



Riordino schema idrico del Conca 1° Lotto - 1° Stralcio

**Rapporto sullo stato di avanzamento dei lavori
al 31 dicembre 2017**

Sommario

1 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	3
2 IMPRESE APPALTATRICI E SUBAPPALTATRICI	4
2.1 Imprese appaltatrici	4
2.2 Imprese subappaltatrici	5
3 TEMPI CONTRATTUALI	5
4 AVANZAMENTO LAVORI	5
5 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	7

1 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il progetto prevede la realizzazione delle condotte per l'approvvigionamento idrico dei Comuni di San Giovanni in Marignano, Cattolica e Misano Adriatico. Il riordino del sistema idrico del Conca costituisce uno degli interventi necessari per l'allacciamento dei Comuni di Cattolica, Gabicce e Misano alla rete dell'Acquedotto della Romagna. Le criticità attuali infatti si verificano in periodo estivo a causa dell'aumento di richiesta idrica dovuto all'afflusso dei turisti.

Il progetto è stato suddiviso in tre lotti funzionali:

- Riordino dello schema idrico del Conca - 1° Lotto 1° Stralcio – Condotta in derivazione dal collettore costiero sino alla cabina dell'Ordoncione.
- Riordino dello schema idrico del Conca - 1° Lotto 2° Stralcio – Pozzetto di derivazione dal collettore costiero, modifiche al serbatoio di Montalbano ed alla cabina di ripartizione del Conca.
- Riordino dello schema idrico del Conca - 2° Lotto – Condotte di distribuzione dal serbatoio di Montalbano a Cattolica e Misano.

Oggetto del rapporto è realizzazione del 1° Lotto 1° Stralcio che consiste nella derivazione dal collettore costiero di Romagna Acque del DN 700 in ghisa per permettere l'approvvigionamento degli impianti che avranno origine dalla nuova cabina dell'Ordoncione, attraverso una condotta DN 500.

Attraverso la realizzazione di tale derivazione si avrà la parziale dismissione di una condotta esistente DN 300 in ghisa, che attualmente permette il conferimento dell'Acqua all'impianto dell'Ordoncione dal Bacino del Conca.

La realizzazione della condotta in derivazione dal collettore dorsale costiero è connessa con le opere previste nel progetto di chiusura ad anello, fra San Giovanni in Marignano e Morciano, dell'Acquedotto della Romagna.

La direzione lavori e il coordinamento per la sicurezza è stato affidato a professionisti esterni mentre la supervisione alla direzione lavori e la responsabilità del procedimento viene garantita da tecnici di Romagna Acque – Società delle Fonti S.p.A.:

Organigramma Direzione Lavori:

- | | |
|---|-----------------------------|
| - Responsabile Procedimento | Ing. Paolo Baldoni |
| - Responsabile dei Lavori | Ing. Michele Cucchi |
| - Direttore dei Lavori
(Tecnico esterno) | Ing. Fabio Agabiti |
| - Direttore dei lavori strutturali
(Tecnico esterno) | Ing. Fabio Agabiti |
| - Coordinatore della Sicurezza per l'Esecuzione dei lavori
(Tecnico esterno) | Ing. Giacomo Furlani |
| - Contabilità Lavori
(Tecnico esterno) | Ing. Fabio Agabiti |
| - Assistente
(Tecnico esterno) | Ing. Enrico Miani |

2 IMPRESE APPALTATRICI E SUBAPPALTATRICI

2.1 Imprese appaltatrici

- **“IMPRESA BACCHI S.R.L.”**, con sede legale in San Donato Milanese (MI), via Trieste 6, Cf – P.IVA 04365350158 mandataria dell'A.T.I. con l'impresa mandante cooptata:
- **“Impresa P.I. 2000”**, con sede legale in Forlì (FC), via Einstein 37/39, Cf – P.IVA 02236810400 cooptata.

2.2 Imprese subappaltatrici

ditta “**Pato s.r.l.**” di Occhiobello (RO) – Via Doninzetti n. 9 Cf – P.IVA 00939400297 per i lavori relativi alla realizzazione di perforazione idraulica con il sistema del microtunnelling, per l’attraversamento dell’autostrada.

