



Proposta	n. PDET-2026-340 del 23/04/2026
Determinazione dirigenziale	n. DET-2026-306 del 23/04/2026
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Affidamento diretto del servizio di esecuzione di rilievi topo-batimetrici lungo la costa della regione Emilia-Romagna. Annualità 2026-2028.
Dirigente adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima - Alberoni Pier Paolo
Dirigente proponente	STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA - Valentini Andrea
Responsabile del procedimento	Valentini Andrea

Questo giorno 23/04/2026 il Responsabile di STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA, Alberoni Pier Paolo, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 19 del 26/02/2026 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

#### RICHIAMATI:

- la D.D.G. n. 159 del 30/12/2025 recante “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2026-2028, del Piano Investimenti 2026-28, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2026, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2026”;
- la D.D.G. n. 160 del 30/12/2025 recante “Direzione Amministrativa”. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2026”, così come modificata dalla D.D.G. n. 24 del 26/02/2026;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 19 del 26/02/2026;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae approvato con D.D.G. n. 136 del 29/12/2023;

#### VISTO:

- il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 “Codice dei contratti pubblici”;
- l'art. 50 del D.lgs. 36/2023 il quale disciplina le procedura di affidamento dei contratti pubblici sotto soglia comunitaria;

#### RICHIAMATO:

- l'art. 7, comma 2, del D.L. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell'art. 1, comma 450, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l'obbligo per le amministrazioni pubbliche, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;

#### PREMESSO:

- che, con Delibera. n. 1212 del 24/06/2024, la Giunta Regionale ha approvato lo schema di Convenzione tra ARSTPC e Arpae-SIMC - centro funzionale decentrato - per il potenziamento del sistema di protezione civile e per la gestione del sistema di allertamento regionale;
- che con determinazione del SIMC n. 615 del 207/08/2024 è stato approvato lo schema di convenzione con l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile per la collaborazione alle attività tecniche ai fini del potenziamento del sistema di protezione civile e alla gestione del sistema di allertamento regionale, stipulato successivamente tra le parti con prot. PG/2024/0186991 del 16/10/2024;

- che Arpae SIMC e l'Area Geologia, Sismica e Suolo della Regione Emilia-Romagna, gestiscono un sistema di allertamento per il rischio costiero dell'Emilia-Romagna basato sulla modellistica previsionale di morfodinamica XBeach;
- che per garantire il corretto funzionamento di tale sistema è necessario eseguire due campagne annuali (configurazione estiva e invernale) di rilievi topo-batimetrici di n. 16 sezioni di spiaggia distribuite lungo 100 km di litorale, da Riccione alla foce del Po di Volano;
- che per il triennio 2026-2028 è necessario procedere all'affidamento di complessive 6 campagne (2 all'anno);
- che è stata espletata da parte della Struttura Idro-Meteo-Clima adeguata istruttoria per la definizione delle caratteristiche del servizio;
- che per l'espletamento del servizio è stata contattata la società Adriarilievi del Dott. Francesco Stecchi (partita iva 02327730392), che ha presentato il proprio preventivo (PG/2026/0051911 del 20/03/2026) per l'affidamento del servizio in oggetto

#### DATO ATTO

- che la società Adriarilievi del Dott. Francesco Stecchi risulta in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto del presente affidamento, come da documentazione agli atti;
- che la società Adriarilievi del Dott. Francesco Stecchi risulta correttamente iscritta al bando Mepa alla categoria "Servizi professionali di ingegneria e di catasto stradale e della segnaletica" CPV 71351810-4;

#### PRESO ATTO

- che è stato stimato il valore complessivo della fornitura in euro 72.000,00 (Iva esclusa);
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto, non è stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI ma si è redatto un documento di cooperazione e coordinamento tra la Stazione Appaltante e l'Appaltatore, finalizzato allo scambio di informazioni sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione e protezione da adottare durante l'esecuzione del servizio da firmare prima dell'avvio del servizio;
- che non sono previsti oneri per la sicurezza per il rischio da interferenze;
- che sussistono i presupposti per l'espletamento di un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del d. lgs. n. 36/2023 con la ditta fornitrice summenzionata;
- che è stata verificata la possibilità di espletare tale procedura sul sistema del mercato elettronico Acquisti in rete p.a. messo a disposizione da Consip, data l'attivazione del Bando

“Servizi professionali di ingegneria e di catasto stradale e della segnaletica” CPV 71351810-4 e che, in particolare, la ditta individuata è abilitata al suddetto bando;

- che con Richiesta di acquisto del 01/4/2026, l'ing. Andrea Valentini è stato nominato Responsabile Unico del progetto ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. n. 36/2023 e dell'art. 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture;
- che su richiesta del Responsabile Unico del Progetto, ed in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico, in data 01/4/2026 è stato inviato dalla Struttura Idro-Meteo-Clima, invito a Trattativa diretta (Trattativa diretta n. 6192267) per l'affidamento della fornitura di cui trattasi, corredato da Condizioni particolari, Capitolato speciale, Disciplinare tecnico, Dichiarazione di Offerta economica, allegati tutti alla presente determinazione quali parti integranti e sostanziali;
- che la procedura ha ottenuto, tramite integrazione del MePA con la Piattaforma Contratti Pubblici di ANAC, il seguente codice identificativo di gara CIG: BB63E62BCA;
- che, in relazione alla predetta Trattativa diretta n. 6192267, entro il termine stabilito (le ore 23:59 del 10/04/2026), la ditta individuata ha presentato la propria offerta;
- che è stata valutata positivamente l'offerta amministrativa, rispondente alle specifiche richieste dall'amministrazione, come da verbale del RUP del 15/4/2026;
- che è stata ritenuta congrua l'offerta economica, formulata per un importo complessivo pari ad Euro 72.000,00 (oltre IVA), considerati i prezzi di mercato per prestazioni equivalenti, così composta: servizio per l'esecuzione di n. 2 campagne di rilievi topo-batimetrici di n.16 transetti perpendicolari alla costa distribuiti lungo il litorale dell'Emilia-Romagna per il sistema di allertamento costiero regionale per gli anni 2026, 2027 e 2028;

#### DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né della centrale di committenza regionale Agenzia Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004, aventi ad oggetto forniture analoghe a quelle di interesse;
- che l'appalto non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui all'art. 57 del D.Lgs 36/2023;

#### ATTESTATO:

- che, come previsto dall'art. 17 comma 5 del D. Lgs. n. 36/2023, sono stati effettuati i controlli in capo alla società Adriarilievi del Dott. Francesco Stecchi sul possesso dei requisiti e sull'insussistenza delle cause di esclusione previste dagli artt. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023 tramite il sistema Fascicolo Virtuale dell'operatore economico - FVOE 2.0, reso disponibile sul portale ANAC, con esito positivo;

## RITENUTO

- di affidare, in esito a trattativa diretta n. 6192267 del 01/04/2026, ai sensi dell'art. dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, il servizio per l'esecuzione di due campagne annuali di rilievi topo-batimetrici lungo il litorale della Regione Emilia-Romagna (da Riccione alla foce del Po di Volano), per gli anni 2026-2028, CIG BB63E62BCA, nelle modalità di cui agli atti della procedura, alla società Adriarilievi del Dott. Francesco Stecchi con sede in Ravenna, per un importo stimato pari ad Euro 72.000,00 (IVA esclusa), alle condizioni di cui agli atti allegati tutti alla presente determinazione quali parti integranti e sostanziali della stessa e all'offerta del fornitore agli atti;
- di dare atto che la stipula del contratto avverrà sul sistema del mercato elettronico della p.a. (Mepa);

## DATO ATTO:

- che, trattandosi di affidamento di importo superiore a Euro 40.000,00, la verifica del possesso dei requisiti in capo al soggetto aggiudicatario sono stati effettuati tramite il sistema Fascicolo Virtuale dell'operatore economico - FVOE 2.0

## ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa del presente atto;

## DATO ATTO INFINE:

- che non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, secondo quanto previsto dall'art. 16 del D.Lgs. 36/2023;
- che è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia, approvato con D. D. G. n. 19 del 26/02/2026, dal dott. Matteo Angelillis, IF Amministrazione Area Metropolitana e Struttura Idro-Meteo-Clima;

## DETERMINA

1. di affidare, in esito a trattativa diretta n. 6192267 del 01/04/2026, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, l'esecuzione di due campagne annuali di rilievi topo-batimetrici lungo il litorale della Regione Emilia-Romagna (da Riccione alla foce del Po di Volano), per gli anni 2026-2028, CIG BB63E62BCA, alla società Adriarilievi del Dott. Francesco Stecchi con sede Ravenna Via Castel San Pietro 54, PI 02327730392, per un importo pari ad Euro 72.000,00 (IVA esclusa), alle condizioni di cui agli atti allegati tutti alla presente

determinazione quali parti integranti e sostanziali della stessa e all'offerta del fornitore agli atti;

2. di dare atto che la stipula del contratto avverrà sul sistema del mercato elettronico della p.a. (Mepa), fermi gli obblighi dell'affidatario previsti dagli atti di gara;
3. di dare atto che al Responsabile unico del progetto sono assegnate le funzioni ed i compiti di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 e ulteriormente specificati nell'allegato I.2 del Codice dei contratti, ed in particolare l'attestazione della regolare esecuzione della prestazione eseguita con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento della fattura;
4. di dare atto che il costo relativo al presente provvedimento, pari complessivamente ad Euro 87.840,00 (Iva inclusa), avente natura di "Servizi appaltati esternamente", trova copertura nell'esercizio 2026 per Euro 29.280,00 dal progetto Alluv, codice 26ALL, nell'esercizio 2027 per Euro 29.280,00 e nell'esercizio 2028 per Euro 29.280,00 resta compreso nel bilancio pluriennale 2026-2028;
5. di dare atto che in caso di approvazione di un proseguimento del progetto ALLUV, con successivi atti si provvederà ad aggiornare la previsione economica di cui al punto precedente precisando l'eventuale ulteriore quota di costi 2027 e 2028 coperta dal finanziamento del progetto stesso;
6. di dare atto che agli obblighi di trasparenza si assolverà mediante la pubblicazione del presente provvedimento alla sezione "amministrazione Trasparente"

IL DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente

Alberoni Pier Paolo

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

**OGGETTO: lettera di invito contenente le condizioni particolari per l'affidamento del servizio di rilievi topo-batimetrici**

Con la presente si precisano le seguenti condizioni particolari di risposta alla Trattativa diretta n. **6192267** richieste da Arpae Emilia-Romagna.

**1. OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA, TEMPISTICA**

Oggetto dell'affidamento è il servizio per l'esecuzione di **due campagne annuali** di rilievi topo-batimetrici lungo il litorale della Regione Emilia-Romagna (da Riccione alla foce del Po di Volano). L'obiettivo è l'aggiornamento semestrale delle procedure di allertamento costiero di Arpae-SIMC attraverso il rilievo di 16 sezioni perpendicolari alla costa.

Caratteristiche, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono precisati nel Capitolato Speciale e nel Capitolato tecnico allegati sub A) e B) alle presenti Condizioni particolari.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato pari ad Euro 72.000,00 (IVA esclusa) Oneri per la sicurezza euro 0,00.

I prezzi offerti sono fissi e invariabili e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa.

Le condizioni economiche offerte non dovranno essere vincolate da clausole, riserve o pattuizioni accessorie unilaterali, a pena di nullità.

Sono a carico del fornitore aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese di contratto, inclusa l'imposta di bollo pari a 40,00 euro sul documento di stipula generato dal Mercato elettronico, ai sensi dell' art. 18, comma 10 e l'Allegato I.4 al nuovo D.Lgs. n. 36/2023.

**2. REQUISITI GENERALI**

Sono esclusi dalla procedura gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

**3. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA**

La documentazione da produrre in risposta alla richiesta di offerta consisterà in:

- Documentazione amministrativa
- Offerta tecnica
- Offerta economica

### 3.1 Documentazione amministrativa

Questa comprenderà, a pena di esclusione, il Documento di gara unico europeo (DGUE).

In relazione alla predetta documentazione amministrativa, si precisa quanto segue:

Il DGUE, deve essere redatto secondo il modello allegato, firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore, fornito di adeguati poteri di firma, attestante in particolare:

1. la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 94 e 95 del D. Lgs. 36/2023,
2. l'intenzione o meno di ricorrere al subappalto.
3. le pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, eseguite negli ultimi tre anni antecedenti alla data di presentazione dell'offerta (parte IV lett.C del DGUE).

Per le modalità di compilazione del modello DGUE si rimanda alle istruzioni di cui alla circolare Ministero Infrastrutture e Trasporti del 18.7.2016 n.3 (in G.U. n 174 del 27.7.2016).

Si precisa che come riportato nella circolare del MIT di cui alla nota protocollo 6212 del 30/06/2023 viene specificato, che per la corretta compilazione del DGUE i riferimenti normativi al D. Lgs. 50/2016 devono intendersi come sostituiti dai corrispondenti riferimenti di cui al D. Lgs. 36/2023.

Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, nelle more del tempestivo aggiornamento degli allegati delle menzionate Linee guida di AgID e del conseguente recepimento delle modifiche da parte degli stessi, continuano a utilizzare la modulistica attualmente in uso.

Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95 del Codice, il concorrente dichiara: - le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lettera a) del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;

- gli atti e i provvedimenti indicati all'articolo 98 comma 6 del codice emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98 del Codice, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara.

La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti.

L'operatore economico dichiara la sussistenza delle cause di esclusione che si sono verificate prima della presentazione dell'offerta e indica le misure di self-cleaning adottate, oppure dimostra l'impossibilità di adottare tali misure prima della presentazione dell'offerta.

L'operatore economico adotta le misure di self-cleaning che è stato impossibilitato ad adottare prima della presentazione dell'offerta e quelle relative a cause di esclusione che si sono verificate dopo tale momento.

**Dovrà essere compilata anche la Parte IV del DGUE, Sezione C - Capacità tecniche e professionali con le informazioni richieste, alla lett. b) inerenti la pregressa documentata esperienza professionale almeno triennale.**

Si rammenta che, come disposto dall'art. 96, comma 15 del D.lgs. 36/2023, in caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, la stazione appaltante ne dà segnalazione all'ANAC che, se ritiene siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della rilevanza o della gravità dei fatti oggetto della falsa dichiarazione o della presentazione di falsa documentazione, dispone l'iscrizione nel casellario informatico ai fini dell'esclusione dalle procedure di gara e dagli affidamenti di subappalto ai sensi del comma 1 del medesimo articolo, fino a due anni, decorsi i quali l'iscrizione è cancellata e perde comunque efficacia.

Secondo quanto previsto dall'art. 101 comma 1 lett. a) del d. lgs. 36/02023, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi che compongono la documentazione amministrativa, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

### **3.2 Offerta tecnica**

L'offerta tecnica dovrà consistere in una relazione descrittiva del servizio offerto, con particolare descrizione degli elementi specificati nel capitolato tecnico.

La relativa documentazione deve essere firmata digitalmente e caricata sul sistema in corrispondenza dell'offerta tecnica.

### **3.3 Offerta economica**

L'Offerta economica del Fornitore dovrà consistere in:

- una dichiarazione d'offerta secondo l'allegato C) reso disponibile dall'amministrazione, contenente il dettaglio delle singole voci componenti l'offerta e riportante il prezzo complessivo dei lavori offerto precisando, il costo della manodopera e gli oneri aziendali della sicurezza;
- un'offerta economica complessiva dell'intervento secondo il modello generato dal Sistema.

In caso di discrepanza tra il valore riportato a sistema e la somma dei prezzi unitari riportati nella dichiarazione di offerta, prevarrà quest'ultima.

Tutti i documenti componenti l'offerta del Fornitore devono essere sottoscritti, a pena di esclusione, con firma digitale dal legale rappresentante dell'impresa o persona munita di idonea procura.

## **3. AGGIUDICAZIONE**

Dopo la data di scadenza del termine di ricezione dell'offerta si procederà a scaricare dal Mercato elettronico di Mepa la documentazione presentata dalla società offerente e conseguentemente il RUP

procederà alla verifica della completezza e regolarità della stessa.

L'affidamento del servizio sarà approvato con determinazione dirigenziale del Dott. Pier Paolo Alberoni di Arpae Emilia-Romagna e con l'aggiudicatario sarà stipulato un contratto secondo le modalità previste dal mercato elettronico di Mepa.

Qualora l'offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla prestazione, Arpae si riserva di chiedere all'offerente le necessarie giustificazioni e, qualora queste non siano ritenute valide, ha facoltà di escluderla dalla procedura con provvedimento motivato.

Arpae si riserva la facoltà di non affidare la fornitura.

L'Agenzia si riserva di verificare d'ufficio, ai sensi dell'Art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità della dichiarazione sostitutiva rese dall'impresa aggiudicataria in sede di Trattativa diretta.

Qualora, in conseguenza dell'eventuale verifica, non sia confermato il possesso dei requisiti generali dichiarati, Arpae procederà alla risoluzione del contratto, con le ulteriori conseguenze di cui all'art. 52 comma 2 del d. lg. 36/2023.

L'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023 dichiarati dall'impresa con la sottoscrizione del DGUE in sede di partecipazione.

Le verifiche sui requisiti richiesti verranno effettuate tramite il sistema Fascicolo virtuale dell'operatore economico – FVOE 2.0, reso disponibile sul portale ANAC, al quale tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura devono registrarsi accedendo all'apposito link sul relativo portale (Servizio ad accesso riservato – FVOE 2.0) secondo le istruzioni ivi contenute.

Al fine di accedere al fascicolo ed avviare le verifiche di rito, l'Amministrazione procederà a richiedere all'operatore economico di autorizzare l'accesso.

L'operatore economico, ricevuta la comunicazione dalla Stazione appaltante, dovrà tempestivamente entrare nel proprio profilo FVOE 2.0 con spid, cercare nella dashboard il fascicolo relativo al CIG che identifica la procedura ed autorizzare l'accesso al fascicolo stesso, di modo da consentire all'Amministrazione di procedere con l'estrazione dei documenti ivi presenti e con l'avvio delle ulteriori verifiche.

Qualora, per motivi legati al funzionamento del sistema, non sia possibile procedere alla verifica dei requisiti mediante il sistema FVOE 2.0, l'Amministrazione si riserva di effettuare le verifiche fuori piattaforma.

#### **4. STIPULA**

La stipula della Trattativa diretta è subordinata altresì alla presentazione da parte del fornitore, entro il termine perentorio di 10 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione, della documentazione di seguito indicata:

- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- Attestazione dell'avvenuto pagamento all'erario delle spese di bollo di cui al paragrafo 1, mediante Modello F24 ELIDE

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta l'Agenzia procederà alla revoca

dell'aggiudicazione della presente Trattativa diretta.

#### **5. FORO COMPETENTE**

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e Arpae sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

#### **6. NORMA FINALE**

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del Bando: Servizi professionali / Servizi professionali di ingegneria e di catasto stradale e della segnaletica - CPV 71351810-4 - Servizi topografici

#### **7. RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**

Ing. Andrea Valentini di Arpae Emilia-Romagna.

#### **8. COLLABORATORE AMMINISTRATIVO DI RIFERIMENTO**

Dott. Matteo Angelillis, della Direzione Amministrativa di Arpae Emilia-Romagna

([mangelillis@arpae.it](mailto:mangelillis@arpae.it))

#### **9. EVENTUALI CHIARIMENTI**

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti entro il termine indicato nella Trattativa diretta esclusivamente attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale, in relazione alla specifica Trattativa.

#### **Documenti allegati:**

- All. A) Capitolato speciale
- All. B) Capitolato tecnico
- All. C) Modello di dichiarazione d'offerta
- All. D) DGUE

Il Responsabile del Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpae  
Dott Pier Paolo Alberoni  
(Documento firmato digitalmente)

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>All. A trattativa diretta n.6192267</b>
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 1 di 10

### **Art. 1 - Oggetto del servizio.**

L'affidamento prevede l'esecuzione di due campagne annuali di rilievi topo-batimetrici lungo il litorale della Regione Emilia-Romagna (da Riccione alla foce del Po di Volano). L'obiettivo è l'aggiornamento semestrale delle procedure di allertamento costiero di Arpae-SIMC attraverso il rilievo di 16 sezioni perpendicolari alla costa.

L'esecuzione dei servizi oggetto del presente Capitolato è regolata in via gradata:

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, nonché dall'Offerta Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dalle clausole degli atti relativi al bando del Mercato Elettronico Consip, categoria "Servizi professionali / Servizi professionali di ingegneria e di catasto stradale e della segnaletica - CPV 71351810 - 4 - Servizi topografici" alle condizioni di cui al Disciplinare tecnico e alle Condizioni particolari allegate.

Con la presentazione dell'offerta il Fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti di Arpae ad eseguire tutte le prestazioni oggetto del contratto secondo le modalità richieste.

### **Art. 2 - Fonti normative**

L'esecuzione della fornitura e dei servizi oggetto del presente capitolato è regolato in via gradata:

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dalle condizioni del bando di abilitazione del Mercato Elettronico Consip, categoria "Servizi professionali / Servizi professionali di ingegneria e di catasto stradale e della segnaletica - CPV 71351810- 4 - Servizi topografici " e dalla documentazione relativa (Capitolato speciale, Regole per l'utilizzo del mercato elettronico, patto di integrità);
- dal D.Lgs. 31/03/2023, n. 36.

Per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato.

### **Art. 3 - Durata del contratto**

Il servizio decorre dalla stipula del contratto sul mercato elettronico di MEPA e copre il triennio 2026-2028.

Ogni anno prevede l'esecuzione di due campagne di rilievo condizionate dallo stato della duna invernale.

Arpae si riserva di verificare la regolare esecuzione di tutte le obbligazioni pattuite nel termine di 30 giorni dal termine di conclusione di ciascun anno di svolgimento del servizio da considerarsi quale termine per l'accertamento della conformità delle prestazioni, ai fini di quanto previsto nel successivo articolo "Fatturazione e pagamenti".

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>All. A trattativa diretta n.6192267</b>
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 2 di 10

#### **Art. 4 - Condizioni generali di fornitura**

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.

In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpae, assumendosene ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.

Arpae è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.

Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpae da ogni responsabilità ed onere.

#### **Art. 5 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro**

Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>AII. A trattativa diretta n.6192267</b>
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 3 di 10

Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.

Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.

Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)".

Il Fornitore non avrà diritto ad alcun compenso o indennità oltre al corrispettivo maturato per le prestazioni effettivamente eseguite, calcolato sulla base dei prezzi unitari specificati nella dichiarazione d'offerta.

In accordo con quanto previsto dai commi precedenti, con la sottoscrizione del presente Contratto il Fornitore espressamente accetta di eseguire tutte le variazioni di carattere non sostanziale che siano ritenute opportune dal Direttore dell'esecuzione purché non mutino sostanzialmente la natura delle attività oggetto del Contratto e non comportino a carico dell'esecutore maggiori oneri.

Nessuna variazione o modifica del Contratto potrà essere introdotta dal Fornitore se non è stata approvata dal Direttore dell'esecuzione nel rispetto e nei limiti di quanto previsto nei commi precedenti e qualora effettuate, ove il Direttore dell'esecuzione lo giudichi opportuno, non daranno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e comporteranno, da parte del Fornitore, la rimessa in pristino della situazione preesistente, secondo le disposizioni del Direttore dell'esecuzione.

#### **Art. 6 - Sicurezza**

Ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, ARPAE ha valutato la possibile presenza di rischi da interferenza connessi all'esecuzione delle attività oggetto dell'appalto.

Considerato che le attività previste dal presente appalto consistono in rilievi topo-batimetrici da svolgersi lungo il litorale della Regione Emilia-Romagna e in ambito marino, in aree demaniali e comunque non nella disponibilità giuridica della Stazione Appaltante, non sussistono le condizioni per la redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI).

Le attività operative sono svolte dall'Appaltatore con propria autonoma organizzazione di mezzi e personale e senza la gestione diretta dei luoghi da parte della Stazione Appaltante.

Resta comunque fermo l'obbligo di cooperazione e coordinamento tra i datori di lavoro ai sensi dell'art. 26, comma 2, del D.Lgs. 81/2008.

A tal fine, prima dell'avvio delle attività operative potrà essere redatto apposito verbale di cooperazione e coordinamento tra la Stazione Appaltante e l'Appaltatore, finalizzato allo

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>All. A trattativa diretta n.6192267</b>
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 4 di 10

scambio di informazioni sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione e protezione da adottare durante l'esecuzione del servizio.

L'Appaltatore dovrà inoltre dimostrare il possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e garantire che il personale impiegato sia adeguatamente formato, informato e dotato dei dispositivi di protezione individuale necessari per lo svolgimento delle attività previste.

#### **Art. 7 - Penali**

Per ogni giorno di mancato svolgimento, ritardo o insoddisfacente esecuzione di una o più attività previste dal capitolato potrà essere applicata una penale pari al 1 (uno) per mille dell'importo complessivo del servizio, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore da Arpae contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 3 (tre) dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore massimo contrattuale; oltre tale limite, Arpae ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto di Arpae a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

#### **Art. 8 - Corrispettivi**

I prezzi di assegnazione si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata del servizio.

I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.

Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali subfornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.

Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione del servizio e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>All. A trattativa diretta n.6192267</b>
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 5 di 10

I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.

Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati, fatto salvo quanto previsto nel paragrafo seguente.

#### **Art. 9 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data del contratto, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente.

L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.

Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.

Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

#### **Art. 10 - Fatturazione e pagamenti**

Il pagamento dei corrispettivi è effettuato sulla base delle fatture emesse dal Fornitore conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, nonché dal presente contratto e previa verifica da parte di Arpae della corrispondenza dei prezzi fatturati con quelli offerti.

