

Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano



ACCORDO QUADRO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RIQUALIFICAZIONE, MANUTENZIONE E PRONTO INTERVENTO DELLE APPARECCHIATURE Elettromeccaniche, Elettriche, Idrauliche e Di TELECONTROLLO INSTALLATE NEGLI IMPIANTI IDRICI, FOGNARI E DI DEPURAZIONE RICADENTI NELL’AMBITO DISTRETTUALE SARNESE-VESUVIANO DELLA CAMPANIA



Elaborato:
01

Titolo:

Relazione tecnica

Scala:

-/--

--

--

Revisione

Data

Redatto

Verificato

Approvato

DATA

--

--

*Il Responsabile Unico del Progetto
arch. Domenico Silvestro*

INDICE

1	PREMESSA.....	2
2	AMBITO DI INTERVENTO	2
3	DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITA’	3
4	LA GESTIONE DELL’APPALTO.....	4

1 PREMESSA

La GORI S.p.A. (di seguito GORI o Società) è una società mista a prevalente capitale pubblico operante nel settore del Ciclo Integrato delle Acque, a cui è stata affidata, mediante sottoscrizione di apposita Convenzione, la Gestione del Servizio Idrico Integrato nell’Ambito Distrettuale “Sarnese Vesuviano” della Regione Campania, conformemente a quanto disposto dalla Legge Regionale Campania n. 50/2015.

All’Ambito Distrettuale “Sarnese-Vesuviano” (già A.T.O. n. 3 “Sarnese Vesuviano”) afferiscono 76 comuni di cui 59 appartenenti alla Provincia di Napoli e 17 appartenenti alla Provincia di Salerno. L’Ambito ha una superficie di circa 900 km² ed una popolazione residente di circa 1,47 milioni di abitanti.

La rete idrica attualmente gestita si sviluppa per una lunghezza complessiva di 5.227,64 km e si articola in una rete di adduzione primaria che si estende per 865,67 km e in una rete di distribuzione di circa 4361,98 km, mentre la rete fognaria si estende per circa 2.693,75 km.

Per quanto riguarda gli impianti, GORI, ad oggi gestisce n. 13 sorgenti, n. 114 pozzi, n. 201 serbatoi, n. 116 sollevamenti idrici, n. 199 sollevamenti fognari e n. 12 impianti di depurazione.

Al fine di garantire una puntuale e corretta gestione di un servizio a rete di primaria importanza per le popolazioni dei 76 comuni dell’Ambito Distrettuale Sarnese-Vesuviano quale il S.I.I., la corretta manutenzione e il buon funzionamento delle opere elettromeccaniche presenti sulle reti idriche e fognarie e sugli impianti costituiscono un elemento fondamentale, onde evitare situazioni di pregiudizio.

Inoltre GORI ha in programma l’installazione di impianti fotovoltaici per una importante potenza. Pertanto necessita sia dell’esecuzione delle installazioni sia della necessaria manutenzione programmata e a guasto. Coerentemente con quanto disposto all’art.26 comma 1 del D. Lgs. 50/2016, si dichiara che la presente progettazione esecutiva rispetta tutte le normative di settore applicabili.

Si precisa che il presente Progetto Esecutivo è relativo a un Accordo Quadro. Trattandosi di servizi non predeterminabili a priori, nell’ambito del Progetto vengono forniti disciplinari e tipologici per l’esecuzione degli interventi. Laddove, per la specificità di taluni interventi, sia necessaria la realizzazione di una progettazione di dettaglio (a titolo esemplificativo e non esaustivo: progettazione di elementi strutturali con deposito dei calcoli al Genio Civile, dimensionamento idraulico di condotte, etc.) questa sarà prontamente fornita da GORI o come allegato all’Ordine di Lavoro (ad esempio per ordini di manutenzione programmata) o in seguito a segnalazione dell’Appaltatore (nel caso questa si renda necessaria in conseguenza del verificarsi di eventi a guasto).

2 AMBITO DI INTERVENTO

Per poter assicurare una gestione efficace ed efficiente delle reti e degli impianti idrici e fognari, nonché degli impianti di depurazione e degli impianti di produzione di energia rinnovabile da fotovoltaico,

garantendo adeguati livelli di servizio all’utenza, la GORI bandisce il presente ACCORDO QUADRO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RIQUALIFICAZIONE, MANUTENZIONE E PRONTO INTERVENTO DELLE APPARECCHIATURE Elettromeccaniche, Elettriche, Idrauliche e di Telecontrollo installate negli impianti idrici, fognari e di depurazione ricadenti nell’ambito distrettuale sarnese-vesuviano della Campania.

