

Ambito Distrettuale
Sarnese - Vesuviano



OPERATIONS

Accordo Quadro per la realizzazione delle opere di impermeabilizzazione presso le strutture del S.I.I. in gestione nell'Ambito Distrettuale Sarnese – Vesuviano.

Elaborato n.	Descrizione
002	Relazione Tecnica Illustrativa

Revisioni	Data	Firma	
00	Giugno 2018		

**Operations
Il Responsabile**

Ing. Andrea Palomba

INDICE

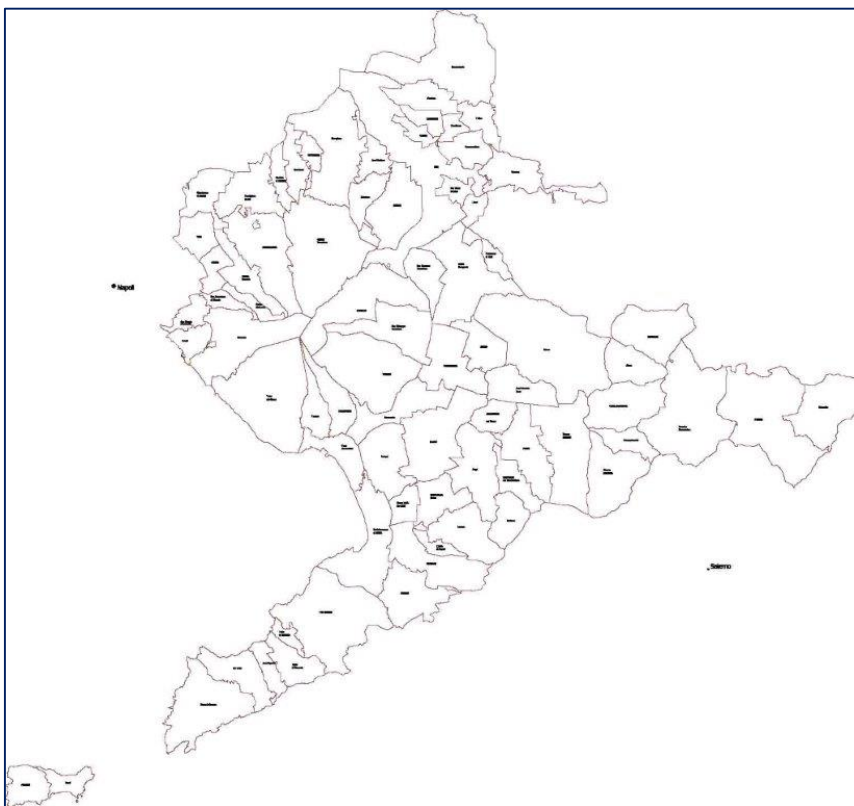
1.	PREMESSA	2
2.	DESCRIZIONE DEL PROGETTO	3
3.	MODALITA DI ESECUZIONE	3

1. PREMESSA

La G.O.R.I. S.p.A. (di seguito anche GORI) è il soggetto gestore del Servizio Idrico Integrato (SII) nell'Ambito Distrettuale "Sarnese Vesuviano" della Regione 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 e si sviluppa su una superficie di 897 Km² con una popolazione di circa 1,44 milioni di abitanti distribuiti nei seguenti comuni:

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



Il presente progetto ha come obiettivo l'esecuzione delle opere di impermeabilizzazione delle coperture, delle pareti e pavimentazione dei serbatoi di accumulo della risorsa idrica potabile o di vasche ed impianti in genere, collettori fognari compresi, da eseguirsi sui

manufatti di pertinenza degli impianti, delle reti idriche e fognarie nonché degli stabili del Servizio Idrico Integrato gestiti da G.O.R.I. S.p.A..

I lavori in oggetto possono essere ricondotti nelle attività di manutenzione ordinaria/straordinaria, ovvero in quegli interventi di manutenzione e ripristino che non possono essere programmati e la cui esecuzione deve avvenire in un tempo breve.

