

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-893	del 14/11/2022
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Indizione di una procedura negoziata, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento della fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi per il progetto INTERREG STREAM (IT-HR 10249186). Importo a base di gara Euro 214.000,00 IVA esclusa CIG: 9483181885-CUP: J99E20000370001.	
Proposta	n. PDTD-2022-919	del 14/11/2022
Struttura adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Nanni Sandro	
Struttura proponente	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Nanni Sandro	
Responsabile del procedimento	Valentini Andrea	

Questo giorno 14 (quattordici) novembre 2022 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Nanni Sandro, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Struttura Idro-Meteo-Clima. Indizione di una procedura negoziata, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento della fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi per il progetto INTERREG STREAM (IT-HR 10249186). Importo a base di gara Euro 214.000,00 IVA esclusa CIG: 9483181885-CUP: J99E20000370001.**

VISTI:

- la D.D.G. n. 136 del 30/12/2021 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell' Emilia Romagna per il triennio 2022-2024, del Piano Investimenti 2022-2024, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2022, del Budget Generale e della Programmazione di Cassa 2022";
- la D.D.G. n. 137 del 30/12/2021 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2022 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna.";
- la Delibera del Direttore Generale n. 44 del 30/03/2022 "Approvazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2022-2023"
- la Delibera del Direttore Generale n. 102 del 20/07/2022 "Modifica del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2022-2023 approvata con D.D.G. n. 44 del 30/03/2022"
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 111 del 13/11/2019 e revisionato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae approvato con D.D.G. n. 111 del 13/11/2019;
- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- il D.L. 16 luglio 2020 n. 76 recante " Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", come modificato dalla Legge n. 120 dell'11 settembre 2020;
- il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", in vigore dal 1.06.2021, convertito con Legge 29 luglio 2021, n. 108;

PREMESSO:

- che Arpae aderisce al progetto europeo strategico Italia-Croazia "STREAM - sviluppo strategico per la gestione delle inondazioni nelle aree costiere dell'Adriatico", in qualità di partner;

- che tramite l'apposito sistema di Monitoraggio degli Investimenti pubblici è stato assegnato al progetto STREAM il codice univoco progetto (CUP) J99E20000370001;
- che all'interno del progetto STREAM, Arpae ha la responsabilità di realizzare una rete costiera di webcam per il monitoraggio in tempo reale delle mareggiate e per la valutazione dei danni da mareggiata post-evento.
- che sulla base dei fabbisogni espressi dalla Struttura Idro-Meteo-Clima di Arpae e delle premesse sopra esposte, è stata rilevata pertanto l'esigenza di procedere all'acquisizione di 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi;
- che la Struttura Idro-Meteo-Clima di Arpae ha provveduto ad espletare l'attività istruttoria per la predisposizione degli atti di gara, nel corso della quale sono state definite le specifiche tecniche della fornitura di cui trattasi;
- che è stato quantificato per la fornitura di cui trattasi il valore complessivo a base di gara pari ad Euro 214.000,00 (IVA esclusa);

#### RILEVATO

- che l'oggetto e le modalità di esecuzione della fornitura sono compiutamente descritti nelle Condizioni particolari, nel Capitolato speciale e nel disciplinare tecnico rispettivamente allegati sub A) B) e C) quali parti integranti e sostanziali al presente atto;
- che, in considerazione delle caratteristiche del servizio, si ritiene di applicare quale criterio di valutazione delle offerte quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa basata sul miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs n. 50/2016, con la seguente ripartizione:
  - QUALITA' punti 90
  - PREZZO punti 10
- che la scrivente Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida;
- che, per ragioni concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante, che impongono il coordinamento in fase di esecuzione di più unità organizzative diverse interessate dalla gestione dell'appalto, nonché per il fatto che si tratta di interventi complessi sotto il profilo tecnologico, si ravvisa la necessità di prevedere, ai sensi dell'art.10 delle Linee guida ANAC n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», la nomina di un direttore dell'esecuzione;
- che con lettera prot. 0179675 del 02/11/2022 il dirigente responsabile dell'affidamento del contratto ha provveduto a nominare RUP l'ing. Andrea Valentini e a individuare il gruppo di lavoro preposto allo svolgimento dell'appalto per la fase di gara, anche al fine della corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi del regolamento revisionato con D.D.G. n. 147 del 30/12/2020;

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né di Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del d. l. 76/2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 comma 1 lett. a) n. 2.2. del D.L n. 77 del 31/5/2021, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, la procedura di aggiudicazione sarà svolta mediante procedura negoziata sotto soglia comunitaria, tramite espletamento di RDO aperta, da espletarsi sul mercato elettronico della p.a.;

#### CONSIDERATO:

- che l'istruttoria tecnica si è conclusa con la definizione degli atti di gara, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, come di seguito riportati, i quali definiscono compiutamente l'oggetto e le modalità della fornitura:
  - 1) condizioni particolari;
  - 2) capitolato speciale
  - 3) capitolato tecnico
  - 4) DGUE
  - 5) Dichiarazione integrativa al DGUE
  - 6) modello dichiarazione di offerta economica
  - 7) Documento di coordinamento e informazione reciproca

#### DATO ATTO:

- che la procedura è stata segnalata all'ANAC ed ha ottenuto dal sistema SIMOG i seguenti riferimenti:
  - numero di gara: 8791477
  - CIG: 9483181885
- che, per la procedura di cui trattasi, è dovuto, ai sensi della Delibera ANAC n. 830 del 21 dicembre 2021, il contributo di Euro 20,00 da parte degli operatori economici e di Euro 225,00 a carico dell'Amministrazione;
- che l'appalto non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui all'art. 34 del D.Lgs. n. 50/2016;
- che, al fine di ottemperare agli obblighi previsti dall'art. 26, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008, sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che, essendo stati individuati rischi specifici si è reso necessario provvedere alla redazione del Documento di coordinamento e informazione reciproca allegato alla presente determinazione;
- che il Responsabile unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs.50/2016 e dell'art. 3 comma 2 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici vigente in Arpae, è l'ing.

Andrea Valentini;

RITENUTO:

- per tutto quanto sin qui esposto, di indire, per le motivazioni suddette, una procedura negoziata sotto soglia comunitaria ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del d. l. 76/2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120 come modificato dall'art. 51 comma 1) lett. a) n. 2.2 del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, per l'affidamento della Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi, nell'ambito del Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186) sul Mepa di Consip S.p.a. per un importo presunto pari ad Euro 214.000,00 (IVA esclusa);
- di precisare che l'oggetto e le modalità di esecuzione della fornitura di cui trattasi sono compiutamente descritti nelle Condizioni Particolari, nel Capitolato speciale e nel Disciplinare tecnico allegati sub A) B) e C) quali parti integranti e sostanziali del presente atto;
- di stabilire che siano invitati alla procedura, mediante RDO aperta, tutti i soggetti presenti nell'elenco degli operatori economici del Mercato elettronico della pubblica amministrazione, che risultino abilitati al bando "Beni/strumenti apparecchiature e materiale da laboratorio - categoria "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" CPV 38424000-3 - Apparecchi di misurazione e controllo" o che abbiano conseguito tale abilitazione entro il termine di scadenza delle offerte;
- di approvare gli atti di gara così costituiti quale parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:
  - 1) condizioni particolari;
  - 2) capitolato speciale
  - 3) capitolato tecnico
  - 4) DGUE
  - 5) Dichiarazione integrativa al DGUE
  - 6) modello dichiarazione di offerta economica
  - 7) Documento di coordinamento e informazione reciproca
- di stabilire quale criterio di aggiudicazione l'offerta economicamente più vantaggiosa basata sul miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs n. 50/2016, con la seguente ripartizione, secondo quanto precisato negli atti di gara, allegati al presente atto:
  - QUALITA' punti 90
  - PREZZO punti 10
- di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte alla Rdo che sarà inviata dalla Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio che specificherà inoltre le modalità di presentazione della documentazione di gara;
- di dare atto che al Responsabile Unico del Procedimento spetterà l'apertura delle buste delle ditte

concorrenti e il compito di verificare la regolarità della documentazione amministrativa e la sussistenza dei requisiti di ammissione alla gara;

- di dare atto, che trattandosi di procedura da aggiudicarsi all'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, l'esame delle offerte tecniche ed economiche è demandato ad una Commissione giudicatrice appositamente nominata dopo il termine di ricezione delle offerte;
- di stabilire che l'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida;

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO INOLTRE:

- che non sussistono situazioni di conflitto anche potenziale di interesse secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.lgs. 50/2016;
- che, ad intervenuta individuazione del soggetto contraente, si provvederà all'aggiudicazione della fornitura ed all'imputazione contabile della spesa sul budget annuale e nel bilancio economico preventivo pluriennale degli esercizi di competenza;
- 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. 111 del 13/11/2019 e revisionato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020, dalla rag. Daniela Ranieri, titolare di incarico di Funzione presso l'Unità Amministrazione Struttura Idro-Meteo-Clima;

DETERMINA

1. per tutto quanto sin qui esposto, di indire, per le motivazioni suddette, una procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del d. l. 76/2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120 come modificato dall'art. 51 comma 1) lett. a) n. 2.2 del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, per l'affidamento della Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186) mediante invio di RDO aperta (Richiesta di offerta) sul Mepa di Consip S.p.a., per un importo a base di gara pari ad euro 214.000,00 IVA esclusa;
2. di approvare gli atti di gara così costituiti quale parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:
  - condizioni particolari;
  - capitolato speciale
  - capitolato tecnico

- DGUE
  - Dichiarazione integrativa al DGUE
  - modello dichiarazione di offerta economica
3. di dare atto che essendo stati individuati rischi specifici si è reso necessario provvedere alla redazione del Documento di coordinamento e informazione reciproca allegato alla presente determinazione;
  4. di stabilire che siano invitati alla procedura, mediante RDO aperta, tutti i soggetti presenti nell'elenco degli operatori economici del Mercato elettronico della pubblica amministrazione, che risultino abilitati al bando "Beni/strumenti apparecchiature e materiale da laboratorio - categoria "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" CPV 38424000-3 - Apparecchi di misurazione e controllo" o che abbiano conseguito tale abilitazione entro il termine di scadenza delle offerte;
  5. di stabilire che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
  6. di demandare l'individuazione dei termini di ricezione alla RDO che sarà avviata dalla Responsabile del Servizio Acquisti e patrimonio e che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
  7. di dare atto che sono demandati al Responsabile Unico del Procedimento l'apertura delle buste delle ditte concorrenti e la verifica della regolarità della documentazione amministrativa e la sussistenza dei requisiti di ammissione alla gara;
  8. di dare atto, che trattandosi di procedura da aggiudicarsi all'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, l'esame delle offerte tecniche ed economiche è demandato ad una Commissione giudicatrice appositamente nominata dopo il termine di ricezione delle offerte;
  9. di dare atto che espletata la fase di scelta del contraente, si procederà, con apposita determinazione di aggiudicazione, all'affidamento della fornitura all'operatore economico selezionato;
  10. di riservare all'Amministrazione la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;
  11. di avvalersi della piattaforma telematica Consip per la gestione della procedura di gara;
  12. di dare atto che si provvederà a versare il contributo dovuto in virtù della Delibera ANAC n. 830 del 21 dicembre 2021;
  13. di dare atto che si provvederà con la determina di aggiudicazione ad imputare il costo complessivo della fornitura di cui trattasi stimato in Euro 214.000,00 (IVA esclusa);
  14. di dare atto che la base di calcolo per gli importi da destinare a costo di incentivi per funzioni tecniche è pari ad Euro 4.280,00 ulteriore rispetto al costo di cui al punto 14, calcolato sulla base del Regolamento Incentivi approvato con D.D.G. n.119 del

21/12/2018, come modificato con D.D.G. n. 147/2020;

15. di non destinare per i fini di cui all'art.113 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 secondo quanto previsto dall'art.6 comma 3 lett. b) del Regolamento Incentivi, il 20% della somma di cui al punto precedente, trattandosi di costi coperti da finanziamenti europei a destinazione vincolata;
16. di rinviare all'atto di aggiudicazione l'imputazione contabile dei costi per incentivi da destinare al personale, calcolati ai sensi dell'art. 7 del regolamento in materia e quantificati nella misura massima di Euro 3.424,00;
17. di disporre, ai sensi dell'art.6 comma 9 del Regolamento Incentivi summenzionato, l'invio al Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico del presente atto, che provvederà direttamente alla contabilizzazione della voce di costo di cui al punto 16 e al Servizio Risorse Umane, ai fini della successiva liquidazione degli incentivi.

IL RESPONSABILE

Struttura Idro-Meteo-Clima

(Dott. Sandro Nanni)



**OGGETTO:** Condizioni particolari relative all'affidamento della fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).

RDO aperta n .....

CUP: J99E20000370001- Progetto STREAM - CIG: 9483181885

Ad integrazione della RdO n..... si precisano le seguenti condizioni particolari di risposta della RdO medesima predisposta da Arpae Emilia-Romagna sulla piattaforma del mercato elettronico di Consip.

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

Forma oggetto delle presenti condizioni particolari la fornitura, i servizi di installazione, avviamento, archiviazione, elaborazione e pubblicazione dati di 8 stazioni fisse per il video monitoraggio di tratti costieri dell'Emilia-Romagna, come descritti nel Capitolato Speciale e nel Disciplinare tecnico allegati sub A) B) alle presenti condizioni particolari e previsti nel progetto europeo strategico Interreg STREAM (IT-HR 10249186).

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato pari ad Euro 214.000,00 (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, ivi compresi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi ad attività di trasporto, di viaggio e di consegna per il personale addetto all'esecuzione del contratto.

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 (attualmente 16,00 euro ogni 4 facciate/100 righe).

In relazione ai servizi richiesti, sono stati individuati rischi specifici, pertanto si è reso necessario provvedere alla redazione del Documento di coordinamento e informazione reciproca allegato sub C)

#### **Art. 2 Requisiti di partecipazione**

Gli operatori economici partecipanti alla presente procedura dovranno dichiarare di possedere, compilando il DGUE allegato alle presenti Condizioni particolari nelle apposite sezioni, i seguenti requisiti di capacità tecnico-professionale e amministrativa:

- aver effettuato con esito positivo nel triennio antecedente alla pubblicazione del bando forniture analoghe (stazioni di monitoraggio in tempo reale di tipo idrometeorologico e/o mareografico e/o video monitoraggio) per un importo complessivo almeno pari a euro € 200.000,00 di cui almeno un contratto per la fornitura e installazione di stazioni di importo pari almeno a € 50.000,00 (c.d. "fornitura di punta");

- possesso della certificazione di qualità UNI CEI ISO 9001.

### **Art 3. SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO**

Preliminarmente alla presentazione dell'offerta, si richiede di effettuare i sopralluoghi come previsti dall'art. 5 del Disciplinare tecnico per prendere visione dei luoghi presso cui dovrà essere svolto il servizio. Il sopralluogo dovrà essere effettuato previo accordo con il Direttore dell'Esecuzione del Contratto, al seguito del quale sarà rilasciata l'attestazione di avvenuto sopralluogo che dovrà essere allegata all'offerta.

**La richiesta di sopralluogo deve essere inoltrata entro il termine del ..... all'indirizzo PEC [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) e deve riportare i seguenti dati dell'operatore economico: nominativo del concorrente, recapito telefonico, indirizzo e-mail, nominativo e qualifica della persona incaricata di effettuare il sopralluogo.**

Data, ora e luogo del sopralluogo sono comunicati ai concorrenti con almeno due giorni di anticipo.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto in possesso del documento di identità e apposita delega munita di copia del documento di identità del delegante. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti.

La stazione appaltante rilascia attestazione di avvenuto sopralluogo.

### **Art. 4 Modalità di risposta alla richiesta di offerta**

La Documentazione da produrre, in risposta alla RDO, effettuata sul sistema MEPA di Consip consisterà in:

**A) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA:** questa comprenderà – a pena d'esclusione:

- a) Il Documento di gara unico europeo (DGUE)
- b) Dichiarazione integrativa al DGUE
- c) Il PASSOE
- d) In caso di avvalimento, la documentazione di cui all'art. 7
- e) Attestazione di avvenuto sopralluogo
- f) Ricevuta del versamento del contributo all'ANAC

In particolare:

**a) Il DGUE**, deve essere redatto secondo il modello allegato sub D) , 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. 80 del D. Lgs. 50/2016,
2. l'intenzione o meno di ricorrere al subappalto.

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).

Le dichiarazioni attestanti l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1 e comma 5 lett. l) contenute nel DGUE vanno rese dal soggetto che sottoscrive l'offerta e, per quanto a propria conoscenza, per i

soggetti attualmente in carica:

- in caso di impresa individuale: titolare e direttore tecnico;
- in caso di società in nome collettivo: socio e direttore tecnico;
- in caso di società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico;
- in caso di altri tipi di società o consorzio: membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore tecnico, socio unico persona fisica o socio di maggioranza, in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro. Si precisa che, in caso di due soli soci, persone fisiche, i quali siano in possesso ciascuno del 50% della partecipazione azionaria, le dichiarazioni vanno riferite ad entrambi i soci. Si precisa altresì che, in caso di socio unico o di maggioranza persona giuridica, le dichiarazioni vanno riferite anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del codice, della persona giuridica socio unico o di maggioranza della società di capitale offerente.

Con riferimento alla parte III, lettera A del DGUE – Motivi legati a condanne penali, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti cessati dalla carica, nell'anno antecedente l'invio della RDO.

Con riferimento alla parte III, lettera D del DGUE – Altri motivi di esclusione, in merito alla sussistenza del requisito di cui all'articolo 80 comma 2 del D. lgs. n. 50 del 2016, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti sottoposti alla verifica antimafia ai sensi dell'art. 85 del Codice Antimafia.

Con riferimento alla parte IV, l'operatore economico non dovrà riportare le informazioni richieste alla lett. B; dovrà invece riportare le informazioni richieste:

- alla lett. A (*Idoneità*),
- alla lettera C (*Capacità tecniche e professionali*) indicando in corrispondenza del punto 1b) le forniture analoghe di cui al paragrafo 2 delle presenti Condizioni particolari quali requisito di partecipazione;
- alla lettera D (*Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale*), dichiarando il possesso della certificazione di qualità UNI CEI ISO 9001

La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica. L'eventuale esclusione sarà disposta previo contraddittorio con le imprese coinvolte.

Si rammenta che, come disposto dal citato art. 80, comma 12, 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.

**b)** La dichiarazione integrativa di partecipazione, redatta secondo il modello allegato sub E) ai sensi degli artt. 46 e 47 del T.U. n. 445/2000;

**c)** Copia del PASSOE scannerizzato rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.) di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 464 del 27/07/2022, relativo al concorrente, attraverso l'utilizzo del

sistema FVOE, reso disponibile dall'ANAC, al quale tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura devono registrarsi accedendo all'apposito link sul portale A.N.AC. (Servizi ad accesso riservato-FVOE), secondo le istruzioni ivi contenute.

Secondo quanto previsto dall'art. 83, comma 9 del d. lgs. 50/2016, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale relativa alla documentazione amministrativa, Arpae assegna al concorrente un termine di dieci giorni, perché sia resa, integrata o regolarizzata tale documentazione. Le irregolarità essenziali ai fini di quanto previsto dall'art. 83 comma 9 coincidono con le irregolarità che attengono a dichiarazioni ed elementi inerenti le cause tassative di esclusione previsti nel presente disciplinare di gara e nella legge. In caso di inutile decorso del termine assegnato, il concorrente è escluso dalla gara.

e) attestazione di avvenuto sopralluogo rilasciata dalla Stazione Appaltante.

f) Copia del pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità, per un importo pari ad Euro 20,00 (venti). Per il dettaglio delle informazioni inerenti le modalità di contribuzione, gli operatori economici sono tenuti a collegarsi al sito web dell'ANAC <http://www.avcp.it>, sezione "contributi in sede di gara" indicando il CIG attribuito alla procedura. Il termine per i partecipanti per effettuare il versamento coincide con la data di presentazione dell'offerta. La mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento potrà essere sanata, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta

## **B) Offerta tecnica**

L'offerta tecnica del Fornitore – a pena di esclusione - dovrà consistere nella presentazione della documentazione necessaria ad attestare la rispondenza del servizio offerto al Disciplinare Tecnico e agli altri atti di gara ed in particolare dovrà contenere:

- una relazione tecnica descrittiva del servizio offerto, strutturata secondo i punti (1, 2, 3, 4 e 5) indicati nella tabella di cui al punto 5.1 "Modalità di attribuzione del punteggio tecnico" delle presenti Condizioni particolari, con particolare evidenziazione degli elementi utili per l'attribuzione dei punteggi tecnici;
- i curricula degli operatori che forniranno il servizio di supporto richiesto e il curricula del Responsabile del Servizio;
- una relazione sull'esito dei sopralluoghi (inserita nella relazione tecnica), nella quale dovranno essere dettagliatamente descritti i luoghi, gli esiti delle prove e dei rilievi effettuati, l'ubicazione precisa e le modalità di installazione proposte.

Arpae si riserva la facoltà in casi non compromettenti la "par condicio" fra le ditte concorrenti e nell'interesse dell'Agenzia, di invitare le ditte concorrenti, a mezzo di opportuna comunicazione attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale, a fornire i chiarimenti in ordine al contenuto dell'offerta tecnica prodotta, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

In ogni caso non è ammessa l'integrazione di elementi dell'offerta oggetto di valutazione.

La mancata corrispondenza alle specifiche richieste dell'Agenzia, comporterà l'esclusione sotto il profilo tecnico e non si procederà all'apertura delle buste economiche.

### C) Offerta economica

L'offerta economica dovrà consistere - a pena di esclusione - in:

- una offerta economica complessiva dell'affidamento, secondo il modello generato dal Sistema, indicando nel campo specifico i "costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in tema di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro", di cui all'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016;
- un documento, redatto secondo il modello "schema di dichiarazione di offerta economica" allegato sub E) reso disponibile dall'amministrazione, riportante il dettaglio dei prezzi unitari e del prezzo complessivo della fornitura nonché la quantificazione dei costi della manodopera e della sicurezza.

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

### Art. 5 Modalità di svolgimento delle operazioni di gara

Dopo la data di scadenza del termine di ricezione delle offerte, il Responsabile unico del Procedimento, avvalendosi di un collaboratore amministrativo del Servizio Acquisti e Patrimonio, procederà alla verifica della documentazione amministrativa presentata e scaricata dal sistema.

Dell'esito dell'esame della documentazione amministrativa, il RUP ne darà atto con specifico verbale e, ai sensi dell'art. 76 comma 2-bis, ne sarà dato avviso ai concorrenti con comunicazione mediante posta elettronica certificata.

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo secondo la seguente ripartizione dei punteggi:

	Parametro	Punteggio massimo
A	Offerta Tecnica	90 punti
B	Offerta Economica	10 punti
	<b>TOTALE</b>	<b>100 punti</b>

Il Punteggio Totale ( $P_{TOT}$ ) attribuito a ciascuna offerta è uguale a  $PT + PE$ :

Dove:

$PT$  = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

$PE$  = punteggio attribuito all'offerta economica

I punteggi saranno attribuiti da una commissione giudicatrice (di seguito, Commissione), nominata dalla stazione appaltante ai sensi dell'art. 77 del Codice dopo il termine di ricezione delle offerte, sulla base dei criteri di valutazione esplicitati nella tabella 1 che segue.

La commissione procederà in seduta riservata alla valutazione della documentazione presentata, visionando le proposte tecniche redatte dai concorrenti al fine dell'assegnazione dei punteggi tecnici.

L'aggiudicazione avverrà anche in presenza di una sola offerta valida.

### 5.1) Modalità di attribuzione del punteggio tecnico (PT):

Ferme restando le caratteristiche minime della fornitura, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nella tabella di seguito riportata:

Criteria	Punteggio massimo
<b>1. QUALITÀ DELLA PROPOSTA NEL SUO COMPLESSO</b>	<b>18</b>
1.1 Dettaglio, approfondimento e chiarezza espositiva della proposta tecnica presentata, in grado di rappresentare al meglio gli aspetti oggetto di valutazione e le motivazioni delle scelte effettuate	3
1.2 Scelte effettuate al fine di assicurare la migliore funzionalità, fruibilità ed affidabilità dei sistemi proposti	7
1.3 Qualità delle installazioni proposte in riferimento alla migliore garanzia di robustezza, stabilità e durabilità nel tempo rispetto al contesto ambientale caratterizzante i siti oggetto di installazione	8
<b>2. GRUPPO DI LAVORO ED ESPERIENZA SPECIFICA</b>	<b>16</b>
2.1 Esperienza specifica del Responsabile del contratto, di cui si dovrà riportare nominativo e CV. L'esperienza del responsabile sarà valutata in relazione agli anni di esperienza maturati nella realizzazione di sistemi di monitoraggio in tempo reale di tipo idrometeorologico e/o mareografico e/o video monitoraggio.	6
2.2 Gruppo di lavoro dei tecnici, alle dipendenze del concorrente, che viene proposto per l'esecuzione delle attività in appalto, di cui dovranno essere allegati i relativi CV. Sarà valutata la numerosità e la qualifica del gruppo di lavoro proposto in riferimento all'esperienza maturata nella realizzazione di sistemi di monitoraggio in tempo reale di tipo idrometeorologico e/o mareografico e/o video monitoraggio.	10
<b>3 CARATTERISTICHE DELLA STRUMENTAZIONE PROPOSTA</b>	<b>27</b>
3.1 Caratteristiche tecniche e funzionali dell'unità di acquisizione ed elaborazioni immagini	8
3.2 Caratteristiche tecniche delle telecamere	8
3.3 Caratteristiche tecniche delle del sistema di alimentazione	3
3.4 Livello di apertura del sistema di elaborazione delle immagini per prevenire situazioni di lock-in tecnologico	8
<b>4 WEB APPLICATION DI CONSULTAZIONE DEI DATI</b>	<b>15</b>
4.1 Qualità del software di visualizzazione dati in riferimento a fruibilità delle interfacce e funzionalità disponibili	8
4.2 Livello di apertura della soluzione proposta per prevenire situazioni di lock-in tecnologico	7
<b>5 CERTIFICAZIONI UNI EN ISO</b>	<b>14</b>
5.1 Certificazione UNI EN ISO 14001 rilasciata da ente accreditato ACCREDIA	4
5.2 Certificazione UNI EN ISO 45001 rilasciata da ente accreditato ACCREDIA	5
5.3 Certificazione UNI EN ISO 27001 rilasciata da ente accreditato ACCREDIA	5

<b>TOTALE</b>	<b>90</b>
---------------	-----------

Per la valutazione tecnica, la Commissione, all'unanimità, attribuirà ad ogni offerta, per ogni criterio, un giudizio di apprezzamento (sulla base della maggiore/minore rispondenza funzionale delle offerte rispetto alle esigenze dell'amministrazione) cui corrisponderanno i coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1,0
Buono	0,80
Discreto	0,60
Sufficiente	0,40
Scarso	0,20
Non valutabile	0

I coefficienti come sopra attribuiti saranno moltiplicati al punteggio massimo attribuibile per ciascun criterio.

I punteggi relativi al punto 5 - "Certificazioni UNI EN ISO", di natura tabellare, saranno attribuiti direttamente in presenza dell'elemento richiesto; in caso di R.T.I. o con l'impegno di costituire un R.T.I., ovvero in Consorzi, i relativi punteggi saranno attribuiti solo se tutti i soggetti raggruppati o raggruppandi sono in possesso del requisito della certificazione.

Saranno ammesse le offerte delle ditte che, relativamente all'offerta tecnica, abbiano conseguito un punteggio non inferiore a 35/90 punti.

I punteggi saranno assegnati al secondo decimale per arrotondamento. ( es . PT = 3,23456 ► 3,23).

## 5.2 Modalità di attribuzione del Punteggio Economico (PE)

Terminata la valutazione delle offerte tecniche, saranno inseriti a sistema in corrispondenza di ciascun concorrente il totale dei punteggi tecnici assegnati dalla Commissione e i concorrenti verranno informati dell'esito della valutazione tecnica, attraverso l'area comunicazioni del portale Consip, con la trasmissione del relativo verbale.

Si procederà, conseguentemente, ad informare i concorrenti, sempre dall'area comunicazioni del portale Consip, del giorno e dell'ora dell'apertura delle offerte economiche.

Nel giorno stabilito si procederà all'apertura delle offerte economiche e alla verifica della loro regolarità

Il Punteggio Economico (PE) corrispondente ad ogni offerta relativa al complessivo dei servizi obbligatori e opzionali verrà calcolato secondo la seguente formula, calcolata sul prezzo offerto sulla base d'asta complessiva

Al ribasso (in funzione del prezzo): 
$$PE = PE_{max} \times \frac{P_{min}}{P}$$

Con:

- **PE<sub>max</sub>**: massimo punteggio attribuibile
- **R [P]**: ribasso rispetto alla base d'asta (soglia) / prezzo (valore) offerto dal concorrente
- **R<sub>max</sub> [P<sub>min</sub>]**: ribasso più elevato [prezzo più basso] tra quelli offerti in gara

Saranno escluse le offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate ovvero che siano sottoposte a condizione, nonché offerte incomplete e/o parziali.

Saranno, inoltre escluse le ditte che abbiano presentato offerta per un importo complessivo eccedente l'importo a base d'asta, oneri per la sicurezza esclusi.

Arpae si riserva di procedere all'affidamento in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

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.

In caso di parità di due o più offerte, sarà aggiudicataria l'offerta che avrà maggiori punti sulla parte tecnica. In caso di parità di punti, sia nella parte tecnica, sia su quella economica, si procederà al sorteggio in seduta pubblica.

Arpae si riserva la facoltà di non affidare la fornitura motivatamente.

#### **Art. 6 Partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese (R.T.I.) e di consorzi**

È ammessa la partecipazione di imprese temporaneamente raggruppate o raggruppande, con l'osservanza della disciplina di cui all'art. 48 D.Lgs. n. 50/2016, nonché di Consorzi di Imprese, ovvero, per le Imprese stabilite in altri Paesi membri dell'UE, nelle forme previste nei Paesi di stabilimento.

Secondo quanto disposto dall'art. 48, comma 7, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., non è ammesso che un'impresa partecipi singolarmente e quale componente di un R.T.I. o di un Consorzio, ovvero che partecipi a R.T.I. o Consorzi diversi, pena l'esclusione dalla gara dell'impresa medesima e dei R.T.I. o Consorzi ai quali l'Impresa partecipa.

In caso di R.T.I. o Consorzi ordinari: nel DGUE dovranno essere specificate le parti dei servizi che saranno eseguite dalle singole Imprese (art. 48, comma 4 D.Lgs. n.50/2016) .



In caso di R.T.I. o Consorzio già costituiti: dovrà essere allegata la copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza, conferito alla mandataria ovvero dell'Atto costitutivo del Consorzio;

In caso di R.T.I. o Consorzio non ancora costituiti l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti.

Il DGUE e la dichiarazione integrativa al DGUE dovranno essere compilati e firmati dal Legale rappresentante di ogni Impresa raggruppanda o consorzianda o da persona dotata di poteri di firma attestante:

- a quale Impresa raggruppanda, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza,
- l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 48, D.Lgs. n. 50/2016;
- per i Consorzi, l'indicazione del/i Consorziato/i per i quali il Consorzio concorre: a tali consorziati è preclusa la partecipazione, in qualsiasi altra forma, alla gara;
- per cooperative e Consorzi di cooperative: l'iscrizione nell'apposito Albo delle cooperative o nello Schedario della cooperativa presso il Ministero del Lavoro e previdenza sociale;

Per quanto riguarda il requisito di partecipazione di cui all'Art. 2 le Concorrenti che intendano presentare un'offerta per la presente procedura di gara in R.T.I. o con l'impegno di costituire un R.T.I., ovvero in Consorzi, dovranno osservare le disposizioni di cui all'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

- Tutti i soggetti raggruppati o raggruppandi devono possedere il requisito della certificazione
- il requisito delle forniture analoghe dev'essere posseduto dal raggruppamento nel suo complesso;
- il requisito della fornitura di punta dev'essere posseduto da almeno un membro del raggruppamento.

## **Art. 7 Avalimento**

Ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 è ammesso l'avvalimento dei requisiti di capacità tecnica.

A tal fine l'Impresa concorrente dovrà indicare, a pena d'esclusione, nel DGUE, l'intenzione di ricorrere all'avvalimento con specifica indicazione del requisito richiesto e dell'Impresa Ausiliaria.

Per l'autorizzazione all'avvalimento è condizione essenziale la produzione della seguente documentazione:

- Il DGUE sottoscritto dall'Impresa Ausiliaria
- il possesso dei requisiti oggetto di avvalimento;
- una dichiarazione resa ai sensi del D. P. R. n. 445/2000, sottoscritta dall'Impresa Ausiliaria, con cui quest'ultima si obbliga verso l'Impresa Concorrente e la Committenza a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente l'Impresa Concorrente;
- una dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta dall'Impresa Ausiliaria, con cui essa attesta di non partecipare alla gara in proprio o quale consorziata o in RTI;
- originale o copia autentica del contratto di avvalimento in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto o, in caso di avvalimento nei confronti di un'Impresa che appartiene al medesimo gruppo, una dichiarazione attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo.

Resta inteso che, ai fini della presente gara, l'Impresa concorrente e l'Impresa ausiliaria sono responsabili in solido in relazione alle prestazioni.

A pena di esclusione non è consentito che più Imprese concorrenti si avvalgano dei requisiti di una stessa Impresa ausiliaria.

## **Art. 8 Stipula**

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale del Responsabile del Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpae Emilia-Romagna.

L'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 dichiarati dall'impresa in sede di abilitazione al sistema Acquisti in rete p.a. e in sede di partecipazione alla gara.

La verifica del possesso dei requisiti avverrà, ai sensi dell'art. 216 comma 13 del D.Lgs. 50/2016 e della delibera dell'ANAC n. 464 del 27 luglio 2022, attraverso l'utilizzo del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE) reso disponibile dall'ANAC, al quale tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura devono registrarsi accedendo all'apposito link sul portale A.N.AC. (Servizi ad accesso riservato - FVOE), secondo le istruzioni ivi contenute; il soggetto Responsabile della verifica dei requisiti è il RUP, l'Ing. Andrea Valentini.

La stipula della RDO 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, pena la revoca dell'aggiudicazione medesima:

- idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva come previsto all'art. 12 del Capitolato speciale "Garanzia definitiva";
- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- modulo di attestazione del pagamento dell'imposta di bollo con contrassegno telematico;
- documentazione a comprova delle forniture e servizi analoghi svolti e dichiarati in fase di gara (es. certificato di regolare esecuzione, fatture quietanzate);
- idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva, costituita con le modalità e alle condizioni di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 a garanzia degli impegni assunti, di importo pari al 10% dell'importo contrattuale, o aumentata ai sensi di quanto previsto dal medesimo art. 103, comma 1, D. Lgs. 50/2016 che sarà svincolata al momento in cui tutte le obbligazioni contrattuali saranno state adempiute. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 D. Lgs. 50/2016 per la garanzia provvisoria. Nessun interesse o risarcimento a qualsiasi titolo sarà dovuto per i depositi cauzionali.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non presenti la dichiarazione di tracciabilità, o copia del versamento delle spese di bollo nonché non risulti in possesso dei requisiti dichiarati nel DGUE, l'Agenzia procederà alla revoca dell'aggiudicazione della presente RDO e si riserva la facoltà di proseguire con l'aggiudicazione nei confronti del fornitore risultato secondo classificato nella originaria graduatoria.

Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta ai sensi dell'art. 76, comma 5 del D.Lgs. 50/2016, e ai fini del rispetto della normativa sulla trasparenza si procederà alla pubblicazione degli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo [www.arpae.it](http://www.arpae.it).

Coerentemente con quanto disposto dall'art. 21 comma 2 del d. lgs. n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), i documenti inseriti nel sistema FVOE dagli operatori economici, devono essere firmati digitalmente dal legale rappresentante della ditta o da un suo eventuale delegato. Pertanto tali soggetti devono dotarsi di un

certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori.

Il mancato riscontro circa la veridicità di quanto dichiarato in sede di gara comporterà la decadenza dall'aggiudicazione e la conseguente aggiudicazione al concorrente che segue in graduatoria.

#### **Art. 9 Norma finale**

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip "Beni/strumenti apparecchiature e materiale da laboratorio - categoria "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" CPV 38424000-3 - Apparecchi di misurazione e controllo" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Disciplinare Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

#### **Art. 10 Responsabile unico del procedimento**

Il Responsabile Unico del procedimento è l'Ing. Andrea Valentini.

#### **Art. 11 Collaboratore amministrativo di riferimento**

Dott.ssa Elisa Rodà del Servizio Acquisti e Patrimonio di Arpae Emilia-Romagna (indirizzo email: eroda@arpae.it - Tel. 051/6223825.)

#### **Art. 12 Eventuali chiarimenti**

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

La Responsabile del Servizio acquisti e Patrimonio

dott.ssa Elena Bortolotti

(Documento firmato digitalmente)

#### **Documenti allegati:**

All A) Capitolato Speciale

All B) Disciplinare tecnico

All. C) Documento di coordinamento e informazione reciproca

All D) Documento di gara unico europeo (DGUE)

All E) Dichiarazione integrativa di partecipazione

All.F) Dichiarazione di offerta economica

	<b>Capitolato speciale</b> <b>Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).</b>	
		Pag. 1 di 12

### **Art. 1 Oggetto.**

Forma oggetto del presente capitolato la fornitura, i servizi di installazione, avviamento, archiviazione, elaborazione e pubblicazione dati di 8 stazioni fisse per il video monitoraggio di tratti costieri dell'Emilia-Romagna.

Il sistema è previsto nel progetto europeo strategico Interreg STREAM (IT-HR 10249186).

La strumentazione dovrà avere le caratteristiche tecniche minime come descritte nel Disciplinare tecnico - allegato al presente Capitolato, nel quale si trovano anche le indicazioni precise del posizionamento delle stazioni.

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

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

1. dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Capitolato tecnico, 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;
2. dalle clausole degli atti relativi al Bando MEPA "Beni/strumenti apparecchiature e materiale da laboratorio" categoria "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" CPV 38424000-3 (Apparecchi di misurazione e controllo), (Condizioni generali, Disciplinare tecnico, Patto d'Integrità, Regole del sistema di e-procurement della P.A.)
3. dal D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
4. 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 Modalità e termini di esecuzione**

Il termine di esecuzione della fornitura, comprensivo dei necessari servizi di installazione e dell'attività di formazione è fissato in 150 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula della RDO sulla piattaforma del mercato elettronico di CONSIP Spa ovvero dalla data di avvio dell'esecuzione in via d'urgenza.

Per l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore si obbliga a rispettare le modalità e i termini stabiliti nel Disciplinare tecnico, o nell'offerta tecnica, qualora migliorativa.

La durata del contratto è suddivisa nelle seguenti fasi a cui corrisponde l'obbligo per il fornitore di presentare apposite relazioni sull'attività svolta:

Fase 1: entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto o dalla data di avvio dell'esecuzione in via d'urgenza il Fornitore dovrà fornire al Committente un dettagliato e condiviso cronoprogramma degli interventi previsti e fasi realizzative, per l'esecuzione dei quali dovrà in ogni caso attendere l'autorizzazione scritta della Stazione Appaltante.

	<b>Capitolato speciale</b>  <b>Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).</b>	
		Pag. 2 di 12

Fase 2: entro 120 giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto o dalla data di avvio dell'esecuzione in via d'urgenza il Fornitore dovrà aver terminato l'esecuzione della fornitura, installazione, avviamento delle stazioni di video monitoraggio e pubblicazione dei relativi prodotti. Dovrà inoltre avere espletato l'attività di formazione prevista.

Fase 3: entro 30 giorni naturali e consecutivi dal termine della fase 2 dovrà essere terminato il collaudo (art. 7 del Disciplinare Tecnico) di tutte le stazioni e attrezzature installate. Entro tale termine il Fornitore dovrà avere consegnato al Committente tutti i quaderni di stazione, le monografie di tutte le singole stazioni, la documentazione tecnica, i manuali e tutto il software necessario alla gestione della rete e all'elaborazione delle immagini.

Arpae si riserva la facoltà di verificare la regolare esecuzione di tutte le obbligazioni pattuite nel termine di trenta giorni dall'ultimazione delle prestazioni, da considerarsi quale "termine per la verifica della regolare esecuzione", ai fini di quanto previsto nel successivo articolo "Fatturazione e pagamenti".

#### **Art. 4 Condizioni generali**

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale stabilito, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del Contratto, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali 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 garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni usando la diligenza richiesta dalla natura delle stesse, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Contratto.

Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Capitolato Speciale e nell'offerta presentata dal Fornitore.


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

Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che potrà accedere nei luoghi indicati da Arpae nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che sarà cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.

Il Fornitore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite da Arpae.

Il Fornitore si obbliga, infine, a dare immediata comunicazione di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione delle attività di cui al Contratto.

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.

	<b>Capitolato speciale</b>  <b>Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).</b>	
		Pag. 3 di 12

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 Arpa da ogni responsabilità ed onere.

#### **Art. 5 Penali**

L'Amministrazione ha la facoltà di effettuare tutti gli accertamenti e controlli che ritenga opportuni, con qualsiasi modalità ed in ogni momento, durante l'efficacia del contratto, per assicurare che da parte del Fornitore siano scrupolosamente osservate tutte le pattuizioni contrattuali. Altresì, si riserva di controllare la validità delle prestazioni eseguite, portando tempestivamente a conoscenza del Fornitore gli adempimenti relativi all'applicazione del contratto.

In caso di mancato rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali, non imputabili all'Amministrazione, ovvero a forza maggiore o caso fortuito, regolarmente contestate, Arpa si riserva di applicare al Fornitore le penali di seguito previste.

Non rientrano nel conteggio delle penali eventuali ritardi dovuti a cause non imputabili al Fornitore. In questo caso resta onere del Fornitore documentare che le cause non sono ad esso imputabili.

Il ritardo, rispetto alla data di 100 giorni naturali e consecutivi per la conclusione della Fase 2, determinerà le seguenti penali per il Fornitore:

- dal primo giorno di ritardo e per i successivi trenta giorni naturali e consecutivi, verrà applicata una penale giornaliera pari allo 0,5 per mille dell'importo complessivo della fornitura;
- dal trentunesimo giorno di ritardo, per ciascun giorno naturale e consecutivo, verrà applicata una penale giornaliera *pari all'1 per mille dell'importo complessivo della fornitura.*
- Per la mancata attività di formazione verrà applicata una penale del 10% dell'importo complessivo della fornitura.


Nel caso di mancata o incompleta esecuzione della attività di manutenzione correttiva nei tempi previsti, l'Amministrazione potrà applicare una penale giornaliera pari al 1 per mille dell'importo contrattuale.

L'applicazione della penale non solleva il Fornitore dalle responsabilità civili e penali, che lo stesso si è assunto con la stipulazione del Contratto, e che dovessero derivare dall'incuria dello stesso Fornitore.

