

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 Dirigente dell'Ufficio Staff "Programmazione e pianificazione strategica – Fondi strutturali" arch. Agostino Di Lorenzo	ELABORATO:		COD. ELABORATO:	
	COMPUTO DEGLI ONERI ORDINARI E SPECIALI DELLA SICUREZZA		EC.06	
SCALA:			-	
	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 Sicurezza	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	189,93	1,547
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	335,13	1,547
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	103,98	1,547
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	11,89	1,547
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	33,99	1,547
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	60,98	1,547
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	23,15	1,547
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	18,51	1,547
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	118,00	1,547
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	129,05	1,547
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	81,81	1,547
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	146,50	1,547
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	372,47	1,547
14 ANP_16	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i ... tta regola d'arte. Ad esclusione degli oneri di discarica. SOMMANO mc	30,00	32,33	969,90	15,00	1,547
15 ANP_17	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL POZZETTO "B" Il pozzettone ... completamente interconnesso, collaudabile e certificabile. SOMMANO a corpo	1,00	14'584,29	14'584,29	225,62	1,547
16 ANP_18	MASCHERAMENTO AMBIENTALE/PAESAGGISTICO DELLO SCARICO "SC0 ... completamente interconnesso, collaudabile e certificabile. SOMMANO a corpo	1,00	2'572,75	2'572,75	39,80	1,547
17 ANP_19	Fornitura e posa in opera di predisposizione di linea ele ... completamente interconnesso, collaudabile e certificabile. SOMMANO a corpo	1,00	2'949,81	2'949,81	45,63	1,547
A R I P O R T A R E				126'143,94	1'951,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			126'143,94	1'951,44	
18 E.01.030.010.c	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname ... to a perfetta regola d'arte. Sbadacchiatura a cassa intera SOMMANO mc	137,00	15,00	2'055,00	411,00	20,000
19 E.01.040.020.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materi ... rfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalle cave SOMMANO mc	384,50	12,70	4'883,15	488,32	10,000
20 E.01.050.015.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ SOMMANO mc	662,00	25,00	16'550,00	1'156,01	6,985
21 U.04.010.010.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... ume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SOMMANO mc	228,90	35,78	8'190,04	409,50	5,000
22 U.04.020.020.e	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con e ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm SOMMANO cad	4,00	73,66	294,64	5,89	2,000
23 U.04.020.026.a	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... slusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm SOMMANO cad	3,00	150,81	452,43	9,05	2,000
24 U.04.020.026.d	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x40 cm SOMMANO cad	2,00	154,17	308,34	6,17	2,000
25 U.04.020.026.i	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm SOMMANO cad	2,00	303,40	606,80	12,14	2,000
26 U.04.020.030.g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm SOMMANO cad	4,00	73,62	294,48	5,89	2,000
27 U.04.020.040.h	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con ele ... in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 60x60 cm SOMMANO cad	4,00	18,39	73,56	1,47	2,000
28 U.04.020.055.a	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SOMMANO cad	5,00	101,32	506,60	10,13	2,000
29 U.04.020.055.e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm SOMMANO cad	2,00	237,35	474,70	9,49	2,000
30 U.04.020.074.d	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... slusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x100 cm SOMMANO cad	3,00	151,40	454,20	9,08	2,000
31 U.04.020.074.h	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SOMMANO cad	2,00	176,41	352,82	7,06	2,000
32 U.04.020.074.t	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm SOMMANO cad	6,00	262,93	1'577,58	31,55	2,000
33 U.04.020.087.a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale c ... 'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm SOMMANO cad	9,00	376,73	3'390,57	33,90	1,000
				166'608,85	4'558,17	2,736
	T O T A L E euro			166'608,85	4'558,17	2,736

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							

1 NPSS.01	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi)				127,000	127,00		
	SOMMANO m					127,00	12,00	1'524,00
2 NPSS.02	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata e rete plastica stampata. Esecuzion ... a e rete di plastica stampata. Compreso il fissaggio delle reti al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per il primo mese					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	6,54	13,08
3 NPSS.05	Delimitazione aree di lavoro con paletti e catena. Applicazione di delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti 90 cm verniciati a fuoco con fasce rosse, aggancio per catena e ... di diametro 240 mm, posti a distanza di un metro e catena in moplén di colore bianco/rosso. Costo d'uso fino a tre mesi					26,76		
	SOMMANO m		26,76			26,76	1,00	26,76
4 NPSS.15	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... e), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Dispositivo con lampada alogena, costo d'uso mensile					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,63	152,60
5 NPSS.24	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 500x700					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,59	30,36
6 NPSS.25	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 500x700					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,02	32,08
7 NPSS.26	Cartello supplementare in lamiera rifrangente per segnale stradale. Costo per un anno Rettangolare mm 800x270					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'778,88

COMMITTENTE:

