



INTERVENTI DI RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI QUALSIASI  
GENERE ED ENTITA' DELLE RETI INTERNE IDRICHE E FOGNANTI,  
DELLE RELATIVE DIRAMAZIONI, DEGLI IMPIANTI CONNESSI NONCHE'  
DELLE DERIVAZIONI PER L'ALLACCIAMENTO DI NUOVE UTENZE

## **COMUNI**

**ZONA NORD - ZONA CENTRO - ZONA SUD - ZONA METROPOLITANA**

# **RELAZIONE ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO**

Pescara, febbraio 2016

### **L'Ufficio Tecnico**

*(Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3,  
comma 2, del D.Lgvo n. 39/1993)*

Geom. Massimo Di Giovanni

Geom. Antonietta Balduini

Geom. Cesare Ortolano

Geom. Bruno Dell'Orso

Geom. Mario D'Aurizio

Geom. Gabriele Picciano

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

L'ACA S.p.A. svolge la propria attività di gestione acquedotto (captazione ed adduzione) nei Comuni dell'Ambito Territoriale Ottimale n. 4 Pescara così come delimitato dalla Regione Abruzzo in attuazione dell'art. 8 della legge n. 36/1994.

Il servizio idrico integrato comprende l'insieme dei servizi pubblici di captazione, adduzione e distribuzione di acqua ad usi civili, di fognatura e depurazione delle acque reflue.

Per i comuni in gestione gli interventi di riparazione delle condotte idriche e fognarie sul territorio sono stati raggruppati in zone omogenee come segue:

### Comuni Zona Nord

Cappelle sul Tavo, Città Sant'Angelo, Civitella Casanova, Collecervino, Elice, Farindola, Loreto Aprutino, Montebello di Bertona, Moscufo, Penne, Pianella, Picciano, Villa Celiera (in provincia di Pescara)

Arsita, Atri, Bisenti, Castilenti, Castiglione Messer Raimondo, Montefino, Silvi (in provincia di Teramo)

### Comuni Zona Centro

Alanno, Brittolli, Carpineto della Nora, Castiglione a Casauria, Catignano, Cepagatti, Civitaquana, Cugnoli Nocciano, Pescosansonesco, Pietranico, Popoli, Rosciano, Scafa, Tocco da Casauria, Torre dè Passeri, Turrivalignani, Vicoli (in provincia di Pescara)

### Comuni Zona Sud

Abbateggio, Bolognano, Caramanico Terme, Lettomanoppello, Manoppello, Roccamorice, Salle, Serramonacesca (in provincia di Pescara)

Bucchianico, Casalcontrada, Fara Filiorum Petri, Francavilla al Mare, Miglianico, Rapino, Ripa Teatina, Roccamontepiano, Torrevecchia Teatina (in provincia di Chieti)

### Comuni Zona Metropolitana

Montesilvano, Pescara, Spoltore (in provincia di Pescara)

San Giovanni Teatino (in provincia di Chieti)

In particolare gli interventi riguardano la riparazione e manutenzione di qualsiasi genere ed entità delle reti interne idriche e fognanti, delle relative diramazioni, degli impianti connessi nonché delle derivazioni per l'allacciamento di nuove utenze.

Per quanto riguarda gli interventi di riparazione delle condotte, essi non possono essere predeterminati sia nel tempo che nel numero, ma saranno eseguiti a seconda gli eventi e le necessità della stazione appaltante.

I principali lavori consistono in:

- esecuzione di modifiche, sostituzioni e rifacimenti delle condotte idriche e fognarie;
- riparazione delle condotte idriche e fognarie con tubazione di qualsiasi tipologia e diametro;
- prova in pressione delle canalizzazioni eseguite e tutte le prove di tenuta delle opere realizzate;
- rinterro degli scavi;
- disfacimento e ripristino delle pavimentazioni stradali, compresa l'eventuale fresatura nei casi previsti;
- scavi per raggiungere il piano di posa delle tubazioni di ogni genere, e dei manufatti di linea e speciali, da eseguire anche in strade cittadine e quindi con forte presenza di servizi nel sottosuolo;
- scavi, in casi eccezionali, con perforazioni orizzontali o spingitubo;
- posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale, in PEAD, in acciaio nonché di pezzi speciali e di apparecchiature complementari e accessorie;
- allacci delle nuove condotte realizzate alla rete esistente;
- costruzione di opere minori quali pozzetti, briglie ecc..
- costruzione dei manufatti di sezionamento, di manovra, di accumulo e di sollevamento;
- costruzione, a qualsiasi profondità, degli scarichi di manufatti;
- in genere tutti i lavori, le forniture che fossero a carico dell'Impresa e le prestazioni necessarie a dare le opere complete, funzionanti e pronte per l'esercizio.
- tutti i lavori necessari al ripristino di portate e flussi esistenti.

