



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Comune di Pelago
Città Metropolitana di Firenze
Servizio Lavori Pubblici



“INSTALLAZIONE DI DUE FONTANELLI PER DISTRIBUZIONE ACQUA NELLE
LOCALITA' DI CARBONILE E BORSELLI NEL COMUNE DI PELAGO”
CUP - E76I22000060006

RUP:
Arch. Stefania Sassolini

Progettista:
Ufficio Servizi Lavori Pubblici

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO

Elaborato

R_03

Data

AGOSTO 2022

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INSTALLAZIONE DI DUE FONTANELLI PER DISTRIBUZIONE ACQUA
NELLE LOCALITA' DI CARBONILE E BORSELLI

COMMITTENTE:

Data, 31/08/2022

IL TECNICO
Ufficio Servizio Lavori Pubblici

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Carbonile (Cat 1)							
1 TOS22/ 1_01.A04.01 4.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Scavo per basamento Carbonile Scavo per passaggio tubazioni acqua - Carbonile Scavo per passaggio tubazioni luce - Carbonile		3,00 10,00 10,00	3,000 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500	4,50 2,50 2,50		
	SOMMANO m³					9,50	93,05	883,98
2 TOS22/ 1_01.A05.00 1.003	Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale proveniente da scavi Vedi voce n° 1 [m³ 9.50]					9,50		
	SOMMANO m³					9,50	87,30	829,35
3 TOS22/ 1_04.A05.00 5.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Carbonile: basamento cls 3*3		5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO m²					25,00	0,69	17,25
4 TOS22/ 1_09.E09.00 4.001	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento ... a e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. manuale Carbonile		4,00	4,000	0,300	4,80		
	SOMMANO m³					4,80	30,71	147,41
5 TOS22/ 1_PR.P01.00 2.032	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Ghiaia vergine pezzatura 50/100 Vedi voce n° 4 [m³ 4.80]	1,50				7,20		
	SOMMANO Tn					7,20	8,42	60,62
6 TOS22/ 1_01.B02.00 2.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri 3*3 platea Carbonile *(lung.=3+3+3+3)		12,00			12,00		
	SOMMANO m²					12,00	34,30	411,60
7 TOS22/ 1_01.B04.00 3.005	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 3*3*0.1 Carbonile		3,00	3,000	0,100	0,90		
	SOMMANO m³					0,90	155,83	140,25
8 TOS22/ 1_01.B04.00 4.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 3x3x0.25 Carbonile		3,00	3,000	0,250	2,25		
	SOMMANO m³					2,25	177,20	398,70
9	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le							
	A R I P O R T A R E							2'889,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'889,16
TOS22/ 1_01.B03.00 1.002	norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 solette orizzontali 3x3x n.4 x 4,08 kg/mq = 395,72 - Carbonile SOMMANO kg		4,00		4,080	16,32 16,32	2,76	45,04
10 TOS22/ 1_01.E02.00 3.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali Pavimentazione interna alla struttura - Carbonile SOMMANO m²		2,50	2,500		6,25 6,25	13,50	84,38
11 TOS22/ 1_PR.P22.04 3.006	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60 Vedi voce n° 10 [m² 6.25] SOMMANO m²					6,25 6,25	24,95	155,94
12 TOS22/ 1_02.A07.01 1.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SOMMANO m³					5,00 5,00	42,41	212,05
13 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Specializzato Assistenza murarira per installazione fontanello - Carbonile SOMMANO ora	6,00			8,000	48,00 48,00	28,89	1'386,72
	Borselli (Cat 2)							
14 TOS22/ 1_01.A04.01 4.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Scavo per basamento Borselli Scavo per passaggio tubazioni acqua - Borselli Scavo per passaggio tubazioni luce - Borselli SOMMANO m³		3,00 10,00 10,00	3,000 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500	4,50 2,50 2,50	93,05	883,98
15 TOS22/ 1_01.A05.00 1.003	Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale proveniente da scavi Vedi voce n° 14 [m³ 9.50] SOMMANO m³					9,50 9,50	87,30	829,35
16 TOS22/ 1_05.A03.00 4.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata Demolizione marciapiede per passaggio tubi luce - Borselli SOMMANO m	2,00	1,20			2,40 2,40	3,96	9,50
17 TOS22/ 1_05.A03.00 5.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra Demolizione marciapiede per passaggio tubi luce - Borselli		1,50	1,000	0,500	0,75		
	A R I P O R T A R E					0,75		6'496,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,75		6'496,12
18 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.003.002	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/ EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) Vedi voce n° 17 [m³ 0.75]	1,20				0,75 0,90 0,90	42,89 92,46	32,17 83,21
19 TOS22/ 1_05.A09.00 1.002	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 ... sa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). Vedi voce n° 17 [m³ 0.75]					0,75 0,75	42,83	32,12
20 TOS22/ 1_05.E02.00 1.001	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bitumonos a freddo steso a mano Ripristino marciapiede - 6 cm	2,00	1,50	1,000		3,00 3,00	60,78	182,34
21 TOS22/ 1_05.A03.00 7.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico ... loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza Cordonato del marciapiede		4,00			4,00 4,00	6,46	25,84
22 TOS22/ 1_04.A05.00 5.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Borselli: basamento cls 3*3		5,00	5,000		25,00 25,00	0,69	17,25
23 TOS22/ 1_09.E09.00 4.001	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento ... a e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. manuale Borselli		3,00	3,000	0,300	2,70 2,70	30,71	82,92
24 TOS22/ 1_PR.P01.00 2.032	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Ghiaia vergine pezzatura 50/100 Vedi voce n° 23 [m³ 2.70]					2,70 2,70	8,42	22,73
25 TOS22/ 1_01.B02.00 2.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri 3*3 platea Borselli *(lung.=3+3+3+3)		12,00			12,00 12,00	34,30	411,60
	A R I P O R T A R E							7'386,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'386,30
26 TOS22/ 1_01.B04.00 3.005	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 3*3*0.1 Borselli SOMMANO m³		3,00	3,000	0,100	0,90 0,90	155,83	140,25
27 TOS22/ 1_01.B04.00 4.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 3x3x0.25 Borselli SOMMANO m³		3,00	3,000	0,250	2,25 2,25	177,20	398,70
28 TOS22/ 1_01.B03.00 1.002	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 solette orizzontali 3x3x n.4 x 4,08 kg/mq = 395,72 - Borselli SOMMANO kg		4,00		4,080	16,32 16,32	2,76	45,04
29 TOS22/ 1_01.E02.00 3.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali Pavimentazione interna alla struttura - Borselli SOMMANO m²		2,50	2,500		6,25 6,25	13,50	84,38
30 TOS22/ 1_PR.P22.04 3.006	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60 Vedi voce n° 29 [m² 6.25] SOMMANO m²					6,25 6,25	24,95	155,94
31 TOS22/ 1_02.A07.01 1.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SOMMANO m³					5,00 5,00	42,41	212,05
32 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Specializzato Assistenza murarira per installazione fontanello - Borselli SOMMANO ora	6,00			8,000	48,00 48,00	28,89	1'386,72
	Parziale LAVORI A MISURA euro							9'809,38
	T O T A L E euro							9'809,38
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

