



# COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

(Provincia di Napoli)

## SETTORE OPERE E LAVORI PUBBLICI

Corso Campano n. 200 - cap 80014 Giugliano in Campania (NA)

Tel.: 081-8956268/209 - Fax 081-3301543

www.comune.giugliano.na.it

## MANUTENZIONE TRIENNALE DELLA RETE IDRICA E FOGNARIA A SERVIZIO DELL'INTERO TERRITORIO COMUNALE

### PROGETTO DEFINITIVO

I Progettisti

Ing. Generoso Serpico  
Geom. Giuliano Vassallo  
Geom. Carmine Carbone

Il R.U.P.

Ing. Pasquale Villardi

Il Dirigente del Settore OO.PP.

Ing. Generoso Serpico

Supporto al R.U.P.

Ing. Luigi Panico

Denominazione elaborato

**QUADRO ECONOMICO**

Elaborato

**Rel.08**

Scala

REV	DATA	REDATTO DA	NOTE	FIRMA

Settembre 2012

**Progetto Definitivo**

*Manutenzione della rete idrica e fognaria a servizio dell'intero territorio comunale*

---

**INDICE**

<b>1. Quadro economico riepilogativo (annuale) .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Quadro economico riepilogativo (biennale) .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Quadro economico riepilogativo (triennale) .....</b>	<b>3</b>

## **Progetto Definitivo**

*Manutenzione della rete idrica e fognaria a servizio dell'intero territorio comunale*

---

### **1. QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO (ANNUALE)**

<b>LAVORI E SERVIZI</b>			
A.1)	Canone omnicomprensivo monitoraggio reti e servizi di cui all'art.3 del CSA	€	350.000,00
A.2)	Manutenzione rete idrica	€	625.000,00
A.3)	Manutenzione rete fognaria	€	400.000,00
<b>A)</b>	<b>Totale lavori e servizi</b>	<b>€</b>	<b>1.375.000,00</b>
	<i>di cui per oneri della sicurezza</i>	<b>€</b>	<b>80.249,25</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B.1)	imprevisti	€	25.717,35
B.2)	Accantonamento ex art. 92 c. 5 D.Lgs 163/2006	€	27.500,00
B.3)	Accantonamento ex art. 12 D.P.R. 207/2010	€	41.250,00
B.4)	Accantonamento ex art. 133 c. 5 D.Lgs 163/2006	€	13.750,00
B.5)	Oneri di discarica	€	50.000,00
B.6)	IVA (21%) su A+B.1+B.5	€	304.650,64
B.7)	Spese tecniche e generali	€	105.000,00
B.8)	Contributo integrativo previdenza (4% di B.7)	€	4.200,00
B.9)	IVA (21%) su B.7 + B.8	€	22.932,00
<b>B)</b>	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>595.000,00</b>
	<b>TOTALE ANNUO</b>	<b>€</b>	<b>1.970.000,00</b>

L'importo annuo dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria delle reti ammonta per lavori e prestazioni complessivamente ad Euro 1.375.000,00 (oltre I.V.A. al 21%) comprensivi degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso stimati in Euro 80.249,25, così suddivisi:

- Monitoraggio e servizi di cui all'art.3 del CSA	Euro 350.000,00
- Manutenzione ordinaria e straordinaria rete idrica	Euro 625.000,00
- Manutenzione ordinaria e straordinaria rete fognaria	Euro 400.000,00

L'incidenza della sicurezza sulle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria delle reti idriche e fognarie, come da computo metrico è pari al 7,317% e, pertanto corrisponde ad un importo pari a Euro 74.999,25; per il servizio di vigilanza, si è stimata un'incidenza dell'1,5%, cui corrisponde un importo pari a Euro 5.250,00. Complessivamente gli oneri stimati per la sicurezza assommano a Euro 80.249,25.

Nell'ambito delle opere relative alla manutenzione ordinaria e straordinaria della rete fognaria si stimano in Euro 150.000,00 le somme destinate all'espurgo e disostruzione delle condotte.

Nel quadro economico, nell'ambito delle somme a disposizione, sono stati stimati in Euro 50.000 gli oneri di discarica per lo smaltimento dei rifiuti prodotti nell'ambito delle opere di manutenzione delle reti, ipotizzando una produzione di materiali di rifiuto pari a mc 2500 con costo medio di smaltimento pari a €20,00/mc.

## Progetto Definitivo

Manutenzione della rete idrica e fognaria a servizio dell'intero territorio comunale

### 2. QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO (BIENNALE)

#### LAVORI E SERVIZI

A.1) Canone omnicomprensivo monitoraggio reti e servizi di cui all'art.3 del CSA	€	700.000,00
A.2) Manutenzione rete idrica	€	1.250.000,00
A.3) Manutenzione rete fognaria	€	800.000,00
<b>A)</b>	<b>Totale lavori e servizi</b>	<b>€ 2.750.000,00</b>
<i>di cui per oneri della sicurezza</i>		<b>€ 160.498,50</b>

#### SOMME A DISPOSIZIONE

B.1) imprevisti	€	51.434,71
B.2) Accantonamento ex art. 92 c. 5 D.Lgs 163/2006	€	55.000,00
B.3) Accantonamento ex art. 12 D.P.R. 207/2010	€	82.500,00
B.4) Accantonamento ex art. 133 c. 5 D.Lgs 163/2006	€	27.500,00
B.5) Oneri di discarica	€	100.000,00
B.6) IVA (21%) su A+B.1+B.5	€	609.301,29
B.7) Spese tecniche e generali	€	210.000,00
B.8) Contributo integrativo previdenza (4% di B.7)	€	8.400,00
B.9) IVA (21%) su B.7 + B.8	€	45.864,00
<b>B)</b>	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 1.190.000,00</b>

**TOTALE per 2 anni € 3.940.000,00**

### 3. QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO (TRIENNALE)

#### LAVORI E SERVIZI

A.1) Canone omnicomprensivo monitoraggio reti e servizi di cui all'art.3 del CSA	€	1.050.000,00
A.2) Manutenzione rete idrica	€	1.875.000,00
A.3) Manutenzione rete fognaria	€	1.200.000,00
<b>A)</b>	<b>Totale lavori e servizi</b>	<b>€ 4.125.000,00</b>
<i>di cui per oneri della sicurezza</i>		<b>€ 240.747,75</b>

#### SOMME A DISPOSIZIONE

B.1) imprevisti	€	77.152,07
B.2) Accantonamento ex art. 92 c. 5 D.Lgs 163/2006	€	82.500,00
B.3) Accantonamento ex art. 12 D.P.R. 207/2010	€	123.750,00
B.4) Accantonamento ex art. 133 c. 5 D.Lgs 163/2006	€	41.250,00
B.5) Oneri di discarica	€	150.000,00
B.6) IVA (21%) su A+B.1+B.5	€	913.951,93
B.7) Spese tecniche e generali	€	315.000,00
B.8) Contributo integrativo previdenza (4% di B.7)	€	12.600,00
B.9) IVA (21%) su B.7 + B.8	€	68.796,00
<b>B)</b>	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 1.785.000,00</b>

**TOTALE per 3 anni € 5.910.000,00**