



Comune di Pantelleria

Provincia di Trapani

SETTORE II

servizio di erogazione acqua potabile nelle contrade di Scauri, Rekhale, Khamma, Tracino, nonché servizio di manutenzione impianti di clorazione installati nei serbatoi di Kuddia Bruciata, S. Elmo, Runcuni di Pigna, Mueggen, Fossa del Russo Arenella e Scauri Porto e servizio di erogazione acqua potabile in Pantelleria Centro nei giorni festivi dei mesi di Giugno - Luglio - Agosto e Settembre

PROGETTO ESECUTIVO

	RELAZIONE	
--	------------------	--

		R.1
--	--	------------

Il Progettista
Geom. Salvatore Gambino

Il Responsabile del procedimento
Geom. Salvatore Gambino



Comune di Pantelleria

Provincia di Trapani

SETTORE II

*“Lavori Pubblici - Energia – Pubblica Illuminazione – Protezione Civile –
Edilizia Popolare – Edilizia Scolastica – Manutenzioni – Ambiente – Servizio Idrico Integrato – Rifiuti – Demanio”*

Premesso che è in fase di ultimazione il servizio in oggetto, attualmente affidato all'impresa Leone Maria, risulta quindi necessario procedere con urgenza all'affidamento del nuovo servizio di erogazione acqua potabile nelle contrade di Scauri, Rekhale, Khamma, Tracino, nonché del servizio di manutenzione impianti di clorazione installati nei serbatoi di Kuddia Bruciata, S. Elmo, Runcuni di Pigna, Mueggen, Fossa del Russo, Arenella e Scauri Porto e del servizio di erogazione acqua potabile nei giorni festivi dei mesi di giugno, luglio, agosto e settembre alle utenze di Pantelleria Centro, in particolare i giorni di distribuzione festivi sono da intendersi le domeniche dei predetti mesi ed i giorni 2 giugno e 15 agosto, giornate in cui a causa della mancanza di reperibilità dei nostri operai addetti al servizio acquedotto, non risulta possibile garantire il servizio di erogazione dell'acqua.

A tal fine si è proceduto alla redazione del presente progetto esecutivo del servizio che prevede le seguenti attività:

1) Erogazione dell'acqua nella contrade di Scauri, Rekhale e Penna e precisamente nelle seguenti zone:

1. Rekhale - via Nikà
2. Rekhale - via del Pino - via Maccotta
3. Rekhale Alto – c/da Rizzo - Cuddia Attalora - via Favarelle
4. Zitoni di Rekhale
5. Scauri – Kharebi
6. Zighidi – sotto Cuddia
7. Zona S. Gaetano fino al Cinema

8. Scauri Basso – Penna.

2) Erogazione dell'acqua nella contrada Tracino e nella Contrada Khamma (nuova rete idrica) precisamente nelle seguenti zone:

1. via Marina alta, via Portella, via Serre, via Tracino;
2. via marina Bassa, via Kania, via Praie, via Canonico Ferrandes, via Del Fante;
3. nuova rete idrica di contrada Khamma.

3) Erogazione dell'acqua in Pantelleria Centro nei giorni festivi dei mesi di Giugno – Luglio – Agosto e Settembre nelle seguenti zone:

1. Pantelleria Centro alimentata dal serbatoio di Kuddia Bruciata;
2. Pantelleria Periferia alimentata dal Serbatoio di S. Elmo.

Le suddette erogazioni dovranno avvenire con le frequenze indicate nei calendari all'uopo predisposti ed allegati alla presente relazione.

In particolare il servizio prevede:

- a) apertura e chiusura delle vasche di Gelfiser e Favare per l'erogazione dell'acqua nelle contrade di Scauri e Rekhale, per il periodo che va dal mese di aprile 2017 al mese di dicembre 2018, per un totale di 196 giorni di distribuzione;
- b) apertura e chiusura delle vasche di Gelfiser, Mueggen e Runcuni di Pigna, per l'erogazione dell'acqua nelle contrade di Khamma e Tracino, per il periodo che va dal mese di aprile 2017 al mese di dicembre 2018, per un totale di 81 giorni di distribuzione;
- c) apertura e chiusura delle vasche di Kuddia Bruciata e S. Elmo per l'erogazione dell'acqua alle utenze di Pantelleria Centro e Pantelleria Periferia, per i giorni festivi dei mesi di Giugno – Luglio - Agosto e Settembre per un totale di 36 giorni di distribuzione;
- d) lettura ed annotazione, in apposito registro, delle misurazioni dei contatori, in entrata ed in uscita, delle vasche di Gelfiser, Favare, Mueggen, Runcuni di Pigna, Kuddia Bruciata (nuovo e vecchio), S. Elmo, sia all'inizio che alla fine dell'erogazione dell'acqua;

- e) pulizia dei filtri e manutenzione ordinaria;
- f) reperibilità h 24 durante i giorni di distribuzione;
- g) manutenzione ordinaria dei cloratori, consistente in n. 2 interventi mensili della durata di un ora cadauno, durante i quali si provvederà alla fornitura ed al riempimento dei contenitori di ipoclorito, nonchè alla manutenzione degli apparati di dosaggio di cloro ubicati rispettivamente:
 - nei serbatoi idrici di Kuddia Bruciata e S. Elmo per la distribuzione idrica di Pantelleria Centro;
 - nei serbatoi di Fossa del Russo, Mueggen e Runcuni di Pigna, durante i giorni di erogazione previsti delle contrade di Scauri, Rekhale, Khamma e Tracino;
 - nei punti di carico per le autobotti di Arenella e Scauri Porto.

Di tutto quanto sopra sono stati redatti l'elenco prezzi unitari, determinato attraverso apposite analisi prezzi, ed il relativo computo metrico, questo ultimo ha determinato un costo totale del servizio esplicitato nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A	IMPORTO SERVIZI		
A1	erogazione acqua contrade Scauri e Rekhale	€ 38.666,61	
A2	erogazione acqua contrade Khamma e Tracino	€ 12.956,98	
A3	erogazione acqua Pantelleria Centro domeniche estive (giugno - luglio - agosto - settembre)	€ 7.102,03	
A4	manutenzione cloratori compreso fornitura ipoclorito	€ 2.006,04	
A5	Totale servizi al netto oneri della sicurezza	€ 60.731,66	
A6	oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.878,29	
	Totale servizi compreso oneri sicurezza (A)	€ 62.609,95	€ 62.609,95
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1	b1) I.V.A. 10% su totale servizi compreso oneri sicurezza	€ 6.261,00	
B2	b2) Imprevisti circa 5% totale servizi	€ 3.126,85	
B3	b3) Incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016	€ 1.252,20	
	Totale Somme a disposizione (B)	€ 10.640,05	€ 10.640,05
	Totale Complessivo (A+B)		€ 73.250,00

IL RESPONSABILE DEL SETTORE II
(Geom. Salvatore Gambino)