Le fatture relative alle prestazioni oggetto del presente contratto dovranno essere emesse al positivo espletamento del servizio e al termine di ogni campagna stagionale (estiva -senza duna- e invernale -con duna-), il pagamento verrà autorizzato a esito positivo, da parte di Arpae, delle campagne di misura effettuate e della consegna dei relativi dati e relazione:

**Qualora si verificasse disomogeneità tra i diversi comuni del litorale emiliano-romagnolo atti a rilasciare le autorizzazioni per l'esecuzione dei rilievi e pertanto la campagna non potesse essere completata, la ditta è tenuta a fatturare solo i rilievi topo-batimetrici effettivamente eseguiti sulla base del prezzo unitario dichiarato nella Dichiarazione d'offerta all. C).**

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>All. A trattativa diretta n.6192267</b>
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 6 di 10

Le fatture, intestate a Arpae Emilia-Romagna, Via Po n. 5 - CAP 40139 - BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 dovrà riportare, oltre al riferimento al numero dell'ordine, tutti i dati richiesti dall'art. 42 DL 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n.89, in particolare devono riportare:

- numero e data fattura
- ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
- oggetto del servizio
- importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
- scadenza della fattura
- codice identificativo di gara (CIG) che verrà comunicato successivamente
- le coordinate bancarie
- il nome del progetto: ALLUV

Verranno accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella L. n. 89 del 23 giugno 2014.

Le fatture dovranno riportare il **Codice Univoco Ufficio di Arpae UFFRF4**, reperibile anche al sito [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it).

Si applicano ad Arpae le norme relative al meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment).

Le fatture redatte in modo incompleto o non conformi a quanto sopra specificato saranno respinte.

Il pagamento delle fatture sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento delle fatture.

Sul totale di ogni fattura dovrà essere calcolata la ritenuta corrispondente allo 0,5% , come previsto dall'art. 11 comma 6, del D.Lgs. 36/2023 che verrà liquidata al termine del contratto, dopo approvazione della verifica di conformità e previa acquisizione del documento unico di regolarità contributiva.

In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.Lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpae le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>All. A trattativa diretta n.6192267</b>
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 7 di 10

In caso di ottenimento da parte del Fornitore del D.U.R.C. che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del Contratto ovvero nel caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'esecutore o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti trova applicazione quanto disposto dall'art. 11 comma 6 del d. lgs 36/2023.

Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)".

#### **Art. 11 - Trasparenza**

Qualora il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata del presente servizio, la stessa si intende risolta di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

#### **Art. 12 - Risoluzione del contratto.**

A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di servizio, Arpae potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi Allegati.

In ogni caso Arpae può risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore via pec, il contratto nei seguenti casi:

- violazione degli obblighi assunti con l'accettazione del Patto d'integrità allegato al Bando di abilitazione del Mercato elettronico di Consip di riferimento;
- grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali imputabile al fornitore, documentato da almeno tre contestazioni ufficiali;
- qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 7;
- accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore in sede di partecipazione alla procedura;
- in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- nei casi e modi previsti dall'art. 122 d.lgs. n. 36/2023.

Con la risoluzione del contratto sorge per Arpae il diritto di affidare a terzi il servizio, o la parte rimanente di esso, in danno all'impresa affidataria. I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del Fornitore

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>All. A trattativa diretta n.6192267</b>
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 8 di 10

In tutti i predetti casi di risoluzione l’Agenzia ha diritto di ritenere definitivamente la garanzia definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

#### **Art. 13 - Recesso**

Fermo quanto previsto dagli artt. 88, comma 4-ter e 92, comma 4 del D.lgs 159/2011 (codice delle leggi antimafia e misure di prevenzione), l’Agenzia ha diritto di recesso del contratto, ai sensi dell’art.123 del D.lgs 36/2023, in qualsiasi momento da comunicarsi al fornitore con posta elettronica certificata.

L’Agenzia ha altresì il diritto di recedere per sopravvenienza, durante l’esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercent-ER a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato ai sensi dell’art. 1 comma 13 del d.l. n. 95/2012.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpae.

In caso di recesso da parte di Arpae, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d’arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall’articolo 1671 c.c.

#### **Art. 14 - Cessione di contratto e di credito**

È fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall’art. 120 del D.Lgs. 36/2023.

È ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpae a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all’art. 120 comma 12 del D.lgs 36/2023. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpae di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l’eventuale compensazione dei crediti derivanti dall’applicazione delle penali.

#### **Art. 15 - Subappalto**

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è disciplinato all’art. 119 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. e nel rispetto delle disposizioni di cui all’art. 3, comma 9, della Legge n. 136/2010.

Non può essere affidata in subappalto l’integrale esecuzione del contratto.

Il concorrente indica all’atto dell’offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo.

In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato.

L’aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione

	<b>Capitolato speciale</b>	<b>All. A trattativa diretta n.6192267</b>
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 9 di 10

appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

#### **Art. 16 - Codice di comportamento**

Gli obblighi di condotta previsti dal “Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna”, approvato con DDG n. 8 del 31/1/2017, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62 “Codice di comportamento dei dipendenti pubblici” sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.

Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, le disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al D.P.R. n. 62/2013 modificato con DPR n. 81/2023 e pubblicato sul sito istituzionale di Arpae /sezione amministrazione trasparente/sottoscrizione disposizioni generali ([www.Arpae.emr.it](http://www.Arpae.emr.it)).

In caso di violazione dei suddetti obblighi, Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

#### **Art. 17 - Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).**

Arpae Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, Centralino 051- 6223811), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

I dati saranno trattati per tutto il tempo di durata del procedimento amministrativo di selezione del contraente e del contratto e successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall'interessato o previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD). L'apposita istanza ad Arpae è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo presso Arpae.

#### **Art. 18 - Foro competente.**

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e Arpae sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.


	<b>Capitolato speciale</b>  <b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028).  Monitoraggio del sistema di allertamento per il  rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	<b>All. A  trattativa  diretta  n.6192267</b>
		Pag. 10 di 10

**Art. 19 - Oneri fiscali e spese contrattuali**

Il contratto relativo al presente servizio viene perfezionato mediante stipula sulla piattaforma del mercato elettronico di Consip.

Sono a carico del prestatore del servizio tutti gli oneri anche tributari relativi alla sottoscrizione del contratto, ad eccezione di quelli che fanno carico ad Arpae per legge.

In particolare il documento di accettazione dell'offerta da parte di Arpae equivale a scrittura privata, ai sensi dell' art. 18, comma 10 e l'Allegato I.4 al nuovo D.Lgs. n. 36/2023 e pertanto deve essere assoggettata ad imposta di bollo.

	<b>Disciplinare tecnico</b>	All. B trattativa diretta n.6192267
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 1 di 10

## 1. Oggetto e Area di indagine

L'appalto prevede l'esecuzione di **due campagne annuali** di rilievi topo-batimetrici lungo il litorale della Regione Emilia-Romagna (da Riccione alla foce del Po di Volano). L'obiettivo è l'aggiornamento semestrale delle procedure di allertamento costiero di Arpae-SIMC attraverso il rilievo di 16 sezioni perpendicolari alla costa.

## 2. Durata, Tempistica e Adempimenti Amministrativi

Il servizio copre il triennio 2026-2028.

Ogni anno prevede l'esecuzione di due campagne di rilievo condizionate dallo stato della duna invernale

### 2.1 Calendario delle Attività


Fase	Periodo di Rilievo	Termine Consegna Fornitura
Campagna Estiva	Giugno-Luglio (assenza di duna invernale)	30 Giugno
Campagna Invernale	Ottobre-Novembre (presenza della duna invernale)	30 Novembre

### 2.2 Procedura di Attivazione e Autorizzazioni

Per garantire il rispetto dei tempi di consegna, il processo di avvio segue rigorosamente queste fasi:

1. **Verifica Dune:** Arpae stabilisce l'avvenuto spianamento o realizzazione delle dune invernali e ne dà comunicazione ufficiale alla Ditta.
2. **Pianificazione:** A seguito della comunicazione, Arpae e la Ditta concordano tempestivamente il calendario dei rilievi.
3. **Istruttoria Autorizzativa:** Arpae inoltra le richieste di nullaosta agli Enti Competenti (Capitanerie, Autorità Militari, Enti Locali). Le istanze vengono trasmesse prima dell'avvio operativo.
4. **Obblighi Documentali della Ditta:** Per consentire l'ottenimento dei permessi, la Ditta deve trasmettere ad Arpae, con la massima tempestività, la documentazione tecnica completa dei mezzi terrestri e nautici. Tale documentazione deve includere:
  - licenze di navigazione e annotazioni di sicurezza;
  - certificati assicurativi validi;
  - specifiche tecniche (tipologia, dimensioni, pescaggio);
  - dati identificativi di eventuali rimorchi o mezzi speciali destinati all'accesso sull'arenile per la movimentazione dei natanti.

Nota: L'omissione o il ritardo in questa fase è considerato inadempimento contrattuale

	<b>Disciplinare tecnico</b>	All. B trattativa diretta n.6192267
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 2 di 10

### 2.3 Avvio dei Lavori e Cronoprogramma

- **Cronoprogramma:** La Ditta deve inviare ad Arpae il cronoprogramma dettagliato dei lavori almeno **3 giorni lavorativi prima** dell'inizio delle attività.
- **Flessibilità Operativa:** Al fine di ottimizzare i tempi, la Ditta è tenuta a iniziare i rilievi nelle aree per le quali sia già stato ottenuto il nullaosta, senza attendere l'esito delle restanti autorizzazioni in corso.
- **Vincolo di Contemporaneità:** Per ogni sezione, il rilievo della parte emersa e di quella sommersa deve essere completato **tassativamente nella stessa giornata solare**. Questo requisito è fondamentale per evitare disomogeneità morfologiche dovute alla variazione delle condizioni meteo-marine.

### 3. Piano dei Rilievi

Dovranno essere rilevate 16 sezioni topo-batimetriche, le cui caratteristiche principali sono riportate in Tabella 1.


ID	Nome_EWS	Località	Comune	Lunghezza Sezione (m)	Batimetrica di chiusura (m)
1	Riccio02	Riccione Sud	Riccione	1.950	10.00
2	Riccio01	Fogliano Marina	Riccione	3.150	10.00
3	Rimin01	Rimini Centro	Rimini	2.900	10.00
4	Igea01	Igea Marina Sud	Bellaria-Igea Marina	1.600	8.00
5	Cesena02	Cesenatico Colonie	Cesenatico	2.700	8.00
6	Milmar02	Milano Marittima Nord	Cervia	2.450	8.00
7	Milmar01	Milano Marittima Colonie	Cervia	2.250	8.00
8	Classe01	Bevano Sud	Ravenna	2.100	8.00
9	Puntam01	Marina di Ravenna	Ravenna	2.800	8.00
10	Marrom01	Marina Romea Nord	Ravenna	1.600	8.00
11	Lspina01	Lido di Spina Nord	Comacchio	2.100	8.00
12	Nazio02	Lido Delle Nazioni	Comacchio	3.400	8.00
13	Nazio01	Lido Delle Nazioni	Comacchio	3.750	8.00
14	Lagon01	Pineta di Volano	Comacchio	4.300	8.00
15	Volano02	Volano	Comacchio	4.650	-
16	Volano01	Volano	Comacchio	4.400	-
<b>Totale</b>				<b>46.100</b>	

Tabella 1 Sezioni topo-batimetriche da rilevare

#### 3.1 Documentazione Fotografica Obbligatoria

Per ogni sezione, la Ditta deve scattare due foto in prossimità della battigia:

- **Verso Terra:** per documentare lo stato della spiaggia emersa, dune e infrastrutture.
- **Verso Mare:** per individuare la presenza di opere di difesa.

	<b>Disciplinare tecnico</b>	All. B trattativa diretta n.6192267
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028).          Monitoraggio del sistema di allertamento per il          rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 3 di 10

## 4. Specifiche tecniche di Rilievo

### 4.1 Inquadramento geodetico

- **Sistema di riferimento:** ETRS89 realizzazione ETRF2000 (epoca di riferimento 2008.0) come stabilito dal DM del 10 Novembre 2011, pubblicato in G.U. n. 48 del 27 Febbraio 2012 (Supplemento ordinario n. 37).
- **Coordinate:** geocentriche (XYZ) o quelle Geografiche (longitudine e latitudine), derivabili con l'ausilio dell'ellissoide di riferimento GRS80 e in coordinate cartografiche EST NORD nella rappresentazione UTM fuso 32N.
- **Quote:** passaggio da quote ellissoidiche (h) a ortometriche (H) tramite i vertici della Rete Geodetica Costiera (RGC) regionale, le cui monografie verranno fornite da Arpae.

### 4.2 Posizionamento Piano-Altimetrico


Le operazioni di posizionamento delle unità di rilevamento dovranno garantire la massima precisione e congruenza spaziale, attenendosi alle seguenti specifiche:

- **Sistema di Posizionamento.** L'appaltatore dovrà impiegare sistemi satellitari GNSS a doppia frequenza (L1+L2).
- **Modalità Operativa.** Il rilievo deve essere condotto in modalità RTK-OTF (*Real Time Kinematic - On The Fly*), garantendo il collegamento costante tra una stazione di riferimento (Master) e l'unità ricevente (Rover).
- **Trasmissione Dati.** La trasmissione della correzione differenziale dovrà avvenire via modem GSM/GPRS (tramite protocollo NTRIP o similari) ove la copertura di rete sia garantita. In assenza di segnale cellulare stabile, è fatto obbligo di utilizzare ponti radio UHF dedicati.

Al fine di garantire la rintracciabilità e l'omogeneità dei dati rispetto al sistema di riferimento nazionale/locale, l'Appaltatore dovrà procedere all'inquadramento sulla **Rete Geodetica Costiera (RGC)**:

1. **Rilievo dei Caposaldi.** È fatto obbligo di rilevare i vertici della RGC prospicienti l'area di intervento. In assenza di vertici locali, dovranno essere battuti i due caposaldi della RGC più vicini al sito di rilievo.
2. **Tempi di Stazionamento.** Per ogni vertice RGC, il tempo di stazionamento minimo non dovrà essere inferiore a 5 minuti, assicurando il fix della soluzione e bassi valori di PDOP.
3. **Dati Ancillari.** Per ogni vertice dovranno essere registrati: orario di acquisizione, parametri di precisione (RMS), altezza e modello dell'antenna utilizzata.

Tutte le procedure di rilievo, le coordinate della stazione Master e le operazioni di calcolo per il collegamento alla rete RGC dovranno essere dettagliatamente descritte nella Relazione

	<b>Disciplinare tecnico</b>	All. B trattativa diretta n.6192267
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028).          Monitoraggio del sistema di allertamento per il          rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 4 di 10

Tecnica conclusiva, all'interno del capitolo denominato "**Modalità di rilievo ed elaborazione dei dati acquisiti**".

Tale capitolo dovrà contenere:

- Specifiche hardware e software utilizzate.
- Monografie dei punti rilevati e schemi di collegamento.
- Analisi statistica degli scarti e parametri di qualità del posizionamento.

#### **4.3 Modalità di esecuzione**

Le attività di acquisizione dei profili perpendicolari alla linea di costa dovranno conformarsi rigorosamente alle seguenti prescrizioni operative:


- **Posizionamento e rotte:** i rilievi dovranno essere eseguiti in corrispondenza delle sezioni fornite da Arpae in formato *shapefile*; tali tracce costituiscono la rotta **obbligatoria** di navigazione e rilievo.
- **Limiti di chiusura:** la lunghezza di ogni singola sezione è definita nella "Tabella 1" (colonna "Lunghezza Sezione"). Qualora nel punto finale a mare non venisse raggiunta la batimetrica target, il rilievo dovrà proseguire fino alla profondità indicata nella colonna "Batimetria di chiusura".
- **Deroghe specifiche:** per le sezioni denominate "volano01" e "volano02", il limite del rilievo è fissato esclusivamente dalla traccia riportata nello *shapefile*. Il limite a terra è individuato, per tutte le sezioni, dal punto finale delle tracce cartografiche fornite.

#### **Tempistiche e Continuità Operativa**

- **Avvio dei lavori:** al fine di ottimizzare il cronoprogramma e garantire il rispetto dei termini contrattuali, la ditta appaltatrice è tenuta a iniziare le operazioni nelle aree per le quali sia già stato ottenuto il nullaosta (Comuni, Capitanerie di Porto), indipendentemente dallo stato di avanzamento delle restanti autorizzazioni.
- **Contestualità del rilievo:** per ogni profilo, l'acquisizione della parte emersa (Zona A) e di quella sommersa (Zona B) deve avvenire perentoriamente nella medesima giornata solare; tale requisito è vincolante per scongiurare disallineamenti morfologici causati da eventuali variazioni del moto ondoso tra le diverse sessioni.

#### **Requisiti di Precisione e Sovrapposizione**

- **Area di giunzione:** tra il rilievo della spiaggia emersa (Zona A) e quello della spiaggia sommersa (Zona B) deve essere garantita una fascia di sovrapposizione strumentale non inferiore a 10 m.
- **Tolleranze di navigazione:** non saranno accettati punti acquisiti con uno scostamento planimetrico dalla rotta teorica superiore a:
  - 1 m per la spiaggia emersa;
  - 10 m per la spiaggia sommersa.

	<b>Disciplinare tecnico</b>	All. B trattativa diretta n.6192267
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028).          Monitoraggio del sistema di allertamento per il          rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 5 di 10

#### **4.4 Strumenti di misura e mezzi per il rilievo**

Il sistema di posizionamento GNSS deve essere integrato con sensoristica specifica in funzione della morfologia dell'area d'indagine. Ai fini operativi, il litorale viene suddiviso in due ambiti:

- **Zona A (spiaggia emersa e battigia):** fascia compresa tra il limite interno del rilievo a terra e la porzione sommersa rilevabile con operatore a piedi (indicativamente fino alla quota batimetrica di -0,5/-1,5 m).
- **Zona B (spiaggia sommersa):** porzione di fondale compresa tra il limite esterno della Zona A e la batimetrica di chiusura del rilievo.

