

## Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano



**Accordo Quadro: Servizi per la pulizia, disostruzione e manutenzione delle reti fognarie, dei manufatti fognari, degli impianti di sollevamento fognari e degli impianti di depurazione dell'Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano della Regione Campania (già ATO 3) gestiti da GORI S.p.A..**



Elaborato:

001

Titolo:

Capitolato Descrittivo e Prestazionale

Scala:

-/--

Revisione

Data

Redatto

Verificato

Approvato

IL PROGETTISTA

*Ing. Andrea Palomba*

IL Responsabile del Procedimento

DATA

Marzo 2019

## INDICE

<b>CAPO 1 - NATURA E OGGETTO DELL’ACCORDO QUADRO .....</b>	<b>3</b>
Art.1 Oggetto dell’accordo quadro .....	3
Art.2 Ammontare dell'Accordo quadro.....	4
Art.3 Durata dell'Accordo Quadro.....	5
Art.4 Designazione sommaria dei servizi .....	5
Art.5 Dichiarazione relativa ai prezzi.....	6
<b>CAPO 2 - DISCIPLINA CONTRATTUALE .....</b>	<b>7</b>
Art.6 Documenti contrattuali .....	7
Art.7 Estensione e variazione al Contratto.....	8
Art.8 Fallimento dell’Appaltatore.....	8
Art.10 Spese contrattuali, imposte e tasse .....	9
Art.11 Criteri di valutazione delle offerte .....	9
<b>CAPO 3 - ESECUZIONE DEI SERVIZI.....</b>	<b>10</b>
Art.12 Rappresentante dell’Appaltatore e domicilio .....	10
Art.13 Direttore dell’esecuzione .....	10
Art.14 Consegna del Servizio ed Ultimazione .....	10
Art.15 Programmazione dei Servizi .....	11
Art.16 Organizzazione dell’Appaltatore .....	12
Art.17 Modalità di esecuzione dei Servizi .....	13
Art.18 Modalità di gestione dei rifiuti .....	28
Art.19 Attrezzature e mezzi d’opera .....	30
Art.20 Servizi giornalieri, festivi e notturni – servizio di reperibilità.....	34
Art.21 Sospensione dei servizi.....	35
Art.22 Penali .....	35
<b>CAPO. 4 - DISCIPLINA ECONOMICA.....</b>	<b>37</b>
Art.23 Modalità di determinazione del corrispettivo .....	37
Art.24 Pagamento in acconto - Conto Finale - Verifica di Conformità .....	37
Art.25 Nuovi Prezzi .....	38
Art.26 Revisione Prezzi .....	38
<b>CAPO. 5 - CAUZIONI E GARANZIE .....</b>	<b>39</b>
Art.27 Cauzione definitiva - Copertura Assicurativa .....	39

<b>CAPO. 6 - DISCIPLINA DEL SUBAPPALTO E CESSIONI.....</b>	<b>40</b>
Art.28 Subappalto, cessione dei crediti.....	40
<b>CAPO. 7 - CONTROVERSIE, MANODOPERA, ESECUZIONE D’UFFICIO .....</b>	<b>41</b>
Art.29 Foro Competente .....	41
Art.30 Recesso.....	41
Art.31 Risoluzione del Contratto .....	41
<b>CAPO. 8 - NORME FINALI .....</b>	<b>44</b>
Art.32 Tracciabilità dei flussi finanziari .....	44
Art.33 Oneri ed obblighi a carico dell'Appaltatore.....	44
Art.34 Difetti e inadempienze nell’espletamento del servizio.....	47
Art.35 Trattamento e tutela dei lavoratori .....	47
Art.36 Adempimenti dell’Appaltatore in materia di sicurezza.....	47
Art.37 Clausole di manleva.....	47
Art.38 Privacy e riservatezza .....	48
Art. 39 Miscellanea.....	49

## **CAPO 1 - NATURA E OGGETTO DELL’ACCORDO QUADRO**

### **Art.1 Oggetto dell’accordo quadro**

Il presente Accordo Quadro 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 (ad 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’Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano della Regione Campania attualmente in gestione di GORI S.p.A. (“GORI” o “Stazione Appaltante” o “Società” o “Committente”). Tali servizi riguardano sia le attività di pronto intervento per disostruzione (servizio a chiamata) sia quelle di manutenzione programmata (servizio programmato), nonché l’attività di rilievo funzionale delle infrastrutture fognarie quali reti comunali, collettori comprensoriali, manufatti e stazioni di sollevamento. Rientrano nel presente appalto anche i rifiuti prodotti nelle sedi, nelle aree di magazzino di GORI e tutti i rifiuti provenienti dalle attività di manutenzione del verde (sfalci e ramaglie) e pulizia eseguite presso i siti gestiti da GORI.

Nell’ambito del servizio dovrà essere assicurato il ritiro, il trasporto e lo smaltimento di tutti i rifiuti prodotti sulle reti, sugli impianti del servizio fognario dell’Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano della Regione Campania, nonché, presso tutte le sedi aziendali della GORI.

Ai fini dell’espletamento del presente Accordo Quadro l’impresa Appaltatrice (“Appaltatore” o “Fornitore”) è tenuta alla predisposizione di tutta la documentazione necessaria per l’esecuzione degli interventi affidati dalla Stazione Appaltante (ordinanze, permessi, autorizzazioni e nulla osta necessari all’esecuzione dei lavori, come richiesto dagli Enti preposti (Comuni, Consorzi, Provincia, ANAS, Autostrade, Ferrovie, EAV, ENEL, Telecom, privati e altri eventuali), così come la preliminare comunicazione da inviare agli enti ed autorità competenti di inizio attività dettagliando la tipologia di intervento da effettuarsi.

L’Impresa Appaltatrice dovrà effettuare il servizio con proprio personale specializzato e secondo le specifiche previste nel presente Capitolato Descrittivo e Prestazionale (“Capitolato”).

I servizi di pronto intervento oggetto dell’Accordo Quadro, da garantire per 24 ore al giorno e per tutti i giorni per l’intera durata dell’Appalto, sono da considerarsi ad ogni effetto servizi pubblici essenziali e come tali non potranno essere per alcun motivo sospesi o abbandonati.

Tutti i servizi dovranno inoltre essere espletati secondo le modalità definite nel presente Capitolato e nei seguenti elaborati:

- a) Elaborato n. 007 - Allegato n. 001 – Elenco dei manufatti fognari;
- b) Elaborato n. 008 - Allegato n. 002 – Elenco impianti di sollevamento fognari;
- c) Elaborato n. 009 - Allegato n. 003 - Elenco impianti di sollevamento fognari dotati di grigliatura.
- d) Elaborato n. 010 - Allegato n. 004 – Elenco delle reti fognarie miste e nere;
- e) Elaborato n. 011 - Allegato n. 005 - Elenco Sedi, magazzini e punto di contatto GORI;
- f) Elaborato n. 012 - Allegato n. 006 – Elenco di siti e impianti gestiti da GORI, sui quali effettuare la manutenzione delle aree a verde e pulizia (Aree a verde e fasce di esproprio idriche e fognarie);
- g) Elaborato n. 013 - Allegato n. 007 – Elenco impianti di depurazione;

Nel corso di svolgimento dell’Appalto, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di estendere il servizio, con le stesse modalità di svolgimento riportate nel presente Capitolato, anche a reti o impianti di nuova gestione e/o realizzazione non ricompresi nei precedenti elaborati allegati al Capitolato e per i quali la GORI è il

soggetto deputato alla gestione, ai sensi della vigente normativa, durante il periodo di validità del contratto.

Nel corso dello svolgimento del presente Appalto, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di intervenire direttamente, ovvero con altre imprese, sulle attività oggetto del presente Accordo Quadro, senza che l’Appaltatore possa pretendere risarcimenti e/o indennizzi di sorta.

La Stazione Appaltante, nel corso di tale vigenza, si riserva inoltre la facoltà di indire nuovi appalti sul territorio, per l’esecuzione di ulteriori attività anche simili, al fine di garantire la continuità del servizio senza che l’Impresa possa avanzare richieste o pretese di compensi od indennizzi di qualsiasi natura o specie, che non siano già previsti nel presente Capitolato.

#### **Art.2 Ammontare dell'Accordo quadro**

L'importo complessivo a base d'asta dei servizi di cui al presente Capitolato ammonta ad **€ 2.788.950,80** (euro duemilionisettecentoottantottomilanovecentocinquanta/80) oltre IVA comprensivi degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, pari ad **€ 16.950,80** (euro sedicimilanovecentocinquanta/80).

**Tabella A**

Servizi	Importo servizi	Oneri sicurezza	Totale
1) Servizi a canone - Manutenzione ordinaria e programmata delle infrastrutture fognarie	<b>€ 1.425.000,00</b>		
2) Servizi a misura - Pronto intervento per le attività di disostruzione e pulizia delle reti e dei manufatti fognari.	<b>€ 576.800,00</b>		
3) Servizi a misura – Videoispezione programmata	<b>€ 82.500,00</b>		
4) Servizi a misura – Gestione rifiuti	<b>€ 205.950,00</b>		
5) Servizi a misura – Noli e sanificazione	<b>€ 41.750,00</b>		
5) Servizi a misura – Manutenzione delle aree a verde e pulizia	<b>€ 40.000,00</b>		
7) Servizi a misura – Interventi di rifunionalizzazione reti ed impianti	<b>€ 200.000,00</b>		
8) Servizi a misura – Rilievo reti fognarie ed implementazione dati in GIS	<b>€ 200.000,00</b>		
<b>Importo totale</b>	<b>€ 2.772.000,00</b>	<b>€ 16.950,80</b>	<b>€ 2.788.950,80</b>

Gli importi indicati in tabella sono stati determinati come riportato di seguito:

- a) I servizi di disostruzione fognaria in pronto intervento sono stati stimati in base al numero medio annuo di interventi effettuati nel biennio 2018-2019 sulle infrastrutture gestite da GORI.

- b) I servizi di manutenzione programmata sono stati stimati a corpo, sulla base di un programma di interventi da effettuare in tutto il periodo dell’appalto sulla rete, sugli impianti di sollevamento fognari e di depurazione gestiti da GORI. I prezzi che determinano i suddetti importi sono stati desunti da quotazioni di mercato vigenti a Gennaio 2020.
- c) I servizi a misura per la gestione dei rifiuti sono stati stimati tenendo conto delle quantità annue prodotte sulle sedi e dagli impianti gestiti da GORI nel biennio 2018-2019.

In ragione della natura e della specificità dell’Accordo Quadro, l’importo del contratto stipulato con l’aggiudicatario sarà pari a € 2.788.950,80 indipendentemente dal ribasso offerto che avrà valore esclusivamente per la determinazione dei prezzi contrattuali.

L’importo si intende comprensivo di tutti i servizi dell’Accordo Quadro, l’acquisto dei materiali ed attrezzi e di tutti gli altri oneri afferenti all’effettuazione dei servizi stessi.

L’importo della parte di servizi a corpo, di cui alla riga 1 colonna A) della Tabella A, resta fisso e invariabile, senza che possa essere invocata per alcuna delle parti contraenti, per tali valori, alcuna successiva verifica sulla misura o sul valore attribuito alle quantità relative.

Per la parte dei servizi a misura, i prezzi unitari offerti dall’aggiudicatario in sede di gara costituiscono i prezzi contrattuali.

#### **Art.3 Durata dell'Accordo Quadro**

L’Accordo Quadro avrà durata di **12 (dodici) mesi** a decorrere dalla data del verbale di consegna di cui all’art. 14 del presente Capitolato, fermo restando quanto previsto al successivo art. 7.

#### **Art.4 Designazione sommaria dei servizi**

Le attività oggetto del contratto saranno svolte dall’Impresa esecutrice in conformità alle disposizioni contenute nel presente Capitolato e possono essere così sommariamente indicate, fermo restando più esplicite indicazioni riportate al successivo art. 17 ovvero impartite all’atto esecutivo dalla Stazione Appaltante:

##### **Servizi a corpo**

1. 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, ubicati sull’intero territorio nazionale, per la corretta esecuzione degli interventi ai sensi della vigente normativa in materia;

##### **Servizi a misura**

2. 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, ubicati sull’intero territorio nazionale, dei rifiuti prodotti per la corretta esecuzione degli interventi;
3. Interventi di manutenzione straordinaria per rifunionalizzazione e riqualificazione delle infrastrutture fognarie;
4. Interventi di video ispezione su tronchi fognari di qualsiasi tipologia e sezione, al fine di verificarne la funzionalità e lo stato di manutenzione, da eseguire con le modalità e le attrezzature indicate al successivo articolo 17;
5. Interventi per l’interruzione temporanea e bypass del flusso mediante l’utilizzo di palloni otturatori, pompe autoadescanti 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, da eseguire in emergenza o nell’ambito della programmazione affidata dalla direzione del servizio previo emissione di appositi ordini di lavoro per tutta la durata dell’Accordo Quadro.

6. 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;
7. Prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dalle sedi, magazzini e punti di contatto della stazione appaltante;
8. Prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti prodotti dalle attività di manutenzione del verde (sfalci) nei siti gestiti da GORI;
9. Manutenzione del verde e potatura alberi ad alto fusto con rimozione, trasporto e smaltimento dei rifiuti prodotti;
10. Rilievo della rete fognaria da effettuare mediante ricognizione del territorio con localizzazione dei punti notevoli dei sistemi oggetto di rilievo, al fine di comprenderne a grandi linee il funzionamento con successiva fase di rilievo delle condotte e dei manufatti ad esse connesse, predisposizione di schede monografiche con indicazione di tutti gli “attributi” occorrenti alla corretta definizione degli “oggetti” e contenenti la rappresentazione schematica delle apparecchiature e singolarità costruttive dei diversi manufatti oggetto di rilievo.

#### **Art.5 Dichiarazione relativa ai prezzi**

L’impresa dichiara che, già prima di dare esecuzione all’Accordo Quadro, ha diligentemente preso visione dei luoghi e si è resa esattamente conto dei servizi da eseguire, dei luoghi, delle distanze, dei mezzi di trasporto e della relativa logistica da attuare anche in funzione di specifiche ordinanze e restrizioni vigenti e di quanto occorre per dare tutti i servizi eseguiti a regola d’arte e secondo le prescrizioni del presente Capitolato.

L’impresa riconosce, inoltre, di aver preso conoscenza delle caratteristiche dei siti ove dovranno essere espletati i servizi, della loro distribuzione sul territorio dell’Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano della Regione Campania e di averne tenuto conto nella valutazione complessiva della congruità dei prezzi.

I prezzi, offerti dall’Appaltatore in sede di gara, sotto le condizioni tutte del contratto e del presente Capitolato, s’intendono dunque accettati integralmente dall’Impresa Appaltatrice in base a valutazioni e calcoli di sua convenienza, a tutto suo rischio e pericolo, e quindi sono fissi ed invariabili per tutta la durata dell’Accordo Quadro.

Con la stipula del contratto d’Accordo Quadro, l’Impresa Appaltatrice riconosce esplicitamente che nella determinazione del prezzo la Stazione Appaltante ha tenuto conto di quanto può occorrere per dare compiuto il servizio a regola d’arte, incluso l’utile.

## CAPO 2 - DISCIPLINA CONTRATTUALE

### **Art.6 Documenti contrattuali**

Fanno parte integrante e sostanziale del contratto d’Appalto:

- a) Elaborato n.000 – Elenco elaborati;
- b) Elaborato n.001 – Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale;
- c) Elaborato n.002 - Relazione Tecnica;
- d) Elaborato n.003 – Lista delle categorie;
- e) Elaborato n. 004 – DUVRI;
- f) Elaborato n. 005 – Specifica tecnica sistema informatico SAP;
- g) Elaborato n. 007 - Allegato n. 001 – Elenco dei manufatti fognari;
- h) Elaborato n. 008 - Allegato n. 002 – Elenco impianti di sollevamento fognari;
- i) Elaborato n. 009 - Allegato n. 003 - Elenco impianti di sollevamento fognari dotati di grigliatura.
- j) Elaborato n. 010 - Allegato n. 004 – Elenco delle reti fognarie miste e nere;
- k) Elaborato n. 011 - Allegato n. 005 - Elenco Sedi, magazzini e punto di contatto GORI;
- l) Elaborato n. 012 - Allegato n. 006 – Elenco di siti e impianti gestiti da GORI, sui quali effettuare la raccolta degli sfalci (Aree a verde e fasce di esproprio idriche e fognarie);
- m) Elaborato n. 013 - Allegato n. 007 – Elenco impianti di depurazione;
- n) Elaborato n. 014 - Allegato n. 008 – Schema tipo relazione videoispezione;
- o) Elaborato n. 015 – Allegato n. 009 – Disciplinare tecnico per l’esecuzione dei rilievi fognari.
  - 1. Elaborato n. 015 – Allegato n. 009A – Specifiche tecniche per il raffittimento della rete fondamentale IGM95;
  - 2. Elaborato n. 015 – Allegato n. 009B - Schede tecniche di rilievo in campo;
  - 3. Elaborato n. 015 – Allegato n. 009C - Schede tecniche di supporto alla compilazione degli ShapeFile;
  - 4. Elaborato n. 015 – Allegato n. 009D - Schede di raccolta dati;
  - 5. Elaborato n. 015 – Allegato n. 009E - Modello Dati GIS;
  - 6. Elaborato n. 015 – Allegato n. 009F - Domini utilizzati per alcuni campi delle Feature Class del Modello Dati;
  - 7. Elaborato n. 015 – Allegato n. 009G - Informazioni relative agli allegati multimediali;
  - 8. Elaborato n. 015 – Allegato n. 009H - ShapeFiles delle Feature Class oggetto di rilievo/compilazione.

Con la sottoscrizione del Contratto, l’Appaltatore dichiara e dà atto alla Committente che: le disposizioni del Contratto sono prevalenti rispetto a quelle del Capitolato nonché le disposizioni del Capitolato sono prevalenti rispetto a quelle degli Elaborati a base di gara.



Con la sottoscrizione del Contratto, l’Appaltatore dichiara e dà atto alla Committente che, in caso di dubbio, le disposizioni del Contratto sono interpretate sempre nel senso più favorevole alla Committente. Per quanto non previsto nel Capitolato, si rinvia nell’ordine: (i) al Contratto, (ii) agli Elaborati a base dell’affidamento, (iii) alla normativa pro tempore vigente in materia di appalti pubblici, (iv) alle norme tecniche pro tempore vigenti emanate dal Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI) e dall’Ente Nazionale Italiano di Unificazione (UNI), (v) alle disposizioni vigenti del codice civile.

Qualora, dopo la data di sottoscrizione del Contratto dovessero entrare in vigore nuove normative, anche di natura tecnica, o dovessero essere modificate quelle esistenti, esse dovranno essere ugualmente rispettate dal Fornitore.

Con la sottoscrizione del Contratto, il Fornitore dichiara e dà atto alla Committente che, in caso di dubbio, le disposizioni del Contratto sono interpretate sempre nel senso più favorevole alla Committente.

Con la sottoscrizione del Contratto, il Fornitore dà atto nonché dichiara ed espressamente garantisce alla GORI S.p.A. di aver attentamente letto e di ben conoscere ogni previsione del Codice Etico, dell’Appalto, del Contratto, del Capitolato, di ciascuno degli atti degli Elaborati a base dell’affidamento, nonché di accettare integralmente e senza alcuna riserva e/o eccezione il contenuto di tutti i predetti atti e documenti.

#### **Art.7 Estensione e variazione al Contratto**

L’Appaltatore non può, di propria iniziativa, salvo preventiva autorizzazione scritta da parte di GORI S.p.A., introdurre variazioni o aggiunte ai servizi assunti, rispetto alle previsioni contrattuali. Egli ha comunque l’obbligo di eseguire tutte le variazioni ordinate dalla Stazione Appaltante, entro il limite massimo di un quinto, in più o in meno, rispetto all’importo contrattuale, ai sensi di quanto disposto all’art. 106, comma 12 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50. Tali variazioni saranno comunicate per iscritto all’Appaltatore e, in ogni caso, la loro attuazione non dà diritto allo stesso di richiedere ulteriori compensi.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di estendere il servizio, con le stesse modalità di svolgimento riportate nel presente Capitolato ed agli stessi prezzi, patti e condizioni anche a reti o impianti di nuova gestione e/o realizzazione originariamente non ricompresi negli elenchi allegati al presente Capitolato, per i quali la GORI, durante il periodo di validità dell’ Accordo Quadro, è deputata alla gestione ai sensi della vigente normativa di settore.

La Stazione Appaltante, ai sensi di quanto prescritto all’art. 125, comma 1, lettera f) del d.lgs. 50/2016, si riserva la facoltà di affidare all’Appaltatore le prestazioni previste nel presente Accordo Quadro agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto originario, fino ad un periodo ulteriore pari a 12 (dodici) mesi e per un importo pari all’importo a base di gara, da assoggettare al ribasso d’asta offerto.

La Stazione Appaltante si riserva infine la facoltà di prorogare i termini di durata dell’accordo quadro per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l’individuazione di un nuovo contraente, ai sensi di quanto disposto all’art. 106, comma 11 del d.lgs. 50/2016.

In ogni caso resta ferma la facoltà della Stazione Appaltante di disporre le suddette variazioni per tutte le prestazioni oggetto del servizio ovvero parzialmente per i soli servizi a misura o per i soli servizi a corpo ovvero per parte di essi.

In riferimento alle modifiche contrattuali si applicano le ulteriori disposizioni di cui all’art. 106 del d.lgs. 50/2016.

#### **Art.8 Fallimento dell’Appaltatore**

In caso di fallimento dell’Appaltatore, la Stazione Appaltante si avvale della procedura prevista dall’articolo 110 del d.lgs. 50/2016.

Qualora l’esecutore sia un’associazione temporanea, in caso di fallimento dell’impresa mandataria o di un’impresa mandante trovano applicazione rispettivamente i commi 17 e 18 dell’articolo 48 del d.lgs. 50/2016.

**Art.10 Spese contrattuali, imposte e tasse**

Sono a carico dell’Appaltatore senza diritto di rivalsa:

- le spese contrattuali;
- le tasse e gli altri oneri per l’ottenimento di tutte le licenze tecniche ed autorizzazioni occorrenti per l’esecuzione delle prestazioni;
- le tasse e gli altri oneri dovuti ad enti territoriali (occupazione temporanea di suolo pubblico, passi carrabili, permessi di scarico, ecc.).

Il Contratto è soggetto all’imposta sul valore aggiunto (I.V.A.).

**Art.11 Criteri di valutazione delle offerte**

L’aggiudicazione sarà effettuata con il criterio dell’ *“offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo”*, ai sensi dell’articolo 95, del d.lgs. 50/2016 determinato in base criteri di valutazione ed ai relativi punteggi indicati nel bando di gara.

Le offerte dei concorrenti dovranno comunque garantire il rispetto dei requisiti minimi per la esecuzione delle prestazioni in appalto così come dettagliati nel presente Capitolato.

Saranno oggetto di valutazione in sede di offerta:

- A) Struttura organizzativa dell'impresa e modalità di gestione della commessa. Modalità di gestione della commessa;
- B) Mezzi d'opera;
- C) Proposte migliorative per il servizio di disostruzione fognaria;
- D) Servizio di videoispezione;
- E) Modalità di gestione dei rifiuti (migliorative rispetto a quanto previsto all'art.17);
- F) Modalità di gestione del cantiere stradale e Sicurezza;
- G) Proposte migliorative e/o integrative, connesse alle attività di manutenzione straordinaria per la riqualificazione e rifunzionalizzazione delle infrastrutture fognarie;
- H) Ribasso offerto dal concorrente

### CAPO 3 - ESECUZIONE DEI SERVIZI

#### **Art.12 Rappresentante dell’Appaltatore e domicilio**

La GORI si riserva la facoltà di richiedere all’Appaltatore di eleggere domicilio in uno dei Comuni del territorio in cui si svolgono i servizi oggetto del presente Capitolato, ovvero presso lo studio di un professionista o di una società legalmente riconosciuta, nell’ambito del territorio dell’Ambito Distrettuale Sarnese-Vesuviano.

Tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini ed ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal contratto di Accordo Quadro saranno inviate dalla Stazione Appaltante presso il domicilio di cui al precedente punto tramite posta elettronica certificata (PEC), ovvero fax, posta ordinaria, raccomandata A/R o posta elettronica.

L’Appaltatore che non segua personalmente i servizi oggetto del presente Accordo Quadro deve conferire mandato con rappresentanza a persona fornita dei requisiti d’idoneità, tecnici e morali, per l’esercizio delle attività necessarie all’esecuzione degli stessi e al quale verranno comunicati, a tutti gli effetti, gli ordini verbali e scritti emanati dalla Stazione Appaltante.

Il mandato alla suddetta persona (di seguito Rappresentante dell’Appaltatore) deve essere conferito per atto pubblico ed essere depositato presso la sede della Stazione Appaltante.

L’Appaltatore rimane responsabile dell’operato del suo Rappresentante.

L’Appaltatore o il suo Rappresentante dovranno, per tutta la durata dell’Accordo Quadro, essere sempre reperibili e pertanto fornire alla Stazione Appaltante numero di fax e telefoni fissi e mobili.

Quando ricorrono gravi e giustificati motivi, la Stazione Appaltante - previa motivata comunicazione all’Appaltatore - ha diritto di esigere il cambiamento immediato del suo Rappresentante, senza che per ciò spetti alcuna indennità all’Appaltatore o al suo Rappresentante.

Detto Rappresentante dovrà essere anche autorizzato a far allontanare dai luoghi di esecuzione del servizio oggetto di appalto, dietro semplice richiesta, il personale non addetto o non gradito alla Stazione Appaltante.

#### **Art.13 Direttore dell’esecuzione**

La Stazione Appaltante nominerà un proprio Direttore dell’esecuzione del contratto che provvederà al coordinamento, alla direzione e al controllo tecnico-contabile dell’esecuzione del contratto stipulato tra la Stazione Appaltante e la Ditta aggiudicataria.

Il Direttore dell’esecuzione del contratto assicura la regolare esecuzione del contratto da parte dell’esecutore, verificando che le attività e le prestazioni contrattuali siano eseguite in conformità dei documenti contrattuali.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di nominare uno o più assistenti del Direttore dell’esecuzione.

#### **Art.14 Consegna del Servizio ed Ultimazione**

L’inizio delle prestazioni sarà effettuato entro 45 giorni dalla stipula del contratto di appalto.

Il Responsabile del Procedimento potrà autorizzare il Direttore dell’esecuzione all’avvio dell’esecuzione del contratto in via d’urgenza qualora ne ricorrano le condizioni.

Alla consegna del servizio verrà redatto apposito verbale, dalla cui data decorreranno i termini contrattuali.

Allo scadere del tempo per l’esecuzione dei servizi oggetto di appalto, di cui all’art. 3 del presente Capitolato, il Direttore dell’esecuzione emetterà apposito certificato di ultimazione delle prestazioni.

### **Art.15 Programmazione dei Servizi**

La programmazione dei servizi sarà determinata dalla Stazione Appaltante così come previsto al successivo art. 17. Non sono ammesse deroghe ai programmi definiti dalla Stazione Appaltante proposte dall’Appaltatore per proprie esigenze organizzative.

L’impresa sarà tenuta alla programmazione e gestione di tutti gli ordini di lavoro affidati dalla Stazione Appaltante utilizzando la piattaforma informatica di GORI con le seguenti modalità operative:

- a. l’impresa dovrà provvedere a programmare le sue attività utilizzando la piattaforma informatica di GORI S.p.A. assegnando e schedulando le attività affidate dalla Direzione del servizio alle sue diverse squadre operative;
- b. tutte le squadre operative impiegate quotidianamente dalla Ditta, mediante l’utilizzo dell’applicazione mobile installata sull’apparato elettronico in dotazione alle singole squadre, dovranno, in ottemperanza alla formazione impartita dalla Stazione Appaltante:
  1. sincronizzare in *real time* la presa in carico del singolo intervento esitando i vari stati dell’ordine di lavoro previsti dal sistema;
  2. inserire nella piattaforma informatica le foto attestanti lo svolgimento delle varie fasi lavorative (inizio attività, intervento in corso ecc...);
  3. inserire le foto del luogo d’intervento con particolare riguardo alla segnaletica utilizzata come da disposizioni impartite dalla Direzione Lavori e/o richiesta dagli Enti competenti;
  4. inserire le informazioni tecniche relative all’intervento eseguito;
  5. provvedere alla chiusura tecnica dell’intervento secondo la formazione impartita dalla Stazione appaltante.
- c. la Ditta entro e non oltre 72 ore provvederà, alla chiusura amministrativa dell’ODL previo inserimento dei contenuti multimediali richiesti dalla piattaforma informatica di GORI spa. L’inserimento del documentale di cui al punto b. ed di cui al presente punto c rappresenta la condizione obbligatoria ai fini della chiusura amministrativa dell’Ordine di Lavoro per il quale è obbligo dell’appaltatore compilare compiutamente la predetta scheda di raccolta (dati copia controfirmata del formulario e scontrino di pesata riportanti l’annotazione della data, dell’orario di scarico e degli estremi dell’automezzo correttamente compilati presso l’impianto di smaltimento finale, con le quantità fisiche dell’intervento eseguito), nel caso di interventi a misura. All’avvenuta chiusura amministrativa dell’Ordine di Lavoro l’Impresa dovrà provvedere contestualmente alla formulazione della proposta contabile mediante popolamento a sistema delle corrispondenti movimentazioni contabili. Decorsi infruttuosamente i termini sopra riportati la DL provvederà d’ufficio alla contabilizzazione dei lavori eseguiti le cui risultanze si intenderanno definitivamente accettate dall’appaltatore
- d. la Stazione Appaltante si riserva, qualora necessario, la modifica delle procedure di utilizzo della piattaforma informatica in corso di svolgimento del servizio onde ottimizzare lo svolgimento dello stesso senza che ciò possa essere oggetto di richiesta di maggiori compensi da parte dell’appaltatore.

Per l’espletamento di tutte le attività sopra descritte ogni squadra operativa dell’impresa dovrà, di norma, essere dotata a cura e spese dell’Appaltatore di idonea apparecchiatura elettronica (Tablet con sistema operativo Android 4.4 e successivi) in grado di ricevere ed inviare dati in tempo reale alla piattaforma di controllo e gestione di GORI. Lo stesso Tablet deve essere dotato di fotocamera al fine di tracciare con prova fotografica l’iter evolutivo dell’intervento con rilevazione delle coordinate GPS. Tali foto, per la corretta

gestione automatica tramite l’installazione di un applicativo fornito da GORI, dovranno avere risoluzione 1024x768 dpi. Allo scopo si rimanda all’allegato “Elaborato n. 005 – Specifica tecnica sistema informatico SAP” Il costo di tali attrezzature si intende ricompreso nei prezzi del presente Accordo Quadro.

#### **Art.16 Organizzazione dell’Appaltatore**

L’Appaltatore dovrà disporre, a far capo dalla data di affidamento dell’Accordo Quadro e per tutta la durata dello stesso, di almeno **tre** sedi operative e tecniche (1 sede ubicata sull’Isola di Capri, 2 sedi ubicate in due dei comuni dell’Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano della Regione Campania (già ATO 3) strategicamente ubicate per consentire lo svolgimento del pronto intervento entro **2** (due) ore dalla segnalazione da parte della Stazione Appaltante.

Ogni sede dovrà essere dotata linea telefonica e linea indipendente per il fax, di casella postale e-mail certificata, di postazione per l’installazione della piattaforma informatica fornita dalla GORI per la gestione dell’Accordo Quadro, e assicurare la presenza continuativa, in tutte le ore del giorno e della notte e nei giorni festivi, di personale tecnico e mezzi d’opera idonei al fine di ottemperare alle richieste di intervento nei tempi previsti per tutte le aree dell’Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano della Regione Campania (già ATO 3). L’appaltatore dovrà indicare il parco automezzi disponibile ed in dotazione per ogni sede che intende utilizzare onde garantire tutti i servizi nei tempi stabiliti dal presente Capitolato su ogni infrastruttura del S.I.I. gestita dalla GORI.

Per tutta la durata dell’Accordo Quadro, un incaricato responsabile dovrà essere reperibile in qualsiasi ora, sia di giorno sia di notte, ivi inclusi i giorni festivi ed il sabato, al recapito ed al numero telefonico segnalato dall’Impresa Appaltatrice e che verrà comunicato alla Direzione dell’esecuzione, in modo che possa disporre con la necessaria tempestività ed urgenza il pronto intervento dell’Impresa Appaltatrice. L’Impresa Appaltatrice è tenuta a dare preventiva comunicazione a mezzo posta elettronica certificata alla Direzione dell’esecuzione di ogni variazione del recapito, del numero telefonico e dei nominativi dei suddetti incaricati.

Il Rappresentante dell’impresa appaltatrice è inoltre responsabile dell’esatto adempimento di quanto prescritto dalla disciplina vigente in merito all’organizzazione ed all’esecuzione dei servizi, allo specifico fine di evitare infortuni agli addetti ai servizi, assicurare la perfetta stabilità e sicurezza delle strutture e degli impianti in genere ed evitare qualsiasi ipotesi di pericolo alla pubblica e privata incolumità. A tale fine, il Rappresentante dell’Impresa Appaltatrice assume - in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, nonché di tutela ambientale – tutte le competenze e responsabilità, previste dalla legge a carico dell’Appaltatore e da questi delegate. Resta inteso che nei casi in cui non sia possibile delegare alcune delle precitate competenze e responsabilità, l’Appaltatore le assume e ne risponde direttamente.

Rimane fermo l’obbligo dell’Appaltatore di svolgere attività di controllo sull’esercizio delle competenze delegate nonché l’esercizio diretto - da parte dell’Appaltatore - di quelle non delegabili per legge, ovvero non espressamente delegate.

L’Appaltatore - anche tramite il proprio Rappresentante ove questi ne abbia specifico mandato - può nominare, con le stesse modalità di cui al presente articolo, uno o più Responsabili, per lo svolgimento di tutte o di parte delle funzioni.

Le singole commesse o gli ODL saranno affidati alla Ditta dalla Stazione Appaltante mediante l’utilizzo di strumenti informatici ed apparecchiature elettroniche come meglio esplicitato nel presente Capitolato e nell’allegato “Elaborato n. 005 – Specifica tecnica sistema informatico SAP ”.

Per ciascuna prestazione da eseguire nell’ambito del presente Accordo Quadro, la Stazione Appaltante effettuerà la richiesta a mezzo di apposito Ordine di Servizio pubblicato all’Appaltatore tramite piattaforma informatica. Nei casi di urgenza, la comunicazione potrà essere effettuata anche tramite telefono al numero

individuato dall’Appaltatore che è tenuto ad intervenire nei tempi previsti dal presente Capitolato.

L’Appaltatore, entro il termine cronologico indicato nella richiesta (mai superiore alle 2 ore) dovrà garantire la presenza sui luoghi, individuati nella richiesta, di proprio personale in numero adeguato e dotato di mezzi ed attrezzature idonee alle dimensioni dei luoghi e allo svolgimento dei servizi. A tale scopo, all’atto della consegna del servizio, l’Appaltatore dovrà dichiarare la piena conoscenza dei luoghi di intervento e la conoscenza della rete viaria di accesso agli stessi.

**Si precisa ulteriormente che il tempo massimo di due ore previsto per l’intervento, dovrà essere garantito dall’Appaltatore anche per i comuni di Capri e Anacapri, indipendentemente dalle condizioni meteorologiche e dai collegamenti marittimi.**

Nel caso di mancato o ritardato intervento, la Stazione Appaltante provvederà ad applicare le penali previste al successivo art. 22 ed a far eseguire in danno dell’Appaltatore gli interventi da parte di altra ditta disponibile, fatto salvo, comunque, il diritto di risoluzione del contratto e il risarcimento dei danni provocati dal mancato tempestivo intervento dell’Appaltatore stesso. Non sono comunque riconosciuti i maggiori oneri derivanti dall’utilizzo di mezzi non adeguati e/o obsoleti o che dovessero registrare guasti e/o disfunzioni durante l’esecuzione di interventi su chiamata, nonché eventuali interventi in emergenza affidati dalla Stazione appaltante non riguardanti disostruzioni.

#### **Art.17 Modalità di esecuzione dei Servizi**

L’Appaltatore dovrà svolgere i servizi affidati in linea con le esigenze della Stazione Appaltante in conformità al presente Capitolato.

L’Appaltatore dovrà possedere o avere la piena disponibilità di tutte le attrezzature e mezzi necessari per eseguire i seguenti servizi, oggetto dell’Accordo Quadro.

#### **1. Servizi a corpo**

##### **1.1 Manutenzione ordinaria e programmata delle reti fognarie, dei manufatti fognari, degli impianti di sollevamento fognari e degli impianti di depurazione, comprensivi del prelievo, trasporto e smaltimento in impianti autorizzati, ubicati sull’intero territorio nazionale, dei rifiuti prodotti per la corretta esecuzione degli interventi.**

Nell’ambito di tale servizio dovranno essere assicurati la corretta esecuzione di tutti gli interventi di manutenzione ordinaria e programmata delle reti fognarie, dei manufatti fognari e degli impianti di sollevamento fognari atti a garantire la piena efficienza e la continuità del servizio fognario e depurativo dell’Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano della Regione Campania.

Per assicurare l’esatto adempimento degli obblighi derivanti dal presente Capitolato, nonché la regolare esecuzione del servizio di manutenzione ordinaria e programmata ivi previsto, l’aggiudicatario dovrà garantire la disponibilità fissa e continuativa in tutti i giorni feriali e per almeno 8 ore giornaliere di almeno **6 (sei)** squadre operative.

Le sei squadre operative saranno così impiegate:

- N.1 squadra per la manutenzione degli impianti di depurazione;
- N.3 squadre per la manutenzione delle reti fognarie;
- N.2 squadre per la manutenzione degli impianti di sollevamento fognari.

Il personale impiegato per l’esecuzione di tutte le lavorazioni previste dovrà essere munito di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti dalla legge. In ogni caso, la squadra operativa dovrà essere formata da almeno 2 (due) operai specializzati che, attraverso l’utilizzo di ogni più moderna ed avanzata



risorsa tecnica (automezzi, attrezzature, strumentazione, mezzi operativi, ecc.) dovranno garantire la corretta esecuzione di tutti gli interventi atti a garantire la corretta pulizia e manutenzione delle reti e degli impianti.

Per particolari interventi, la composizione della squadra tipo potrà essere composta da un numero superiore di risorse precisando che, per tale circostanza l’impresa non potrà pretendere compensi aggiuntivi né pretendere la rimodulazione della programmazione delle restanti squadre.

Le **sei** squadre operative dovranno operare in condizioni di piena efficienza ed autonomia; a tal fine dovranno essere attrezzate con la seguente dotazione minima:

- automezzi idonei alla risoluzione della problematica segnalata dal Direttore dell’esecuzione e adatti ad operare nei siti indicati nella richiesta di intervento;
- segnaletica stradale;
- attrezzatura complementare atta a garantire l’esecuzione degli interventi a perfetta regola d’arte ed in totale sicurezza.

Ai fini dell’espletamento delle suddette attività l’impresa Appaltatrice è tenuta alla predisposizione di tutta la documentazione necessaria per l’esecuzione degli interventi affidati dalla Stazione Appaltante (ordinanze, permessi, autorizzazioni e nulla osta necessari all’esecuzione dei lavori, come richiesto dagli Enti preposti (Comuni, Consorzi, Provincia, ANAS, Autostrade, Ferrovie, Circumvesuviana, ENEL, Telecom, privati e altri eventuali) nonché all’apposizione di ogni segnaletica preliminare e contemporanea all’esecuzione dell’intervento in ottemperanza alle ordinanze degli Enti proprietari della strada, compreso l’utilizzo di personale movieri in numero adeguato, anche quest’ultimo compreso nei prezzi esposti dall’Appaltatore in sede di gara.

La Stazione Appaltante provvederà a comunicare, mediante affidamento degli ordini attraverso la piattaforma informatica o specifico Ordine di Servizio o e-mail, il programma degli interventi di manutenzione pianificato per i giorni successivi nel quale saranno dettagliati:

- le reti, i manufatti e gli impianti oggetto degli interventi di pulizia manutenzione ordinaria e programmata;
- eventuali accorgimenti da adottare per la corretta esecuzione delle attività di manutenzione e pulizia programmata;
- eventuali ulteriori attrezzature per eseguire gli interventi programmati in sicurezza e a regola d’arte.

Nell’ambito di tale servizio dovranno essere assicurate, nel limite della predetta disponibilità di **6** squadre -

1. Pulizia periodica delle vasche di accumulo e di aspirazione liquami nonché prelievo del materiale di sedimentazione presente nei vari impianti di sollevamento fognari oggetto del presente Accordo Quadro con trasporto dello stesso ad impianto autorizzato, da eseguire nell’ambito delle attività di verifica funzionale che comportano il salpaggio ed affondamento delle opere elettromeccaniche (elettropompe sommerse) ed accessori di comando (start/stop a galleggianti) affidate ad impresa specialistica.
2. Pulizia di dissabbiatori presenti sulle reti fognarie;
3. Pulizia periodica di impianti di grigliatura installati sulle reti, sui manufatti fognari e sugli impianti di sollevamento fognari;
4. Pulizia dei pozzetti e delle reti fognarie;



5. Verifica della funzionalità e pulizia periodica degli sfioratori, partitori e scolmatori e del regolare scorrimento del liquame nelle condotte;
6. Pulizia periodica dei collettori fognari caratterizzati da ridotte pendenze;
7. Controllo generale della rete fognaria.

Ai fini dell’espletamento delle attività sopra elencate l’impresa Appaltatrice è tenuta alla predisposizione di tutta la documentazione necessaria e all’acquisizione di tutte le autorizzazioni necessarie per l’esecuzione degli interventi affidati dalla Stazione Appaltante (ordinanze, permessi, autorizzazioni e nulla osta necessari all’esecuzione del servizio, come richiesto dagli Enti preposti (Comuni, Consorzi, Provincia, ANAS, Autostrade, Ferrovie, EAV, ENEL, Telecom, privati e altri eventuali). Nell’ambito di tale attività sarà obbligo dell’appaltatore adempiere ad ogni prescrizione impartita dall’ente emanante il provvedimento.

In taluni casi le operazioni di manutenzione per la disostruzione e la pulizia di reti ed impianti potranno richiedere anche interventi manuali degli operatori per la particolare natura delle infrastrutture fognarie e depurative.

Nell’ambito del servizio di manutenzione è ricompreso il trasporto e lo smaltimento in impianti autorizzati di tutti i rifiuti provenienti dalle attività di manutenzione eseguite sulle infrastrutture del S.I.I. e di cui l’appaltatore diventa produttore, come in appresso specificato.

Il trasporto e il relativo conferimento dei rifiuti si intenderà esteso sino al luogo di ubicazione dei rispettivi impianti di smaltimento e dovrà avvenire nel pieno rispetto della vigente normativa e secondo le modalità indicate nel presente Capitolato.

L’Impresa Appaltatrice, conformemente a quanto prescritto dalla vigente normativa in materia di rifiuti, **diventerà produttore del rifiuto prodotto nel corso dell’esecuzione di tutte le attività previste nel servizio di manutenzione sulle reti e sugli impianti oggetto dell’Accordo Quadro**, con ogni conseguenza di legge a suo carico tra le quali anche l’obbligo della caratterizzazione dei rifiuti prodotti richiesti per lo smaltimento degli stessi.

Tutte le operazioni dovranno essere completate nei termini stabiliti dal programma degli interventi definito dalla stazione Appaltante. Eventuali deroghe saranno eccezionali e potranno comunque essere concesse dal Direttore dell’esecuzione o suo delegato, soltanto a seguito di richiesta scritta da parte dell’Impresa Appaltatrice, che fornirà anche motivazioni appropriate sul ritardo.

Lungo le strade di ogni genere e categoria, durante l’esecuzione, l’Impresa dovrà adottare tutte le disposizioni necessarie per garantire il transito in sicurezza ai pedoni ed ai veicoli secondo quanto specificato nel Codice della Strada vigente, mediante installazione di passerelle, dispositivi luminosi, ripari, segnaletica di avviso e di indicazione, personale movieri in numero adeguato e quant’altro necessario, oltre a tutti quei dispositivi necessari alla sicurezza degli operatori impegnati nell’area di intervento nel rispetto anche delle prescrizioni contenute nelle eventuali ordinanze di regolamentazione del traffico veicolare. L’onere di tali incombenze è già compensato con il prezzo previsto dal Capitolato, per cui non potrà essere motivo di richiesta di oneri aggiuntivi.

La Direzione del Servizio potrà in qualsiasi momento modificare la programmazione degli interventi per sopraggiunte cause impreviste ed imprevedibili assegnando ulteriori interventi sostitutivi.

Qualora si verificassero guasti o infortuni, o qualsiasi altro impedimento al regolare svolgimento del servizio di manutenzione anche derivante da attività eseguite in orario notturno, l’Impresa Appaltatrice dovrà provvedere in tempo utile, a sua cura e propria responsabilità, alla sostituzione di mezzi, attrezzature e/o personale, al fine di garantire sempre e comunque la disponibilità delle dotazioni minime riportate nel presente Capitolato.

Nel caso in cui la Direzione dei Lavori richieda di non effettuare un intervento programmato sia per motivi meteorologici sia per necessità impiantistiche e/o aziendali, nulla sarà riconosciuto all’Impresa per il mancato intervento.

A discrezione della Direzione del Servizio gli interventi di manutenzione programmata saranno affidati previo sopralluogo preventivo allo scopo di definire tempi e modalità di intervento.

### ***1.2 Interventi per l’interruzione temporanea dei flussi all’interno dei tronchi fognari e sugli impianti di sollevamento e realizzazione di by pass provvisori***

Nell’ambito del servizio dovrà essere assicurata la corretta esecuzione di tutte le attività necessarie per l’interruzione temporanea dei flussi all’interno delle condotte fognarie di qualsiasi diametro e forma e sugli impianti di sollevamento fognari, eventualmente necessarie per l’esecuzione di interventi di ripristino funzionale e manutenzione ordinaria e/o straordinaria.

In particolare l’Appaltatore nell’ambito del servizio dovrà garantire la disponibilità di squadre dotate di tutte le attrezzature (pallone otturatore, automezzi, elettropompe, motopompe autoadescanti etc.) necessarie a garantire l’interruzione temporanea del flusso nelle condotte fognarie, l’aggottamento delle acque reflue per il tempo necessario al ripristino della funzionalità del sistema fognario.

Gli interventi di realizzazione di bypass temporanei delle fognature di qualsiasi tipologia, forma e portata idraulica dovranno garantire il ripristino provvisorio della continuità idraulica per tutta la durata dell’intervento mediante utilizzo di dispositivi di otturazione per fognature di qualsiasi sezione e diametro, nonché sistemi di aggottamento (elettropompe, motopompe, etc.) di diversa portata idraulica tali da garantire l’esecuzione della prestazione. Nell’ambito di interventi che richiedono il ricorso al by pass provvisorio, l’appaltatore dovrà munirsi anche di pompa di riserva, da utilizzare in caso di emergenze o malfunzionamenti dell’impianto principale e provvedere al monitoraggio continuo da parte di personale abilitato, in grado di poter intervenire in caso di blocchi e/o avarie allo stesso.

Gli interventi di interruzione temporanea saranno affidati, di volta in volta, con singole commesse all’Impresa Appaltatrice, sulla base delle esigenze della Committente, sempre mediante piattaforma informatica.

## **2. Servizi a misura**

### ***2.1 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, ubicati sull’intero territorio nazionale, dei rifiuti prodotti per la corretta esecuzione degli interventi.***

Nell’ambito di tale servizio dovranno essere assicurati tutti gli interventi di disostruzione e pulizia atti a garantire la continuità del servizio fognario e depurativo dell’Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano della Regione Campania. Tali attività avranno carattere di urgenza e pertanto dovranno essere gestite in regime di pronto intervento.

Tali interventi finalizzati al ripristino urgente del servizio idrico integrato potranno essere indipendenti fra loro, siti in località diverse e differenziarsi per caratteristiche tecniche, dimensioni, impegno esecutivo ecc..

L’Impresa Appaltatrice dovrà garantire nell’ambito del servizio la corretta esecuzione di tutte le attività di Pronto Intervento segnalate dalla Stazione Appaltante per tutta la durata dell’Accordo Quadro sulle reti e sugli impianti gestiti da GORI, con le modifiche eventualmente introdotte ai sensi di quanto previsto all’art. 7 del presente Capitolato.

Nell’ambito del servizio di pronto intervento dovrà essere garantita la corretta e contemporanea esecuzione di almeno **7 interventi**, assicurando quindi la disponibilità di almeno **7 (sette) squadre** operative

che garantiscano la massima tempestività ed efficacia dell’intervento in emergenza di pulizia e/o disostruzione, finalizzato a garantire la continuità di esercizio delle reti e dei manufatti fognari, degli impianti di sollevamento fognari e di depurazione.

Le attività di pronto intervento saranno richieste, di volta in volta, con singole commesse all’Impresa Appaltatrice, sulla base delle esigenze della Committente, attraverso l’utilizzo della piattaforma informatica che, in caso di emergenza, potranno essere affidate anche con chiamate telefoniche e/o fax o email.

Tenuto conto delle particolari caratteristiche dei servizi interessati dalle prestazioni in Accordo Quadro nonché della necessità per la Committente di garantire sicurezza e la piena efficienza della rete e degli impianti fognari e di depurazione senza soluzione di continuità, nonché per la tutela dell’ambiente, l’Appaltatore dovrà garantire tassativamente l’intervento tecnico di ogni squadra operativa, con idonei mezzi ed attrezzature conformi ai luoghi di intervento, **entro il termine massimo di 2 ore**, dal momento della pubblicazione dell’ordine sulla piattaforma informatica GORI ovvero della segnalazione di intervento effettuata alle utenze telefoniche fisse e mobili comunicate in sede di consegna del servizio dall’Appaltatore. Tale termine di 2 ore dovrà essere garantito anche in caso di contemporaneità di interventi in più impianti/manufatti/reti oggetto dell’Accordo Quadro e anche per interventi da effettuarsi sull’Isola di Capri.

**Il servizio di pronto intervento dovrà essere continuativo 24 ore su 24 compresi giorni festivi e periodi di ferie; anche in tali circostanze l’Impresa Appaltatrice deve garantire l’effettuazione degli interventi nei tempi previsti dal presente Capitolato.**

Qualora si verificassero guasti o infortuni, o qualsiasi altro impedimento al regolare svolgimento del servizio di pronto intervento, anche derivante da attività eseguite in orario notturno, l’Impresa Appaltatrice dovrà provvedere in tempo utile, a sua cura e spese e sotto propria responsabilità, alla sostituzione di mezzi, attrezzature e/o personale, al fine di garantire sempre e comunque la disponibilità delle dotazioni minime riportate nel presente Capitolato.

Si evidenzia che la consistenza degli interventi è variabile e che, all’occorrenza, gli stessi potranno essere svolti anche in contemporanea, in zone diverse dell’intero territorio dell’Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano della Regione Campania e mediante utilizzo di mezzi ed attrezzature diverse per caratteristiche e impiego. Resta onere dell’appaltatore la conoscenza della rete viaria di accesso ai luoghi di intervento e la corrispondente individuazione dei mezzi e delle attrezzature idonee all’esecuzione degli interventi affidati. Qualora i mezzi e le attrezzature intervenute sui luoghi dovessero risultare inadeguate all’esecuzione efficace degli interventi, tale circostanza non può rappresentare motivo da parte dell’Impresa Appaltatrice di richieste di indennizzo.

Nell’ambito del servizio di pronto intervento, l’Appaltatore, rispettando le indicazioni del Direttore dell’esecuzione, dovrà garantire a carattere indicativo e non esaustivo la corretta esecuzione dei seguenti interventi:

- a. Disostruzione di condotte e collettori della rete fognaria di qualsiasi natura e consistenza, pozzetti di ispezione sifonati e non, con griglie o coperture varie, canali misti e quant’altro relativo alla rete fognaria, mediante utilizzo di sonda idrodinamica e/o con ogni ulteriore mezzo/attrezzatura atta a ripristinare il servizio fognario. Tale attività comprende anche l’asportazione di tutto il materiale sedimentato in fogna e causa dell’ostruzione, nonché pulizia e lavaggio dell’area di intervento e eventuali attività necessarie (sfalcio, estirpazione radici, rimozione materiali di ingombro, etc.) per poter accedere ai punti di ispezione;
- b. Disostruzione, espurgo e pulizia di tutti i manufatti fognari (partitori; dissabbiatori, punti di grigliatura, sfioratori ecc.) con qualsiasi mezzo e attrezzatura, di materiali di qualsiasi natura e consistenza;

- c. Disostruzione, espurgo e pulizia di tutti i sollevamenti fognari con qualsiasi mezzo e attrezzatura, di materiali di qualsiasi natura e consistenza;
- d. Espurgo e pulizia di sezioni degli impianti di depurazione con qualsiasi mezzo e attrezzatura, di materiali di qualsiasi natura e consistenza;
- e. Pulizia, lavaggio, disinfezione e deodorizzazione di tutte le zone interessate da invasioni di liquami, anche causate da eventi meteorici straordinari che determinano fuoriuscita di reflui su strade, cortili, parcheggi etc., con acqua potabile additivata, disinfettante e trattamento deodorizzante;
- f. Prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti prodotti nell’esecuzione delle attività di disostruzione, espurgo e pulizia delle reti e degli impianti;
- g. Pulizia sezioni di grigliatura liquami;
- h. Assistenza a tutte le attività/lavori di pronto intervento e manutenzione ordinaria e straordinaria che la Stazione Appaltante esegue su reti/impianti e sulle apparecchiature elettromeccaniche;
- i. video ispezioni urgenti atte a verificare lo stato delle condotte fognarie.

In via preferenziale, e salvo condizioni di oggettiva impossibilità accertate dal Direttore dell’Esecuzione, l’intervento di disostruzione dovrà sempre essere accompagnato dal prelievo del materiale ostruente, almeno fino alla quantità di 200 Kg. Tale quantità è valutata come tipica di una ostruzione per metà della sezione di un condotto del DN400. Sarà cura dell’appaltatore fornire certificazione di taratura dei sistemi di misura dei volumi aspirati, in maniera da rendere possibile il controllo dell’ottemperanza alla suddetta prescrizione.

Le operazioni di cui ai punti precedenti sono comprensive di tutti gli oneri necessari per lo smaltimento dei rifiuti prodotti dalle suddette attività e di tutti gli apprestamenti necessari ad eseguire in sicurezza gli interventi, compresi quelli per la costruzione di eventuali opere provvisorie atte a garantire le corrette misure di sicurezza sui luoghi di intervento. In taluni casi le operazioni di disostruzione e la pulizia di reti ed impianti potranno richiedere anche interventi manuali degli operatori che pertanto dovranno essere dotati di adeguate attrezzature.

Il personale impiegato per l’esecuzione di tutte le lavorazioni previste dovrà essere munito di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti dalla legge. In ogni caso, la squadra operativa dovrà essere formata da almeno 2 (due) operai specializzati che, attraverso l’utilizzo di ogni più moderna ed avanzata risorsa tecnica (automezzi, attrezzature, strumentazione, mezzi operativi, ecc.) dovranno garantire la corretta esecuzione di tutti gli interventi.

Per particolari interventi, il numero degli operai potrà essere anche maggiore; quest’ultima circostanza non potrà essere motivo di richiesta di oneri aggiuntivi.

Ogni singola squadra dovrà operare in condizioni di piena efficienza ed autonomia. A tal fine dovrà essere attrezzata con la seguente dotazione minima:

- automezzi idonei alla risoluzione della problematica segnalata dal Direttore dell’esecuzione e adatti ad operare nei siti indicati nella richiesta di intervento;
- segnaletica stradale;
- attrezzatura complementare atta a garantire l’esecuzione degli interventi a perfetta regola d’arte ed in totale sicurezza.

Il personale della Stazione Appaltante avrà il compito di indicare la zona dell’intervento e vigilare sulla loro regolare esecuzione.

L’Impresa Appaltatrice, al termine di ogni singolo intervento di emergenza, dovrà provvedere ad effettuare la pulizia, il lavaggio, la disinfezione e deodorizzazione di tutte le zone interessate da eventuali invasioni di liquami utilizzando attrezzature e prodotti idonei allo scopo.

Lungo le strade di ogni genere e categoria, durante l’esecuzione, l’Impresa dovrà adottare tutte le disposizioni necessarie per garantire il transito in sicurezza ai pedoni ed ai veicoli secondo quanto specificato nel Codice della Strada vigente, mediante installazione di passerelle, dispositivi luminosi, ripari, segnaletica di avviso e di indicazione, personale movieri in numero adeguato e quant’altro necessario, oltre a tutti quei dispositivi necessari alla sicurezza degli operatori impegnati nell’area di intervento. L’onere di tali incombenze è già compensato con il prezzo previsto dal Capitolato, per cui non potrà essere motivo di richiesta di oneri aggiuntivi.

Nell’ambito del servizio dovrà, inoltre, essere garantito il trasporto e lo smaltimento in impianti autorizzati dei rifiuti provenienti dalle attività di pronto intervento senza limitazione di orario e di tempi onde evitare ripercussioni sul servizio idrico integrato.

L’Impresa Appaltatrice, conformemente a quanto prescritto dalla vigente normativa in materia di rifiuti, diventerà produttore del rifiuto prodotto nel corso dell’esecuzione di tutte le attività previste nel servizio di pronto intervento sulle reti e sugli impianti oggetto dell’Accordo Quadro, con ogni conseguenza di legge a suo carico tra le quali anche l’obbligo della caratterizzazione dei rifiuti prodotti richiesti per lo smaltimento degli stessi.

Tutte le operazioni dovranno essere completate nei termini stabiliti nella richiesta di intervento. Eventuali deroghe potranno essere concesse dal Direttore dell’esecuzione o suo rappresentante a seguito di richiesta motivata da parte dell’Impresa Appaltatrice.

## ***2.2 Prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dai sistemi di grigliatura presenti nei manufatti e negli impianti di sollevamento fognari.***

Nell’ambito di tale servizio dovranno essere assicurati la corretta esecuzione di tutti gli interventi per il prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dai sistemi di grigliatura presenti nei manufatti e negli impianti del servizio fognario e depurativo dell’Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano della Regione Campania attraverso l’utilizzo contemporaneo di almeno **2** squadre operative diverse ed aggiuntive rispetto a quelle già previste per il “servizio a corpo e di pronto intervento” per i servizi di cui ai successivi punti.

Gli interventi di prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dai sistemi di grigliatura presenti nei manufatti e negli impianti di sollevamento fognari saranno richiesti, di volta in volta, con singole commesse all’Impresa Appaltatrice, sulla base delle esigenze della Committente, mediante apposita richiesta della Direzione per l’esecuzione, trasmessa all’appaltatore a mezzo fax o e-mail.

Nell’ambito del servizio dovrà essere garantita la fornitura dei contenitori e dei cassoni necessari per la raccolta delle sabbie e del grigliato prodotti dai sistemi di grigliatura presenti nei manufatti e negli impianti di sollevamento fognari di cui all’ ***Elaborato n. 009 - Allegato n. 003 - Elenco impianti di sollevamento fognari dotati di grigliatura.***

In ogni caso la Stazione Appaltante si riserva la possibilità di integrare il predetto elenco degli impianti di sollevamento oggetto del servizio di ritiro, trasposto e smaltimento del materiale grigliato, qualora nel corso dell’esecuzione dell’Accordo Quadro la GORI dovesse provvedere all’installazione di nuove griglie sugli impianti gestiti.

Nell’ambito di tale servizio dovrà essere assicurata la corretta esecuzione delle attività per il prelievo, **con frequenza non superiore al mese**, e trasporto a rifiuto ad impianto autorizzato dei materiali provenienti dalle operazioni di grigliatura e vaglio.

Per l’esecuzione delle attività di ritiro, trasporto e smaltimento dei rifiuti prodotti dai sistemi di grigliature degli impianti di sollevamento fognari dovranno essere utilizzate, in ogni caso, un numero di squadre adeguate e comunque diverse ed aggiuntive rispetto alle squadre operative richieste per le attività di manutenzione ordinaria e pronto intervento.

Per la raccolta delle sabbie e del grigliato prelevato dai manufatti fognari e dagli impianti di sollevamento fognari, verranno utilizzati dei cassoni di metallo a tenuta stagna, con chiusura superiore scorrevole o ad anta ribaltabile, del volume di circa 10, 20 o 30 metri cubi, del tipo scarrabile, di dimensioni adatte ai siti di carico, presso gli impianti, e di caratteristiche costruttive idonee e a norma di legge. I suddetti cassoni dovranno essere forniti a spese dall’Appaltatore e disposti in tutti i siti secondo le indicazioni del Direttore dell’esecuzione.

Negli impianti di sollevamento in cui non sia possibile alloggiare tali cassoni, l’Appaltatore a sue spese provvederà alla fornitura di appositi contenitori di ridotta volumetria a tenuta stagna di dimensioni adeguate per l’imbustamento, la raccolta manuale e lo smaltimento del vaglio e delle sabbie mediante mezzi di dimensioni adeguate al raggiungimento dei suddetti impianti.

La modalità e la frequenza di smaltimento di sabbie e grigliato sarà definita in modo insindacabile dal Direttore dell’esecuzione e sarà variabile in funzione della stagione estiva ed invernale al fine di limitare la produzione di esalazioni maleodoranti nei siti di impianto.

Per il rispetto delle condizioni igieniche potranno essere richieste asportazioni di contenitori anche scarsamente riempiti senza che l’impresa possa pretendere alcun compenso in merito.

Restano a carico della Stazione Appaltante i soli oneri derivanti dalla caratterizzazione dei rifiuti, previste dalla normativa vigente e richiesti per lo smaltimento degli stessi.

Ogni trasporto di rifiuto dovrà essere concordato con il Direttore dell’esecuzione o suo rappresentante e accompagnato dal formulario di identificazione dei rifiuti. Non potranno essere effettuati trasporti senza preventiva compilazione del formulario nelle modalità e nel numero di copie previste dalla normativa. Sarà cura dell’Impresa Appaltatrice verificare in fase di emissione del formulario che tutte le copie risultino complete e leggibili in ogni sua parte.

L’Impresa Appaltatrice, durante l’esecuzione del servizio di prelievo e trasporto dovrà adottare ogni accorgimento, anche con l’utilizzo di idonei prodotti chimici/enzimatici, atto a ridurre le emissioni maleodoranti. Al termine di ogni singolo intervento, dovrà provvedere ad effettuare la pulizia, il lavaggio e la disinfezione di tutte le zone interessate da eventuali invasioni di liquami utilizzando attrezzature e prodotti idonei che dovranno essere sottoposti alla preventiva approvazione del Direttore dell’esecuzione.

### **2.3 Manutenzione straordinaria delle infrastrutture fognarie**

Interventi con finalità di rifunionalizzazione e riqualificazione delle infrastrutture fognarie (condotti e/o impianti di sollevamento) le quali si presentano, dopo opportuna verifica ispettiva, con un grado di criticità significativo che nel caso del condotto fognario è individuato dall’ostruzione della sezione idraulica utile maggiore del 50% e per una lunghezza pari al 50 % del totale del tronco individuato tra i pozzetti di nodi di interconnessione primari presenti sulla linea fognaria medesima, mentre nel caso delle stazioni di sollevamento da un livello di interramento costituito da sabbie, materiale organico ed altro oltre il 50% dell’altezza utile della vasca e comunque oltre testa motore delle apparecchiature sommerse.

Nel caso dei condotti fognari l’intervento consisterà nelle seguenti fasi:

- 1 – Video ispezione del condotto preventivo, ove possibile;
- 2 – Prelievo del materiale costituente l’ostruzione fino a liberare completamente la sezione idraulica;



3 – Disincrostazione delle tubazioni con acqua ad alta pressione o con inserimento di “pig” poliuretanic;

4 – Video ispezione finale.

Le operazioni di prelievo e pulizia saranno effettuate indipendentemente dai diametri e dovranno compiersi necessariamente secondo il verso di scorrimento dei liquami utilizzando automezzi muniti di apparecchiature ordinarie o, qualora necessario, anche con l’utilizzo di automezzi allestiti con speciali attrezzature di aspirazione. Negli interventi gravosi ovvero che comportino la necessità di prelevare un quantitativo significativo di materiale l’appaltatore dovrà provvedere, a sua cura e spesa, a posizionare nelle immediate vicinanze (sia su strada che presso aree pertinenziali di impianti) degli appositi contenitori (cassoni a tenuta) di adeguate capacità, il tutto per accelerare le attività di prelievo. Per la rimozione dei depositi sabbiosi e melmosi verrà impiegata una testata ad ogiva collegata al canal-jet ed azionata dalla reazione di getti d’acqua uscenti ad alta pressione dagli elettrodi di propulsione o secondo le condizioni dello stato del deposito con speciali attrezzature di aspirazione poste su automezzi di adeguata potenza e capacità. Per la demolizione di depositi solidificati sulle pareti, in copertura e sul fondo del condotto si impiegherà una testata ad ugelli orientabili, verso i depositi solidi e/o una testata di fresatura azionata da motore idraulico e/o nei casi più ostici l’utilizzo di “pig” poliuretanic veicolati ad acqua o ad aria.

Qualora fosse necessario porre fuori esercizio la parte del condotto fognario, per l’esecuzione delle attività sopra esposte, si dovrà provvedere alla realizzazione di impianto (by-pass) per isolarlo dalla rete di cui fa parte. Questa operazione verrà realizzata intercettando a monte le acque convogliate, mediante palloni otturatori di tipo pneumatico, che verranno posti in corrispondenza di tutte le tubazioni collegate a monte dei manufatti, siano esse condotte o pozzetti, in cui dovranno essere eseguiti gli interventi, ovvero mediante opere edili di sbarramento, opportunamente dimensionate. Così facendo verrà isolato un tratto di tubazione o pozzetto. Tali palloni otturatori verranno posizionati in corrispondenza dell’imbocco della tubazione in modo manuale da un operatore, le acque in arrivo da monte, verso i punti in cui si saranno posizionati i palloni otturatori, dovranno essere sollevate con pompe e trasferite nel tratto a valle, oltre il tratto di tubazione o pozzetto interessato dai lavori. In funzione di un calcolo di portata critica, che dovrà tenere conto dell’evento di pioggia più gravoso, sarà a cura dell’Appaltatore di pompaggio adeguato alle esigenze. L’impianto dovrà prevedere l’installazione di due pompe, una in marcia ed una di riserva, nel caso in cui si dovesse verificare un blocco dell’impianto principale e sarà monitorato di continuo da personale abilitato, in grado di poter intervenire in caso di blocchi e/o avarie per tutto il tempo in cui il sistema di pompaggio sarà in funzione. L’impianto di pompaggio dovrà essere in grado di sollevare la portata in arrivo da monte, mediante tubi di aspirazione e di trasferire la stessa verso valle, per lo scarico, dopo il tratto di condotta interessato dai lavori. Le tubazioni di aspirazione e mandata dovranno essere di consistenza e dimensioni adeguate alla portata, prive di difetti e integre. Sono incluse tutte le opere provvisorie (anche di natura edile) che dovessero essere necessarie all’installazione dell’impianto nonché il ripristino dello stato dei luoghi e la sanificazione dell’area interessata a fine intervento. Se nel corso delle lavorazioni si rendesse necessario tagliare apparati radicali penetrati all’interno delle tubazioni, sarà impiegata una fresa idraulica munita di coltelli taglia radici fissati ad una testata rotante.

Sono altresì incluse e compensate nei prezzi di elenco l’asportazione di materiali inerti (sabbia, ghiaia, pietrame ecc.) che si dovessero accumulare nelle camerette di ispezione a seguito della pulizia delle condotte o comunque per qualsiasi causa, utilizzando attrezzature opportune e tutti gli accorgimenti necessari. Al termine delle operazioni le condotte e le camerette di linea dovranno essere, perfettamente pulite, prive di qualsiasi deposito documentandone il risultato finale attraverso foto e video di verifica secondo le modalità previste nel presente Capitolato.

Nel caso delle stazioni di sollevamento le attività prevederanno le seguenti fasi:

Pulizia della vasca interrita eseguita dall’esterno:



1. posa della segnaletica stradale e degli eventuali sbarramenti provvisori del traffico, per permettere le operazioni in completa sicurezza;
2. operazioni di apertura del chiusino su ispezione del manufatto con idonea attrezzatura di sicurezza, e pulizia della cornice dello stesso;
3. pallonatura e/o esclusione degli arrivi e vuotatura della vasca;
4. lavaggio e pulizia del manufatto dall'esterno, con particolare riguardo ai camini di accesso, alle scalette e alle banchine praticabili, nonché a pompe, galleggianti, paratoie e altre attrezzature o impianti esistenti;
5. asportazione dei materiali di risulta;
6. rimozione della pallonatura degli arrivi o riapertura delle chiusure (paratoie, saracinesche, etc);
7. corretta chiusura delle ispezioni a lavori ultimati e lavaggio, pulizia, sanificazione e profumazione finale dell'area del cantiere provvisorio.

Pulizia della vasca eseguita dall'interno (se preliminarmente autorizzati dalla D.L.)

1. previa posa della segnaletica stradale e messa in sicurezza del cantiere mobile, nonché apertura dei pozzetti di accesso e/o di ispezione dei manufatti, esecuzione della pallonatura degli arrivi, vuotatura della vasca, e predisposizione di tutti i dispositivi di sicurezza utili a permettere l'accesso in vasca in accordo con le vigenti normative di sicurezza sui luoghi confinati (sistemi di areazione forzata, misuratori di concentrazioni gassose, ecc...);
2. previo lavaggio del manufatto dall'esterno e accertamento del sussistere delle condizioni di accesso in vasca in piena sicurezza;
3. accesso in vasca del personale addetto qualificato per lavorazioni in ambienti confinati, nel pieno rispetto della normativa di sicurezza, finalizzato, dall'interno vasca, alla pulizia e asportazione completa, alla rimozione e asportazione delle incrostazioni e del materiale di risulta ivi depositato, di qualsiasi dimensione (se, a lavaggio ultimato, risultasse ancora depositato materiale non aspirabile a depressione, la pulizia dovrà essere comunque completata in qualsiasi modo, purché in accordo con le vigenti normative di sicurezza);
4. asportazione dei materiali di risulta;
5. lavaggio e pulizia finale del manufatto, con particolare riguardo ai camini di accesso, alle scalette e alle banchine praticabili, nonché a pompe, galleggianti, paratoie e altre attrezzature o impianti esistenti);
6. rimozione della pallonatura degli arrivi o riapertura delle chiusure (paratoie, saracinesche, etc);
7. corretta chiusura delle ispezioni a lavori ultimati e lavaggio, pulizia, sanificazione e profumazione finale dell'area del cantiere provvisorio.

**Si precisa che gli interventi del presente punto saranno richiesti di volta in volta dalla Direzione del servizio mediante specifico e dettagliato elemento progettuale (ordine di lavoro ad hoc che riporti i vari elementi costituente le fasi lavorative richieste, l'individuazione planimetrica del tratto interessato, stima sommaria delle attività a farsi, etc).**

**2.4 Interventi di video ispezione dei tronchi fognari necessari per la verifica della funzionalità degli stessi**

L'appaltatore dovrà, a richiesta, assicurare la corretta esecuzione di tutte le attività necessarie per la video ispezione di condotte fognarie di qualsiasi diametro e forma comprensivo di trasporto, utilizzo di strumentazioni adeguate e redazione di rapporto tecnico con allegato filmato come dettagliato di seguito.

Gli interventi di video ispezione saranno affidati dalla Stazione Appaltante, di volta in volta, con singole

commesse all’Impresa Appaltatrice, sulla base delle esigenze della Committente, mediante apposita richiesta della Direzione per l’esecuzione del contratto, utilizzando la piattaforma informatica di GORI, anticipata anche mediante fax o e-mail. Nello specifico l’appaltatore deve sempre disporre a supporto di tale attività un ulteriore automezzo attrezzato di qualsiasi tipologia (A-B-C-D) in aggiunta a quelli già previsti negli altri servizi.

L’appaltatore dovrà fornire alla Stazione Appaltante entro e non oltre le 72 ore dal termine delle operazioni l’esito della video ispezione eseguita contenente i seguenti elaborati minimi:

1. Report video e fotografico su supporto CD/DVD;
2. Relazione descrittiva dettagliata come da Elaborato n. 014 - Allegato n. 008 “**schema tipo relazione video ispezione**”;
3. Schema planimetrico dettagliato con indicazione e misurazione dei tratti ispezionati.

**In particolare il report video dovrà essere corredato da apposito sistema atto a geolocalizzare i frame del filmato di videoispezione, ed a riferirlo al Sistema Informativo Territoriale in uso presso GORI.**

Resta ferma la facoltà di GORI di eseguire con proprio personale e attrezzature il servizio di videoispezione. In tal caso l’appaltatore dovrà garantire il necessario supporto logistico costituito dalla presenza e operatività anche di automezzi, nonché la messa in sicurezza dell’area di intervento secondo i dettami vigenti in materia (es. Codice della Strada, etc.).

## **2.5 Prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dalle sedi;**

Nell’ambito di tale servizio dovranno essere assicurati la corretta esecuzione di tutti gli interventi per il prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dalle sedi, magazzini e punti di contatto - Elaborato n. 011 - Allegato n. 005– **Elenco Sedi Gori S.p.A.** – della GORI attraverso l’utilizzo di almeno **1** squadra operativa diversa ed aggiuntiva rispetto a quelle già previste per il “*servizio a corpo*” e per tutti gli altri “*servizi a misura*” previsti nel presente punto **2**.

Gli interventi di prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dalle sedi e dagli impianti saranno richiesti, di volta in volta, con singole commesse all’Impresa Appaltatrice, sulla base delle esigenze della Committente, mediante apposita richiesta della Direzione per l’esecuzione, trasmessa all’appaltatore tramite piattaforma informatica e/o a mezzo fax e/o e-mail.

