



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proposta                      | n. PDET-2026-145 del 19/02/2026                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Determinazione dirigenziale   | n. DET-2026-118 del 21/02/2026                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Oggetto                       | Direzione Tecnica. Indizione di una procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria per l'affidamento del servizio di manutenzione e taratura della strumentazione per analisi alle emissioni e dei campi elettromagnetici (CEM) in dotazione alle APA, per la durata di 24 mesi. |
| Dirigente adottante           | Direzione Tecnica - De Munari Eriberto                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dirigente proponente          | Direzione Tecnica - De Munari Eriberto                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Responsabile del procedimento | Biancolini Valeria                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Questo giorno *21/02/2026* il Direttore Tecnico, De Munari Eriberto, 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.

#### RICHIAMATE:

- la D.D.G. n. 159 del 30/12/2025 recante “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2026-2028, del Piano Investimenti 2026-28, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2026, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2026”;
- la DDG n. 160 del 30/12/2025 recante “Direzione Amministrativa”. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2026”;
- la D.D.G. n. 70 del 28/05/2025 recante “Direzione Amministrativa. Servizio Acquisti e Patrimonio. Modifica del programma triennale degli acquisti di beni e servizi per gli anni 2025-2027, approvato con D.D.G. n. 35 del 28/03/2025;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato 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. 136 del 29/12/2023;
- il Regolamento recante la disciplina per le modalità di costituzione del fondo e la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, come revisionato con D.D.G. n. 100 del 29/07/2025;
- la D.D.G. n. 6 del 31/01/2024 recante l'approvazione del nuovo schema di “Patto di integrità in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;

#### RICHIAMATO:

- il Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 recante “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della legge 21 giugno 2022 n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale n. 77/2023 ed avente efficacia a decorrere dall'1/7/2023 e s.m.i., come modificato dal d.lgs. 31/12/2024, n. 209;

#### PREMESSO:

- che l'Arpae opera sul territorio regionale attraverso quattro Aree Prevenzione Ambientale, quattro Aree Autorizzazioni e Concessioni, tre Strutture tematiche (Ambiente Prevenzione Salute, Idro-Meteo-Clima e Daphne), come descritto, da ultimi nei seguenti documenti organizzativi: delibera del Direttore generale n.140/2022 e delibera del Direttore generale n. 77/2022;

- che l'Arpae, attraverso le Aree Prevenzione Ambientale (APA), assicura i processi di monitoraggio ambientale, vigilanza, controllo e supporto tecnico all'emanazione dei provvedimenti di autorizzazione ambientale;
- che l'Arpae presidia su scala regionale/locale la gestione delle attività di rilevamento e misura della Rete Regionale di monitoraggio della radioattività ambientale e garantisce il supporto tecnico al sistema delle Reti Nazionali di sorveglianza della radioattività ambientale;
- che al fine di garantire costantemente la qualità del servizio analitico in termini quantitativi ed in conformità alle specifiche qualitative sempre più stringenti stabilite dalle norme ambientali, sussiste la necessità di perseguire costantemente la piena e continua efficienza e funzionalità delle dotazioni tecnologiche strumentali dell'Agenzia, nel rispetto degli standard qualitativi e delle condizioni di sicurezza previsti dalla normativa vigente in materia;
- che ai sensi dell'art. 77 del d.lgs. 36/2023, al fine di acquisire dagli operatori economici informazioni utili per la preparazione dell'appalto e per lo svolgimento della relativa procedura, è stata espletata una consultazione preliminare di mercato, di cui si è tenuto conto nella redazione degli atti di gara come riportato nel progetto di servizio;
- che la Direzione Tecnica ha provveduto ad espletare l'attività istruttoria per la predisposizione degli atti di gara, nel corso della quale ha raccolto le esigenze dei servizi APA per il periodo di 24 mesi ed ha definito le specifiche tecniche del servizio richiesto;
- che con lettera del 18/01/2026 (prot. n. PG/2026/31657), il Direttore tecnico, dott. Eriberto De' Munari, ha provveduto a nominare il Responsabile Unico del Progetto, dott.ssa Valeria Biancolini, e ad 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. 100 del 29/07/2025;
- che con lettera del 20/01/2026 (prot. n. PG/2026/10502), il Direttore tecnico, dott. Eriberto De' Munari, ha provveduto a nominare il Responsabile Unico del Progetto, dott.ssa Valeria Biancolini, e ad 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. 100 del 29/07/2025;
- che è stato redatto dal Responsabile Unico del Progetto, il progetto di servizio, di cui all'art. 41 comma 12 e all'art. 4-bis dell'Allegato I.7 del D.lgs. n. 36/2023, in cui l'appalto è stato suddiviso nei seguenti 3 Lotti:
  - Lotto 1: Servizio di verifiche di sicurezza elettrica (VSE) biennale, manutenzione preventiva biennale e correttiva con verifica funzionale per le Centraline di campionamento;

- Lotto 2: Servizio di verifiche di sicurezza elettrica (VSE) biennale, manutenzione preventiva annuale e correttiva con verifica funzionale per FID/Analizzatori gas;
- Lotto 3: Servizio di manutenzione correttiva e taratura LAT con verifica funzionale per strumenti a marchio Narda e strumenti vari;
- che è stato predisposto il quadro economico dell'intervento come risulta dal seguente prospetto riepilogativo:

| Lotti   |                                                              | Descrizione                                                                                                                        | Importo             |
|---------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Lotto 1 | 1                                                            | Servizio di VSE biennale, manutenzione preventiva biennale e correttiva con verifica funzionale per le Centraline di campionamento | € 115.300,00        |
|         | 2                                                            | Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)                                                                           | 0,00                |
|         | <b>A – Valore a base d'asta lotto 1 = somma [1 + 2]</b>      |                                                                                                                                    | <b>€ 115.300,00</b> |
|         | 3                                                            | Opzioni per servizi analoghi nel biennio, nel limite di un quinto del contratto                                                    | € 23.060,00         |
|         | 4                                                            | Opzione di proroga per sei mesi ex art. 120 c.10                                                                                   | € 28.825,00         |
|         | <b>B – Importo altre voci lotto 1 = somma[3+4 ]</b>          |                                                                                                                                    | <b>€ 51.885,00</b>  |
|         | <b>C - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 1 =somma[A + B]</b> |                                                                                                                                    | <b>€ 167.185,00</b> |
| Lotto 2 | 6                                                            | Servizio di VSE biennale, manutenzione preventiva annuale e correttiva con verifica funzionale per FID/Analizzatori gas            | € 103.000,00        |
|         | 7                                                            | Importo servizi analoghi già previsti negli atti di gara                                                                           | € 21.222,00         |
|         | 8                                                            | Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)                                                                           | 0,00                |
|         | <b>D -Valore a base d'asta lotto 2 =somma [6+7]</b>          |                                                                                                                                    | <b>€ 124.222,00</b> |
|         | 9                                                            | Opzioni per servizi analoghi nel biennio, nel limite di un quinto del contratto                                                    | € 20.600,00         |
|         | 10                                                           | Opzione di proroga per sei mesi ex art. 120 c.10                                                                                   | € 25.750,00         |
|         | <b>E - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 2 =somma[9+10]</b>           |                                                                                                                                    | <b>€ 46.350,00</b>  |
|         | <b>F - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 2 =somma[D+E]</b>   |                                                                                                                                    | <b>€ 170.572,00</b> |
| Lotto 3 | 11                                                           | Servizio di manutenzione correttiva e taratura LAT con verifica funzionale per strumenti a marchio Narda e strumenti vari          | € 110.000,00        |
|         | 12                                                           | Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)                                                                           | 0,00                |
|         | <b>G -Valore a base d'asta lotto 3 =somma [11+12]</b>        |                                                                                                                                    | <b>€ 110.000,00</b> |
|         | 13                                                           | Opzione di proroga per sei mesi ex art. 120 c.10                                                                                   | € 27.500,00         |
|         | <b>H - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 3 =[13]</b>                  |                                                                                                                                    | <b>€ 27.500,00</b>  |
|         | <b>I - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 3 =somma[G+H]</b>   |                                                                                                                                    | <b>€ 137.500,00</b> |

|                              | <b>L - VALORE STIMATO COMPLESSIVO DELL'APPALTO =<br/>somma [C+F+I]</b> |                                                                | <b>475.257,00</b>   |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Somme a disposizione         | 14                                                                     | Stima revisioni prezzi di cui all'art. 60 D.lgs. 36/2023       | 54.104,00           |
|                              | 15                                                                     | Fondo Incentivi ex art. 45, calcolato sul valore a base d'asta | € 6.030,00          |
|                              | 16                                                                     | Contributo ANAC                                                | 250,00              |
|                              | 17                                                                     | IVA (calcolata sul valore stimato)                             | € 104.556,00        |
|                              | <b>M - SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                        |                                                                | <b>€ 164.940,00</b> |
| Costo totale dell'intervento | <b>Somma L+M</b>                                                       |                                                                | <b>€ 640.197,00</b> |

- che il criterio di aggiudicazione prescelto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108 comma 3, del codice dei contratti;
- che ai sensi dell'art. 41, c. 14, del d. lgs. 36/23, l'importo a base di gara, per ciascun lotto, comprende i costi della manodopera, stimati per una percentuale pari al 20% dell'importo a base di gara per ciascun lotto;
- che ai sensi dell'art. 11, comma 2, del d.lgs. 36/2023 si indica che in considerazione della eterogeneità della struttura di mercato interessata dalle prestazioni dell'oggetto di cui trattasi, sono stati individuati più codici ATECO rilevanti per ogni lotto, a cui corrispondono più CCNL applicabili al personale dipendente impiegato nell'esecuzione dell'appalto come di seguito riportato:
  - Codice ATECO 33.19.00 - Contratto delle Imprese dell'Industria Metalmeccanica Privata e dell'installazione impianti (CCNL Metalmeccanico) codice alfanumerico C011;
  - Codice ATECO 46.64.91- Contratto del Commercio Terziario Servizi codice alfanumerico H011;

**DATO ATTO:**

- che non sono attive convenzioni stipulate da Consip Spa o dall'Agenzia regionale Intercent-ER per il servizio di cui trattasi;
- che l'appalto non rientra nei settori oggetto dei Criteri Ambientali Minimi, adottati dal Ministero competente nell'ambito del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione, di cui all'art. 57 del D.lgs. n. 36/2023;
- che la procedura di selezione del contraente sarà svolta con modalità elettronica avvalendosi della piattaforma telematica SATER messa a disposizione dalla centrale di acquisto regionale

Intercent-ER, alla stregua dell'art. 225, comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023;

- che, per la presente procedura di gara, sono stati ravvisati possibili rischi specifici da interferenze, pertanto è stato necessario redigere il Documento Informativo per la Sicurezza sul Lavoro e il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI) di cui all'art. 26 comma 3 del D.Lgs. n. 81/2008;
- che l'appalto da aggiudicare è integralmente descritto nei seguenti atti di gara, previsti dall'art. 82 del D.lgs. n. 36/2023, tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso:
  1. Progetto di gara;
  2. Disciplinare di gara;
  3. Capitolato tecnico con allegati i 3 elenchi dettagliati degli strumenti suddivisi in lotti oltre all'allegato elenco per i servizi opzionali;
  4. Schema di contratto;
  5. Schema di domanda di partecipazione;
  6. Documento di gara unico europeo (DGUE) in formato elettronico;
  7. n. 3 dichiarazioni di offerta economica per ogni lotto;
  8. Patto di integrità approvato con delibera n. 6 del 31/1/2024;
  9. Documento informativo per la Sicurezza sul lavoro;
  - 10.DUVRI;
- che per l'importo complessivo stimato dell'appalto e per ragioni concernenti l'organizzazione interna dell'Agenzia sarà necessario provvedere alla nomina di un direttore dell'esecuzione;
- che, ai sensi dello specifico regolamento in materia di incentivi per funzioni tecniche, vigente in ARPAE, con lettera del 20/01/2026 (prot. n. 10502) è stato individuato il gruppo di lavoro preposto allo svolgimento del contratto d'appalto;
- che, nel prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione dei servizi oggetto dell'appalto, sono stati compresi gli oneri per incentivi per funzioni tecniche summenzionati, previsti dallo specifico regolamento in materia;
- che la base di calcolo per gli importi da destinare a costo di incentivi per funzioni tecniche è pari ad Euro 6.029,50 calcolato sull'importo a base di gara, escluse proroghe o opzioni, sulla base del Regolamento Incentivi revisionato con D.D.G. n. 100 del 29/07/2025;
- di destinare per i fini di cui all'art. 45 comma 5) del D.Lgs. n. 36/2023 e secondo quanto previsto dall'art. 6 comma 3 lett. b) del Regolamento Incentivi, il 20% della somma di cui al punto precedente trattandosi di costo non coperto da finanziamenti europei o a destinazione vincolata, corrispondente ad euro 1.205,90;

- di rinviare a valle dell'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 4.823,60;
- che, per la procedura di cui trattasi, è dovuto, ai sensi della Delibera ANAC n. 598 del 30/12/2024, il contributo di Euro 250,00 da liquidarsi con cassa economale;
- che si demanda al RUP l'acquisizione del Codice Identificativo di Gara (CIG) per i diversi lotti;

**CONSIDERATO:**

- che, ad intervenuta individuazione del soggetto aggiudicatario, per ciascun lotto, si provvederà all'aggiudicazione del servizio ed all'imputazione contabile della spesa sul budget annuale e nel bilancio economico preventivo pluriennale degli esercizi di competenza;

**RITENUTO:**

- per tutto quanto sopra esposto, di indire una procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, da svolgersi sulla piattaforma SATER della regione Emilia-Romagna, suddivisa in tre lotti, per la sottoscrizione di contratti avente ad oggetto il servizio di manutenzione e taratura della strumentazione per analisi alle emissioni e dei CEM in dotazione alle APA, per la durata di 24 mesi, per un importo a base di gara pari ad euro 349.522,00 (iva esclusa), così suddiviso:

| Lotti   | Descrizione                                                                                                                                                           | VALORE A BASE DI GARA |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Lotto 1 | Servizio di verifiche di sicurezza elettrica (VSE) biennale, manutenzione preventiva biennale e correttiva con verifica funzionale per le Centraline di campionamento | € 115.300,00          |
| Lotto 2 | Servizio di verifiche di sicurezza elettrica (VSE) biennale, manutenzione preventiva annuale e correttiva con verifica funzionale per FID/Analizzatori gas            | € 124.222,00          |
|         | Servizi analoghi di manutenzione per strumenti                                                                                                                        |                       |
| Lotto 3 | Servizio di manutenzione correttiva e taratura LAT con verifica funzionale per strumenti a marchio Narda e strumenti vari                                             | € 110.000,00          |
|         | Oneri per la sicurezza                                                                                                                                                | € 0,00                |
|         | Importo complessivo per 24 mesi                                                                                                                                       | € 349.522,00          |

- di dare atto che il valore complessivo dell'appalto, comprensivo di opzioni e facoltà di proroga, è pari ad euro 475.257,00 (IVA esclusa);
- di approvare gli atti di gara, tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, dando atto che alla loro sottoscrizione provvederà la Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse

vigente nell'Agenzia;

- di demandare la pubblicazione della gara sulla piattaforma SATER della Regione Emilia-Romagna al RUP, che provvederà all'invio del Bando alla GUUE, secondo le applicazioni disponibili sulla piattaforma;
- di dare atto che, trattandosi di procedura da aggiudicarsi all'offerta economicamente più vantaggiosa, l'esame della documentazione amministrativa è competenza del Responsabile Unico del Progetto, mentre l'esame delle offerte tecniche ed economiche sarà demandato ad apposita commissione che sarà nominata dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte;
- di stabilire che l'amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida per ciascun lotto;

DATO ATTO:

- che, in conformità all'art. 84 del D.Lgs. n. 36/2023, il bando di gara predisposto direttamente sulla Piattaforma certificata SATER sarà trasmesso all'ufficio delle pubblicazioni dell'Unione Europea, per il tramite della Banca Dati Nazionale Contratti Pubblici e della Piattaforma SATER, in conformità alla delibera ANAC n. 263 del 20/06/2023 recante "Modalità di attuazione della pubblicità legale degli atti tramite la BDNCP;
- che non sussistono situazioni di conflitto anche potenziale di interesse secondo quanto previsto dall'art. 16 del D.lgs. 36/2023;

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO INOLTRE:

- che Responsabile Unico del Progetto, ai sensi del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture vigente in Arpae, è la dott.ssa Valeria Biancolini Responsabile del Presidio Tematico Regionale Emissioni Industriali di Arpae Emilia-Romagna;
- del parere di regolarità contabile espresso, ai sensi del Regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020, dalla titolare dell'Incarico di Funzione Amministrazione Direzione Tecnica e Struttura Ambiente prevenzione e salute, Dott.ssa Olivia Casanova, sentito il Responsabile del Servizio Amministrazione, bilancio e controllo economico, considerando una data presunta di avvio dell'esecuzione delle attività non prima del 1°/12/2026;

DETERMINA



1. per tutto quanto sopra esposto, di indire una procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, da svolgersi sulla piattaforma SATER della regione Emilia-Romagna, suddivisa in tre lotti, per la sottoscrizione di contratti avente ad oggetto il servizio di manutenzione e taratura della strumentazione per analisi alle emissioni e dei CEM in dotazione alle APA, per la durata di 24 mesi, per un importo a base di gara pari ad euro 349.522,00 (IVA esclusa), così suddiviso:

| Lotti   | Descrizione                                                                                                                                                           | VALORE A BASE DI GARA |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Lotto 1 | Servizio di verifiche di sicurezza elettrica (VSE) biennale, manutenzione preventiva biennale e correttiva con verifica funzionale per le Centraline di campionamento | € 115.300,00          |
| Lotto 2 | Servizio di verifiche di sicurezza elettrica (VSE) biennale, manutenzione preventiva annuale e correttiva con verifica funzionale per FID/Analizzatori gas            | € 124.222,00          |
|         | Servizi analoghi di manutenzione per strumenti                                                                                                                        |                       |
| Lotto 3 | Servizio di manutenzione correttiva e taratura LAT con verifica funzionale per strumenti a marchio Narda e strumenti vari                                             | € 110.000,00          |
|         | Oneri per la sicurezza                                                                                                                                                | € 0,00                |
|         | Importo complessivo per 24 mesi                                                                                                                                       | € 349.522,00          |

2. di dare atto che il valore complessivo dell'appalto, comprensivo di opzioni e facoltà di proroga, è pari ad euro 475.257,00 (IVA esclusa);
3. di approvare gli atti di gara, tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, dando atto che alla loro sottoscrizione provvederà la Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse vigente nell'Agenzia;
4. di demandare la pubblicazione della gara sulla piattaforma SATER della Regione Emilia-Romagna al RUP, che provvederà all'invio del Bando alla GUUE, secondo le applicazioni disponibili sulla piattaforma;
5. di dare atto che, trattandosi di procedura da aggiudicarsi all'offerta economicamente più vantaggiosa, l'esame della documentazione amministrativa è competenza del Responsabile Unico del Progetto, mentre l'esame delle offerte tecniche ed economiche sarà demandato ad apposita commissione che sarà nominata dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte;
6. di stabilire che l'amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una

sola offerta valida per ciascun lotto;

7. di demandare al RUP l'acquisizione del Codice identificativo Gara (CIG), per ogni singolo lotto, sulla Piattaforma SATER, interoperabile con la Piattaforma Contratti Pubblici;
8. di dare atto che, in conformità all'art. 84 del D.Lgs. n. 36/2023, il bando di gara sarà trasmesso all'ufficio delle pubblicazione dell'Unione Europea, per il tramite della Banca Dati Nazionale Contratti Pubblici e della Piattaforma SATER, in conformità alla delibera ANAC n. 263 del 20/06/2023 recante "Modalità di attuazione della pubblicità legale degli atti tramite la BDNCP;
9. di dare atto che, per la procedura di cui trattasi, è dovuto, ai sensi della Delibera ANAC n. 598 del 30/12/2024, il contributo di Euro 250,00, da liquidarsi con cassa economale;
10. di dare atto che, ai sensi dello specifico regolamento in materia di incentivi per funzioni tecniche, vigente in ARPAE, con lettera del 20/01/2026 (prot. n. 10502), è stato individuato il gruppo di lavoro preposto allo svolgimento del contratto d'appalto di cui trattasi;
11. di dare atto che, ad intervenuta individuazione del soggetto contraente, l'importo complessivo del servizio, attualmente stimato in euro 579.813,29 (IVA inclusa) per 24 mesi, avente natura di "manutenzione attrezzature (MANUT-MATTR)", troverà copertura nel budget annuale e nel bilancio economico preventivo pluriennale relativamente ai centri di costo interessati;
12. di rinviare a valle dell'aggiudicazione l'imputazione contabile dei costi per incentivi, calcolati ai sensi del regolamento Arpae in materia e quantificati nella misura massima di Euro 6.029,50 ed aventi la medesima natura dei costi di cui al punto precedente.

IL DIRETTORE TECNICO

Firmato digitalmente

De Munari Eriberto

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

---

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

|                                                                                  |                                                                                                |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | Progetto di appalto ai sensi<br>dell'art. 41 comma 12 e art.<br>4 bis II.1.7 del d.lgs.36/2023 | Allegato 1<br>pag.1 di 18 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|

**Servizi di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature  
 scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle  
 emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA**

## Indice generale

|                                                                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. CONTESTO IN CUI E' INSERITO IL SERVIZIO</b>                                                         | <b>3</b>  |
| <b>2. MOTIVAZIONE DELL'APPALTO</b>                                                                        | <b>4</b>  |
| <b>3. OGGETTO DEL SERVIZIO</b>                                                                            | <b>4</b>  |
| <b>4. PREPARAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA</b>                                                       | <b>6</b>  |
| <b>5. INDICAZIONI PER LA STESURA DEI DOCUMENTI INERENTI LA SICUREZZA DI CUI ALL'ART. 26 D.LGS 81/2008</b> | <b>6</b>  |
| <b>6. PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI</b>                                                     | <b>6</b>  |
| <b>7. REVISIONE DEI PREZZI</b>                                                                            | <b>9</b>  |
| <b>8. MONITORAGGIO DEL SERVIZIO E PENALI</b>                                                              | <b>9</b>  |
| <b>9. REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA</b>                                                               | <b>10</b> |
| <b>10. ATTI DI GARA</b>                                                                                   | <b>11</b> |
| <b>11. SOPRALLUOGHI</b>                                                                                   | <b>12</b> |
| <b>12. GARANZIA PROVVISORIA</b>                                                                           | <b>12</b> |
| <b>13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA</b>                                                         | <b>13</b> |
| <b>14. OFFERTA TECNICA</b>                                                                                | <b>13</b> |
| <b>15. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE</b>                                                           | <b>13</b> |
| <b>15.1 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA</b>     | <b>15</b> |
| <b>16. SCHEMA DI DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA</b>                                                   | <b>16</b> |
| 16.1 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA          | 16        |
| 16.2 METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI                                                                       | 16        |
| <b>17. TEMPI DI ESECUZIONE</b>                                                                            | <b>17</b> |
| <b>18. FATTURAZIONE</b>                                                                                   | <b>17</b> |
| <b>19. RINEGOZIAZIONE DEL CONTRATTO</b>                                                                   | <b>17</b> |

|                                                                                  |                                                                                          |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Progetto di appalto ai sensi dell'art. 41 comma 12 e art. 4 bis II.1.7 del d.lgs.36/2023 | Allegato 1  |
|                                                                                  |                                                                                          | pag.3 di 18 |

## 1. CONTESTO IN CUI E' INSERITO IL SERVIZIO

Da gennaio 2019 l'Agenzia ha adeguato il proprio assetto secondo la prospettiva indicata dalla LR n. 25/2017, definendo articolazioni organizzative di area sovra-provinciale, aggregate - di norma - per contiguità territoriale. Il dimensionamento di strutture e funzioni a scala più ampia è stato realizzato senza depotenziare i servizi al territorio.

Oggi Arpa opera sul territorio regionale attraverso quattro Aree Prevenzione Ambientale, quattro Aree Autorizzazioni e Concessioni, tre Strutture tematiche (Ambiente Prevenzione Salute, Idro-Meteo-Clima e Daphne), come descritto, da ultimi nei seguenti documenti organizzativi: delibera del Direttore generale n.140/2022 e delibera del Direttore generale n. 77/2022. Arpa, tramite le attività svolte dalle Aree Prevenzione Ambientale (APA), esegue il controllo delle fonti e dei fattori di inquinamento delle matrici ambientali e delle pressioni sull'ambiente derivanti da processi territoriali e da fenomeni di origine antropica o naturale, anche di carattere emergenziale, e dei relativi impatti.

Le APA assicurano i processi di monitoraggio ambientale, vigilanza, controllo e supporto tecnico all'emanazione dei provvedimenti di autorizzazione ambientale. Particolare rilevanza riveste attività di vigilanza e controllo in materia di AIA; in applicazione dell'art. 29 decies comma 3 del D.Lgs. 152/2006, la frequenza delle ispezioni programmate è definita attraverso un piano regionale. Sono strutturate in più sedi per unità territoriale per fornire un presidio diretto sul territorio.

- Area ovest con sedi a Piacenza, Parma e Reggio Emilia;
- Area centro con sedi a Modena e Ferrara;
- Area metropolitana con sede a Bologna;
- Area est: con sedi a Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini.

La vigilanza e il controllo sono compiti istituzionali dell'Agenzia che organizza una programmazione annuale degli interventi e gestisce anche situazioni specifiche e su segnalazioni ambientali.

Inoltre Arpa gestisce 8 sistemi di monitoraggio e valutazione dello stato dell'ambiente, costituiti da oltre 20 reti di sorveglianza in continuo tra le quali si annoverano anche campi elettromagnetici e radioattività ambientale.

Arpa presidia su scala regionale/locale la gestione delle attività di rilevamento e misura della Rete Regionale di monitoraggio della radioattività ambientale e garantisce il supporto tecnico al sistema delle Reti Nazionali di sorveglianza della radioattività ambientale.

Al fine di garantire costantemente la qualità del dato fornito, le apparecchiature tecnico scientifiche di analisi ambientale presenti all'interno dei diversi servizi necessitano di controlli e manutenzioni di vario genere organizzate e gestite in modo razionale ed omogeneo. Risulta pertanto necessario disporre di un insieme di servizi multidisciplinari nel quale tutte le attività svolte possano trovare le giuste sinergie in un contratto manutentivo comprensivo di quanto necessario per garantire sia il corretto funzionamento, sia la continuità operativa delle apparecchiature, sia la corretta gestione del patrimonio Arpa. La Ditta aggiudicataria sarà quindi chiamata a gestire ed erogare le attività di controllo e manutenzione con piena responsabilità sul raggiungimento degli obiettivi che verranno successivamente precisati.

In linea generale, in capo ad Arpa rimangono le incombenze e gli obblighi derivanti dalla gestione amministrativa/controllo del contratto. Arpa inoltre si riserva la facoltà di modificare, concordandoli preventivamente con la Ditta aggiudicataria, alcuni aspetti operativi della manutenzione, in funzione di nuove esigenze normative, organizzative o procedurali che nel corso del periodo contrattuale si potessero manifestare.

|                                                                                  |                                                                                          |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Progetto di appalto ai sensi dell'art. 41 comma 12 e art. 4 bis II.1.7 del d.lgs.36/2023 | Allegato 1  |
|                                                                                  |                                                                                          | pag.4 di 18 |

Il parco macchine di Arpae considerato in questa procedura, risulta essere costituito da molteplici attrezzature suddivise ed aggregate per tipologia. Su tutte queste strumentazioni e apparecchiature saranno richieste le attività di cui agli allegati di gara secondo quanto previsto del capitolato tecnico d'appalto.

## 2. MOTIVAZIONE DELL'APPALTO

L'obbligo di garantire costantemente la qualità del servizio analitico in termini quantitativi ed in conformità alle specifiche qualitative sempre più stringenti stabilite dalle norme ambientali, comporta la necessità di perseguire costantemente la piena e continua efficienza e funzionalità delle dotazioni tecnologiche strumentali dell'Agenzia, nel rispetto degli standard qualitativi e delle condizioni di sicurezza previsti dalla normativa vigente in materia. Con il presente appalto Arpae intende pertanto perseguire i seguenti obiettivi specifici:

- aumento dell'efficienza e dell'efficacia delle attività analitiche e scientifiche legate all'impiego intensivo delle apparecchiature;
- ottimizzazione del livello di funzionalità e sicurezza delle apparecchiature;
- aumento della flessibilità di utilizzo e capacità di adeguamento alla evoluzione normativa in campo ambientale e sanitario;

Quanto sopra esposto trova immediata applicazione laddove

- in capo alle APA competono i campionamenti alle emissioni in atmosfera di tutte le aziende con autorizzazione ai sensi del Decreto Legislativo 152/06 Parte II titolo III bis e Parte V nonché DPR 59/2013
- Arpae Emilia-Romagna ha attivato (dal 2008) una Rete automatica di monitoraggio Gamma, costituita attualmente da 7 stazioni di misura in tempo reale della radiazione gamma, distribuite sul territorio regionale: Piacenza (già attiva dal 1997), Reggio Emilia, Modena, Bologna, Molinella (BO) (attiva dal 2011), Forlì e Rimini. Scopo di tale rete è quello di ottenere in tempo reale (ogni 10 minuti) un dato sui livelli di radioattività presenti in atmosfera, con particolare riferimento a possibili rilasci conseguenti ad incidenti presso impianti nucleari.

## 3. OGGETTO DEL SERVIZIO

Oggetto del servizio è la gestione ed esecuzione della manutenzione programmata, ordinaria e straordinaria relativa alle apparecchiature e strumentazioni presenti nei servizi di Arpae più sopra articolata.

La procedura è stata compresa nel Programma biennale degli acquisti di beni e servizi per gli anni 2025-2026, approvato con n. D.D.G. n. 35 del 28/03/2025, come modificata con D.D.G. n. 70 del 28/05/2025, identificata con il codice CUI S04290860370202200010. Negli atti di programmazione è stata individuata come RUP la Dr.ssa Valeria Biancolini del Presidio Tematico Regionale Emissioni industriali.

Sono comprese nell'oggetto dell'appalto le seguenti attività operative e gestionali

- manutenzione preventiva programmata;
- taratura presso centri LAT e non, di talune tipologie strumentali;
- verifiche di sicurezza elettrica previste dalla norma;
- gestione informatizzata delle richieste Arpae e delle registrazioni inerenti tutte le attività svolte.

La durata del contratto è fissata in 24 mesi, con eventuale proroga di 6 mesi e decorrenza dalla data di avvio del servizio che verrà formalizzata con verbale sottoscritto dal Direttore dell'esecuzione del contratto e dal Responsabile

|                                                                                  |                                                                                          |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Progetto di appalto ai sensi dell'art. 41 comma 12 e art. 4 bis II.1.7 del d.lgs.36/2023 | Allegato 1  |
|                                                                                  |                                                                                          | pag.5 di 18 |

della commessa entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di sottoscrizione del Contratto.

Sono comprese nell'appalto e verranno gestite con gli ordinativi di servizio che verranno erogati sulla base delle esigenze che si manifesteranno, le opzioni e le modifiche esercitabili ai sensi dell'articolo 120 comma 1, la proroga di cui all'articolo 120 comma 10 e la revisione prezzi ex art. 60 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.

Tra le opzioni esercitabili, dettagliatamente descritte nel capitolato tecnico sono comprese le seguenti attività per cui verranno applicati i prezzi formulati dal fornitore in sede di offerta economica:

- manutenzione correttiva su guasto;
- controlli funzionali e di sicurezza periodici programmati e straordinari con conseguente individuazione degli eventuali interventi per l'adeguamento delle funzionalità;
- verifiche periodiche di sicurezza elettrica, con rimozione delle non conformità ed individuazione degli eventuali interventi di adeguamento normativo;
- servizi di verifiche di sicurezza elettrica suppletiva da considerarsi come servizio opzionale;
- fornitura e sostituzione delle parti di ricambio e dei materiali di consumo e/o soggetti ad usura durante le manutenzioni correttive e/o preventive, fatto salvo quanto specificatamente riportato nel capitolato tecnico.

Data la suddivisione in lotti del parco strumentale, è facoltà di ciascun concorrente partecipare ad uno o più lotti contemporaneamente. Data la pluralità delle tipologie strumentali poste in gara, per ottimizzare il focus sui fabbisogni manutentivi, si riporta a seguire una tabella riepilogativa delle necessità legate a ciascun lotto di gara.

| Lotto di riferimento                | Tipologia strumentazione                    | VSE biennale | Manutenzione preventiva |          | Manutenzione correttiva |                       | Taratura LAT con verifica funzionale |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
|                                     |                                             |              | annuale                 | biennale |                         | con verif. funzionale |                                      |
| 1                                   | Centraline campionamento                    | x            |                         | x        |                         | x                     |                                      |
| 2                                   | FID/Analizzatori gas                        | x            | x                       |          |                         | x                     |                                      |
| 3                                   | Strumenti a marchio Narda e di altre marche |              |                         |          | x                       |                       | x                                    |
| <b>Servizi opzionali al lotto 2</b> |                                             |              |                         |          |                         |                       |                                      |
|                                     | Micromanometri                              | x            |                         | x        |                         |                       |                                      |
|                                     | OdorPrep® e Nasi elettronici                | x            |                         |          |                         |                       |                                      |

In particolare, l'appalto comprende altresì la possibilità di inserire:

- per i lotti 1 e 2, alle medesime condizioni di manutenzione (servizi per tipologie analoghe di strumenti già quotati in gara) strumenti che escono dalla garanzia del produttore;
- per il lotto 2 la necessità di espletare le verifiche di sicurezza elettrica sia su i micromanometri sia sui nasi elettronici/OdorPrep;
- per il lotto 2 la necessità di espletare una manutenzione preventiva durante l'intera vigenza contrattuale degli strumenti denominati micromanometri;
- per tutti i lotti di gara l'eventuale proroga di 6 mesi ai fini dell'individuazione del successivo manutentore, decorso il biennio in fase di aggiudicazione

#### 4. PREPARAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA

Il capitolato tecnico è stato redatto dal Responsabile Unico del Progetto su mandato del Direttore Tecnico, raccolte le esigenze dei servizi APA ed a seguito di consultazione preliminare di mercato svolta nel secondo semestre 2024 a cui

|                                                                                  |                                                                                          |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Progetto di appalto ai sensi dell'art. 41 comma 12 e art. 4 bis II.1.7 del d.lgs.36/2023 | Allegato 1  |
|                                                                                  |                                                                                          | pag.6 di 18 |

hanno partecipato 7 ditte.

I contributi in tal modo acquisiti sono stati recepiti eccezion fatta per quanto attiene l'adeguamento della base d'asta e l'eventuale rimodulazione dei lotti, togliendo dagli elenchi di gara alcuni strumenti sottesi "ad esclusiva".

I criteri generali applicati nella formulazione del capitolato tecnico di gara sono stati dettati:

- dalle normative che regolano le procedure di controllo e manutenzione delle attrezzature e le relative documentazioni adottate che dovranno rispondere ai requisiti delle Norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 10012, UNI CEI EN ISO/IEC 17025, e UNI 10685 in revisione corrente;
- dalle norme tecniche di riferimento per il controllo delle emissioni in atmosfera: a titolo esemplificativo e non esaustivo UNI EN ISO 16911 (velocità e portata dei flussi convogliati gassosi) UNI EN 13284-1 (determinazione in massa di polveri a basse concentrazioni), UNI EN 12619 (determinazione carbonio organico totale), UNI EN 14791, UNI EN 14792, EN 15058, UNI EN 14789 (analizzatori di gas);
- dalla norma UNI 15341:2019 che sostituisce la UNI 15341:2007 (indicatori di prestazioni KPI)
- dalla necessità di gestione omogenea delle attività di manutenzione e controllo delle apparecchiature sul sistema informativo di proprietà di Arpae ;
- dal contenimento dei costi del servizio ;
- dalla opportunità di riduzione del parco strumentale a causa dell'obsolescenza di alcune attrezzature le cui necessità di manutenzione apporterebbero maggiori oneri di gestione a carico dell'Ente;
- dall'acquisto mediante finanziamento PNRR – PNC di molteplici strumentazioni afferenti le tipologie sottese la presente procedura e che consente di abbassare ulteriormente l'età media delle apparecchiature in servizio.

## 5. INDICAZIONI PER LA STESURA DEI DOCUMENTI INERENTI LA SICUREZZA DI CUI ALL'ART. 26 D.LGS 81/2008

E' stato trasmesso al Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione il capitolato tecnico, per una valutazione degli aspetti relativi alla sicurezza; Il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione ha redatto lo schema del DUVRI, verificato per la rispettiva competenza tecnica. Il DUVRI così predisposto sarà allegato come specifica tecnica al capitolato tecnico.

A seguito di attenta valutazione da parte della Stazione Appaltante, l'importo degli oneri per la sicurezza è pari a zero; nonostante possano esserci interferenze dovute alla conformazione delle sedi, le interferenze vengono azzerate e gestite lasciando piena ed esclusiva disponibilità dei locali aziendali alla ditta esterna durante le operazioni manutentive.

## 6. PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI

Il costo dell'intervento è stato determinato sulla base dei costi sostenuti per servizi analoghi, nell'ambito della gara in essere al momento della predisposizione della nuova procedura, rivalutato sulla base dell'indice ISTAT.

Il costo complessivo dell'appalto per un biennio è pertanto il seguente:

| Lotti |   | Descrizione                                                                                                                        | Importo      |
|-------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|       | 1 | Servizio di VSE biennale, manutenzione preventiva biennale e correttiva con verifica funzionale per le Centraline di campionamento | € 115.300,00 |



|         |                                                              |                                                                                                                           |                     |
|---------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Lotto 1 | 2                                                            | Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)                                                                  | 0,00                |
|         | <b>A – Valore a base d'asta lotto 1 = somma [1 + 2]</b>      |                                                                                                                           | <b>€ 115.300,00</b> |
|         | 3                                                            | Opzioni per ulteriori servizi nel biennio, nel limite di un quinto del contratto                                          | € 23.060,00         |
|         | 4                                                            | Opzione di proroga per sei mesi ex art. 120 c.10                                                                          | € 28.825,00         |
|         | <b>B – Importo altre voci lotto 1 = somma[3+4 ]</b>          |                                                                                                                           | <b>€ 51.885,00</b>  |
|         | <b>C - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 1 =somma[A + B]</b> |                                                                                                                           | <b>€ 167.185,00</b> |
| Lotto 2 | 6                                                            | Servizio di VSE biennale, manutenzione preventiva annuale e correttiva con verifica funzionale per FID/Analizzatori gas   | <b>€ 103.000,00</b> |
|         | 7                                                            | Importo servizi analoghi già previsti negli atti di gara                                                                  | € 21.222,00         |
|         | 8                                                            | Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)                                                                  | 0,00                |
|         | <b>D -Valore a base d'asta lotto 2 =somma [6+7+8]</b>        |                                                                                                                           | <b>€ 124.222,00</b> |
|         | 9                                                            | Opzioni per ulteriori servizi nel biennio, nel limite di un quinto del contratto                                          | € 20.600,00         |
|         | 10                                                           | Opzione di proroga per sei mesi ex art. 120 c.10                                                                          | € 25.750,00         |
|         | <b>E - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 2 =somma[9+10]</b>           |                                                                                                                           | <b>€ 46.350,00</b>  |
|         | <b>F - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 2 =somma[D+E]</b>   |                                                                                                                           | <b>€ 170.572,00</b> |
| Lotto 3 | 11                                                           | Servizio di manutenzione correttiva e taratura LAT con verifica funzionale per strumenti a marchio Narda e strumenti vari | € 110.000,00        |
|         | 12                                                           | Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)                                                                  | 0,00                |
|         | <b>G -Valore a base d'asta lotto 3 =somma [11+12]</b>        |                                                                                                                           | <b>€ 110.000,00</b> |
|         | 13                                                           | Opzione di proroga per sei mesi ex art. 120 c.10                                                                          | € 27.500,00         |
|         | <b>H - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 3 =[13]</b>                  |                                                                                                                           | <b>€ 27.500,00</b>  |

|                                                                                  |                                                                                          |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Progetto di appalto ai sensi dell'art. 41 comma 12 e art. 4 bis II.1.7 del d.lgs.36/2023 | Allegato 1  |
|                                                                                  |                                                                                          | pag.8 di 18 |

|                                                                    |                                 |                                                                |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                    |                                 |                                                                |                     |
| <b>I - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 3 =somma[G+H]</b>         |                                 |                                                                | <b>€ 137.500,00</b> |
| <b>L - VALORE STIMATO COMPLESSIVO DELL'APPALTO = somma [C+F+I]</b> |                                 |                                                                | <b>€ 475.257,00</b> |
| Somme a disposizione                                               | 14                              | Somme a disposizione (es. revisione prezzi ...)                | € 54.104,00         |
|                                                                    | 15                              | Fondo Incentivi ex art. 45, calcolato sul valore a base d'asta | € 6.030,00          |
|                                                                    | 16                              | Contributo ANAC                                                | € 250,00            |
|                                                                    | 17                              | IVA (calcolata sul valore stimato)                             | € 104.556,00        |
|                                                                    | <b>M - SOMME A DISPOSIZIONE</b> |                                                                | <b>€ 164.940,00</b> |
| Costo totale dell'intervento                                       | <b>Somma L+M</b>                |                                                                | <b>€ 640.197,00</b> |

In considerazione della eterogeneità della struttura di mercato interessata dalle prestazioni oggetto del bando, sono stati individuati più codici ATECO rilevanti per ogni lotto, a cui corrispondono più CCNL applicabili al personale dipendente impiegato nell'appalto che si riportano di seguito:

- Codice ATECO 33.19.00 -Contratto delle Imprese dell'Industria Metalmeccanica Privata e dell'Installazione di Impianti (CCNL Metalmeccanico) codice alfanumerico C011
- Codice ATECO 46.64.91 -Contratto del Commercio Terziario Servizi codice alfanumerico H011.

Gli importi posti a base d'asta per ciascun lotto comprendono anche i costi della manodopera la cui incidenza è stata stimata circa pari al 20% del valore posto a base di gara per ciascun lotto.

La stima è stata calcolata utilizzando un costo orario medio per operatore specializzato nella manutenzione, pari a circa € 50,00 per tutti i lotti.

Il numero di ore complessivo è stato stimato sulla base dei seguenti fattori:

- la complessità tecnologica delle apparecchiature presenti nel lotto;
- il numero degli apparecchi per ogni tipologia presente al fine di individuare i contributi al monte ore delle manutenzioni eseguite;
- le ore medie di durata di un intervento di manutenzione su apparecchiature classificate per tipologia aggregata;
- la rilevazione dei metadati riguardanti tutte le manutenzioni correttive/preventive, le verifiche funzionali e di sicurezza eseguite nell'ultimo quinquennio, laddove disponibili.

Per quanto riguarda il fondo per gli incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art. 45 del D.Lgs 36/2023, Arpae ha adottato apposito regolamento, ai sensi del comma 3 del medesimo articolo, come revisionato da ultimo con D.D.G. n. 100 del

|                                                                                  |                                                                                          |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Progetto di appalto ai sensi dell'art. 41 comma 12 e art. 4 bis II.1.7 del d.lgs.36/2023 | Allegato 1  |
|                                                                                  |                                                                                          | pag.9 di 18 |

29/07/2025. E' stato istituito idoneo Gruppo di lavoro preposto per le fasi dello svolgimento dell'appalto con l'individuazione del Direttore del Contratto (DEC) e dei collaboratori.

Ai sensi dell'art.32 dell'allegato II.14 al d.lgs. 26/2023, si ritiene necessario provvedere alla nomina di un direttore dell'esecuzione , avendo l'appalto ad oggetto , indipendentemente dall'importo , servizi di particolare importanza in quanto impongono il coinvolgimento di unità organizzative diverse da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento.

## 7. REVISIONE DEI PREZZI

La clausola di revisione prezzi è disciplinata dall'art. 60 del D.Lgs. 36/2023 e dall'Allegato II.2-bis del Codice cui si rinvia.

La revisione dei prezzi contrattuali si attiva qualora, durante l'esecuzione dell'appalto, si verifichino particolari condizioni oggettive che determinino una variazione del costo del servizio, in aumento o in diminuzione, superiore al 5% dell'importo complessivo contrattuale.

La revisione si applica nella misura dell'80% della variazione eccedente la suddetta soglia e riguarda le prestazioni ancora da eseguire al momento dell'attivazione della clausola di revisione. Ai sensi dell'art. 60, comma 3, lett. b) e dell'art. 3 dell'Allegato II.2-bis del Codice, la determinazione della variazione avviene utilizzando l'indice PPI (Indice dei Prezzi alla Produzione dell'Industria) per il CPV 50400000-9, indice ISTAT 3313 *"Riparazione e manutenzione di apparecchiature elettroniche ed ottiche"*.

La variazione è calcolata come differenza fra il valore dell'indice al momento della rilevazione e il corrispondente valore del mese del provvedimento di aggiudicazione.

Il monitoraggio dell'indice avverrà con cadenza trimestrale a decorrere dalla data di stipula del contratto. In virtù del principio di buona fede contrattuale e leale collaborazione, il Fornitore è tenuto a segnalare tempestivamente all'Agenzia le variazioni dell'indice che comportino la necessità di revisione.

Qualora il Fornitore non proceda alla segnalazione, non potrà richiederne l'applicazione in maniera retroattiva.

Nel caso in cui, per effetto di quanto previsto dai capoversi precedenti, si proceda ad una revisione dei prezzi contrattuali, il nuovo riferimento per il calcolo della variazione dell'indice è il mese in cui si è proceduto alla revisione del prezzo; pertanto, l'ulteriore revisione del prezzo avverrà qualora il valore dell'indice vari, in aumento o in diminuzione, di più del 5% rispetto al valore dell'indice nel mese in cui è stata effettuata la prima revisione.

Nei contratti di subappalto o sub-contratti comunicati all'Agenzia, le clausole di revisione dei prezzi si applicano anche alle prestazioni subappaltate. Tali clausole, definite tra le parti, devono rispettare i limiti e i criteri previsti dal presente paragrafo. Il Fornitore è responsabile della corretta attuazione delle disposizioni sulla revisione dei prezzi nei confronti dei subappaltatori e dei subfornitori.

Oltre a quanto previsto sopra, decorso il primo anno dalla stipula del contratto, su richiesta del fornitore, verrà riconosciuto l'adeguamento dei prezzi in misura pari alla variazione dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per famiglie di operai e impiegati (nella versione che esclude il calcolo dei tabacchi). In particolare detto aggiornamento verrà calcolato sulla base della differenza percentuale rilevata tra il mese di inizio dell'esecuzione e il medesimo mese dell'anno successivo.

In caso di ritardo da parte dell'amministrazione, l'appaltatore è tenuto a sollecitare al riguardo l'amministrazione. Il termine massimo per lo svolgimento dell'istruttoria è fissato in 30 giorni, salve richieste di chiarimenti.

|                                                                                  |                                                                                          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | Progetto di appalto ai sensi dell'art. 41 comma 12 e art. 4 bis II.1.7 del d.lgs.36/2023 | Allegato 1   |
|                                                                                  |                                                                                          | pag.10 di 18 |

## 8. MONITORAGGIO DEL SERVIZIO E PENALI

Durante le diverse fasi di attuazione del contratto, le attività di controllo da parte del DEC di Arpae saranno indirizzate a valutare i seguenti obiettivi (key Performance Indicators):

- la qualità del servizio/fornitura (aderenza/conformità a tutti gli standard qualitativi/SLA richiesti nel contratto e/o nel capitolato);
- l'adeguatezza delle prestazioni e il raggiungimento degli obiettivi previsti;
- il rispetto dei tempi di esecuzione delle prestazioni necessarie al soddisfacimento dei bisogni;
- l'adeguatezza della reportistica sulle prestazioni e le attività svolte;
- il rispetto della normativa sul lavoro e dei contratti collettivi

Sulla base di quanto riportato nei documenti che regolano l'appalto circa gli standard del servizio richiesto, Arpae provvederà alla verifica delle prestazioni rese dalla Ditta aggiudicataria eseguendo, su base trimestrale posticipata, l'estrazione delle informazioni inerenti le attività svolte dal software delle segnalazioni, con particolare riferimento al quadro generale delle tempistiche impiegate per l'espletamento delle manutenzioni pianificate e/o richieste al bisogno i cui dettagli sono argomentati nel capitolato tecnico di gara. A seguito di tale estrazione, Arpae provvederà all'elaborazione dei dati estratti ed al confronto con quanto riportato nel capitolato per quanto attinente a manutenzioni correttive, manutenzioni preventive, presa in carico delle segnalazioni e caricamento dei report di intervento sul portale stesso. Parallelamente, Arpae verificherà che sui report di intervento vengano indicate le informazioni necessarie a ricostruire in modo univoco la tracciabilità dei ricambi utilizzati così come previsto dal capitolato tecnico. In caso di ritardo non motivato rispetto a quanto contrattualmente stabilito, non imputabile ad Arpae ovvero a forza maggiore o caso fortuito, saranno applicate le penali descritte nel capitolato tecnico a fronte dei seguenti inadempimenti:

- Mancato rispetto delle tempistiche di intervento (tempo di presa in carico/tempo di intervento)
- Mancato rispetto delle tempistiche di risoluzione del guasto
- Mancato rispetto dei tempi di tolleranza previsti per gli interventi di manutenzione preventiva
- Mancato rispetto dei tempi di tolleranza degli interventi di verifica della sicurezza elettrica, oltre i termini previsti
- Mancato rispetto dei tempi di tolleranza per l'esecuzione delle tarature
- Mancato rispetto dei tempi di tolleranza previsti per la restituzione degli strumenti ritirati dalle sedi Arpae, a seguito delle tarature e manutenzioni ove previsto
- Mancato rispetto delle tempistiche per l'invio della rendicontazione semestrale

In merito alle penali si conviene di quantificarle in termini percentuali rispetto al valore del canone contrattuale trimestrale e in relazione alla gravità del danno provocato.

## 9. REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA

Saranno richiesti come requisiti di ammissione alla gara:

1. capacità tecnico – professionale: l'aver regolarmente eseguito nell'ultimo triennio servizi analoghi presso pubbliche amministrazioni e/o privati relativi alle medesime tipologie strumentali presenti nei diversi lotti di questa procedura per un valore complessivo non inferiore al 30% dell'importo relativo ai servizi obbligatori a base di gara (al netto di proroghe ed opzioni) per ogni lotto per il quale si partecipa e più precisamente:

| Lotto | Importo servizi<br>obbligatori a base di gara | Importo minimo<br>contratti analoghi |
|-------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1     | € 115.300,00                                  | 34.590,00                            |
| 2     | € 103.000,00                                  | 30.900,00                            |
| 3     | € 110.000,00                                  | 33.000,00                            |

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
  - contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
  - attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
  - contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse
2. il possesso di entrambe le seguenti certificazioni in corso di validità:
- UNI EN ISO 9001,
  - UNI EN ISO 14001

La comprova di tale requisito è fornita mediante produzione di copia conforme della certificazione.

In caso di RTI:

- Il requisito del servizio analogo di cui al precedente punto 1 deve essere posseduto dal raggruppamento nel suo complesso;
- Il requisito relativo al possesso delle certificazioni di cui al punto 2 deve essere soddisfatto da ogni membro del raggruppamento temporaneo.

Non sono previsti requisiti di capacità economica.

I criteri per la definizione dei requisiti di ammissione rispondono all'esigenza di acquisire un servizio che garantisca una corretta esecuzione degli interventi di manutenzione e controllo, il rispetto delle tempistiche previste e la rintracciabilità degli interventi stessi. La previsione di servizi analoghi per la partecipazione alla presente procedura è infatti giustificata quale misura idonea a selezionare soggetti dotati della necessaria competenza tecnica e di una struttura organizzativa adeguata allo svolgimento del servizio, in un ambito particolarmente critico quale quello della manutenzione delle apparecchiature deputate alle fasi di monitoraggio, vigilanza ed ispezione in capo alle APA dell'Agenzia - attività istituzionali obbligatorie previste da leggi europee, nazionali e regionali.

Il requisito è proporzionato al valore complessivo del contratto e sufficiente a garantire un'effettiva concorrenza anche da parte delle piccole e medie imprese.

## 10. ATTI DI GARA

La documentazione di gara redatta dal RUP comprende:

- 1 il presente progetto redatto ai sensi dell'art. 41 comma 12 del Codice;
- 2 Disciplinare di gara;

- 3 Capitolato tecnico con allegati i 3 elenchi dettagliati degli strumenti suddivisi in lotti oltre all'allegato elenco per i servizi opzionali;
- 4 Schema contratto;
- 5 Domanda di partecipazione;
- 6 DGUE strutturato;
- 7 n. 3 schede di offerta economica;
- 8 protocollo di legalità
- 9 documento informativo sicurezza;
- 10 DUVRI.

Il bando di gara sarà predisposto e inviato all'ufficio pubblicazioni della GUUE, direttamente per il tramite della piattaforma digitale certificata SATER.

## 11. SOPRALLUOGHI

Poichè il servizio richiesto, verrà svolto nella quasi totalità presso laboratori/officine esterne ad Arpae, non si ravvede la necessità di effettuare sopralluoghi sulle sedi territoriali per la presa visione delle strutture e dei luoghi di ritiro degli strumenti stessi

## 12. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria pari al 2% del valore a base d'asta del lotto per il quale si concorre. Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice.

Ai sensi dell'art. 106, comma 8, del Codice l'importo della garanzia è ridotto nei termini di seguito indicati.

- a. Riduzione del 30% per il possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione si ottiene:
  - per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice solo se tutti soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione;
  - per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa, se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.
- b. Riduzione del 50% in caso di partecipazione di micro, piccole e medie imprese e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese. Tale riduzione non è cumulabile con quella indicata alla lett. a).
- c. Riduzione del 20 % in caso di possesso di una o più delle seguenti certificazioni/marchi: SA 8000 per un 10% ed EMAS per un 10%.

Tale riduzione è cumulabile con quelle indicate alle lett. a) e b). In caso di partecipazione in forma associata la riduzione si ottiene:

- per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice se uno dei soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o una delle imprese retiste che partecipano alla gara sia in possesso della certificazione;
- per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice se il consorzio o una delle consorziate sia in possesso della certificazione.

### 13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma SATER.

Si ritiene che il termine per la presentazione delle offerte sia almeno di 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di trasmissione del bando alla GUUE.

### 14. OFFERTA TECNICA

L'offerta deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- a) relazione tecnica dei servizi offerti;
- b) in caso di avalimento premiale, contratto di avalimento

La relazione contiene una proposta tecnico-organizzativa che illustra il servizio offerto, con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nella tabella di cui al successivo punto.

L'offerta tecnica deve rispettare, pena l'esclusione dalla procedura di gara, le caratteristiche minime stabilite nei documenti di gara .

### 15. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

Date le caratteristiche del servizio, si ritiene di applicare quale criterio di valutazione delle offerte per tutti i lotti, quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa basata sul miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs n. 36/2023 , con la seguente ripartizione:

| Parametro |                   | Punteggio massimo |
|-----------|-------------------|-------------------|
| A         | Offerta Tecnica   | 60 punti          |
| B         | Offerta Economica | 40 punti          |
|           | TOTALE            | 100 punti         |

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi, applicabile per tutti i lotti.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

|                                                                                  |                                                                                          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | Progetto di appalto ai sensi dell'art. 41 comma 12 e art. 4 bis II.1.7 del d.lgs.36/2023 | Allegato 1   |
|                                                                                  |                                                                                          | pag.14 di 18 |

Nella colonna identificata con la lettera T vengono indicati i “Punteggi tabellari”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente pari a “1” è attribuito in ragione della presenza o meno dell'elemento richiesto.

| N° | CRITERI DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                           | PUNTI MAX |     | SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PUNTI D MAX | PUNTI T MAX |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1  | <b>Qualità del progetto tecnico di gestione ed organizzazione tecnico-logistica</b>                                                                                              | 20        | 1.1 | Il concorrente dovrà descrivere il piano gestionale delle manutenzioni preventiva/correttiva e delle correlate attività pianificate relative alle apparecchiature presenti nell'elenco generale, unitamente alle modalità operative con cui intende coordinare e realizzare sul territorio i servizi oggetto dell'appalto (ivi compresa la gestione dei rifiuti derivanti dalle operazioni di manutenzione). L'elaborato sarà valutato in termini di chiarezza, efficacia ed efficienza della gestione manutentiva di tutte le apparecchiature di analisi ambientale dislocate nelle sedi Arpae. In questo ambito dovrà essere fornito altresì l'eventuale elenco dei contratti continuativi di cooperazione, subcontratti e/o subappalti che il concorrente utilizzerà per lo svolgimento dell'appalto | 8           |             |
|    |                                                                                                                                                                                  |           | 1.2 | Saranno valutate le proposte di minimizzazione dei tempi di fermo macchina, ivi compreso, a esempio, la messa a disposizione di strumenti sostitutivi,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4           |             |
|    |                                                                                                                                                                                  |           | 1.3 | Sarà valutato l'approvvigionamento tramite magazzini interni delle parti di ricambio e le azioni operative dettagliate per garantire il rispetto dei tempi definiti nel capitolato tecnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4           |             |
|    |                                                                                                                                                                                  |           | 1.4 | Sarà valutata la qualità delle verifiche funzionali post manutenzione, intese come numero di punti di verifica della qualità della risposta strumentale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4           |             |
|    |                                                                                                                                                                                  |           |     | 3 giorni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | 0           |
| 2  | <b>Tempi di intervento previsti al punto 4.2 del capitolato tecnico</b><br>(per i punti 2.1 e 2.2, il punteggio non è cumulabile ma si assegna il miglior punteggio applicabile) | 4         | 2.1 | 2 giorni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | 2           |
|    |                                                                                                                                                                                  |           | 2.2 | 1 giorno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | 4           |
|    |                                                                                                                                                                                  |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |             |
| 3  | <b>Tempi risoluzione guasti previsti al punto 10 del capitolato tecnico</b>                                                                                                      | 10        | 3.1 | da 14 a 10 giorni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             | 5           |



|   |                                                                                                         |           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|   | (per i punti 3.1 - 3.2 , il punteggio non è cumulabile ma si assegna il miglior punteggio applicabile). |           | 3.2  | inferiore a 10 giorni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | 10        |
| 4 | <b>Rapporti di lavoro</b>                                                                               | 12        |      | Saranno valutati il livello di servizio che il concorrente intende proporre, evidenziando le procedure operative e di presentazione dei risultati; il concorrente dovrà allegare un facsimile del relativo documento che verrà rilasciato al termine dell'intervento.                                                                                                                                                                                  | 12        |           |
| 5 | <b>Certificazioni in materia di sicurezza e misure di sostenibilità ambientale</b>                      | 4         |      | Saranno valutate le certificazioni ed attestazioni in materia di sicurezza e salute dei lavoratori ad esempio certificazioni BS Ohsas 18001:2008, UNI ISO 45001:2018 e certificazioni/attestazioni in materia ambientale del concorrente ad esempio Emas o Ecolabel, in un numero pari a 1 punto cadauna certificazione.<br>In caso di R.T.I. i punteggi saranno attribuiti se le certificazioni sono in possesso di tutti i membri del raggruppamento |           | 4         |
| 6 | <b>Fornitura apparecchi sostitutivi</b>                                                                 | 10        |      | In caso di fermo prolungato di talune tipologie di strumenti, qualora le cause non fossero imputabili all'appaltatore, è possibile avere a disposizione analoghe strumentazioni sostitutive (i c.d. "muletti sostitutivi") per tutta la durata della manutenzione correttiva                                                                                                                                                                           |           |           |
|   |                                                                                                         |           | 10.1 | Fornitura di una o due tipologie di apparecchiature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | 5         |
|   |                                                                                                         |           | 10.2 | Fornitura di tre o più tipologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | 10        |
|   | <b>Totale</b>                                                                                           | <b>60</b> |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>32</b> | <b>28</b> |

Non sono previste soglie di sbarramento .

Non è prevista riparametrazione per il punteggio tecnico.

## 15.1 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, è attribuito un coefficiente *variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario*; la commissione calcola la media

aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

Per l'attribuzione discrezionale del coefficiente variabile da zero ad uno, si utilizzerà un coefficiente per ciascun sottocriterio corrispondente ai seguenti gradi di apprezzamento:

| Grado di apprezzamento | Coefficiente |
|------------------------|--------------|
| Insufficiente          | 0,00         |
| Scarso                 | 0,20         |
| Adeguito               | 0,40         |
| Più che adeguato       | 0,60         |
| Buono                  | 0,80         |
| Ottimo                 | 1,00         |

## 16. SCHEMA DI DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA

Per quanto riguarda l'offerta economica è richiesto al concorrente di compilare l'offerta secondo uno standard prefissato nell'ambito del disciplinare di gara fornito direttamente dalla stazione appaltante.

### 16.1 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Il Punteggio Economico ( $P_E$ ) corrispondente ad ogni offerta verrà calcolato secondo la seguente formula calcolata sul ribasso percentuale offerto sulla base d'asta complessiva:

$$P_E = 40 \times \left( \frac{R_i}{R_{max}} \right)^k$$

Dove:

- $R_i$  è il ribasso offerto dal concorrente  $i$ -esimo;
- $R_{max}$  è il ribasso massimo relativo all'offerta più conveniente;

$k$  è l'esponente pari a 0,25.

### 16.2 METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procede, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo: aggregativo-compensatore.

Il punteggio per il concorrente  $i$ -esimo è dato dalla seguente formula:

$$P_i = \sum_{x=1}^n C_{xi} \cdot P_x$$

dove

$P_i$  = punteggio del concorrente  $i$ -esimo

$C_{xi}$  = coefficiente sub- criterio di valutazione  $X$  per il concorrente  $i$ -esimo

|                                                                                  |                                                                                          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | Progetto di appalto ai sensi dell'art. 41 comma 12 e art. 4 bis II.1.7 del d.lgs.36/2023 | Allegato 1   |
|                                                                                  |                                                                                          | pag.17 di 18 |

$P_x$  = punteggio sub-criterio X

X = 1, 2,3,4,5 e 6

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

## 17. TEMPI DI ESECUZIONE

Si prevede che tutte le attività e le prestazioni oggetto del contratto dovranno coprire un periodo temporale di 24 mesi come argomentato negli atti di gara; le attività avranno inizio dalla data di avvio del servizio che verrà formalizzata con verbale sottoscritto dal Direttore dell'esecuzione del contratto e dal Responsabile della commessa entro 30 giorni lavorativi dalla data di sottoscrizione del contratto, come previsto nel capitolato tecnico.

Allo scadere del biennio, l'amministrazione si riserva la facoltà di proroga del servizio per ulteriori sei mesi, nelle more della procedura di individuazione di un nuovo contraente, da comunicare entro un mese dalla fine del contratto.

## 18. FATTURAZIONE

La fatturazione dei corrispettivi contrattuali dovrà avvenire con cadenza trimestrale posticipata con riferimento ai servizi resi nel trimestre precedente.

Ogni fattura dovrà riportare il dettaglio dei servizi effettuati suddivisi per i diversi centri di costo Arpae, specificati dal Direttore dell'Esecuzione in fase di avvio.

## 19. RINEGOZIAZIONE DEL CONTRATTO

1. Se sopravvengono circostanze straordinarie e imprevedibili, estranee alla normale alea, all'ordinaria fluttuazione economica e al rischio di mercato e tali da alterare in maniera rilevante l'equilibrio originario del contratto, la parte svantaggiata, che non abbia volontariamente assunto il relativo rischio, ha diritto alla rinegoziazione secondo buona fede delle condizioni contrattuali.

2. Sulla parte svantaggiata grava l'onere di fornire gli elementi a comprova e, solo successivamente alla valutazione circa la sussistenza delle condizioni di cui al comma 1, viene riconosciuto il diritto alla rinegoziazione.

3. Se le circostanze sopravvenute di cui al comma 1 rendono la prestazione, in parte o temporaneamente, inutile o inutilizzabile per uno dei contraenti, questi ha diritto a una riduzione proporzionale del corrispettivo, secondo le regole dell'impossibilità parziale.

4. Il Fornitore è tenuto a comunicare senza ritardo ad Arpae il verificarsi dell'evento che inibisce l'adempimento degli obblighi contrattuali. Arpae valuta il sussistere delle condizioni di cui al comma 1 del presente articolo.

5. Il Fornitore che si trovi in tali condizioni è esonerato dall'obbligo di adempiere alle proprie obbligazioni contrattuali e da responsabilità per danni o inadempimento, a partire dal momento in cui comunica l'evento ad Arpae.

6. Il Fornitore deve informare Arpae non appena tali eventi cessino e lo stesso può riprendere l'adempimento delle proprie obbligazioni.

7. Qualora la durata dell'impedimento invocato sia, o diventi, insostenibile, sulla base delle esigenze di Arpae, questa avrà il diritto di risolvere il contratto.

8. Le parti convengono che, in assenza di diverso accordo, il contratto potrà comunque essere risolto ove la durata dell'impedimento superi i 120 giorni.

|                                                                                  |                                                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | Progetto di appalto ai sensi<br>dell'art. 41 comma 12 e art.<br>4 bis II.1.7 del d.lgs.36/2023 | Allegato 1   |
|                                                                                  |                                                                                                | pag.18 di 18 |

Bologna, 12 / 02 /2026

Dott. ssa Valeria Biancolini  
Responsabile Unico del Progetto

|                                                                                   |                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2   |
|                                                                                   |                             | pag. 1 di 38 |

**Procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle  
APA**

|                                                                                   |                      |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2   |
|                                                                                   |                      | pag. 2 di 38 |

|                                                                                                                                                                                                  |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| PREMESSE                                                                                                                                                                                         | 4         |
| <b>1. PIATTAFORMA</b>                                                                                                                                                                            | <b>4</b>  |
| 1.1. LA PIATTAFORMA DI APPROVVIGIONAMENTO DIGITALE (PAD)                                                                                                                                         | 4         |
| 1.2. DOTAZIONI TECNICHE                                                                                                                                                                          | 5         |
| 1.3. IDENTIFICAZIONE                                                                                                                                                                             | 6         |
| <b>2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI</b>                                                                                                                                    | <b>6</b>  |
| 2.1. DOCUMENTI DI GARA                                                                                                                                                                           | 6         |
| 2.2. CHIARIMENTI                                                                                                                                                                                 | 7         |
| 2.3. COMUNICAZIONI                                                                                                                                                                               | 7         |
| <b>3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI</b>                                                                                                                                  | <b>7</b>  |
| 3.1. DURATA                                                                                                                                                                                      | 9         |
| <b>3.2. REVISIONE PREZZI</b>                                                                                                                                                                     | <b>9</b>  |
| 3.3. MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE                                                                                                                                                | 10        |
| <b>4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE</b>                                                                                                           | <b>11</b> |
| <b>5. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE</b>                                                                                                                               | <b>12</b> |
| <b>6. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA</b>                                                                                                                                          | <b>13</b> |
| 6.1. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE                                                                                                                                                         | 13        |
| 6.2. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA                                                                                                                                               | 14        |
| 6.3. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE                                                                                                                                               | 14        |
| 6.4. INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE                                                                  | 14        |
| 6.5. INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI                                                                             | 15        |
| <b>7. AVVALIMENTO</b>                                                                                                                                                                            | <b>15</b> |
| <b>8. SUBAPPALTO</b>                                                                                                                                                                             | <b>16</b> |
| <b>9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE</b>                                                                                                                               | <b>16</b> |
| <b>10. GARANZIA PROVVISORIA</b>                                                                                                                                                                  | <b>17</b> |
| <b>11. SOPRALLUOGO</b>                                                                                                                                                                           | <b>19</b> |
| <b>12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC</b>                                                                                                                                           | <b>19</b> |
| <b>13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA</b>                                                                                                         | <b>19</b> |
| 13.1. REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA                                                                                                                                                   | 20        |
| <b>14. SOCCORSO ISTRUTTORIO</b>                                                                                                                                                                  | <b>21</b> |
| <b>15. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA</b>                                                                                                                             | <b>22</b> |
| 15.1. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA                                                                                                                                             | 22        |
| 15.2. DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 del DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019, n. 14 | 23        |
| 15.3. DICHIARAZIONI DA RENDERE NEL DGUE                                                                                                                                                          | 23        |
| 15.4. DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO                                                                                                                                                      | 24        |

|                                                                                   |                      |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2   |
|                                                                                   |                      | pag. 3 di 38 |

|                                                                                                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 15.5. DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI                                         | 24        |
| <b>16. OFFERTA TECNICA</b>                                                                      | <b>26</b> |
| <b>17. OFFERTA ECONOMICA</b>                                                                    | <b>27</b> |
| <b>18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE</b>                                                           | <b>27</b> |
| 18.1. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA                                               | 27        |
| 18.2. METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA | 29        |
| 18.3. METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA         | 30        |
| 18.4. METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI                                                            | 30        |
| <b>19. COMMISSIONE GIUDICATRICE</b>                                                             | <b>30</b> |
| <b>20. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA</b>                                                 | <b>30</b> |
| <b>21. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA</b>                                               | <b>31</b> |
| <b>22. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.</b>                                    | <b>31</b> |
| <b>23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO</b>                                  | <b>32</b> |
| <b>24. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE</b>                                                   | <b>33</b> |
| <b>25. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI</b>                           | <b>34</b> |
| <b>26. CODICE DI COMPORTAMENTO</b>                                                              | <b>34</b> |
| <b>27. ACCESSO AGLI ATTI</b>                                                                    | <b>34</b> |
| <b>28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE</b>                                                       | <b>35</b> |
| <b>29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI</b>                                                       | <b>35</b> |

|                                                                                   |                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2   |
|                                                                                   |                             | pag. 4 di 38 |

## PREMESSE

Con atto n. ...del ....2026, questa Amministrazione ha deciso di affidare i servizi di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA, così come richiesto nel capitolato tecnico e nello schema di contratto allegati quali atti di gara.

La presente procedura è interamente svolta tramite la PAD accessibile all'indirizzo <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti>.

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo.

La durata del procedimento prevista è pari a 9 mesi dalla pubblicazione del bando.

Il luogo di svolgimento del servizio sono le stazioni di misura della rete di monitoraggio per la misura dei campi elettromagnetici e radioattività ambientale dislocate nel territorio della regione Emilia-Romagna Codice NUTS ITH5.

lotto 1 CIG ...

lotto 2 CIG ...

lotto 2 CIG ...

Per la procedura in oggetto è stato assegnato il seguente CUI S04290860370202200010

Il Responsabile unico del progetto è la dott.ssa Valeria Biancolini [ybiancolini@arpae.it](mailto:ybiancolini@arpae.it)

## 1. PIATTAFORMA

### 1.1. LA PIATTAFORMA DI APPROVVIGIONAMENTO DIGITALE (PAD)

L'utilizzo della PAD comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 recante Codice dell'amministrazione digitale (CAD) e delle Linee guida dell'AGID, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla PAD.

L'utilizzo della PAD avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del Codice civile.

La stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla PAD;
- utilizzo della PAD da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nel documento reperibile al link <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide/manuali-oe>
- con le *condizioni generali di utilizzo della PAD*.

In caso di mancato funzionamento della PAD o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante valuta la necessità di disporre la sospensione del termine per la presentazione delle offerte per il periodo di tempo strettamente necessario a ripristinare il normale funzionamento e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso e del momento in cui si verifica. La proroga o la riapertura del termine di scadenza di presentazione delle offerte limitata ad un periodo massimo di 48 ore dalla data di scadenza indicata nel bando è resa nota sulla PAD e sul sito internet della stazione appaltante [www.arpae.it](http://www.arpae.it), unitamente all'indicazione della



|                                                                                   |                      |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2   |
|                                                                                   |                      | pag. 5 di 38 |

durata e dei motivi del malfunzionamento. In tali casi, non è richiesta la pubblicazione di una rettifica al bando di gara ai sensi dell'articolo 27 del codice, né la riedizione della procedura.

Nel caso in cui la proroga dei termini per la presentazione delle offerte abbia una durata superiore, la stazione appaltante rettifica il bando di gara con indicazione della nuova scadenza.

Nei soli casi in cui la sospensione o la proroga dei termini non siano considerati idonei a garantire la *par condicio* dei partecipanti e/o la segretezza delle offerte, la stazione appaltante procede alla riedizione della procedura.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della PAD sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della PAD è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'*hardware*, del *software*, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete *Internet*, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

La PAD è accessibile in qualsiasi orario dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, per specifiche informazioni consultare il link: <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/accessibilita>

## 1.2. DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nel regolamento di utilizzo del sistema, che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della PAD reperibile al link: <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/sistema-acquisti-sater/regolamenti>

In ogni caso è indispensabile:

- a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla PAD;
- b) disporre di una identità digitale SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale) o di altri mezzi di identificazione elettronica (CIE e CNS) di cui all'articolo 64 del Codice dell'Amministrazione Digitale (decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e successive modificazioni), nonché di mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS; in caso di operatore economico extra-UE, disporre di un'identità digitale compatibile con il framework di autenticazione stabilito dalla PAD di riferimento e caratterizzata da un Level of Assurance (LoA) pari o superiore a 3, in conformità allo standard ISO/IEC 29115 (e relative evoluzioni).
- c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- d) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
  - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
  - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
  - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
    - i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;

|                                                                                   |                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2   |
|                                                                                   |                             | pag. 6 di 38 |

- ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 9100/14;
- iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

### 1.3. IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla PAD.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione dell'operatore economico.

L'identificazione avviene o mediante identità digitale SPID, o mediante carta d'identità elettronica (CIE) oppure carta nazionale dei servizi (CNS), secondo quanto previsto dal Codice dell'Amministrazione Digitale (decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e successive modificazioni), o attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS. In caso di operatore economico extra-UE, l'identificazione avviene attraverso una identità digitale compatibile con il framework di autenticazione stabilito dalla PAD di riferimento e caratterizzata da un Level of Assurance (LoA) pari o superiore a 3, in conformità allo standard ISO/IEC 29115 (e relative evoluzioni).

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico riguardanti l'identificazione e l'accesso alla PAD devono essere effettuate contattando il Call Center ai seguenti riferimenti:

- E-mail: [info.intercenter@regione.emilia-romagna.it](mailto:info.intercenter@regione.emilia-romagna.it)
- Tel. (digitare 1 per fruire del supporto relativo a SATER):
  - 800 810 799 (numero verde per chi chiama da rete fissa nazionale);
  - 089 9712796 (numero per chi chiama da rete mobile o dall'estero).

Il call center è attivo dal lunedì al venerdì, con orario 9.00-13.00 e 14.00-18.00.

## 2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

### 2.1. DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- a) progetto del servizio
- b) bando di gara;
- c) disciplinare di gara;
- d) capitolato tecnico con allegati i 3 elenchi dettagliati degli strumenti suddivisi in lotti oltre all'allegato elenco per i servizi opzionali;
- e) schema di contratto;
- f) schema di domanda di partecipazione;
- g) documento di gara unico europeo;
- h) n. 3 schede di offerta economica;
- i) protocollo di legalità;
- j) documento informativo sicurezza;
- k) DUVRI;

|                                                                                   |                      |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2   |
|                                                                                   |                      | pag. 7 di 38 |

- l) istruzioni operative per accedere alla Piattaforma e regole tecniche per l'utilizzo della stessa reperibili al seguente link: <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide>.

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, sul sito istituzionale della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente", al seguente link: <http://www.arpae.it> e sulla PAD <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti>.

## 2.2. CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte attraverso la sezione della PAD riservata alle richieste di chiarimenti Sezione : Chiarimenti, previa registrazione alla PAD stessa.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla PAD <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti> e sul sito istituzionale <https://www.arpae.it/it/bandi-gara/bandi-di-servizi>.

Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della PAD o il sito istituzionale.

La PAD invia automaticamente agli operatori economici una segnalazione di avviso.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

## 2.3. COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici sono eseguiti in conformità con quanto disposto dal decreto legislativo n. 82/05, tramite la PAD e, per quanto non previsto dalle stessa piattaforma, mediante utilizzo del domicilio digitale estratto da uno degli indici di cui agli articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater, del decreto legislativo n. 82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS.

In caso di malfunzionamento della PAD, la stazione appaltante provvederà all'invio di qualsiasi comunicazione al domicilio digitale presente negli indici di cui ai richiamati articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater del decreto legislativo n. 82/05.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'art. 65 lett. b), c), d) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

## 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti:

| Numero lotto | Oggetto del lotto                                                                                                                      | Importo a base di gara | Totale complessivo a base di gara |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 1            | A.1 Servizio di Verifica Sicurezza Elettrica (VSE) biennale, manutenzione preventiva biennale e correttiva con verifica funzionale per | 115.300,00             | 115.300,00                        |

|                                                                                   |                      |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2   |
|                                                                                   |                      | pag. 8 di 38 |

|                                   |                                                                                                                                                               |            |            |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                   | le Centraline di campionamento                                                                                                                                |            |            |
| 2                                 | B.1 Servizio di di Verifica Sicurezza Elettrica (VSE) biennale, manutenzione preventiva annuale e correttiva con verifica funzionale per FID/Analizzatori gas | 103.000,00 | 124.222,00 |
|                                   | B.2 Servizio opzionale di manutenzione per strumenti riportati in tabella A e B                                                                               | 21.222,00  |            |
| 3                                 | C.1 Servizio di manutenzione correttiva e taratura LAT con verifica funzionale per strumenti a marchio Narda e strumenti vari                                 | 110.000,00 | 110.000,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO A BASE DI GARA |                                                                                                                                                               |            | 349.522,00 |

I lotti sono stati individuati utilizzando i seguenti criteri: analogia costruttiva, analogia di utilizzo e di funzione, al fine di garantire la più ampia partecipazione da parte del settore di mercato, interessato, molto specializzato.

Il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni lotto è il seguente:

| n.                                                                                                                    | Descrizione servizi/beni/lavori                                                                                                    | CPV        | ATECO               | P<br>(princi<br>pale) | Importo      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------|--------------|
| Lotto 1                                                                                                               | Servizio di VSE biennale, manutenzione preventiva biennale e correttiva con verifica funzionale per le Centraline di campionamento | 50411000-9 | 33.19.00 - 46.64.91 | P                     | € 115.300,00 |
| <b>A) F) Importo a base di gara</b>                                                                                   |                                                                                                                                    |            |                     |                       | € 115.300,00 |
| <b>B) Costi della sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]</b> |                                                                                                                                    |            |                     |                       | 0,00         |
| <b>A) + B) Importo complessivo</b>                                                                                    |                                                                                                                                    |            |                     |                       | € 115.300,0  |
| Lotto 2                                                                                                               | Servizio di VSE biennale, manutenzione preventiva annuale e correttiva con verifica funzionale per FID/Analizzatori gas            | 50411000-9 | 33.19.00 - 46.64.91 | P                     | € 103.000,00 |
|                                                                                                                       | Servizio opzionale di manutenzione per strumenti riportati in tabella A e B                                                        | 50411000-9 | 33.19.00 - 46.64.91 | S                     | 21.222,0     |
| <b>C) Importo a base di gara</b>                                                                                      |                                                                                                                                    |            |                     |                       | € 124.222,00 |
| <b>D) Costi della sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]</b> |                                                                                                                                    |            |                     |                       | 0,00         |
| <b>C) + D) Importo complessivo</b>                                                                                    |                                                                                                                                    |            |                     |                       | € 124.222,00 |
| Lotto 3                                                                                                               | Servizio di manutenzione correttiva e taratura LAT con verifica funzionale per strumenti a marchio Narda e strumenti vari          | 50411000-9 | 33.19.00 - 46.64.91 | P                     | € 110.000,00 |
| <b>E) Importo a base di gara</b>                                                                                      |                                                                                                                                    |            |                     |                       | € 110.000,00 |

|                                                                                   |                      |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2   |
|                                                                                   |                      | pag. 9 di 38 |

|                                                                                                                       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>F) Costi della sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi] | 0,00         |
| <b>E) + F) Importo complessivo</b>                                                                                    | € 110.000,00 |

L'importo a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari a:

| Lotto | Costo della manodopera corrispondente al 20% del valore a base di gara |
|-------|------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 23.060,00                                                              |
| 2     | 20.600,00                                                              |
| 3     | 22.000,00                                                              |

La stima è stata calcolata utilizzando un costo orario medio per operatore specializzato nella manutenzione, pari a circa € 50 per tutti i lotti.

Il numero di ore complessivo è stato stimato sulla base dei seguenti fattori:

- la complessità tecnologica delle apparecchiature presenti nel lotto;
- il numero degli apparecchi per ogni tipologia presente al fine di individuare i contributi al monte ore delle manutenzioni eseguite;
- le ore medie di durata di un intervento di manutenzione su apparecchiature classificate per tipologia aggregata;
- la rilevazione dei metadati riguardanti tutte le manutenzioni correttive/preventive, le verifiche funzionali e di sicurezza eseguite nell'ultimo quinquennio, laddove disponibili.

**I costi della manodopera non sono ribassabili** se non per dimostrate ragioni attinenti ad una più efficiente organizzazione aziendale o a condizioni fiscali o contributive di maggior favore che non comportano penalizzazioni per la manodopera.

Il ribasso percentuale offerto dall'operatore economico è applicato all'importo a base di gara comprensivo dei costi della manodopera stimati dalla stazione appaltante.

In considerazione della eterogeneità della struttura di mercato interessata dalle prestazioni oggetto del bando, sono stati individuati più codici ATECO rilevanti per ogni lotto, a cui corrispondono più CCNL applicabili al personale dipendente impiegato nell'appalto che si riportano di seguito:

- Codice ATECO 33.19.00 -Contratto delle Imprese dell'Industria Metalmeccanica Privata e dell'Installazione di Impianti (CCNL Metalmeccanico) codice alfanumerico C011;
- Codice ATECO 46.64.91 -Contratto del Commercio Terziario Servizi codice alfanumerico H011 .

L'importo dei costi della sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché nonostante la possibilità di interferenze dovute alla conformazione delle sedi, le stesse vengono azzerate e gestite lasciando piena ed esclusiva disponibilità dei locali aziendali alla ditta esterna durante le operazioni manutentive

L'importo complessivo è al netto di Iva.

L'appalto è finanziato con fondi di bilancio della stazione appaltante.

### 3.1. DURATA

La durata dell'appalto (escluse le eventuali opzioni) è di 24 mesi decorrenti dalla data di avvio del servizio che verrà formalizzata con verbale sottoscritto dal Direttore dell'esecuzione del contratto e dal Responsabile della commessa entro 30 giorni lavorativi (esclusi sabato e domenica) dalla data di sottoscrizione del Contratto.

|                                                                                   |                      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2    |
|                                                                                   |                      | pag. 10 di 38 |

### 3.2. REVISIONE PREZZI

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determini una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo del servizio superiore al cinque per cento dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati automaticamente, nella misura dell'ottanta per cento del valore eccedente la variazione del cinque per cento applicata alle prestazioni da eseguire. Ai fini della determinazione della variazione dei costi e dei prezzi si utilizzano i seguenti indici: PPI (Indice dei Prezzi alla Produzione dell'Industria) per indice ISTAT: 3313 in applicazione di quanto previsto nello schema di contratto allegato tra gli atti di gara.

Oltre a quanto previsto sopra, decorso il primo anno dalla stipula del contratto, su richiesta del fornitore, verrà riconosciuto l'adeguamento dei prezzi in misura pari alla variazione dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per famiglie di operai e impiegati (nella versione che esclude il calcolo dei tabacchi). In particolare detto aggiornamento verrà calcolato sulla base della differenza percentuale rilevata tra il mese di inizio dell'esecuzione e il medesimo mese dell'anno successivo.

Al verificarsi delle particolari condizioni di natura oggettiva indicate al primo capoverso, si applica la revisione dei prezzi anche ai contratti di subappalto e ai subcontratti comunicati alla stazione appaltante.

### 3.3. MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE

**Opzione di proroga del contratto:** la stazione appaltante si riserva di prorogare il contratto per una durata massima pari a 6 mesi ai prezzi, patti e condizioni stabiliti nel contratto. L'importo stimato di tale opzione è per ogni lotto quantificato come segue al netto di Iva.

| Opzione proroga Lotto 1 | Opzione proroga Lotto 2 | Opzione proroga Lotto 3 | Importo complessivo proroga |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 28.825,00               | 25.750,00               | 27.500,00               | 82.075,00                   |

L'esercizio di tale facoltà è comunicato all'appaltatore almeno 15 giorni prima della scadenza del contratto.

In casi eccezionali, il contratto in corso di esecuzione può essere prorogato per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo contraente se si verificano le condizioni indicate all'articolo 120, comma 11, del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel contratto.

**Variazione fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto:** la stazione appaltante, si riserva la possibilità di attivare per i soli lotti 1 e 2 le seguenti ulteriori attività:

- ulteriori attività manutentive necessarie al corretto funzionamento delle apparecchiature;
- esecuzione di ulteriori verifiche di sicurezza elettriche;

nell'esercizio di tali opzioni verranno applicati i prezzi formulati in sede di offerta economica.

La stima delle suddette opzioni, è la seguente, per ciascun lotto:

| Ulteriori opzioni Lotto 1 | Ulteriori opzioni Lotto 2 | Ulteriori opzioni Lotto 3 | Importo complessivo Ulteriori opzioni |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 23.060,00                 | 20.600,00                 | 0,00                      | 43.660,00                             |

**Modifiche del contratto ai sensi dell'articolo 120, comma 1, lettera a) del Codice:** solo per il lotto 2 la stazione appaltante si riserva di affidare le attività opzionali descritte al punto 9 del capitolato tecnico per la strumentazione indicata nelle tabelle A e B allegate al capitolato medesimo, per un ammontare complessivo pari ad Euro

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 11 di 38 |

21.222,00. Tali opzioni è richiesto vengano quotate in sede di offerta economica e il relativo valore viene sommato all'importo complessivo a base di gara per il lotto 2.

Il valore globale delle opzioni è pari ad Euro 125.735,00 oltre ad Euro 21.222,00 per il solo lotto 2 che pur trattandosi di servizi opzionali vengono considerati all'interno della base di gara .

Tali importi sono espressi al netto di Iva.

Il **valore globale stimato** dell'appalto è pari ad € 475.257,00 al netto di Iva :

| LOTTO 1                                                                |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Importo a base di gara</b>                                          | 115.300,00 |
| Importo per l'opzione di proroga contrattuale                          | 28.825,00  |
| importo per servizi analoghi                                           | 0,00       |
| Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento | 23.060,00  |
| <b>Valore globale stimato</b>                                          | 167.185,00 |

| LOTTO 2                                                                |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Importo servizi obbligatori a base di gara</b>                      | 103.000,00 |
| importo per servizi analoghi                                           | 21.222,00  |
| <b>Importo complessivo a base di gara</b>                              | 124.222,00 |
| Importo per l'opzione di proroga contrattuale                          | 25.750,00  |
| Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento | 20.600,00  |
| <b>Valore globale stimato</b>                                          | 170.572,00 |

| LOTTO 3                                                                |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Importo a base di gara</b>                                          | 110.000,00 |
| Importo per l'opzione di proroga contrattuale                          | 27.500,00  |
| importo per servizi analoghi                                           | 0,00       |
| Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento | 0,00       |
| <b>Valore globale stimato</b>                                          | 137.500,00 |

#### 4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

I consorzi di cui agli articoli 65, comma 2, lett. d) del Codice che intendono eseguire le prestazioni tramite le proprie consorziate sono tenuti ad indicare in sede di offerta per quali consorziati il consorzio concorre.

I consorzi di cui agli articoli 65, comma 2, lett. b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare in sede di offerta per quali consorziati il consorzio concorre.

Quando la consorziata designata è, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c), è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, le consorziate per le quali concorre.

È fatto divieto di partecipare a più di un consorzio stabile.

Possono essere esclusi dalla gara, previo contraddittorio, i raggruppamenti temporanei costituiti da due o più operatori economici che singolarmente hanno i requisiti per partecipare alla gara. Tale facoltà non opera nel caso in cui i raggruppamenti sono costituiti da imprese controllate e/o collegate ai sensi dell'articolo 2359 del Codice civile.

Il concorrente che partecipa al singolo lotto in una delle forme di seguito indicate è escluso nel caso in cui la stazione appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale a cagione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 12 di 38 |

- partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti);
- partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;
- partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per il singolo lotto, in forma singola o associata;
- partecipazione di un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lett. b), c) e d) del Codice che ha designato una consorziata esecutrice la quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede ad informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro cinque giorni, dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera g) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. Rete – soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. Rete – contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Ad un raggruppamento temporaneo può partecipare anche un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d).

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

## 5. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente paragrafo.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito: FVOE), fatto salvo quanto previsto nel paragrafo 23.

Nella domanda di partecipazione, gli operatori economici acconsentono al trattamento dei dati tramite il FVOE, nel rispetto di quanto previsto dal codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196.



|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 13 di 38 |

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) e d) del Codice, i requisiti di cui al presente paragrafo sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

### **Self cleaning**

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente:

- descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6 del Codice;
- motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente. L'adozione delle misure è comunicata alla stazione appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'articolo 96 del Codice dandone comunicazione alla stazione appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti.

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del self-cleaning l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutrice/consorzata, avente i requisiti di cui i consorzi si avvalgono, interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

### **Altre cause di esclusione**

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

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis del decreto legislativo n. 159/2011.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti che, al momento della presentazione dell'offerta, non caricano nel FVOE (ove non sia già presente), copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, unitamente all'attestazione di conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione, unitamente all'attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta, hanno ommesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto la relazione di cui

|                                                                                   |                      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2    |
|                                                                                   |                      | pag. 14 di 38 |

all'articolo 47, comma 3, del decreto-legge n. 77 del 2021 o di cui all'articolo 1, comma 2, dell'Allegato II.3 del Codice.

## 6. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei commi seguenti.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine speciale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE), fatto salvo quanto previsto nel paragrafo 23.

L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

### 6.1. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

- a)** Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale la dichiarazione, resa ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, di iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11, nonché i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

### 6.2. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Non sono previsti requisiti di capacità economica. .

### 6.3. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

- a)** Esecuzione negli ultimi tre anni dalla data di pubblicazione della gara di servizi analoghi presso pubbliche amministrazioni e/o privati relativi alle medesime tipologie strumentali oggetto della procedura per un valore complessivo non inferiore al 30% dell'importo a base di gara (al netto di proroghe ed opzioni) per ogni lotto per il quale si partecipa e più precisamente:

| Lotto | Importo servizi obbligatori a base di gara | Importo minimo contratti analoghi |
|-------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1     | € 115.300,00                               | 34.590,00                         |
| 2     | € 103.000,00                               | 30.900,00                         |
| 3     | € 110.000,00                               | 33.000,00                         |

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 15 di 38 |

- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

**b)** il possesso simultaneo delle seguenti certificazioni in corso di validità:

- UNI EN ISO 9001,
- UNI EN ISO 14001

La comprova di tale requisito è fornita mediante produzione di copia conforme della certificazione.

#### 6.4. INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), f) g) e h) del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

##### **Requisiti di idoneità professionale**

- a) Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui al paragrafo 6.1. lett. a) deve essere posseduto:
- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
  - da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

##### **Requisiti di capacità tecnico-professionale**

- a) Il requisito dei servizi analoghi di cui al precedente paragrafo 6.3. lett. a) richiesto in relazione alla prestazione dei servizi manutentivi deve essere posseduto dal raggruppamento nel complesso.
- b) Il requisito relativo al possesso delle certificazioni di cui al paragrafo 6.3. lett. b) deve essere soddisfatto da ogni componente del raggruppamento temporaneo.

Nel caso in cui un raggruppamento abbia estromesso o sostituito un partecipante allo stesso poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento.

#### 6.5. INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI

##### **Requisiti di idoneità professionale**

- a) Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui al paragrafo 6.1. lett. a) deve essere posseduto dal consorzio e dalle consorziate indicate come esecutrici.

##### **Requisiti di capacità tecnico-professionale**

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi d'opera, le attrezzature e l'organico medio nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 16 di 38 |

Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica e finanziaria sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

Nel caso in cui un consorzio abbia estromesso o sostituito una consorziata poiché priva di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

## 7. AVVALIMENTO

Il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale di cui al paragrafo 6 e/o per migliorare la propria offerta.

Nel contratto di avvalimento le parti specificano le risorse strumentali e umane che l'impresa ausiliaria mette a disposizione del concorrente e indicano se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente, o se serve ad entrambe le finalità.

Nel caso di avvalimento finalizzato a migliorare l'offerta, l'impresa ausiliata e l'impresa ausiliaria non possono partecipare alla stessa gara, pena l'esclusione di entrambi i soggetti, salvo che l'impresa ausiliaria non dimostri, facendo ricorso ad idoneo supporto documentale, che non sussistono collegamenti con l'impresa ausiliata tali da ricondurre entrambe le imprese ad uno stesso centro decisionale.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale e dell'iscrizione alla Camera di commercio.

L'impresa ausiliaria deve:

- possedere i requisiti previsti dall'articolo 5 e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- possedere i requisiti di cui all'articolo 6 oggetto di avvalimento e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- impegnarsi, verso il concorrente che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento.

Le dichiarazioni dell'ausiliaria sono allegate alla domanda di partecipazione.

Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento, anche misto e allega all'offerta tecnica il contratto di avvalimento premiale.

Il contratto di avvalimento, anche premiale e misto, deve essere nativo digitale e firmato digitalmente dalle parti.

Qualora per l'impresa ausiliaria sussistano motivi di esclusione o laddove essa non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente sostituisce l'impresa ausiliaria entro cinque giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

Nel caso in cui l'impresa ausiliaria si sia resa responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procede a segnalare all'Autorità nazionale anticorruzione il comportamento tenuto dall'impresa ausiliaria per consentire le valutazioni di cui all'articolo 96, comma 15, del Codice. L'operatore economico può indicare un'altra impresa ausiliaria nel termine di dieci giorni, pena l'esclusione dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta. Il mancato rispetto del termine assegnato per la sostituzione comporta l'esclusione del concorrente.

|                                                                                   |                      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2    |
|                                                                                   |                      | pag. 17 di 38 |

## 8. SUBAPPALTO

Il concorrente indica le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

Nella domanda di partecipazione il concorrente si impegna a subappaltare alle piccole e medie imprese una quota non inferiore al 20 per cento delle prestazioni che intende subappaltare, oppure una quota inferiore, dandone nel caso adeguata motivazione con riferimento all'oggetto, alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

## 9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE

L'aggiudicatario è tenuto a garantire l'applicazione del contratto collettivo nazionale e territoriale di cui al paragrafo 3. In alternativa, l'aggiudicatario è tenuto a garantire l'applicazione di un altro contratto che garantisca le stesse tutele economiche e normative per i propri lavoratori e per quelli in subappalto.

Il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:

- una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione giovanile
- una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione femminile

delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali.

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.

## 10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta per ciascun lotto è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria pari al 2% del valore complessivo dell'appalto e precisamente di importo pari ad Euro :

| Lotto | Importo Garanzia Provvisoria |
|-------|------------------------------|
| 1     | 3.344,00                     |
| 2     | 3.411,00                     |

|                                                                                   |                      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2    |
|                                                                                   |                      | pag. 18 di 38 |

|   |          |
|---|----------|
| 3 | 2.750,00 |
|---|----------|

costituita in data certa anteriore al termine di presentazione delle offerte, resa a favore della presente stazione appaltante e sottoscritta da un soggetto legittimato a rilasciare la garanzia e ad impegnare il concorrente. Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice.

In caso di partecipazione a più lotti l'operatore economico può alternativamente:

- prestare tante distinte ed autonome garanzie provvisorie quanti sono i lotti cui si intende partecipare;
- prestare un'unica garanzia di importo pari alla somma degli importi stabiliti per i lotti cui intende partecipare. Nella garanzia sono indicati espressamente i singoli lotti per i quali la stessa viene prestata, nonché gli importi di dettaglio delle singole cauzioni riferite a ciascun lotto.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente sotto forma di cauzione o di fideiussione.

La cauzione è costituita mediante accredito, con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici, presso il conto IT 50 B 02008 02435 000106004905.

La fideiussione può essere rilasciata:

- da imprese bancarie o assicurative che rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività;
- da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; e che abbia i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie, seguendo le indicazioni fornite nella Comunicazione congiunta della Banca D'Italia, dell'Istituto per la vigilanza sulle assicurazioni e dell'Autorità Nazionale Anticorruzione pubblicata il 18 luglio 2025 e consultabile al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/news.garanzie.finanziarie.18.07.2025>.

La garanzia fideiussoria deve essere emessa e firmata digitalmente da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante.

L'operatore economico può, alternativamente:

- presentare una garanzia fideiussoria gestita in tutte le fasi mediante ricorso ad una piattaforma, operante con tecnologie basate su registri distribuiti o su registri elettronici, conforme alle caratteristiche stabilite dall'AgID;
- presentare una garanzia fideiussoria verificabile telematicamente presso l'emittente;

indicando nella domanda le modalità di verifica messe a disposizione dall'emittente medesimo.

La fideiussione deve:

- a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (stazione appaltante);
- b) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2 lettere b), c), d) del Codice, al solo consorzio;
- c) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022 n. 193;
- d) avere validità per 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
- e) prevedere espressamente:

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 19 di 38 |

1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del Codice civile;
2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del Codice civile;
3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

Ai sensi dell'articolo 106, comma 8, del Codice l'importo della garanzia è ridotto nei termini di seguito indicati.

- a. Riduzione del 30% in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione si ottiene:
  - per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice solo se tutti soggetti i che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione;
  - per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c) e d) del Codice se il consorzio o almeno una delle imprese consorziate sia in possesso della certificazione.
- b. Riduzione del 50% in caso di partecipazione di micro, piccole e medie imprese e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese. Tale riduzione non è cumulabile con quella indicata alla lett. a).
- c. Riduzione del 10% cumulabile con quelle di cui alle precedenti lettere a) e b) in caso di presentazione di garanzie fideiussorie:
  - gestite mediante ricorso a piattaforme telematiche operanti con tecnologie basate su registri distribuiti;
  - verificabili telematicamente sul sito internet dell'emittente.
- d. Riduzione fino ad un massimo del 20% in caso di possesso di una o più delle seguenti certificazioni/marchi: SA 8000 per un 10% ed EMAS per un 10%.  
Tale riduzione è cumulabile con quelle indicate alle lett. a), b) e c). In caso di partecipazione in forma associata la riduzione si ottiene:
  - per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice se uno dei soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o una delle imprese retiste che partecipano alla gara sia in possesso della certificazione;
  - per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice se il consorzio o una delle consorziate sia in possesso della certificazione.

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso delle certificazioni e inserisce copia delle certificazioni possedute qualora non già presenti nel fascicolo virtuale.

## 11. SOPRALLUOGO

Poichè il servizio richiesto, verrà svolto nella quasi totalità presso laboratori/officine esterne ad Arpae, non si ravvede la necessità di effettuare sopralluoghi sulle sedi territoriali per la presa visione delle strutture e dei luoghi di ritiro degli strumenti stessi

## 12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo corrispondente a quanto riportato in tabella secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 598 del 30 dicembre 2024 . Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

|                                                                                   |                      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2    |
|                                                                                   |                      | pag. 20 di 38 |

| Numero lotto | CIG | Importo contributo ANAC |
|--------------|-----|-------------------------|
| 1            |     | 18,00                   |
| 2            |     | 18,00                   |
| 3            |     | non previsto            |

Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta.

Il pagamento è verificato prima della valutazione dell'offerta. Qualora il pagamento non risulti dal sistema, la stazione appaltante può richiedere, mediante soccorso istruttorio, la regolarizzazione del pagamento. In caso di mancata regolarizzazione nel termine assegnato, l'offerta è dichiarata inammissibile.

*N.B. Indicazioni operative sulle modalità di pagamento del contributo sono disponibili sul sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/portale-dei-pagamenti-di-anac>*

*L'importo del contributo è calcolato sul valore stimato d'appalto comprensivo delle eventuali opzioni contrattuali previste nella documentazione di gara.*

### 13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la PAD. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare. L'offerta e la documentazione devono essere sottoscritte con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia viene prodotta ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 5 maggio 2026 a pena di irricevibilità. La PAD non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Per l'individuazione di data e ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla PAD.

Le operazioni di inserimento sulla PAD di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della PAD si applica quanto previsto al paragrafo 1.1.

Ogni operatore economico per la presentazione dell'offerta ha a disposizione la capacità stabilita nella documentazione a corredo del funzionamento. La PAD accetta esclusivamente file con i seguenti formati files con i seguenti formati pdf, p7m e zip.

#### 13.1. REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta nella PAD.

L'OFFERTA è composta da:

A – **Documentazione amministrativa;**

B – **Offerta tecnica** una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare;

C – **Offerta economica** una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare.



|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 21 di 38 |

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella PAD offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Al momento della ricezione delle offerte, ciascun concorrente riceve notifica della corretta ricezione della documentazione inviata.

La PAD consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/Consorzi, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

Le dichiarazioni contenute nel *DGUE* sono redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione nella PAD e sono compilate online.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.

I documenti redatti in altra lingua devono essere corredati da traduzione giurata in lingua italiana o da traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale.

L'offerta vincola il concorrente per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima o comunque in tempo utile alla celere prosecuzione della procedura è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Fino al giorno fissato per l'apertura delle offerte tecniche o economiche, l'operatore economico può effettuare, tramite la PAD, la richiesta di rettifica di un errore materiale contenuto rispettivamente nell'offerta tecnica o nell'offerta economica, di cui si sia avveduto dopo la scadenza del termine per la loro presentazione. A tal fine, richiede di potersi avvalere di tale facoltà.

A seguito della richiesta, sono comunicate all'operatore economico le modalità e i tempi con cui procedere all'indicazione degli elementi che consentono l'individuazione dell'errore materiale e la sua correzione. La rettifica è operata nel rispetto della segretezza dell'offerta e non può comportare la presentazione di una nuova offerta, né la sua modifica sostanziale.

Se la rettifica è ritenuta non accoglibile perché sostanziale, è valutata la possibilità di dichiarare l'offerta inammissibile.

#### 14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice, possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione ma non quelle della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione e di ogni altro documento richiesto per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente.

A titolo esemplificativo, si chiarisce che sono sanabili:

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 22 di 38 |

- il mancato o parziale pagamento del contributo ANAC anche laddove non effettuato entro la scadenza del termine di presentazione delle offerte;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità della domanda;
- la mancata produzione del contratto di avalimento, della garanzia provvisoria, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo, solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta risultante dall'apposizione della marca temporale o da ulteriori riferimenti temporali equivalenti ai sensi della vigente normativa;
- il non corretto ammontare della garanzia provvisoria;
- l'erronea indicazione del beneficiario della garanzia provvisoria che non comporti la costituzione di una nuova polizza;
- la mancata produzione delle dichiarazioni dell'impresa ausiliaria;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta, a condizione che la mancanza della sottoscrizione non precluda la riconoscibilità della provenienza dell'offerta e non comporti un'incertezza assoluta sulla stessa;
- la mancata, incompleta o irregolare traduzione in italiano della documentazione di gara, quando richiesta ai sensi del paragrafo 13.1.

Non sono sanabili:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione;
- le false dichiarazioni circa il possesso dei prescritti requisiti di partecipazione;
- la mancata indicazione nel contratto di avalimento delle risorse messe a disposizione dell'ausiliario, in quanto causa di nullità del contratto di avalimento;
- la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

Inoltre, si rappresenta che:

- sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'assolvimento degli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità, purché il rapporto sia stato redatto e trasmesso in data anteriore al termine per la presentazione delle offerte;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omesso impegno ad assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui al paragrafo 9 del presente Disciplinare.

Ai fini del soccorso istruttorio la stazione appaltante assegna al concorrente un termine non inferiore a cinque e non superiore a dieci giorni, affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere, nonché la sezione della PAD dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitati alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

La stazione appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine di cinque giorni. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

|                                                                                   |                      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2    |
|                                                                                   |                      | pag. 23 di 38 |

## 15. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'operatore economico utilizza la PAD nella parte dedicata alla documentazione amministrativa per compilare o allegare la seguente documentazione:

- 1) domanda di partecipazione;
- 2) DGUE;
- 3) eventuale procura;
- 4) garanzia provvisoria;
- 5) documentazione in caso di avvalimento di cui al successivo paragrafo 15.4;
- 6) documentazione per i soggetti associati di cui al successivo paragrafo 15.5.

La mancata allegazione di uno o più dei citati documenti viene segnalata dalla PAD con un *alert* all'operatore economico interessato e comporta l'impossibilità di procedere con l'invio della documentazione amministrativa.

### 15.1. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'allegato n.5.

Nel caso di partecipazione a più lotti, può essere presentata una sola domanda di partecipazione specificando il possesso dei requisiti di capacità tecnica previsti per ogni lotto per cui si partecipa.

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
  - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto-legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
  - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto-legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;
  - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c) e d) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura. Non è necessario allegare la procura se dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore.

L'operatore economico dichiara di assumersi l'obbligo, in caso di aggiudicazione del contratto, di assicurare all'occupazione giovanile una quota di 30 % e a quella femminile una quota di 30 % delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali.

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 24 di 38 |

valore di € 16,00 viene effettuato tramite F24, bollo virtuale previa autorizzazione rilasciata dall'Agenzia delle Entrate o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento. A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico ovvero del bonifico bancario. In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

#### 15.2. DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 del DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019, n. 14

Nella domanda di partecipazione, il concorrente dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o) del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

#### 15.3. DICHIARAZIONI DA RENDERE NEL DGUE

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94, commi 1 e 2, del Codice sono rese dall'operatore economico nel DGUE, redatto digitalmente a sistema, in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 3, lettere g) ed h) del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione ai soggetti di cui al punto precedente.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle altre cause di esclusione sono rese in relazione all'operatore economico.

Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95 del Codice, il concorrente dichiara:

- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lettera a) del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- gli atti e i provvedimenti indicati all'articolo 98 comma 6 del codice emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98 del Codice, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara.

La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti, fatta eccezione per la fattispecie di cui all' articolo 98, comma 3, lett. e), per la quale va resa soltanto in caso di accertamento definitivo della violazione.

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

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

|                                                                                   |                      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2    |
|                                                                                   |                      | pag. 25 di 38 |

Se l'operatore economico omette di comunicare alla stazione appaltante la sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire una causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95 del Codice e detti fatti o provvedimenti non risultino nel FVOE, il triennio inizia a decorrere dalla data in cui la stazione appaltante ha acquisito gli stessi, anziché dalla commissione del fatto o dall'adozione del provvedimento.

*NB. Le cause di esclusione di cui agli articoli 95, comma 1, lettere b), c) e d) e 98, comma 3, lettera b) del Codice rilevano per la sola gara cui la condotta si riferisce. Pertanto, tali circostanze non devono essere dichiarate in occasione della partecipazione a gare successive e i relativi provvedimenti non sono inseriti nel FVOE.*

#### 15.4. DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

L'impresa ausiliaria rende le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale mediante compilazione dell'apposita sezione del DGUE.

Il concorrente, per ciascuna impresa ausiliaria, allega:

- 1) il consenso al trattamento dei dati tramite il fascicolo virtuale, nel rispetto di quanto previsto dal codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, ai fini della verifica del possesso dei requisiti dichiarati;
- 2) la dichiarazione di avvalimento;
- 3) il contratto di avvalimento, anche misto.

#### 15.5. DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

##### **Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti.

##### **Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti**

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

##### **Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti**

- dichiarazione resa da ciascun concorrente, attestante:
  - a. a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 68 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
  - c. le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

##### **Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica**

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 26 di 38 |

- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo**

- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:**
  - copia del contratto di rete;
  - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria;
  - dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:**
  - copia del contratto di rete;
  - dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
    - a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
    - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
    - c. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per i consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), c) e d) del Codice**

- DGUE compilato e sottoscritto da ciascuna consorziata esecutrice e da ciascuna consorziata che presta i requisiti;
- dichiarazione resa da ciascuna consorziata esecutrice e da ciascuna consorziata che presta i requisiti, attestante: *[Eventuale in caso di adozione di misure di self-cleaning]:*
  - b.1 di avere inserito nel FVOE la relazione che illustra le misure di self cleaning adottate in relazione alle cause di esclusione verificate prima della presentazione della presente domanda e di aver indicato nel DGUE, il riferimento al documento caricato nel FVOE;

**(o, in alternativa)**

- b.2 di essere stato impossibilitato ad adottare misure di self cleaning per i seguenti motivi ..... [indicare le motivazioni] e si impegna ad adottare misure idonee e a comunicare le stesse tempestivamente e comunque prima dell'aggiudicazione;
- a) *[Eventuale, in caso di sottoposizione a concordato preventivo con continuità aziendale]:*
  - che il provvedimento di ammissione al concordato è stato emesso il ..... da .....
  - che il provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare è stato emesso il ..... da .....
- b) *[Eventuale, in caso di sottoposizione a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 240-bis del codice penale o degli articoli 20 e 24 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, e affidamento a custode o amministratore giudiziario o finanziario. La dichiarazione è resa per gli effetti dell'articolo 96, comma 13, del codice]:*

|                                                                                   |                      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2    |
|                                                                                   |                      | pag. 27 di 38 |

- che è stato emesso il provvedimento .... (indicare il tipo di provvedimento: sottoposizione a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 240-bis del codice penale o degli articoli 20 e 24 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, e affidamento a custode o amministratore giudiziario o finanziario) in data ... da parte di ....;
- c) **[solo per i consorzi stabili]** di non partecipare a più di un consorzio stabile;
- d) di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (singola/associata, in più forme associate, in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio) e come impresa ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta;
- (o, in alternativa)**
- e) di partecipare in più di una forma, ..... **[indicare quali]** e inserisce nel FVOE idonea documentazione atta a dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali;
- (o, in alternativa)**
- f) di avere prestato risorse, in qualità di impresa ausiliaria, al concorrente .... **[indicare il nominativo]**, che se ne è avvalso ai fini del miglioramento dell'offerta, e inserisce nel FVOE idonea documentazione atta a dimostrare che non sussistono collegamenti tali da ricondurre entrambe le imprese allo stesso centro decisionale;
- g) di prestare il consenso al trattamento dei dati tramite il FVOE, nel rispetto di quanto previsto dal D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, ai fini della verifica da parte della stazione appaltante del possesso dei requisiti dichiarati.

## 16. OFFERTA TECNICA

L'operatore economico inserisce per ogni singolo lotto la documentazione relativa all'offerta tecnica nella PAD secondo le seguenti modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma SATER accessibili da sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide/>, a pena di inammissibilità dell'offerta. L'offerta è firmata secondo le modalità previste al precedente paragrafo 15.1 e deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- a) relazione tecnica dei servizi offerti, una per ogni lotto per cui si partecipa;
- b) il contratto di avvalimento premiale.

La relazione contiene una proposta tecnico-organizzativa descrittiva dei servizi offerti, dettagliando in capitoli e sottoparagrafi, gli aspetti migliorativi con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nella relativa tabella, di cui al punto 18.1 facendo riferimento alla numerazione dei singoli criteri.

L'offerta tecnica deve rispettare, pena l'esclusione dalla procedura di gara, le caratteristiche minime stabilite nei documenti di gara, nel rispetto del principio di equivalenza.

L'operatore economico che intende avanzare richiesta di oscuramento di parte dell'offerta tecnica allega, oltre all'offerta in chiaro, una versione della stessa con oscuramento delle parti che ritiene riservate in quanto costituenti segreti tecnici o commerciali, anche risultanti da scoperte, innovazioni, progetti tutelati da titoli di proprietà industriale, nonché di contenuto altamente tecnologico, unitamente a una dichiarazione firmata contenente le ragioni della richiesta.

## 17. OFFERTA ECONOMICA

L'operatore economico inserisce per ogni singolo lotto la documentazione economica, nella PAD secondo le seguenti modalità <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/>.

L'offerta economica firmata secondo le modalità di cui al precedente paragrafo 15.1, deve indicare, a pena di esclusione, i seguenti elementi:

- a) il prezzo complessivo offerto, secondo il modello generato dal sistema, corrispondente a quanto riportato nella "Scheda economica di Offerta" alla voce "Corrispettivo complessivo canone biennale";



|                                                                                   |                      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2    |
|                                                                                   |                      | pag. 28 di 38 |

- b) i costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro;
- c) la "scheda di offerta economica", relativa al lotto per cui partecipa, compilata indicando i prezzi unitari al netto di Iva, solo per il lotto n.2 quotando anche i servizi/forniture opzionali, nei diversi campi predisposti con indicazione della stima dei costi della manodopera e il CCNL applicato.

Nel caso di costi della manodopera inferiori a quelli stimati dalla stazione appaltante, l'operatore economico può anticipare nell'offerta economica le motivazioni del ribasso derivanti da una più efficiente organizzazione aziendale o da sgravi contributivi che non comportano penalizzazioni per la manodopera, allegando i relativi giustificativi. La mancata anticipazione di motivazioni e/o giustificativi non costituisce causa di esclusione.

Nel caso di applicazione di un CCNL diverso da quelli indicati dalla stazione appaltante, l'operatore economico può anticipare la dichiarazione di equivalenza delle tutele di cui all'art.11, comma 4, del Codice. La mancata anticipazione della dichiarazione di equivalenza delle tutele non costituisce causa di esclusione.

Sono inammissibili le offerte economiche che superano l'importo a base d'asta.

## 18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi

|                   | PUNTEGGIO MASSIMO |
|-------------------|-------------------|
| Offerta tecnica   | 60                |
| Offerta economica | 40                |
| TOTALE            | 100               |

### 18.1. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

| N° | CRITERI DI VALUTAZIONE                                                              | PUNTI MAX | SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PUNTI D MAX | PUNTI T MAX |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1  | <b>Qualità del progetto tecnico di gestione ed organizzazione tecnico-logistica</b> | 20        | Il concorrente dovrà descrivere il piano gestionale delle manutenzioni preventiva/correttiva e delle correlate attività pianificate relative alle apparecchiature presenti nell'elenco generale, unitamente alle modalità operative con cui intende coordinare e realizzare sul territorio i servizi oggetto dell'appalto. L'elaborato sarà valutato in termini di chiarezza, efficacia ed efficienza della gestione manutentiva di tutte le apparecchiature di analisi ambientale dislocate nelle sedi Arpae. | 8           |             |



|                                                                                   |                      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2    |
|                                                                                   |                      | pag. 29 di 38 |

|   |                                                                                                                                            |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|   |                                                                                                                                            |    |     | In questo ambito dovrà essere fornito altresì l'eventuale elenco dei contratti continuativi di cooperazione, subcontratti e/o subappalti che il concorrente utilizzerà per lo svolgimento dell'appalto                                                                |    |    |
|   |                                                                                                                                            |    |     | Saranno valutate le proposte di minimizzazione dei tempi di fermo macchina, ivi compreso, a esempio, la messa a disposizione di strumenti sostitutivi,                                                                                                                | 4  |    |
|   |                                                                                                                                            |    |     | Sarà valutato l'approvvigionamento tramite magazzini interni delle parti di ricambio e le azioni operative dettagliate per garantire il rispetto dei tempi definiti nel capitolato tecnico                                                                            | 4  |    |
|   |                                                                                                                                            |    |     | Sarà valutata la qualità delle verifiche funzionali post manutenzione, intese come numero di punti di verifica della qualità della risposta strumentale                                                                                                               | 4  |    |
| 2 | <b>Tempi di intervento</b><br>(per i punti 2.1 e 2.2, il punteggio non è cumulabile ma si assegna il miglior punteggio applicabile)        | 4  |     | 3 giorni                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 0  |
|   |                                                                                                                                            |    | 2.1 | 2 giorni                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 2  |
|   |                                                                                                                                            |    | 2.2 | 1 giorno                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 4  |
| 3 | <b>Tempi risoluzione guasti</b><br>(per i punti 3.1 - 3.2 , il punteggio non è cumulabile ma si assegna il miglior punteggio applicabile). | 10 | 3.1 | da 14 a 10 giorni                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 5  |
|   |                                                                                                                                            |    | 3.2 | inferiore a 10 giorni                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 10 |
| 4 | <b>Rapporti di lavoro</b>                                                                                                                  | 12 |     | Saranno valutati il livello di servizio che il concorrente intende proporre, evidenziando le procedure operative e di presentazione dei risultati; il concorrente dovrà allegare un facsimile del relativo documento che verrà rilasciato al termine dell'intervento. | 12 |    |

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 30 di 38 |

|        |                                                                             |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 5      | Certificazioni in materia di sicurezza e misure di sostenibilità ambientale | 4  |      | Saranno valutate le certificazioni ed attestazioni in materia di sicurezza e salute dei lavoratori ad esempio certificazioni BS Ohsas 18001:2008, UNI ISO 45001:2018 e certificazioni/attestazioni in materia ambientale del concorrente ad esempio Emas o Ecolabel, in un numero pari a 1 punto cadauna certificazione.<br>In caso di R.T.I. i punteggi saranno attribuiti se le certificazioni sono in possesso di tutti i membri del raggruppamento |    | 4  |
| 6      | Fornitura apparecchi sostitutivi                                            | 10 |      | In caso di fermo prolungato di talune tipologie di strumenti, qualora le cause non fossero imputabili all'appaltatore, è possibile avere a disposizione analoghe strumentazioni sostitutive (i c.d. "muletti sostitutivi") per tutta la durata della manutenzione correttiva                                                                                                                                                                           |    |    |
|        |                                                                             |    | 10.1 | Fornitura di una o due tipologie di apparecchiature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 5  |
|        |                                                                             |    | 10.2 | Fornitura di tre o più tipologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 10 |
| Totale |                                                                             | 60 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 32 | 28 |

Non è prevista una soglia minima di sbarramento .

#### 18.2.METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, è attribuito un coefficiente variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario; la commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

Per l'attribuzione discrezionale del coefficiente variabile da zero ad uno, si utilizzerà un coefficiente per ciascun sottocriterio corrispondente ai seguenti gradi di apprezzamento:

| Grado di apprezzamento | Coefficiente |
|------------------------|--------------|
| Insufficiente          | 0,00         |
| Scarso                 | 0,20         |
| Adeguito               | 0,40         |
| Più che adeguato       | 0,60         |
| Buono                  | 0,80         |
| Ottimo                 | 1,00         |

|                                                                                   |                      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
|  | Disciplinare di gara | Allegato 2    |
|                                                                                   |                      | pag. 31 di 38 |

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna “T” della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell’offerta, dell’elemento richiesto.

### 18.3. METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL’OFFERTA

Il Punteggio Economico (PE) corrispondente ad ogni offerta verrà calcolato secondo la seguente formula calcolata sul ribasso percentuale offerto sulla base d’asta complessiva:

$$P_E = 40 \times \left( \frac{R_i}{R_{max}} \right)^k$$

Dove:

- Ri è il ribasso offerto dal concorrente i-esimo;
- Rmax è il ribasso massimo relativo all’offerta più conveniente;

k è l’esponente pari a 0,25.

### 18.4. METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l’attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procede, in relazione a ciascuna offerta, all’attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo: aggregativo compensatore .

Il punteggio per il concorrente *i-esimo* è dato dalla seguente formula:

$$P_i = \sum_{x=1}^n C_{xi} \cdot P_x$$

dove

$P_i$  = punteggio del concorrente *i-esimo*

$C_{xi}$  = coefficiente criterio di valutazione X per il concorrente *i-esimo*

$P_x$  = punteggio criterio X

X = n. 1, 2,3, 4, 5 e 6 .

## 19. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n.3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l’oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell’articolo 93 comma 5 del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell’incarico, apposita dichiarazione.

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul sito istituzionale nella sezione “Amministrazione trasparente”.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti, può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni ed opera attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale.

Il RUP si avvale dell’ausilio della commissione giudicatrice ai fini della verifica dell’anomalia delle offerte.

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 32 di 38 |

## 20. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La prima sessione telematica ha luogo il giorno 5 maggio 2026 alle ore 14:00.

La PAD consente lo svolgimento delle sessioni di gara preordinate all'esame:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche.

La PAD garantisce il rispetto delle disposizioni del codice in materia di riservatezza delle operazioni e delle informazioni relative alla procedura di gara, nonché il rispetto dei principi di trasparenza.

## 21. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il RUP accede alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l'offerta tecnica e l'offerta economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema, e procede a:

- a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- c) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente paragrafo 14, se necessario.

Gli eventuali provvedimenti di esclusione dalla procedura di gara sono comunicati entro cinque giorni dalla loro adozione. È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

## 22. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.

La data e l'ora in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche relativamente a ciascun singolo lotto sono comunicate tramite la PAD ai concorrenti ammessi alla presente fase di gara.

La Commissione giudicatrice, relativamente a ciascun singolo lotto procede all'apertura delle offerte presentate.

La commissione giudicatrice procede all'esame e valutazione delle offerte tecniche presentate dai concorrenti e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla PAD.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti:

- a) i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;
- b) le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la PAD consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La Commissione giudicatrice, procede relativamente a ciascun singolo lotto all'apertura delle offerte economiche.

La commissione giudicatrice procede alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte nel disciplinare e, successivamente, all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro cinque giorni. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste al paragrafo 2.3.

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 33 di 38 |

È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga *l'ex aequo* la commissione procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria.

La data e l'ora in cui si procede al sorteggio sono comunicate tramite la PAD secondo le modalità previste al paragrafo 2.3.

Nel caso in cui le offerte con identico punteggio complessivo e identici punteggi parziali siano più di due la richiesta di offerta migliorativa, da effettuarsi nei termini sopra precisati, va presentata a tutti i concorrenti con offerte equivalenti. Ove permanga *l'ex aequo*, la commissione procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria e chi sarà collocato al secondo posto ed eventualmente (in base al numero delle offerte risultanti in *ex aequo*) nei posti successivi. La data e l'ora in cui si procede al sorteggio sono comunicate tramite la PAD secondo le modalità previste nel paragrafo 2.3.

La Commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti i prezzi offerti.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione giudicatrice, redige la graduatoria.

L'offerta è esclusa in caso di:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara nei casi in cui il bando che non abbia previsto espressamente tale possibilità.

### 23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta per ciascun lotto.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante può decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'aggiudicazione.

La stazione appaltante si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in caso di presentazione di una sola offerta.

Il RUP procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare, ai sensi dell'Allegato I.01 del Codice:

- l'equivalenza delle tutele nel caso in cui l'aggiudicatario abbia dichiarato di applicare un diverso contratto collettivo nazionale rispetto a quello/i indicato/i dalla stazione appaltante e il rispetto di quanto indicato nella clausola sociale per l'applicazione dei contratti collettivi nazionali e territoriali di cui al paragrafo 9 ;
- l'attendibilità degli impegni assunti dall'appaltatore in relazione a quanto richiesto dal paragrafo 9 e riguardante le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate.

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare ed è immediatamente efficace.

Gli eventuali provvedimenti di esclusione dalla procedura di gara sono comunicati entro cinque giorni dalla loro adozione.

È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

La verifica è effettuata tramite il FVOE. In caso di malfunzionamento, anche parziale, del fascicolo virtuale dell'operatore economico o delle piattaforme, banche dati o sistemi di interoperabilità ad esso connessi, la stazione appaltante si riserva di aggiudicare dopo che sono trascorsi trenta giorni dalla proposta di aggiudicazione. In tal

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 34 di 38 |

caso richiede un'autocertificazione all'offerente, resa ai sensi del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, che attesti il possesso dei requisiti e l'assenza delle cause di esclusione che, a causa del predetto malfunzionamento, non è stato possibile verificare.

Per le certificazioni che, allo stato, non sono ancora verificabili tramite il fascicolo virtuale dell'operatore economico, la stazione appaltante procede direttamente alla verifica presso gli Enti certificatori e, decorsi inutilmente 30 giorni dalla richiesta, si riserva di aggiudicare previa acquisizione di un'autocertificazione dall'operatore economico, resa ai sensi del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, che attesti il possesso dei requisiti e l'assenza delle cause di esclusione che non è stato possibile verificare.

In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione, alla segnalazione all'ANAC, ad incamerare la garanzia provvisoria.

Successivamente si procede a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra detti.

Il contratto è stipulato non prima di 32 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione e comunque entro 60 giorni dall'aggiudicazione, salvo quanto previsto dall'articolo 18 comma 2 del Codice.

La garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata automaticamente al momento della stipula del contratto; la garanzia provvisoria degli altri concorrenti è svincolata con il provvedimento di aggiudicazione e perde, in ogni caso, efficacia entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 117 del Codice.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine per fatto della stazione appaltante, l'aggiudicatario può farne constatare il silenzio inadempimento o, in alternativa, può sciogliersi da ogni vincolo mediante atto notificato. All'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine fissato per fatto dell'aggiudicatario può costituire motivo di revoca dell'aggiudicazione.

La mancata o tardiva stipula del contratto al di fuori delle ipotesi predette, costituisce violazione del dovere di buona fede, anche in pendenza di contenzioso.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 119, comma 3, lett. d) del Codice.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Il contratto è stipulato mediante scrittura privata in modalità elettronica.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

## 24. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Sono considerate anormalmente basse le offerte che sulla base di obiettive condizioni economiche di mercato anche derivanti da prezzi contenuti in listini pubblici ufficiali, contengano prezzi manifestamente più bassi rispetto ai suddetti valori. .

La stazione appaltante si riserva la facoltà di sottoporre a verifica un'offerta che, in base anche ad altri elementi, ivi inclusi i costi della manodopera, appaia anormalmente bassa.

Nel caso in cui la prima migliore offerta appaia anormalmente bassa, il RUP avvalendosi della commissione giudicatrice ne valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità.

Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anormalmente basse, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 35 di 38 |

Il concorrente allega, in sede di presentazione dell'offerta economica, le giustificazioni relative alle voci di prezzo e di costo. La mancata presentazione anticipata delle giustificazioni non è causa di esclusione.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non superiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP esamina le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

## 25. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto d'appalto, quelli di subappalto e i subcontratti sono soggetti agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del contratto.

## 26. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel codice di comportamento di questa stazione appaltante e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, nonché nella sottosezione Rischi corruttivi e trasparenza del PIAO.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario di ciascun lotto ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante <https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/performance/piao>

## 27. ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è assicurato in modalità digitale mediante acquisizione diretta dei dati e delle informazioni inseriti nelle PAD a decorrere dalla comunicazione digitale dell'aggiudicazione.

A tutti i partecipanti non esclusi in via definitiva sono messi a disposizione, mediante la PAD, l'offerta dell'operatore

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 36 di 38 |

economico risultato aggiudicatario, i verbali di gara e gli atti, i dati e le informazioni che sono stati valutati ai fini dell'aggiudicazione. La disponibilità dei documenti è garantita attraverso la creazione di un apposito contenitore accessibile a tutti i partecipanti secondo specifiche modalità e comunicata agli interessati mediante invio di specifica comunicazione.

Ai partecipanti collocatisi nei primi cinque posti della graduatoria sono rese disponibili, reciprocamente, le offerte presentate dagli stessi attraverso la creazione di un apposito contenitore accessibile soltanto ai primi cinque classificati secondo specifiche modalità. La disponibilità della documentazione è comunicata agli interessati con comunicazione inviata attraverso la PAD.

I partecipanti collocatisi oltre il quinto posto della graduatoria possono accedere alle offerte dei concorrenti diversi dal primo presentando apposita istanza ai sensi degli articoli 3 bis e 22 della legge n. 241/90. L'accesso è consentito attraverso specifica funzionalità messa a disposizione sulla PAD.

Nel caso in cui sia richiesto l'oscuramento di parti delle offerte e dei giustificativi, le decisioni in ordine all'accoglimento o al rigetto della richiesta sono rese note dal Responsabile unico di progetto al momento della comunicazione digitale dell'aggiudicazione. Le decisioni di cui sopra possono essere impugnate innanzi al Tribunale amministrativo di competenza nel termine di dieci giorni dalla comunicazione. Prima del decorso di tale termine le offerte e i giustificativi dei primi cinque classificati sono messi reciprocamente a disposizione, con le modalità suindicate, nella versione oscurata.

Fatti salvi i casi di esclusione di cui all'articolo 35, comma 4, del codice, gli atti della procedura sono resi accessibili ai soggetti che presentino apposita istanza di accesso civico ai sensi dell'articolo 5 del decreto legislativo 14/3/2013, n. 33. L'esercizio del diritto di accesso è differito nei casi indicati al comma 2 dell'articolo 35 del codice.

## 28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo di Bologna.

## 29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti, inclusi quelli acquisiti tramite il FVOE, sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss mm e ii, del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione..

### Finalità del trattamento

In relazione alle attività di rispettiva competenza svolte dalla Committente, si segnala che:

- i dati forniti dall'operatore vengono acquisiti per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla procedura e, in particolare, delle capacità amministrative e tecnico-economiche del soggetto, richiesti per legge ai fini della partecipazione alla procedura, nonché per l'aggiudicazione, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica;
- i dati forniti dall'operatore vengono acquisiti dalla Committente ai fini della redazione e della stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso.

Tutti i dati acquisiti dalla Committente potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.

### Natura del conferimento

L'operatore è tenuto a fornire i dati, in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere l'operatore alla presente iniziativa o la sua esclusione dalla stessa ovvero la decadenza dall'aggiudicazione, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto.

### Dati sensibili e giudiziari

Di norma i dati forniti dall'operatore non rientrano nelle "categorie particolari di dati personali" di cui all'art. 9 Regolamento UE (cd. "dati sensibili"). Il trattamento dei "dati personali relativi a condanne penali e reati" di cui



|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 37 di 38 |

all'art. 10 Regolamento UE (cd. "dati giudiziari"), invece, è limitato al solo scopo di valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile ai fini della partecipazione alla procedura e dell'aggiudicazione.

#### **Modalità del trattamento dei dati**

Il trattamento dei dati verrà effettuato dalla Committente in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza necessarie e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattare i dati nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal Codice privacy e richieste dal Regolamento UE.

#### **Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati**

I dati potranno essere:

- trattati dal personale che cura la presente procedura o da quello in forza ad altri uffici della società che svolgono attività ad esso attinente o attività per fini di studio e statistici;
- comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza in ordine alla presente procedura, anche per l'eventuale tutela in giudizio o per studi di settore o fini statistici;
- comunicati ad altri operatori che facciano richiesta di accesso ai documenti della procedura nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione AVCP n. 1 del 10/01/2008.

Il nominativo dell'operatore e il prezzo dell'appalto, potranno essere diffusi tramite il sito internet [www.arpae.it](http://www.arpae.it)

Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 28 D. Lgs. n. 36/2023), l'operatore prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet [www.arpae.it](http://www.arpae.it), sezione "amministrazione trasparente".

I dati potrebbero essere trasferiti ad un'organizzazione internazionale, in adempimento di obblighi di legge.

#### **Periodo di conservazione dei dati**

Il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dall'aggiudicazione definitiva per la stazione appaltante e dalla conclusione dell'esecuzione del contratto per la Committente. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE e 110 bis del Codice Privacy.

#### **Diritti dell'interessato**

Per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dall'operatore alla stazione appaltante.

All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha: i) il diritto di ottenere, in qualunque momento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano; ii) il diritto di accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo; iii) il diritto di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento; iv) il diritto alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all'art. 20 del regolamento UE.

In generale, non è applicabile la portabilità dei dati di cui all'art. 20 del Regolamento UE.

Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dagli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo.

#### **Titolare del trattamento e Responsabile della Protezione dei dati**

Titolare del trattamento è Arpae con sede legale in Via Po, 5 a Bologna.

Per l'esercizio dei diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE e per qualsiasi richiesta in merito al trattamento dei dati personali conferiti, Arpae potrà essere contattata ai seguenti indirizzi:

Responsabile della protezione dei dati: [dpo@arpae.it](mailto:dpo@arpae.it)

#### **Consenso al trattamento dei dati personali**

Acquisite le sopra riportate informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o la sottoscrizione del Contratto, il legale rappresentante pro tempore dell'operatore prende atto ed acconsente espressamente al trattamento come sopra

|                                                                                   |                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | <b>Disciplinare di gara</b> | Allegato 2    |
|                                                                                   |                             | pag. 38 di 38 |

definito dei dati personali, anche giudiziari, che lo riguardano come sopra definito.

L'operatore si impegna ad adempiere agli obblighi di informativa e di consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche (Interessati) di cui sono forniti dati personali nell'ambito della procedura di affidamento, per quanto concerne il trattamento dei loro Dati personali, anche giudiziari, da parte di Arpae per le finalità sopra descritte.

In sede di presentazione delle offerte, gli operatori economici trasmettono alla stazione appaltante e agli enti concedenti il consenso al trattamento dei dati tramite il fascicolo virtuale dell'articolo 24 del codice, nel rispetto di quanto previsto dal codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, ai fini della verifica da parte della stazione appaltante del possesso dei requisiti di cui all'articolo 99 del Codice, nonché per le altre finalità previste dal codice.

La Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio  
(dott.ssa Elena Bortolotti)

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

## 1. OGGETTO, SERVIZI E FINALITÀ DELL'APPALTO

L'appalto (codice CUI S04290860370202200010) ha per oggetto l'affidamento suddiviso in lotti del servizio integrato di manutenzione e gestione dell'insieme delle apparecchiature scientifiche di proprietà dell'Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia (Arpae), deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM, nello stato d'uso nel quale si troveranno alla data di stipula del contratto d'appalto, nonché di quelle ancora coperte da garanzia al momento dell'aggiudicazione, o che verranno acquisite successivamente alla stipula del contratto.

Finalità del servizio è di garantire la piena e continua efficienza e funzionalità delle dotazioni tecnologiche strumentali di Arpae, nel rispetto degli standard qualitativi e delle condizioni di sicurezza previsti dalla normativa vigente in materia. Con il presente appalto Arpae intende soddisfare i seguenti bisogni specifici:

- aumento dell'efficienza e dell'efficacia delle attività scientifiche legate all'impiego delle apparecchiature;
- aumento del livello di funzionalità e sicurezza delle apparecchiature;
- aumento della capacità di adeguamento alle innovazioni normative;

Sono pertanto comprese nell'oggetto dell'appalto, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le seguenti attività operative e gestionali:

- manutenzione correttiva su guasto;
- manutenzione preventiva programmata;
- verifiche periodiche di sicurezza elettrica (VSE), con rimozione delle non conformità ed individuazione degli interventi di adeguamento normativo;
- controlli funzionali e di sicurezza periodici programmati e straordinari, con conseguente individuazione degli interventi per l'adeguamento delle funzionalità;
- taratura con verifica funzionale delle apparecchiature deputate alla misura dei campi elettromagnetici;
- fornitura e sostituzione delle parti di ricambio, sostituzione dei materiali di consumo e/o soggetti ad usura durante le manutenzioni correttive e/o preventive, fatto salvo quanto riportato agli articoli successivi;
- smaltimento delle parti di ricambio, dei materiali consumabili o soggetti ad usura derivanti dalle operazioni di manutenzione, così come previsto al successivo art. 11;
- elaborazione e presentazione di reportistica e statistiche inerenti il servizio;
- trasferimento strumentazioni da rete Arpae alla ditta Aggiudicataria.

Data la pluralità delle tipologie strumentali poste in gara, per ottimizzare il focus sui fabbisogni manutentivi, nel progetto di gara si è riportata una tabella riepilogativa delle necessità legate a ciascun lotto, che viene di seguito riprodotta:

| Lotto di riferimento                | Tipologia strumentazione                    | VSE biennale | Manutenzione preventiva |          | Manutenzione correttiva |                       | Taratura LAT con verifica funzionale |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
|                                     |                                             |              | annuale                 | biennale |                         | con verif. funzionale |                                      |
| 1                                   | Centraline campionamento                    | x            |                         | x        |                         | x                     |                                      |
| 2                                   | FID/Analizzatori gas                        | x            | x                       |          |                         | x                     |                                      |
| 3                                   | Strumenti a marchio Narda e di altre marche |              |                         |          | x                       |                       | x                                    |
| <b>Servizi opzionali al lotto 2</b> |                                             |              |                         |          |                         |                       |                                      |
|                                     | Micromanometri                              | x            |                         | x        |                         |                       |                                      |
|                                     | OdorPrep® e Nasi elettronici                | x            |                         |          |                         |                       |                                      |

La durata del servizio è fissata in 24 mesi, con decorrenza dalla data di inizio delle attività contrattuali, più un'eventuale proroga di ulteriori 6 mesi. L'Appaltatore dovrà essere dotato di idonea strumentazione per la corretta esecuzione delle attività di cui al presente capitolato Tecnico. La strumentazione utilizzata ed i materiali impiegati dovranno essere accompagnati, qualora pertinenti, da certificati metrologici validi che sarà responsabilità dell'Appaltatore fornire ad Arpae, su richiesta. In particolare, la strumentazione utilizzata per l'esecuzione di tutte le verifiche strumentali previste nelle attività oggetto dell'appalto dovrà essere periodicamente tarata presso laboratori metrologici riconosciuti, a garanzia della riferibilità delle misure effettuate agli standard di misura nazionali ed internazionali. L'Appaltatore dovrà garantire l'impiego, in numero adeguato, di personale tecnico qualificato, nonché l'utilizzo di risorse tecnico strumentali e logistiche in misura sufficiente per garantire il servizio indistintamente in tutte le sedi Arpae nei modi e nei tempi prescritti dal presente Capitolato Tecnico, ed offerti in sede di gara. Ai fini del presente capitolato, si precisa che per "giorni lavorativi" si intendono i giorni feriali non festivi dal lunedì al venerdì e per "ore lavorative" si intendono le ore diurne dalle 8 alle 13 e dalle 14 alle 18. Fatto salvo quanto specificatamente stabilito per un determinato lotto, tutte le obbligazioni previste nel presente capitolato sono a carico del soggetto aggiudicatario di ciascun lotto, per le apparecchiature comprese nel lotto medesimo.

## 2 ELENCO DELLE APPARECCHIATURE DI ARPAE PER LE QUALI È RICHiesto IL SERVIZIO OGGETTO DELL'APPALTO

Per ciascuno dei lotti riportati nei corrispondenti allegati viene riportato il rispettivo valore economico di base d'asta **biennale**:

| Lotto   | Descrizione sintetica esemplificativa                                                                                              | Base d'asta                                                     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Lotto 1 | Servizio di VSE biennale, manutenzione preventiva biennale e correttiva con verifica funzionale per le Centraline di campionamento | 115.300,00 €                                                    |
| Lotto 2 | Servizio di VSE biennale, manutenzione preventiva annuale e correttiva con verifica funzionale per FID/Analizzatori gas            | 103.000,00 €<br>oltre a 21.222,00<br>€ per servizi<br>opzionali |
| Lotto 3 | Servizio di manutenzione correttiva e taratura LAT con verifica funzionale per strumenti a marchio Narda e strumenti vari          | 110.000,00 €                                                    |

Gli elenchi delle apparecchiature per le quali è richiesta la gestione, sono presenti nell' Allegato 1 specifico per ciascun lotto in gara; sono escluse dall'oggetto della gara le apparecchiature non ricomprese negli Allegati 1-3 per le quali Arpae abbia già sottoscritto contratti di manutenzione con altre ditte, nonché le apparecchiature ancora coperte da garanzia, qualora la garanzia stessa sia comprensiva delle prestazioni da appaltare. L'allegato di ciascun lotto potrà subire modifiche in caso di aggiornamento dell' inventario tecnico per l'ordinario turn-over delle attrezzature o per l'inserimento di ulteriori apparecchiature su richiesta di Arpae, ovvero in caso di variazione delle attività lavorative che possano comportare la cessazione/attivazione di un'apparecchiatura. Alla scadenza di ogni trimestre, l'importo del canone manutentivo sarà modificato in funzione della variazione del numero di apparecchiature (in aumento ovvero in diminuzione) prese in carico dalla Ditta aggiudicataria rispetto al numero di apparecchiature del trimestre, precedente. Nel caso le apparecchiature siano costituite da più moduli, la ditta aggiudicataria dovrà garantire la manutenzione di tutti i moduli afferenti l'apparecchiatura padre, indipendentemente dall'appartenenza dei singoli moduli ad una classe tecnologica diversa.

### 3 LUOGHI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio in appalto si riferisce indistintamente a tutte le tipologie di apparecchiature ubicate presso le seguenti sedi Arpae:

| Sede          | Indirizzo                                 | Recapiti telefonici                                      |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| BOLOGNA       | Via Francesco Rocchi, 19<br>40138 BOLOGNA | Tel 051 396211-051<br>396221 / 051 396218 /<br>051396224 |
| RAVENNA       | Via Marconi 14 - 48124<br>Ravenna         | Tel 0544 210611                                          |
| REGGIO EMILIA | Via Amendola, 2 – 42122<br>REGGIO EMILIA  | Tel 0522 336074                                          |
| FERRARA       | Via Bologna, 534 – 44124<br>FERRARA       | Tel. 0532 234811                                         |
| PIACENZA      | Via XXI Aprile, 48 – 29121<br>PIACENZA    | Tel. 0523 489611 –<br>489674                             |
| MODENA        | Viale Fontanelli, 23 – 41121<br>MODENA    | Tel. 059/433611 -<br>433604                              |
| PARMA         | Via Spalato, 4 –43125<br>PARMA            | Tel. 0521 381200                                         |
| FORLI' CESENA | Viale Salinatore, 20 – 47121<br>Forlì     | Tel 0543 451475/12/00                                    |
| RIMINI        | Via Settembrini, 17/D –<br>47923 Rimini   | Tel 0541 319202/319201                                   |

per gli strumenti analiticamente indicati nei documenti Allegati 3.1 Lotto 1 “Elenco centraline” lotto 2 “Elenco analizzatori gas” lotto 3 “Elenco strumenti CEM.”.

### 4 TEMPISTICHE E MODALITÀ DI INTERVENTO

#### 4.1 PRESA IN CARICO DELLE SEGNALAZIONI SIA PREVENTIVE CHE CORRETTIVE

L'Appaltatore dovrà organizzare il servizio per garantire la presa in carico delle segnalazioni entro le ore 18 del giorno lavorativo successivo al momento della chiamata di Arpae. Quest'ultima potrà avvenire in due modalità differenti: attraverso la richiesta inoltrata tramite portale delle segnalazioni per gli strumenti di cui ai lotti 1 e 2; oppure tramite mail all'indirizzo del service messo a disposizione dall'Aggiudicatario per quanto riguarda le apparecchiature del lotto 3. Nel caso di manutenzione correttiva, la Ditta aggiudicataria dovrà contattare Arpae, tramite tecnico competente nella risoluzione guasti della tipologia di apparecchiatura, per effettuare, se possibile una prima diagnosi telefonica del guasto. In ogni caso la Ditta aggiudicataria, dovrà fornire evidenza del momento di ricezione della richiesta di intervento, a partire dal quale saranno calcolati i tempi di intervento

stesso.

#### 4.2 TEMPI E MODALITA' DI INTERVENTO

Per tutta la durata del contratto l'appaltatore dovrà garantire i tempi di intervento dichiarati nell'offerta tecnica, i quali non dovranno essere superiori a 3 giorni lavorativi dall'evidenza oggettiva della presa in carico, ma potranno essere inferiori e costituiranno criterio di valutazione in fase di gara.

Gli interventi dovranno essere garantiti per 52 settimane annue nel normale orario di servizio dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 18.00. Eventuali variazioni dovranno essere previamente concordate con Arpae.

Gli interventi di manutenzione dovranno essere eseguiti se possibile nelle sedi presso i quali sono ubicate le apparecchiature per minimizzare i tempi di fermo macchina, salvi i casi in cui ciò sia manifestamente impossibile per la tipologia degli interventi da eseguire. Tutti gli oneri inerenti l'eventuale trasferimento delle apparecchiature presso le sedi dell'Appaltatore e/o delle ditte costruttrici e distributrici e la loro successiva reinstallazione presso le sedi Arpae, sono interamente a carico dell'Appaltatore e ricompresi nel prezzo di appalto.

#### 5 MANUTENZIONE CORRETTIVA SU GUASTO (p.to 5.1 NORMA UNI EN 13306:2018) Lotti 1 e 2

Gli interventi di manutenzione correttiva consistono nell'accertamento della presenza di un guasto o di un malfunzionamento, nell'individuazione della causa, nel ripristino o verifica finale dell'originale funzionalità, nel controllo di sicurezza elettrica, conformemente a quanto prescritto dalle norme CEI generali e particolari applicabili, e nell'eventuale sostituzione di parti di ricambio, parti soggette ad usura e materiali di consumo.

Tali controlli sono da intendersi in numero illimitato per tutta la durata del contratto ed i relativi costi, diretti ed indiretti, saranno totalmente a carico dell'Appaltatore e ricompresi nel prezzo dell'appalto, con le sole eccezioni di cui al successivo art. 12 del presente Capitolato Tecnico.

Alla fine di ogni intervento di manutenzione correttiva dovrà essere effettuato dal personale dell'Appaltatore, che ne sarà professionalmente responsabile, un controllo di sicurezza e di funzionalità, conformemente a quanto previsto nelle normative CEI.

Su tutte le apparecchiature di cui all'allegato 1 dovrà essere garantita la manutenzione tecnica correttiva la quale dovrà garantire il ripristino della funzionalità strumentale entro 15 giorni lavorativi dal primo intervento (punto 4.2). Al termine di ogni intervento di manutenzione correttiva il tecnico della ditta appaltatrice che ha eseguito la riparazione dovrà redigere in duplice copia un rapporto di lavoro, che dovrà essere firmato per accettazione dal personale Arpae richiedente. Qualora l'Appaltatore non fosse in grado di effettuare la riparazione secondo i tempi e le modalità concordate, potrà rivolgersi ad altra ditta esterna specializzata dandone pronta comunicazione al RUP ed al DEC tramite mail nel rispetto dell'art. 119 del D.Lgs 36/2023. La mancata ottemperanza a tali obblighi costituisce motivo di grave inadempimento.

Qualora la manutenzione correttiva su guasto venga fatta esternamente dalle sedi Arpae, e preveda l'impiego di un corriere esterno, la ditta Aggiudicataria dovrà garantire la riconsegna dello strumento entro 10 giorni dal termine della correttiva, data desumibile dal rapporto di lavoro che verrà prodotto. Al rientro dello strumento, verranno fatte le verifiche circa l'integrità e la funzionalità necessarie al buon fine della procedura di manutenzione.; in caso di esito positivo, la data e la firma del tecnico Arpae verrà apposta sul rapporto di lavoro e costituisce la data ufficiale di chiusura dell'intervento.

Tutti gli oneri derivanti dalla chiamata di ditte esterne, così come gli eventuali danni da queste procurati per imperizia, sono totalmente a carico dell'Appaltatore e ricompresi nel prezzo d'appalto.

Qualora la ditta Aggiudicataria ravveda la necessità di richiedere la proroga dei tempi di ripristino strumentale, è facoltà fornire apparecchiature sostitutive per la prosecuzione delle attività istituzionali fino alla riconsegna degli strumenti Arpae mantenuti. A questa possibilità verrà attribuito un punteggio premiante in fase di valutazione di gara.

#### 5.1 MANUTENZIONE CORRETTIVA SU GUASTO (p.to 5.1 NORMA UNI EN 13306:2018) Lotto 3

Intendendosi per tale, la medesima attività argomentata al paragrafo precedente, sugli strumenti elencati nel lotto 3 l'attività di manutenzione correttiva renderà di solito necessaria una taratura (vedi dettagli riportati al

successivo punto 8) eccezion fatta per i seguenti casi:

- sostituzione batterie interne;
- sostituzione di cavi e connettori per l'alimentazione esterna (sia da rete che da pannello solare)

che rimangono a carico del personale Arpae.

Su tutte le apparecchiature di cui all'allegato 1 lotto 3 dovrà essere garantita la manutenzione tecnica correttiva la quale dovrà garantire il ripristino della funzionalità strumentale entro 20 giorni lavorativi dal primo intervento (punto 4.2). Al termine di ogni intervento di manutenzione correttiva il tecnico della ditta appaltatrice che ha eseguito la riparazione dovrà redigere un rapporto di lavoro, che dovrà essere firmato per accettazione dal personale Arpae richiedente.

Qualora la manutenzione correttiva su guasto venga fatta esternamente dalle sedi Arpae, e preveda l'impiego di un corriere esterno, la ditta Aggiudicataria dovrà garantire la riconsegna dello strumento entro 10 giorni dal termine della correttiva, data desumibile dal rapporto di lavoro che verrà prodotto. Al rientro dello strumento, verranno fatte le verifiche circa l'integrità e la funzionalità necessarie al buon fine della procedura di manutenzione.; in caso di esito positivo, la data e la firma del tecnico Arpae verrà apposta sul rapporto di lavoro e costituisce la data ufficiale di chiusura dell'intervento.

## **6 MANUTENZIONE PREVENTIVA PROGRAMMATA (p.to 7.1 norma UNI 13306:2018) Lotti 1 e 2**

Su tutte le apparecchiature di cui all'allegato 1 lotti 1 e 2, oltre alla manutenzione correttiva di cui al precedente articolo 5, dovrà essere effettuata la manutenzione preventiva programmata (annuale/biennale, secondo la frequenza riportata nell'allegato), intendendo per questa tutte le procedure periodiche di verifica, controllo funzionale, messa a punto, pulizia, lubrificazione, sostituzione di parti di ricambio soggette ad usura ed eventuale adeguamento a norma delle apparecchiature non conformi, necessarie per mantenere costantemente le apparecchiature in condizioni di funzionalità adeguate all'uso, ovvero secondo quanto indicato nei manuali d'uso delle apparecchiature.

Il programma di manutenzione preventiva per ogni tipologia di apparecchiatura, dovrà prevedere tassativamente almeno le prove e le verifiche riportate:

- a) nel manuale di manutenzione dell'apparecchio;
- b) nelle norme di riferimento a carattere almeno nazionali.

L'Appaltatore, in riferimento agli interventi di manutenzione preventiva, dovrà garantire la manodopera e la fornitura delle parti di ricambio il cui utilizzo risulti necessario per il mantenimento dell'efficienza funzionale dell'apparecchiatura ed il cui onere è da intendersi ricompreso nel prezzo di appalto, fatto salvo quanto riportato nell'art. 12.

Le verifiche funzionali devono essere eseguite post manutenzione correttiva, e contestualmente alla manutenzione preventiva, secondo quanto argomentato negli articoli precedenti (art. 5 e seguenti). Per le tipologie di apparecchiature per le quali non sono presenti protocolli di minima redatti da Arpae come check-list di riferimento irrinunciabile, gli stessi dovranno essere concordati con la stazione appaltante e, in ogni caso, dovranno comprendere almeno le attività riportate nei manuali d'utilizzo del fabbricante.

Le date di esecuzione degli interventi programmati potranno avere una tolleranza non superiore a  $\pm 10$  (dieci) giorni lavorativi rispetto alle date di scadenza fissate nel calendario degli interventi. Gli interventi di manutenzione preventiva su ciascuna apparecchiatura dovranno essere documentati mediante l'emissione dei relativi rapporti di lavoro nei quali dovranno essere riportate almeno le informazioni relative alle prove ed alle verifiche effettuate (con i relativi risultati) e che dovranno essere attestati dal tecnico dell'Appaltatore che ha eseguito gli interventi e firmati per accettazione dal Responsabile dello strumento o personale tecnico da lui delegato.

## **7 VERIFICA PERIODICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA Lotti 1 e 2**

Su tutte le apparecchiature di cui ai Lotti 1 e 2 della presente procedura, dovrà essere eseguito il servizio di verifica di sicurezza elettrica con frequenza non superiore a 24 mesi (e comunque almeno una volta durante il



periodo di vigenza contrattuale) e modalità variabili in funzione della tipologia dell'apparecchiatura, della sua frequenza di utilizzo, nonché secondo quanto previsto dalle vigenti norme di riferimento UNI, ISO, CEI.

Le date di esecuzione degli interventi di verifica potranno avere una tolleranza non superiore a 15 giorni lavorativi, in più o in meno, rispetto alle date di scadenza fissate nel calendario degli interventi. Le verifiche di sicurezza elettrica su ciascuna apparecchiatura dovranno svolgersi nei locali ove sono installati gli strumenti ed andranno documentate mediante l'emissione dei relativi rapporti di lavoro nei quali dovranno essere riportate, almeno le seguenti informazioni:

- strumentazioni (ad es: tester) utilizzate per l'effettuazione delle prove di sicurezza elettrica;
- tecnico esecutore;
- valori delle prove di sicurezza elettrica;
- esito della verifica rispetto ai parametri di riferimento;
- indicazione delle situazioni di potenziale pericolo;
- proposte di azioni tecniche correttive per l'eventuale messa a norma e per l'innalzamento del livello di sicurezza, da eseguire a cura dell'Arpae.

Tutte le verifiche devono essere finalizzate ad evidenziare ogni situazione di potenziale pericolo e ad individuare i conseguenti interventi correttivi destinati ad innalzare il livello di sicurezza delle apparecchiature.

Le eventuali difformità di lieve entità, risolvibili con interventi limitati come, per esempio, sostituzione di spine o cavi di alimentazione, potranno essere eliminate direttamente dal tecnico dell'Appaltatore esecutore delle verifiche. E' compresa pertanto nel servizio la fornitura di queste eventuali parti di ricambio.

Nel caso in cui venga accertato un elevato livello di pericolosità, non risolvibile con un immediato intervento di manutenzione correttiva, l'Appaltatore dovrà presentare una relazione tecnica per giustificare, se necessario, il fermo macchina delle apparecchiature. In tal caso l'Appaltatore dovrà apporre sull'apparecchiatura un'etichetta riportante la data di effettuazione della verifica e la dicitura "NON usare apparecchiatura pericolosa", dandone contestuale comunicazione scritta al Responsabile del servizio competente o della struttura presso la quale è collocata l'apparecchiatura oggetto di verifica. Dal momento della consegna della suddetta comunicazione, l'Appaltatore è esonerato da qualsiasi conseguenza derivante dall'uso dell'apparecchiatura oggetto della comunicazione.

Le apparecchiature che per motivi tecnici non risultassero riconducibili ad una condizione di conformità dovranno essere segnalate ad Arpae per l'eventuale dismissione. Tale segnalazione dovrà essere corredata da una relazione tecnica che ne giustifichi compiutamente la dismissione.

## 8 TARATURA Lotto 3

L'Appaltatore dovrà garantire per le strumentazioni riportate nell'allegato 1 lotto 3, la taratura rappresentativa del campo di utilizzo in funzione dei documenti forniti dalla Casa Madre. In generale, trattasi di taratura LAT (o equivalente) con frequenza biennale, calendarizzata secondo le esigenze Arpae; il calendario verrà condiviso con la Ditta Aggiudicataria dal DEC in fase di avvio del servizio. Tecnicamente, si richiede di documentare il mantenimento delle prestazioni mediante l'emissione di uno o più certificati di calibrazione in lingua italiana corredati dei relativi report di misura.

Per gli strumenti di prima taratura, le attività dovranno essere eseguite con un intervallo di  $\pm 15$  giorni solari rispetto alla data pianificata da Arpae. Durante la fase di esecuzione del contratto, la data della taratura non potrà superare quella riportata nel certificato precedente emesso sempre dall'aggiudicatario; la restituzione degli strumenti presso la sede di ritiro dello strumento dovrà avvenire entro 15 giorni dalla data di taratura.

Nel caso in cui la taratura evidenzi problemi di non corretto funzionamento hw o sw, sarà cura dell'Appaltatore provvedere ad avvisare il RUP e il DEC ed effettuare la manutenzione correttiva del caso (vedi paragrafo 5.1), procedendo quindi, obbligatoriamente, ad una nuova taratura strumentale.

## 9 SERVIZI OPZIONALI AL LOTTO 2 - Tabelle A e B

Arpae si riserva la facoltà, durante l'esecuzione del contratto, di affidare all'Aggiudicatario le attività opzionali di seguito descritte:

Tabella A Micromanometri - Verifica di sicurezza elettrica e manutenzione preventiva



**Tabella B Nasi Elettronici ed Odorprep® - Verifica di sicurezza elettrica**

Le attività opzionali sopra descritte potranno essere espletate durante la vigenza contrattuale, previa quotazione all'uopo redatta in fase di presentazione di offerta del servizio principale, secondo le medesime specifiche di cui ai paragrafi 6 e 7. Tali importi rientrano tra le opzioni di cui all'articolo 120 del D.Lgs. 36/2023.

**10 TEMPI E PERCENTUALI RISOLUZIONE GUASTI**

L'Appaltatore dovrà garantire per ogni tipologia di apparecchiatura la risoluzione dei guasti entro e non oltre 15 giorni lavorativi a decorrere dal termine della presa in carico della segnalazione. Tempi di risoluzione dei guasti ridotti rispetto alla soglia citata, costituiranno punteggio aggiuntivo in sede di gara.

Si intende per "risoluzione guasti" il ripristino della corretta, completa e sicura funzionalità dell'apparecchiatura, la eventuale ricollocazione e la possibilità di utilizzo nella sede di origine.

Per ogni ritardo nella risoluzione del guasto rispetto ai tempi massimi dichiarati, salvo casi di forza maggiore, troveranno applicazione le penali di cui al successivo art. 17 del presente Capitolato Tecnico.

Qualora l'Appaltatore non riuscisse oggettivamente a ripristinare nei termini previsti il corretto funzionamento dell'apparecchiatura, dovrà darne evidenza documentale onde consentire ad Arpae di verificare la sussistenza in capo all'Appaltatore di cause a lui non imputabili.

In questi casi, dopo approvazione da parte di Arpae, l'Appaltatore ha diritto ad una proroga dei termini contrattuali in misura pari alla durata dell'evento ostativo.

In ogni caso non potrà essere ammessa a giustificazione del ritardo, l'eventuale mancanza delle parti di ricambio dovute a cause imputabili all'Appaltatore; in tali casi verranno applicate le penali di cui al successivo art. 17 del presente capitolato Tecnico, salvo il caso di accertata impossibilità a reperire nel mercato i pezzi di ricambio.

Qualora non sia garantita, per cause imputabili all'Appaltatore, la piena funzionalità dell'apparecchiatura entro 15 giorni lavorativi sopra descritti, Arpae si riserva di richiedere l'intervento ad altra ditta qualificata. In tal caso i relativi oneri saranno interamente a carico dell'Appaltatore inadempiente, fatta salva la possibilità per Arpae di esperire azione di risarcimento del danno.

Per tutta la durata dell'appalto, Arpae si riserva di monitorare su base annuale, per ciascun lotto, il numero degli interventi che verranno ultimati oltre i termini previsti nel presente capitolato tecnico; nello specifico verranno monitorati gli interventi risolutivi eccedenti i 15 giorni lavorativi e, di questi:

- non più del 15% del totale degli interventi fatti potrà ricadere nella fascia 15-20 giorni per la risoluzione;
- non più del 5% del totale degli interventi fatti potrà eccedere di ulteriori 10 giorni lavorativi il predetto scaglione ed essere ultimato in 30 giorni lavorativi.

| Tempi risoluzione guasto | % mancata risoluzione guasto su base annuale |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| 15 gg – 20 gg lavorativi | 15%                                          |
| 21 gg – 30 gg lavorativi | 5%                                           |

Il superamento delle suddette percentuali, rilevato su base annuale, comporterà l'applicazione delle penali di cui al successivo art. 17 del presente Capitolato Tecnico.

**11 RAPPORTI DI LAVORO**

Per ogni singolo intervento di manutenzione o di verifica, eseguita sugli strumenti (anche in sede di taratura), l'appaltatore dovrà compilare un rapporto di lavoro che, dovrà contenere le seguenti informazioni:

- data di apertura della chiamata (nel caso di manutenzione correttiva);
- data di inizio e fine dell'intervento;

- descrizione apparecchiatura (tipologia, modello, ditta costruttrice, n. di serie, etc);
- Dipartimento e sede presso il quale è ubicata l'apparecchiatura;
- descrizione dell'intervento;
- pezzi di ricambio e materiali di consumo o soggetti a usura sostituiti;
- dati identificativi e firma del Responsabile dello strumento (o di suo tecnico appositamente delegato) richiedente l'intervento;
- dati identificativi e firma del tecnico che ha eseguito l'intervento;
- ogni ulteriore annotazione ritenuta pertinente.

Copia cartacea dei suddetti rapporti di lavoro potrà essere rilasciata al Responsabile dello strumento o a un suo delegato individuato per ciascuna struttura ed archiviato nella cartella informativa dell'apparecchio oggetto dell'intervento; si precisa che la doppia copia dovrà essere controfirmata dal Responsabile dello strumento (o suo delegato) quale verifica dell'attività svolta e dovrà prevedere la possibilità di accettazione "con riserva" dell'intervento fatto. Si precisa che è altresì ammessa la redazione del rapporto di lavoro in formato digitale: in questo caso copia del file in formato pdf sarà inviata all'indirizzo mail fornito dal Responsabile dello strumento in sede di intervento entro la giornata successiva all'intervento stesso. La medesima accettazione "con riserva" è da intendersi applicata anche nel caso in cui lo strumento venga restituito alla sede di ritiro mediante corriere esterno alla Ditta Aggiudicataria; in questo caso Arpae trasmetterà il buon esito della manutenzione mediante controfirma del rapporto di lavoro entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione dello strumento.

Per le strumentazioni di cui al lotto 3, il rapporto di lavoro è da intendersi come il certificato di taratura eventualmente corredato da un documento che ne attesti le riparazioni eseguite.

## 12 PARTI DI RICAMBIO, MATERIALI SOGGETTI AD USURA E MATERIALI DI CONSUMO

L'Appaltatore dovrà garantire la fornitura, e la relativa manodopera, per la sostituzione delle "parti di ricambio" che, in occasione degli interventi di manutenzione correttiva, preventiva, di verifica di sicurezza elettrica e di taratura, risultassero necessari per il ripristino della funzionalità delle apparecchiature, ed il cui onere è da intendersi ricompreso nel prezzo di appalto.

Per parti di ricambio si intende l'entità destinata a sostituirla una corrispondente al fine di ripristinare o mantenere la funzione originaria richiesta dall'entità (p.3.5 norma UNI EN 13306). Si intendono quindi per parti di ricambio tutti quei materiali per i quali non sia prevista una vita media sostanzialmente diversa da quella dell'apparecchiatura e la cui sostituzione non sia esclusivamente relazionabile al grado ed alle modalità di utilizzo. L'Appaltatore dovrà fornire parti di ricambio originali o comunque compatibili e certificate tali e pienamente conformi alla vigente normativa.

L'Appaltatore è pienamente responsabile delle conseguenze derivanti dall'uso di materiali non idonei.

Qualora, per evidenti e documentate cause di forza maggiore quali, per esempio, fallimento delle ditte produttrici o apparecchiature obsolete i cui ricambi siano fuori produzione, l'Appaltatore potrà utilizzare parti di ricambio compatibili alle originali purché conformi alla vigente normativa sulla sicurezza. Nel caso in cui l'Appaltatore dovesse utilizzare parti di ricambio non originali per apparecchiature ancora in fase di produzione, dovrà produrre ove richiesto, opportuna documentazione attestante l'equivalenza degli stessi ai materiali originali. L'Appaltatore rimane comunque pienamente responsabile dei danni derivanti dall'utilizzo di parti di ricambio non conformi o difettose. È **esclusa** dal prezzo dell'appalto, e rimane in capo ad Arpae, il costo della fornitura dei "materiali di consumo" e dei "materiali soggetti ad usura" la cui vita media è significativamente diversa dalla vita media dello strumento e la cui quantità consumata o la cui usura sia direttamente proporzionale al grado di utilizzo ed alle relative modalità d'uso.

In particolare, l'utilizzo dei ricambi, citati ai capoversi precedenti, salvo quelli di comune reperimento sul mercato, dovrà esplicitamente essere autorizzato da parte del Direttore dell'esecuzione di Arpae. **La ditta aggiudicataria dovrà altresì documentare sui Rapporti di Lavoro la tracciabilità di tutti i materiali impiegati nell'espletamento delle attività connesse con il presente appalto.**

### 13 RENDICONTAZIONE SEMESTRALE

La ditta aggiudicataria dovrà presentare, entro 20 giorni lavorativi dalla scadenza di ciascun semestre solare, una rendicontazione dell'attività effettuata mediante prospetto riepilogativo elaborato in accordo con il DEC di Arpae. Oltre alle informazioni argomentate nei paragrafi precedenti, tale rendicontazione dovrà riportare le seguenti informazioni:

- numero delle apparecchiature in carico;
- numero di interventi di manutenzione preventiva effettuati ed eventuali scostamenti delle tempistiche definite dal programma, con individuazione delle apparecchiature interessate (numero di inventario ed anagrafica);
- numero di interventi di manutenzione correttiva effettuati, le tempistiche di risoluzione del guasto e le relative percentuali di risoluzione, individuazione delle apparecchiature interessate;
- numero di interventi di manutenzione correttiva aperti con indicazione delle motivazioni che non hanno consentito di concludere tali interventi;
- eventuali proposte di dismissione di apparecchiature ritenute obsolete o non riparabili

La rendicontazione semestrale dovrà essere inviata al DEC di Arpae via mail, il cui indirizzo verrà comunicato a seguito dell'aggiudicazione del servizio.

### 14 SISTEMA DI GESTIONE DELLE SEGNALAZIONI Lotti 1 e 2

Arpae renderà disponibile, a supporto delle attività di gestione previste dal presente capitolato, un sistema informativo che dovrà essere utilizzato dalla ditta aggiudicataria per:

- la gestione dell'anagrafica degli strumenti.
- la registrazione degli interventi programmati effettuati, a proprio carico, in ottemperanza ai piani di intervento previsti per gli strumenti di laboratorio;
- la registrazione delle attività svolte a seguito delle segnalazioni aperte dall'utenza Arpae;

La ditta aggiudicataria, entro la data di avvio del contratto oggetto del presente capitolato, dovrà comunicare al servizio sistemi informativi di ARPAE gli estremi per la definizione degli account per i propri operatori che dovranno interagire con il sistema informativo messo a disposizione da ARPAE e l'indirizzo email a cui saranno inviati gli avvisi automatici di apertura e aggiornamento delle segnalazioni.

Il sistema informativo, gestito e implementato dal Servizio Sistemi Informativi di Arpae, sarà composto da:

- un portale di richieste di aiuto a disposizione di ciascun operatore Arpae attraverso il quale sarà possibile, previa autenticazione, registrare e inviare le richieste di intervento alla ditta aggiudicataria. Ogni segnalazione inoltrata genererà un ticket univocamente identificato da un numero progressivo e conterrà le informazioni relative allo strumento oggetto della richiesta e all'operatore che l'ha effettuata. All'apertura di una segnalazione seguirà l'invio di un'email verso uno specifico indirizzo della ditta aggiudicataria;

- un portale per la gestione delle richieste di aiuto raggiungibile da rete pubblica, che Arpae mette a disposizione, attraverso il quale gli operatori della ditta aggiudicataria, previa autenticazione, dovranno:

- a. gestire le richieste inviate dagli operatori Arpae;
- b. gestire le attività oggetto del presente capitolato tecnico, sia quando collegate a segnalazioni degli utenti, sia generate in automatico dal sistema informativo.

A seguito di aggiudicazione, in fase di avvio del servizio, sarà cura di Arpae fornire le opportune indicazioni per l'uso corretto del portale al personale della ditta esterna mediante sessione formativa dedicata.

### 15 TRASPORTO APPARECCHIATURE PRESSO DITTE ESTERNE

Qualora, per motivi tecnici, si renda necessario procedere alla riparazione di un'apparecchiatura e/o delle sue componenti presso la sede della Ditta aggiudicataria o presso i centri di assistenza delle Ditte Fabbrianti e/o specialistiche, il trasporto sia esso sul territorio nazionale o estero, sarà sempre e comunque effettuato dalla Ditta aggiudicataria a proprio rischio e pericolo e le spese relative, comprese quelle per l'imballo, la spedizione e l'assicurazione, saranno a suo carico. Sarà cura di Arpae produrre il documento di consegna che attesti l'avvenuto conferimento del bene alla Ditta aggiudicataria.

## 16 GESTIONE RIFIUTI

La Ditta aggiudicataria provvederà, con oneri a suo carico, allo smaltimento, a norma di legge, dei pezzi di ricambio, materiali di consumo e materiali soggetti ad usura sostituiti nell'ambito delle attività del presente appalto presso le sedi Arpae.

Saranno oggetto di punteggio, le prestazioni migliorative rispetto quanto previsto dalla normativa nazionale di riferimento, circa lo smaltimento dei pezzi derivanti dalle operazioni di manutenzione. Sarà cura dell'Appaltatore, provvedere ad informare Arpae circa il rispetto delle tempistiche di smaltimento dichiarate in sede di gara laddove si verifichi la produzione di qualunque rifiuto in occasione delle manutenzioni effettuate presso le diverse sedi.

## 17 VERIFICA DELLE PRESTAZIONI E APPLICAZIONE PENALI

Durante le diverse fasi di attuazione del contratto, le attività di controllo da parte del DEC di Arpae saranno indirizzate a valutare i seguenti obiettivi:

- la qualità del servizio/fornitura (aderenza/conformità a tutti gli standard qualitativi/SLA richiesti nel contratto e/o nel capitolato);
- l'adeguatezza delle prestazioni o il raggiungimento degli obiettivi previsti;
- il rispetto dei tempi di esecuzione delle prestazioni necessarie al soddisfacimento dei bisogni;
- l'adeguatezza della reportistica sulle prestazioni e le attività svolte;
- il rispetto della normativa sul lavoro e dei contratti collettivi

Sulla base di quanto riportato agli articoli precedenti circa gli standard del servizio richiesto, Arpae provvederà alla verifica di conformità delle prestazioni rese dalla Ditta aggiudicataria eseguendo su base trimestrale posticipata, il quadro generale delle tempistiche impiegate per l'espletamento delle manutenzioni pianificate e/o richieste al bisogno. A seguito di tale estrazione/monitoraggio, Arpae provvederà all'elaborazione dei dati estratti ed al confronto con quanto riportato nel capitolato per quanto attinente a manutenzioni correttive, manutenzioni preventive, presa in carico delle segnalazioni e caricamento dei report di intervento sul portale stesso nonché per le tarature. Parallelamente, Arpae verificherà che sui report di intervento vengano indicate le informazioni necessarie a ricostruire in modo univoco la tracciabilità dei ricambi utilizzati così come previsto dal capitolato tecnico. In merito alle penali si conviene di quantificarle in termini percentuali rispetto al valore del canone contrattuale trimestrale, in relazione alla gravità del danno provocato calcolando ogni giorno lavorativo di ritardo sugli standard previsti nel presente capitolato.

| N. | Descrizione inadempimento                                                                                                 | Valore della penale |         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
|    |                                                                                                                           | Lotti 1-2           | Lotto 3 |
| 1* | Mancato rispetto delle tempistiche di intervento (tempo di presa in carico/tempo di intervento)                           | 1‰                  | NA      |
| 2  | Mancato rispetto delle tempistiche di risoluzione del guasto.                                                             | 1‰                  | NA      |
| 3  | Mancato rispetto dei tempi di tolleranza previsti per gli interventi di manutenzione preventiva                           | 1‰                  | NA      |
| 4  | Mancato rispetto dei tempi di tolleranza degli interventi di verifica della sicurezza elettrica, oltre i termini previsti | 1‰                  | 0,6‰    |
| 5  | Mancato rispetto dei tempi di tolleranza per l'esecuzione delle tarature                                                  | NA                  | 1‰      |

|   |                                                                                                       |      |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 6 | Mancata rispetto dei tempi di tolleranza per la restituzione degli strumenti a seguito delle tarature | NA   | 1‰   |
| 7 | Mancato rispetto delle tempistiche per l'invio della rendicontazione semestrale                       | 0,5‰ | 0,5‰ |

\*Si precisa che, per i lotti 1 e 2, qualora la presa in carico delle segnalazioni sia oggettivamente tardiva, ma non comporti il superamento dei termini utili per lo svolgimento delle manutenzioni correttive, preventive e le verifiche di sicurezza elettrica, l'importo della penale viene ridotto del 50%.

Sono allegati al presente capitolato i seguenti documenti:

1. Elenco di dettaglio strumenti lotto 1
2. Elenco di dettaglio strumenti lotto 2
3. Elenco di dettaglio strumenti lotto 3
4. Tabelle A e B servizi opzionali lotto 2

| APPARECCHIATURA |                    | UBICAZIONE |         |
|-----------------|--------------------|------------|---------|
| marca           | modello            | area       | sezione |
| AMS ANALITICA   | AIR FLOW HVS       | CENTRO     | FERRARA |
| TCR Tecora      | BRAVO "M2"         | CENTRO     | FERRARA |
| TCR Tecora      | BRAVO "Robust Duo" | CENTRO     | FERRARA |
| TCR Tecora      | BRAVO X-M          | CENTRO     | FERRARA |
| TCR Tecora      | EASY GAS           | CENTRO     | FERRARA |
| MEGA SYSTEM     | LIFE GAS           | CENTRO     | MODENA  |
| MEGA SYSTEM     | LIFE GAS           | CENTRO     | MODENA  |
| MEGA SYSTEM     | LIFE GAS           | CENTRO     | MODENA  |
| MEGA SYSTEM     | LIFETEK XP-R       | CENTRO     | MODENA  |
| TCR TECORA      | BRAVO ROBUST DUO   | CENTRO     | MODENA  |
| TCR TECORA      | BRAVO ROBUST DUO   | CENTRO     | MODENA  |
| TCR TECORA      | BRAVO XM           | CENTRO     | MODENA  |
| TCR TECORA      | BRAVO XM           | CENTRO     | MODENA  |
| TCR TECORA      | DDS                | CENTRO     | MODENA  |
| TCR TECORA      | DDS                | CENTRO     | MODENA  |
| TCR TECORA      | EASY GAS           | CENTRO     | MODENA  |
| TCR TECORA      | EASY GAS           | CENTRO     | MODENA  |
| TCR TECORA      | EASY GAS           | CENTRO     | MODENA  |
| TECORA          | ECHO HI VOL        | CENTRO     | MODENA  |
| ZAMBELLI SRL    | DIGIT              | CENTRO     | MODENA  |
| ZAMBELLI SRL    | DIGIT ISO          | CENTRO     | MODENA  |
| ZAMBELLI SRL    | easy plus          | CENTRO     | MODENA  |
| TCR TECORA      | BRAVO "M"          | EST        | FORLI   |
| TCR TECORA      | BRAVO "M"          | EST        | FORLI   |
| TCR TECORA      | BRAVO "M"          | EST        | FORLI   |
| TCR TECORA      | BRAVO "M2"         | EST        | FORLI   |
| TCR TECORA      | BRAVO ROBUST DUO   | EST        | FORLI   |
| GRASEBY         | ALTO VOLUME        | EST        | RAVENNA |
| MEGASYSTEM      | LIFE XP            | EST        | RAVENNA |
| MEGASYSTEM      | LIFE XP DUO        | EST        | RAVENNA |
| TCR TECORA      | BRAVO "M Plus"     | EST        | RAVENNA |
| TCR TECORA      | BRAVO "M Plus"     | EST        | RAVENNA |
| TCR TECORA      | BRAVO "M"          | EST        | RAVENNA |
| TCR TECORA      | BRAVO "M"          | EST        | RAVENNA |
| TCR TECORA      | BRAVO "M"          | EST        | RAVENNA |
| TCR TECORA      | BRAVO H2           | EST        | RAVENNA |

|              |                                        |               |          |
|--------------|----------------------------------------|---------------|----------|
| TCR TECORA   | EASY GAS                               | EST           | RAVENNA  |
| TCR TECORA   | EASY GAS                               | EST           | RAVENNA  |
| TCR TECORA   | ECHO HI VOL                            | EST           | RAVENNA  |
| ZAMBELLI SRL | ZB2                                    | EST           | RAVENNA  |
| TCR TECORA   | BRAVO "M"                              | EST           | RIMINI   |
| TCR TECORA   | BRAVO "M"                              | EST           | RIMINI   |
| TCR TECORA   | BRAVO "M"                              | EST           | RIMINI   |
| TCR TECORA   | BRAVO "R"                              | EST           | RIMINI   |
| TCR TECORA   | BRAVO "R"                              | EST           | RIMINI   |
| TCR TECORA   | BRAVO "R"                              | EST           | RIMINI   |
| TCR TECORA   | BRAVO "R"                              | EST           | RIMINI   |
| TCR TECORA   | EASY GAS 0,2 - 5 l/min                 | EST           | RIMINI   |
| SKC          | Universal Intermediate 224-PCEx4       | Metropolitana | BOLOGNA  |
| SKC          | Universal Intermediate 224-PCEx4       | Metropolitana | BOLOGNA  |
| TCR TECORA   | BRAVO "M"                              | Metropolitana | BOLOGNA  |
| TCR TECORA   | BRAVO "M" + mpController               | Metropolitana | BOLOGNA  |
| TCR TECORA   | BRAVO "M2"                             | Metropolitana | BOLOGNA  |
| TCR TECORA   | BRAVO ROBUST DUO                       | Metropolitana | BOLOGNA  |
| TCR TECORA   | DDS                                    | Metropolitana | BOLOGNA  |
| TCR TECORA   | Delta MK2                              | Metropolitana | BOLOGNA  |
| TCR TECORA   | EASY GAS                               | Metropolitana | BOLOGNA  |
| TCR TECORA   | EASY GAS 0,2 - 5 l/min                 | Metropolitana | BOLOGNA  |
| TECORA       | ECHO HI VOL                            | Metropolitana | BOLOGNA  |
| ZAMBELLI SRL | CAMPIONATORE PERSONALE Zambelli EGO    | Metropolitana | BOLOGNA  |
| ZAMBELLI SRL | CAMPIONATORE PERSONALE Zambelli EGO-LC | Metropolitana | BOLOGNA  |
| ZAMBELLI SRL | CAMPIONATORE PERSONALE Zambelli EGO-LC | Metropolitana | BOLOGNA  |
| ZAMBELLI SRL | EASY                                   | Metropolitana | BOLOGNA  |
| ZAMBELLI SRL | ZB1                                    | Metropolitana | BOLOGNA  |
| Dadolab      | QB1 v2x5DC                             | OVEST         | PARMA    |
| TCR TECORA   | BRAVO M                                | OVEST         | PARMA    |
| TCR TECORA   | EASY GAS                               | OVEST         | PARMA    |
| TCR Tecora   | Easy Gas                               | OVEST         | PARMA    |
| DIGITEL      | ENVIRO-SENSE                           | OVEST         | PARMA    |
| MEGA SYSTEM  | LIFETEK 55 XP-R                        | OVEST         | PIACENZA |
| MEGA SYSTEM  | LIFETEK 55 XP-R                        | OVEST         | PIACENZA |
| MEGASYSTEM   | LIFE XP                                | OVEST         | PIACENZA |
| TCR TECORA   | AYRON                                  | OVEST         | PIACENZA |
| TCR TECORA   | AYRON                                  | OVEST         | PIACENZA |
| TCR TECORA   | ECHO PM AMBIENT SAMPLER                | OVEST         | PIACENZA |
| TCR TECORA   | ECHO PM AMBIENT SAMPLER                | OVEST         | PIACENZA |
| TCR TECORA   | ECHO PM HI VOLUME SAMPLER              | OVEST         | PIACENZA |

|              |                    |       |               |
|--------------|--------------------|-------|---------------|
| DADO LAB SRL | QB1                | OVEST | REGGIO EMILIA |
| DADO LAB SRL | QB1                | OVEST | REGGIO EMILIA |
| MEGA SYSTEM  | LIFE DUO           | OVEST | REGGIO EMILIA |
| TCR TECORA   | BRAVO R            | OVEST | REGGIO EMILIA |
| TCR TECORA   | BRAVO ROBUST DUO   | OVEST | REGGIO EMILIA |
| TCR TECORA   | Duo Robust         | OVEST | REGGIO EMILIA |
| TCR TECORA   | EASY GAS           | OVEST | REGGIO EMILIA |
| TISCH        | TE5170 ALTO VOLUME | OVEST | REGGIO EMILIA |

**Tipologia: CENTRALINA/POMPA CAMPIONAMENTO ARIA isocinetica**

| APPARECCHIATURA |                | UBICAZIONE |               |
|-----------------|----------------|------------|---------------|
| marca           | modello        | area       | sezione       |
| DADOLAB         | ST5            | CENTRO     | MODENA        |
| MEGA SYSTEM     | X1-APIS        | CENTRO     | MODENA        |
| DADOLAB         | ST5            | EST        | FORLI         |
| ZAMBELLI        | ISOPLUS        | EST        | FORLI         |
| TCR TECORA      | ISOSTACK basic | EST        | RAVENNA       |
| TCR TECORA      | ISOSTACK basic | EST        | RAVENNA       |
| TCR TECORA      | ISOSTACK basic | EST        | RIMINI        |
| DADOLAB         | ST5            | OVEST      | PARMA         |
| TCR TECORA      | ISOSTACK G4    | OVEST      | PARMA         |
| TCR TECORA      | ISOSTACK G4    | OVEST      | PIACENZA      |
| TCR TECORA      | ISOSTACK G4    | OVEST      | PIACENZA      |
| DADOLAB         | ST5            | OVEST      | REGGIO EMILIA |
| MEGA SYSTEM     | X1-APIS        | OVEST      | REGGIO EMILIA |
| ZAMBELLI        | 6000 PLUS      | OVEST      | REGGIO EMILIA |



Tipologia: ANALIZZATORI DI GAS

Lotto 2

| APPARECCHIATURA                        |                       | UBICAZIONE    |                 |
|----------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| marca                                  | modello               | area          | sezione         |
| Ion Science                            | Pid                   | CENTRO        | FERRARA         |
| MRU                                    | Optima7 Bio           | CENTRO        | FERRARA         |
| MRU                                    | Vario Plus            | CENTRO        | FERRARA         |
| Rae System By Honeywell                | Qrae 3                | CENTRO        | FERRARA         |
| Honeywell                              | Qrae3                 | CENTRO        | MODENA          |
| Horiba Instruments Inc                 | Pg 250                | CENTRO        | MODENA          |
| Horiba Instruments Inc                 | Pg 350                | CENTRO        | MODENA          |
| Ion Science                            | Pid                   | CENTRO        | MODENA          |
| Ion Science                            | Tiger                 | CENTRO        | MODENA          |
| MRU                                    | Optima7 Bio           | CENTRO        | MODENA          |
| MRU                                    | Vario Plus            | CENTRO        | MODENA          |
| Sta Servizi Tecnologici Ambientali Srl | Chilly 06             | CENTRO        | MODENA          |
| Sta Servizi Tecnologici Ambientali Srl | Chilly 07             | CENTRO        | MODENA          |
| Horiba Instruments Inc                 | Pg 350                | EST           | FORLI           |
| MRU                                    | Optima7 Bio           | EST           | FORLI           |
| MRU                                    | Vario Luxx            | EST           | FORLI           |
| Rae System By Honeywell                | Qrae 3                | EST           | FORLI           |
| Sta Servizi Tecnologici Ambientali Srl | Chilly 07             | EST           | FORLI           |
| MRU                                    | Optima7 Bio           | EST           | RAVENNA         |
| MRU                                    | Vario Plus            | EST           | RAVENNA         |
| Ion Science                            | Pid Phoccheck 5000+   | EST           | RIMINI          |
| MRU                                    | Vario Luxx            | EST           | RIMINI          |
| Gmi Gas Measurement Instruments        | Ps200                 | Metropolitana | BOLOGNA         |
| Ion Science                            | Pid Phoccheck Tiger   | Metropolitana | BOLOGNA         |
| MRU                                    | Optima7 Bio           | Metropolitana | BOLOGNA         |
| MRU                                    | Vario Plus Industrial | Metropolitana | BOLOGNA         |
| MRU Gmbh Di Heilbronn                  | Optima 7 Biogas       | Metropolitana | BOLOGNA         |
| Rae System By Honeywell                | Qrae 3                | Metropolitana | Bologna (Imola) |
| MRU                                    | Vario Luxx            | OVEST         | PARMA           |
| Ion Science                            | Pid Phoccheck 5000+   | OVEST         | PIACENZA        |
| MRU                                    | Optima7 Bio           | OVEST         | PIACENZA        |
| Sensit                                 | Gold CGI              | OVEST         | PIACENZA        |
| Horiba Instruments Inc                 | Pg 350                | OVEST         | REGGIO EMILIA   |
| MRU                                    | Optima7 Bio           | OVEST         | REGGIO EMILIA   |
| Sta Servizi Tecnologici Ambientali Srl | Chilly 07             | OVEST         | REGGIO EMILIA   |

Tipologia: GASCROMATOGRAFO PORTATILE CON RIVELATORE FID

| APPARECCHIATURA     |                  | UBICAZIONE    |               |
|---------------------|------------------|---------------|---------------|
| marca               | modello          | area          | sezione       |
| Testa               | Ifid Mobile Nmhc | CENTRO        | FERRARA       |
| Pcf Elettronica Srl | Dual Fid 2011    | CENTRO        | MODENA        |
| Pcf Elettronica Srl | Fid 2001         | CENTRO        | MODENA        |
| Pcf Elettronica Srl | Fid 2001/C       | CENTRO        | MODENA        |
| Testa               | Ifid Nmhc Mobile | CENTRO        | MODENA        |
| Testa               | Ifid Nmhc Mobile | EST           | FORLI         |
| Pcf Elettronica Srl | Fid 2001/C       | EST           | RAVENNA       |
| Pcf Elettronica Srl | Dual Fid 2011    | EST           | RIMINI        |
| Pcf Elettronica Srl | Fid 2001/C       | Metropolitana | BOLOGNA       |
| Testa               | Ifid Mobile Nmhc | Metropolitana | BOLOGNA       |
| Pcf Elettronica Srl | Dual Fid 2011    | OVEST         | PARMA         |
| Testa               | Ifid Nmhc Mobile | OVEST         | PARMA         |
| Pcf Elettronica Srl | Dual Fid 2011    | OVEST         | PIACENZA      |
| Pcf Elettronica Srl | Dual Fid 2011    | OVEST         | REGGIO EMILIA |
| Pcf Elettronica Srl | Fid 2001         | OVEST         | REGGIO EMILIA |

| APPARECCHIATURA        |        |                                                     |                              |                           |                               |                                                                   | UBICAZIONE    |               | Tarature                |                           |
|------------------------|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| Tipologia analizzatore | PADRE  | Modello analizzatore                                | Numero di serie analizzatore | Modello sonda             | Numero di serie sonda         | Tipo sonda                                                        | area          | sezione       | 1 - Taratura primo anno | 2 - Taratura secondo anno |
| BANDA LARGA            | A_MO8  | PMM 8053                                            | 0220J00707                   | EHP-50A                   | 1110L0060611                  | 5 Hz -100kHz                                                      | Centro        | Modena        | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | A_MO8  | PMM 8053                                            | 0220J00707                   | EP300                     | 000WJ50110                    | 100 kHz -3 GHz                                                    | Centro        | Modena        |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | A_PC9  | PMM 8053B                                           | 0220J00711                   | EHP-50C                   | 1110L00613                    | Sonda ELF campo E/H (5 Hz-10 KHz)                                 | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | A_PC9  | PMM 8053B                                           | 0220J00711                   | EP333                     | 000WJ80208                    | sonda RF (100 kHz – 3.6 GHz)                                      | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | A_PR5  | PMM 8053                                            | 0220J00712                   | EHP-50C                   | 1110L00620                    | 5 Hz-100 kHz                                                      | Ovest         | Parma         | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | A_PR5  | PMM 8053                                            | 0220J00712                   | EP333                     | 000WJ80215                    | 100 kHz -3.6 GHz                                                  | Ovest         | Parma         | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | A_RA9  | PMM 8053B                                           | 262WL91027                   | EHP-50C                   | 352WN91020                    | monobanda (E & H 5 Hz – 100 kHz)                                  | Est           | Ravenna       |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | A_RA9  | PMM 8053B                                           | 262WL91027                   | HP-050                    | 0000J10707                    | monobanda H (10 Hz - 5 kHz)                                       | Est           | Ravenna       |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | A_RE5  | ELT400                                              | S/N: M-0281<br>P/N: 2304/01  | B-FIELD PROBE 100 cm2     | S/N: M-0300<br>P/N: 2300/90.1 | 1 Hz - 400 kHz                                                    | Ovest         | Reggio Emilia |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | A_RE6  | PMM 8053                                            | 0220J00708                   | EP300                     | 000WJ30313                    | 0.1 - 3000 MHz (0.1 - 300 V/m)                                    | Ovest         | Reggio Emilia |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | A_RE6  | PMM 8053                                            | 0220J00708                   | EP330                     | 1010J10229                    | 0.1 - 3000 MHz (0.3- 300 V/m)                                     | Ovest         | Reggio Emilia |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | A_RE6  | PMM 8053                                            | 0220J00708                   | EP333                     | 000WJ80210                    | 0.3 - 3500 MHz (0.15 - 300 V/m)                                   | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | A_RE6  | PMM 8053                                            | 0220J00708                   | HP-050                    | 0000J11202                    | 10 - 5000 Hz (0.01 - 40 µT)                                       | Ovest         | Reggio Emilia |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | A_RN7  | PMM 8053B                                           | 0220J00709                   | EP333                     | 000WX40106                    | monobanda E (100 kHz - 3,6 GHz)                                   | Est           | Rimini        | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_BO17 | SRM 3006 (UMTS 3701/04) (LTE 3701/06)(SCOPE 3701/5) | D-0029                       | 584814                    | K-1006                        | antenna triassale (27MHz - 3000GHz)                               | Metropolitana | Bologna       | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_BO17 | SRM 3006 (UMTS 3701/04) (LTE 3701/06)(SCOPE 3701/5) | D-0029                       | 585120                    | B-0098                        | antenna triassale (420 - 6000 MHz)                                | Metropolitana | Bologna       | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_BO17 | SRM 3006 (UMTS 3701/04) (LTE 3701/06)(SCOPE 3701/5) | D-0029                       | 621676                    | AA-0087                       | RF-cable 9kHz to 6GHz da 5mt                                      | Metropolitana | Bologna       | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_FC12 | SRM 3006/1                                          | K0014                        | 3501/03 + 3602/01         | F0029 + AC 0119               | antenna isotropica (27 - 3000 MHz) + cavo da 5 m (9 kHz - 6 GHz)  | Est           | Forlì         | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_FC12 | SRM 3006/1                                          | K0014                        | 3502/01 + 3602/01         | F0029 + AC 0119               | antenna isotropica (420 - 6000 MHz) + cavo da 5 m (9 kHz - 6 GHz) | Est           | Forlì         | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_FE5  | 3701/04)(LTE 3701/06)(SCOPE 3701/5)                 | K0013                        | 584814                    | K1046                         | antenna triassale (27 - 3000 MHz)                                 | Centro        | Ferrara       |                         | 1                         |
| BANDA STRETTA          | A_FE5  | 3701/04)(LTE 3701/06)(SCOPE 3701/5)                 | K0013                        | 585120                    | F0030                         | antenna triassale (420 - 6000 MHz)                                | Centro        | Ferrara       |                         | 1                         |
| BANDA STRETTA          | A_MO9  | (LTE 3701/06)(REMOTE CONTROL 3006/93.10)            | D-0028                       | 584814                    | K-0202                        | antenna triassale (27 - 3000 MHz)                                 | Centro        | Modena        | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_MO9  | (LTE 3701/06)(REMOTE CONTROL 3006/93.10)            | D-0028                       | 621645                    | AA-0168                       | cavo da 1.5 m (9 kHz - 6 GHz)                                     | Centro        | Modena        | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_MO9  | (LTE 3701/06)(REMOTE CONTROL 3006/93.10)            | D-0028                       | 621676                    | AA-0089                       | cavo da 5 m (9 kHz - 6 GHz)                                       | Centro        | Modena        |                         | 1                         |
| BANDA STRETTA          | A_PC11 | SRM 3000                                            | E-0029                       | 584755                    | E-0018                        | antenna triassale (27 - 3000 MHz)                                 | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_PC11 | SRM 3000                                            | E-0029                       | 621280                    | A-0053                        | cavo da 1.5 m (100kHz - 3 GHz)                                    | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_PC11 | SRM 3000                                            | E-0029                       | 621311                    | C-0008                        | cavo da 5 m (100kHz - 3 GHz)                                      | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_PR9  | 3701/04)(LTE 3701/06)(SCOPE 3701/5)                 | K0012                        | 3501/01                   | K-1043                        | antenna triassale (27 - 3000 MHz)                                 | Ovest         | Parma         | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_PR9  | 3701/04)(LTE 3701/06)(SCOPE 3701/5)                 | K0012                        | 3502/01                   | F-0028                        | antenna triassale (420 - 6000 MHz)                                | Ovest         | Parma         | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_PR9  | 3701/04)(LTE 3701/06)(SCOPE 3701/5)                 | K0012                        | 3602/01                   | AB-0457                       | cavo 1.5 m (9 kHz - 6 GHz)                                        | Ovest         | Parma         | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_PR9  | 3701/04)(LTE 3701/06)(SCOPE 3701/5)                 | K0012                        | 3602/02                   | AC-0120                       | cavo 5 m (9 kHz - 6 GHz)                                          | Ovest         | Parma         | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_RE12 | SRM 3006                                            | P-0265                       | Antenna triassale 3501/03 | M-0427                        | 27 MHz - 3 GHz                                                    | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_RE12 | SRM 3006                                            | P-0265                       | RF Cable da 1,5 m 3602/01 | RF                            | 9 kHz - 6GHz                                                      | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |

Tipologia: ALTRI STRUMENTI/CAMPIONATORI

| APPARECCHIATURA        |                    |        |                                                  |                              |                                       |                           |                                                     | UBICAZIONE    |               | Tarature                |                           |
|------------------------|--------------------|--------|--------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| Tipologia analizzatore | Marca analizzatore | PADRE  | Modello analizzatore                             | Numero di serie analizzatore | Modello sonda                         | Numero di serie sonda     | Tipo sonda                                          | area          | sezione       | 1 - Taratura primo anno | 2 - Taratura secondo anno |
| BANDA LARGA            | EMDEX LLC          | A_PC7  | Emdex II                                         | 2900                         | integrata                             | 2900                      | Sonda ELF campo H (40 Hz-0.8KHz)                    | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | EMDEX LLC          | A_FC10 | Emdex II                                         | 3110                         | Sonda campo E                         | SN 95247                  | Monobanda (40 Hz - 800 Hz)                          | Est           | Forlì         |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | EMDEX LLC          | A_MO7  | Emdex II                                         | 3112                         | ELF                                   | Integrata nello strumento | 40 Hz-800 Hz                                        | Centro        | Modena        | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | EMDEX LLC          | A_PR6  | Emdex II                                         | 3109                         | Emdex II                              | 3109                      | 40 Hz-800 Hz                                        | Ovest         | Parma         |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | EMDEX LLC          | A_PR7  | Emdex II                                         | 2929                         | Emdex II                              | 2929                      | 40 Hz-800 Hz                                        | Ovest         | Parma         | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | EMDEX LLC          | A_RE4  | Emdex II                                         | 2899                         | integrata                             | integrata                 | 40 Hz - 800KHz - (10 nT a 0.3 mT)                   | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | EMDEX LLC          | A_RN5  | Emdex II                                         | 2902                         | Emdex II                              | 2902                      | Monobanda (E 40 Hz - 800 Hz) - sonda integrata      | Est           | Rimini        | 1                       |                           |
| CENTRALINA             | MVG                | A_BO4  | EME SPY 200                                      | ES_004_2014                  | EME SPY 200                           | integrata                 | 80 MHz 6 GHz                                        | Metropolitana | Bologna       |                         | 1                         |
| CENTRALINA             | MVG                | A_FC3  | EME SPY 200                                      | ES_003_2014                  | EME SPY 200                           | integrata                 | 20 bande                                            | Est           | Forlì         | 1                       |                           |
| CENTRALINA             | MVG                | A_PC2  | EME SPY 200                                      | ES_002_2014                  | integrata                             | ES_002_2014               | 20 bande (88 MHz - 5.8 GHz)                         | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |
| CENTRALINA             | MVG                | A_RA7  | EME SPY 200                                      | ES_005_2014                  | EME SPY 200                           | integrata                 | 20 bande                                            | Est           | Ravenna       | 1                       |                           |
| CENTRALINA             | MVG                | A_RE3  | EME SPY 200                                      | ES_001_2014                  | integrata                             | integrata                 | 88 MHz - 5.8 GHz                                    | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | W&G                | A_FC7  | EFA-2                                            | E-0058                       | EFA-2                                 | E-0058                    | sonda interna monobanda B                           | Est           | Forlì         |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | W&G                | A_PC8  | EMR 300                                          | R-0002                       | Type 10.2                             | M-0009                    | Sonda RF Campo H (27MHz - 1 GHz)                    | Ovest         | Piacenza      |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | W&G                | A_PC8  | EMR 300                                          | R-0002                       | Type 8.2                              | N-0091                    | Sonda RF (100 kHz - 3 GHz)                          | Ovest         | Piacenza      |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | W&G                | A_PC8  | EMR 300                                          | R-0002                       | Type 9.2                              | L-0012                    | Sonda RF (3 MHz -18 GHz)                            | Ovest         | Piacenza      |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | W&G                | A_RE7  | EMR 300                                          | H-0014                       | Sonda Campo E Type 8.2                | H-0032                    | 100 KHz - 3 GHz                                     | Ovest         | Reggio Emilia |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | W&G                | A_RE7  | EMR 300                                          | H-0014                       | Sonda Campo E Type 9.1                | H-0014                    | 100 MHz - 18 GHz                                    | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | W&G                | A_RE7  | EMR 300                                          | H-0014                       | Sonda Campo H Type 10.1               | I-0004                    | 27 MHz - 1 GHz                                      | Ovest         | Reggio Emilia |                         | 1                         |
| CENTRALINA             | MICRORAD           | A_PC5  | HT300 IP                                         | D-002-2010                   | integrata                             | D-002-2010                | Sonda ELF campo B (40 Hz- 1Khz)                     | Ovest         | Piacenza      |                         | 1                         |
| CENTRALINA             | MICRORAD           | A_PC6  | HT300                                            | F10403                       | integrata                             | F10403                    | Sonda ELF campo B (40 Hz- 1Khz)                     | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | R&S                | A_RA10 | FSH8                                             | 105026                       | TSEMF-B1 + TS-EMFZ2                   | 101678 + 101152 (cavo)    | Isotropica (30 MHz - 3 GHz) + cavo (9 kHz - 6 GHz)  | Est           | Ravenna       | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | R&S                | A_RA10 | FSH8                                             | 105026                       | TSEMF-B2 + TS-EMFZ2                   | 101824 + 101152 (cavo)    | Isotropica (700 MHz - 6 GHz) + cavo (9 kHz - 6 GHz) | Est           | Ravenna       | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | AGILENT            | A_RE9  | E4402B                                           | MY41440864                   | ARC PBA 10200 (Teseo -Seiberdorf)     | 322/00                    | antenna (80 - 1000 MHz)                             | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | AGILENT            | A_RE9  | E4402B                                           | MY41440864                   | RF-Cable RG400                        | K07/00                    | (10 - 1850 MHz)                                     | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | AGILENT            | A_RE10 | MXA N9020A (Personality UMTS) (Personality LTE)  | MY49100092                   | Antenna R&S HL050                     | 100459                    | antenna (850 - 26500 MHz)                           | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | AGILENT            | A_RE10 | MXA N9020A (Personality UMTS) (Personality LTE)  | MY49100092                   | cavo Utilflex (UTFB311A012000M5 030)  | A878591                   | 50MHz - 18GHz                                       | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| GENERATORE             | AGILENT            | A_RE11 | MXG N5182A                                       | MY50140998                   | (vuoto)                               | (vuoto)                   | (vuoto)                                             | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| OSCILLOSCOPIO          | LECROY             | A_RE14 | Wave runner 6050A                                | LCRY0604P14391               | Optimum square-law load               | (vuoto)                   | (vuoto)                                             | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| OSCILLOSCOPIO          | LECROY             | A_RE14 | Wave runner 6050A                                | LCRY0604P14391               | mod. 8494B (0-11 dB), 8495B (0-70 dB) | (vuoto)                   | (vuoto)                                             | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| OSCILLOSCOPIO          | LECROY             | A_RE14 | Wave runner 6050A                                | LCRY0604P14391               | (UTFB311A012000M5 030)                | A878591                   | 50MHz - 18GHz                                       | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| OSCILLOSCOPIO          | LECROY             | A_RE14 | Wave runner 6050A                                | LCRY0604P14391               | R&S HL050                             | 100459                    | antenna (850 - 26500 MHz)                           | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| MISURATORE POTENZA     | R&S                | A_RN11 | NPR-Z81                                          | 100189                       | NPR-Z81                               | 100189                    | 50 MHz-18 GHz (1 nW - 100 mW)                       | Est           | Rimini        |                         | 1                         |
| MISURATORE POTENZA     | R&S                | A_RE13 | NRP Power Meter                                  | 102397                       | R&S Power Sensor                      | 100529                    | 50 MHz - 18 GHz                                     | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | R&S                | A_PC13 | FSVA 3007                                        | nd                           | -                                     | -                         | 10 Hz - 7,5 GHz (range analizzatore)                | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | R&S                | A_PC14 | TSMa6B (TSMa6 Autonomous Mobile Network Scanner) | nd                           | -                                     | -                         | 350 MHz - 6,0 GHz (range scanner)                   | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |

**Tipologia: MICROMANOMETRO**
**Tabella A**

| APPARECCHIATURA  |                       | UBICAZIONE    |          |
|------------------|-----------------------|---------------|----------|
| marca            | modello               | area          | sezione  |
| TCR TECORA       | FLOWTEST ST           | CENTRO        | FERRARA  |
| MEGA SYSTEM      | ISOCHECK              | CENTRO        | MODENA   |
| MRU              | MF Plus               | CENTRO        | MODENA   |
| SFERA TECHNOLOGY | MF PLUS               | CENTRO        | MODENA   |
| TCR TECORA       | FLOW TEST             | CENTRO        | MODENA   |
| TCR TECORA       | FLOW TEST             | CENTRO        | MODENA   |
| TCR TECORA       | FLOW CAL AIR          | EST           | FORLI    |
| TCR TECORA       | FLOW TEST             | EST           | FORLI    |
| TCR TECORA       | FLOW TEST vecchio mod | EST           | FORLI    |
| TCR TECORA       | FLOW TEST             | EST           | RAVENNA  |
| TCR TECORA       | FLOW TEST             | EST           | RAVENNA  |
| MRU              | MF Plus               | EST           | RIMINI   |
| TCR TECORA       | FLOW TEST VECCHIO r   | EST           | RIMINI   |
| TCR TECORA       | FLOW TEST VECCHIO r   | EST           | RIMINI   |
| MRU              | MF Plus               | Metropolitana | BOLOGNA  |
| TCR TECORA       | FLOWTEST ST           | Metropolitana | BOLOGNA  |
| MRU              | MF Plus               | OVEST         | PARMA    |
| TCR Tecora       | FLOW TEST             | OVEST         | PARMA    |
| MEGA SYSTEM      | ISOCHECK              | OVEST         | PIACENZA |
| MRU              | MF Plus               | OVEST         | PIACENZA |
| MRU              | MF Plus               | OVEST         | REGGIO   |
| TCR TECORA       | FLOW TEST             | OVEST         | REGGIO   |

**Tipologia: ALTRI STRUMENTI/CAMPIONATORI**
**Tabella B**

|                    | APPARECCHIATURA |                  | UBICAZIONE    |          |
|--------------------|-----------------|------------------|---------------|----------|
|                    | marca           | modello          | area          | sezione  |
| campionatore odori | LABSERVICE      | ODORPREP         | CENTRO        | MODENA   |
| naso elettronico   | SACMI           | NASO ELETTRONICO | CENTRO        | MODENA   |
| campionatore odori | LABSERVICE      | ODORPREP         | EST           | FORLI    |
| naso elettronico   | SACMI           | NASO ELETTRONICO | Est           | Rimini   |
| campionatore odori | LABSERVICE      | ODORPREP         | Metropolitana | Bologna  |
| naso elettronico   | SACMI           | NASO ELETTRONICO | Metropolitana | Bologna  |
| naso elettronico   | SACMI           | NASO ELETTRONICO | Ovest         | Parma    |
| campionatore odori | LABSERVICE      | ODORPREP         | OVEST         | Piacenza |
| campionatore odori | LABSERVICE      | ODORPREP         | OVEST         | REGGIO   |

|                    |            |          |       |        |
|--------------------|------------|----------|-------|--------|
| campionatore odori | LABSERVICE | ODORPREP | OVEST | REGGIO |
|--------------------|------------|----------|-------|--------|

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 1 di 22 |

|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Articolo 1 Valore delle premesse e della documentazione di gara</b>                | <b>4</b>  |
| <b>Articolo 2 Oggetto del Contratto</b>                                               | <b>4</b>  |
| <b>Articolo 3 Norme regolatrici e disciplina applicabile</b>                          | <b>4</b>  |
| <b>Articolo 4 DUVRI</b>                                                               | <b>4</b>  |
| <b>Articolo 5 Decorrenza del contratto</b>                                            | <b>5</b>  |
| <b>Articolo 6 Durata del contratto. Sospensione</b>                                   | <b>5</b>  |
| <b>Articolo 7 Modifiche e varianti al contratto</b>                                   | <b>5</b>  |
| <b>Articolo 8 Interpretazione del contratto</b>                                       | <b>6</b>  |
| <b>Articolo 9 Condizioni per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali</b>          | <b>6</b>  |
| <b>Articolo 10 Obbligazioni specifiche del Fornitore</b>                              | <b>7</b>  |
| <b>Articolo 11 Penali</b>                                                             | <b>8</b>  |
| <b>Articolo 13 Verifiche sull'esecuzione e verifica di conformità</b>                 | <b>10</b> |
| <b>Articolo 14 Garanzia definitiva</b>                                                | <b>11</b> |
| <b>Articolo 15 Anticipazione del corrispettivo contrattuale</b>                       | <b>12</b> |
| <b>Articolo 16 Corrispettivi e oneri, imposta sul valore aggiunto</b>                 | <b>13</b> |
| <b>Articolo 17 Revisione prezzi</b>                                                   | <b>13</b> |
| <b>Articolo 18 Rinegoziazione del contratto</b>                                       | <b>14</b> |
| <b>Articolo 19 Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa</b> | <b>14</b> |
| <b>Articolo 20 Fatturazione e pagamenti</b>                                           | <b>15</b> |
| <b>Articolo 21 Trasparenza</b>                                                        | <b>16</b> |
| <b>Articolo 22 Riservatezza</b>                                                       | <b>17</b> |
| <b>Articolo 23 Risoluzione</b>                                                        | <b>17</b> |
| <b>Articolo 24 Recesso</b>                                                            | <b>18</b> |
| <b>Articolo 25 Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa</b>                | <b>19</b> |
| <b>Articolo 26 Subappalto e sub-contratti</b>                                         | <b>19</b> |
| <b>Articolo 27 Divieto di cessione del contratto</b>                                  | <b>20</b> |
| <b>Articolo 28 Brevetti industriali e diritti d'autore</b>                            | <b>20</b> |
| <b>Articolo 29 Responsabile Unico del progetto e Direttore dell'esecuzione</b>        | <b>21</b> |
| <b>Articolo 30 Responsabile del servizio</b>                                          | <b>21</b> |
| <b>Articolo 31 Foro competente</b>                                                    | <b>21</b> |
| <b>Articolo 32 Informativa sul trattamento dei dati personali</b>                     | <b>21</b> |
| <b>Articolo 33 Codice di comportamento</b>                                            | <b>22</b> |
| <b>Articolo 34 Oneri fiscali e spese contrattuali</b>                                 | <b>22</b> |
| <b>Articolo 35 Clausola finale</b>                                                    | <b>22</b> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 2 di 22 |

Con la presente scrittura privata redatta in modalità elettronica da valere ad ogni effetto di legge, tra l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia della Regione Emilia Romagna, con sede in Bologna, Via Po , 5 Partita IVA 04290860370 (di seguito identificata semplicemente come Arpae o Agenzia), nella persona di \_\_\_\_\_ nella sua qualità di Direttore Tecnico Multisito di Arpae che dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse esclusivo di Arpae ai sensi del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture,

E

\_\_\_\_\_, sede legale in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, P. IVA \_\_\_\_\_, domiciliata ai fini del presente atto in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, in persona del \_\_\_\_\_ legale rappresentante . \_\_\_\_\_, giusta poteri allo stesso conferiti da \_\_\_\_\_ (di seguito nominata, per brevità, anche "Fornitore");

OPPURE

\_\_\_\_\_, sede legale in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, P. IVA \_\_\_\_\_, domiciliata ai fini del presente atto in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, in persona del \_\_\_\_\_ legale rappresentante . \_\_\_\_\_, nella sua qualità di impresa mandataria capogruppo del Raggruppamento Temporaneo tra, oltre alla stessa, la mandante \_\_\_\_\_, sede legale in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, P. IVA \_\_\_\_\_, domiciliata ai fini del presente atto in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, e la mandante \_\_\_\_\_, sede legale in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, P. IVA \_\_\_\_\_, domiciliata ai fini del presente atto in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, giusta mandato collettivo speciale con rappresentanza autenticato dal notaio in \_\_\_\_\_, dott. \_\_\_\_\_, repertorio n. \_\_\_\_\_ (di seguito nominata, per brevità, anche "Fornitore")

PREMESSO

- a. che Arpae, nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente, ha ravvisato la necessità di procedere, ed infatti ha proceduto, all'individuazione del Fornitore per l'affidamento del servizio integrato, suddiviso in lotti, di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione delle Aree Prevenzione Ambientale (APA), mediante procedura ad evidenza pubblica di cui al Bando di gara inviato alla GUUE in data \_\_\_\_\_ effettuata sul portale SATER di Intercent-ER;
- b. che il Fornitore è risultato aggiudicatario in virtù di determina n. \_\_\_\_\_ della procedura di cui sopra a tal fine indetta da Arpae, previa verifica con esito positivo del possesso dei requisiti di legge nei confronti dell'aggiudicatario, e l'aggiudicazione è divenuta efficace ai sensi dell'art. 17 comma 5, del D.Lgs. n.36/2023;
- c. che il Fornitore ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi ad eseguire le prestazioni

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4<br>pagina 3 di 22 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|

oggetto del presente Contratto e previste e dettagliate nel Bando di Gara e nel Disciplinare di gara, alle condizioni, modalità e termini di seguito stabiliti;

- d. che l'obbligo del Fornitore di prestare quanto oggetto del presente Contratto sussiste ai prezzi unitari, alle condizioni, alle modalità ed ai termini contenuti negli atti di gara e nell'offerta economica presentata dall'aggiudicatario e richiamati nel presente atto;
- e. che il Fornitore accetta, con la sottoscrizione del presente atto, la circostanza che quanto risulta dal presente Contratto, dal Bando di gara, dal Disciplinare di gara e dagli allegati, definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da fornire e, in ogni caso, manifesta di aver effettuato tutte le proprie valutazioni tecniche ed economiche per formulare l'offerta presentata in sede di gara;
- f. che, con la presentazione dell'offerta, il Fornitore ha dato atto di aver esaminato, con diligenza ed in modo adeguato, le prescrizioni tecniche fornite dalla stazione appaltante che si intendono accettate incondizionatamente quali indicate e descritte in tutti gli atti di gara soprarichiamati;
- g. che Arpae, essendo stati riscontrati rischi da interferenza, ha redatto per la presente procedura il DUVRI e il Documento informativo secondo la normativa vigente (D.Lgs. 81/08)
- h. che il Fornitore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Contratto;

Ciò premesso, tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

#### **Articolo 1 Valore delle premesse e della documentazione di gara**

1. Le premesse di cui sopra, gli Atti e i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente contratto, l'elenco delle forniture e dei servizi aggiudicati al Fornitore, l'offerta tecnica e l'offerta economica sono fonte delle obbligazioni oggetto del presente Contratto anche se non materialmente allegati.

#### **Articolo 2 Oggetto del Contratto**

1. L'appalto ha per oggetto l'affidamento di servizi di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM relativi al lotto n. \_\_\_\_\_ per strumentazione \_\_\_\_\_ come descritto più in dettaglio nel capitolato tecnico e nei relativi allegati in cui sono stabilite le procedure, le condizioni e le modalità relative all'espletamento dei servizi di manutenzione e gestione delle apparecchiature in dotazione nei Servizi di Arpae.
2. Con la sottoscrizione del presente contratto il fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti di Arpae ad eseguire tutte le prestazioni oggetto del presente atto con le caratteristiche tecniche e di conformità indicate nel Capitolato tecnico e nell'offerta tecnica, ove migliorativa per Arpae.

#### **Articolo 3 Norme regolatrici e disciplina applicabile**

1. L'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Contratto è regolata in via graduata:



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 4 di 22 |

- A. dalle clausole del presente contratto e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal capitolato tecnico, dall'Offerta Tecnica ed Economica dell'Aggiudicatario, per tutti gli aspetti migliorativi ivi compresi che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
  - B. dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
  - C. dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato.
2. In caso di difficoltà interpretative tra quanto contenuto nel capitolato tecnico e quanto dichiarato nell'Offerta Tecnica, prevarrà quanto contenuto nel capitolato tecnico, fatto comunque salvo il caso in cui l'Offerta Tecnica contenga, a giudizio di Arpae, previsioni migliorative rispetto a quelle contenute nel capitolato tecnico.
  3. Le clausole del Contratto sono sostituite, modificate o abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che in ogni caso, anche ove intervengano modificazioni autoritative dei prezzi migliorative per il Fornitore, quest'ultimo rinuncia a promuovere azione o ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

#### **Articolo 4 DUVRI**

1. In adempimento agli obblighi normativi derivanti dal D.lgs. n. 81/2008 e s.m., Arpae ha predisposto il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze esistenti nell'ambiente in cui il Fornitore è destinato ad operare, debitamente firmato dai datori di lavoro delle parti.
2. Il DUVRI di cui al precedente comma potrà essere altresì aggiornato durante l'esecuzione del contratto, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità realizzative dell'appalto, fermo restando che in nessun caso l'affidatario potrà chiedere di modificare od integrare i costi della sicurezza non soggetti a ribasso

#### **Articolo 5 Decorrenza del contratto**

1. Il contratto è efficace dalla data di stipula.
2. Le attività avranno inizio entro 30 (trenta) giorni lavorativi dalla data di sottoscrizione del contratto, come previsto nel capitolato tecnico.
3. La data di avvio del servizio verrà formalizzata con verbale sottoscritto dal Direttore dell'esecuzione e dal Responsabile della commessa.

#### **Articolo 6 Durata del contratto. Sospensione**

1. La durata del contratto è fissata in 24 (ventiquattro) mesi decorrenti dalla data di avvio del servizio.
2. Qualora circostanze particolari impediscano temporaneamente la regolare esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, Arpae si riserva di sospendere le stesse, indicando le ragioni e

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4<br>pagina 5 di 22 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|

l'imputabilità delle medesime. In caso di sospensione si applicano le disposizioni previste dall'art. 121 del D.Lgs. n. 36/2023.

3. Arpae, si riserva di prorogare, ai sensi dell'art.120, comma 10, del Codice, il contratto per una durata massima pari a 6 mesi ai prezzi, patti e condizioni stabiliti nel contratto o alle condizioni di mercato ove più favorevoli.  
L'esercizio di tale facoltà è comunicato all'appaltatore almeno 15 (quindici) giorni prima della scadenza del contratto.
4. In casi eccezionali il contratto, per i medesimi servizi, in corso di esecuzione può essere prorogato per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo contraente se si verificano le condizioni indicate all'articolo 120, comma 11, del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel contratto

#### **Articolo 7 Modifiche e varianti al contratto**

1. Qualora ricorrano le condizioni di cui all'art. 120 del d.Lgs. 36/2023, Arpae si riserva la facoltà di ordinare servizi supplementari, oppure potranno essere apportate varianti al contratto, nei limiti di legge.
2. Arpae si riserva la facoltà di ordinare all'aggiudicatario servizi analoghi a quelli oggetto del contratto principale, nel limite del 20% dell'importo a base di gara per i lotti 1 e 2 e corrispondenti ad Euro 23.060,00 (Iva esclusa) per il lotto 1, ad Euro € 20.600,00 per il lotto n. 2, IVA esclusa. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.
3. Arpae si riserva altresì di affidare in corso di esecuzione del contratto relativo al lotto 2, i servizi opzionali, verifica di sicurezza elettrica (VSE) e manutenzione preventiva relativa ai Micromanometri e verifica di sicurezza elettrica (VSE) relativa ai Nasi Elettronici ed Odorprep® (punto 9 del Capitolato tecnico), ai prezzi indicati dal Fornitore in sede di offerta economica.
4. In caso di diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza di un quinto in meno del corrispettivo complessivo del presente Contratto, il Fornitore non avrà diritto ad alcun compenso o indennità oltre al corrispettivo maturato per le prestazioni effettivamente eseguite, calcolato sulla base dei prezzi unitari specificati nella dichiarazione d'offerta.
5. In accordo con quanto previsto dai commi precedenti, con la sottoscrizione del presente Contratto il Fornitore espressamente accetta di eseguire tutte le variazioni di carattere non sostanziale che siano ritenute opportune dal Direttore dell'esecuzione purché non mutino sostanzialmente la natura delle attività oggetto del Contratto e non comportino a carico dell'esecutore maggiori oneri.
6. Nessuna variazione o modifica del Contratto potrà essere introdotta dal Fornitore se non è stata approvata dal Direttore dell'esecuzione nel rispetto e nei limiti di quanto previsto nei commi precedenti e qualora effettuate, ove il Direttore dell'esecuzione lo giudichi opportuno, non daranno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e comporteranno, da parte del Fornitore, la rimessa in pristino della situazione preesistente, secondo le disposizioni del Direttore dell'esecuzione.

#### **Articolo 8 Interpretazione del contratto**

1. In caso di norme del Contratto tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari ovvero all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 6 di 22 |

### **Articolo 9 Condizioni per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali**

1. 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.
2. Il Fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Contratto e negli Atti in esso richiamati, pena la risoluzione di diritto del Contratto medesimo.
3. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Capitolato Tecnico 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.
4. Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne Arpae da tutte le conseguenze derivanti dall'eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza vigenti.
5. 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.
6. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da Arpae e/o da terzi autorizzati.
7. Il Fornitore si obbliga a consentire ad Arpae di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche sulla piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.
8. Il Fornitore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite da Arpae.
9. Il Fornitore si obbliga, infine, a dare immediata comunicazione di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione delle attività di cui al Contratto.

### **Articolo 10 Obbligazioni specifiche del Fornitore**

1. Il Fornitore si impegna, oltre a quanto previsto in altre parti del Contratto, anche a:
  - a) eseguire le prestazioni oggetto del Contratto alle condizioni, modalità stabilite nel Capitolato Tecnico e nell'Offerta Tecnica ove migliorativa, in particolare si impegna ad eseguire le seguenti prestazioni migliorative offerte in sede di gara:\_\_\_\_\_;
  - b) prestare i servizi oggetto di gara nei luoghi indicati da Arpae, nel rispetto di quanto previsto nel Contratto, nel Capitolato Tecnico e nell'Offerta Tecnica ove migliorativa e fermo restando che i servizi dovranno essere eseguiti con continuità anche in caso di eventuali variazioni della consistenza e della dislocazione delle sedi e degli uffici di Arpae;
  - c) eseguire le prestazioni oggetto di Contratto nel rispetto dei livelli stabiliti nel Capitolato Tecnico e nell'Offerta Tecnica ove migliorativa;
  - d) manlevare e tenere indenne Arpae dalle pretese che i terzi dovessero avanzare in

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 7 di 22 |

relazione ai danni derivanti dalle prestazioni rese in modalità diverse da quanto previsto nel presente Contratto, ovvero in relazione a diritti di privativa vantati da terzi;

- e) predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza, nonché atti a consentire ad Arpae di monitorare la conformità delle prestazioni alle norme previste nel Contratto e, in particolare, ai parametri di qualità predisposti;
- f) comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del Contratto, indicando analiticamente le variazioni intervenute ed i nominativi dei nuovi responsabili;
- g) garantire la continuità dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche in caso di impossibilità di utilizzo del bene noleggiato per cause imputabili al Fornitore, senza oneri aggiuntivi per Arpae.

2. Il Fornitore si impegna, in tutti i casi, a fornire tutte le prestazioni descritte nel capitolato tecnico anche se non espressamente riportate nel presente Contratto.
3. Il Fornitore, nel corso dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Contratto, dovrà rispettare tutte le normative vigenti o che dovessero essere emanate nel corso della durata del Contratto, rispettare le eventuali norme regolamentari di emanazione locale oltre che rispettare le prescrizioni minime previste negli atti di gara.
4. Al fine di garantire le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate il Fornitore, che occupa un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta, come disposto dall'art. 57 del Codice e dall'allegato II.3 dovrà:
  1. entro sei mesi dalla conclusione del contratto, consegnare una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta.
  2. trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.
  3. entro sei mesi dalla conclusione del contratto, consegnare alla stazione appaltante la certificazione di cui all'art.17 della legge 12 marzo 1999 n. 68 e una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.
5. Il Fornitore si impegna altresì, ad assicurare:
  - una quota pari almeno al 30% per cento di occupazione giovanile
  - una quota pari almeno al 30% per cento di occupazione femminile.

A tal fine il fornitore dovrà produrre apposita dichiarazione contenente le informazioni relative alle eventuali assunzioni effettuate durante il periodo di vigenza del contratto con indicazione del numero di persone assunte e relativa indicazione di età e genere.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 8 di 22 |

Analogamente a quanto precisato dal Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento per le pari opportunità del 7.12.2021, recante “Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”, all’art. 5, “in ordine alla platea dei lavoratori da considerare per il calcolo della percentuale si deve far riferimento al numero complessivo di nuove assunzioni da impiegare lungo l’arco temporale del contratto”.

La mancata presentazione della documentazione di cui al presente paragrafo comporterà l’applicazione delle penali di cui al successivo art. 11.

### Articolo 11 Penali

1. Il Fornitore ha l’obbligo di organizzare una struttura tale da garantire che il servizio venga effettuato secondo i tempi e le modalità previste nel presente contratto e nel capitolato tecnico.
2. Qualora Arpae rilevi inosservanze delle modalità e tempi di svolgimento del servizio, così come richiesto dal presente contratto o dal capitolato tecnico, ovvero incuria, approssimazione o mancato rispetto delle prescrizioni contrattuali da parte del Fornitore o del personale dallo stesso incaricato, Arpae provvederà a darne tempestiva comunicazione scritta al Fornitore al fine dell’adozione da parte dello stesso dei necessari provvedimenti.
3. Gli inadempimenti che daranno luogo all’applicazione delle penali sono quelli previsti all’art. 17 del Capitolato tecnico.
4. Sono altresì previste ulteriori penali, ai sensi dell’allegato II.3 comma 6 del d.lgs. 36/2023, per i seguenti inadempimenti dell’appaltatore commisurate alla gravità della violazione e proporzionali rispetto all’importo del contratto o alle prestazioni del contratto:
  - in caso di mancata produzione della relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile, è dovuta una penale pari all’0,6 ‰, per ogni giorno di ritardo rispetto al termine di 6 mesi dalla data di stipula del contratto;
  - in caso di mancata produzione della certificazione relativa all’assolvimento delle norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità e della relazione relativa a tale assolvimento e alle eventuali sanzioni e provvedimenti nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte, è dovuta una penale pari all’0,6 ‰, per ogni giorno di ritardo rispetto al termine di 6 mesi dalla data di stipula del contratto;
  - in caso di mancato rispetto della quota del 30% di nuove assunzioni di giovani e donne, (se dichiarato in fase di aggiudicazione) è dovuta una penale giornaliera pari all’1 ‰ dell’ammontare netto contrattuale, da applicarsi retroattivamente dalla data di stipula fino alla conclusione del contratto fino ad un massimo del 20%.
5. Le violazioni degli obblighi di cui al punto 4 determinano, altresì, l’impossibilità per l’operatore economico di partecipare, in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi a ulteriori procedure di affidamento.
6. Sono ammessi ritardi per le sole cause di forza maggiore derivanti da scioperi o da eventi eccezionali comunque non imputabili all’appaltatore, che dovranno essere tempestivamente comunicate e provate per iscritto alla stazione appaltante.
7. L’ammontare delle penali applicate sarà portato in detrazione dai corrispettivi spettanti all’appaltatore sulle fatture ancora da pagare o recuperato mediante escussione della cauzione definitiva.
8. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all’applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore da Arpae contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 5 (cinque) dal ricevimento della

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4<br>pagina 9 di 22 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|

stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

9. Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo del contratto, oltre tale limite, Arpae ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.
10. Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.
11. Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.
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.

#### **Articolo 12 Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro**

1. Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.
2. Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, il contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro, stipulato dalle associazioni di datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quello il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto svolta dall'impresa anche in maniera prevalente.
3. Qualora l'amministrazione abbia eventualmente indicato nel bando o nell'invito il contratto collettivo applicabile al personale dipendente impiegato nell'appalto, il fornitore può indicare in offerta il differente contratto collettivo applicato, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele di quello indicato dalla stazione appaltante.
4. Prima di procedere all'affidamento o all'aggiudicazione l'amministrazione acquisisce la dichiarazione con la quale l'operatore economico si impegna ad applicare il CCNL e territoriale indicato nel bando nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto per tutta la sua durata, ovvero la dichiarazione di equivalenza delle tutele, presentata in sede di offerta ai sensi dell'art. 11 dell'All. I 01 del Codice.
5. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
6. Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.
7. Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.
8. 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)".



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4      |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 10 di 22 |

### Articolo 13 Verifiche sull'esecuzione e verifica di conformità

1. Le prestazioni oggetto del Contratto dovranno essere eseguite dal Fornitore con le modalità e i termini stabiliti nel Capitolato tecnico, ovvero nei termini dell'offerta se migliorativi.
2. Anche ai sensi degli artt. 114 e 116 del D.Lgs. 36/2023, il fornitore si obbliga a consentire ad Arpae, per quanto di propria competenza, di procedere, in qualsiasi momento e anche senza preavviso, alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto di contratto, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.
3. Al termine delle verifiche è redatto un verbale, firmato dai presenti e consegnato in copia al fornitore, che si impegna a risolvere le eventuali non conformità riscontrate e a comunicare quali azioni correttive intende porre in atto.
4. Arpae effettuerà controlli diretti sia in campo durante gli interventi da parte del fornitore sia verifiche di seconda parte programmate, ai sensi della norma UNI EN ISO 9001, presso le sedi del fornitore stesso o nei luoghi di prestazione del servizio.
5. In caso di verifica ispettiva di seconda parte, Arpae rilascerà un rapporto di verifica ispettiva e il fornitore sarà tenuto, entro trenta giorni, a definire in forma scritta le azioni correttive che intende attuare per la risoluzione di eventuali non conformità od osservazioni rilevate.
6. Al termine del periodo di durata del contratto, forma oggetto della verifica di conformità, di cui all'art. 116 del D.Lgs. 36/23, l'accertamento che le prestazioni contrattuali siano state eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto, nonché della normativa vigente applicabile.
7. Si dovrà verificare che i servizi eseguiti siano stati conformi con le caratteristiche tecniche e di funzionalità stabilite nel capitolato tecnico e dichiarate in sede di Offerta Tecnica.
8. Le attività di verifica hanno altresì lo scopo di accertare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro e con le risultanze di fatto, oltre a ricomprendere gli accertamenti tecnici previsti dalle leggi di settore.
9. Le operazioni necessarie alla verifica di conformità sono svolte con oneri a carico del Fornitore, il quale a propria cura e spese mette a disposizione di Arpae i mezzi necessari ad eseguirle.
10. Il soggetto incaricato della verifica di conformità, rilascia il certificato di verifica di conformità al termine del contratto, quando risulti che il Fornitore abbia completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali.
11. Il certificato di verifica di conformità è trasmesso al Fornitore per accettazione, il quale deve firmarlo entro quindici giorni dal ricevimento dello stesso. All'atto della firma, il Fornitore può aggiungere le contestazioni che ritiene opportune esclusivamente riferite alle operazioni di verifica di conformità.
12. Successivamente all'emissione del certificato di verifica di conformità si procede al pagamento, entro 30 giorni, del saldo delle prestazioni eseguite ed allo svincolo della cauzione prestata dal Fornitore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni contrattuali.

### Articolo 14 Garanzia definitiva

1. A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore ha prestato la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs. 36/2023 in forma di \_\_\_\_\_ in favore di Arpae di importo corrispondente al 10% del valore del contratto.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4      |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 11 di 22 |

2. Si applicano alla garanzia definitiva i casi di riduzione di cui all'art. 106 c. 8 del D.Lgs. 36/2023.
3. La garanzia è vincolata per tutta la durata del contratto.
4. 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.
5. In particolare, la garanzia è prestata per 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 nel precedente articolo "Penali", ha diritto di rivalersi direttamente sulla garanzia.
6. 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.
7. La garanzia può essere progressivamente svincolata sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80%.
8. In ogni caso la garanzia è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpae.
9. 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.
10. In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

#### **Articolo 15 Anticipazione del corrispettivo contrattuale**

1. L'Appaltatore ha diritto a un'anticipazione secondo quanto previsto dall'articolo 125 del D.Lgs.36/2023, sino al 20% del valore del contratto, calcolato sul valore della prestazione di ciascuna annualità contabile, considerando una suddivisione regolare delle prestazioni nell'arco della durata contrattuale pari ad ½ del valore complessivo.
2. L'importo dell'anticipazione deve essere calcolato sul valore del contratto, opzioni escluse, ed è corrisposto entro quindici giorni dalla data di avvio dell'esecuzione.
3. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione.
4. 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 servizio, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte della Stazione Appaltante.
5. 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.
6. 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.



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto _____ | Allegato 4<br>pagina 12 di 22 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

7. L'anticipazione erogata dalla Stazione Appaltante viene progressivamente recuperata sui pagamenti successivi.

#### **Articolo 16 Corrispettivi e oneri, imposta sul valore aggiunto**

1. Il corrispettivo complessivo di aggiudicazione per l'esecuzione dei servizi, relativi al lotto \_\_\_\_\_, riferito alla durata biennale, è pari ad Euro \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_,00) IVA esclusa, oneri per la sicurezza per il rischio da interferenza Euro 0,00.
2. Gli oneri aziendali per la sicurezza, dichiarati dal fornitore in sede di offerta economica sono pari ad Euro \_\_\_\_\_.
3. I costi della manodopera per la realizzazione dei servizi ammontano ad Euro \_\_\_\_\_.
4. I corrispettivi complessivi dovuti al Fornitore per l'esecuzione dei servizi saranno calcolati applicando i prezzi unitari indicati dal fornitore nella propria offerta economica allegata al presente atto.
5. Alla scadenza di ogni trimestre, l'importo del canone trimestrale, risultante dal corrispettivo per i servizi di manutenzione, taratura e gestione, potrà essere modificato in funzione della variazione del numero di apparecchiature (in aumento o in diminuzione) prese in carico dalla ditta aggiudicataria rispetto al numero di apparecchiature del trimestre precedente.
6. La fattura del trimestre dovrà altresì riportare, separatamente dal canone, i corrispettivi dovuti per i servizi opzionali richiesti nel trimestre di riferimento.
7. Ogni adeguamento sarà effettuato con decorrenza dal primo giorno del mese successivo a quello in cui si è verificata la modifica della consistenza strumentale.
8. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono ai servizi prestati a 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 può vantare alcun diritto nei confronti di Arpae, fatto salvo quanto previsto al successivo art.17.
9. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione del Contratto e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
10. Il presente Contratto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (IVA); tutti gli importi citati nel presente contratto si intendono IVA esclusa.

#### **Articolo 17 Revisione prezzi**

1. La clausola di revisione prezzi è disciplinata dall'art. 60 del D.Lgs. 36/2023 e dall'Allegato II.2-bis del Codice cui si rinvia.
2. La revisione dei prezzi contrattuali qualora, durante l'esecuzione dell'appalto, si verificano particolari condizioni oggettive che determinino una variazione del costo del servizio, in aumento o in diminuzione, superiore al 5% dell'importo complessivo contrattuale.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4      |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 13 di 22 |

3. La revisione si applica nella misura dell'80% della variazione eccedente la suddetta soglia e riguarda le prestazioni ancora da eseguire al momento dell'attivazione della clausola di revisione. Ai sensi dell'art. 60, comma 3, lett. b) e dell'art. 3 dell'Allegato II.2-bis del Codice, la determinazione della variazione avviene utilizzando l'indice PPI (Indice dei Prezzi alla Produzione dell'Industria) per il CPV 50400000-9, indice ISTAT 3313 - *"Riparazione e manutenzione di apparecchiature elettroniche ed ottiche"*.
4. La variazione è calcolata come differenza fra il valore dell'indice al momento della rilevazione e il corrispondente valore del mese del provvedimento di aggiudicazione. In caso di sospensione o proroga dei termini per l'aggiudicazione nelle ipotesi di cui all'articolo 1 commi 3, 4 e 5 dell'Allegato I.3 del Codice, il valore di riferimento per il calcolo della variazione è quello relativo al termine massimo per l'aggiudicazione previsto dal comma 2 del medesimo articolo.
5. Il monitoraggio dell'indice avverrà con cadenza trimestrale a decorrere dalla data di avvio del servizio. In virtù del principio di buona fede contrattuale e leale collaborazione, il Fornitore è tenuto a segnalare tempestivamente all'Agenzia le variazioni dell'indice che comportino la necessità di revisione.
6. Qualora il Fornitore non proceda alla segnalazione, non potrà richiederne l'applicazione in maniera retroattiva.
7. Nel caso in cui, per effetto di quanto previsto dai capoversi precedenti, si proceda ad una revisione dei prezzi contrattuali, il nuovo riferimento per il calcolo della variazione dell'indice è il mese in cui si è proceduto alla revisione del prezzo; pertanto, l'ulteriore revisione del prezzo avverrà qualora il valore dell'indice vari, in aumento o in diminuzione, di più del 5% rispetto al valore dell'indice nel mese in cui è stata effettuata la prima revisione.
8. Nei contratti di subappalto o sub-contratti comunicati all'Agenzia, le clausole di revisione dei prezzi si applicano anche alle prestazioni subappaltate. Tali clausole, definite tra le parti, devono rispettare i limiti e i criteri previsti dal presente paragrafo. Il Fornitore è responsabile della corretta attuazione delle disposizioni sulla revisione dei prezzi nei confronti dei subappaltatori e dei subfornitori.
9. Oltre a quanto previsto sopra, decorso il primo anno dalla data di avvio del servizio, su richiesta del fornitore, verrà riconosciuto l'adeguamento dei prezzi in misura pari alla variazione dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per famiglie di operai e impiegati (nella versione che esclude il calcolo dei tabacchi). In particolare detto aggiornamento verrà calcolato sulla base della differenza percentuale rilevata tra il mese di inizio dell'esecuzione e il medesimo mese dell'anno successivo.
10. In caso di ritardo da parte dell'amministrazione, l'appaltatore è tenuto a sollecitare al riguardo l'amministrazione. Il termine massimo per lo svolgimento dell'istruttoria è fissato in 30 giorni, salve richieste di chiarimenti.

#### **Articolo 18 Rinegoziazione del contratto**

1. Se sopravvengono circostanze straordinarie e imprevedibili, estranee alla normale alea, all'ordinaria fluttuazione economica e al rischio di mercato e tali da alterare in maniera rilevante l'equilibrio originario del contratto, la parte svantaggiata, che non abbia volontariamente assunto il relativo rischio, ha diritto alla rinegoziazione secondo buona fede delle condizioni contrattuali.
2. Sulla parte svantaggiata grava l'onere di fornire gli elementi a comprova e, solo successivamente alla valutazione circa la sussistenza delle condizioni di cui al comma 1, viene riconosciuto il diritto alla rinegoziazione.
3. Se le circostanze sopravvenute di cui al comma 1 rendono la prestazione, in parte o

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4      |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 14 di 22 |

temporaneamente, inutile o inutilizzabile per uno dei contraenti, questi ha diritto a una riduzione proporzionale del corrispettivo, secondo le regole dell'impossibilità parziale.

4. Il Fornitore è tenuto a comunicare senza ritardo ad Arpae il verificarsi dell'evento che inibisce l'adempimento degli obblighi contrattuali. Arpae valuta il sussistere delle condizioni di cui al comma 1 del presente articolo.
5. Il Fornitore che si trovi in tali condizioni è esonerato dall'obbligo di adempiere alle proprie obbligazioni contrattuali e da responsabilità per danni o inadempimento, a partire dal momento in cui comunica l'evento ad Arpae.
6. Il Fornitore deve informare Arpae non appena tali eventi cessino e lo stesso può riprendere l'adempimento delle proprie obbligazioni.
7. Qualora la durata dell'impedimento invocato sia, o diventi, insostenibile, sulla base delle esigenze di Arpae, questa avrà il diritto di risolvere il contratto.
8. Le parti convengono che, in assenza di diverso accordo, il contratto potrà comunque essere risolto ove la durata dell'impedimento superi i 120 giorni.

#### **Articolo 19 Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa**

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

#### **Articolo 20 Fatturazione e pagamenti**

1. Il pagamento dei corrispettivi è effettuato sulla base delle fatture emesse dal Fornitore conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, nonché dal presente contratto e previa verifica da parte di Arpae della corrispondenza dei prezzi fatturati con quelli offerti.
2. In caso di R.T.I., ciascun operatore raggruppato provvederà alla fatturazione in misura corrispondente alla percentuale dichiarata in fase di offerta.
3. Ai sensi dell'art. 115 D.Lgs n. 36/2023, i pagamenti sono disposti altresì previo accertamento, da parte del direttore dell'esecuzione, della prestazione effettuata, in termini di quantità e qualità, rispetto alle prescrizioni contrattualmente previste. Tale accertamento deve essere effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento delle fatture, sul sistema di interscambio, riportanti il dettaglio dei servizi eseguiti, da considerarsi "termine per l'accertamento della conformità delle prestazioni".

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4      |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 15 di 22 |

4. La fatturazione dei corrispettivi contrattuali dovrà avvenire con cadenza trimestrale posticipata con riferimento ai servizi resi nel trimestre precedente.
5. Ogni fattura dovrà riportare il dettaglio dei servizi effettuati suddivisi per i diversi centri di costo Arpae, specificati dal Direttore dell'Esecuzione in fase di avvio.
6. Sul totale di ogni fattura dovrà essere applicata la ritenuta corrispondente al 20% dell'anticipazione eventualmente corrisposta all'appaltatore in sede di avvio del contratto, come previsto dall'art. 125, del D.Lgs. 36/2023.
7. Sul totale di ogni fattura dovrà essere calcolata la ritenuta corrispondente allo 0,5% , come previsto dall'art.11 comma 6, del D.Lgs. 36/2023 che verrà liquidata al termine del contratto, dopo approvazione della verifica di conformità e previa acquisizione del documento unico di regolarità contributiva. Le modalità per l'invio ad Arpae delle fatture sono pubblicate sul sito dell'agenzia nella sezione Amministrazione trasparente/Pagamenti dell'amministrazione.
8. Al termine del contratto ed all'approvazione della verifica di conformità, il Committente provvederà al saldo degli eventuali residui positivi ed a richiedere nota di credito per eventuali penali o residui negativi.
9. Le fatture dovranno:
  - essere intestate ad Arpae- Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 – BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370. Le fatture devono riportare:
  - numero e data fattura
  - ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
  - oggetto del servizio
  - importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
  - codice identificativo di gara (CIG) del lotto di riferimento
  - qualsiasi altra informazione necessaria.
10. 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 **UFRF4**, reperibile anche al sito [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it).
11. Si applicano ad Arpae le norme relative al meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment).
12. Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.
13. Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dal termine di accertamento di conformità, di cui al precedente comma 3.
14. 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.
15. 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.
16. Per i pagamenti di importo superiore ad euro 5.000,00, Arpae procederà alle verifiche previste dal D.M. n.40/2008.
17. Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c..
18. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note le variazioni circa le proprie coordinate bancarie; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni vengono pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non può sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4      |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 16 di 22 |

19. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il Fornitore può sospendere la fornitura e, comunque, lo svolgimento delle attività previste nella Fornitura. Qualora il Fornitore si renda inadempiente a tale obbligo, il contratto potrà essere risolto di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi via posta elettronica certificata, da parte dell'Agenzia.
20. E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpae a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all'art. 120 comma 12 del D.lgs 36/2023. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpae di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali.

#### **Articolo 21 Trasparenza**

1. Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:
  - dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione del presente Servizio;
  - 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 del servizio stesso;
  - 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 del presente servizio rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.
2. 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 del presente Servizio lo stesso si intende risolto 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.

#### **Articolo 22 Riservatezza**

1. Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del servizio.
2. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del servizio.
3. L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.
4. Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.
5. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.
6. Il Fornitore può citare i termini essenziali del servizio nei casi in cui sia condizione

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4<br>pagina 17 di 22 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.

7. Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.lgs.196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

### **Articolo 23 Risoluzione**

1. 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 posta elettronica certificata 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 contratto e nel Capitolato tecnico.
2. In ogni caso Arpae può risolvere di diritto ai sensi dell'art.1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al fornitore con pec, il contratto nei seguenti casi:
  - a. qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 11;
  - b. grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali imputabile al fornitore, documentato da almeno tre contestazioni ufficiali;
  - c. accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara;
  - d. violazione delle norme in materia di subappalto e subcontratti e cessione del contratto;
  - e. mancata reintegrazione della garanzia eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "Garanzia definitiva" ;
  - f. mancata copertura dei rischi durante la vigenza contrattuale, ai sensi dell'articolo "Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa";
  - g. 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";
  - h. in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
  - i. nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con l'accettazione del Patto d'integrità;
  - j. in caso di violazione degli obblighi previsti in materia di protezione dei dati personali.
3. In tutti i predetti casi di risoluzione l'Agenzia ha diritto di escutere 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.
4. Sono fatte salve le disposizioni che prevedono la risoluzione del contratto nei casi e nei modi previsti dall'art.122 del d.lgs. 36/2023.

### **Articolo 24 Recesso**

1. 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 almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata.
2. L'Agenzia ha altresì diritto di recedere per sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.L. n. 95/2012.



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4      |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 18 di 22 |

3. 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 dal Bando e 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.
4. Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per Arpae.
5. 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.

#### **Articolo 25 Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa**

1. 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 del servizio, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.
2. Il Fornitore, inoltre, dichiara di essere in possesso di un'adeguata polizza assicurativa a beneficio anche di Arpae e dei terzi, per l'intera durata del presente Servizio, 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 il servizio si risolve di diritto con conseguente ritenzione della garanzia prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4      |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 19 di 22 |

#### **Articolo 26 Subappalto e sub-contratti**

1. E' ammesso il subappalto secondo le disposizioni di cui all'art. 119 del D.Lgs. 36/2023.
2. L'appaltatore esegue in proprio le prestazioni comprese nel contratto. Fatto salvo quanto previsto al comma 1, è nullo l'accordo con cui a terzi sia affidata l'integrale esecuzione delle lavorazioni appaltate, nonché la prevalente esecuzione dei contratti ad alta intensità di manodopera.
3. Il contraente principale e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante per le prestazioni oggetto del contratto di subappalto. L'appaltatore è responsabile in solido con il subappaltatore per gli obblighi retributivi e contributivi, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 276/2003. Nelle ipotesi di cui al comma 11 lett. a) e c) dell'art. 119 del D.Lgs. 36/2023, l'appaltatore è liberato dalla responsabilità solidale suddetta.
4. L'appaltatore è tenuto ad osservare il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni secondo quanto previsto all'art. 11 del D.Lgs. 36/2023. E' altresì responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto nel rispetto di quanto previsto dal comma 12 dell'art. 119 del D.Lgs. 36/2023.
5. Il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, garantisce gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto, riconosce, altresì, ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito il contraente principale, inclusa l'applicazione dei medesimi contratti collettivi nazionali di lavoro, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto. L'affidatario corrisponde i costi della sicurezza e della manodopera, relativi alle prestazioni affidate in subappalto, alle imprese subappaltatrici senza alcun ribasso. L'affidatario è solidalmente responsabile con il subappaltatore degli adempimenti, da parte di questo ultimo, degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.
6. Il subappalto non autorizzato comporta, anche ai sensi dell'art. 1456 del c.c., inadempimento contrattualmente grave ed essenziale con la conseguente possibilità, per la stazione appaltante, di risolvere il contratto in danno all'appaltatore. Le sanzioni penali sono disciplinate dall'art. 21 della L. 13 settembre 1982, n. 646 e [ss.mm.ii.](#)

#### **Articolo 27 Divieto di cessione del contratto**

1. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 120 del D.Lgs. 36/2023.
2. Per la cessione del credito si applica quanto disposto al comma 12 dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023.
3. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

#### **Articolo 28 Brevetti industriali e diritti d'autore**

1. 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.
2. Qualora venga promossa nei confronti delle 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



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4      |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 20 di 22 |

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.

3. 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.
4. 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.

#### **Articolo 29 Responsabile Unico del progetto e Direttore dell'esecuzione**

1. È designato quale Responsabile Unico del progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, \_\_\_\_\_.
2. È designato quale Direttore dell'esecuzione, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 114 del 31 del D.lgs. 36/2023 e il relativo allegato II.14, \_\_\_\_\_.

#### **Articolo 30 Responsabile del servizio**

1. Il Fornitore individua il Responsabile delle prestazioni nella persona di \_\_\_\_\_, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale sarà Referente nei confronti di Arpae.

#### **Articolo 31 Foro competente**

1. La definizione delle controversie in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente servizio nonché in ogni caso e comunque relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Agenzia è inderogabilmente devoluta al Foro di Bologna.
2. 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".

#### **Articolo 32 Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).**

1. Arpae Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, Centralino 051- 6223811), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.
2. I dati saranno trattati per tutto il tempo di durata del procedimento amministrativo di selezione del contraente e del contratto e successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.
3. 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.
4. Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4      |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 21 di 22 |

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

### Articolo 33 Codice di comportamento

1. Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna", approvato con DDG n. 109 del 15/10/2024, ai sensi e per gli effetti del "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici" di cui al D.P.R. n. 62/2013, modificato con DPR n. 81/2023, 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.
2. Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, le disposizioni contenute nei suddetti codici pubblicati sul sito istituzionale di Arpae/sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti generali ([www.arpae.it](http://www.arpae.it)).
3. In caso di violazione dei suddetti obblighi, Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

### Articolo 34 Oneri fiscali e spese contrattuali

1. Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese afferenti il contratto, redatto in un'unica copia con modalità elettronica, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se stabilite od accresciute posteriormente.
2. Essendo la prestazione del presente atto soggetta ad IVA, il presente atto è soggetto a registrazione, in caso d'uso, a tassa fissa ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.
3. L'imposta di bollo, a carico del fornitore, per complessivi Euro ..... viene assolta in modo virtuale vista l'autorizzazione rilasciata al fornitore \_\_\_\_\_ o in alternativa con pagamento del modello F24 elide.

### Articolo 35 Clausola finale

1. Il presente atto costituisce manifestazione integrale della volontà negoziale delle parti che hanno altresì preso piena conoscenza di tutte le relative clausole, avendone negoziato il contenuto, che dichiarano quindi di approvare specificamente, singolarmente nonché nel loro insieme e, comunque, qualunque modifica al presente Atto non può aver luogo e non può essere provata che mediante Atto scritto.
2. L'eventuale invalidità o l'inefficacia di una delle clausole del Contratto non comporta l'invalidità o inefficacia dei medesimi atti nel loro complesso.
3. Qualsiasi omissione o ritardo nella richiesta di adempimento del Contratto (o di parte di esso) non costituisce in nessun caso rinuncia ai diritti spettanti che le medesime parti si riservano comunque di far valere nei limiti della prescrizione.
4. Con il presente Atto si intendono regolati tutti i termini generali del rapporto tra le parti; in conseguenza esso non viene sostituito o superato dagli eventuali accordi operativi attuativi o integrativi, e sopravvive ai detti accordi continuando, con essi, a regolare la materia tra le parti; in caso di contrasti le previsioni del presente Atto prevalgono su quelle degli Atti di sua esecuzione, salvo diversa espressa volontà derogatoria delle parti manifestata per iscritto.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Schema di Contratto per il servizio integrato di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM.<br>Lotto ____ | Allegato 4      |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | pagina 22 di 22 |

Allegato: 1. Offerta economica

2. Duvri

**Arpae**

---

**IL FORNITORE**

Documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

### Condizioni particolari di contratto

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, quale procuratore e legale rappresentante del Fornitore, dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., dichiara altresì di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate: Articolo 1 (Valore delle premesse e della documentazione di gara), Articolo 2 (Oggetto del Contratto) Articolo 3 (Norme regolatrici e disciplina applicabile), Articolo 4 (DUVRI) Articolo 5 (Decorrenza del contratto), Articolo 6 (Durata, sospensione) Articolo 7 (modifiche e varianti) Articolo 8 (Interpretazione del contratto), Articolo 9 (condizioni per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali), Articolo 10 (Obbligazioni specifiche del fornitore), Articolo 11 (Penali), Articolo 12 (Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro), Articolo 13 (Verifiche sull'esecuzione e verifica di conformità), Articolo 14 (Garanzia definitiva), Articolo 15 (Anticipazione del corrispettivo contrattuale), Articolo 16 (Corrispettivi e oneri, imposta sul valore aggiunto), Articolo 17 (Revisione dei prezzi), Articolo 18 (Rinegoziazione del contratto), Articolo 19 (Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa), Articolo 20 (Fatturazione e pagamenti), Articolo 21 (Trasparenza), Articolo 22 (Riservatezza), Articolo 23 (Risoluzione), Articolo 24 (Recesso), Articolo 25 (Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa), Articolo 26 (Subappalto e subcontratti), Articolo 27 (Divieto di cessione del contratto), Articolo 28 (Brevetti e diritti d'autore), Articolo 31 (Foro competente), Articolo 32 (Informativa sul trattamento dei dati personali), Articolo 33 (Codice di comportamento), Articolo 34 (Oneri fiscali e spese contrattuali), Articolo 35 (Clausola finale).

\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/\_\_

IL FORNITORE

---

Documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

|                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <p>Domanda di partecipazione procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA</p> | Allegato 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | pag.1 di 11 |

**(da presentare in bollo nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72)<sup>1</sup>**

Le dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà sono rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa approvato con decreto del Presidente della Repubblica 28.12.2000, n. 445

|                                        |  |
|----------------------------------------|--|
| Denominazione Operatore economico      |  |
| Tipologia societaria                   |  |
| Partita IVA/Codice fiscale             |  |
| Forma di partecipazione alla procedura |  |
| Lotto/i a cui si partecipa             |  |

Il/La sottoscritto/a <sup>2</sup>

nella sua qualifica di:

- ☐ Legale Rappresentante
- ☐ Istitore
- ☐ Procuratore speciale o generale con mandato di rappresentanza con firma disgiunta (*allegare la procura, tranne nel caso in cui l'attribuzione dell'incarico risulti dalla visura camerale*)
- ☐ Procuratore speciale o generale con mandato di rappresentanza con firma congiunta della ditta che rappresenta (*allegare la procura, tranne nel caso in cui l'attribuzione dell'incarico risulti dalla visura camerale*)

Chiede di partecipare in qualità di:

- *operatore singolo*
- *raggruppamento temporaneo (indicare se costituito o costituendo) formato da: ..... (indicare i ruoli ricoperti) .....*

<sup>1</sup> L'imposta di bollo è assolta secondo le indicazioni fornite dall'Agenzia delle Entrate nella Circolare n. 22/E con riferimento alle note e agli altri documenti richiamati dall'articolo 13, punto 1, della Tariffa, Parte I, allegata al decreto del Presidente della Repubblica 26 ottobre 1972, n. 642, nonché agli altri atti e documenti, diversi da quelli sopra citati, che precedono il momento della stipula del contratto.

<sup>2</sup> Le dichiarazioni devono essere rese dal titolare /rappresentante legale/istitutore

- dell'Operatore singolo,
- dei consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice.
- dei consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice,
- della Mandataria /Capofila nel caso di RTI o consorzi ordinari costituiti
- di tutte le imprese raggruppate in un RTI nel caso di RTI ancora da costituire
- di tutte le imprese consorziate che partecipano alla gara nel caso di un consorzio ordinario ancora da costituire
- dell'impresa retista che riveste la funzione di organo comune nel caso di rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza e con/senza soggettività giuridica;
- delle imprese retiste che partecipano alla gara nel caso di Rete dotata di organo comune privo di rappresentanza o se la Rete è sprovvista di organo comune o se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria.
- del Gruppo Europeo Interesse Economico

|                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Domanda di partecipazione procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA | Allegato 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | pag.2 di 11 |

- Consorzio stabile
- Consorzio tra società cooperative
- Consorzio tra imprese artigiane
- Consorzio ordinario *(indicare se costituito o costituendo)*
- Rete dotata di organo comune
- Rete sprovvista di organo comune o con organo comune privo di rappresentanza
- GEIE
- altro *(indicare altre, eventuali forme di partecipazione previste dalla normativa speciale di settore)*

consapevole ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47, 75 e 76 del D.P.R. 445/2000, delle responsabilità penali cui può andare incontro nel caso di dichiarazioni mendaci nonché, delle conseguenze amministrative di esclusione dalle gare di cui al D.lgs. n. 36/2023 e alla normativa vigente in materia.

*(Compilare soltanto i campi di interesse)*

#### 1. Dichiarazioni in caso di partecipazione in forma associata o in più forme diverse

*(Per tutti i consorzi, i raggruppamenti temporanei e i GEIE, già costituiti e costituendi)*

**In caso di raggruppamenti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e) del Codice e consorzi ordinari**

- **DICHIARA** che le seguenti parti/percentuali del servizio/fornitura saranno eseguite dagli operatori economici di seguito indicati:

| servizio/fornitura | Parte /percentuale | Operatore esecutore |
|--------------------|--------------------|---------------------|
|                    |                    |                     |
|                    |                    |                     |
|                    |                    |                     |
|                    |                    |                     |

**In caso di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c) e d) del Codice**

- **DICHIARA** che il consorzio concorre con le seguenti consorziate esecutrici. (Tale indicazione deve essere resa anche nel caso in cui il consorzio indichi come consorziata esecutrice un altro consorzio. In tal caso, detto consorzio dovrà a sua volta indicare le consorziate esecutrici, specificando, nella tabella, che si tratta di consorziate appartenenti al consorzio esecutore):

| Denominazione/Ragione Sociale | C.F. | Sede |
|-------------------------------|------|------|
|                               |      |      |
|                               |      |      |
|                               |      |      |
|                               |      |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Domanda di partecipazione procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA | Allegato 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | pag.3 di 11 |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |

- *(in alternativa solo per i consorzi stabili)* **DICHIARA** che il consorzio stabile concorre in proprio;

*(Solo per i Consorzi Stabili)*

- **DICHIARA** che il consorzio, al fine di soddisfare i requisiti di partecipazione prescritti dal Bando di gara ricorre ai requisiti delle consorziate non esecutrici così come di seguito indicato *(compilare solo se di interesse)*:

| Denominazione/Ragione Sociale | C.F. | Requisito e relativa misura |
|-------------------------------|------|-----------------------------|
|                               |      |                             |
|                               |      |                             |
|                               |      |                             |
|                               |      |                             |
|                               |      |                             |
|                               |      |                             |

*(Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di cui all'articolo 65, comma 2, lettera f) del Codice o GEIE non ancora costituiti)*

**Dichiarazioni da rendere da parte di ciascun componente del RTI/consorzio ordinario:**

- **DICHIARA** che, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo a ..... *(indicare l'operatore che sarà nominato capogruppo)*;
- **SI IMPEGNA**, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 68 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
- **DICHIARA** di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (singola/associata, in più forme associate, in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio) e come impresa ausiliaria di altro concorrente che è ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta;

*(o, in alternativa)*

- **DICHIARA** di partecipare in più di una forma, ..... *<indicare quali>* e inserisce nel FVOE idonea documentazione atta a dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali;

|                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <p>Domanda di partecipazione procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA</p> | Allegato 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | pag.4 di 11 |

- **DICHIARA** di avere prestato risorse, in qualità di impresa ausiliaria al concorrente .... <indicare il nominativo>, che se ne è avvalso ai fini del miglioramento dell'offerta, e inserisce nel FVOE idonea documentazione atta a dimostrare che non sussistono collegamenti tali da ricondurre entrambe le imprese allo stesso centro decisionale;

**(Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica)**

- **DICHIARA:**
  - di concorrere per le seguenti imprese:  
.....
- **DICHIARA** che le seguenti parti/percentuali del servizio/fornitura saranno eseguite dagli operatori economici di seguito indicati:

| servizio/fornitura | Parte /percentuale | Operatore esecutore |
|--------------------|--------------------|---------------------|
|                    |                    |                     |
|                    |                    |                     |
|                    |                    |                     |

**(Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza privo di soggettività giuridica)**

- **DICHIARA** che le seguenti parti/percentuali del servizio/fornitura saranno eseguite dagli operatori economici di seguito indicati:

| servizio/fornitura | Parte /percentuale | Operatore esecutore |
|--------------------|--------------------|---------------------|
|                    |                    |                     |
|                    |                    |                     |
|                    |                    |                     |

- (dichiarazione da rendere solo dall'organo comune): che l'aggregazione di imprese di rete è iscritta al Registro delle Imprese di ... al n. ... partita I.V.A. n. ... oppure è iscritta al Registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di ... al n. ...

**(Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti**

|                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <p>Domanda di partecipazione procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA</p> | Allegato 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | pag.5 di 11 |

**di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo)**

*(in caso di Rete costituenda, dichiarazione da rendere da parte di ciascun operatore che compone la rete):*

▪ **DICHIARA**

- che in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo a ...
- di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei.

**2. Dichiarazioni in caso di avvalimento (da ripetere per ciascuna impresa ausiliaria)**

- **DICHIARA** di avvalersi dell'impresa ... al fine di dimostrare il possesso dei requisiti indicati nella sezione del DGUE relativa all'avvalimento e allega il contratto di avvalimento;
- **DICHIARA** di avvalersi dell'impresa ... al fine di migliorare l'offerta **[N.B.: i requisiti oggetto di avvalimento dovranno essere indicati esclusivamente nel contratto di avvalimento]** e allega alla presente il contratto di avvalimento.

**3. Dichiarazioni in caso di richiesta di subappalto integrative di quelle rese nel DGUE**

- **SI IMPEGNA** in caso di ricorso al subappalto, a subappaltare alle piccole e medie imprese una quota non inferiore al 20% delle prestazioni che intende subappaltare;  
**Oppure**
- **DICHIARA**, in caso di ricorso al subappalto, di subappaltare alle piccole e medie imprese una quota non inferiore al ...% (indicare una percentuale inferiore al 20%) delle prestazioni che intende subappaltare per le seguenti motivazioni ... *(motivare con riferimento all'oggetto, alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento).*

**4. Dichiarazioni in caso di adozione di misure di self-cleaning**

- **INSERISCE** nel FVOE la relazione che illustra le misure di self cleaning adottate in relazione alle cause di esclusione che si sono verificate prima della presentazione della presente domanda e indica nel DGUE, il riferimento al documento caricato nel FVOE;  
**in alternativa,**
- **DICHIARA** che è stato impossibilitato ad adottare misure di self cleaning per i seguenti motivi ... [indicare le motivazioni] e si impegna ad adottare misure idonee e a comunicare le stesse tempestivamente e comunque prima dell'aggiudicazione.

**5. Dichiarazioni in caso di sottoposizione a concordato preventivo con continuità aziendale**

- **DICHIARA** che il provvedimento di ammissione al concordato è stato emesso il ... da ...
- **DICHIARA** che il provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare è stato emesso il ... da ...



|                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <p>Domanda di partecipazione procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA</p> | Allegato 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | pag.6 di 11 |

*(solo in caso di raggruppamento)*

- **DICHIARA** che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019.
- **ALLEGA** la relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o) del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

#### 6. Dichiarazioni in caso di sottoposizione a sequestro/confisca

*(In caso di sottoposizione a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 240-bis del codice penale o degli articoli 20 e 24 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, e affidamento a custode o amministratore giudiziario o finanziario. La dichiarazione è resa per gli effetti dell'articolo 96, comma 13, del Codice)*

- **DICHIARA** che è stato emesso il provvedimento ... *(indicare il tipo di provvedimento ... Sottoposizione a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 240-bis del codice penale o degli articoli 20 e 24 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, e affidamento a custode o amministratore giudiziario o finanziario)* in data ... da parte di ...

#### 7. [Eventuale, in caso di servizi o forniture rientranti in una delle attività a maggior rischio di infiltrazione mafiosa di cui al comma 53, dell'art. 1, della legge 6 novembre 2012, n. 190: Dichiarazioni in caso di servizi/forniture di cui ai settori sensibili ex art 1, comma 53, della l. 190/2012]

- ☐ **DICHIARA** di essere iscritto nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. White List) della Prefettura di ...
- ☐ **DICHIARA** di aver presentato la domanda di iscrizione o di rinnovo nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. White List) della Prefettura di ...
- ☐ **DICHIARA** di non essere iscritto nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. White List) in quanto l'esecuzione del servizio/fornitura di cui ai settori sensibili è demandata ad altro soggetto in possesso del requisito *[indicare il soggetto]*.

#### 8. Ulteriori dichiarazioni

**DICHIARA**, altresì:

- di non avere prestato risorse, in qualità di impresa ausiliaria, ad altro concorrente che è ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta;

**(o, in alternativa)**

- di avere prestato risorse, in qualità di impresa ausiliaria al concorrente ... *<indicare il nominativo>*, che se ne è avvalso ai fini del miglioramento dell'offerta, e inserisce nel FVOE idonea documentazione atta a dimostrare che non sussistono collegamenti tali da ricondurre entrambe le imprese allo stesso centro decisionale;
- di ritenere remunerativa l'offerta economica presentata, avendo tenuto conto, per la relativa formulazione:

|                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <p>Domanda di partecipazione procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA</p> | Allegato 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | pag.7 di 11 |

- a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza derivanti dal CCNL applicato al personale impiegato nell'esecuzione del contratto;
  - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, [eventuale, se presenti prezzi di riferimento pubblicati dall'ANAC: ivi compresi i prezzi di riferimento pubblicati dall'ANAC], che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi/fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta.
- di accettare il patto d'integrità approvato da Arpae Emilia-Romagna con delibera n. 6 del 31/01/2024 ed allegato agli atti di gara;
  - di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante reperibile nel sito :  
<https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/codice-disciplinare-e-codice-di-condotta> 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.

#### SI IMPEGNA:

- a non attuare nella presente gara intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile;
- **DICHIARA** di aver preso visione della documentazione relativa a :
  - dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare gli operatori dell'appaltatore e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività allegato tra gli atti di gara;
  - documento ricognitivo redatto dalla stazione appaltante relativamente alle ipotesi dei rischi interferenti con relative misure da adottare per eliminare o ridurre i rischi stessi e la stima degli eventuali costi della sicurezza relativi ai rischi interferenti (parte integrante del DUVRI);
- **DICHIARA** di beneficiare di una o più delle seguenti riduzioni della garanzia a corredo dell'offerta ai sensi dell'articolo 106, comma 8, (*compilare solo se di interesse*) e inserisce le relative certificazioni nel FVOE:
  - 30% per il possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 rilasciata da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000;
  - 50% in quanto qualificabile come micro, piccola o media impresa oppure facente parte di un raggruppamento di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese,<sup>3</sup>
  - 10% per aver presentato una fideiussione, emessa e firmata digitalmente, gestita mediante ricorso a piattaforma ovvero verificabile per via telematica al seguente link ..... (*indicare il sito internet dell'emittente*);
  - riduzione per il possesso di una o più delle seguenti certificazioni o marchi (SA 8000 per un 10% ed EMAS per un 10% );

| Norma | Certificazione/marchio posseduti |
|-------|----------------------------------|
|       |                                  |
|       |                                  |

<sup>3</sup> Si ricorda che questa riduzione non è cumulabile con quella di cui al punto precedente. Pertanto, chi beneficia di questa riduzione non può indicare anche la precedente.

|                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <p>Domanda di partecipazione procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA</p> | Allegato 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | pag.8 di 11 |

- **DICHIARA** che la garanzia è stata costituita nella forma di ... (indicare se cauzione o fideiussione);
- **DICHIARA** di aver effettuato le verifiche riguardo la correttezza della garanzia prodotta, secondo le indicazioni di cui al paragrafo 10 del Disciplinare;
- *(eventuale, solo nel caso in cui la garanzia sia rilasciata nella forma di fideiussione)* indica il seguente sito internet ... o la seguente PEC del garante ... o la seguente piattaforma ..., al fine di consentire la verifica di veridicità e autenticità della garanzia da parte della stazione appaltante;

(Oppure)

- **DICHIARA** che la garanzia fideiussoria è gestita in tutte le sue fasi, mediante il ricorso alla piattaforma indicata nel Disciplinare di gara;
- *(eventuale, solo nel caso in cui la garanzia sia rilasciata tramite bonifico)* che, in caso di restituzione della garanzia provvisoria costituita tramite bonifico, il relativo versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente bancario IBAN n. ... intestato a ..., presso ...;
- **DICHIARA** di aver provveduto al pagamento del contributo dovuto in favore dell'Autorità ai sensi dell'articolo 1, comma 65 della legge 23 dicembre 2005, n. 266 a pena di inammissibilità dell'offerta;
- **DICHIARA** di impegnarsi a mantenere valida e vincolante la propria offerta per il periodo previsto nel bando di gara;
- **ALLEGA** la ricevuta di pagamento elettronico dell'imposta di bollo o del bonifico bancario o, in alternativa, indica il seguente numero seriale della marca da bollo ..., producendo copia del contrassegno in formato.pdf. Assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

#### 9. Assunzione di specifici impegni in materia di tutela del lavoro, di inclusione delle persone disabili o svantaggiate, parità di genere e generazionale

**DICHIARA** di impegnarsi a:

- garantire la stabilità occupazionale del personale impiegato, nel rispetto degli impegni assunti in offerta;
- *(se richieste)* rispettare le seguenti misure al fine di garantire le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate .... *(individuare le ulteriori misure indicate al punto 9 del Disciplinare di gara)*;
- applicare al personale impiegato nell'esecuzione del contratto per tutta la sua durata il CCNL indicato nel Disciplinare di gara;  
**o, in alternativa:**
- pur applicando un diverso CCNL, assicurare le medesime tutele economiche e normative del CCNL indicato nel Disciplinare di gara;  
**o, in alternativa:**
- applicare al personale impiegato nell'esecuzione del contratto per tutta la sua durata il seguente CCNL ... *(indicare il CCNL applicato)* identificato dal codice alfanumerico unico del CNEL ... che garantisce le stesse tutele economiche e normative rispetto a quello indicato nel Disciplinare di gara, come evidenziato nella dichiarazione di equivalenza inserita nell'offerta economica;

|                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <p>Domanda di partecipazione procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA</p> | Allegato 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | pag.9 di 11 |

- assicurare l'applicazione delle medesime tutele economiche e normative garantite ai propri dipendenti e ai lavoratori delle imprese che operano in subappalto.

- **DICHIARA** di avere, alla data di presentazione della domanda, un numero di dipendenti impiegati pari a ...;

*(L'azienda con numero di dipendenti pari o superiore a 15, sceglie una delle seguenti opzioni eliminando l'altra):*

*( ▪ **Opzione 1:** Poiché la propria azienda occupa più di 50 dipendenti)*

- **Inserisce nel FVOE, ove non sia già presente**, copia dell'ultimo rapporto trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità e relativa attestazione di conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

*in aggiunta, nel caso in cui non abbia provveduto alla trasmissione del rapporto nei termini indicati dall'articolo 46 del decreto legislativo n. 198/2006,*

- **Inserisce nel FVOE, ove non sia già presente**, l'attestazione dell'avvenuta trasmissione contestuale alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- **DICHIARA** di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;

**o, in alternativa,**

*( ▪ **Opzione 2:** Poiché la propria azienda ha un numero di dipendenti **pari o superiore a 15 e non superiore a 50**)*

- **DICHIARA** di impegnarsi a predisporre una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta che dovrà essere consegnata, in caso di aggiudicazione, alla Committente, nonché alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità, entro 6 mesi dalla stipula del Contratto;
- **DICHIARA** che, nei dodici mesi antecedenti alla presentazione dell'offerta nell'ambito della presente procedura, non ha violato l'obbligo di cui all'articolo 1, comma 2, dell'Allegato II.3 del Codice e di cui all'art. 47, comma 3, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
- **DICHIARA** di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
- **DICHIARA** di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a consegnare alla Committente, entro 6 mesi dalla stipula del Contratto una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a suo carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione dovrà essere trasmessa entro il medesimo termine anche alle rappresentanze sindacali aziendali.

#### **10. Assunzione di ulteriori impegni**

**DICHIARA**, altresì di:

- accettare, in caso di aggiudicazione, i requisiti particolari per l'esecuzione del contratto previsti nel Disciplinare di gara, ai sensi dell'articolo 113, comma 2, del Codice;

|                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <p>Domanda di partecipazione procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA</p> | Allegato 5   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | pag.10 di 11 |

- di aver preso visione e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, i chiarimenti (quesiti/risposte) resi disponibili mediante la piattaforma;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara.
- assumersi l'obbligo, in caso di aggiudicazione del contratto, di assicurare all'occupazione giovanile una quota di 30 % e a quella femminile una quota di 30 % delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali;
- *(solo per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia)* uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. 633/1972 e comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge.

**SI IMPEGNA a:**

- in caso di aggiudicazione, ad adempiere agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della Legge 13 agosto 2010 n. 136, così come individuati nella determinazione Anac n.4 del 7 luglio 2011, come da ultimo aggiornata dalla delibera n. 585 del 19 dicembre 2023, anche nei confronti dei subappaltatori e dei subcontraenti della filiera delle imprese.

**11. Autorizzazioni e ulteriori dichiarazioni ai fini dell'accesso, delle comunicazioni e del trattamento dei dati**

- **DICHIARA** di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui agli articoli da 15 a 22 del Regolamento;
- **DICHIARA** di prestare il consenso al trattamento dei dati tramite il FVOE, nel rispetto di quanto previsto dal D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, ai fini della verifica da parte della stazione appaltante del possesso dei requisiti di cui all'articolo 99 e per le altre finalità previste dal Codice;
- **DICHIARA** che il proprio domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del D.lgs. n. 82/05 è il seguente: ...

*[per gli operatori economici transfrontalieri]* **INDICA** il seguente domicilio fiscale ... e l'indirizzo di servizio elettronico ... di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS ... e, per le comunicazioni che avvengono a Sistema così come precisato al par. 2.3 del Disciplinare, elegge domicilio nell'apposita area del Sistema ad esso riservata.

*[in alternativa, nel caso in cui l'operatore economico non sia presente nei predetti indici]:* **DICHIARA** di non essere presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del D.lgs. n. 82/05, e, pertanto, così come previsto al paragrafo ... *[indicare il paragrafo 2.3 o il diverso paragrafo di riferimento]* del Disciplinare, elegge domicilio digitale per tutte le comunicazioni inerenti alla presente procedura nell'apposita area del Sistema ad esso riservata.