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

L'inadempimento e/o ritardo nell'adempimento, che determini un importo massimo della penale superiore 10% dell'importo contrattuale, comporta la risoluzione di diritto del Contratto per grave inadempimento. In tal caso Arpa ha facoltà di ritenere definitivamente la cauzione e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti commi, vengono contestati per iscritto dal Responsabile Unico del Procedimento al fornitore con specifica comunicazione. Il Fornitore deve esporre le proprie deduzioni al massimo entro 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi e qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpa, sono applicate al Fornitore le penali sopra descritte a decorrere dall'inizio dell'inadempimento, con comunicazione inviata via pec.

	<b>Capitolato speciale</b> <b>Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).</b>	
		Pag. 4 di 12

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. 6 Corrispettivi**

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 sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.

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.


In particolare non è prevista la revisione prezzi, trattandosi di contratto di durata inferiore a 12 mesi.

#### **Articolo 7 - Anticipazione del corrispettivo contrattuale**

L'Appaltatore ha diritto a un'anticipazione secondo quanto previsto dall'articolo 35, comma 18, del Codice, pari al 20% del prezzo di aggiudicazione. La Stazione Appaltante erogherà all'Appaltatore l'anticipazione entro quindici giorni dalla data di sottoscrizione del contratto, previa presentazione, da parte del fornitore, di corrispondente fattura. L'Appaltatore decade dall'anticipazione se l'esecuzione dei servizi non procede, per ritardi ad esso imputabili secondo i tempi contrattuali, e sulle somme restituite sono dovuti alla Stazione Appaltante gli interessi corrispettivi al tasso legale con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria, da costituirsi ai sensi del citato articolo 35, comma 18, del d.lgs. n. 50/2016. La garanzia fideiussoria dovrà prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 15 (quindici) giorni a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante. L'importo della garanzia viene gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso del contratto in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte della Stazione Appaltante. L'anticipazione erogata dalla Stazione Appaltante viene compensata sui pagamenti relativi ai canoni dovuti.

#### **Art. 8 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.

	<b>Capitolato speciale</b>  <b>Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).</b>	
		Pag. 5 di 12

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. 9 Fatturazione e pagamenti**

Il pagamento dei corrispettivi è effettuato da Arpae in favore del Fornitore sulla base delle fatture emesse da quest'ultimo a seguito di approvazione da parte di Arpae del compimento delle fasi sopra elencate.

Le fatture saranno emesse conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, nonché dal presente atto e nel rispetto delle normative europee che regolano la realizzazione dei progetti afferenti al programma INTERREG ITALIA-CROAZIA.

Le fatture dovranno essere emesse secondo le seguenti modalità:

- il 60% dell'importo al termine della fase 2 e a fronte della presentazione della seconda relazione illustrativa delle attività svolte nella fase;
- il 40% dell'importo al termine della fase 3 e a fronte della presentazione della terza relazione illustrativa delle attività svolte nella fase e della relazione riportante l'attività complessiva svolta durante il contratto.


Le fatture relative al progetto STREAM, intestate a Arpae Emilia-Romagna, Via Po n. 5 - CAP 40139 - BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 devono 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 della fattura
- ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
- oggetto della fornitura
- importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
- scadenza della fattura
- codice identificativo di gara (CIG): 9483181885
- le coordinate bancarie
- qualsiasi altra informazione necessaria

Inoltre le fatture devono riportare:

- il codice univoco progetto: (CUP): J99E20000370001



	<b>Capitolato speciale</b> <b>Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).</b>	
		Pag. 6 di 12

- l'identificativo del progetto: IT-HR 10249186
- la dicitura: "Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa). Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186)."

Arpae si riserva la facoltà di verificare la regolarità delle prestazioni eseguite, entro 30 giorni dalla conclusione di ciascuna fase (termine di accertamento periodico della regolarità delle prestazioni).

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 Legge 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 saranno respinte.

Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.

Il pagamento delle fatture relative a ciascuno periodo delle attività svolte sarà effettuato entro 30 giorni dal termine di accertamento della regolarità delle prestazioni come sopra descritto per ciascuna fase.

Il saldo sarà effettuato entro 30 giorni dalla verifica della regolarità delle prestazioni di cui alla fase 4.

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.

Per i pagamenti di importo superiore ad euro 5.000,00, Arpae procederà alle verifiche previste dal D.M. n.40/2008.

Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c..


Sul totale di ogni fattura dovrà essere calcolata la ritenuta corrispondente allo 0,5% , come previsto dall'art. 30 comma 5, del D. Lgs. 50/2016 che verrà liquidata al termine delle prestazioni di ciascun progetto, dopo approvazione del certificato di regolare esecuzione e previa acquisizione del Documento unico di regolarità contributiva (DURC).

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. 30 commi 5 e 6 del d. lgs 50/2016 e s.m.i.

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. 10 Brevetti industriali e diritti d'autore**

Il Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.

	<b>Capitolato speciale</b> <b>Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).</b>	
		Pag. 7 di 12

Qualora venga promossa nei confronti di Arpae un'azione giudiziaria da parte di terzi per violazione di diritti di brevetto, di autore o di privativa industriale in relazione alle attività prestate in oggetto della presente Fornitura, il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne Arpae, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali a carico di Arpae medesima.

Arpae si impegna ad informare prontamente il Fornitore delle iniziative giudiziarie di cui al precedente comma; in caso di difesa congiunta, il Fornitore riconosce ad Arpae la facoltà di nominare un proprio legale di fiducia da affiancare al difensore scelto dal Fornitore.

Nell'ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui ai commi precedenti tentate nei confronti di Arpae, quest'ultima, fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto, per quanto di rispettiva ragione, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per i servizi erogati.

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

Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

- dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione della presente Fornitura;
- dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione della Fornitura stessa;
- si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione della presente Fornitura rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata della presente Fornitura, 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 Garanzia definitiva**

A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore costituisce ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. 50/2016, una garanzia definitiva in favore di Arpae di importo pari al 10% del valore del contratto. A tale garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art. 93 del D.lgs 50/2016.

La garanzia deve essere vincolata per tutta la durata del contratto. In caso di garanzia fideiussoria la stessa deve essere conforme agli schemi tipo approvati con decreto del Ministro Sviluppo Economico n. 91 del 19/01/2018.

La garanzia definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale, ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore.

In particolare, la garanzia rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che Arpae, fermo restando quanto previsto nell'articolo "Penali", ha diritto di rivalersi direttamente sulla garanzia.

	<b>Capitolato speciale</b>	
	<b>Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).</b>	Pag. 8 di 12

La garanzia opera sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto; pertanto, la garanzia sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti di Arpae verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.

La garanzia può essere progressivamente svincolata sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione anche tenuto conto della suddivisione dei due progetti, nel limite massimo del 80%.

In ogni caso la garanzia è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpae.

Qualora l'ammontare della garanzia definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere al reintegro entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di Arpae.

In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

### **Art. 13 Risoluzione del contratto**


A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, 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:

- 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. 5;
- accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore in sede di partecipazione alla procedura;
- mancata reintegrazione della garanzia eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "Garanzia definitiva" ;
- mancata copertura dei rischi durante la vigenza contrattuale, ai sensi dell' articolo "Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa";
- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae, ai sensi dell'articolo "Brevetti industriali e diritti d'autore";
- in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

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

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.

	<b>Capitolato speciale</b> <b>Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).</b>	
		Pag. 9 di 12

#### **Art. 14 Recesso**

L'Agenzia ha diritto, nei casi di giusta causa, di recedere unilateralmente dal servizio, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di 30 (trenta) giorni solari, 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.

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
- qualora il Fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture ed appalti di servizi pubblici e, comunque, quelli previsti dalla lettera d'invito e/o dal Bando dal Disciplinare di gara relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto il Fornitore medesimo;
- qualora taluno dei componenti l'Organo di Amministrazione o l'Amministratore Delegato o il Direttore Generale o il Direttore tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.


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

In caso di recesso, 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. 15 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. 106 del D.Lgs. 50/2016.

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. 106 comma 13 del D.Lgs 50/2016. 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.

	<b>Capitolato speciale</b> <b>Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).</b>	
		Pag. 10 di 12

#### **Art. 16 Subappalto**

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è disciplinato all'art. 105 del D. Lgs. 50/2016 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.

L'affidatario deve eseguire direttamente le seguenti prestazioni:

- responsabile del servizio.

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

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

Arpae Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, dirgen@cert.arpa.emr.it - 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 effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 ("Codice dei contratti pubblici") 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 dpo@arpae.it presso Arpae.

Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo secondo le procedure previste dagli artt. 77 e ss. del GDPR

#### **Art. 18 Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa**

Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto del Fornitore stesso quanto di Arpae e/o di terzi, in virtù della Fornitura, ovvero in

	<b>Capitolato speciale</b> <b>Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).</b>	
		Pag. 11 di 12

dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.

Il Fornitore, inoltre, dichiara di essere in possesso di una adeguata polizza assicurativa a beneficio anche di Arpae e dei terzi, per l'intera durata della presente Fornitura, a copertura del rischio da responsabilità civile del medesimo Fornitore in ordine allo svolgimento di tutte le attività di cui alla Fornitura. In particolare detta polizza tiene indenne Arpae, ivi compresi i suoi dipendenti e collaboratori, nonché i terzi per qualsiasi danno il Fornitore possa arrecare ad Arpae, ai suoi dipendenti e collaboratori, nonché ai terzi nell'esecuzione di tutte le attività di cui alla Fornitura. Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale, per Arpae e, pertanto, qualora il Fornitore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta la Fornitura si risolve di diritto con conseguente ritenzione della cauzione prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

#### **Art. 19 Responsabile del contratto per il fornitore**

Il Fornitore si obbliga ad individuare il Responsabile del servizio, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale è Referente nei confronti dell' Agenzia.

#### **Art. 20 Foro competente**

La definizione delle controversie in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione della presente Fornitura nonché in ogni caso e comunque relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Agenzia è inderogabilmente devoluta al Foro di Bologna


Qualora la controversia dovesse insorgere durante l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore sarà comunque tenuto a proseguire, senza ritardi o sospensioni, nell'esecuzione della stessa; in caso di inadempimento a tale obbligo si applica quanto previsto all'articolo "Risoluzione".

#### **Art. 21 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 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.

	<b>Capitolato speciale</b>  <b>Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).</b>	
		Pag. 12 di 12

#### **Art. 22 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 Fornitore tutti gli oneri anche tributari relativi alla sottoscrizione del contratto, ad eccezione di quelli che fanno carico ad Arpa per legge.

In particolare il documento di accettazione dell'offerta da parte di Arpa equivale a scrittura privata, ai sensi dell'art. 2 della Tariffa , parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettata ad imposta di bollo.

	<b>DISCIPLINARE TECNICO</b> <b>Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).</b>	RdO n. Allegato B)
--	---	-----------------------

### Art.1 Oggetto e finalità dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura, i servizi di installazione, avviamento, archiviazione, elaborazione e pubblicazione dati di 8 stazioni fisse per il video monitoraggio di tratti costieri dell'Emilia-Romagna.

Il sistema è previsto nel progetto europeo strategico Interreg STREAM (IT-HR 10249186).

La fornitura, in dettaglio all'Art. 4, è comprensiva delle seguenti prestazioni:

- spese di trasporto, consegna, installazione e verifica di conformità ed ogni onere accessorio e rischio relativo 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, come per esempio i materiali necessari per la verifica di conformità;
- qualunque mezzo d'opera occorrente per l'installazione delle apparecchiature, nonché tutte le manovalanze e le assistenze necessarie;
- spese relative all'allontanamento ed il trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali di risulta per le opere di propria fornitura oltre ad ogni materiale d'imballaggio.

Sono inclusi negli oneri contrattuali tutti i costi, manodopera, materiali, mezzi, noleggi o quant'altro sia necessario per qualsiasi tipo di intervento finalizzato al ripristino del regolare funzionamento degli impianti, delle apparecchiature della rete, dei servizi svolti, qualunque sia la causa del disservizio.

La Stazione appaltante, pertanto, non dovrà sostenere alcun onere, oltre quelli espressamente previsti nel contratto, per ottenere il regolare funzionamento della rete e dei servizi svolti nel periodo di validità del contratto.

L'installazione delle apparecchiature dovrà essere effettuata da personale tecnico specializzato della ditta affidataria; eseguita a regola d'arte in conformità alle norme vigenti e della vigente normativa di igiene e sicurezza sul lavoro.

### Art. 2 Valore dell'appalto

La base d'appalto al ribasso è fissata in Euro 214.000,00 IVA esclusa.

Oneri per la sicurezza: Euro 0,00

### Art. 3 Durata del contratto

Il termine di esecuzione della fornitura, comprensivo dei necessari servizi di installazione e dell'attività di formazione è fissato in 150 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula della RdO sulla piattaforma del mercato elettronico di CONSIP Spa ovvero dalla data di avvio dell'esecuzione in via d'urgenza. L'appaltatore prima della fase esecutiva e con congruo anticipo rispetto all'inizio della messa in opera delle forniture, dovrà fornire un dettagliato e condiviso cronoprogramma degli interventi previsti e fasi realizzative, per l'esecuzione dei quali dovrà in ogni caso attendere l'autorizzazione scritta della Stazione Appaltante.



#### Art. 4 Attività oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura, i servizi di installazione, avviamento, archiviazione, elaborazione e pubblicazione dati di 8 stazioni fisse per il video monitoraggio di tratti costieri dell'Emilia-Romagna.

L'Amministrazione potrà richiedere all'affidatario senza costi aggiuntivi periodici sopralluoghi congiunti al fine di verificare in corso d'opera le modalità di esecuzione delle attività e l'accuratezza delle stesse.

Ai fini di una corretta identificazione dell'oggetto dell'appalto, si precisa che per "fornitura, i servizi di installazione, avviamento, archiviazione, elaborazione e pubblicazione" si intende il complesso delle prestazioni e delle azioni, comprese le forniture dei materiali, le relative installazioni e le attività di attivazione, di elaborazione dati (attraverso l'uso di software libero con licenza Open Source), trasmissione, archiviazione e pubblicazione dei prodotti sul sito web pubblico del committente. Sono inclusi negli oneri contrattuali tutti i costi, manodopera, missioni e trasferte, materiali, mezzi, noleggi e quant'altro necessario per qualsiasi attività funzionale alla fornitura, installazione e attivazione prevista.

Vengono di seguito descritte le modalità e specifiche previste per le attività in appalto, da considerarsi come specifiche minime.