I lavori consisteranno essenzialmente nella realizzazione e/o il rifacimento dei manti impermeabilizzanti in doppio o mono-strato di guaina bituminosa da realizzarsi sulle coperture dei manufatti di pertinenza degli impianti e delle reti idriche e fognarie nonché le impermeabilizzazioni delle pareti delle vasche di accumulo di acqua potabile con prodotti specifici quali poliurea, gestiti da G.O.R.I. S.p.A. con possibilità di esecuzione in “ambienti sospetti d'inquinamento o confinati”, con l'impiego di manodopera specializzata, delle idonee attrezzature e delle forniture occorrenti per rendere le attività a perfetta regola d'arte., il tutto con un complesso di operazioni ed attività che hanno lo scopo di conservare le caratteristiche funzionali ed igieniche-sanitarie delle strutture a corredo del S.I.I..

2. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Le opere da eseguirsi non fanno parte di un complesso unitario ma sono indipendenti fra di loro, site in località diverse e possono differenziarsi per caratteristiche tecniche, dimensioni, impegno esecutivo, ecc.. Inoltre, la particolare natura dei lavori appaltati comprende opere non predeterminabili al momento della consegna dei lavori, pertanto non è prevista all'atto della consegna dei lavori, la fornitura all'impresa appaltatrice di elaborati tecnici o programmi dei lavori da eseguirsi per l'intero appalto. L'esecuzione delle singole attività e la loro successione nel tempo nonché il rispetto della tempistica saranno precisati dalla Direzione Lavori o da un suo delegato, al momento della consegna delle singole commesse tramite specifici Ordini di Lavoro come disposto dal Capitolato Speciale d'Appalto.

Le prestazioni e/o interventi “a misura”, autorizzati singolarmente dalla Stazione Appaltante, che formano l'oggetto dell'appalto prevedono a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, salvo altre indicazioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dalla Direzione dei Lavori, quanto segue:

- rimozione di materiale ghiaioso e/o terreno posto a protezione del manto impermeabile esistente ;
- rimozione di vecchi manti impermeabilizzanti;
- rimozione e/o sistemazione dell'impianto di raccolta e convogliamento delle acque meteoriche;
- riconfigurazione o rifacimento del massetto delle pendenze di sottofondo del manto impermeabile nonché delle superfici in elevazione;
- rifacimento di manto impermeabilizzante;
- esecuzione di pacchetto igro-termico combinato (impermeabilizzante con barriera termica);
- fornitura e posa in opera di materiale granulare di varia pezzatura (ghiaietto) a protezione del manto impermeabile ;
- interventi puntuali di ripristini di manti impermeabilizzanti;

- interventi di impermeabilizzazione con prodotti specifici, tra cui la poliurea spruzzata a caldo, delle pareti e pavimentazione delle vasche di accumulo risorsa idrica potabile e pertanto idonea al contatto con acqua potabile in accordo al DM 174/04 e s.m.i. nonché di vasche ed opere idrauliche in genere (es. collettori fognari)
- trasporti a discarica autorizzata di materiale di risulta;
- fornitura e posa in opera di opere provvisorie quali ponteggi fissi o mobili (trabattello);
- in generale tutte le forniture e le prestazioni necessarie a dare le opere complete, funzionanti e pronte per l'esercizio.

3. MODALITA DI ESECUZIONE

I singoli lavori verranno affidati dalla Stazione Appaltante, mediante il Responsabile Unico del Procedimento, con la trasmissione alle parti in causa della documentazione tecnica, economica ed amministrativa di dettaglio delle opere a farsi preventivamente siglate dal responsabile dell'unità richiedente e dalla D.L. per quanto riportato all'art. 1 del Capitolato Speciale d'Appalto nonché quelle relative alla sicurezza. L'inizio effettivo dell'esecuzione dei singoli interventi sarà precisato dalla Direzione dei Lavori al momento della consegna dei lavori o da specifici Ordini di Lavoro ma comunque entro 7 gg dalla data del rilascio di eventuali autorizzazioni da parte di Enti Terzi.