

Allegato A



Servizio di auto espurgo e di pulizia idrodinamica delle condotte e dei manufatti della rete fognaria e degli impianti di depurazione del territorio gestiti da Alto Trevigiano Servizi srl – Anno 2018/2019

Lotto 1) AREA EST

Lotto 2) AREA OVEST

CAPITOLATO D'ONERI

Montebelluna, gennaio 2018

INDICE

CAPO I – PARTE AMMINISTRATIVA

ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO

ART. 2 DURATA E AMMONTARE

ART. 3 CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI D' APPALTO

ART. 4 FATTURAZIONE E PAGAMENTI

ART. 5 SUBAPPALTO

ART. 6 CESSIONE DEL CONTRATTO

ART. 7 RESPONSABILITA' CIVILE PER DANNI A TERZI

ART. 8 POLIZZA ASSICURATIVA

ART. 9 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – RECESSO

ART. 10 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

ART. 11 SPESE

ART. 12 OSSERVANZA DELLE DISPOSIZIONI DI LEGGE

ART. 13 OBBLIGHI DI CUI ALLA LEGGE 136/2010

ART. 14 DOCUMENTI PARTE INTEGRANTE DEL CAPITOLATO

CAPO II – ESECUZIONE DEL SERVIZIO – NORME TECNICHE

ART. 15 MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

ART. 16 PROGRAMMA DI LAVORO E ORARI DI ACCESO AGLI IMPIANTI

ART. 17 DOTAZIONE TECNICO OPERATIVE - MEZZI

ART. 18 DISPONIBILITA' SEDE OPERATIVA

ART. 19 PRESCRIZIONI TECNICHE PER L'ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI

ART. 20 OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

ART. 21 VIGILANZA SULL'ESECUZIONE E PENALI

CAPO I - PARTE AMMINISTRATIVA

Art. 1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'affidamento ha ad oggetto il servizio di auto-espurgo e di pulizia idrodinamica dei manufatti della rete fognaria e degli impianti di depurazione del territorio gestito, nell'ambito del servizio idrico integrato, da Alto Trevigiano Servizi Srl.

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti:

Lotto 1 – area Est costituito da impianti e reti ubicati nei comuni di Treviso, Carbonera, Ponzano V., Villorba, Breda di P., Povegliano, Arcade, Spresiano, Maserada, Giavera del M., Volpago del M., Nervesa della B., Vidor, Moriago, Sernaglia della B., Pieve di Soligo, Refrontolo, Valdobbiadene, Farra di Soligo, Miane, Follina, Tarzo, Cison di Valmarino, Revine Lago.

Lotto 2 – area Ovest costituito da impianti e reti ubicati nei comuni di Castelfranco Veneto, Vedelago, Istrana, Paese, Trevignano, Montebelluna, Caerano S. Marco, Altivole, Riese Pio X, Castello di Godego, Loria, Mussolente, San Zenone degli Ezzelini, Fonte, Asolo, Maser, Cornuda, Crocetta del Montello, Pederobba, Monfumo, Castelcucco, Paderno del G., Crespano del G., Borso del G., Possagno, Cavaso del Tomba, Alano, Quero-Vas e Segusino.

Art. 2 DURATA E AMMONTARE DEL CONTRATTO

La durata iniziale del servizio è stabilita in **anni due**, con decorrenza indicativa dal mese di GIUGNO 2018 fino all'esaurimento dell'importo contrattuale, qualora lo stesso non sia esaurito entro il termine stimato.

E' previsto l'affidamento del servizio anche nelle more della stipula del contratto.

Alla scadenza contrattuale si prevede fin d'ora, qualora Alto Trevigiano Servizi S.r.l. ne ravvisi la necessità e l'importo contrattuale non sia stato completamente esaurito, la possibilità di prorogare la durata complessiva del contratto senza che ciò dia alla ditta stessa diritto ad ulteriori compensi.

Nel caso in cui l'importo contrattuale dovesse esaurirsi prima della scadenza del termine dell'affidamento il rapporto si intenderà comunque concluso.

L'importo complessivo dell'appalto è stabilito fino alla concorrenza massima di Euro 1.328.260,00 IVA esclusa di cui Euro 4.600,00 per oneri per la sicurezza interferenziali non soggetti a ribasso suddivisi come di seguito per ciascun lotto:

- Lotto 1 Area Est Euro 579.879,00 di cui:
Euro 577.579,00 importo a base di gara
Euro 2.300,00 oneri per la sicurezza
- Lotto 2 Area Ovest Euro 748.381,00 di cui:
Euro 746.081,00 importo a base di gara
Euro 2.300,00 oneri per la sicurezza

L'importo di cui sopra è stato definito considerando lo storico dei servizi svolti negli anni precedenti e le quantità desunte vengono evidenziate nelle tabelle riassuntive che seguono distinte per Lotto; detti quantitativi devono intendersi in ogni caso meramente indicativi e non impegnativi.

Tabella 1 – Area Est

Art.	Tipologia intervento	u.m.	Quantità stimata area Est
1	Operaio comune (se richiesto dalla DL oltre l'autista operatore)	ora	130
2	Operaio qualificato (se richiesto dalla DL oltre l'autista operatore)	ora	130
3	Operaio specializzato (se richiesto dalla DL oltre l'autista operatore)	ora	130
4	Sovraprezzo alle voci 1-2-3 per operaio di supporto per interventi eseguiti su chiamata nell'ambito del servizio di pronto intervento in giorni festivi o in orario notturno (dalle ore 22.00 alle ore 7.00)	ora	70
5	<p><u>Intervento con automezzo tipo A</u></p> <p>Trasporto rifiuti da impianti depurazione (Codice CER:190802 190801 e 190805); pulizia, espurgo, vuotatura di manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego di automezzo combinato per interventi su spazi limitati, con trazione integrale 4x4 ed idoneo per accesso in zone montane e sterrate di larghezza non superiore a 2 metri, combinato compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 3 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 1,5 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN 80 mm , pompa con pressione non inferiore a 150 Bar con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico con trascinatore del tubo - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico - Comando a distanza mediante radiocomando - Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per condotte per tappatura condotte di diametro fino al DN 200 mm + attacco per gonfiaggio. <p>Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale. Compresa l'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati.</p>		160
6	<p><u>Intervento con automezzo tipo B</u></p> <p>Trasporto rifiuti da impianti depurazione (Codice CER:190802 190801 e 190805); pulizia, espurgo, vuotatura di manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego di automezzo combinato, compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 8 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 3 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN100 mm, pompa con pressione non inferiore a 200 Bar con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico con trascinatore del tubo - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico - Comando a distanza mediante radiocomando - Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per condotte per tappatura condotte di diametro fino al DN 400 mm + attacco per gonfiaggio <p>Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale. Compresa l'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati.</p>	ora	350

