

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

SERVIZIO DI ANALISI DELLA QUALITA' DELLE ACQUE POTABILI E ACQUE REFLUE, DEI REAGENTI TRATTAMENTO ACQUE, DEI MATERIALI DI RISULTA DA SCAVI.

Gara a procedura aperta

CIG 8171094813

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto contiene le condizioni e le modalità di esecuzione del servizio indicato in oggetto.

Nel testo del presente Capitolato Speciale d'Appalto, di seguito "Capitolato", i seguenti termini identificano:

- Committente, stazione appaltante o A.T.S.: Alto Trevigiano Servizi S.r.l. con sede in Montebelluna (Treviso);
- Ditta o Affidataria: Ditta affidataria del servizio.

PARTE AMMINISTRATIVA

1. OGGETTO DEL SERVIZIO

Il servizio, che sarà affidato per la durata di due anni, ha ad oggetto l'effettuazione delle analisi chimiche e batteriologiche ai sensi del D.Lgs. 31/01 e ss.mm.ii. relative alle acque potabili, alle acque reflue provenienti da fognatura, depurazione, scarichi civili e industriali, ai reagenti di trattamento acque, agli scarichi privati ubicati in territorio di Treviso, ai materiali di risulta da scavi, ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e alle indagini sui terreni per posa nuova condotte ai sensi del D.Lgs. 152/06, allegato 5 al titolo V della parte quarta tab.1 A per uso del suolo verde/residenziale e s.m.i..

In particolare, oltre all'effettuazione delle analisi di laboratorio secondo quanto previsto dalle disposizioni normative sopraindicate, sono ricomprese nel servizio le seguenti prestazioni suddivise in base alla tipologia dell'analisi da effettuare:

- **per quanto attiene l'analisi delle acque potabili:**

Ritiro campioni prelevati da personale ATS con idonea dotazione e trasporto presso la sede del laboratorio della ditta affidataria;

Fornitura contenitori per il campionamento;

- **per quanto attiene l'analisi delle acque reflue provenienti da fognatura, depurazione, scarichi civili e industriali;**

Ritiro campioni prelevati da personale ATS con idonea dotazione e trasporto presso la sede del laboratorio della ditta affidataria;

Fornitura contenitori per il campionamento;

- **per quanto attiene l'analisi dei reagenti impiegati nel trattamento acque e nel processo di depurazione**

Ritiro campioni prelevati da personale ATS e trasporto presso la sede del laboratorio della ditta affidataria

- **per quanto attiene l'analisi delle acque reflue da scarichi privati, civili e industriali ubicati nel territorio del Comune di Treviso, per l'analisi di materiale di risulta da scavi e per le indagini sui terreni per posa nuova condotte:**

Campionamento effettuato da personale della ditta affidataria e trasporto dei campioni con idonea dotazione presso la sede del laboratorio della ditta affidataria;

Fornitura contenitori per il campionamento;

Dovranno essere garantiti i seguenti adempimenti:

- controllo periodico della qualità dell'acqua potabile all'attingimento (pozzi e sorgenti), agli impianti di adduzione, di accumulo, ai punti di consegna e in rete di distribuzione, con valutazione della rispondenza ai limiti fissati dal D.Lgs. 31/2001 e verifica dei trattamenti applicati;
- controlli straordinari e/o di emergenza da effettuarsi su semplice richiesta di Alto Trevigiano Servizi S.r.l., a seguito ad esempio di anomalie nei parametri di riferimento rilevate dall'Autorità di controllo ed eventuale assistenza tecnica per analisi da svolgersi in contraddittorio tra Alto Trevigiano Servizi S.r.l. e Enti o Autorità di controllo in caso di contestazioni o situazioni di emergenza ed eventuale indicazione di provvedimenti correttivi e preventivi da assumersi per ridurre al minimo i fattori di rischio;
- controllo periodico su acque reflue derivanti dalle diverse tipologie di scarichi sopraindicati di origine civile e industriale;
- controllo periodico su reagenti chimici impiegati nel trattamento acque e nel processo di depurazione;
- controllo periodico su materiali di risulta da scavi derivanti dall'attività della committente;
- controllo periodico su terreni per posa nuova condotte.

I luoghi di prelievo sono ricompresi nei Comuni gestiti da ATS S.r.l. che sono prevalentemente nella provincia di TV ma anche Comuni limitrofi in provincia di Vicenza e Belluno.

Per maggiori dettagli si rinvia alla tabella all. 2 – Tabella riepilogativa del servizio generico delle analisi.

I parametri oggetto del servizio di analisi sono indicati nella tabella all. 4: tabella accreditamenti parametri richiesti e rispettive tipologie di analisi.

L'aggiudicatario dovrà rendersi disponibile, su richiesta della committente, ad eseguire tempestivamente, entro cinque giorni lavorativi, il prelievo, il trasporto in sede e l'analisi dei campioni nel caso occorressero monitoraggi di singoli parametri per ragioni straordinarie, in aggiunta ed in modo suppletivo alle scadenze periodiche descritte nel presente capitolato.

I luoghi di consegna dei campioni o di prelievo, nei casi in cui tale adempimento risulti a carico della ditta affidataria, sono ricompresi nei Comuni gestiti da ATS S.r.l., come meglio specificato nel prosieguo del presente capitolato (parte tecnica e tabella all. 5 – piano delle analisi).

Essendo il numero di analisi e l'importo a base di gara frutto di una stima sulla base del fabbisogno di ATS, l'affidataria non potrà in ogni caso far valere pretese di alcun tipo nell'eventualità di mancato raggiungimento dell'importo o del numero di analisi stimate nel periodo di affidamento.

2. DURATA DEL SERVIZIO

Il contratto decorre dalla data della sua sottoscrizione o della sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto e scade all'esaurimento dell'importo del medesimo. L'importo è corrispondente ad una durata presunta di anni due, computato applicando i prezzi unitari offerti dall'affidatario.

È previsto in ogni caso l'affidamento del servizio anche nelle more della stipula del contratto.

Alla scadenza del predetto termine, 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, previa formale comunicazione alla Ditta affidataria con almeno 30 giorni di preavviso, senza che ciò dia alla ditta stessa diritto ad ulteriori compensi.

È fatta salva la facoltà di ricorrere ad ulteriori opzioni di rinnovo o di proroga eventualmente previste da norme italiane e comunitarie, anche ove introdotte successivamente all'aggiudicazione dell'appalto.

Alla scadenza del termine contrattuale, nell'eventualità che ATS S.r.l. non abbia concluso le procedure per la nuova gara, la ditta appaltatrice sarà tenuta a proseguire l'esecuzione del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni contrattuali in corso d'opera per il periodo necessario all'individuazione del nuovo contraente.

Alla scadenza dell'affidamento la ditta affidataria sarà tenuta a garantire il regolare passaggio di consegne all'eventuale nuovo affidatario senza oneri aggiuntivi.

Il contratto potrà comunque ritenersi risolto:

- quando, prima dei termini temporali di scadenza, l'importo complessivo delle prestazioni richieste da A.T.S. ed eseguite dall'Affidatario risulti pari all'importo contrattuale (risoluzione anticipata);
- quando alla scadenza l'importo delle prestazioni commissionate da A.T.S. ed seguite dall'Affidatario abbia raggiunto almeno l'80% dell'importo contrattuale (risoluzione naturale). In tale ipotesi l'Affidataria non potrà in ogni modo avanzare pretese di qualsiasi sorta per le eventuali prestazioni non commissionate da A.T.S. S.r.l.

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.

3. PAGAMENTI

Il compenso verrà erogato alla ditta appaltatrice con cadenza mensile previa presentazione della relativa fattura e in base alle prestazioni effettivamente eseguite.

Il compenso verrà calcolato applicando i prezzi unitari offerti per ciascuna tipologia o parametro di analisi in cui è suddiviso l'elenco prezzi alle singole quantità di analisi eseguite dall'aggiudicatario

I pagamenti saranno effettuati con bonifico bancario a 60 giorni f.m. data fattura.

4. PENALITA'

L'inosservanza dei termini stabiliti per i prelievi e le comunicazioni dei risultati di analisi comporta l'applicazione di una penale a carico dell'affidataria pari a Euro 100,00 al giorno ad esclusione di quanto previsto per il servizio di reperibilità (punto 3 parte tecnica del presente capitolato).

L'esecuzione del servizio in difformità a quanto stabilito nel presente Capitolato comporterà l'applicazione a carico dell'affidataria di una penale compresa tra € 100,00 (euro cento/00) ed € 300,00 (euro trecento/00), in relazione alla gravità dell'inadempimento mentre l'affidataria sarà comunque tenuta a ripetere nel più breve tempo possibile i campionamenti e le analisi senza alcun compenso economico aggiuntivo.

Qualora ATS fosse destinataria di sanzioni pecuniarie in conseguenza di analisi eseguite dall'affidataria in modo difforme dalla norma e della buona regola d'arte, l'affidataria sarà tenuta a corrispondere alla committente il relativo importo entro cinque giorni dalla notifica della sanzione, fatto salvo di ogni ulteriore danno che ne dovesse derivare.

Le penalità e le maggiori spese saranno addebitate sugli eventuali crediti maturati dall'affidataria o, in caso di incapienza, attraverso l'escussione anche parziale della cauzione definitiva, che l'affidataria è tenuta a ricostituire entro i termini normativamente previsti.

Alto Trevigiano Servizi S.r.l., in caso di accertate gravi e ripetute inadempienze da parte della ditta appaltatrice agli obblighi assunti, **per almeno tre volte durante il periodo di affidamento del servizio**, si riserva la facoltà di risolvere il contratto senza che la ditta medesima possa avanzare richiesta di risarcimento o indennizzo a qualunque titolo.

5. OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DELL'AGGIUDICATARIO

L'aggiudicatario è responsabile nei confronti della committente dell'esatto adempimento delle prestazioni oggetto del contratto, sia per casi di infortuni e di danni arrecati eventualmente ad ATS e/o a terzi in dipendenza di dolo e/o colpa nella esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto.

L'affidataria assume inoltre ogni responsabilità ed onere derivante da diritti di proprietà di terzi in ordine alle attrezzature e mezzi utilizzati per l'esecuzione del contratto.

Nell'esecuzione del servizio l'Affidataria adotterà tutti i procedimenti e le cautele necessari per garantire la vita e l'incolumità delle persone addette al servizio e di terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati obbligandosi a mantenere A.T.S. sollevata ed indenne da qualsiasi richiesta di risarcimento danni e da eventuali azioni legali promosse da terzi. A tal fine, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, qualora non in possesso, dovrà stipulare polizza assicurativa R.C. comprensiva della Responsabilità Civile verso terzi che tenga indenne A.T.S. dal rischio derivante dalla responsabilità civile per danni causati a terzi nell'esecuzione del servizio.

La polizza assicurativa è prestata da impresa di assicurazione autorizzata alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'obbligo di assicurazione con massimale adeguato all'appalto e comunque non inferiore a € 500.000,00 per un singolo evento.

La predetta garanzia deve avere validità ed efficacia per tutta la durata del contratto. L'esistenza della polizza non libera l'Affidataria dalle proprie responsabilità avendo la polizza lo scopo di ulteriore garanzia.

A.T.S. si ritiene sollevata da ogni responsabilità nel caso di infortunio o di danni subiti dal personale addetto al servizio oggetto del presente appalto.

L'affidataria deve essere adeguatamente assicurata per il caso di infortuni o danni subiti dal personale operante nel servizio oggetto del presente Appalto.

6. PERSONALE

L'affidataria si obbliga a retribuire il proprio personale in misura non inferiore a quella stabilita dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro di categoria e ad assolvere tutti i conseguenti oneri compresi quelli concernenti le norme previdenziali, assicurative e similari, aprendo le posizioni contributive presso le sedi degli Enti territorialmente competenti.

Il servizio dovrà essere espletato con personale qualificato e ritenuto idoneo a svolgere le relative funzioni, secondo le modalità indicate nella parte seconda del presente capitolato. L'affidataria dovrà provvedere all'immediata sostituzione del personale che non dovesse risultare idoneo allo svolgimento del servizio stesso, a seguito di specifica segnalazione da parte della stazione appaltante.

La committente ha inoltre la facoltà di chiedere l'allontanamento dal servizio dei dipendenti che durante lo svolgimento del servizio abbiano posto in atto comportamenti non adeguati alle mansioni da svolgere.

7. CAUZIONE – COPERTURE ASSICURATIVE

Gli offerenti dovranno presentare una cauzione provvisoria, il cui ammontare sia pari al 2% dell'importo a base d'appalto, oneri della sicurezza inclusi, come da indicazioni di cui all'art. 10 del disciplinare di gara.

8. CONTROVERSIE

Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti nel corso di esecuzione dell'appalto e/o in ragione dello stesso saranno deferite alla competenza in via esclusiva del Tribunale Civile di Treviso.

9. SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta, compilando l'apposito modello all. 10 – dich. subappalto, le parti del servizio che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti del 40% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

10. CONTRATTO

Divenuta efficace l'aggiudicazione definitiva, fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti, la stipulazione del contratto di appalto ha luogo entro il termine di sessanta giorni, ovvero fatta salva l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario. Se la stipulazione del contratto non avviene nel termine fissato, l'aggiudicatario può, mediante atto notificato alla stazione appaltante, sciogliersi da ogni vincolo o recedere dal contratto. All'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali documentate.

Il contratto non può comunque essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio alle Ditte dell'ultima delle comunicazioni concernenti il provvedimento di aggiudicazione definitiva, ai sensi dell'articolo 76 del D.lgs.50/2016 e smi.

Sono a carico dell'affidataria le spese di contratto, quelle dell'asta, di bollo e di registro, della copia del contratto e dei documenti che debbono essergli consegnati nonché le spese per le copie del contratto richieste per uso dell'Amministrazione appaltante.

11. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

È vietata, da parte dell'Affidataria, la cessione anche parziale del contratto, ai sensi dell'art. 105 c. 1 del D. Lgs. 50/2016 e smi, 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 e smi.

12. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il contratto potrà essere risolto al ricorrere delle condizioni e con le modalità di cui all'art. 108 del D. Lgs. 50/2016 e smi.

A.T.S. si riserva inoltre la facoltà di risolvere il contratto nei seguenti casi, oltre quelli indicati negli atti di gara:

- in caso di frode, grave negligenza, contravvenzione nell'esecuzione degli obblighi e delle condizioni contrattuali;
- fallimento, ammissione al concordato preventivo, sottomissione ad amministrazione controllata o ad altra procedura equipollente della Ditta
- violazione al divieto di cessione del contratto anche parziale;
- mancata reintegrazione della cauzione definitiva (come da indicazioni del disciplinare di gara);
- grave violazione accertata delle disposizioni vigenti in materia di lavoro, di previdenza, assicurazione ed assistenza del personale;
- esecuzione di transazioni senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane spa, secondo quanto previsto dall'art. 3 comma 8°, Legge 136/2010 (Piano Straordinario contro le mafie);
- in tutti i casi in cui l'affidatario si renda responsabile di reiterate irregolarità e inadempienze nell'esecuzione del servizio che denotino una condotta caratterizzata da negligenza, dolo e colpa grave.

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 inadempienze 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.

13. INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA DEI DATI PERSONALI

I dati personali relativi alle imprese partecipanti alla gara saranno oggetto di trattamento, con o senza ausilio di mezzi elettronici, limitatamente e per il tempo necessario agli adempimenti relativi alla gara ("Tutela Privacy").

Titolare del trattamento è Alto Trevigiano Servizi srl.

Si fa rinvio agli artt. 7 e seguenti del D. Lgs. n. 196/2003 e ss. mm. e ii. circa i diritti degli interessati alla riservatezza dei dati.

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

L'aggiudicatario 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, consapevole delle sanzioni pecuniarie previste dall'art. 6 nel caso di accertata violazione degli obblighi medesimi.

PARTE TECNICA

1. LUOGO DEI CAMPIONAMENTI

Per campionamenti da eseguirsi su acque potabili (eseguiti da personale di ATS S.r.l.) per punti di prelievo si intendono le opere di captazione (sorgenti e pozzi), impianti di adduzione, di accumulo, di consegna e reti di distribuzione, indicati nell'allegata tabella all. 5 – Piano delle Analisi, suddivisi per zone di approvvigionamento. Si intendono per zone di approvvigionamento ai sensi del D.Lgs. 31/2001 le zone geograficamente definite all'interno delle quali le acque destinate al consumo umano provengono da una o varie fonti e la loro qualità può essere considerata sostanzialmente uniforme.

Per campionamenti sulle acque reflue (in parte eseguiti da personale di ATS S.r.l. e in parte direttamente dall'affidatario del servizio) si intendono i conferimenti di scarichi di origine civile domestica e industriale in fognatura pubblica.

2. FREQUENZA E PROGRAMMAZIONE DEI CAMPIONAMENTI

- ✓ *Le campionamenti per analisi su acque potabili del tipo "Routine", del tipo di "Verifica" (compresi I.P.A.) saranno effettuati da personale tecnico di Alto Trevigiano Servizi S.r.l. e custoditi a temperatura costante presso le strutture di questa società.*

Il ritiro per tali campioni a cura della ditta appaltatrice dovrà avvenire il giorno stesso di campionamento previa programmazione tra le parti secondo il piano di intervento previsto, presso la sede centrale o le sedi periferiche di Alto Trevigiano Servizi.

La società Alto Trevigiano Servizi S.r.l., comunicherà prima della consegna dei campioni, il numero dei controlli, il luogo dei campionamenti e la tipologia delle analisi da effettuare.

La frequenza prevista per tali tipologie di prelievi è giornaliera.

Il numero di campionamenti previsti nel periodo di affidamento è il seguente:

tipologia campionamenti	N. stimato campionamenti
analisi di routine	1000
analisi di verifica + IPA	320
analisi composti organoalogenati	15
analisi composti organici e idrocarburi	5
analisi PFAS tot, PFOA, PFOS	30

Nella allegata tabella all. sub 5 - Piano delle Analisi sono indicate le frequenze di campionamento, previste a norma del D.Lgs. n. 31/2001 in relazione alle singole zone di approvvigionamento, che l'impresa appaltatrice dovrà effettuare per quanto riguarda le analisi sulle acque potabili.

Al momento dell'aggiudicazione verrà inoltre fornito l'elenco dei punti di prelievo con relativa anagrafica.

- ✓ *Le campionamenti del tipo "Acque Reflue", sia derivanti da scarichi civili e industriali da depuratori privati ubicati nel territorio del Comune di Treviso che da scarichi industriali saranno in parte effettuati direttamente dalla ditta appaltatrice del servizio presso i siti indicati da Alto Trevigiano Servizi s.r.l. e in parte da personale tecnico di Alto Trevigiano Servizi s.r.l.*

La frequenza per tali tipologie di prelievi non è predeterminata, ma sarà effettuata su semplice richiesta del tecnico incaricato di Alto Trevigiano Servizi s.r.l.

Si precisa che per quanto riguarda il territorio del Comune di Treviso l'esecuzione di campionamenti riguarda le acque reflue in entrata e uscita da depuratori civili e industriali privati (elenco fornito da ATS S.r.l.), aventi recapito finale dei reflui in fognatura mista tipo "B", non collegata al depuratore centralizzato;

Il numero di campionamenti previsti nel periodo di affidamento è il seguente:

tipologia campionamenti	N. stimato campionamenti
Scarichi civili e industriali da depuratori privati in Comune di Treviso	105

Scarichi industriali e meteoriche	200
-----------------------------------	-----

Nella allegata tabella all. sub 5 - 2 sono indicate le frequenze di campionamento, previste a norma del D.Lgs. n. 31/2001 in relazione alle singole zone di approvvigionamento, che l'impresa appaltatrice dovrà effettuare per quanto riguarda le analisi sulle acque reflue, da scarichi civili e industriali ubicati nel territorio di Treviso.

- ✓ I campionamenti sui reagenti chimici impiegati nel trattamento di acque potabili e nel processo di depurazione saranno effettuati da personale tecnico di Alto Trevigiano Servizi S.r.l. e custoditi presso le strutture di questa società.

Il ritiro per tali campioni a cura della ditta appaltatrice dovrà avvenire il giorno stesso di campionamento previo accordi telefonici tra le parti secondo il piano di intervento previsto, presso la sede centrale o le sedi periferiche di Alto Trevigiano Servizi.

Il numero di campionamenti previsti nel periodo di affidamento è il seguente:

tipologia campionamenti	N. stimato campionamenti
analisi su reagenti trattamento acque potabili	15

- ✓ I campionamenti su materiale di risulta da scavo derivanti dalle attività svolte da ATS saranno effettuati direttamente dalla ditta appaltatrice del servizio presso la sede di Alto Trevigiano Servizi s.r.l. di Castello di Godego.

Il numero di campionamenti previsti nel periodo di affidamento è il seguente:

tipologia campionamenti	N. stimato campionamenti
analisi materiali di risulta da scavo (CER 170904 + CER 170405 + CER 170302)	6

Si precisa che la quantificazione dei campionamenti sopraindicata è effettuata sulla base di una stima del fabbisogno di Alto Trevigiano Servizi e potrà essere suscettibile di variazione sulla base delle esigenze della stazione appaltante senza dar luogo a richieste di compensi aggiuntivi o maggiori oneri da parte della ditta affidataria; in virtù di specifiche esigenze della società stessa Alto Trevigiano Servizi S.r.l. si riserva in qualsiasi momento la facoltà di modificare la programmazione dei campionamenti.

- ✓ I campionamenti terreni per la posa di nuove condotte realizzate da ATS saranno effettuati direttamente dalla ditta appaltatrice del servizio presso i siti oggetto di indagine.

Il numero di campionamenti previsti nel periodo di affidamento è il seguente:

tipologia campionamenti	N. stimato campionamenti
Indagine Terreni	40

Si precisa che la quantificazione dei campionamenti sopraindicata è effettuata sulla base di una stima del fabbisogno di Alto Trevigiano Servizi e potrà essere suscettibile di variazione sulla base delle esigenze della stazione appaltante senza dar luogo a richieste di compensi aggiuntivi o maggiori oneri da parte della ditta affidataria; in virtù di specifiche esigenze della società stessa Alto Trevigiano Servizi S.r.l. si riserva in qualsiasi momento la facoltà di modificare la programmazione dei campionamenti.

3. SERVIZIO REPERIBILITA'

La ditta affidataria, in caso di grave emergenza ambientale, è tenuta a fornire un Servizio di Reperibilità anche in giorni festivi e prefestivi intervenendo (ovvero ritirando il campione prelevato) entro 8 ore dalla comunicazione da parte del servizio tecnico di Alto Trevigiano Servizi S.r.l.. In caso di ritardo nel ritiro del campione, per ogni periodo di 12 ore o frazione aggiuntiva, verrà applicata una penale di 200,00 Euro.

Gli esiti delle indagini effettuate in Servizio di Reperibilità dovranno essere trasmessi preliminarmente (a mezzo e-mail), in deroga a quanto stabilito dall'art. 9, entro il termine di due (2) giorni naturali e consecutivi dalla data del ritiro del campione.

4. METODOLOGIE DI ANALISI

Le analisi riguardanti le acque potabili relative alla determinazione dei parametri di cui all'articolo precedente dovranno essere eseguite in conformità alle metodologie indicate dalla tabella B1 dell'allegato II al D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

Il laboratorio affidatario dovrà fornire per tutte le tipologie di analisi da svolgere, distinta dei quantitativi necessari al prelievo e specifica procedura operativa da adottare per effettuare il campionamento e le modalità di conservazione e trasporto dei campioni prelevati.

Le analisi riguardanti i reflui dovranno essere eseguite in conformità al D.Lgs. 152/2006.

L'affidataria dovrà utilizzare delle strumentazioni di prelievo e di analisi e di quanto altro occorrente per svolgere il servizio secondo le normali pratiche di campionamento, nel rispetto delle normative vigenti in materia, in condizioni di qualità e sicurezza.

L'affidataria dovrà essere in possesso dei dispositivi di protezione individuale, dei contenitori di volume di materiale adeguato alla conservazione dei campioni (temperatura/luce) all'interno degli automezzi destinati al trasporto dei campioni da analizzare.

È obbligo dell'affidataria procedere alla etichettatura identificativa di ogni campione prelevato dai luoghi di esecuzione del contratto e comunque identificato da ATS, in modo da rendere ogni uno di essi univocamente identificabile.

Il trasporto e la conservazione del campione devono avvenire in conformità alle normative e/o regolamenti vigenti.

5. TRASMISSIONE ESITI E CERTIFICATI DI ANALISI

I termini per la consegna dei certificati dalla data di campionamento sono così stabiliti:

- per i controlli di "Routine" il termine massimo è di quattro (4) giorni naturali e consecutivi dalla data di campionamento;
- per i controlli di "Verifica" (+ IPA), Composti organici e organoalogenati, PFAS tot, PFOA, PFOS il termine massimo è di sei (6) giorni naturali e consecutivi dalla data sopradetta;
- per i controlli sulle "Acque Reflue" e scarichi privati il termine massimo è di venti (20) giorni naturali e consecutivi dalla data di campionamento;
- per i controlli sui reagenti chimici il termine massimo è di dieci (10) giorni naturali e consecutivi dalla data di campionamento;
- per i controlli su materiali di risulta da scavo il termine massimo è di dieci (10) giorni naturali e consecutivi dalla data di campionamento;
- per le indagini su terreni il termine massimo è di dieci (10) giorni naturali e consecutivi dalla data di campionamento;

In deroga a quanto sopra si precisa che:

- *per i soli certificati di analisi, nel caso di subaffidamento dell'analisi di singoli parametri, potranno essere concesse proroghe sul termine indicato per le analisi di verifica per invio campioni presso laboratori autorizzati all'interno della CE di cui sarà cura della ditta appaltatrice fornire referenze.*

Gli esiti delle analisi dovranno essere trasmessi in aderenza al sistema gestionale aziendale:

- dati analitici rilevati dalle analisi di laboratorio. Tale flusso di informazioni dovrà essere gestito mediante file codifica di ogni punto di campionamento e file .CSV di trasferimento automatico dei dati nelle modalità e nei formati adatti al sistema gestionale della società.
- parallelamente al dato analitico, per garantire la filiera di tracciabilità completa del dato, dovranno essere trasmessi ufficialmente i referti analitici di tutte le analisi eseguite su supporto informatico firmato digitalmente inviandoli ai seguenti indirizzi e-mail:
 - o analisiacquedotto@altotrevigianoservizi.it per le analisi su acque potabili, reagenti chimici ed indagini su terreni;
 - o analisifognatura@altotrevigianoservizi.it per analisi su acque reflue, scarichi privati e terre e rocce da scavo.

Sia i tracciati con le analisi che i documenti saranno depositati su uno spazio FTP. Lo spazio FTP dovrà essere sicuro gestendo una comunicazione criptata (S-FTP). Sarà cura del laboratorio esterno gestire i codici campioni e parametro di ATS, secondo le codifiche che saranno fornite da ATS, gestendo l'associazione con le proprie codifiche.

Tutto ciò con l'obiettivo di automatizzare lo scambio dati con il laboratorio esterno, sia per la parte di assegnazione dei campioni, che per l'elaborazione delle analisi.

Si rimanda agli allegati:

- ALLEGATO SUB 6 - Specifiche scambio dati: documentazione relativa ai flussi di scambio dati da attivare;

- ALLEGATO SUB 7 - Tracciato_export: struttura del tracciato generato quando ATS assegna un campione al laboratorio esterno;
- ALLEGATO SUB 8 - tracciato-import: esempio di tracciato che dovrà generare il laboratorio esterno per inviare i risultati ad ATS;

Eventuali valori superiori alla concentrazione massima ammissibile dei parametri analizzati che venissero rilevati nel corso delle analisi dovranno comunque essere immediatamente comunicati al Servizio Tecnico di Alto Trevigiano Servizi S.r.l., anche a mezzo di telefono o a mezzo e-mail sopra specificate.

Montebelluna, 14.01.2020

ALTO TREVIGIANO SERVIZI SRL
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Roberto Durigon



