



# COMUNE DI NAPOLI

COMUNE DI NAPOLI

DIPARTIMENTO AUTONOMO AMBIENTE  
SERVIZIO P.R.M.  
FOGNATURE E IMPIANTI IDRICI

Comitato Tecnico  
Istruito con disposizione del D.G. n. 3 del 25.1.2012  
Progetto n. 5 Elaborati n. 27/26  
Verificato con esito positivo  
Verbale 13 del 19/6/2012  
p. Il Comitato  
La Segreteria Tecnica  
*Ing. Pasquale Sorrentino*

## ADEGUAMENTO STATICO FUNZIONALE DEL COLLETTORE ARENA SANT' ANTONIO LOTTO B e C

### PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione: Servizio Fognature

Ing. Roberta Catapano *Roberta Catapano*

Ing. Stefano Napolitano *Stefano Napolitano*

Geom. Carlo Scognamiglio *Carlo Scognamiglio*

Geom. Luigi Imparato *Luigi Imparato*

Geom. Carmine Luca Scognamiglio *Carmine Luca Scognamiglio*



IL DIRIGENTE  
Ing. Serena Riccio *Serena Riccio*

Titolo:

Quado Economico Riepilogativo

EMISSIONE: Aprile 2012

REVISIONE A:

REVISIONE B:

REVISIONE C:

TAVOLA:

E.C. I 03

## QUADRO ECONOMICO

<b>A) Lavori tar. 2011</b>			
A1	Importo dei lavori comprensivo di O.S.	€	6.527.040,33
A2	Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso	€	239.172,21
	<b>Importo lordo dei lavori soggetti a ribasso</b>	€	<b>6.287.868,12</b>
A3	Oneri per l'esecuzione della progettazione esecutiva (tariffa prof)	€	86.000,00
A4	Oneri speciali di sicurezza	€	130.000,00
	<b>Importo totale soggetto a ribasso</b>	€	<b>6.287.868,12</b>
	<b>Somma Oneri NON soggetti a ribasso</b>	€	<b>369.172,21</b>
	<b>Totale Lavori</b>	<b>€</b>	<b>6.743.040,33</b>
<b>B) Somme a disposizione</b>			
B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€	100.000,00
B2	(Rilievi accertamenti indagini) -sistemi di monitoraggio e sensori comp IVA	€	15.000,00
B3	Imprevisti compreso di I.V.A. il 5%	€	337.152,02
B4	Asservimenti, espropri e occupazioni temporanee comp. Iva	€	40.000,00
B5	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice - 5%		326.352,02
B6	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice - <b>assicurazioni iva inclusa</b>	€	20.000,00
B7.1	incentivi art.92 Dlgs 163/2006 (0,85*2%*0,83)-decurtazione dello 0,17 relativo al progetto esecutivo	€	95.144,30
B7.2	I.R.A.P. su spese tecniche (8,50%)	€	6.532,52
B7	<b>Spese tecniche</b> relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori, rup (B7.1+B7.2)	€	101.676,82
B8	Spese tecniche a favore dell'Amministrazione verifica e validazione	€	<b>7.500,00</b>
B9	Collaudo (calcolo da tariffa)=collaudo statico+collaudo tecnico amm in corso d'opera	€	<b>33.831,06</b>
B10	oneri smaltimento materiali di risulta	€	130.000,00
B11	Spese per pubblicità	€	5.000,00
B11	IVA al 10% sui lavori	€	652.704,03
B112	IVA al 21% sui oneri progettazione	€	18.060,00
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>1.787.275,95</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€</b>	<b>8.530.316,28</b>