La Stazione Appaltante si riserva la possibilità di integrare il predetto elenco delle sedi, magazzini, punti di contatto, GORI in funzione delle esigenze occorse nel corso dell’esecuzione dell’Accordo.

La modalità e la frequenza delle operazioni su indicate sarà definita in modo insindacabile dal Direttore dell’esecuzione del contratto con obbligo ed oneri in capo all’appaltatore per il noleggio e/o la fornitura presso il sito di ritiro degli appositi contenitori (di qualsiasi capacità e tipologia ovvero cassoni aperti, cassoni con chiusura, big bag, etc) per la raccolta delle tipologie di rifiuti elencati al successivo paragrafo.

Restano a carico della Stazione Appaltante i soli oneri derivanti dalla caratterizzazione dei rifiuti previste dalla normativa vigente e richiesti per lo smaltimento degli stessi.

Ogni trasporto di rifiuto dovrà essere concordato con il Direttore dell’esecuzione o suo rappresentante e accompagnato dal formulario di identificazione dei rifiuti, nelle more della definizione e alla piena operatività di un nuovo sistema di tracciabilità (a seguito dell’abrogazione sistema Sistri - Decreto Legge n. 135 del 14.12.2018) dei rifiuti organizzato e gestito direttamente dal Ministero dell’Ambiente. Non potranno essere effettuati trasporti senza preventiva compilazione del formulario nelle modalità e nel numero di copie previste dalla normativa vigente. Sarà cura dell’Impresa Appaltatrice verificare in fase di emissione del formulario che tutte le copie risultino complete e leggibili in ogni sua parte.

## **2.6 Prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dalle attività di manutenzione del verde presso i siti gestiti da GORI**

Nell’ambito di tale servizio l’Appaltatore dovrà raccogliere, presso i siti gestiti da GORI, tutti i rifiuti provenienti dalle attività di manutenzione del verde (sfalci e ramaglie), e provvedere al loro smaltimento.

I rifiuti verdi saranno raccolti presso i siti gestiti da GORI, come riportato nell’apposito Elaborato n. 012 - Allegato n. 006 – Elenco di siti e impianti gestiti da GORI, sui quali effettuare la raccolta degli sfalci, e nei vari punti di raccolta stabiliti all’occorrenza dalla Stazione Appaltante lungo i percorsi delle fasce di esproprio/rispetto e pertinenziale degli adduttori idrici e collettori fognari comprensoriali, con la frequenza **minima di mesi 1**. L’appaltatore dovrà provvedere alla raccolta completa dei materiali presenti presso il sito e al loro smaltimento. Gli interventi di prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dalle attività di manutenzione e pulizia delle aree a verde esistente presso le sedi e impianti saranno richiesti, di volta in volta, con singole commesse all’Impresa Appaltatrice, sulla base delle esigenze della Committente, mediante apposita richiesta della Direzione per l’esecuzione, trasmessa all’appaltatore tramite piattaforma informatica e/o a mezzo fax e/o e-mail. Tale richiesta potrà essere indirizzata anche al prelievo trasporto e smaltimento di qualsiasi altra tipologia di rifiuto presente sui siti preliminarmente differenziato dalla Stazione Appaltante e compensato con i prezzi offerti in sede di gara. La modalità delle operazioni su indicate sarà definita in modo insindacabile dal Direttore dell’esecuzione del contratto con obbligo ed oneri in capo all’appaltatore, su semplice richiesta della Stazione Appaltante, del noleggio o della fornitura presso il sito di raccolta degli appositi contenitori (di qualsiasi capacità e tipologia ovvero cassoni aperti, cassoni con chiusura, big bag, etc).

## **2.7 Rilievo della rete fognaria e aggiornamento del GIS**

Il rilievo delle reti comprende il tracciato ed il profilo longitudinale di tutte le condotte e l’individuazione di tutti i particolari impiantistici atti a caratterizzare i sistemi che si andranno a gestire, tra i quali ad esempio:

- a) Pozzetti di linea, confluenza e/o salto
- b) Scaricatori di piena
- c) Impianti Sollevamenti
- d) Emissari pluviali
- e) Attraversamenti ferroviari, autostradali etc
- f) Vasca di intercettazione sedimenti

Il rilievo dei tracciati dovrà essere eseguito in due fasi:

1. Ricognizione del territorio con la localizzazione dei punti notevoli dei sistemi oggetto di rilievo, tale da permettere di comprenderne per grandi linee il funzionamento;
2. Rilievo delle condotte e dei manufatti ad esse connesse, predisponendo per gli stessi delle schede monografiche allegate a titolo esemplificativo, ma non esaustivo di tutti gli “attributi” occorrenti alla definizione degli “oggetti” e contenenti la rappresentazione schematica delle apparecchiature e delle singolarità costruttive che presentano i diversi manufatti oggetto di rilievo.

Il rilievo dovrà essere eseguito in modo da costruire un grafo topologico a rappresentare le reti del GIS di GORI. Il grafo prevede una rappresentazione per aste e nodi delle reti tecnologiche:

- Per “nodo” si intende un punto di discontinuità della rete (cambi di diametro, cambio materiale, cambio pendenza, cambio toponomastica, impianti, cambio pavimentazione e qualunque altro elemento di discontinuità);

- Per “aste” si intende ogni elemento lineare che non presenta discontinuità.

Il rilievo delle reti fognarie dovrà essere eseguito con tecniche di rilievo non distruttive, con mezzi e attrezzature all’avanguardia. Le caratteristiche delle condotte e degli specchi (diametro e materiale) saranno rilevate attraverso ispezioni visive, col supporto delle adeguate attrezzature tecnologiche, nei pozzetti e nei luoghi visibili, non essendo prevista alcuna operazione di scavo.

Il rilievo comprenderà, quindi, tutti gli elementi visibili della rete e la ricostruzione della topologia delle reti stesse in base alle ispezioni ed alle tecniche di ricerca utilizzate e utilizzabili. In tal modo si otterrà la migliore rappresentazione dello stato di fatto delle reti con la rintracciabilità dei manufatti superficiali.

Il tutto come meglio specificato e descritto nell’ “Elaborato n. 015 – Disciplinare tecnico per l’esecuzione dei rilievi fognari” e relativi sotto allegati.

## **2.8 Manutenzione delle aree a verde e pulizia delle sedi e siti gestiti da GORI**

Nell’ambito di tale servizio, si intendono incluse tutte le attività di pulizia, manutenzione, e quant’altro occorrente per la tutela delle aree a verde.

Si intendono “aree a verde” , a titolo esemplificativo e non esaustivo, i tappeti erbosi, i giardini, le piante, i prati e in genere tutte le superfici coltivate a verde mediante qualsiasi coltura arborea o floreale. Sono altresì incluse la pulizia e manutenzione delle aree pertinenziali degli impianti e delle reti idriche e fognarie gestiti da GORI.

Salvo ulteriori indicazioni che all’atto esecutivo potranno essere impartite dalla Direzione dei Servizi, le prestazioni prevedono quanto segue:

- taglio di tappeti erbosi con raccolta;
- taglio di tappeti erbosi con tecnica del mulcing;
- taglio e/o estirpazione erba o arbusti su banchine stradali di qualsiasi tipologia;
- scerbature manuale di aiuole, siepi e cespugli;
- spollonatura ai piedi di esemplari arborei;
- potatura siepi e cespugli;
- Potature e abbattimenti di alberature;
- Disboscamento e pulizia degli argini di canali, torrenti, etc;
- servizi di pulizia all’interno dei locali e delle aree pertinenziali;
- sgombero di locali da mobilio, suppellettili, etc.
- Trasporti a discarica autorizzata dei rifiuti prodotti dall’Appaltatore nell’espletamento delle attività, compresi quelli da differenziare (plastica, legno, ferro, vetro, etc) derivante dalla pulizia dei siti e conferibili anche nei centri di raccolta del comune in cui ricade l’impianto trattato.

I prezzi di elenco si intendono comprensivi di tutto quanto occorrente per dare il servizio compiuto a perfetta regola d’arte incluso, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- Nolo di autocarro con gru;
- Nolo di autocarro o piattaforma con cestello porta-operatori per servizi in quota;
- attrezzature e prestazioni ausiliarie di varia natura necessarie per l’esecuzione dei suelencati servizi.

L’Appaltatore, per la corretta esecuzione delle attività manutentive delle Aree a verde, dovrà inoltre

dimostrare di avere nell’organigramma od a servizio esclusivo, per l’intera durata dell’appalto, un Responsabile Tecnico di fiducia in possesso dei requisiti qualificanti la specifica professionalità, in particolare è richiesta la Laurea in Scienze Agrarie o Forestali, o diploma di Perito Agrario o Agrotecnico. A tale figura sarà affidata la responsabilità, il controllo, la direzione e il coordinamento delle attività della struttura direttiva e operativa;

L'Appaltatore, su specifica richiesta della GORI e in base alle sue direttive, dovrà provvedere al censimento delle aree oggetto dell'appalto con specifici sopralluoghi in tutti gli impianti ove sono presenti aree a verdi al fine di una dettagliata conoscenza del relativo ecosistema e degli interventi da compiere in ciascuna area, ovvero al rilievo planimetrico delle aree a verde e pavimentate ed alla raccolta dati delle colture presenti in esse il tutto per la creazione di un “catasto alberi e colture minori”, In esso devono essere raccolti i seguenti minimi dati:

- denominazione / identificazione dell'albero (ad esempio numero, eventualmente con RFID)
- struttura associata ("Fa parte del parco nn")
- posizione esatta (coordinate degli alberi)
- genere/specie
- anno di impianto
- altezza
- diametro tronco
- diametro chioma
- stato della pianta (stima di vitalità)
- disposizione per parassiti
- stato (ad esempio Monumento Naturale)
- fotografia dell'albero
- storico delle cure applicate
- costi delle misure di cura
- valutazione delle condizioni di stabilità
- competenza, "Proprietario"
- competenza dei controlli, "Proprietario"
- data, risp. mese/anno del prossimo controllo

Il censimento delle aree dovrà essere completato e consegnato alla GORI entro 45 gg naturali e consecutivi dalla consegna del servizio. A corredo del dettagliato censimento delle alberature e colture minori l’appaltatore dovrà allegare un programma ciclico di potature degli alberi e delle colture presenti sui siti della Stazione Appaltante. La Ditta Appaltatrice è tenuta a provvedere all’esecuzione delle potature previa comunicazione del programma dettagliato degli interventi da presentare all’Ufficio di Direzione del Servizio che dovrà prenderne visione e dare assenso. Gli oneri e costi per l’attività sopra descritta è da ritenersi compensata nei prezzi offerti dal contraente in fase di gara.

La Stazione Appaltante in via d’urgenza può ordinare la potatura, capitozzatura o l’abbattimento di quei esemplari che pregiudicano la pubblica e privata incolumità.

Si precisa che l’Impresa appaltatrice non può, di propria iniziativa, introdurre variazioni alle attività richieste, che comportino una destinazione contabile differente, se non preliminarmente autorizzata dall’Ufficio di Direzione del Servizio.

#### **Art.18 Modalità di gestione dei rifiuti**

Nell’ambito del servizio l’appaltatore dovrà provvedere al prelievo, trasporto e smaltimento presso impianto autorizzato di tutti i rifiuti prodotti sia per i servizi a corpo che per quelli a misura di seguito elencati a carattere indicativo e non esaustivo:

<b>Descrizione rifiuto</b>	<b>Codice CER</b>
Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	15 01 10
Terra e rocce	17 05 04
Vaglio	19 08 01
Rifiuti dell’eliminazione della sabbia	19 08 02
Rifiuti non specificati altrimenti	19 08 99
Plastica e gomma	19 12 04
Fanghi delle fosse settiche	20 03 04
Rifiuti della pulizia delle fognature	20 03 06
Soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01	16 10 02
Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili	19 08 09
Rifiuti contenenti mercurio	06 04 04
fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 170505	17 05 06
Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	16 05 06
Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	18 01 03
Sfalci e ramaglie	20.02.01

Per tutti gli smaltimenti dei rifiuti prodotti dalla Stazione appaltante, L’Appaltatore dovrà tassativamente trasmettere all’ufficio di direzione del Servizio, entro e non oltre **30 gg** dalla data di effettuazione dei singoli smaltimenti, la documentazione rilasciata dalla discarica (copia controfirmata del formulario e scontrino di pesata riportanti l’annotazione della data, dell’orario di scarico e degli estremi dell’automezzo correttamente compilati presso l’impianto di smaltimento finale).



Al fine di consentire la corretta tenuta dei registri, qualora sul formulario venga indicata l’opzione “peso da verificarsi a destino”, la Ditta aggiudicataria, **entro 72 ore** dall’ora di partenza del carico, è tenuta a inserire nei contenuti multimediali dell’odi di smaltimento, **scansione della quarta copia del formulario timbrato dall’impianto di smaltimento e relativo cedolino di pesata.**

Per il prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti speciali pericolosi, l’appaltatore sarà tenuto ad adempiere alle procedure previste dalla normativa vigente e dalle successive modifiche ed integrazioni, con specifico riferimento al sistema di tracciabilità dei rifiuti.

Nelle more dell’obbligatorietà di utilizzo del sistema di tracciamento anche per i rifiuti non pericolosi, l’Appaltatore dovrà trasmettere alla Stazione Appaltante, entro e non oltre **30 gg** dalla data di effettuazione dei singoli smaltimenti, la documentazione rilasciata dalla discarica (**copia controfirmata del formulario e scontrino di pesata riportanti l’annotazione della data, dell’orario di scarico e degli estremi dell’automezzo correttamente compilati presso l’impianto di smaltimento finale**).

Di ciascun impianto di smaltimento e/o recupero finale, oltre alla autorizzazione di legge dovuta, attestante l’abilitazione al ricevimento del rifiuto, dovrà essere fornita apposita documentazione comprovante la regolare e vigente taratura della pesa, rilasciata da istituto certificato abilitato.

In merito al servizio di prelievo, trasporto e smaltimento presso impianto autorizzato, dei rifiuti prodotti dalle sedi, magazzini, punto di contatto l’appaltatore dovrà provvedere allo smaltimento di seguito indicativamente elencati:

Descrizione rifiuto	Codice CER
Toner per stampa esauriti	08 03 18
Imballaggi in materiali misti	15 01 06
Imballaggi in vetro	15 01 07
Apparecchiature fuori uso	16 02 14
Legno	17 02 01
Vetro	17 02 02
Plastica	17 02 03
Ferro e acciaio	17 04 05
Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	20 01 36
Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	20 01 23

Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (2) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	16 02 13
Batterie al piombo	16 06 01
Rifiuti ingombranti	20 03 07
Rifiuti misti dell’attività di costruzione e demolizione	17 09 04
Miscele bituminose contenenti catrame di carbone	17 03 01
Fanghi delle fosse settiche	20 03 04
Pitture e vernici di scarto, cont. sostanze pericolose	08 01 11
Batterie al nichel cadmio	16 06 02
Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	15 02 03
altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	13 02 08
rifiuti urbani non differenziati	20 03 01
Pneumatici fuori uso	16 01 03
materiali da costruzione contenenti amianto	17 06 05
altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	17 06 03
assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	15 02 02

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di richiedere all’Impresa Appaltatrice il servizio di prelievo, trasporto e smaltimento presso impianto autorizzato, dei rifiuti speciali prodotti dal sistema fognario e depurativo, con caratterizzazione CER differente da quella del presente Capitolato i cui oneri sono riconosciuti mediante l’applicazione del prezzo offerto in sede di gara.

#### **Art.19 Attrezzature e mezzi d’opera**

##### **1. ATTIVITA’ DI DISOSTRUZIONE, MANUTENZIONE PROGRAMMATA E VIDEOISPEZIONE**

L’Appaltatore dovrà possedere o avere la piena disponibilità, per tutta la durata dell’Accordo Quadro, di

tutte le attrezzature, operai e mezzi d’opera necessari per garantire l’espletamento del servizio in oggetto, con le modalità riportate nel presente Capitolato.

A tal fine, dovrà garantire l’esecuzione contemporanea dei servizi già richiamati attraverso l’impiego delle seguenti squadre “minime”:

- **N. 7** squadre per chiamate di Pronto Intervento per la disostruzione e/o pulizia e lavaggio dei pozzetti e delle condotte fognarie e relativo smaltimento;
- **N. 6** squadre per interventi di manutenzione programmata; previo autorizzazione scritta ed in condizioni di eccezionalità, la direzione del servizio potrà ridurre il numero di interventi di manutenzione programmata per far fronte ad esigenze di servizio impreviste ed imprevedibili;
- **N. 2** squadre per interventi di prelievo e trasporto di rifiuti prodotti sugli impianti di sollevamento fognario e di grigliatura;
- **N. 1** squadra per prelievo e trasporto di rifiuti prodotti nelle sedi e sugli impianti (rifiuti prodotti dall’attività di manutenzione del verde, pulizia, etc.);

In particolare l’Appaltatore al fine di assicurare la corretta gestione in contemporanea di tali interventi dovrà possedere o avere la piena disponibilità per tutta la durata dell’Accordo Quadro di almeno:

- **N° 2 Automezzi tipo A** – con allestimento dotato di serbatoio – cisterna fanghi di capacità compresa tra i 1 e 2,5 mc e assemblato su motrice di dimensioni idonea alla circolazione sulle strade dell’isola di Capri con le seguenti caratteristiche:
  - a) cisterna per l’acqua pulita: 1,0 mc (capacità minima);
  - b) pompa aspirante con potenza di almeno: 6500 l/min (portata minima di vuoto);
  - c) pompa a pistoncini: 120 bar (pressione minima); 140 l/min (portata minima);
  - d) tubo sonda diametro ½”: 90 m (lunghezza minima);
  - e) ugelli canal-jet: da 25 a 80 mm (diametri minimi richiesti) con un numero di fori adeguato alle dimensioni e alle caratteristiche della condotta da pulire;
  - f) teste del naspo a: catena – fresante- trinciante - dissabbiatori – stasatori;
- **N° 5 Automezzi tipo B** – serbatoio – cisterna di capacità compresa tra 3 e 6 mc;
  - a) cisterna per l’acqua pulita: 1,5 mc (capacità minima);
  - b) pompa aspirante: 23.000 l/min (portata minima di vuoto);
  - c) pompa a pistoncini: 140 bar (pressione minima); 120 l/min (portata minima);
  - d) pompa di travaso: 1500 l/min (portata minima);
  - e) tubo sonda diametro ½” o ¾”: 90 m (lunghezza minima);
  - f) ugelli canal-jet: da 25 a 80 mm (diametri minimi richiesti) con un numero di fori adeguato alle dimensioni e alle caratteristiche della condotta da pulire;
  - g) teste del naspo a: catena – fresante- trinciante - dissabbiatori – stasatori;
  - h) teste del naspo a: catena – fresante- trinciante - dissabbiatori – stasatori;
- **N° 5 Automezzi tipo C** – serbatoio – cisterna di capacità compresa tra 6 e 10 mc;
  - g) cisterna per l’acqua pulita: 2,0 mc (capacità minima);

