

CAPITOLATO TECNICO PER IL SERVIZIO DI VERIFICA DI VULNERABILITÀ SISMICA DI INFRASTRUTTURE IDRICHE IN GESTIONE AD UMBRA ACQUE S.P.A. E PROGETTAZIONE DEGLI EVENTUALI INTERVENTI STRUTTURALI DI ADEGUAMENTO. LOTTO 1 - Area Perugino, Medio Tevere e Lago Trasimeno

Art. 1

Oggetto del servizio

Il presente Capitolato disciplina il contratto per il servizio di verifica di vulnerabilità sismica di infrastrutture idriche in gestione ad Umbra Acque S.p.A., progettazione degli eventuali interventi strutturali di adeguamento - Lotto 1.

L'appalto comprende servizi di ingegneria e indagini strumentali e geognostiche, come di seguito specificate:

- esecuzione da parte di professionista/i abilitato/i, della verifica sismica di livello 1 e 2 di strutture ai sensi delle normative vigenti, inclusa l'analisi storico critica e la relazione sulle strutture esistenti, la relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture, la relazione geologica redatta da geologo abilitato, con riferimento alla bibliografia ed ai risultati delle indagini geognostiche ed alle prove di laboratorio, compreso l'espletamento di ogni eventuale pratica amministrativa necessaria all'espletamento dell'incarico;
- esecuzione di rilievi, indagini strutturali, prove in situ e di laboratorio, nella misura tale da raggiungere un livello di conoscenza LC2 così come definito nelle normative vigenti, compreso l'espletamento dei ripristini strutturali e non strutturali in funzione dei rilievi effettuati ed infine di ogni eventuale pratica amministrativa necessaria all'espletamento dell'incarico;
- esecuzione di indagine geognostica, indagini e prove minime di tipo geologico, e geomeccanico, comprese la preparazione, i ripristini dei luoghi e ogni eventuale pratica amministrativa necessaria all'espletamento dell'incarico.

Art. 2

Importo del servizio e durata contrattuale

L'importo complessivo stimato dei servizi ammonta a €uro 150.000,00 (euro centocinquantamila/00) comprensivo degli oneri previdenziali ed al netto dell'IVA di legge.

La durata dell'appalto è stabilita in 24 mesi a decorrere dalla data di consegna del servizio, mediante apposita comunicazione da parte della Struttura Tecnica di Umbra Acque S.p.A., precisando che questo si intenderà comunque scaduto e privo di effetto una volta raggiunto l'importo stimato di appalto pari ad €uro 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'Aggiudicatario, pertanto, avrà diritto al solo pagamento dei servizi effettivamente richiesti ed erogati in conformità a quanto stabilito nel presente capitolato.

Art. 3

Compenso e modalità di esecuzione del servizio

Il compenso per la singola prestazione verrà calcolato secondo le indicazioni del D.M. 17/06/2016 aggiornato ai sensi dell'Allegato I.13 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. in relazione all'attività da svolgere a cui dovrà essere applicata la percentuale di sconto offerta in fase di gara.

Nel corrispettivo per l'esecuzione dei servizi s'intende sempre compresa ogni spesa occorrente per dare il servizio compiuto sotto le condizioni stabilite dal presente Capitolato.

Umbra Acque S.p.A. potrà attivare il professionista, secondo le modalità di seguito descritte per una o più delle seguenti attività:

- valutazione della sicurezza strutturale, tenuto conto della destinazione e classe d'uso della struttura interessata, oltre che dello stato di conservazione dei suoi elementi strutturali;
- verifica di vulnerabilità sismica;
- progettazione degli interventi necessari a seguito della valutazione di vulnerabilità sismica;
- svolgimento di pratiche edilizie, urbanistiche e autorizzative per le necessarie autorizzazioni da parte degli Enti interessati per la realizzazione delle opere; è inoltre previsto lo svolgimento delle attività per l'ottenimento dell'autorizzazione sismica e/o per il deposito sismico presso il portale Umbria-SIS degli Uffici competenti della Regione Umbria.

Ogni singola attività verrà comunicata dal Direttore Esecuzione del Contratto (DEC) mediante la trasmissione a mezzo e-mail di attivazione del servizio.

La consegna di tutta la documentazione progettuale e le necessarie richieste di autorizzazione presso gli Enti preposti dovranno avvenire entro e non oltre 120 giorni (centoventi) giorni naturali e consecutivi dalla richiesta suddetta.

Resta inteso che durante l'esecuzione del Contratto si potranno anche richiedere all'Aggiudicatario attività di tipologie diverse da quelle sopra elencate, ma comunque coerenti con l'ambito di riferimento della stessa e fino ad un massimo del 20% dell'importo contrattuale.

Detti servizi saranno remunerati applicando il medesimo ribasso offerto dall'Aggiudicatario sulla singola prestazione secondo le indicazioni del D.M. 17/06/2016 aggiornato ai sensi dell'Allegato I.13 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. e, qualora non fosse possibile quantificare alcune prestazioni sulla base del Decreto sopra richiamato, applicando prezzi in linea di mercato.

In questi casi il professionista dovrà presentare un proprio preventivo, che verrà verificato ed eventualmente accettato da Umbra Acque S.p.A., prima di procedere al conferimento dell'incarico.

Le prestazioni dovranno essere svolte esclusivamente da personale tecnico regolarmente iscritto all'Ordine degli Ingegneri o degli Architetti e dovrà essere in regola con tutti gli aspetti contributivi previdenziali, assicurativi, oltre che in regola con gli adempimenti in materia di formazione continua e aggiornamento professionale ai sensi del D.P.R. 137/2012. In tal senso, si richiederà ai fini della formalizzazione del contratto, copia dell'iscrizione ai rispettivi albi professionali nonché i dati della polizza assicurativa di Responsabilità Civile Professionale.

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'Aggiudicatario alcun risarcimento o indennizzo di sorta per il mancato guadagno.

Art. 4

Luoghi d'intervento

I luoghi di intervento per il servizio oggetto del presente Capitolato relativamente al Lotto 1, riguardano tutte le infrastrutture in disponibilità ad Umbra Acque S.p.A., presenti nell'Area Perugino, Medio Tevere e Lago Trasimeno, come di seguito dettagliato:

- Bettona;
- Collazzone;
- Corciano;
- Deruta;
- Fratta Todina;
- Marsciano;
- Massa Martana;
- Monte Castello di Vibio;
- Perugia;
- San Venanzo;
- Todi;
- Torgiano;
- Castiglione del Lago;
- Città della Pieve;
- Paciano;
- Panicale;
- Piegaro;

- Tuoro sul Trasimeno;
- Passignano sul Trasimeno;
- Magione.

Si precisa altresì che durante l'esecuzione del contratto potranno essere previsti anche interventi su opere che prevedono l'accesso in quota (ponti, solai e/o tetti di copertura, ...) pertanto sarà necessario disporre delle abilitazioni necessarie per l'accesso in quota (attestati di formazione lavori in quota ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) ovvero affidare tali attività, con oneri a proprio carico, ad aziende terze specializzate /abilite.

Art. 5

Descrizione del servizio e delle sue fasi

Lo scopo dell'appalto è la verifica dei livelli di sicurezza sismica di alcune infrastrutture che sono "*rilevanti*" ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274/2003.

La prestazione pertanto si configura come appalto di un Servizio tecnico finalizzato alla verifica in parola, comprese tutte le attività necessarie al raggiungimento dello scopo.

L'articolazione del Servizio prevede essenzialmente i seguenti punti:

- analisi storico-critica;
- rilievo geometrico-strutturale;
- caratterizzazione meccanica dei materiali;
- definizione dei livelli di conoscenza e dei conseguenti fattori di confidenza;
- definizione delle azioni e della relativa analisi strutturale;
- determinazione della vulnerabilità del sistema strutturale esistente;
- proposta di eventuali interventi di adeguamento e valutazione del rapporto costi/benefici ottimale.

Tutti gli elaborati prodotti dovranno essere sottoscritti dall'Affidatario e, per le parti di competenza, dal Geologo, professionalmente abilitati ed iscritti ai rispettivi albi.

In particolare, l'incarico dovrà essere articolato ed espletato nelle seguenti quattro fasi:

- **Fase 1 Sopralluoghi** - Ricerca ed analisi della documentazione disponibile, ricerca, reperimento ed analisi di ulteriore documentazione e redazione di un Piano di Indagine (PI) contenente il programma di dettaglio delle indagini ed esecuzione dei rilievi che si ritengono necessari per il raggiungimento del livello di conoscenza minimo richiesto LC2. In tale fase verranno esaminate, indicativamente ed in maniera non esaustiva, le seguenti attività:
 - esame della documentazione disponibile o da acquisire in relazione a quanto necessario per una esaustiva esecuzione del rilievo di dettaglio strutturale;
 - definizione dei dati dimensionali e dello schema plano-altimetrico della struttura;
 - caratterizzazione geomorfologica del sito;

- rilievo del quadro fessurativo e/o di degrado;
- rilievo metrico e dei particolari costruttivi visibili, compresa l'individuazione di eventuali giunti termici e sismici, da implementare nei modelli di calcolo;
- descrizione della struttura e sintesi delle vulnerabilità riscontrate e/o possibili;
- definizione puntuale di tutti i saggi, prelievi ed indagini strutturali e geologiche in sito ed in laboratorio che il professionista ritiene necessari per definire: la caratterizzazione geometrica, i dettagli costruttivi, le proprietà dei materiali.