#### **Modalità operative e assetti strumentali**

Il rilievo deve essere eseguito garantendo un'acquisizione puntuale ogni 2-4 m, o con frequenza maggiore in corrispondenza di variazioni morfologiche, secondo i seguenti assetti:

- **zona A:** utilizzo di ricevitore GNSS geodetico a doppia frequenza (L1+L2) in configurazione Rover + Master, con trasporto a spalla o su palina.
- **zona B:** utilizzo di ricevitore GNSS geodetico (L1+L2) interfacciato con ecoscandaglio idrografico monofascio (*single-beam*), installato su unità nautica dedicata.

#### **Requisiti del mezzo nautico**


L'unità navale impiegata per le attività batimetriche deve possedere i seguenti requisiti:

- **Iscrizione e conformità:** il mezzo deve essere regolarmente iscritto nei Registri Navi Minori e Galleggianti. Non è ammesso l'impiego di unità da diporto, da pesca o per uso privato.
- **Titolarità:** la ditta concorrente deve dimostrare, in fase di offerta, la piena disponibilità del mezzo già attrezzato.
- **Caratteristiche tecniche:** l'imbarcazione deve essere abilitata alla navigazione nazionale litoranea, idonea operare in bassi fondali e capace di garantire la sicurezza operativa entro i limiti meteo-marini definiti nel paragrafo specifico.
- **Allestimento:** il piano di coperta deve offrire spazi adeguati per l'installazione stabile della strumentazione e per lo stazionamento in sicurezza del personale tecnico, compreso l'eventuale imbarco di almeno n.1 operatore indicato da Arpae, per l'attività di verifica e controllo.

#### **Dotazione strumentale minima**

L'equipaggiamento di bordo deve includere:

- a) sistema GNSS con tecnologia RTK-OTF, accuratezza dinamica migliore di 2 cm e modem radio/GSM integrato;
- b) ecoscandaglio idrografico almeno single-beam ad alta risoluzione con registrazione digitale continua;
- c) software di navigazione per l'integrazione dei dati posizionali e profondità tramite Time Synchronization System;
- d) girobussola o sensore di assetto di adeguata precisione;

	<b>Disciplinare tecnico</b>	All. B trattativa diretta n.6192267
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 6 di 10

- e) apparati radio per le comunicazioni di servizio;
- f) asta centimetrata con piastra di fondo per calibrazione bar-check;
- g) software dedicato per il post-processing dei dati idro-topografici;
- h) sonda parametrica per la misura del profilo di velocità del suono (SVP).

### **Installazione e calibrazione**

Per garantire la precisione del dato, l'installazione deve seguire i seguenti criteri:

- il trasduttore dell'ecoscandaglio e l'antenna GNSS Rover devono essere installati preferibilmente sulla stessa verticale per minimizzare gli errori di eccentricità;
- il supporto del trasduttore deve essere fissato a chiglia, lontano dalle turbolenze dell'elica, garantendo l'assoluta rigidità della struttura;
- i bracci di leva (*offset*) tra i diversi sensori (GNSS, trasduttore, sensore di assetto) devono essere misurati accuratamente e inseriti nel software di navigazione;
- durante le operazioni devono essere sistematicamente inseriti i valori relativi all'immersione del trasduttore e alla velocità del suono nell'acqua rilevata tramite sonda SVP.
- il software di navigazione deve operare il collegamento in tempo reale tra le coordinate planimetriche RTK-OTF e il centro di fase del trasduttore.

### **4.5 Limiti operativi per l'esecuzione dei rilievi**

Le operazioni di rilievo devono essere eseguite rispettando le seguenti condizioni limite:

- Velocità massima del natante in fase di rilievo: 4 Nodi.
- Velocità del vento: non superiore al Valore 2 della Scala Beaufort (max 4-6 nodi).
- Altezza significativa onde: non superiore al Grado 2 della Scala Douglas (0.10-0.50 m).
- Assenza di forti precipitazioni.


### **4.6 Calibrazione della strumentazione**

Ogni giorno di rilievo, all'inizio e al termine delle attività di rilevamento, e ogniqualvolta si presentino situazioni che possano determinare cambiamenti ambientali (foci di fiumi o canali, variazioni delle condizioni meteo marine, ecc.), si dovrà procedere:

- alla verifica del corretto funzionamento degli strumenti di posizionamento utilizzati, mediante la misura di almeno un vertice della Rete Geodetica Costiera;
- alla calibrazione dell'ecoscandaglio mediante procedura "bar-check".

### **4.7 Misura della velocità del suono lungo la colonna d'acqua**

Considerata l'elevata distanza tra i transetti e la presenza di numerosi fiumi lungo il litorale, la velocità del suono lungo la colonna d'acqua potrebbe variare in modo significativo tra un transetto e l'altro. La ditta dovrà quindi rilevare almeno un profilo della velocità del suono lungo la colonna d'acqua per ogni singolo transetto.

	<b>Disciplinare tecnico</b>	All. B trattativa diretta n.6192267
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 7 di 10

#### **4.8 Accuratezza orizzontale e verticale del rilievo**

Il rilievo topografico e batimetrico dovrà essere effettuato garantendo le seguenti accuratezze della misura:

- +/- 5 cm per le coordinate planimetriche;
- +/- 5 cm per la coordinata altimetrica.

#### **4.9 Personale e competenza**

Il personale impiegato dalla Ditta deve possedere una specializzazione specifica nelle attività di rilievo in ambito marino e costiero, con particolare riferimento alla batimetria. Gli operatori addetti alla conduzione dei mezzi (terrestri e nautici) dovranno essere in possesso di tutti i titoli professionali, le abilitazioni e i permessi previsti dalla normativa vigente per l'operatività in zone costiere.

Per garantire la coerenza morfologica del rilievo ed evitare discrepanze causate dalla variazione delle condizioni meteo-marine, la Ditta dovrà garantire, oltre alla già menzionata contemporaneità del rilievo dell'intera sezione (parte emersa e sommersa) nell'arco della stessa giornata; anche l'impiego di almeno una squadra topografica per la spiaggia emersa e una squadra idrografica dotata di natante ed ecoscandaglio per la spiaggia sommersa.

Tale coordinamento è essenziale per assicurare la continuità del dato tra le due porzioni di arenile.

#### **4.10 Riferimenti tecnici e normativi**

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente disciplinare tecnico si dovrà fare riferimento ai disciplinari tecnici per la realizzazione dei rilievi idrografici dell'Istituto Idrografico della Marina (IIM) e alle norme internazionali edite dall'International Hydrographic Organization (IHO).

### **5. Forniture e modalità di consegna**

#### **5.1 Materiali forniti da Arpae**

Arpae metterà a disposizione della Ditta esecutrice:


- a) file in formato shapefile (.shp) delle sezioni ortogonali alla linea di costa, definenti le tracce obbligatorie di rilievo;
- b) monografie dei vertici della Rete Geodetica Costiera (RGC) da utilizzare per l'inquadramento geodetico obbligatorio delle operazioni topo-batimetriche.

#### **5.2 Elaborati a carico della Ditta esecutrice**

La Ditta dovrà consegnare la documentazione prodotta su supporto informatico, nel rispetto delle tempistiche definite al Capitolo 2, suddividendo le forniture come di seguito.

##### **A. Rapporto Tecnico**

File in formato .pdf e .docx contenente:

	<b>Disciplinare tecnico</b>	All. B trattativa diretta n.6192267
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 8 di 10

- cronoprogramma dei lavori effettuati;
- elenco dei rilievi topo-batimetrici eseguiti e data di esecuzione (giorno, mese, anno);
- condizioni meteo-marine in cui si è operato, le difficoltà incontrate e tutto quanto potrà risultare necessario ad una corretta interpretazione del lavoro svolto;
- monografie dei vertici impiegati per l'inquadramento geodetico;
- documentazione fotografica: immagini in formato .jpg (min. 300 dpi) per ogni sezione, scattate ortogonalmente alla costa. I file devono essere nominati secondo lo schema: [codice\_sezione]\_[direzione], dove "T" indica la vista verso terra e "M" verso mare (es. riccio02\_T.jpg e riccio02\_M.jpg);
- modalità di rilievo ed elaborazione dei dati acquisiti, con tutte le informazioni richiamate al punto "sistema di posizionamento";
- descrizione della dotazione strumentale utilizzata corredata da specifiche tecniche;
- descrizione dei mezzi terrestri e nautici impiegati;
- report delle procedure di verifica e calibrazione degli strumenti eseguite;
- descrizione delle procedure di controllo qualità e validazione del dato acquisito.

