

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