

Ambito Territoriale Ottimale n.3
Ente d'Ambito Sarnese Vesuviano



Servizi per la pulizia e disostruzione delle reti, dei manufatti e degli impianti di sollevamento fognari e degli impianti di depurazione dell'ATO 3 Sarnese Vesuviano della Regione Campania gestiti da GORI S.p.A. nonché le attività di prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti e dei fanghi della depurazione

Elaborato:

E1.000

Titolo:

Relazione tecnica

data:

Ottobre 2016

Struttura di Supporto



AceaGori Servizi
Gruppo Acea

IL R.U.P.

ing. Marisa Amore

INDICE

1.	PREMESSA.....	2
2.	ELENCO DELLE INFRASTRUTTURE DI GORI OGGETTO DEL SERVIZIO.....	3
3.	DESCRIZIONE DEI SERVIZI	3

1. PREMESSA

La G.O.R.I. S.p.A. (di seguito GORI o Società) è una società mista a prevalente capitale pubblico operante nel settore del ciclo integrato dell'acqua, a cui è stata affidata mediante sottoscrizione di apposita Convenzione, la gestione del servizio idrico integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale n. 3 "Sarnese Vesuviano" della Regione Campania (ATO 3), conformemente a quanto disposto dalla Legge Regionale della Campania.

Il territorio gestito da GORI comprende 76 Comuni situati nel territorio della Penisola Sorrentina e Isola di Capri, nell'area del Vesuvio (interno e costiero), nell'area dei Monti Lattari e nel bacino idrografico del fiume Sarno. Il territorio gestito si sviluppa su una superficie di 897 Km² con una popolazione di circa 1,44 milioni di abitanti.

La rete idrica attualmente gestita, si sviluppa per una lunghezza complessiva di circa 4.030 Km, mentre la rete fognaria si estende per circa 2.300 Km. Per quanto riguarda gli impianti, la GORI, ad oggi, gestisce 9 sorgenti, 71 pozzi, 158 serbatoi, 98 sollevamenti idrici, 156 sollevamenti fognari e 11 impianti di depurazione, comprensivi di piccoli impianti a servizio di altrettanto agglomerati.

A salvaguardia della salubrità pubblica, la corretta manutenzione e il buon funzionamento del sistema fognario e degli impianti ad esso asserviti costituiscono un elemento fondamentale, onde evitare situazioni di pregiudizio.

Fra i servizi necessari a garantire l'efficienza e il corretto funzionamento della rete, dei manufatti e degli impianti fognari, il servizio di pulizia di tali infrastrutture del S.I.I. con auto espurgo e interventi urgenti di disostruzione rivestono un'importanza primaria per la salubrità e la salvaguardia dell'ambiente.

Inoltre la gestione degli impianti di depurazione prevede lo smaltimento dei rifiuti prodotti dal trattamento delle acque reflue, in particolare dei fanghi disidratati e liquidi (C.E.R. 19 08 05), delle sabbie (C.E.R. 19 08 02), del vaglio (C.E.R. 19 08 01) e di ogni ulteriore tipologia di rifiuto prodotto dalle attività di manutenzione e gestione degli impianti stessi.

Rientrano nel presente appalto anche i rifiuti prodotti nelle sedi e nelle aree di magazzino di GORI.

2. ELENCO DELLE INFRASTRUTTURE DI GORI OGGETTO DEL SERVIZIO

Al fine di garantire standard qualitativi e di sicurezza delle sopracitate sedi e impianti, la GORI bandisce il presente Accordo Quadro, che ha per oggetto l'esecuzione dei servizi per la pulizia, disostruzione e manutenzione, necessari per garantire la continuità di esercizio e il corretto funzionamento, della rete fognaria nera e mista, primaria e secondaria, comprese le condotte in pressione - con esclusione dei soli pozzetti o caditoie delle acque meteoriche stradali – di tutti i manufatti fognari presenti sulle reti fognarie nere e miste (manufatti di linea, pozzetti, sfioratori, partitori, etc), delle stazioni di sollevamento fognarie e degli impianti di depurazione ricadenti nel territorio dell'ATO n. 3 Sarnese Vesuviano della Regione Campania attualmente in gestione di G.O.R.I. S.p.A..

Nell'ambito del servizio dovrà essere assicurato il ritiro, il trasporto e lo smaltimento di tutti i rifiuti e dei fanghi prodotti sulle reti e sugli impianti del servizio fognario e depurativo dell'ATO n. 3 della Regione Campania gestiti da G.O.R.I. S.p.A. ed illustrati negli elaborati di seguito elencati:

- a) Elaborato n. 001 - **Impianti di depurazione;**
- b) Elaborato n. 002 - **Manufatti fognari;**
- c) Elaborato n. 003 - **Impianti di sollevamento fognari;**
- d) Elaborato n. 004 - **Reti fognarie miste e nere;**
- e) Elaborato n. 006 - **Elenco Sedi, magazzini e punto di contatto Gori S.p.A.;**
- f) Elaborato n. 007 - **Elenco impianti di sollevamento fognari dotati di grigliatura.**

3. DESCRIZIONE DEI SERVIZI

I servizi vengono individuati come:

Servizi a corpo

1. Pronto intervento per le attività di pulizia e disostruzione delle reti e dei manufatti fognari, degli impianti di sollevamento fognari e di depurazione comprensivi del prelievo, trasporto e smaltimento in impianti autorizzati dei rifiuti prodotti per la corretta esecuzione degli interventi;
2. Manutenzione ordinaria e programmata delle reti fognarie, dei manufatti fognari, degli impianti di sollevamento fognari e degli impianti di depurazione ivi compreso il prelievo dei reflui prodotti, il trasporto e lo smaltimento degli stessi in impianti autorizzati, per la corretta

esecuzione degli interventi ai sensi della vigente normativa in materia;

3. Interventi di video ispezione su tronchi fognari di qualsiasi tipologia e sezione, al fine di verificarne la funzionalità e lo stato di manutenzione, fino ad un massimo di km. 15 di rete video ispezionata;
4. Interventi per l'interruzione temporanea del flusso mediante l'utilizzo di palloni otturatori e di mezzi d'opera adeguati, atti a garantire la continuità del sistema fognario anche durante le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria sulle reti e sugli impianti.

Servizi a misura

1. Prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dai soli sistemi di grigliatura presenti nei manufatti e negli impianti di sollevamento fognari compresa la fornitura dei contenitori per il confezionamento degli stessi rifiuti;
2. Prelievo, trasporto dei rifiuti (liquami, fanghi liquidi, fanghi disidratati) derivanti dal ciclo di trattamento degli impianti di depurazione gestiti dalla G.O.R.I. S.p.A, presso gli impianti di trattamento rifiuti gestiti dalla Stazione Appaltante per i successivi trattamenti di disidratazione/essiccamento;
3. Prelievo, trasporto e smaltimento/recupero a compostaggio presso impianti autorizzati dei rifiuti (liquami, fanghi liquidi, fanghi disidratati, sabbia, vaglio, oli e grassi, ecc.) derivanti dal ciclo di trattamento degli impianti di depurazione gestiti dalla G.O.R.I. S.p.A. ivi compresi quelli derivanti dalle attività del laboratorio di analisi;
4. Prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dalle sedi, magazzini e punto di contatto della stazione appaltante;
5. Interventi di video ispezione dei tronchi fognari oltre i 15 Km necessari per la verifica della funzionalità degli stessi;