



PIAVE SERVIZI

Le forme dell'acqua

CAPITOLATO D'ONERI

**PER IL SERVIZIO DI CARICAMENTO, TRASPORTO E RECUPERO
E/O SMALTIMENTO DEI FANGHI PALABILI E DELLE SABBIE
SOLIDE PRODOTTI DAGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE – ZONA
OVEST**

CIG 820966912E

INDICE

1	OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO	2
2	QUANTITA’ STIMATE DELL’AFFIDAMENTO	3
3	DURATA DELL’AFFIDAMENTO	4
4	CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO	5
4.1.1	FANGHI DISIDRATATI MECCANICAMENTE.....	7
4.1.1.1	QUARTO D’ALTINO – Via Marconi	7
4.1.1.2	DOSSON DI CASIER – Via Bigonzo	7
4.1.1.3	SILEA – Via Sile.....	8
4.1.1.4	RONCADE– Via Marconi, fraz. SAN CIPRIANO	8
4.1.1.5	MEOLO – Via Marteggia	9
4.1.1.6	EVENTUALE SMALTIMENTO IN DISCARICA	10
4.1.2	MATERIALI RESIDUI DA SEZIONE DI DISSABBIATURA	10
4.1.2.1	QUARTO D’ALTINO – Via Marconi	10
4.1.2.2	DOSSON DI CASIER – Via Bigonzo	10
4.1.2.3	SILEA – Via Sile.....	11
4.1.2.4	RONCADE – Via Marconi, fraz. S. Cipriano	11
4.1.2.5	MEOLO – Via Marteggia	12
5	QUANTIFICAZIONE DEI MATERIALI TRASPORTATI	12
6	IMPORTO A BASE DI GARA DEL SERVIZIO	13
7	CORRISPETTIVI ALL’IMPRESA	14
8	PENALITA’	14
9	ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DELL’IMPRESA	15
10	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA.....	16
11	SICUREZZA.....	17
12	ANALISI: METODOLOGIA E TRASMISSIONE DATI ANALITICI IN FORMATO ELETTRONICO	18
13	SPESE CONTRATTUALI E GARANZIA DEFINITIVA	21
14	CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO	22
15	CONTROVERSIE E FORO ESCLUSIVO.....	22
16	OSSERVANZA DELLE LEGGI E RINVIO	22

ALLEGATI

Allegato 1: DUVRI_Rev_0

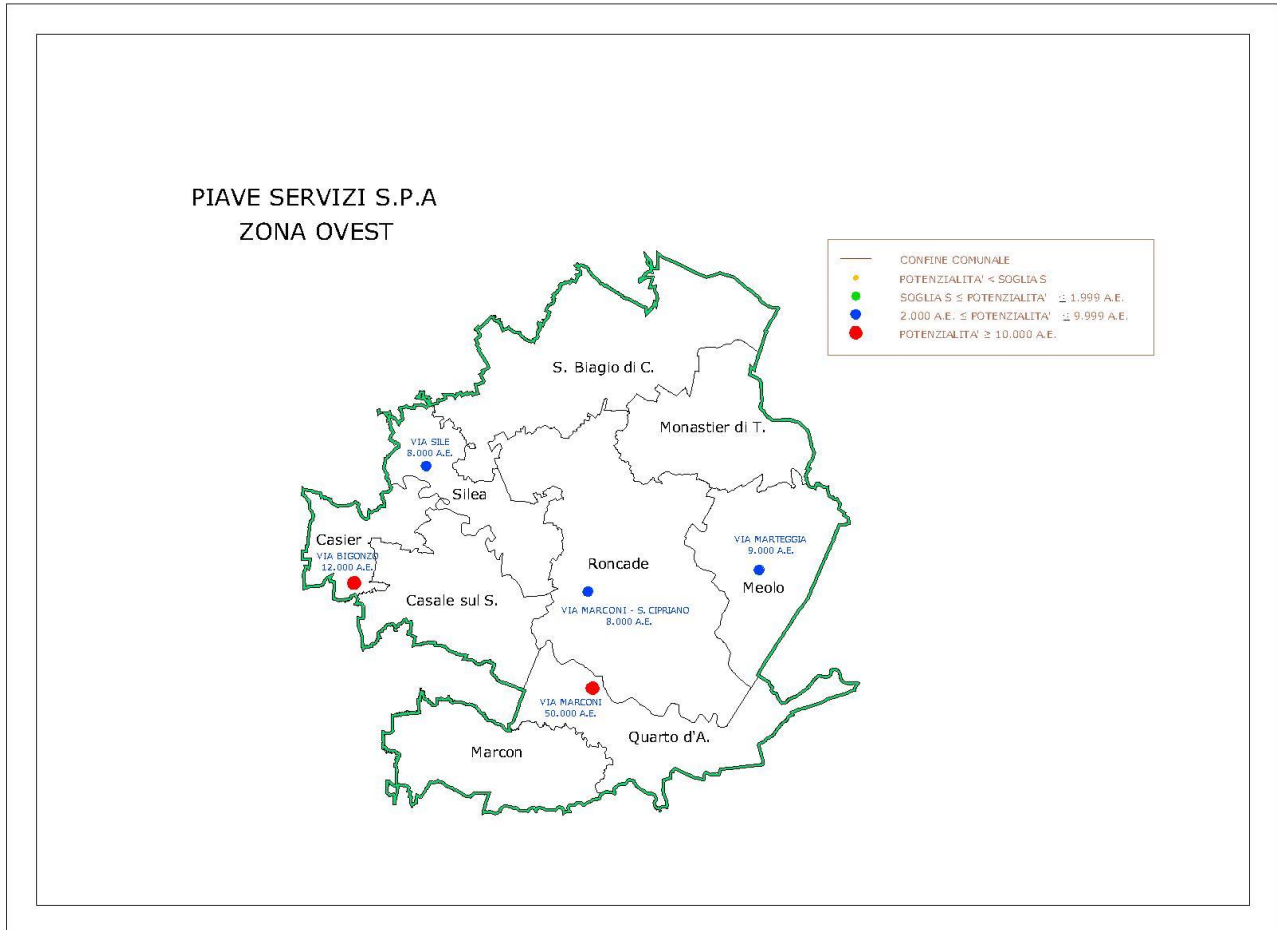
Allegato 2: “Elenco dei parametri minimi da analizzare sui fanghi palabili e sulle sabbie solide”

Allegato 3: “Nomi da utilizzare nei tracciati dei record per la trasmissione dei dati in formato elettronico”

1 OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO

L'appalto ha ad oggetto l'espletamento del servizio di caricamento, trasporto e recupero e/o smaltimento dei fanghi palabili e delle sabbie solide prodotti dagli impianti di depurazione gestiti da Piave Servizi S.p.A. e indicati in seguito in Figura 1, per la durata di 12 mesi.

Figura n. 1



Il dettaglio delle prestazioni oggetto è il seguente:

n.		CPV	
1	Servizio di smaltimento fanghi	90513900-5	<i>PRINCIPALE</i>
2	Servizio di caricamento e trasporto fanghi	90513700-3	<i>SECONDARIA</i>

Di seguito in

Tabella 1 si elencano in maniera riassuntiva gli impianti oggetto dell'affidamento in questione:

Tabella 1 – Elenco degli impianti oggetto del presente affidamento

n.	Comune	Impianto	Potenzialità
1	Quarto d'Altino (VE)	Via Marconi	50.000
2	Dosson di Casier (TV)	Via Bigonzo	12.000
3	Silea (TV)	Via Sile	8.000
4	San Cipriano di Roncade (TV)	Via Marconi	8.000
5	Meolo (VE)	Via Marteggia	9.000

L'impianto di Quarto d'Altino è autorizzato, in regime di comunicazione ai sensi dell'art. 110 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., a trattare i rifiuti liquidi presso il comparto predisposto di ricezione, secondo i tre C.E.R. 19 08 05, 20 03 06 e 20 03 04.

Le filiere di trattamento degli impianti di cui trattasi non consentono attualmente il recupero diretto del fango in agricoltura nell'ambito territoriale della Regione Veneto. Nel contempo, come da referti analitici allegati, il selenio può risultare superiore a 5 mg/kg s.s., confermando l'esclusione dall'uso agricolo, ai sensi della D.G.R.V. 235/09.

La destinazione finale dei rifiuti oggetto del presente Capitolato dovrà avvenire presso siti autorizzati di recupero e/o smaltimento (impianti di compostaggio, riutilizzo in agricoltura, impianti di incenerimento o di trasformazione o altro trattamento proposto da precisare in sede di gara), prediligendo se possibile il recupero rispetto allo smaltimento.

Le tecnologie ed i processi impiegati per il trasporto, il recupero e/o lo smaltimento dei fanghi e delle sabbie dovranno essere conformi a quanto previsto dalle normative europee, nazionali e regionali vigenti in materia nonché a quanto disposto dalle autorità regionali, provinciali o comunali territorialmente competenti.

Nel caso di avvio dei rifiuti ad impianti che svolgono esclusivamente operazioni "intermedie" ossia di solo stoccaggio o di pretrattamento (con riferimento agli allegati B e C del D. Lgs. 152/2006: operazioni R12, R13, D13, D14, D15) si richiede, ai sensi dell'art. 188 del D. Lgs.152/2006 e s.m.i., la trasmissione della dichiarazione ai sensi del DPR 445/2000 attestante l'avvenuto recupero/smaltimento definitivo successivo all'impianto intermedio.

I prelievi dei campioni e le analisi di classificazione del rifiuto saranno a cura e carico dell'Impresa aggiudicataria (di seguito semplicemente "Impresa") e copia di quest'ultime dovrà essere inviata a Piave Servizi S.p.A. entro 8 (otto) giorni dalla data di emissione del relativo certificato. In caso di difformità rilevate in suddette analisi di classificazione nel periodo di affidamento del servizio, l'Impresa dovrà eseguire, su richiesta di Piave Servizi S.p.A., a propria cura e spese ulteriori eventuali n. 2 (due) controanalisi complete straordinarie di verifica (il numero massimo di due controanalisi riguarda la totalità degli impianti, non ogni singolo impianto).

L'Impresa si obbliga, inoltre, ad estendere il servizio oggetto del presente affidamento anche ad altri impianti e/o ad ampliamenti di quelli esistenti, che nel frattempo fossero eventualmente realizzati o assunti in gestione.

L'onere relativo, che dovrà essere espresso in costo per unità di peso (€/ton) e comprensivo di qualsiasi voce da imputare al servizio (ad es. costo per analisi, nolo caricamento spostamento e trasporto cassoni, omologa, etc...) sarà previamente concordato con Piave Servizi S.p.A.