Il concorrente ha la facoltà di proporre nella propria offerta modalità di svolgimento delle attività migliorative, giustificandone i motivi nell'interesse dell'Amministrazione. La scelta delle modalità di esecuzione dell'appalto dovrà comunque essere rivolta agli obiettivi di economicità, efficienza ed efficacia delle prestazioni; pertanto, i concorrenti nell'ambito dell'offerta tecnica di gara dovranno accompagnare le scelte migliorative effettuate, da una descrizione argomentata dei motivi e dei benefici che le stesse comportano per l'Amministrazione.

Tutte le attrezzature necessarie per lo svolgimento delle attività di fornitura, installazione e attivazione previste in appalto sono a carico della Ditta appaltatrice, che dovrà averle nella sua piena disponibilità.

#### Art. 4.1 Forniture previste dall'appalto

L'appalto prevede la fornitura, installazione ed avviamento di una rete di monitoraggio video della linea di costa con n.8 postazioni in grado di acquisire le immagini, elaborarle, trasmetterle e pubblicarle, suddivise nelle seguenti tipologie installative:

- Tipo A: struttura ospitante di bassa altezza sul livello del suolo (max. 3m);
- Tipo B: struttura ospitante di altezza sul livello del suolo  $\geq 8$ m;

Le telecamere dovranno stare a un'altezza minima di 8m dal livello del suolo o comunque dovrà essere assicurata un'altezza adeguata per permettere una buona inquadratura della zona della battigia per l'elaborazione dei prodotti richiesti.

Le postazioni dovranno prevedere sistemi di protezione da fulminazioni secondo la normativa in vigore laddove necessario.

I siti di individuati per l'installazione delle postazioni di video monitoraggio sono i seguenti:

Località	Struttura	Coordinate	Tipologia
Lido di Volano (FE)	Bagno Isa	44.7901 N,12.2634 E	Tipo A
Lido delle Nazioni (FE)	Ristorante/Bagno Prestige	44.7537 N,12.2467 E	Tipo B
Lido di Spina (FE)	Beach Club Dolce Vita	44.6354 N,12.2647 E	Tipo A
Marina di Ravenna (RA)	Bagno OASI BEACH	44.4645 N,12.2874 E	Tipo A
Cesenatico (FC)	Soleè Casa per Ferie & Hostelling	44.2144 N,12.390 E	Tipo B
Valverde (FC)	IAL Innovazione Apprendimento Lavoro	44.1862 N,12.421 E	Tipo B
Rimini (RN)	Hotel BIKINI	44.0729 N,12.5782 E	Tipo B
Riccione (RN)	Ristorante Didattico La Scuola Di Riccione	43.9866 N,12.6861 E	Tipo B

La stazione appaltante si riserva la possibilità di variare l'ubicazione di alcuni siti nel rispetto delle

tipologie indicate.

#### **Art. 4.2 postazioni di monitoraggio della linea di costa**

Presso ciascun sito dovrà essere prevista la fornitura, installazione e avviamento di una postazione di monitoraggio video della linea di costa, idonea al funzionamento in ambiente marittimo. Le stazioni dovranno consentire l'acquisizione di stream video e immagini a scadenze costanti (da concordare tra le parti, anche per periodi consecutivi di almeno 20 minuti), l'archiviazione in locale delle stesse, l'elaborazione e la trasmissione dei prodotti risultanti con i rispettivi metadati (concordati con il Committente) all'archivio del Centro Funzionale Arpa.

Dovrà altresì essere garantito l'accesso da remoto alle singole stazioni di video monitoraggio così da poter fruire del dato locale e poterne controllare il funzionamento, la modifica delle impostazioni ed eseguire gli aggiornamenti software necessari (firmware compreso).

Ciascuna postazione dovrà essere composta almeno dai seguenti elementi:

- telecamera fissa di tipo industriale per l'acquisizione di immagini e video;
- unità di elaborazione e controllo in grado di acquisire in automatico, a scadenze configurabili, gli streaming o le immagini della/e telecamera/e ad essa collegata/e, provvedere per mezzo di specifici algoritmi (software libero) alla loro elaborazione per la produzione di timex, timestack, snapshot, linea di riva e immagini ortorettificate, nonché alla loro registrazione in un archivio locale (profondità 30 giorni);
- modulo di alimentazione da rete 220 Vac con gruppo di continuità (UPS);
- modulo di comunicazione 3G/4G/LTE, completo di antenna, per la trasmissione dei prodotti con i metadati risultanti dalle elaborazioni verso il Centro Funzionale Arpa con frequenza configurabile (tipicamente 30 minuti);
- predisposizione per comunicazione/trasmissione Ethernet;
- box contenimento delle componenti di elaborazione, trasmissione e di alimentazione avente grado di protezione almeno IP65, in acciaio inox AISI304, equipaggiato con targa identificativa della postazione di videosorveglianza;
- carpenteria metallica di installazione (pali di altezza variabile, sistemi di ancoraggio, staffaggi, ecc) necessari al posizionamento delle telecamere ad una altezza idonea alla corretta acquisizione delle immagini, all'eventuale sostegno del box di contenimento e dell'antenna del sistema di trasmissione dati.

Su ogni stazione della rete dovrà essere apposto il logo di Arpa e del progetto STREAM (le immagini saranno fornite dal Committente).

Nel seguito si riportano le specifiche tecniche minime previste per le componenti costituenti le postazioni di monitoraggio video.

##### **Art. 4.2.1 Telecamera fissa**

La telecamera dovrà avere le seguenti caratteristiche minime:

- Risoluzione 3 Mpx
- Frequenza acquisizione immagini 2Hz
- Larghezza inquadratura battigia 200 m
- Funzionamento diurno e notturno
- Case resistente agli agenti atmosferici in ambiente marittimo
- Alimentazione PoE
- Funzione di mascheramento volti e dati sensibili
- Illuminatore per visione notturna
- Interfaccia di trasmissione tramite protocollo proprietario e open standard (GigE Vision)

Per ogni sito, dovranno essere effettuate da parte della Ditta le georeferenziazioni dei punti target necessari per la calibrazione e la successiva georeferenziazione delle immagini.

Su di ogni telecamera dovrà essere eseguita un'operazione manuale di calibrazione volta a identificare con precisione le caratteristiche interne dello strumento, tra cui i fattori di distorsione indotta dalla curvatura ottica del sistema ottico.

#### **Art. 4.2.2 Unità di elaborazione e controllo**

L'unità di elaborazione dovrà consentire la gestione completa di stream video di una certa durata (formato e durata concordati con il Committente) ogni mezz'ora e delle immagini acquisite dalla telecamera, provvedendo alla creazione dei prodotti (immagini formato JPEG), inclusivi dei rispettivi metadati (formato Exif). Gli stream video e i prodotti saranno archiviati localmente, con una profondità di archivio di almeno 30 giorni, e dovranno poter essere recuperati da remoto in caso di necessità, senza interferire e ostacolare il funzionamento operativo delle stazioni. Le unità dovranno avere capacità di calcolo sufficienti a tali elaborazioni e potranno essere realizzate con PC Industriali, con le seguenti caratteristiche minime:

- RAM 4 GB
- Hard disk sufficientemente capiente per l'archiviazione dei dati necessari e specificati
- Range di temperatura esteso -30 / +60 °C
- Interfaccia Ethernet
- Sistema operativo (LINUX, WINDOWS, ecc)
- Protocolli di comunicazione standard ed interfacciabili con centro Arpae

L'unità di elaborazione, attraverso specifici algoritmi sviluppati con tecnologia e protocolli standard e aperti, produrranno i seguenti prodotti:

- Cattura di stream video e immagini a frequenza adeguata alle elaborazioni successive
- Produzione di Timex dai video/immagini grezzi con relativa procedura informatica
- Ortorettifica delle immagini e relativa procedura informatica
- Produzione di Timestack a partire dai video/immagini grezzi con relativa procedura software
- Identificazione della linea di riva con relativa procedura informatica e sua visualizzazione
- Filmato dell'evoluzione della linea di riva dell'ultimo periodo (da concordare con il Committente)

In funzione del bilanciamento ottimale tra energia disponibile, potenza di calcolo disponibile in locale e banda del sistema trasferimento, alcuni task potranno essere eseguiti direttamente sulla stazione di monitoraggio in locale, mentre altri potranno essere eseguiti su server. In ogni caso le procedure di calcolo dovranno essere progettate per entrambi i sistemi in modo da poter bilanciare le prestazioni anche a posteriori.

Tutti i codici sviluppati e utilizzati dalle stazioni dovranno essere open source e consegnati con la fornitura. Tutti i diritti di utilizzazione economica del Software sviluppato dal Fornitore in esecuzione del presente incarico saranno detenuti in modo esclusivo da Arpae. Arpae licenzierà tutto il software sviluppato dal Fornitore in esecuzione del presente incarico con la licenza GNU General Public License Version 2 o ogni versione successiva.

Il Fornitore che, in occasione dell'esecuzione dell'incarico venisse a conoscenza di informazioni know-how e metodologie di lavoro riservate che possono essere protette dalle leggi in materia di proprietà intellettuale e/o industriale, si impegna a non divulgare e/o diffondere a terzi dette informazioni nonché qualsivoglia ulteriore notizia riservata relativa al Cliente o all'attività dello stesso della quale sia venuto a conoscenza in occasione dell'esecuzione dell'incarico. Il Fornitore si impegna a far rispettare detti obblighi anche ai propri collaboratori.

#### **Art. 4.2.3 Modulo di alimentazione da rete elettrica**

La postazione di video monitoraggio dovrà essere alimentata tramite rete elettrica. La postazione dovrà quindi essere dotata di:

- Interruttore autorisarmante;
- Protezioni da scariche e sovratensioni;

- Regolatore di carica con segnalazione di assenza rete;
- Gruppo di continuità (UPS)

Dovrà essere realizzato un sistema a bassissima tensione di sicurezza SELV. Nello specifico il polo negativo dell'alimentazione non dovrà essere collegato a terra o a altre componenti metalliche della struttura di supporto.

Sarà a carico dell'appaltatore l'impiantistica di collegamento necessaria all'allacciamento del sistema di alimentazione al punto di fornitura della alimentazione da rete (220 V). Resta a carico del concorrente, durante il sopralluogo obbligatorio previsto, valutare quanto necessario per l'effettuazione degli allacciamenti, i cui oneri di esecuzione restano completamente a proprio carico.

Restano invece a carico dell'Amministrazione gli oneri per le pratiche di concessione e per i consumi con i proprietari degli impianti di fornitura della corrente elettrica in loco.

#### **Art. 4.2.4 Sistema di comunicazione 3G/4G/LTE**

Il modulo di comunicazione 3G/4G/LTE dovrà consentire il trasferimento dati all'archivio del Centro Funzionale di Arpa (con cadenza operativa concordata con il Committente e su richiesta di porzioni di archivio locale), utilizzando l'infrastruttura fornita da uno dei gestori della rete pubblica, presente in loco.

La carta SIM di comunicazione sarà messa a disposizione dall'Amministrazione, i costi del traffico sviluppato sono quindi esclusi dall'importo a base d'asta e restano a carico dell'Amministrazione.

Gli apparati previsti sulle postazioni dovranno essere del tipo omologato dal Ministero delle Comunicazioni e perfettamente conformi alle specifiche previste dalla vigente legislazione in materia. A tali norme si fa espresso rinvio, per tutto quanto non riportato in questa sede.

Le principali caratteristiche minime previste per gli apparati di comunicazione 3G/4G/LTE sono i seguenti:

- Range di temperatura esteso -30 / +60 °C;
- connettività GPRS, LTE;
- antenna ad alto guadagno.

#### **Art. 4.2.5 Elementi per l'installazione della stazione**

Tutta la componentistica elettronica della postazione, ad eccezione della telecamera che ne è equipaggiata nativamente, dovrà essere protetta da contenitore in materiale resistente alla corrosione e alla ruggine, a tenuta stagna, con bocchettoni e connettori stagni e muniti di serratura e sistema antintrusione. La circuiteria e gli apparati devono essere protetti dall'umidità, dalle forti escursioni termiche e dagli agenti atmosferici che caratterizzano l'ambiente marittimo. Il cablaggio dei cavi dovrà essere completamente schermato e dovrà essere effettuato per quanto possibile all'interno dei pali di supporto delle infrastrutture di installazione.

Le strutture metalliche (come pali di supporto delle apparecchiature, contenitori, staffe, ecc.) necessarie per l'installazione delle postazioni, dovranno soddisfare le seguenti caratteristiche:

- strutture metalliche in acciaio
- protezione dei collegamenti con la telecamera tramite tubazione a muro in apposita guaina protettiva
- carpenteria metallica per il fissaggio delle strutture di sostegno realizzata in acciaio di spessore adeguato, con fissaggio realizzato tramite tasselli meccanici o barre o ancoranti chimici opportunamente dimensionati, completa di bulloneria in acciaio.

Le modalità di installazione dovranno essere dettagliate, sito per sito, all'interno della proposta tecnica del concorrente e dovranno riportare, attraverso elaborazioni fotografiche e grafiche, l'esatto posizionamento e dimensionamento del palo, del suo ancoraggio e della carpenteria metallica nel suo complesso.

#### **Art. 4.2.6 Trasmissione dati**

Gli stream video e i prodotti risultanti dall'elaborazione delle immagini verranno archiviati localmente, mentre i prodotti saranno trasmessi a scadenze programmabili su un server FTP di Arpae mediante protocollo FTPS, usando un utente preventivamente concordato.

L'archiviazione dei prodotti nel database Arkimet di Arpae resta a carico dell'Amministrazione, mentre il concorrente si occuperà della pubblicazione degli stessi sulla piattaforma software compresa nella fornitura nonché fornirà il supporto per la pubblicazione degli prodotti sito web di Arpae in una sezione appositamente dedicata alla rete camERa.

Per l'eventuale estrazione dei prodotti da parte della piattaforma software, la ditta sarà supportata dagli informatici SIMC che daranno indicazione su come costruire le query utilizzando gli strumenti e i protocolli messi a disposizione da Arkimet.

Su richiesta dovranno poter essere recuperati da remoto porzioni di archivio locale, senza interferire e ostacolare il funzionamento operativo delle stazioni.

#### **Art. 4.3 Piattaforma di visualizzazione web e accesso alle stazioni**

La piattaforma software web, installata sull'architettura informatica messa a disposizione da Arpae, dovrà essere sviluppata con codice open source e accessibile direttamente dal sito internet di Arpae per rendere fruibili agli utenti i prodotti risultanti dalla elaborazione immagini, collezionati dalle postazioni video attraverso il vettore GPRS con protocollo di comunicazione standard (HTTPS) e archiviati in un database distinto da Arkimet.

