

Lavoro: <i>Accordo quadro inerente gli interventi di manutenzione ripartiva e/o urgenza di pronto intervento sulle reti dell'acquedotto potabile e della fognatura bianca e nera dell'agglomerato industriale di Oristano</i>	Codice: PAIM06PD03A001R001	1 di 2
	Allegato A - Rev: 00	
	Data: Gennaio 2024	
Elaborato: Relazione Tecnica - CONTRATTO ATTUATIVO N. 6		

## CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISANESE

### ACCORDO QUADRO INERENTE AGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE RIPARATIVA E/O URGENZA DI "PRONTO INTERVENTO" SULLE RETI DELL'ACQUEDOTTO POTABILE E DELLA FOGNATURA BIANCA E NERA A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI ORISTANO

#### CONTRATTO ATTUATIVO N. 6

#### RELAZIONE TECNICA

#### 1. PREMESSA.

A seguito dei controlli di routine lungo le condotte consortili si sono manifestate alcune disfunzioni e malfunzionamenti sulla rete idrica del Corpo Centrale dell'Agglomerato Industriale. Più specificatamente si sono individuate alcune apparecchiature e strumentazioni idrauliche all'interno del serbatoio idrico del corpo centrale che necessitano di manutenzione e in parte di essere sostituite in quanto oramai obsolete e non più utilizzabili, inoltre si è individuata una perdita idrica nella condotta idrica in ghisa sferoidale dn 200, di adduzione dal serbatoio pensile del corpo nord al serbatoio pensile del corpo centrale. Inoltre al fine di eliminare una parte di condotta di alimentazione idrica delle non più idonea rende necessario realizzare un nuovo allaccio alla rete idrica della sede Consortile e degli Uffici della Capitaneria di Porto, pertanto di seguito vengono descritti sommariamente gli interventi che si intende realizzare.

#### 2. INTERVENTI IN PROGETTO.

**2.1 Le lavorazioni previste per la sostituzione di apparecchiature idrauliche all'interno del serbatoio pensile sito nel Corpo Centrale dell'Agglomerato Industriale sono le seguenti:**

- a) Sostituzione di n. 3 saracinesche corpo ovale dn 200;
- b) Sostituzione di n. 1 saracinesca corpo ovale dn 80;
- c) Installazione di pezzi speciali TES per il collegamento dei tubi in ghisa;
- d) Demolizione e ripristino delle pareti in cls del torrino per lo smantellamento della tubazione in ghisa sa sostituire;
- e) Sostituzione di parte delle tubazioni in ghisa dn 200;
- f) Ripristino degli scavi effettuati per la sostituzione delle tubazioni deteriorate.

**2.2 Le lavorazioni previste per la realizzazione del nuovo allaccio alla rete idrica della sede Consortile e degli uffici della capitaneria di Porto sono le seguenti:**

- a) Scavo a sezione ristretta per l'individuazione della condotta idrica a cui collegarsi;
- b) Installazione di un pozzetto prefabbricato in cls delle dimensioni cm 80x80, con lastra di copertura in c.a. e chiusino in ghisa 60x60;

Lavoro: <i>Accordo quadro inerente gli interventi di manutenzione ripartiva e/o urgenza di pronto intervento sulle reti dell'acquedotto potabile e della fognatura bianca e nera dell'agglomerato industriale di Oristano</i>	Codice: PAIM06PD03A001R001	2 di 2
	Allegato A - Rev: 00 Data: Gennaio 2024	
Elaborato: Relazione Tecnica - CONTRATTO ATTUATIVO N. 6		

- c) Installazione all'interno del pozzetto delle apparecchiature di collegamento e di una saracinesca a corpo ovale dn 200 per il sezionamento della condotta;
- d) Realizzazione di una nicchia di alloggiamento dei nuovi contattori idrici;
- e) Realizzazione dei collegamenti alle reti interne.

**2.3 Le lavorazioni previste per la riparazione della condotta idrica in ghisa sferoidale dn 200, di adduzione dal serbatoio pensile del corpo nord al serbatoio pensile del corpo centrale sono le seguenti:**

- a) Scavo a sezione ristretta per l'individuazione della condotta idrica
- b) Individuazione della perdita idrica
- c) Riparazione della condotta con l'installazione di una fascia
- d) Installazione di una saracinesca di per sezionare la condotta

Santa Giusta 16/01/2024

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE

Geom. Danilo Zedda