

COMUNE DI POZZUOLI

CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI



*Risanamento idraulico bacini Lago d'Averno e Lago Lucrino
Intervento fognario di via Napoli*

(Potenziamento pozzo a vortice e opere connesse)

Programma delle OO.PP. 2017/2019

Deliberazioni di Consiglio Comunale nn. 49/2017 e 70/2017

Raggruppamento temporaneo di professionisti già costituito :

Hydroarch S.r.l.
(Capogruppo Mandataria)
HYDROARCH S.r.l.
IL PRESIDENTE
Dott. Ing. **CATELLO MASULLO**



ing. **Luigi Ianniciello**
(Mandante)



ing. **Angelo Morlando**
(Mandante)



ing. **Ferdinando Cecere**
(Mandante - giovane professionista)



PROGETTO ESECUTIVO - LOTTO N. 01

"Opere connesse con il pozzo a vortice - lavori urgenti per l'attenuazione dei fenomeni di allagamento in "via Matteotti" e "Corso Umberto I" nel periodo transitorio di realizzazione del pozzo a vortice"

Il Responsabile del Procedimento ing. Elia Puglia	ELABORATO:			COD. ELABORATO:
	STIMA DELLA MANODOPERA			EC.04
				SCALA:
			-	
Dirigente dell'Ufficio Staff "Programmazione e pianificazione strategica – Fondi strutturali" arch. Agostino Di Lorenzo	REV.	DESCRIZIONE	DATA	APPROVAZIONE
	0	emissione per approvazione	dicembre 2017	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
1 ANP_01	Rimozione e ripristino di pavimentazione esistente in qua ... ompletamente interconnesso con l'esistente e collaudabile. SOMMANO m2	223,50	54,93	12'276,86	5'290,10	43,090
2 ANP_02	F.P.O. DI TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DE930/DI800 per con ... , completamente interconnesso, certificato e collaudabile. SOMMANO m	50,00	433,26	21'663,00	1'183,45	5,463
3 ANP_03	F.P.O. DI TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DE800/DI690 per con ... , completamente interconnesso, certificato e collaudabile. SOMMANO m	22,00	305,52	6'721,44	520,71	7,747
4 ANP_04	F.P.O. DI TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DE350/DI300 per con ... , completamente interconnesso, certificato e collaudabile. SOMMANO m	10,00	76,89	768,90	47,30	6,152
5 ANP_06	F.P.O. DI TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DE200/DI176 per con ... , completamente interconnesso, certificato e collaudabile. SOMMANO m	55,00	39,95	2'197,25	260,15	11,840
6 ANP_07	SOVRAPREZZO PER COMPLETAMENTO F.P.O. POZZETTONE IN CLS AR ... completamente interconnesso, collaudabile e certificabile. SOMMANO cadauno	4,00	985,38	3'941,52	757,44	19,217
7 ANP_08	SOVRAPREZZO PER COMPLETAMENTO F.P.O. POZZETTONE IN CLS AR ... completamente interconnesso, collaudabile e certificabile. SOMMANO cadauno	3,00	498,83	1'496,49	284,03	18,980
8 ANP_09	SOVRAPREZZO PER COMPLETAMENTO F.P.O. POZZETTI DI TIPO PED ... completamente interconnesso, collaudabile e certificabile. SOMMANO cadauno	4,00	299,10	1'196,40	284,04	23,741
9 ANP_10	F.P.O. DI CANALE DI DRENAGGIO GRIGLIATO PER LA RACCOLTA D ... interconnesso con l'esistente, certificato e collaudabile. SOMMANO cadauno	3,00	2'542,52	7'627,56	852,07	11,171
10 ANP_12	F.P.O. DI SISTEMA DI BLINDAGGIO PER SCAVI CON ALTEZZA SUP ... do di garantire la miglior posa possibile della tubazione. SOMMANO m2	175,00	47,67	8'342,25	2'071,96	24,837
11 ANP_13	F.P.O. DI CHIUSINO DI ISPEZIONE ROTONDO - CLASSE C250 - F ... ita, compiuta a regola d'arte, certificato e collaudabile. SOMMANO cadauno	4,00	1'322,10	5'288,40	28,40	0,537
12 ANP_14	ATTRAVERSAMENTO MURO DI CONFINE DEL LUNGOMARE YALTA PER R ... completamente interconnesso, collaudabile e certificabile. SOMMANO a corpo	1,00	9'470,18	9'470,18	1'136,42	12,000
13 ANP_15	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... egola d'arte. Per qualsiasi tipo di terreno attraversato. SOMMANO mc	662,00	36,37	24'076,94	3'528,47	14,655
14 ANP_16	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i ... regola d'arte. Ad esclusione degli oneri di discarica. SOMMANO mc	30,00	32,33	969,90	141,90	14,630
15 ANP_17	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL POZZETTO "B" Il pozzettone ... completamente interconnesso, collaudabile e certificabile.					
	A R I P O R T A R E			106'037,09	16'386,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			106'037,09	16'386,44	
16 ANP_18	SOMMANO a corpo MASCHERAMENTO AMBIENTALE/PAESAGGISTICO DELLO SCARICO "SCO ... completamente interconnesso, collaudabile e certificabile.	1,00	14'584,29	14'584,29	1'136,12	7,790
17 ANP_19	SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera di predisposizione di linea ele ... completamente interconnesso, collaudabile e certificabile.	1,00	2'572,75	2'572,75	284,03	11,040
18 E.01.030.010.c	SOMMANO a corpo Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname ... to a perfetta regola d'arte. Sbadacchiatura a cassa intera	1,00	2'949,81	2'949,81	568,07	19,258
19 E.01.040.020.a	SOMMANO mc Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname ... to a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalle cave	137,00	15,00	2'055,00	1'392,67	67,770
20 E.01.050.015.a	SOMMANO mc Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materi ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalle cave	384,50	12,70	4'883,15	1'521,59	31,160
21 U.04.010.010.a	SOMMANO mc Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³	662,00	25,00	16'550,00	3'763,48	22,740
22 U.04.020.020.e	SOMMANO mc Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano	228,90	35,78	8'190,04	2'809,18	34,300
23 U.04.020.026.a	SOMMANO cad Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con e ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm	4,00	73,66	294,64	110,05	37,350
24 U.04.020.026.d	SOMMANO cad "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... sclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm	3,00	150,81	452,43	73,29	16,200
25 U.04.020.026.i	SOMMANO cad "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x40 cm	2,00	154,17	308,34	48,87	15,850
26 U.04.020.030.g	SOMMANO cad "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm	2,00	303,40	606,80	62,86	10,360
27 U.04.020.040.h	SOMMANO cad Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm	4,00	73,62	294,48	118,85	40,360
28 U.04.020.055.a	SOMMANO cad Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con ele ... in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 60x60 cm	4,00	18,39	73,56	11,00	14,960
29 U.04.020.055.e	SOMMANO cad Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm	5,00	101,32	506,60	25,43	5,020
30 U.04.020.074.d	SOMMANO cad Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm	2,00	237,35	474,70	22,03	4,640
31 U.04.020.074.h	SOMMANO cad Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... sclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x100 cm	3,00	151,40	454,20	67,18	14,790
32 U.04.020.074.t	SOMMANO cad Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm	2,00	176,41	352,82	44,77	12,690
33 U.04.020.087.a	SOMMANO cad Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm	6,00	262,93	1'577,58	188,21	11,930
	A R I P O R T A R E			163'218,28	28'634,12	

COMMITTENTE:

