



ACQUA BENE COMUNE - NAPOLI



Tipo Partenza
Num. 0020998
del 10/05/2023

Spett.le

alla c.a.

PEC:

COMUNE DI NAPOLI

Area Trasformazione del Territorio

Servizio Edilizia residenziale pubblica e Nuove centralità

il RUP arch. Concetta Montella

il Dirigente arch. Paola Cerotto

edilizia.nuovecentralita@pec.comune.napoli.it

OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva intervento: "Nuovo eco-quartiere a Ponticelli", a valere sul Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC): "Programma sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica". CUP: B61B21006280001 - CIG: 926110057C. Collettore di Levante - franco di sicurezza.
Sostituzione condotta idrica DN 300 in Via Isidoro Fuortes - Q.E.

Facendo seguito alla nuova richiesta del RUP pervenuta a mezzo e-mail il 18/04/2023, ad integrazione della Nota ABC prot. 15669 del 05/04/2023 in cui sono state specificate le opere atte a garantire l'alimentazione idrica del "Nuovo eco-quartiere a Ponticelli", si riferisce quanto segue.

Come già rappresentato con la Nota ABC su indicata, occorre potenziare la rete idrica obsoleta presente in Via Isidoro Fuortes che consiste allo stato attuale nella sola condotta DN300 in acciaio PN10, realizzata in epoca post-terremoto del 1980 e oggi vetusta, che non riuscirebbe a garantire in termini di pressione e portata la corretta risposta idrica alla domanda del "Nuovo Ecoquartiere di Ponticelli". Risulta, quindi, necessario realizzare una nuova tubazione in ghisa sferoidale rispondente alla UNI EN 545/2010 rivestita esternamente in resina epossidica ed internamente in malta cementizia centrifugata rispondente al DM 174/2004 di diametro DN 300 e pressione nominale PN16, sulla quale poi potranno essere previste le prese utenza a servizio del nuovo insediamento.

Si chiede, quindi, di prevedere nel quadro economico generale dell'intervento di riqualificazione urbanistica in oggetto l'importo lavori pari a **71'148,56 € iva esclusa**, per il potenziamento della rete idrica di alimentazione dello stesso insediamento. Nello specifico gli importi previsti nel Quadro Economico allegato sono i seguenti:

Importo lavori comprensivo di costi per la sicurezza:	€ 73'283,02
Somme a disposizione:	€ 1'422,97
IVA al 22% (per allacci)	€ 313,05
IVA al 10% (per l'importo lavori)	€ 7'328,30
Importo da Q.E. escluso IVA ed escluso Oneri di Discarica	€ 74'705,99
Importo Complessivo IVA inclusa con esclusione degli Oneri di Discarica	€ 82'347,35

Con l'occasione si porgono distinti saluti.

Il Tecnico Istruttore

ing. *Giuseppe Valentino*

Progettazione e Metrologia

Ing. *Massimo Aruta*

PROGETTAZIONE E PATRIMONIO

Ing. *Andrea Simonelli*

AZIENDA SPECIALE DEL COMUNE DI NAPOLI



mail certificata:
segreteria generale@abcnapoli.telecompost.it
www.abc.napoli.it

P. Iva 07679350632
Rea Napoli 646516
Fondo di dotazione
euro 53.373.044 i.v.

929 Via Argine
80147 Napoli
081 7818 111
fax 081 7818 19C

QUADRO ECONOMICO Sostituzione DN300 per ECO QUARTIERE PONTICELLI in Via Fuortes			
A LAVORI		PROGETTO	
A.1	Importo per la esecuzione delle Lavorazioni e Forniture	71 148,56 €	
A.2	di cui Incidenza Manodopera	18 201,97 €	
A.3	di cui Oneri per la Sicurezza	498,03 €	
A.4	Costi Speciali Sicurezza (non soggetti a ribasso)	2 134,46 €	
A.5	IMPORTO TOTALE (A.1 + A.4)	73 283,02 €	
B SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	ALLACCI AI PUBBLICI SERVIZI	1 422,97 €	
B.2	IMPORTO TOTALE (B.1)	1 422,97 €	
C ONERI DI LEGGE			
C.1	IVA (22% di B.2)	313,05 €	
C.2	IVA (10% di A.5)	7 328,30 €	
C.3	IMPORTO TOTALE (C.1 + C.2)	7 641,36 €	
TOTALE IMPORTO PREVISTO (A.5+B.4)		74 705,99 €	
TOTALE IMPORTO PROGETTO I.V.A. INCLUSA (A.5+B.3+C.3)		82 347,35 €	



Comune di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

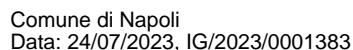
OGGETTO: Sostituzione dell'obsoleto ed ammalorato DN300 della rete idrica ABC.
Via Isidoro Fuortes - Eco Quartiere Ponticelli

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, 15/03/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NP 01	Taglio di pavimentazioni stradali eseguito con clipper taglia asfalto, per una profondità massima di cm 18, in linee parallele aventi equidistanza pari a metri 1.00 per le condotte idriche e metri 0.70 per allacci prese utenze e prese idranti, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti. posa condotta (lung.=6,5*2)	1,00 1,00	200,00 13,00			200,00 13,00		
	SOMMANO ml					213,00	1,09	232,17
2 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. posa condotta canere Tipo B	1,00 1,00 1,00	200,00 3,00 6,50	3,000 3,000 3,000	0,100 0,100 0,100	60,00 0,90 1,95		
	SOMMANO mc					62,85	17,96	1'128,79
3 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. posa condotta	1,00	200,00	1,000	0,200	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	7,19	287,60
4 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) posa condotta	1,00	200,00	1,000	0,400	80,00		
	SOMMANO mc					80,00	5,15	412,00
5 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) posa condotta	1,00	200,00	1,000	0,400	80,00		
	SOMMANO mc					80,00	125,01	10'000,80
6 U.01.010.010 .h	Tubazione di ghisa sferoidale conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 300 mm	1,00	200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	183,18	36'636,00
	A RIPIORTARE							48'697,36



COMMITTENTE: Comune di Napoli