

## **AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL PIEMONTE**

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO  
Sede legale: Via Pio VII, n. 9 – 10135 TORINO  
PARTITA IVA 07176380017

### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**STRUTTURA COMPLESSA**  
Dipartimento affari amministrativi e personale  
**STRUTTURA SEMPLICE**  
Ufficio acquisti beni e servizi

**OGGETTO:** PNRR/PNC CUP I83C22000640005 Fornitura a n. 4 lotti di strumentazione tecnico scientifica da destinare alla Struttura semplice Radiazioni non ionizzanti di Arpa Piemonte. Atto di indizione con prenotazione di spesa di Euro 244.000,00 Capitolo 22502 bilancio 2026

| Titolo         | Missione | Capitolo | Creditore            | Importo    | AnnoImpegno |
|----------------|----------|----------|----------------------|------------|-------------|
| 2.02.01.05.001 | 09.02    | 2250200  | DIVERSI<br>FORNITORI | 244.000,00 | 2026        |

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE**  
**(Dott. Roberto Giovanetti)**

Presa visione della proposta del Responsabile della Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi, Dott. Massimo Boasso, di seguito integralmente riportata:

Premesso che,

Arpa Piemonte con Decreto del Direttore Generale n. 84 del 07.08.2024 ad oggetto: *PNRR-PNC, fasi P3 e P4. Approvazione Accordo con Regione. Variazione di bilancio e adeguamento Piano triennale LL.PP. e Piano biennale acquisti*

- ha sottoscritto l'Accordo Operativo in oggetto diretto a realizzare attività condivise, finalizzate a dare attuazione, nell'ambito dei programmi di intervento individuate nell'Allegato 1 del citato Accordo Operativo;

- ha proceduto ad effettuare la manovra di incremento in entrata e in spesa, per Euro 1.839.470,00 per l'esercizio 2025 e per Euro 2.302.430,00 per l'esercizio 2026 al fine di consentire l'effettuazione delle attività e la realizzazione per la realizzazione degli interventi previsti in base all'Accordo Operativo citato.

Tra i programmi di intervento è previsto il "Potenziamento rete laboratoristica" che comprende tra gli altri l'acquisizione, di n. 1 Catena per generazione e analisi di segnali elettromagnetici da destinare alla Struttura semplice Radiazioni non ionizzanti di Arpa Piemonte – importo finanziato euro 244.000,00 iva compresa.

Trattasi di un sistema che comprende sia la generazione che l'elaborazione di segnali, caratterizzata da più elementi, distinti tra loro, che la compongono. Nel caso di specie, il sistema è composto dai seguenti strumenti:

n. 1 (uno) amplificatore di potenza

n. 1 (uno) 1 antenna isotropa

n. 1 (uno) generatore di segnali vettoriale

n. 3 (tre) sensori di potenza a radiofrequenza

In merito alla strumentazione suindicata, in data 17.07.2025, è pervenuta la richiesta a procedere, mediante relazione tecnico illustrativa a firma del Dirigente Responsabile ad interim della Struttura Complessa Dipartimento Rischi fisici e tecnologici, in qualità di RUP.

nella relazione, allegata al presente atto, corredata di capitolato tecnico e di griglia di valutazione delle offerte (custodite nel fascicolo del presente procedimento) si evidenzia in particolare che:

- trattasi di procedura negoziata costituita da n. 4 lotti di fornitura, da avviare ai sensi dell'art 50 comma 1 lettera e) del D.lgs. n. 36/2023.

- il criterio di aggiudicazione è stato individuato, per i LOTTI 1 / 3 nell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 comma 1 del D.lgs. 36/2023, previo accertamento della rispondenza dell'offerta tecnica alle specifiche tecniche fissate nel Capitolato, per i LOTTI 2 / 4 quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 108 comma 3 del D.lgs. 36/2023,

- Il valore complessivo dell'appalto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.14 comma 1 del D.lgs. 36/2023, è pari a 200.000,00 € oneri fiscali esclusi come da quadri economici sotto riportati

| <b>LOTTO 1</b>                                                                                                                                                                               |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>AMPLIFICATORE DI POTENZA A FREQUENZE AUDIO (comprendente anche RETE DI ADATTAMENTO UNIVERSALE CON RESISTENZA DI SHUNT INTEGRATA PER COMPENSARE L'INDUTTANZA DELLE BOBINE DI HELMOLTZ)</b> |                       |
| <b>DESTINAZIONE STRUTTURA SEMPLICE RADIAZIONI NON IONIZZANTI - CENTRO LAT00067</b>                                                                                                           |                       |
| <b>Fornitura</b>                                                                                                                                                                             | <b>Importo</b>        |
| <b>importo a corpo e soggetto a ribasso d'asta</b>                                                                                                                                           | <b>20.000,00 €</b>    |
| <b>costi interferenti non soggetti a ribasso</b>                                                                                                                                             | <b>0,00 €</b>         |
| <b>Iva 22%</b>                                                                                                                                                                               | <b>4.400,00 €</b>     |
| <b>TOTALE IVA INCLUSA</b>                                                                                                                                                                    | <b>EURO 24.400,00</b> |

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| <b>Importo a base di gara, esclusa IVA</b> | <b>€ 20.000,00</b> |
|--------------------------------------------|--------------------|

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LOTTO 2</b>                                                                    |
| <b>ANTENNA PER LA MISURA DEL CAMPO ELETTRICO A RADIOFREQUENZA FINO A 6GHZ CON</b> |

| CERTIFICATO DI TARATURA ACCREDIA O EQUIVALENTE<br>DESTINAZIONE STRUTTURA SEMPLICE RADIAZIONI NON IONIZZANTI |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Fornitura                                                                                                   | Importo               |
| importo a corpo e soggetto a ribasso d'asta                                                                 | 12.000,00 €           |
| costi interferenti non soggetti a ribasso                                                                   | 0,00 €                |
| Iva 22%                                                                                                     | 2.640,00 €            |
| <b>TOTALE IVA INCLUSA</b>                                                                                   | <b>EURO 14.640,00</b> |

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Importo a base di gara, esclusa IVA | € 12.000,00 |
|-------------------------------------|-------------|

| LOTTO 3<br>GENERATORE DI SEGNALI VETTORIALE<br>DESTINAZIONE STRUTTURA SEMPLICE RADIAZIONI NON IONIZZANTI - CENTRO LAT00067 |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Fornitura                                                                                                                  | Importo                |
| importo a corpo e soggetto a ribasso d'asta                                                                                | 142.500,00 €           |
| costi interferenti non soggetti a ribasso                                                                                  | 0,00 €                 |
| Iva 22%                                                                                                                    | 31.350,00 €            |
| <b>TOTALE IVA INCLUSA</b>                                                                                                  | <b>EURO 173.850,00</b> |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Importo a base di gara, esclusa IVA | € 142.500,00 |
|-------------------------------------|--------------|

| LOTTO 4<br>SENSORI DI POTENZA A RADIOFREQUENZA FINO A 9GHZ CON CERTIFICATO DI TARATURA<br>ACCREDIA O EQUIVALENTE<br>DESTINAZIONE STRUTTURA SEMPLICE RADIAZIONI NON IONIZZANTI - CENTRO LAT00067 |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Fornitura                                                                                                                                                                                       | Importo               |
| importo a corpo e soggetto a ribasso d'asta                                                                                                                                                     | 25.500,00 €           |
| costi interferenti non soggetti a ribasso                                                                                                                                                       | 0,00 €                |
| Iva 22%                                                                                                                                                                                         | 5.610,00 €            |
| <b>TOTALE IVA INCLUSA</b>                                                                                                                                                                       | <b>EURO 31.110,00</b> |

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Importo a base di gara, esclusa IVA | € 25.500,00 |
|-------------------------------------|-------------|

Si precisa che la strumentazione dei diversi lotti, oggetto del presente provvedimento, dovrà essere consegnata a decorrere dal 01.01.2026.

