

UMBRA ACQUE S.p.A.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Servizio di autospurgo per la disotturazione e la pulizia delle condotte fognarie, delle vasche degli impianti di sollevamento dei reflui e degli impianti di depurazione e trattamento gestiti da Umbra Acque S.p.A..

Articolo 1: Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto:

- a) la pulizia delle vasche di accumulo degli impianti di sollevamento facenti parte delle reti fognarie gestite da Umbra Acque SpA;
- b) la disotturazione e/o la pulizia programmata e/o straordinaria delle condotte di fognatura (nere e miste) gestite da Umbra Acque SpA e relativi manufatti;
- c) le operazioni di pulizia di vasche e disotturazione linee presso gli impianti di depurazione e di potabilizzazione gestiti da Umbra Acque SpA ;
- d) il trasporto ai fini del loro smaltimento dei rifiuti liquidi aspirati durante le operazioni di cui ai punti a), b), e c), presso i depuratori autorizzati gestiti da Umbra Acque SpA o ad altri impianti autorizzati.

Articolo 2: Importo e durata dell'appalto

L'appalto avrà una durata complessiva di 12 mesi a partire dall'avvio del servizio. L'importo presunto dell'appalto, sulla scorta dei dati storici in possesso dall'azienda, è stimato in circa Euro 250.000,00 (euro trecentocinquantamila/00), oltre IVA secondo aliquota di legge; nell'importo sono compresi gli oneri per la sicurezza dei lavoratori, non soggetti a ribasso, quantificati in €. 5.000,00 così come analiticamente dettagliati nel DUVRI che si allega.

Articolo 3: Requisiti di partecipazione e di esecuzione da parte dell'appaltatore

L'appaltatore dovrà dimostrare il possesso dei seguenti requisiti:

- a) Iscrizione alla C.C.I.A.A.;

- b) Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali come previsto dall'art. 212 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. dal quale risulti che l'impresa sia iscritta alla **categoria 4** (raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi), qualsiasi categoria;
- c) **Autorizzazione per il trasporto conto terzi**, o iscrizioni equivalenti per le imprese appartenenti alle Comunità Europee;
- d) **Iscrizione al sistema SISTRI** "Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti";
- e) Disponibilità esclusiva di **almeno 4 automezzi**, di cui almeno uno di capacità superiore a 10 mc (tipo A di cui al successivo art. 4), due di capacità compresa tra 6 e 10 mc (tipo B di cui al successivo art. 4), uno di capacità compresa tra 4 e 8 mc (tipo C di cui al successivo art. 4) ed **almeno quattro autisti** con patente idonea alla guida di questi mezzi. Gli automezzi devono essere autorizzati per i seguenti codici CER:
 - Codice CER 190805 - fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
 - Codice CER 190902 - fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua
 - Codice CER 190903 - fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione
 - Codice CER 200306 - rifiuti della pulizia delle fognature;
- f) Pronta reperibilità da parte dell'Impresa e presenza sul punto di intervento in un tempo compreso tra 60 e 90 minuti dalla chiamata;
- g) La disponibilità di almeno un **ufficio di sicuro recapito** provvisto di telefono, fax e casella di posta elettronica con recapito attivo 24 ore su 24 in tutti i giorni dell'anno. Inoltre, l'appaltatore deve comunicare il nominativo di uno o più **Referenti Operativi dell'Impresa**, che garantiranno la propria disponibilità ad essere contattati in qualsiasi momento 24 ore su 24 in tutti i giorni dell'anno, fornendo i numeri di cellulari su cui queste persone possono essere rintracciate. Sarà cura dell'Impresa comunicare tempestivamente eventuali variazioni o sostituzione di queste persone e dei relativi numeri da contattare.

Articolo 4: Dotazione delle attrezzature e collaudo.

La dotazione minima di automezzi richiesti per l'esecuzione dei servizi oggetto del presente Capitolato è costituita da almeno:

- a) **N. 1 Automezzo** tipo A (di cui all'art. 3) CANAL JET con volume superiore a 10 mc. munito di decompressore, proboscide telescopica ad azionamento idraulico, pompa acqua e naspo con lunghezza minima 80 ml e di almeno 30 mt. di idoneo tubo per l'aspirazione del materiale;
- b) **N. 2 Automezzi** tipo B (di cui all'art. 3) CANAL JET con volume compreso tra 6 mc. e 10 mc. munito di decompressore, pompa acqua e naspo con lunghezza minima 80 ml e di almeno 30 mt. di idoneo tubo per l'aspirazione del materiale;
- c) **N. 1 Automezzo 4 x 4** tipo C (di cui all'art. 3) CANAL JET con volume compreso tra 4 mc. ed 8 mc. munito di decompressore, pompa acqua e naspo con lunghezza minima 80 ml, munito di quattro ruote motrici per accesso ad aree particolarmente accidentate e di almeno 30 mt. di idoneo tubo per l'aspirazione del materiale.

L'appaltatore dovrà dimostrare d'avere, come previsto dal presente Capitolato idonee attrezzature e maestranze di provata esperienza, per svolgere i servizi, pena la sospensione contrattuale. Dopo l'aggiudicazione della gara e prima dell'inizio del servizio UMBRA ACQUE SpA effettuerà il controllo delle capacità tecniche ed operative degli automezzi e delle attrezzature che la ditta intende utilizzare nel corso dell'appalto. Gli automezzi e le attrezzature non ritenute idonee non potranno essere utilizzate dall'impresa nel corso del servizio.

Articolo 5: Luoghi di intervento, organizzazione del servizio e penali.

Umbra Acque SpA, in qualità di Soggetto gestore del Servizio Idrico Integrato, opera nei comuni di:

SETTORE TERRITORIALE 5	SETTORE TERRITORIALE 6
Todi	San Giustino
Massa Martana	Citerna
San Venanzo	Monte Santa Maria Tiberina
Monte Castello di Vibio	Città di Castello
Fratta Todina	Montone
Collazzone	Deruta
Marsciano	Torgiano
Perugia	Bettona
Corciano	Cannara
Piegaro	Umbertide
Panicale	Lisciano Niccone
Paciano	Pietralunga
Città della Pieve	Gubbio
Castiglione del Lago	Valfabbrica
Tuoro sul Trasimeno	Assisi
Passignano sul Trasimeno	Bastia Umbra
Magione	Gualdo Tadino
	Fossato di Vico
	Scheggia e Pascelupo
	Sigillo
	Costacciaro

L'attivazione del servizio è a cura del personale di Umbra Acque SpA che di norma provvederà ad avvisare l'appaltatore mediante comunicazione scritta (fax, e-mail...) nella corso della giornata precedente a quella dell'intervento. In tale comunicazione sarà specificato l'ora ed il luogo dell'intervento e l'eventuale necessità di una seconda unità operativa in aggiunta all'autista. In caso di urgenza, la comunicazione potrà essere fatta per via telefonica contattando uno dei **Referenti Operativi dell'Impresa** e l'intervento dovrà avere inizio entro 90 minuti dal momento della chiamata. L'impossibilità di contattare il o i numeri indicati o il mancato intervento nei tempi previsti daranno luogo all'applicazione di una penale pari ad €. 150,00 (centocinquantaeuro) che saranno dedotti, previa formale comunicazione, dalla fattura mensile. Analogamente si applicherà una penale di €. 100,00 (centoeuro) per ogni ritardo nell'inizio delle operazioni superiore ai 30 minuti rispetto al termine sopra indicato sia in caso di comunicazione programmata che in caso di urgenza. Al termine dell'intervento il personale di Umbra Acque SpA provvederà a compilare un rapporto di lavoro all'interno del quale sarà specificato il tipo di intervento eseguito, il codice di contabilità industriale relativo all'attività svolta che dovrà essere poi riportato nei successivi atti di contabilità e la durata dell'intervento, ordine di lavoro in triplice copia controfirmati dalle parti di cui due copie andranno all'appaltatore in modo che una venga successivamente allegata alla fattura. Sarà a cura dell'appaltatore la bonifica e il lavaggio dell'automezzo (botte) prima dell'inizio dell'intervento al fine di escludere la miscelazione di rifiuti diversi precedentemente trasportati.

Per durata dell'intervento si intende il tempo trascorso tra l'inizio effettivo delle lavorazioni sul posto ove l'appaltatore è stato convocato ed il momento in cui l'automezzo viene liberato da ogni altro impegno (compreso l'eventuale trasporto e scarico dei rifiuti liquidi aspirati presso impianti della stazione appaltante all'uopo indicati dal personale della stessa). Rientrano nel tempo di intervento anche gli spostamenti tra un luogo e l'altro nel caso di più interventi consecutivi nel corso della giornata. La bonifica ed il lavaggio dell'automezzo potrà avvenire esclusivamente alla fine dell'intervento o degli interventi commissionati nel corso della giornata (ad eccezione del caso in cui si verifichi la gestione di differenti tipologie di rifiuti - diverso codice CER) in uno dei siti che Umbra Acque SpA all'uopo indicherà e comunque in ogni caso non sarà corrisposto alcun onere per tempi di lavaggio superiori ai venti minuti di tempo dall'arrivo nella stazione ove saranno effettuate le operazioni in questione.

Sarà cura dell'appaltatore adempiere alle comunicazioni ed alla compilazione dei formulari previsti per il trasporto dei rifiuti ai sensi della vigente normativa.

Articolo 6: Modalità di esecuzione dei lavori.

a) *Pulizia e disotturazione dei tronchi fognari.*

L'intervento comprende:

- la pulizia tramite canaljet di tronchi fognari, reti cittadine o collettori e loro camerette di ispezione. Se preventivamente e specificatamente richiesto dalla Stazione Appaltante, l'appaltatore avrà cura di posare tutta la segnaletica stradale prevista dal Codice e dalla normativa vigente in caso di restringimento o chiusura della carreggiata stradale per permettere le operazioni in completa sicurezza;
- operazioni di apertura del chiusino con idonea attrezzatura di sicurezza e pulizia della cornice dello stesso;
- fornitura ed utilizzo dei necessari sistemi di sicurezza così come richiesti nell'allegato DUVRI necessari per l'effettuazione dell'intervento in sicurezza

- fornitura e posizionamento, ai fini di effettuare l'intervento in sicurezza, dei dispositivi necessari all'esclusione del flusso fognario in arrivo, come descritto nell'allegato DUVRI;
- idrolavaggio tramite idonei canaljet completi di tutta l'attrezzatura necessaria;
- asportazione e trasporto del rifiuto presso impianti autorizzati all'uopo indicati da Umbra Acque SpA;
- oneri per la pesa del rifiuto liquido trasportato da effettuare su pesa pubblica prima di ogni conferimento presso impianti autorizzati all'uopo indicati da Umbra Acque SpA;
- corretta chiusura delle ispezioni a lavori ultimati.

b) *Pulizia e spurgo delle vasche delle stazioni di sollevamento.*

L'intervento comprende la pulizia tramite canaljet delle vasche delle stazioni di sollevamento nonché:

- se preventivamente e specificatamente richiesto dalla Stazione Appaltante, l'appaltatore avrà cura di posare tutta la segnaletica stradale prevista dal Codice e dalla normativa vigente in caso di restringimento o chiusura della carreggiata stradale per permettere le operazioni in completa sicurezza;
- apertura dei pozzetti di accesso e/o di ispezione dei manufatti standard;
- fornitura ed utilizzo dei necessari sistemi di sicurezza così come richiesti nell'allegato DUVRI necessari per l'effettuazione dell'intervento in sicurezza.
- fornitura e posizionamento, ai fini di effettuare l'intervento in sicurezza, dei dispositivi necessari all'esclusione del flusso fognario in arrivo come descritto nell'allegato DUVRI;
- completa rimozione ed asportazione del materiale di risulta depositato all'interno, di qualsiasi natura e dimensione, eseguita anche a mano se, a lavaggio ultimato, risultasse depositato materiale non asportabile (di norma, per una corretta pulizia e in tempi idonei, è necessario che gli operatori si calino in sicurezza da subito all'interno del sollevamento) ;
- asportazione e trasporto del rifiuto presso impianti autorizzati all'uopo indicati da Umbra Acque SpA ;
- oneri per la pesa del rifiuto liquido trasportato da effettuare su pesa pubblica prima di ogni conferimento presso impianti autorizzati all'uopo indicati da Umbra Acque SpA;
- 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 esistenti;
- corretta chiusura delle ispezioni a lavori ultimati.

c) Pulizia e spurgo di impianti di depurazione e di impianti di potabilizzazione.

L'intervento comprende la pulizia tramite canaljet di impianti o parti di impianti di depurazione nonché :

- eventuale apertura dei pozzetti di ispezione dei manufatti standard, di aspirazione e di lavaggio;
- fornitura ed utilizzo dei necessari sistemi di sicurezza così come richiesti nell'allegato DUVRI necessari per l'effettuazione dell'intervento in sicurezza
- fornitura e posizionamento, ai fini di effettuare l'intervento in sicurezza, dei dispositivi necessari all'esclusione del flusso fognario in arrivo come descritto nell'allegato DUVRI;
- aspirazione ed asportazione dei materiali pompabili 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 trasporto dei rifiuti presso impianti autorizzati all'uopo indicati da Umbra Acque SpA;
- oneri per la pesa dei rifiuti liquido trasportato da effettuare su pesa pubblica prima di ogni conferimento presso impianti autorizzati all'uopo indicati da Umbra Acque SpA;
- corretta chiusura delle ispezioni a lavori ultimati e compilazione dei formulari.

Articolo 7: Compenso per i lavori ed i servizi effettuati.

I prezzi posti a base di gara per lo svolgimento dei servizio di cui all'art. 1 sono riportati nella tabella di seguito allegata:

Descrizione dei prezzi unitari	Prezzo soggetto a ribasso di asta	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di asta
Interventi eseguiti con automezzo del tipo A e B e solo autista	€/ora 58,50	€/ora 1,50
Interventi eseguiti con automezzo 4 x 4 del tipo C e solo autista	€/ora 68,50	€/ora 1,50
Operaio in aggiunta all'autista operatore/moviere	€/ora 21,50	€/ora 0,50

I corrispettivi offerti in sede di gara saranno fissi ed invariati per tutto il periodo contrattuale.

Gli oneri per la sicurezza espressi non sono soggetti a ribasso.

Articolo 8: Cessione del Contratto.

Per la ditta contraente è vietata la cessione anche parziale del contratto. Si applica l'art. 51 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. nei casi di cessione di azienda e atti di trasformazione, fusione e scissione societaria.

Articolo 9: Subappalto

E' fatto espresso divieto di subappaltare il servizio.

Articolo 10: Responsabilità

L'Appaltatore è l'unico responsabile del corretto trasporto, ai fini del loro avvio a smaltimento dei rifiuti derivanti dagli interventi di spurgo eseguiti, ai sensi delle vigenti normative. Di conseguenza, risponderà nei confronti dei terzi e di Umbra Acque S.p.A per gli inadempimenti alle obbligazioni contrattuali. In particolare le violazioni di norme rispetto al trasporto dei rifiuti, oltre ad attivare la stazione appaltante se del caso per la dovuta segnalazione alla Provincia, potranno essere motivo di risoluzione immediata del contratto.

In particolare sono a carico dell'Appaltatore:

- l'organizzazione e la conduzione del servizio in base alle richieste della Stazione Appaltante;
- le misure antinfortunistiche ed ogni altro accorgimento e cautela, atti ad evitare rischi o danni alle persone ed alle cose sia dell'azienda che di terzi;
- corretta gestione di tutti gli adempimenti in materia di trasporto dei rifiuti compresa l'osservanza e il rispetto della normativa SISTRI.
- è fatto obbligo all'Appaltatore di mantenere Umbra Acque SpA sollevata ed indenne da azioni legali e richieste risarcitorie per danni avanzate da terzi;
- l'appaltatore sarà comunque tenuto a risarcire Umbra Acque SpA del danno dovuto ad ogni inadempimento alle obbligazioni derivate dal Capitolato ogni qual volta venga accertato che tale danno si sia verificato in violazione delle direttive impartite dalla Stazione Appaltante.

Articolo 11: Obblighi ulteriori dell'appaltatore.

Nel corso dell'esecuzione dell'appalto, la ditta aggiudicataria, dovrà garantire:

- l'osservanza delle prescrizioni e degli oneri di cui al D. Lgs. 152/06 e s.m.i.;

- l'osservanza delle norme e delle prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti in vigore o che potranno intervenire in corso d'appalto, relativamente alle malattie professionali, all'assunzione obbligatoria al lavoro degli invalidi, alle previdenze varie, nonché per la tutela, protezione ed assistenza dei lavoratori. L'appaltatore dovrà in ogni momento, a semplice richiesta dell'Azienda, dimostrare di aver provveduto a quanto sopra e di aver attuato nei confronti dei lavoratori dipendenti e se cooperativa, anche nei confronti dei soci, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle località e nei tempi in cui si svolgono lavori, e delle eventuali modifiche ed integrazioni che si venissero a creare. L'impresa è tenuta altresì ad applicare suindicati contratti collettivi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione. I suddetti obblighi vincolano l'impresa anche nel caso in cui la stessa non sia aderente ad associazioni sindacali di categoria o receda da esse;
- se specificatamente richiesto dalla Stazione Appaltante, l'applicazione di segnalazioni regolamentari, diurne e notturne, mediante apposito personale (movieri) e cartelle e/o fanali, nei tratti di strada oggetto del servizio nonché le eventuali segnalazioni per 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 stradale e sulla tutela delle strade;
- la redazione del Piano Operativo di Sicurezza formulato sulla base della valutazione dei rischi specifici della propria attività e sulla base delle indicazioni fornite dalla stazione appaltante attraverso il Documento Unico Valutazione Rischi Interferenziali (DUVRI) ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 81/08 garantendo il pieno rispetto delle prescrizioni in esso contenute. L'aggiudicatario inoltre ha l'obbligo di informare i propri collaboratori sulle norme contenute nel DUVRI. Gli operatori dovranno essere dotati di tutte le attrezzature antinfortunistiche necessarie per i lavori richiesti. Gli operatori sono obbligati ad usare tutti i mezzi di protezione individuali (è comunque richiesto sempre l'uso della divisa di lavoro, delle scarpe o stivali antinfortunistici, dei guanti, della tessera di riconoscimento e dell'elmetto) sotto l'esclusiva responsabilità dell'appaltatore;
- fermo restando quanto indicato nel DUVRI, l'osservanza nello svolgimento del servizio delle norme previste dal D.Lgs. 81/08
- L'adozione di tutte le procedure e gli accorgimenti opportuni affinché siano evitati danni alle proprietà pubbliche e private;

Sono inoltre a carico dell'appaltatore tutte le spese inerenti e conseguenti al presente contratto.

Articolo 12: Pagamenti

Per le prestazioni oggetto del presente Capitolato, Umbra Acque SpA è tenuta a corrispondere all'aggiudicatario il corrispettivo calcolato applicando i prezzi unitari previsti dal contratto alle prestazioni come certificate dai rapporti di lavoro debitamente compilati e sottoscritti dal personale della Stazione Appaltante. Ogni fattura, dovrà essere emessa allegando la seconda copia dei relativi rapporti di lavoro, debitamente compilati e sottoscritti. Il pagamento avverrà mediante bonifico bancario a 90 giorni fine mese dal ricevimento della fattura mensile.

Nella fattura saranno riportati i seguenti elementi:

- data e numero del contratto;
- gli importi delle varie prestazioni organizzate secondo il codice di contabilità industriale riportato nei rapporti di lavoro;
- gli identificativi dei rapporti di lavoro allegati alla fattura;
- tutti codici relativi al pagamento (dovrà esser indicata la banca, il numero del conto corrente, ecc);
- ogni altra indicazione utile.

Nel caso di A.T.I. il fatturato verrà liquidato a favore della capogruppo. Dal fatturato dei contraenti saranno detratte le eventuali penalità applicate debitamente comunicate e riferite al periodo di competenza della fattura.

Articolo 13: Assicurazioni.

L'appaltatore dovrà provvedere all'assicurazione degli operai adibiti alle prestazioni di cui al presente Capitolato, secondo quanto prescritto dalla normativa vigente in materia di infortuni sul lavoro ed assicurazioni sociali. L'impresa all'atto della consegna dei lavori, deve comunicare al Responsabile del procedimento, a mezzo raccomandata, la posizione assicurativa e l'elenco dei dipendenti. La ditta aggiudicataria ha l'obbligo di stipulare, presso una compagnia di assicurazioni, apposita polizza assicurativa R.C.T. per tutta la durata dell'appalto a copertura dei rischi derivanti per un importo di € 3.000.000,00 (tremilioni) per ogni sinistro, con il limite di € 2.000.000,00 (duemilioni) per ogni persona e di € 500.000,00 (cinquecentomila) per danni ad animali e/o cose, senza che ciò costituisca pregiudizio e/o limitazione, in ordine agli obblighi dell'aggiudicataria in precedenza elencati.

Articolo 14: Definizione delle controversie.

Eventuale controversie tra Umbra Acque SpA e l'appaltatore, circa l'interpretazione del contratto, la sua applicazione o l'esecuzione dei servizi sono di competenza del foro di Perugia.

Articolo 15: Domicilio dell'appaltatore

Per tutti gli effetti del presente appalto servizi, l'Appaltatore elegge domicilio presso la sede legale dell'azienda impegnandosi a comunicare, all'atto della stipula del contratto, l'indirizzo, il recapito telefonico, il recapito fax, il o i referenti tecnici operativi a cui andranno notificati gli ordini e le comunicazioni di servizio.

Articolo 16: Garanzie.

La ditta concorrente, per partecipare alla gara, dovrà presentare unitamente all'offerta una cauzione provvisoria pari al 2% dell'importo totale presunto del servizio. In caso di imprese in possesso di Certificazione di Qualità l'importo della cauzione è ridotto all'1%. In tal caso andrà allegata copia delle certificazioni possedute. All'aggiudicazione dovrà costituire una cauzione definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale, eventualmente incrementata in base a quanto previsto dall'art. 113 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i..

Articolo 17: Risoluzione del contratto.

Umbra Acque SpA si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere ai sensi degli artt. 1453 e 1454 del codice civile in caso di grave inadempimento. Si procederà alla risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del codice civile nei seguenti casi:

- al raggiungimento, mediante applicazione delle penali di cui al precedente art. 5, della soglia del 10% dell'importo presunto del contratto;
- mancato rispetto delle norme sulla sicurezza del lavoro;
- il mancato, inesatto e/o ritardato adempimento di uno qualsiasi degli obblighi indicati negli articoli 6, 10 e 11.

Resta salvo il diritto di Umbra Acque SpA di richiedere il risarcimento di tutti gli ulteriori danni subiti.

Perugia, lì 27 settembre 2010

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Domenico Antognelli