Il software dovrà essere realizzato in opportuna tecnologia e con i più elevati standard di usabilità e di sicurezza e consentirà una rappresentazione cartografica delle postazioni di video monitoraggio; selezionando dalla mappa la postazione di video monitoraggio di interesse, verrà presentata una finestra riportante le informazioni di anagrafica impianto, la data/ora dell'ultima acquisizione presente a sistema e il link alla pagina dedicata alla consultazione della serie storica dei prodotti, con profondità temporale minima di 1 mese.

Attraverso un sistema di credenziali di accreditamento, la piattaforma web consentirà l'interfacciamento diretto tramite protocollo HTTPS con le postazioni remote, consentendo il download non solo dei prodotti, ma anche dei video grezzi memorizzati, particolarmente significativi per l'analisi di eventi di mareggiata.

#### **Art. 5 Sopralluogo**

I concorrenti sono tenuti a **effettuare obbligatoriamente un sopralluogo** presso almeno n.2 siti (uno per ogni tipologia), in modo da prendere visione delle condizioni di accessibilità e di ogni altra caratteristica ambientale e logistica, utile a garantire nel miglior modo possibile l'idoneità e la sostenibilità della proposta tecnica ed economica presentata.

I concorrenti, tenendo conto dei rilievi del sopralluogo obbligatorio, dovranno proporre soluzioni di buona tecnica, sito-specifiche, relativamente ai materiali e alla messa in opera degli apparati.

Dell'esito dei sopralluoghi ne dovrà essere dato adeguato riscontro, tramite apposita sezione della relazione tecnica di offerta, nella quale dovranno essere dettagliatamente descritti i luoghi, gli esiti delle prove e dei rilievi effettuati, l'ubicazione precisa e le modalità di installazione proposte.

I sopralluoghi dovranno essere effettuati dai concorrenti a propria cura e spese congiuntamente con un tecnico di codesta Amministrazione, a termine del quale verrà rilasciata attestazione di avvenuto sopralluogo da allegare in fase di presentazione dell'offerta.

#### **Art. 6 Corso di formazione**

Prima della chiusura del contratto, una volta portate a termine le installazioni previste, la ditta affidataria dovrà tenere un corso di addestramento, di lunghezza debita, rivolto al personale di Arpae e altri

collaboratori regionali addetti alla gestione del sistema (numero indicativo di circa 20 partecipanti) presso una sede di Arpae che sarà concordata tra le parti. Il corso teorico/pratico avrà i seguenti contenuti di massima: architettura generale del sistema e sue funzionalità, configurazione del sistema di acquisizione, elaborazione e trasmissione dati, utilizzo della piattaforma web, ecc.

#### **Art. 7 Controlli e collaudi da effettuare alla consegna**

I controlli e collaudi in situ riguardano la qualità costruttiva e funzionale delle stazioni di video monitoraggio, dei prodotti elaborati, della trasmissione dati, della piattaforma software web dedicata e pubblica, per verificare la corrispondenza delle caratteristiche fornite con quelle dichiarate nel contratto di fornitura e la funzionalità di tutti gli apparati e il flusso dati.

Nello specifico, all'avvio delle acquisizioni delle immagini, il posizionamento delle telecamere deve essere opportunamente verificato in modo che gli apparati restituiscano l'inquadratura della porzione di battigia realmente significativa per le finalità del progetto; tale fase andrà realizzata in stretta collaborazione con i tecnici dell'Amministrazione.

I controlli di Arpae avverranno successivamente all'installazione in presenza del personale specialistico dell'Impresa aggiudicataria, che sarà avvisata da Arpae per la data di incontro. A conclusione dei controlli verrà redatto e controfirmato il documento che attesti il buon funzionamento della postazione. Copia del documento verrà consegnata all'Impresa aggiudicataria.

Qualora i risultati delle prove fossero negativi, l'Impresa aggiudicataria dovrà provvedere alla sostituzione o rettifica delle deficienze qualitative entro 10 giorni lavorativi, a sue proprie spese e dietro approvazione di Arpae. I componenti modificati o sostituiti saranno soggetti a ulteriori ispezioni e test.

I test sulle postazioni con componenti modificati o sostituiti avverranno con la stessa modalità precedentemente descritta.

In tal caso l'Impresa aggiudicataria eseguirà le operazioni di smantellamento delle corrispondenti e preesistenti componenti solo al termine dei nuovi controlli sulle postazioni.

I controlli per le postazioni di video monitoraggio comprenderanno operazioni di rilievo visivo e controllo funzionale e strutturale delle attrezzature, delle apparecchiature e delle opere edili, compresi cavidotti, cablaggi, cavetti, connessioni e collegamenti elettrici, protezioni da scariche elettro-atmosferiche.

Le operazioni di controllo funzionale prevedono in modo particolare:

- la funzionalità delle postazioni video, con l'analisi dei prodotti risultanti dalle elaborazioni;
- la verifica dei sistemi di comunicazione;
- la disponibilità dei prodotti sulla web application e sul sito web pubblico di Arpae;
- l'accessibilità alle stazioni da remoto e la possibilità di controllo/configurazione;
- la corrispondenza dei protocolli di comunicazione utilizzati e del software sviluppato.

Al termine del collaudo verrà dunque redatto apposito verbale di attestazione di conformità dei sistemi.

#### **Art. 8 Fornitura della documentazione**

L'appaltatore, al completamento delle forniture, è tenuto a fornire all'Amministrazione tutta la necessaria documentazione relativa alle forniture previste

Il codice prodotto dovrà essere documentato. La documentazione deve contenere i commenti provenienti dal codice, in cui ogni modulo, classe e metodo deve essere opportunamente documentato mediante una breve descrizione del modulo/classe/metodo e dei suoi parametri.

Inoltre dovrà essere fornito tramite il sistema Sphinx <https://www.sphinx-doc.org>:

- monografie delle installazioni effettuate, comprensive delle informazioni seguenti:
  - ubicazione su mappa del sito di installazione
  - schematici delle modalità installative adottate
  - foto esplicative delle postazioni installate

- manuale per la realizzazione hardware della stazione, con specifiche tecniche elenco materiali e istruzioni di assemblaggio;
- manuale configurazione e compilazione dei firmware;
- manuale configurazione run time della stazione
- manuale messa in opera della stazione;
- manuale d'uso.

#### **Art. 9 Garanzia on site**

Per ciascuna apparecchiatura e dispositivo accessorio offerto è inclusa la garanzia per vizi e difetti di funzionamento (art. 1490 c.c.) e per mancanza di qualità promesse o essenziali all'uso cui il bene è destinato (art. 1497 c.c.) nonché la garanzia per il buon funzionamento (art. 1512 c.c.) La garanzia ON SITE, che decorrerà dalla data del certificato di verifica di conformità/regolare esecuzione, dovrà essere di 12 mesi. In caso di guasto o malfunzionamento di una qualsiasi delle componenti fornite, l'Aggiudicatario dovrà intervenire a campo per la risoluzione del problema entro 2 giorni lavorativi dalla richiesta di intervento da parte dell'Amministrazione.

#### **Art. 10 Requisiti di sicurezza e certificazioni di qualità**

Le apparecchiature oggetto di gara devono essere conformi a tutte le Norme del Comitato Elettronico Italiano (C.E.I.) e alle Direttive Europee in vigore riguardanti la sicurezza elettrica e la compatibilità elettromagnetica. L'apparecchiatura, inoltre, dovrà essere conforme ad ogni altra disposizione normativa in materia di antinquinamento, antinfortunistica e sicurezza sul lavoro.

<b>Documentazione amministrativa</b>	<b>DGUE</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 fornitura
Titolo o breve descrizione dell'appalto	Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERA), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore	RDO aperta n. 3279358 sul mercato elettronico di Consip
CIG CUP	9483181885 J99E20000370001

**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) (ove esistente):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Informazioni generali:</b>	<b>Risposta:</b>
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:	[.....]  [.....]
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 ?	

<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><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><u>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</u></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>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p> <p>d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</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><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>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p> <p>d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</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>

<sup>5</sup> I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

<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):	[.....]

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

<b>Affidamento:</b>	<b>Risposta:</b>
---------------------	------------------

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

<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);

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

<b>Risposta:</b>
------------------

<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: Tale decisione è definitiva e vincolante? Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione. Nel caso di una sentenza di condanna, <b>se stabilita direttamente nella sentenza di condanna</b>, la durata del periodo d'esclusione:</p> <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 - <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No - [.....] - [.....]</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>—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>  —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>[.....] [.....]</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  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:  - ha risarcito interamente il danno?  - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</p> <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>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....]</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

<p><b>Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale</b> (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f), g), h), i), j), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001</p>	<p><b>Risposta:</b></p>
<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>In caso affermativo :</p> <p>- 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><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</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>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>- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</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>	

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 a 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 a 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
<p>1) <b>Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento</b> <sup>(22)</sup></p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
2) <b>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: [ ... ] [ ] Sì [ ] 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. <i>b</i>), 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 <i>c</i>) 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): [...] Lavori: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<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</b></p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [.....]</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.

<b>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> :	Descrizione	importi	date	destinatari
2) Può disporre dei seguenti <b>tecnici o organismi tecnici</b> <sup>(30)</sup> , citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:  Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:	[.....]  [.....]			
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:	[.....]			
4) Potrà applicare i seguenti <b>sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento</b> durante l'esecuzione dell'appalto:	[.....]			
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>  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> ?	[ ] Sì [ ] No			
6) Indicare i <b>titoli di studio e professionali</b> di cui sono in possesso:  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)  b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:	a) [.....]  b) [.....]			
7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti <b>misure di gestione ambientale</b> :	[.....]			

<sup>29</sup> () 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.

<sup>30</sup> 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.

<sup>31</sup> 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.

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:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No     <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> 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:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No     [.....]  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
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:	[.....]

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



Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

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.

Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale	Risposta:
<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><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</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><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</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

<sup>33</sup> 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.


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 Arpae 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 della Fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).*

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

---

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

	Dichiarazione integrativa al DGUE	<b>Allegato D</b>
---	-----------------------------------	-------------------

Spett.le

Agenzia Prevenzione, Ambiente ed  
Energia della Regione Emilia-Romagna

**OGGETTO: Dichiarazione per la partecipazione alla procedura sotto soglia comunitaria per l'affidamento della fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186). CIG: 9483181885 - CUP: J99E20000370001**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, domiciliato per la carica presso la sede legale sotto indicata, nella qualità di \_\_\_\_\_ e legale rappresentante della \_\_\_\_\_, con sede legale in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_ codice fiscale n. \_\_\_\_\_ e partita IVA n. \_\_\_\_\_ posta elettronica certificata \_\_\_\_\_ di seguito denominata "Impresa"

#### DICHIARA

A. di partecipare alla procedura in oggetto, come:


- impresa singola
- capogruppo di un'associazione temporanea d'impresa Quota \_\_\_\_\_ %
- mandante di un'associazione temporanea di imprese Quota \_\_\_\_\_ %
- Consorzio
- (altro) \_\_\_\_\_

#### DICHIARA

B. di aver:

- preso piena conoscenza e di accettare incondizionatamente tutte le clausole riportate nelle Condizioni Particolari, nel Capitolato speciale, e relativi allegati e assumerne di conseguenza tutti gli oneri
- compilato il DGUE che, unitamente alle ulteriori dichiarazioni che si rendono, costituisce contenuto della documentazione amministrativa;
- ottenuto il PASSOE, secondo le indicazioni presenti sul sito [www.anticorruzione.it](http://www.anticorruzione.it) che allega alla presente dichiarazione.

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 38, 46, 47 e 76 D.P.R. 445/2000, consapevole della

	Dichiarazione integrativa al DGUE	<b>Allegato D</b>
---	-----------------------------------	-------------------

responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

**DICHIARA ALTRESI**

1)  che l'Impresa, non partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri

OPPURE

che l'impresa, intende partecipare alla procedura di appalto insieme ad altri

In caso affermativo indicare :

a) i nominativi i ruoli (mandataria, mandanti) e le parti del servizio che saranno eseguite dalle singole imprese:

.....  
.....

2) che quest'impresa non incorre nelle cause di esclusione richiamate all'art.80 comma 5 lett.c-bis), c-ter), f-bis, f-ter) del D.Lgs.50/2016;

3) che i soggetti titolari di poteri di rappresentanza, di direzione, di vigilanza, di controllo, il direttore tecnico il socio unico persona fisica, ovvero socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, nonché gli altri soggetti oggetto dei controlli di cui all'art. 80 c.3 del D.Lgs.50 del 18 aprile 2016, sono i seguenti:

Nome	Data e luogo di nascita	Codice fiscale	Carica rivestita

3 bis) che i soggetti di cui sopra, cessati dalla carica nell'anno antecedente il bando di gara è/sono i seguenti:

Nome	Data e luogo di nascita	Codice fiscale	Carica rivestita

4) che questa Impresa ha esaminato, con diligenza ed in modo adeguato, le prescrizioni tecniche fornite dalla stazione appaltante, nonché ha preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione del servizio, ha giudicato le attività realizzabili, ed i prezzi remunerativi e tali da

	Dichiarazione integrativa al DGUE	<b>Allegato D</b>
--	-----------------------------------	-------------------

consentire il ribasso offerto;

5) di essere edotto degli obblighi derivanti dal codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con delibera 8/2017 reperibile sul sito [www.arpae.it](http://www.arpae.it) e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;

6) [in caso si R.T.I.] che in caso di aggiudicazione si impegna a costituire R.T.I. conformandosi alla disciplina di cui all'art. 48 del d. lgs 50/2016 e s.m.i., conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata mandataria, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti;

7) [in caso di partecipazione di impresa avente sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nelle cosiddette "black list" di cui al Decreto del Ministero delle Finanze del 4 maggio 1999 ed al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 21 novembre 2001]:

- di essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata ai sensi dell'art. 37 del D.L. 31 maggio 2010 n. 78 e del D.M. 14 dicembre 2010, come da copia dell'autorizzazione allegata alla presente;

ovvero


- di avere richiesto l'autorizzazione ai sensi dell'art. 37 del D.L. 31 maggio 2010 n. 78 e del D.M. 14 dicembre 2010, come da copia dell'istanza inviata per ottenere l'autorizzazione medesima, allegata alla presente;

8)  autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", l'Agenzia a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara

oppure

non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", l'Agenzia a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. A tal fine allega una dichiarazione denominata "Segreti tecnici e commerciali" che dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;

8) attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento UE n.2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici,

	Dichiarazione integrativa al DGUE	<b>Allegato D</b>
---	-----------------------------------	-------------------

esclusivamente nell'ambito della presente gara;

9) di essere a conoscenza che l'aggiudicazione è soggetta all'approvazione dei risultati della gara da parte di Arpae al definitivo accertamento, nei confronti della società, del possesso dei requisiti soggettivi ed oggettivi per la partecipazione alla gara e per l'esecuzione del servizio ed alla conclusione della fase integrativa dell'efficacia relativamente alla determinazione di aggiudicazione definitiva;

10) di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, questa Impresa verrà esclusa dalla procedura di gara per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dall'aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata e Arpae avrà la facoltà di escutere la cauzione provvisoria; inoltre qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto da Arpae ai sensi dell'art. 1456 c.c., con incameramento della garanzia definitiva;

Per la ricezione di ogni eventuale comunicazione inerente la gara in oggetto e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata, ivi comprese le comunicazioni di cui all'art. 76 del D. Lgs. 50/2016 e s.m., si autorizza l'inoltro delle comunicazioni all'indirizzo di posta elettronica certificata, che di seguito si riporta:

indirizzo di posta elettronica certificata \_\_\_\_\_; nominativo di riferimento (cognome, nome e qualifica) \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_;

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

Firmato digitalmente dal legale rappresentante

Spett.le  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente  
 e l'energia dell'Emilia-Romagna**  
 Via Po, 5  
 40139 Bologna

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 nelle Condizioni particolari, nel Capitolato Speciale e nel Disciplinare  
 tecnico per l'affidamento della fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa  
 dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione,  
 pubblicazione dati e servizi connessi, al prezzo complessivo così determinato, comprensivo di ogni  
 onere e spesa, comprese quelle di trasferta, al netto dell'IVA:

	<b>Descrizione della fornitura</b>	<b>Prezzo unitario (IVA esclusa) €/cad</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Prezzo Totale (Iva esclusa) €</b>
<b>1</b>	Stazione di video monitoraggio di tipo A con le caratteristiche indicate nel Disciplinare tecnico.		3	
<b>2</b>	Stazione di video monitoraggio di tipo B con le caratteristiche indicate nel Disciplinare tecnico.		5	
<b>3</b>	Aggiornamento di stazione permanente GNSS, da prevedersi presso Tagliata (RA), con le caratteristiche indicate nel Disciplinare tecnico.		1	

	<b>Dichiarazione d'offerta</b>	<b>Allegato E</b>
---	--------------------------------	-------------------

4	Fornitura, configurazione e installazione di una piattaforma di visualizzazione web e accesso alle stazioni da installare sull'architettura informatica messa a disposizione da Arpae		1	
<b>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>				€
<b>Corrispettivo complessivo offerto (IVA esclusa)</b>				€
<b>Corrispettivo complessivo offerto in lettere (IVA esclusa)</b>				


Sono compresi nel suddetto importo:

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

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, in persona del \_\_\_\_\_ legale rappresentante \_\_\_\_\_, nell'accettare espressamente tutte le condizioni specificate negli atti di gara, 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 negli atti di gara;
- 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 nelle Condizioni Particolari, 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;



	<b>Dichiarazione d'offerta</b>	<b>Allegato E</b>
---	--------------------------------	-------------------

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 nelle Condizioni particolari, 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.

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

Firma

**DOCUMENTO DI COORDINAMENTO E INFORMAZIONE RECIPROCA IN MERITO AI RISCHI SPECIFICI PRESENTI PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DI VIDEO MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLA COSTA DELL'EMILIA-ROMAGNA (CAMERA), COMPOSTO DA 8 STAZIONI FISSE, ELABORAZIONE, ARCHIVIAZIONE, PUBBLICAZIONE DATI E SERVIZI CONNESSI. PROGETTO EUROPEO STRATEGICO INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).**

## **PREMESSA**

L'attività ha per oggetto la fornitura di servizi di installazione, avviamento, archiviazione, elaborazione e pubblicazione dati di 8 stazioni fisse per il video monitoraggio di tratti costieri dell'Emilia-Romagna.

L'Amministrazione potrà richiedere all'affidatario periodici sopralluoghi congiunti al fine di verificare in corso d'opera le modalità di esecuzione delle attività e l'accuratezza delle stesse.

Ai fini di una corretta identificazione dell'oggetto dell'appalto, si precisa che per "fornitura, i servizi di installazione, avviamento, archiviazione, elaborazione e pubblicazione" si intende il complesso delle prestazioni e delle azioni, comprese le forniture dei materiali, le relative installazioni e le attività di attivazione, di elaborazione dati (attraverso l'uso di software libero con licenza Open Source), trasmissione, archiviazione e pubblicazione dei prodotti sul sito web pubblico del committente. Sono inclusi negli oneri contrattuali tutti i costi, manodopera, missioni e trasferte, materiali, mezzi, noleggi e quant'altro necessario per qualsiasi attività funzionale alla fornitura, installazione e attivazione prevista.

Tutte le attrezzature necessarie per lo svolgimento delle attività di fornitura, installazione e attivazione previste in appalto sono a carico della Ditta appaltatrice, che dovrà averle nella sua piena disponibilità.

L'appalto prevede la fornitura, installazione ed avviamento di una rete di monitoraggio video della linea di costa con n.8 postazioni in grado di acquisire le immagini, elaborarle, trasmetterle e pubblicarle, suddivise nelle seguenti tipologie installative:

- Tipo A: struttura ospitante di bassa altezza sul livello del suolo (max. 3m);
- Tipo B: struttura ospitante di altezza sul livello del suolo  $\geq 8m$ ;

Le telecamere dovranno stare a un'altezza minima di 8m dal livello del suolo o comunque dovrà essere assicurata un'altezza adeguata per permettere una buona inquadratura della zona della battigia per l'elaborazione dei prodotti richiesti.

Le postazioni dovranno prevedere sistemi di protezione da fulminazioni secondo la normativa in vigore laddove necessario.

I siti di individuati per l'installazione delle postazioni di video monitoraggio sono i seguenti:

Località	Struttura	Coordinate	Tipologia
Lido di Volano (FE)	Bagno Isa	44.7901 N,12.2634 E	Tipo A
Lido delle Nazioni (FE)	Ristorante/Bagno Prestige	44.7537 N,12.2467 E	Tipo B
Lido di Spina (FE)	Beach Club Dolce Vita	44.6354 N,12.2647 E	Tipo A
Marina di Ravenna (RA)	Bagno OASI BEACH	44.4645 N,12.2874 E	Tipo A
Cesenatico (FC)	Soleè Casa per Ferie & Hostelling	44.2144 N,12.390 E	Tipo B
Valverde (FC)	IAL Innovazione Apprendimento Lavoro	44.1862 N,12.421 E	Tipo B
Rimini (RN)	Hotel BIKINI	44.0729 N,12.5782 E	Tipo B
Riccione (RN)	Ristorante Didattico La Scuola Di Riccione	43.9866 N,12.6861 E	Tipo B

La stazione appaltante si riserva la possibilità di variare l'ubicazione di alcuni siti nel rispetto delle tipologie indicate.

Per l'installazione le strutture metalliche (come pali di supporto delle apparecchiature, contenitori, staffe, ecc.) necessarie per l'installazione delle postazioni, dovranno soddisfare le seguenti caratteristiche:

- strutture metalliche in acciaio
- protezione dei collegamenti con la telecamera tramite tubazione a muro in apposita guaina protettiva
- carpenteria metallica per il fissaggio delle strutture di sostegno realizzata in acciaio di spessore adeguato, con fissaggio realizzato tramite tasselli meccanici o barre o ancoranti chimici opportunamente dimensionati, completa di bulloneria in acciaio.

Le modalità di installazione dovranno essere dettagliate, sito per sito, all'interno della proposta tecnica del concorrente e dovranno riportare, attraverso elaborazioni fotografiche e grafiche, l'esatto posizionamento e dimensionamento del palo, del suo ancoraggio e della carpenteria metallica nel suo complesso.

Le apparecchiature oggetto di gara devono essere conformi a tutte le Norme del Comitato Elettronico Italiano (C.E.I.) e alle Direttive Europee in vigore riguardanti la sicurezza elettrica e la compatibilità elettromagnetica. L'apparecchiatura, inoltre, dovrà essere conforme ad ogni altra disposizione normativa in materia di antinquinamento, antinfortunistica e sicurezza sul lavoro.

In base a quanto indicato nei documenti di gara non è possibile redigere:

- il DUVRI in quanto Arpae non possiede, ai sensi del comma 1 art 26 del D. LGS 81/08 "la disponibilità giuridica dei luoghi in cui si svolge l'appalto o la prestazione";

Il presente documento ha lo scopo di fornire informazioni relative:

all'organizzazione di Arpae Emilia-Romagna e alla matrice di responsabilità della sicurezza;  
alle norme e disposizioni riguardanti la sicurezza sul lavoro;  
misure preventive/protettive da adottare per le interferenze a cura della Ditta Esecutrice;  
misure preventive/protettive da adottare per le interferenze a cura di Arpae-ER;  
disposizioni aggiuntive Covid-19

## **ORGANIZZAZIONE E MATRICE DI RESPONSABILITÀ DI ARPAE EMILIA-ROMAGNA**

L'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae), che integra le funzioni di Arpae (istituita con legge regionale n. 44 del 1995) e dei Servizi Ambiente delle Province, è stata istituita con legge regionale n. 13/2015 ed è operativa dal primo gennaio 2016. Arpae esercita, in materia ambientale ed energetica, le funzioni di concessione, autorizzazione, analisi, vigilanza e controllo, nelle seguenti materie: risorse idriche, inquinamento atmosferico, elettromagnetico e acustico, e attività a rischio d'incidente rilevante, gestione dei rifiuti e dei siti contaminati; valutazioni e autorizzazioni ambientali, utilizzo del demanio idrico e acque minerali-termali. A far data dal 1.01.2019 l'Agenzia ha assunto un nuovo assetto organizzativo che rimanda, in continuità con il passato, ad un'architettura a "rete", ma più integrata tra i differenti livelli e ambiti di responsabilità professionali, aperta e collaborativa per contributi disciplinari e competenze. L'integrazione, infatti, è l'elemento unificante del sistema e delle sue macro-articolazioni centrali, territoriali e tematiche, individuate, rispettivamente, in Direzione generale, Direzione amministrativa, Direzione tecnica, Aree Autorizzazioni e Concessioni, Aree Prevenzione ambientale, Strutture tematiche (Struttura Idro-Meteo- Clima, Struttura Oceanografica

Daphne, Struttura Ambiente Prevenzione e Salute).

Tali articolazioni sono caratterizzabili da un punto di vista funzionale, in strutture:

- di governo (Direzione generale, Direzione amministrativa, Direzione tecnica), a supporto del vertice aziendale nell'esercizio delle funzioni di indirizzo, coordinamento, integrazione e controllo nei confronti dei settori tecnico-operativi e di autorizzazione e di ogni altra attività di carattere unitario. Tali strutture esercitano attività tecniche a valenza generale; assicurano la gestione unitaria delle risorse tecniche, finanziarie ed umane ed ogni altra attività volta all'integrazione organizzativa e gestionale dell'Ente; garantiscono la rappresentanza legale e istituzionale unitaria dell'Agenzia e la partecipazione al sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente previsto dalla L n.132/2016;
- autorizzatorie (Aree Autorizzazioni e Concessioni) alle quali competono i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio;
- per la prevenzione ambientale (Aree Prevenzione ambientale), alle quali competono i processi di monitoraggio ambientale, vigilanza, controllo e supporto tecnico all'emanazione dei provvedimenti di autorizzazione ambientale;
- tematiche (Struttura Idro-Meteo-Clima, Struttura Oceanografica Daphne e Struttura Ambiente Prevenzione e Salute) a presidio di tematismi specialistici di valenza regionale, quali sistema eco- marino e costiero, clima e fenomeni meteorologici nella loro più ampia accezione e tossicologia ed epidemiologia ambientale e molecolare.

L'Area è la nuova dimensione organizzativa dell'Agenzia ed è la metrica con cui sono riorganizzati i servizi a livello locale e le prestazioni delle unità centrali verso il territorio.

Sono costituite quattro Aree Autorizzazioni e Concessioni e quattro Aree Prevenzione ambientale, che accorpano le 18 strutture precedenti. Ognuna ha competenze nelle quattro zone individuate a copertura del territorio regionale e precisamente: area ovest; area centro; area metropolitana; area est ed è strutturata in una o più sedi per unità territoriale, in considerazione delle esigenze organizzative e di servizio che richiedono un presidio diretto sul territorio.

Il Laboratorio Multisito mantiene 4 sedi di produzione articolate in una o più unità analitiche (indirizzo chimico e/o microbiologico). È inoltre garantito il presidio analitico per l'olfattometria a Modena (attraverso la nuova struttura "presidio tematico regionale" Emissioni industriali) e per l'isotopia ambientale a Piacenza, presso il CTR Radioattività ambientale.

L'insieme del Laboratorio Multisito e degli altri presidi analitici costituisce la "rete laboratoristica".

I principali compiti attribuiti ad Arpae dalla legge istitutiva sono:

1. monitoraggio dell'ambiente;
2. vigilanza e controllo del territorio e delle attività dell'uomo;

3. attività di supporto e consulenza agli Enti pubblici nella valutazione degli effetti sull'ambiente di piani e progetti (ad es. valutazione di impatto ambientale) e per la previsione di rischi per il territorio e per la gestione delle emergenze ambientali;
4. effettuazione di attività analitica di laboratorio per la prevenzione collettiva e la tutela ambientale;
5. attività osservative e previsionali operative e di ricerca e sviluppo, in meteorologia, climatologia, idrologia, agrometeorologia, radarmeteorologia e meteorologia ambientale;
6. studio, monitoraggio e controllo delle caratteristiche qualitative dell'ecosistema marino costiero e di transizione e delle loro interazioni con il territorio costiero, comprese le analisi delle acque di balneazione della rete regionale;
7. attività autorizzative ambientali.

Consistente è anche l'attività su progetto svolta da Arpae per conto della Regione Emilia-Romagna e degli Enti Locali relativa a piani di risanamento, analisi territoriali complesse, studio di sistemi ambientali (aree urbane, aree naturali, aree costiere-marine).

Le attività dell'Agenzia sono rivolte sia a referenti istituzionali locali, regionali e nazionali, sia al mondo dell'economia ed a privati cittadini.