Verificata la disponibilità sul MePA di aziende erogatrici della fornitura da acquisire, l'approvvigionamento avverrà mediante apposita richiesta di offerta (R.D.O.) sul Mercato Elettronico della P.A. istituito da Consip S.p.a. per conto del M.E.F. ad oggetto: *fornitura a n. 4 lotti (comprensiva di consegna, installazione e verifica di conformità) di strumentazione tecnico-scientifica da destinare alla Struttura semplice Radiazioni non ionizzanti di Arpa Piemonte* con invito aperto a tutti i fornitori iscritti nel Bando Beni, Categoria: piccole apparecchiature da laboratorio;

Ai sensi della Delibera ANAC 582 del 13/12/2023 e dell'art.225, comma 2, del D. Lgs.36/2023 che dispone l'efficacia delle procedure di digitalizzazione a partire dal 01/01/2024, si dà atto che i codici CIG per ogni lotto, relativi alla procedura in oggetto verranno acquisiti successivamente con la pubblicazione della procedura di gara sulla piattaforma telematica e verranno indicati nelle successive determinazioni.

La spesa complessiva derivante dall'adozione del presente provvedimento pari ad **Euro 244.000,00 o.f.i.** (rientrante tra le procedure del PNC-PNRR di cui al DDG 84 del 07.08.2024) trova copertura sul 22502 *Spese per attrezzature e strumenti in materia di radiazioni ed energia* del bilancio 2026, come riportato nella tabella che segue

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Missione</b>             | <b>09</b>                                                    |
| <b>Descrizione Missione</b> | Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente |

|                                                                                        |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programma</b>                                                                       | 02                                                                     |
| <b>Descrizione programma</b>                                                           | Tutela, valorizzazione e recupero ambientale                           |
| <b>Capitolo</b>                                                                        | 22502                                                                  |
| <b>Descrizione capitolo</b>                                                            | Spese per attrezzature e strumenti in materia di radiazioni ed energia |
| <b>Piano dei conti V° livello</b>                                                      |                                                                        |
| U2.02.01.05.001                                                                        | Attrezzature scientifiche                                              |
| <b>ESERCIZIO ANNO</b>                                                                  | <b>IMPORTO PRENOTAZIONE (o.f.c.)</b>                                   |
| 2026                                                                                   | 244.000,00                                                             |
| CIG lotto 1<br>CIG lotto 2<br>CIG lotto 3<br>CIG lotto 4<br>(in attesa di definizione) | CUP<br><b>I83C22000640005</b>                                          |

Verificata la regolarità giuridico amministrativa della presente proposta

Tutto ciò premesso;

- Visto il D.Lgs. n. 36/2023 così come modificato dal D.lgs. n. 209 del 31 dicembre 2024;

- Visto il Decreto n. 164 del 29/12/2021 ad oggetto "Struttura denominata Dipartimento Affari amministrativi e Personale. Attribuzione della relativa responsabilità al Direttore Amministrativo."

- Visto il nuovo Regolamento di organizzazione di Arpa Piemonte approvato con Decreto del Direttore Generale n. 7 del 19.01.2024, la cui efficacia è stata disposta a partire dal 01.06.2024 con DDG n. 51 del 08.05.2024

- Visto il Decreto del Direttore Generale n. 84 del 07.08.2024 ad oggetto: PNRR-PNC, fasi P3 e P4. Approvazione Accordo con Regione. Variazione di bilancio e adeguamento Piano triennale LL.PP. e Piano biennale acquisti

- Visto il Decreto del Direttore Generale 6 del 28.01.2025 ad oggetto "Bilancio di previsione finanziario 2025 - 2027";

- Visto il Decreto del Direttore Generale n. 12 del 31.01.2025 ad oggetto "Bilancio di previsione finanziario 2025 - 2027: ripartizione della spesa per macroaggregati in capitoli di bilancio e indicazioni gestionali.";