- h) pompa aspirante: 28.000 l/min (portata minima di vuoto);
- i) pompa a pistoncini: 180 bar (pressione minima); 180 l/min (portata minima);
- j) pompa di travaso: 1500 l/min (portata minima);
- k) tubo sonda diametro ½" o ¾": 90 m (lunghezza minima);
- l) ugelli canal-jet: da 25 a 80 mm (diametri minimi richiesti) con un numero di fori adeguato alle dimensioni e alle caratteristiche della condotta da pulire;
- i) teste del naspo a: catena – fresante- trinciante - dissabbiatori – stasatori;
- **N° 1 Automezzo tipo D** – serbatoio – cisterna di capacità superiore a 10 mc;
  - a) cisterna per l’acqua pulita: 3,0 mc (capacità minima);
  - b) pompa aspirante: 35000 l/min (portata minima di vuoto);
  - c) pompa a pistoncini: 200 bar (pressione minima); 250 l/min (portata minima);
  - d) pompa di travaso: 22000 l/min (portata minima);
  - e) tubo sonda diametro minimo ¾": lunghezza minima 120 m;
  - f) ugelli canal-jet: da 25 a 140 mm da 25 a 80 mm (diametri minimi richiesti) con un numero di fori adeguato alle dimensioni e alle caratteristiche della condotta da pulire;
  - g) teste del naspo a: catena – fresante- trinciante - dissabbiatori – stasatori;
  - h) tubo per l’aspirazione: con proboscide diametro minimo 90 mm lunghezza minima 20 m;
- **N° 1 Escavatore** munito di benna drenante e chiusa idonea al dragaggio di sabbie in corrente fluida continua;
- **N° 1 Escavatore/aspiratore** industriale a risucchio controllato (tipo Cap-Bora di capacità di carico fino a mc 11);
- **N° 4 Motopompe autoadescenti** di diversa portata idraulica – per aggrottamento acqua, reflui e fango da vasche fogne o pozzetti e realizzazione by pass rete fognaria;
- **N. 2 officine mobili** di supporto all’esecuzione di video ispezioni in condotte fognarie di qualsiasi diametro;
- **N.2 sistemi robotizzati** finalizzati alla esecuzione delle video ispezioni di condotte fognarie di qualsiasi diametro e forma dotati di telecamera orientabile a 360 gradi e sistema di trazione tale da consentirne l’avanzamento anche in condizioni di piano di scorrimento fortemente compromesso;
- **N.1 sistemi di videoispezione** a spinta manuale da utilizzarsi per condotte di piccolo diametro per le quali risulta inidoneo l’utilizzo dei sistemi robotizzati.
- **N.1 attrezzatura (periscopio)** dotato di telecamera con zoom installata su braccio telescopico per la realizzazione di videoispezioni in condotte fognarie di qualsiasi diametro e sezione
- **N. 15 dispositivi (palloni otturatori e/o di bypass)** atti ad isolare tratti fognari o tubazioni di qualsiasi diametro e sezione. L’Appaltatore deve avere la disponibilità anche di palloni otturatori con by-pass (a sezione interna cava) per condotte a gravità avente corpo realizzato in gomma a forte spessore per condotte di qualsiasi diametro e sezione.
- **N. 2 autocarro di cui 1** munito di accessori per il sollevamento (benne a polipo o ragno - benne

bivalvi - pinze per tronchi, etc).

- **N. 2 Elettroaspiratori** portatili super insonorizzati cassonati completi di impianto ed accessori per l’espulsione ed allontanamento dell’aria disturbata dalla sede di lavoro avente i seguenti requisiti minimi: portata max mc/h 5000 tensione 230 V e corredati di gruppi elettrogeni di adeguata potenza per il loro funzionamento.
- Ogni altra attrezzatura, anche manuale (stasatori manuali, ecc.) idonea alla disostruzione della rete fognaria, in aree difficilmente accessibili per gli automezzi di espurgo.

Tutti i mezzi utilizzati debbono essere idonei all’espletamento del relativo servizio e pienamente rispondenti alle normative di riferimento, nonché essere in grado di intervenire in ogni situazione e su ogni tipologia di impianto entro i termini previsti dal presente Capitolato.

Gli automezzi messi a disposizione, anche quelli di eventuali subappaltatori, saranno dotati di sistema di navigazione e geolocalizzazione (tipo Tom Tom) forniti dalla Stazione Appaltante. Gli oneri per l’installazione del sistema saranno a carico dell’Appaltatore.

## **2. ATTIVITA’ DI PULIZIA E MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE**

Per la corretta esecuzione delle attività manutenzione e pulizia delle aree a verde, l’Appaltatore dovrà possedere o avere la piena disponibilità, per tutta la durata dell’appalto, delle seguenti attrezzature, mezzi di trasporto e di sollevamento nelle quantità minime indicate:

- n. 2 kit completi di attrezzature minute per la manutenzione ordinaria (tosaerba, tosasiepi, decespugliatori, ecc) di potenza nominale fino a 5 HP;
- n. 2 kit completi di attrezzature comprendenti motopompa, motocoltivatore, motoaspiratore, motoseghe, motofalciatrici, motoirroratrici, rasaerba, di potenza nominale fino a 15KW;
- n. 2 Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo e alimentazione a tramoggia;
- n. 2 Motocompressori supersilenziati da 6 a 10 mila litri, completi di manichetti ed accessori;
- n. 1 autocarro ribaltabile con massa complessiva fino a 3,5 t;
- n. 1 autocarro ribaltabile con massa complessiva fino a 10 t;
- n. 2 autocarro di ridotte dimensione (tipo porter a trazione integrale) di cui uno con gru per la movimentazione, il carico e scarico dei materiali e dei rifiuti prodotti dall’attività;
- n.1 miniescavatore minipala da 15 a 30 q.li;
- n. 1 pala gommata terna fino a 80 hp;
- n. 1 Trattore 4 r.m. di potenza adeguata, compresa tra i 30 hp e 80 hp, con idonea gommatura per tappeti erbosi;
- n. 2 Macchine semoventi attrezzate con fresatrice per l’eliminazione dei ceppi, tosaerba e decespugliatore;
- n. 1 gruppo elettrogeno adeguato all’alimentazione dei suelencati macchinari ed attrezzature;
- dispositivi di illuminazione in numero adeguato da utilizzare in ambienti scarsamente illuminati e/o durante l’esecuzione di interventi da svolgersi necessariamente in orari serali e notturni;
- n. 2 autocarro di portata minima > 35 q.li con gru per movimentazione, carico e scarico dei materiali e dei rifiuti prodotti dall’attività;

- segnaletica a norma di legge per l’individuazione e la delimitazione dell’area di intervento;
- n. 1 Piattaforma per servizi ad alta quota, (altezza minima raggiungibile 25 metri) munita di cestello per n. 2 operatori;

L’Appaltatore, con la sottoscrizione del contratto dichiara di possedere o avere piena disponibilità di tutte le suddette attrezzature minime necessarie per l’esecuzione dell’Accordo Quadro.

Tutte le attrezzature dovranno essere in perfetto stato di efficienza e funzionalità ed idonee al raggiungimento dei fini previsti dall’Accordo Quadro, nessuno escluso.

L’impresa Appaltatrice dovrà adempiere agli obblighi previsti dal Decreto del Ministero dell’Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 17 dicembre 2009, pubblicato nel supplemento ordinario n.10 della Gazzetta Ufficiale 13 gennaio 2010, “Istituzione di controllo della tracciabilità dei rifiuti ...”, nonché garantire la tracciabilità dei rifiuti effettuando gli adempimenti di cui agli articoli 188, 189, 190 e 193 del decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152, nel testo previgente alle modifiche apportate dal decreto legislativo 3 dicembre 2010 n. 205, anche mediante le modalità di cui all'articolo 194-bis" del D.lgs 152/2006.

L’impresa Appaltatrice dovrà provvedere in autonomia alla predisposizione, fornitura, installazione e mantenimento, sin ad ultimazione di ogni singolo intervento, di idonee segnalazioni di pericolo e/o divieto e/o altro, necessarie ai fini dell’esecuzione degli interventi da effettuare ai sensi di quanto previsto per tali casi dal Nuovo Codice della Strada, nonché da circolari e regolamenti di polizia urbana, e dalle norme sulla circolazione stradale emanate dalle Amministrazioni Pubbliche competenti e dalle ulteriori disposizioni legislative in materia. Analogamente l’appaltatore è tenuto, nell’ambito dell’ottenimento delle autorizzazioni/ordinanze all’apposizione e al rispetto di tutti gli adempimenti preliminari all’esecuzione degli interventi oggetto di appalto.

L’impresa Appaltatrice resta l’esclusiva responsabile per eventuali incidenti che dovessero derivare da segnaletica incompleta, inadeguata o insufficiente, garantendo, altresì, con la sottoscrizione del contratto di Accordo Quadro e del presente Capitolato, il rispetto di tutte le norme antinfortunistiche vigenti.

#### **Art.20 Servizi giornalieri, festivi e notturni – servizio di reperibilità**

L’orario giornaliero dei lavori sarà quello stabilito dal contratto collettivo valevole nel luogo dove i lavori vengono compiuti ed, in mancanza, quello risultante dagli accordi locali. All’infuori dell’orario normale, come pure quello nei giorni festivi, l’Impresa non potrà a suo arbitrio far eseguire lavori che richiedono la sorveglianza da parte degli agenti della Stazione Appaltante senza averne ottenuto la preventiva autorizzazione.

Per l’esecuzione dei lavori di pronto intervento diurno, notturno e festivo (reperibilità), l’Impresa in caso di chiamata dovrà mettere a disposizione della Stazione Appaltante un numero minimo di 7 squadre operative, composta ciascuna da almeno due operai. **Per la prestazione di questo servizio, l’Impresa ha l’obbligo di garantire l’intervento della squadra operativa entro 2 ore dalla chiamata.**

L’impresa Appaltatrice dovrà garantire la corretta esecuzione del servizio di pronto intervento anche nei giorni festivi e in orario notturno (reperibilità).

Per gli interventi di manutenzione programmata, la cui esecuzione dovrà svolgersi, per esigenze di Servizio, in orario notturno, l’Appaltatore dovrà preventivamente organizzarsi con l’utilizzo di un numero di squadre e mezzi tali da non compromettere la regolare programmazione prevista nell’orario diurno del giorno successivo, senza che ciò possa determinare il diritto ad ulteriori compensi o indennizzi di sorta.

Gli interventi ordinati in orario straordinario di lavoro (dalle 17:00 alle 22:00) ed il sabato nonché quelli ordinati in orario notturno (dalle 22:00 alle 6:00), la domenica ed i festivi s’intendono considerati e compensati nel corrispettivo dell’Accordo Quadro e pertanto nessuna richiesta di ristoro e/o indennizzo

potrà essere formulata dall’Impresa Appaltatrice.

#### **Art.21 Sospensione dei servizi**

In nessun caso i servizi oggetto del presente Capitolato potranno essere sospesi dall’Appaltatore.

#### **Art.22 Penali**

Nessuna difficoltà o inconveniente può pregiudicare la regolarità dello svolgimento del servizio.

Inoltre, la ditta aggiudicataria, si dovrà impegnare a effettuare il servizio presso gli impianti, nei quantitativi e/o tempi di volta in volta richiesti e necessari con le modalità descritte nel presente Capitolato, anche in caso di scioperi, festività, divieto di circolazione, fermate per guasti, o per chiusura dei siti di smaltimento, trattandosi di garantire sempre un servizio di pubblica utilità e provvedendo pertanto all’individuazione di sito alternativo di smaltimento.

Il mancato adempimento totale o parziale degli obblighi di cui ai precedenti articoli del presente Capitolato legittima la Stazione Appaltante ad applicare nei confronti dell'appaltatore le seguenti penalità:

##### **1) Mancato o incompleto svolgimento del servizio a corpo**

- a) In caso di mancato intervento programmato ed assegnato dalla Stazione Appaltante, sarà facoltà di quest’ultima di applicare una penale pari ad **euro 500,00** (euro cinquecento/00/cad) per ogni singolo intervento non eseguito rispetto al programma inoltrato. La penale potrà essere proposta dal direttore del servizio con una maggiorazione del 15% qualora la percentuale di difformità supera il 20% del totale degli interventi eseguiti nell’ultimo mese;
- b) In caso di servizio reso non a regola d’arte o in misura incompleta (es. mancata pulizia del luogo di intervento, mancata asportazione del materiale dalle tubazioni fognarie, personale e mezzi inadeguati al servizio, etc.) potrà essere applicata una penale pari ad **euro 100,00** (euro cento/00/cad) per ogni singolo intervento ritenuto difforme dalla direzione del servizio;

##### **2) Ritardo o svolgimento incompleto del servizio a misura**

- a) In caso di ritardo di intervento che superino le 2h (due ore) rispetto all’orario indicato nella richiesta di intervento, sarà facoltà della Committente applicare una penale pari ad **€/h 40,00** (euro quaranta/00 ogni ora) a partire dall’orario indicato nella richiesta. La penale potrà essere proposta da direttore del servizio con una maggiorazione del 15% qualora la percentuale di difformità supera il 20% del totale degli interventi eseguiti nell’ultimo mese;
- b) In caso di servizio reso non a regola d’arte o in misura incompleta (es. mancata pulizia del luogo di intervento, mancata asportazione del materiale dalle tubazioni fognarie, personale e mezzi inadeguati al servizio) potrà essere applicata una penale pari ad **euro 100,00** (euro cento/00/cad) per ogni singolo intervento ritenuto difforme dalla direzione del servizio;
- c) In caso di mancato intervento di prelievo e trasporto a smaltimento dei rifiuti prodotti presso gli impianti, sedi, magazzini e punto di contatto di GORI, rispetto alla tempistica indicata nella richiesta di intervento, sarà facoltà della Committente applicare una penale pari ad **€/d 50,00** (euro cinquanta/00/giorno). La penale potrà essere proposta da direttore del servizio con una maggiorazione del 15% qualora la percentuale di difformità supera il 5% del totale degli interventi eseguiti nell’ultimo mese;
- d) In caso di servizio reso non a regola d’arte o in misura incompleta (es. fornitura di contenitori non rispondenti alle prescrizioni del Capitolato, mezzi inadeguati, mancato rispetto dei tempi di consegna della documentazione attestante lo smaltimento finale FIR, ecc) potrà essere applicata



una penale pari ad **euro 100.00** (euro cento/00/cad) per ogni singolo intervento ritenuto difforme dalla direzione del servizio;

**3) Difformità nell’esecuzione del servizio**

Nel caso di rilevate non conformità nell’esecuzione del servizio anche per gli aspetti inerenti il rispetto delle norme di sicurezza, la direzione del servizio potrà proporre l’applicazione di una penale di **Euro 1.000,00** (mille/00/cad. difformità), per ogni difformità rilevante, accertata con apposito verbale, previa diffida ed obbligo di immediato adeguamento comportamentale da parte dell’impresa e/o ripristino delle condizioni di conformità al presente Capitolato.

**4) Ritardi o svolgimento incompleto delle attività di rilievo fognario, restituzione grafica e aggiornamento del GIS**

In caso di ritardo nell’esecuzione delle attività di rilievo, restituzione del profilo e successivo aggiornamento del GIS, rispetto alle tempistiche previste nei singoli ordini affidati dal Committente, attraverso la piattaforma informatica GORI (generalmente 7 gg. lavorativi per ogni Km. di condotta), il direttore per l’esecuzione del contratto potrà proporre l’applicazione di una penale di **Euro 50,00** (cinquanta/00) **per ogni giorno di ritardo** sulla data di consegna stabilita in sede di affidamento.

L’applicazione di ciascuna delle penali previste verrà effettuata previa contestazione scritta da parte del Direttore per l’esecuzione del contratto avverso la quale l’Appaltatore avrà facoltà di presentare le proprie osservazioni e/o deduzioni entro 15 (quindici) giorni lavorativi dal ricevimento della comunicazione contenente la contestazione. Nei casi in cui le predette deduzioni siano state acquisite ma valutate negativamente dalla Committente, ovvero siano pervenute oltre il termine assegnato, o non siano pervenute affatto, potranno essere applicate le penali sopra indicate.

Le penali saranno applicate in corrispondenza dell’emissione degli Stati di Avanzamento dei Lavori ed addebitate al momento del pagamento della fattura: Il Responsabile del Procedimento emetterà Certificato di Pagamento per i servizi eseguiti e nota di addebito per le penali il cui importo verrà scalato direttamente dal pagamento del certificato riferito allo Stato di Avanzamento rispetto al quale sono maturate.

La somma dovuta dall’Appaltatore per penali è riscossa sui crediti dell’impresa derivanti dal Contratto, ed è detratta secondo capienza, procedendo con il seguente ordine:

- dai pagamenti dovuti all’Appaltatore;
- dalle ritenute a garanzia;
- dalla garanzia definitiva di cui al successivo art. 27

Qualora le voci di cui sopra risultassero insufficienti, la Committente avrà diritto di rivalersi nei modi di legge.

Qualora le penali complessivamente applicate raggiungano il 10% dell’importo totale dell’appalto, la Committente avrà facoltà di risolvere il Contratto. In ogni caso le penali complessivamente applicate non potranno superare il 20% dell’importo totale dell’appalto, raggiunto il quale il contratto sarà risolto di diritto ai sensi dell’art. 1456 c.c., fatto salvo in ogni caso il diritto della Committente alla riscossione delle penali contrattualmente stabilite oltre al risarcimento dei maggiori danni. In caso di risoluzione si applica quanto previsto al precedente art. 9 del presente Capitolato.

La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso l’Appaltatore dall’adempimento dell’obbligazione per la quale si è resa inadempiente e che ha fatto sorgere l’obbligo di pagamento delle medesime penali.

#### CAPO. 4 - DISCIPLINA ECONOMICA

##### **Art.23 Modalità di determinazione del corrispettivo**

Il contratto è stipulato a corpo e a misura; il servizio a corpo resta fisso e invariabile senza che possa essere invocata dalle parti contraenti alcuna verifica sulla misura o sul valore attribuito alla quantità di detti servizi.

Per l’esecuzione dei servizi a corpo oggetto dell’Accordo Quadro sarà riconosciuto all’Appaltatore un canone mensile pari a quello offerto in sede di gara.

La contabilizzazione dei servizi a misura verrà effettuata applicando alle quantità eseguite i prezzi offerti in sede di gara.