Importo subappalto pari a **€ 90.000,00**

3 TEMPI CONTRATTUALI

Contratto di Appalto “Realizzazione degli interventi di riordino dello Schema Idrico del Conca -1° Lotto – 1° Stralcio”, datato 04 giugno 2015

Le attività contrattuali sono state consegnate in data 15 giugno 2015.

Il tempo utile per l’esecuzione dei lavori, è di 340 (trecentoquaranta) giorni naturali e consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna dei lavori.

L’importo contrattuale complessivo per la realizzazione dell’opera e relativi oneri ammonta a € 544.505,62 oltre I.V.A. così suddivisi:

- Importo Lavori (ribassato)	€ 350.777,12
- non soggetti a ribasso (costo del personale)	€ 116.183,11
- non soggetti a ribasso (oneri sicurezza diretti)	€ 32.419,14
- non soggetti a ribasso (oneri sicurezza specifici)	€ <u>45.126,25</u>
TOTALE	€ 544.505,62

A seguito delle approvazioni della 1° e 2° perizia di variante, l’importo complessivo dei lavori è risultato essere pari a **€ 736.748,59**

Importo contrattuale dei lavori originario **€ 544.505,62**

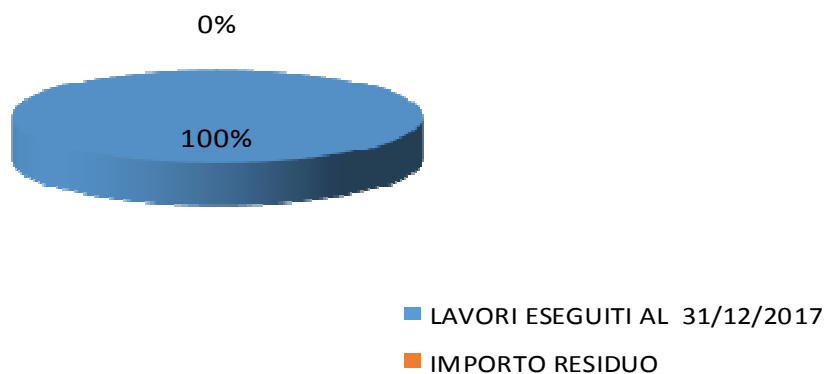
Importo contrattuale di variante **€ 736.748,59**

4 AVANZAMENTO LAVORI

Da contratto è prevista la redazione di stati di avanzamento lavori ogni 3 mesi e più precisamente al 31 marzo, 30 giugno, 30 settembre e 31 dicembre,

• Anticipazione	euro	54.450,56
• 1° SAL a tutto il 31/12/2015 per importo contabilizzato di	euro	85.430,52
• 2° SAL a tutto il 31/03/2016 per importo contabilizzato di	euro	142.891,45
• 3° SAL a tutto il 30/06/2016 per importo contabilizzato di	euro	119.327,12
• 4° SAL a tutto il 30/09/2016 per importo contabilizzato di	euro	72.240,30
• 5° SAL a tutto il 31/12/2016 per importo contabilizzato di	euro	128.883,50
• 6° SAL a tutto il 31/03/2017 per importo contabilizzato di	<u>euro</u>	<u>56.166,54</u>
• TOTALE	euro	659.389,99

Importo lavori eseguiti al 31/12/2017



- Grafico dell'importo corrisposto all'impresa per i lavori eseguiti al 31/12/2017.

I lavori sono stati ultimati in data 24 marzo 2017 come risulta dalla *“relazione sul conto finale e certificato di ultimazione dei lavori”* redatto dall'ing. Fabio Agabiti di Rimini, Pg.9882 del 20/10/2017, conseguentemente è stato redatto lo Stato finale dei lavori per un importo

complessivo netto di **€ 736.748,59**, dove accertata la regolarità delle opere realizzate ed il residuo credito dell'impresa per complessivi **77.358,60 € ..**

5 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA















