,82	8'262,14
32 TOS21_02.B 04.003.003	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30 Calcestruzzo muri di sostegno: muri parcheggio 1 Calcestruzzo muri di sostegno: muri parcheggio 2 Calcestruzzo muri di sostegno: muri parcheggio 3		34,90 17,00 30,00	0,250 0,250 0,250	2,500 1,250 1,000	21,81 5,31 7,50		
	SOMMANO mc					34,62	253,61	8'779,98
33 TOS21_01.B 02.002.001	Casseforme di legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Casseforme platea rampa Casseforme altri muri	2,00	77,00 60,00		0,250 0,250	19,25 30,00		
	SOMMANO mq					49,25	24,12	1'187,91
34 TOS21_01.B 02.002.002	Casseforme di legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Casseforme muri di sostegno: muri parcheggio 1 Casseforme muri di sostegno: muri parcheggio 2 Casseforme muri di sostegno: muri parcheggio 3	2,00 2,00 2,00	34,90 17,00 15,00		2,500 1,250 2,150	174,50 42,50 64,50		
	SOMMANO mq					281,50	29,58	8'326,77
35 TOS21_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore. barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) 100kg/mc Acciai	100,00	71,27			7'127,00		
	SOMMANO kg					7'127,00	2,16	15'394,32
36 N.P.	Rivestimenti in pietra tipo trachite per murature esterne. Lastre sp. cm 4/6, dim. varie h minimo 40/60, compreso di eventuali zanche Rivestimento esterno					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	120,00	7'200,00
37 N.P.	Apparecchio da incasso installato a pavimento, di forma circolare con corpo e cornice in alluminio pressofuso o in acciaio, diffusore temperato resistente agli urti e ad un carico ... diametro 275 mm, grado di protezione IP67, con diffusore bombato, schermo e telaio a lamelle radiali con lampada a led. Apparecchi					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	221,00	4'862,00
	A R I P O R T A R E							147'101,82