Nel corrispettivo per l’esecuzione dei servizi a corpo e a misura s’intende sempre compresa ogni spesa occorrente per dare gli stessi in modo compiuto sotto le condizioni stabilite dal Capitolato.

##### **Art.24 Pagamento in acconto - Conto Finale - Verifica di Conformità**

Per il presente Accordo Quadro non verrà erogata alcuna anticipazione del prezzo contrattuale.

I pagamenti avvengono mediante emissione di stati di avanzamento (SAL) mensili, contabilizzando i servizi eseguiti ai sensi dell’articolo 17, con gli importi offerti in sede di gara, comprensivi della relativa quota degli oneri per la sicurezza, per la liquidazione del canone mensile a corpo e dei servizi a misura regolarmente eseguiti.

L’insieme degli Ordini di Servizio ordinati ed eseguiti in un mese, costituirà lo stato di avanzamento dei servizi mensile, su cui verrà poi emesso il certificato di pagamento.

Per ogni SAL emesso e controfirmato dall’Impresa Appaltatrice non dovrà essere prodotta alcuna fatturazione, in quanto la stessa è subordinata all’approvazione del certificato di pagamento da parte del Responsabile del Procedimento, che provvederà a sottoscriverlo espletati i necessari controlli sia in ordine agli adempimenti amministrativi che tecnici.

L’Approvazione del certificato di pagamento da parte della Stazione Appaltante è comunque subordinata alla verifica con esito positivo della regolarità contributiva dell’impresa attestata mediante il Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).

E’ fatto espresso divieto all’Appaltatore di emettere tratte o ricevute bancarie per il pagamento delle fatture.

Il Direttore dell’esecuzione può ritenere le rate di pagamento in acconto o compensarle con le penali maturate quando, a seguito di verifica in corso d’opera, l’Appaltatore risulti inadempiente ad una o più delle sue obbligazioni.

Il certificato di pagamento dovrà essere allegato alla fattura stessa.

Sulla stessa fattura saranno indicati gli estremi del contratto oltre che gli estremi del SAL di riferimento e l’Appaltatore provvederà a riportare le proprie coordinate bancarie per l’accredito del corrispettivo mediante bonifico bancario.

Tale fattura dovrà essere inviata in originale presso la sede della GORI in Via Trentola, 211 – Ercolano (NA), ed in copia al Direttore dell’esecuzione.

La liquidazione delle fatture avverrà a 90 gg. d.f.f.m.

Il conto finale, inteso come relazione di sintesi della contabilità redatta ed approvata, sarà prodotto dal Direttore dell’esecuzione entro un mese dalla data del certificato di ultimazione delle prestazioni di cui all’art.14.

Con la firma del conto finale l’Impresa ne accetta l’ammontare e rinuncia a qualsiasi altra richiesta e pretesa.

Le operazioni di verifica di conformità, ivi compresa l’emissione del relativo certificato, dovranno essere completate entro 3 (tre) mesi decorrenti dalla data di ultimazione del servizio.

Resta comunque inteso che la verifica di conformità e l'accettazione di tutti i servizi nel loro complesso non sollevano l'Appaltatore né dai suoi obblighi nei confronti della Committente né dalle responsabilità civili, amministrative e penali previsti dalla normativa *pro tempore* vigente, dal Contratto e dagli Elaborati a base dell'affidamento per qualsiasi vizio o difetto della prestazione.

#### **Art.25 Nuovi Prezzi**

Qualora occorra procedere all’esecuzione di nuove attività o specifici servizi per i quali non risultassero i relativi prezzi negli atti contrattuali, questi saranno determinati adottando i seguenti criteri:

- *desumendoli dalla Tariffa Lavori Pubblici Regione Campania vigente al momento della pubblicazione del bando di gara;*
- *desumendoli da listini ufficiali di categoria in cui le lavorazioni ricadono vigente al momento della pubblicazione del bando di gara;*
- *ragguagliandoli a quelli di servizi similari compresi nel contratto;*
- *ricavandoli da nuove analisi, qualora sia impossibile l'assimilazione di cui ai precedenti punti 1 e 3.*

In particolare nei casi in cui occorra far ricorso a nuove analisi si procederà secondo quanto di seguito riportato:

1. *individuando le componenti elementari costituenti la nuova categoria di servizi da eseguire;*
2. *determinando le quantità di ciascuna componente elementare necessaria all’esecuzione dell’unità di misura assunta;*
3. *applicando alle quantità così determinate i prezzi delle componenti elementari ricavati da listini ufficiali ovvero, in mancanza, i prezzi correnti di mercato;*
4. *applicando alla mano d’opera le mercedi orarie nette elaborate dalla Unione degli Industriali di Napoli e Provincia e previste per gli operai della industria metalmeccanica e riferite al bimestre antecedente la data di aggiudicazione;*
5. *maggiorando l’importo così determinato del 15% per spese generali e del 10% per utili di Impresa.*

I nuovi prezzi determinati secondo i criteri sopra riportati saranno, in ogni caso, soggetti al ribasso offerto in sede di gara. I nuovi prezzi, così determinati verranno sottoposti all’approvazione del R.U.P. ovvero della Stazione Appaltante.

#### **Art.26 Revisione Prezzi**

I prezzi offerti dall’Appaltatore per l’esecuzione delle prestazioni si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata del Contratto; pertanto l’Appaltatore si impegna fin d’ora a non richiedere, per tutta la durata del Contratto, alcuna revisione e/o adeguamento dei prezzi.

I prezzi si intendono comprensivi di tutte le spese e gli oneri comunque correlati all’esecuzione del Contratto a perfetta regola.

L’Appaltatore non potrà chiedere alla Committente alcuna revisione dei prezzi ed espressamente rinuncia alle facoltà e ai diritti di cui agli artt. 1467 e 1664 del codice civile.

## CAPO. 5 - CAUZIONI E GARANZIE

### **Art.27 Cauzione definitiva - Copertura Assicurativa**

L’Appaltatore è obbligato a costituire a favore della GORI S.p.A., prima della stipula del Contratto una cauzione definitiva e/o polizza assicurativa, a garanzia dell’adempimento di tutte le obbligazioni del Contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall’eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più al Fornitore rispetto alle risultanze della liquidazione finale.

L’Appaltatore è, altresì, obbligato a stipulare una polizza assicurativa ai sensi dell’art. 103, comma 7 del d.lgs. 50/2016, relativa alla copertura dei seguenti rischi:

- danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell’esecuzione dell’Accordo Quadro, per un importo almeno pari a quello contrattuale;
- responsabilità civile per danni a terzi nel corso di esecuzione dell’Accordo Quadro con un massimale pari al 5 per cento della somma assicurata per le opere con un minimo di 500.000 Euro ed un massimo di 5.000.000 Euro.

## CAPO. 6 - DISCIPLINA DEL SUBAPPALTO E CESSIONI

### **Art.28 Subappalto, cessione dei crediti**

Il Fornitore può avvalersi del subappalto alle condizioni e con le modalità stabilite dall’art.105 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., nonché dalle altre disposizioni previste dalla normativa pro tempore vigente in materia, rimanendo comunque l’unico responsabile della corretta e completa esecuzione del Contratto.

Il Fornitore è considerato, altresì, responsabile dei danni che dovessero derivare alla Committente o a terzi per fatti imputabili ai soggetti di cui si sia avvalso nell’esecuzione del Contratto, obbligandosi a manlevare e tenere indenne la Committente da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti imputabili a eventuali subappaltatori, subfornitori e/o ausiliari.

I subappaltatori e/o i subfornitori e/o gli ausiliari, dovranno mantenere, per tutta la durata del Contratto, i requisiti richiesti dal d.lgs. 50/2016, dalla *lex specialis*, nonché dalla normativa vigente in materia per lo svolgimento delle attività agli stessi affidate.

Il Fornitore è tenuto a sostituire i subappaltatori e/o i subfornitori nei cui confronti si sia verificata la sussistenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del d.lgs. 50/2016.

Nel caso in cui la Committente - qualora ciò sia previsto nel Contratto e/o nei casi previsti dall’art. 105, comma 13, del d.lgs. 50/2016 - corrisponda direttamente al subappaltatore e/o al subfornitore l’importo dovuto per le prestazioni rese, il pagamento diretto costituisce una delegazione di pagamento ex lege, che non comporta il subentro della Committente nella posizione dell’Appaltatore relativamente e nell’ambito del rapporto intercorrente tra quest’ultimo e il subappaltatore e/o il subfornitore, ovvero non ingenera la costituzione di alcun rapporto obbligatorio tra la Committente ed il subappaltatore e/o il subfornitore; la Stazione Appaltante, pagando il subappaltatore e/o il subfornitore, estingue la propria obbligazione nei confronti dell’Appaltatrice e, in virtù della predetta delegazione, estingue anche l’obbligazione dell’Appaltatore nei confronti del subappaltatore e/o del subfornitore. In ogni caso, i rapporti giuridici insorti restano distinti e autonomi, e, conseguentemente, anche nel caso di pagamento diretto, il subappaltatore e/o il subfornitore non può vantare pretese creditorie nei confronti della Stazione Appaltante.

Di conseguenza, è fatto obbligo all’Appaltatore di specificare al subappaltatore e/o al subfornitore, per iscritto in tutti i rapporti contrattuali intercorrenti con il subappaltatore e/o il subfornitore, che quest’ultimo non può avanzare nei confronti della Committente alcunché a titolo di credito maturato nell’ambito delle prestazioni oggetto del Contratto. Anche nel caso di pagamento diretto del subappaltatore e/o del subfornitore, la Committente corrisponde a favore dell’Appaltatore un importo pari ai soli corrispettivi delle prestazioni eseguite, detratto l’importo dovuto al subappaltatore e/o al subfornitore; diversamente, in tutte le ipotesi in cui il subappaltatore e/o il subfornitore dovesse avanzare e/o pretendere alcunché nei confronti della GORI, l’Appaltatore – con la sottoscrizione del Contratto – dichiara ed espressamente garantisce, anche ai sensi dell’art. 1381 codice civile, di tenere indenne e manlevata la Committente ai sensi e con le modalità di cui al Contratto.

Per la cessione dei crediti derivanti dal contratto si applicano le disposizioni di cui all’art. 106, comma 14 del d.lgs. 50/2016.

## CAPO. 7 - CONTROVERSIE, MANODOPERA, ESECUZIONE D’UFFICIO

### **Art.29 Foro Competente**

Per qualsiasi controversia relativa all’interpretazione e/o esecuzione del Contratto, il Foro competente è quello di Napoli.

### **Art.30 Recesso**

La Committente si riserva la facoltà di recedere dal Contratto in qualsiasi momento senza necessità di dover fornire alcuna giustificazione al Fornitore e senza che lo stesso possa vantare diritti a compensi, risarcimenti o indennizzi a qualsiasi titolo, oltre quelli previsti dalle disposizioni che seguono del presente articolo.

La volontà della Committente di recedere dal Contratto è comunicata per iscritto a mezzo raccomandata a/r o pec indirizzata al Fornitore con un preavviso di almeno 20 (venti) giorni.

Pertanto, in caso di recesso della Committente, sono corrisposti al Fornitore i compensi per le prestazioni che risulteranno effettivamente ed utilmente eseguite alla data del recesso oltre al decimo dell’importo delle prestazioni non eseguite; il decimo dell’importo delle prestazioni non eseguite è calcolato sulla differenza tra l’importo dei 4/5 (quattro quinti) del prezzo contrattuale e l’ammontare netto delle prestazioni eseguite, fermo restando che il Fornitore rinuncia sin d’ora a qualsiasi ulteriore ed eventuale pretesa risarcitoria, nonché ad ogni ulteriore eventuale compenso o indennizzo e/o rimborso spese.

In caso di cessazione dell’efficacia del Contratto, sia essa dipendente da qualsivoglia ragione, il Fornitore è obbligato a prestare la massima collaborazione, anche tecnica, affinché possa essere garantita la continuità nella erogazione delle prestazioni oggetto del Contratto.

### **Art.31 Risoluzione del Contratto**

Quando il Direttore dell’esecuzione del Contratto accerta che uno o più comportamenti posti in essere dal Fornitore concretano grave inadempimento alle obbligazioni del Contratto, incluso il caso in cui sia compromessa la buona riuscita delle prestazioni e la regolare erogazione del S.I.I., invia al Responsabile del Procedimento un’apposita relazione, corredata dei documenti necessari, indicando la stima delle prestazioni eseguite dal Fornitore regolarmente ed utilmente a favore della Committente e che devono essere accreditate al Fornitore.

Su indicazione del Responsabile del Procedimento, il Direttore dell’esecuzione formula la contestazione degli addebiti al Fornitore, assegnando un termine non inferiore a quindici giorni per la presentazione delle proprie controdeduzioni al Responsabile del Procedimento.

Acquisite e valutate negativamente le predette controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che il Fornitore abbia risposto, la Committente, su proposta del Responsabile dell’esecuzione, dispone la risoluzione del Contratto; in particolare, gli effetti della risoluzione si producono mediante comunicazione a mezzo PEC della Committente al Fornitore, senza necessità di ulteriore manifestazione di volontà e di ulteriori formalità da parte della medesima Committente.

In sede di liquidazione finale delle prestazioni del Contratto risolto ai sensi del presente articolo, è determinato l’onere da porre a carico del Fornitore inadempiente in relazione alla maggiore spesa sostenuta per affidare ad altro Fornitore le prestazioni, ove la Committente non stabilisca di avvalersi – a suo insindacabile e discrezionale giudizio – della facoltà di interpello prevista dall’art. 110, comma 1, del d.lgs. 50/2016.

La Stazione Appaltante ha altresì la facoltà di avvalersi della clausola risolutiva espressa ai sensi e per gli effetti dell’art. 1456 codice civile, nel caso in cui il Fornitore sospenda le prestazioni oggetto della fornitura

dei servizi senza giustificato motivo, così come accertato dal Direttore dei Lavori. Il Contratto può, altresì, intendersi risolto ex art. 1456 codice civile, ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, allorquando risultino irrogate penali per un importo superiore al 10% del corrispettivo contrattuale; in tal caso, gli effetti della risoluzione si producono mediante comunicazione all’Appaltatore a mezzo PEC senza necessità di ulteriori formalità.

Inoltre, il Contratto si intende automaticamente risolto, ad ogni effetto di legge e senza necessità di ulteriore manifestazione di volontà della Stazione Appaltante, nei seguenti casi:

- Il Fornitore si renda colpevole di frode e di inadempienze gravi tali da compromettere la buona riuscita dei lavori;
- manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, del Fornitore nell’esecuzione delle prestazioni dei servizi;
- inadempienza accertata del Fornitore alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- sospensione delle prestazioni dei servizi o mancata ripresa degli stessi da parte del Fornitore senza giustificato motivo e/o senza alcuna ragione prevista dal contratto d’appalto e dagli Elaborati a base dell’affidamento;
- subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del Contratto o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto da parte del Fornitore;
- non rispondenza dei servizi forniti dal Fornitore alle specifiche di Contratto e allo scopo dell’opera;
- mancato rispetto della normativa sulla sicurezza e la salute dei lavoratori di cui al decreto legislativo n. 81/2008 o ai piani di sicurezza, integranti il Contratto, e delle ingiunzioni fattegli al riguardo dal Direttore di Esecuzione del Contratto o dal Responsabile del Procedimento;
- gravi irregolarità e/o inadempienza da parte del Fornitore in materia di tutela e salvaguardia dell’ambiente nonché prevenzione e difesa dall’inquinamento, inclusa la disciplina sul trattamento dei rifiuti prodotti;
- qualsiasi comportamento del Fornitore che comprometta o interrompa la regolare gestione ed erogazione da parte della GORI del Servizio Idrico Integrato;
- perdita da parte del Fornitore, dei requisiti per l’esecuzione dei lavori, quali il fallimento o l’irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;
- la ripetuta violazione delle norme di cui agli Elaborati a base dell’affidamento da parte del Fornitore;
- ogni ulteriore caso previsto dalla normativa pro tempore vigente e dagli atti di gara, dagli Elaborati a base dell’affidamento e/o dal Contratto;

È fatto salvo in ogni caso il diritto della Committente di richiedere il risarcimento di qualsiasi danno in conseguenza della violazione delle disposizioni contrattuali.

Nelle ipotesi di cui al presente articolo, la risoluzione è disposta unilateralmente dalla Stazione Appaltante ed è comunicata a mezzo PEC senza necessità di ulteriori formalità.

Con la risoluzione viene disposto l’incameramento della garanzia definitiva – laddove prevista - salvo in ogni caso il diritto all’ulteriore risarcimento del danno a favore della Stazione Appaltante.





Relativamente alla disciplina della risoluzione del Contratto, per quanto non previsto nel medesimo Contratto, trovano applicazione le disposizioni della normativa pro tempore vigente in materia.

## CAPO. 8 - NORME FINALI

### **Art.32 Tracciabilità dei flussi finanziari**

Con la stipula del Contratto, il Fornitore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss. mm. e ii. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del Contratto *ope legis*.

Il Fornitore, nella sua qualità di appaltatore, si obbliga ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti e/o subfornitori, un’apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

Il Fornitore si impegna a dare immediata comunicazione alla Committente ed alla Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo della provincia competente della notizia dell’inadempimento agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di proprie eventuali controparti [subfornitore e/o subcontraente e/o subfornitore], che sono obbligate in tal senso ex legge 136/2010.

### **Art.33 Oneri ed obblighi a carico dell'Appaltatore**

È obbligo del Fornitore di adottare, a sua cura e spese, ai fini e nell’ambito dell’esecuzione di tutte le prestazioni previste dal Contratto, le azioni, i provvedimenti, le cautele ed ogni altro atto utile e/o necessario per garantire l’incolumità dei terzi e del personale addetto alle stesse prestazioni nonché per evitare qualsiasi danno al patrimonio della Committente nonché a beni pubblici e/o privati a chiunque appartenenti.

Il Fornitore è inoltre unico responsabile dell’esecuzione delle prestazioni in conformità alle buone regole della tecnica e del rispetto di tutte le disposizioni della normativa vigente all’epoca della loro realizzazione; la presenza sul luogo del Direttore dell’esecuzione del Contratto o del personale di sorveglianza, le disposizioni da loro impartite, si intendono esclusivamente connesse con la migliore tutela della GORI e non diminuiscono la responsabilità del medesimo Fornitore, che sussiste in modo pieno ed esclusivo dall’inizio delle prestazioni fino alla verifica di conformità, fatto salvo il maggior termine di cui agli artt. 1667 e 1669 del codice civile.

Le prestazioni verranno svolte dall’Appaltatore a propria cura, spese e rischio, rimanendo a suo esclusivo carico l’individuazione, l’organizzazione, la predisposizione e l’adempimento di tutto quanto necessario ed opportuno (ivi inclusi, a mero titolo esemplificativo e non tassativo, tutti i costi relativi al personale, ai materiali, al rispetto di ogni normativa applicabile, etc.) in modo da garantire ed assicurare che le prestazioni soddisfino pienamente i requisiti richiesti, come individuati nel Contratto e negli Elaborati a base dell’affidamento.

Il Fornitore dichiara ed espressamente garantisce di impegnarsi ad applicare ai lavoratori dipendenti condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti in zona nella località e nei tempi in cui si svolgono le prestazioni nonché a continuare ad applicare i suddetti contratti anche dopo la loro scadenza e sino alla loro sostituzione.

L’Appaltatore dichiara ed espressamente garantisce di impegnarsi:

- che l’attività oggetto del Contratto rientra tra le attività previste dal proprio oggetto sociale e che è dotato di propria autonomia organizzativa e gestionale, capace di operare nel settore oggetto del Contratto, eventualmente anche avvalendosi di requisiti di altri soggetti, mediante l’istituto dell’avvalimento;

- che è escluso qualsivoglia potere direttivo, disciplinare e di controllo della Committente sul personale impiegato dal Fornitore relativamente e nell’ambito dell’esecuzione del Contratto, per cui il Committente si limiterà ad impartire solo direttive di massima al Fornitore ovvero a fornire gli ordini previsti dal Contratto e dagli Elaborati a base dell’affidamento;
- di applicare le clausole dei contratti collettivi nazionali e provinciali relativi al trattamento economico per ferie, gratifiche natalizie e festività ed a provvedere all’accantonamento degli importi relativi nei modi e nelle forme previsti nei predetti contratti;
- ad osservare le norme e le prescrizioni della normativa pro tempore vigente in materia di tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori;
- ad attuare comunque, nei confronti dei lavoratori impegnati nelle prestazioni, condizioni normative, contributive e retributive conformi a quelle fissate dalle disposizioni legislative e dai contratti e accordi collettivi di lavoro applicabili alla categoria, ed in generale, da tutte le leggi e norme vigenti o emanate nel corso del Contratto.

Il Fornitore si obbliga inoltre a:

- i. curare direttamente l’ottenimento di tutti i permessi, le autorizzazioni, i nulla osta, ecc., necessari per lo svolgimento delle attività contrattuali, ad eccezione dei casi in cui la Committente è tenuta ad ottenere direttamente tali permessi, autorizzazioni, nulla osta, ecc., in ragione delle previsioni del Contratto e/o degli Elaborati a base dell’affidamento ovvero delle previsioni della normativa pro tempore vigente, fermo restando l’obbligo dell’Appaltatore di prestare alla Società comunque tutta la necessaria assistenza e/o documentazione utile;
- ii. adottare nell’esecuzione del Contratto ogni precauzione ed ogni iniziativa necessaria per evitare danni alle persone e alle cose, restando a suo carico ogni attività necessaria a riparare i danni arrecati alla Committente e/o a terzi ivi compresi quelli cagionati dal personale proprio e/o da suoi consulenti e collaboratori e/o lavoratori a vario titolo impegnati nell’esecuzione del Contratto, nonché da eventuali suoi ausiliari e subfornitori;
- iii. comunicare tempestivamente alla Committente eventuali variazioni in merito alla composizione della propria compagine societaria e dei propri organi societari, nonché l’insorgenza di eventuali circostanze tali da comportare modifiche alla situazione patrimoniale dichiarata;
- iv. proseguire il Servizio e dare regolare esecuzione al Contratto, pur in presenza di eventuali contestazioni e non sospendere e/o ritardare comunque ed in ogni caso, le prestazioni.

L’Appaltatore dovrà far pervenire prima di iniziare i servizi:

1. elenco scritto dei dipendenti impiegati fornendo la prova documentale della loro regolare posizione contributiva ed assicurativa;
2. il nominativo del proprio rappresentante incaricato di mantenere i rapporti con gli uffici della GORI;
3. apposita dichiarazione con la quale si impegna a:
  - a) non impiegare mano d’opera non in regola con la normativa sull’avviamento al lavoro e non inserita nell’elenco di cui al precedente n.1;
  - b) non usare attrezzature non rispondenti alle norme di qualità ed antinfortunistiche in vigore al momento del loro utilizzo;
  - c) non usare prodotti tossici o nocivi o che contengono componenti non permessi dalla legge.

Inoltre, compete all’Appaltatore:

- a) l’organizzazione delle prestazioni, l’impiego dei mezzi d’opera, l’attuazione delle opere provvisorie, la richiesta e l’ottenimento delle autorizzazioni necessarie agli interventi programmati nonché l’adozione di quanto previsto e disposto dalle stesse autorizzazioni e leggi/regolamenti vigenti, al fine di evitare sanzioni, danni, sinistri ed infortuni alle maestranze ed a terzi;
- b) la disciplina, la formazione e l’informazione delle maestranze;
- c) la predisposizione di tutto quanto necessario per la tutela della salute del personale impiegato;
- d) la predisposizione e consegna alla Stazione Appaltante della documentazione necessaria all’invio della dichiarazione annuale rifiuti (M.U.D. Legge n.70/94), se prevista dalla normativa nel periodo di vigenza del presente Capitolato, entro 30 gg. dal termine di presentazione annuale;
- f) la caratterizzazione analitica dei rifiuti per i quali l’impresa appaltatrice ai sensi della vigente normativa e del presente Capitolato risulta esserne il produttore, secondo procedure e tempistica definita dalle vigenti normative in materia e per ogni qualsiasi ed ulteriore richiesta di classificazione da parte degli impianti di conferimento finale dei rifiuti.

Indipendentemente da quanto disposto ai capi precedenti, ed a loro integrazione e maggior chiarimento, competono all’Appaltatore i seguenti ulteriori obblighi e relativi oneri di spesa:

- essere regolarmente iscritta alla competente sezione regionale dell’Albo Nazionale Gestori Ambientali per la Categoria 4 classe F per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti speciali non pericolosi;
- essere regolarmente iscritta alla competente sezione regionale dell’Albo Nazionale Gestori Ambientali per la Categoria 5 classe F per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti speciali pericolosi; resta inteso che, qualora il servizio sia esteso ad ulteriori impianti attualmente non gestiti da GORI S.p.A., è facoltà della Stazione Appaltante richiedere opportune integrazioni per categoria e classi superiori
- avere disponibilità allo smaltimento dei rifiuti di cui alle tipologie descritte presso impianti debitamente autorizzati;
- trasmettere alla Stazione Appaltante, entro 30 giorni dal conferimento dei rifiuti presso l’impianto autorizzato, la copia del Formulario di Identificazione Rifiuti così come previsto dalla normativa vigente secondo il modello conforme al D.M. 1 aprile 1998, n. 145 e succ. mod. ed integr., vidimata per accettazione dall’impianto medesimo presso cui sono stati conferiti i rifiuti e corredata del cedolino di pesata dell’automezzo in ingresso ed uscita dall’impianto di smaltimento, al fine di consentire l’annotazione cronologica sugli appositi registri carico e scarico. Tali Formolari devono essere firmati dal tecnico della Stazione Appaltante che supervisiona direttamente sul posto l’intervento una volta accertata la regolare esecuzione;
- far osservare dai propri dipendenti, in ottemperanza alle prescrizioni contrattuali, gli ordini ricevuti dalla Stazione Appaltante ed allontanare, compatibilmente alle norme vigenti in materia di licenziamento, coloro che risultassero incapaci o che si rendessero indesiderati alla Stazione Appaltante.

L’elencazione in questa sede riportata degli obblighi e degli oneri a carico del Fornitore, ai fini dell’esecuzione del Contratto è da intendersi come esemplificativa e non esaustiva, restando ferma la piena responsabilità del Fornitore per tutti gli obblighi ed oneri non indicati, ma necessari ai fini del corretto e completo adempimento delle prestazioni contrattuali.

Resta inteso che la Committente, in caso di violazione dei suddetti obblighi avrà facoltà di risolvere il Contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del codice civile, fatto salvo il diritto della medesima di agire per il risarcimento di eventuali danni patiti e patendi.

Il Fornitore è, altresì, responsabile in solido dell’osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto.

Per quanto attiene l’organizzazione dell’Appaltatore, quest’ultimo dichiara ed espressamente garantisce di impegnarsi: (i) al rispetto delle prescrizioni indicate negli Elaborati a base dell’affidamento e nel Contratto, ove previste e, comunque, (ii) ad assicurare, in ogni caso, una organizzazione del lavoro funzionale ed adeguata alla corretta ed efficiente esecuzione delle prestazioni.

Ai fini e nell’ambito della corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, il Fornitore è vincolato anche a quanto previsto dalla sua offerta accettata dalla Committente; pertanto, il Fornitore deve assicurare che le prestazioni siano eseguite conformemente a tale offerta, che è parte integrante e sostanziale del Contratto.

#### ***Art.34 Difetti e inadempienze nell’espletamento del servizio***

Qualora dalle visite e dagli accertamenti effettuati dal Direttore dell’esecuzione o da suo delegato emergano difetti e/o inadempienze imputabili all’Appaltatore e tali da rendere necessari interventi di completamento, l’Appaltatore è tenuto ad eseguirli entro il termine prescritto dal Direttore dell’esecuzione, senza poter sollevare eccezioni di sorta.

Il pagamento delle somme dovute sarà, in tal caso, effettuato solo dopo che saranno eseguiti i servizi di completamento e riparazioni e previo certificato liberatorio redatto dal Direttore dell’esecuzione.

#### ***Art.35 Trattamento e tutela dei lavoratori***

L'Appaltatore è tenuto ad osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dal contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolgono i servizi; esso è altresì responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto.

#### ***Art.36 Adempimenti dell’Appaltatore in materia di sicurezza***

L’Impresa è tenuta alla più scrupolosa osservanza di tutte le vigenti norme di legge in materia di prevenzione degli infortuni e di sicurezza sui luoghi di lavoro, con particolare riferimento al D.lgs. 09 aprile 2008 n. 81 e s.m.i.

Per gli interventi da eseguire su strade pubbliche, l’Appaltatore dovrà operare nel pieno rispetto di quanto prescritto dal D.M. 10/07/2002 “Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo”.

L'Appaltatore quindi esonera, manleva e tiene indenne la Stazione Appaltante da ogni responsabilità per le conseguenze di eventuali sue infrazioni che fossero accertate durante l'esecuzione dei servizi relative alle leggi speciali sull'igiene, la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro.

Non sarà emesso alcun pagamento a favore dell’Appaltatore se prima esso non avrà presentato all'Ufficio del Direttore dell’esecuzione i documenti riguardanti la regolarizzazione delle infrazioni accertate.

#### ***Art.37 Clausole di manleva***

Con la sottoscrizione del Contratto, il Fornitore si impegna espressamente – anche ai sensi e per gli effetti dell’art. 1381 codice civile – a tenere indenne e manlevata GORI S.p.A. da ogni e qualsiasi conseguenza

pregiudizievole che alla medesima GORI S.p.A. dovesse derivare, in sede giudiziale e non, per effetto del proprio comportamento, anche omissivo, nella esecuzione delle prestazioni poste a suo carico relativamente e nell’ambito del Contratto.

Il Fornitore assume, con pieno e definitivo effetto liberatorio per la GORI S.p.A., ogni più ampia responsabilità civile e amministrativa, nel caso di sinistri e/o incidenti che possano accadere per qualsiasi causa alle persone e/o alle cose, anche se estranee all’oggetto del Contratto ma comunque riconducibili ad un comportamento del Fornitore, nel corso delle prestazioni previste dal Contratto ed in dipendenza di esse prestazioni. Il Fornitore dichiara e garantisce che da tali responsabilità si intendono sollevati ed esclusi, ad ogni effetto di legge, oltre che la GORI S.p.A. anche i suoi dipendenti, collaboratori, consulenti ed ogni altra persona fisica o giuridica che intrattiene rapporti con la medesima GORI ai fini e nell’ambito del Contratto.

Pertanto, il Fornitore dichiara ed espressamente garantisce di tenere indenne e manlevata la GORI S.p.A., i suoi dipendenti, consulenti e collaboratori, in ordine e relativamente a qualunque eventuale pretesa avanzata da terzi per danni e/o pregiudizi che dovessero generarsi nell’ambito dell’esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, con l’effetto che il Fornitore resta obbligato nei confronti della GORI, su semplice richiesta scritta di quest’ultima, a farsi carico ed a gestire direttamente il relativo conseguente contenzioso anche giudiziale eventualmente insorto, accollandosene tutte le conseguenze ed estromettendo dallo stesso contenzioso la GORI ovvero chiedendo l’espressa estromissione della medesima GORI dalle controversie.

Inoltre, il Fornitore esonera, manleva e tiene indenne la Committente da ogni responsabilità per le conseguenze ad eventuali sue infrazioni e/o illeciti di qualsiasi natura che fossero accertate durante l'esecuzione delle prestazioni previste dal Contratto, in violazione alla normativa pro tempore vigente in materia di tutela, sicurezza e salute dei lavoratori nonché, in generale, anche di tutela e salvaguardia della pubblica e privata incolumità. A tale ultimo proposito, limitatamente e nella misura economica relativa alle infrazioni ed agli illeciti accertati, non sono effettuati i pagamenti a favore del Fornitore se quest’ultimo non presenta preventivamente alla Committente i documenti riguardanti la regolarizzazione delle predette infrazioni ed illeciti accertati.

#### **Art.38 Privacy e riservatezza**

L’Appaltatore si impegna a trattare i dati personali conosciuti direttamente e/o incidentalmente nell’esecuzione del Contratto, nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali. Per “normativa vigente” si intende il Regolamento (UE) 2016/679 General Data Protection Regulation, la normativa italiana di recepimento nonché i provvedimenti adottati dall’Autorità Garante per la protezione dei dati personali.

Il contenuto del Contratto e le informazioni che l’Appaltatore riceverà in esecuzione o in ragione del Contratto - ivi incluse le informazioni concernenti GORI - sono da ritenersi confidenziali e quindi non divulgabili per alcun motivo a terzi, salvo quanto necessario per il corretto adempimento del Contratto e salvi espressi obblighi di legge.

L’Appaltatore si obbliga quindi a porre in essere ogni attività volta ad impedire che le informazioni summenzionate possano in qualche modo essere acquisite da terzi o divulgate a terzi.

L’Appaltatore s’impegna in ogni caso a comunicare a GORI prontamente e per iscritto, il verificarsi di qualsiasi evento che dia luogo all’eventuale divulgazione di informazioni riservate.

### **Art. 39 Miscellanea**

Con la sottoscrizione del Contratto, l’Appaltatore manifesta espressamente la sua ferma volontà di accettare, integralmente e senza alcuna riserva e/o eccezione, le disposizioni del medesimo Contratto, del presente Capitolato e degli atti e documenti di cui agli Elaborati a base dell’affidamento, considerandole a tal fine, sia singolarmente, sia congiuntamente, sia in combinato disposto.

Il Fornitore dà atto alla GORI di essere ben edotto e consapevole che: (i) le prestazioni oggetto del Contratto sono funzionali alla gestione del Servizio Idrico Integrato dell’Ambito Distrettuale Sarnese-Vesuviano affidata alla GORI; (ii) in particolare, il S.I.I. è un servizio pubblico essenziale, finalizzato – tra le altre cose – alla tutela e salvaguardia dell’ambiente, alla prevenzione e difesa dall’inquinamento nonché, in generale, anche alla tutela e salvaguardia della pubblica e privata incolumità; (iii) le prestazioni oggetto del Contratto concorrono al perseguimento delle finalità di cui al punto (ii) che precede.

L’eventuale tolleranza di comportamenti posti in essere dal Fornitore in violazione delle disposizioni contenute nel Contratto, non costituisce rinuncia ai diritti della Committente derivanti dalle disposizioni violate, né al diritto della Committente di esigere l’esatto adempimento di tutti gli impegni e obblighi qui previsti.

Il Fornitore dichiara che l’eventuale nullità, annullabilità o altra causa di invalidità di una o più clausole del Contratto non comporterà l’invalidità dell’intero Contratto a patto che la Committente e il Fornitore, con buona fede e diligenza, provvedano, tempestivamente – e comunque entro 30 giorni dall’accertamento delle cause di nullità, annullabilità o altra causa di invalidità - a sostituire le clausole che ne sono affette con altre che replichino, per quanto possibile, gli effetti economico-giuridici e siano pienamente valide e vincolanti

Letto, confermato e sottoscritto dal legale rappresentante *pro tempore* del Fornitore

[*timbro, data e firma del legale rappresentante p.t. Fornitore*]



Il Fornitore dà atto e dichiara espressamente di aver letto attentamente e di ben conoscere ciascuna delle clausole e delle disposizioni degli Elaborati a base di gara e del Contratto, che si danno conseguentemente per approvate e pienamente operative. In particolare, l’Appaltatore, anche ai sensi e per gli effetti dell’art. 1341, comma 2, codice civile, dà atto alla Committente e dichiara espressamente di approvare, come in effetti approva le seguenti clausole su riportate:

*Art. 6 (prevalenza del Contratto rispetto agli Elaborati a base dell’affidamento); Art. 6 (interpretazione delle clausole del Contratto nel senso più favorevole alla Committente); Art. 10 (spese del Contratto a carico dell’Appaltatore); Art. 22 (disciplina delle penali); Art. 24 (esclusione dell’anticipazione del prezzo contrattuale); Art. 26 (impegno dell’Appaltatore a non richiedere revisione e/o adeguamento dei prezzi, a non sospendere le prestazioni e a non introdurre variazioni o addizioni alle prestazioni assunte); Art. 28 (esclusione dell’insorgere di rapporti obbligatori tra Committente e subappaltatore); Art. 28 (corresponsione all’Appaltatore dell’importo previsto al netto di quanto corrisposto direttamente al subappaltatore); Art. 29 (designazione del Foro competente in caso di controversie); Art. 30 (riconoscimento dell’Appaltatore a favore della Committente della facoltà di recesso unilaterale dal Contratto nonché disciplina del recesso); Art. 31 (presupposti e disciplina della risoluzione anche automatica del Contratto); Art. 33 (impegno dell’Appaltatore ad applicare ai lavoratori le condizioni minime dei contratti collettivi nazionali di lavoro pro tempore vigenti); Art. 33 (impegno dell’Appaltatore a garantire l’incolumità dei terzi e del personale nonché ad evitare danni); Art. 37 (assunzione di responsabilità e manleva da parte dell’Appaltatore a favore della Committente); Art. 39 (tolleranza inadempimenti dell’Appaltatore).*

Letto, confermato e sottoscritto dal legale rappresentante *pro tempore* del Fornitore

[timbro, data e firma del legale rappresentante p.t. Fornitore]