L’Appalto si configura come un **Appalto Misto di Servizi e Lavori**.

L’attività dovrà essere effettuata su tutto il territorio dei 76 Comuni nei quali attualmente GORI gestisce il SII e, in particolare:

Anacapri, Boscoreale, Boscotrecase, Capri, Casola di Napoli, Castellammare di Stabia, Gragnano, Lettere, Massa Lubrese, Meta, Piano di Sorrento, Pimonte, Pompei, Sant’Agnello, San Giuseppe Vesuviano, Santa Maria La Carità, Sorrento, Terzigno, Torre Annunziata, Torre del Greco, Trecase, Vico Equense, Brusciano, Camposano, Casalnuovo di Napoli, Carbonara di Nola, Casamarciano, Castello di Cisterna, Cercola, Cicciano, Cimitile, Comiziano, Ercolano, Liveri, Mariglianella, Marigliano, Massa di Somma, Nola, Ottaviano, Palma Campania, Pollena Trocchia, Pomigliano d’Arco, Portici, Roccarainola, San Gennaro Vesuviano, Sant’Anastasia, San Giorgio a Cremano, San Paolo Belsito, San Sebastiano al Vesuvio, San Vitaliano, Saviano, Scisciano, Somma Vesuviana, Tufino, Visciano, Volla, Angri, Bracigliano, Calvanico, Castel San Giorgio, Corbara, Fisciano, Mercato San Severino, Nocera Inferiore, Nocera Superiore, Pagani, Poggiomarino, Roccapiemonte, San Marzano sul Sarno, San Valentino Torio, Sant’Antonio Abate, Sant’Egidio del Monte Albino, Sarno, Scafati, Siano, Striano, Roccapiemonte.

L’Appalto ha oggetto complesso, ma causa unitaria, individuata nell’interesse di GORI al mantenimento di ottimali standard qualitativi di efficienza del SII ed al rispetto dei tempi massimi di intervento e standard minimi di qualità da assicurare all’utenza così come stabilito dalla Carta del Servizio e fissati dall’ARERA. I livelli di servizio da rispettare sono dettagliati nell’Elaborato “EL.06 Livelli di Servizio e Penalità”.

I predetti standard sono monitorati da un avanzato ed articolato sistema di controllo gestione e controllo attività, che è stato sviluppato da GORI su piattaforma informatica SAP, mediante la quale l’appaltatore dovrà interagire con puntualità.

3 DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITA’

L’Appalto comprende l’esecuzione delle seguenti tipologie di servizi e lavori con l’impiego di manodopera specializzata, delle idonee attrezzature e delle forniture occorrenti:

- a. Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere elettromeccaniche presenti sulle reti idriche e fognarie di qualsiasi diametro e materiale, ivi comprese le infrastrutture acquedottistiche ancora in gestione alla Regione Campania, ma affidate a GORI per le riparazioni;
- b. Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere elettromeccaniche presenti sugli impianti di depurazione in gestione a GORI spa;
- c. Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria su tutte le apparecchiature di telemisura e telecontrollo sulle reti e sugli impianti in gestione a GORI spa;
- d. Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature destinate alla distrettualizzazione delle reti idriche di GORI spa;
- e. lavori di realizzazione di opere elettriche ed elettromeccaniche;
- f. Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sugli impianti di produzione di energia da fotovoltaico.

4 LA GESTIONE DELL’APPALTO

Si richiama l’attenzione sul fatto che l’Appalto ha oggetto complesso, essendo costituito da un insieme, non esattamente predeterminabile, di lavori programmati e lavori da eseguirsi in regime di pronto intervento. Tale complessità necessita che l’Appaltatore si doti di una idonea struttura di gestione e controllo, che consenta di rispettare puntualmente quanto ordinato dalla Stazione Appaltante, per il buon funzionamento del Servizio Idrico Integrato.

Per la gestione dell’appalto, assegnazione degli ordini di lavoro, gestione dell’esecuzione degli interventi, consuntivazione economica e quanto altro non esplicitamente richiamato, all’Appaltatore è richiesto di operare mediante piattaforma informatica SAP fornita dalla Committenza.

L’Appaltatore, per ciascuna fase di processo oggetto dell’appalto, è chiamato ad interagire con i sistemi informativi di GORI attraverso opportuni dispositivi mobile e terminali.

GORI riceverà le informazioni comunicate dall’Appaltatore sulla propria piattaforma informatica che gestisce anche pianificazione e la schedulazione delle attività.

GORI usufruisce della stessa tecnologia mobile, per mezzo della quale i propri ispettori on site comunicano i dati raccolti sui cantieri alla piattaforma informatica.