L'Impresa è consapevole ed accetta fin d'ora che il servizio in parola, e i relativi corrispettivi potranno diminuire in caso di dismissione di uno o più impianti di depurazione di cui sopra, senza che ciò comporti il diritto per la stessa a diversi e/o ulteriori compensi a qualsivoglia titolo.

2 QUANTITA' STIMATE DELL'AFFIDAMENTO

I quantitativi dei materiali di risulta prodotti presso gli impianti di depurazione di cui trattasi e da destinare presso i suddetti siti autorizzati, sono indicativamente stimabili come riportato di seguito in Tabella 2.

Le quantità riportate nella sopra citata tabella sono indicative, poiché determinate sulla scorta delle esperienze degli ultimi anni di gestione ma potrebbero subire delle variazioni

conseguentemente alla normale variabilità d'esercizio degli impianti e/o a seguito di implementazioni di nuovi e più efficienti sistemi di disidratazione.

Ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettera e) del D.Lgs. n. 50/2016, Piave Servizi S.p.A. si riserva la facoltà, previa comunicazione scritta inviata all'Impresa prima della scadenza contrattuale, di imporre modifiche non sostanziali delle quantità indicate. Resta inteso che tali modifiche non possono comunque comportare un incremento dell'importo del contratto superiore al 20% dell'importo di aggiudicazione. In tal caso, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016, l'Impresa avrà l'obbligo di assoggettarvisi senza muovere eccezioni di sorta, chiedere compensi aggiuntivi, variare i prezzi o altre condizioni del contratto.

Tabella 2 - *Quantitativi di rifiuto da smaltire, per un periodo di 12 mesi.*

n.	Comune	Impianto	C.E.R. 190805	C.E.R. 190805	C.E.R. 190802
			Fanghi disidratati meccanicamente da destinare ad impianto di compostaggio. (ton.)	Eventuale smaltimento in discarica. (ton.)	Sabbie in cassone (ton.)
1	Quarto d'Altino (VE)	Via Marconi	3.000		50
2	Dosson di Casier (TV)	Via Bigonzo	600		10
3	Silea (TV)	Via Sile	410		10
4	San Cipriano di Roncade (TV)	Via Marconi	350		10
5	Meolo (VE)	Via Marteggia	300		5
				100	
	TOTALI		4.660	100	85

3 DURATA DELL'AFFIDAMENTO

Fatto salvo quanto di seguito previsto, l'affidamento avrà durata di **12 mesi**, decorrente dalla data di consegna formale del servizio e del conseguente avvio dell'esecuzione (previsto indicativamente per il 15.04.2020), come risultante dalla sottoscrizione di apposito verbale.

L'avvio dell'esecuzione del servizio potrà avvenire anche in pendenza della stipulazione formale del contratto, nel rispetto della disciplina posta dall'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016 ed, in particolare, nelle ipotesi previste dal comma 8 della medesima disposizione.

Fermo quanto stabilito dal comma 5 e salvo quanto di seguito previsto, il contratto si risolverà di diritto alla scadenza naturale di cui al comma 1.

Le parti possono concordare il **rinnovo** per ulteriori 12 mesi, alle medesime condizioni del contratto in essere, salvo la possibilità di richiedere la revisione dei prezzi di cui infra. Il rinnovo dovrà essere formalizzato almeno 60 giorni prima della scadenza contrattuale tramite la stipula di un nuovo contratto, in forma di lettera commerciale, accessorio a quello originario, nel quale verrà dato conto dell'eventuale revisione dei prezzi.

Qualora alla scadenza contrattuale di cui al comma 1, l'importo di contratto non risulti esaurito, Piave Servizi S.p.A. si riserva la facoltà di **prorogare** la durata del contratto fino al raggiungimento dell'importo di aggiudicazione: l'eventuale proroga non costituisce per l'Impresa titolo alcuno per muovere eccezioni di sorta ovvero per pretendere compensi aggiuntivi e/o indennizzi di qualsivoglia natura e/o prezzi diversi da quelli contrattuali.

Ai sensi dell'art. 106, comma 11, del D.Lgs. n. 50/2016, qualora alla scadenza contrattuale Piave Servizi S.p.A. non abbia concluso le procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente, l'Impresa sarà tenuta - per il tempo, comunque non superiore a tre mesi, strettamente necessario a concluderle (c.d. **proroga tecnica**) - all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni.

I prezzi indicati in offerta si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto fatta salva, in caso di rinnovo del contratto, l'eventuale **revisione del prezzo**, pattuita con l'Appaltatore e giustificata da imprevedibili variazioni dei prezzi di mercato, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) D.Lgs. 50/2016. Resta inteso che, in qualsiasi caso, l'aumento non potrà essere superiore al 10% del corrispettivo contrattualmente previsto.

In tale ipotesi l'appaltatore dovrà avanzare richiesta scritta e documentata a Piave Servizi almeno 90 giorni prima della scadenza naturale del contratto. Piave Servizi, prima di concederla, procederà a verificare l'assetto del mercato attraverso:

- apposita indagine di mercato finalizzata ad accertare i prezzi correnti di mercato per prestazioni analoghe a quelle contrattuali e la presenza di operatori (in numero superiore all'unità) disposti a praticarli;
- rilevazione di prezzi praticati in situazioni analoghe, in particolare in occasione di affidamenti su mercati simili, da parte di altre stazioni appaltanti.

4 CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

Il servizio dovrà essere svolto entro 7 giorni dalla richiesta scritta da parte di Piave Servizi S.p.A., secondo le disposizioni di seguito riportate:

a) **fanghi misti disidratati meccanicamente (CER 19 08 05 = fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane):**

analisi del rifiuto, caricamento su mezzi idonei, trasporto presso il o i siti autorizzati e relativo trattamento e/o smaltimento. A seconda della tipologia di impianto, il materiale dovrà essere accumulato in cassoni scarrabili a tenuta, con rulli integri, privi di etichette non congrue e con copertura mobile, da almeno 10 mc/cad messi a disposizione dall'Impresa o presso un'apposita area dell'impianto, per essere successivamente prelevato con pala gommata;

b) **materiali da dissabbiatura (CER 19 08 02 = rifiuti dell'eliminazione della sabbia):**

analisi del rifiuto, caricamento su mezzi idonei, trasporto presso il o i siti autorizzati e relativo trattamento e/o smaltimento. A seconda della potenzialità dell'impianto di depurazione, il materiale dovrà essere accumulato in cassoni scarrabili a tenuta, con rulli integri, privi di etichette non congrue con copertura mobile messi a disposizione dall'Impresa. Si fa presente che per gli impianti di depurazione di Quarto d'Altino, Dosson di Casier, Silea, Roncade e Meolo, i comparti di dissabbiatura sono predisposti unicamente per alloggiare cassoni di volume massimo da 5 mc/cad., pertanto l'Impresa dovrà predisporre cassoni di pari dimensioni e mezzi idonei alla loro movimentazione ed al trasporto;

c) **Analisi su fanghi e materiali da dissabbiatura:**

le analisi dei rifiuti dovranno essere condotte secondo specifiche dei siti di conferimento, a norma di legge, in funzione delle potenzialità dei vari impianti, comprensive della rilevazione delle Diossine secondo DGRV n. 235 09/03 sui fanghi ed eseguite da laboratorio accreditato a norma di legge e secondo quanto appreso riportato. Per tale voce, al fine di garantire la rappresentatività del campionamento, si richiede l'effettuazione del campione e delle analisi secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025, con l'utilizzo di laboratorio di analisi accreditato almeno per il 50% dei parametri minimi da analizzare riportati di seguito in Allegato 3. Nel contempo, si chiarisce che il campionamento dovrà essere effettuato presso il sito di produzione ed alla presenza del personale dipendente di Piave Servizi S.p.A. preposto e/o dell'eventuale ditta incaricata della gestione operativa dell'impianto, il quale, secondo necessità, potrà richiedere un'aliquota significativa e rappresentativa del campione per procedere ad eventuali controanalisi.

Copia delle suddette analisi dovrà essere trasmessa a Piave Servizi S.p.A. via PEC entro 10 giorni lavorativi dalla data di emissione del certificato.

Nella valutazione economica del servizio in oggetto si consideri un numero minimo annuo di analisi pari a :

- 10 per i fanghi e 05 per le sabbie.

Su richiesta dell'Impresa concorrente verranno fornite copie degli ultimi certificati analitici relativi ai rifiuti da smaltire oggetto del presente affidamento.

Oltre ai certificati analitici, l'Impresa dovrà fornire i risultati di tutte le analisi svolte in un file formato CSV o TXT contenente, in ciascun record, i dettagli relativi

all'analisi di un determinato parametro riferito ad uno specifico campione (secondo le modalità indicate nel successivo art. 12).

d) **Eventuale ulteriore fornitura e/o spostamento di cassoni fanghi/sabbie entro l'area del medesimo impianto (POSIZIONAMENTO/SPOSTAMENTO CASSONI):**

Piave Servizi S.p.A. si riserva la facoltà di richiedere, in qualsiasi momento, ed a suo insindacabile giudizio, un maggior numero di cassoni con copertura mobile rispetto alle normali necessità e/o lo spostamento di quelli già presenti in impianto in funzione di riscontrate esigenze gestionali presso lo stesso, senza alcun compenso aggiuntivo.

Il numero minimo per i 12 mesi di spostamenti complessivi di cassoni fanghi per tutti gli impianti è pari a 60.

e) **Eventuale smaltimento in discarica**

L'Impresa, su espressa richiesta di Piave Servizi S.p.A., dovrà provvedere eventualmente al carico e al trasporto all'impianto di smaltimento in discarica, o impianti idonei a ricevere fanghi con sostanza secca inferiore al 25%, di fanghi disidratati meccanicamente degli impianti, qualora dalle relative analisi e dalle eventuali controanalisi questi fanghi non risultassero idonei al recupero; il rifiuto dovrà essere caricato su mezzi idonei, forniti dall'Impresa.

f) **Trasmissione dati relativi ai movimenti di rifiuti effettuati**

Entro il 5° giorno di ogni mese l'Impresa dovrà comunicare a Piave Servizi S.p.A., tramite trasmissione su supporto informatico, i dati indicati nella tabella di seguito riportata relativi ai movimenti di rifiuti effettuati nel mese precedente:

Cod_PROD_SL	Cod_PROD_UL	Data Smaltimento	CER	StatoFisco	TraspDescrizione	Cod_TRASP	SmaltDescrizione	Cod_SMALT_SL	Cod_SMALT_UL	TipoDestino	Quantità	UM	NOTE

In particolare dovrà inviare via mail, sia all'indirizzo **info@piaveservizi.eu** che per conoscenza a **depurazione@piaveservizisrl.it**, un file excel di riepilogo di tutti i movimenti dei rifiuti effettuati durante il mese precedente predisposto secondo il fac simile che verrà fornito all'Impresa Affidataria nel quale dovranno essere riportati, per ciascun formulario di smaltimento, tutti i dati in esso richiesti.

Il file sopra citato potrà essere modificato da Piave Servizi S.p.A. sia per forma che per contenuti, ossia anche relativamente ai dati da trasmettere senza che l'Impresa possa pretendere maggiori compensi in merito.

Di norma la citata richiesta scritta da parte di Piave Servizi S.p.A. verrà trasmessa settimanalmente nella giornata di giovedì, affinché l'Impresa entro le ore 12:00 del giorno successivo (venerdì), possa fornire il programma, riportante giorno preciso ed orario indicativo, degli smaltimenti che verranno svolti la settimana successiva. Dato che tutti gli impianti, escluso quello di Quarto d'Altino, non sono continuamente presidiati, il giorno precedente lo svolgimento del servizio dovrà essere concordato per iscritto con Piave Servizi S.p.A. l'orario dello stesso che dovrà essere rispettato, al fine di consentire l'organizzazione del personale. **Qualora il giorno dell'intervento in detti siti non presidiati, l'Impresa avesse necessità di variare suddetto orario, dovrà preventivamente richiederlo e ricevere autorizzazione scritta di Piave Servizi S.p.A., pena l'addebito della penale di cui al successivo articolo 8.**

Qualora, a causa di situazioni gestionali, Piave Servizi S.p.A. lo ritenga necessario, il programma settimanale potrà essere modificato in itinere, senza che ciò comporti il diritto per l'Impresa a diversi e/o ulteriori compensi a qualsivoglia titolo.

L'Impresa dovrà provvedere all'inizio dell'esecuzione del servizio alla classificazione dei rifiuti prodotti negli impianti di cui alla Ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettera e) del D.Lgs. n. 50/2016, Piave Servizi S.p.A. si riserva la facoltà, previa comunicazione scritta inviata all'Impresa prima della scadenza contrattuale, di imporre modifiche non sostanziali delle

quantità indicate. Resta inteso che tali modifiche non possono comunque comportare un incremento dell'importo del contratto superiore al 20% dell'importo di aggiudicazione. In tal caso, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del D.lgs. 50/2016, l'Impresa avrà l'obbligo di assoggettarvisi senza muovere eccezioni di sorta, chiedere compensi aggiuntivi, variare i prezzi o altre condizioni del contratto.

Tabella 2. A tal fine dovranno essere effettuate le analisi chimico-fisiche e biologiche necessarie a valutare il corretto tipo di smaltimento, così come prescritto dalla normativa vigente. Dovranno inoltre essere ripetuti i controlli analitici sui rifiuti con cadenza di legge anche se in concomitanza con la scadenza del contratto.

Nel caso in cui, successivamente all'affidamento, a seguito di modifiche normative, risultasse necessario procedere all'esecuzione di analisi aggiuntive rispetto a quelle previste dalla normativa attualmente in vigore, Piave Servizi S.p.A., a seguito di richiesta scritta e documentata da parte dell'appaltatore, riconoscerà a quest'ultimo il costo sostenuto per tali analisi, previa verifica, attraverso indagine di mercato, che i prezzi proposti siano in linea con quelli mediamente applicati per servizi analoghi e, comunque, per un importo non superiore a € 1.100,00. Resta inteso che, nel caso in cui a seguito di verifica, il prezzo di mercato risultasse inferiore alla richiesta avanzata dall'appaltatore, verrà riconosciuto il minor prezzo accertato.

Le operazioni e gli oneri relativi al prelievo dei campioni e alla loro classificazione, nonché le analisi chimico-fisiche e biologiche periodiche (comprese anche le eventuali 2 (due) controanalisi complete straordinarie di verifica, in caso di difformità rilevate in suddette analisi di classificazione) sono a cura e carico dell'Impresa e ricompresi negli importi unitari dell'offerta economica di cui all'art. 6. Il campione di rifiuto da analizzare dovrà essere diviso in due aliquote, di cui una consegnata a Piave Servizi S.p.A. per le verifiche che saranno ritenute opportune.

Si riporta di seguito la descrizione dettagliata del servizio che dovrà essere effettuato, nei singoli impianti, per ogni tipologia di rifiuto.

4.1.1 FANGHI DISIDRATATI MECCANICAMENTE

4.1.1.1 QUARTO D'ALTINO – Via Marconi

I fanghi disidratati meccanicamente con centrifuga verranno caricati dal personale di Piave Servizi S.p.A. su n. 2 cassoni scarrabili con copertura mobile, a tenuta, con rulli di scorrimento integri e privi di etichette non congrue di circa 10 mc/cad, messi a disposizione dall'Impresa dalla data di inizio dell'affidamento.

I cassoni dovranno essere consegnati integri, puliti ed esenti da maleodorazioni di qualsiasi genere e da contaminanti che possano alterare la qualità chimico-fisica del prodotto smaltito; i cassoni scarrabili non ritenuti idonei dovranno essere prontamente sostituiti nell'arco della stessa giornata.

Il prezzo per il servizio di smaltimento è comprensivo anche della movimentazione dei cassoni all'interno dell'impianto, richiesta dall'effettuazione del servizio medesimo; qualora per ragioni di manutenzione degli impianti fissi, per l'esecuzione di nuove opere, o per qualunque altra necessità Piave Servizi S.p.A. dovesse movimentare i cassoni all'interno di un impianto, la stessa potrà provvedervi con propri mezzi.

L'Impresa provvederà al trasporto dei fanghi disidratati meccanicamente presso il sito di recupero/smaltimento, normalmente entro la giornata in cui si è effettuato il carico. Qualora non fosse possibile l'immediato trasporto, quest'ultimo dovrà essere effettuato entro il primo giorno lavorativo seguente.

E' comunque onere dell'Impresa informarsi e rispettare gli orari, le procedure e le modalità per l'accesso ai siti autorizzati.

Si stima una frequenza di prelievo pari a due/tre volte a settimana e un asporto complessivo nei 12 mesi di 3.000 ton. Qualora Piave Servizi S.p.A. lo ritenga necessario, a causa di situazioni gestionali, lo smaltimento dei fanghi disidratati meccanicamente dovrà essere effettuato indipendentemente dal quantitativo di rifiuti contenuti nei cassoni, senza che ciò comporti il diritto per l'Impresa a diversi e/o ulteriori compensi a qualsivoglia titolo.

4.1.1.2 DOSSON DI CASIER – Via Bigonzo

I fanghi disidratati meccanicamente con presso coclea verranno caricati dal personale di Piave Servizi S.p.A. su n. 1 cassone scarrabile con copertura mobile, a tenuta, con rulli di scorrimento integri e privi di etichette non congrue di circa 10 mc/cad, messo a disposizione dall'Impresa dalla data di inizio dell'affidamento.

L'impianto è predisposto per il riempimento di un unico cassone alla volta; al fine di ottimizzare il servizio oggetto del presente affidamento l'Impresa dovrà posizionare all'interno dell'area dell'impianto n.2 cassoni vuoti, uno in caricamento e l'altro di scorta che verrà posizionato dall'Impresa stessa nel punto di carico una volta che il primo cassone sarà riempito. L'impresa potrà trovarsi a dover smaltire due cassoni alla volta provenienti dall'impianto di Dosson o accoppiare i viaggi di posizionamento del cassone vuoto e ritiro di quello pieno con altri depositati presso un impianto di caratteristiche analoghe ubicato in zona limitrofa.

I cassoni dovranno essere consegnati integri, puliti ed esenti da maleodorazioni di qualsiasi genere e da contaminanti che possano alterare la qualità chimico-fisica del prodotto smaltito; i cassoni scarrabili non ritenuti idonei dovranno essere prontamente sostituiti nell'arco della stessa giornata.

Il prezzo per il servizio di smaltimento è comprensivo anche della movimentazione dei cassoni all'interno dell'impianto, richiesta dall'effettuazione del servizio medesimo; qualora per ragioni di manutenzione degli impianti fissi, per l'esecuzione di nuove opere, o per qualunque altra necessità Piave Servizi S.p.A. dovesse movimentare i cassoni all'interno di un impianto, la stessa potrà provvedervi con propri mezzi.

L'Impresa provvederà al trasporto dei fanghi disidratati meccanicamente presso il sito di recupero/smaltimento, normalmente entro la giornata in cui si è effettuato il carico. Qualora non fosse possibile l'immediato trasporto, quest'ultimo dovrà essere effettuato entro il primo giorno lavorativo seguente.

E' comunque onere dell'Impresa informarsi e rispettare gli orari, le procedure e le modalità per l'accesso ai siti autorizzati.

Si stima una frequenza di prelievo pari a una volta a settimana e un asporto complessivo nei 12 mesi di 600 ton. Qualora Piave Servizi S.p.A. lo ritenga necessario, a causa di situazioni gestionali, lo smaltimento dei fanghi disidratati meccanicamente dovrà essere effettuato indipendentemente dal quantitativo di rifiuti contenuti nei cassoni, senza che ciò comporti il diritto per l'Impresa a diversi e/o ulteriori compensi a qualsivoglia titolo.

4.1.1.3 SILEA – Via Sile

I fanghi disidratati meccanicamente tramite nastropressa verranno caricati dal personale di Piave Servizi S.p.A. su n. 1 cassone scarrabile con copertura mobile, a tenuta e con rulli di scorrimento integri di circa 10 mc/cad, messo a disposizione dall'Impresa dalla data di inizio dell'affidamento.

L'impianto è predisposto per il riempimento di un unico cassone alla volta; al fine di ottimizzare il servizio oggetto del presente affidamento si richiede di accoppiare i viaggi di posizionamento del cassone vuoto e ritiro di quello pieno con altri depositati presso un impianto di caratteristiche analoghe ubicato in zona limitrofa.

I cassoni dovranno essere consegnati integri, puliti ed esenti da maleodorazioni di qualsiasi genere e da contaminanti che possano alterare la qualità chimico-fisica del prodotto smaltito; i cassoni scarrabili non ritenuti idonei dovranno essere prontamente sostituiti nell'arco della stessa giornata.

Il prezzo per il servizio di smaltimento è comprensivo anche della movimentazione dei cassoni all'interno dell'impianto, richiesta dall'effettuazione del servizio medesimo; qualora per ragioni di manutenzione degli impianti fissi, per l'esecuzione di nuove opere, o per qualunque altra necessità Piave Servizi S.p.A. dovesse movimentare i cassoni all'interno di un impianto, la stessa potrà provvedervi con propri mezzi.

L'Impresa provvederà al trasporto dei fanghi disidratati meccanicamente presso il sito di recupero/smaltimento, normalmente entro la giornata in cui si è effettuato il carico. Qualora non fosse possibile l'immediato trasporto, quest'ultimo dovrà essere effettuato entro il primo giorno lavorativo seguente.

E' comunque onere dell'Impresa informarsi e rispettare gli orari, le procedure e le modalità per l'accesso ai siti autorizzati.

Si stima una frequenza di prelievo pari a due/tre viaggi al mese per un asporto complessivo nei 12 mesi di 410 ton. Qualora Piave Servizi S.p.A. lo ritenga necessario, a causa di situazioni gestionali, lo smaltimento dei fanghi disidratati meccanicamente dovrà essere effettuato indipendentemente dal quantitativo di rifiuti contenuti nei cassoni, senza che ciò comporti il diritto per l'Impresa a diversi e/o ulteriori compensi a qualsivoglia titolo.

4.1.1.4 RONCADE– Via Marconi, fraz. SAN CIPRIANO

I fanghi disidratati meccanicamente tramite nastropressa verranno caricati dal personale di Piave Servizi S.p.A. su n. 1 cassone scarrabile con copertura mobile, a tenuta e con rulli di scorrimento integri di circa 10 mc/cad, messo a disposizione dall'Impresa dalla data di inizio dell'affidamento.

L'impianto è predisposto per il riempimento di un unico cassone alla volta; al fine di ottimizzare il servizio oggetto del presente affidamento si richiede di accoppiare i viaggi di posizionamento del cassone vuoto e ritiro di quello pieno con altri depositati presso un impianto di caratteristiche analoghe ubicato in zona limitrofa.

I cassoni dovranno essere consegnati integri, puliti ed esenti da maleodorazioni di qualsiasi genere e da contaminanti che possano alterare la qualità chimico-fisica del prodotto smaltito; i cassoni scarrabili non ritenuti idonei dovranno essere prontamente sostituiti nell'arco della stessa giornata.

Il prezzo per il servizio di smaltimento è comprensivo anche della movimentazione dei cassoni all'interno dell'impianto, richiesta dall'effettuazione del servizio medesimo; qualora per ragioni di manutenzione degli impianti fissi, per l'esecuzione di nuove opere, o per qualunque altra necessità Piave Servizi S.p.A. dovesse movimentare i cassoni all'interno di un impianto, la stessa potrà provvedervi con propri mezzi.

L'Impresa provvederà al trasporto dei fanghi disidratati meccanicamente presso il sito di recupero/smaltimento, normalmente entro la giornata in cui si è effettuato il carico. Qualora non fosse possibile l'immediato trasporto, quest'ultimo dovrà essere effettuato entro il primo giorno lavorativo seguente.

E' comunque onere dell'Impresa informarsi e rispettare gli orari, le procedure e le modalità per l'accesso ai siti autorizzati.

Si stima una frequenza di prelievo pari a una volta ogni due settimane per un asporto complessivo nei 12 mesi di 350 ton. Qualora Piave Servizi S.p.A. lo ritenga necessario, a causa di situazioni gestionali, lo smaltimento dei fanghi disidratati meccanicamente dovrà essere effettuato indipendentemente dal quantitativo di rifiuti contenuti nei cassoni, senza che ciò comporti il diritto per l'Impresa a diversi e/o ulteriori compensi a qualsivoglia titolo.

4.1.1.5 MEOLO – Via Marteggia

I fanghi disidratati meccanicamente tramite nastropressa verranno caricati dal personale di Piave Servizi S.p.A. su n. 1 cassone scarrabile con copertura mobile, a tenuta e con rulli di scorrimento integri di circa 10 mc/cad, messo a disposizione dall'Impresa dalla data di inizio dell'affidamento.

L'impianto è predisposto per il riempimento di un unico cassone alla volta; al fine di ottimizzare il servizio oggetto del presente affidamento si richiede di accoppiare i viaggi di posizionamento del cassone vuoto e ritiro di quello pieno con altri depositati presso un impianto di caratteristiche analoghe ubicato in zona limitrofa.

I cassoni dovranno essere consegnati integri, puliti ed esenti da maleodorazioni di qualsiasi genere e da contaminanti che possano alterare la qualità chimico-fisica del prodotto smaltito; i cassoni scarrabili non ritenuti idonei dovranno essere prontamente sostituiti nell'arco della stessa giornata.

Il prezzo per il servizio di smaltimento è comprensivo anche della movimentazione dei cassoni all'interno dell'impianto, richiesta dall'effettuazione del servizio medesimo; qualora per ragioni di manutenzione degli impianti fissi, per l'esecuzione di nuove opere, o per qualunque altra necessità Piave Servizi S.p.A. dovesse movimentare i cassoni all'interno di un impianto, la stessa potrà provvedervi con propri mezzi.

L'Impresa provvederà al trasporto dei fanghi disidratati meccanicamente presso il sito di recupero/smaltimento, normalmente entro la giornata in cui si è effettuato il carico. Qualora non fosse possibile l'immediato trasporto, quest'ultimo dovrà essere effettuato entro il primo giorno lavorativo seguente.

E' comunque onere dell'Impresa informarsi e rispettare gli orari, le procedure e le modalità per l'accesso ai siti autorizzati.

Si stima una frequenza di prelievo pari a una volta ogni due settimane per un asporto complessivo nei 12 mesi di 300 ton. Qualora Piave Servizi S.p.A. lo ritenga necessario, a causa di situazioni gestionali, lo smaltimento dei fanghi disidratati meccanicamente dovrà essere effettuato indipendentemente dal quantitativo di rifiuti contenuti nei cassoni, senza che ciò comporti il diritto per l'Impresa a diversi e/o ulteriori compensi a qualsivoglia titolo.

4.1.1.6 EVENTUALE SMALTIMENTO IN DISCARICA

L'Impresa, su espressa richiesta da Piave Servizi S.p.A., dovrà provvedere eventualmente al carico e al trasporto all'impianto di smaltimento in discarica, o impianti idonei a ricevere tali fanghi, di fanghi disidratati meccanicamente degli impianti, qualora dalle relative analisi e dalle eventuali controanalisi questi fanghi non risultassero idonei al recupero. L'Impresa accetta fin da ora che, non essendo determinabili a priori gli eventuali parametri chimico/biologici non conformi ed i relativi gradi di non conformità, i prezzi offerti dovranno intendersi comprensivi di ogni eventuale ulteriore onere (per analisi aggiuntive in funzione della discarica di destinazione, per prelievo campioni, ottenimento delle autorizzazioni al conferimento ecc...) necessario a provvedere allo smaltimento di detti rifiuti.

Il trasporto all'impianto di discarica dovrà normalmente avvenire entro la giornata in cui si è effettuato il carico; qualora non fosse possibile l'immediato trasporto, quest'ultimo dovrà essere effettuato entro il primo giorno lavorativo seguente.

E' comunque onere dell'Impresa informarsi e rispettare gli orari, le procedure e le modalità per l'accesso ai siti autorizzati.

L'eventuale quantitativo di fango da smaltire durante l'affidamento si stima pari a 100 ton.

4.1.2 MATERIALI RESIDUI DA SEZIONE DI DISSABBIATURA

4.1.2.1 QUARTO D'ALTINO – Via Marconi

Le sabbie prelevate da n. 03 sezioni di dissabbiatura (linea 30.000 A.E., linea 20.000 A.E. e linea trattamento bottini) vengono trattate da un compattatore e dovranno essere caricate in n. 3 cassoni scarrabili di volume massimo 5 mc/cad. con possibile copertura mobile, a tenuta, con rulli di scorrimento integri e privi di etichette non congrue, messi a disposizione dall'Impresa dalla data di inizio dell'affidamento.

I cassoni dovranno essere consegnati integri, puliti ed esenti da maleodorazioni di qualsiasi genere e da contaminanti che possano alterare la qualità chimico-fisica del prodotto smaltito; i cassoni scarrabili non ritenuti idonei dovranno essere prontamente sostituiti nell'arco della stessa giornata.

Il prezzo per il servizio di smaltimento è comprensivo anche della movimentazione dei cassoni all'interno dell'impianto, richiesta dall'effettuazione del servizio medesimo; qualora per ragioni di manutenzione degli impianti fissi, per l'esecuzione di nuove opere, o per qualunque altra necessità Piave Servizi S.p.A. dovesse movimentare i cassoni all'interno di un impianto, la stessa potrà provvedervi con propri mezzi.

L'Impresa provvederà al trasporto delle sabbie al sito di trattamento/recupero o di smaltimento in discarica, normalmente entro la giornata in cui si è effettuato il carico; qualora non fosse possibile l'immediato trasporto, quest'ultimo dovrà essere effettuato entro il primo giorno lavorativo seguente.

E' comunque onere dell'Impresa informarsi e rispettare gli orari, le procedure e le modalità per l'accesso ai siti autorizzati.

Il quantitativo di sabbie da smaltire durante l'affidamento di 12 mesi è di circa 50 ton. Qualora Piave Servizi S.p.A. lo ritenga necessario, a causa di situazioni gestionali, lo smaltimento delle sabbie dovrà essere effettuato indipendentemente dal quantitativo di rifiuti

contenuti nei cassoni, senza che ciò comporti il diritto per l'Impresa a diversi e/o ulteriori compensi a qualsivoglia titolo.

4.1.2.2 DOSSON DI CASIER – Via Bigonzo

Le sabbie prelevate da n. 01 sezione di dissabbiatura vengono trattate da un compattatore e dovranno essere caricate in n. 1 cassone scarrabile di volume massimo 5 mc/cad. con possibile copertura mobile, a tenuta, con rulli di scorrimento integri e privi di etichette non congrue, messi a disposizione dall'Impresa dalla data di inizio dell'affidamento.

I cassoni dovranno essere consegnati integri, puliti ed esenti da maleodorazioni di qualsiasi genere e da contaminanti che possano alterare la qualità chimico-fisica del prodotto smaltito; i cassoni scarrabili non ritenuti idonei dovranno essere prontamente sostituiti nell'arco della stessa giornata.

Il prezzo per il servizio di smaltimento è comprensivo anche della movimentazione dei cassoni all'interno dell'impianto, richiesta dall'effettuazione del servizio medesimo; qualora per ragioni di manutenzione degli impianti fissi, per l'esecuzione di nuove opere, o per qualunque altra necessità Piave Servizi S.p.A. dovesse movimentare i cassoni all'interno di un impianto, la stessa potrà provvedervi con propri mezzi.

L'Impresa provvederà al trasporto delle sabbie al sito di trattamento/recupero o di smaltimento in discarica, normalmente entro la giornata in cui si è effettuato il carico; qualora non fosse possibile l'immediato trasporto, quest'ultimo dovrà essere effettuato entro il primo giorno lavorativo seguente.

E' comunque onere dell'Impresa informarsi e rispettare gli orari, le procedure e le modalità per l'accesso ai siti autorizzati.

Il quantitativo di sabbie da smaltire durante l'affidamento di 12 mesi è di circa 10 ton. Qualora Piave Servizi S.p.A. lo ritenga necessario, a causa di situazioni gestionali, lo smaltimento delle sabbie dovrà essere effettuato indipendentemente dal quantitativo di rifiuti contenuti nei cassoni, senza che ciò comporti il diritto per l'Impresa a diversi e/o ulteriori compensi a qualsivoglia titolo.

4.1.2.3 SILEA – Via Sile

Le sabbie prelevate da n. 01 sezione di dissabbiatura vengono trattate da un compattatore e dovranno essere caricate in n. 1 cassone scarrabile di volume massimo 5 mc/cad. con possibile copertura mobile, a tenuta, con rulli di scorrimento integri e privi di etichette non congrue, messi a disposizione dall'Impresa dalla data di inizio dell'affidamento.

I cassoni dovranno essere consegnati integri, puliti ed esenti da maleodorazioni di qualsiasi genere e da contaminanti che possano alterare la qualità chimico-fisica del prodotto smaltito; i cassoni scarrabili non ritenuti idonei dovranno essere prontamente sostituiti nell'arco della stessa giornata.

Il prezzo per il servizio di smaltimento è comprensivo anche della movimentazione dei cassoni all'interno dell'impianto, richiesta dall'effettuazione del servizio medesimo; qualora per ragioni di manutenzione degli impianti fissi, per l'esecuzione di nuove opere, o per qualunque altra necessità Piave Servizi S.p.A. dovesse movimentare i cassoni all'interno di un impianto, la stessa potrà provvedervi con propri mezzi.

L'Impresa provvederà al trasporto delle sabbie al sito di trattamento/recupero o di smaltimento in discarica, normalmente entro la giornata in cui si è effettuato il carico; qualora non fosse possibile l'immediato trasporto, quest'ultimo dovrà essere effettuato entro il primo giorno lavorativo seguente.

E' comunque onere dell'Impresa informarsi e rispettare gli orari, le procedure e le modalità per l'accesso ai siti autorizzati.

Il quantitativo di sabbie da smaltire durante l'affidamento di 12 mesi è di circa 10 ton. Qualora Piave Servizi S.p.A. lo ritenga necessario, a causa di situazioni gestionali, lo smaltimento delle sabbie dovrà essere effettuato indipendentemente dal quantitativo di rifiuti contenuti nei cassoni, senza che ciò comporti il diritto per l'Impresa a diversi e/o ulteriori compensi a qualsivoglia titolo.

4.1.2.4 RONCADE – Via Marconi, fraz. S. Cipriano

Le sabbie prelevate da n. 01 sezione di dissabbiatura vengono trattate da un compattatore e dovranno essere caricate in n. 1 cassone scarrabile di volume massimo 5 mc/cad. con possibile copertura mobile, a tenuta, con rulli di scorrimento integri e privi di etichette non congrue, messi a disposizione dall'Impresa dalla data di inizio dell'affidamento.

I cassoni dovranno essere consegnati integri, puliti ed esenti da maleodorazioni di qualsiasi genere e da contaminanti che possano alterare la qualità chimico-fisica del prodotto smaltito; i cassoni scarrabili non ritenuti idonei dovranno essere prontamente sostituiti nell'arco della stessa giornata.

Il prezzo per il servizio di smaltimento è comprensivo anche della movimentazione dei cassoni all'interno dell'impianto, richiesta dall'effettuazione del servizio medesimo; qualora per ragioni di manutenzione degli impianti fissi, per l'esecuzione di nuove opere, o per qualunque altra necessità Piave Servizi S.p.A. dovesse movimentare i cassoni all'interno di un impianto, la stessa potrà provvedervi con propri mezzi.

L'Impresa provvederà al trasporto delle sabbie al sito di trattamento/recupero o di smaltimento in discarica, normalmente entro la giornata in cui si è effettuato il carico; qualora non fosse possibile l'immediato trasporto, quest'ultimo dovrà essere effettuato entro il primo giorno lavorativo seguente.

E' comunque onere dell'Impresa informarsi e rispettare gli orari, le procedure e le modalità per l'accesso ai siti autorizzati.

Il quantitativo di sabbie da smaltire durante l'affidamento di 12 mesi è di circa 10 ton. Qualora Piave Servizi S.p.A. lo ritenga necessario, a causa di situazioni gestionali, lo smaltimento delle sabbie dovrà essere effettuato indipendentemente dal quantitativo di rifiuti contenuti nei cassoni, senza che ciò comporti il diritto per l'Impresa a diversi e/o ulteriori compensi a qualsivoglia titolo.

4.1.2.5 MEOLO – Via Marteggia

Le sabbie prelevate da n. 01 sezione di dissabbiatura vengono trattate da un compattatore e dovranno essere caricate in n. 1 cassone scarrabile di volume massimo 5 mc/cad. con possibile copertura mobile, a tenuta, con rulli di scorrimento integri e privi di etichette non congrue, messi a disposizione dall'Impresa dalla data di inizio dell'affidamento.

I cassoni dovranno essere consegnati integri, puliti ed esenti da maleodorazioni di qualsiasi genere e da contaminanti che possano alterare la qualità chimico-fisica del prodotto smaltito; i cassoni scarrabili non ritenuti idonei dovranno essere prontamente sostituiti nell'arco della stessa giornata.

Il prezzo per il servizio di smaltimento è comprensivo anche della movimentazione dei cassoni all'interno dell'impianto, richiesta dall'effettuazione del servizio medesimo; qualora per ragioni di manutenzione degli impianti fissi, per l'esecuzione di nuove opere, o per qualunque altra necessità Piave Servizi S.p.A. dovesse movimentare i cassoni all'interno di un impianto, la stessa potrà provvedervi con propri mezzi.

L'Impresa provvederà al trasporto delle sabbie al sito di trattamento/recupero o di smaltimento in discarica, normalmente entro la giornata in cui si è effettuato il carico; qualora non fosse possibile l'immediato trasporto, quest'ultimo dovrà essere effettuato entro il primo giorno lavorativo seguente.

E' comunque onere dell'Impresa informarsi e rispettare gli orari, le procedure e le modalità per l'accesso ai siti autorizzati.

Il quantitativo di sabbie da smaltire durante l'affidamento di 12 mesi è di circa 5 ton. Qualora Piave Servizi S.p.A. lo ritenga necessario, a causa di situazioni gestionali, lo smaltimento delle sabbie dovrà essere effettuato indipendentemente dal quantitativo di rifiuti contenuti nei cassoni, senza che ciò comporti il diritto per l'Impresa a diversi e/o ulteriori compensi a qualsivoglia titolo.

5 QUANTIFICAZIONE DEI MATERIALI TRASPORTATI

I materiali residui degli impianti di depurazione oggetto del presente affidamento verranno quantificati tramite pesata presso il sito di recupero e/o smaltimento, in cui verrà conferito il rifiuto di cui trattasi.

Nel caso fossero avviati presso un sito non dotato di sistema di pesatura, i fanghi e le sabbie verranno pesati presso l'impianto di pesatura (sia pubblico che privato) più comodo per il servizio da effettuarsi, scelto concordemente tra Piave Servizi S.p.A. e l'Impresa. A tal proposito si evidenzia che l'impianto di Quarto D'Altino è provvisto di pesa.

Il cedolino di pesata, uno specifico per ogni singolo impianto produttore del rifiuto, dovrà essere inviato a Piave Servizi S.p.A. allegato al corrispondente formulario o successivo altro documento previsto dalla vigente normativa.

Gli oneri per la pesatura saranno a carico dell'Impresa. A tal proposito, si richiede espressamente che venga verificata relativa documentazione attestante le ispezioni metriche delle pese ad uso fiscale risalenti non oltre l'anno 2019. Nel frattempo, ad insindacabile giudizio di Piave Servizi S.p.A., verranno eseguite pesate di conferma alla partenza, senza che possa essere richiesto alcun compenso in merito.

6 IMPORTO A BASE DI GARA DEL SERVIZIO

L'importo a base di gara, per la durata di un anno, ammonta a € 832.100,00 (euro ottocentotrentaduemilacento/00), comprensivo degli oneri per la sicurezza, pari a € 1.500,00 (Euro millecinquecento/00), inerenti l'attività di caricamento e trasporto, non soggetti a ribasso d'asta.

Ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettera e) del D.Lgs. n. 50/2016, Piave Servizi S.p.A. si riserva la facoltà, previa comunicazione scritta inviata all'Impresa prima della scadenza contrattuale, di imporre modifiche non sostanziali delle quantità indicate. Resta inteso che tali modifiche non possono comunque comportare un incremento dell'importo del contratto superiore al 20% dell'importo di aggiudicazione. In tal caso, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016, l'Impresa avrà l'obbligo di assoggettarvisi senza muovere eccezioni di sorta, chiedere compensi aggiuntivi, variare i prezzi o altre condizioni del contratto.

Agli effetti dell'art. 35, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016, il valore stimato dell'appalto è pari ad € 2.371.185,00 (Euro duemilionitrecentosettantunomilacentoottantacinque/00), I.V.A. esclusa, come di seguito riportato:

PRESTAZIONE PRINCIPALE/SECONDARIA	IMPORTO PRIMO ANNO	ESTENSIONE CONTRATTO EX ART. 106 COMMA 1 LETTERA E) CODICE APPALTI	IMPORTO SECONDO ANNO	10% AUMENTO 2° ANNO	EVENTUALE INCREMENTO DEL QUINTO	IMPORTO STIMATO 3 MESI	TOTALE
PRINCIPALE	€ 661.025,00	€ 132.205,00	€ 661.025,00	€ 66.102,50	€ 145.425,50	€ 218.138,25	€ 1.883.921,25
SECONDARIA	€ 169.575,00	€ 33.915,00	€ 169.575,00	€ 16.957,50	€ 37.306,50	€ 55.959,75	€ 483.288,75
Oneri sicurezza	€ 1.500,00	€ 300,00	€ 1.500,00	€ -	€ 300,00	€ 375,00	€ 3.975,00
TOTALI	€ 832.100,00	€ 166.420,00	€ 832.100,00	€ 83.060,00	€ 183.032,00	€ 274.473,00	€ 2.371.185,00

L'importo offerto, determinato mediante offerta a prezzi unitari, si intende accettato dall'offerente in base a calcoli di sua convenienza a tutto suo rischio; in particolare i prezzi offerti dovranno garantire, nell'insieme delle voci e quindi per il servizio completo, che siano osservate le migliori ed usuali regole dell'arte ed in conformità alla normativa vigente. Il prezzo offerto è quindi invariabile e non dipende da eventualità di qualsiasi natura che l'offerente non abbia considerato all'atto dell'offerta.

Nei prezzi offerti, l'Impresa riconosce che si comprendono tutti gli oneri ed obblighi, tutte le spese inerenti e conseguenti all'espletamento del servizio secondo le prescrizioni del presente Capitolato d'Oneri e della normativa vigente in materia.

Gli importi unitari esposti nell'offerta presentata saranno vincolanti per l'Impresa indipendentemente dalla destinazione finale del rifiuto e per tutta la durata dell'affidamento, ivi compresa l'eventuale proroga.

Contestualmente alla presentazione dell'offerta, l'Impresa dovrà indicare gli impianti di trattamento/recupero e di smaltimento autorizzati presso i quali intende conferire i rifiuti di cui al presente Capitolato. L'Impresa, prima dell'inizio del servizio, dovrà consegnare a Piave

Servizi S.p.A. copia delle autorizzazioni e delle iscrizioni all'Albo Nazionale Gestori Ambientali degli impianti autorizzati indicati in sede di gara.

Durante il periodo di svolgimento del servizio dovrà inoltre dare immediata comunicazione a Piave Servizi S.p.A. dell'eventuale sospensione, revoca o modifica restrittiva delle autorizzazioni e delle iscrizioni all'Albo da parte delle Autorità.

Qualora l'Impresa individuasse nel corso dell'esecuzione dell'affidamento, dei siti di conferimento diversi da quelli indicati in sede di offerta, dovrà richiederne la preventiva accettazione a Piave Servizi S.p.A., allegando copia degli estremi dell'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali dell'impianto autorizzato e copia dell'autorizzazione all'esercizio dello stesso.

7 CORRISPETTIVI ALL'IMPRESA

L'Impresa emetterà, con frequenza mensile, fattura dettagliata e cumulativa delle prestazioni effettuate; la scadenza di pagamento della fattura dovrà essere a 60 (sessanta) giorni data fattura fine mese.

L'importo della fattura sarà determinato in base al prezzo unitario offerto per ogni specifico rifiuto, moltiplicando tale importo per l'effettiva quantità di rifiuti recuperati/smaltiti.

Il compenso per i costi relativi alla sicurezza di cui al precedente punto n. 6, è derivante dalla stima riportata nell' Allegato 1. I costi per la sicurezza verranno corrisposti all'aggiudicatario in base all'avanzamento del servizio, previsto a cadenza mensile.

In caso di ritardato pagamento l'Impresa non potrà sospendere né interrompere il servizio.

Il pagamento del servizio dell'ultimo periodo, sarà effettuato a seguito della redazione del certificato di regolare esecuzione che sarà emesso entro 90 (novanta) giorni dal termine del servizio; successivamente si provvederà allo svincolo della garanzia contrattuale con le modalità, nei termini e limiti di cui al successivo punto n. 13.

Per i pagamenti di cui sopra e in osservanza a quanto previsto dall'art. 3 della L. n. 136/2010 l'Impresa, nonché gli eventuali subappaltatori, dovranno dotarsi di un conto corrente bancario o postale dedicato, anche in via non esclusiva, ed assumere espressamente nei relativi contratti di appalto e subappalto, pena la nullità assoluta degli stessi, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. n. 136/2010.

L'Impresa e gli eventuali subappaltatori dovranno, inoltre, comunicare a Piave Servizi S.p.A. gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui al precedente comma, entro sette giorni dall'accensione dello stesso o, nel caso di conto corrente già esistente, dalla prima utilizzazione, nonché, entro il medesimo termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso.

La cessione del credito è ammessa nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 106, comma 13, del D.Lgs. n. 50/2016.

8 PENALITA'

L'Impresa è sempre tenuta a ritirare il rifiuto secondo le quantità e i tempi stabiliti nel programma di cui all'articolo 4 del presente Capitolato. Nel caso in cui l'Impresa provvedesse a ritirare in ritardo, rispetto al sopraccitato programma o anche provvedesse a ritirare una minore quantità rispetto al programma inviato e redatto (ART. 4), Piave Servizi S.p.A. si riserva di applicare le seguenti penali:

1. per ogni giorno solare di ritardo rispetto al ritiro della quantità totale €/giorno 200;
2. per ogni cassone scarrabile in meno rispetto alla quantità richiesta € 200;
3. per ogni vasca da bilico in meno rispetto alla quantità richiesta € 400;
4. per ogni cassone scarrabile consegnato non ritenuto idoneo (ad es. non a tenuta e/o non integro, sprovvisto di copertura, maleodorante, sporco, etc..) € 500;
5. inadempienza alle cautele igieniche e di decoro nell'esecuzione del Servizio: € 125,00;
6. inosservanza delle vigenti norme in materia di prevenzione degli infortuni: € 125,00;
7. inosservanza delle disposizioni emanate in forma scritta dal Responsabile del Servizio: € 125,00;

8. mancata consegna dei documenti di trasporto nei modi e termini stabiliti e/o errata compilazione degli stessi. Per ogni documento errato: € 100,00;
9. smarrimento del documento di trasporto: € 100,00;
10. non rispetto dell'orario richiesto per il caricamento del mezzo secondo le modalità specificate all'articolo ART.4: € 100,00;
11. per ogni giorno solare di mancata disponibilità di analisi di classificazione del rifiuto in vigore € 50,00 (deve sempre esserci un'analisi di classificazione rifiuto valida per permettere l'eventuale smaltimento del rifiuto se necessario) con facoltà da parte di Piave Servizi S.p.A. di procedere autonomamente all'esecuzione delle analisi in questione salvo addebito all'Impresa del costo sostenuto;
12. per ogni giorno di ritardo nella trasmissione del file richiesto all'art. 4, punto f) contenente i dati relativi ai movimenti di rifiuti effettuati nel mese precedente € 50,00;
13. per qualsiasi altra deficienza non espressamente contemplata nei precedenti paragrafi che limiti palesemente la qualità del Servizio: da € 100,00 a un massimo di € 500,00.

L'applicazione delle suddette penali avverrà solo dopo regolare contestazione scritta e l'esame delle eventuali controdeduzioni che l'Impresa avrà la facoltà di presentare entro e non oltre 3 (tre) giorni lavorativi dal ricevimento della contestazione stessa.

Si potranno applicare penali fino ad un importo massimo pari al 10% dell'ammontare dell'importo di aggiudicazione.

Superato detto limite del 10%, il contratto si intenderà automaticamente risolto ai sensi del successivo ART. 10 senza che l'Impresa possa avere nulla a che pretendere da Piave Servizi S.p.A.

L'ammontare della penale sarà trattenuto sull'importo della fattura immediatamente successiva alla sua applicazione o, in difetto di questo, si farà rivalsa sulla garanzia costituita.

In quest'ultimo caso l'Impresa dovrà provvedere all'immediato reintegro della garanzia a norma del successivo ART.13.

Per eventuali inadempienze che non comportino la risoluzione del contratto, Piave Servizi S.p.A. si riserva il diritto di far eseguire da terzi il mancato o incompleto servizio, a spese dell'Impresa, fatto salvo il risarcimento degli eventuali danni.

9 ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DELL'IMPRESA

L'Impresa dovrà essere iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali nella categoria 4 (raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi) oppure nella categoria 8 (attività di intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi), classe non inferiore alla D, comunicando numero, data d'iscrizione e scadenza della stessa.

Le autorizzazioni e le iscrizioni dovranno essere efficaci alla data di scadenza della presentazione dell'offerta fatta salva comunque la necessità di proroga o di rinnovo delle stesse per l'intero periodo del servizio oggetto dell'affidamento.

L'Impresa dovrà essere in possesso dei mezzi, delle attrezzature, del personale e delle tecnologie per soddisfare le richieste del presente Capitolato, nonché aver stipulato idonea **polizza assicurativa con minimo di copertura di Euro 500.000,00 (Euro cinquecentomila/00) per sinistro**, per tutti i danni (materiali e non), che i mezzi e/o il personale dell'Impresa potrebbero provocare agli impianti e/o beni gestiti da Piave Servizi S.p.A. e/o al personale della stessa e/o a terzi durante l'effettuazione del servizio di cui trattasi.

Con la stipula dell'assicurazione l'Impresa non esaurisce la propria responsabilità: rimane comunque obbligata a risarcire qualsiasi danno anche per la parte eccedente gli importi obbligatoriamente assicurati.

Si intendono compresi nel prezzo dell'affidamento i compensi per le seguenti prestazioni dell'Impresa:

- 1) ogni onere per i sopralluoghi effettuati presso gli impianti e relativi siti, per consegna, assistenza, verifiche e quant'altro, sostenute dal Direttore/Responsabile Tecnico dell'Impresa e suoi collaboratori;
- 2) adozione di tutti i provvedimenti, i mezzi e le procedure necessarie per eseguire il servizio nel rispetto delle vigenti norme in materia ed in particolare di quelle antinfortunistiche, di tutela ambientale e del codice della strada;

- 3) rispetto delle disposizioni vigenti e future sull'assunzione del personale e dai contratti di lavoro di categoria; ogni onere per previdenza, assistenza ed assicurazioni;
 - 4) redazione e gestione della documentazione prevista dalla normativa vigente per lo svolgimento del servizio di cui al presente capitolato;
 - 5) costituzione della garanzia definitiva di cui al successivo art. 13;
- e quant'altro previsto nel presente capitolato e non riportato nell'elenco di cui sopra.

L'Impresa assume ogni responsabilità per tutta l'attività relativa al carico, trasporto e conferimento finale dei fanghi e delle sabbie ed ogni altra attività esercitata in esecuzione del presente Capitolato, sollevando Piave Servizi S.p.A. da ogni eventuale conseguente chiamata in causa, anche parziale o sussidiaria.

L'Impresa è responsabile verso Piave Servizi S.p.A. del buon andamento del servizio assunto, dell'opera e della disciplina dei propri dipendenti.

Sarà ad esclusiva cura e carico dell'Impresa gestire il servizio e predisporre la necessaria documentazione nel rispetto delle disposizioni vigenti in materia ambientale e dei rifiuti. In particolare la redazione del formulario di identificazione dei rifiuti e della scheda di accompagnamento e di ogni altro documento eventualmente richiesto dalle vigenti disposizioni di legge.

In particolare, ogni trasporto dovrà obbligatoriamente essere corredato del formulario di trasporto rifiuto, composto da 4 copie autocalcanti, che dovranno essere gestite come segue:

- Copia 1): detentore: compilata in ogni sua parte, compreso il peso presunto, qualora non sia disponibile una pesa presso gli impianti di depurazione produttori dei rifiuti di cui trattasi, barrando in questo caso la voce "da verificarsi a destino", targa dell'automezzo ed eventualmente del rimorchio, nome e cognome del conducente, firma leggibile del conducente, data e ora di inizio del trasporto; questa copia dovrà essere consegnata al personale di Piave Servizi S.p.A., prima che il mezzo esca dai cancelli dell'impianto in questione;
- Copia 2): trasportatore: completa in tutte le sue parti (come la copia 1) sarà trattenuta dall'autista dell'Impresa;
- Copia 3): destinatario: compilata in tutte le sue parti (come le precedenti) più il quadro relativo a quantità accettata (determinata per pesata presso il sito destinazione), data e ora di arrivo, timbro e firma (leggibile) del destinatario; sarà trattenuta dal destinatario del rifiuto per essere registrata sul registro di carico e scarico e l'eventuale denuncia annuale dei rifiuti trattati (MUD);
- Copia 4): detentore: compilata in tutte le sue parti (come le precedenti) dovrà essere restituita al detentore entro e non oltre 2 giorni lavorativi dal termine del trasporto (almeno in forma provvisoria via fax a Piave Servizi S.p.A., insieme a copia del cedolino di pesata).

La mancata consegna degli originali del cedolino di pesata e del formulario controfirmato e datato in arrivo dal destinatario e/o del certificato di avvenuto recupero/smaltimento entro i termini fissati dall'art. 188 del D.Lgs. 152/2006, oltre alla segnalazione del caso alla Provincia di Treviso, potrà essere motivo di risoluzione del contratto.

Nel caso del trasporto di rifiuti che interessino l'utilizzo dei sistemi di tracciabilità dei rifiuti, tipo il SISTRI di cui al D.M. 17/12/2009 e s.m.i., l'Impresa dovrà effettuare tutte le operazioni che riguardano la gestione dei rifiuti degli impianti in osservanza di tutte le prescrizioni normative previste dal suddetto sistema. L'Affidatario sarà unico responsabile, pertanto, dell'utilizzo dei dispositivi elettronici, delle dichiarazioni etc... connesse a tale attività.

L'Impresa dovrà comunicare a Piave Servizi S.p.A. prima dell'inizio del servizio il nominativo del Responsabile del servizio stesso nonché i recapiti telefonici e di telefax a cui deve essere sempre reperibile, per tutta la durata del servizio, un rappresentante dell'Impresa.

10 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Oltre che nelle ipotesi previste dall'art. 108 del D.Lgs. n. 50/2016, il contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ.:

- a. quando, per qualsiasi causa, esclusi i casi di forza maggiore, l'Impresa sospenda, interrompa o abbandoni il servizio;
- b. in caso di conferimento di fanghi e/o sabbie a enti, Società o terzi non autorizzati;

- c. quando l'Impresa si renda colpevole di frode, in caso di insolvenza, di fallimento o altre procedure concorsuali;
- d. in caso di mancata consegna a Piave Servizi S.p.A., entro i termini fissati dall'art. 188 del D.Lgs. n. 152/2006, del formulario controfirmato e datato in arrivo dal destinatario e/o del certificato di avvenuto recupero/smaltimento;
- e. in caso di inosservanza degli obblighi di tenuta e di gestione del formulario di cui agli artt. 188 e 193 del D.Lgs. n. 152/2006 ovvero degli obblighi e della documentazione relativa all'operatività del citato SISTRI o all'attivazione, nel frattempo, di sistemi alternativi di tracciabilità dei rifiuti;
- f. in caso di inosservanza e/o infrazioni contrattuali accertate e notificate, la cui frequenza e/o gravità non garantisca il regolare svolgimento e buon andamento del servizio;
- g. in caso di mancata assunzione del servizio da parte dell'Impresa nella data stabilita, previa costituzione in mora;
- h. in caso di gravi e/o ripetute violazioni del documento unico di valutazione dei rischi e/o dei piani di sicurezza;
- i. in caso di cessione totale o parziale del contratto, fuori dall'ipotesi di cui all'art. 106, comma 1, lettera d), del D.Lgs. n. 50/2016;
- j. in caso di subappalto non autorizzato del contratto;
- k. in caso di decadenza dell'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali.
- l. negli altri casi espressamente previsti dal presente Capitolato.

Eventuali danni e/o spese (dirette e indirette) derivanti a Piave Servizi S.p.A. per inadempimento, o comunque colpa dell'Impresa, sono ad esclusivo carico di quest'ultima.

In particolare, qualora Piave Servizi S.p.A. lo riconoscesse necessario, provvederà d'ufficio alla riparazione di eventuali danni causati agli impianti e/o opere aziendali per colpa e/o incuria dell'Impresa; l'importo dei relativi lavori verrà trattenuto sull'importo della fattura immediatamente successiva alla sua applicazione o, in difetto di questo, dalla garanzia costituita.

Nessuna eccezione e/o riserva potrà essere sollevata dall'Impresa sull'entità e sul costo dei lavori eseguiti direttamente da Piave Servizi S.p.A. a causa di mancata esecuzione di essi da parte dell'Impresa, e nessuna eccezione quindi sulle decurtazioni applicate.

11 SICUREZZA

Il servizio oggetto del presente Capitolato deve essere svolto nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione infortuni e di igiene e salute sul lavoro. L'Impresa è pertanto obbligata al rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e da leggi specifiche inerenti l'attività oggetto d'appalto.

E' inoltre richiesto all'Impresa di provvedere a:

- 1) specifica informazione e formazione, puntuale e aggiornata, degli addetti impegnati nello espletamento del servizio sia sulle prescrizioni/procedure in materia di salute e sicurezza, sia su quelle di carattere ambientale;
- 2) richiedere ai propri addetti l'attenta e pedissequa applicazione delle prescrizioni/procedure di prevenzione e protezione previste dal proprio DVR e dai documenti di coordinamento predisposti da Piave Servizi S.p.A. (DUVRI);
- 3) assicurare i propri addetti contro gli infortuni.

Le informazioni in merito ai rischi specifici degli ambienti di lavoro in cui si svolgerà l'appalto sono fornite nello specifico DUVRI predisposto da Piave Servizi S.p.A. (Allegato 1). E' fatto espresso obbligo all'Impresa affidataria di verificare tali informazioni mediante sopralluoghi che Piave servizi S.p.A. si rende disponibile ad organizzare e registrare; quanto emerso da tali sopralluoghi potrà essere occasione di revisione del DUVRI proposto e rientra a pieno titolo nell'attività di coordinamento.

Qualora nell'espletamento del servizio si dovessero rendere necessari lavori rientranti nel TITOLO IV del D.Lgs. 81/2008 e svolti da soggetti terzi, sarà onere di Piave servizi S.p.A. predisporre gli adeguati documenti di coordinamento (PSC) previsti dalla normativa vigente.

Entro 30 giorni dall'aggiudicazione e comunque prima della stipula del contratto, l'Impresa aggiudicataria si impegna a presentare:

- documentazione inerente la verifica dell'idoneità tecnico professionale (Iscrizione CCIAA, DVR, DURC, dichiarazione di non essere soggetto a provvedimento di sospensione/interdizione ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. 81/2008);
- documentazione e utile a qualificare l'Impresa per lavori in ambienti particolari (spazi confinati, cantieri stradali,);
- osservazioni e richieste in merito a quanto disposto dal DUVRI allegato al presente Capitolato (Allegato 1);
- elenco nominale degli addetti impegnati nel servizio e relativa documentazione attestante l'idoneità tecnica e medico-sanitaria per le attività da svolgere (ASR 2011, ASR 2012, DPR 177/2011, Decreto 04/03/2013,);
- elenco delle attrezzature, macchine e dispositivi utilizzati nello svolgimento del servizio;
- elenco dei DPI (dispositivi di protezione individuale) forniti agli addetti impegnati nel servizio.

In merito agli oneri di sicurezza, si rimanda allo specifico capitolo del DUVRI allegato e possono essere oggetto di rivalutazione solo ed esclusivamente prima della sottoscrizione dello stesso o a seguito di una revisione. Si ricorda che la revisione del DUVRI può aver luogo in presenza di rischi interferenti non valutati e non dettata da errata imputazione degli oneri di sicurezza.

L'Impresa opera in piena autonomia nel realizzare il servizio oggetto d'appalto e l'eventuale presenza di dipendenti di Piave Servizi S.p.A. è prevista al solo scopo di indirizzo e verifica dell'attività da svolgere. Restano pertanto di esclusiva competenza e responsabilità dell'Impresa affidataria la progettazione, realizzazione e chiusura degli interventi, nonché lo smaltimento dei rifiuti di risulta.

12 ANALISI: METODOLOGIA E TRASMISSIONE DATI ANALITICI IN FORMATO ELETTRONICO

Le analisi dei rifiuti dovranno essere condotte secondo specifiche dei siti di conferimento, a norma di legge; si richiede l'effettuazione del campionamento e delle analisi, eseguite da un professionista abilitato, secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025, con l'utilizzo di laboratorio di prova accreditato almeno per il 50% delle specie chimiche analizzate. Si riportano di seguito in Allegato 3 i parametri minimi da determinare. Nel contempo, si chiarisce che il campionamento dovrà essere effettuato presso il sito di produzione ed alla presenza del personale dipendente di Piave Servizi S.p.A. preposto e/o dell'eventuale Impresa incaricata della gestione operativa dell'impianto, il quale, secondo necessità, potrà richiedere un'aliquota significativa e rappresentativa del campione per procedere ad eventuali controanalisi.

Su richiesta dell'Impresa concorrente verranno fornite copie dei certificati analitici relativi ai rifiuti da smaltire oggetto del presente affidamento.

Le analisi relative alla determinazione dei parametri per la caratterizzazione dei rifiuti dovranno essere eseguite da un professionista abilitato che opera in una struttura accreditata secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 "*Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura*", secondo le modalità previste dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., Parte III, Allegato 5, dai "Metodi Analitici per le Acque" APAT IRSA-CNR e/o da metodi standardizzati riconosciuti a livello internazionale.

