



*Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686*

**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO SERVIZIO DI AUTOSPURGO SULLE RETI  
FOGNARIE, IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PRESENTI NELL'INTERO COMPENSORIO  
DELL' ATO PESCARESE**

**CIG: 6332867DF28**

**SERVIZIO: Categoria 16**

**CPV 90470000-2**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**  
*(allegato al Bando di gara)*

**Il Direttore Tecnico**  
**f.to Ing. Lorenzo Livello (\*)**

(\*) Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 2 del D.lgs n.39/1993



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

## INDICE

### TITOLO I – Disposizioni Generali

- Art. 1 – Oggetto dell'appalto
- Art. 2 – Ammontare dell'Appalto e luogo esecuzione
- Art. 3 – Descrizione sommaria delle opere

### TITOLO II – Modalità per l'esecuzione di ogni categoria di operazioni

- Art. 4 – Requisiti dell'Impresa Appaltatrice -Requisiti dei mezzi di opera
- Art. 5 – Autorizzazioni e adempimenti
- Art. 6 – Prescrizioni tecniche per l'esecuzione delle operazioni
- Art. 7 – Condizioni ed Oneri dell'impresa per l'espeltamento del servizio
- Art. 8 – Operazioni eventuali non previste
- Art. 9 – Consegna delle operazioni -Apposizione di segnalazioni
- Art. 10 – Programma delle operazioni
- Art. 11 – Conduzione delle operazioni
- Art 12 – Reperibilità

### TITOLO III - Disposizioni relative all'appalto - Invariabilità dei prezzi

- Art. 13 – Disciplina di riferimento
- Art. 14 – Durata dell'appalto
- Art. 15 – Documenti che fanno parte del contratto
- Art. 16 – Cauzione Definitiva - Polizze
- Art. 17 – Domicilio dell'Appaltatore - Rappresentanza
- Art. 18 – Contabilità delle prestazioni e Pagamenti
- Art. 19 – Anticipazioni del prezzo contrattuale
- Art. 20 – Disposizioni relative ai prezzi ed alle categorie delle prestazioni
- Art. 21 – SubAppalti
- Art. 22 – Controversie
- Art. 23 – Cessione di appalto — Cessione di credito
- Art. 24 – Oneri ed obblighi diversi a carico dell'Appaltatore -Responsabilità dell'Appaltatore.
- Art. 25 – Risanamento danni ai beni dell'Azienda
- Art. 26 – Penali
- Art. 27 – Osservanza delle condizioni normative retributive risultanti dai contratti collettivi di lavoro
- Art. 28 – Capitolato Generale — Leggi e Regolamenti
- Art. 29 – Norme per la misurazione e valutazione dei lavori
- Art. 30 – Condizioni tecniche minime per partecipare alla gara
- Art. 31 – Prescrizioni particolari per gli automezzi
- Art. 32 – Attrezzature accessorie
- Art. 33 – Norme per la sicurezza
- Art. 34 – Obblighi dell'appaltatore

### TITOLO IV -Condizioni tecniche

- Art. 35 – Segnaletica stradale
- Art. 36 – Prescrizioni particolari per gli automezzi



*Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686*

Art. 37 – Attrezzature accessorie

Art. 38 – Modalità di esecuzione dei lavori



Azienda Comprensoriale Acquadottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

## TITOLO I – Disposizioni Generali

### Art. 1 – Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le operazioni occorrenti per la stasatura, la pulizia e il lavaggio delle fognature, degli impianti di sollevamento liquami e acque, nonché i trasporti e gli smaltimenti dei rifiuti speciali liquidi e fangosi non pericolosi (codici: CER 20.03.04 e CER 20.03.06), gestiti da ACA S.p.A.

Tali operazioni possono essere, in modo non esaustivo, così riassunte:

- a) Esecuzione di operazioni di stasatura, aspirazione e lavaggio idrodinamico di condotte fognarie ed impianti di sollevamento liquami, interventi di video ispezioni delle condotte, quant'altro necessario per garantire le normali operazioni di manutenzione delle fognature, prelievo rifiuti speciali non pericolosi. Eventuale smaltimento in siti idonei autorizzati.
- b) Smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi, quali:
  - 200304 Fanghi delle fosse settiche;
  - 200306 Rifiuti della pulizia delle fognature oltre a rifiuti solidi pulizia pozzetti sollevamento e canali fognari.

Le Operazioni di cui al punto b) saranno effettuate di norma, ovvero fatte salve diverse disposizioni in merito, presso gli Impianti di Depurazione in Gestione ACA siti nella Via Tamigi nel comune di Montesilvano e in Loc. Foro nel comune di Francavilla al Mare. Le stesse verranno contabilizzate, e liquidate, sulla base del peso netto così come risulterà a seguito delle operazioni di pesatura e come verrà riportato su apposito Formulario, con obbligo di bindello accluso.

È dovere dell'azienda appaltante, a tal punto, comunicare che al momento della redazione del presente Capitolato i 2 (due) Impianti di Depurazione atti allo smaltimento sono privi di pedane di pesatura, per cui sarà onere e responsabilità della ditta appaltatrice reperire, obbligatoriamente, un sito idoneo a tale scopo, provvisto delle regolari certificazioni e che sia situato ad una distanza massima di km 10 da ciascuno dei 2 (due) Depuratori citati. Il tempo per le operazioni di pesatura è stato opportunamente valutato ed è parte dell'importo €/ton di cui all'elenco prezzi alla voce "Smaltimento su siti interni". Sono inclusi in tale importo sia gli oneri di Trasporto che di Smaltimento, non di Prelievo, le cui operazioni rientrano a tutti gli effetti tra quelle conteggiate in economia ed opportunamente riportate sui rapportini di lavoro. La stessa modalità di contabilizzazione, e liquidazione, avverrà anche per gli smaltimenti su siti esterni, evidentemente con importo differente.

Per cui, riassumendo, gli ambiti relativi alle attività che l'Impresa si troverà a dover eseguire sono i seguenti:

- Sollevamenti fognari;



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

- Reti fognarie miste e nere;
- Pozzetti manufatti fognari e paratoie.

Lo smaltimento di tali rifiuti dovrà avvenire, presso impianti di smaltimento autorizzati.

Ogni trasporto di rifiuti dovrà essere accompagnato dal formulario di identificazione per il trasporto la cui redazione dovrà esser effettuata dallo stesso Appaltatore.

Sarà inoltre cura dell'Appaltatore provvedere alla consegna ad ACA S.p.A., con cadenza trimestrale, di un resoconto ufficiale della movimentazione dei rifiuti riferita all'anno precedente, per la comparazione dei dati previsti nella dichiarazione annuale stabilita dalla vigente normativa (MUD).

## **Art. 2 – Ammontare e aggiudicazione dell'Appalto e Comuni interessati**

L'importo complessivo annuale stimato posto a base di gara, ammonta ad **€ 467.731,29** di cui **€ 190.510,85** importo servizio soggetto a ribasso, € 270.035,78 incidenza costo personale non soggetto a ribasso ed € 7.184,66 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre l'IVA alle aliquote di legge. L'importo complessivo è evidentemente il prodotto degli importi unitari a base di gara delle voci di spesa in elenco prezzi per i relativi quantitativi totali annui espressi in ore e tonnellate.

Nell'indicare i vari importi unitari, in €/Hr e €/Ton, nella tabella elenco prezzi, allegata al presente Capitolato, tenere presente che le voci denominate A1 e A2 ne dovranno avere uno solo, valido per entrambe.

Verrà inviata a ciascuna ditta in Gara che lo richiedesse, la Tabella Elenco Prezzi in formato telematico presso la propria casella e.mail. Chi non dovesse avanzare tale richiesta dovrà ugualmente fornire un'identica tabella – tranne che per tipo e dimensione carattere utilizzato – modificando, evidentemente, solo i dati delle caselle/righe evidenziate in giallo chiaro, ovvero quelli soggetti a ribasso. Se, per mero errore, l'importo totale indicato in Tabella e quello in busta non dovessero coincidere avrà validità quello trascritto in Tabella.

