



# COMUNE DI NAPOLI

**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE, TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE**  
SERVIZIO CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE

## **MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE RETE FOGNARIA PRINCIPALE, DELLE GRANDI ARTERIE E DEGLI SCARICHI FOGNARI**

Progettazione: Servizio Ciclo Integrato delle Acque

II PROGETTISTA

ing. R. Catapano

IL RUP

Ing. Stefano Napolitano

### Quadro Economico

EMISSIONE: Dicembre 2013	<b>E07</b>	
REVISIONE A:		
REVISIONE B:		
REVISIONE C:		

# COMUNE DI NAPOLI

SERVIZIO CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE

## LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA RETE PRINCIPALE, DELLE GRANDI ARTERIE E DEGLI SCARICHI FOGNARI

### QUADRO ECONOMICO

#### *A importo dei lavori*

a1) importo lavori a misura	€ 887 808,03
a2) di cui spese relative al costo del personale (non soggetto a ribasso d'asta, ex art.82 comma 3bis D. lgs 163/2006	€ 286 120,50
a3) di cui importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza,	€ 4 125,03
a4) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza, oneri	€ 35 860,31
a5) oneri a discarica (a fattura) non soggetti a ribasso	€ 47 838,15
<b>Totale LAVORI (a1+ a4 + a5)</b>	<b>€ 971 506,49</b>
di cui soggetti a ribasso (a1-a2-a3)	€ 597 562,50
di cui non soggetti a ribasso (a2+a3+a4+a5)	€ 373 943,99

#### *B Somme a disposizione della stazione appaltante per:*

b1.1) imprevisti e lavori in economia (art.42 comma 3, DPR 207/2010)	€ 97 150,65
b1.2) oneri a discarica smaltimento rifiuti provenienti da espurghi (a fattura, senza ribasso) compreso IVA	€ 130 000,00
b1.3) spostamento sottoservizi compreso IVA	€ 15 000,00
b1.4) accantonamento di cui all'art.133 D. lgs 163/06	€ 29 145,20

#### *b2 spese generali*

b2.1) spese tecniche ex art. 92 comma 5 D.Lgs. 163/2006 (comprensivi di oneri riflessi) pari al 50% del 2% di A	€ 9 715,06
di cui importo netto	€ 7 847,39
oneri riflessi 23,80%	€ 1 867,68
b2.2) spese per I.R.A.P. in misura dell'8,5% su b2.1 al netto	€ 667,03
b2.3) spese per contributo Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 375,00

#### *b3 IVA*

b3.1) 22% su totale lavori A	€ 213 731,43
b3.2) 22% su b1.1 imprevisti e lavori in economia	€ 21 373,14
<b>B totale somme a disposizione</b>	<b>€ 517 157,51</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO DA IMPEGNARE</b>	<b>€ 1 488 664,00</b>