

**CAPITOLATO TECNICO E NORMATIVO PER IL SERVIZIO DI RILIEVO E VERIFICA IDRAULICA
DEGLI SCOLMATORI A SERVIZIO DELLA RETE FOGNARIA**

Art. 1

Oggetto del servizio

Il presente capitolato disciplina il contratto per l'esecuzione del servizio di rilievo e la verifica delle disposizioni normative in materia di scarichi degli scolmatori presenti lungo la rete fognaria in gestione a Umbra Acque S.p.A..

Il contratto del servizio in oggetto dovrà comprendere quanto segue:

- rilievo di dettaglio del manufatto scolmatore;
- predisposizione di scheda monografica;
- verifica idraulica dei manufatti.

Art. 2

Importo del servizio e durata del contratto

L'importo complessivo stimato dei servizi ammonta a € 150.000,00 (centocinquantamila/00).

La durata dell'appalto è stabilita in 12 mesi a decorrere dalla data di stipula del Contratto, precisando che questo si intenderà comunque scaduto e privo di effetto una volta raggiunto l'importo stimato di appalto pari ad **Euro 150.000,00** qualora tale condizione si verifichi prima della naturale scadenza. L'importo del contratto è da intendersi quale massimale di spesa, indipendentemente dal ribasso offerto in sede di gara, e che Umbra Acque S.p.A., di conseguenza, non è vincolata a richiedere i servizi di tutte le tipologie/quantità di prestazioni correlate alla stima dell'importo complessivo dell'appalto. Diversamente nel caso in cui alla scadenza del termine temporale suddetto, non sia stato raggiunto l'importo del contratto è facoltà delle parti, previa accordo, posticipare il termine stesso fino all'esaurimento delle somme disponibili.

L'Appaltatore, pertanto, avrà diritto al solo pagamento dei servizi effettivamente richiesti ed erogati in conformità a quanto stabilito nel presente capitolato.

Gli oneri/costi non soggetti a ribasso sono pari a **€ 53.750,00** così riparti: € 3.750,00 per oneri della sicurezza, € 0,00 per costi della sicurezza per interferenze ed € 50.000 quale importo per la manodopera.

Art. 3
Elenco prezzi

Il prezzo unitario oggetto di ribasso è quello contenuto nella Tabella 1 di seguito riportata:

Tabella 1						
DESCRIZIONE	U.M.	Quantità stimata	Prezzo unitario complessivo	Oneri della sicurezza (non ribassabile)	Manodopera (non ribassabile)	Prezzo oggetto di ribasso
Attività di rilievo e verifica degli scolmatori presenti lungo la rete fognaria in gestione.	cad	125	€ 1.200,00	€ 30,00	€ 400,00	€ 770,00

Il prezzo si intende al netto dell'IVA.

Il prezzo offerto dovrà comprendere le seguenti attività meglio descritte al successivo art.5:

- rilievo di dettaglio del manufatto scolmatore;
- predisposizione di scheda monografica;
- verifica idraulica dei manufatti.

Art. 4
Direttore dell'esecuzione del contratto

Il Direttore dell'esecuzione del contratto avrà il compito di monitorare il regolare andamento dell'esecuzione del contratto.

Per la fornitura definita nel presente Capitolato il Direttore dell'esecuzione è Ing. Andrea Vitali.

L'Appaltatore ai fini della stipula contrattuale dovrà comunicare nominativo, mail e telefono del proprio referente.

Art. 5
Modalità di esecuzione del Servizio

Lo scopo di tale servizio è appurare l'adeguatezza degli scolmatori alla vigente normativa tecnica in materia di scarichi di acque reflue (D.Lgs.152/2006 e s.m.i.; Delibera Giunta Regionale n.627/2019 "Direttiva Tecnica in materia di scarichi di acque reflue"; Piano Tutela Acque PTA vigente).

L'Appaltatore dovrà provvedere a tutta la mano d'opera, alle forniture, ai mezzi ed ai servizi necessari per l'attuazione del servizio alle condizioni contrattuali nei termini stabiliti.

Si intendono comprese in tali prezzi, e pertanto non verranno riconosciute in alcun modo, le ore di viaggio e gli oneri di trasporto per raggiungere i luoghi oggetto del rilievo.

Il servizio verrà svolto secondo le attività di seguito specificate:

- 1) rilievo di dettaglio del manufatto scolmatore: rilievo geografico e topografico, architettonico, materico e fotografico del manufatto e delle tubazioni in ingresso ed in uscita, comprensivo di attività in spazi confinati, con particolare attenzione alla determinazione della quota del manufatto; determinazione della quota minima di attivazione (soglie di sfioro); ecc. Tale attività dovrà comprendere anche il rilievo delle tubazioni nei pressi dello scolmatore, il diametro, il materiale, la quota, il verso di scorrimento, eventuali allacci, l'eventuale presenza di stazioni di sollevamento subito a valle del manufatto dov'è presente lo scarico. Dovrà essere prodotta anche scheda tecnica esplicativa;
- 2) predisposizione di scheda monografica: compilazione per ogni manufatto scolmatore rilevato di una scheda monografica riportante: denominazione generica e sede tecnica (fornite dalla Stazione Appaltante); ubicazione e comune; coordinate di georeferenziazione; tipo di scolmatore (in testa ad impianto di sollevamento; laterale alla rete etc); tipologia di rete (mista/nera); depuratore a valle della rete; corpo idrico recettore; tipo di funzionamento (a soglia sfiorante; con paratoia, etc) rappresentazione schematica della geometria e delle condizioni di funzionamento; informazioni su bacino sotteso (nome aggregato servito; dimensione in termini di abitanti equivalenti e superficie); materiali manufatto; dimensioni tubazioni; portata nera media; portata nera di punta; portata nera di punta nel giorno di massimo consumo; portata di soglia; portata nera minima da avviare a depurazione; coefficiente di diluizione; shapefile (template fornito dall'Appaltatore);
- 3) verifica idraulica dei manufatti: verifica idraulica dei manufatti finalizzata ad appurare il funzionamento rispetto a quanto previsto dalle vigenti normative tecniche in materia di scarichi. Nel caso in cui i risultati ottenuti fossero negativi, la relazione dovrà indicare gli interventi da mettere in atto affinché venga rispettato quanto previsto dalla normativa (supportati dal relativo calcolo idraulico).

Dall'affidamento delle prestazioni previste nel presente Capitolato, non discende in favore dell'Impresa nessun vincolo ed essere considerato affidatario esclusivo, restando facoltà di Umbra

Acque S.p.A. di eseguire le prestazioni tramite il proprio personale senza che per questo competa all’Affidatario alcun risarcimento o indennizzo di sorta per il mancato guadagno.

CONOSCENZE PRELIMINARI E SUPPORTO FORNITO

Umbra Acque S.p.A. metterà a disposizione dell'Appaltatore tutta la documentazione in suo possesso relativamente alla rete ed alle infrastrutture idrauliche presenti rendendosi disponibile per ogni ulteriore chiarimento che permetta di colmare casi dubbi o lacune per la corretta esecuzione delle fasi operative di rilievo e di analisi idraulica.

In particolare Umbra Acque S.p.A. si impegnerà a fornire supporto diretto ed assistenza, mediante proprio operatore, durante le fasi di rilievo dei manufatti.

Al fine di poter calcolare la portata nera media in tempo secco calcolata nelle ventiquattro ore, Umbra Acque S.p.A. si impegnerà a fornire i valori di consumo annuo, oltre ad una corretta cartografia delle condotte fognarie per poter definire con precisione i bacini afferenti ad ogni singolo scaricatore di piena.

ATTIVITÀ DI RILIEVO

Il rilievo geometrico e topografico della rete avverrà tramite acquisizione di dati con accesso diretto all’interno delle camerette di ispezione e dei manufatti delle fognature.

L’appaltatore, prima di iniziare le operazioni di rilievo, dovrà avvisare il comando di polizia locale e concordare eventuali necessità particolari riguardanti il traffico. Nel caso di strade statali e/o provinciali dovranno essere contattati dall’appaltatore gli uffici competenti.

Nel caso di chiusini posti in aree di parcheggio, l’appaltatore dovrà richiedere alla polizia locale un apposito provvedimento temporaneo di divieto di sosta. L’appaltatore ha l’obbligo di rimuovere il cantiere al termine di ogni giornata di lavoro.

Qualora circostanze particolari richiedessero il mantenimento in strada o in qualsiasi area pubblica o privata di attrezzature o l’apertura dei chiusini, l’appaltatore dovrà attuare tutte le misure di sicurezza previste per i cantieri temporanei (cavalletti, segnali luminosi, recinzioni provvisorie, ecc.). Ogni sanzione che perverrà per la mancata osservazione di tali regole e gli eventuali danni arrecati a cose o persone saranno totalmente a carico dell’appaltatore.

È fatto obbligo da parte dell’appaltatore di utilizzare tutte le misure di sicurezza e le attrezzature previste dalla normativa vigente per i lavori in oggetto (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e D.P.R. 177/2011 e s.m.i.).

Ove necessario il rilievo dovrà essere integrato da verifiche di collegamento e scorrimento anche tramite immissione di coloranti nel flusso. Tali operazioni sono ricomprese nel prezzo a base di gara.

MATERIALE DA PRODURRE

Di seguito si riporta l'elenco della documentazione da produrre per ciascun manufatto:

- 1) documento I - Elaborato grafico con individuazione dello scolmatore e del bacino di utenza dello stesso;
- 2) documento II - Elaborato grafico con rilievo architettonico; delle caratteristiche tecniche costruttive (pianta e sezioni manufatto); schematizzazione della rete in prossimità del manufatto (condizioni a monte e a valle);
- 3) documento III - Monografia del manufatto;
- 4) documento IV - Documentazione fotografica;
- 5) documento V - Relazione di verifica idraulica.

Oltre alla consegna in formato cartaceo degli elaborati, si dovranno produrre i seguenti elaborati in formato digitale:

- 1) elaborati grafici in formato .dwg e .pdf;
- 2) schede monografiche in formato .pdf;
- 3) documentazione fotografica in formato .jpg organizzata in cartelle secondo schema da concordare con la Stazione Appaltante;
- 4) relazioni in formato .pdf.

PROGRAMMAZIONE DELLE ATTIVITÀ

Entro 30 giorni dalla sottoscrizione del Contratto, con comunicazione a mezzo mail/PEC, la Stazione Appaltante condividerà con l'Appaltatore tutta la documentazione relativa alla rete fognaria, ai manufatti scolmatori ed ai dati relativi ai consumi annui delle utenze acquedotto individuati per tipologia di utenza per poter predisporre la fase di analisi e di elaborazione dei dati.

Entro e non oltre 30 giorni dalla suddetta comunicazione, l'Appaltatore dovrà inviare il cronoprogramma generale delle attività per la verifica da parte della Stazione Appaltante.

La fase di rilievo sul campo dovrà essere anticipata da un sopralluogo preliminare su tutti i manufatti previsti, al fine di individuare eventuali condizioni ostative alle successive attività e accertare la piena accessibilità e pulizia dei manufatti.

Qualora si riscontrassero situazioni ostative all'attività di rilievo, quali ad esempio presenza di

sedimenti nei manufatti ovvero chiusini bloccati da mettere in quota, l'Appaltatore a conclusione del sopralluogo preliminare dovrà, con un'unica nota, indicare i manufatti che necessitano di pulizia o intervento di ripristino dell'accessibilità.

Le attività di supporto (spurgo, messa in quota, videoispezione, ...) saranno a carico di Umbra Acque S.p.A..

Sarà inoltre cura di Umbra Acque S.p.A. mettere a disposizione il personale tecnico necessario per fornire supporto diretto ed assistenza durante le fasi di rilievo.

Qualora l'appaltatore ravvisasse situazioni anomale significative nei manufatti o nelle reti (fessurazioni, rotture, malfunzionamenti, chiusini, griglie, etc.) che possano causare danni a persone o cose ovvero creare potenziali situazioni di rilevante inquinamento ambientale, ne dovrà dare tempestiva comunicazione alla Stazione Appaltante.

Per tutta la durata stimata dell'appalto si stima un numero minimo di manufatti da rilevare e verificare pari a 125.

Le attività dovranno essere seguite rispettando la seguente tempistica:

TABELLA 2 - tempistica			
	Entro 6 mesi dalla sottoscrizione del Contratto	Entro 9 mesi dalla sottoscrizione del Contratto	Entro 12 mesi dalla sottoscrizione
N. di manufatti scolmatori rilevati e verificati (completate tutte le attività previste).	50	100	125

Art. 6

Smaltimento dei rifiuti

Gli oneri e le responsabilità connessi alla gestione, ai sensi della normativa vigente in materia (D.Lgs. 152/06 e s.m.i.), dei rifiuti derivanti dai servizi oggetto dell'appalto, sono a carico dell'Appaltatore.

Art. 7

Luoghi d'intervento

Tutti gli scolmatori fognari, in disponibilità ad Umbra Acque S.p.A., presenti nelle reti fognarie gestite e ricadenti nei comuni dei Sub Ambiti 1 e 2 dell'Umbria.

Art. 8

Avvio dell'esecuzione del contratto

L'esecutore è tenuto a seguire le istruzioni e le direttive fornite dalla Stazione Appaltante per l'avvio dell'esecuzione del contratto. Qualora l'esecutore non adempia, la Stazione Appaltante ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto.

Art. 9

Divieto di modifiche introdotte dall'esecutore

Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta dall'esecutore, se non è disposta dal Direttore dell'esecuzione del contratto e preventivamente approvata dalla Stazione Appaltante. Le modifiche non previamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e, ove il Direttore dell'esecuzione lo giudichi opportuno, comportano la rimessa in pristino, a carico dell'esecutore, della situazione originaria preesistente, secondo le disposizioni del Direttore dell'esecuzione.

Art. 10

Varianti

Sono ammesse, nel limite del venti per cento in più dell'importo contrattuale, le varianti in corso d'opera rese necessarie, posta la natura e la specificità del servizio. Si ricomprendono tra le varianti anche eventuali servizi diversi da quelli richiesti nell'elenco prezzi di cui all'art. 3, ma comunque coerenti con l'ambito di riferimento del presente Capitolato. Detti servizi saranno remunerati applicando il medesimo ribasso offerto dall'Appaltatore sul prezzario regionale in vigore e, laddove non risultasse possibile, applicando prezzi in linea con il mercato.

Art. 11

Variazioni entro il 20%

Umbra Acque S.p.A., qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, si riserva di imporre al Fornitore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso il Fornitore non potrà far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Art. 12

Disposizioni in materia di sicurezza

L'Appaltatore è tenuto ad adottare in ogni situazione e ogni luogo le disposizioni di sicurezza derivanti dall'applicazione delle disposizioni di legge in materia di sicurezza.

L'Appaltatore dovrà inoltre produrre, prima dell'inizio delle attività di rilievo, un Piano Operativo di Sicurezza (POS), redatto sulla scorta delle misure di prevenzione e protezione previste nell'informativa rischi allegata (Allegato I).

Per le attività svolte in ambiente confinati è richiesta l'integrale applicazione del D.P.R. 177/2011 e, pertanto l'Appaltatore, prima della stipula del Contratto, dovrà dimostrare, pena la revoca dell'aggiudicazione, il possesso dei requisiti anzidetti per le attività in ambienti confinati e dovrà consentire il relativo controllo e accettazione da parte della stazione Appaltante.

Pertanto, prima della stipula del Contratto, sono obbligatori i seguenti requisiti:

- presenza di personale, in percentuale non inferiore al 30 per cento della forza lavoro (impiegata nell'intervento manutentivo sullo spazio confinato, pertanto, tenuto conto che la squadra dovrà essere almeno di due persone formate per spazi confinati, almeno un addetto), con esperienza almeno triennale relativa a lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, assunta con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato ovvero anche con altre tipologie contrattuali o di appalto, a condizione, in questa seconda ipotesi, che i relativi contratti siano stati preventivamente certificati ai sensi del Titolo VIII, Capo I, del Decreto Legislativo 10 settembre 2003, n. 276;
- possesso di dispositivi di protezione individuale, strumentazione e attrezzature di lavoro idonei alla prevenzione dei rischi propri delle attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati e avvenuta effettuazione di attività di addestramento all'uso corretto di tali dispositivi, strumentazione e attrezzature, coerentemente con le previsioni di cui agli articoli 66 e 121 e all'allegato IV, punto 3, del D.Lgs.81/08 e s.m.i.;
- avvenuta effettuazione di attività di addestramento di tutto il personale impiegato per le attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, ivi compreso il datore di lavoro, relativamente all'applicazione di procedure di sicurezza coerenti con le previsioni di cui agli articoli 66 e 121 e dell'allegato IV, punto 3, del D.Lgs.81/08 e s.m.i..

Ai fini della stipula contrattuale l'Appaltatore dovrà inviare tutta la documentazione richiesta nell'Allegato 1 - Informativa rischi.

Art. 13
Verifiche in corso d'opera

La verifica dei rilievi eseguiti sarà effettuata su di un campione di manufatti in quantità pari al 5% (cinque per cento) del totale, mediante ripetizione della rilevazione dei dati a cura dell'Appaltatore in presenza del Committente. La verifica sarà effettuata su un campione di manufatti costituito da scolmatori, scelti dal Committente e comunicati all'Appaltatore entro la conclusione delle operazioni di rilievo.

In caso di non conformità del rilievo verificato verrà richiesto all'Appaltatore l'integrazione o correzione del rilievo stesso, e della relativa documentazione correlata prodotta. Per ogni rilievo di manufatto ritenuto non conforme si procederà alla verifica di ulteriori due manufatti.

Un rilievo è da intendersi non conforme se presenta anche un solo errore relativamente alle seguenti componenti:

- diametro interno delle tubazioni in ingresso/uscita al manufatto;
- quota del chiusino, quota fondo manufatto, quota minima di attivazione;

oppure se presenta più di un errore relativamente alle seguenti componenti:

- misura delle dimensioni interne del manufatto;
- materiali costituenti chiusino, manufatto e tubazioni; documentazione fotografica riportata sulle monografie;
- altre caratteristiche non specificate ai punti precedenti.

Per quanto concerne le "misure" (lunghezze e quote) sono da considerarsi errate quelle che presentano una differenza:

- superiore a 5 cm per le quote altimetriche assolute degli elementi fuori terra;
- superiore a 2 cm per altezze e le dimensioni misurate all'interno dei manufatti (profondità pozzetto, scorrimento tubazioni, altezza e lunghezza soglie, ecc...);
- superiore al 5% per il diametro interno delle tubazioni, valvole e altri componenti impiantistiche all'interno dei manufatti.

Alla consegna (parziale e finale) degli elaborati verrà eseguita la verifica da parte del Committente. Qualora gli elaborati prodotti non rispettino i requisiti qualitativi di cui al presente capitolato, l'Appaltatore è tenuto a produrre nuova versione aggiornata secondo le indicazioni della Stazione Appaltante.

Umbra Acque S.p.A. trasmetterà all'Appaltatore tutte le disposizioni e istruzioni mediante comunicazioni scritte da intendersi Ordini di Servizio. **Le modifiche richieste negli eventuali ordini di servizio dovranno essere apportate entro 10 gg dall'invio dell'ordine stesso.**

Il mancato rispetto dell'Ordine di Servizio comporterà l'applicazione della relativa penalità.

Art. 14

Inadempimenti e penalità

Qualora Umbra Acque S.p.A. accertasse l'inidoneità di una qualunque attività svolta dall'Appaltatore, oppure rilevasse delle inadempienze agli obblighi contrattuali assunti, potranno essere applicate a carico dello stesso le penali di seguito elencate, fatto salvo il risarcimento degli ulteriori danni che dovessero derivare alla Committente:

- in caso di mancata consegna del cronoprogramma di cui all'art. 5 entro i termini previsti, Umbra Acque S.p.A si riserverà di applicare una penale pari ad € 25,00 senza che nulla possa essere eccepito dal fornitore per ogni giorno di ritardo;
- in caso di mancata consegna del servizio entro i termini previsti di cui all'art. 5 **Tabella 2 - Tempistica** Umbra Acque S.p.A si riserverà di applicare una penale pari allo 0,5 (zero/50) per mille del valore del contratto senza che nulla possa essere eccepito dal fornitore per ogni giorno di ritardo;
- in caso di mancato rispetto della tempistica relativa agli ordini di servizio di cui all'art. 13 Umbra Acque S.p.A si riserverà di applicare una penale pari ad € 25,00 senza che nulla possa essere eccepito dal fornitore per ogni giorno di ritardo.

Per gravi inadempimenti contrattuali e qualora l'importo complessivo delle penali superi il 5% del valore del contratto Umbra Acque S.p.A. si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione del contratto; il deposito cauzionale verrà incamerato a titolo di penale e di indennizzo, fatta salva ogni altra azione che riterrà opportuna presso la sede competente ai fini dell'accertamento ed al risarcimento di ulteriori danni derivanti dagli inadempimenti contrattuali. L'applicazione delle penali sarà preceduta da regolare contestazione a mezzo PEC dell'inadempienza avverso la quale la Ditta avrà facoltà di presentare le sue controdeduzioni entro 3 (tre) giorni dal ricevimento della contestazione stessa.

Resta, in ogni caso, ferma la facoltà della Stazione Appaltante, in caso di gravi violazioni, di sospendere immediatamente il servizio alla Ditta appaltatrice e di affidarla anche provvisoriamente

ad altra Ditta, con costi a carico della parte inadempiente ed immediata escussione della garanzia definitiva. Il pagamento della penale dovrà essere effettuato entro 15 (quindici) giorni dalla notifica o dalla ricezione della comunicazione di applicazione. Decorso tale termine la Stazione Appaltante si rivarrà trattenendo la penale sul corrispettivo della prima fattura utile ovvero sulla garanzia definitiva. In tale ultimo caso la Ditta è tenuta a ripristinare il deposito cauzionale entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del suo utilizzo pena la risoluzione del contratto.

Art. 15
Risoluzione

Nelle ipotesi successivamente elencate, ogni inadempienza agli obblighi contrattuali sarà specificamente contestata dalla Stazione Appaltante a mezzo di comunicazione scritta, inoltrata via PEC. Nella contestazione sarà prefissato un termine non inferiore a 5 (cinque) giorni lavorativi per la presentazione di eventuali osservazioni; decorso il suddetto termine, la Stazione Appaltante, qualora non ritenga valide le giustificazioni addotte, ha facoltà di risolvere il Contratto nei seguenti casi:

- frode, dolo, colpa grave, grave negligenza;
- mancato inizio dell'esecuzione dell'appalto nei termini stabiliti dal presente Capitolato;
- manifesta incapacità nell'esecuzione della fornitura appaltata;
- interruzione totale del servizio verificatasi, senza giustificati motivi, per 30 giorni anche non consecutivi nel corso dell'anno di durata del contratto
- al raggiungimento dell'importo massimo delle penali stabilito pari al 10% del valore contrattuale;
- dopo il verificarsi di nr. 1 inadempimento nell'ambito degli obblighi di cui agli artt. 6 e 12;
- in caso di inadempimenti complessivi riscontrati superiori a nr. 3 nel corso della durata del contratto;
- in caso di variazione in aumento dei prezzi contrattualizzati non autorizzata ovvero di mancato rispetto delle modalità di revisione previste all'art. 22 del presente Capitolato;
- reiterate e gravi violazioni delle norme di legge e/o delle clausole contrattuali, tali da compromettere la regolarità e la continuità dell'appalto;
- cessione del contratto, al di fuori delle ipotesi previste;
- utilizzo del personale non adeguato alla peculiarità dell'appalto;
- concordato preventivo, fallimento, stato di moratoria e conseguenti atti di sequestro o di

pignoramento a carico dell'aggiudicatario;

- inottemperanza agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010 n. 136;
- ogni altro inadempimento che renda impossibile la prosecuzione dell'appalto, ai sensi dell'art. 1453 del codice civile.

Ove si verificano deficienze e inadempimenti tali da incidere sulla regolarità e continuità del servizio, la Stazione Appaltante potrà provvedere d'ufficio ad assicurare direttamente, a spese dell'aggiudicatario, il regolare funzionamento del servizio

Qualora si addivenga alla risoluzione del Contratto per le motivazioni sopra riportate, oltre alla immediata perdita della cauzione l'Appaltatore sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni, diretti ed indiretti ed alla corresponsione delle maggiori spese che la Stazione Appaltante dovrà sostenere per il rimanente periodo contrattuale.

Art. 16

Recesso

Umbra Acque S.p.A. si riserva la facoltà, in caso di sopravvenute esigenze d'interesse pubblico e senza che da parte del Fornitore possano essere vantate pretese, salvo che per le prestazioni già eseguite o in corso d'esecuzione, di recedere in ogni momento dal contratto, con preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari da notificarsi al Fornitore PEC. In caso di recesso il Fornitore o ha diritto al pagamento delle sole prestazioni eseguite, purché correttamente, secondo il corrispettivo e le condizioni previste in contratto.

Art. 17

Compenso delle prestazioni

Il compenso per i servizi effettuati, previo accertamento di corretta esecuzione, sarà corrisposto a misura.

Non saranno comunque riconosciuti nella valutazione ingrossamenti o aumenti dimensionali di alcun genere se non preventivamente autorizzati dal Direttore dell'esecuzione del contratto di Umbra Acque S.p.A. o suo delegato.

Nel corrispettivo per l'esecuzione dei servizi a misura s'intende sempre compresa ogni spesa occorrente per dare l'opera compiuta sotto le condizioni stabilite dal presente Capitolato.

Art. 18
Pagamento delle fatture

Il pagamento dei servizi sarà effettuato a 120 (centoventi) giorni fine mese data fattura.

La fattura dovrà essere emessa intestata ad Umbra Acque S.p.A. e compilata in conformità alle norme del DPR 633/1972 e ss.mm.ii., con i riferimenti al codice fiscale e alla partita IVA, ai beni e servizi acquistati e l'aliquota IVA come per legge.

I pagamenti saranno effettuati tramite bonifico bancario o postale su un conto corrente dedicato, anche non in via esclusiva acceso presso Banche o Poste Italiane S.p.A.. A questo proposito, l'Operatore Economico deve comunicare ad Umbra Acque S.p.A. entro sette giorni dall'accensione, gli estremi identificativi del conto corrente di cui sopra nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso.

Il numero di Ordine d'acquisto relativi alla fornitura di che trattasi, i cui estremi saranno comunicati da Umbra Acque

S.p.A., dovrà essere riportati obbligatoriamente in tutte le fatture emesse dal fornitore in relazione al presente appalto.

Fatturazione elettronica

Dal 1 gennaio 2019 Umbra Acque S.p.A. rientra tra i soggetti obbligati all'applicazione della cd. Fatturazione elettronica per le cessioni di beni e per le prestazioni di servizio tra soggetti residenti o stabiliti nel territorio dello Stato italiano. Tutte le fatture emesse dovranno essere trasmesse in formato elettronico, tramite piattaforma SDI, al seguente codice univoco ufficio: 0000000.

Split payment

Dal 1 gennaio 2018 Umbra Acque S.p.A. rientra tra i soggetti obbligati all'applicazione del cd. Split Payment per cui le fatture dovranno riportare la seguente annotazione:

"Scissione dei pagamenti – Art.17-ter D.P.R. 633/1972". Umbra Acque S.p.A. provvederà a pagare la fattura al netto dell'IVA con le modalità contrattuali concordate e a versare l'importo dell'IVA esposta in fattura direttamente all'Erario.

Misura convenzionale degli interessi moratori

In caso di ritardo nei pagamenti rispetto ai termini stabiliti dal presente Capitolato, ai sensi degli artt. 1224 e 1284 del Codice Civile, in accordo tra le Parti, all'Appaltatore spetteranno interessi moratori nella misura convenzionale del 4%.

Art. 19
Proroga contrattuale

La proroga è limitata ad un periodo di 6 mesi, necessari alla conclusione delle procedure per l'individuazione di un nuovo contraente. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni previste nel contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per Umbra Acque S.p.A..

Art. 20
Garanzia definitiva

L'Appaltatore, prima della stipula del relativo contratto, a tutela del regolare adempimento degli obblighi contrattuali dovrà prestare una garanzia il cui importo verrà calcolato con le modalità previste dall'art. 117 del d.lgs. 36/203.

La garanzia dovrà essere costituita mediante cauzione o fideiussione bancaria o polizza assicurativa rilasciata da intermediari finanziari, nel rispetto di quanto disposto dell'art. 117 del d.lgs. 36/2023.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile, nonché l'operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante.

La garanzia definitiva è svincolata a completa esecuzione del contratto, previo accertamento degli adempimenti, sulla base del certificato di verifica di conformità.

Art. 21
Svincolo della garanzia definitiva

La garanzia definitiva è progressivamente svincolata in funzione dell'avanzamento dell'esecuzione del contratto, nel limite massimo dell'80% dell'importo garantito. L'ammontare residuo del 20% è svincolato a conclusione del contratto, previo accertamento degli adempimenti, sulla base del certificato di verifica di conformità.

Art. 22
Revisione dei prezzi

Il ribasso in percentuale offerto sui prezzi posti a base di gara sarà valido per l'intero periodo di esecuzione della fornitura.

In considerazione della durata della presente fornitura/servizio l'offerta del Concorrente dovrà tenere conto dei fattori di mercato (materie prime, energia elettrica, ecc.) che potrebbero determinare variazioni fisiologiche dei prezzi formulati in sede di gara.

Eventuali richieste di revisione dei prezzi da parte dell'Appaltatore verranno valutate solo in presenza di condizioni oggettive e particolari. Una volta accertate le suddette condizioni ai fini della determinazione della variazione prezzi verrà utilizzato l'indice sintetico dell'Istat dei prezzi alla produzione dei servizi a, ai sensi dell'art. 60 del Dlgs 36/2023, considerando la media delle ultime 6 mesi di pubblicazioni disponibili e confrontandola con la media dei 6 mesi di pubblicazione dell'indice antecedente il mese di offerta. Si precisa che la variazione verrà riconosciuta solo se superiore al 5% e fino a un massimo dell'80%.

La revisione dei prezzi sarà, pertanto, concessa solo previa motivata richiesta dell'Appaltatore e successiva autorizzazione a seguito della suddetta analisi e con **frequenza semestrale e comunque con possibilità di ripristino dei prezzi iniziali.**

Art. 23
Spese contrattuali

Sono a carico della ditta appaltatrice le spese di bollo, scritturazione, copie di eventuali registrazioni e ogni altro onere necessario alla stipulazione del contratto.

Art. 24
Divieto di cessione del contratto. Disciplina cessione crediti e subappalto

È vietata, a pena di nullità, la cessione totale o parziale del contratto.

Non è prevista la cessione dei crediti derivanti dal contratto di appalto, salvo preventiva autorizzazione della Stazione Appaltante.

Ad integrazione di quanto indicato al precedente paragrafo, è prevista la facoltà di procedere alla cessione di cui alla legge 52/91 nei confronti dei soggetti di primario standing, di cui all'elenco

disponibile sul sito istituzionale Umbra Acque S.p.A.- Sezione Fornitori e appalti, convenendo che i termini di pagamento delle fatture siano fissati a 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione delle fatture stesse e nell'ipotesi in cui l'Appaltatore, a seguito dell'aggiudicazione e prima della stipula del Contratto, abbia dichiarato di volersi avvalere di detta facoltà, Umbra Acque S.p.A., a fronte di ciò, si impegna a farsi carico di un onere di dilazione commerciale per il periodo eccedente i primi 120 (centoventi) giorni dalla data di presentazione delle fatture. La percentuale dell'onere di dilazione commerciale riconosciuta dalla Committente è disponibile sul sito istituzionale Umbra Acque S.p.A.- Sezione Fornitori e appalti. Resta fermo che, in caso di mancato raggiungimento dell'accordo di cessione dei crediti secondo i termini previsti dal presente punto per cause non imputabili all'Appaltatore, troveranno applicazione i termini di pagamento di cui al presente del Capitolato d'Appalto e le previsioni relative alla cessione dei crediti di cui al precedente paragrafo. L'eventuale contratto di cessione dovrà essere redatto in forma di atto pubblico o di scrittura privata autenticata e notificato a mezzo PEC alla Committente entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla sottoscrizione dello stesso.

Nell'ipotesi di cessione di cui al presente comma, il contratto di cessione sarà immediatamente efficace dalla notifica e la Committente si impegna a rilasciare di volta in volta all'Appaltatore e all'istituto di factoring, entro il termine di 7 (sette) giorni lavorativi dalla notifica della cessione delle singole fatture relative al contratto di factoring da parte dell'Appaltatore, l'accettazione dell'importo del credito oggetto di cessione, fermo restando il rispetto degli adempimenti previsti dal Contratto e dall'Ordine di Acquisto relativamente alla fatturazione e alla autorizzazione alla fatturazione, al netto delle trattenute di legge nonché di ogni altra eventuale ritenuta e/o addebito effettuato a vario titolo ai sensi del Contratto o di norme di legge. Inoltre, qualora l'istituto di factoring prescelto dall'Appaltatore sia abilitato ed utilizzi la piattaforma applicativa Kyriba l'Appaltatore accetta sin d'ora di ricorrere alla piattaforma, mediante la sottoscrizione con Umbra Acque dei relativi termini di utilizzo, per la gestione dei flussi a beneficio dell'istituto di factoring.

Gli eventuali subappalti saranno disciplinati ai sensi dell'art. 119 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. e delle ulteriori vigenti leggi in materia. Il ricorso al subappalto deve essere indicato all'atto dell'offerta, pena la mancata autorizzazione al subappalto. L'Appaltatore dovrà trasmettere alla Committente, entro 20 (venti) giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei confronti dei subappaltatori, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti. L'inosservanza da parte dell'Appaltatore di tutti i suddetti obblighi determinerà l'applicazione di quanto previsto dall'art. 119 comma 11 lettera b) del D.Lgs. 36/20123 e s.m.i. e in caso di cessione dei crediti sarà causa ostativa al rilascio

dell'accettazione delle successive richieste. L'Appaltatore si impegna, altresì, ad inserire nei contratti di subappalto una disciplina idonea al recepimento delle disposizioni del presente articolo.

Art. 25

Foro competente

Ai fini dell'esecuzione del contratto e per la notifica di eventuali atti giudiziari, la ditta aggiudicataria dovrà comunicare espressamente il proprio domicilio. Le controversie che dovessero insorgere tra le parti, relativamente all'interpretazione, applicazione ed esecuzione del contratto saranno definite mediante il ricorso agli accordi bonari di cui all'art. 210 e 211 del d.lgs. 36/2023, con espressa esclusione della clausola arbitrale. Qualora la controversia debba essere definita dal giudice, sarà competente il Tribunale di Perugia.

Art. 26

Normativa di rinvio

Per quanto non previsto dal presente capitolato, si fa rinvio, oltre che al codice civile, alla disciplina normativa e regolamentare vigente in materia di appalti pubblici, al Regolamento per la disciplina degli Appalti e dei Contratti di Umbra Acque S.p.A. e ai Regolamenti dei Sistemi di Qualificazione di Umbra Acque S.p.A..

Art. 27

Privacy

I dati personali del Fornitore, obbligatori per le finalità connesse al perfezionamento dell'affidamento della fornitura, saranno oggetto di trattamento da parte di Umbra Acque S.p.A. nel rispetto ed in conformità alla normativa vigente di riferimento in materia di protezione dei dati personali.

L'informativa ai fornitori, completa ed adeguata al Regolamento Europeo n. 679 del 27 Aprile 2016 è disponibile sul sito web www.umbraacque.com alla sezione Privacy.

Art. 28

Ottemperanza al Sistema D.Lgs. 231/2001 e s.m.i. e Codice Etico adottati da Umbra Acque S.p.A.

Con riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 231/2001 e s.m.i., in materia di responsabilità amministrativa degli enti e al relativo Sistema D.Lgs. 231/2001 e s.m.i. adottato da Umbra Acque S.p.A., il Fornitore dichiara e garantisce che, nell'espletamento delle attività previste dal presente contratto, (i) coloro che rivestono funzioni di rappresentanza, di amministrazione o di direzione della propria Società o di una loro unità organizzativa, (ii) coloro che esercitano, anche di fatto, la gestione e il controllo della propria Società, nonché (iii) i soggetti comunque sottoposti alla direzione o vigilanza di alcuno dei precedenti e (iv) eventuali collaboratori esterni, non potranno in essere alcun atto od omissione e non daranno origine ad alcun fatto da cui possa derivare una responsabilità di Umbra Acque S.p.A. ai sensi del citato D.Lgs. 231/2001 e s.m.i..

In particolare, il Fornitore si obbliga a svolgere, e a far sì che il proprio personale svolga l'attività oggetto del presente contratto in assoluta aderenza e nel puntuale e pieno rispetto dei principi e delle disposizioni del Sistema D.Lgs. 231/2001 e s.m.i. e del Codice Etico adottati da Umbra Acque S.p.A. in attuazione delle norme di cui al D.Lgs. 8 giugno 2001 n. 231 e s.m.i..

Tali documenti sono disponibili nel sito internet www.umbraacque.com e il Fornitore dichiara di averne preso visione e conoscenza.

La violazione da parte del Fornitore, o del suo personale, della dichiarazione e garanzia di cui sopra, o anche di una sola delle disposizioni contenute nel Sistema D.Lgs. 231/2001 e s.m.i. e nel Codice Etico adottati da Umbra Acque S.p.A., darà facoltà a quest'ultima di risolvere di diritto e con effetto immediato il presente contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 cod.civ., con comunicazione da inviarsi a mezzo di raccomandata a.r., fatto salvo il diritto della medesima di agire per il risarcimento di eventuali danni patiti e patienti.

Perugia, li 10/10/2023

Il Responsabile del Procedimento
per la fase di Progettazione

Ing. Andrea Vitali