Il suddetto studio sarà corredato di specifica documentazione fotografica. Il Piano di Indagine (PI) dovrà essere corredato dagli elaborati grafici di rilievo recanti l'indicazione di tutte le indagini, comprensivo delle opere edili accessorie per i saggi, i prelievi ed i ripristini. Il programma e le modalità delle suddette prove saranno eventualmente concordati con la Stazione Appaltante con lo scopo di arrecare minor disagio possibile alle normali attività gestionali. La fase si concluderà con la consegna ad Umbra Acque S.p.A. del Piano di Indagine (PI).

- **Fase 2 Attuazione delle indagini finalizzate alla verifica di vulnerabilità sismica** - Tale fase prevedrà l'esecuzione dei saggi, prelievi ed indagini inerenti le caratteristiche meccaniche e morfologiche delle strutture e del terreno, con restituzione dei risultati di dettaglio corredati dei certificati di prova che il professionista avrà cura di completare con la relativa valutazione ed interpretazione dei risultati. Le prove sui materiali per le verifiche tecniche dovranno essere effettuate da laboratori in possesso della concessione del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti ai sensi dell'art. 59 del D.P.R. n. 380/2001 e s.m.i; le indagini geologiche e geosismiche finalizzate allo studio della vulnerabilità sismica di ciascuna struttura dovranno essere eseguite tramite prove in situ ed elaborate da un Geologo, compresa la preparazione, i ripristini dei luoghi e ogni eventuale pratica amministrativa necessaria all'espletamento dell'incarico. Sarà onere del professionista predisporre le idonee indagini georadar necessarie ad evitare qualsivoglia interferenza con i servizi insistenti sulla verticale delle indagini geognostiche. La Relazione conclusiva dovrà: - certificare il livello di conoscenza raggiunto; - valutare le tipologie dei materiali e le loro caratteristiche statiche e deformative da utilizzare per le verifiche; - indicare i fattori di confidenza e coefficienti di sicurezza parziali; - determinare caratteristiche meccaniche dei materiali, le caratteristiche e categoria di suolo, anche con riferimento alla caratterizzazione sismica; - la natura delle fondazioni.

L'esecuzione delle indagini dovrà essere compatibile con le normali attività gestionali eseguite; pertanto le operazioni di indagine sui materiali dovranno essere precedute da un programma condiviso con il Direttore dell'Esecuzione del Contratto. La fase si concluderà con la consegna della Relazione sui Risultati delle indagini (RRI).

- **Fase 3 Modellazione strutturale e verifiche di vulnerabilità,** In questa fase, con riferimento alle informazioni ottenute nelle fasi precedenti, si definirà un modello numerico della struttura 3D che ne rappresenti il più fedelmente possibile le distribuzioni di massa e di rigidezza effettiva, valutando altresì gli aspetti di regolarità, di idoneità statica e di comportamento strutturale di elementi costruttivi che condizionano la successiva fase di verifica. Pervenuti a tale modellazione strutturale, il professionista dovrà eseguire le elaborazioni di calcolo relative alla verifica della condizione statica e della condizione sismica, producendo le considerazioni critiche necessarie ad esprimere un giudizio in merito alla verifica di resistenza degli elementi strutturali e agli indicatori di rischio desunti. La fase si concluderà con la consegna della Relazione di Sintesi delle Verifiche di Vulnerabilità.

- **Fase 4 Sintesi dei risultati.** Il professionista dovrà infine redigere una relazione di sintesi dei risultati nella quale dovranno essere indicati: - descrizione degli interventi di riparazione o intervento locale utili a porre rimedio alle carenze più gravi riscontrate ed individuare graficamente gli stessi (tavole grafiche) in maniera schematica in una o più planimetrie da allegare alla relazione, sia per la condizione statiche che per quella sismica; - stima degli indicatori di rischio raggiungibili in seguito all'esecuzione di detti interventi; - stima dei costi necessari per la esecuzione di detti interventi locali o di riparazione.

Le relazioni e gli allegati (indagini, elaborati grafici, tabulati di input/output di programmi di calcolo) resteranno ad Umbra Acque S.p.A. che li custodirà e li renderà disponibili in caso di controlli o successive consultazioni.

Art. 6

Direttore dell'esecuzione del contratto

La Stazione Appaltante prima dell'esecuzione del contratto provvederà a nominare un Direttore Esecuzione del Contratto (DEC) con il compito di monitorare il regolare andamento dell'esecuzione del contratto.

Tale nominativo verrà comunicato tempestivamente all'impresa aggiudicataria.

Art. 7

Avvio dell'esecuzione del contratto

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

Art. 8

Divieto di modifiche introdotte dall'Aggiudicatario

Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta dall'Aggiudicatario, se non è disposta dal Direttore dell'esecuzione del contratto e preventivamente approvata dalla Stazione Appaltante.

Art. 9

Variazioni entro il 20%

L'entità del servizio, indicata negli avvisi di gara e nelle richieste di offerta, ha per l'ente valore indicativo. 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 all'Aggiudicatario l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'Aggiudicatario non potrà far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Art. 10

La sospensione dell'esecuzione del contratto.

Il verbale di sospensione

Il Direttore dell'esecuzione ordina la sospensione dell'esecuzione delle prestazioni del contratto qualora circostanze particolari ne impediscano temporaneamente la regolare esecuzione. Di tale sospensione verranno fornite le ragioni.

La sospensione della prestazione relativa ad ognuno dei singoli interventi, potrà essere ordinata:

- per ragioni di necessità o di pubblico interesse, tra cui l'interruzione di finanziamenti per esigenze sopravvenute di finanza pubblica;
- in tutti i casi in cui ricorrano circostanze speciali che impediscono in via temporanea che l'appalto proceda utilmente a regola d'arte.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto, con l'intervento dell'Aggiudicatario o di un suo legale rappresentante, compila apposito verbale di sospensione. Non appena sono venute a cessare le cause della sospensione, il Direttore dell'esecuzione redige i verbali di ripresa dell'esecuzione del singolo intervento.

Nel verbale di ripresa il Direttore indica il nuovo termine di conclusione, calcolato tenendo in considerazione la durata della sospensione e gli effetti da questa prodotti.

In ogni caso si applicano le disposizioni di cui all'art. 121 del Codice dei Contratti.

Art. 11

La verifica di conformità

L'appalto è soggetto a verifica di conformità, per appurare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali.

Art. 12

Inadempimenti e penali

Qualora Umbra Acque S.p.A. accertasse l'inidoneità di una qualunque attività svolta dall'Aggiudicatario, 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 a Umbra Acque S.p.A. stessa:

- in caso di ritardo nell'esecuzione del servizio nelle tempistiche di cui all'art. 3 del presente Capitolato, per ogni giorno di ritardo potrà essere applicata una penale pari ad Euro 50,00 (cinquanta/00).

Per gravi inadempimenti contrattuali (es. errore progettuale) e qualora l'importo complessivo delle penali superi il 10% 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 l'Aggiudicatario 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 all'Aggiudicatario 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 l'Aggiudicatario è tenuto a ripristinare il deposito cauzionale entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del suo utilizzo pena la risoluzione del contratto.

Art. 13

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 nella esecuzione dell'appalto;
- mancato inizio dell'esecuzione dell'appalto nei termini stabiliti dal presente Capitolato;
- manifesta incapacità nell'esecuzione del servizio;
- al raggiungimento dell'importo massimo delle penali stabilito pari al 10% del valore contrattuale;
- ritardate esecuzioni superiori a 3 (tre) volte nel corso del contratto;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni e la sicurezza sul lavoro;
- interruzione totale del servizio verificatasi, senza giustificati motivi, per 45 giorni anche non consecutivi nel corso dell'anno di durata del contratto;
- 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 inadempienze 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, l'Aggiudicatario, oltre alla immediata perdita della cauzione, 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. 14

Recesso

Umbra Acque S.p.A. si riserva la facoltà, in caso di sopravvenute esigenze d'interesse pubblico e senza che da parte dell'aggiudicatario 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 all'aggiudicatario tramite PEC. In caso di recesso l'aggiudicatario ha diritto al pagamento da parte della Stazione Appaltante delle sole prestazioni eseguite, purché correttamente, secondo il corrispettivo e le condizioni previste in contratto.

Art. 15

Revisione dei prezzi

Il ribasso in percentuale offerto sarà valido per l'intero periodo di esecuzione del servizio.

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 nei termini previsti dall'art. 60 e dall'All. II.2 bis (Sez. III) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i..

Ai sensi dell'art. 3, comma 1, dell'All. II.2 bis, la frequenza di monitoraggio degli indici revisionali applicati al presente appalto corrisponderà a quella di aggiornamento degli indici stessi.

Le particolari condizioni di natura oggettiva, devono determinare una variazione del costo della fornitura o del servizio, in aumento o in diminuzione, superiore al 5% dell'importo complessivo e operano nella misura dell'80% del valore eccedente la variazione del 5% applicata alle prestazioni da eseguire.

La revisione dei prezzi sarà, pertanto, concessa solo previa motivata richiesta dell'Appaltatore e successiva autorizzazione a seguito della suddetta analisi.

Art. 16

Pagamento delle fatture

Il pagamento del servizio sarà effettuato a novanta (90) giorni fine mese dalla data del ricevimento della fattura con riferimento alle attività eseguite.

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.

Le fatture dovranno obbligatoriamente indicare il CIG di riferimento, il CUP di riferimento (se previsto), il numero dell'Ordine di Acquisto, la descrizione dei lavori e/o beni e/o servizi forniti secondo quanto stabilito nel presente Capitolato; l'assenza di uno solo dei requisiti sopra indicati comporterà la non accettazione della fattura e la richiesta di riemissione, con conseguente sospensione/rinvio dei termini di pagamento.

I pagamenti delle fatture saranno subordinati all'acquisizione dell'approvazione interna (Entrata Merce / Acquisizione prestazione di servizio) e della regolarità previdenziale e contributiva, in assenza dei quali si provvederà alla sospensione/rinvio dei termini di pagamento.

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'Aggiudicatario deve

comunicare alla stazione appaltante 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. L'Aggiudicatario deve impegnarsi a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari in relazione al presente servizio.

Qualora l'Aggiudicatario non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della legge 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il contratto si risolverà di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3.

In caso di Raggruppamenti Temporanei di Professionisti (RTP) i pagamenti saranno effettuati complessivamente nei confronti della capogruppo mandataria a fronte della fatturazione pro quota dei singoli componenti del raggruppamento, salvo diverse pattuizioni tra le parti.

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 destinatario: 00000000.

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. 17

Garanzia definitiva

L'Aggiudicatario, 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. 36/2023.

La garanzia dovrà essere costituita mediante cauzione o fideiussione bancaria o polizza assicurativa rilasciata da intermediari finanziari, nel rispetto di quanto disposto dall'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.

Art. 18

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. 19

Polizza Assicurativa

L'Aggiudicatario, ai fini della formalizzazione del contratto dovrà provvedere alla stipula di una polizza assicurativa a copertura della responsabilità civile professionale con un massimale di €uro 500.000,00 per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza per tutta la durata del servizio. In alternativa alla specifica polizza, l'Aggiudicatario potrà dimostrare l'esistenza di una polizza già attivata avente le medesime caratteristiche indicate per quella specifica. In tal caso si dovrà produrre un'appendice alla stessa nella quale si espliciti che la polizza in questione copre i servizi in oggetto del presente contratto.

Art. 20

Spese contrattuali

Sono a carico dell'Impresa aggiudicataria le spese di bollo, scritturazione, copie di eventuali registrazioni e ogni altro onere necessario alla stipulazione del contratto.

Art. 21

Divieto di cessione del contratto. Disciplina cessione crediti e subappalto

È vietata la cessione del Contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.

È vietata la cessione dei crediti derivanti dal contratto di appalto, salvo preventiva autorizzazione della Stazione Appaltante. La richiesta da parte dell'Appaltatore andrà formalizzata tramite PEC all'attenzione del responsabile di procedimento della commessa e del Responsabile Amministrazione e Finanza della Committente.

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.

Art. 22

Anticipazione del prezzo

A norma dell'art. 25, comma 5 del Regolamento interno per la disciplina dei contratti e degli appalti, adottato da Umbra Acque S.p.A. per l'appalto in oggetto, non è ammessa l'applicazione dell'istituto dell'anticipazione del prezzo, previsto all'art. 125, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i..

Art. 23

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 e s.m.i., con espressa esclusione della clausola arbitrale. Qualora la controversia debba essere definita dal giudice, sarà competente il Tribunale di Perugia.

Art. 24

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. 25

Privacy

I dati personali dell'Appaltatore, obbligatori per le finalità connesse al perfezionamento dell'affidamento della Fornitura, saranno oggetto di trattamento da parte del committente 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. 26

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 Codice Civile, 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, lì 14/05/2026

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Andrea Vitali
