

**CONVENZIONE SOGESID S.p.A. - MATTM** del 12/09/2011

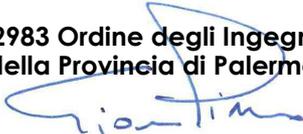
Accordo di Programma Strategico per le Compensazioni Ambientali nella regione Campania del 18 Luglio 2008 e successivo atto modificativo dell'8 Aprile 2009



**COMUNE DI QUALIANO (NA)**

INTERVENTI DI POTENZIAMENTO, ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO  
DEL SISTEMA FOGNARIO COMUNALE (LOTTI 1-2-3) - 2° Stralcio

**PROGETTO ESECUTIVO**

Titolo elaborato		Elaborato				
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO		A.20				
Redatto da		Gruppo di progettazione				
 Il Direttore Tecnico Ing. Giovanni Pizzo  n. 2983 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo 		Geol. Paolo Martines (Geologia) Ing. Lavinia Sconci (CSP) <b>RTP:</b> Studio Discetti (Capogruppo)  Ing. Enzo Discetti  Ing. Giovanni Perillo TECNO IN SPA : Davide Sala  (Supporto specialistico e indagini)				
Responsabile Direzione Acque Ing. Giovanni Pizzo						
Project Manager Ing. Lavinia Sconci						
Cod. Commessa	Codice			Nome file	Data :Settembre 2017	
COM321-2-3_2	PE	ED	A 0 20	COM321-2-3_2.PE.ED.A.20	Scala : -	
Rev.	Data	Descrizione modifica			verificato	approvato
0	07/2017	1ª Emissione				
1	09/2017	2ª Emissione				

## INDICE

<b>1.</b>	<b>QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO</b>	<b>1</b>
	<b>1.1</b> IMPORTO DEI LAVORI	<b>1</b>
	1.1.1 Importo dei lavori degli interventi in progetto	1
	<b>1.2</b> SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	<b>1</b>
	1.2.1 Imprevisti	2
	1.2.2 Allacci e spostamento pubblici servizi	2
	1.2.3 Oneri di smaltimento	2
	1.2.4 Spese tecniche relative a Responsabile del Procedimento, Direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, collaudo	2
	1.2.5 Spese di gara e pubblicità	2
	1.2.6 I.V.A.	2
	<b>1.3</b> QUADRO ECONOMICO DEGLI INTERVENTI IN PROGETTO	<b>3</b>

## **1. QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO**

### **1.1 IMPORTO DEI LAVORI**

L'importo dei lavori è stato determinato mediante il Computo Metrico Estimativo redatto utilizzando il vigente tariffario della Regione Campania per l'esecuzione di opere pubbliche approvato con delibera di Giunta Regionale n° 359 del 13 Luglio 2016 (Bollettino Ufficiale Regione Campania n. 48 del 18 Luglio 2016).

Per quanto concerne le opere non contemplate nella predetta tariffa, sono stati presi a riferimento dei nuovi prezzi elaborati sulla base dei prezzi unitari e di specifiche indagini di mercato.

#### *1.1.1 Importo dei lavori degli interventi in progetto*

L'importo dei lavori di tutti gli interventi previsti nel Progetto Esecutivo, comprensivo degli oneri per l'attuazione del Piano di Sicurezza, così stimato è pari a **€ 999 999,99**.

Gli oneri per l'attuazione delle misure di sicurezza sono stati individuati dal Coordinatore per la sicurezza secondo le indicazioni e le prescrizioni previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento, come quantificati nel computo metrico ivi allegato e sono pari a **€ 19 978,80**.

Pertanto, l'importo dei lavori a base d'asta è pari a **€ 980 021,19**, desunto dalla differenza dell'importo dei lavori e degli oneri della sicurezza.

### **1.2 SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

Le somme a disposizione dell'Amministrazione sono state determinate in accordo alle prescrizioni di cui al D.P.R. n°207 del 05/10/2010 e al D.Lgs. 50/2016. Esse comprendono gli impegni di spesa per:

- Imprevisti;
- Allacciamenti e spostamenti pubblici servizi;
- Oneri di smaltimento;
- Spese tecniche relative a Responsabile del Procedimento, Direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, collaudo;
- Spese di gara e pubblicità;
- IVA 10% su lavori;
- IVA 22% su altre spese.

Di seguito si forniscono le informazioni in merito ai criteri adottati per la determinazione degli importi assunti per alcune delle voci su elencate.

### *1.2.1 Imprevisti*

In base alla tipologia e alla dimensione dell'intervento, in relazione agli accertamenti eseguiti e all'esperienza maturata su interventi analoghi, per la determinazione degli imprevisti è stata accantonata una somma pari al 5% dell'importo dei lavori.

### *1.2.2 Allacci e spostamento pubblici servizi*

Per la quantificazione economica delle somme destinate agli allacciamenti e spostamenti di pubblici servizi e alla risoluzione delle interferenze di tutti gli interventi previsti in progetto si è ritenuto congruo prevedere una somma pari a **€ 57 027,74**.

### *1.2.3 Oneri di smaltimento*

Gli oneri di smaltimento per il conferimento in impianti autorizzati dei materiali di risulta provenienti dalle lavorazioni previste in progetto sono stati determinati sulla base dei volumi derivati dal Computo Metrico Estimativo, del peso specifico dei materiali, nonché del prezzo medio stimato in funzione delle diverse tipologie di rifiuto da avviare a discarica (terre e rocce da scavi, detriti da demolizione ed asfalti) per una somma pari a **€ 107.204,04**

### *1.2.4 Spese tecniche relative a Responsabile del Procedimento, Direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, collaudo*

Le spese tecniche sono state determinate in base ai criteri previsti dal D.M. del 17 giugno 2016 "Regolamento recante determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria".

### *1.2.5 Spese di gara e pubblicità*

Le spese previste si riferiscono alla pubblicazione della documentazione di gara e all'espletamento della procedura di affidamento.

### *1.2.6 I.V.A.*

L'importo per l'I.V.A. è stato determinato assumendo un'aliquota del 10% relativamente alla voce lavori ed un'aliquota del 22% per le rimanenti voci.

### 1.3 QUADRO ECONOMICO DEGLI INTERVENTI IN PROGETTO

#### QUADRO ECONOMICO

##### A. Lavori

1. Importo lavori	€	980 021,19
2. <i>Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza</i>	€	19 978,80
3. <b>Importo complessivo lavori e sicurezza (A.1+A.2)</b>	€	<b>999 999,99</b>
4. <b>IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO (A.1)</b>	€	<b>980 021,19</b>

##### B. Somme a disposizione

1 Imprevisti (5% A.3)	€	50 000,00
2 Allacciamenti e spostamenti pubblici servizi	€	57 027,74
3 Oneri di smaltimento	€	107 204,04
4 Assistenza archeologica agli scavi	€	-
5 Spese tecniche relative a Responsabile del procedimento, Direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, collaudo	€	40 000,00
6 Spese di gara e pubblicità	€	5 000,00
7 IVA 10% (A.3)	€	100 000,00
8 IVA 22% (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6)	€	57 030,99
9	<b>Sommano</b> €	<b>416 262,77</b>

---

**TOTALE PROGETTO (A.3+B.9) € 1 416 262,76**

---