7	<p><u>Intervento con automezzo tipo C</u></p> <p>Trasporto rifiuti da impianti depurazione (Codice CER:190802 190801 e 190805); pulizia, espurgo, vuotatura di manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego di automezzo combinato, compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 12 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 4 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN100 mm, pompa con pressione non inferiore a 200 Bar con le seguenti caratteristiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico con trascinatore del tubo - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico - Comando a distanza mediante radiocomando - Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per condotte per tappatura condotte di diametro fino al DN 400 mm + attacco per gonfiaggio - Pompa di travaso con portata non inferiore a 1.200 l/min. <p>Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale. Compresa l'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati.</p>	ora	4050
8	<p><u>Intervento con automezzo tipo D</u></p> <p>Trasporto rifiuti da impianti depurazione (Codice CER:190802 190801 e 190805); pulizia, espurgo, vuotatura di manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego di automezzo combinato speciale, compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 10 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 5 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN 200 mm, pompa con pressione non inferiore a 250 Bar con le seguenti caratteristiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico non inferiore al DN 200 mm con trascinatore del tubo - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico - Comando a distanza mediante radiocomando - Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per condotte per tappatura condotte di diametro fino al DN 400 mm + attacco per gonfiaggio - Pompa del vuoto con portata non inferiore a 75.000 l/min - Pompa alta pressione 250 bar - portata non inferiore a 250 l/min - Pompa di travaso con portata non inferiore a 1.200 l/min. <p>Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale. Compresa l'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati.</p>	ora	610
9	<p><u>Intervento con automezzo tipo E</u></p> <p>Trasporto rifiuti (Codice CER:190805) da comparti di ispessimento degli impianti depurazione a impianti autorizzati di Montebelluna, Castelfranco V., Treviso o pulizia, espurgo, vuotatura di manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego camion rimorchio (o in alternativa bilico compatibilmente alla tipologia di intervento e se accettato dalla DL), della capacità non inferiore a 28 mc. Decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN100 mm.</p> <p>Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la</p>	ora	1180

	rimozione finale. Compresa l'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati.		
10	Sovraprezzo alle voci 5-6-7-8-9 per interventi eseguiti su chiamata nell'ambito del servizio di "pronto intervento" in giorni festivi o in orario notturno (dalle ore 22.00 alle ore 7.00)	ora	180
11	Nolo giornaliero di fresa taglia radici telecomandata con diametro variabile adatta ad operare in tubazioni di qualsiasi diametro.	giorno	15
12	Impiego di pompa adatta per svuotamento di acque fognarie, fangose e sabbiose, compreso ogni accessorio per il funzionamento e lo smaltimento delle acque, il personale di manovra e addetto alla sorveglianza e manutenzione, i trasporti, l'istallazione e il levo delle tubazioni di mandata, il carburante o, se elettrica, compresa l'energia elettrica; prevalenza da m 5 a m 25. Per interventi in orario diurno e notturno. A. Con portata fino a 30 mc/ora B. Con portata oltre 30 mc/ora fino a 60 mc/ora C. Con portata non inferiore a 150 mc/ora	ora ora ora	30 30 21
13	Videoispezione carrellata di condotte fognarie con diametro da mm 160 a mm 1500, da eseguirsi mediante attrezzature televisive mobili, con testa rotante e pivottante, telecomandate via cavo e collegate con una stazione di controllo, allestita all'interno di automezzi. Cavo di collegamento videocamera / registratore di lunghezza minima mt. 200 (duecento) L'ispezione televisiva sarà effettuata solamente dopo che siano state eseguite le operazioni di pulizia interna della condotta. Il prezzo comprende l'ispezione televisiva a colori, la registrazione dei dati su DVDROM e report descrittivo dell'intervento (da pozzetto "A" a pozzetto "B" della tratta) dove è presente il risanamento. Il report da consegnare alla D.L. a fine lavori su supporto cartaceo e informatico dovrà contenere tutti i dati interessanti per la valutazione dello stato della tratta e in particolare: - planimetria schematica con evidenziate le misure progressive della tratta sulla quale verranno individuate le anomalie riscontrate e relativi risanamenti; - caratteristiche delle condotte (dimensioni, materiali); - posizione e dimensioni delle camerette d'ispezione; - posizione e dimensioni degli allacciamenti, con l'indicazione della provenienza; - punti singolari (tratti in contropendenza, tratti dissestati, ecc.); - immagini fotografiche da video-cattura dei punti caratteristici. A. Per interventi fino a ml 100 di condotta ispezionata B. Per ogni ml di ispezione oltre i primi 100	cad. m	50 5000
14	Videoispezione a spinta di condotte fognarie con diametro da mm 100 a mm 300, da eseguirsi mediante attrezzature televisive mobili, con testa rotante e pivottante, telecomandate via cavo e collegate con una stazione di controllo montata su carrello portatile. Cavo di collegamento videocamera / registratore di lunghezza minima mt. 50 (cinquanta) A. Per interventi fino a ml 10 di condotta ispezionata B. Per ogni ml oltre i 10 e fino a ml 50 di condotta ispezionata	cad. m	27 20

15	<p>Collaudo idraulico di tubazioni e/o pozzetti effettuato nel rispetto della norma UNI EN 1610/99 "e del D.M. LL.PP. 12.12.1985 "Norme tecniche per le tubazioni", utilizzando il metodo "W" ad acqua e secondo le prescrizioni specifiche impartite dalla D.L..</p> <p>Per tratte fino i 60 ml:</p> <p>A1. Per collaudi dal DN 160 mm al DN 400 mm</p> <p>A2. Per collaudi dal DN 500 mm al DN 1000 mm</p> <p>A3. Per collaudi dal DN 1100 mm al DN 1500 mm</p> <p>Per tratte fino i 100 ml:</p> <p>B1. Per collaudi dal DN 160 mm al DN 400 mm</p> <p>B2. Per collaudi dal DN 500 mm al DN 1000 mm</p> <p>B3. Per collaudi dal DN 1100 mm al DN 1500 mm</p>	cad cad cad cad cad cad cad	30 20 10 20 10 5
16	<p>Collaudo in pressione di tubazioni e/o pozzetti effettuato nel rispetto della norma UNI EN 1610/99 "e del D.M. LL.PP. 12.12.1985 "Norme tecniche per le tubazioni", utilizzando il metodo "L" ad aria e secondo le prescrizioni specifiche impartite dalla D.L..</p> <p>Per tratte fino i 60 ml:</p> <p>A1. Per collaudi dal DN 160 mm al DN 400 mm</p> <p>A2. Per collaudi dal DN 500 mm al DN 1000 mm</p> <p>A3. Per collaudi dal DN 1100 mm al DN 1500 mm</p> <p>Per tratte fino i 100 ml:</p> <p>B1. Per collaudi dal DN 160 mm al DN 400 mm</p> <p>B2. Per collaudi dal DN 500 mm al DN 1000 mm</p> <p>B3. Per collaudi dal DN 1100 mm al DN 1500 mm</p>	cad cad cad cad cad cad cad	10 10 5 10 10 5
17	<p>Interventi di intercettazione/isolamento di singole tratte di rete fognaria mediante utilizzo di palloni e/o tappi otturatori il prezzo si intende a corpo per ogni singolo intervento compresa l'apertura e chiusura dei pozzetti, la rimozione dei palloni con riattivazione del flusso fognario.</p> <p>A. Per diametri dal DN 160 mm al DN 400 mm</p> <p>B. Per diametri dal DN 500 mm al DN 1000 mm</p> <p>C. Per diametri dal DN 1100 mm al DN 1500 mm</p>	cad. cad. cad.	50 30 20
18	<p>Pulizia, lavaggio e espurgo di pozzetto caditoia. Rimozione della griglia, lavaggio del pozzetto e del tratto di condotta allacciato alla condotta principale di fognatura con mezzo autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacità minima della cisterna di accumulo del liquame e/o materiale fangoso/sabbioso aspirato di 5 mc. Capacità minima serbatoio acqua pulita 2,5 mc. Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale. Compresa la sistemazione delle griglie, pulizia/lavaggio del sito, smaltimento dei materiali estratti presso gli impianti di depurazione autorizzati di ATS. Compreso il viaggio di andata e ritorno dalla sede al luogo d'intervento. Il prezzo viene riconosciuto a caditoia per un n° non inferiore a 10 caditoie.</p>	cad	201
19	<p>Smaltimento presso impianti autorizzati non in gestione ATS dei "rifiuti della pulizia delle condotte fognarie "C.E.R. 200306 aspirati durante l'espurgo delle fognature comprensivo di fornitura e compilazione del formulario RIFIUTI ai sensi del D.Lgs 22/1997</p>	Kg	100.000,00

Tabella 2 – Area Ovest

Art.	Tipologia intervento	u.m.	Quantità stimata area Ovest
1	Operaio comune (se richiesto dalla DL oltre l'autista operatore)	ora	130
2	Operaio qualificato (se richiesto dalla DL oltre l'autista operatore)	ora	130
3	Operaio specializzato (se richiesto dalla DL oltre l'autista operatore)	ora	130
4	Sovrapprezzo alle voci 1-2-3 per operaio di supporto per interventi eseguiti su chiamata nell'ambito del servizio di pronto intervento in giorni festivi o in orario notturno (dalle ore 22.00 alle ore 7.00)	ora	70
5	<p><u>Intervento con automezzo tipo A</u></p> <p>Trasporto rifiuti da impianti depurazione (Codice CER:190802 190801 e 190805); pulizia, espurgo, vuotatura di manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego di automezzo combinato per interventi su spazi limitati, con trazione integrale 4x4 ed idoneo per accesso in zone montane e sterrate di larghezza non superiore a 2 metri, combinato compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 3 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 1,5 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN 80 mm, pompa con pressione non inferiore a 150 Bar con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico con trascinatore del tubo - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico - Comando a distanza mediante radiocomando - Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per condotte per tappatura condotte di diametro fino al DN 200 mm + attacco per gonfiaggio. <p>Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale. Compresa l'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati.</p>		250
6	<p><u>Intervento con automezzo tipo B</u></p> <p>Trasporto rifiuti da impianti depurazione (Codice CER:190802 190801 e 190805); pulizia, espurgo, vuotatura di manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego di automezzo combinato, compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 8 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 3 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN 100 mm, pompa con pressione non inferiore a 200 Bar con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico con trascinatore del tubo - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico - Comando a distanza mediante radiocomando - Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per condotte per tappatura condotte di diametro fino al DN 400 mm + attacco per gonfiaggio <p>Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale. Compresa l'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati.</p>	ora	350

7	<p><u>Intervento con automezzo tipo C</u></p> <p>Trasporto rifiuti da impianti depurazione (Codice CER:190802 190801 e 190805); pulizia, espurgo, vuotatura di manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego di automezzo combinato, compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 12 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 4 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN100 mm, pompa con pressione non inferiore a 200 Bar con le seguenti caratteristiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico con trascinatore del tubo - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico - Comando a distanza mediante radiocomando - Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per condotte per tappatura condotte di diametro fino al DN 400 mm + attacco per gonfiaggio - Pompa di travaso con portata non inferiore a 1.200 l/min. <p>Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale. Compresa l'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati.</p>	ora	6850
8	<p><u>Intervento con automezzo tipo D</u></p> <p>Trasporto rifiuti da impianti depurazione (Codice CER:190802 190801 e 190805); pulizia, espurgo, vuotatura di manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego di automezzo combinato speciale, compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 10 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 5 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN 200 mm, pompa con pressione non inferiore a 250 Bar con le seguenti caratteristiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico non inferiore al DN 200 mm con trascinatore del tubo - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico - Comando a distanza mediante radiocomando - Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per condotte per tappatura condotte di diametro fino al DN 400 mm + attacco per gonfiaggio - Pompa del vuoto con portata non inferiore a 75.000 l/min - Pompa alta pressione 250 bar - portata non inferiore a 250 l/min - Pompa di travaso con portata non inferiore a 1.200 l/min. <p>Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale. Compresa l'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati.</p>	ora	700
9	<p><u>Intervento con automezzo tipo E</u></p> <p>Trasporto rifiuti (Codice CER:190805) da comparti di ispessimento degli impianti depurazione a impianti autorizzati di Montebelluna, Castelfranco V., Treviso o pulizia, espurgo, vuotatura di manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego camion rimorchio (o in alternativa bilico compatibilmente alla tipologia di intervento e se accettato dalla DL), della capacità non inferiore a 28 mc. Decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN100 mm.</p> <p>Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale. Compresa l'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati.</p>	ora	440

10	Sovrapprezzo alle voci 5-6-7-8-9-10 per interventi eseguiti su chiamata nell'ambito del servizio di "pronto intervento" in giorni festivi o in orario notturno (dalle ore 22.00 alle ore 7.00)	ora	180
11	Nolo giornaliero di fresa taglia radici telecomandata con diametro variabile adatta ad operare in tubazioni di qualsiasi diametro.	giorno	15
12	<p>Impiego di pompa adatta per svuotamento di acque fognarie, fangose e sabbiose, compreso ogni accessorio per il funzionamento e lo smaltimento delle acque, il personale di manovra e addetto alla sorveglianza e manutenzione, i trasporti, l'installazione e il levo delle tubazioni di mandata, il carburante o, se elettrica, compresa l'energia elettrica; prevalenza da m 5 a m 25. Per interventi in orario diurno e notturno.</p> <p>A. Con portata fino a 30 mc/ora B. Con portata oltre 30 mc/ora fino a 60 mc/ora C. Con portata non inferiore a 150 mc/ora</p>	ora ora ora	30 30 17
13	<p>Videoispezione carellata di condotte fognarie con diametro da mm 160 a mm 1500, da eseguirsi mediante attrezzature televisive mobili, con testa rotante e pivottante, telecomandate via cavo e collegate con una stazione di controllo, allestita all'interno di automezzi.</p> <p>Cavo di collegamento videocamera / registratore di lunghezza minima mt. 200 (duecento)</p> <p>L'ispezione televisiva sarà effettuata solamente dopo che siano state eseguite le operazioni di pulizia interna della condotta.</p> <p>Il prezzo comprende l'ispezione televisiva a colori, la registrazione dei dati su DVDROM e report descrittivo dell'intervento (da pozzetto "A" a pozzetto "B" della tratta) dove è presente il risanamento. Il report da consegnare alla D.L. a fine lavori su supporto cartaceo e informatico dovrà contenere tutti i dati interessanti per la valutazione dello stato della tratta e in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - planimetria schematica con evidenziate le misure progressive della tratta sulla quale verranno individuate le anomalie riscontrate e relativi risanamenti; - caratteristiche delle condotte (dimensioni, materiali); - posizione e dimensioni delle camerette d'ispezione; - posizione e dimensioni degli allacciamenti, con l'indicazione della provenienza; - punti singolari (tratti in contropendenza, tratti dissestati, ecc.); - immagini fotografiche da video-cattura dei punti caratteristici. <p>A. Per interventi fino a ml 100 di condotta ispezionata B. Per ogni ml di ispezione oltre i primi 100</p>	cad. m	50 5000
14	<p>Videoispezione a spinta di condotte fognarie con diametro da mm 100 a mm 300, da eseguirsi mediante attrezzature televisive mobili, con testa rotante e pivottante, telecomandate via cavo e collegate con una stazione di controllo montata su carrello portatile. Cavo di collegamento videocamera / registratore di lunghezza minima mt. 50 (cinquanta)</p> <p>A. Per interventi fino a ml 10 di condotta ispezionata B. Per ogni ml oltre i 10 e fino a ml 50 di condotta ispezionata</p>	cad. m	27 20