Per ogni certificato analitico, oltre all'originale, l'Impresa dovrà fornire entro 30 giorni dal prelievo:

- copia elettronica in formato pdf dei certificati analitici denominati indicando il numero di rapporto di prova identificativo e l'impianto di riferimento;
- i risultati di tutte le analisi svolte presso gli impianti, in un file formato CSV o TXT contenente, in ciascun record, i dettagli relativi all'analisi di uno specifico parametro relativo ad un determinato campione; tali dati dovranno essere trasmessi a Piave Servizi S.p.A. contestualmente all'invio delle analisi in formato pdf.

Tracciato dei record

Ogni record del file dovrà contenere i valori relativi ai campi indicati nella seguente

Tabella 3, separati tra loro dal carattere ASCII ';' (semicolon - codice esadecimale '3B'):

Tabella 3 – Tracciato dei record

Il contenuto del file dovrà essere strutturato secondo il tracciato riportato in Tabella 3 e quanto di seguito indicato. Il primo record del file dovrà contenere le intestazioni dei campi delle analisi; ogni successivo record dovrà contenere i valori relativi alla singola analisi di un parametro. Come separatore dei campi di ciascun record dovrà essere utilizzato il carattere ASCII ';' (semicolon - codice esadecimale '3B').

CAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO	ESEMPI
Provenienza	Luogo di campionamento. Le descrizioni da utilizzare saranno fornite all'atto dell'affidamento.	Alfanumerico	Depuratore di Conegliano Depuratore Spine' Oderzo Depuratore Chiarano, via Benzona
RDP	Numero del rapporto di prova	Alfanumerico	08-004867 S-VE-2019-014656
Campione	Codice identificativo del campione	Alfanumerico	08-PD04219 S-VE-2019-014656
Data prelievo	Data di campionamento	Data in formato internazionale yyyy-mm-dd (ISO 8601)	2020/02/01 (per 01 febbraio 2020) 2020/01/24 (per 24 gennaio 2020)
Tipo prelievo	Tipologia di campionamento Le descrizioni da utilizzare saranno fornite all'atto dell'affidamento.	Alfanumerico	Istantaneo Medio composito 24h Medio composito 3h
Punto prelievo	Punto di campionamento Le descrizioni da utilizzare saranno fornite all'atto dell'affidamento.	Alfanumerico	Rilievi a monte Scarico finale Vasca di ossidazione Ricircolo fanghi

Parametro	Parametro chimico analizzato	Alfanumerico	1,1,1-Tricloroetano Solventi clorurati Azoto Kjeldhal
UM	Unità di misura	Alfanumerico	mg/L O2 °C µS/cm 25°C
Segno	Eventuale segno di confronto associato al valore rilevato	Caratteri ASCII '>' (less-than sign, Hex '3C') oppure '<' (greater-than sign, Hex '3E')	> <
Valore rilevato	Valore rilevato del parametro	Alfanumerico Nel caso di valore numerico dev'essere utilizzato il carattere ASCII '.' (full stop, Hex '2E') come separatore dei decimali	0.0001 Leggermente Torbido 3.4 170000
Valore numerico rilevato	Valore numerico rilevato del parametro, da valorizzare soltanto se il "Valore rilevato" è di tipo numerico	Numerico Dev'essere utilizzato il carattere ASCII '.' (full stop, Hex '2E') come separatore dei decimali	0.0001 135 1253.72
Minimo rilevabile	Valore di concentrazione minima determinabile per il parametro con il metodo utilizzato	Numerico Dev'essere utilizzato il carattere ASCII '.' (full stop, Hex '2E') come separatore dei decimali	0.0001 0.004
Metodica	Metodologia utilizzata per la determinazione del parametro analitico	Alfanumerico	ISO 9308-2 2012 APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 Rapp.ISS 2007/5 pag 32 Met ISS A 002 A
Metodica accreditata	Indica se il metodo utilizzato per la determinazione del parametro è tra quelli accreditati dall'ente certificatore per il laboratorio che esegue l'analisi	SI/NO	SI NO
Incertezza di misura	Indica la qualità del risultato analitico in relazione al metodo utilizzato, indice dell'attendibilità dello stesso	Numerico Dev'essere utilizzato il carattere ASCII '.' (full stop, Hex '2E') come separatore dei decimali	0.0001 0.004 1000

Limite normativo inferiore	Valore minimo ammissibile del parametro analizzato in riferimento alla normativa applicata	Numerico Dev'essere utilizzato il carattere ASCII ':' (full stop, Hex '2E') come separatore dei decimali	0.0001 135 2300
Limite normativo superiore	Valore massimo ammissibile del parametro analizzato in riferimento alla normativa applicata	Numerico Dev'essere utilizzato il carattere ASCII ':' (full stop, Hex '2E') come separatore dei decimali	0.0008 150 25000
Data di inizio analisi	Data di inizio dell'esame analitico per il parametro analizzato	Data in formato internazionale yyyy-mm-dd (ISO 8601)	2020/02/01 (per 01 febbraio 2020) 2020/01/24 (per 24 gennaio 2020)
Data di ricezione in laboratorio	Data di ricevimento del campione in laboratorio	Data in formato internazionale yyyy-mm-dd (ISO 8601)	2020/02/01 (per 01 febbraio 2020) 2020/01/24 (per 24 gennaio 2020)
Data RDP	Data del rapporto di prova	Data in formato internazionale yyyy-mm-dd (ISO 8601)	2020/02/01 (per 01 febbraio 2020) 2020/01/24 (per 24 gennaio 2020)

Non è necessario riportare, all'interno del file, le intestazioni dei campi.

Relativamente alle voci "PROVENIENZA", "PARAMETRO", "TIPO PRELIEVO" e "PUNTO PRELIEVO" della Tabella soprastante si richiede di utilizzare specificatamente le diciture riportate nell'Allegato 3.

Si riporta di seguito una sequenza esemplificativa di record conformi al tracciato sopra indicato:

Provenienza;RDP;Campione;Data prelievo;Tipo prelievo;Punto prelievo;Parametro;UM;Segno;Valore rilevato;Valore numerico rilevato;Minimo rilevabile;Metodica;Metodica accreditata;Incertezza di misura;Limite normativo inferiore;Limite normativo superiore;Data di inizio analisi;Data di ricezione in laboratorio;Data RDP

Depuratore Spine' Oderzo;19-QA48123;19-QP25284;2019-12-10;Medio composito 24h;Uscita impianto;Conducibilità;µS/cm a 25°C;;846;846;10;APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23rd 2017, 2510 B;S;12;2500;;2019-12-10;2019-12-10;2019-12-10

Depuratore Chiarano, via Benzona;19-QA47614;19-QP24978;2019-12-05;Istantaneo;Ricircolo fanghi;Solidi sospesi totali (SST);mg/L;;8460;8460;10;CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984 (Metodo B);S;250;35.00;;2019-12-06;2019-12-05;2019-12-06

Depuratore Carpesica Vittorio Veneto;19-QA47576;19-QP24987;2019-12-05;Istantaneo;Ricircolo Fanghi;Solidi Sospesi Volatili % (%SSV);%;;84.6;84.6;0;CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984 (Metodo B);N;4.4;;;2019-12-05;2019-12-05;2019-12-05

Depuratore Chiarano, via Tabacchi;19-QA41292;19-QP22111;2019-10-24;Medio composito 24h;Ingresso impianto;Azoto Kjeldahl (TKN);mg/L N;;85;85;3;M.U. 2441: 12 + EPA 353.2 1993 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003;N;19;;;2019-10-24;2019-10-24;2019-10-25

Depuratore Fratta Oderzo;19-QA39196;19-QP20740;2019-10-08;Istantaneo;Uscita impianto;Escherichia coli;UFC/100 mL;;8400;8400;0;APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003;S;1700;0;;2019-10-09;2019-10-08;2019-10-08

In alternativa ai file TXT o CSV di cui sopra è possibile trasmettere il file con il tracciato dei record in formato excel utilizzando il modello messo a disposizione da Piave Servizi S.p.A. nell'Allegato 3.

13 SPESE CONTRATTUALI E GARANZIA DEFINITIVA

Tutte le spese inerenti e conseguenti all'affidamento e al servizio oggetto del presente Capitolato, sono ad esclusivo carico dell'Impresa.

A garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali assunti con l'affidamento del servizio l'Impresa dovrà costituire e consegnare, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, una garanzia definitiva ai sensi e con le modalità di cui all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016.

Piave Servizi S.p.A. non concederà l'esonero dal versamento della garanzia e potrà richiederne il reintegro anche in caso di aumento dell'importo contrattuale e/o di applicazione di penalità di cui al punto n. 8.

Nel caso di inadempienza, recesso e/o risoluzione Piave Servizi S.p.A. avrà diritto di ritenere la garanzia come sopra prestata e l'Impresa dovrà reintegrarla, se del caso, nel termine perentorio che le sarà intimato. Resta salvo per Piave Servizi S.p.A. l'esperimento di ogni altra azione qualora la garanzia risultasse insufficiente.

La garanzia resterà vincolata fino al completo soddisfacimento degli obblighi contrattuali, anche dopo la scadenza del contratto, nonché sino alla definizione di ogni eventuale controversia o pendenza.

14 CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO

Il contratto non può essere ceduto a pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'art. 106, comma 1, lettera d), del D.Lgs.50/2016.

L'Impresa può subappaltare il servizio, nel rispetto e nei limiti di cui all'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016, solo con la preventiva autorizzazione scritta di Piave Servizi S.p.A., sotto pena dell'immediata risoluzione del contratto.

In caso di rilascio della suddetta autorizzazione, l'Impresa resterà comunque unica responsabile nei confronti di Piave Servizi S.p.A. anche dell'operato delle imprese dalla stessa incaricate.

15 CONTROVERSIE E FORO ESCLUSIVO

In merito alle controversie che dovessero insorgere sull'esecuzione del servizio e/o sull'applicazione del presente Capitolato, Piave Servizi S.p.A. e l'Impresa si impegnano ad esperire ogni tentativo di amichevole composizione e, qualora questa non sia raggiunta, tali controversie saranno demandate all'Autorità Giudiziaria.

Competente in via esclusiva è il Foro di Treviso.

16 OSSERVANZA DELLE LEGGI E RINVIO

Oltre alle norme specificate nel presente Capitolato, l'Impresa ha l'obbligo di osservare la normativa vigente ed in particolare le disposizioni in materia di ambiente, sicurezza stradale, igiene, salute pubblica e sicurezza.

Per quanto non espressamente previsto nel presente Capitolato, si fa espresso riferimento alla normativa statale, regionale e regolamentare vigente in materia.

Codognè, 14.02.2020

IL DIRETTORE GENERALE
f.to (ing. Carlo Pesce)