



COMUNE DI NAPOLI

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

MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE RETE FOGNARIA PRINCIPALE, DELLE OPERE D'ARTE DI ESERCIZIO ED ESPURGO

Progettazione: Servizio Ciclo Integrato delle Acque

II PROGETTISTA

ing. R. Catapano

IL RUP

Ing. Stefano Napolitano

Quadro Economico

EMISSIONE: Dicembre 2013	E07	
REVISIONE A:		
REVISIONE B:		
REVISIONE C:		

COMUNE DI NAPOLI

SERVIZIO CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA RETE FOGNARIA PRINCIPALE, DELLE OPERE D'ARTE DI ESERCIZIO ED ESPURGO

QUADRO ECONOMICO

A importo dei lavori

a1) importo lavori a misura	€ 1,046,496.79
a2) di cui spese relative al costo del personale (non soggetto a ribasso d'asta, ex art.82 comma 3bis D. lgs 163/2006	€ 317,154.04
a3) di cui importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza, oneri	€ 4,660.54
a4) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza, oneri diretti	€ 35,860.31
a5) oneri a scarica (a fattura) non soggetti a ribasso	€ 50,000.00
Totale LAVORI (a1+ a4 + a5)	€ 1,132,357.10
di cui soggetti a ribasso (a1-a2-a3)	€ 724,682.21
di cui non soggetti a ribasso (a2+a3+a4+a5)	€ 407,674.89

B Somme a disposizione della stazione appaltante per:

b1.1) imprevisti e lavori in economia (art.42 comma 3, DPR 207/2010)	€ 56,617.86
b1.2) oneri a scarica smaltimento rifiuti provenienti da espurghi (a fattura, senza ribasso) compreso IVA	€ 170,000.00
b1.3) spostamento sottoservizi compreso IVA	€ 15,000.00
b1.4) accantonamento di cui all'art.133 D. lgs 163/06	€ 19,840.07

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	€ 11,323.57
di cui importo netto	€ 9,146.66
oneri riflessi 23,80%	€ 2,176.91
b2.2) spese per I.R.A.P. in misura dell'8,5% su b2.1 al netto	€ 777.47
b2.3) spese per contributo Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 600.00

b3 IVA

b3.1) 22% su totale lavori A	€ 249,118.56
b3.2) 22% su b1.1 imprevisti e lavori in economia	€ 12,455.93

B totale somme a disposizione	€ 535,733.45
TOTALE COMPLESSIVO DA IMPEGNARE	€ 1,668,090.55