



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE RELATIVO ALLA PULIZIA DELLE RETI FOGNARIE E DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E TRASPORTO RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI SUDDIVISO IN 5 LOTTI FUNZIONALI.



CAPO I OGGETTO DELL' APPALTO E SUA REGOLAMENTAZIONE.....	3
ART. 1 - OGGETTO DELL' APPALTO.....	3
ART. 2 – LUOGO DI ESECUZIONE E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	3
ART. 3 - IMPORTO E DURATA.....	4
ART.4 DESCRIZIONE SOMMARIA DEL SERVIZIO.....	4
ART. 5 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E MODALITÀ DI ESPLETAMENTO.....	5
ART. 6 CONSEGNA DEL SERVIZIO.....	5
CAPO II – DISCIPLINA CONTRATTUALE.....	6
ART. 7 DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO.....	6
ART. 8 NORME CONTRATTUALI.....	6
ART. 9 INTERPRETAZIONE DEL CONTRATTO.....	6
ART. 10 SUBAPPALTO.....	7
ART. 11 DISPOSIZIONI PARTICOLARI.....	7
ART. 12 RISOLUZIONE.....	7
ART. 13 CONTROVERSIE E RISERVE.....	8
ART.14 SINISTRI E DANNI.....	8
ART.15 IVA ED IMPOSTA DI REGISTRO.....	8
ART.16 SPESE DI CONTRATTO ED ONERI FISCALI.....	8
ART.17 FALLIMENTO DELL' APPALTATORE.....	8
CAPO III – CAUZIONI E GARANZIE.....	9
ART.18 CAUZIONE PROVVISORIA.....	9
ART .19 GARANZIA FIDEIUSSORIA O CAUZIONE DEFINITIVA.....	9
ART.20 ASSICURAZIONE A CARICO DELL'IMPRESA.....	9
CAPO IV – DISCIPLINA ECONOMICA.....	9
ART.21 ANTICIPAZIONE.....	9
ART. 22 DISPOSIZIONI RELATIVE AI PREZZI.....	9
ART.23 CESSIONE DEL CONTRATTO.....	10
CAPO V DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	10
ART. 24 SICUREZZA DEL SERVIZIO.....	10
ART. 25 ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI.....	11
CAPO IV – DISPOSIZIONI PER L' ESECUZIONE.....	12
ART. 26 DOMICILIO DELL'IMPRESA APPALTATRICE.....	12
ART. 27 RAPPRESENTANZA.....	12
ART. 28 REQUISITI DELL'IMPRESA APPALTATRICE.....	12
ART. 29 DOTAZIONI MINIME DELL'IMPRESA APPALTATRICE.....	12
ART. 30 AUTORIZZAZIONI E ADEMPIMENTI.....	14
ART. 31 ONERI E OBBLIGHI DELL'IMPRESA APPALTATRICE.....	14
ART. 32 PRESCRIZIONI TECNICHE PER L'ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI.....	16
CAPO VII MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO.....	16
ART. 33 CONSEGNADELLE OPERAZIONI.....	16
ART. 34 CONDUZIONE DELLE OPERAZIONI.....	17
ART. 35 PRESCRIZIONI PARTICOLARI PER GLI AUTOMEZZI.....	19
ART. 36 SEGNALETICA STRADALE.....	19
ART. 37 REPERIBILITÀ – INTERVENTI URGENTI.....	20
ART. 38 PENALI.....	20
ART. 39 ESECUZIONE IN DANNO.....	21
ART. 40 RISANAMENTO DANNI AI BENI DI ACQUEDOTTO DEL FIORA SPA.....	22
ART. 41 VALUTAZIONE DEI SERVIZI, CONTABILITÀ E PAGAMENTI.....	22
ART. 42 ELENCO PREZZI UNITARI.....	23



CAPO I OGGETTO DELL'APPALTO E SUA REGOLAMENTAZIONE

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto il servizio di manutenzione, a mezzo autospurgo, delle reti/impianti di trattamento delle acque reflue e delle acque potabili, presenti nei territori comunali di competenza del Gestore del servizio idrico integrato dell'ATO 6 Ombrone.

Il servizio prevede le seguenti tipologie di intervento:

- pulizia di collettori fognari, dei relativi pozzetti e delle vasche dei sollevamenti di rilancio;
- pulizia di vasche, manufatti e relative condotte di collegamento presenti all'interno degli impianti di depurazione e potabilizzazione;
- trasporto di fanghi e altri rifiuti liquidi provenienti da impianti di depurazione e potabilizzazione;

da effettuarsi secondo le indicazioni tecniche fornite da Acquedotto del Fiora SpA.

Gli interventi oggetto d'appalto comprendono quindi le operazioni che, in modo non esaustivo, sono di seguito indicate:

- a) esecuzione di operazioni di stasatura e lavaggio (tramite l'uso anche combinato di canal-jet e vuotometro) di condotte fognarie; lavaggio di impianti di sollevamento compreso lo smaltimento, in siti indicati da Acquedotto del Fiora SpA, dei materiali prodotti;
- b) aspirazione di fanghi e/o liquami da vasche di depuratori biologici e/o chimico-fisici o da potabilizzatori, o acque di lavaggio di vasche o di altre infrastrutture funzionali all'erogazione di acqua potabile, al fine di garantire la normale funzionalità degli impianti compreso lo smaltimento, in siti indicati da Acquedotto del Fiora SpA, dei materiali prodotti;
- c) prelievo e trasporto, all'interno e all'esterno degli impianti di depurazione, di rifiuti quali:
 - ♦ 190801 vaglio;
 - ♦ 190802 rifiuti dell'eliminazione della sabbia;
 - ♦ 190805 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane, in fase liquida;
 - ♦ 190899 rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue non specificati altrimenti;
 - ♦ 190901 rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari;
 - ♦ 190902 fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua;
 - ♦ 190999 rifiuti prodotti dalla potabilizzazione dell'acqua non specificati altrimenti;
 - ♦ 200304 fanghi delle fosse settiche;
 - ♦ 200306 rifiuti della pulizia delle fognature;
 - ♦ eventuali altri rifiuti non contenuti nell'elenco, previa caratterizzazione.

ART. 2 – LUOGO DI ESECUZIONE E SUDDIVISIONE IN LOTTI

Luogo di esecuzione dell'appalto:

LOTTO 1: Castiglione della Pescaia, Follonica, Gavorrano, Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Roccastrada, Scarlino.

LOTTO 2: Capalbio, Isola del Giglio, Grosseto, Magliano in Toscana, Monte Argentario, Orbetello.

LOTTO 3: Arcidosso, Abbadia San Salvatore, Campagnatico, Castell'Azzara, Cetona, Cinigiano, Civitella Paganico, Castiglion d'Orcia, Castel del Piano, Manciano, Piancastagnaio, Pienza, Pitigliano, Radicofani, Roccalbegna, San Casciano dei Bagni, Santa Fiora, San Giovanni d'Asso, San Quirico d'Orcia, Sarteano, Scansano, Seggiano, Semproniano, Sorano, Trequanda.



LOTTO 4: Asciano, Buonconvento, Castelnuovo Berardenga, Monteroni d'Arbia, Montalcino, Murlo, Rapolano Terme, Siena.

LOTTO 5 Casole d'Elsa, Castellina in Chianti, Chiusdino, Colle Val d'Elsa, Gaiole in Chianti, Monteriggioni, Monticiano, Montieri, Radda in Chianti, Sovicille.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del contratto di appalto, Comuni non facenti parte dell'elenco sopra riportato dovessero rientrare nelle competenze gestionali di Acquedotto del Fiora SpA, la stessa si riserva la facoltà di affidare i servizi di cui al presente appalto all'Impresa che ne risulterà aggiudicataria.

Acquedotto del Fiora SpA si riserva la facoltà, in caso di comprovata necessità, di fare eseguire interventi di cui al presente Capitolato d'Appalto anche nei territori comunali di zone limitrofe a quelle di assegnazione.

In tali circostanze le prestazioni eventualmente affidate all'Impresa Appaltatrice saranno contabilizzate ai prezzi di appalto, al netto del ribasso d'asta risultante dall'atto di aggiudicazione, senza che l'Impresa Appaltatrice stessa possa chiedere compensi aggiuntivi di qualsiasi tipo.

Lo smaltimento dei rifiuti prodotti avverrà, di norma, presso gli impianti gestiti da Acquedotto del Fiora SpA. Il sito di smaltimento dei rifiuti sarà indicato all'Impresa Appaltatrice sempre e comunque dal RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO. Qualora non sia possibile smaltire i rifiuti in un impianto gestito da Acquedotto del Fiora SpA, gli stessi verranno conferiti presso un altro recapito consentito dalla legge, sempre dietro indicazione del RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO. A tale scopo, l'Impresa Appaltatrice dovrà disporre di siti di smaltimento alternativi agli impianti gestiti da Acquedotto del Fiora SpA, secondo quanto previsto all'ART.31 Oneri e obblighi a carico dell'Impresa Appaltatrice del presente Capitolato.

Le tipologie di infrastrutture presso le quali l'Impresa Appaltatrice è tenuta ad intervenire sono i seguenti:

- Reti fognarie miste e nere;
- Sollevamenti fognari, pozzetti stradali e fognoli di allacciamento;
- Manufatti fognari e paratoie;
- Fosse biologiche e relativi pozzetti;
- Impianti di depurazione delle acque reflue;
- Impianti di trattamento, serbatoi e o altre infrastrutture funzionali all'erogazione di acqua potabile.

ART. 3 - IMPORTO E DURATA

L'importo complessivo dei servizi ammonta ad € 950000,00 (novecentocinquantamila) di cui € 17.160,00 (diciassettemilacentosessanta) per oneri inerenti la sicurezza non soggetti a ribasso, così suddivisi:

Lotto 1 € 250.000,00 di cui € 4.515,79 per oneri inerenti la sicurezza non soggetti a ribasso;

Lotto 2 € 180.000,00 di cui € 3.251,37 per oneri inerenti la sicurezza non soggetti a ribasso;

Lotto 3 € 170.000,00 di cui € 3.070,74 per oneri inerenti la sicurezza non soggetti a ribasso;

Lotto 4 € 150.000,00 di cui € 2.709,47 per oneri inerenti la sicurezza non soggetti a ribasso;

Lotto 5 € 200.000,00 di cui € 3.612,63 per oneri inerenti la sicurezza non soggetti a ribasso.

La durata del servizio è stimata in 365 giorni solari e consecutivi, ovvero 12 mesi (dodici mesi) decorrenti dalla data di consegna del servizio.

Si precisa che il contratto si intenderà scaduto e privo di effetto una volta raggiunto l'importo netto contrattuale; diversamente, nel caso in cui alla scadenza del termine temporale suddetto, non sia stato raggiunto l'importo di contratto, il termine di cui sopra è da intendersi posticipato fino all'esaurimento delle somme disponibili.

In entrambi i casi l'Impresa Appaltatrice non potrà avanzare alcuna pretesa.

ART.4 DESCRIZIONE SOMMARIA DEL SERVIZIO

Le operazioni da eseguirsi nei diversi luoghi di intervento possono essere riassunte come segue:



- ♦ prelievo, trasporto e smaltimento di rifiuti liquidi speciali dagli impianti/reti aziendali in siti indicati dal RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante;
- ♦ pulizia degli impianti di sollevamento fognari; dei serbatoi di acque grezze, reflue e potabili; degli impianti di depurazione e potabilizzazione anche con l'utilizzo combinato di canal-jet e vuotometro, compreso il trasporto a smaltimento in siti indicati dal RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante ;
- ♦ stasatura delle condotte fognarie nere o miste, sifoni, "T" e "Brache" di collegamento, con rimozione dei depositi presenti all'interno delle tubazioni e taglio delle radici;
- ♦ pulizia ed aspirazione di griglie d'intercettazione dei solidi grossolani a servizio di fognature nere o miste, di pozzetti d'ispezione e di qualsiasi altro manufatto costitutivo delle reti fognarie, compreso l'utilizzo di speciali attrezzature atte al sezionamento delle condotte, inclusa la collocazione e il mantenimento in opera di palloni pneumatici fino ad un diametro di 700 mm e per ogni tipo di tubazione;
- ♦ eliminazione delle occlusioni, pulizia e rimozione dei depositi presenti all'interno delle reti e manufatti di acquedotto;
- ♦ movimentazione all'interno degli impianti di rifiuti di cui all'art.1 Oggetto, (prevalentemente costituiti da liquami, fanghi liquidi e sostanze galleggianti di vario tipo) prelevati dai manufatti degli impianti/reti oggetto dell'appalto, inclusa la loro pulizia;
- ♦ utilizzo di speciali apparecchiature, pompe "MOHNO" o a vite facenti parte del corredo macchina, per effettuare direttamente con l'autospurgo il by-pass di linee di processo degli impianti e reti sopra indicati;
- ♦ prelievo di fanghi dalle varie sezioni che compongono gli impianti e scarico in altre sezioni dello stesso impianto o di altro impianto, oppure trasporto a smaltimento;
- ♦ svuotamento delle fosse biologiche e relativi pozzetti, compreso il trasporto a smaltimento;
- ♦ ogni altra operazione quali pulizie, carico, trasporto e smaltimento rifiuti e fanghi da aree, corsi d'acqua o altro, presso le quali il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante indichi all'Impresa Appaltatrice di dover intervenire;

ART. 5 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E MODALITÀ DI ESPLETAMENTO

Il presente appalto sarà aggiudicato con il criterio del prezzo più basso, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ovvero ai sensi dell'art. 82 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 163/06 e ss.mm.ii. Le offerte, salvo che sia diversamente disposto nel bando di gara, dovranno indicare la percentuale unica di ribasso che il concorrente ritiene di potere applicare a tutti i prezzi unitari di elenco. Sono nulle tutte le offerte comunque condizionate nonché le offerte presentate in termini generali senza l'indicazione esplicita e precisa del ribasso sia in cifre che in lettere.

Ciascun partecipante non potrà aggiudicarsi più di un lotto; pertanto l'aggiudicatario di un lotto sarà esclusa dalla possibilità di risultare aggiudicatario di altro lotto rispetto a quello già avuto in aggiudicazione.

ART. 6 CONSEGNA DEL SERVIZIO

Entro 45 giorni consecutivi dalla data di stipula del contratto di appalto, Acquedotto del Fiora SpA, previa comunicazione scritta, provvederà alla consegna del servizio. L'Impresa Appaltatrice dovrà presentarsi il giorno stabilito per assumere le consegne; in caso si verificano ritardi imputabili all'Impresa Appaltatrice sarà applicata la penale indicata all'Art. **Penali** del presente capitolato.



CAPO II – DISCIPLINA CONTRATTUALE

ART. 7 DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante del contratto di appalto: il presente Capitolato Speciale di Appalto contenente l'elenco prezzi, DUVRI.

ART. 8 NORME CONTRATTUALI

Per tutto quanto non in contrasto con la pattuizione e con le prescrizioni del presente Capitolato Speciale d'Appalto, nonché per tutto quanto in esso non espressamente regolato ovvero regolato solo in parte, saranno applicabili e si riterranno parte integrante e sostanziale del contratto le seguenti norme, anche se non materialmente allegate, che l'Impresa Appaltatrice dichiara di conoscere:

- D.Lgs. 12.04.2006 n.163 ss.mm.ii.
- D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.
- Legge 19 marzo 1990 n. 55 recante nuove disposizioni per la prevenzione della delinquenza di tipo mafioso e successive modificazioni;
- D.P.C.M. n°55 del 10.1.91 recante disposizioni per garantire omogeneità di comportamenti delle stazioni committenti relativamente ai contenuti dei bandi, avvisi di gara e capitolati speciali, qualificazioni dei soggetti partecipanti a gare di OO.PP.;
- D.Lgs. n. 81 del 2008 recante norme sul miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro, come modificato dal D.Lgs. n. 242 del 19 marzo 1996 e successive modificazioni,
- D.Lgs. 14 agosto 1996 n. 494 come modificato ed integrato dal D.Lgs. 19 novembre 1999 n. 528, e di tutta la normativa vigente in materia di prevenzione infortuni e di igiene del lavoro;

tali norme sono applicabili solo in quanto non contrastanti con il presente Capitolato Speciale e, qualora venissero approvate norme in variante alle stesse, l'Impresa Appaltatrice sarà tenuto ad osservarle.

L'Impresa Appaltatrice è tenuta, inoltre, all'osservanza di tutte le disposizioni di legge, regolamenti, norme, ecc., vigenti in materia di pubblici appalti anche se non elencati.

L'Impresa Appaltatrice è tenuta alla piena e diretta osservanza di tutte le norme vigenti in Italia derivanti sia da leggi che da decreti, circolari e regolamenti con particolare riguardo ai regolamenti edilizi, d'igiene, di polizia urbana, dei cavi stradali, alle norme sulla circolazione stradale, a quelle sulla sicurezza ed igiene del lavoro vigenti al momento dell'esecuzione del servizio (sia per quanto riguarda il personale dell'Impresa stessa, che di eventuali subappaltatori, cottimisti e lavoratori autonomi), alle disposizioni di cui al D.P.R. 10.9.1982, n. 915 e successive modificazioni ed integrazioni o impartite dall'Azienda Sanitaria Locale di competenza territoriale, alle norme CEI, U.N.I., C.N.R.

Parimenti dovrà osservare tutte le norme regolamentari e le disposizioni emanate dalle Autorità Regionali, Provinciali, Comunali e della Pubblica Sicurezza.

ART. 9 INTERPRETAZIONE DEL CONTRATTO

In caso di discordanza tra le norme del presente Capitolato Speciale di Appalto, vige il criterio della prevalenza delle disposizioni di carattere eccezionale e/o speciale, nel rispetto del fondamentale principio ermeneutico della finalità del contratto e dei risultati da raggiungere con il medesimo.



Per ogni altra evenienza, trovano applicazione gli articoli da 1362 a 1369 del Codice Civile.

ART. 10 SUBAPPALTO

Il subappalto sarà autorizzato in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 118 del D. Lgs 163/2006 e ss.mm.ii.

ART. 11 DISPOSIZIONI PARTICOLARI

La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'Impresa Appaltatrice equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di pubblici appalti, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto, e del servizio per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione.

ART. 12 RISOLUZIONE

Acquedotto del Fiora SpA è in diritto di procedere alla risoluzione del contratto secondo quanto previsto dagli articoli 135 e 136 del D.Lgs. 163/06.

Acquedotto del Fiora SpA ha facoltà di risolvere il contratto mediante semplice lettera raccomandata con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:

- a) frode nell'esecuzione del Servizio;
- b) inadempimento alle disposizioni del **RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO** o suo rappresentante riguardo ai tempi di esecuzione o quando risulti accertato il mancato rispetto delle ingiunzioni o diffide fattegli, nei termini imposti dagli stessi provvedimenti;
- c) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione del Servizio;
- d) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- e) sospensione del Servizio, per 7 giorni solari, anche non consecutivi, da parte dell'Impresa Appaltatrice senza giustificato motivo;
- f) rallentamento del Servizio, senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare la realizzazione dello stesso nei termini previsti dal contratto;
- g) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto;
- h) non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto e allo scopo del Servizio;
- i) nei casi di cui all'art.19, comma 1, lettera b) e comma 2 della L.R.T. 38/2007;
- j) nel caso di mancato rispetto della normativa sulla sicurezza e la salute dei lavoratori di cui al decreto legislativo n. 81 del 2008 o ai piani di sicurezza di cui agli articoli 40 e 41 del presente capitolato speciale, integranti il contratto, e delle ingiunzioni fattegli al riguardo dal responsabile del procedimento.

Il contratto è altresì risolto in caso di perdita, da parte dell'Impresa Appaltatrice, dei requisiti per l'esecuzione dei Servizi, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contratti con la pubblica amministrazione.

Nei casi di rescissione del contratto o di esecuzione di ufficio, la comunicazione della decisione assunta da Acquedotto del Fiora SpA è fatta all'Impresa Appaltatrice nella forma dell'ordine di servizio o della raccomandata con avviso di ricevimento, con la contestuale indicazione della data alla quale avrà luogo l'accertamento dello stato di consistenza del Servizio.

In relazione a quanto sopra, alla data comunicata Acquedotto del Fiora SpA si fa luogo, in contraddittorio fra il **RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO** o suo rappresentante e l'Impresa Appaltatrice o suo



rappresentante ovvero, in mancanza di questi, alla presenza di due testimoni, alla redazione dello stato di consistenza del servizio.

ART. 13 CONTROVERSIE E RISERVE

Per le controversie che insorgessero tra Acquedotto del Fiora SpA e l'Impresa Appaltatrice, nonché per le riserve che quest'ultimo intendesse proporre, si osserveranno le norme in proposito contenute negli articoli 239 e 240 del D.Lgs. 12.04.2006 n.163 .

Qualora non venisse raggiunto un accordo bonario tra le parti, viene esclusa la competenza arbitrale e la definizione delle controversie è demandata alla magistratura ordinaria del Foro competente per territorio.

L'Impresa Appaltatrice, fatte valere le proprie ragioni nel corso di esecuzione del servizio nel modo anzidetto, è tuttavia tenuta ad attenersi sempre alle disposizioni del RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante senza poter sospendere o ritardare l'esecuzione delle attività appaltate, né rifiutare di eseguire i servizi commissionati.

ART.14 SINISTRI E DANNI

L'Impresa Appaltatrice sarà responsabile di ogni sinistro o danno che possa derivare alle cose ed alle persone in conseguenza della esecuzione del Servizio o per altre cause ad essi conseguenti.

Oltre alla copertura assicurativa di cui all'art. **Assicurazione a carico dell'Impresa**, per qualsiasi danno arrecato agli impianti e ai beni aziendali, Acquedotto del Fiora SpA provvederà a trattenere sui certificati di pagamento del presente appalto l'importo del relativo risarcimento, oppure, previo accertamento dell'idoneità tecnica e della affidabilità operativa, a suo insindacabile giudizio, inviterà l'Impresa Appaltatrice ad eseguire direttamente la riparazione dei danni causati addebitando in contabilità il costo di eventuali interventi collaborativi di Acquedotto del Fiora SpA stessa.

Si dichiara tuttavia e si conviene contrattualmente che non saranno da considerarsi come danni di forza maggiore quelli che venissero causati da pioggia, gelo, siccità e simili eventi, essendo l'Impresa Appaltatrice tenuta a prevenirli adottando all'uopo le necessarie cautele ed in ogni caso dovendo essa provvedere a sue totali cure e spese al risarcimento danni.

ART.15 IVA ED IMPOSTA DI REGISTRO

Il presente appalto è soggetto alle norme relative alla istituzione dell'imposta sul valore aggiunto (D.P.R. 26.10.1972 n. 633) modificato con legge 22.12.1980 n. 884 nonché alla disciplina dell'imposta di registro (D.P.R. 26.10.1972 N. 634).

ART.16 SPESE DI CONTRATTO ED ONERI FISCALI

Tutte le spese e tasse con la sola esclusione dell'I.V.A., inerenti e conseguenti alla gara ed alla stipulazione del contratto, ivi comprese eventuali variazioni nel corso della sua esecuzione, sono ad intero carico della Ditta Appaltatrice.

ART.17 FALLIMENTO DELL'APPALTATORE

In caso di fallimento dell'appaltatore la Stazione appaltante si avvale, salvi e senza pregiudizio per ogni altro diritto e azione a tutela dei propri interessi, della procedura prevista dal Codice dei Contratti.



CAPO III – CAUZIONI E GARANZIE

ART.18 CAUZIONE PROVVISORIA

Ai sensi dell'articolo 75 del d.lgs 12/04/2006 n.163 – codice appalti, è richiesta cauzione provvisoria.

ART .19 GARANZIA FIDEIUSSORIA O CAUZIONE DEFINITIVA

Ai sensi dell'articolo 113 del D.Lgs 12/04/2006 n.163 – Codice Appalti, è richiesta una garanzia fideiussoria, a titolo di cauzione definitiva, pari al 10 per cento (un decimo) dell'importo contrattuale; qualora l'aggiudicazione sia fatta in favore di un'offerta inferiore all'importo a base d'asta in misura superiore al 20 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti la predetta misura percentuale.

La garanzia fideiussoria è prestata mediante polizza bancaria o assicurativa, emessa da istituto autorizzato, con durata non inferiore a 10 mesi oltre il termine previsto per l'ultimazione del Servizio; essa è presentata in originale alla Stazione appaltante prima della formale sottoscrizione del contratto.

Approvato il certificato di regolare esecuzione, la garanzia fideiussoria si intende svincolata ed estinta di diritto, automaticamente, senza necessità di ulteriori atti formali, richieste, autorizzazioni, dichiarazioni liberatorie o restituzioni.

La Stazione Appaltante può avvalersi dell'incameramento della garanzia avviene con atto unilaterale dell'Amministrazione senza necessità di dichiarazione giudiziale, fermo restando il diritto dell'appaltatore di proporre azione innanzi l'autorità giudiziaria ordinaria.

La garanzia fideiussoria è tempestivamente reintegrata qualora, in corso d'opera, sia stata incamerata, parzialmente o totalmente, dalla Stazione Appaltante; in caso di variazioni al contratto per effetto di successivi atti di sottomissione, la medesima garanzia può essere ridotta in caso di riduzione degli importi contrattuali, mentre non è integrata in caso di aumento degli stessi importi fino alla concorrenza di un quinto dell'importo originario.

ART.20 ASSICURAZIONE A CARICO DELL'IMPRESA

L'appaltatore è obbligato, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, a produrre una polizza assicurativa che tenga indenne la Stazione appaltante a garanzia della responsabilità civile per danni, a cose e persone, causati a terzi (comprese la Stazione appaltante) nell'esecuzione del servizio. La polizza assicurativa è prestata da un'Impresa di assicurazione autorizzata alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'obbligo di assicurazione con un massimale non inferiore ad € 500.000,00 (Euro: cinquecentomila).

La predetta polizza dovrà riportare espressamente l'efficacia della stessa, senza riserve, anche in caso di omesso o ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'esecutore.

CAPO IV – DISCIPLINA ECONOMICA

ART.21 ANTICIPAZIONE

Ai sensi dell'articolo 5, comma 1, del decreto-legge 28 marzo 1997, n. 79, convertito con modificazioni dalla legge 28 maggio 1997, n. 140, non è dovuta alcuna anticipazione.

ART. 22 DISPOSIZIONI RELATIVE AI PREZZI

PREZZI IN ELENCO

I prezzi dell'elenco compensano tutte le operazioni descritte nel presente Capitolato, ivi comprese l'installazione e la rimozione dei cantieri, le spese accessorie, l'uso e consumo degli attrezzi e degli automezzi, le autorizzazioni ed i permessi necessari all'esecuzione delle varie operazioni, rilasciate dagli enti competenti, le assicurazioni, il



beneficio dell'Impresa Appaltatrice e qualunque altro onere occorrente per l'esecuzione e il completamento delle operazioni secondo le migliori regole dell'arte.

Ogni operazione sommariamente descritta nell'elenco prezzi dovrà essere eseguita o fornita nel modo e nella forma specificata negli articoli del presente Capitolato, come se fossero integralmente trascritte nell'elenco dei prezzi. Nei prezzi stabiliti si intendono già compresi e compensati anche eventuali oneri relativi ad attività accessorie indispensabili al completo espletamento dell'intervento a regola d'arte, secondo quanto richiesto da Acquedotto del Fiora S.p.A. Per tali attività accessorie (ad es. ricarica acqua per lavaggio, spostamenti, ecc...) non sarà pertanto diritto dell'Impresa Appaltatrice richiedere oneri aggiuntivi da compensarsi a parte e l'importo da corrispondere all'Impresa sarà contabilizzato considerando unicamente l'effettivo impiego del mezzo sul luogo di espletamento dell'intervento.

I prezzi applicati nella contabilizzazione dei servizi eseguiti con il presente Capitolato contenente l'elenco prezzi, diminuiti del ribasso offerto sotto le condizioni tutte del contratto e del presente Capitolato, s'intendono accettati dall'Impresa Appaltatrice in base a calcoli di sua convenienza a tutto suo rischio e pericolo.

Per quanto sopra, i prezzi di contratto sono da ritenersi fissi ed invariabili, e pertanto non soggetti a revisione salvo deroghe previste dalla normativa vigente in materia.

NUOVI PREZZI PER EVENTUALI OPERAZIONI NON PREVISTE

Per l'esecuzione di categorie di lavoro non previste e per le quali non siano stati convenuti i relativi prezzi, si procederà al concordamento dei nuovi prezzi tramite confronto con operazioni simili già comprese nel contratto, ove possibile. Quando ciò non sia possibile si provvederà a ricavarli, parzialmente o totalmente, da nuove regolari analisi dei prezzi, utilizzando prezzi di mercato ovvero si provvederà in economia con operai, mezzi d'opera e provviste forniti dall'Impresa Appaltatrice o da terzi. In caso di disaccordo sull'importo dei nuovi prezzi, trascorso il termine di 30 giorni dalla avvenuta ingiunzione da parte di Acquedotto del Fiora SpA ad accettare detti nuovi prezzi senza che l'Impresa Appaltatrice abbia presentato reclamo o controdeduzioni, i prezzi si intenderanno da lei definitivamente accettati. Anche i nuovi prezzi saranno assoggettati a ribasso d'asta.

ART.23 CESSIONE DEL CONTRATTO

E' vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma, ogni atto contrario è nullo di diritto.

CAPO V DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

ART. 24 SICUREZZA DEL SERVIZIO

L'Impresa Appaltatrice e tutto il personale da essa utilizzato nell'esecuzione delle attività oggetto dell'appalto o avente attinenza con le stesse dovranno osservare tutte le disposizioni di legge, decreti, regolamenti emessi da qualsiasi autorità competente, applicabili alle attività oggetto dell'appalto.

In particolare, ferme restando le disposizioni generali di cui sopra, l'Impresa Appaltatrice è tenuta ad osservare e rispettare le norme relative alla sicurezza, alla salute e al benessere delle persone impegnate nell'esecuzione del servizio, contenute nel D. Lgs. n°81 del 9 aprile 2008 "Attuazione dell'art. 1 della Legge 3 agosto 2007 n°123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" e s.m.i.

Per tale attività si rimanda al Documento Unico di Valutazione Rischi Interferenze (DUVRI) di cui all'art. 26 commi 3) e 5) del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.

Il Datore di lavoro dell'Impresa Appaltatrice dovrà eseguire la valutazione di tutti i rischi con la conseguente elaborazione del documento previsto dalla normativa vigente relativo alle attività svolte nei luoghi oggetto dell'appalto, tenendo conto dei rischi specifici presenti negli ambienti di lavoro, contenuti anche nei documenti che Acquedotto del Fiora SpA metterà a disposizione.

Il documento relativo alla valutazione dei rischi dovrà essere consegnato ad Acquedotto del Fiora SpA entro 15 (quindici) giorni dalla data di inizio del servizio.



Ogni qualvolta Acquedotto del Fiora SpA segnalerà all'Impresa Appaltatrice questioni o problemi riguardanti il rispetto dei regolamenti di sicurezza, l'Impresa Appaltatrice dovrà prendere atto della segnalazione ed agire conseguentemente con la massima tempestività.

L'Impresa Appaltatrice dovrà comunicare per iscritto ad Acquedotto del Fiora SpA il nominativo del Responsabile di Prevenzione e Protezione nonché tutti i nominativi delle altre figure previste dalla normativa.

L'Impresa Appaltatrice dovrà ottemperare alle norme relative alla prevenzione degli infortuni dotando il personale di indumenti appositi e di mezzi di protezione atti a garantire la massima sicurezza in relazione ai servizi svolti, e dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atti a garantire l'incolumità sia delle persone addette che dei terzi. L'Impresa Appaltatrice dovrà dotare il proprio personale oltre che dei d.p.i. necessari per l'esecuzione dei servizi di cui al contratto anche di quelli che potranno essere prescritti dal committente in relazione a condizioni di rischio specifiche.

L'Impresa Appaltatrice dovrà osservare e fare osservare dal suo personale o da eventuali suoi subappaltatori tutte le norme interne, le procedure relative all'antincendio, all'allontanamento rapido dei lavoratori ed i regolamenti vigenti presso Acquedotto del Fiora SpA dei quali verrà idoneamente informato.

Il personale dell'Impresa Appaltatrice non dovrà allontanarsi dal proprio posto di lavoro o dall'area assegnata senza un giustificato motivo.

Acquedotto del Fiora SpA, tramite il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante si riserva di pretendere l'allontanamento del personale dell'Impresa Appaltatrice che contravvenga ai propri doveri di sicurezza o che non rispetti le prescrizioni sopradette.

In caso di infortunio o di incidente ovvero di accertamento da parte dell'Impresa Appaltatrice di situazioni di pericolo, quest'ultima, oltre a dare immediata esecuzione a quanto eventualmente previsto dalle norme che regolano la materia, dovrà senza indugio informare il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante di Acquedotto del Fiora SpA per verificare le cause che li hanno determinati.

Il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante, impregiudicato il diritto di domandare nelle sedi più opportune il risarcimento di ogni danno cagionato dal mancato rispetto delle disposizioni inerenti la sicurezza, considerate la gravità delle violazioni ed il numero delle stesse potrà adottare nei confronti dell'Impresa Appaltatrice i provvedimenti ritenuti necessari tra quelli di seguito indicati:

- contestazione;
- richiamo scritto;
- allontanamento di personale;
- allontanamento del responsabile e/o referente;
- sospensione del servizio.

ART. 25 ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

L'Impresa Appaltatrice dovrà provvedere a proprie spese all'assicurazione degli operai contro gli infortuni per tutta la durata del servizio ed esibire la polizza relativa al RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante prima dell'inizio del servizio stesso.

L'Impresa Appaltatrice dovrà attenersi scrupolosamente alle norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro di cui al D.P.R. n. 164 del 1958. Il mancato versamento dei contributi e competenze stabilite per tale fine costituisce inadempimento contrattuale soggetta alle sanzioni amministrative previste nel contratto stesso.

L'Impresa Appaltatrice medesima dovrà scrupolosamente osservare le disposizioni circa le assicurazioni sociali derivanti dalla legge e da contratto collettivo (invalidità e vecchiaia, disoccupazione e malattie) nonché eseguire il pagamento dei contributi messi a carico dei datori di lavoro con gli assegni familiari e le indennità ai richiamati alle armi, carovita, caropane, ecc. In caso di inottemperanza agli obblighi precisati nel presente articolo, accertata da Acquedotto del Fiora SpA o ad essa segnalata dall'ispettorato del lavoro, Acquedotto del



Fiora SpA medesima comunicherà all'Impresa e se del caso all'Ispettorato suddetto, l'inadempienza accertata e procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra.

Il pagamento all'Impresa Appaltatrice delle somme accantonate non sarà effettuato fino a quando dall'Ispettorato del lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati adempiuti integralmente.

Sulla somma detratta non saranno per qualsiasi titolo corrisposti interessi. L'Impresa Appaltatrice dovrà eseguire scrupolosamente quanto prescritto dalla normativa vigente in riferimento alle coperture sanitarie (vaccinazioni, controlli medici) per il personale impiegato nei servizi.

L'Impresa Appaltatrice dovrà fornire la documentazione prevista dalla Legge relativamente agli obblighi nei confronti degli enti previdenziali, assicurativi e antinfortunistici.

CAPO IV – DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE

ART. 26 DOMICILIO DELL'IMPRESA APPALTATRICE

L'Impresa Appaltatrice è tenuta ad avere la titolarità e la disponibilità di una sede, ubicata all'interno del luogo di esecuzione del servizio (lotto di assegnazione) come definita all'art. **Luogo di esecuzione**, dove dovrà essere presente un ufficio adeguatamente attrezzato munito di telefono e fax per la ricezione delle richieste di intervento.

In tale sede l'Impresa Appaltatrice dovrà disporre, a qualsiasi ora ed in qualsiasi periodo dell'anno, di una dotazione (personale, macchine operatrici, attrezzature e materiali) tale da conferire sufficiente e calibrata autonomia strumentale ed operativa in relazione agli interventi richiesti dal RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante ed adeguata agli stessi.

ART. 27 RAPPRESENTANZA

L'Impresa Appaltatrice ha l'obbligo di nominare il proprio responsabile tecnico al quale sarà affidata la responsabilità delle operazioni da eseguire e comunicarne il nominativo ad Acquedotto del Fiora SpA. Il responsabile tecnico dovrà, in modo continuativo, sovrintendere alle operazioni nei diversi cantieri ed assicurare il costante collegamento con i tecnici di Acquedotto del Fiora SpA. Acquedotto del Fiora SpA dovrà avere la possibilità di mettersi in comunicazione in qualsiasi momento con l'Impresa Appaltatrice che pertanto dovrà garantire la propria continuativa reperibilità tramite telefono portatile o sistemi alternativi come meglio specificato al successivo all'art. **Consegna delle operazioni**. Per quanto sopra il responsabile tecnico dell'Impresa Appaltatrice, o suo delegato, dovrà essere in possesso di telefono cellulare attivo 24 ore su 24.

ART. 28 REQUISITI DELL'IMPRESA APPALTATRICE

L'Impresa Appaltatrice oltre ai requisiti previsti nel bando di gara dovrà dimostrare di essere in possesso della seguente documentazione :

- ♦ Iscrizione all'albo nazionale imprese esercenti i servizi di trasporto e smaltimento rifiuti, come previsto dal Decreto del Ministero dell'Ambiente n. 406 del 28 aprile 1998 e s.m.i. in particolare per il Capitolato in oggetto è richiesta l'iscrizione relativa alla categoria 4 "raccolta e trasporto rifiuti speciali non pericolosi da terzi", classe e).

ART. 29 DOTAZIONI MINIME DELL'IMPRESA APPALTATRICE

L'Impresa Appaltatrice deve mantenere a disposizione, o comunque garantire la piena disponibilità per il servizio in oggetto, un parco macchine minimo di almeno n.3 automezzi costituiti da autocarri adibiti ad autospurgatrice idromeccanica a pressione con canal jet in combinata, munita di tubo autocentrante, completa di idonee pompe,



serbatoi per l'acqua pulita, fresa sull'estremità del canal jet (per il taglio di radici e/o rimozione di depositi all'interno delle tubazioni) e serbatoio-cisterna per la raccolta del materiale derivante dall'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto.

I suddetti 3 automezzi, che rappresentano la dotazione minima richiesta ai fini dell'aggiudicazione definitiva del presente appalto dovranno disporre dei seguenti equipaggiamenti minimi:

Automezzo A – serbatoio-cisterna di **capacità compresa tra 2 e 3 mc;**

cisterna per l'acqua pulita: 1,0 mc (capacità minima);

pompa aspirante: 6500 l/min (portata minima di vuoto);

pompa a pistoni: 120 bar (pressione minima); 120 l/min (portata minima)

tubo sonda diametro 1/2": 90 m (lunghezza minima)

ugelli canal-jet: da 25 a 80 mm (diametri richiesti); teste del naspo: a catena e trincianti e dissabbiatori

Automezzo B - serbatoio-cisterna di **capacità compresa tra 3 e 10 mc**

cisterna per l'acqua pulita: 2,0 mc (capacità minima);

pompa aspirante: 8000 l/min (portata minima di vuoto);

pompa a pistoni: 120 bar (pressione minima); 120 l/min (portata minima)

pompa di travaso: 1500 l/min (portata minima);

tubo sonda diametro 1/2" o 3/4": 90 m (lunghezza minima)

ugelli canal-jet: da 25 a 80 mm (diametri richiesti); teste del naspo: a catena e trincianti e dissabbiatori

Automezzo C - serbatoio-cisterna di **capacità superiore a 10 mc**

cisterna per l'acqua pulita: 3,0 mc (capacità minima);

pompa aspirante: 34.000 l/min (portata minima di vuoto);

pompa a pistoni: 200 bar (pressione minima); 250 l/min (portata minima)

pompa di travaso: 22.000 l/min (portata minima);

tubo sonda: diametro minimo 3/4"; lunghezza minima 120 m

ugelli canal-jet: da 25 a 140 mm (diametri richiesti); teste del naspo: a catena e trincianti e dissabbiatori

tubo per l'aspirazione con proboscide diametro minimo 90 mm lunghezza minima 20 m

E' poi considerato mezzo opzionale il seguente:

Automezzo D - Autosurgatrice idromeccanica a trazione integrale con serbatoio-cisterna di **capacità compresa tra 2 e 3 mc**

cisterna per l'acqua pulita: 1,0 mc (capacità minima);

pompa aspirante: 6500 l/min (portata minima di vuoto);

pompa a pistoni: 120 bar (pressione minima); 120 l/min (portata minima)

tubo sonda diametro 1/2": 90 m (lunghezza minima)

ugelli canal-jet: da 25 a 80 mm (diametri richiesti); teste del naspo: a catena e trincianti e dissabbiatori

Tutte le autobotti con vuotometro, o comunque in grado di prelevare liquami, dovranno avere la cisterna ribaltabile ed il fondo della medesima completamente apribile per lo scarico dei materiali solidi. La cisterna dovrà essere munita di chiusure di sicurezza a norma.

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 tipo di terreno.

Dovrà inoltre essere presente tra i mezzi a disposizione una cisterna della capacità di almeno 10 mc per contenere l'acqua che può essere utilizzata nel caso di lavaggio prolungato della rete fognaria.

L'Impresa Appaltatrice dovrà provvedere alla fornitura (compresa nei prezzi di cui all'elenco prezzi), al posizionamento e alla rimozione di dispositivi atti ad isolare tratti fognari o tubazioni del diametro massimo di



700 mm (palloni da fogna o similari), qualora sia necessario o richiesto dal RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante per effettuare gli interventi oggetto del presente appalto. L'Impresa Appaltatrice dovrà altresì garantire, nel caso sia richiesto dal RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante, la fornitura e il posizionamento di almeno 150 metri di tubazione, di diametro minimo 90 mm, dotata di attacchi rapidi, adatta per operazioni di aspirazione liquami.

Tutti gli automezzi dovranno avere certificati di origine, di collaudo (anche quello della cisterne) e di verifica e dovranno essere conformi alla normativa vigente.

Eventuali sovraccarichi non potranno essere addebitati all' Acquedotto del Fiora SpA.

L'impresa Appaltatrice deve 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...", come modificato dal Decreto del Ministero dell'Ambiente del 15 febbraio 2010 (SISTR). Pertanto gli automezzi in dotazione dovranno essere dotati del previsto dispositivo elettronico definito black box, avente la funzione di monitorare il percorso effettuato dal veicolo stesso secondo quanto previsto dalla vigente normativa.

L'Impresa Appaltatrice dovrà inoltre:

- ♦ essere in possesso di almeno n. 3 squadre, ognuna delle quali composta da n. 1 autista e n. 1 operaio.
- ♦ assicurare il servizio di pronto intervento 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 nella richiesta di intervento.

ART. 30 AUTORIZZAZIONI E ADEMPIMENTI

Al momento dell'espletamento della gara l'Impresa Appaltatrice dovrà risultare in possesso di tutte le autorizzazioni necessarie ad effettuare il prelievo ed il trasporto delle tipologie di rifiuti contemplate, nonché le autorizzazioni relative ai mezzi d'opera utilizzati. A tal fine l'Impresa Appaltatrice è tenuta a presentare apposita dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 4 Gennaio 1968 n. 15, predisposta utilizzando l'allegato alla lettera d'invito, in lingua italiana, sottoscritta dal Legale Rappresentante dell'Impresa che presenta l'offerta e - in caso di aggiudicazione - originale o copia conforme della suddetta documentazione.

ART. 31 ONERI E OBBLIGHI DELL'IMPRESA APPALTATRICE

Sono a carico dell'Impresa Appaltatrice, in quanto trovano compenso nei prezzi unitari prestabiliti indicati nell'art. 42 Elenco Prezzi gli obblighi di seguito riportati:

- ♦ La richiesta agli organi competenti delle necessarie autorizzazioni ai fini dell'effettuazione degli interventi oggetto del presente appalto;
- ♦ il rispetto integrale delle prescrizioni contenute nel Nuovo Codice della strada e relativo regolamento;
- ♦ la fornitura e posa in opera di opportuna segnaletica stradale;
- ♦ tutti gli oneri derivanti dagli spostamenti logistici, di personale e mezzi d'opera, funzionali all'espletamento del servizio in tutti i siti, anche di difficile accesso, oggetto della richiesta d'intervento, sia essa in periodo di reperibilità oppure in periodi d'orario normale;
- ♦ il rispetto integrale delle prescrizioni, emanate dalla Polizia Municipale e dalle Amministrazioni Pubbliche interessate, nonché delle relative norme e regolamenti;



Sono inoltre a carico dell'Impresa Appaltatrice, qualora sia possibile, gli oneri derivanti dalla pesatura degli automezzi e dei rifiuti.

Risultano inoltre a carico dell'Impresa Appaltatrice gli oneri ed obblighi seguenti:

- ♦ la presentazione entro e non oltre 20 giorni dall'aggiudicazione, pena la decadenza, di tutte le autorizzazioni rilasciate da Amministrazioni Pubbliche (Motorizzazione civile, Ministero dei Trasporti, Albi nazionali di categoria, ecc) e non, necessarie per poter effettuare il servizio di prelievo e trasporto delle tipologie di rifiuto contemplate nel presente capitolato;
- ♦ la disponibilità di siti alternativi agli impianti gestiti da Acquedotto del Fiora SpA, autorizzati secondo la Vigente Normativa, al trattamento dei rifiuti speciali oggetto del presente Capitolato d'Appalto da utilizzare qualora i rifiuti in argomento, per cause e motivi oggettivi, non possano essere smaltiti negli impianti gestiti da Acquedotto del Fiora SpA. Il suddetto elenco potrà essere ampliato ed integrato con nuovi impianti ricettori anche durante il periodo di durata dell'appalto, purché siano fornite tutte le autorizzazioni e quanto altro richiesto dal RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante;
- ♦ la presentazione della documentazione attestante l'iscrizione all'Albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti per la categoria Trasporto rifiuti cat. 4 classe e), raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi;
- ♦ la comunicazione scritta al RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante, entro i termini richiesti da quest'ultimo, di tutte le notizie relative all'impiego della mano d'opera e sull'andamento delle operazioni;
- ♦ il pagamento delle spese contrattuali;
- ♦ tutti gli oneri relativi ai fini del rispetto di tutte le norme di sicurezza con particolare riferimento agli art. **Sicurezza del Servizio e Assicurazione degli Operai**;
- ♦ la presenza di un proprio rappresentante sul luogo di esecuzione del servizio, al quale verranno comunicati a tutti gli effetti, anche legali, gli ordini verbali o scritti dal RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante;
- ♦ il risarcimento degli eventuali danni che, in dipendenza dell'esecuzione delle operazioni, fossero arrecati a proprietà pubbliche o private nonché a persone, restando sempre liberi ed indenni Acquedotto del Fiora SpA e il suo personale;
- ♦ le spese di pedaggio, accesso ZTL, diritto di transito, di magazzinaggio e simili;
- ♦ la consegna, entro il 31.01 di ogni anno, di un riepilogo degli interventi effettuati nell'anno precedente in relazione al servizio prestato nell'ambito dell'appalto.

Rimane espressamente e chiaramente inteso che per qualsiasi danno al personale dell'Impresa e a terzi, dovuto al difetto di dette prescrizioni o per altre cause e comunque per qualsiasi danno in conseguenza dell'attività dell'Impresa Appaltatrice, rimane in ogni caso responsabile penalmente e civilmente la stessa Impresa Appaltatrice.

In generale, risultano essere a carico dell'Impresa Appaltatrice i seguenti oneri:

1. rifornimento di acqua per le operazioni di lavaggio, e l'eventuale viaggio di andata e ritorno per l'effettuazione delle operazioni di rifornimento;
2. trasporto all'impianto di depurazione indicato dal RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante, dei residui raccolti durante le operazioni di pulizia e lavaggio delle fognature e degli impianti di depurazione;
3. disponibilità di palloni da fogna di dimensione variabile ogni qualvolta sia richiesto;



4. viaggio di andata e/o ritorno dell'autospurgo a cisterna vuota di liquame prelevato e/o da prelevare dal luogo di prelievo al luogo di scarico e viceversa;
5. controllo del traffico automobilistico se i servizi avvengono su strada.

A valle dell'aggiudicazione dell'appalto l'Impresa Appaltatrice deve fornire l'elenco degli automezzi in dotazione e destinati al servizio in argomento con i relativi numeri di targa.

ART. 32 PRESCRIZIONI TECNICHE PER L'ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI

L'Impresa Appaltatrice dovrà assicurare e certificare per ogni movimentazione, trasporto o smaltimento di rifiuto, la conformità alle normative e leggi vigenti.

Per regola generale, nell'esecuzione delle operazioni l'Impresa Appaltatrice dovrà attenersi alle migliori regole dell'arte, nonché alle norme e prescrizioni che nel presente Capitolato vengono date per le principali categorie di operazioni oggetto del servizio. Per tutte quelle categorie di operazioni per le quali, nel presente Capitolato, non siano indicate specifiche modalità di esecuzione, l'Impresa Appaltatrice dovrà eseguire i migliori procedimenti prescritti dalla tecnica, attenendosi agli ordini che all'uopo impartirà il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante.

L'Impresa Appaltatrice risponderà direttamente per la contaminazione, con materiali estranei contenuti nelle autocisterne, dei liquidi prelevati durante l'esecuzione del servizio. Oltre alle responsabilità penali e civili previste dalla vigenti leggi, Acquedotto del Fiora SpA al verificarsi di tali circostanze si riserva di procedere alla rescissione del contratto.

Nel caso in cui lo scarico di tali materiali in recapiti Aziendali, o in altri autorizzati da Acquedotto del Fiora SpA, comporti pregiudizio ai cicli depurativi in essere o danno ambientale, Acquedotto del Fiora SpA procederà all'esecuzione in danno per il ripristino dello stato dei luoghi.

CAPO VII MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

ART. 33 CONSEGNA DELLE OPERAZIONI

L'Impresa Appaltatrice è tenuta a comunicare al RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante prima dell'inizio dell'operatività del servizio, pena la decadenza del contratto, il nominativo del proprio responsabile tecnico di cui all'art **Rappresentanza**, nonché almeno un numero telefonico ed un numero di fax attivo 24 ore su 24 ore ed un indirizzo di posta elettronica per le comunicazioni di richiesta di intervento.

In considerazione della particolare natura delle operazioni, la richiesta degli interventi potrà avvenire, per ogni lavoro, sia con ordini scritti (via fax, mail o consegnati *brevi manu*) che con ordini verbali (in caso di urgenza).

Acquedotto del Fiora SpA al momento della richiesta di intervento indicherà all'Impresa Appaltatrice il mezzo necessario per l'esecuzione del servizio, con riferimento ai requisiti per i mezzi d'opera di cui all'art. Dotazioni minime dell'Impresa Appaltatrice.

Nel caso in cui l'Impresa Appaltatrice si presenti sul luogo di intervento con un mezzo diverso da quello richiesto, sarà facoltà di Acquedotto del Fiora SpA:

- richiedere l'immediata sostituzione del mezzo, con conseguente applicazione delle penali, così come previste all'art. **Penali**;
- nelle more della sostituzione di cui sopra, decidere di utilizzare il mezzo reso disponibile dall'Impresa Appaltatrice, procedendo come di seguito dettagliato:



1. se l'Impresa Appaltatrice si presenta con un mezzo con serbatoio per le materie spurgate di capacità superiore rispetto alla richiesta di intervento, Acquedotto del Fiora SpA può decidere di procedere comunque all'effettuazione dell'intervento, remunerando all'Impresa Appaltatrice il prezzo del mezzo richiesto per effettuare l'intervento;
2. se l'Impresa Appaltatrice si presenta con un mezzo con serbatoio per le materie spurgate di capacità inferiore rispetto alla richiesta di intervento, Acquedotto del Fiora SpA, può decidere di procedere comunque all'effettuazione dell'intervento, remunerando all'Impresa Appaltatrice il prezzo del mezzo con il quale viene effettuato l'intervento;

Qualora l'Impresa Appaltatrice non abbia provveduto a sostituire il mezzo entro il tempo massimo di tre ore a partire dall'orario indicato nella richiesta di intervento, Acquedotto del Fiora SpA si riserva al facoltà di sopperire alla carenza dell'Impresa Appaltatrice facendo ricorso ai servizi prestati da altre Imprese, con oneri a carico dell'Impresa Appaltatrice secondo quanto indicato all' 0 Esecuzione in danno.

ART. 34 CONDUZIONE DELLE OPERAZIONI

La natura del servizio da prestare all'utente finale fa sì che la maggior parte degli interventi oggetto del presente appalto non possa essere gestita attraverso una programmazione superiore alle 24 ore.

Una parte rilevante degli interventi di cui sopra ha carattere di urgenza e pertanto deve essere gestita in regime di pronto intervento; in tali circostanze l'Impresa Appaltatrice è tenuta ad intervenire entro mezz'ora dalla richiesta.

Tenuto conto delle suddette caratteristiche del servizio e dell'estensione del territorio oggetto dell'appalto, come definito all'art. **Luogo di esecuzione**, al fine di garantire un'adeguata e tempestiva risposta alle richieste di intervento, che potranno pervenire anche contemporaneamente, l'Impresa Appaltatrice deve rendere disponibili in ogni momento, almeno tre squadre operative, ognuna delle quali composta da n. 1 operatore e n. 1 autista.

In casi eccezionali sarà possibile effettuare l'intervento con un solo operatore purché il veicolo sia munito di radiocomando. Nei suddetti casi sarà applicata una diminuzione del prezzo unitario di riferimento di cui all'EPU pari al 15%.

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

- automezzi indicati nella richiesta di intervento, completi di attrezzatura di cui all'Art.**Dotazioni minime** dell'Impresa Appaltatrice;
- segnaletica stradale di cui all' Art **Segnaletica Stradale**;
- attrezzatura complementare atta a garantire l'esecuzione degli interventi a perfetta regola d'arte, come meglio specificato di seguito.

Ogni trasporto di rifiuto dovrà essere concordato con il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante e accompagnato dalla scheda movimentazione del sistema SISTRI o, nelle more dell'operatività di tale sistema, dal **formulario** di identificazione dei rifiuti. Non potranno essere effettuati trasporti senza preventiva compilazione della scheda SISTRI o 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.

Tutti le operazioni dovranno essere completate nei termini stabiliti nella richiesta di intervento. Eventuali deroghe potranno essere concesse dal RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante a seguito di richiesta motivata da parte dell'Impresa Appaltatrice.



L'Impresa Appaltatrice, al termine di ogni singolo intervento, dovrà lasciare lo stato dei luoghi pulito e libero da ogni residuo o altra sporcizia derivata dal servizio appena effettuato.

Qualora si verificassero guasti o infortuni, o qualsiasi altro impedimento al regolare svolgimento del servizio, 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 d'Appalto.

Nel prosieguo viene riportata una descrizione tecnica di massima, non esaustiva, relativa alla esecuzione di alcuni servizi oggetto del presente appalto.

Gli interventi dovranno essere eseguiti rispettando le indicazioni del RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO, che, allo scopo, potrà avvalersi del personale operativo di Acquedotto del Fiora SpA. preposto alla gestione e manutenzione degli impianti/reti oggetto di intervento, adottando almeno le seguenti modalità di esecuzione:

a) Pulizia prolungata di collettori, fognature e fognoli (lavaggi)

- Apertura del primo pozzetto disponibile a monte del tratto di fognatura oggetto di intervento e bloccaggio del flusso in arrivo con pallone pneumatico;
- Apertura pozzetto a valle del tratto interessato ed utilizzo combinato del canal-jet e del vuotometro; nello specifico si effettua il lavaggio del tratto di condotta mediante il canal-jet e si aspira il materiale rimosso tramite il vuotometro inserendolo nel pozzetto di valle. Tale operazione viene eseguita in continuo passando da un pozzetto al successivo, fino alla completa pulizia del tratto di fognatura oggetto di intervento. Sul naspo verranno montati gli ugelli più idonei in relazione al diametro ed alle caratteristiche della fognatura;
- Disponibilità sul posto di una cisterna con acqua (necessaria al lavaggio della fognatura) della capacità minima di 10 mc, per il rifornimento dell'autospurgo, ciò al fine di permettere la pulizia in continuo senza necessità di dover abbandonare il luogo dell'intervento per effettuare il rifornimento di acqua;

b) Pulizia di pozzi di sollevamento e/o pozzetti

- apertura dei passi d'uomo;
- bloccaggio della portata in arrivo tramite pallone pneumatico;
- uso combinato del naspo, a pressione regolata rispetto alla situazione locale (uso di lancia o pistola) e del vuotometro;

c) stasatura di canalizzazioni per acque nere e/o miste

- apertura del primo pozzetto immediatamente a valle dell'intasatura;
- utilizzo combinato del canal-jet e del vuotometro (se necessario); a seconda della natura dell'intasamento potrà essere necessario montare sul naspo ugelli da staso particolari quali, ad esempio, catene e/o testine trittranti ad elica o triangolari;
- verifica della funzionalità della fognatura al completamento delle operazioni di stasatura;

d) pulizia sezioni di grigliatura liquami, vasche di processi depurativi biologici e chimico-fisici, sollevamenti fognari e fosse biologiche o Imhoff

- utilizzo combinato del canal-jet e del vuotometro per aspirazione dei sedimenti o parti liquide o fangose presenti nei luoghi oggetto dell'intervento;

e) pulizia vasche di processo relative al trattamento delle acque potabili;



- utilizzo combinato del canal-jet e del vuotometro per aspirazione dei sedimenti, parti liquide e/o fangose presenti. Le tubazioni impiegate per gli interventi su depositi, camerette e recipienti in genere adibiti a contenere acqua potabile, dovranno essere appositamente dedicate allo scopo e saranno identificate dall'impresa Appaltatrice, mediante attribuzione di segnali convenzionali (etichette amovibili, colori particolari, etc.) da concordare in fase di affidamento e consegna del servizio con il RESPONSABILE DEL SERVIZIO o suo rappresentante. Le tubazioni di cui sopra dovranno essere certificate per entrare a contatto con liquidi alimentari.

f) video ispezioni

- pulizia della tubazione o canale con autospurgo condotta come indicato ai punti di cui sopra;
- ispezione attraverso l'utilizzo di una telecamera montata su carrello a movimento autonomo oppure tramite telecamera montata su slitta e condotta tramite spinta manuale e/o telescopio;
- elaborazione dei dati rilevati;

Al termine delle operazioni di cui sopra l'Impresa Appaltatrice è tenuta ad effettuare la pulizia delle aree di lavoro con eventuale utilizzo di prodotti deodorizzanti e/o disinfettanti. Il materiale aspirato sarà recapitato a cura dell'Impresa Appaltatrice a smaltimento così come indicato all'Art. **Luogo di esecuzione**.

Il mancato rispetto delle indicazioni e delle norme igieniche di cui al presente punto sarà considerato inadempienza grave e saranno applicate le penali di cui all'Art. **Penali**, salvo richiedere ulteriori eventuali danni;

ART. 35 PRESCRIZIONI PARTICOLARI PER GLI AUTOMEZZI

Tutti gli automezzi che verranno richiesti per qualsiasi intervento dovranno presentarsi con:

1. la cisterna adibita per il prelievo dei liquami libera da sedimenti o liquidi di qualsiasi natura;
2. la cisterna per l'acqua di lavaggio piena;
3. un numero di cartelli stradali sufficienti ad effettuare interventi su strade pubbliche nel rispetto di quanto prescritto nel Codice Stradale e meglio specificato al successivo art. 36) Segnaletica Stradale.

Acquedotto del Fiora SpA si riserva in ogni caso, nel corso delle attività svolte dall'Impresa Appaltatrice nel contesto del presente Appalto, l'opportunità di verificare se l'automezzo intervenuto a seguito di una richiesta si presenti effettivamente con la cisterna non contaminata da sedimenti o liquidi di qualsiasi natura. Nel caso in cui Acquedotto del Fiora SpA rilevi la presenza di materiale all'interno della cisterna l'Impresa Appaltatrice risponderà direttamente con sanzioni e ammende pecuniarie valutate secondo la normativa di Legge vigente in materia civile e penale, per l'eventuale danno dovuto alla contaminazione dei liquidi trasportati per conto di Acquedotto del Fiora SpA.

ART. 36 SEGNALETICA STRADALE

L'Impresa Appaltatrice dovrà provvedere in autonomia alla predisposizione, fornitura, installazione e mantenimento, sino ad ultimazione dei servizi, 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.

I segnali collocati a protezione del servizio dovranno permanere in loco fino all'ultimazione del servizio stesso, secondo le prescrizioni tecniche impartite dal Comando di Polizia Municipale o dalle Amministrazioni Pubbliche interessate. In particolare, per gli interventi programmati i cartelli di divieto di sosta dovranno essere



completi delle indicazioni riguardanti l'ora e la data del giorno nel quale verrà effettuato l'intervento, nonché il numero dell'ordinanza di divieto rilasciata dall'Autorità Competente. Dovranno essere esposti di norma con 48 ore di anticipo rispetto all'inizio del servizio e rimossi progressivamente con lo svolgimento dello stesso, entro e non oltre il giorno di ultimazione dell'intervento.

Con i prezzi indicati nell'Elenco Prezzi Unitari, si devono intendere compensati gli oneri relativi alla segnaletica stradale.

ART. 37 REPERIBILITÀ – INTERVENTI URGENTI

Nei giorni festivi e prefestivi nella loro globalità e nei giorni feriali l'Impresa Appaltatrice deve istituire un servizio per gli interventi **urgenti** (reperibilità).

Nello specifico dovrà essere garantito un numero minimo di squadre pari a quanto indicato all'art. 29) Dotazioni minime dell'Impresa Appaltatrice

In caso di operazioni dichiarate **urgenti** da Acquedotto del Fiora SpA si conviene che l'Impresa Appaltatrice deve essere in grado di raggiungere il luogo di intervento entro 30 (trenta) minuti dalla chiamata, con automezzi e personale. L'inizio delle operazioni potrà essere effettuato anche in tempi più lunghi quando Acquedotto del Fiora SpA stesso lo giudicherà possibile, questo in particolare per l'esecuzione di operazioni che richiedano interventi od attività propedeutiche. Quando sia richiesto specificatamente, le operazioni potranno iniziare anche di notte od in giornata festiva, intendendosi per periodo notturno quello intercorrente tra le ore 22.00 e le ore 6.00 di un qualsiasi giorno dell'anno; in questi casi, così come in caso di interventi eseguiti nei giorni festivi (domenica e feste nazionali), sarà applicata, sui prezzi di elenco, la maggiorazione del 25%, quindi l'importo ottenuto sarà assoggettato al ribasso d'asta offerto dall'Impresa Appaltatrice. Per gli interventi eseguiti in orario notturno dei giorni festivi sarà applicata la maggiorazione una sola volta.

ART. 38 PENALI

Le divergenze e le controversie che sorgessero circa l'interpretazione e l'applicazione del presente capitolato non danno diritto all'Impresa Appaltatrice di sospendere o ritardare in qualsiasi modo il procedere regolare del servizio, né possono costituire giustificazione per ritardi ai fini del completamento dello stesso.

Il Foro competente, per controversia e/o contenzioso, sarà esclusivamente quello di Grosseto.

Di seguito vengono indicate le penali previste per le principali inadempienze rispetto al presente Capitolato:

Ritardo nell'inizio del servizio:

- ♦ per interventi non urgenti (programmati)

In caso di intervento non tempestivo è prevista una penale di Euro 200,00 (duecento) per la prima ora di ritardo ed Euro 300,000 (trecento) per ogni ulteriore ora di ritardo oltre la prima (fino ad un massimo di tre ore complessive).

Un ritardo superiore alle 3 ore sarà considerato mancato intervento.

- ♦ per interventi urgenti (non programmati)

In caso di intervento non tempestivo (entro 30 minuti) è prevista una penale pari a Euro 500,00 (cinquecento) per ogni ora di ritardo, fino ad un massimo di due ore complessive.

Un ritardo superiore alle 2 ore sarà considerato mancato intervento.

Mezzi e/o personale non rispondenti alla richiesta di intervento

Nel caso in cui l'Impresa Appaltatrice si presenti con mezzi e/o personale non rispondenti alla richiesta di intervento sarà applicata una penale pari a Euro 200 (duecento) per ogni ora, fino ad un massimo di tre ore.



Sarà comunque facoltà dell'Impresa Appaltatrice procedere in base a quanto disposto all'art. **Consegna delle operazioni.**

Mancato intervento

Per ogni mancato intervento è prevista una penale giornaliera pari a € 3.000,00 (tremila).

Al raggiungimento di 7 giorni solari, anche non consecutivi, di mancati interventi, sarà facoltà di Acquedotto del Fiora SpA procedere alla risoluzione del contratto con l'addebito degli oneri derivanti.

Nel caso in cui il ritardo nell'inizio del servizio comporti danni al Gestore e/o a soggetti terzi, Acquedotto del Fiora SpA si riserva la facoltà di chiamare in causa l'Impresa Appaltatrice.

Utilizzo di mezzi attrezzature non conformi

Nel caso in cui l'Impresa Appaltatrice non provveda all'immediata sostituzione dei mezzi e/o attrezzature non conformi alle norme di legge vigenti in materia ed alle autorizzazioni in possesso, decorse 24 ore solari dalla segnalazione, sarà applicata una penale pari a € 3000,00 (tremila) per ogni giorno solare di ritardo fino ad un massimo di 7 giorni solari, anche non consecutivi, oltre ai quali si provvederà alla risoluzione del contratto con l'addebito degli oneri derivanti.

Mancato rispetto delle procedure e disposizioni interne, norme di sicurezza, norme ambientali e igienico sanitarie.

Nel caso in cui si verificano difformità di comportamento del personale impiegato nell'erogazione del servizio in merito a procedure e disposizioni interne, norme di sicurezza e igienico sanitarie, queste saranno segnalate all'Impresa Appaltatrice che dovrà immediatamente adeguarsi.

Dopo la terza segnalazione di difformità sarà applicata una penale di € 400,00 (quattrocento) per ogni segnalazione e l'Impresa Appaltatrice dovrà sostituire il personale inadempiente.

Mancato invio dati

Nel caso in cui l'Impresa Appaltatrice non invii i dati di cui all'Art. **Oneri ed obblighi** dell'Impresa appaltatrice sarà applicata una penale pari al 10% dell'importo del contratto.

Per le applicazioni delle eventuali penalità il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO darà comunicazione del mancato rispetto di quanto previsto nel presente Capitolato Speciale d'Appalto al Responsabile Unico del Procedimento che provvederà alla contestazione all'Impresa Appaltatrice con lettera raccomandata A.R.

L'importo delle penali che dovessero eventualmente applicarsi, sarà trattenuto sull'ammontare delle fatture ammesse al pagamento e/o sulla cauzione definitiva; in quest'ultimo caso l'Impresa Appaltatrice dovrà prontamente reintegrare la cauzione.

ART. 39 ESECUZIONE IN DANNO

In caso di mancato intervento, di intervento non tempestivo o comunque in caso di inadeguatezza dei mezzi e/o personale, Acquedotto del Fiora SpA si riserva la facoltà di far intervenire soggetti terzi in grado di garantire l'esecuzione degli interventi nei tempi e modi richiesti da Acquedotto del Fiora SpA.

In tale caso all'Impresa Appaltatrice sarà addebitato il maggior onere sostenuto, in base alla differenza tra quanto fatturato dall'Impresa intervenuta e l'eventuale importo che sarebbe stato corrisposto all'Impresa Appaltatrice per il medesimo lavoro, oltre alla penale di cui all'art. 38) Penali.



ART. 40 RISANAMENTO DANNI AI BENI DI ACQUEDOTTO DEL FIORA SPA

L'Impresa Appaltatrice è tenuta a risarcire direttamente ad Acquedotto del Fiora SpA ed ai privati tutti i danni che nell'esecuzione dei servizi venissero arrecati alle condutture ed agli apparecchi esistenti di proprietà di Pubbliche Amm.ni o utenti privati. Qualora l'Impresa Appaltatrice non provvedesse al risarcimento sopra accennato, Acquedotto del Fiora SpA procederà d'ufficio e su specifica richiesta ad agire sulla detrazione dalla cauzione di cui all'art. **Garanzia fideiussoria** o cauzione definitiva della somma presuntivamente occorrente al risarcimento medesimo, salvo ad effettuare il pagamento in seguito ad accordo fra le parti od a sentenza.

Acquedotto del Fiora SpA.

ART. 41 VALUTAZIONE DEI SERVIZI, CONTABILITÀ E PAGAMENTI

Il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO darà mandato ai propri tecnici a tal uopo preposti circa il controllo delle prestazioni eseguite dall' Impresa Appaltatrice. La valutazione dei servizi effettuati verrà fatta secondo i prezzi stabiliti nell'elenco prezzi di cui all'art. 42) Elenco Prezzi.

E' opportuno evidenziare che per **interventi consecutivi**, intendendo con tale dizione quegli interventi sia programmati che non programmati (anche se la segnalazione avviene nel momento in cui si sta effettuando l'intervento) che si realizzano uno di seguito all'altro, il prezzo relativo al diritto di intervento verrà applicato una sola volta, solo per la prima ora di lavoro, inoltre:

- nell'ambito di uno spostamento massimo di 5 km, gli interventi successivi saranno considerati come continuazione del primo intervento e tutto il tempo necessario anche per lo spostamento e l'apprestamento dei successivi cantieri verrà contabilizzato come tempo di intervento;
- nell'ambito di uno spostamento compreso tra 5 km e 50 km sarà applicata una maggiorazione unitaria pari a 50 € per ogni nuovo cantiere apprestato; naturalmente lo spostamento da un luogo all'altro di intervento interrompe il tempo di esecuzione del servizio intendendo con questa dizione che saranno contabilizzate soltanto le ore effettivamente impiegate per le pulizie e/o disostruzioni e/o video ispezione;
- solo spostamenti oltre 50 km interrompono la consecutività dell'intervento e danno diritto all'applicazione del prezzo relativo al diritto di intervento.

Chiaramente la programmazione degli interventi, di più interventi consecutivi, anche se la consecutività viene interrotta per la pausa pranzo, non dà diritto alla maggiorazione per interventi successivi se entro i 5 km dall'ultimo intervento effettuato.

A fronte dei servizi eseguiti, a fine di ogni mese, Acquedotto del Fiora SpA provvederà ad emettere la relativa contabilità che sarà sottoscritta in contraddittorio con l'Impresa Appaltatrice. Entro i termini di legge, Acquedotto del Fiora SpA inoltra i certificati di pagamento all'Impresa Appaltatrice per l'emissione della relativa fattura. I pagamenti degli importi fatturati saranno effettuati a 90 (novanta) giorni dalla data di presentazione delle fatture stesse da parte della Impresa Appaltatrice.

Per quanto concerne gli smaltimenti, nei casi in cui il conferimento avvenga al di fuori dei siti gestiti da Acquedotto del Fiora SpA, lo smaltimento verrà rimborsato a "pié di lista" al medesimo prezzo che il sito di destinazione finale ha fatturato all'Impresa Appaltatrice IVA ESCLUSA; il rimborso avverrà dietro presentazione di copia della fattura che lo smaltitore ha emesso nei confronti dell'Impresa Appaltatrice, solo se nella fattura stessa sono chiaramente indicati i codici identificativi delle schede sistri o i numeri dei formulari di identificazione del rifiuto.



ART. 42 ELENCO PREZZI UNITARI

1.00	<p>Automezzo A - Autospurgatrice idromeccanica a pressione con canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, completa di idonee pompe, serbatoi per acqua di capacità superiore a 1 mc e serbatoio per la raccolta delle materie spurgate di capacità compresa tra 2 e 3 mc impiegata per la disostruzione di condotte fognarie o vasche, per l'aspirazione e il trasporto di fanghi da impianti di depurazione, per interventi su impianti di acquedotto, attrezzato con fresa sull'estremità del canal jet per il taglio di radici o la rimozione di depositi all'interno delle tubazioni.</p> <p>prezzo comprensivo del trasporto del mezzo sul luogo di impiego ed il ritorno e gli spostamenti resisi necessari per lo smaltimento dei materiali spurgati in impianti entro la distanza massima di 25 Km, ogni spesa per il carburante e le mercedi per la manodopera (n.1 autista e n. 1 aiutante).</p>		
	01. - Diritto di intervento (approntamento cantiere)	€	60
	01.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€	75
	02. - Per ogni ora e frazioni (contabilizzate arrotondando ai quarti d'ora)	€/ora	80
	02.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€/ora	100
	03 - Per ogni intervento successivo al primo, continuativo, del medesimo giorno (comunque rientrante nella distanza compresa tra 5 e 50 km) è prevista una maggiorazione unitaria	€	50
	03.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€	62,5
2.00	<p>Automezzo B - Autospurgatrice idromeccanica a pressione con canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, completa di idonee pompe, serbatoi per acqua di capacità superiore a 2 mc e serbatoio per la raccolta delle materie spurgate di capacità compresa tra 3 e 10 mc impiegata per la disostruzione di condotte fognarie o vasche, per l'aspirazione e il trasporto di fanghi da impianti di depurazione, per interventi su impianti di acquedotto, attrezzato con fresa sull'estremità del canal jet per il taglio di radici o la rimozione di depositi all'interno delle tubazioni.</p> <p>prezzo comprensivo del trasporto del mezzo sul luogo di impiego ed il ritorno e gli spostamenti resisi necessari per lo smaltimento dei materiali spurgati in impianti entro la distanza massima di 25 Km, ogni spesa per il carburante e le mercedi per la manodopera (n.1 autista e n. 1 aiutante).</p>		
	01. - Diritto di intervento (approntamento cantiere)	€	100
	01.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€	125
	02. - Per ogni ora e frazioni (contabilizzate arrotondando ai quarti d'ora)	€/ora	100
	02.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€/ora	125
	03 - Per ogni intervento successivo al primo, continuativo, del medesimo giorno (comunque rientrante nella distanza compresa tra 5 e 50 km) è prevista una maggiorazione unitaria	€	50



	03.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€	62,5
3.00	<p>Automezzo C - Autospurgatrice idromeccanica a pressione con canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, completa di idonee pompe, serbatoi per acqua di capacità superiore a 3 mc e serbatoio per la raccolta delle materie spurgate di capacità superiore a 10 mc impiegata per la disostruzione di condotte fognarie o vasche, per l'aspirazione e il trasporto di fanghi da impianti di depurazione, per interventi su impianti di acquedotto, attrezzato con fresa sull'estremità del canal jet per il taglio di radici o la rimozione di depositi all'interno delle tubazioni.</p> <p>prezzo comprensivo del trasporto del mezzo sul luogo di impiego ed il ritorno e gli spostamenti resisi necessari per lo smaltimento dei materiali spurgati in impianti entro la distanza massima di 25 Km, ogni spesa per il carburante e le mercedi per la manodopera (n.1 autista e n. 1 aiutante).</p>		
	01. - Diritto di intervento (approntamento cantiere)	€	120
	01.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€	150
	02. - Per ogni ora e frazioni (contabilizzate arrotondando ai quarti d'ora)	€/ora	120
	02.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€/ora	150
	03 - Per ogni intervento successivo al primo, continuativo, del medesimo giorno (comunque rientrante nella distanza compresa tra 5 e 50 km) è prevista una maggiorazione unitaria	€	50
	03.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€	62,5
4.00	<p>Automezzo D - Autospurgatrice idromeccanica di cui al pt. 1.01 a trazione integrale</p> <p>prezzo comprensivo del trasporto del mezzo sul luogo di impiego ed il ritorno e gli spostamenti resisi necessari per lo smaltimento dei materiali spurgati in impianti entro la distanza massima di 25 Km, ogni spesa per il carburante e le mercedi per la manodopera (n.1 autista e n. 1 aiutante).</p>		
	01. - Diritto di intervento (approntamento cantiere)	€	90
	01.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€	112,5
	02. - Per ogni ora e frazioni (contabilizzate arrotondando ai quarti d'ora)	€/ora	90
	02.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€/ora	112,5
	03 - Per ogni intervento successivo al primo, continuativo, del medesimo giorno (comunque rientrante nella distanza compresa tra 5 e 50 km) è prevista una maggiorazione unitaria	€	50
	03.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€	62,5
5.00	Supplemento per trasporto, con botte su rimorchio di capacità superiore a 12 mc di liquami, fanghi biologici, sabbie o grassi aspirati con autospurgatrice idromeccanica di cui ai punti 1.00, 2.00 e 3.00, presso gli impianti di depurazione aziendali o le discariche autorizzate.		



	prezzo comprensivo del trasporto del mezzo sul luogo di impiego ed il ritorno e gli spostamenti resisi necessari per lo smaltimento dei materiali spurgati in impianti entro la distanza massima di 25 Km, ogni spesa per il carburante e le mercedi per la manodopera (n.1 autista e n. 1 aiutante).		
	01. – Diritto di intervento (approntamento cantiere)	€	80
	01.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€	100
	02. - Per ogni ora e frazioni (contabilizzate arrotondando ai quarti d'ora)	€/ora	60
	02.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€/ora	75
	03 - Per ogni intervento successivo al primo, continuativo, del medesimo giorno (comunque rientrante nella massima distanza di 50 km) è prevista una maggiorazione unitaria	€	50
	03.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€	62,5
6.00	Trasporto con autospurgo di liquami, fanghi biologici, sabbie o grassi presso gli impianti di depurazione aziendali o le discariche autorizzate, da remunerare per il solo viaggio di arrivo agli impianti autorizzati; prezzo comprensivo del carburante, lubrificanti, mercedi al conducente e al suo aiutante.		
	01. - per distanze comprese tra 1 e 20 km dal luogo di intervento	€/mc	14
	01.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€/mc	17,5
	02. - per distanze comprese tra 21 e 40 km dal luogo di intervento	€/mc	18
	02.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€/mc	22,5
	03. - per distanze superiori a 40 km dal luogo di intervento,	€/mc	26
	03.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€/mc	32,5
7.00	<p>Ispezione televisiva in canalizzazione fognaria tramite telecamera professionale stagna a colori, a testa rotante e basculante, montata su carrello a movimento autonomo (o su slitta, galleggiante, a seconda delle condizioni di lavoro). Al termine del lavoro al committente saranno consegnate: la registrazione di tutta la fase ispettiva su supporto informatico in DVD, foto di anomalie registrate, relazione analitica del percorso e raccolta fogli di ispezione, planimetria contenente i tracciati lavoro (elaborazioni grafiche dei tracciati ispettivi eseguiti). Sono comprese nel prezzo: le operazioni relative al controllo della telecamera, quali avanzamento, retrocessione, illuminazione, messa a fuoco, rotazione dell'obiettivo, eseguite da uno o al massimo due operatori all'interno e all'esterno di un'unità mobile attrezzata con impianto di monitoraggio, videoregistrazione delle immagini e di eventuali commenti visivi e sonori, fotografia ed impianto computerizzato di stesura relazione e tracciato in scala.</p> <p>I prezzi si intendono inoltre comprensivi di prestazioni, viaggio, vitto e alloggio degli operatori, del costo di lubrificante e carburante per le macchine, delle misure per l'incolumità fisica dei lavoratori negli interventi in canalizzazioni in esercizio, consistenti nella prevenzione ed eliminazione (o quantomeno limitazione al minimo) dei rischi lavorativi individuati (come mancanza d'aria, gas esplosivi, etc.).</p>		



	Per qualsiasi diametro.		
	01. – Diritto di intervento (approntamento cantiere)	€	60
	01.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€	75
	02. - Per ogni ora e frazioni (contabilizzate arrotondando ai quarti d'ora)	€/ora	180
	02.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€/ora	225
8.00	Ispezione televisiva in canalizzazione fognaria tramite periscopio o telecamera professionale stagna a colori, a testa rotante e basculante, della tipologia “a spinta” con ottica zoom in grado di consentire la visualizzazione in tempo reale delle varie progressive della tubazione fino a lunghezze variabili tra 20 e 60 m, e manovrabile a distanza da operatore tramite unità di controllo dotata, tra l'altro, di monitor per la visualizzazione in tempo reale e impianto di videoregistrazione su supporto DVD. Al termine dell'ispezione, il Committente riceverà DVD con la registrazione delle immagini dell'ispezione ed eventuali fotografie in formato 10x15 cm. I prezzi si intendono comprensivi di prestazioni, vitto e alloggio degli operatori, del costo di lubrificante e carburante per le macchine, delle misure per l'incolumità fisica dei lavoratori, con eventuale pulizia delle canalizzazioni: per qualsiasi diametro		
	01. – Diritto di intervento (approntamento cantiere)	€	40
	01.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€	50
	02. - Per ogni ora e frazioni (contabilizzate arrotondando ai quarti d'ora)	€/ora	80
	02.a - prezzo maggiorato per intervento eseguito in giorni festivi o ore notturne	€/ora	100
9.00	Cisterna della capacità di almeno 10 mc per contenere l'acqua che può essere utilizzata nel caso di lavaggio prolungato della rete fognaria	€/die	250
10.00	Onere forfetario per lo scarico del materiale spurgato	€ a corpo	100