

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-613	del 02/08/2022
Oggetto	Direzione Tecnica. Contratto di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete regionale di rilevamento della qualità dell'aria. CIG 8487180280. Attivazione di opzioni per forniture supplementari. Intervento finanziato in parte con risorse del PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- "Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura".	
Proposta	n. PDTD-2022-633	del 02/08/2022
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	De Munari Eriberto	
Struttura proponente	Ctr Aree Urbane	
Dirigente proponente	Dott. Poluzzi Vanes	
Responsabile del procedimento	Poluzzi Vanes	

Questo giorno 02 (due) agosto 2022 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. 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.

**Oggetto: Direzione Tecnica. Contratto di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete regionale di rilevamento della qualità dell'aria. CIG 8487180280. Attivazione di opzioni per forniture supplementari. Intervento finanziato in parte con risorse del PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- "Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura".**

**RICHIAMATI:**

- la Delibera del Direttore Generale n. 136 del 30/12/2021 recante "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2022-2024, del Piano Investimenti 2022-2024, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2022, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2022";
- la Delibera del Direttore Generale n. 137 del 30/12/2021 recante "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2022 ai Centri di Responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna";
- la D.D.G. n. 84 del 17/6/2022 recante: Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Integrazione al Piano degli Investimenti 2022-24 e revisione del Budget Investimenti 2022, a seguito della D.D.G. n. 54/2022 e della D.D.G. n. 72/2022;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione 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. 4 del 21/1/2022;

**VISTI:**

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i.;
- il D.L. 76 del 16 luglio 2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" così come modificato dalla legge 120 dell'11 settembre 2020";
- il decreto legge n. 59 del 6 maggio 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021 n. 101 recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti" ed in particolare l'art. 1 del suddetto decreto che riporta l'elenco degli interventi finanziati con le risorse del Piano e soprattutto l'investimento "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima", incluso nel Piano Nazionale degli Investimenti Complementari;
- il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", in vigore dal 1.06.2021, convertito in legge 29 luglio 2021 n. 108;
- il Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari

opportunità, del 7 dicembre 2021 (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), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309;

PREMESSO:

- che, in data 31 marzo 2022, l'Istituto Superiore di Sanità (di seguito anche ISS) ha pubblicato, nel Portale Appalti, l'Avviso Pubblico concernente il Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC) Programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima" (Decreto 15/07/2021, n. 77 del Ministero dell'Economia e delle Finanze), attraverso il quale l'ISS medesimo ha inteso procedere all'allocazione della prima quota dello stanziamento complessivo di Euro 122.355.504,00 (per un importo pari ad Euro 51.490.000,00), a favore degli Enti afferenti al Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA);
- che nell'Allegato 1 al suddetto Avviso Pubblico è riportato il riparto dei finanziamenti previsti per le Agenzie del SNPA (2021) e il budget ISPRA pari ad Euro 619.522,00 e che nell'Allegato 2 vengono analiticamente individuati, per regione, tipologia di intervento e costi, gli interventi oggetto di richiesta di finanziamento per singola Agenzia;
- che con D.D.G. n. 72 del 20.05.2022 Arpae ha approvato un Accordo Operativo ex art. 15 della L. n. 241/1990 con l'Istituto Superiore di Sanità per la realizzazione dei subinvestimenti del Programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima" - Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC). Linea di investimento: "Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata";
- che l'Accordo operativo tra Arpae Emilia-Romagna e ISS è stato sottoscritto in data 20.05.2022, assunto al protocollo n. 84938;
- che l'articolo 1 (Definizioni) del predetto Accordo definisce l'ISS quale Soggetto attuatore degli interventi del Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima", fra cui al punto 1. l'intervento denominato "Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata";
- che l'allegato 2 al predetto Accordo individua, suddivise per Regione, le linee d'intervento e le risorse oggetto dei finanziamenti straordinari di cui trattasi;
- che, in particolare, nel suddetto allegato sono previste risorse disponibili per Arpae da dedicare ad interventi per il "Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura";
- che l'Istituto Superiore di Sanità, in data 26.05.2022, ha trasmesso via pec il dettaglio del CUP richiesto, quale soggetto attuatore, per tutto il finanziamento dedicato alla linea di investimento:

“Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata”, identificato con il n. I83C22000640005;

- che tale CUP deve essere indicato su tutti i documenti amministrativi e contabili relativi allo specifico progetto cui esso corrisponde (atti di gara, provvedimenti di finanziamento, mandati di pagamento, ecc.);

PREMESSO, altresì:

- che, con Delibera Regionale n. 1100 del 04/07/2022, la Regione Emilia-Romagna ha concesso ad Arpae un finanziamento per l'adeguamento tecnologico e la sostituzione di beni ed attrezzature per il monitoraggio della qualità dell'aria;
- che per tale finanziamento è stato acquisito specifico CUP J39I22000440002;

