



GEOFOR S.p.A.

Viale America, 105 - 56025 Pontedera (PI)

Email: info@geofor.it

Pec: geofor@legalmail.it

P.Iva/CF: 01153330509



COMUNE DI
CAPANNOLI

PROGETTO:

ADEGUAMENTO SCARICHI FOGNARI C/O CENTRO DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI COMUNE DI CAPANNOLI - STRALCIO I

LIVELLO DI PROGETTAZIONE:

DEFINITIVO

SERIE:

ELABORATI ECONOMICI



ELABORATO:

Computo metrico lavori

CODICE:

EE_CM_01

SCALA:

-

RTI PROGETTAZIONE

Ing. Roberto Pinelli

Via Lungomonte n°218/a
Santa Maria a Monte (PI), 56020
Tel. 3397905993
Email. robertopinelli.ingenium@gmail.com
Pec. roberto.pinelli@ingpec.eu

Ing. Cristiano Remorini

Via di Mezzo n°60
Calcinaia (PI), 56012
Tel. 0587 488245
Fax. 0587 488245
Email. c.remorini@gmail.com
Pec. cristiano.remorini@ingpec.eu

Ing. Martino Falchi

Via Santa Lucia Nord n°29
Pontedera (PI), 56025
Tel. 3402278108
Email. martino.falchi@gmail.com
Pec. martino.falchi@archiworldpec.it

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO

Ing. Giuseppe Merico

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
a	PRIMA EMISSIONE	agosto 2021	Arch. M. Falchi	Ing. R. Pinelli	Ing. G. Merico
Nome file: I205_Capannoli_I_3000_D_EG_AR					

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							
	LAVORI A MISURA							
	Fognatura acque meteoriche dilavanti AMD (SpCat 1)							
1 / 1	Demolizione di strutture in cls entro terra							
TOS21_02.A03.002.001	Demolizione soletta copertura serbatoio esistente	1,00	1,40	1,400	0,200	0,39		
	Demolizione pozzetto by-pass	4,00	0,60	0,060	0,800	0,12		
		1,00	1,00	0,250	0,400	0,10		
	SOMMANO m³					0,61	406,78	248,14
2 / 2	Carico movimentazione e scarico per il trasporto ad impianti di smaltimento							
TOS21_04.A07.002.002	Vedi voce n° 1 [m³ 0.61]					0,61		
	SOMMANO m³					0,61	16,06	9,80
3 / 3	Conferimento a discarica Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)							
TOS21_PPREC.P17.001.001	Vedi voce n° 2 [m³ 0.61]	2,50				1,53		
	SOMMANO Tn					1,53	17,96	27,48
4 / 4	Taglio di pavimentazione bituminosa							
TOS21_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione: (lung.=6+6,5+2)	2,00	14,50			29,00		
	SOMMANO m					29,00	3,55	102,95
5 / 5	Demolizione di corpo stradale							
TOS21_05.A03.005.001			6,00	6,500	0,120	4,68		
			2,00	2,000	0,120	0,48		
	SOMMANO m³					5,16	39,32	202,89
6 / 6	Carico movimentazione e scarico per il trasporto ad impianti di smaltimento							
TOS21_04.A07.002.002	Trasporto a discarica asfalto					5,16		
	Vedi voce n° 5 [m³ 5.16]					5,16	16,06	82,87
7 / 7	Conferimento a discarica fresature di asfalti senza contenuto di catrame (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)							
TOS21_PPREC.P17.003.102	Vedi voce n° 6 [m³ 5.16]	1,60				8,26		
	SOMMANO Tn					8,26	14,06	116,14
8 / 8	Scavo a sezione ristretta obbligata continua							
TOS21_01.A04.008.001	Collegamento alla fognatura pubblica	2,00	2,00	0,600	0,600	1,44		
	SOMMANO m³					1,44	6,84	9,85
9 / 9	Riempimento di scavi o buche							
TOS21_01.A05.001.001	Terreno successivamente riutilizzato per riempimento scavi					0,72		
	Vedi voce n° 8 [m³ 1.44]	0,50				0,72	3,27	2,35
10 / 10	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale fino alla profondità di m 1,50							
TOS21_01.A04.018.001	Vasca prima pioggia *(lung.=0,5+3,2+0,5)*(larg.=0,5+2,46+0,5)*(H/peso=2,8-0,12)	1,00	4,20	3,460	2,680	38,95		
	A R I P O R T A R E					38,95		802,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,95		802,47
11 / 11 TOS21_04.A07.002.002	Zona serbatoio esistente *(H/peso=0,65-0,12)	1,00	2,00	2,000	0,530	2,12		
	SOMMANO m³					41,07	8,92	366,34
	Carico movimentazione e scarico per il trasporto ad impianti di smaltimento							
	Trasporto a discarica terra					41,07		
	Vedi voce n° 10 [m³ 41.07]							
	A detrarre terreno riutilizzato per riempimento scavi							
	Vedi voce n° 9 [m³ 0.72]	-1,00				-0,72		
	Sommano positivi m³					41,07		
	Sommano negativi m³					-0,72		
	SOMMANO m³					40,35	16,06	648,02
12 / 12 TOS21_PPREC.P17.00 5.004	Conferimento a discarica Terra riferimento cod. CEER/EER 17 05 04 - colonna B							
	Oneri discarica terra							
	Vedi voce n° 11 [m³ 40.35]	1,80				72,63		
	SOMMANO Tn					72,63	21,00	1'525,23
13 / 13 A_SR_002	Realizzazione letto di sabbia per manufatti prefabbricati							
	Realizzazione letto di sabbia per vasca prima pioggia *							
	(lung.=0,2+2,46+0,2)*(larg.=0,2+3,2+0,2)		2,86	3,600	0,150	1,54		
	SOMMANO m³					1,54	39,94	61,51
14 / 21 A_SR_001	Riempimento scavi con calcestruzzo tipo Fillcrete							
	Rinfianco vasca prima pioggia *(lung.=0,5+2,46+0,5)*							
	(larg.=0,5+3,2+0,5)		3,46	4,200	2,200	31,97		
	A detrarre volume vasca	-1,00	2,46	3,200	2,200	-17,32		
	Riempimento serbatoio esistente		1,40	1,400	2,000	3,92		
	A detrarre volume pozzetto prelievo	-1,00	0,70	0,700	0,700	-0,34		
	Riempimento sopra serbatoio esistente		2,00	2,000	0,300	1,20		
	Sommano positivi m³					37,09		
	Sommano negativi m³					-17,66		
	SOMMANO m³					19,43	80,36	1'561,39
15 / 22 TOS21_04.B12.001.002	Fondazione stradale in misto cementato							
	Fondazione stradale sopra quota vasche *(H/peso=0,5-0,12)		6,00	6,500	0,380	14,82		
	(H/peso=0,5-0,12)		2,00	2,000	0,380	1,52		
	SOMMANO m³					16,34	63,44	1'036,61
16 / 14 TOS21_01.F06.001.007	Fognatura in P.V.C. rigido diam. est. 125 mm							
	Ripristino scarico bagno		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,48	174,80
17 / 15 TOS21_01.F06.002.083	Fognatura in P.V.C. rigido diam. est. 160 mm - SN8							
			5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	19,56	97,80
18 / 16 TOS21_01.F06.002.084	Fognatura in P.V.C. rigido diam. est. 200 mm - SN8							
			5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	25,40	127,00
19 / 17	Tubazione TDPC diametro 125 mm							
	A R I P O R T A R E							6'401,17