## B. Dati topo-batimetrici processati

I dati, depurati da anomalie (*spike*) ed errori strumentali, devono essere forniti in formato ASCII (estensione .csv o .txt) organizzati in quattro colonne separate da virgola o tabulazione:

- **colonna 1:** coordinata Est (E) riferita al sistema ETRS89 - ETRF2000(2008.0) - UTM32;
- **colonna 2:** coordinata Nord (N) riferita al sistema ETRS89 - ETRF2000(2008.0) - UTM32;
- **colonna 3:** altezza ellissoidica (h) riferita all'ellissoide GRS80;
- **colonna 4:** quota ortometrica (H) riferita ai vertici della RGC forniti da Arpae.

I dati dovranno essere espressi in metri, con arrotondamento alla seconda cifra decimale, e ordinati così come riportato nell'esempio di Tabella 2.

E	N	h	H
771102.16	4901283.89	37.13	-2.21
771071.15	4901237.07	37.61	-1.73
770977.15	4901288.92	38.24	-1.09
771102.16	4901283.89	37.91	-1.42
...	...	...	...


Tabella 2 – Esempio formato restituzione dei dati topografici e batimetrici

**Naming convention:** [id\_progressivo]\_[codice\_sezione].csv

- [id\_progressivo]: numero identificativo della sezione, numerati da Nord verso Sud, da 01 a 16
- [codice\_sezione]: uguale a Nome\_EWS della colonna 2, tabella 1.

Esempio di denominazione: 01\_Volano01.csv, 14\_Rimini01.csv)

## C. Profili di velocità del suono (SVP)

	<b>Disciplinare tecnico</b>	All. B trattativa diretta n.6192267
	<b>Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna</b>	Pag. 9 di 10

In corrispondenza di ogni singolo transetto, dalla superficie fino alla batimetrica di chiusura del profilo stesso riportato in Tabella 1, colonna “*Batimetria di chiusura*”. Per ogni singolo profilo di velocità del suono lungo la colonna d’acqua si dovrà riportare:

- la sezione topo-batimetrica di riferimento,
- data (gg/mm/anno) e ora (hh:mm:ss) del campionamento,
- coordinate (E, N) del punto di campionamento nel sistema di riferimento ETRS89-ETRF2000 (2008.0) - UTM32, EPSG:7791,
- tabella della velocità del suono (espresso in m/s) in relazione alla profondità (espressa in m) con un intervallo massimo di 0,5 m. Come da esempio riportato in Tabella 3.

Profondità (m)	Velocità (m/s)
0	1494.15
0.1	1494.11
0.2	1495.18
0.3	1496.16
0.4	1496.28
0.5	1496.30
....	...
7.8	1499.37
7.9	1505.79
8.0	1505.39

*Tabella 3 – Esempio formato restituzione del profilo della colonna d’acqua*

#### D. Dati GNSS grezzi (RINEX)

File in formato standard RINEX acquisiti con frequenza di 1 Hz dalla stazione Master. La stazione dovrà essere posizionata su un vertice della RGC o in sua prossimità (con indicazione dell'eventuale fuori centro).

#### E. Dati grezzi di rilievo (Raw Data)

Dati non post-processati, forniti in formato ASCII, distinti tra Zona A (terra) e Zona B (mare). Per la parte sommersa, i punti devono essere forniti con un grigliato (resampling) di 1 metro.

- **struttura file:** 3 colonne (Est, Nord, Quota Ortometrica H);
- **naming convention:** [id]\_[codice]\_grezzo\_[settore].csv

es. 01\_Volano01\_grezzo\_T.csv per terra e 01\_Volano01\_grezzo\_M.csv per mare).

	<b>Dichiarazione d'offerta economica</b>	<b>Allegato C TD 6192267</b>
---	--	----------------------------------

Spett.le  
**Agenzia Regionale per la Prevenzione,  
 l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna  
 Struttura Idro-Meteo-Clima**

**OGGETTO: Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna**

La \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_  
 Via \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_,  
 capitale sociale Euro \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_  
 codice fiscale \_\_\_\_\_, partita IVA n. \_\_\_\_\_,  
 in persona del sig. \_\_\_\_\_ nella  
 qualità di \_\_\_\_\_, della società medesima si impegna ad  
 adempiere a tutte le obbligazioni previste nel Capitolato Speciale e nel Disciplinare tecnico per  
 l'affidamento del servizio di rilievi topo-batimetrici, al prezzo complessivo, comprensivo di ogni onere  
 e spesa, comprese quelle di trasferta, al netto dell'IVA:

<b>Descrizione del servizio</b>	<b>Prezzo unitario per singola sezione per campagna (IVA esclusa) €</b>	<b>Prezzo Totale per singola campagna (IVA esclusa) €</b>
Esecuzione di due campagne annuali di rilievi topo-batimetrici delle 16 sezioni perpendicolari alla costa		
<b>Corrispettivo del servizio offerto:</b> esecuzione di 6 campagne complessive (2 annuali) –2026-2028 <i>(in cifre e in lettere)</i>		

Sono compresi nel suddetto importo:

- i costi di manodopera, quantificati in euro \_\_\_\_\_ ;
- gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in tema di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, quantificati in euro: \_\_\_\_\_ .

	<b>Dichiarazione d'offerta economica</b>	<b>Allegato C TD 6192267</b>
---	--	----------------------------------

- Si precisa che il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (CCNL) applicato è \_\_\_\_\_.

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, in persona del \_\_\_\_\_  
legale rappresentante \_\_\_\_\_, nell'accettare espressamente tutte le  
condizioni specificate dalla Stazione Appaltante, dichiara altresì:

- a) che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissato per la presentazione dell'offerta;
- b) nell'importo dei prezzi offerti è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento contrattuale, secondo quanto previsto dalla Stazione Appaltante;
- c) che nella formulazione della presente offerta ha tenuto conto di eventuali maggiorazioni per lievitazioni dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione contrattuale, rinunciando sin da ora a qualsiasi azione ed eccezione in merito;
- d) che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Arpae;
- e) di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Speciale e nel Disciplinare tecnico, e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- f) di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile;
- g) di rinunciare a chiedere la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta ai sensi dell'articolo 1467 cod. civ. ed alla revisione del corrispettivo;
- h) di prendere atto che i termini stabiliti nel Capitolato Speciale e nel Disciplinare tecnico sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.
- i) che gli atti della trattativa diretta costituiranno parte integrante e sostanziale, anche se non materialmente allegati, del Contratto che verrà stipulato sulla piattaforma del mercato elettronico di Consip.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

Firma

<b>Documentazione amministrativa</b>	<b>DGUE</b>	<b>Trattativa diretta n. 6192267</b>
		<b>Pagina 1 di 19</b>

**DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)**

**Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore**

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

<b>Identità del committente</b>	<b>Risposta:</b>
Nome: Codice fiscale	Agenzia regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna 04290860370
<b>Di quale appalto si tratta?</b>	Appalto di servizi
Titolo o breve descrizione dell'appalto	Servizio di Rilievi Topo-Batimetrici (2026-2028). Monitoraggio del sistema di allertamento per il rischio costiero della Regione Emilia-Romagna
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore	Trattativa diretta n. 6192267 sul mercato elettronico di Consip
Trattativa diretta n.6192267	

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

## Parte II: Informazioni sull'operatore economico

### A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	[ ]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[ ] [ ]
Indirizzo postale:	[.....]
Persone di contatto <sup>(1)</sup> : Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) ( <i>ove esistente</i> ):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media <sup>(2)</sup> ?	[ ] Sì [ ] No
<b>Solo se l'appalto è riservato</b> <sup>(3)</sup> : l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" <sup>(4)</sup> o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)?	[ ] Sì [ ] No
<b>In caso affermativo,</b>  qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[.....]  [.....]

<sup>1</sup> Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

<sup>2</sup> Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.  
**Microimprese:** imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.  
**Piccole imprese:** imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.  
**Medie imprese:** imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

<sup>3</sup> Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

<sup>4</sup> Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

<p>Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice ?</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p><b>Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI.</b></p> <p>a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione</p> <p>b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale (<sup>5</sup>):</p> <p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?  <b>In caso di risposta negativa alla lettera d):  Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</b>  <b>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</b></p> <p>e) L'operatore economico potrà fornire un <b>certificato</b> per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non applicabile</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)  [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?  ovvero,  è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:	
d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?	
<b>Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.</b>	
<b>Forma della partecipazione:</b>	<b>Risposta:</b>
L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri <sup>6</sup> ?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
<b>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</b>	
<b>In caso affermativo:</b>	
a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici, ecc.):	
b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:	a): [.....]
c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:	b): [.....]
d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.	c): [.....]
	d): [.....]
<b>Lotti</b>	<b>Risposta:</b>
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	<input type="checkbox"/> [ ]

#### B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

*Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.*

<b>Eventuali rappresentanti:</b>	<b>Risposta:</b>
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

<sup>6</sup> Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro

**C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)**

<b>Affidamento:</b>	<b>Risposta:</b>
<p>L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:</p> <p>Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:</p>	<p>[ ]Si [ ]No</p> <p>[.....]</p> <p>[.....]</p>

**In caso affermativo**, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle **sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI**.

Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.

**D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO  
(ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)**

*(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).*

<b>Subappaltatore:</b>	<b>Risposta:</b>
<p>L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:</p> <p>Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:</p>	<p>[ ]Si [ ]No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>[.....]</p>

**Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.**

### PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

#### A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

1. Partecipazione a un'organizzazione criminale<sup>(7)</sup>
2. Corruzione<sup>(8)</sup>
3. Frode<sup>(9)</sup>;
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche<sup>(10)</sup>;
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo<sup>(11)</sup>;
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani<sup>(12)</sup>

#### CODICE

7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);

**Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva** (articolo 80, comma 1, del Codice):

**Risposta:**

<sup>7</sup> Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

<sup>8</sup> Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

<sup>9</sup> Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

<sup>10</sup> Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

<sup>11</sup> Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

<sup>12</sup> Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

<p>I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati <b>condannati con sentenza definitiva</b> o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] (<sup>13</sup>)</p>
<p><b>In caso affermativo</b>, indicare (<sup>14</sup>):</p> <p>a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna,</p> <p>b) dati identificativi delle persone condannate [ ];</p> <p>c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:</p>	<p>a) Data:[ ], durata [ ], lettera comma 1, articolo 80 [ ], motivi:[ ]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [ ],</p>
<p>In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione<sup>15</sup> (<b>autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?</p> <p>2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?</p> <p>3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hanno risarcito interamente il danno?</li> <li>- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>4) per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

<sup>13</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>14</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>15</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

<p>5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>[.....]</p>
--	---

**B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI**

<b>Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali</b> (Articolo 80, comma 4, del Codice):	<b>Risposta:</b>	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti <b>gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali</b> , sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
<p><b>In caso negativo</b>, indicare:</p> <p>a) Paese o Stato membro interessato</p> <p>b) Di quale importo si tratta</p> <p>c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:</p> <p>1) Mediante una <b>decisione</b> giudiziaria o amministrativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Tale decisione è definitiva e vincolante?</li> <li>● Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.</li> <li>● Nel caso di una sentenza di condanna, <b>se stabilita direttamente nella sentenza di condanna</b>, la durata del periodo d'esclusione:</li> </ul> <p>2) In <b>altro modo</b>? Specificare:</p> <p>d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?</p>	<b>Imposte/tasse</b>	
	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>- [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>	
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) <sup>16</sup> :	

<sup>16</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.



<p>procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lette. a) del Codice) ?</p> <p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p> <p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p><b>In caso di risposta affermativa alla lettera d):</b></p> <p>- è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice?</p> <p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p>	<p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [.....] [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p>
<p>L'operatore economico si è reso colpevole di <b>gravi illeciti professionali</b><sup>19</sup> di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p><b>In caso affermativo</b>, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha risarcito interamente il danno?</li> <li>- si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>

<sup>19</sup> Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

<p><b>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi<sup>(20)</sup></b> legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p><b>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza</b> all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti <b>partecipato alla preparazione</b> della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico può confermare di:</p> <p>a) <b>non essersi reso</b> gravemente colpevole di <b>false dichiarazioni</b> nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,</p> <p>b) <b>non avere occultato</b> tali informazioni?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

**D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE**

<b>Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale</b> (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f, g, h, i, l, m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	<b>Risposta:</b>
<p>Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]<sup>(21)</sup></p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?</p> <p>1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

<sup>20</sup> Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

<sup>21</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>In caso affermativo : - indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:</p>	<p>[.....][.....][.....]</p>
<p>- la violazione è stata rimossa ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera i);</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni:</p> <p>(numero dipendenti e/o altro ) [.....][.....][.....]</p>
<p>5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>In caso affermativo:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?</p>	<p>[.....][.....][.....]</p>
<p>- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?	
7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?	[ ] Sì [ ] No

#### Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione α o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

#### INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

**L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:**

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	[ ] Sì [ ] No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Idoneità	Risposta
<b>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento <sup>(22)</sup></b>  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[.....]  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
<b>2) Per gli appalti di servizi:</b>	[ ] Sì [ ] No

<sup>22</sup> Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

<p>È richiesta una particolare <b>autorizzazione o appartenenza</b> a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [ ... ] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
--	--

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera *b*), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
<p>1a) Il <b>fatturato annuo</b> ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p><b>e/o,</b></p> <p>1b) Il <b>fatturato annuo medio</b> dell'operatore economico <b>per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente</b> <sup>(23)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta  esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta  esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio):</p> <p>[.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il <b>fatturato annuo</b> ("specifico") dell'operatore economico <b>nel settore di attività oggetto dell'appalto</b> e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p><b>e/o,</b></p> <p>2b) Il <b>fatturato annuo medio</b> dell'operatore economico <b>nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente</b> <sup>(24)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta  esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta  esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio):</p> <p>[.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>

<sup>23</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

<sup>24</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

<p>4) Per quanto riguarda gli <b>indici finanziari</b> <sup>(25)</sup> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y <sup>(26)</sup>, e valore) [.....], [.....] <sup>(27)</sup></p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla <b>copertura contro i rischi professionali</b> è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti economici o finanziari</b> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Capacità tecniche e professionali	Risposta:
<p>1a) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di lavori</b>, durante il periodo di riferimento <sup>(28)</sup> l'operatore economico <b>ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato</b>:</p> <p>Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...]</p> <p>Lavori: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

<sup>25</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

<sup>26</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

<sup>27</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>28</sup> Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni e **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.

<p>1b) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di forniture e di servizi</b>:</p> <p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico <b>ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato</b>: Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati<sup>(29)</sup>:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara):</p> <p>[.....]</p> <table border="1" data-bbox="841 310 1393 436"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>importi</th> <th>date</th> <th>destinatari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						
<p>2) Può disporre dei seguenti <b>tecnici o organismi tecnici</b> <sup>(30)</sup>, citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Utilizza le seguenti <b>attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità</b> e dispone degli <b>strumenti di studio e ricerca</b> indicati di seguito:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Potrà applicare i seguenti <b>sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento</b> durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) <b>Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare</b>:</p> <p>L'operatore economico <b>consentirà</b> l'esecuzione di <b>verifiche</b><sup>(31)</sup> delle sue capacità di <b>produzione o strutture tecniche</b> e, se necessario, degli <b>strumenti di studio e di ricerca</b> di cui egli dispone, nonché delle <b>misure adottate per garantire la qualità</b>?</p>	<p>[ ] Sì [ ] No</p>								
<p>6) Indicare i <b>titoli di studio e professionali</b> di cui sono in possesso:</p> <p>a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, <b>e/o</b> (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>								

29 ) In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

30 Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

31 La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

b)	i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:	
7)	L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti <b>misure di gestione ambientale</b> :	[.....]
8)	L' <b>organico medio annuo</b> dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:	Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9)	Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell' <b>attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico</b> seguenti:	[.....]
10)	L'operatore economico <b>intende eventualmente subappaltare</b> <sup>(32)</sup> la seguente <b>quota (espressa in percentuale)</b> dell'appalto:	[.....]
11)	Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b> :  L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti;  se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità.  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No  [ ] Sì [ ] No  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....].[.....].[.....]
12)	Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b> :  L'operatore economico può fornire i richiesti <b>certificati</b> rilasciati da <b>istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità</b> , di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?  <b>In caso negativo</b> , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone:  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No  [.....]  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....].[.....].[.....]

<sup>32</sup> Si noti che se l'operatore economico **ha** deciso di subappaltare una quota dell'appalto **e** fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

<p>13) Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti tecnici e professionali</b> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

**L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.**

<b>Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale</b>	<b>Risposta:</b>
<p>L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate <b>norme di garanzia della qualità</b>, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[ ] Sì [ ] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b>?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b> si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[ ] Sì [ ] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

**Dichiarazioni finali**

*Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a IV sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.*

*Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:*

a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro <sup>33</sup>, oppure

b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 <sup>34</sup>, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.

*Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente Arpaе ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della procedura per l'affidamento del Servizio di assistenza e manutenzione annuale dei SW ADS relativi alla gestione delle paghe del personale Arpaе per l'anno 2024*

Firma digitale del legale rappresentante \_\_\_\_\_

---

33 A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

34 In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

PROPOSTA N. PDET 340 del 23/04/2026

**Centro di Responsabilità:**

**OGGETTO:** Struttura Idro-Meteo-Clima. Affidamento diretto del servizio di esecuzione di rilievi topo-batimetrici lungo la costa della regione Emilia-Romagna. Annualità 2026-2028.

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Angelillis Matteo - Unità Amministrazione Area Metropolitana e Struttura Idro-Meteo-Clima esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 23/04/2026

Angelillis Matteo

---