



COMUNE DI NAPOLI

DIREZIONE CENTRALE

Infrastrutture, Lavori Pubblici e Mobilità

Servizio Ciclo Integrato delle Acque

RIASSETTO IDROGEOLOGICO E ADEGUAMENTO RETI FOGNARIE DELL'AREA DI FUORIGROTTA

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. ROBERTA CATAPANO - Comune di Napoli

I PROGETTISTI:

Prof. Ing. ALESSANDRO PAOLETTI

Dott. Ing. FILIPPO MALINGEGNO

Dott. Ing. VINCENZO CICCARELLI

STUDIO PAOLETTI

INGEGNERI ASSOCIATI

20133 MILANO - via Bassini, 23 - tel.(02) 26681264
fax (02) 26681553 - E-Mail: Studiopaoletti@etatec.it

GRUPPO DI LAVORO:

Dott. Ing. NICOLA PACCANELLI

Geom. FABRIZIO SALMISTRARO

Geom. RUGGERO GORLA

CONSULENZA GEOTECNICA E STRUTTURALE:

Dott. Ing. NICOLA BRACALE

	NOME	FIRMA	DATA
REDAZIONE	V. CICCARELLI		
VERIFICA	F. MALINGEGNO		
APPROVAZIONE	A. PAOLETTI		

TITOLO

QUADRO ECONOMICO

Revisioni	N°	Descrizione	Data
	1	EMISSIONE	Dicembre 2004
	2	AGGIORNAMENTO	Dicembre 2016
	3	AGGIORNAMENTO	Ottobre 2021

Numero elaborato	TIPOLOGIA	COMMITTENTE	COMMESSA	DOCUMENTO	NUMERO
	PE	342	21/03	AT	A.10.05

Progetto Esecutivo
"Riassetto idrogeologico e adeguamento reti fognarie dell'area di Fuorigrotta"

QUADRO ECONOMICO

A -	TOTALE OPERE E LAVORI			
1	Realizzazione nuovo tratto di Arena S. Antonoi in via Kennedy		€	2 523 482,72
	1.1) Realizzazione finestra di derivazione Arena S. Antonio esistente		€	373 832,79
	1.2) Realizzazione nuovo collettore Arena S. Antonio		€	2 083 647,76
	1.3) Realizzazione finestra di immissione Arena S. Antonio		€	66 002,17
2	Realizzazione tratto terminale collettori p.le Tecchio		€	265 715,35
3	Nuova fognatura via Cupa Terracina		€	728 008,08
	TOTALE OPERE E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€	3 517 206,15
	ONERI SPECIFICI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€	176 999,09
	TOTALE OPERE IN APPALTO		€	3 694 205,24
B -	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1.A)	Rilievi accertamenti e indagini escluso IVA		€	50 000,00
1.AA)	Espropri		€	40 000,00
1.B)	Spese Generali e tecniche		€	430 107,28
	1.B.1) Assicurazione dipendenti		€	3 000,00
	1.B.2) Spese per attività di consulenza e supporto		€	78 000,00
	1.B.3) Contributo ANAC		€	1 000,00
	1.B.4) Spese per pubblicità		€	9 000,00
	1.B.5) Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed eventuali altri collaudi specialistici		€	60 000,00
	1.B.6) spese per incentivi per funzioni tecniche		€	59 107,28
	1.B.7) spese per spostamento sottoservizi		€	220 000,00
1.C)	Imprevisti (art.42 comma 3, DPR 207/2010)	5%	€	184 710,26
1D)	Spese per Struttura Commissariale (punto 5 Delibera Cipe 64/2019)	3%	€	159 000,00
1.E)	Oneri per conferimento a discarica di materiali-smaltimento rifiuti provenienti da espurghi (a fattura, senza ribasso)		€	173 512,84
1.F)	Oneri specifici sicurezza Covid - 19 iva inclusa		€	50 000,00
		<i>totale</i>		
2)	IVA			
	IVA aliquota 10% calcolata su A, 1.C			387 891,55
	IVA aliquota 22% calcolata su 1.A,1.B.1, 1.B.2,1.B.4,1.B.5,1.B.7,1.E			130 572,83
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			1 605 794,76
		totale QE		5 300 000,00

Milano, dicembre 2016
 Aggiornamento ottobre 2021

I PROGETTISTI
 Prof. Ing. Alessandro Paoletti
 Dott. Ing. Filippo Malingegno
 Dott. Ing. Vincenzo Ciccarelli