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							6'401,17
TOS21_04.F08.012.001	Corrugato		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	6,82	34,10
20 / 18 TOS21_01.F06.011.003	Pozzetto per traffico carrabile dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm con lapide cls Pozzetti ispezione elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,48	222,96
21 / 19 TOS21_01.F06.011.005	Pozzetto per traffico carrabile dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm con lapide cls Pozzetto prelievo Prolunghe					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	185,84	371,68
22 / 20 A_II_001	Impianto trattamento AMPP discontinuo 1500mq Vasca prima pioggia + pozzetto bypass					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'986,28	14'986,28
23 / 27 A_SS_005	Chiusino in ghisa sferoidale D400 luce netta 500x500 Pozzetti ispezione elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	210,08	420,16
24 / 28 TOS21_04.F06.053.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale D400 passo d. 600 mm, telaio d.850 Pozzetto prelievo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	282,05	282,05
25 / 23 TOS21_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) spessore compresso 6 cm		6,00 2,00	6,500 2,000		39,00 4,00		
	SOMMANO m²					43,00	14,79	635,97
26 / 24 TOS21_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Vedi voce n° 23 [m² 43.00]	2,00				86,00		
	SOMMANO m²					86,00	2,30	197,80
27 / 25 TOS21_04.E02.003.003	Tappeto di usura spessore compresso 3 cm Vedi voce n° 23 [m² 43.00]					43,00		
	SOMMANO m²					43,00	9,18	394,74
28 / 26 TOS21_04.E02.003.004	Tappeto di usura per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Vedi voce n° 25 [m² 43.00]	1,00				43,00		
	SOMMANO m²					43,00	2,65	113,95
29 / 29 A_IE_002	Impianto elettrico Impianto Prima Pioggia a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
	Parziale Fognatura acque meteoriche dilavanti AMD (SpCat 1)							
	A R I P O R T A R E							24'460,86

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							24'460,86
	euro							24'460,86
	Parziale LAVORI A MISURA euro							24'460,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'460,86
30 / 30 SIC.SPCL	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Costi della sicurezza (SpCat 6)							
	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali"					100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'977,43	1'977,43
	Parziale Costi della sicurezza (SpCat 6) euro							1'977,43
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							1'977,43
	T O T A L E euro							26'438,29
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

[illegible]

[illegible]