## QUADRO ECONOMICO PER ZONE OMOGENEE

### COMUNI ZONA NORD (Prog. e D.L. Geom. Di Giovanni M - Geom. Balduini A.)

Arsita, Atri, Bisenti, Cappelle sul Tavo, Castilenti, Castiglione Messer Raimondo, Città Sant'Angelo, Civitella Casanova, Collecervino, Elice, Farindola, Loreto Aprutino, Montebello di Bertona, Montefino, Moscufo, Penne, Pianella, Picciano, Silvi, Villa Celiera.

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI	
	Parziali	Totali
<b>A1) Lavori</b>	€	€
Manutenzione ordinaria	990.000,00	<b>1.791.000,00</b>
Manutenzione straordinaria	502.000,00	
Manutenzione straordinaria programmata	299.000,00	
<b>A2) Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso</b>		<b><u>46.000,00</u></b>
<b>Importo totale lavori (A1+A2)</b>		<b>1.837.000,00</b>

### COMUNI ZONA CENTRO (Prog. e D.L. Geom. Ortolano C.)

Alanno, Brittoli, Carpineto della Nora, Castiglione a Casauria, Catignano, Cepagatti, Civitaquana, Cugnoli Nocciano, Pescosansonesco, Pietranico, Popoli, Rosciano, Scafa, Tocco da Casauria, Torre de' Passeri, Turrialignani, Vicoli.

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI	
	Parziali	Totali
<b>A1) Lavori</b>	€	€
Manutenzione ordinaria	435.000,00	<b>780.000,00</b>
Manutenzione straordinaria	215.000,00	
Manutenzione straordinaria programmata	130.000,00	
<b>A2) Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso</b>		<b><u>20.000,00</u></b>
<b>Importo totale lavori (A1+A2)</b>		<b>800.000,00</b>

### COMUNI ZONA SUD (Prog. e D.L. Geom. Dell'Orso B.)

Abbateggio, Bolognano, Bucchianico, Caramanico Terme, Casalincontrada, Fara Filiorum Petri, Francavilla al Mare, Lettomanoppello, Manoppello, Miglianico, Rapino, Ripa Teatina, Roccamontepiano, Roccamorice, Salle, Serramonacesca, Torrevecchia Teatina.

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI	
	Parziali	Totali
<b>A1) Lavori</b>	€	€
Manutenzione ordinaria	500.000,00	<b>901.850,00</b>
Manutenzione straordinaria	250.000,00	
Manutenzione straordinaria programmata	151.850,00	
<b>A2) Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso</b>		<b><u>23.150,00</u></b>
<b>Importo totale lavori (A1+A2)</b>		<b>925.000,00</b>

### COMUNI ZONA METROPOLITANA (Prog. e D.L. Geom. D'Aurizio M. - Geom. Picciano G.)

Montesilvano, Pescara, San Giovanni Teatino, Spoltore.

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI	
	Parziali	Totali
<b>A1) Lavori</b>	€	€
Manutenzione ordinaria	880.000,00	<b>1.597.000,00</b>
Manutenzione straordinaria	450.000,00	
Manutenzione straordinaria programmata	267.000,00	
<b>A2) Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso</b>		<b><u>41.000,00</u></b>
<b>Importo totale lavori (A1+A2)</b>		<b>1.638.000,00</b>

## QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI	
	Parziali	Totali
<b>A1) Lavori</b>	€	€
- Manutenzione ordinaria	2.805.000,00	<b>5.069.850,00</b>
- Manutenzione straordinaria	1.417.000,00	
- Manutenzione straordinaria programmata	847.850,00	
<b>A2) Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso</b>		<b><u>130.150,00</u></b>
<b>Importo totale lavori (A1+A2)</b>		<b>5.200.000,00</b>
<b>B) Somme a disposizione</b>	€	€
- IVA 10% su manutenzione straordinaria e programmata	226.485,00	890.000,00
- IVA 22% su manutenzione ordinaria ed oneri sicurezza	645.733,00	
- Imprevisti	17.782,00	
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b><u>900.000,00</u></b>
<b><u>TOTALE GENERALE DELL'OPERA</u></b>		<b>6.090.000,00</b>

Pescara, febbraio 2016

### L'Ufficio Tecnico

*(Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 2, del D.Lgvo n. 39/1993)*

Geom. Massimo Di Giovanni

Geom. Antonietta Balduini

Geom. Cesare Ortolano

Geom. Bruno Dell'Orso

Geom. Mario D'Aurizio

Geom. Gabriele Picciano