RICHIAMATI:

- la determinazione n. 632 del 24.07.2017 in virtù della quale è stata indetta una procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento triennale dei servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna, per un valore complessivo pari ad Euro 6.826.000,00 (IVA esclusa), comprensivo della facoltà di opzioni e di ripetizione dei servizi analoghi per un ulteriore biennio;
- la determinazione n. 940 del 23/11/2017 di aggiudicazione dei servizi suddetti al Costituito RTI tra la Project Automation Spa (mandataria al 94,8%) con sede in Monza, Viale Elvezia, 42 C.F.03483920173 e Orion Srl (mandante al 5,2%) con sede in Veggiano (PD) via A. Volta, 25/b C.F. 02149470284, al prezzo complessivo triennale di Euro 3.432.000,00 (IVA esclusa) per un periodo di tre anni;
- la determinazione n. 480 del 01.06.2018 con cui è stata autorizzata la modifica delle quote di partecipazione nel Raggruppamento temporaneo d'impresе costituito tra Project Automation Spa, e Orion Srl, esecutrici del servizio in oggetto, modifica decorrente dall'1 aprile 2018 con le quote rideterminate per Project Automation Spa mandataria in misura pari al 89,50 % e per Orion Srl mandante in misura pari al 10,50 %;
- il contratto (rep. n. CONT/2/2018) sottoscritto il 29 dicembre 2017, con il quale Arpae ha affidato il servizio di cui trattasi al RTI aggiudicatario, per una durata contrattuale triennale;
- la determinazione n. 922 del 07/12/2020 recante il rinnovo, in conformità agli atti di gara, del contratto summenzionato relativo ai servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna per il biennio 2021-2022 (CIG 8487180280);
- il contratto (rep. n. CONT/12/2020) di cui alla determina precedente sottoscritto dalle parti, con termine al 31/12/2022, che prevede il richiamo per quanto non ivi riportato, al contratto originario (CONT/2/2018) del 29 dicembre 2017;
- la determinazione n. 535 del 5.07.22 recante: “Direzione Tecnica. Contratto rinnovato inerente i

servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete di qualità dell'aria dell'Emilia-Romagna. CIG 8487180280 - Adeguamento Istat”;

VISTI:

- l'art. 9 del contratto CONT/2/2018 il quale prevede la possibilità di effettuare le modifiche contrattuali nei termini previsti dall'art.106 del codice dei contratti;
- l'art. 3 del medesimo contratto che prevede per Arpae, durante l'esecuzione del contratto, la facoltà di ordinare forniture e servizi opzionali, ai prezzi indicati dal fornitore nella propria offerta economica presentata in sede di gara;
- l'art. 106 comma 1 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 che prescrive che i contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento se le modifiche, a prescindere dal loro valore monetario, sono state previste nei documenti di gara iniziali in clausole chiare, precise e inequivocabili;

CONSIDERATO:

- che, all'interno del parco strumenti della rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria di Arpae sono stati individuati alcuni analizzatori che necessitano di essere sostituiti in quanto le loro performance non sono adeguate al raggiungimento degli obiettivi di qualità, tenuto conto altresì della loro anzianità (ammodernamento);
- che le attività del centro di taratura e del centro tematico regionale di qualità dell'aria necessitano di ulteriori campionatori di PM al fine di garantire le attività di QA/QC delle Rete Regionale e le attività di ricerca per la speciazione del particolato (potenziamento);
- che il Servizio competente ha effettuato l'istruttoria al fine di soddisfare le suddette esigenze e finalità istituzionali ed è emerso il seguente fabbisogno:
  - n.2 analizzatori di ozono da installare presso la stazione di Verucchio (RN) e Parco Edilcarani (MO);
  - n.3 analizzatori di biossido di azoto da installare presso le stazioni di Savignano di Rigo (FC), Roma (FC), Giordani-Farnese (PC);
  - 6 campionatori gravimetrici di PM10 e di altrettanti Modem Router,
- che l'analizzatore di ozono, l'analizzatore di biossido di azoto e il campionatore gravimetrici di PM10 sono stati già contemplati tra le forniture opzionali nell'offerta economica di cui alla gara di cui trattasi;
- che le quotazioni sopra citate sono soggette a rivalutazione dell'8,1% per adeguamento prezzi, come già previsto nella determina 535 del 2022;
- che il Modem Router per campionatore gravimetrico per il campionatore sequenziale non essendo stato quotato nella suddetta offerta economica è stato stimato dall'RTI aggiudicatario del servizio, nel preventivo n. 220500712 del 04/07/2022, in Euro 750,00 (oltre all'IVA);
- che il prezzo suddetto è stato ritenuto congruo;

