



Proposta	n. PDET-2025-530 del 11/07/2025
Determinazione dirigenziale	n. DET-2025-527 del 15/07/2025
Oggetto	Direzione Tecnica. Contratto di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete regionale di rilevamento della qualità dell'aria. Fornitura opzionale di 5 analizzatori e variante contrattuale per la fornitura aggiuntiva di 3 cabine per Supersiti. CIG 9237406494 - CUP J39I25000420002.
Dirigente adottante	Direzione Tecnica - De Munari Eriberto
Dirigente proponente	Direzione Tecnica - Poluzzi Vanes
Responsabile del procedimento	Torreggiani Luca

Questo giorno *15/07/2025* il Direttore Tecnico, De Munari Eriberto, ai sensi del Regolamento Arpa 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.

#### VISTI:

- la D.D.G. n. 144 del 30/12/2024 recante “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per l'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2025-2027, del Piano Investimenti 2025-27, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2025, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2025”;
- la D.D.G. n. 145 del 30/12/2024 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 2025”;
- il Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia;
- il Regolamento Arpae per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture;
- il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.;

#### RICHIAMATI:

- la Determinazione n. 902 del 16/11/2022 avente ad oggetto l'aggiudicazione dei servizi integrati per la gestione della manutenzione della qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna, in esito a procedura aperta telematica, sopra soglia comunitaria, CIG 9237406494, per un importo complessivo di Euro 4.058.752,32 (IVA esclusa);
- il contratto sottoscritto in data 22/12/2022 (repertorio n. 19/2022) tra Arpae e il Raggruppamento Temporaneo d'Imprese (RTI) costituito tra la Project Automation Spa (mandataria) e la Orion Srl (mandante), relativo ai servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria per un periodo di tre anni a decorrere dal 01/01/2023;
- l'art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 che consente modifiche ai contratti pubblici, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:
  - a. le soglie fissate all'articolo 35 del d. lgs. cit.;
  - b. il 10 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e forniture;

#### PREMESSO:

- che il contratto sottoscritto in data 22/12/2022 (repertorio n. 19/2022) prevede che Arpae possa acquisire, durante l'esecuzione del contratto, tutte o alcune delle Forniture opzionali di cui all'art. 3 del contratto stesso, acquisito agli atti del Responsabile del procedimento, ai prezzi previsti nell'offerta economica, nei termini previsti dall'art. 106 c. 1 del codice dei contratti

all'epoca vigente (d. lgs 50/2016);

- che il contratto sottoscritto in data 22/12/2022 (repertorio n. 19/2022) prevede, altresì, che Arpae possa effettuare una variazione contrattuale nei termini previsti dall'art. 106 c. 2 del codice dei contratti all'epoca vigente (d. lgs 50/2016);

#### PREMESSO INOLTRE:

- che la Regione Emilia-Romagna (RER), con DGR n. 1113 del 07/07/2025, ha deliberato di concedere ad Arpae un finanziamento pari ad € 440.000,00 (IVA inclusa), articolato in € 340.000,00 per l'annualità 2025 e in € 100.000,00 per l'annualità 2026, da utilizzare come segue:
  - per l'anno 2025, sostituzione/acquisto di tre container presso le stazioni Supersito di Bologna e di S. Pietro Capofiume (BO) e di sette misuratori di inquinanti in fase gassosa e condensata,
  - per l'anno 2026, acquisto di quattro misuratori di inquinanti in fase gassosa e condensata;
- che a tale finanziamento è stato assegnato il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): J39I25000420002;
- che con DDG n. 96 del 15/07/2025 Arpae ha recepito il suddetto finanziamento riconosciuto dalla RER con DGR n. 1113/2025;

#### CONSIDERATO:

- che con la DGR 428/10 e la DGR 1971/13, la RER e l'ARPAE (all'epoca ARPA) hanno dato vita al progetto Supersito, dove per Supersito si intende il sito nel quale vengono concentrate osservazioni dettagliate di numerosi inquinanti, anche emergenti, per i quali non era previsto il monitoraggio ai sensi della norma vigente (D.Lgs 155/2010) e pertanto mediante tale progetto si introducevano molte delle misure attualmente previste dalla Direttiva (UE) 2024/2881 nei Supersiti (All. VII, Tab. 1, 2 e 3);
- che, in data 23 ottobre 2024, il Parlamento Europeo e il Consiglio Europeo hanno approvato la Direttiva Europeo (UE) 2024/2881 relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/ALL/?uri=CELEX:32024L2881>);
- che, all'Art. 10, la Direttiva (UE) 2024/2881 introduce i Supersiti come strumenti di monitoraggio della qualità dell'aria perché ritiene importante misurare gli inquinanti che destano nuove preoccupazioni, come il particolato ultrafine, il particolato carbonioso e il carbonio elementare, nonché l'ammoniaca e il potenziale ossidativo del particolato;
- che i Supersiti di Bologna e di S. Pietro Capofiume (BO) necessitano di adeguamento tecnologico al fine di essere rispondenti alla Direttiva (UE) 2024/2881;
- che, pertanto, con la sopra citata DGR n. 1113 del 07/07/2025, la Regione Emilia-Romagna ha

previsto il finanziamento di Euro 440.000,00 per l'adeguamento alla Direttiva UE dei Supersiti di Bologna e di S. Pietro Capofiume (BO);

CONSIDERATO INOLTRE:

- che, all'art. 3 del contratto Repertorio n. 19/2022 sottoscritto in data 22/12/2022, sono state previste e quotate nell'offerta economica, agli atti, le seguenti Forniture opzionali:
  - analizzatore di ossidi di azoto (NO<sub>2</sub>), quotato Euro 14.300,00 (oltre all'IVA a 22%) pari a Euro 17.446,00 (IVA compresa),
  - analizzatore di monossido di carbonio (CO), quotato Euro 13.300,00 (oltre all'IVA 22%) pari a Euro 16.226,00 (IVA compresa),
  - analizzatore di biossido di zolfo (SO<sub>2</sub>), quotato Euro 13.300,00 (oltre all'IVA 22%) pari a Euro 16.226,00 (IVA compresa),
  - analizzatore di ozono (O<sub>3</sub>), quotato Euro 11.000,00 (oltre all'IVA 22%) pari a Euro 13.420,00 (IVA compresa),
  - cabina standard, quotata Euro 34.900,00 (oltre all'IVA 22%) pari a Euro 42.578,00 (IVA compresa), le cui caratteristiche e dimensioni non sono idonee allo scopo delle "stazioni Supersito",
- che, con protocollo PG/2025/0095592 del 23/05/2025, è stato richiesto alla ditta Project Automation Spa un preventivo per la realizzazione di tre cabine di dimensioni e caratteristiche idonee alla realizzazione delle stazioni Supersito;
- che, con protocollo PG/2025/01100075 del 30/05/2025, la ditta Project Automation SpA ha inviato il proprio preventivo per la realizzazione delle tre cabine richieste per un importo complessivo di Euro 126.300,00 (oltre all'IVA 22%), pari a Euro 154.086,00 (IVA compresa), agli atti;
- che la fornitura delle tre nuove cabine per Stazioni Supersito comprende l'installazione, la taratura e il collegamento al sistema di acquisizione dati;
- che, durante il periodo di garanzia, il Fornitore dovrà eseguire gratuitamente tutti gli interventi occorrenti per riparare guasti e difetti che nel frattempo si manifestassero;
- che detto preventivo è da considerare quale variazione contrattuale compresa nei limiti di cui all'art. 106 comma 2 lett. a) e b) del D. Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO INFINE:

- che risulta conveniente ed opportuno avvalersi del contratto in essere relativo ai servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria, mediante l'attivazione delle procedure di acquisto delle forniture opzionali, previste dall'art. 3 del contratto medesimo e quotate nell'offerta economica, agli atti;

- che risulta difficoltoso da parte dell'Amministrazione ricorrere ad altri operatori economici per la realizzazione di 3 cabine di dimensioni idonee al Supersito, in quanto l'intervento richiesto è altamente specializzato e, pertanto, è conveniente ed opportuno avvalersi del contratto in essere relativo ai servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria per tale fornitura;
- che per le forniture aggiuntive (3 cabine per Supersito) e per il corrispettivo complessivo richiesto si ravvisa la casistica delle modifiche non sostanziali contemplate all'art. 9 comma 4 del contratto in essere "Modifiche e varianti al contratto";

#### DATO ATTO:

- che, trattandosi di variazione contrattuale non superiore al 10% dell'importo originario, viene confermato come Codice Identificativo di Gara il medesimo del contratto in corso con Project Automation SpA ovvero CIG 9237406494;
- che sono stati riscontrati rischi da interferenze nell'esecuzione dell'appalto in oggetto, pertanto è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono costi per la sicurezza;
- che la modifica del contratto con la società Project Automation Spa (mandataria del RTI) sarà perfezionata mediante corrispondenza commerciale e con modalità elettronica, a firma del RUP, dott. Luca Torreggiani, che si delega con il presente atto;
- che occorre procedere agli adempimenti di trasparenza al SITAR, come previsto dall'art. 106 commi 8 e 14 del D. Lgs. 50/2016;

#### ATTESTATO:

- che il costo per l'acquisto delle apparecchiature oggetto del presente atto, relativamente alla fornitura di 1 analizzatore di biossido di azoto, 2 analizzatori di monossido di carbonio, 1 analizzatore di biossido di zolfo, 1 analizzatore di ozono e 3 cabine "supersito" da destinare nelle stazioni di Bologna "Main Site" (BO) e S. Pietro Capofiume (BO), è finanziato per l'importo di Euro 233.630,00 (IVA compresa) dalla sopra citata DGR 1113/2025 - CUP J39I25000420002 (progetto Arpae 25AIR-DTRQA);

#### RITENUTO:

- che ricorrano le condizioni per esercitare il diritto di opzione previsto dall'articolo 3 del contratto Repertorio n. 19/2022 sottoscritto in data 22/12/2022 con l'RTI costituito tra Project Automation Spa (mandataria) e Orion Srl (mandante), relativo ai servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria, per la fornitura di misuratori di inquinanti in fase gassosa e condensata: 1 analizzatore di biossido di azoto, 2 analizzatori di monossido di carbonio, 1 analizzatore di biossido di zolfo, 1 analizzatore di ozono per un importo totale di Euro 65.200,00 (oltre all'IVA 22%), pari a

complessivi Euro 79.544,00 (IVA inclusa);

- che ricorrano, inoltre, le condizioni previste per le modifiche non sostanziali contemplate all'art. 9 comma 4 del contratto in essere "Modifiche e varianti al contratto" per la fornitura aggiuntiva di 3 cabine "supersito" da destinare nelle stazioni di Bologna "Main Site" (BO) e S. Pietro Capofiume (BO), per un importo totale di Euro 126.300,00 (oltre all'IVA 22%), pari a complessivi Euro 154.086,00 (IVA inclusa);

DATO ATTO INOLTRE:

- che il Direttore dell'Esecuzione del contratto, dott.ssa Claudia Pironi, ha coordinato i predetti adempimenti diretti ad autorizzare le modifiche contrattuali di cui al presente atto, accertando la sussistenza delle condizioni di cui all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016;

SU PROPOSTA:

- del Responsabile del Centro Tematico Regionale Qualità dell'Aria, dott. Vanes Poluzzi, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO INOLTRE:

- che il responsabile unico del procedimento è il dott. Luca Torreggiani, Incarico di Funzione dell'Unità Rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte della Responsabile dell'Unità Amministrazione della Direzione Tecnica e della Struttura Ambiente Prevenzione Salute, dott.ssa Olivia Casanova;

## DETERMINA

1. di esercitare il diritto di opzione previsto dall'articolo 3 del contratto Repertorio n. 19/2022 sottoscritto in data 22/12/2022 con l'RTI costituito tra Project Automation Spa (mandataria) con sede in Monza, viale Elvezia, 42 (C.F. 03483920173-P.I.02930110966) e la Orion Srl (mandante), relativo ai servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria (CIG 9237406494), per la fornitura di n. 1 analizzatore di biossido di azoto, 2 analizzatori di monossido di carbonio, 1 analizzatore di biossido di zolfo, 1 analizzatore di ozono per un totale di Euro 65.200,00 (oltre all'IVA 22%), pari a complessivi Euro 79.544,00 (IVA inclusa);
2. di modificare, sulla base di quanto specificato in premessa, il contratto (repertorio n. 19/2022) sottoscritto in data 22/12/2022 con il RTI costituito tra Project Automation Spa (mandataria)

con sede in Monza, viale Elvezia, 42 (C.F. 03483920173-PI.02930110966) e Orion Srl (mandante) relativo ai servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria (CIG 9237406494), ai sensi dell'art. 106 c. 2 del d. lgs. 50/2016 e dell'art. 9, comma 4 del contratto medesimo, aggiungendo la fornitura di 3 cabine "supersito" da destinare nelle stazioni di Bologna "Main Site" (BO) e S. Pietro Capofiume (BO), descritte nell'offerta del 30/05/2025, agli atti, per un importo complessivo di euro 126.300,00 (oltre all'IVA 22%) pari a Euro 154.086,00 (IVA compresa);

3. di dare atto che i costi relativi alla sicurezza per il presente appalto sono pari a zero;
4. di delegare al perfezionamento della modifica di cui sopra per l'affidamento dei servizi di cui ai punti 1. e 2. il Responsabile Unico del Procedimento, dott. Luca Torreggiani, che provvederà mediante corrispondenza commerciale, con modalità elettronica;
5. di trasmettere, come previsto dall'art. 106 commi 8 e 14, la scheda di modificazione del contratto al SITAR;
6. di dare atto che al direttore dell'esecuzione, dott. Claudia Pironi, nominata con Determina n. 902 del 16/11/2022, ai sensi dell'art. 111 comma 2 del D. L.vo 50/2016, spetta il compito di verificare il corretto adempimento della fornitura e dell'installazione;
7. di dare atto che il costo di euro 233.630,00 (IVA inclusa), relativo al presente atto, ha carattere pluriennale, sarà compreso nel piano triennale degli investimenti 2025-2027 e nel budget investimenti 2025 (progetto 25AIR - CdC DIRTE-DTRQA) a seguito del finanziamento aggiuntivo di cui alla DGR 1113/2025 che integra quanto previsto dalla D.D.G. n. 59/2025, e le relative quote di ammortamento saranno ricomprese nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale del centro di responsabilità della Direzione Tecnica (DIRTE-DIRTE);
8. di dare atto che si provvederà agli adempimenti di trasparenza di cui all'art. 29 del d. lgs. 50/2016 e s.m.i..

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>,

---

<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

come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

PROPOSTA N. PDET 530 del 11/07/2025

**Centro di Responsabilità:**

**OGGETTO:** Direzione Tecnica. Contratto di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete regionale di rilevamento della qualità dell'aria. Fornitura opzionale di 5 analizzatori e variante contrattuale per la fornitura aggiuntiva di 3 cabine per Supersiti. CIG 9237406494 - CUP J39I25000420002.

**PARERE CONTABILE**

La sottoscritta Casanova Olivia - Unità Amministrazione Direzione Tecnica e Struttura Ambiente Prevenzione Salute esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 15/07/2025

Casanova Olivia

---