Comuni Interessati delle Province di Pescara, Chieti e Teramo facenti parti dell'ATO Pescara: *Pescara, Montesilvano, Silvi, Francavilla al Mare, Citta' Sant'Angelo, Abbateggio, Alanno, Arsita, Atri, Bisenti, Bolognano, Brittolli, Bucchianico, Cappelle, Caramanico Terme, Casalincontrada, Castiglione a Casauria, Castiglione Messer Raimondo, Castilenti, Catignano, Cepagatti, Civitaquana, Civitella Casanova, Collecervino, Cugnoli, Elice, Farindola, Loreto Aprutino, Manoppello, Miglianico, Montebello di Bertona, Montefino, Moscufo, Nocciano, Penne, Pescosansonesco, Pianella, Picciano, Pietranico, Popoli, Rapino, Ripa Teatina, Roccamontepiano, Roccamorice, Rosciano, Salle, San Giovanni Teatino, Scafa, Serramonacesca, Spoltore, Tocco da Casauria, Torre de' Passeri, Torrecchia Teatina, Turrialignani, Vicoli, Villa Celiera.*



*Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686*

### **Art. 3 – Descrizione sommaria del servizio richiesto**

Le operazioni oggetto del presente appalto possono riassumersi come segue:

- Pulizia degli impianti di sollevamento fognari;
- Eliminazione di occlusioni in tubazioni di acquedotti e fognature;
- Utilizzo di speciali apparecchiature, per effettuare by-pass direttamente dal mezzo auto spurgo;
- Stasature condotte fognarie nere o miste, griglie, fossi intubati, caditoie stradali, attraversamenti stradali, di ispezione e qualsiasi altro manufatto o costitutivo della rete, compreso l'utilizzo di speciali attrezzature atte al sezionamento delle condotte, compresa la collocazione e il mantenimento in opera di cuscini pneumatici di qualsiasi diametro e per ogni tipo di tubazione;
- Pulizia stazioni di sollevamento liquami a servizio delle reti e dei manufatti costituenti gli stessi, compresi pozzetti di manovra, trasporto all'impianto di smaltimento in sito idoneo del materiale aspirato;
- Trasporto di materiali provenienti da pulizia di condotte fognarie nere o miste con conferimento dei medesimi presso un impianto autorizzato;
- Interventi di video ispezioni delle condotte mediante telecamera a testa rotante a 360° senza fine, con luci supplementari, corredata di almeno 50 ml. di cavo, di metal detector per la ricerca chiusini;
- Ogni altra operazione quali pulizie, carico, trasporto e smaltimento rifiuti e fanghi da aree, corsi d'acqua o altro alle quali l'Azienda sia tenuta per obblighi di legge o per necessità di tutela dell'igiene pubblica;

L'Impresa dovrà assicurare e certificare per ogni movimentazione, trasporto o smaltimento di rifiuto, la conformità alle normative e leggi vigenti. L'Azienda si riserva inoltre il diritto, senza che ciò possa costituire motivo di richieste di indennizzi e/o compensi, di eseguire con personale proprio le operazioni che riterrà opportune, e di stipulare, per talune attività contemplate dal presente capitolato, contratti specifici anche con altre imprese ed in tempi diversi.



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

## TITOLO II – Modalità per l'esecuzione di ogni categoria di operazioni

### Art. 4 – Requisiti dell'Impresa Appaltatrice – Requisiti dei mezzi di opera

L'Impresa Appaltatrice deve avere i requisiti corrispondenti al Decreto Ministeriale 28.04.1998 n. 406 ed 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 D); nonché quelli di cui all'art. 6 del Disciplinare di Gara.

L'Impresa appaltatrice deve essere in possesso (per possesso si intendono: automezzi di proprietà e/o automezzi acquistati tramite leasing e/o nolo a caldo di automezzi attraverso il ricorso al subappalto da dichiarare in sede di gara), a pena di esclusione, di un parco macchine minimo costituito dai seguenti automezzi:

- 1) N°2 Autospurghi combinati da usare nella pulizia idrodinamica di condotte e/o degli impianti di cui sopra che possa essere contemporaneamente utilizzato anche nella vuotatura, mediante aspirazione, di fogne, pozzetti fognari, vasche, pozzi neri; di dimensioni ridotte per accedere in luoghi stretti e/o particolari e/o in spazi limitati oltre che su terreni naturali e strade campestri. Si riportano di seguito le caratteristiche tecniche del mezzo e l'attrezzatura che dovrà obbligatoriamente possedere.

<b>AUTOSPURGO</b>		<b>Scheda Automezzo tipo "A"</b>
<b>PORTATA</b>		
Cisterna		≤ 2 mc ≤ 5
Serbatoio Acqua pulita (mc)		≥ 2
Pompa aspirazione acqua (l/min)		≥ 8.500
Pompa Acqua	Portata (l/min)	≥ 150
	Pressione (bar)	≥ 150
<b>DIMENSIONE TUBI</b>		
Tubo di aspirazione	Lunghezza (m)	≥ 50
	DN	≤80 mm ≤100
Tubazione per idrogetto	Lunghezza (m)	≥ 80
	DN (mm)	≥ 25
<b>DOTAZIONI MINIME OBBLIGATORIE</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Almeno n. 3 (tre) Palloni otturatori + attacco per gonfiaggio</li><li>• Scala per raggiungere profondità di almeno m. 4 (quattro)</li></ul>		

- 2) N°2 Autospurgo combinato da usare nella pulizia idrodinamica di condotte e/o degli impianti di cui sopra che possa essere contemporaneamente utilizzato anche nella vuotatura, mediante aspirazione, di fogne, pozzetti fognari, vasche, pozzi neri; di dimensioni medie per accedere in luoghi stretti e/o particolari e/o in spazi limitati. Si riportano di seguito le caratteristiche tecniche del mezzo e l'attrezzatura che dovrà obbligatoriamente possedere.



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

<b>AUTOSPURGO</b>		<b>Scheda Automezzo tipo "B"</b>
<b>PORTATA</b>		
Cisterna		$\leq 5 \text{ mc} \leq 10$
Serbatoio Acqua pulita (mc)		$\geq 3$
Pompa aspirazione acqua (l/min)		$\geq 20.000$
Pompa Acqua	Portata (l/min)	$\geq 200$
	Pressione (bar)	$\geq 200$
<b>DIMENSIONE TUBI</b>		
Tubo di aspirazione	Lunghezza (m)	$\geq 50$
	DN	$\leq 80 \text{ mm} \leq 100$
Tubazione per idrogetto	Lunghezza (m)	$\geq 80$
	DN (mm)	$\geq 25$
<b>DOTAZIONI MINIME OBBLIGATORIE</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Almeno n. 3 (tre) Palloni otturatori + attacco per gonfiaggio</li><li>• Scala per raggiungere profondità di almeno m. 4 (quattro)</li></ul>		

- 3) N°1 Autospurgo combinato da usare nella pulizia idrodinamica di condotte e/o degli impianti di cui sopra che possa essere contemporaneamente utilizzato anche nella vuotatura, mediante aspirazione, di fogne, pozzetti fognari, vasche, pozzi neri. Si riportano di seguito le caratteristiche tecniche del mezzo e l'attrezzatura che dovrà obbligatoriamente possedere.

<b>AUTOSPURGO</b>		<b>Scheda Automezzo tipo "C"</b>
<b>PORTATA</b>		
Cisterna		$\leq 8 \text{ mc} \leq 13$
Serbatoio Acqua pulita (mc)		$\geq 3$
Pompa aspirazione acqua (l/min)		$\geq 20.000$
Pompa Acqua	Portata (l/min)	$\geq 200$
	Pressione (bar)	$\geq 200$
<b>DIMENSIONE TUBI</b>		
Tubo di aspirazione	Lunghezza (m)	$\geq 50$
	DN	$\leq 80 \text{ mm} \leq 100$
Tubazione per idrogetto	Lunghezza (m)	$\geq 80$
	DN (mm)	$\geq 25$
<b>DOTAZIONI MINIME OBBLIGATORIE</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Almeno n. 3 (tre) Palloni otturatori + attacco per gonfiaggio</li><li>• Scala per raggiungere profondità di almeno m. 4 (quattro)</li></ul>		

- 4) N°1 Autospurgo combinato da usare nella pulizia idrodinamica di condotte e/o degli impianti di cui sopra che possa essere contemporaneamente utilizzato anche nella vuotatura, mediante aspirazione, di fogne, pozzetti fognari, vasche, pozzi neri. Si riportano di seguito le caratteristiche tecniche del mezzo e l'attrezzatura che dovrà obbligatoriamente possedere.



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

<b>AUTOSPURGO</b>		<b>Scheda Automezzo tipo "D"</b>
<b>PORTATA</b>		
Cisterna		≤ 10 mc ≤ 15
Serbatoio Acqua pulita (mc)		≥ 5
Pompa aspirazione acqua (l/min)		≥ 40.000
Pompa Acqua	Portata (l/min)	≥ 250
	Pressione (bar)	≥ 250
<b>DIMENSIONE TUBI</b>		
Tubo di aspirazione	Lunghezza (m)	≥ 50
	DN	≤80 mm ≤100
Tubazione per idrogetto	Lunghezza (m)	≥ 80
	DN (mm)	≥ 25
<b>DOTAZIONI MINIME OBBLIGATORIE</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Almeno n. 3 (tre) Palloni otturatori + attacco per gonfiaggio</li><li>• Scala per raggiungere profondità di almeno m. 4 (quattro)</li></ul>		

Pur evidenziando che quella su esposta è la dotazione di mezzi ottimale, è stabilito che possa trattarsi anche di n. 2 (due) Autospurghi del tipo "C" o di n. 2 (due) del tipo "D". Si dispone altresì che almeno n. 1 (uno) tra le due tipologie di Autospurghi del tipo "A" e "B" sia a Trazione Integrale 4x4.

Inoltre, almeno n. 2 (due) Autospurghi, di cui 1 (uno) tra quelli del tipo "A" e "B" e 1 (uno) tra quelli del tipo "C" e "D", devono necessariamente esser provvisti di Pompa di travaso con le caratteristiche riportate in tabella.

Pompa di Travaso	Portata (l/min)	≥ 1.300
	Pressione	≤ 150 bar ≤ 250
	Potenza erogata (CV)	≥ 100
	Diametro mandata (mm)	≥ 80

Gli interventi di Videospezione, contabilizzati sempre e comunque con le voci di spesa A1 e A2, necessiteranno della dotazione di seguito riportata:

- Apparecchiatura di registrazione su supporto DVD, o altri dispositivi di archiviazione di massa, con visione sul monitor in dotazione al mezzo (tutto con alimentazione energetica autonoma);
- Cavo di collegamento videocamera/registratore di lunghezza minima 150 (centocinquanta) mt.

È evidente che laddove necessario l'Autospurgo chiamato dovrà fornire ulteriori equipaggiamenti, quali, a mero titolo esemplificativo, le fotocellule, per gli interventi notturni. Alcuni sono a tal punto connessi al tipo di operazione e/o di sito d'intervento e/o di orario d'effettuazione da ometterne richiesta diretta e quindi da considerarsi nelle dotazioni minime obbligatorie.



*Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686*

E' deciso che non saranno ammessi alla Gara, pena esclusione dalla medesima, mezzi Autospurgo, di proprietà o meno, con età superiore ad anni 15 (quindici), ovvero il cui anno di produzione sia anteriore al 2000, prescindendo dalle eventuali revisioni effettuate nel corso degli anni.

#### **Art. 5 – Autorizzazioni e adempimenti**

Nello svolgimento dei servizi l'Appaltatore dovrà risultare in possesso e presentare tutte le autorizzazioni necessarie ad effettuare il prelievo e il trasporto delle tipologie di rifiuti contemplate, compresi i mezzi d'opera utilizzati. Il servizio dovrà pertanto essere svolto dall'Appaltatore nel rispetto della normativa vigente in materia.

Le sabbie, i fanghi ed i rifiuti di risulta, dovuti ai servizi di cui all'art. 1, dovranno essere tassativamente gestiti secondo le norme previste dal D. L.vo 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni.

I relativi formulari di identificazione del rifiuto, salvo diversa disposizione, dovranno essere compilati dall'Impresa. A tal proposito è stabilito che la ditta aggiudicataria risulterà a tutti gli effetti "Produttore o Detentore" dei rifiuti e che pertanto tutta la gestione amministrativa ad essi connessa, compreso la compilazione del MUD annuale, è di sua esclusiva pertinenza e responsabilità.

Ogni trasporto dovrà obbligatoriamente essere corredato del formulario di trasporto rifiuto (come previsto dal D.Lgs 152/2006), composto di 4 copie autocalcanti, o in caso di trasportatore iscritto al SISTRI il trasporto sarà accompagnato da una scheda previa registrazione dati come da procedura SISTRI riferimento DM 17.12.09 e succ. modifiche

#### **Art. 6 – Prescrizioni tecniche per l'esecuzione delle operazioni**

Per regola generale, nell'esecuzione delle operazioni l'Impresa dovrà attenersi alle migliori regole dell'arte, nonché alle norme e prescrizioni che negli articoli seguenti vengono date per le principali categorie delle operazioni. Per tutte quelle categorie di operazioni per le quali non si trovino, nel presente capitolato ed annesso elenco, prescritte speciali norme, l'Impresa dovrà eseguire i migliori procedimenti prescritti dalla tecnica, attenendosi agli ordini che all'uopo impartirà la D.L..

L'Impresa rimane unica responsabile dei danni di qualsiasi genere che potrebbero essere arrecati a persone o cose, durante l'esecuzione delle operazioni.

Il servizio dovrà esser eseguito a perfetta regola d'arte ed in conformità delle norme e condizioni di cui agli art. 1, 2 e 3 nonché secondo l'ordine e le disposizioni che all'atto pratico verranno impartite dalla Direzione dei Lavori, che potrà in alcuni casi essere svolta da più responsabili territoriali. L'appaltatore inoltre si assume interamente, ogni e qualsiasi eccezione rimossa, la responsabilità civile e penale per la tutela delle cose e delle persone durante la esecuzione dei lavori, in conformità delle leggi e regolamenti vigenti.



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

## **Art. 7 – Condizioni ed Oneri dell'impresa per l'espeltamento del servizio**

Sono a carico dell'appaltatore, in quanto trovano compenso nei prezzi unitari stabiliti, gli ulteriori oneri ed obblighi appresso riportati:

- a) il rispetto integrale delle prescrizioni contenute nel Nuovo Codice della strada e relativo regolamento, nonché fornitura e posa in opera di opportuna segnaletica stradale;
- b) tutti gli oneri derivanti dagli spostamenti logistici di personale e mezzi d'opera verso le destinazioni oggetto della richiesta d'intervento sia essa in periodo di reperibilità oppure in periodi d'orario normale;
- c) il rispetto integrale delle prescrizioni emanate dalla Polizia Municipale e dalle Amministrazioni Pubbliche interessate, nel rispetto delle proprie norme e regolamenti.

L'impresa è obbligata alla tracciabilità degli interventi mediante l'adozione della seguente procedura interna e precisamente:

- La registrazione degli interventi dovrà avvenire attraverso il sistema "ODI" mediante l'utilizzo dei palmari in dotazione dell'ACA che verranno dati in comodato d'uso al FORNITORE, il quale rimarrà responsabile del corretto uso e gestione dello stesso, ricordando che le funzioni consentite dal personale fruitore del palmare sono quelle esclusivamente legate alla attività del servizio, vietandone qualsiasi uso personale ed improprio. In caso di smarrimento, furto o danneggiamento verrà addebitato l'intero costo del palmare oltre ad un'indennità risarcitoria del danno cagionato pari ad € 2.500,00 per palmare. Il personale del FORNITORE addetto al servizio verrà opportunamente formato ed istruito del corretto uso del palmare per quanto concerne sia la Gestione degli ODI sia la custodia e responsabilità sull'utilizzo dell'apparecchio.

In alternativa ai palmari che verranno forniti dall'ACA il fornitore potrà utilizzare propri palmari sui quali verranno dotati del suddetto sistema.

La registrazione attraverso il sistema "ODI" non esonera l'impresa agli adempimenti di cui al successivo art. 18 al contrario costituisce integrazione al report mensile per la rendicontazione e pagamento degli interventi.

## **Art. 8 – Operazioni eventuali 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 assimilandoli, laddove attuabile, a quelli di operazioni analoghe già compresi nel contratto. Quando ciò non sia possibile si provvederà a ricavarli, parzialmente o totalmente, da nuove regolari analisi con prezzi di mercato ovvero si provvederà in economia con operai, mezzi d'opera e provviste forniti dall'Appaltatore o da terzi. In caso di disaccordo sull'importo dei nuovi prezzi, trascorso il termine di 30 giorni dalla avvenuta ingiunzione da parte della Azienda ad accettare detti nuovi prezzi senza che l'Appaltatore abbia presentato reclamo o contro deduzioni, i prezzi si intenderanno da lui definitivamente accettati. Anche i nuovi prezzi saranno assoggettati a ribasso d'asta.



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

## **Art. 9 – Ordini di lavoro**

In considerazione della particolare natura delle operazioni, la richiesta d'intervento avverrà da parte di ogni responsabile del singolo servizio (esercizio reti, sollevamenti, depurazione), singolarmente per ogni lavoro, con ordini scritti (via fax, e-mail o consegnati brevemente) o con ordini verbali.

L'appaltatore una volta ricevuto l'ordine verbale, per gli interventi urgenti e non previsti, da effettuarsi sia nelle ore diurne che in quelle notturne e festive, ha l'obbligo di attivarsi immediatamente per l'esecuzione dell'intervento richiesto.

## **Art. 10 – Programma delle operazioni**

In caso di operazioni dichiarate urgenti dall'Azienda si conviene che l'Appaltatore deve essere in grado di raggiungere la località/punto di intervento **entro e non oltre 60 (sessanta) minuti** dalla chiamata, con automezzi e personale. L'inizio delle operazioni potrà essere richiesto anche con effettuazione in tempi più lunghi - ovvero preventivamente e specificamente programmati - quando l'Azienda medesima lo giudicherà ammissibile o necessario, questo in particolare per l'esecuzione di operazioni non urgenti ai fini della sicurezza. L'Appaltatore si impegna ad eseguire ciascuno e qualsiasi lavoro con squadre adeguate di operai debitamente addestrati e condotte ognuna da un responsabile (caposquadra).

Quando sia richiesto specificatamente, le operazioni dovranno essere iniziate anche di notte od in giornata festiva, considerando le medesime, anche dal punto di vista contabile, assimilate a tutte le altre.

Tutte le operazioni dovranno essere completate nei termini stabiliti nell'ordinativo o, in mancanza, in quelli prefissati al precedente comma.

## **Art. 11 – Conduzione delle operazioni**

La Ditta appaltatrice è tenuta a comunicare entro la data di stipula del contratto, pena la decadenza dello stesso, il nominativo del Responsabile Tecnico, 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 consegna dei lavori.

Nella conduzione delle operazioni regolate dal presente appalto, l'Impresa si obbliga a garantire in modo continuativo, per tutta la durata dell'appalto stesso, la capacità operativa necessaria per l'esecuzione delle prestazioni d'opera di volta in volta richieste. A tale scopo l'Impresa dovrà disporre in zona, in qualsiasi ora della giornata ed in qualsiasi periodo dell'anno di una vasta e varia dotazione in personale, macchine operatrici, attrezzature e in materiali tale da conferire una sufficiente e calibrata autonomia strumentale ed operativa in qualunque condizione di intervento ed adeguata allo stesso.

In particolare l'Impresa si obbliga a rendere disponibili in ogni momento, un numero minimo di **n. 2**



*Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686*

**(due) squadre operative, composte da n. 2 (due) operatori, di cui almeno 1 (uno) specializzato**, attrezzati con la seguente dotazione strumentale, in condizioni di piena efficienza ed autonomia:

- **autospurgo combinato nelle condizioni stabilite nel presente C.S.A.**
- **adeguata segnaletica stradale.**
- **attrezzatura completa di palloni, per effettuare interventi diretti di chiusura in rete, da gonfiare e mantenere in pressione per il tempo necessario all'effettuazione delle manovre necessarie ed eventuali lampade per illuminazione onde permettere la eventuale operatività notturna (fotocellule).**
- **Telecamera per videoispezione in condotte fognarie**

L'inottemperanza alle disposizioni contenute nel presente articolo costituirà inadempienza contrattuale grave, anche ai fini della risoluzione d'ufficio dello stesso. La contestazione di tale circostanza avverrà mediante fax/mail.

In ogni caso qualora la carenza delle dotazioni di organico minimo suddette dovesse superare le due ore consecutive dalla richiesta di intervento, verrà annullato il compenso previsto e l'Azienda avrà facoltà di ricorrere immediatamente ad altre Imprese nell'esecuzione delle operazioni oggetto dello stesso. L'Impresa risponderà direttamente per la contaminazione dei liquidi prelevati o per problemi di lavorazione dovuti a materiali estranei contenuti nelle autocisterne e scaricati in recapiti autorizzati, che portino pregiudizio ai cicli depurativi in essere o danno ambientale. Qualora si verificano tali circostanze l'Impresa, oltre alle responsabilità penali e civili previste dalla vigenti leggi, sarà soggetta alla rescissione immediata del contratto.

## **Art. 12 – Reperibilità**

La reperibilità dovrà essere garantita in tutti i seguenti periodi: dalle ore 17:00 (di qualsiasi giorno feriale), alle ore 8:00 (del giorno feriale successivo).

Per il fine settimana dalle 17:00 del venerdì alle ore 8:00 del giorno feriale successivo;

Per i giorni considerati festivi la reperibilità inizia alle ore 17:00 del giorno feriale precedente fino alle ore 8:00 del giorno successivo non festivo.

Per garantire la possibilità di pronto intervento alla squadra che deve assicurare la eliminazione dell'occlusione e la sicurezza del servizio provvedendo al ripristino delle normali condizioni di esercizio di reti ed impianti connessi, l'Impresa sarà tenuta a rendere disponibili, entro un'ora dalla chiamata su tutto l'arco delle 24 ore giornaliere, n°2 operatori e l'automezzo citato in Art. 4 se richiesto fornire, nei tempi stabiliti dall'intervento, un secondo automezzo ed ulteriori 2 operatori.

Gli operatori dovranno intervenire muniti delle attrezzature necessarie per dare corso all'esecuzione dell'intervento, attrezzati con le modalità stabilite in art. 11.



*Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686*

### **TITOLO III – Disposizioni relative all'appalto – Invariabilità dei prezzi**

#### **Art. 13 – Disciplina di riferimento.**

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza di tutte le condizioni stabilite nel presente Capitolato, nel Bando e relativo Disciplinare di gara e nel Contratto che sarà stipulato.

#### **Art. 14 – Durata dell'appalto.**

L'affidamento del servizio in oggetto avrà la durata di mesi 12 e/o fino ad esaurimento fondi, con decorrenza dalla data di stipula del contratto salvo consegna anticipata sotto riserve di legge, in tal caso il termine decorrerà dalla data di consegna stessa.

Il contratto si intenderà comunque scaduto e privo di ogni effetto una volta raggiunto l'importo netto contrattuale, anche se il termine temporale di 12 mesi non sia stato raggiunto o non sia stata data formale disdetta.

Qualora alla scadenza del termine temporale di cui sopra l'importo contrattuale non sia stato raggiunto, l'appalto potrà essere prorogato fino al raggiungimento dell'importo contrattuale. In caso di inadempimento dell'Impresa a qualcuna delle condizioni stabilite dal presente capitolato l'Azienda si riserva di recedere con effetto immediato previa comunicazione scritta a mezzo lettera raccomandata, senza che ciò possa costituire fonte di rivalsa per l'Impresa.

E' FACOLTA' della Stazione appaltante, ed a suo insindacabile giudizio, far ricorso alle seguenti opzioni:

- 1) di richiedere l'estensione delle prestazioni pari al sesto/quinto del valore del contratto;
- 2) la facoltà di proroga del contratto nelle more dell'espletamento delle nuove procedure di gara, per un termine massimo di mesi 3;

#### **Art. 15 – Documenti che fanno parte del contratto**

Fanno parte integrante e sostanziale della presente procedura di appalto il Bando di Gara, il Disciplinare di Gara, il Modello A, il Modello B, il Modello C, il Modello D, il Modello E, il Capitolato Speciale d'Appalto, l'Elenco Prezzi, DUVRI, Codice Etico, i contenuti e tutte le norme e disposizioni in essi contenute, obbligandosi ad osservarle integralmente.

#### **Art. 16 – Cauzione Definitiva - Polizze**

La Ditta aggiudicataria sarà tenuta a prestare, all'atto della sottoscrizione del contratto, un deposito cauzionale definitivo ai sensi dell'art 113 del D.lgs 163/2006.

L'aggiudicataria è tenuta altresì a stipulare, in virtù dell'art. 129, 1° comma, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., la polizza assicurativa che tenga indenne la Stazione Appaltante da tutti i rischi di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione del servizio sino alla data di emissione del



*Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686*

CES (Certificato Corretta Esecuzione del Servizio), per un massimale non inferiore ad € 500.000,00 (Euro cinquecentomila/00).

#### **Art. 17– Domicilio dell'Appaltatore - Rappresentanza**

L'Impresa appaltatrice eleggerà il proprio domicilio nella località che sarà indicata nel relativo contratto, munito di una linea telefonica attiva 24 ore su 24 idonea oltre alla ricezione di fax/mail. Per la reperibilità dovrà essere fornito all'Azienda apposito recapito telefonico.

L'Appaltatore ha l'obbligo di nominare il proprio rappresentante, al quale sarà affidata la responsabilità tecnica delle operazioni da eseguire e comunicarne il nominativo all'Azienda.

Il rappresentante dovrà essere persona gradita all'Azienda.

L'Appaltatore dovrà inoltre mettere a disposizione un Responsabile di cantiere il quale dovrà, in modo continuativo, sovrintendere alle operazioni nei diversi cantieri ed assicurare il costante collegamento con i tecnici dell'Azienda.

L'Appaltatore dovrà preventivamente comunicare all'Azienda, ed ottenerne il benestare, anche il nome del Responsabile di cantiere.

L'Azienda dovrà avere la possibilità di mettersi in comunicazione in qualsiasi momento con l'Appaltatore presso il domicilio legale, oppure in altro luogo di sicuro recapito provvisto di telefono; in alternativa l'Appaltatore dovrà garantire la propria continuativa reperibilità tramite telefono mobile ed anche con sistemi alternativi.

#### **Art. 18 – Contabilità delle prestazioni e Pagamenti**

A fronte degli interventi eseguiti, alla fine di ogni mese dovrà essere emesso da parte della impresa un riepilogo suddiviso per Comune e tipologia di intervento, in schede formato excel fornite su supporto informatico.

L'appaltatore metterà a disposizione di ACA S.p.A. un proprio tecnico contabile per le verifiche in contraddittorio.

Gli importi dei certificati saranno inseriti da ACA S.p.A. nei propri sistemi informatici ed emesso il verbale di accettazione.

Solo a questo punto, all'atto della firma ed accettazione del verbale, l'impresa potrà emettere le rispettive fatture. I pagamenti delle operazioni verranno effettuati a 60 (sessanta) giorni data fine mese, a seguito di inoltro di regolari fatture da parte dell' Impresa.

Il pagamento del corrispettivo, previa ritenuta dello 0,5% a garanzia degli adempimenti dell'appaltatore in materia di tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori è, in ogni caso, subordinato alla presentazione:



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

- a) del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.) dei propri dipendenti, nel periodo interessato alla prestazione del servizio
- b) della quarta copia del formulario di identificazione dei rifiuti, ex art. 15 del D.Lgs. n. 22/97, secondo il modello conforme al D.M. n. 145/98, vidimata dall'impianto presso cui sono stati conferiti i rifiuti
- c) di copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti corrisposti dall'impresa ai subappaltatori, con indicazione delle ritenute di garanzia effettuate

Ai sensi dell'art. 3 della Legge 13.08.20100 n. 136 il legale rappresentante dell'impresa assumerà l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui al 1° comma del citato articolo e accetterà espressamente che il contratto d'appalto sarà risolto in caso di transazioni eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane S.p.A.

#### **Art. 19 – Anticipazioni del prezzo contrattuale**

Non saranno concesse anticipazioni del prezzo contrattuale.

#### **Art. 20 – Disposizioni relative ai prezzi ed alle categorie delle operazioni**

I prezzi dell'elenco compensano tutte le operazioni descritte nel Capitolato, 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, le assicurazioni, il beneficio dell'Appaltatore e qualunque altro onere occorrente per l'esecuzione e il completamento delle operazioni secondo le migliori regole dell'arte. Ogni categoria di lavoro o fornitura 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. I prezzi applicati nella contabilizzazione delle opere eseguite con il presente appalto, di cui all'elenco prezzi allegato, diminuiti del ribasso offerto sotto le condizioni tutte del contratto e del presente Capitolato d'Oneri, s'intendono accettati dall'Appaltatore in base a calcoli di sua convenienza a tutto suo rischio e pericolo e sono pertanto fissi ed invariabili ed indipendenti da qualsiasi eventualità.

#### **Art. 21 – Sub Appalti**

L'affidamento in subappalto sarà disciplinato ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

La eventuale concessione in subappalto, o a cottimo, di parte delle opere oggetto del presente appalto è subordinata ad autorizzazione dell'Azienda.

L'affidamento in subappalto di qualsiasi parte delle opere e delle operazioni compresi nell'appalto potrà essere autorizzato solo nel caso in cui sussistano le condizioni previste dagli Artt. di legge sopra citati.

La violazione delle prescrizioni suddette comporta l'applicazione a carico dell'appaltatore, del subappaltatore delle sanzioni penali e pecuniarie previste dalle disposizioni suddette e dà facoltà



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

all'Azienda di chiedere la risoluzione del contratto di appalto.

L'Impresa dovrà trasmettere, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento corrisposto ai subappaltatori, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti corrisposti dalla Impresa aggiudicataria al subappaltatore o cottimista, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

#### **Art. 22 – Controversie**

Tutte le controversie derivanti dal contratto di appalto e non definite mediante accordo bonario, sono di competenza del Tribunale di Pescara.

È facoltà delle parti, di comune accordo e mediante apposito compromesso, deferire ad arbitri le controversie derivanti dal contratto di appalto secondo le modalità previste dall'art. 20 del Codice di Procedura Civile, al Giudice del Tribunale di Pescara. Durante il giudizio arbitrale e fino alla pronuncia del lodo, pergarantire la continuità del servizio, la Ditta non può esimersi dal continuare nelle sue prestazioni contrattuali; qualora la Ditta si rifiuti, il Committente ha diritto di commissionare ad altri il servizio, nei modi e nei termini che crederà più opportuni; in questo caso il prezzo che fosse pagato in più di quello dovuto per contratto verrà rimborsato dalla Ditta.

#### **Art. 23 – Cessione di appalto – Cessione di credito**

È assolutamente vietata la cessione in tutto o in parte del contratto e/o del credito pena la rescissione immediata del medesimo con la perdita della prestata cauzione di cui all'art.16.

#### **Art. 24 – Oneri ed obblighi diversi a carico dell'Appaltatore – Responsabilità dell'Appaltatore.**

Oltre agli oneri di cui agli artt. 3, 16, 17, 18 e 19 del Capitolato Generale e agli altri indicati nel presente Capitolato d'Oneri saranno a carico dell'Appaltatore gli oneri ed obblighi seguenti:

- 1) La fornitura e manutenzione di apposite tabelle indicative delle operazioni e di cartelli di avviso, di fanali di segnalazione notturna nei punti prescritti e di quanto altro venisse particolarmente indicato dalla D.L. a scopo di sicurezza.
- 2) La comunicazione scritta alla Direzione Tecnica entro i termini prefissi dalla stessa, di tutte le notizie relative all'impiego della mano d'opera e sull'andamento delle operazioni.
- 3) Il pagamento delle spese contrattuali.
- 4) L'adozione nell'eseguimento di tutte le operazioni, dei procedimenti e delle cautele necessarie per garantire la vita e la incolumità degli operai, delle persone addette alle operazioni stesse e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati. Sarà obbligo tassativo ed esclusivo della Ditta assegnataria del servizio di adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessarie ed opportune pergarantire l'incolumità dei propri operai, delle persone addette ai lavori, del personale ACA S.p.A. preposto all'assistenza della Ditta appaltatrice durante l'esecuzione dei lavori, dei terzi,



*Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686*

nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati, anche in osservanza delle disposizioni relative alla prevenzione degli infortuni sul lavoro secondo quanto specificato nel D. Lgs. 9. Aprile 2008 n.81 e relative modifiche e integrazioni. Ogni più ampia responsabilità nel caso di infortuni ricadrà pertanto sull'impresa, restandone sollevata ACA S.p.A., nonché il proprio personale preposto.

5) Sono a carico dell'assuntore tutti gli oneri relativi alle segnalazioni diurne e notturne che l'Appaltatore ha l'obbligo di collocare e mantenere nella sede delle operazioni in conformità alle disposizioni superiori ed ai vigenti regolamenti in materia di circolazione stradale ed in particolare modo i cartelli di preavviso di operazioni in corso, cavalletti di sbarramento, segnali luminosi, eventuali apparecchi di segnalazione semaforica per tratti a senso unico alternato e quanto altro necessario per la sicurezza del transito.

6) La presenza di un proprio rappresentante sul luogo del lavoro, al quale verranno comunicati a tutti gli effetti, anche legali, gli ordini verbali o scritti dalla Direzione Operazioni.

7) Il risarcimento degli eventuali danni, che, in dipendenza del modo di esecuzione delle operazioni, fossero arrecati a proprietà pubbliche o private nonché a persone, restando sempre liberi ed indenni l'Azienda e il suo personale.

8) L'adozione, nell'esecuzione di tutte le operazioni, delle procedure e delle cautele necessarie per garantire la vita e la incolumità degli operai, delle persone addette alle operazioni stesse e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati, a tale scopo l'Impresa dovrà redigere il piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori, da consegnare all'Azienda in duplice copia prima dell'inizio delle operazioni, dove dovrà essere indicato il nominativo del direttore tecnico. L'inadempienza al suddetto obbligo è causa di risoluzione del contratto. Il piano sarà aggiornato di volta in volta e coordinato, a cura dell'Appaltatore, al fine di rendere gli specifici piani redatti dalle imprese subappaltatrici compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dall'Appaltatore. Nell'ipotesi di associazione temporanea d'Impresa o di consorzio, detto obbligo incombe all'Impresa mandataria o designata quale capogruppo. Il direttore tecnico è responsabile del rispetto del piano da parte di tutte le imprese impegnate.

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

10) Durante il corso delle operazioni l'Appaltatore dovrà trasmettere copia dei versamenti contributivi, previdenziali, assicurativi, nonché di quelli dovuti agli organismi paritetici previsti dalla contrattazione collettiva.

11) Sono esclusivamente a carico dell'appaltatore le spese di pedaggio, diritto di transito, di magazzinaggio e simili.

12) Nei prezzi stabiliti si intenderà sempre compreso ogni trasporto e ogni spesa accessoria eventuale ed impreveduta in modo che ogni servizio sia ultimato e completato secondo quanto ordinato dalla stazione appaltante.



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

13) Lungo le strade di ogni genere e categoria, durante l'esecuzione dei lavori, l'Appaltatore dovrà adottare tutte le disposizioni necessarie per garantire la libertà e la sicurezza del transito ai pedoni ed ai veicoli secondo quanto specificato nel Codice della Strada vigente. A tal scopo l'Appaltatore dovrà collocare, in modo adeguato e ben visibile: passerelle, dispositivi luminosi, ripari, segnaletica stradale, e quant'altro necessario, oltre a tutti quei dispositivi necessari alla sicurezza degli operatori impegnati nei lavori in sede stradale.

14) Si dichiara espressamente che nello stabilire i prezzi delle operazioni del presente capitolato si è tenuto conto di tutti gli oneri ed obblighi sopra specificati. Rimane espressamente e chiaramente inteso che per qualsiasi danno al personale dell'Impresa, ai terzi, animali e cose, dovuto al difetto di dette prescrizioni o per altre cause e comunque per qualsiasi danno in conseguenza dell'attività dell'Appaltatore, lo stesso rimane in ogni caso responsabile penalmente e civilmente.

#### **Art. 25 – Risanamento danni ai beni dell'Azienda**

L'Appaltatore è tenuto a risarcire direttamente all'Azienda ed ai privati tutti i danni che nell'esecuzione dei lavori venissero arrecati alle condutture ed agli apparecchi esistenti di proprietà di Pubbliche Amministrazioni o utenti privati. Qualora l'Appaltatore non provvedesse al risarcimento sopra accennato, l'Azienda procederà d'ufficio e su specifica richiesta ad agire sulla detrazione dalla cauzione della somma presuntivamente occorrente al risarcimento medesimo, salvo ad effettuare il pagamento in seguito ad accordo fra le parti od a sentenza.

#### **Art. 26 – Penali**

In caso di interventi non tempestivi in regime di chiamate ordinarie, programmate o di reperibilità, l'Appaltatore sarà tenuto a pagare la penale di Euro 150,00 (centocinquanta), per la prima ora di ritardo ed Euro 250,00 (duecentocinquanta) per ogni ulteriore ora di ritardo oltre la prima, con la chiamata in causa per eventuali danni a terzi.

In caso di disservizio conseguente al mancato intervento dell'Impresa nei tempi previsti, potrà essere annullato il compenso spettante per tale tipo di prestazione e tutti i danni derivanti da tale inadempienza potranno essere addebitati a totale carico della stessa. L'inottemperanza alle disposizioni contenute nel presente articolo costituirà inadempienza contrattuale grave, anche ai fini della risoluzione d'ufficio dello stesso. La contestazione di tale circostanza dovrà avvenire mediante telegramma o fax/mail.

In caso di inadempimento occasionale della Ditta appaltatrice al fabbisogno del servizio, sarà applicata una penale, per ogni singola inadempienza, pari a € 150,00 (centocinquanta euro).

Il personale aziendale addetto al controllo dei lavori programmati o straordinari segnalerà su apposito stampato l'eventuale inadempienza constatata.

Qualora siano rilevate n. 3 (tre) inadempienze nel periodo contrattuale sarà facoltà di ACA S.p.A. risolvere il contratto ai sensi dell'Art.1456 del Codice Civile. ACA S.p.A. ha inoltre facoltà di



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

risolvere il contratto qualora l'Appaltatore si renda colpevole di atti di grave negligenze o in spregio delle disposizioni aziendali e/o di frode nei confronti dell'Azienda e/o di terzi. Resta stabilito che l'Appaltatore risponderà degli oneri e dei danni economici che potessero derivare a ACA S.p.A. dalla stipulazione di un nuovo contratto di appalto, dall'esecuzione diretta dei lavori e dalla rescissione dello stesso, non pretendendo nessun tipo di indennizzo in tal senso. È fatta salva la facoltà di ACA S.p.A. di poter utilizzare ulteriori Ditte, a propria discrezione, per l'esecuzione dell'intervento oggetto del presente Appalto, rimettendo l'onere economico alla Ditta inadempiente per la porzione eccedente ai prezzi indicati nel presente Capitolato, fermo restando l'applicazione della penale di cui al comma 1 del presente articolo.

La facoltà di cui al precedente comma si può concretizzare in particolare nei seguenti casi:

1. Incapacità tecnica della Ditta appaltatrice ad eseguire i lavori secondo le metodologie di intervento richieste dalla D.L.;
2. Superamento del tempo massimo previsto;
3. Impossibilità manifesta della Ditta Aggiudicataria ad eseguire i lavori ordinati.

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

Nei casi di insufficienza di personale e/o mezzi, sarà applicata ogni giorno una penale pari alla cifra di cui al comma 1 del presente articolo, da prelevare secondo le prescrizioni sopra citate.

#### **Art. 27 – Osservanza delle condizioni normative retributive risultanti dai contratti collettivi di lavoro**

Nell'esecuzione delle operazioni che formano oggetto del presente appalto, l'Appaltatore si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti dalle aziende operanti nel settore igiene ambientale.

L'Appaltatore si obbliga altresì, ad applicare il contratto e gli accordi medesimi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione e, se cooperative, anche nei rapporti con i soci. I suddetti obblighi vincolano l'Appaltatore anche se non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale e artigiana, dalla struttura e dimensione dell'Impresa stessa e da ogni altra qualificazione giuridica, economica o sindacale.

L'Appaltatore è responsabile, in rapporto all'Azienda, dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti, anche nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi del subappalto. Il fatto che il subappalto non sia stato autorizzato, non esime l'Appaltatore dalla responsabilità di cui al comma precedente e ciò senza pregiudizio degli altri diritti della Azienda. In caso di inottemperanza degli obblighi di cui al presente articolo, accertata dall'Azienda o ad essa segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, l'Azienda medesima comunicherà all'Appaltatore e, se del caso anche all'Ispettorato suddetto,



*Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686*

l'inadempienza accertata e procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto, se i lavori sono in corso di esecuzione, ovvero alla sospensione del pagamento del saldo, se i lavori sono ultimati, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra.

Il pagamento all'Appaltatore delle somme accantonate non sarà effettuato fino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti. Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti di cui sopra, l'Appaltatore non può opporre eccezioni all'Azienda, né ha diritto a risarcimento di danni.

### **Art. 28 – Capitolato Generale – Leggi e Regolamenti**

Oltre alle condizioni del presente Capitolato Speciale di appalto, l'Impresa appaltatrice sarà vincolata alla piena osservanza di tutte le condizioni e disposizioni vigenti contenute nel Capitolato Generale di Appalto per gli articoli applicabili nella fattispecie contrattuale di che trattasi e di tutte le disposizioni delle leggi e regolamenti concernenti i contratti stipulati nell'interesse dello Stato.

### **Art. 29 – Norme per la misurazione e valutazione delle prestazioni di servizio**

È prevista un'unica tariffa oraria, prescindendo dalla tipologia di operazione e di sito, dai diversi equipaggiamenti e accessori utilizzati – relativi alle operazioni abitualmente richieste e pertanto obbligatoriamente annessi all'automezzo – o dagli orari/date d'intervento (che siano o meno ore notturne e/o giorni festivi). L'Azienda concede, altresì, il riconoscimento del cosiddetto "Diritto di Chiamata". Questo sarà riconosciuto al massimo 1 (una) volta al giorno per singolo automezzo e varrà solo per il primo intervento giornaliero di quel dato automezzo, pertanto nel caso dovesse verificarsi che l'operazione medesima duri, a mero titolo esemplificativo, anche solo 5 (cinque) minuti sarà attribuita 1 (una) intera ora lavorativa.

Le ore di lavorazione successive, in sequenza o meno, saranno, sempre e comunque, contabilizzate a frazione di  $\frac{1}{2}$  (mezza) ora cadauna, con tolleranza di 10 (dieci) minuti, a significare che se l'operazione dovesse durare 40 (quaranta) minuti, si contabilizzeranno 30 (trenta) minuti, ma che se dovesse durare solo 15 (quindici) minuti se ne contabilizzeranno ugualmente 30 (trenta). Queste considerazioni avverranno esclusivamente in sede di contabilizzazione/liquidazione e non sarà consentito effettuarle in sede di trascrizione sul Rapportino di Lavoro a fine operazione. È inteso che i Rapportini utilizzati, e gli unici con piena validità, saranno quelli dell'ACA S.p.A. in possesso degli ATI aziendali, cui spetterà, evidentemente, il compito e la responsabilità di redarli. Qualsiasi infrazione alle norme e condizioni testè espresse costituirà fatto grave, per cui passibile di risoluzione contrattuale.

La contabilizzazione delle operazioni, e la loro successiva liquidazione, non tiene conto dei tempi di spostamento degli automezzi, pertanto effettuata sulla base di inizio e fine lavori, così come riportati sui Rapportini di lavoro. È d'uopo evidenziare che gli oneri di spostamento sono stati pur tuttavia considerati nella tariffa oraria, in special modo con il riconoscimento del su citato "Diritto di Chiamata".



*Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686*

Il servizio è appaltato in base alle prescrizioni del vigente capitolato e con l'applicazione dei prezzi di elenco che, al netto del ribasso contrattuale, si intendono comprensivi di tutti gli oneri a carico dell'Appaltatore per l'esecuzione a perfetta regola d'arte.

In mancanza, si procederà a concordare i nuovi prezzi determinati con le modalità di cui all'art. 136 del Regolamento assumendo i costi della manodopera, materiali, trasporti e dei ruoli, vigenti alla data di formulazione dell'offerta.

I nuovi prezzi saranno soggetti al ribasso offerto dall'appaltatore in sede di gara.

### **Art. 30 – Condizioni tecniche minime per partecipare alla gara**

L'Impresa dovrà dichiarare la propria disponibilità ad ottemperare e rispettare quanto contenuto nel presente articolo:

- a) L'Impresa appaltatrice dovrà essere in grado di effettuare un minimo di due interventi in contemporanea su tutto il territorio interessato alla gestione di servizi da parte dell'Azienda con i mezzi e il numero di operatori richiesti dalla stessa.
- b) L'Impresa dovrà garantire la propria disponibilità 24 ore su 24, festivi compresi, sulla base di un servizio di reperibilità di cui all'art 12. Quando ciò non avvenisse, il Committente, ha la facoltà di far intervenire un'altra impresa, addebitando all'Impresa inadempiente tutta la spesa sostenuta per effettuare il servizio. Ogni attrezzatura richiesta dovrà presentarsi generalmente sul posto di lavoro con l'autista più un aiuto operatore. Quando per operazioni urgenti e/o particolari si ritenesse, ad insindacabile giudizio della DL, utile la presenza di un terzo operatore in aiuto, l'Impresa appaltatrice dovrà provvedere immediatamente all'invio del terzo operaio.
- c) L'Impresa appaltatrice dovrà avere a disposizione un parco macchine minimo costituito dagli automezzi indicati all'art. 4, rispettivamente ai punti 1), 2), 3) e 4).

### **Art. 31 – Prescrizioni particolari per gli automezzi**

Tutti gli automezzi che verranno richiesti per qualsiasi intervento dovranno presentarsi con la cisterna adibita per il prelievo dei liquami pulita e le cisterne per l'acqua di lavaggio piene. Tutte le autobotti con pompa d'aspirazione (autospurghi) devono avere la cisterna ribaltabile ed il fondo della medesima completamente apribile per lo scarico dei materiali solidi. L'impresa si impegna a comunicare alla stazione appaltante marca e modello delle pompe in dotazione nei vari automezzi utilizzati nel corso del servizio, oltre a tutte le distinte tecniche delle apparecchiature che di volta in volta vengono utilizzate.

### **Art. 32 – Attrezzature accessorie**

L'impresa dovrà provvedere al posizionamento e alla rimozione di dispositivi atti ad isolare tratti fognari o tubazioni di qualsiasi misura (palloni da fogna), qualora sia necessario o sia richiesto a insindacabile giudizio dai tecnici per effettuare pulizie di condotte, vasche o per interventi



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

particolari.

L'Impresa dovrà altresì garantire, nel caso sia richiesta dalla D.L., la disponibilità, il trasporto e il posizionamento di un minimo di 100 ml. di tubazione da 3" e/o 5" dotata di attacchi rapidi adatta per aspirazioni liquami.

### **Art. 33 – Norme per la sicurezza**

L'Azienda stabilisce come prima regola per l'Appaltatore, quella che il servizio oggetto dell'appalto dovrà essere svolto nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza, igiene del lavoro nonché di tutela ambientale. I servizi previsti dal contratto saranno realizzate dall'Appaltatore con propria organizzazione dei mezzi e senza alcun vincolo di dipendenza e/o subordinazione nei confronti dell'Azienda.

Pertanto l'Appaltatore ha piena libertà e facoltà di organizzare il proprio cantiere (personale, mezzi ed attrezzature) nella maniera che riterrà più opportuna. L'Azienda si riserva la facoltà di ispezionare e controllare l'andamento dei lavori, anche per quanto concerne il rispetto delle clausole contenute nel presente documento. L'appaltatore dovrà osservare e far osservare dal suo personale o da eventuali subappaltatori tutte le norme interne, i regolamenti, le procedure d'emergenza (antincendio, allontanamento rapido dei lavoratori, pronto soccorso), vigenti all'interno dei siti di ACA S.p.A., e riportate nel fascicolo delle informazioni sui rischi specifici e delle misure di prevenzione e di emergenza da adottare in relazione alla propria attività (art. 26 del D.Lgs. 81/2008).

Dette informazioni saranno tali ed in quantità sufficiente da permettere all'appaltatore di valutare i rischi relativi all'ambiente di lavoro e di integrarli con quelli specifici della propria attività in modo da procedere alla predisposizione delle idonee misure di prevenzione. Il contenuto delle informazioni di cui sopra, è funzionale alla realizzazione dei successivi obblighi previsti sempre dall'art. 26 del D. Lgs 81/2008 e, in particolare, dell'obbligo di cooperazione.

Entro 30 gg. dall'aggiudicazione dell'appalto e comunque prima dell'inizio dei lavori, l'appaltatore consegna la seguente documentazione:

- ✓ dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà attestante:
- ✓ organico medio annuo con relative qualifiche professionali
- ✓ contratto nazionale applicato al personale dipendente
- ✓ copia conforme del registro degli infortuni;
- ✓ copia della nomina del Medico Competente
- ✓ copia dei certificati di idoneità fisica alla mansione del personale impiegato nei lavori



*Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686*

- ✓ copia della nomina del R.S.P.P. e con allegata copia attestante l'effettiva comunicazione agli enti preposti
- ✓ copia della nomina e relativo verbale del R.L.S.
- ✓ copia dell'avvenuta consegna dei dispositivi di protezione individuali e collettivi
- ✓ dichiarazione di avvenuta manutenzione sulle attrezzature utilizzate in cantiere
- ✓ libro matricola comprendente l'ultima pagina, intestazione e vidimazione.

La documentazione di cui sopra dovrà essere aggiornata e ritrasmessa ad ogni variazione.

Nell'esecuzione di tutti i lavori dovrà essere garantito il completo rispetto di tutte le norme di igiene e sicurezza sul lavoro.

#### **Art. 34 – Obblighi dell'appaltatore**

Fatto salvo quanto previsto nel presente Capitolato a carico dell'Appaltatore, per addivenire alla dichiarazione di efficacia della aggiudicazione definitiva e quindi alla stipula contrattuale l'aggiudicatario dovrà presentare entro e non oltre 20 giorni dalla richiesta del RUP e o del Responsabile Ufficio Gare, pena la decadenza, la seguente documentazione se autocertificata e non presentata in originale in sede di gara:

- 1) Tutte le Autorizzazioni necessarie rilasciate da Amministrazioni Pubbliche (Motorizzazione Civile, Ministero dei Trasporti, Albi Nazionali di categoria, ecc), al fine di poter effettuare il prelievo ed il trasporto delle tipologie dei rifiuti contemplate pena la rescissione del contratto in essere;
- 2) Accettazione rilasciata dal proprietario e/o gestore di uno o più impianti di smaltimento a ricevere materiali del tipo refluo (codice CER 30.03.04 – 20.03.06) provenienti dall'affidamento del servizio da parte dell'ACA S.p.a.
- 3) La documentazione attestante Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali corrispondente alla iscrizione alla categoria 4 "raccolta e trasporto rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi" classe D.
- 4) Documentazione attestante il possesso dei requisiti tecnici, soprattutto in attinenza agli automezzi richiesti ed al personale necessario allo svolgimento del servizio.
- 5) Il nominativo del Responsabile Tecnico, i numeri telefonici relativi al fax attivo 24 ore su 24 ed un indirizzo di posta elettronica per le comunicazioni di consegna dei lavori. L'Appaltatore eleggerà il proprio domicilio nella località che sarà indicata nel relativo contratto, munito di una linea telefonica attiva 24 ore su 24 idonea anche alla ricezione di fax. Per la reperibilità dovrà essere fornito all'Azienda apposito recapito telefonico sempre contattabile.
- 6) Documentazione comprovante il rispetto e l'applicazione del D.P.R. 14/09/2011 n°177.



*Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686*

7) La Ditta aggiudicataria dovrà presentare una polizza assicurativa che tenga indenne ACA S.p.A. Spa da tutti i rischi di esecuzione del servizio e che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi, cose e animali nell'esecuzione del servizio sino alla data di emissione del certificato di ultimazione. Il massimale è adeguato alla natura ed al valore dell'appalto ed è stabilito in € 500.000,00.

ACA S.p.A. provvederà alla verifica dei sopra esposti requisiti: in caso della non rispondenza di uno dei suddetti punti, si provvederà alla decadenza dell'aggiudicazione.

Nel periodo di durata del contratto di Appalto l'impresa appaltatrice dovrà garantire la piena disponibilità e la reperibilità del personale su tutto il territorio tramite l'utilizzo di apparecchi elettronici appropriati e ben funzionanti dei quali dovrà comunicare tempestivamente eventuali cambiamenti sui numeri telefonici.

La ditta appaltatrice dovrà garantire la piena disponibilità di una linea telefonica per la ricezione di fax attiva 24 ore su 24 per le comunicazioni di servizio.

Viene chiaramente fatta salva la normativa riferita al regime definitivo riguardante l'Albo Trasportatori (cfr. art. 10 D. 361/1987 convertito in Legge 441/1987, decreto n. 324 del 21.06.1991 del Ministro dell'Ambiente oltre al successivo decreto 26.07.1993 n. 392, delib. in data 21 Aprile e 3 Maggio 1994 del Comitato Nazionale dell'Albo vedi G.U. del 19.05.1994 n. 115, oltre all'art. 16 del D.L. 9.03.1995 n. 60).

L'impresa dovrà essere in possesso di opportune autorizzazioni da parte delle Amministrazioni a tal uopo preposte che rendano possibile lo svolgimento del servizio di cui al presente Capitolato Speciale.



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

## **TITOLO IV – Condizioni tecniche**

### **Art. 35 – Segnaletica stradale**

Con i prezzi indicati nell'Elenco Prezzi Unitari allegato a questo Capitolato Generale di Appalto si devono intendere compensati gli oneri derivanti dall'applicare, dal predisporre, fornire, installare e mantenere sino ad ultimazione dei lavori idonee segnalazioni di pericolo e /o divieto necessarie ai fini dell'esecuzione dei lavori da eseguire ed ai sensi di quanto previsto per tali casi dal Nuovo Codice della Strada, ed in particolare nei seguenti casi: ogni qualvolta tali segnalazioni siano reputate necessarie dalla D.L. o dai Comandi di Polizia Municipale interessati, e vengano richieste per la sicurezza del pubblico e degli operai addetti ai lavori in corso; nel caso di deviazione del traffico, qualora si occupi la sede stradale; per l'esecuzione dei lavori oggetto dell'Appalto di cui all'art 1. I segnali collocati a protezione di lavori dovranno permanere in loco fino all'ultimazione dei lavori stessi e comunque fino a quando A.C.A. S.p.A. ne ravvisi la necessità, secondo le prescrizioni tecniche impartite dal Comando di Polizia Municipale competente per territorio. In particolare, per l'esecuzione della pulizia delle caditoie e della rete fognaria 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 dalla Polizia Municipale.

Dovranno essere esposti di norma con 48 ore di anticipo rispetto all'inizio dei lavori e rimossi progressivamente allo svolgimento del lavoro, entro e non oltre il giorno stesso dell'intervento.

### **Art. 36 – Prescrizioni particolari per gli automezzi**

Tutti gli automezzi che verranno richiesti per qualsiasi intervento dovranno presentarsi con la cisterna adibita per il prelievo dei liquami libera da sedimenti o liquidi di qualsiasi natura e le cisterne per l'acqua di lavaggio piene e con un numero di cartelli stradali sufficienti ad effettuare interventi su strade pubbliche nel rispetto di quanto prescritto nel Codice Stradale.

Nell'eventualità che all'arrivo sul luogo indicato per l'esecuzione dei servizi previsti l'automezzo non si presentasse secondo le prescrizioni sopra dette, l'operatore della ditta appaltatrice ha l'obbligo di segnalarlo agli operatori A.C.A. S.p.A. incaricati prima di effettuare l'intervento oggetto della chiamata. A.C.A. S.p.A. si riserva in ogni caso, nel corso delle attività svolte dalla Ditta nel contesto del presente Appalto, l'opportunità di prelevare, in contraddittorio con la ditta appaltatrice stessa, campioni del materiale trasportato per le analisi del caso.

I campioni prelevati da A.C.A. S.p.A. saranno conservati in contenitori sigillati sino al trasporto al laboratorio chimico Aziendale o altro di sua fiducia, in numero e caratteristiche uguali a quelli consegnati alla ditta appaltatrice ed i risultati delle analisi verranno comunicati tramite raccomandata con ricevuta di ritorno alla ditta appaltatrice per il contraddittorio del caso.

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



*Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686*

contaminazione dei liquidi trasportati per conto di A.C.A. S.p.A. con materiali estranei contenuti nelle autocisterne.

Tutte le autobotti con pompa d'aspirazione (auto spurghi) dovranno avere la cisterna ribaltabile ed il fondo della medesima completamente apribile per lo scarico dei materiali solidi.

### **Art. 37 – Attrezzature accessorie**

a) L'impresa dovrà provvedere al posizionamento e alla rimozione di dispositivi atti ad isolare tratti fognari o tubazioni di qualsiasi misura (palloni da fogna o similari), qualora sia necessario o richiesto a insindacabile giudizio dai tecnici aziendali per effettuare pulizie di vasche o interventi particolari.

b) L'impresa dovrà altresì garantire, nel caso sia richiesta dalla D.L., la disponibilità, il trasporto e il posizionamento di un minimo di 100 ml. di tubazione da 3" e/o 5" dotata di attacchi rapidi adatto per operazioni di aspirazioni liquami.

c) L'impresa dovrà altresì provvedere alla fornitura della necessaria segnaletica stradale per l'esecuzione dei lavori di cui all'art. 1 nei tempi indicati dalla D.L. e come indicato dal Nuovo Codice della Strada.

### **Art. 38 – Modalità di esecuzione del servizio**

Per lo svolgimento della prestazione oggetto del presente capitolato la Ditta aggiudicataria dovrà intervenire con tutti i mezzi e le attrezzature idonee richieste dalla D.L., e dovrà garantire la disponibilità delle attrezzature necessarie allo svolgimento dei lavori stessi. L'impresa esecutrice dei lavori di cui all'art. 1, al termine di ogni singolo intervento richiesto dalla D.L., dovrà lasciare lo stato dei luoghi puliti e liberi da ogni residuo o altra sporcizia derivata dal lavoro appena effettuato.

L'Azienda provvederà durante i lavori a far rifornire di acqua gli automezzi della Ditta in servizio, quando si rendesse necessario, presso determinati punti di rifornimento, dietro insindacabili indicazioni impartite dal personale A.C.A. S.p.A..

L'impresa dovrà provvedere in tempo utile, a sua cura e sotto la sua responsabilità, alla sostituzione di mezzi, attrezzature e/o personale, qualora si verificassero guasti o infortuni che rendano indispensabile provvedere a tali integrazioni, in riferimento alle dotazioni minime che l'Appaltatore si impegna a fornire con l'accettazione delle clausole riportate nel presente Capitolato d'Appalto.

Lungo le strade di ogni genere e categoria, durante l'esecuzione dei lavori, l'Appaltatore dovrà adottare tutte le disposizioni necessarie per garantire la libertà e la sicurezza del transito ai pedoni ed ai veicoli secondo quanto specificato nel Codice della strada vigente.

Per questo l'Appaltatore dovrà collocare passerelle, dispositivi luminosi, ripari, segnaletica stradale, e quanto altro necessario, adeguati e ben visibili, oltre a tutti quei dispositivi necessari



Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

alla sicurezza degli operatori impegnati nei lavori in sede stradale.

L'onere di tali incombenze è già compensato con il prezzo del singolo lavoro richiesto, così come specificato all'Elenco Prezzi Unitario che costituisce parte integrante del presente Capitolato Speciale. Nel prosieguo è riportata una descrizione tecnica di massima, non esaustiva, relativa alla esecuzione di alcuni lavori oggetto del presente appalto

#### **a) Pozzetti fognari, collettori fognari, sollevamenti fognari, tubazioni.**

Per la pulizia e stasatura di cui sopra, i lavori dovranno essere eseguiti rispettando le indicazioni degli operatori aziendali preposti al controllo di tali lavori e adottate, di norma e salvo diverse indicazioni da parte della D.L., le seguenti modalità di esecuzione:

utilizzo di un mezzo;

n°1 (uno) autista dell'automezzo e n°1 (uno) operatore ;

apertura della griglia o chiusino in ghisa;

installazione del pallone da fogna di dimensione variabile nella tubazione a monte del collettore interessato dalla pulizia e/o stasatura;

aspirazione dei sedimenti presenti nel pozzetto o nella fognatura e asportazione di tutti quei corpi estranei in essi presenti;

lavaggio con getto d'acqua a pressione del pozzetto, lasciando la superficie delle pareti che formano il pozzetto libero da corpi estranei e/o sedimenti, lavaggio del chiusino, o del chiusino grigliato e del cestello grigliato all'interno del sollevamento e pulizia delle elettropompe e galleggianti di livello;

eventuale utilizzo di prodotti deodorizzanti, disinfestanti e/ o disinfettanti se richiesti dalla D.L.

NB: Nel caso di intervento diretto dell'operatore all'interno del pozzetto il lavoro dovrà essere effettuato in sicurezza utilizzando cinghie e funi di ancoraggio , utilizzo di maschere filtranti per esalazioni di composti organici e anidride solforosa, tute e dispositivi individuali di protezione, eventuale areazione con ventole, e accesso nel pozzetto soltanto dopo aver atteso i tempi giusti di areazione ed accertato la non presenza di esalazioni tossiche.

#### **b) Trasporto di rifiuti speciali liquidi e fangosi**

per il trasporto di rifiuti speciali liquidi e fangosi dovranno essere rispettate le indicazioni della D.L. e adottate le seguenti modalità di esecuzione:

utilizzo di un mezzo

n°1 (uno) autista dell'automezzo e n°1 (un) operatore specializzato.



*Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. - Via Maestri del Lavoro D'Italia n. 81 - 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P.IVA 01318460688 - C.F. 91015370686*

In generale, risultano essere a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri:

- 1 rifornimento di acqua per le operazioni di lavaggio
- 2 trasporto dei residui raccolti all'impianto di depurazione
- 3 eventuale messa a disposizione della D.L. 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.

**c) Pulizia pozzetti fognari.**

Per la pulizia e stasatura di cui sopra, i lavori dovranno essere eseguiti rispettando le indicazioni degli operatori aziendali preposti al controllo di tali lavori e adottate, di norma e salvo diverse indicazioni da parte della D.L., le seguenti modalità di esecuzione:

utilizzo di un mezzo;

n°1 (uno) operatore e n°1 (uno) autista dell'automezzo;

apertura della griglia o chiusino in ghisa;

aspirazione dei sedimenti presenti nel pozzetto o nella fognatura e asportazione di tutti quei corpi estranei in essi presenti;

lavaggio con getto o d'acqua a pressione del pozzetto, lasciando la superficie delle pareti che formano il pozzetto libero da corpi estranei e/o sedimenti, lavaggio del chiusino, o del chiusino grigliato e del cestello grigliato all'interno del sollevamento;

eventuale utilizzo di prodotti deodorizzanti, disinfestanti e/ o disinfettanti se richiesti dalla D.L.