

Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato

SERVIZI DI SPURGO, PULIZIA DI VASCHE E MANUFATTI DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE, SMALTIMENTO FANGHI BIOLOGICI E INERTI PRODOTTI DAGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DALLE RETI FOGNARIE GESTITE DAL CONSORZIO COMUNI PER L'ACQUEDOTTO DEL MONFERRATO ED ULTERIORI SERVIZI SERVIZIO DI MANUTENZIONE -

LOTTO "1": CODICE C.I.G. 7249930F7C

LOTTO "2": CODICE C.I.G. 72499396EC

CAPITOLATO SPECIALE

NORME GENERALI

13 Ottobre 2017

Responsabile del Servizio
Fognatura e Depurazione
Geom. Marino Margara



Indice

Art. 1 – DEFINIZIONI	3
Art. 2 – CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO	3
Art. 3 - MODALITA' DI ATTIVAZIONE/ASSEGNAZIONE DEL SERVIZIO E DI SVOLGIMENTO DEGLI INTERVENTI – TEMPI DI ESECUZIONE	4
Art. 4 - REPERIBILITA' PER INTERVENTI NON PROGRAMMATI E/O IN PRONTO INTERVENTO.	6
Art. 5 - MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO	7
Art. 6 – CARATTERISTICHE DEGLI AUTOMEZZI E DELLE ATTREZZATURE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO	9
Art. 7 – ESECUZIONE D'UFFICIO DEGLI INTERVENTI.....	11
Art. 8- METODI DI VALUTAZIONE E MISURAZIONE DEL SERVIZIO.....	11
Art. 9 – CONTABILITA' E PAGAMENTI.....	12
Art. 10 – ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITA' A CARICO DELL'APPALTATORE.....	13
Art. 11 -CONTROLLO DEL SERVIZIO	14
Art. 12 -PERSONALE.....	15
Art. 13 - PENALI.....	15
Art. 14 - OPERE ESCLUSE E RISERVATE	16
• ALLEGATO A: ELENCO COMUNI LOTTI 1 E 2	17
• ALLEGATO B: ELENCO PREZZI UNITARI.....	17

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Art. 1 – DEFINIZIONI

1.1. Salvo quanto stabilito nell'art. 2.4. del Contratto, l'Appaltatore presta il Servizio nell'Area che corrisponde al territorio del Lotto assegnato.

1.2. I Lotti sono così composti:

Lotto 1 Elenco Comuni (ALLEGATO A del CSA)

Lotto 2 Elenco Comuni (ALLEGATO A del CSA)

1.3. Valgono le definizioni di cui all'art. 1 del Contratto anche per il Capitolato.

Art. 2 – CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

2.1. Il Servizio presenta elementi di rischio e responsabilità rilevanti. Il Servizio può svolgersi indifferentemente presso Edifici, Impianti, sedi stradali, immobili dei privati, siti nei diversi Comuni di cui all'articolo precedente. L'Appaltatore è pienamente consapevole che l'attività si svolge in luoghi caratterizzati da possibili interferenze ad opera di dipendenti del Consorzio, terzi.

Prima della stipulazione del contratto l'Appaltatore dovrà comunicare al Consorzio oltre al nominativo del Rappresentante di commessa ai sensi dell'art. 11 del Contratto anche l'Elenco operai abilitati allo svolgimento del servizio in spazi confinati (DPR 177/2011).

2.2. L'Appaltatore è consapevole di tutte le subordinazioni inerenti le località in cui il Servizio deve svolgersi, rinunciando sin da ora ad ogni pretesa sul punto.

2.3. Nel corso dell'esecuzione dell'appalto, è fondamentale che l'Appaltatore rispetti ed esegua anche:

- le norme in materia di sicurezza nonché di salute e sicurezza dei lavoratori, e in particolare il D. Lgs 81/2008 s.m.i. con particolare riguardo all'esposizione dei propri dipendenti al rischio biologico e all'attività in ambienti confinati;
- Le prescrizioni e gli oneri di cui al D.Lgs 152/2006 e s.m.i. e la legislazione speciale in materia ambientale applicabile al caso di specie;
- L'applicazione di segnalazioni regolamentari diurne e notturne mediante apposito personale segnalatore e cartelli e/o fanali, nei tratti stradali interessati dalle operazioni oggetto del servizio ed eventuali deviazioni provvisorie ed in genere in ogni luogo dove potesse essere pregiudicata l'incolumità degli addetti ai lavori o di terzi, nonché l'osservanza delle norme di polizia stradale di cui al Codice della strada ed in genere delle prescrizioni sulla circolazione sulla stradale e sulla tutela delle strade;

- L'acquisizione, se necessaria, di autorizzazione e permessi preordinati all'esecuzione delle operazioni oggetto dell'appalto secondo i regolamenti locali, restando a carico dell'Impresa ogni contravvenzione.

L'obbligo di osservare e di far osservare dai propri dipendenti, subappaltatori tutte le disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti in vigore e in quelli che potrebbero essere emanati durante il corso del contratto, le norme regolamentari locali in vigore sul territorio dei Comuni interessati dagli interventi, inerenti i servizi in oggetto.

2.4. L'Appaltatore esegue l'appalto secondo le dotazioni dichiarate e gli impegni acquisiti ai sensi del punto 8.3.1., 8.3.2., 8.3.3., 8.3.4., 8.3.5, 8.3.6, 8.3.7 del Disciplinare e verificati in sede di aggiudicazione.

2.5. La stazione appaltante si riserva la facoltà anche dopo l'aggiudicazione, di compiere dei sopralluoghi atti a controllare la rispondenza delle modalità di esecuzione delle attività alle dichiarazioni e agli impegni di cui al punto precedente nonché la rispondenza riguardo le norme vigenti e la correttezza nell'esecuzione delle operazioni indicate in autorizzazione.

2.6. L'Appaltatore deve avere un recapito telefonico e Fax/e-mail per le richieste di intervento, **che deve funzionare 24 ore al giorno per tutti i giorni dell'anno.**

Art. 3 - MODALITA' DI ATTIVAZIONE/ASSEGNAZIONE DEL SERVIZIO E DI SVOLGIMENTO DEGLI INTERVENTI – TEMPI DI ESECUZIONE

3.1. Per lo svolgimento di molti servizi è fondamentale l'effettuazione del sopralluogo precedente in contraddittorio con il DEC, in modo da evidenziare le criticità di esecuzione preventivamente e quindi evitare che gli interventi, una volta attivati, possano subire una battuta d'arresto o addirittura creare dei danni (ad es. causa sedime stradale esiguo, mezzi di ampiezza eccessiva rispetto agli spazi di accesso).

3.2. Per ogni attività svolta dovrà essere compilato un "rapporto di intervento" concordato con il DEC, che contenga almeno le seguenti informazioni: data, luogo (indirizzo e/o nome dell'impianto), ora di inizio e durata dell'intervento, descrizione delle attività svolte, targa del mezzo impiegato, nome dell'operatore intervenuto, eventuali note all'intervento e ogni ulteriore indicazione utile o definita dal DEC o suoi delegati. I moduli dovranno essere restituiti al DEC o suoi delegati, con le modalità dallo stesso definite, entro la fine della giornata lavorativa o, al più tardi, entro le ore 12 del giorno successivo.

3.3. Gli interventi dovranno essere assicurati senza soluzione di continuità, anche durante i periodi di ferie.

3.4. Gli interventi dovranno essere eseguiti con l'utilizzo di autocarri con autobotte dotati di dispositivo autonomo per il caricamento e lo svuotamento (pompa) e, nel caso di prestazioni per pulizia o disotturazioni, di attrezzatura speciale ad alta pressione, corredata di sonde e quant'altro occorra, e muniti di tutte le autorizzazioni al trasporto previste dalla normativa vigente.

3.5. Sono previsti anche interventi in sede stradale aperta al traffico e quindi gli automezzi dovranno essere dotati di apposita segnaletica da apporre per deviare il traffico durante gli interventi, ed il personale dovrà adottare dispositivi di protezione individuale, senza che questo comporti la richiesta di compensi od indennizzi di qualsiasi specie.

3.6. In considerazione delle dimensioni e della tipologia di alcune strade su cui si svolgerà il servizio, l'Impresa dovrà predisporre mezzi adeguati a garantire l'operatività nel modo più corretto, nel rispetto delle prescrizioni date e dei limiti fisici imposti dai luoghi oggetto di intervento.

3.7. Nel caso in cui si rendano necessari interventi di pulizia di fosse biologiche di utenze civili, la ditta appaltatrice dovrà contattare l'utente richiedente non oltre due ore dalla segnalazione pervenuta dal Consorzio e dovrà eseguire l'intervento nei tempi e nei modi concordati con il privato.

3.8. Gli interventi si distinguono in:

- A) interventi programmati;
- B) interventi non programmati;
- C) interventi in modalità pronto intervento.

A) Modalità di svolgimento degli interventi programmati.

- a) sopralluogo preliminare tra Rappresentante dell'appaltatore e DEC o delegato;
- b) emissione da parte della Stazione appaltante dell'ordine di lavoro anche tramite comunicazione telefonica, via fax/e-mail, con indicazione della data di inizio dei lavori;
- c) analogo segnalazione alla Vigilanza Urbana del Comune interessato all'intervento, anche a mezzo fax, qualora richiesta;
- d) esecuzione degli interventi nei modi e nei tempi concordati;
- e) redazione "rapporto di intervento" in duplice copia con firma congiunta al termine di ogni servizio e/o giornata lavorativa;
- f) presentazione mensile del riepilogo lavori da parte dell'Appaltatore ed eventuali copie allegate dei formulari di smaltimento;
- g) verifica da parte della Stazione Appaltante e assenso della fattura mensile;

Le prestazioni avverranno su richiesta da parte del Referente Aziendale o di suoi delegati, in modo programmato, **con preavviso minimo di 24 (ventiquattro) ore.**

In caso di ritardata esecuzione sarà applicata, per ogni giorno di ritardo, la **penale prevista al punto d) dell'art. 13 del presente Capitolato**, oltre l'addebito per l'eventuale risarcimento del danno causato.

L'assenza dell'Impresa al sopralluogo preliminare comporterà l'applicazione della **penale prevista al punto c) dell'art. 13 del presente Capitolato.**

B) Modalità di svolgimento degli interventi non programmati.

I servizi non programmabili verranno eseguiti seguendo la seguente procedura:

- a) richiesta di intervento via telefono e/o a mezzo fax/e-mail;
- b) analogo segnalazione alla Vigilanza Urbana del Comune interessato all'intervento, anche a mezzo fax, qualora richiesta;
- c) esecuzione dell'intervento nei modi e nei tempi concordati;

- d) redazione “rapporto di intervento” in duplice copia con firma congiunta al termine di ogni servizio e/o giornata lavorativa.
- e) presentazione mensile del riepilogo lavori da parte dell’Appaltatore ed eventuali copie allegare dei formulari di smaltimento;
- f) verifica da parte della Stazione Appaltante e assenso alla emissione della fattura mensile;

C) Modalità di svolgimento degli interventi in modalità Pronto Intervento

I servizi in modalità Pronto Intervento verranno eseguiti seguendo la seguente procedura:

- a) richiesta di intervento via telefono e/o a mezzo fax/e-mail;
- b) analoga segnalazione alla Vigilanza Urbana del Comune interessato all’intervento, anche a mezzo fax, qualora richiesta;
- c) esecuzione dell’intervento nei modi e nei tempi concordati;
- d) redazione “rapporto di intervento” in duplice copia con firma congiunta al termine di ogni servizio e/o giornata lavorativa.
- e) presentazione mensile del riepilogo lavori da parte dell’Appaltatore ed eventuali copie allegare dei formulari di smaltimento;
- f) verifica da parte della Stazione Appaltante e assenso alla emissione della fattura mensile;

Gli interventi dovranno essere effettuati per chiamata d’urgenza ed anche in orari notturno e/o festivi, con qualsiasi condizione atmosferica.

In Pronto Intervento dovrà essere garantito l’arrivo sul luogo di chiamata entro i tempi di seguito definiti:

- **90 minuti** nella fascia oraria dalle ore 8:00 alle ore 17:00 dei giorni feriali
- **120 minuti** nella fascia oraria della ore 17:00 alle ore 8:00 del giorno successivo nei giorni feriali, dalle ore 0:00 alle ore 24:00 nei giorni festivi, e dalle ore 24:00 alle ore 8:00 del giorno successivo a quello festivo.

L’inadempienza o il mancato rispetto dei sopra citati tempi di intervento, comporterà l’applicazione della **penale prevista al punto b) dell’art. 13 del presente Capitolato**, oltre l’addebito dell’eventuale risarcimento del danno causato.

In caso di chiamata per interventi urgenti, l’inadempienza e/o il mancato rispetto senza giusta causa dei tempi di intervento sopra indicati, per due volte anche non consecutive, potrà dare luogo alla risoluzione del contratto.

Art. 4 - REPERIBILITA’ PER INTERVENTI NON PROGRAMMATI E/O IN PRONTO INTERVENTO.

4.1. L’Appaltatore si obbliga a garantire un servizio di reperibilità; a questo proposito comunicherà, prima dell’inizio del servizio, il numero di rete fissa a cui la stazione appaltante farà riferimento per tale necessità.

Firma dell’Appaltatore

.....

4.2. Il servizio di Reperibilità prestato dall'Appaltatore consiste nell'assicurare la disponibilità di personale e mezzi operativi fuori dal normale orario di lavoro, come sotto specificato:

- Giorni feriali – dalle ore 17:00 alle ore 8:00 del giorno successivo
- Giorni festivi e sabato – dalle ore 0:00 alle ore 24:00
- giorno successivo al festivo – dalle ore 24:00 alle ore 8:00

4.3. In tali fasce orarie l'Impresa dovrà garantire i tempi di intervento definiti per il Pronto Intervento al precedente art. 3.8 (90-120 minuti).

4.4. L'Appaltatore ha il compito di indicare e mantenere aggiornato il proprio recapito telefonico, fax e telefono portatile cellulare al quale potranno essere inoltrate le richieste di intervento da parte del Consorzio, sia programmate che urgenti che di pronto intervento.

4.5. Le richieste di intervento saranno inoltrate all'Appaltatore dal personale tecnico del Consorzio.

4.6. La mancata osservanza delle disposizioni del presente articolo darà diritto alla stazione appaltante di risolvere il contratto per colpa dell'Appaltatore per gravi inadempimenti contrattuali.

Art. 5 - MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

A) PULIZIA CADITOIE STRADALI:

La pulizia tramite Canal Jet di pozzetti stradali, caditoie o bocche lupoie, comprende:

- posa della segnaletica stradale ed eventuali sbarramenti provvisori del traffico in accordo con l'Ufficio di Polizia Municipale per permettere lo svolgimento delle operazioni in completa sicurezza
- operazioni di apertura del chiusino e pulizia della cornice dello stesso,
- asportazione e smaltimento dei materiali (CER 200306) presso impianto segnalato dall'Ente appaltante o impianti autorizzati selezionati dall'appaltatore con idonei sistemi di ricezione attrezzati anche per il lavaggio interno delle cisterne
- lavaggio con acqua pulita, prova di funzionamento idraulica, escluse eventuali operazioni di disintasamento del collegamento alla rete fognaria
- corretta chiusura a lavori ultimati
- predisposizione di documentazione fotografica, su supporto magnetico, relativa allo stato dei manufatti danneggiati o non funzionanti per successiva segnalazione all'Ente appaltante
- compilazione di rapportino giornaliero "pulizia caditoie"
- l'utilizzo eventuale per l'esecuzione delle operazioni nei centri storici o vie anguste dell'autocarro Canal Jet di ridotte dimensione o dotati di proboscide atta a superare le autovetture poste in sosta.
- Quant'altro necessario per dare l'intervento finito

B) PULIZIA DI TRONCHI FOGNARI:

La pulizia tramite Canal Jet di tronchi fognari, reti cittadine o collettori e loro camerette di ispezione, comprende:

- ❑ posa della segnaletica stradale ed eventuali sbarramenti provvisori del traffico in accordo con l'Ufficio di Polizia Municipale per permettere lo svolgimento delle operazioni in completa sicurezza
- ❑ operazioni di apertura del chiusino con idonea attrezzatura di sicurezza e pulizia della cornice dello stesso
- ❑ eventuali operazioni di chiusura o deviazione flusso rete fognaria (da concordare e valutare in fase di sopralluogo congiunto)
- ❑ idrolavaggio tramite idonei Canal Jet completi di tutta l'attrezzatura necessaria; normalmente per ottimizzare i tempi e i costi di pulizia è richiesto l'utilizzo di Canal Jet con sistema di riciclo di acque reflue di lavaggio
- ❑ asportazione e smaltimento dei materiali (CER 200306) presso impianto segnalato dall'Ente appaltante o impianti autorizzati selezionati dall'appaltatore
- ❑ corretta chiusura delle ispezioni a lavori ultimati
- ❑ Quant'altro necessario per dare l'intervento finito

C) PULIZIA VASCHE DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO:

La pulizia tramite Canal Jet delle vasche nelle stazioni di sollevamento comprende:

- ❑ posa della segnaletica stradale ed eventuali sbarramenti provvisori del traffico in accordo con l'Ufficio di Polizia Municipale per permettere lo svolgimento delle operazioni in completa sicurezza
- ❑ apertura dei pozzetti di accesso e/o di ispezione dei manufatti standard;
- ❑ completa rimozione ed asportazione del materiale di risulta (CER 200306) depositato all'interno, di qualsiasi natura e dimensione, eseguito anche a mano se, a lavaggio ultimato, risultasse depositato materiale non aspirabile;
- ❑ asportazione e smaltimento dei materiali presso impianto segnalato dall'Ente appaltante o impianti autorizzati selezionati dall'appaltatore
- ❑ lavaggio e pulizia finale del manufatto, con particolare riguardo ai camini di accesso, alle scalette ed alle banchine praticabili, nonché ad eventuali pompe, paratoie ed altra attrezzatura o impianti esistente;
- ❑ corretta chiusura delle ispezioni a lavori ultimati
- ❑ Quant'altro necessario per dare l'intervento finito

D) PULIZIA DI IMPIANTI DI DEPURAZIONE:

La pulizia tramite Canal Jet di impianti di depurazione comprende:

- ❑ posa eventuale segnaletica stradale ed eventuali sbarramenti provvisori del traffico in accordo con l'Ufficio di Polizia Municipale per permettere lo svolgimento delle operazioni in completa sicurezza
- ❑ eventuale apertura dei pozzetti di ispezione dei manufatti standard, di aspirazione e di lavaggio
- ❑ aspirazione e asportazione di fanghi pompabili (CER 190805) anche in caso di presenza di forti depositi sul fondo dei manufatti (sabbie, limo, materiale inerte) con automezzi di idonee dimensioni rapportate al materiale da smaltire
- ❑ pulizia e lavaggio dei manufatti

- ❑ asportazione e smaltimento dei materiali presso impianto segnalato dall'Ente appaltante o impianti autorizzati selezionati dall'appaltatore con idonei sistemi di ricezione attrezzati anche per il lavaggio interno delle cisterne
- ❑ corretta chiusura delle ispezioni a lavori ultimati
- ❑ l'utilizzo eventuale per l'esecuzione delle operazioni in impianti collocati in zone di difficile accesso di autocarro Canal Jet 4 x 4 e/o autocarri 3-4 assi doppia trazione.
- ❑ Quant'altro necessario per dare l'intervento finito

E) PULIZIA DI FOSSE BIOLOGICHE DI UTENZA CIVILE:

La pulizia tramite Canal Jet delle fosse biologiche comprende:

- ❑ posa eventuale segnaletica stradale ed eventuali sbarramenti provvisori del traffico in accordo con l'Ufficio di Polizia Municipale per permettere lo svolgimento delle operazioni in completa sicurezza
- ❑ apertura dei pozzetti di ispezione dei manufatti standard, di aspirazione e di lavaggio
- ❑ completa rimozione ed asportazione del materiale di risulta (CER 200304) depositato all'interno della fossa biologica di qualsiasi natura e dimensione
- ❑ pulizia e lavaggio dei collegamenti di carico e scarico
- ❑ asportazione e smaltimento dei materiali presso impianto segnalato dall'Ente appaltante o impianti autorizzati selezionati dall'appaltatore con idonei sistemi di ricezione attrezzati anche per il lavaggio interno delle cisterne
- ❑ corretta chiusura delle ispezioni a lavori ultimati
- ❑ l'utilizzo eventuale per l'esecuzione delle operazioni nei centri storici o vie anguste dell'autocarro Canal Jet di ridotte dimensione
- ❑ quant'altro necessario per dare l'intervento finito

F) CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO MATERIALE GRIGLIATO (VAGLIO) :

L'intervento comprende:

- ❑ carico e trasporto del materiale grigliato (vaglio), CER 190801, confezionato in big bags presente nei depuratori gestiti dal Consorzio, con autocarro con portata complessiva non inferiore a 115 ql. dotato di autogrù
- ❑ Smaltimento, in impianto autorizzato, del vaglio prelevato

Art. 6 – CARATTERISTICHE DEGLI AUTOMEZZI E DELLE ATTREZZATURE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO

6.1. Gli interventi dovranno essere eseguiti con l'utilizzo di automezzi dotati degli accessori necessari allo svolgimento delle specifiche attività descritte all'art. 5 del presente Capitolato. I mezzi dovranno essere muniti di tutte le autorizzazioni al trasporto previste dalla normativa vigente. Il trasporto dovrà essere effettuato a norma di legge con particolare riferimento alla legislazione in materia ambientale, e con personale qualificato in possesso dei necessari requisiti.

6.2. L'Appaltatore dovrà disporre, **come condizione minima**, di quanto previsto al punto 8.3.3 del Disciplinare di Gara ed equipaggiati come dichiarato ai sensi del punto 8.3.4. del Disciplinare per tutta la durata dell'appalto.

6.3. Tali mezzi, sia nella configurazione a due che a tre o quattro assi, dovranno risultare perfettamente funzionanti ed avere le autorizzazioni necessarie per il trasporto dei rifiuti inerenti il servizio in oggetto, che a puro titolo indicativo e non esaustivo, risultano essere:

- CER 15 02 03 Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02
- CER 19 08 01 Vaglio
- CER 19 08 02 Rifiuti dell'eliminazione della sabbia
- CER 19 08 05 Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
- CER 20 03 04 Fanghi delle fosse settiche
- CER 20 03 06 Rifiuti della pulizia delle fognature

6.4. All'inizio della giornata lavorativa e prima di ogni singolo intervento, i mezzi dovranno essere predisposti con la parte destinata al carico di acqua pulita piena, e la porzione adibita allo stoccaggio dei reflui vuota, salvo diversa indicazione della stazione appaltante.

6.5. I mezzi e le attrezzature dovranno essere atti ad operare nei diversi luoghi di lavoro, nel pieno rispetto della vigente normativa antinfortunistica, di igiene e di sicurezza del lavoro, e del rumore, nonché quelle previste dal Codice della Strada.

6.6. Resta inteso che la stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere la sostituzione di quei mezzi e attrezzature che si riscontrassero qualitativamente non soddisfacenti, nocivi o dannosi all'ambiente, alle persone o alle cose, nonché la sostituzione di eventuali macchinari troppo rumorosi o non conformi alle vigenti norme in materia di sicurezza e di protezione ambientale.

6.7. La stazione appaltante potrà rifiutare in qualsiasi momento, quei mezzi e quelle attrezzature che non risultassero idonei all'uso cui sono destinati, o risultassero obsoleti e/o non adeguatamente efficienti nei tempi e nei modi operativi e di trasporto dei rifiuti. In tal caso l'Impresa dovrà sostituirli con altri, a suo totale onere.

6.8. Il servizio non dovrà essere sospeso, neanche parzialmente, in caso di indisponibilità seppur momentanea di automezzi o attrezzature, che eventualmente dovranno essere sostituiti con altri aventi analoghe caratteristiche.

6.9. Dovrà inoltre essere nella disponibilità dell'Impresa, senza che ciò comporti riconoscimento di maggiori oneri:

- Set di palloni otturatori adattabili a tubazioni con sezioni circolari e ovoidali, gamma misura d'uso per i diametri compresi tra 100 e 1000 mm. o sezione adattabile equivalente
- Motopompa carrellata con accessori
- Luci alogene per il lavoro notturno
- Gruppo elettrogeno e soffiante per la ventilazione forzata

6.10 Resta inteso che la stazione appaltante, a suo insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di richiedere la sostituzione, e l'Impresa si impegna ad effettuarla, delle attrezzature e delle macchine giudicate non idonee a seguito di verifiche o controlli.

Art. 7 – ESECUZIONE D'UFFICIO DEGLI INTERVENTI

7.1. Se il servizio risultasse non corrispondente al capitolato, anche per una sola caratteristica richiesta, l'Impresa dovrà provvedere al rifacimento dello stesso entro 24 ore dalla contestazione.

7.2. Trascorso tale termine, l'Ente appaltante procederà all'esecuzione d'ufficio degli interventi ritenuti necessari e che l'Impresa non avesse effettuato o avesse effettuato in modo insoddisfacente, addebitando all'Appaltatore i relativi costi.

Art. 8- METODI DI VALUTAZIONE E MISURAZIONE DEL SERVIZIO

8.1. I metodi di misurazione degli interventi risultano quelli di seguito specificati, che verranno liquidati in base ai prezzi unitari a misura o in economia, di cui all'elenco prezzi parte integrante del presente capitolato:

A) Pulizia caditoie stradali:

La misurazione verrà effettuata in base al numero di caditoie mantenute.

Di norma tale intervento sarà effettuato secondo un programma predisposto dall'Ente appaltante. Quanto sopra non esclude la possibilità di interventi di limitata entità per particolari esigenze, oggetto comunque di preventiva programmazione da parte del Ente con un anticipo di 24 ore dall'intervento.

In difetto le prestazioni in emergenza fornite verranno liquidate in economia.

La liquidazione dell'intervento programmato avverrà pertanto a misura sulla base del numero delle caditoie ed il relativo quantitativo di materiale di risulta se smaltito in impianto autorizzato non gestito da questo Consorzio.

La liquidazione dell'intervento urgente avverrà in economia sulla base delle ore di intervento corrispondenti a quelle di noleggio dell'autospurgo compreso dell'addetto alla guida e minimo un addetto alla manovra dell'attrezzatura, nonché alla quantità di materiale di risulta smaltito in impianto autorizzato.

B) Pulizia e spurgo di fognatura, vasche e stazioni di sollevamento, impianti di depurazione

La liquidazione dell'intervento avverrà in economia sulla base delle ore di intervento corrispondenti a quelle di noleggio dell'autospurgo compreso dell'addetto alla guida ed eventuali addetti alla manovra dell'attrezzatura, nonché alla quantità di materiale di risulta se smaltito in impianto autorizzato non gestito da questo Consorzio.

Per l'esecuzione delle operazioni è necessario utilizzare un adeguato autocarro Canal Jet stabilito nel corso del sopralluogo congiunto o secondo la indicazioni della stazione appaltante.

C) Pulizia e spurgo di fosse Imhoff

La liquidazione dell'intervento avverrà a misura sulla base delle quantità risultanti sul formulario relativo allo spurgo e al trasporto e smaltimento dei fanghi prelevati.

D) Carico, trasporto e smaltimento del materiale grigliato (vaglio)

La liquidazione avverrà a misura sulla base delle quantità pesate a destinazione, risultanti sul formulario relativo al rifiuto smaltito.

E) Carico, trasporto e smaltimento dei fanghi palabili o delle sabbie stoccati nei letti di essiccamento

La liquidazione avverrà a misura sulla base delle quantità pesate a destinazione, risultanti sul formulario relativo al rifiuto smaltito.

Ad eccezione di quanto sopra determinato, per lo svolgimento d' interventi di spurgo a utenze private, saranno riconosciuti all'aggiudicatario i seguenti prezzi non soggetti a ribasso.

Interventi di spurgo a utenze private comprensivi di carico, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata:

Per interventi fino a 1.500 Kg. di materiale asportato	Euro/cad	150,00
Per interventi fino a 3.000 Kg. di materiale asportato	Euro/cad	200,00
Per ogni Kg. di materiale in eccedenza i 3.000 Kg.	Euro/Kg	0,05

Art. 9 – CONTABILITA' E PAGAMENTI

9.1. I pagamenti, indipendentemente dal credito maturato, verranno effettuati con cadenza mensile su presentazione di distinta riepilogativa redatta sulla base dei formulari relativi ai rifiuti trasportati e smaltiti e dei relativi "rapporti di intervento"

9.2. Successivamente all'approvazione del CCAM della suddetta distinta riepilogativa potrà essere emessa fattura.

9.3. A ciascuna fattura dovranno essere allegate le liste delle prestazioni e copia dei formulari di smaltimento.

9.4. Il pagamento delle fatture sarà altresì subordinato alle disposizioni di cui all'art.48 bis del DPR del 29 settembre 1973 n° 602.

9.5. Il pagamento avverrà secondo le modalità di cui all'art. 22 del Contratto.

9.6. La contabilità verrà redatta al termine degli interventi previsti dagli ordini di lavoro sulla base delle rendicontazioni afferenti le prestazioni effettuate, che dovranno essere sempre controfirmati dal Direttore dell'esecuzione del servizio e dall'Impresa.

9.7. Il pagamento sarà subordinato alla verifica del DURC, dell'elenco dei lavoratori impiegati

nell'appalto e delle relative buste paga quietanzate dai lavoratori. Analogo onere grava sull'Appaltatore relativamente ai dipendenti del subappaltatore.

9.8 In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'appaltatore, dei subappaltatori o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi, impiegati nel cantiere, il R.U.P. invita per iscritto il soggetto inadempiente e l'appaltatore, a provvedere entro 15 (quindici) giorni. Decorso infruttuosamente il suddetto termine senza che sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta, la Stazione appaltante paga direttamente i lavori detraendo l'importo da quanto indicato nel certificato di pagamento.

9.9. Fermo restando quanto previsto in materia di risoluzione del contratto, nel caso il DURC relativo al subappaltatore sia negativo per due volte consecutive, la Stazione appaltante contesta gli addebiti al subappaltatore assegnando un termine non inferiore a 15 (quindici) giorni per la presentazione delle controdeduzioni; in caso di assenza o inidoneità di queste la Stazione appaltante pronuncia la decadenza dell'autorizzazione al subappalto.

9.10. In caso di irregolarità del DURC dell'appaltatore o del subappaltatore, in relazione a somme dovute all'INPS, all'INAIL o alla Cassa Edile, la Stazione appaltante:

a) chiede tempestivamente ai predetti istituti e casse la quantificazione dell'ammontare delle somme che hanno determinato l'irregolarità, qualora tale ammontare non sia già noto; chiede altresì all'appaltatore la regolarizzazione delle posizioni contributive irregolari nonché la documentazione che egli ritenga idonea a motivare la condizione di irregolarità del DURC;

b) verificatasi ogni altra condizione, provvede alla liquidazione del certificato di pagamento, trattenendo una somma corrispondente ai crediti vantati dagli Istituti competenti per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali ed assicurativi;

Art. 10 – ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ A CARICO DELL'APPALTATORE

10.1. L'Appaltatore è unico responsabile del corretto trasporto e smaltimento dei materiali di risulta derivanti dagli interventi di spurgo eseguiti, ai sensi dell'art. 188, comma 3 lett. B del D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i.

10.2. In particolare sono a carico del l'Appaltatore:

- L'organizzatore e la conduzione del servizio per il prelievo, e smaltimento dei rifiuti, secondo i programmi e le disposizioni dell'Ente appaltante;
- Le misure antinfortunistiche ed ogni altro accorgimento e cautela atti ad evitare rischi o danni a persone e cose sia Consortili che di terzi;

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 del D. Lgs 81/2008 e s.m.i., prima della stipula del contratto si sottoscriverà il DUVRI (Documento Unico di Valutazione del Rischio) che contiene la valutazione dei rischi da interferenza.

10.3. Sono da considerarsi compresi e remunerati nel prezzo offerto anche i seguenti oneri, oltre a quanto citato:

- -l'uso continuo o no dei macchinari e del relativo personale anche con orari variabili;

- -il mancato utilizzo dei mezzi a causa di disfunzioni di servizio, scioperi, manutenzioni agli impianti del Consorzio;
- -danni agli immobili, alle strutture di ogni genere ed agli impianti causati per incuria e/od imperizia. Inoltre la responsabilità di incidenti ed imperizia nell'uso dei macchinari è a totale carico dell'Appaltatore.

10.4. Oltre a quanto citato nei precedenti articoli sono da considerarsi obblighi a carico dell'Appaltatore quelli di seguito citati: -l'adozione, nell'esecuzione del servizio, dei procedimenti e delle cautele necessarie per garantire la vita e la incolumità degli operai, delle persone addette ai servizi stessi e dei terzi, nonché per evitare danni a beni pubblici e privati; -l'installazione dei mezzi d'opera, in relazione all'entità dell'intervento, secondo i più moderni e perfezionati metodi per assicurare una perfetta e rapida esecuzione dell'intervento commissionato; -le segnalazioni, se necessario, diurne e notturne e le tabelle di transito interrotto e di pericolo e le altre misure di sicurezza nonché, difese, presidi, staccionate, parapetti e quant'altro può occorrere per l'incolumità di persone, animali e cose; -il comportamento corretto nei rapporti che si intrattengono con il personale del Consorzio;-il mantenimento per ogni posto di lavoro della condizione più salubre possibile; -il risarcimento degli eventuali danni alle attrezzature esistenti causati durante le operazioni; -il rispetto dei limiti di carico di cui all'art. 167 del Nuovo Codice della Strada. A tale riguardo la stazione appaltante non autorizza trasporti di quantità di rifiuto eccedente la portata massima consentita degli automezzi.

10.5. L'Appaltatore è responsabile verso il Consorzio del buon andamento dei servizi assunti, di tutto il materiale eventualmente avuto in consegna, dell'opera e della disciplina dei propri dipendenti.

10.6. L'Appaltatore dovrà rispondere anche dell'operato dei suoi dipendenti e la stazione appaltante avrà la facoltà di ordinare l'allontanamento dal servizio di quelli per i quali ritenesse necessario il provvedimento, motivandone le ragioni e con il rispetto delle norme vigenti.

10.7. Nella conduzione e gestione del servizio, l'Appaltatore dovrà adottare tutti i provvedimenti e le cautele atti ad evitare danno alle persone ed alle cose con espresso impegno di provvedere che gli impianti, le apparecchiature ed i mezzi operanti nel servizio corrispondano alle norme sulla prevenzione degli infortuni.

10.8. L'Appaltatore si obbliga pertanto per sé, i suoi successori ed aventi causa a tenere la stazione appaltante rilevata ed indenne da ogni e qualsiasi richiesta od azione presente o futura in dipendenza dell'avvenuta aggiudicazione.

Art. 11 -CONTROLLO DEL SERVIZIO

11.1. Il controllo del servizio compete al DEC che si avvarrà di suoi collaboratori con le seguenti modalità salvo quanto stabilito nell'art. 23 del Contratto.

11.2. L'inosservanza degli obblighi contrattuali è accertata dal succitato DEC mediante apposito verbale, che verrà notificato all'Appaltatore.

11.3. L'Appaltatore potrà produrre le sue deduzioni entro 3 (tre) giorni dalla data della notifica; trascorso inutilmente questo tempo o nel caso in cui le deduzioni non siano ritenute accettabili saranno applicate le penalità previste dall'Art.13 del presente Capitolato a scalare dalla contabilità del mese corrente.

Firma dell'Appaltatore

.....

11.4. L'ammontare delle penalità è addebitato sui crediti dell'Appaltatore dipendenti dal contratto cui essi si riferiscono; ovvero, non bastando, sui crediti dipendenti da altri contratti che l'Appaltatore ha in corso con il Consorzio. Mancando crediti o essendo insufficienti, l'ammontare delle penalità viene addebitato sulla cauzione. In tali casi è dovuta l'immediata reintegrazione dell'importo della cauzione.

11.5. L'Appaltatore in sede di contabilità finale potrà avanzare sulle sanzioni applicate giustificate riserve, in merito alle quali deciderà la stazione appaltante. Rimane fermo quanto stabilito al punto 15.6 del Contratto.

Art. 12 -PERSONALE

12.1. L'appaltatore è tenuto all'esatta osservanza di tutte le leggi, regolamenti e norme vigenti in materia, nonché eventualmente entrate in vigore nel corso dei lavori. L'appaltatore dovrà ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti in base alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e assicurazioni sociali, assumendo a proprio carico tutti gli oneri riguardanti il regolare assolvimento degli obblighi contributivi in materia previdenziale, assistenziale, antinfortunistica e in ogni altro ambito tutelato dalle leggi speciali, indipendentemente dalla natura, struttura e dimensione dell'impresa stessa e da ogni sua qualificazione giuridica. L'appaltatore dovrà obbligatoriamente attuare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle prestazioni oggetto del contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai CCNL applicabili alla data dell'aggiudicazione e alle successive modifiche e integrazioni. L'appaltatore sarà responsabile in rapporto alla Stazione appaltante dell'osservanza delle relative norme anche da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi dipendenti, anche nei casi in cui il relativo contratto collettivo non disciplini l'ipotesi del subappalto.

12.2. Ai sensi degli articoli 18, comma 1, lettera u), 20, comma 3 e 26, comma 8, del Decreto n. 81 del 2008, nonché dell'articolo 5, comma 1, primo periodo, della legge n. 136 del 2010, l'appaltatore è obbligato a fornire a ciascun addetto una apposita tessera di riconoscimento, impermeabile ed esposta in forma visibile, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore, i dati identificativi del datore di lavoro e la data di assunzione del lavoratore. L'appaltatore risponde dello stesso obbligo anche per i lavoratori dipendenti dai subappaltatori autorizzati; la tessera dei predetti lavoratori deve riportare gli estremi dell'autorizzazione al subappalto. Tutti i lavoratori sono tenuti a esporre detta tessera di riconoscimento. La violazione degli obblighi suddetti comporta l'applicazione, in capo al datore di lavoro, della sanzione amministrativa di euro 100 per ciascun lavoratore. Il lavoratore munito della tessera di riconoscimento che non provvede ad esporla è punito con la sanzione amministrativa di € 50.

12.3. Nei confronti delle predette sanzioni non è ammessa la procedura di diffida di cui all'articolo 13 del D. Lgs 23 aprile 2004, n. 124.

Art. 13 - PENALI

13.1. Nel caso in cui l'Appaltatore effettui i servizi oggetto del presente appalto in maniera difforme a quanto previsto dal presente Capitolato o non rispettando le norme di sicurezza, saranno applicate le seguenti penali:

Firma dell'Appaltatore

.....

a) Impossibilità, per cause non dipendenti dalla stazione appaltante o da terzi, di contattare la persona reperibile per lavori urgenti	€ 500,00
b) Ritardata esecuzione, non giustificata da cause di forza maggiore, di intervento programmato e/o non programmato (art. 3.8 lettere A) e B) – <u>per ogni giorno di ritardo</u>	€ 1.000,00
c) Assenza non giustificata dell'Impresa al sopralluogo preliminare per lavori programmati	€ 1.000,00
d) Inadempienza o ritardata esecuzione, non giustificata da cause di forza maggiore, di pronto intervento (art. 3.8 lettera C) – <u>per ogni ora di ritardo</u>	€ 300,00
e) Mancata consegna dei Formulari Rifiuti nei modi e nei tempi stabiliti	€ 250,00
f) Mancato intervento di spurgo alle fosse Imhoff o fosse biologiche delle utenze domestiche di cui all'art.3.7 del C.S.A.	€ 250,00
g) Per ogni infrazione alle disposizioni inerenti la sicurezza e/o ai luoghi confinati	€ 500,00
h) Per ogni inadempienza riferita al presente Capitolato e non già precedentemente contemplata, e più specificatamente l'inosservanza degli obblighi indicati agli art. 3,4,5,6	€ 250,00

13.2. Gli importi relativi alle penali saranno trattenuti in sede di liquidazione della fattura riferita alle prestazioni effettuate nel periodo di competenza.

13.3. In caso di ulteriore inosservanza sarà facoltà della stazione appaltante far eseguire gli interventi ad altra Impresa addebitando all'Impresa inadempiente i costi sostenuti maggiorati del 50%.

13.4. Ad esclusione di quanto previsto all'art. 3 per gli interventi urgenti, qualora l'Impresa incorra in tre penali nel corso dell'esecuzione del servizio oggetto del presente Capitolato, la stazione appaltante può procedere alla risoluzione anticipata del contratto, riservandosi di incamerare la cauzione e di agire per gli ulteriori danni derivanti dall'interruzione del servizio.

13.5 Il mancato avvio dell'esecuzione del contratto a seguito di apposito verbale per inadempimento dell'Appaltatore costituisce facoltà del Committente di procedere alla risoluzione del contratto.

Art. 14 - OPERE ESCLUSE E RISERVATE

14.1. La stazione appaltante si riserva la facoltà di servirsi di altre imprese per eseguire quegli interventi che riterrà di sua convenienza, senza alcuna limitazione sulla natura, ubicazione, durata ed importo e senza che l'Impresa aggiudicataria abbia diritto ad elevare per questo eccezioni, reclami o richieste dei servizi appaltati.

La Stazione appaltante, a suo insindacabile giudizio potrà usare l'Impresa aggiudicataria di un lotto per eseguire interventi sull'altro lotto di cui non risulta aggiudicataria, senza che la stessa possa avanzare ulteriori richieste economiche o indennizzi oltre al prezzo derivante

dall'applicazione dell'elenco prezzi allegato al Capitolato speciale, ribassato dallo sconto offerto in gara.

Peraltro l'Impresa aggiudicataria di un lotto accetta che l'aggiudicatario dell'altro lotto possa operare sul lotto di propria competenza.

Moncalvo, 13 Ottobre 2017

Il Committente

L'Appaltatore

ALLEGATI :

- **ALLEGATO A: ELENCO COMUNI LOTTI 1 E 2**
- **ALLEGATO B: ELENCO PREZZI UNITARI**

Firma dell'Appaltatore

17

.....