15	<p>Collaudo idraulico di tubazioni e/o pozzetti effettuato nel rispetto della norma UNI EN 1610/99 "e del D.M. LL.PP. 12.12.1985 "Norme tecniche per le tubazioni", utilizzando il metodo "W" ad acqua e secondo le prescrizioni specifiche impartite dalla D.L..</p> <p>Per tratte fino i 60 ml:</p> <p>A1. Per collaudi dal DN 160 mm al DN 400 mm</p> <p>A2. Per collaudi dal DN 500 mm al DN 1000 mm</p> <p>A3. Per collaudi dal DN 1100 mm al DN 1500 mm</p> <p>Per tratte fino i 100 ml:</p> <p>B1. Per collaudi dal DN 160 mm al DN 400 mm</p> <p>B2. Per collaudi dal DN 500 mm al DN 1000 mm</p> <p>B3. Per collaudi dal DN 1100 mm al DN 1500 mm</p>	cad cad cad cad cad cad	30 20 10 20 10 5
16	<p>Collaudo in pressione di tubazioni e/o pozzetti effettuato nel rispetto della norma UNI EN 1610/99 "e del D.M. LL.PP. 12.12.1985 "Norme tecniche per le tubazioni", utilizzando il metodo "L" ad aria e secondo le prescrizioni specifiche impartite dalla D.L..</p> <p>Per tratte fino i 60 ml:</p> <p>A1. Per collaudi dal DN 160 mm al DN 400 mm</p> <p>A2. Per collaudi dal DN 500 mm al DN 1000 mm</p> <p>A3. Per collaudi dal DN 1100 mm al DN 1500 mm</p> <p>Per tratte fino i 100 ml:</p> <p>B1. Per collaudi dal DN 160 mm al DN 400 mm</p> <p>B2. Per collaudi dal DN 500 mm al DN 1000 mm</p> <p>B3. Per collaudi dal DN 1100 mm al DN 1500 mm</p>	cad cad cad cad cad cad	10 10 5 10 10 5
17	<p>Interventi di intercettazione/isolamento di singole tratte di rete fognaria mediante utilizzo di palloni e/o tappi otturatori il prezzo si intende a corpo per ogni singolo intervento compresa l'apertura e chiusura dei pozzetti, la rimozione dei palloni con riattivazione del flusso fognario.</p> <p>A. Per diametri dal DN 160 mm al DN 400 mm</p> <p>B. Per diametri dal DN 500 mm al DN 1000 mm</p> <p>C. Per diametri dal DN 1100 mm al DN 1500 mm</p>	cad. cad. cad.	50 40 20
18	<p>Pulizia, lavaggio e espurgo di pozzetto caditoia. Rimozione della griglia, lavaggio del pozzetto e del tratto di condotta allacciato alla condotta principale di fognatura con mezzo autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacità minima della cisterna di accumulo del liquame e/o materiale fangoso/sabbioso aspirato di 5 mc. Capacità minima serbatoio acqua pulita 2,5 mc. Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale. Compresa la sistemazione delle griglie, pulizia/lavaggio del sito, smaltimento dei materiali estratti presso gli impianti di depurazione autorizzati di ATS. Compreso il viaggio di andata e ritorno dalla sede al luogo d'intervento. Il prezzo viene riconosciuto a caditoia per un n° non inferiore a 10 caditoie.</p>	cad	16
19	<p>Smaltimento presso impianti autorizzati non in gestione ATS dei "rifiuti della pulizia delle condotte fognarie "C.E.R. 200306 aspirati durante l'espurgo delle fognature comprensivo di fornitura e compilazione del formulario RIFIUTI ai sensi del D.Lgs 22/1997</p>	Kg	100.000,00

I costi per la sicurezza inerenti alle misure preventive e protettive necessarie ad eliminare o ridurre al minimo i rischi di interferenza in caso di interventi che comportino la presenza contemporanea anche di personale di altre ditte (es. personale incaricato della conduzione e della gestione ordinaria di un impianto di depurazione) sono stati determinati negli allegati al DUVRI e quantificati in € 2.300,00 per ciascun lotto. Gli stessi costituiscono quindi un costo fisso ed invariabile e in conseguenza non sono soggetti a ribasso d'asta.

Art. 3 CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI D'APPALTO

L'assunzione dell'appalto implica da parte dell'Affidatario del servizio la conoscenza perfetta di tutte le norme generali e particolari che lo regolano e di tutte le circostanze generali e speciali che possano aver influito sul giudizio dell'Affidatario circa la convenienza di assumere il servizio, anche in relazione ai prezzi offerti.

Nel caso in cui, in corso di esecuzione del servizio di cui in oggetto, intervengano modifiche nella normativa di livello comunitario, nazionale o regionale, concernente il settore dei servizi pubblici in generale ed il Servizio Idrico Integrato in particolare e, nell'ipotesi in cui, per effetto di dette modifiche normative intervenute, dovessero venir meno in capo ad Alto Trevigiano Servizi S.r.l. le condizioni previste dalla legge per l'attribuzione del Servizio Idrico Integrato, questa Stazione Appaltante si riserva la facoltà di risolvere il contratto, anche prima della scadenza, senza che l'impresa possa pretendere compensi aggiuntivi rispetto all'importo maturato fino a quel momento.

Si precisa che dall'affidamento del servizio non discende in favore della Ditta affidataria nessun vincolo ad essere considerata affidataria esclusiva del servizio oggetto del presente Capitolato, restando facoltà di A.T.S., in caso di insindacabile necessità derivante dalla garanzia di continuità del servizio, di affidare ad altri soggetti economici analogo servizio o di eseguire le prestazioni tramite il proprio personale, senza che spetti all'affidataria alcun risarcimento o indennizzo di sorta per il mancato guadagno.

Art. 4 FATTURAZIONE E PAGAMENTI

La fatturazione dovrà avvenire con cadenza mensile, sulla base del riepilogo dei servizi svolti nel periodo; la liquidazione delle fatture avverrà solo dopo il controllo da parte dell'ufficio competente della regolarità delle stesse.

A tale proposito si ricorda che entro il giorno 5 del mese successivo dovrà essere inoltrato all'ufficio amministrativo il consuntivo di tutti gli interventi eseguiti nel mese precedente con indicati i prezzi unitari offerti in sede di gara (il ribasso formulato è ai soli fini dell'aggiudicazione). Solo dopo ricevimento del consuntivo controfirmato per accettazione, la ditta potrà procedere con la fatturazione.

L'Appaltatore dovrà specificare in fattura il costo unitario e la quantità di ore lavoro per ogni singolo intervento e, se ricorre il caso, il nome dell'impianto in cui è stato eseguito il lavoro.

I pagamenti saranno effettuati a mezzo bonifico bancario entro 60 giorni data fattura fine mese, previa verifica della regolarità contributiva dell'affidatario.

ART. 5 SUBAPPALTO

Le ditte partecipanti devono obbligatoriamente indicare, all'atto della presentazione dell'offerta, le parti del servizio che intendono subappaltare, in conformità alla legislazione vigente, in particolare all'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 indicando altresì la terna dei subappaltatori per ciascuna tipologia di lavorazioni che intendano subappaltare; diversamente il subappalto non potrà essere autorizzato.

La quota massima subappaltabile è in ogni caso non superiore al 30% dell'ammontare del servizio oggetto di gara nei confronti di altra Ditta in grado di eseguire il servizio secondo tutti i requisiti richiesti nel presente bando e purché autorizzata al trasporto e smaltimento del rifiuto caricato e iscritta negli appositi albi nazionali nonché alla Camera di Commercio.

In ogni caso l'affidamento del servizio a ditte specializzate non esonera in alcun modo l'Impresa Aggiudicataria dagli obblighi contrattualmente assunti nei confronti della stazione appaltante essendo essa unica e sola responsabile verso la committente della buona esecuzione e della buona riuscita del servizio. Resta inteso che, nelle more dell'autorizzazione al subappalto, l'aggiudicataria sarà tenuta a garantire l'espletamento del servizio e a dare dimostrazione che il subappaltatore è in possesso dei requisiti di cui al presente capitolato per i servizi affidati.

Nel caso di subappalti regolarmente autorizzati la perdita, da parte dell'impresa subappaltatrice, dei requisiti di idoneità tecnica ovvero dei requisiti previsti dalle leggi medesime determinerà l'automatica risoluzione del

contratto di subappalto. La risoluzione del contratto di subappalto non potrà legittimare alcuna sospensione del servizio o dar luogo ad alcuna pretesa da parte dell'aggiudicatario di compensi o indennizzi ulteriori.

Art. 6 CESSIONE DEL CONTRATTO

E' vietata, da parte dell'Affidataria, la cessione anche parziale del contratto, ai sensi dell'art. 105 c. 1 del D. Lgs. 50/2016, fatti salvi i casi previsti dalla normativa vigente.

In caso di violazione dei divieti di cui al presente articolo il contratto si intenderà risolto di diritto, fermo restando il diritto di A.T.S. al risarcimento del danno.

Per la cessione dei crediti derivanti dal contratto di affidamento si applicano le condizioni di cui all'art. 106 D.Lgs. 50/2016.

Art. 7 RESPONSABILITA' CIVILE PER DANNI A TERZI

La Ditta affidataria risponderà sempre ed in ogni caso, tanto verso Alto Trevigiano Servizi S.r.l. quanto verso i terzi, di qualsiasi danno alle persone o alle cose arrecato durante l'esecuzione del servizio affidata con il presente appalto, esonerando nella forma più ampia da ogni responsabilità Alto Trevigiano Servizi S.r.l..

In caso di infortunio o danno a terzi la ditta affidataria sarà tenuta a rispondere in via esclusiva degli eventuali danni per fatto proprio o dei propri dipendenti, restando sollevato Alto Trevigiano Servizi S.r.l. da ogni eventuale azione e/o richieste risarcitorie avanzate da terzi.

In caso di danni accertati, Alto Trevigiano Servizi S.r.l. procederà alla contestazione scritta degli stessi, provvedendo, nel contempo, alla richiesta di risarcimento, che verrà quantificato secondo i criteri di seguito riportati:

- per i beni di cui, ad insindacabile giudizio di Alto Trevigiano Servizi S.r.l. si rendesse necessaria l'integrale sostituzione con altri nuovi delle stesse caratteristiche, la Ditta appaltatrice sarà tenuta a rimborsare ad Alto Trevigiano Servizi S.r.l. il relativo onere, salvo il diritto della Ditta appaltatrice ad acquisire la disponibilità dei beni sostituiti;
- per i beni di cui Alto Trevigiano Servizi S.r.l., a proprio insindacabile giudizio, ritenesse opportuno procedere alla sola riparazione, la Ditta appaltatrice sarà tenuta al rimborso dell'onere relativo alla stessa riparazione e dell'eventuale onere derivante dal deprezzamento del bene.

Rimane infine inteso che in caso di controversie derivanti da danni ai beni di Alto Trevigiano Servizi S.r.l. la Ditta appaltatrice non potrà sospendere il servizio oggetto del presente Capitolato.

In caso di mancata reintegrazione dei danni causati per qualsiasi motivo dal personale della ditta affidataria ATS provvederà a rivalersi degli oneri e spese sostenute trattenendo l'importo sulle fatture da liquidare ed eventualmente provvedendo all'incameramento della polizza cauzionale definitiva.

Rimane inteso che sono a carico della Ditta le assicurazioni per tutti gli operatori che verranno impiegati dalla Ditta medesima per l'espletamento dei servizi, secondo le modalità stabilite dalle leggi in vigore.

Art. 8 POLIZZA ASSICURATIVA

L'Aggiudicatario, qualora non in possesso, è tenuto a stipulare una polizza per responsabilità civile per danni a terzi, con massimale pari ad € 1.500.000,00 per sinistro. Detta copertura assicurativa dovrà avere decorrenza dalla data di inizio servizio. L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'appaltatore non può compromettere l'efficacia della garanzia prestata.

Art. 9 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – RECESSO

La Società Alto Trevigiano Servizi S.r.l. si riserva il diritto di risolvere il contratto in tutti i casi di evidente contravvenzione agli obblighi ed alle condizioni contrattuali, ovvero quando la Ditta appaltatrice si dimostri negligente o incapace di garantire le forniture nei termini contrattualmente previsti ovvero al ricorrere delle condizioni e con le modalità di cui all'art. 108 del D. Lgs. 50/2016.

Costituiscono in ogni caso cause di risoluzione del contratto:

- frode nell'esecuzione del contratto;
- mancanza e/o perdita e/o decadenza anche di uno solo dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/16;
- manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto;
- sospensione del servizio per un tempo superiore a tre giorni anche non consecutivi o mancata ripresa dello stesso da parte dell'Affidatario senza giustificato motivo e fatti salvi i casi di forza maggiore;
- gravi infrazioni contrattuali, accertate e notificate, la cui frequenza non garantisca il buon andamento del servizio;
- in caso di reiterate assenze ingiustificate del personale previsto;
- mancato rispetto della normativa sulla sicurezza e la salute dei lavoratori di cui al decreto legislativo n. 81 del 2008;
- subappalto abusivo, associazione in partecipazione o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto;
- mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010 n° 136 s.m.i.;
- violazione al divieto di cessione del contratto anche parziale;
- ogni altra situazione per la quale, nelle disposizioni di legge applicabili o nel presente Capitolato, sia prevista la facoltà di risoluzione del contratto per la Committente.

La risoluzione del contratto per inadempimento dell'Affidataria comporterà l'incameramento della cauzione definitiva, fatto salvo il diritto di A.T.S. al risarcimento del maggiore danno subito.

In caso di risoluzione del contratto per inadempimenti contrattuali, A.T.S. si riserva la facoltà di provvedere al completamento del servizio a mezzo di altra ditta, con conseguente addebito all'Affidataria dei maggiori costi da ciò derivanti.

A.T.S. si riserva, inoltre, il diritto di recedere, in ogni momento, dal contratto ai sensi della normativa vigente; qualora la facoltà di recesso venga esercitata quando il servizio sia stato eseguito per oltre i 4/5 dell'importo contrattuale non sarà dovuto il risarcimento per mancato guadagno.

Art. 10 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia dovesse insorgere fra le parti in merito all'interpretazione, esecuzione, validità, efficacia e risoluzione del contratto, sarà competente in via esclusiva il Tribunale di Treviso, rimanendo in ogni caso espressamente esclusa la competenza arbitrale.

Art. 11 SPESE

Il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata soggetta a registrazione solo in caso d'uso.

Sono a carico dell'Aggiudicatario tutte le spese di stipula del contratto e da esse derivanti (diritti di rogito, di copia, di bollo, registrazione, valori bollati, ecc.).

L'imposta di bollo è assolta in modo virtuale, di cui Autorizzazione della Agenzia Entrate – Direzione Provinciale di Treviso – Ufficio Territoriale di Montebelluna – prot. 2008/50698 del 03.12.2008.

La scrittura privata con la quale si affiderà il servizio oggetto della presente procedura è stipulata in forma digitale ai sensi del combinato disposto degli artt. 32, comma 14, D.lgs. 50/2016 ss.mm. e art. 6, comma 6, D.L. 23 dicembre 2013, n. 145 come convertito dalla legge 21 febbraio 2014, n. 9.

Tutte le spese relative sono ad esclusivo carico dell'Aggiudicatario, comprese quelle inerenti la registrazione in caso d'uso.

Art. 12 OSSERVANZA DELLE DISPOSIZIONI DI LEGGE

Oltre a quanto stabilito dal presente disciplinare e dal contratto di Appalto, l'esecuzione del servizio è soggetta all'osservanza di tutta la normativa vigente, inclusa la normativa relativa al sistema di controllo di tracciabilità dei rifiuti (SISTRI) nel caso di entrata in vigore della stessa, ed in particolare:

a) D.Lgs. 50/2016 e sm;

b) D.Lgs 81/2008 smi;

c) D.Lgs.152/2006 smi;

oltre ad eventuali disposizioni normative che entrassero in vigore in corso di esecuzione dell'appalto.

Art. 13 OBBLIGHI DI CUI ALLA LEGGE 136/2010 (PIANO STRAORDINARIO CONTRO LE MAFIE)

L'appaltatore è obbligato a rispettare le prescrizioni previste dalla L. 136/2010 (Piano Straordinario contro le mafie) e, in particolare, si impegna a rispettare tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della sopra citata L. n. 136/2010.

Le parti convengono espressamente che, secondo quanto previsto dall'art. 3 comma 8, Legge 136/2010, nel caso in cui l'appaltatore esegua transazioni senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane spa, il contratto sottoscritto in caso di aggiudicazione sarà risolto di diritto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 c.c..

Art. 14 DOCUMENTI DEL CAPITOLATO

Fanno parte integrante del presente Capitolato d'Appalto:

Allegato 1: Istanza di Partecipazione con allegati

Allegato 8: DUVRI in bozza

Allegato 10 L1: Offerta economica Lotto 1 Area Est

Allegato 10 L2: Offerta economica Lotto 2 Area Ovest

CAPO II – ESECUZIONE DEL SERVIZIO – NORME TECNICHE

Art. 15 MODALITA' D' ESECUZIONE DEL SERVIZIO

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO SU IMPIANTI DI DEPURAZIONE, SOLLEVAMENTI VASCHE ECC.:

- pulizia ed il lavaggio dei manufatti fognari con aspirazione dei corpi grossolani quali stracci, formazioni solide di detersivi e di inerti quali sabbia e sassi;
- lavaggio delle pareti e del fondo delle vasche e delle zone di bagnoasciuga delle stesse da depositi di schiume, grassi e alghe;
- lavaggio di apparecchiature elettromeccaniche, griglie e di quant'altro presente presso gli impianti;
- aspirazione, trasporto e scarico del vaglio (CER 190801) raccolto nei cassonetti presso le sezioni di vagliatura dei reflui in ingresso degli impianti di depurazione e sollevamento fognario;
- aspirazione e lo smaltimento presso impianti di proprietà della Scrivente dei fanghi di risulta (CER 190805) e dei depositi sabbiosi (CER 190802) allo stato liquido;

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO SU COLLETTORI E RETI FOGNARIE A SERVIZIO DEGLI UTENTI, IMPIANTI ECC.:

- Eliminazione di occlusioni in tubazioni di fognaria nere o miste, griglie, fossi intubati, caditoie stradali, attraversamenti stradali, pozzetti di ispezione e qualsiasi altro manufatto o costitutivo della rete, interventi anche in aree private, 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 tipologia di tubazione;
- Utilizzo di speciali apparecchiature, per effettuare by-pass direttamente dal mezzo auto spurgo;
- Pulizia di vasche a servizio delle reti e dei manufatti costituenti le stesse, compresi pozzetti di manovra, trasporto all'impianto di smaltimento in sito idoneo del materiale aspirato (CER 200306);
- 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 carrellata o telecamera a spinta a testa rotante a 360°;
- 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 necessita di tutela dell'igiene pubblica.

PRESCRIZIONI GENERALI

- le imprese dovranno essere in possesso di iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali nella categoria 4 (Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi) classe D o superiore;
- tutti gli interventi sopra descritti dovranno essere eseguiti con apparecchiature in perfetto stato di efficienza e con la dotazione idonea a garantire la sicurezza degli operatori nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, nonché quella necessaria per l'esecuzione di interventi su strade interessate da traffico veicolare secondo quanto previsto dal nuovo Codice della Strada;
- le autobotti dovranno sempre raggiungere gli impianti oggetto di intervento con la cisterna piena dell'acqua pulita in modo da garantire il servizio di pulizia e lavaggio dei manufatti;
- gli interventi dovranno mediamente essere effettuati da un operatore ma per interventi specifici e dove le norme sulla sicurezza lo prevedano dovrà essere messo a disposizione l'operaio di supporto. Ordinariamente è prevista la possibilità di utilizzazione contemporanea di 4 mezzi, non necessariamente nel medesimo sito; pertanto la ditta dovrà essere in grado di rispondere alle esigenze della stazione appaltante attraverso personale e mezzi idonei, cosiccome richiesto nel presente capitolato e come dichiarato nella propria offerta tecnica. Qualora dovesse verificarsi un'evidente carenza di organico o di disponibilità dei mezzi rispetto al tipo, luogo e orario di intervento, la circostanza verrà considerata inadempimento grave alle

obbligazioni contrattuali assunte, potendo dare luogo, in caso di reiterazione, alla risoluzione d'ufficio del contratto stipulato;

- le quantità di interventi indicate nello schema riportato in Tabella 1 e 2 sono da ritenersi presunte: la Ditta appaltatrice pertanto nella formulazione del prezzo di offerta dovrà considerare anche la possibilità di essere chiamato ad effettuare interventi quantitativamente superiori od inferiori a quelli indicati nella sopra riportata tabella senza per questo aver diritto ad alcun compenso aggiuntivo rispetto al prezzo contrattuale;

- Ogni trasporto dovrà obbligatoriamente essere corredato del formulario di identificazione del rifiuto, composto di 4 copie autocalcanti, come previsto dalla normativa in vigore. In particolare una copia del formulario deve rimanere presso il produttore e le altre tre, controfirmate e datate in arrivo dal destinatario, sono acquisite una dal destinatario e due dal trasportatore che provvede a trasmetterne una al produttore/detentore. La quarta copia del formulario di identificazione del rifiuto e la copia del bindello della pesata relativa, dovranno essere restituite al produttore entro e non oltre 48 ore dal termine del trasporto in formato digitale.

- è facoltà dell'Ente appaltante avvalersi dell'appaltatore per la fornitura e compilazione del formulario di identificazione del rifiuto, come servizio incluso nel contratto fatto salvo quanto previsto dall'art. 178-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

- il servizio richiesto comprende:

- interventi programmati settimanalmente dai tecnici di Alto Trevigiano Servizi Srl; i vari interventi potranno prevedere anche l'utilizzo di più mezzi contemporaneamente in base alle esigenze della Stazione Appaltante. Gli standards temporali per intraprendere l'esecuzione dei sopradetti interventi sono i seguenti, fatto salvo quanto dichiarato dal concorrente in sede di offerta tecnica in termini di riduzione:

 - 7 gg lavorativi collaudo condotte

 - 5 gg lavorativi per videoispezione

 - 3 gg lavorativi per pulizia tronchi fognari ed impianti di sollevamento.

- pronto intervento 24 ore al giorno 7 giorni su 7 in orario festivo e notturno su richiesta dei tecnici di ATS; per tale motivo la Ditta affidataria dovrà fornire un numero telefonico reperibile h24 attivo anche nei giorni festivi;

- gli interventi verranno richiesti telefonicamente o tramite posta elettronica; le attività di routine saranno programmate settimanalmente da parte dei tecnici di Alto Trevigiano Servizi Srl;

- per quanto riguarda i tempi di intervento da garantire durante il periodo di affidamento del servizio la Ditta dovrà intervenire:

- in caso di pronto intervento entro e non oltre due ore dalla richiesta di ATS srl, salve le eventuali riduzioni temporali dichiarate dal concorrente in sede di offerta tecnica;

- in caso di intervento programmato il giorno e/o l'ora richiesta da ATS srl.

Per ogni intervento dovrà essere compilata la bolla prestazionale che dovrà indicare il tipo e la targa di automezzo utilizzato, il luogo e la data di intervento, il tempo impiegato e il tipo di prestazione svolta. Il documento dovrà essere firmato dall'autista/operatore della Ditta, e controfirmato dal personale incaricato da ATS srl; copia della bolla dovrà essere rilasciata contestualmente all'incaricato di ATS srl.

Nel caso in cui l'intervento preveda l'asporto e conferimento del materiale presso altro impianto la bolla prestazionale dovrà riportare oltre a quanto sopra anche i dettagli/tempi dello scarico e dovrà essere controfirmata sia dal personale di riferimento ATS nel luogo di intervento che da quello presso l'impianto di destino al quale dovrà essere rilasciata la copia del documento.

Per quanto riguarda le operazioni di pesatura dei reflui:

- In caso di conferimento presso i depuratori di Treviso Via Pavese e Castelfranco Via Cerchiara potranno essere effettuate direttamente sulla pesa presente in impianto.
- In caso di conferimento presso il depuratore di Montebelluna Via San Gaetano (o avaria dei sistemi di pesatura degli impianti di cui al punto precedente) la pesata del carico dovrà essere effettuata nei pressi dell'impianto di conferimento o comunque lungo la strada normale dal punto di prelievo a quello di scarico del rifiuto, senza deviarne significativamente il percorso. Gli oneri di pesatura saranno in questo caso a carico dell'Appaltatore e ritenuti compresi negli importi di gara.

Sarà cura della Ditta Appaltatrice fare in modo che ogni fase delle operazioni necessarie all'espletamento del servizio venga eseguita in modo da evitare l'immissione nell'ambiente di agenti inquinanti di qualsiasi tipo, dal sito di raccolta sino a quello di smaltimento, nel rispetto della legislazione vigente.

Le operazioni di carico potranno avvenire in aree e strade frequentate da personale di altre ditte operanti per conto di ATS Srl, pertanto dovrà essere posta particolare attenzione ad eventuali situazione di rischio legato alle interferenze.

Al termine del carico dell'automezzo, l'Aggiudicatario dovrà provvedere a pulire l'area di carico lasciando la pavimentazione antistante il fronte di carico perfettamente pulita.

Art. 16 PROGRAMMA DI LAVORO E ACCESSO AGLI IMPIANTI

Il Soggetto Aggiudicatario dovrà garantire oltre alle richieste quotidiane di interventi di pulizia e manutenzione ordinarie e straordinarie di condotte e impianti dovrà eseguire le attività che saranno pianificate settimanalmente dal personale di ATS Srl nell'ottica di ottimizzare i costi di carico e spostamento nei vari impianti.

Gli interventi richiesti e/o programmati potranno essere modificati e/o annullati su comunicazione di ATS Srl, anche con preavviso telefonico.

Art. 17 DOTAZIONI TECNICO OPERATIVE - MEZZI

Per il servizio in appalto nei due lotti, l'impresa appaltatrice deve garantire la disponibilità dei mezzi sotto elencati:

- **N.1 (uno) automezzo tipo "A" avente le seguenti caratteristiche:**
Autoespurgo combinato per interventi su spazi limitati con trazione integrale 4x4 ed idoneo per accesso in zone montane e sterrate di larghezza non superiore a 2 metri, combinato compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 3 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 1,5 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN 80 mm, pompa con pressione non inferiore a 150 Bar con le seguenti caratteristiche:
 - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico con trascinatore del tubo
 - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico
 - Comando a distanza mediante radiocomando
 - Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per condotte per tappatura condotte di diametro fino al DN 200 mm + attacco per gonfiaggio.

Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale.

- **N. 1 (uno) automezzo tipo "B" aventi le seguenti caratteristiche:**
Autospurgo combinato compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 8 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 3 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN100, pompa con pressione non inferiore a 200 Bar con le seguenti caratteristiche.
 - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico con trascinatore del tubo
 - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico
 - Comando a distanza mediante radiocomando

- Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per condotte per tappatura condotte di diametro fino al DN 400 + attacco per gonfiaggio

Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale.

- N. 2 (due) automezzo tipo "C" aventi le seguenti caratteristiche:
Autospurgo combinato compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 12 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 4 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN 100 mm, pompa con pressione non inferiore a 200 Bar con le seguenti caratteristiche.
 - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico con trascinatore del tubo
 - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico
 - Comando a distanza mediante radiocomando
 - Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per condotte per tappatura condotte di diametro fino al DN 400 mm + attacco per gonfiaggio
 - Pompa di travaso radiocomandata con portata non inferiore a 1.200 l/min
 Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale.
- N.1 (uno) automezzo tipo "D" con aspiratore maggiorato avente le seguenti caratteristiche:
Autospurgo combinato speciale, compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 10 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 5 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN 200 mm, pompa con pressione non inferiore a 250 Bar con le seguenti caratteristiche.
 - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico non inferiore al DN 200 mm con trascinatore del tubo
 - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico
 - Comando a distanza mediante radiocomando
 - Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per condotte per tappatura condotte di diametro fino al DN 400 mm + attacco per gonfiaggio
 - Pompa del vuoto con portata non inferiore a 75.000 l/min
 - Pompa alta pressione 250 bar - portata non inferiore a 250 l/min
 - Pompa di travaso radiocomandata con portata non inferiore a 1.200 l/min.
 Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale.
- N.1 (uno) automezzo tipo "E": camion rimorchio della capacità non inferiore 28 mc per carico fanghi liquidi contenuti nell'ispessitore dei depuratori e trasporto presso impianti di depurazione autorizzati. Compreso l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Compresa tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento secondo il e la rimozione finale.

Si precisa che lo svolgimento del servizio, riferito ad ogni singolo lotto, potrà comportare in casi particolari anche la contemporanea utilizzazione dei mezzi d'opera; pertanto la ditta aggiudicataria dovrà garantire in ogni momento la disponibilità dei mezzi sopra indicati.

Gli interventi di Videospezione necessiteranno della dotazione avente i requisiti minimi come di seguito riportato:

1. Sistema motorizzato, idoneo per ispezioni di tubazioni con diametro da mm 160 a mm 1500 con videocamera a testa rotante;
2. 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);
3. Cavo di collegamento videocamera/registratore di lunghezza minima mt. 200 (duecento) per la stazione carrellata e 50 ml per la telecamera a spinta.

E' evidente che il mezzo per l'autospurgo dovrà essere equipaggiato di tutta l'attrezzatura connessa con il tipo di operazione/intervento richiesto; ad es. gli strumenti di lavoro per l'apertura e la chiusura dei pozzetti e manufatti in genere, il metal detector per la ricerca chiusini, apparati illuminanti per gli interventi notturni, la dotazione minima dei palloni otturatori, compresa l'attrezzatura necessaria e i dispositivi di protezione individuale per gli interventi su spazi confinati.