- che, pertanto, è intenzione di Arpae, acquisire la fornitura di cui trattasi alla luce delle risorse disponibili come sopra descritto ed alle condizioni tutte del contratto summenzionato, per ragioni legate alla convenienza economica e di compatibilità tra la fornitura e l'attuale gestione del servizio integrato per la gestione della manutenzione della rete di qualità dell'aria;

DATO ATTO:

- che il contratto in essere ha il Codice Identificativo Gara (CIG) 8487180280, acquisito in fase di rinnovo e capiente per le forniture opzionali di cui trattasi, per cui non occorre acquisire un nuovo CIG;
- che non sono stati riscontrati rischi da interferenze nell'esecuzione delle forniture di cui trattasi, pertanto, non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono costi per la sicurezza;
- che l'ordine per le forniture opzionali sopra descritte verso la società Project Automation Spa (mandataria del RTI) e Orion Srl (mandante dell'RTI) sarà perfezionato mediante corrispondenza commerciale e con modalità elettronica;

DATO ATTO:

- che i costi della presente procedura sono coperti dalle seguenti tipologie di finanziamento:
  - Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) di cui all'accordo operativo ex art. 15 della Legge n. 241/1990 per la realizzazione dei subinvestimenti del programma "salute, ambiente, biodiversità e clima" (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del D.L. 59/2021, sottoscritto in data 20.05.22 tra Istituto Superiore di Sanità e Arpae Emilia-Romagna - linea di intervento "Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura" per l'acquisto dei 3 analizzatori di NOx, 2 analizzatori di Ozono, 5 campionatori di PM10, per un importo complessivo di 123.470,80 Euro;
  - Finanziamento regionale per l'adeguamento tecnologico e la sostituzione di beni ed attrezzature per il monitoraggio della qualità dell'aria, erogato in virtù della Delibera Regionale n. 1100 del 04/07/2022, per cui è stato acquisito specifico CUP J39I22000440002, per l'acquisto di 1 campionatore di PM10 oggetto del presente atto, per un importo complessivo di 12.100,50 Euro (pari a 14.762,61 IVA inclusa);

DATO ATTO INOLTRE:

- che, trattandosi come sopra precisato di acquisti finanziati in parte con risorse del PNC, con lettera del 8/7/22 è stato richiesto ad entrambe le imprese costituenti il Raggruppamento Temporaneo d'Imprese affidatario del contratto di cui trattasi, di rendere - ai sensi dell'art. 47, commi 2, 3 e 3 bis del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021 n. 108, le opportune dichiarazioni e il rapporto sulla situazione del personale di cui all'art. 46 del Codice delle pari opportunità di cui al d. lgs. 11 aprile 2006, n. 198, considerata la situazione di imprese con più di 50 dipendenti;

- che, in data 22/7/2022, con comunicazione via pec, le imprese Project Automation Spa e Orion Srl hanno reso le dichiarazioni e i rapporti richiesti;
- che, in particolare, le suddette imprese hanno prodotto il DGUE dichiarando la sussistenza dei requisiti di ordine generale per l'affidamento dei contratti pubblici, le dichiarazioni integrative al DGUE e copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale ai sensi dell'art. 46 del Codice delle pari opportunità di cui al D.Lgs. n. 198/2006;

**ATTESTATO:**

- che è stato acquisito il DURC (on line) dell'impresa aggiudicataria, ed è risultato regolare;
- che è stato verificato il casellario ANAC con esito positivo;
- che sono in corso i controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016, dichiarati dalle imprese interessate;

**CONSIDERATO INOLTRE:**

- che il Direttore dell'Esecuzione del contratto, dott. Luca Torreggiani, 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 comma 1 lett. a) del D.Lgs. 50/16;

**RITENUTO:**

- di esercitare, per tutto quanto in premessa esposto, la facoltà di estendere per forniture opzionali, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett a), il contratto sottoscritto con l'RTI costituito tra la Project Automation Spa (mandataria) con sede in Monza, Viale Elvezia, 42 C.F.03483920173 e Orion Srl (mandante) con sede in Veggiano (PD) via A. Volta, 25/b C.F. 02149470284, a seguito di determinazione n. 940 del 23/11/2017, rinnovato con determinazione n. 922 del 07/12/2020, prevedendo l'acquisto dei seguenti beni, per l'importo complessivo di euro 135.571,25 (oltre a IVA 22%) - CIG 8487180280:

Fornitura	Quantità	Costo complessivo (iva esclusa)	CUP
analizzatore di NOx	3	€ 41.348,25	I83C22000640005
analizzatore di O3	2	€ 21.620,00	I83C22000640005
Campionatore sequenziale gravimetrico di PM10	5	€ 56.752,50	I83C22000640005
	1	€ 11.350,50	J39I22000440002
Modem Router per campionatore	5	€ 3.750,00	I83C22000640005
	1	€ 750,00	J39I22000440002

- di delegare alla firma dell'ordine con modalità elettronica delle forniture di cui sopra il Direttore dell'Esecuzione del contratto, dott. Luca Torreggiani, che dovrà precisare le modalità di fatturazione utili per la rendicontazione ai soggetti finanziatori;

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 INFINE:

- che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture vigente in Arpae, come da determina n. 922 del 07/12/2020, è il dott. Vanes Poluzzi;
- che è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 111 del 13/11/2019 e revisionato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020, dalla dott.ssa Olivia Casanova, Responsabile Staff Amministrazione Direzione Tecnica e Struttura ambiente prevenzione salute;

DETERMINA

- 1 di esercitare, per tutto quanto in premessa esposto, la facoltà di estendere per forniture opzionali, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett a), il contratto sottoscritto con l'RTI costituito tra la Project Automation Spa (mandataria) con sede in Monza, Viale Elvezia, 42 C.F.03483920173 e Orion Srl (mandante) con sede in Veggiano (PD) via A. Volta, 25/b C.F. 02149470284, a seguito di determinazione n. 940 del 23/11/2017, rinnovato con determinazione n. 922 del 07/12/2020, prevedendo l'acquisto dei seguenti beni, per l'importo complessivo di euro 135.571,25 (oltre a IVA 22%) - CIG 8487180280:

Fornitura	Quantità	Costo complessivo (IVA esclusa)	CUP
analizzatore di NOx	3	€ 41.348,25	I83C22000640005
analizzatore di O3	2	€ 21.620,00	I83C22000640005
Campionatore sequenziale gravimetrico di PM10	5 1	€ 56.752,50 € 11.350,50	I83C22000640005 J39I22000440002
Modem Router per campionatore	5 1	€ 3.750,00 € 750,00	I83C22000640005 J39I22000440002

- 2 di delegare alla firma dell'ordine con modalità elettronica delle forniture di cui sopra al punto 1 il Direttore dell'Esecuzione del contratto, dott. Luca Torreggiani, che dovrà precisare le modalità di fatturazione utili per la rendicontazione ai soggetti finanziatori;
- 3 di dare atto che al direttore dell'esecuzione, dott. Luca Torreggiani, nominato con Determina n. 922 del 07/12/2020, 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;

- 4 di dare atto che la spesa complessiva delle forniture di cui al presente atto, quantificata in euro 165.396,93 (IVA al 22% inclusa), ha le seguenti fonti di finanziamento:
  - quanto ad euro 14.762,61 dal finanziamento di cui alla delibera RER n. 1100 del 04/07/2022 (CUP J39I22000440002) (G. 13);
  - quanto ad euro 150.634,32 dal finanziamento di cui all'accordo operativo ex art. 15 della Legge n. 241/1990 per la realizzazione dei subinvestimenti del programma "salute, ambiente, biodiversità e clima" (art. 1, comma 2, lettera e), punto 1), del D.L. 59/2021, sottoscritto in data 20.05.22 tra Istituto Superiore di Sanità e Arpae Emilia-Romagna (CUP I83C22000640005), Linea d'intervento: "Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura" (G. 13 – Prog. PNR\_DT);
- 5 di dare atto che la spesa complessiva della fornitura, quantificata in euro 165.396,93 (IVA al 22% inclusa) avente natura di "Investimenti", di competenza del centro di costo "Direzione tecnica" trova copertura nel Budget Investimenti 2022 e nel Piano Investimenti 2022-2024, e le relative quote di ammortamento, a partire dall'anno 2022, sono a carico dei centri di responsabilità di assegnazione definitiva degli strumenti;
- 6 di dare atto che si provvederà agli adempimenti di trasparenza di cui all'art. 29 del d. lgs. 50/2016 e dell'art. 47, comma 9, del d.l. 77/2021 e s.m.i..

IL DIRETTORE TECNICO  
(F.to Dott. Eriberto de' Munari)

N. Proposta: PDTD-2022-633 del 02/08/2022

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Contratto di servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete regionale di rilevamento della qualità dell'aria. CIG 8487180280. Attivazione di opzioni per forniture supplementari. Intervento finanziato in parte con risorse del PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- "Potenziamento rete qualità dell'aria e ammodernamento Centro di Taratura".**

**PARERE CONTABILE**

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Casanova Olivia, Responsabile Amministrativo/a di Direzione Tecnica, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 02/08/2022

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---