La documentazione presentata in copia viene prodotta ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

|                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Domanda di partecipazione procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA | Allegato 5   |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | pag.11 di 11 |

Completa il form

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

*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.*

### Informazioni sulla pubblicazione

#### *Informazioni sulla pubblicazione*

***Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea le informazioni richieste alla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia stato utilizzato il servizio DGUE elettronico. Riferimento dell'avviso o bando pertinente pubblicato nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea:***

***#1***

Tipo di documento:

Numero dell'avviso:

URL dell'avviso:

***Se non è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea o se tale pubblicazione non è obbligatoria, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve inserire i dati in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale).***

### Identità del committente

*Identità del committente*

**Informazioni relative alla Stazione Appaltante** **\*Denominazione:**

*ARPAE – AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE, L'AMBIENTE E L'ENERGIA*

**Indirizzo:**

*VIA PO, 5*

**CAP:**

*40139*

**Località:**

*Bologna*

**\*Paese:**

*Italia*

**\*Codice Fiscale:**

*04290860370*

**Informazioni relative al Fornitore del Servizio****\*Denominazione:**

*INTERCENT-ER AGENZIA REGIONALE DI SVILUPPO DEI MERCATI TELEMATICI*

**\*Codice Fiscale:**

*91252510374*

**\*Sito Web di erogazione servizio:**

*<http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/>*

**Informazioni sulla procedura di appalto**

---

*Dati informativi dell'appalto (Titolo, descrizione breve, etc...)*

**Informazioni sull'Appalto****\*Titolo:**



*Servizi di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA*

**\*Breve descrizione dell'appalto:**

*Servizi di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA*

Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore (ove esistente):

Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei):

**\*Tipologia Appalto:**

*Servizi*

**\*Classificazione Scelta del Contraente:**

*Procedura Aperta*

**\*Lista CPV inerenti l'Appalto:**

*Servizi di riparazione e manutenzione di apparecchiature di misurazione*

**\*Lista dei Lotti:**

***Dati relativi al RUP (Responsabile Unico del Procedimento)***

**\*Nominativo RUP:**

*Valeria Biancolini*

Telefono:

*059 433686*

**\*Indirizzo e-mail:**

*vbiancolini@arpae.it*

***Informazioni sulla partecipazione ai Lotti***

*Prego considerare i seguenti requisiti circa la gestione dei lotti in questa procedura di acquisto.*

**\*L'OE può inserire offerta per**

*Presentazione di un'offerta per uno o più lotti*

**\*Massimo numero di lotti**

3

**\*Massimo numero di lotti aggiudicabili**

3

*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*

***Dati Identificativi***

**\*Ruolo:**

**\*Nome/denominazione:**

Partita IVA, se applicabile:

Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale (es. Codice Fiscale), se richiesto e applicabile

*Indirizzo postale*

***Indirizzo postale***

Via e numero civico:

Codice postale:

Città:

**\*Paese:**

*Indirizzo Internet o sito web (ove esistente)*

Indirizzo Internet o sito web (ove esistente):

*Persona di contatto*

***Persone di contatto:***

**\*Persona di contatto:**

**\*Telefono:**

**\*PEC o e-mail:**

***Operatore Economico PMI***

*L'Operatore Economico è una Micro, Piccola o Media Impresa?*

**\*Risposta**



*si*



*no*

***Forma di Partecipazione***

*L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri?*

**\*Risposta**



*si*



*no*

Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare



*si*



*no*

***Lotti a cui l'OE intende partecipare***

*Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:*

**\*Identificativo Lotto**

## **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*

**Eventuali rappresentanti** 

**Legali rappresentanti #1**

---

**\*Nome:**

**\*Cognome:**

**\*Codice Fiscale**

**\*Data di nascita:**

**\*Luogo di nascita:**

**Via e numero civico:**

**Codice postale:**

**Città:**

**Paese:**

**Telefono:**

E-mail:

Posizione/Titolo ad agire:

Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):

## C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI

---

### *Imprese Ausiliarie*

*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?*

**\*Risposta:**



*si*



*no*

**\*Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare**



*si*



*no*

## D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO

---

### *Subappaltatori*

*L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?*

**\*Risposta:**



*si*



*no*

**PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE****A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI**

*L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione:*

- a. Partecipazione a un'organizzazione criminale;*
- b. Corruzione;*
- c. Frode;*
- d. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;*
- e. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo;*
- f. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani.*

- ☐ Barrare la casella nel caso in cui l'OE non rientri in nessuna delle condizioni sottoindicate considerate motivi di esclusione nella presente sezione: a. Partecipazione a un'organizzazione criminale; b. Corruzione; c. Frode; d. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche; e. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo; f. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani.

***Partecipazione ad organizzazione criminale***

*Partecipazione a un'organizzazione criminale, come definita all'articolo 2 della Decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, sulla lotta alla criminalità organizzata*

*Partecipazione ad un'organizzazione criminale – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1 lett. a)*

*L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?*

**\*Risposta fornita***si**no****Corruzione***

*Corruzione, come definita nell'articolo 3 della convenzione sulla lotta alla corruzione che coinvolge funzionari delle Comunità europee o funzionari degli Stati membri dell'Unione europea, GU C 195 del 25.6.1997 e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro del Consiglio 2003/568 / GAI del 22 luglio 2003 sulla lotta alla corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003). Questo motivo di esclusione include anche la corruzione come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (ente aggiudicatore) o dell'operatore economico*

*Corruzione – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1 lett. b)*  
*L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?*

**\*Risposta fornita***si**no****Frode***

*Frode ai sensi dell'articolo 1 della Convenzione sulla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995)*

*Frode – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1 lett. d)*

*L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?*

**\*Risposta fornita**



si



no

### **Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche**

*Reati di terrorismo o reati collegati ad attività terroristiche, quali definiti negli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta al terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002). Questo motivo di esclusione include anche l'incitamento, il favoreggiamento o il tentativo di commettere un reato, di cui all'articolo 4 di tale decisione quadro*

*Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1 lett. e)*

*L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?*

**\*Risposta fornita**



si



no

### **Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo**

*Riciclaggio di denaro o finanziamento del terrorismo, come definito all'articolo 2 della direttiva 2011/36 / UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, sulla prevenzione e la lotta alla tratta di esseri umani e sulla protezione delle sue vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002 / 629 / GAI (GU L 101 del 15.4.2011)*

*Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1 lett. f)*

*L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?*

**\*Risposta fornita**



si



no

### **Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani**

*Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani, come definito all'articolo 2 della direttiva 2011/36 / UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, sulla prevenzione e la lotta alla tratta di esseri umani e sulla protezione delle sue vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002 / 629 / GAI (GU L 101 del 15.4.2011)*

*Sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1, lett. g)*

*L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?*

**\*Risposta fornita**

si



no

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

*L'operatore economico ha violato i suoi obblighi relativi al pagamento delle tasse, sia nel paese in cui è stabilito che nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?*

*Pagamento di Tasse – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 6 e art. 95 co. 2*

Limite ammesso

Ulteriori informazioni

**\*Risposta**

si



no

**\*Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte è disponibile elettronicamente, indicare**



si



no

**Pagamento di contributi previdenziali**

*L'operatore economico ha violato i suoi obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali, sia nel paese in cui è stabilito che nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore se diverso dal paese di stabilimento?*

*Pagamento di Contributi Previdenziali – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 6 e art. 95 co. 2*

Limite ammesso

Ulteriori informazioni



**\*Risposta**

si



no

**\*Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte è disponibile elettronicamente, indicare**



si



no

**C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI**

*Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.*

- ☐ Barrare la casella nel caso in cui l'OE non rientri in nessuna delle condizioni sottoindicate considerate motivi di esclusione nella presente sezione C e confermi di non essersi reso gravemente colpevole di Influenza indebita nel processo decisionale, vantaggi indebiti derivanti da informazioni riservate.

***Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale***

*L'operatore economico, a sua conoscenza, ha violato i suoi obblighi in materia di diritto ambientale? Come indicato ai fini del presente appalto nel diritto nazionale, nell'avviso pertinente o nei documenti di gara o nell'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE*

*Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1 lett. a)*

**\*Risposta**

si



no

***Violazione di obblighi in materia di diritto sociale***

*L'operatore economico, a sua conoscenza, ha violato i suoi obblighi nel campo del diritto sociale? Come indicato ai fini del presente appalto nel diritto nazionale, nell'avviso pertinente o nei documenti di gara o nell'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE*

*Violazione di obblighi in materia di diritto sociale – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1 lett. a)*

**\*Risposta**

si



no

**Violazione di obblighi in materia di diritto del lavoro**

*L'operatore economico, a sua conoscenza, ha violato i suoi obblighi in materia di diritto del lavoro? Come indicato ai fini del presente appalto nel diritto nazionale, nell'avviso pertinente o nei documenti di gara o nell'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE*

*Violazione di obblighi in materia di diritto del lavoro e di salute e sicurezza sul lavoro – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1 lett. a)*

**\*Risposta**

☐

*si*

☐

*no*

**Liquidazione giudiziale**

*Liquidazione giudiziale*

*Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 5 lett. d)*

*Liquidazione giudiziale – L'operatore economico è stato sottoposto a liquidazione giudiziale o è in corso un procedimento per la dichiarazione di liquidazione giudiziale?*

**\*Risposta**

☐

*si*

☐

*no*

**\*Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?**

☐

*si*

☐

*no*

**Liquidazione coatta**

*Liquidazione coatta*

*Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 5 lett. d)*

*Liquidazione coatta –L'operatore economico è oggetto di un provvedimento di liquidazione coatta o è in corso una procedura per l'emanazione di tale provvedimento?*

**\*Risposta**

☐

*si*

☐

*no*

**\*Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?**

☐

*si*

☐

*no*

**Concordato preventivo con i creditori**

*Concordato preventivo con i creditori*

*Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 5 lett. d)*

*L'operatore economico è stato ammesso al concordato preventivo o è in corso una procedura per l'ammissione?*

**\*Risposta**

☐

*si*

☐

*no*

**\*Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?**

☐

*si*

☐

*no*

### ***Gravi illeciti professionali***

*L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali? Vedere, ove pertinente, le definizioni nel diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.*

*Gravi illeciti professionali – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1 lett. e) e art. 98 co. 3 lett. d) e) f) g) h)*

**\*Risposta**

☐

*si*

☐

*no*

### ***Accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza***

*L'operatore economico ha sottoscritto accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza?*

*Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 98 co. 3 lett. a)*

**\*Risposta**

☐

*si*

☐

*no*

### ***Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto***

*L'operatore economico è a conoscenza di conflitti di interesse come indicato nella legislazione nazionale, nell'avviso pertinente o nei documenti di gara dovuti alla sua partecipazione alla procedura di appalto?*

*Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1 lett. b)*

**\*Risposta**

☐

*si*

☐

*no*

### ***Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto***

*L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura di appalto?*

*Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1 lett. c)*

**\*Risposta**



*si*



*no*

***Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili***

*L'operatore economico ha già avuto esperienza di cessazione anticipata di un precedente contratto di appalto pubblico, di un precedente contratto di appalto con un ente aggiudicatore o di un precedente contratto di concessione, oppure di imposizione di un risarcimento danni o altre sanzioni comparabili in relazione a tale precedente contratto di appalto?*

*Carenze nell'esecuzione di un precedente contratto – Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 98 co. 3 lett c)*

**\*Risposta**



*si*



*no*

***Influenza indebita nel processo decisionale, vantaggi indebiti derivanti da informazioni riservate***

*L'operatore economico può confermare che non si è reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione, non ha ommesso di fornire tali informazioni, è stato in grado di presentare senza indugio i documenti giustificativi richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore e non si è impegnato a influenzare indebitamente il processo decisionale dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, a ottenere informazioni riservate che possono conferirgli vantaggi indebiti nella procedura di appalto o a fornire per negligenza informazioni fuorvianti che possono avere un'influenza significativa sulle decisioni riguardanti l'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione?*

*False dichiarazioni – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 5 lett. e) ed f) e art. 98 co. 3 lett. b)*

**\*Risposta**



*si*



*no*

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

***Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale***

*Si applicano motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale, specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?*

*In riferimento alla normativa Italiana vigente: Altri motivi di esclusione eventualmente previsti dalla legislazione nazionale dello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore.  
Si applicano motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale, specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?*

**1) Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1 lett. c)**

*Uno dei soggetti indicati all'art. 94 co. 3 del d. lgs. 36/2023 è stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il reato di false comunicazioni sociali di cui agli articoli 2621 e 2622 del codice civile?*

**\*Risposta:**

☐

*si*

☐

*no*

**2) Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1 lett. h)**

*Uno dei soggetti indicati all'art. 94 co. 3 del d. lgs. 36/2023 è stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per un qualunque delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione?*

**\*Risposta:**

☐

*si*

☐

*no*

**3) Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 2**

*Sussistono a carico dei soggetti di cui all'art. 94, co. 3, del d.lgs. n. 36/2023 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 159/2011?*

**\*Risposta:**

☐

*si*

☐

*no*

**4) Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 5 lett. a**

*L'operatore economico ha subito una sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, co. 2, lett. c), del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231, o 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?*

**\*Risposta:**

☐  
si

☐  
no

**5) Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94, co. 5, lett. b)  
L'Operatore Economico ha violato le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68?**

**\*Risposta:**

☐  
si

☐  
no

**6) 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?**

**\*Risposta:**

☐  
si

☐  
no

**In riferimento a tutta la sezione D "Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale":**

**\*Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare**

☐  
si

☐  
no

#### **PARTE IV: CRITERI DI SELEZIONE**

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

##### **A: IDONEITÀ**

**L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i criteri di selezione in oggetto sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.**

**Iscrizione in un registro commerciale**

*È iscritto nei registri commerciali tenuti nello Stato membro di stabilimento come indicato nell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.*

*Iscrizioni nel registro delle imprese che svolgono attività commerciale – art. 100, co. 3 d.lgs. n. 36/2023.*

#1

---

Identificazione Lotti

Nome del registro

URL

#1

---

**\*Risposta**

si



no

**\*Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare**

si



no

**C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI**

---

*L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i criteri di selezione in oggetto sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.*

**Per gli appalti di servizi: prestazione di servizi del tipo specificato**

*Unicamente per gli appalti pubblici di servizi: Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha prestato i seguenti principali servizi del tipo specificato. Le amministrazioni aggiudicatrici possono richiedere fino a tre anni e ammettere un'esperienza che risale a più di tre anni prima.*

*Art. 100 co. 1, lett. c) e co. 11 d.lgs. 36/2023. Se il requisito non è valorizzato far riferimento alla documentazione di gara.*

Numero minimo di referenze

#1

---

## Requisiti

I requisiti si applicano ai seguenti lotti

**#1**

---

***Lotti ai quali si applicano le referenze***

### \*Identificazione lotti

#### ***Referenza***

Descrizione referenza

Valore complessivo

Attività svolta dall'Operatore Economico

Valore specifico

Periodo (Data Inizio, Data Fine)

Data Inizio

Data Fine

Confidenziale



*si*



*no*

***Committente #1***

---

Nome del committente



Nome persona di contatto

E-Mail persona di contatto

Numero di telefono persona di contatto

**\*Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare**



si



no

---

#### **D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE**

---

*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.*

***Certificati rilasciati da organismi indipendenti a conferma delle norme di garanzia della qualità***

*L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa le norme prescritte di garanzia della qualità, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?*

*Se il requisito non è valorizzato far riferimento alla documentazione di gara.*  
**#1**

---

Requisito

**\*Risposta:**



si



no

**\*Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare**



si



no

***Certificati rilasciati da organismi indipendenti su sistemi o norme di gestione ambientale***

*L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta i sistemi o le norme di gestione*

*ambientale prescritti?*

*Se il requisito non è valorizzato far riferimento alla documentazione di gara.  
#1*

---

Requisito

**\*Risposta**



*si*



*no*

**\*Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare**



*si*



*no*

## PARTE VI: DICHIARAZIONI FINALI

*Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V 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 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, oppure  
b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.*

*Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente l'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A ad accedere ai documenti complementari alle informazioni del presente documento di gara unico europeo, ai fini della suddetta procedura di appalto.*

**Data e Luogo**

**\*Data**

**\*Luogo**



**Lotto 1**

La società \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, partita IVA n. \_\_\_\_\_, in persona del sig. \_\_\_\_\_ legale rappresentante, (in caso di R.T.I. – nonché la \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, capitale sociale Euro \_\_\_\_\_ =, codice fiscale \_\_\_\_\_, partita IVA n. \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, in persona del sig. \_\_\_\_\_ legale rappresentante, in promessa di R.T.I. tra loro all'interno del quale la \_\_\_\_\_ verrà nominata Impresa mandataria-capogruppo), di seguito per brevità il concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel capitolato tecnico, nello schema di contratto e negli altri atti della gara per l'acquisizione dei servizi di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA, di cui al Bando di gara inviato alla G.U.U.E. in data \_\_\_\_\_ 2026, ai prezzi unitari e complessivi di seguito riportati, comprensivi di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA:

| Tipologia: CENTRALINA/POMPA<br>CAMPIONAMENTO ARIA flusso<br>costante |                                        | UBICAZIONE    |         | Importo<br>canone<br>trimestrale<br>(Voce A) | Canone annuale<br>offerto (Voce B)<br>(A*4) |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| marca                                                                | modello                                | area          | sezione |                                              |                                             |
| AMS ANALITICA                                                        | AIR FLOW HVS                           | CENTRO        | FERRARA |                                              |                                             |
| TCR Tecora                                                           | BRAVO "M2"                             | CENTRO        | FERRARA |                                              |                                             |
| TCR Tecora                                                           | BRAVO "Robust Duo"                     | CENTRO        | FERRARA |                                              |                                             |
| TCR Tecora                                                           | BRAVO X-M                              | CENTRO        | FERRARA |                                              |                                             |
| TCR Tecora                                                           | EASY GAS                               | CENTRO        | FERRARA |                                              |                                             |
| MEGA SYSTEM                                                          | LIFE GAS                               | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| MEGA SYSTEM                                                          | LIFE GAS                               | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| MEGA SYSTEM                                                          | LIFE GAS                               | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| MEGA SYSTEM                                                          | LIFETEK XP-R                           | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO ROBUST DUO                       | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO ROBUST DUO                       | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO XM                               | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO XM                               | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | DDS                                    | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | DDS                                    | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | EASY GAS                               | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | EASY GAS                               | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | EASY GAS                               | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| TECORA                                                               | ECHO HI VOL                            | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| ZAMBELLI SRL                                                         | DIGIT                                  | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| ZAMBELLI SRL                                                         | DIGIT ISO                              | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| ZAMBELLI SRL                                                         | easy plus                              | CENTRO        | MODENA  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M"                              | EST           | FORLI   |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M"                              | EST           | FORLI   |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M"                              | EST           | FORLI   |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M2"                             | EST           | FORLI   |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO ROBUST DUO                       | EST           | FORLI   |                                              |                                             |
| GRASEBY                                                              | ALTO VOLUME                            | EST           | RAVENNA |                                              |                                             |
| MEGASYSTEM                                                           | LIFE XP                                | EST           | RAVENNA |                                              |                                             |
| MEGASYSTEM                                                           | LIFE XP DUO                            | EST           | RAVENNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M Plus"                         | EST           | RAVENNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M Plus"                         | EST           | RAVENNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M"                              | EST           | RAVENNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M"                              | EST           | RAVENNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M"                              | EST           | RAVENNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO H2                               | EST           | RAVENNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | EASY GAS                               | EST           | RAVENNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | EASY GAS                               | EST           | RAVENNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | ECHO HI VOL                            | EST           | RAVENNA |                                              |                                             |
| ZAMBELLI SRL                                                         | ZB2                                    | EST           | RAVENNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M"                              | EST           | RIMINI  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M"                              | EST           | RIMINI  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M"                              | EST           | RIMINI  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "R"                              | EST           | RIMINI  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "R"                              | EST           | RIMINI  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "R"                              | EST           | RIMINI  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "R"                              | EST           | RIMINI  |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | EASY GAS 0,2 - 5 l/min                 | EST           | RIMINI  |                                              |                                             |
| SKC                                                                  | Universal Intermediate 224-PCX4        | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |
| SKC                                                                  | Universal Intermediate 224-PCX4        | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M"                              | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M" + mpController               | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO "M2"                             | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | BRAVO ROBUST DUO                       | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | DDS                                    | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | Delta MK2                              | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | EASY GAS                               | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |
| TCR TECORA                                                           | EASY GAS 0,2 - 5 l/min                 | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |
| TECORA                                                               | ECHO HI VOL                            | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |
| ZAMBELLI SRL                                                         | CAMPIONATORE PERSONALE Zambelli EGO    | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |
| ZAMBELLI SRL                                                         | CAMPIONATORE PERSONALE Zambelli EGO-LC | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |
| ZAMBELLI SRL                                                         | CAMPIONATORE PERSONALE Zambelli EGO-LC | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |
| ZAMBELLI SRL                                                         | EASY                                   | Metropolitana | BOLOGNA |                                              |                                             |

|              |                           |               |               |  |  |
|--------------|---------------------------|---------------|---------------|--|--|
| ZAMBELLI SRL | ZB1                       | Metropolitana | BOLOGNA       |  |  |
| Dadolab      | QB1 v2x5DC                | OVEST         | PARMA         |  |  |
| TCR TECORA   | BRAVO M                   | OVEST         | PARMA         |  |  |
| TCR TECORA   | EASY GAS                  | OVEST         | PARMA         |  |  |
| TCR Tecora   | Easy Gas                  | OVEST         | PARMA         |  |  |
| DIGITEL      | ENVIRO-SENSE              | OVEST         | PARMA         |  |  |
| MEGA SYSTEM  | LIFETEK 55 XP-R           | OVEST         | PIACENZA      |  |  |
| MEGA SYSTEM  | LIFETEK 55 XP-R           | OVEST         | PIACENZA      |  |  |
| MEGASYSTEM   | LIFE XP                   | OVEST         | PIACENZA      |  |  |
| TCR TECORA   | AYRON                     | OVEST         | PIACENZA      |  |  |
| TCR TECORA   | AYRON                     | OVEST         | PIACENZA      |  |  |
| TCR TECORA   | ECHO PM AMBIENT SAMPLER   | OVEST         | PIACENZA      |  |  |
|              | ECHO PM AMBIENT SAMPLER   | OVEST         | PIACENZA      |  |  |
| TCR TECORA   | ECHO PM HI VOLUME SAMPLER | OVEST         | PIACENZA      |  |  |
| DADO LAB SRL | QB1                       | OVEST         | REGGIO EMILIA |  |  |
| DADO LAB SRL | QB1                       | OVEST         | REGGIO EMILIA |  |  |
| MEGA SYSTEM  | LIFE DUO                  | OVEST         | REGGIO EMILIA |  |  |
| TCR TECORA   | BRAVO R                   | OVEST         | REGGIO EMILIA |  |  |
| TCR TECORA   | BRAVO ROBUST DUO          | OVEST         | REGGIO EMILIA |  |  |
| TCR TECORA   | Duo Robust                | OVEST         | REGGIO EMILIA |  |  |
| TCR TECORA   | EASY GAS                  | OVEST         | REGGIO EMILIA |  |  |
| TISCH        | TES170 ALTO VOLUME        | OVEST         | REGGIO EMILIA |  |  |

**Tipologia: CENTRALINA/POMPA CAMPIONAMENTO ARIA isocinetica**

| APPARECCHIATURA                           |                | UBICAZIONE |               |  |  |
|-------------------------------------------|----------------|------------|---------------|--|--|
| marca                                     | modello        | area       | sezione       |  |  |
| DADOLAB                                   | ST5            | CENTRO     | MODENA        |  |  |
| MEGA SYSTEM                               | X1-APIS        | CENTRO     | MODENA        |  |  |
| DADOLAB                                   | ST5            | EST        | FORLI         |  |  |
| ZAMBELLI                                  | ISOPLUS        | EST        | FORLI         |  |  |
| TCR TECORA                                | ISOSTACK basic | EST        | RAVENNA       |  |  |
| TCR TECORA                                | ISOSTACK basic | EST        | RAVENNA       |  |  |
| TCR TECORA                                | ISOSTACK basic | EST        | RIMINI        |  |  |
| DADOLAB                                   | ST5            | OVEST      | PARMA         |  |  |
| TCR TECORA                                | ISOSTACK G4    | OVEST      | PARMA         |  |  |
| TCR TECORA                                | ISOSTACK G4    | OVEST      | PIACENZA      |  |  |
| TCR TECORA                                | ISOSTACK G4    | OVEST      | PIACENZA      |  |  |
| DADOLAB                                   | ST5            | OVEST      | REGGIO EMILIA |  |  |
| MEGA SYSTEM                               | X1-APIS        | OVEST      | REGGIO EMILIA |  |  |
| ZAMBELLI                                  | 6000 PLUS      | OVEST      | REGGIO EMILIA |  |  |
| CORRISPETTIVO COMPLESSIVO CANONE ANNUALE  |                |            |               |  |  |
| CORRISPETTIVO COMPLESSIVO CANONE BIENNALE |                |            |               |  |  |

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nella qualità di legale rappresentante o procuratore speciale della società \_\_\_\_\_,

L'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è:

\_\_\_\_\_

i costi della manodopera per la realizzazione della fornitura e dei servizi accessori ammontano ad Euro \_\_\_\_\_ il CCNL applicato agli operatori impiegati è il seguente \_\_\_\_\_, nel caso di CCNL diverso da quelli indicati dalla stazione appaltante (vedi punto 3 disciplinare di gara) viene richiamato il documento allegato in sede di offerta economica che attesta l'equivalenza delle tutele

Firma digitale apposta dal legale rappresentante \_\_\_\_\_

**Lotto 2**

La società \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, partita IVA n. \_\_\_\_\_, in persona del sig. \_\_\_\_\_ legale rappresentante, (in caso di R.T.I. – nonché la \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, capitale sociale Euro \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, partita IVA n. \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, in persona del sig. \_\_\_\_\_ legale rappresentante, in promessa di R.T.I. tra loro all'interno del quale la \_\_\_\_\_ verrà nominata Impresa mandataria-capogruppo), di seguito per brevità il concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel capitolato tecnico, nello schema di contratto e negli altri atti della gara per l'acquisizione dei servizi di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA, di cui al Bando di gara inviato alla G.U.U.E. in data \_\_\_\_\_ 2026, ai prezzi unitari e complessivi di seguito riportati, comprensivi di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA:

| Tipologia: ANALIZZATORI DI GAS         |                       |               |                 | Importo canone trimestrale (Voce A) | Canone annuale offerto (Voce B) (A*4) |
|----------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| APPARECCHIATURA                        |                       | UBICAZIONE    |                 |                                     |                                       |
| marca                                  | modello               | area          | sezione         |                                     |                                       |
| Ion Science                            | Pid                   | CENTRO        | FERRARA         |                                     |                                       |
| MRU                                    | Optma7 Bio            | CENTRO        | FERRARA         |                                     |                                       |
| MRU                                    | Vario Plus            | CENTRO        | FERRARA         |                                     |                                       |
| Rae System By Honeywell                | Qrae 3                | CENTRO        | FERRARA         |                                     |                                       |
| Honeywell                              | Qrae3                 | CENTRO        | MODENA          |                                     |                                       |
| Horiba Instruments Inc                 | Pg 250                | CENTRO        | MODENA          |                                     |                                       |
| Horiba Instruments Inc                 | Pg 350                | CENTRO        | MODENA          |                                     |                                       |
| Ion Science                            | Pid                   | CENTRO        | MODENA          |                                     |                                       |
| Ion Science                            | Tiger                 | CENTRO        | MODENA          |                                     |                                       |
| MRU                                    | Optma7 Bio            | CENTRO        | MODENA          |                                     |                                       |
| MRU                                    | Vario Plus            | CENTRO        | MODENA          |                                     |                                       |
| Sta Servizi Tecnologici Ambientali Srl | Chilly 06             | CENTRO        | MODENA          |                                     |                                       |
| Sta Servizi Tecnologici Ambientali Srl | Chilly 07             | CENTRO        | MODENA          |                                     |                                       |
| Horiba Instruments Inc                 | Pg 350                | EST           | FORLI           |                                     |                                       |
| MRU                                    | Optma7 Bio            | EST           | FORLI           |                                     |                                       |
| MRU                                    | Vario Luxx            | EST           | FORLI           |                                     |                                       |
| Rae System By Honeywell                | Qrae 3                | EST           | FORLI           |                                     |                                       |
| Sta Servizi Tecnologici Ambientali Srl | Chilly 07             | EST           | FORLI           |                                     |                                       |
| MRU                                    | Optma7 Bio            | EST           | RAVENNA         |                                     |                                       |
| MRU                                    | Vario Plus            | EST           | RAVENNA         |                                     |                                       |
| Ion Science                            | Pid Phoccheck 5000+   | EST           | RIMINI          |                                     |                                       |
| MRU                                    | Vario Luxx            | EST           | RIMINI          |                                     |                                       |
| Gmi Gas Measurement Instruments        | Ps200                 | Metropolitana | BOLOGNA         |                                     |                                       |
| Ion Science                            | Pid Phoccheck Tiger   | Metropolitana | BOLOGNA         |                                     |                                       |
| MRU                                    | Optma7 Bio            | Metropolitana | BOLOGNA         |                                     |                                       |
| MRU                                    | Vario Plus Industrial | Metropolitana | BOLOGNA         |                                     |                                       |
| MRU Gmbh Di Heilbronn                  | Optma 7 Biogas        | Metropolitana | BOLOGNA         |                                     |                                       |
| Rae System By Honeywell                | Qrae 3                | Metropolitana | Bologna (Imola) |                                     |                                       |
| MRU                                    | Vario Luxx            | OVEST         | PARMA           |                                     |                                       |
| Ion Science                            | Pid Phoccheck 5000+   | OVEST         | PIACENZA        |                                     |                                       |
| MRU                                    | Optma7 Bio            | OVEST         | PIACENZA        |                                     |                                       |
| Sensit                                 | Gold CGI              | OVEST         | PIACENZA        |                                     |                                       |
| Horiba Instruments Inc                 | Pg 350                | OVEST         | REGGIO EMILIA   |                                     |                                       |
| MRU                                    | Optma7 Bio            | OVEST         | REGGIO EMILIA   |                                     |                                       |
| Sta Servizi Tecnologici Ambientali Srl | Chilly 07             | OVEST         | REGGIO EMILIA   |                                     |                                       |

**Tipologia: GASCROMATOGRAFO PORTATILE CON RIVELATORE FID**

| APPARECCHIATURA     |                  | UBICAZIONE    |               | Importo canone trimestrale (Voce A) | Canone annuale offerto (Voce B) (A*4) |
|---------------------|------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| marca               | modello          | area          | sezione       |                                     |                                       |
| Testa               | Ifid Mobile Nmhc | CENTRO        | FERRARA       |                                     |                                       |
| Pcf Elettronica Srl | Dual Fid 2011    | CENTRO        | MODENA        |                                     |                                       |
| Pcf Elettronica Srl | Fid 2001         | CENTRO        | MODENA        |                                     |                                       |
| Pcf Elettronica Srl | Fid 2001/C       | CENTRO        | MODENA        |                                     |                                       |
| Testa               | Ifid Nmhc Mobile | CENTRO        | MODENA        |                                     |                                       |
| Testa               | Ifid Nmhc Mobile | EST           | FORLI         |                                     |                                       |
| Pcf Elettronica Srl | Fid 2001/C       | EST           | RAVENNA       |                                     |                                       |
| Pcf Elettronica Srl | Dual Fid 2011    | EST           | RIMINI        |                                     |                                       |
| Pcf Elettronica Srl | Fid 2001/C       | Metropolitana | BOLOGNA       |                                     |                                       |
| Testa               | Ifid Mobile Nmhc | Metropolitana | BOLOGNA       |                                     |                                       |
| Pcf Elettronica Srl | Dual Fid 2011    | OVEST         | PARMA         |                                     |                                       |
| Testa               | Ifid Nmhc Mobile | OVEST         | PARMA         |                                     |                                       |
| Pcf Elettronica Srl | Dual Fid 2011    | OVEST         | PIACENZA      |                                     |                                       |
| Pcf Elettronica Srl | Dual Fid 2011    | OVEST         | REGGIO EMILIA |                                     |                                       |
| Pcf Elettronica Srl | Fid 2001         | OVEST         | REGGIO EMILIA |                                     |                                       |

CORRISPETTIVO COMPLESSIVO CANONE ANNUALE

Servizi Obbligatori CORRISPETTIVO COMPLESSIVO CANONE BIENNALE

**SERVIZI OPZIONALI**

| Tipologia: MICROMANOMETRO |              | Tabella A  |         | Importo canone trimestrale (Voce A) | Canone annuale offerto (Voce B) (A*4) |
|---------------------------|--------------|------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| APPARECCHIATURA           |              | UBICAZIONE |         |                                     |                                       |
| marca                     | modello      | area       | sezione |                                     |                                       |
| TCR TECORA                | FLOWTEST ST  | CENTRO     | FERRARA |                                     |                                       |
| MEGA SYSTEM               | ISOCHECK     | CENTRO     | MODENA  |                                     |                                       |
| MRU                       | MF Plus      | CENTRO     | MODENA  |                                     |                                       |
| SFERA TECHNOLOGY          | MF PLUS      | CENTRO     | MODENA  |                                     |                                       |
| TCR TECORA                | FLOW TEST    | CENTRO     | MODENA  |                                     |                                       |
| TCR TECORA                | FLOW TEST    | CENTRO     | MODENA  |                                     |                                       |
| TCR TECORA                | FLOW CAL AIR | EST        | FORLI   |                                     |                                       |
| TCR TECORA                | FLOW TEST    | EST        | FORLI   |                                     |                                       |

|             |                            |               |          |  |  |
|-------------|----------------------------|---------------|----------|--|--|
| TCR TECORA  | FLOW TEST vecchio mod.     | EST           | FORLI    |  |  |
| TCR TECORA  | FLOW TEST                  | EST           | RAVENNA  |  |  |
| TCR TECORA  | FLOW TEST                  | EST           | RAVENNA  |  |  |
| MRU         | MF Plus                    | EST           | RIMINI   |  |  |
| TCR TECORA  | FLOW TEST VECCHIO mod.     | EST           | RIMINI   |  |  |
| TCR TECORA  | FLOW TEST VECCHIO mod. EST |               | RIMINI   |  |  |
| MRU         | MF Plus                    | Metropolitana | BOLOGNA  |  |  |
| TCR TECORA  | FLOWTEST ST                | Metropolitana | BOLOGNA  |  |  |
| MRU         | MF Plus                    | OVEST         | PARMA    |  |  |
| TCR Tecora  | FLOW TEST                  | OVEST         | PARMA    |  |  |
| MEGA SYSTEM | ISOCHECK                   | OVEST         | PIACENZA |  |  |
| MRU         | MF Plus                    | OVEST         | PIACENZA |  |  |
| MRU         | MF Plus                    | OVEST         | REGGIO   |  |  |
| TCR TECORA  | FLOW TEST                  | OVEST         | REGGIO   |  |  |

| Tipologia: ALTRI STRUMENTI/CAMPIONATORI                                            |                 | Tabella B        |                                           |          |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------------------------|----------|--|--|
|                                                                                    | APPARECCHIATURA |                  | UBICAZIONE                                |          |  |  |
|                                                                                    | marca           | modello          | area                                      | sezione  |  |  |
| campionatore odori                                                                 | LABSERVICE      | ODORPREP         | CENTRO                                    | MODENA   |  |  |
| naso elettronico                                                                   | SACMI           | NASO ELETTRONICO | CENTRO                                    | MODENA   |  |  |
| campionatore odori                                                                 | LABSERVICE      | ODORPREP         | EST                                       | FORLI    |  |  |
| naso elettronico                                                                   | SACMI           | NASO ELETTRONICO | Est                                       | Rimini   |  |  |
| campionatore odori                                                                 | LABSERVICE      | ODORPREP         | Metropolitana                             | Bologna  |  |  |
| naso elettronico                                                                   | SACMI           | NASO ELETTRONICO | Metropolitana                             | Bologna  |  |  |
| naso elettronico                                                                   | SACMI           | NASO ELETTRONICO | Ovest                                     | Parma    |  |  |
| campionatore odori                                                                 | LABSERVICE      | ODORPREP         | OVEST                                     | Piacenza |  |  |
| campionatore odori                                                                 | LABSERVICE      | ODORPREP         | OVEST                                     | REGGIO   |  |  |
|                                                                                    |                 |                  | CORRISPETTIVO COMPLESSIVO CANONE ANNUALE  |          |  |  |
| Servizi Opzionali                                                                  |                 |                  | CORRISPETTIVO COMPLESSIVO CANONE BIENNALE |          |  |  |
| CORRISPETTIVO COMPLESSIVO (canone biennale Servizi obbligatori +Servizi Opzionali) |                 |                  |                                           |          |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il sottoscritto _____, nella qualità di legale rappresentante o procuratore speciale della società _____,<br>L'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è:<br>_____<br>i costi della manodopera per la realizzazione della fornitura e dei servizi accessori ammontano ad Euro _____ il CCNL applicato agli operatori impiegati è il seguente _____, nel caso di CCNL diverso da quelli indicati dalla stazione appaltante (vedi punto 3 disciplinare di gara) viene richiamato il documento allegato in sede di offerta economica che attesta l'equivalenza delle tutele<br>Firma digitale apposta dal legale rappresentante _____ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tipologia: STRUMENTAZIONE A MARCHIO NORDA

Lato 3

La società \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, partita IVA n. \_\_\_\_\_, in persona del sig. \_\_\_\_\_ legale rappresentante, (in caso di R.T.I. – nonché la \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, capitale sociale Euro \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, partita IVA n. \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, in persona del sig. \_\_\_\_\_ legale rappresentante, in promessa di R.T.I. tra loro all'interno del quale la \_\_\_\_\_ verrà nominata Impresa mandataria-capogruppo), di seguito per brevità il concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel capitolato tecnico, nello schema di contratto e negli altri atti della gara per l'acquisizione dei servizi di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA, di cui al Bando di gara inviato alla G.U.U.E. in data \_\_\_\_\_ 2026, ai prezzi unitari e complessivi di seguito riportati, comprensivi di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA:

| APPARECCHIATURA        |        |                                                               |                              |                           |                       | UBICAZIONE                                               |               | Tarature      |                         |                           |
|------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| Tipologia analizzatore | PADRE  | Modello analizzatore                                          | Numero di serie analizzatore | Modello sonda             | Numero di serie sonda | Tipo sonda                                               | area          | sezione       | 1 - Taratura primo anno | 2 - Taratura secondo anno |
| BANDA LARGA            | A_M08  | PMM 8053                                                      | 0220J00707                   | EHP-50A                   | 1110L0060611          | 5 Hz -100kHz                                             | Centro        | Modena        | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | A_M08  | PMM 8053                                                      | 0220J00707                   | EP300                     | 000W50110             | 100 kHz -3 GHz                                           | Centro        | Modena        |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | A_PC9  | PMM 8053B                                                     | 0220J00711                   | EHP-50C                   | 1110L00613            | Sonda ELF campo                                          | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | A_PC9  | PMM 8053B                                                     | 0220J00711                   | EP333                     | 000WJ80208            | sonda RF (100 kHz                                        | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | A_PR5  | PMM 8053                                                      | 0220J00712                   | EHP-50C                   | 1110L00620            | 5 Hz-100 kHz                                             | Ovest         | Parma         | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | A_PR5  | PMM 8053                                                      | 0220J00712                   | EP333                     | 000WJ80215            | 100 kHz -3.6 GHz                                         | Ovest         | Parma         | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | A_RA9  | PMM 8053B                                                     | 262WL91027                   | EHP-50C                   | 352WN91020            | monobanda (E & H                                         | Est           | Ravenna       |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | A_RA9  | PMM 8053B                                                     | 262WL91027                   | HP-050                    | 0000J10707            | monobanda H (10                                          | Est           | Ravenna       |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | A_RE5  | ELT400                                                        | S/N: M-0281                  | B-FIELD                   | S/N: M-0300           | 1 Hz - 400 kHz                                           | Ovest         | Reggio Emilia |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | A_RE6  | PMM 8053                                                      | 0220J00708                   | EP300                     | 000WJ30313            | 0.1 - 3000 MHz                                           | Ovest         | Reggio Emilia |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | A_RE6  | PMM 8053                                                      | 0220J00708                   | EP330                     | 1010J10229            | 0.1 - 3000 MHz                                           | Ovest         | Reggio Emilia |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | A_RE6  | PMM 8053                                                      | 0220J00708                   | EP333                     | 000WJ80210            | 0.3 - 3500 MHz                                           | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| BANDA LARGA            | A_RE6  | PMM 8053                                                      | 0220J00708                   | HP-050                    | 0000J11202            | 10 - 5000 Hz (0.01                                       | Ovest         | Reggio Emilia |                         | 1                         |
| BANDA LARGA            | A_RN7  | PMM 8053B                                                     | 0220J00709                   | EP333                     | 000Wx40106            | monobanda E (100                                         | Est           | Rimini        |                         |                           |
| BANDA STRETTA          | A_BO17 | SRM 3006 (UMTS                                                | D-0029                       | 584814                    | K-1006                | antenna triassale                                        | Metropolitana | Bologna       | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_BO17 | SRM 3006 (UMTS                                                | D-0029                       | 585120                    | B-0098                | antenna triassale                                        | Metropolitana | Bologna       | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_BO17 | SRM 3006 (UMTS 3701/04) (LTE 330000066                        | D-0029                       | 621676                    | AA-0087               | RF-cable 9kHz to 6GHz da 5mt                             | Metropolitana | Bologna       | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_FC12 | SRM 3006/1                                                    | K0014                        | 01/03 + 3602/             | F0029 + AC 01         | antenna isotropica (27 - 3000 MHz) + cavo da 5 m (9 kHz  | Est           | Forlì         | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_FC12 | SRSRMM 33000066                                               | K0014                        | 02/01 + 3602/             | F0029 + AC 01         | antenna isotropica (420 - 6000 MHz) + cavo da 5 m (9 kHz | Est           | Forlì         | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_FES  | 3701/04)(LTE 3701/06)(SCOPE SR37M01/350)06/105 (UMTS          | K0013                        | 584814                    | K1046                 | antenna triassale (27 - 3000 MHz)                        | Centro        | Ferrara       |                         | 1                         |
| BANDA STRETTA          | A_FES  | 3701/04)(LTE 3701/06)(SCOPE SR37M01/350)06 (UMTS 3701/04)     | K0013                        | 585120                    | F0030                 | antenna triassale (420 - 6000 MHz)                       | Centro        | Ferrara       |                         | 1                         |
| BANDA STRETTA          | A_MO9  | (LTE 3701/06)(REMOTE SRCOMNT3R000L6 3(U00M67/9533.7 1001)/04) | D-0028                       | 584814                    | K-0202                | antenna triassale (27 - 3000 MHz)                        | Centro        | Modena        | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_MO9  | (LTE 3701/06)(REMOTE SRCOMNT3R000L6 3(U00M67/9533.7 1001)/04) | D-0028                       | 621645                    | AA-0168               | cavo da 1.5 m (9 kHz - 6 GHz)                            | Centro        | Modena        | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_MO9  | (LTE                                                          | D-0028                       | 621676                    | AA-0089               | cavo da 5 m (9 kHz                                       | Centro        | Modena        |                         | 1                         |
| BANDA STRETTA          | A_PC11 | SRM 3000                                                      | E-0029                       | 584755                    | E-0018                | antenna triassale                                        | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_PC11 | SRM 3000                                                      | E-0029                       | 621280                    | A-0053                | cavo da 1.5 m                                            | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_PC11 | SRSRMM 33000006                                               | E-0029                       | 621311                    | C-0008                | cavo da 5 m (100kHz - 3 GHz)                             | Ovest         | Piacenza      | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_PR9  | 3701/04)(LTE 3701/06)(SCOPE SR37M01/350)06/105 (UMTS          | K0012                        | 3501/01                   | K-1043                | antenna triassale (27 - 3000 MHz)                        | Ovest         | Parma         | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_PR9  | 3701/04)(LTE 3701/06)(SCOPE SR37M01/350)06/105 (UMTS          | K0012                        | 3502/01                   | F-0028                | antenna triassale (420 - 6000 MHz)                       | Ovest         | Parma         | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_PR9  | 3701/04)(LTE 3701/06)(SCOPE SR37M01/350)06/105 (UMTS          | K0012                        | 3602/01                   | AB-0457               | cavo 1.5 m (9 kHz - 6 GHz)                               | Ovest         | Parma         | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_PR9  | 3701/04)(LTE 3701/06)(SCOPE 3701/5)                           | K0012                        | 3602/02                   | AC-0120               | cavo 5 m (9 kHz - 6 GHz)                                 | Ovest         | Parma         | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_RE12 | SRM 3006                                                      | P-0265                       | Antenna triassale 3501/03 | M-0427                | 27 MHz - 3 GHz                                           | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |
| BANDA STRETTA          | A_RE12 | SRM 3006                                                      | P-0265                       | RF Cable da 1,5 m 3602/01 | RF                    | 9 kHz - 6GHz                                             | Ovest         | Reggio Emilia | 1                       |                           |

Tipologia: ALTRI STRUMENTI/CAMPIONATORI

| APPARECCHIATURA        |          |        |                |             |               | UBICAZIONE      |                         | Tarature      |          |              |     |
|------------------------|----------|--------|----------------|-------------|---------------|-----------------|-------------------------|---------------|----------|--------------|-----|
| Tipologia analizzatore | Marca    | PADRE  | Modello analiz | Numero di   | Modello sonda | Numero di serie | Tipo sonda              | area          | sezione  | 1 - Taratura | 2 - |
| BANDA LARGA            | EMDEX LL | A_PC7  | Emdex II       | 2900        | integrata     | 2900            | Sonda ELF campo H       | Ovest         | Piacenza | 1            |     |
| BANDA LARGA            | EMDEX LL | A_FC10 | Emdex II       | 3110        | Sonda campo E | SN 95247        | Monobanda (40 Hz -      | Est           | Forlì    |              | 1   |
| BANDA LARGA            | EMDEX LL | A_MO7  | Emdex II       | 3112        | ELF           | Integrata nello | 40 Hz-800 Hz            | Centro        | Modena   | 1            |     |
| BANDA LARGA            | EMDEX LL | A_PR6  | Emdex II       | 3109        | Emdex II      | 3109            | 40 Hz-800 Hz            | Ovest         | Parma    |              | 1   |
| BANDA LARGA            | EMDEX LL | A_PR7  | Emdex II       | 2929        | Emdex II      | 2929            | 40 Hz-800 Hz            | Ovest         | Parma    | 1            |     |
| BANDA LARGA            | EMDEX LL | A_RE4  | Emdex II       | 2899        | integrata     | integrata       | 40 Hz - 800kHz - (10 nT | Ovest         | Reggio   | 1            |     |
|                        |          |        |                |             |               |                 | Monobanda (E 40 Hz -    |               |          |              |     |
| BANDA LARGA            | EMDEX LL | A_RN5  | Emdex II       | 2902        | Emdex II      | 2902            | 800 Hz) - sonda         | Est           | Rimini   | 1            |     |
| CENTRALINA             | MVG      | A_B04  | EME SPY 200    | ES_004_2014 | EME SPY 200   | integrata       | 80 MHz 6 GHz            | Metropolitana | Bologna  |              | 1   |
| CENTRALINA             | MVG      | A_FC3  | EME SPY 200    | ES_003_2014 | EME SPY 200   | integrata       | 20 bande                | Est           | Forlì    | 1            |     |
| CENTRALINA             | MVG      | A_PC2  | EME SPY 200    | ES_002_2014 | integrata     | ES_002_2014     | 20 bande (88 MHz -      | Ovest         | Piacenza | 1            |     |
| CENTRALINA             | MVG      | A_RA7  | EME SPY 200    | ES_005_2014 | EME SPY 200   | integrata       | 20 bande                | Est           | Ravenna  | 1            |     |
| CENTRALINA             | MVG      | A_RE3  | EME SPY 200    | ES_001_2014 | integrata     | integrata       | 88 MHz - 5.8 GHz        | Ovest         | Reggio   | 1            |     |
| BANDA LARGA            | W&G      | A_FC7  | EFA-2          | E-0058      | EFA-2         | E-0058          | sonda interna           | Est           | Forlì    |              | 1   |
| BANDA LARGA            | W&G      | A_PC8  | EMR 300        | R-0002      | Type 10.2     | M-0009          | Sonda RF Campo H        | Ovest         | Piacenza |              | 1   |
| BANDA LARGA            | W&G      | A_PC8  | EMR 300        | R-0002      | Type 8.2      | N-0091          | Sonda RF (100 kHz – 3   | Ovest         | Piacenza |              | 1   |



|                                           |         |        |                                                                   |             |                  |                 |                                      |       |          |   |   |  |  |
|-------------------------------------------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-----------------|--------------------------------------|-------|----------|---|---|--|--|
| BANDA LARGA                               | W&G     | A_PC8  | EMR 300                                                           | R-0002      | Type 9.2         | L-0012          | Sonda RF (3 MHz - 18                 | Ovest | Piacenza |   | 1 |  |  |
| BANDA LARGA                               | W&G     | A_RE7  | EMR 300                                                           | H-0014      | Sonda Campo      | H-0032          | 100 KHz - 3 GHz                      | Ovest | Reggio   |   | 1 |  |  |
| BANDA LARGA                               | W&G     | A_RE7  | EMR 300                                                           | H-0014      | Sonda Campo      | H-0014          | 100 MHz - 18 GHz                     | Ovest | Reggio   | 1 |   |  |  |
| BANDA LARGA                               | W&G     | A_RE7  | EMR 300                                                           | H-0014      | Sonda Campo      | I-0004          | 27 MHz - 1 GHz                       | Ovest | Reggio   |   | 1 |  |  |
| CENTRALINA                                | MICRORA | A_PC5  | HT300 IP                                                          | D-002-2010  | integrata        | D-002-2010      | Sonda ELF campo B                    | Ovest | Piacenza |   | 1 |  |  |
| CENTRALINA                                | MICRORA | A_PC6  | HT300                                                             | F10403      | integrata        | F10403          | Sonda ELF campo B                    | Ovest | Piacenza | 1 |   |  |  |
| BANDA STRETTA                             | R&S     | A_RA10 | FSH8                                                              | 105026      | TSEMF-B1 +       | 101678 + 101152 | Isotropica (30 MHz - 3               | Est   | Ravenna  | 1 |   |  |  |
|                                           |         |        |                                                                   |             |                  |                 | Isotropica (700 MHz -                |       |          |   |   |  |  |
| BANDA STRETTA                             | R&S     | A_RA10 | FSH8                                                              | 105026      | TSEMF-B2 +       | 101824 + 101152 | 6 GHz) + cavo (9 kHz -               | Est   | Ravenna  | 1 |   |  |  |
| BANDA STRETTA                             | AGILENT | A_RE9  | E4402B                                                            | MY41440864  | ARC PBA          | 322/00          | antenna (80 - 1000                   | Ovest | Reggio   | 1 |   |  |  |
| BANDA STRETTA                             | AGILENT | A_RE9  | E4402B                                                            | MY41440864  | RF-Cable RG40    | K07/00          | (10 - 1850 MHz)                      | Ovest | Reggio   | 1 |   |  |  |
| BANDA STRETTA                             | AGILENT | A_RE10 | MXA N9020A                                                        | MY49100092  | Antenna R&S H    | 100459          | antenna (850 - 26500                 | Ovest | Reggio   | 1 |   |  |  |
| BANDA STRETTA                             | AGILENT | A_RE10 | MXA N9020A                                                        | MY49100092  | cavo Uflex       | A878591         | 50MHz - 18GHz                        | Ovest | Reggio   | 1 |   |  |  |
| GENERATORE                                | AGILENT | A_RE11 | MXG N5182A                                                        | MY50140998  | mod. 8474B       | (vuoto)         | (vuoto)                              | Ovest | Reggio   | 1 |   |  |  |
| OSCILLOSCOPIO                             | LECROY  | A_RE14 | Wave runner 6                                                     | RY0604P1435 | OAgtplemntu      | (vuoto)         | (vuoto)                              | Ovest | Reggio   | 1 |   |  |  |
|                                           |         |        |                                                                   |             | mod. 8494B (0-11 |                 |                                      |       |          |   |   |  |  |
| OSCILLOSCOPIO                             | LECROY  | A_RE14 | Wave runner 6                                                     | RY0604P1435 | dcaBvjo, 8U4ts   | (vuoto)         | (vuoto)                              | Ovest | Reggio   | 1 |   |  |  |
| OSCILLOSCOPIO                             | LECROY  | A_RE14 | Wave runner 6                                                     | RY0604P1435 | R&S HL050        | 100459          | antenna (850 - 26500                 | Ovest | Reggio   | 1 |   |  |  |
| MISURATORE POTENZA                        | R&S     | A_RN11 | NPR-Z81                                                           | 100189      | NPR-Z81          | 100189          | 50 MHz-18 GHz (1 nW                  | Est   | Rimini   |   | 1 |  |  |
| MISURATORE POTENZA                        | R&S     | A_RE13 | NRP Power Me                                                      | 102397      | R&S Power Ser    | 100529          | 50 MHz - 18 GHz                      | Ovest | Reggio   | 1 |   |  |  |
| BANDA STRETTA                             | R&S     | A_PC13 | FSVA 3007                                                         | nd          | -                | -               | 10 Hz - 7,5 GHz (range               | Ovest | Piacenza | 1 |   |  |  |
|                                           |         |        | TSMAG6B<br>(TSMAG6<br>Autonomous<br>Mobile<br>Network<br>Scanner) | nd          | -                | -               | 350 MHz - 6,0 GHz<br>(range scanner) | Ovest | Piacenza | 1 |   |  |  |
| BANDA STRETTA                             | R&S     | A_PC14 |                                                                   | nd          | -                | -               |                                      |       |          |   |   |  |  |
| CORRISPETTIVO COMPLESSIVO CANONE ANNUALE  |         |        |                                                                   |             |                  |                 |                                      |       |          |   |   |  |  |
| CORRISPETTIVO COMPLESSIVO CANONE BIENNALE |         |        |                                                                   |             |                  |                 |                                      |       |          |   |   |  |  |

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nella qualità di legale rappresentante o procuratore speciale della società \_\_\_\_\_, dichiara :  
L'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è: \_\_\_\_\_  
i costi della manodopera per la realizzazione della fornitura e dei servizi accessori ammontano ad Euro \_\_\_\_\_ il CCNL applicato agli operatori impiegati  
è il seguente \_\_\_\_\_, nel caso di CCNL diverso da quelli indicati dalla stazione appaltante (vedi punto 3 disciplinare di gara) viene richiamato il documento allegato  
in sede di offerta economica che attesta l'equivalenza delle tutele  
Firma digitale apposta dal legale rappresentante \_\_\_\_\_

L'operatore economico (*indicare denominazione e forma giuridica*) \_\_\_\_\_ con sede legale in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_ rappresentato da (*cognome e nome*) \_\_\_\_\_ in qualità di (*Titolare/Legale rappresentante*) \_\_\_\_\_ con riferimento alla procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione, taratura e gestione delle apparecchiature scientifiche di Arpae deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM in dotazione alle APA

### DICHIARA

di accettare il seguente patto di integrità approvato da Arpae Emilia-Romagna con delibera n. 6 del 31/01/2024.

#### **Art. 1. Principi e finalità**

1. Il presente Patto d'integrità è un accordo fra l'Amministrazione e gli operatori economici che, ai sensi dell'art. 1 - comma 17 - della legge 6 novembre 2012, n.190, vincola i contraenti a improntare i propri comportamenti ai principi di lealtà, correttezza e trasparenza in tutte le fasi dell'appalto, dalla partecipazione alla esecuzione contrattuale.
2. La carenza della dichiarazione di accettazione del Patto di integrità o la mancata produzione dello stesso da parte del concorrente, sono regolarizzabili tramite la procedura di soccorso istruttorio.
3. Gli obblighi derivanti dal presente Patto d'integrità si estendono anche: a) a tutti i consorziati o partecipanti al raggruppamento o consorzio, nel caso di consorzi ordinari o raggruppamenti temporanei di imprese;  
b) ai soggetti ausiliari degli operatori economici che, in sede di offerta, dichiarino di ricorrere all'istituto dell'avvalimento

#### **Art. 2. Obblighi dell'operatore economico**

1. L'operatore economico, per partecipare alla procedura si impegna a:
  - a) non attuare condotte finalizzate ad influenzare il procedimento amministrativo diretto a stabilire il contenuto del bando, o di altro atto equipollente, al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente da parte dell'Amministrazione;
  - b) non corrispondere ad alcuno, direttamente o tramite terzi, ivi compresi soggetti collegati o controllati, somme di denaro, regali o altre utilità finalizzate a facilitare l'aggiudicazione e/o gestione del contratto;
  - c) non ricorrere ad alcuna mediazione o altra opera di terzi finalizzata all'aggiudicazione e/o esecuzione del contratto;
  - d) non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e di non accordarsi con altri partecipanti alla procedura di affidamento per porre in essere intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della vigente normativa;

- e) comunicare tempestivamente, nel corso dell'esecuzione del contratto, tutte le variazioni inerenti all'assetto dell'Impresa;
- f) rispettare rigorosamente le disposizioni vigenti in materia di obblighi sociali e di sicurezza del lavoro;
- g) segnalare al Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'Amministrazione, anche attraverso l'istituto del whistleblowing, qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della procedura o durante l'esecuzione del contratto, comprese illecite richieste o pretese dei dipendenti dell'Amministrazione stessa;
- h) denunciare all'Autorità competente ogni tentativo di estorsione, intimidazione, pressione, condizionamento di natura criminale o ogni altra forma di illecita interferenza, intervenuti nella procedura di affidamento e/o di esecuzione del contratto;
- i) informare puntualmente tutto il personale, di cui si avvale, del presente Patto di integrità e degli obblighi in esso contenuti e a vigilare affinché gli impegni sopra indicati siano osservati da tutti i collaboratori e dipendenti nell'esercizio dei compiti loro assegnati;
- l) rispettare quanto previsto all'art. 53, comma 16-ter del D.lgs. n. 165/2001;
- m) segnalare situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui sia a conoscenza, relativamente al personale dell'Amministrazione;
- n) sottoporre identico patto di integrità ai propri subcontraenti e subappaltatori/ausiliari, esigendone l'accettazione.
2. Nelle fasi successive all'aggiudicazione, gli obblighi di cui al comma 1 sono a carico dell'aggiudicatario, per quanto compatibili, a seguito dell'espresso rinvio ai contenuti del presente Patto nel contratto sottoscritto con l'Amministrazione appaltante.

### **Art. 3. Obblighi dell'Amministrazione**

1. L'Amministrazione si obbliga a rispettare i principi di lealtà, trasparenza e correttezza e ad attivare i procedimenti disciplinari nei confronti del personale a vario titolo intervenuto nel procedimento di affidamento e nell'esecuzione del contratto in caso di violazione di detti principi e, in particolare, qualora riscontri la violazione dei contenuti degli articoli 4 "Regali, compensi e altre utilità", 6 "Comunicazione degli interessi finanziari e conflitti d'interesse", 7 "Obbligo di astensione", 8 "Prevenzione della Corruzione", 13 "Disposizioni particolari per i dirigenti", 14 "Contratti e altri atti negoziali" del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici D.P.R.16.04.2013, n.62 e delle corrispondenti disposizioni del Codice di comportamento della Regione Emilia-Romagna.
2. In particolare, l'Amministrazione assume l'impegno di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione.
3. L'Amministrazione si impegna inoltre a diffondere puntualmente la conoscenza del Patto d'integrità tra il proprio personale, i propri collaboratori e consulenti, a qualsiasi titolo impiegati nell'espletamento delle procedure di affidamento e nell'esecuzione dei relativi contratti.

#### **Art. 4. Violazione del Patto di integrità**

1. La violazione del Patto di integrità è dichiarata in esito ad un procedimento di verifica in cui venga garantito adeguato contraddittorio con l'operatore economico interessato.

2. La violazione da parte dell'operatore economico, sia in veste di concorrente che di aggiudicatario, di uno degli impegni previsti a suo carico dall'articolo 2, può comportare, secondo la gravità della violazione e la fase in cui la stessa è accertata:

a) l'esclusione dalla procedura di affidamento;

b) la risoluzione di diritto dal contratto.

3. Resta ferma la facoltà per l'Amministrazione di non avvalersi della risoluzione del contratto qualora lo ritenga pregiudizievole per gli interessi pubblici sottesi al contratto ai sensi dell'art. 121, comma 2, del d.lgs. n. 104/2010. Sono fatti salvi, in ogni caso, l'eventuale diritto al risarcimento del danno e l'applicazione di eventuali penali.

Firmato digitalmente dal legale rappresentante

---

Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna

*Sicurezza sul Lavoro*

*Documento informativo*

**RELATIVO AL SERVIZIO DI MANUTENZIONE, TARATURA E GESTIONE DELLE  
APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE DI ARPAE DEPUTATE AL CAMPIONAMENTO  
DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA**

## **PREMESSA**

Lo scopo del presente documento è quello di adempiere agli obblighi introdotti dall'art.26 del D.lgs. 81/2008 s.m.i, ed in particolare al comma 3, per quanto riguarda le attività contrattuali in oggetto.

Si tratta in particolare:

- di valutare i possibili rischi da interferenze che possono generarsi negli ambienti di lavoro o di vita, all'interno dei quali si dovranno svolgere le attività definite nel contratto in oggetto;
- di definire le misure di prevenzione e/o protezione adottate o da adottare per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze;
- di individuare le figure coinvolte che dovranno mettere in pratica le misure di prevenzione e/o protezione definite;
- di riportare una stima dei costi relativi alla sicurezza del lavoro in merito alle attività interferenti, connesse allo specifico contratto, per mettere in pratica le misure di prevenzione e/o protezione definite.

Per comprendere cosa debba intendersi per rischio da interferenza si è fatto riferimento a quanto chiarito dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, con determinazione n. 3 del 5 marzo 2008, per la quale si parla di *"interferenza nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.*

*Deve, inoltre, essere sottolineato, prosegue la determinazione, che la valutazione dei rischi da interferenza, deve avvenire con riferimento non solo al personale interno ed ai lavoratori delle imprese appaltatrici, ma anche agli utenti che a vario titolo possono essere presenti presso la sede di lavoro, incluso il pubblico esterno."*

Infine la determinazione segnala che, a mero titolo esemplificativo, si possono considerare interferenti i seguenti rischi:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

Per limitare l'insorgenza di tali rischi il legislatore, mediante l'art. 26, ha introdotto alcuni obblighi nei riguardi sia dei datori di lavoro committenti, che delle imprese appaltatrici ed esecutrici, nonché dei lavoratori autonomi che svolgono gli interventi manutentivi .

Tali obblighi prevedono:

La verifica delle idoneità tecnico professionali delle ditte affidatarie, esecutrici e dei lavoratori autonomi, prima e dopo la stesura del contratto (prequalifica), anche mediante l'acquisizione della relativa iscrizione alla Camera di Commercio e della documentazione di idoneità.

La consegna, alle nuove imprese, delle dettagliate informazioni relative ai "rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare ed alle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività." (art. 26, comma 1, punto b).

La cooperazione e il coordinamento per quanto riguarda la sicurezza dei lavoratori e le relative misure di prevenzione e protezione "al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva".

Il presente documento a base di gara, dovrà essere integrato, se necessario, con le informazioni

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 3/22              |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

specifiche sui rischi di lavorazione introdotti sia dall'impresa affidataria che dalle imprese esecutrici ad affidamento avvenuto. Contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relative all'affidamento suddiviso in lotti del servizio integrato di manutenzione e gestione dell'insieme delle apparecchiature scientifiche di proprietà dell'Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia (Arpae), deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM, nello stato d'uso nel quale si troveranno alla data di stipula del contratto d'appalto, nonché di quelle ancora coperte da garanzia al momento dell'aggiudicazione, o che verranno acquisite successivamente alla stipula del contratto.

L'oggetto del contratto, descritto nella documentazione di gara (Disciplinare di gara, capitolato Tecnico e allegati) a cui integralmente si rinvia, individua le procedure, le condizioni e le modalità relative all'espletamento delle attività operative e gestionale.

Sono comprese nell'oggetto dell'appalto, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le seguenti attività operative e gestionali:

- manutenzione correttiva su guasto;
- manutenzione preventiva programmata;
- verifiche periodiche di sicurezza elettrica (VSE), con rimozione delle non conformità ed individuazione degli interventi di adeguamento normativo;
- controlli funzionali e di sicurezza periodici programmati e straordinari, con conseguente individuazione degli interventi per l'adeguamento delle funzionalità;
- taratura con verifica funzionale delle apparecchiature deputate alla misura dei campi elettromagnetici;
- fornitura e sostituzione delle parti di ricambio, sostituzione dei materiali di consumo e/o soggetti ad usura durante le manutenzioni correttive e/o preventive, fatto salvo quanto riportato agli articoli successivi;
- smaltimento delle parti di ricambio, dei materiali consumabili o soggetti ad usura derivanti dalle operazioni di manutenzione, così come previsto al successivo art. 11;
- elaborazione e presentazione di reportistica e statistiche inerenti il servizio;
- trasferimento strumentazioni da rete Arpae alla ditta Aggiudicataria.

Data la pluralità delle tipologie strumentali poste in gara, per ottimizzare il focus sui fabbisogni manutentivi, nel progetto di gara si è riportata una tabella riepilogativa delle necessità legate a ciascun lotto, che viene di seguito riprodotta:

| Lotto di riferimento         | Tipologia strumentazione                    | VSE biennale | Manutenzione preventiva |          | Manutenzione correttiva |                         | Taratura LAT con verifica funzionale |
|------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
|                              |                                             |              | annuale                 | biennale |                         | con verific. funzionale |                                      |
| 1                            | Centraline campionamento                    | x            |                         | x        |                         | x                       |                                      |
| 2                            | FID/Analizzatori gas                        | x            | x                       |          |                         | x                       |                                      |
| 3                            | Strumenti a marchio Narda e di altre marche |              |                         |          | x                       |                         | x                                    |
| Servizi opzionali al lotto 2 |                                             |              |                         |          |                         |                         |                                      |
|                              | Micromanometri                              | x            |                         | x        |                         |                         |                                      |
|                              | OdorPrep® e Nasi elettronici                | x            |                         |          |                         |                         |                                      |

La durata del servizio è fissata in 24 mesi, con decorrenza dalla data di inizio delle attività contrattuali, più un'eventuale proroga di ulteriori 6 mesi.

Gli eventuali rischi relativi ad attività messe in atto successivamente alla stipula del contratto saranno tempestivamente comunicati al committente, con la quale verranno concordate le

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 4/22              |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

eventuali misure di riduzione/eliminazione dei potenziali rischi interferenti.

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

Prima dell'affidamento del servizio si provvederà:

- a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice o del lavoratore autonomo, attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale;
- a fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.

La ditta appaltatrice, se necessario, dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche.

**In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente**, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

**Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.**

**Tutti i soggetti coinvolti sono tenuti obbligatoriamente al rispetto di quanto previsto nel presente documento, in termini di misure di prevenzione e protezione.**

Qualora i responsabili della presente procedura rilevano qualche irregolarità nell'applicazione o nei comportamenti delle persone interessate hanno il diritto/dovere, pena un loro coinvolgimento diretto nel fatto, di segnalare il tutto in forma scritta e debitamente verbalizzato all'imprenditore committente affinché prenda gli opportuni provvedimenti.

Chiunque non osservi le sopracitate norme di sicurezza, provocando danni a persone e/o a cose, verrà ritenuto responsabile del fatto, e sarà soggetto ai provvedimenti di natura disciplinare previsti dal C.C.N.L. (ove applicabile), all'eventuale rimborso dei danni provocati, ed a quant'altro previsto dalle vigenti norme civili e penali, ed in particolar modo dallo stesso D.Lgs. 81/08.

Il presente documento è articolato in tre parti:

La parte I è dedicata alle informazioni in merito alle attività ed all'organizzazione di Arpae, nonché alle disposizioni/comportamenti generale da garantire oltre all'elenco delle sedi presso cui si svolgerà il servizio ed i relativi riferimenti.

La parte II è dedicata alle informazioni generali sui rischi potenzialmente presenti, le disposizioni da seguire in caso di emergenza ed alla valutazione relativa all'esistenza o meno di rischi da interferenze che potrebbero derivare dall'esecuzione del contratto.

La parte III è dedicata agli obblighi previsti a carico dell'impresa appaltatrice, subappaltatrice e/o lavoratori autonomi previsti nello svolgimento delle attività individuate nel presente documento.



|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 5/22              |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

## **ORGANIZZAZIONE E DESCRIZIONE ATTIVITÀ DI ARPAE ER**

L'organizzazione dell'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) risulta, ad oggi, definita nei seguenti documenti:

DDG n. 130/2021 con cui è stato approvato l'assetto organizzativo generale;

DDG n. 68/2025 con cui è stato approvato l'assetto organizzativo analitico.

Nello specifico, l'Agenzia si articola in strutture centrali, territoriali di area e tematiche:

le articolazioni centrali sono a supporto del vertice aziendale nell'esercizio delle funzioni di indirizzo, coordinamento, integrazione e controllo nei confronti dei settori tecnico-operativi e di autorizzazione. 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 Legge n.132/2016;

le articolazioni territoriali (Aree Prevenzione Ambientale-APA ed Aree Autorizzazioni e Concessioni-AAC) esercitano attività a prevalente contenuto tecnico, su scala sovra provinciale, negli ambiti di competenza dell'Agenzia e si articolano in più sedi per esercitare un presidio diretto sul territorio;

le articolazioni tematiche (Struttura Idro-Meteo-Clima, Struttura Oceanografica Daphne, Struttura Ambiente Prevenzione Salute) presidiano ambiti specialistici di valenza regionale, quali: interazioni tra ambiente prevenzione e salute, clima, idrologia e previsioni della qualità dell'aria, nonché tutti i fenomeni meteorologici nella loro più ampia accezione e nella valutazione dei loro effetti, sistema marino-costiero e di transizione.

La dimensione organizzativa è l'area sovra-provinciale: sono costituite quattro Aree Autorizzazioni e Concessioni e quattro Aree Prevenzione Ambientale. Ognuna ha competenza nelle quattro zone individuate a copertura del territorio regionale e precisamente area ovest, area centro, area metropolitana e area est, dove:

l'area ovest aggrega le sedi operative di Piacenza, Parma e Reggio Emilia;

l'area centro aggrega le sedi operative di Modena e Ferrara;

l'area metropolitana corrisponde alla città metropolitana di Bologna;

l'area est aggrega le sedi operative di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini.

La Direzione Generale è composta da:

Servizio Prevenzione, Protezione e Servizi Tecnici

Servizio Affari Istituzionali e Advocatura

Servizio Pianificazione, Progetti europei, Qualità, Ecomanagement, Formazione

Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale

Staff Comunicazione e informazione.

La Direzione Amministrativa è composta da:

Servizio Acquisti e Patrimonio

Servizio Amministrazione Bilancio e Controllo economico

Servizio Risorse Umane.

La Direzione Tecnica è composta da:

Centri Tematici Regionali (CTR);

Laboratorio Multisito;

Servizio Osservatorio Energia Rifiuti e Siti Contaminati;

Servizio Gestione Demanio Idrico;

Servizio indirizzi tecnici, cartografia e GIS;

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 6/22              |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

Servizio Gestione Demanio idrico.

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, ognuna ha competenze nelle quattro aree individuate a copertura del territorio regionale e precisamente: area ovest; area centro; area metropolitana; area est e ogni area 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 si articola in 4 sedi di produzione organizzate in due Laboratori comprendenti, rispettivamente, le sedi di Reggio Emilia-Bologna e Ravenna-Ferrara. Presso ciascuna sede di Laboratorio, la linea produttiva è strutturata in unità analitiche a indirizzo chimico e biologico finalizzate alla produzione di analisi specialistiche di riferimento per la rispettiva disciplina e per il bacino di servizio.

È inoltre garantito il presidio analitico per l'olfattometria a Modena (attraverso il Presidio tematico regionale Emissioni industriali) e per l'isotopia ambientale a Piacenza, (il presidio è assegnato funzionalmente al Laboratorio di Reggio Emilia-Bologna). L'insieme del Laboratorio Multisito e degli altri presidi analitici costituisce la "rete laboratoristica".

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.

| GENERALITA' AGENZIA               |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ragione Sociale</b>            | Arpae Emilia Romagna                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Attività</b>                   | Arpae esercita attività di autorizzazione, concessione, monitoraggio dello stato ambientale, vigilanza e controllo e analisi analitiche e aggiunge, alle attività di tutela ambientale, quelle rivolte al campo dell'energia. |
| <b>Rappresentante Legale</b>      | Ing. Paolo Ferrecchi                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sede Legale</b>                | Via Po, 5 40139 Bologna                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Codice Fiscale/Partita Iva</b> | 04290860370                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 7/22              |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

## RESENZA SUL TERRITORIO REGIONALE

Arpae Emilia - Romagna è presente sul territorio regionale con 38 Sedi di cui 4 anche con laboratori che rientrano nell'organizzazione dei Laboratori Multisito.

## MATRICE RESPONSABILITÀ DELLA SICUREZZA IN ARPAE

A far data dal 01.01.2019 è stata riorganizzata anche la matrice di responsabilità ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i., passando da una matrice multi datoriale 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). Presso le Sedi sono stati mantenuti anche i componenti delle squadre per la gestione delle emergenze, ed ogni altra figura prevista sulla base della Valutazione dei Rischi effettuata. In merito ai Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza, le disposizioni aziendali di riferimento sono contenute nella D.D.G. 62/2020 a cui si fa rinvio; si ricorda comunque che nell'Agenzia viene individuato un RLS per ogni ambito provinciale a cui si aggiungono ulteriori 3 RLS. Pertanto, complessivamente, presso l'Agenzia sono individuati n. 12 RLS.

A far data dal 01/01/2026 il Direttore Generale, in qualità di Datore di Lavoro unico, ha delegato, ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. n. 81/2008, al Responsabile del Servizio Prevenzione, Protezione e Servizi Tecnici, Ing. Francesco Pollicino, la firma del documento informativo e/o il DUVRI.

| FUNZIONI AZIENDALI IN MATERIA DI PREVENZIONE DEI RISCHI SUI LUOGHI DI LAVORO |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datore di Lavoro</b>                                                      | Paolo Ferrecchi                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>RSPP</b>                                                                  | Francesco Pollicino                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ASPP</b>                                                                  | Anna Ponticelli<br>Anna Di Monaco<br>Chiara Stanghellini<br>Roberta Maltoni                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Medico Competente</b>                                                     | Domenica Morelli                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>RLS</b>                                                                   | Villiam Vernazza (PC)<br>Michela Bianchi (PR)<br>Yuri Tassoni (RE)<br>Giovanni Vandelli (MO)<br>Andrea Spisni (BO)<br>Davide Battistella (BO)<br>Rossella Mariani (BO)<br>Carlotta Bergossi (FC)<br>Davide Lombardelli (RN)<br>Claudio Sabatino (RA)<br>Martino Gamberini (FE) |
| <b>Esperto di Radioprotezione</b>                                            | Francesco Pastremoli                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Squadra di Emergenza Antincendio ed evacuazione dai Luoghi di Lavoro</b>  | Affissa cartellonistica con i nominativi                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Squadra di Emergenza Primo Soccorso</b>                                   | Affissa cartellonistica con i nominativi                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 8/22              |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

Dovendo accedere a luoghi di lavoro, il personale incaricato delle ditte appaltatrici, nella esecuzione del servizio:

deve essere individuato nominativamente, mediante apposizione sull'indumento da lavoro della tessera di riconoscimento in base all'art.18 del D.Lgs. 81/08;  
 deve indossare gli idonei indumenti di lavoro e DPI se necessari;  
 deve osservare procedure che tengano conto dei rischi estrinseci connessi alle attività da erogare e, contemporaneamente, dei rischi connessi ai locali nei quali devono operare, comprese le attività in essere;  
 non deve fumare, mangiare negli ambienti interni e di pertinenza;  
 non deve abbandonare materiali o prodotti;  
 non deve abbandonare/ingombrare con materiali e/o attrezzature che possono costituire fonte di potenziale pericolo in luoghi di transito e di lavoro o in posizione di equilibrio instabile;  
 deve movimentare il materiale, se non diversamente specificato, con propri ed opportuni mezzi ed effettuare le manovre in sicurezza senza addurre danni a persone o a cose;  
 deve destinare alle specifiche scariche di smaltimento eventuali materiali di risulta;  
 non deve usare senza autorizzazione materiali e/o attrezzature che non siano di sua proprietà;  
 non deve "toccare" alcun materiale, attrezzatura (es. materiale da laboratorio, apparecchiature elettroniche, ecc) non di pertinenza del servizio erogato;  
 deve attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi/acustici;  
 non deve accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dal servizio;  
 non deve trattenersi negli ambienti di lavoro oltre il tempo richiesto per l'erogazione del servizio;  
 non deve introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive;  
 non deve, per nessuna ragione, rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti, macchine o attrezzature;  
 non deve compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;  
 non deve utilizzare macchine, attrezzature, impianti o apparecchiature per finalità diverse da quelle per le quali sono costruite;  
 deve obbligatoriamente segnalare immediatamente eventuali carenze di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo;  
 deve rispettare scrupolosamente le procedure di sicurezza interne e le disposizioni impartite in relazione ai rischi generali e specifici;  
 deve, prima di effettuare i lavori, ottenere la preventiva autorizzazione dal Responsabile Tecnico;  
 deve attenersi alle procedure per la gestione delle emergenze adottate da Arpae;  
 deve richiedere, per interventi diversi da quelli previsti nel piano dettagliato degli interventi, l'autorizzazione del referente tecnico, nominato da Arpae, con il compito di vigilare sulla corretta e puntuale esecuzione dei servizi.

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 9/22              |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

## PARTE I - INFORMAZIONI COMUNI

### I.1 Committente Arpae Emilia Romagna

|                                  | Nome cognome       | Telefono   | email                |
|----------------------------------|--------------------|------------|----------------------|
| <b>Responsabile del Progetto</b> | Valeria Biancolini | 3314009457 | vbiancolini@arpae.it |
| <b>Riferimento tecnico Arpae</b> | Salvatore Amato    | 3314009094 | samato@arpae.it      |

#### Sedi Arpae presso cui sarà eseguito l'Appalto:

Sede di Piacenza Via XXI Aprile, 48 – 29121 - Piacenza Tel. 0523 489611 – 489674  
 Sede di Bologna Via Francesco Rocchi, 19 - Bologna – 40138 Bologna Tel 051 396211-  
 051 396221 – 051 396218 – 051 396224  
 Sede di Ferrara Via Bologna, 534 – 44124 Ferrara Tel. 0532 234811  
 Sede di Ravenna Via Marconi 14 – 48124 Ravenna  
 Sede di Rimini Via Settembrini, 17/D - 47923 - Rimini Tel. 0541 319202-0541 319201  
 Sede di Forlì Viale Salinatore, 20 - 47121 Forlì - Tel. 0543 451475-0543 541412 – 0543 451400  
 Sede di Modena Viale Fontanelli, 23 – 41121 Modena Tel. 059 433611 - 433604  
 Sede di Parma Via Spalato, 4 - 43125 - Parma Tel. 0521 381200  
 Sede di Reggio Emilia Via Amendola, 2 – 42122 Reggio Emilia Tel. 0522 336074

### I.2 Analisi dei costi relativi alla sicurezza (d.lgs.81/2008 art. 26 comma 5)

In base al comma 5 all'art. 26, nel contratto debbono essere specificamente indicati, a pena di nullità, i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni.

I costi relativi alla sicurezza, nell'ambito dei contratti pubblici, sono distinti fra:

costi della sicurezza speciali (o diretti): sono i costi aggiuntivi a quelli ordinari per apprestamenti, DPI interferenziali, opere, procedure, disposizioni, prestazioni specificatamente previste nel DUVRI e richieste in aggiunta al fine di eliminare le interferenze o particolari situazioni di rischio; essi discendono dall'apposita stima effettuata nel DUVRI (o nel PSC);

costi della sicurezza ordinari (o indiretti): sono quelli in generale necessari, in relazione alle attività da appaltare, per l'attuazione di tutta la normativa vigente in materia di sicurezza e di salute che, anche se non esplicitati, sono di fatto già contenuti nell'offerta dell'operatore economico; si tratta quindi di costi afferenti l'attività svolta da ciascuna Impresa (rischi propri dell'appaltatore), strumentali all'esecuzione in sicurezza delle attività da appaltare e sono una quota parte delle spese generali afferenti l'Impresa (art. 32 del d.p.r. 207/10, regolamento dei contratti pubblici).

Dall'esame del panorama normativo, solo per i primi la Stazione Appaltante è tenuta ad effettuare una stima, procedendo ad una loro quantificazione sulla base delle misure individuate nel DUVRI.

I costi ordinari, quale componente del costo sicurezza proprio dell'Appaltatore, dovranno essere indicati dal singolo operatore economico, in sede di offerta ai sensi del comma 6 dell'art. 26 e del comma 3 bis dell'art. 86 del Codice dei contratti, e saranno sottoposti alla verifica di congruità, rispetto alle caratteristiche dell'appalto, ai sensi del citato comma dell'art. 86 del Codice dei contratti.

Si specifica che nel presente documento devono essere identificati i soli costi per la sicurezza da interferenza. Non vengono considerati come costi per la sicurezza:

le decisioni tecnico operative di fondo o strategiche e metodologiche;

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 10/22             |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

i costi connessi al coinvolgimento nelle procedure di evacuazione dei fabbricati.

Si precisa che i costi relativi alla sicurezza, riferibili all'attuazione delle misure di prevenzione degli infortuni, compresi i dispositivi di protezione individuale e le attrezzature che saranno utilizzate per l'esecuzione dei lavori, **sono a carico della ditta appaltatrice.**

Le modalità di gestione delle potenziali, seppur limitate situazioni di rischio interferenziale, sono di natura comunicativa ed organizzativa e non comportano oneri per la sicurezza.

Rispettando le misure organizzative specificate nel DUVRI ed usando la dovuta cautela, concordando orari e modalità di lavoro con gli uffici interessati, si può ritenere che nel presente contratto **il costo per i rischi di interferenza sia pari a zero.**

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 11/22             |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

**(LA COMPILAZIONE OBBLIGATORIA DELLA PARTE EVIDENZIATA  
IN GIALLO È A CURA DELL'IMPRESA APPALTATRICE)**

**I.3 Impresa appaltatrice (Nominativo)**

**Sede Legale:**

**Legale Rappresentante:**

**Datore di lavoro:**

**Responsabile dei lavori:**

**Recapito Telefonico:**

**E-mail:**

**Recapito Fax:**

**Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:**

**Recapito Telefonico:**

**E-mail:**

Ai sensi del DL 146 **è fatto obbligo** per i Datori di Lavoro appaltatori, subappaltatori e che a differente titolo si trovano ad operare presso i luoghi di lavoro di Arpae (subfornitori, subcontratti) di indicare espressamente e nominativamente al Committente il personale individuato per svolgere le funzioni di Preposto (così come individuate dall'art. 26, comma 8-bis, D.Lgs. n. 81/2008). Comunicare per iscritto al Committente i nominativi del/dei preposto/i prima dell'inizio delle attività.

**Preposto:**

**Si precisa che sono soggetti alle medesime prescrizioni dell'impresa contraente anche eventuali imprese subappaltatrici, subfornitori e/o lavoratori autonomi nel caso dovessero prestare servizio all'interno dei luoghi giuridici di Arpae.**

***Il documento informativo e/o duvri, se presente, dovrà/anno essere inoltre firmati oltre che dall'impresa contraente anche imprese subappaltatrici, subfornitori e/o lavoratori autonomi secondo le modalità che Arpae individua.***

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 12/22             |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

**(LA COMPILAZIONE OBBLIGATORIA DELLA PARTE EVIDENZIATA**

**IN GIALLO È A CURA DELL'IMPRESA SUBAPPALTATRICE)**

### **I.3.1 Impresa subappaltatrice (Nominativo)**

**Sede Legale:**

**Legale Rappresentante:**

**Datore di lavoro:**

**Responsabile dei lavori:**

**Recapito Telefonico:**

**E-mail:**

**Recapito Fax:**

**Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:**

**Recapito Telefonico:**

**E-mail:**

Ai sensi del DL 146 **è fatto obbligo** per i Datori di Lavoro appaltatori, subappaltatori e che a differente titolo si trovano ad operare presso i luoghi di lavoro di Arpae (subfornitori, subcontratti) di indicare espressamente e nominativamente al Committente il personale individuato per svolgere le funzioni di Preposto (così come individuate dall'art. 26, comma 8-bis, D,Lgs. n. 81/2008). Comunicare per iscritto al Committente i nominativi del/dei preposto/i prima dell'inizio delle attività.

**Preposto:**



|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 13/22             |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

## PARTE II

### **II.1 Descrizione dei rischi presenti nelle Sedi di Fornitura di Arpae connessi alle attività dell'Agenzia**

Vengono di seguito descritti i rischi presenti nei luoghi in cui si svolge il servizio/fornitura/lavoro.

Per tutte le Sedi di Fornitura

#### **ACCESSO ALLA STRUTTURA**

Queste sono ubicate sia in edifici che dispongono di aree adibite a parcheggio/sosta autoveicoli sia in edifici in cui i parcheggi non sono assegnati.

A tale scopo la Ditta dovrà preventivamente informarsi con il Referente Tecnico Arpae della sede sulle modalità di accesso e sosta degli automezzi, non si esclude che l'accesso richieda preventivo accreditamento.

Potendo inoltre transitare nell'area di passaggio e/o di sosta altri automezzi, nonché pedoni, dovranno essere adottate le regole di prudenza previste dal codice della strada e rispettata la segnaletica presente.

Le modalità di accesso alla Sede saranno concordate con il Referente Tecnico indicato.

Per le ragioni di cui sopra è fatto divieto di sostare, dentro o fuori dal mezzo, senza motivo, nel piazzale.

Sarà cura dell'impresa erogatrice del servizio adottare le misure, che riterrà opportune, in sicurezza per il trasporto del materiale occorrente all'attività.

È fatto divieto di utilizzare gli apparecchi di sollevamento in modo improprio (trasporto di carichi non stabile, rispetto della portata dell'apparecchio, ecc.).

#### **LUOGHI DI LAVORO**

All'interno delle sedi, le attività svolte sono riconducibili a due macro-categorie:

- attività di laboratorio: chimico, fisico e/o biologico. I laboratori differiscono nelle varie sedi per dimensioni, personale impiegato, apparecchiature utilizzate, sostanze/reagenti in uso o oggetto di analisi (si rimanda ai punti specifiche riportati nelle pagine seguenti);
- attività di ufficio.

Le modalità di accesso, con la relativa attrezzatura, ai locali oggetto del servizio, nonché l'utilizzo dell'ascensore per il trasporto di materiale deve sempre essere espressamente autorizzato dal Referente tecnico di Sede.

Durante la movimentazione del materiale deve essere prestata attenzione ad evitare urti contro persone o cose.

Per preservare la sicurezza degli ambienti di lavoro:

- il servizio dovrà essere eseguito in orario di lavoro, secondo le indicazioni fornite dal referente tecnico Arpae,
- l'impresa affidataria, a fine attività, dovrà consegnare alla Committenza nuovi contenitori di rifiuti in perfetta integrità e senza rischi residui di alcuna natura.

È inoltre fatto divieto di accedere nei locali non oggetto di intervento.

#### **RISCHI ASSOCIATI ALL'USO DI ENERGIA ELETTRICA (IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE)**

Gli impianti elettrici presenti sono, di norma, conformi a quanto previsto dalla normativa. Periodicamente viene effettuata regolare manutenzione e verifica.

Il servizio richiesto comunque non necessita di alcun utilizzo, anche temporaneo, dell'alimentazione elettrica, qualora fosse necessario allacciarsi alle prese elettriche, l'uso deve essere preventivamente autorizzato dal Referente tecnico Arpae di sede.

In ogni caso:

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 14/22             |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

l'azienda esterna deve utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alle caratteristiche di sicurezza previste dalle normative vigenti ed in buono stato di conservazione e deve utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e nel rispetto dei requisiti di sicurezza;  
è vietato effettuare allacciamenti "volanti" di apparecchiature elettriche alle linee di alimentazione senza preventiva autorizzazione del referente tecnico Arpae.

### **IMPIANTI TERMICI**

Tutte le sedi Arpae sono dotate di impianti termici. Il riscaldamento è garantito attraverso caldaie, centrali termiche oppure impianti a pompa di calore.

### **SEGNALETICA**

Le sedi di fornitura di Arpae sono dotate di idonea segnaletica (di sicurezza/antincendio/informativa).

Il personale delle ditte esterne ha l'obbligo di attenersi alle indicazioni riportate nella segnaletica presente.

### **RISCHI ASSOCIATI AI MATERIALI A TERRA**

Nelle sedi di fornitura di Arpae (ingressi, cortili interni, locali oggetto del servizio) sono normalmente definite le zone per lo stoccaggio dei materiali.

Il ritiro dei contenitori di rifiuti e la consegna di contenitori di reintegro non deve comportare ostruzione o intralcio delle vie di circolazione e di esodo. Qualora vi sia tale necessità, anche se temporanea, occorre farsi assegnare le aree opportune dal Referente Tecnico Arpae.

I materiali, in ogni caso, non devono essere abbandonati nei luoghi di lavoro, né in prossimità degli stessi. Durante la movimentazione del materiale deve essere prestata attenzione che questo possa accidentalmente urtare persone o cose.

### **RISCHIO DI CADUTE DALL'ALTO**

Il rischio dovrà essere valutato singolarmente in occasione delle attività svolte dall'utilizzatore presso le sedi di fornitura.

### **ILLUMINAZIONE**

Le sedi di fornitura sono correttamente illuminate da luce artificiale e/o da luce naturale diretta e sono di norma dotate di impianti di illuminazione di emergenza in caso di mancata erogazione della luce elettrica. La presenza di lampade o corpi illuminanti non funzionanti deve essere segnalata al Referente Tecnico Arpae così come eventuali altre particolari necessità.

### **RISCHI ASSOCIATI ALL'UTILIZZO DEI VIDEOTERMINALI (VDT)**

Non pertinente. Non è consentito l'utilizzo di tali postazioni al personale delle ditte esterne, se non specificamente autorizzato dal Referente Tecnico Arpae.

### **RISCHIO INCENDIO E/O ESPLOSIONE**

Le sedi di fornitura sono dotate di presidi antincendio regolarmente revisionati ed è presente una squadra di emergenza interna formata.

La ditta dovrà preventivamente prendere visione della distribuzione planimetrica dei locali e della posizione dei presidi di emergenza.

Chiunque si avveda di un'emergenza (incendio, ecc.) deve:

segnalare ad un addetto di Arpae l'eventuale situazione di pericolo tramite la cartellonistica affissa nelle sedi;

allontanarsi dall'area interessata per sottrarsi ad ogni pericolo immediato.

L'uso dei presidi antincendio interni è consentito al solo personale della squadra di emergenza

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 15/22             |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

Arpae.

È fatto divieto, al personale delle ditte esterne, di intralciare anche temporaneamente le vie di esodo, compromettere l'accesso ai presidi di emergenza (estintori, idranti, pulsanti di emergenza, ecc) o rendere inefficaci gli stessi. Nelle sedi non è consentito, senza preventiva autorizzazione del referente tecnico Arpae, l'utilizzo di fiamme libere ed è fatto divieto di fumare.

### **RISCHIO DA ESPOSIZIONE A RUMORE**

I valori di livello equivalente riscontrati all'interno dei locali e delle restanti aree di pertinenza delle sedi di Arpae rientrano nella fascia inferiore a 80 dB(A).

Il personale delle ditte esterne dovrà informare e programmare con il Referente Tecnico di Arpae eventuali attività che comportino livelli equivalenti di rumorosità superiori a 80 dB(A).

### **RISCHI ASSOCIATI ALLA PRESENZA DI MACCHINE, ATTREZZATURE E IMPIANTI**

Le macchine e le attrezzature presenti nelle sedi di fornitura possiedono tutte le protezioni previste dalla normativa vigente in materia di sicurezza. Il personale Arpae che opera sulle macchine è stato adeguatamente formato, informato e addestrato all'utilizzo delle attrezzature di lavoro.

È fatto divieto al personale della ditta, senza preventiva autorizzazione del Referente tecnico di Arpae, di utilizzare apparecchiature e attrezzature di proprietà Arpae.

### **RISCHIO CHIMICO (PRESENZA E/O IMPIEGO DI AGENTI CHIMICI )**

All'interno dei laboratori di Arpae si svolgono attività analitiche che prevedono l'utilizzo di reattivi chimici per l'analisi di campioni (acque, suolo, aria, rifiuti) potenzialmente pericolosi, alcuni dei quali infiammabili.

Le sostanze sono correttamente conservate. Presso le sedi sono a disposizione le schede di sicurezza degli agenti chimici utilizzati.

L'attività di laboratorio è svolta da personale abilitato ed adeguatamente formato all'utilizzo di tali sostanze.

In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle ditte esterne di manipolare, spostare, rimuovere o utilizzare sostanze chimiche, i relativi contenitori e/o vetrerie.

### **RISCHIO DA ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI CANCEROGENI / MUTAGENI**

All'interno dei laboratori sono presenti anche sostanze pericolose di cui alcune, di utilizzo saltuario, sono classificate come cancerogene, mutagene o teratogene, si precisa comunque che:

- la manipolazione di tali sostanze è condotta da personale qualificato;
- sono previste procedure di sicurezza di sede per limitare il rischio espositivo;
- sono disponibili e consultabili le schede di sicurezza dei prodotti.

In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle Ditte esterne di manipolare, spostare, rimuovere o utilizzare tali prodotti.

### **RISCHIO BIOLOGICO/INFETTIVO (PRESENZA DI AGENTI BIOLOGICI)**

All'interno dei laboratori di Arpae si svolgono attività analitiche che prevedono la ricerca di agenti biologici, per cui si può essere in presenza anche di uso deliberato di agenti biologici.

Tutti gli agenti biologici sono correttamente conservati e segregati.

L'attività di laboratorio è svolta da personale abilitato ed adeguatamente formato alla manipolazione di agenti biologici.

In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle ditte esterne di manipolare, spostare, rimuovere o utilizzare campioni nei relativi contenitori e/o vetrerie.

### **RISCHI ASSOCIATI A RADIAZIONI IONIZZANTI**

Presso le sedi di fornitura possono essere presenti sorgenti radioattive (di norma sigillate all'interno di strumenti di laboratorio), la presenza di tali sorgenti è segnalata da opportuna cartellonistica.

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 16/22             |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

Tali sorgenti sono state oggetto di valutazione ex D.Lgs 101/2020 e s.m.i. da parte dell'esperto di Radioprotezione, il quale ha provveduto all'identificazione della "zona controllata" che, di norma, è risultata essere limitata allo strumento al cui interno è presente la sorgente.

Presso la sede di Piacenza (CTR Agenti Fisici - Laboratorio Radioattività Ambientale) è inoltre svolta attività analitica con utilizzo di standard marcati con isotopi radioattivi.

Il personale che opera con materiali radioattivi è stato adeguatamente formato, informato e addestrato all'utilizzo e manipolazione di questi materiali.

In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle ditte di operare in prossimità di tali potenziali sorgenti radioattive.

#### **RISCHI ASSOCIATI A RADIAZIONI NON IONIZZANTI**

Nei laboratori delle sedi non sono presenti strumenti ed apparecchi in grado di produrre effetti nocivi, nel breve termine, riguardanti l'esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici.

#### **IMPIANTI A PRESSIONE, RETI E APPARECCHIATURE DI DISTRIBUZIONE GAS**

Presso i laboratori sono presenti gas tecnici con relative linee di distribuzione.

La gestione dei gas tecnici nei laboratori è affidata a tecnici Arpae, appositamente formati ed individuati. In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle ditte esterne di interagire o utilizzare tali prodotti.

#### **OBBLIGHI A CARICO DELLA COMMITTENZA**

La Committenza mette a disposizione gratuitamente per l'espletamento del servizio l'erogazione dell'acqua e dell'elettricità necessarie.

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 17/22             |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

## **II.2 DISPOSIZIONI DA SEGUIRE IN CASO DI EMERGENZA**

In ogni sede è stata costituita una squadra per la gestione delle emergenze, di cui fanno parte operatori con specifico addestramento per la lotta agli incendi, il primo soccorso di infortunati e l'eventuale coordinamento dello sgombero dell'edificio.

In caso di emergenza eventuali visitatori / appaltatori:

- devono fare riferimento al personale Arpae presso il quale si trovano e/o, agli appaltatori, che coordinano le attività;
- osservare le indicazioni degli addetti all'evacuazione;
- abbandonare i luoghi di lavoro, utilizzando le vie e le uscite di emergenza individuate;
- lasciare rapidamente i locali, prelevando esclusivamente gli effetti personali;
- mantenere la calma;
- non urlare, non correre, non spintonare il vicino;
- disporsi in fila indiana e procedere con ordine;
- percorrere esclusivamente i percorsi e le uscite segnalate;
- in caso di presenza di fumo proteggersi le vie respiratorie con un fazzoletto;
- una volta lasciato lo stabile recarsi al punto di raccolta esterno e lì rimanere sino all'avvenuta completa evacuazione.

### **Procedura di emergenza in caso di incendio**

Segnalare immediatamente ad un operatore Arpae quanto sta accadendo. Allontanarsi dal luogo dell'incendio con calma informando il personale Arpae di riferimento e prepararsi per una eventuale evacuazione che sarà segnalata dal suono della sirena o avvisatori acustici.

### **Emergenza infortunio**

Comunicare immediatamente ad un operatore Arpae quanto accaduto. Non intralciare i soccorsi.

### **Emergenza in caso di terremoto**

Se ci si trova all'interno di un edificio non tentare di uscire durante la scossa sismica ma rifugiarsi presso i punti del locale da ritenersi meno pericolosi (architravi, muri portanti etc.).

Durante il terremoto occorre conservare la calma, non cercare di uscire, se si è in ascensore fermarsi al primo piano possibile e uscire immediatamente.

Dopo la scossa seguire l'evacuazione a cura del personale Arpae.

Se ci si trova all'esterno, tenersi lontano da cornicioni ed in genere da edifici, muri, etc.

### **Emergenza in caso di allagamento**

Segnalare immediatamente ad un operatore Arpae quanto sta accadendo. Allontanarsi dal luogo con calma e prepararsi per una eventuale evacuazione che sarà segnalata dal suono della sirena o da avvisatori acustici.

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 18/22             |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

### PARTE III

## **III. DISPOSIZIONI A CARICO DELL'IMPRESA APPALTATRICE, SUBAPPALTATRICE E/O LAVORATORE AUTONOMO**

### **Obblighi ed oneri a carico dell'appaltatore**

L'impresa appaltatrice è tenuta all'osservanza delle norme di sicurezza e si impegna comunque a provvedere, a cura e carico proprio e sotto la propria responsabilità a tutte le spese occorrenti, per garantire, in ossequio al D.lgs. 81/2008, la completa sicurezza durante l'esercizio dei lavori e l'incolumità delle persone o cose, assumendo a proprio carico tutte le opere provvisorie ed esonerando di conseguenza la società appaltante da ogni qualsiasi responsabilità.

Sono a completo carico dell'impresa appaltatrice:

- divise per il personale impiegato;
- tessere di riconoscimento e distintivi;
- attrezzature e macchinari atti ad assicurare la perfetta e tempestiva esecuzione delle attività,
- ogni altro onere necessario per l'espletamento del servizio.

E' a carico dell'impresa appaltatrice la predisposizione ai sensi dell'art. 101 del D.lgs. 81/2008, del Piano Operativo di Sicurezza (POS), di cui all'art. 2, comma 1, lettera f-ter del medesimo d.lgs., se necessario, e degli eventuali ulteriori piani di sicurezza a norma di legge; l'adozione nell'esecuzione dei lavori di tutti i provvedimenti e le cautele atti ad evitare danni alle persone e alle cose con espresso impegno di provvedere a che gli impianti e le apparecchiature corrispondano alle norme sulla prevenzione degli infortuni sul lavoro.

L'impresa appaltatrice si rende perciò responsabile civilmente e/o penalmente dei sinistri che, nell'esecuzione dei lavori, accadessero ai suoi dipendenti, operai, terzi ed alle cose, per cause a questi inerenti.

### **Personale responsabile del servizio**

L'impresa appaltatrice deve indicare il nominativo del proprio preposto responsabile dell'attività di cui al presente documento.

Il preposto nominato dall'impresa appaltatrice ha il compito di programmare, coordinare, controllare e far osservare al personale impiegato le funzioni ed i compiti stabiliti, di intervenire, decidere e rispondere direttamente riguardo ad eventuali problemi che dovessero sorgere in merito alla regolare esecuzione delle prestazioni appaltate ed all'accertamento di eventuali danni. Pertanto tutte le comunicazioni e contestazioni di inadempienza fatte in contraddittorio con il preposto, dovranno intendersi fatte all'Appaltatore stesso.

Il preposto nominato dall'impresa appaltatrice deve comunque essere facilmente rintracciabile ogni giorno nel quale viene svolto il servizio, mediante telefono cellulare e/o mail forniti a proprie spese dall'appaltatore.

Al fine di migliorare il servizio anche nel procedere delle attività ed al fine di garantire un buon rapporto di collaborazione tra le parti, si richiede all'impresa appaltatrice la disponibilità a segnalare tempestivamente eventuali anomalie presenti negli spazi oggetto di appalto ancorché non ascrivibili all'impresa stessa.

I tempi di prestazione dei servizi dovranno essere concordati tra le parti. A tal fine l'impresa appaltatrice deve presentare all'Agenzia, prima dell'inizio dell'attività, un cronoprogramma relativo ai vari cicli di lavorazione.

## **MATERIALE D'USO E/O ATTREZZATURE, MACCHINE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE, SUBAPPALTATRICE E/O LAVORATORI AUTONOMI.**

L'impresa appaltatrice deve fornire tutti i materiali da impiegarsi per la corretta esecuzione del servizio di cui trattasi.

I materiali impiegati dovranno conformarsi alle normative vigenti ed ai requisiti previsti nel Capitolato Tecnico.

|                                                                                   |                                                                                                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 19/22             |
|                                                                                   |                                                                                                 | Rev. del<br>09/01/2026 |

L'impresa appaltatrice si impegna da contratto all'osservanza delle norme di sicurezza.

L'impresa appaltatrice deve utilizzare nell'espletamento del servizio macchine ed attrezzature di cui, prima dell'inizio del servizio, dovrà fornire copia del certificato di conformità e scheda tecnica dettagliata.

L'impiego degli attrezzi e delle macchine, la loro scelta e le loro caratteristiche tecniche devono essere perfettamente compatibili con l'uso dei locali, dovranno essere tecnicamente efficienti e mantenute in perfetto stato, inoltre dovranno essere dotati di tutti quegli accorgimenti ed accessori atti a proteggere e salvaguardare l'operatore e i terzi da eventuali infortuni.

Tutte le macchine e i componenti di sicurezza e le attrezzature impiegate nell'espletamento del servizio devono essere conformi a quanto stabilito dal decreto del Presidente della Repubblica 24 luglio 1996, n. 459 di attuazione delle direttive CEE in materia di sicurezza delle macchine e dal decreto legislativo 15 agosto 1991, n. 277 di attuazione delle direttive CEE in materia di protezione dei lavoratori durante il lavoro.

Di tali macchine l'impresa appaltatrice deve fornire, prima dell'inizio del servizio, copia del certificato di conformità e scheda tecnica dettagliata.

L'Appaltatore è responsabile della custodia sia delle macchine che delle attrezzature tecniche. La società appaltante non è responsabile nel caso di eventuali danni o furti delle macchine e delle attrezzature.

A tutte le attrezzature e macchine utilizzate dall'appaltatore per il servizio deve essere applicata una targhetta o un adesivo indicante il nominativo o il contrassegno dell'Appaltatore stesso.

Le macchine utilizzate dall'impresa appaltatrice devono essere indicate nei documenti complete con:

- l'identificazione delle Marcatura CE;
- istruzioni d'uso disponibili;
- eventuali valori di emissione rumore;
- eventuali valori di vibrazione mano/braccio e corpo/intero;
- altre specificità.

Per la formazione e l'utilizzo delle macchine, incluse le macchine e attrezzature prese a noleggio, devono essere utilizzate le "istruzioni d'uso" fornite dal costruttore le quali sono in "dotazione permanente" delle macchina/attrezzatura interessate.

Le macchine e le attrezzature utilizzate devono essere conformi con le prescrizioni legali e normative (Marcatura CE), revisionate secondo i piani di manutenzione preventiva previsti dalle rispettive "istruzioni d'uso", o , ove non previste, secondo istruzioni interne.

Le macchine e le attrezzature da lavoro, in dotazione alle imprese esecutrici e lavoratori autonomi dovranno inoltre:

- possedere caratteristiche tecniche compatibili con le lavorazioni da eseguire e l'ambiente nel quale vengono utilizzate, anche e soprattutto in relazione alle emissioni rumorose;
- essere utilizzate e mantenute in totale sicurezza, come richiesto dal D.Lgs. 81/08 e secondo quanto riportato negli specifici manuali di uso e manutenzione ed in relazione alle specifiche esigenze degli ambienti di lavoro;
- essere custoditi negli ambienti di lavoro solo dopo averne concordato con l'ente gestore le specifiche modalità operative e comunque senza creare alcun pericolo per i lavoratori e le persone terze che possono transitare in tali ambienti in qualsiasi orario.

Le singole imprese esecutrici e i lavoratori autonomi dovranno fornire specifica autodichiarazione di quanto sopra richiamato.

## **ALTRE RACCOMANDAZIONI**

Resta inteso che gli interventi previsti da contratto (e in parte sopra richiamati) **potranno essere effettuati esclusivamente da personale individuato, formato, addestrato e qualificato dal**



|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 20/22             |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

fornitore del servizio.

È fatto divieto al fornitore, senza preventiva autorizzazione del Referente tecnico di sede di:  
 utilizzare apparecchiature, attrezzature o impianti di proprietà Arpae che esulino dal contratto di fornitura e installazione,  
 ricorrere all'ausilio di personale Arpae per svolgere una qualsiasi attività. Il personale Arpae, se presente, svolge esclusivamente funzione di consultazione e supporto per avere informazioni,  
 accedere in spazi non pertinenti.



|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 21/22             |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

## VERIFICA IDONEITÀ TECNICO PROFESSIONALE

Secondo le indicazioni dell'art.26 del D.Lgs. 81/08, in capo al datore di lavoro committente viene istituito l'obbligo di verificare, *con le modalità previste dal Decreto di cui all'art. 6, comma 8 lett. g) l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o contratto d'opera. Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui al periodo che precede, la verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità:*

1. *acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;*
2. *acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'art. 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445" (vedi allegato I);*
3. è inoltre obbligatoria la specifica presenza del cosiddetto **DURC Documento Unico Regolarità Contributiva**, con aggiornamenti periodici entro i termini di legge.

La Committenza effettua la verifica di tali documenti valutando l'idoneità della/e impresa/e affidataria/e.

La/e impresa/e affidataria/e dovrà/anno richiedere la dichiarazione dell'idoneità tecnico professionale alle imprese esecutrici e/o lavoratori autonomi individuati, ed inviare la verifica effettuata con esito positivo al datore di lavoro committente.

|                                                                                   |                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <p align="center"><b>Sicurezza sul Lavoro</b><br/><b>Documento informativo</b></p> | Pag. 22/22             |
|                                                                                   |                                                                                    | Rev. del<br>09/01/2026 |

## Valutazione dell'esistenza o meno di rischi da interferenze

È stata verificata l'attività di cui al presente contratto e valutata l'esistenza di rischi da interferenze. In base alla ricognizione effettuata presso le sedi interessate:

### ☒ C'È RISCHIO D' INTERFERENZE

Si procede pertanto alla compilazione del documento di valutazione dei rischi da interferenze per le sedi oggetto del servizio .

I costi complessivi sono stati quantificati pari a € 0 (zero)

### ☐ NON C'È RISCHIO D'INTERFERENZE

In questo caso non è necessario compilare il documento di valutazione dei rischi da interferenze

I costi complessivi sono stati quantificati pari a € 0 (zero)

Il Dirigente delegato dal Direttore Generale  
ing. Francesco Pollicino  
*documento firmato digitalmente*

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.

L'impresa ha ricevuto, letto e compilato il presente documento, integrando con le presenti specifiche il proprio POS, se necessario.

Il Datore di Lavoro della Ditta esecutrice  
*documento firmato digitalmente*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><i>D.Lgs.81/ 2008</i> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 1/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026    |

Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna  
**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO  
 AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA  
 STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE  
 ALLE APA**

# DUVRI

## DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 2/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026    |

## PREMESSA

Il presente documento contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relative all'affidamento suddiviso in lotti del servizio integrato di manutenzione e gestione dell'insieme delle apparecchiature scientifiche di proprietà dell'Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia (Arpae), deputate al campionamento delle emissioni in atmosfera e dei CEM, nello stato d'uso nel quale si troveranno alla data di stipula del contratto d'appalto, nonché di quelle ancora coperte da garanzia al momento dell'aggiudicazione, o che verranno acquisite successivamente alla stipula del contratto.

L'oggetto del contratto, descritto nella documentazione di gara (Disciplinare di gara, capitolato Tecnico e allegati) a cui integralmente si rinvia, individua le procedure, le condizioni e le modalità relative all'espletamento delle attività operative e gestionale.

Sono comprese nell'oggetto dell'appalto, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le seguenti attività operative e gestionali:

- manutenzione correttiva su guasto;
- manutenzione preventiva programmata;
- verifiche periodiche di sicurezza elettrica (VSE), con rimozione delle non conformità ed individuazione degli interventi di adeguamento normativo;
- controlli funzionali e di sicurezza periodici programmati e straordinari, con conseguente individuazione degli interventi per l'adeguamento delle funzionalità;
- taratura con verifica funzionale delle apparecchiature deputate alla misura dei campi elettromagnetici;
- fornitura e sostituzione delle parti di ricambio, sostituzione dei materiali di consumo e/o soggetti ad usura durante le manutenzioni correttive e/o preventive, fatto salvo quanto riportato agli articoli successivi;
- smaltimento delle parti di ricambio, dei materiali consumabili o soggetti ad usura derivanti dalle operazioni di manutenzione, così come previsto al successivo art. 11;
- elaborazione e presentazione di reportistica e statistiche inerenti il servizio;
- trasferimento strumentazioni da rete Arpae alla ditta Aggiudicataria.

Data la pluralità delle tipologie strumentali poste in gara, per ottimizzare il focus sui fabbisogni manutentivi, nel progetto di gara si è riportata una tabella riepilogativa delle necessità legate a ciascun lotto, che viene di seguito riprodotta:

| Lotto di riferimento         | Tipologia strumentazione                    | VSE biennale | Manutenzione preventiva |          | Manutenzione correttiva |                       | Taratura LAT con verifica funzionale |
|------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
|                              |                                             |              | annuale                 | biennale |                         | con verif. funzionale |                                      |
| 1                            | Centraline campionamento                    | x            |                         | x        |                         | x                     |                                      |
| 2                            | FID/Analizzatori gas                        | x            | x                       |          |                         | x                     |                                      |
| 3                            | Strumenti a marchio Narda e di altre marche |              |                         |          | x                       |                       | x                                    |
| Servizi opzionali al lotto 2 |                                             |              |                         |          |                         |                       |                                      |
|                              | Micromanometri                              | x            |                         | x        |                         |                       |                                      |
|                              | OdorPrep® e Nasi elettronici                | x            |                         |          |                         |                       |                                      |

La durata del servizio è fissata in 24 mesi, con decorrenza dalla data di inizio delle attività contrattuali, più un'eventuale proroga di ulteriori 6 mesi.

**Si precisa che gli addetti dell'impresa sono autorizzati ad accedere alle seguenti zone / reparti / aree:**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 3/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026    |

- ☒ Atrio/corridoio
- ☒ Uffici
- ☐ Sala riunioni
- ☒ Vano scale
- ☒ Archivio/Magazzino/Deposito
- ☐ Laboratori chimici
- ☐ Laboratori biologici
- ☐ Celle frigo
- ☒ Locali tecnici (CED; vano ascensore, locale UPS, casamatta)
- ☒ Area cortiliva
- ☒ Centraline della rete monitoraggio qualità dell'aria

Per il personale della ditta è vietato l'accesso a tutte le zone che non sono state elencate precedentemente ed indicate all'interno della planimetria che verrà fornita, se necessario/richiesta in occasione del primo sopralluogo, salvo autorizzazione rilasciata dal responsabile incaricato. Sono autorizzati esclusivamente i percorsi più brevi che collegano le zone indicate all'ingresso principale della proprietà.

#### **Personale Arpae**

Orari di presenza e di attività del personale dalle **8:00 alle 18:00** (di norma).

#### **Presenza di impianti (a vista o sottotraccia) (compilare se del caso)**

- ☒ Impianto idrico sanitario
- ☒ Impianto fognario
- ☒ Impianto elettrico
- ☒ Impianto riscaldamento
- ☒ Impianto climatizzazione
- ☒ Impianto di rete
- ☐ Impianto gas tecnici
- ☐ Altra tipologia (*indicare la tipologia*)

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.

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.

La fornitura 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.

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.

L'impresa dovrà presentare al committente la documentazione necessaria e obbligatoria secondo

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 4/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026    |

la normativa vigente per l'utilizzo in sicurezza delle attrezzature come ad esempio:

- ALTRE MACCHINE/ATTREZZATURE E DPI ART. 71 CO. 4 D.LGS. 81/08: Dichiarazione "CE" di conformità; libretto di uso e manutenzione; registro di controllo; documento di controllo(manutenzione);
- ATTREZZATURE ART. 71 CO. 8 D.LGS. 81/08: Libretto d'uso e manutenzione di tutte le macchine e di tutte le attrezzature presenti sul cantiere; Schede di manutenzione periodica delle macchine e attrezzature; Dichiarazione di conformità delle macchine CE; Libretto matricolare dei recipienti a pressione, completi dei verbali di verifica periodica; dichiarazione "CE" di conformità; progetto relativo alle attrezzature non "CE"; libretto di uso e manutenzione; documento di controllo iniziale per ogni montaggio della attrezzatura (corretta installazione); documenti di controllo periodico (manutenzione) e controllo straordinario; registro di controllo.

Trattasi di elenco indicativo e non esaustivo.

#### **Sedi Arpae presso cui sarà eseguito l'Appalto:**

- Sede di Piacenza Via XXI Aprile, 48 – 29121 - Piacenza Tel. 0523 489611 – 489674
- Sede di Bologna Via Francesco Rocchi,19 - Bologna – 40138 Bologna Tel 051 396211-051 396221 – 051 396218 – 051 396224
- Sede di Ferrara Via Bologna, 534 – 44124 Ferrara Tel. 0532 234811
- Sede di Ravenna Via Marconi 14 – 48124 Ravenna
- Sede di Rimini Via Settembrini, 17/D - 47923 - Rimini Tel. 0541 319202-0541 319201
- Sede di Forlì Viale Salinatore, 20 - 47121 Forlì - Tel. 0543 451475-0543 541412 – 0543 451400
- Sede di Modena Viale Fontanelli, 23 – 41121 Modena Tel. 059 433611 - 433604
- Sede di Parma Via Spalato, 4 - 43125 - Parma Tel. 0521 381200
- Sede di Reggio Emilia Via Amendola, 2 – 42122 Reggio Emilia Tel. 0522 336074

Tutte le prestazioni devono essere erogate in accordo con le Sedi in cui si opera.

Sono stati individuati da parte dell'Agenzia i riferimenti di seguito descritti, con il compito di vigilare sulla corretta e puntuale esecuzione dei servizi prestati:

|                                  | <b>Nome cognome</b> | <b>Telefono</b> | <b>email</b>         |
|----------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|
| <b>Responsabile del Progetto</b> | Valeria Biancolini  | 3314009457      | vbiancolini@arpae.it |
| <b>Riferimento tecnico Arpae</b> | Salvatore Amato     | 3314009094      | samato@arpae.it      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><i>D.Lgs.81/ 2008</i> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 5/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026    |

## Criteri per la valutazione dei rischi adottati dal Committente

### Definizioni

- **pericolo:** proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni;
- 
- **rischio:** probabilità di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione;
- 
- **valutazione del rischio;** valutazione globale e documentata di tutti i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori presenti nell'ambito dell'organizzazione in cui essi prestano la propria attività, finalizzata ad individuare le adeguate misure di prevenzione e di protezione e ad elaborare il programma delle misure atte a garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di salute e sicurezza.

Per la valutazione dei rischi si procede come di seguito descritto:

- sulla base dei pericoli identificati come potenziali rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori presenti in azienda, si selezionano innanzitutto, per gruppi, i fattori di rischio;
- a tali fattori di rischio, qualora siano presenti, si assegna un indice di probabilità “**P**” ed un indice di danno “**D**”; per la determinazione di tali parametri si fa riferimento alle tabelle di seguito riportate.

### Legenda:

| Entità rischi potenzialmente presenti     | Esplicitazione                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Presente</b> (specificare valutazione) | Il rischio è stato valutato/misurato e dalla valutazione/misurazione è risultato presente: bisogna riportare la specifica valutazione compilando il campo “grado di presenza”. |
| <b>Non rilevabile</b>                     | Il rischio è stato misurato ed è risultato essere sotto il limite di rilevabilità della strumentazione utilizzata.                                                             |
| <b>Assente</b>                            | Il rischio è assente nei casi in cui non c'è la fonte di pericolo.                                                                                                             |
| <b>Non applicabile</b>                    | Si ha tale casistica nei casi in cui pur essendo presente la fonte di pericolo le attività svolte non comportano un'esposizione al rischio specifico.                          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 6/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026    |

### SCALA DELLE PROBABILITÀ “P”

| valore | livello         | criterio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4      | Molto probabile | esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori;<br>si sono già verificati danni per la stessa mancanza rilevata, nella stessa azienda o in azienda simile o in situazioni operative simili;<br>il verificarsi del danno conseguente alla mancanza rilevata non susciterebbe alcun stupore;<br>esposizione a livelli superiori al TLV. |
| 3      | Probabile       | la mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico o diretto;<br>è noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno;<br>il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe una moderata sorpresa;<br>esposizione a livelli compresi fra 0,3 e 1 volta il TLV.                                                                                               |
| 2      | Poco probabile  | la mancanza rilevata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate di eventi;<br>sono noti rarissimi episodi già verificatisi;<br>il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe una grande sorpresa;<br>esposizione a livelli compresi fra 0,1 e 0,3 volte il TLV.                                                                                                                           |
| 1      | Improbabile     | la mancanza rilevata può provocare un danno solo per la concomitanza di più eventi indipendenti e poco probabili;<br>non sono noti episodi già verificatisi;<br>il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe incredulità;<br>esposizione a livelli inferiori a 0,1 volte il TLV.                                                                                                                    |

### SCALA DELLA GRAVITÀ DEL DANNO “D”

| valore | livello    | criterio                                                                                                                    |
|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4      | Gravissimo | infortunio o episodio di esposizione acuta con invalidità totale, esposizione ad agenti cancerogeni.                        |
| 3      | Grave      | infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale, esposizione cronica a sostanze tossiche.     |
| 2      | Medio      | infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile, esposizione cronica a sostanze nocive.                |
| 1      | Lieve      | infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile, esposizione cronica a sostanze irritanti. |

**Livello di Rischio (R) = Indice di Priorità (Ip) = Valutazione**

**(Ip = P x D)**

#### Comparazione indice di priorità e livello di rischio

| Valutazione           | Priorità          |
|-----------------------|-------------------|
| $I_p > 9$             | alta              |
| $4^* \leq I_p \leq 9$ | medio-alta        |
| $2 < I_p \leq 4^*$    | medio-bassa       |
| $1 < I_p \leq 2$      | bassa             |
| $I_p = 1$             | Non considerabile |

\* L'incertezza della valutazione sul valore 4 deriva da come è stata strutturata la tabella sulla “**Scala della gravità del danno (D)**”. Quando **Ip** assume il valore 4 per un danno individuato **gravissimo** (4) è comunque opportuno definire la priorità come medio-alta anche in presenza di un livello di probabilità pari ad **improbabile** (1). E' infatti opportuno porre una maggiore attenzione a tutte quelle situazioni che pur avendo una trascurabile possibilità di accadimento sono capaci comunque di sviluppare conseguenze irreversibili.

A seguito della valutazione dei rischi, è necessario determinare le misure di prevenzione e



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 7/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026    |

protezione da adottare. Pertanto è necessario adottare le ulteriori misure di prevenzione e protezione necessarie per la eliminazione (ove possibile) o la riduzione dei rischi privilegiando, nell'ordine: le misure di prevenzione, le misure di protezione collettiva e, infine, le misure di protezione individuale

L'applicazione delle misure può essere pianificata sulla base del livello di rischio rilevato.

La tabella che segue fornisce indicazioni di massima (da non interpretare come uno schema rigido) circa le misure da adottare in funzione dei livelli di rischio.

| Priorità           | Misure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>alta</b>        | Identificare e porre in atto misure provvisorie immediate per prevenire o controllare l'esposizione ai rischi.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>medio-alta</b>  | Attuare misure immediate di prevenzione e protezione dai rischi.<br>Predisporre misure di miglioramento ai fini della riduzione del livello di esposizione al rischio.                                                                                                                                                       |
| <b>medio-bassa</b> | <i>Nel caso di valutazione del rischio con <math>3 \leq D</math></i><br>Prendere in considerazione misure di miglioramento ai fini della riduzione del livello di rischio.<br><i>Nel caso di valutazione del rischio che presenti <math>D = 4</math></i><br>Attuare misure immediate di prevenzione e protezione dai rischi. |
| <b>bassa</b>       | Non sono strettamente necessarie misure di prevenzione e protezione (quelle in atto si possono ritenere sufficienti).                                                                                                                                                                                                        |

Nelle tabelle che seguono sono elencati alcuni possibili rischi, suddivisi per tipologia, che possono essere riferiti sia al Committente sia all'Appaltatore, con indicato l'indice di rischio.

**Come previsto dall'art. 26 comma 3 ter richiamato in premessa, in sede di firma del contratto, il DUVRI potrà essere integrato d'intesa con il Datore di Lavoro dell'Appaltatore.**

### Analisi dei rischi interferenziali

Si precisa che quanto di seguito riportato, ai sensi dell'art. 26 comma 3 ter, deriva da una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto relativamente a tutte le sedi Arpae sopra riportate.

| Potenziali rischi trasmessi dal servizio verso TERZI                                                                                                                                    | Misure preventive / protettive da adottare per le interferenze a cura della Ditta                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Misure preventive / protettive da adottare per le interferenze a cura di Arpae Emilia-Romagna                                                                                                                                                                                                                                                                | R |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Rischio legato all'ambiente di lavoro</b><br>(Rischi legati alla carenza del rispetto delle misure di prevenzione e di sicurezza riferite ai rischi specifici dei luoghi di lavoro). | <u>L'impresa con adeguato preavviso informare il RUP/riferimento tecnico la data prevista per l'inizio dei lavori/servizi e la durata degli stessi.</u><br>L'impresa ha i seguenti obblighi:<br>il personale tecnico che dovrà accedere dovrà essere informato e formato sui rischi specifici presenti in tali locali, sulle misure di sicurezza e sui comportamenti da adottare in caso di | Il committente informa la società appaltatrice riguardo ai rischi presenti nella sede esaminata ed alle misure di prevenzione e protezione al fine di evitare possibili cause di infortuni di terzi o di dipendenti.<br><u>Il RUP/riferimento tecnico dovrà informare gli operatori dell'Agenzia dell'avvio delle attività oggetto del presente appalto.</u> | 2 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 8/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026    |

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                                                                              | <p>emergenza; <u>pertanto il documento informativo e il presente dovranno essere condivisi con gli operatori dell'impresa che accedono nei luoghi di lavoro di Arpae;</u></p> <p>rispettare la segnaletica di sicurezza affissa all'interno dell'area di proprietà dell'Agenzia;</p> <p>impiegare macchine, attrezzi e utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;</p> <p>usare i mezzi protettivi individuali adeguati alle lavorazioni proprie ed ai pericoli eventualmente presenti nell'area di lavoro;</p> <p>obbligo di riferire al committente circa situazioni di potenziale pericolo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| <b>Interferenza con le attività dell'Amministrazione</b><br>(Possibile presenza di personale della committenza; possibile presenza di impianti in funzione). | <p>Sarà cura del RUP/riferimento tecnico <u>coordinare la pianificazione temporale degli interventi con la ditta e con i Responsabili delle attività dell'Agenzia per tutta la durata dell'appalto.</u></p> <p>Particolare attenzione dovrà essere posta alla presenza di visitatori esterni per il conferimento negli orari di accesso al pubblico.</p> <p>E' prevista la possibile presenza di operatori Arpae, di altre ditte e di cittadini.</p> <p>La società appaltatrice informa i proprio dipendenti riguardo ai rischi esistenti e sulle modalità operative da seguire per rispettare la normativa in materia di sicurezza. I dipendenti della società appaltatrice si presentano prima dell'effettuazione delle lavorazioni con l'<u>apposito tesserino di riconoscimento.</u></p> <p><u>Prima di iniziare gli interventi all'interno degli uffici, dei laboratori, in genere dei locali, l'impresa dovrà</u></p> | <p><i>Arpae, nella programmazione delle lavorazione prioritariamente cerca di evitare la sovrapposizione temporale e fisica tra le proprie attività e quelle dell'appaltatore.</i></p> <p><u>Arpae si fa carico di informare il proprio personale del programma delle lavorazioni; esige dal proprio personale il rispetto della segnaletica di sicurezza.</u></p> <p>Arpae individua un referente tecnico e/o un Addetto del Servizio Prevenzione e Protezione che vigilerà sull'attuazione delle misure di sicurezza.</p> <p>L'appaltatore viene informato degli eventuali cambiamenti delle attività che giornalmente vengono svolte.</p> | 4 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 9/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p><u>accertare che non siano presenti altre persone e posizionare il cartello “divieto di accesso al personale non addetto ai lavori.”</u></p> <p><u>L'impresa dovrà provvedere alla delimitazione, alla segregazione</u> delle zone di intervento in promiscuità con le attività del committente, con catenelle, nastro bicolore sostenuti da apposite paline di sostegno, transenne. In caso di lavori in altezza con scale o trabattelli l'impresa deve interdire, mediante l'installazione e/o recinzione, l'area oggetto di intervento al fine di impedire il passaggio di terzi nelle aree sottostanti a quelle dove vengono svolte le attività lavorative; dovrà provvedere all'installazione di cartellonistica di sicurezza: <i>“pericolo lavori in corso”</i>.</p> <p>Negli spostamenti all'interno dei luoghi di lavoro dell'Agenzia, l'impresa dovrà prestare attenzione alla presenza di altro personale e segnalare la propria presenza.</p> <p>Nel caso si ravvisasse la necessità di effettuare attività di movimentazione e trasporto di materiale, l'impresa dovrà segnalare la propria presenza e non intralciare i passaggi.</p> <p>L'impresa dovrà rimuovere tempestivamente gli scarti delle lavorazioni ed eventuali polveri dai pavimenti ed evitare di disperderli negli ambienti attigui.</p> <p>L'impresa non deve accedere nei locali tecnici senza autorizzazione e deve rispettare le norme di sicurezza e d'uso delle apparecchiature di controllo e di verifica.</p> |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 10/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Rischio legato alla presenza di altre imprese</b>                      | <p>E' possibile che all'interno dell'area di pertinenza dell'Agenzia operino più imprese (es. ditte che effettuano manutenzione di impianti, strumentazione, etc).</p> <p>La società appaltatrice dovrà stabilire, nel caso si verifichino preventivamente interferenze, con il committente e gli altri datori di lavoro eventuali misure necessarie ad evitare interferenze reciproche. Tali misure dovranno essere integrate alla presente valutazione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Arpae organizza, per quanto possibile, le attività oggetto del presente appalto in maniera tale da non generare sovrapposizioni con le operazioni della società appaltatrice. In caso di sovrapposizione di attività, l'Agenzia promuove le necessarie riunioni di coordinamento e concorda, di concerto con tutti i datori di lavoro coinvolti, le misure di prevenzione e protezione necessarie.</p> <p>Arpae inoltre informa tutte le imprese riguardo ai possibili rischi presenti nell'area oggetto delle attività attraverso la diffusione del documento informativo e del presente duvri.</p> | 4 |
| <b>Accesso alla struttura e circolazione nelle aree esterne / interne</b> | <p><u>L'accesso con veicoli di qualsiasi tipo e genere, nelle aree di pertinenza di Arpae, è soggetto a preventiva identificazione da parte del presidio vigilante e/o del front office.</u></p> <p>L'impresa deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nelle aree di circolazione esterne e nelle aree di sosta rispettare le regole di prudenza previste dal codice della strada;</li> <li>procedere a passo d'uomo prestando attenzione negli attraversamenti di aree di transito sia pedonale che veicolare;</li> <li>rispettare la segnaletica orizzontale e verticale;</li> <li>in caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), l'operatore dell'impresa alla guida del mezzo dovrà farsi coadiuvare da un collega a terra;</li> <li>non sostare dietro automezzi in sosta e/o in manovra;</li> <li>dare sempre la precedenza al personale a terra.</li> </ul> | <p>Il RUP/ referente tecnico deve informare i dipendenti delle attività oggetto del presente appalto ed delle misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre le interferenze.</p> <p>Le modalità di accesso alla sede e al piano, le aree di sosta saranno, di volta in volta, concordate con il Referente Tecnico di sede/ASPP.</p>                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 11/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                     | <p>Nelle aree interne all'edificio l'impresa deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>limitare il transito con attrezzature ingombranti lungo i corridoi, al tempo strettamente necessario all'attività;</li> <li>depositare ed accatastare in maniera ordinata e sicura il materiale;</li> <li>non depositare nulla dietro le porte e/o nei luoghi di passaggio ed eventualmente interdire il passaggio in accordo con il referente tecnico di sede/ASPP;</li> <li>assicurare che il materiale non possa cadere dal mezzo di trasporto;</li> <li>rispettare i percorsi di transito indicati;</li> <li>in caso di trasporto in passaggi o percorsi comuni di carichi particolarmente pesanti o ingombranti, precludere momentaneamente il transito alle persone.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| <b>Allestimento, gestione e smontaggio</b><br>(utilizzo di trabattello su ruote, scale portatili, attrezzature portatili martelli, avvitatori, ecc) | <p><u>Prima di procedere alle attività oggetto del presente appalto, l'impresa dovrà effettuare la segregazione dell'area di intervento mediante apposizione di transenne, presidi, collocazione cartelli e segnalazioni, ecc.</u></p> <p>Durante l'attività l'impresa dovrà sempre vigilare sull'andamento dei lavori.</p> <p>Prima di procedere alle attività delle verifiche, controlli impiantistici, provvedere al disaccoppiamento "fisico" dalla rete della porzione di impianto elettrico interessata dai lavori, mediante bloccaggio dell'interruttore generale o distacco del cavo dalla morsettiera.</p> <p>In caso di effettuazione di attività che producono</p>                                                                                                       | <p>Il RUP/ referente tecnico deve informare i dipendenti delle attività oggetto del presente appalto ed delle misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre le interferenze.</p> <p>Gli operatori Arpae non devono entrare all'interno dell'area di lavoro.</p> | NP |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 12/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                | <p>rumore (utilizzo di martelli, frese, trapani, ecc. ) o sviluppo di polvere (frullatura, taglio, ecc.), l'impresa deve segregare l'area sigillando con protezioni di plastica. Deve inoltre ridurre il più possibile l'impiego di prolunghe, ai quadri elettrici più vicini e, far passare i cavi elettrici preferibilmente a parete, o, se a pavimento, in canaline rigide o sistemi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| <b>Rischio di scivolamento</b> | <p><u>L'impresa dovrà evitare che la propria attività possa creare rischio di scivolamento nei luoghi di passaggio e circolazione.</u> Dovrà evitare insudiciamento delle superfici di passaggio e lasciare corridoi e pavimenti puliti ed asciutti al termine del servizio.</p> <p>Nel caso di superfici bagnate è obbligatorio posizionare il cartello specifico "<u>attenzione pavimento bagnato</u>".</p> <p>La ditta dovrà prevedere per i suoi operatori l'utilizzo di adeguati DPI in relazione ai rischi specifici della propria attività e secondo quanto indicato nel proprio DVR e dovrà predisporre opportuna cartellonistica prima dell'inizio delle lavorazioni da eliminare al termine delle stesse.</p> | <p>Il RUP/ referente tecnico deve informare i dipendenti delle attività oggetto del presente appalto ed delle misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre le interferenze.</p> <p>Le sedi Arpae presentano di norma pavimentazioni in un buono stato manutentivo.</p>                                                                                                                                                              | 3 |
| <b>Rischio inciampo</b>        | <p>La ditta prima dell'inizio dei lavori deve effettuare un sopralluogo di concerto con il referente tecnico/ RUP/ ASPP al fine di contestualizzare l'area di intervento e i rischi eventualmente presenti.</p> <p>Il pericolo d'inciampo può essere generato nell'uso delle prolunghe, cavi, che potrebbero essere presenti.</p> <p>Nell'uso di prolunghe l'impresa dovrà prestare attenzione che il cavo elettrico non sia di intralcio.</p> <p>L'impresa non deve abbandonare materiale nelle</p>                                                                                                                                                                                                                    | <p>Il RUP/ referente tecnico deve informare i dipendenti delle attività oggetto del presente appalto ed delle misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre le interferenze.</p> <p>Nelle pavimentazioni non sono presenti, di norma, asperità o buche; i dislivelli sono opportunamente segnalati.</p> <p>Nelle aree cortilive esterne agli edifici potrebbero presentarsi buche o pavimentazioni non perfettamente complanari.</p> | 3 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 13/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                          | zone di passaggio.<br>Le attrezzature e i materiali non dovranno costituire in alcun modo intralcio alle vie di transito e/o di evacuazione/emergenza, nonché dovranno essere posizionate in modo stabile su supporti adeguati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| <b>Rischio da urti ed impatti</b>                                                                        | Tale fattore di rischio si può ingenerare in caso di promiscuità di attività nel medesimo ambiente. Dovranno essere adottate opportune azioni di coordinamento per evitare il contatto fisico potenzialmente lesivo. Nei locali tecnici porre massima attenzione nei movimenti ad evitare urti contro le apparecchiature e strutture presenti. Potrebbero essere presenti strutture all'altezza della testa non segnalate. L'impresa non deve operare in condizioni di scarsa visibilità. Nei vani tecnici a cielo aperto l'impresa non deve operare in presenza di condizioni climatiche avverse. | Il RUP/ referente tecnico deve informare i dipendenti delle attività oggetto del presente appalto ed delle misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre le interferenze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 |
| <b>Movimentazione interna, disimballaggio o altra attività comportante manipolazione di attrezzature</b> | <u>L'area di intervento andrà delimitata / segnalata o interdetta prima dell'inizio delle attività e per il tempo necessario a terminare i lavori.</u><br>L'impresa deve impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti. La Ditta dovrà depositare ed accatastare in maniera ordinata e sicura il materiale di lavoro in un luogo individuato con il referente tecnico/ASPP. La Ditta dovrà verificare che il materiale di lavoro non sia soggetto a scivolamenti/ribaltamenti. Nel caso sia necessario effettuare operazioni che            | Il personale di Arpae Emilia-Romagna, su indicazione del Referente Tecnico/ASPP, provvederà, preliminarmente all'inizio delle attività della Ditta, ad organizzare l'area interessata all'intervento, limitando il rischio da interferenza e, eventualmente, se necessario sospendendo le proprie attività eventualmente presenti nella stessa area per la durata dell'intervento. Il RUP/ referente tecnico deve informare i dipendenti delle attività oggetto del presente appalto ed delle misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre le interferenze. Se necessario, dovrà essere informato anche il personale adibito ad altri servizi accessori e in appalto (es. personale servizi di pulizia o lavaggio) fornendo loro le indicazioni in merito ad eventuali interferenze legate all'espletamento delle loro normali attività; tale personale sarà tenuto a seguire puntualmente le | 3 |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 14/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                        | possono determinare:<br>rischio di caduta del materiale è obbligatorio segregare l'area di intervento;<br>sollevamento di polveri o l'emissione di fumo: utilizzare idonei sistemi di aspirazione localizzati per polveri e aerare il locale dopo l'attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | indicazioni fornite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| <b>Rischio Elettrico/folgorazione Allacciamenti / manutenzione impianti elettrici / strumentazione</b> | <p>L'uso di utenze di energia elettrica da parte dell'impresa deve essere preventivamente concordato con il RUP/Referente tecnico di Arpae che si può avvalere del supporto, collaborazione del SPP o dell'Unità Servizi Tecnici.</p> <p>La ditta deve utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE o altro tipo di certificazione) ed in buono stato di conservazione; deve utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte; non deve fare uso di cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni vistose.</p> <p>Tutte le apparecchiature ed attrezzature elettriche utilizzate dovranno riportare il marchio CE ed essere conformi alle normative CEI ed autorizzati dal referente tecnico/ASPP.</p> <p><u>E' vietato attivare linee elettriche volanti senza aver verificato lo stato dei cavi e senza aver avvisato il RUP/Referente tecnico di Arpae che si può avvalere del supporto, collaborazione del SPP o dell'Unità Servizi Tecnici.</u></p> <p><u>E' vietato effettuare allacciamenti provvisori di apparecchiature elettriche alle linee di alimentazione.</u></p> | <p>Gli impianti elettrici presenti nelle sedi Arpae sono realizzati secondo la regola dell'arte, conformi alle normative CEI e a quanto previsto dalla normativa D.M. 37/08; sono inoltre sottoposti a regolare manutenzione da ditta esterna qualificata all'interno del servizio di Global Service Manutenzione Immobili.</p> <p>Tramite il servizio di Global Service Manutenzione Immobili vengono effettuate le verifiche di messa a terra come previsto dal DPR 462/01.</p> <p>L'impianto elettrico è protetto contro i contatti diretti e indiretti; la sede è dotata di impianto di messa a terra e tutte le linee elettriche sono protette contro i cortocircuiti, sovraccarichi e protezione differenziale contro contatti indiretti.</p> <p>Gli operatori Arpae sono informati che non devono avvicinarsi agli effettuare interventi sugli impianti elettrici e sulle attrezzature/strumenti in uso alle imprese.</p> | 4 |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 15/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                         | <p>L'impresa deve utilizzare apparecchiature elettriche o analoghe attrezzature integre dal punto di vista elettrico e dotate di cordoni di alimentazione e prese a spina perfettamente efficienti, compatibili per quanto riguarda l'assorbimento di energia elettrica con le prese normalmente presenti nei locali.</p> <p>L'impresa deve ridurre il più possibile l'impiego di prolunghe, ai quadri elettrici più vicini e, far passare i cavi elettrici preferibilmente a parete, o, se a pavimento, in canaline rigide o sistemi.</p> <p>Al termine delle fasi di lavoro, o durante le pause pasto le utenze elettriche relative alle apparecchiature utilizzate dal personale addetto dell'impresa dovranno essere disattivate.</p> <p>Prima di procedere alle attività delle verifiche e controlli impiantistici, <u><i>l'impresa deve provvedere al disaccoppiamento "fisico" dalla rete della porzione di impianto elettrico interessata dai lavori, mediante bloccaggio dell'interruttore generale o distacco del cavo dalla morsettiera.</i></u></p> <p><u><i>Durante questo tipo di attività l'impresa dovrà sempre delimitare fisicamente l'area di cantiere</i></u></p> <p>Nei locali tecnici potrà accedere solo personale adeguatamente informato e formato sulla natura dei rischi elettrici e relative misure di prevenzione e protezione.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| <b>Rischio incendio</b> | <p><u><i>L'impresa si deve attenere a quanto di seguito riportato. È vietato fumare o utilizzare fiamme libere all'interno delle sedi in cui si andrà ad operare, anche su spazio scoperto in prossimità di magazzini / depositi gas</i></u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Presso la sede Arpae possono essere presenti diverse tipologie di presidi antincendio (ad esempio estintori, porte REI, idranti, etc) regolarmente revisionati tramite il servizio di Global Service Manutenzione Immobili.</p> <p>Gli addetti della squadra di gestione emergenza antincendio sono stati</p> | 4 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 16/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p><u>tecnici.</u><br/> E' vietato introdurre nei locali della sede materiali infiammabili o gas infiammabili e/o esplodenti se non concordato con il Referente Tecnico/ASPP.<br/> L'accesso al sito avviene previa registrazione presso la portineria/front office dal personale di sorveglianza;<br/> In caso di segnalazione allarme incendi l'impresa deve procedere ad abbandonare lo stabile seguendo le indicazioni riportate nelle planimetrie esposte nel sito ed attenersi alle disposizioni del personale addetto alla gestione delle emergenze.<br/> Comportamenti di prevenzione che l'impresa deve adottare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>in tutte le aree vige il divieto di fumo;</li> <li>lavorare con la massima diligenza con divieto assoluto di apportare alcuna modifica agli impianti;</li> <li>non lasciare apparecchiature di lavoro sotto tensione se non utilizzate;</li> <li>mantenere puliti gli ambienti di lavoro.</li> </ul> <p>Divieto di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>introdurre,</li> <li>depositare materiali infiammabili o combustibili;</li> <li>lasciare depositi di rifiuti, carta o altro materiale combustibile;</li> <li>effettuare lavorazioni con produzione di scintille o con fiamma libera.</li> </ul> <p>Qualora questo sia necessario per l'esecuzione dell'opera, tale esigenza dovrà essere comunicata</p> | <p>nominati previa frequentazione di corso di formazione specifico.<br/> I nominativi dei componenti di gestione delle squadre di emergenza sono affissi lungo le vie di esodo.<br/> Lo stabile è dotato di norma di un impianto di rilevazione e allarme incendi, se obbligatorio rispetto alla normativa vigente; sono presenti un numero adeguato di presidi, l'ubicazione è riportata nella planimetria dei percorsi d'esodo presente nelle sedi; è presente un piano di emergenza ed evacuazione.</p> |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 17/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                           | <p>all'Unità Servizi Tecnici e al Servizio Prevenzione e Protezione. I tecnici di Arpae dei Servizi sopra indicati potranno autorizzare l'esecuzione dei lavori tramite il rilascio del permesso sul quale saranno riportate idonee prescrizioni ai fini della sicurezza. In assenza di tale autorizzazione non è consentito effettuare tali lavorazioni.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| <b>Gestione emergenze</b> | <p>L'impresa ha i seguenti obblighi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>prendere preventiva visione della planimetria, delle vie di fuga, delle uscite di emergenza dei presidi di emergenza e di primo soccorso;</li> <li>rendere edotto il proprio personale delle procedure di emergenza;</li> <li>non fumare nei luoghi di lavoro;</li> <li>non parcheggiare i mezzi ostruendo le uscite di emergenza;</li> <li>non ingombrare passaggi, corridoi, uscite di sicurezza, presidi antincendio ecc.;</li> <li>in caso di situazione di emergenza deve seguire le procedure previste nel piano di gestione delle emergenze;</li> <li>immediatamente rapportarsi con i componenti della squadra di gestione delle emergenze.</li> </ul> <p>Nel caso il servizio venga effettuato al di fuori dell'orario di lavoro Arpae (07:30-18:00) è obbligatorio che lo stesso venga effettuato da minimo due</p> | <p>Il SPP di Arpae rende disponibile il piano di emergenza ed evacuazione della sede oggetto dell'appalto e informa l'appaltatore sulle procedure di emergenza previste nel sito e sulle misure di prevenzione e protezione adottate, nei casi in cui rientri nella propria disponibilità giuridica dei luoghi. Nelle planimetrie affisse nelle aree occupate da Arpae sono indicati i componenti della squadra di Gestione delle Emergenze e le procedure che devono essere attuate da coloro che non sono componenti delle squadre</p> | 4 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 18/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                               | operatori preventivamente autorizzati da Arpae.<br><u><b>Non è ammesso il lavoro in solitudine.</b></u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| <b>Rischio di caduta dall'alto di persone, materiali, attrezzature e cose</b> | <p>Le aree di lavoro dove si svolgono attività in cui sia presente il rischio di caduta dall'alto di oggetti e/o persone, dovranno essere separate dalle zone di transito o stazionamento di altri individui. <u><b>La Ditta dovrà delimitare tramite transenne e cartellonistica di sicurezza la proiezione verticale dell'area in cui è presente il rischio di caduta di oggetti e/o persone.</b></u></p> <p>Qualora si debbano effettuare dette attività con l'utilizzo di utensili o attrezzi di lavoro, occorre che gli stessi siano sistemati in appositi contenitori o inseriti in sistemi che impediscano la caduta.</p> <p>L'impresa deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>stoccare il materiale in modo che non possa cadere;</li> <li>svolgere con prudenza le attività, specie con attrezzature, materiali o mezzi al fine di evitare urti contro attrezzature, arredi, macchinari che potrebbero, a loro volta, far cadere oggetti dall'alto.</li> </ul> <p>Il personale deve essere formato all'uso di scale portatili e al lavoro in altezza per altezze superiori ai 2 m.</p> | <p>Il RUP/ referente tecnico deve informare i dipendenti delle attività oggetto del presente appalto ed delle misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre le interferenze.</p> <p>Il SPP dovrà provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle misure di prevenzione e protezione da rispettare e sulle misure adottate che andranno rispettate per tutta la durata dell'intervento.</p> <p>Durante i lavori in altezza con uso di scale, sgabelli, ecc., tutte le attività di Arpae interferenti in proiezione verticale rispetto alle lavorazioni in quota devono essere momentaneamente sospese.</p> | NP |
| <b>Rischio rumore</b>                                                         | <p>Per le lavorazioni che possono interferire con le attività istituzionali dell'Agenzia a causa dell'immissione di rumore (oltre 75 dB(A)) l'impresa dovrà comunque concordare i giorni e le fasce orarie più opportune.</p> <p>Per lavorazioni che possono comportare esposizione al rumore quotidiana, i</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Il RUP/ referente tecnico deve informare i dipendenti delle attività oggetto del presente appalto ed delle misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre le interferenze.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 19/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                                | <p>lavoratori dell'impresa addetti dovranno essere dotati degli idonei otoprotettori.</p> <p>Nel caso in cui l'attività generi verso terzi significativa esposizione al rumore, l'impresa deve operare con attrezzature silenziate o procedimenti tecnologici adeguati.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| <b>Rischio Taglio</b>                                                          | <p>L'impresa prima dell'inizio dell'attività di manutenzione deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>consultare il libretto d'uso e manutenzione;</li> <li>deve controllare che lo strumento/attrezzatura sia distaccato/a dall'impianto elettrico.</li> </ul> <p>I DPI previsti sono quelli da rischio meccanico antitaglio.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Il personale Arpae non deve avvicinarsi agli strumenti/attrezzature dell'impresa a seguito dell'intervento di manutenzione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2  |
| <b>Rischio utilizzo di apparecchi di sollevamento (ascensore/montacarichi)</b> | <p><u>E' vietato l'utilizzo dell'ascensore:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>in caso di emergenza incendio;</li> <li>se non sono presenti almeno due persone all'interno della sede, una delle quali deve rimanere fuori dall'ascensore; questo è inderogabile negli orari di chiusura della sede, quando sono chiuse le porte di accesso alla struttura. Tale disposizione risulta indispensabile perché se dovesse verificarsi il blocco dell'ascensore con una persona dentro, è possibile dall'interno dell'ascensore mettersi in contatto telefonico con l'assistenza, tuttavia non ci sarebbe nessuno per consentire l'ingresso alla sede dell'assistenza intervenuta.</li> </ul> | <p>L'utilizzo dell'ascensore per il trasporto di attrezzatura o materiale deve essere preventivamente concordato con il SPP o con l'Unità Servizi Tecnici.</p> <p>L'utilizzo dell'ascensore è riservato a tutte le Amministrazioni/ Aziende presenti nello stabile.</p> <p>Nell'Agenzia è rispettata l'attuazione delle disposizioni previste dal D.P.R. 30 aprile 1999, n. 162 <i>"Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 95/16/CE sugli ascensori e di semplificazione dei procedimenti per la concessione del nulla osta per ascensori e montacarichi, nonché della relativa licenza di esercizio"</i>.</p> <p>E' effettuata da parte di Ente terzo certificatore l'esecuzione delle regolari manutenzioni dell'impianto installato e della verifica periodica ogni due anni (report tecnici/verbali).</p> | 2  |
| <b>Rischio ustione caldo/freddo</b>                                            | <p>Il contatto tra i tessuti epidermici dell'uomo con i liquidi criogenici o i vapori in equilibrio con essi a temperature molto basse (dai -100°C ai -200°C) possono</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Il Referente Tecnico/Responsabile di Laboratorio dovrà provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle misure di prevenzione e protezione da rispettare e adottate che dovranno essere rispettate per tutta la durata dell'intervento.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NP |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><i>D.Lgs.81/ 2008</i> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 20/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>causare danni alla pelle simili ad ustioni ordinarie, la cui entità dipende dalla temperatura e dal tempo di esposizione. Gli operatori che utilizzano le apparecchiature o tubazioni criogeniche devono indossare sempre indumenti di protezione asciutti (abiti e guanti), per non favorire l'adesione della pelle. Devono essere considerate insieme alle misure di sicurezza specifiche riportate nelle Schede di Sicurezza di ogni gas e sulle altre raccomandazioni di sicurezza (es. atmosfera sovraossigenata o sotto ossigenata etc...). L'impresa deve indossare abbigliamento pulito, asciutto e realizzato in fibre naturali ben aderenti; gli operatori devono coprire completamente le gambe e le braccia; devono evitare tasche sporgenti, pantaloni o maniche rigirate, o tute inserite negli stivali. I guanti di utilizzo devono essere realizzati con materiale a basso rischio di infragilimento (es. pelle , kevlar®) in quanto offrono un buon isolamento; devono essere ben aderenti ma facili da rimuovere nel caso in cui il gas criogenico dovesse penetrare. Gli operatori devono indossare scarpe antinfortunistiche.</p> <p>In merito al rischio di ustione da caldo può essere provocato da stufe, muffole, rotavapor, piastre scaldanti. In fase di manutenzione il tecnico che opera su questa strumentazione deve attenersi scrupolosamente a quanto riportato nel libretto d'uso e manutenzione; prima di eseguire ogni attività lo strumento dovrà essere privo di corrente e il manutentore dovrà</p> |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 21/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                | <p>intervenire solo dopo un congruo tempo che consenta alla “parte calda” di raffreddarsi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| <b>Rischio inalazione gas / vapori/Polveri</b> | <p>Durante l’attività in oggetto nel caso in cui possa verificarsi la produzione di polveri o la fuori uscita di gas/vapori gli operatori della ditta devono interrompere immediatamente l’attività e rapportarsi urgentemente con il referente Tecnico Arpae, il responsabile di Laboratorio il SPP al fine di mettere in atto le procedure di sicurezza previste.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Il RUP/ referente tecnico deve informare i dipendenti delle attività oggetto del presente appalto ed delle misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre le interferenze.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NP |
| <b>Rischio Chimico</b>                         | <p><u><i>È fatto divieto senza preventiva autorizzazione accedere alle aree di laboratorio.</i></u></p> <p>La ditta, nel caso in cui preveda l'utilizzo di prodotti chimici deve fornire preventivamente le schede di sicurezza e le schede tecniche dei prodotti utilizzati al SPP al fine di effettuare una valutazione nel merito. L'uso di eventuali prodotti chimici deve avvenire secondo le modalità indicate nelle Schede di Sicurezza e nel rispetto delle norme di sicurezza. Una copia delle Schede di Sicurezza, dei prodotti che l'impresa utilizzerà deve essere disponibile in sito. Le attività devono essere programmate ed attuate in modo da non esporre a rischi (personale di Arpae Emilia-Romagna e/o di altre Ditte esterne). I contenitori dei prodotti chimici utilizzati correttamente etichettati devono essere asportati terminata l'attività. Nel caso durante l'intervento si dovessero bagnare accidentalmente superfici/aree di transito le stesse devono essere segnalate/delimitate. E' fatto divieto di miscelare</p> | <p>Il personale di Arpae Emilia-Romagna, su indicazione del Referente Tecnico/ASPP, provvederà, preliminarmente all'inizio delle attività della Ditta, a liberare l'area interessata all'intervento, limitando/ sospendendo le proprie attività eventualmente presenti nella stessa area per la durata dell'attività. Il Referente Tecnico, RUP, Servizio di Prevenzione e Protezione dovrà provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle regole da rispettare e sulle misure di prevenzione e protezione adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione.</p> | NP |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 22/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                     | <p>tra loro prodotti diversi o di travasarli in contenitori non correttamente etichettati.</p> <p>L'impresa operante non deve in alcun modo lasciare prodotti chimici e loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi.</p> <p>I contenitori, esaurite le quantità contenute, dovranno essere smaltiti dall'impresa secondo le norme vigenti.</p> <p>In alcun modo dovranno essere abbandonati negli edifici rifiuti provenienti dalla lavorazione effettuata al termine del lavoro o servizio.</p> <p>Dovrà essere effettuata la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici o allergici eventualmente presenti, anche nei giorni successivi all' impiego delle suddette sostanze.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
| <b>Rischio Agenti Cancerogeni e Mutageni</b>                        | <p>E' assolutamente vietato al personale dell'Impresa utilizzare tali agenti chimici cancerogeni/mutageni ed i relativi contenitori.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Nei laboratori di Arpae l'uso di agenti cancerogeni/mutageni è stato sostituito dove possibile da agenti con rischio inferiore; i restanti, ineliminabili, per la cui maggioranza si tratta di agenti per la preparazione di standards analitici, vengono utilizzati saltuariamente con particolare precauzione e mantenuti in armadi di sicurezza</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 | NP |
| <b>Rischio Biologico</b>                                            | <p>E' vietato al personale dell'Impresa toccare, manipolare, spostare eventuali oggetti riposti sui piani di lavoro. In caso di necessità rivolgersi al personale che opera in laboratorio.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>L'attività è svolta da personale Arpae abilitato ed adeguatamente formato.</p> <p>Qualora si rendesse necessario accedere alle aree di laboratorio, il personale di Arpae Emilia-Romagna, su indicazione del Referente Tecnico, RUP, SPP provvederà, preliminarmente all'inizio delle attività della ditta, a limitare il rischio di interferenza.</p> <p>Nell'ambito dei laboratori di Arpae è presente il rischio biologico sia per esposizione potenziale ad agenti biologici che potrebbero essere presenti nelle matrici analizzate, sia per utilizzo deliberato di microrganismi durante le fasi analitiche.</p> | NP |
| <b>Impianti a pressione, reti e apparecchi di distribuzione gas</b> | <p>Nelle sedi di Arpae l'impianto di riscaldamento è presente di norma in tutti i locali.</p> <p>Nei laboratori sono installati impianti di distribuzione dei gas tecnici, sottoposti a</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>L'Agenzia ha assegnato la manutenzione delle reti di distribuzione dei gas tecnici, degli impianti a pressione a ditta esterna qualificata.</p> <p>La gestione dell'impianto e della distribuzione dei gas tecnici ai laboratori</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 23/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                              | <p>periodici interventi di manutenzione da ditta specializzata.</p> <p>E' vietato al personale dell'Impresa toccare, manipolare, spostare le bombole di gas tecnici.</p> <p>In caso di necessità rivolgersi al personale che opera in laboratorio.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>è svolta da un gruppo di lavoratori Arpae espressamente formati ed individuati; a nessun altro è consentito eseguire manovre.</p> <p>L'uso di gas tecnici da parte del personale dell'impresa deve essere richiesto al Referente tecnico di sede ed espressamente autorizzato.</p> |    |
| <b>Radiazioni Ottiche Artificiali</b><br>(100 nm- 1 mm)<br>UV/ Visibile/IR); | Nel caso in cui, durante l'attività oggetto dell'appalto, può configurarsi tale rischio, occorre che il referente Tecnico Arpae sia preventivamente informato per concordare le misure di prevenzione da adottare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Il RUP/ referente tecnico deve informare i dipendenti delle attività oggetto del presente appalto ed delle misure di prevenzione e protezione adottate per eliminare/ridurre le interferenze.                                                                                         | NP |
| <b>Rischio ultravioletti (spettrofotometro/fluorimetro/cappe biologiche)</b> | <p>Il rischio associato all'esposizione a radiazione UV emessa da lampade germicida, siano esse a parete/soffitto o installate in cappe sterili può essere efficacemente controllato ed eliminato alla fonte utilizzando appropriate misure di tutela, secondo quanto riportato nel "RAPPORTO 1/15 Procedure operative per la prevenzione del rischio da esposizione a Radiazioni Ottiche Artificiali: Cappe sterili e Lampade Germicide."</p> <p>Prima di ogni intervento la ditta deve verificare quanto riportato nel Libretto d'uso e manutenzione.</p> | Il Referente Tecnico/Responsabile di Laboratorio o operatori da loro incaricati dovranno provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle misure di prevenzione e protezione da rispettare e adottate che andranno rispettate per tutta la durata dell'intervento.       | NP |
| <b>Radiazioni Ionizzanti</b>                                                 | In caso di interventi di manutenzione che interessino sorgenti radioattive, ai fini della restituzione al Committente dello strumento oggetto di manutenzione, va garantito, da parte del personale dell'Appaltatore, il mantenimento dell'integrità della sigillatura delle sorgenti radioattive nonché l'assenza di contaminazione superficiale.                                                                                                                                                                                                          | Il Servizio Prevenzione e Protezione su richiesta per iscritto rende disponibili, antecedentemente all'intervento, gli esiti dei controlli periodici di contaminazione superficiale ( <i>smear test</i> ) effettuati dall'Esperto di Radio Protezione incaricato da Arpae.            | NP |
| <b>Compilare se del caso</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| <b>Compilare se del caso</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><b>D.Lgs.81/ 2008</b> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 24/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

Prima di ogni intervento manutentivo la ditta deve controllare e attenersi scrupolosamente quanto espressamente riportato nel Libretto d'uso e manutenzione.

## VERIFICA IDONEITÀ TECNICO PROFESSIONALE

Secondo le indicazioni dell'art.26 del D.Lgs. 81/08, in capo al datore di lavoro committente viene istituito l'obbligo di verificare, *con le modalità previste dal Decreto di cui all'art. 6, comma 8 lett. g) l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o contratto d'opera. Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui al periodo che precede, la verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità:*

1. *acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;*
2. *acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'art. 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445" (vedi allegato I);*
3. **è inoltre obbligatoria la specifica presenza del cosiddetto DURC Documento Unico Regolarità Contributiva, con aggiornamenti periodici entro i termini di legge.**

La Committenza effettua la verifica di tali documenti valutando l'idoneità della/e impresa/e affidataria/e.

La/e impresa/e affidataria/e dovrà/anno richiedere la dichiarazione dell'idoneità tecnico professionale alle imprese esecutrici e/o lavoratori autonomi individuati, ed inviare la verifica effettuata con esito positivo al datore di lavoro committente.

**Integrazioni alla valutazione ricognitiva a seguito dell'individuazione del Datore di lavoro aggiudicatario, da compilarsi successivamente all'aggiudicazione**

**(LA COMPILAZIONE OBBLIGATORIA DELLA PARTE EVIDENZIATA  
IN GIALLO È A CURA DELL'IMPRESA APPALTATRICE)**

**Impresa appaltatrice (Nominativo)**

**Sede Legale:**

**Legale Rappresentante:**

**Datore di lavoro:**

**Responsabile dei lavori:**

**Recapito Telefonico:**

**E-mail:**

**Recapito Fax:**

**Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:**

**Recapito Telefonico:**

**E-mail:**

Ai sensi del DL 146 è fatto obbligo per i Datori di Lavoro appaltatori, subappaltatori e che a differente titolo si trovano ad operare presso i luoghi di lavoro di Arpae (subfornitori, subcontratti) di indicare espressamente e nominativamente al Committente il personale individuato per svolgere le funzioni di Preposto (così come individuate dall'art. 26, comma 8-bis, D.Lgs. n. 81/2008). Comunicare per iscritto al Committente i nominativi del/dei preposto/i prima dell'inizio delle attività.

**Preposto:**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><i>D.Lgs.81/ 2008</i> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 25/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

Si precisa che sono soggetti alle medesime prescrizioni dell'impresa contraente anche eventuali imprese subappaltatrici, subfornitori e/o lavoratori autonomi nel caso dovessero prestare servizio all'interno dei luoghi giuridici di Arpae.

Il documento informativo e/o duvri, se presente, dovrà/anno essere inoltre firmati oltre che dall'impresa contraente anche imprese subappaltatrici, subfornitori e/o lavoratori autonomi secondo le modalità che Arpae individua.

**(LA COMPILAZIONE OBBLIGATORIA DELLA PARTE EVIDENZIATA  
IN GIALLO È A CURA DELL'IMPRESA SUBAPPALTATRICE)**

**Impresa subappaltatrice (Nominativo)**

**Sede Legale:**

**Legale Rappresentante:**

**Datore di lavoro:**

**Responsabile dei lavori:**

**Recapito Telefonico:**

**E-mail:**

**Recapito Fax:**

**Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:**

**Recapito Telefonico:**

**E-mail:**

Ai sensi del DL 146 è fatto obbligo per i Datori di Lavoro appaltatori, subappaltatori e che a differente titolo si trovano ad operare presso i luoghi di lavoro di Arpae (subfornitori, subcontratti) di indicare espressamente e nominativamente al Committente il personale individuato per svolgere le funzioni di Preposto (così come individuate dall'art. 26, comma 8-bis, D.Lgs. n. 81/2008). Comunicare per iscritto al Committente i nominativi del/dei preposto/i prima dell'inizio delle attività.

**Preposto:**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI<br/>INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO<br/>PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA<br/>STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E<br/>DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><i>D.Lgs.81/ 2008</i> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 26/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

☒ Le parti valutano esaustivo, per tutte le Sedi, il contenuto della documentazione redatta nella fase di indizione di gara e non ritengono quindi necessario apportare integrazione/ precisazioni.

☐ Le parti valutano non esaustivo il contenuto della documentazione redatta nella fase di indizione di gara e ritengono quindi necessario apportare le integrazione/ precisazioni, come tali di seguito puntualizzate per le Sedi specificate .

Il Dirigente delegato dal Direttore Generale  
ing. Francesco Pollicino  
*documento firmato digitalmente*

Per accettazione di quanto sopra:  
Datore di Lavoro Ditta esecutrice  
*documento firmato digitalmente*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO AL SERVIZIO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE PER ANALISI DELLE EMISSIONI E DEI CEM IN DOTAZIONE ALLE APA</b><br><i>D.Lgs.81/ 2008</i> | <b>DUVRI</b><br>Pag. 27/27 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Rev. del<br>09/01/2026     |

**Integrazioni alla valutazione ricognitiva da parte del Datore di lavoro aggiudicatario**

| <i>Pericolo rilevato</i> | <i>Area luogo / zona</i> | <i>Rischio per il Committente</i> | <i>Rischio per l'Appaltatore</i> | <i>Azioni preventive e/o correttive a cura del committente</i> | <i>Azioni preventive e/o correttive a cura dell'appaltatore</i> | <i>Tempo attuazione</i> |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                          |                          |                                   |                                  |                                                                |                                                                 |                         |
|                          |                          |                                   |                                  |                                                                |                                                                 |                         |
|                          |                          |                                   |                                  |                                                                |                                                                 |                         |
|                          |                          |                                   |                                  |                                                                |                                                                 |                         |
|                          |                          |                                   |                                  |                                                                |                                                                 |                         |
|                          |                          |                                   |                                  |                                                                |                                                                 |                         |

**Costi della sicurezza per i rischi interferenti**

I costi complessivi sono stati quantificati pari a € 0

Per accettazione di quanto sopra:  
Datore di Lavoro Ditta esecutrice  
*documento firmato digitalmente*

Il Dirigente delegato dal Direttore Generale  
ing. Francesco Pollicino  
*documento firmato digitalmente*

PROPOSTA N. PDET 145 del 19/02/2026

**Centro di Responsabilità:**

**OGGETTO:** Direzione Tecnica. Indizione di una procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria per l'affidamento del servizio di manutenzione e taratura della strumentazione per analisi alle emissioni e dei campi elettromagnetici (CEM) in dotazione alle APA, per la durata di 24 mesi.

**PARERE CONTABILE**

La sottoscritta Casanova Olivia - Unità Amministrazione Direzione Tecnica e Struttura Ambiente Prevenzione Salute esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 20/02/2026

Casanova Olivia

---