A far data dal 1.01.2019 è stata inoltre riorganizzata anche la matrice di responsabilità ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i., passando da una matrice multidatoriale al Datore di Lavoro unico. Il Direttore Generale (Datore di Lavoro unico) si avvale di un unico Servizio centrale di Prevenzione e Protezione. Il Servizio mantiene un forte presidio sul territorio tramite la rete di addetti locali (ASPP).

Datore di lavoro	Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione	Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza
Dott. Giuseppe Bortone	Ing. Francesco Pollicino	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Roberto Marchignoli</li> <li>- Yuri Tassoni</li> <li>- Giovanni Vandelli</li> <li>- Andrea Spisni</li> <li>- Davide Lombardelli</li> <li>- Martino Gamberini</li> <li>- Claudio Sabatino</li> <li>- Carlotta Bargossi</li> <li>- Maria Rossella Mariani</li> <li>- Valeria Biancolini</li> <li>- Davide Battistella</li> </ul>

## NORME E DISPOSIZIONI RIGUARDANTI LA SICUREZZA SUL LAVORO

### MISURE PREVENTIVE / PROTETTIVE DA ADOTTARE PER LE INTERFERENZE A CURA DELLA DITTA ESECUTRICE

#### INFORMAZIONI RELATIVE ALLA DITTA

Ragione sociale	Datore di lavoro	RSPP	RLS	Incaricato Tecnico RSE

#### Ricognizione della Rete e Programma dei lavori

Prima di dare avvio alla fornitura, ai servizi di installazione, all'avviamento, all'archiviazione, all'elaborazione e pubblicazione dati di 8 stazioni fisse per il video monitoraggio di tratti costieri dell'Emilia-Romagna, la Ditta dovrà effettuare una ricognizione generale al fine di valutare la necessità di mettere in atto specifiche misure a tutela della salute e sicurezza dei lavoratori.

Al DEC dovrà essere inviato il programma generale dei lavori contenente la sequenza temporale relativa all'esecuzione di ciascuna attività con la relativa squadra operatrice. Settimanalmente dovrà essere fornito il programma di dettaglio.

#### Personale della Ditta

Il personale della Ditta dovrà essere adeguatamente formato rispetto ai rischi specifici di pertinenza della fornitura ed essere provvisto di idonei Dispositivi di Protezione Individuale.

L'attività dovrà essere svolta interamente dalla Ditta incaricata che provvederà a dotarsi di personale competente, di idonea strumentazione e di quant'altro necessario all'esecuzione della fornitura.

#### Squadre e operatività

La Ditta dovrà mettere in atto adeguate misure di prevenzione e protezione in tutte le fasi di lavoro e prevedere apposite misure di prevenzione e sicurezza nelle attività nei pressi di strade e vie di circolazione con passaggio di veicoli operose.

Per ogni squadra dovrà essere indicato il nominativo del caposquadra e del preposto se non coincidente e il relativo recapito telefonico.

#### Esecuzione dei lavori

Non si deve lavorare né all'alba, né al tramonto, né tanto meno di notte con luce artificiale. In ogni caso non è consentito operare nelle ore calde o di foschia e con visuali radenti.

#### Uso delle attrezzature di lavoro

Le operazioni debbono essere effettuate da personale qualificato idoneo alla mansione, munito di



adeguate attrezzature e materiali che garantiscano per ogni tipologia di intervento, la corretta esecuzione e qualità del servizio, nonché le migliori condizioni di igiene e sicurezza dei lavoratori. Ogni attrezzatura utilizzata dovrà essere conforme alle prescrizioni tecniche e antinfortunistiche vigenti nazionali e comunitarie e il loro uso dovrà rispondere ai requisiti indicati dal Titolo III del D. Lgs. 81/08

### DISPOSIZIONI GENERALI

L'attività deve essere effettuata secondo gli standard e le tempistiche stabilite, nel rispetto degli accordi sindacali nazionali relativi al personale dipendente del Fornitore e in conformità alle normative vigenti nazionali e comunitarie sull'utilizzo di attrezzature, macchinari e materiali.

La Ditta esecutrice dovrà dare evidenza dell'attuazione delle disposizioni di sicurezza fornendo anche l'elenco degli operatori coinvolti e relativa formazione, i titoli professionali e abilitazioni.

Sono a carico della Ditta le richieste agli Enti Competenti di tutte le autorizzazioni, permessi e nulla osta eventualmente necessari per la corretta esecuzione di tutte le attività oggetto della fornitura, incluse le attività necessarie a eliminare/ridurre possibili interferenze spaziali e temporali, derivanti da altre attività presenti.

Sarà compito della ditta Ditta Esecutrice provvedere alla delimitazione e segnalazione dei luoghi in cui vengono effettuate le attività descritte nel Capitolato Tecnico.

### MISURE PREVENTIVE / PROTETTIVE DA ADOTTARE PER LE INTERFERENZE A CURA DI ARPAE EMILIA-ROMAGNA

Le attività oggetto della fornitura, dettagliate nel Capitolato Tecnico, vengono svolte interamente e completamente dalla Ditta esecutrice, ad Arpae compete il coordinamento. Durante tutte le attività effettuate e indicate nel Capitolato Tecnico gli operatori Arpae non potranno avvicinarsi e dovranno tenersi a una distanza non inferiore a 3 m per evitare interferenze.

Gli operatori Arpae non dovranno utilizzare macchinari/attrezzature della Ditta Esecutrice.

Il personale di Arpae coinvolto durante le operazioni oggetto della fornitura è:

RUP	Aiuto RUP	DEC
Andrea Valentini	Silvia Unguendoli	Simone Righi

Tutto il personale Arpae partecipante è stato informato/formato sui rischi relativi alle attività in esterno, dispone di idonei DPI in relazione alle attività da svolgere e ne è formato all'uso.

I mezzi di Arpae disponibili e utilizzati sono in seguenti:

AUTOMEZZO	TARGA
Fiat Doblò	DS060TC
Fiat Doblò	FK692EH
Fiat Doblò	GG454XT

Land Rover Defender	ZA743PK
Dacia Duster	GC830KY

#### **NORME E DISPOSIZIONI RIGUARDANTI LA SICUREZZA SUL LAVORO PER ARPAE**

- È vietato rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installate su impianti o macchine;
- è vietato compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- è vietato usare fiamme libere o fumare nei luoghi con pericolo di incendio o di scoppio ed in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto;
- è obbligatorio impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
- è vietato passare sotto carichi sospesi;
- è obbligatorio segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo;
- è vietato apportare modifiche, di qualsiasi genere, a macchine ed impianti.

#### **DISPOSIZIONI AGGIUNTIVE PANDEMIA COVID-19**

L'attuale situazione emergenziale causata dalla pandemia di COVID-19, ha determinato anche per Arpae la necessità di adottare tutte le normative nazionali e regionali emanate al fine contrastarne la diffusione e soprattutto di garantire la salute e la sicurezza di tutti i suoi dipendenti e di chiunque, a diverso titolo debba accedere in Arpae, o in locali ad essa riferibili. A tale scopo vengono di seguito elencate tutte le misure adottate da Arpae e tutte le indicazioni che Arpae richiede ai propri Appaltatori al fine di mantenere il massimo controllo possibile al contenimento dell'emergenza da COVID-19.

##### **Misure per il contrasto e il contenimento della diffusione di COVID-19 di Arpae**

Di seguito sono riportate le misure di prevenzione adottate da Arpae per ridurre i rischi di contagio e la diffusione del virus SARS-CoV-2 con riferimento ai propri lavoratori, in particolare:

- mantenere in modo tassativo la distanza interpersonale di almeno un metro e l'utilizzo della mascherina chirurgica è fortemente raccomandato, è obbligatorio quando non si rispetta la distanza interpersonale di 1 mt;
- lavarsi spesso le mani con acqua e sapone. Il lavaggio deve essere accurato per almeno 60 secondi, seguendo le indicazioni ministeriali, se non è possibile utilizzare un disinfettante per mani a base di alcool (concentrazione di alcool non inferiore al 60%);
- evitare il contatto ravvicinato con persone che mostrino sintomi di malattie respiratorie (come tosse e starnuti) ;
- evitare di toccare il naso, gli occhi e la bocca con mani non lavate;
- arieggiare costantemente i locali in cui si soggiorna;
- tutti i dipendenti e i collaboratori di Arpae, anche in posizione di comando/distacco, devono tempestivamente informare Arpae qualora siano stati individuati dal Dipartimento di Sanità Pubblica come positivi al Covid-19 o indicati tra i soggetti che sono stati in "contatto stretto";

sono state fornite a tutti i dipendenti mascherine di collettività e mascherine chirurgiche lavabili, oltre agli eventuali DPI (facciali filtranti FFP2, FFP3) come tali già individuati per l'effettuazione di attività specifiche;

presso i front office non dotati di separazione fisica sono stati posizionati schermi in plexiglass al fine di garantire al Personale (interno e/o esterno) una adeguata protezione;

oltre alla specifica cartellonistica affissa nelle Sedi, tutte le disposizioni inerenti la gestione dell'emergenza COVID-19 sono pubblicate nella sezione specifica della intranet aziendale.

Arpae inoltre ha dato disposizione affinché:

presso tutte le strutture siano eseguite quotidianamente pulizie straordinarie con detergenti adeguati, con particolare attenzione ai locali con accesso al pubblico (front office);

in caso di segnalazione di un caso positivo, si proceda ad una sanificazione supplementare d'urgenza di tutti i locali che siano stati potenzialmente occupati dall'Operatore positivo;

tutti i front office sono stati dotati di gel igienizzanti destinati in via prioritaria al personale esterno che accede.

### **Misure per il contrasto e il contenimento della diffusione di COVID-19 che Arpae richiede ai propri Appaltatori**

Arpae richiede a tutti i propri Appaltatori:

di aver disposto, all'interno della propria impresa/azienda e per tutto il personale addetto, tutte le misure anti-contagio previste alla data del presente documento per i propri lavoratori;

di aver dato ampia diffusione a tutto il proprio personale dei disposti di cui al precedente punto e di aver vigilato sulla conseguente applicazione, all'interno ed all'esterno quando il personale si reca presso siti dell'Appaltante;

di aver chiesto a tutto il personale di effettuare una verifica quotidiana del proprio stato di salute, invitando a comunicare tempestivamente la presenza di una sintomatologia compatibile con la patologia COVID-19. È in ogni caso vietato l'accesso all'interno di Sedi Arpae a coloro che presentano sintomi che potrebbero derivare dal contagio da CoronaVirus ;

di aver dotato il personale dei mezzi di protezione individuale per la prevenzione della diffusione di COVID-19 previsti dalla normativa vigente (mascherina di tipo chirurgico, o di classe superiore)

nell'eventualità in cui Lavoratori dell'azienda, che hanno eseguito prestazioni lavorative presso Arpae nei 14 giorni precedenti, risultino positivi a COVID-19, o siano venuti a contatto stretto con pazienti positivi, di darne tempestiva comunicazione, comunque entro le 24 ore successive al momento in cui se ne è avuta conoscenza, al fine di poter ricostruire celermente un'eventuale catena epidemiologica.

Analogamente Arpae si impegna ad informare l'Appaltatore nel caso in cui Operatori Arpae

abbiano evidenziato sintomi o positività al COVID-19 nei 14 giorni successivi all'accesso di uno o più Operatori dell'Appaltatore;

di comunicare al proprio personale che dovranno attenersi a tutte le disposizioni previste da Arpae per il contenimento del contagio di COVID-19 per tutto il loro periodo di permanenza all'interno di ogni Sede Arpae;

di comunicare al proprio personale che dovranno indossare almeno una mascherina chirurgica per tutta la durata della permanenza presso le Sedi di Arpae;

di garantire che il proprio personale, prima di ogni accesso alle Sedi di Arpae o ad altri luoghi nella disponibilità giuridica di Arpae sia a conoscenza del divieto di accedere agli spazi di pertinenza di Arpae Emilia Romagna nel caso in cui:

- sia soggetto a provvedimenti di quarantena o abbia avuto contatti con persone positive al virus negli ultimi 14 giorni;
- sia stato a contatto con soggetti in isolamento fiduciario in corso, o con soggetti che - abbiano presentato sintomi compatibili con la patologia COVID-19 anche lievi negli ultimi 14 giorni;
- provenga da zone a rischio secondo le indicazioni dell' OMS negli ultimi 14 giorni;

interrompa qualsiasi attività, lasciando i locali di Arpae, e si impegni a informare tempestivamente e responsabilmente il proprio Datore di Lavoro della presenza di qualsiasi sintomo influenzale compatibile con la patologia COVID-19 durante l'espletamento della propria prestazione lavorativa presso Arpae Emilia Romagna;

conosca e rispetti tutte le disposizioni delle Autorità e del Datore di Lavoro di Arpae nel fare accesso in Sedi Arpae, in particolare osservi le regole di igiene delle mani, e utilizzi una mascherina di tipo chirurgico o di classe superiore;

si impegni a seguire tassativamente le indicazioni su percorsi da rispettare, aree in cui stazionare, operazioni consentite

Le parti valutano esaustivo il contenuto della documentazione redatta nella fase di indizione di gara e non ritengono quindi necessario apportare integrazioni/precisazioni.

Le parti valutano non esaustivo il contenuto della documentazione redatta nella fase di indizione di gara e ritengono quindi necessario apportare integrazioni/precisazioni che di seguito vengono puntualizzate:

Per accettazione di quanto sopra e per conferma della piena conoscenza circa i requisiti, i compiti, le funzioni e gli obblighi inerenti la presente attività:

Documento di coordinamento e informazione reciproca in merito ai rischi specifici presenti per la fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG STREAM (IT-HR 10249186).

Rev. del 22.09.2022

Pagina 12 di 12

Il Datore di Lavoro della Ditta esecutrice

Il Direttore Generale  
*di Arpae*  
Dott. G. Bortone

N. Proposta: PDTD-2022-919 del 14/11/2022

**Centro di Responsabilità: Struttura Idro-Meteo-Clima**

**OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima. Indizione di una procedura negoziata, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento della fornitura di un sistema di video monitoraggio in continuo della costa dell'Emilia-Romagna (camERa), composto da 8 stazioni fisse, elaborazione, archiviazione, pubblicazione dati e servizi connessi per il progetto INTERREG STREAM (IT-HR 10249186). Importo a base di gara Euro 214.000,00 IVA esclusa CIG: 9483181885-CUP: J99E20000370001.**

**PARERE CONTABILE**

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di 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 14/11/2022

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---