Art. 18- DOTAZIONE DI SEDE OPERATIVA

L'impresa dovrà garantire la disponibilità per tutta la durata del contratto di una sede operativa all'interno del territorio di uno dei comuni ricompresi nei lotti in cui è suddiviso l'appalto; si intende quale sede operativa quella presso la quale hanno inizio le operazioni, idonea, quanto a caratteristiche e localizzazione, a garantire la possibilità di rimessa della dotazione dei mezzi di cui all'art. 17 richiesta per l'esecuzione del servizio nonché il rispetto dei tempi di intervento stabiliti nel presente capitolato e/o di quelli dichiarati in riduzione dal concorrente nella propria offerta tecnica.

Qualora l'impresa non disponga al momento della presente gara, di tale sede operativa, sarà tenuta ad attivarla, in caso di aggiudicazione, entro e non oltre il termine di 20 giorni dalla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva, prima della stipula del contratto.

La disponibilità della sede operativa dovrà essere dimostrata con un titolo giuridico idoneo a comprovarne il possesso da parte dell'appaltatore quale la proprietà, la locazione, il comodato o altro che sarà oggetto di valutazione specifica e insindacabile da parte della Stazione Appaltante.

La mancata dimostrazione della disponibilità della sede sopradescritta entro i termini richiesti costituirà motivo per la Stazione appaltante di giusta causa di risoluzione del contratto, se già intervenuto, o di scioglimento dal vincolo se non fosse già intervenuta la stipulazione del contratto.

Art. 19 PRESCRIZIONI TECNICHE PER L'ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI

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

L'Impresa risponderà direttamente, sia dal punto di vista civilistico che per eventuali conseguenze in ambito penale, per l'eventuale contaminazione dei liquidi prelevati dovuti a materiali estranei contenuti nelle autocisterne e scaricati in recapiti autorizzati che producano pregiudizio ai cicli depurativi e/o danni di natura ambientale.

Il servizio dovrà essere eseguito a perfetta regola d'arte ed in conformità delle norme e condizioni diffusamente elencate 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, senza eccezione alcuna, la responsabilità civile e penale per la tutela delle cose e delle persone durante la esecuzione dei lavori, in conformità delle Leggi e dei regolamenti vigenti.

Art. 20 OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

Il servizio dovrà essere reso in base alle caratteristiche e alle modalità di esecuzione richieste nei precedenti articoli.

La Ditta non potrà mai esimersi dall'evadere l'ordine del servizio richiesto.

Per ogni giorno di ritardo o di ingiustificato inadempimento nel servizio sarà applicata una penale secondo quanto riportato in seguito.

Rimane inteso che la Ditta appaltatrice dovrà applicare al proprio personale dipendente il contratto collettivo nazionale di lavoro vigente per le specifiche attività attinenti l'oggetto dell'appalto.

E' fatto obbligo alla Ditta appaltatrice di adottare, nell'esecuzione del servizio, ogni provvedimento e cautela necessari per garantire l'incolumità del personale della stessa Ditta e di persone terze.

Inoltre è fatto d'obbligo che la ditta utilizzi esclusivamente personale con competenza adeguata ed in possesso di tutte le autorizzazioni e requisiti prescritti dalle leggi vigenti, con particolare riferimento alla Legge n. 125/01 in materia di sostanze alcoliche e al Provvedimento 30 Ottobre 2007 n. 99/CU (Intesa ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131) in materia di tossicodipendenza.

Rimane inteso pertanto che la Ditta appaltatrice assumerà ogni più ampia responsabilità, sia civile che penale, nel caso di infortuni, dalla quale responsabilità si intende sollevato Alto Trevigiano Servizi S.r.l..

La Ditta appaltatrice dovrà comunicare per iscritto al Responsabile della Sicurezza di Alto Trevigiano Servizi S.r.l. il nominativo del proprio Responsabile per la Sicurezza, allegando, nel contempo, copia del documento di valutazione dei rischi aziendali ex art. 26 c. 3 D. Lgs 9 aprile 2008 n. 81.

Inoltre la Ditta appaltatrice dovrà sottoscrivere il Documento di Valutazione dei Rischi di Interferenza (DUVRI) consegnato da Alto Trevigiano Servizi S.r.l. che dovrà essere compilato in ogni sua parte e sottoscritto dal Legale Rappresentante della Ditta Appaltatrice prima dell'inizio del servizio.

La Ditta dovrà inoltre disporre di mezzi, dispositivi e personale adeguato, (in numero minimo di 4 operatori) per l'esecuzione di interventi in luoghi confinati secondo quanto previsto dalla normativa vigente; in particolare l'Appaltatore dovrà fornire all'Ente appaltante nominativi e copia degli attestati di partecipazione ai corsi di formazione previsti dalla legislazione in vigore, nonché impegnarsi affinché lo stesso personale partecipi ai corsi di formazione sui rischi generici ed ulteriore corso sui rischi specifici da ambienti confinati presenti negli impianti e reti di ATS S.r.l. in ottemperanza al D.P.R. 177/2011.

In ogni caso, nell'effettuare i servizi, dovrà venire rispettata ogni misura di sicurezza prevista, con l'adozione degli accorgimenti più opportuni, così come appositamente concordati nella fase preliminare alla stipula del contratto, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008, con il Responsabile del servizio di prevenzione e protezione aziendale.

Rimane infine inteso che, in caso di controversie derivanti da danni ai beni di Alto Trevigiano Servizi S.r.l., la Ditta appaltatrice non potrà sospendere il servizio oggetto del presente Capitolato.

Art. 21 VIGILANZA SULL'ESECUZIONE E PENALI

ATS eserciterà una attività di costante controllo sull'esecuzione del servizio da parte dell'aggiudicatario con particolare riferimento ai seguenti aspetti:

L'inosservanza di obblighi contrattuali potrà dar luogo all'applicazione delle penalità previste nel presente Capitolato previa contestazione degli addebiti all'aggiudicatario a mezzo apposito verbale trasmesso a mezzo fax/pec all' Aggiudicatario.

L'Aggiudicatario potrà produrre le sue controdeduzioni entro tre giorni dalla data della ricezione del verbale di contestazione; trascorso inutilmente tale termine o nel caso in cui non siano ritenuti accettabili le deduzioni di cui sopra verranno applicate le penali indicate nel prosieguo, fatta salva l'assunzione di ulteriori provvedimenti. In particolare l'accertato mancato rispetto del programma di lavoro di cui al precedente potrà dar luogo all'applicazione delle seguenti penalità:

- per interventi programmati, per ogni giorno di ritardo rispetto alla data prevista, sarà applicata una penale di € 200,00;
- per richieste di pronto intervento realizzate oltre i tempi prestabiliti in base anche a quanto dichiarato dal concorrente in sede di offerta tecnica sarà applicata la penale di € 80,00 (cento) per ogni mezz'ora di ritardo. Alle sanzioni appena elencate va evidentemente aggiunta la chiamata in causa per eventuali danni e disservizi da tale condizione cagionati. Inoltre, il mancato intervento è in ogni caso considerato inadempimento molto grave passibile anche di risoluzione d'ufficio del Contratto, come di seguito meglio espresso.
- per ogni violazione di norme in materia di prevenzione degli infortuni e/o cautele igieniche e di decoro nell'esecuzione del Servizio e per ogni altro inadempimento delle disposizioni contrattuali: € 100,00.

Quanto sopra fatta salva l'adozione di ulteriori provvedimenti che risultassero conferenti in forza delle disposizioni normative e/o contrattuali.

L'importo delle penali verrà detratto dal primo pagamento utile fino ad un massimo del 10% dell'importo contrattuale, con facoltà di procedere alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 9 del presente Capitolato.

ALTO TREVIGIANO SERVIZI SRL

IL DIRETTORE

Ing. Roberto Durigon