Visto il Decreto del Direttore Generale n. 38 del 18/04/2025 ad oggetto: "Bilancio di previsione finanziario 2025 - 2027: rideterminazione degli stanziamenti previsionali in entrata e in uscita in ottemperanza al D.P.G.R. n. 33 del 27.3.2025; annullamento dei vincoli di spesa introdotti con il D.D.G. n. 12 del 31.1.2025

Visto altresì

- il Decreto del Direttore Generale n. 46 del 22/04/2024 ad oggetto: "Gestione delle procedure digitalizzate di acquisizione beni, servizi e lavori e fornitura di servizi nell'ambito dell'ecosistema nazionale di approvvigionamento digitale"

Ritenuto di condividere i contenuti della proposta sopra riportata e di disporre in conformità ad essa;

### DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si richiamano integralmente,

1. di approvare il progetto per l'avvio dell'appalto ad oggetto: *fornitura a n. 4 lotti (comprensiva di consegna, installazione e verifica di conformità) di strumentazione tecnico-scientifica da destinare alla Struttura semplice Radiazioni non ionizzanti di Arpa Piemonte* sinteticamente descritto nella relazione tecnica a firma della Dott. Giovanni D'Amore Dirigente Responsabile ad interim della Struttura Complessa Dipartimento Rischi fisici e tecnologici" in qualità di RUP **che si allega al presente atto quale parte integrante e sostanziale** e che risulta costituito dai seguenti allegati:

- capitolato tecnico e griglia di valutazione (custoditi nel fascicolo del presente procedimento)

2. Di prendere atto che la strumentazione dei diversi lotti, oggetto del presente provvedimento, dovrà essere consegnata a decorrere dal 01.01.2026;

3. di procedere ad avviare la procedura di gara suindicata attraverso richiesta di offerta (R.D.O.) sul Mercato Elettronico della P.A. istituito da Consip S.p.a. per conto del M.E.F, sul Mercato Elettronico della P.A., con invito con

invito a tutti i fornitori iscritti nel Bando Beni, Categoria: piccole apparecchiature da laboratorio; - criterio di selezione: offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 1 del D.lgs. n. 36/2023.

4. di approvare i seguenti quadri economici distinti per singolo lotto:

| <b>LOTTO 1</b>                                                                                                                                                                               |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>AMPLIFICATORE DI POTENZA A FREQUENZE AUDIO (comprendente anche RETE DI ADATTAMENTO UNIVERSALE CON RESISTENZA DI SHUNT INTEGRATA PER COMPENSARE L'INDUTTANZA DELLE BOBINE DI HELMOLTZ)</b> |                       |
| <b>DESTINAZIONE STRUTTURA SEMPLICE RADIAZIONI NON IONIZZANTI - CENTRO LAT00067</b>                                                                                                           |                       |
| <b>Fornitura</b>                                                                                                                                                                             | <b>Importo</b>        |
| importo a corpo e soggetto a ribasso d'asta                                                                                                                                                  | 20.000,00 €           |
| costi interferenti non soggetti a ribasso                                                                                                                                                    | 0,00 €                |
| Iva 22%                                                                                                                                                                                      | 4.400,00 €            |
| <b>TOTALE IVA INCLUSA</b>                                                                                                                                                                    | <b>EURO 24.400,00</b> |

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| <b>Importo a base di gara, esclusa IVA</b> | <b>€ 20.000,00</b> |
|--------------------------------------------|--------------------|

| <b>LOTTO 2</b>                                                                                                                   |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>ANTENNA PER LA MISURA DEL CAMPO ELETTRICO A RADIOFREQUENZA FINO A 6GHZ CON CERTIFICATO DI TARATURA ACCREDIA O EQUIVALENTE</b> |                       |
| <b>DESTINAZIONE STRUTTURA SEMPLICE RADIAZIONI NON IONIZZANTI</b>                                                                 |                       |
| <b>Fornitura</b>                                                                                                                 | <b>Importo</b>        |
| importo a corpo e soggetto a ribasso d'asta                                                                                      | 12.000,00 €           |
| costi interferenti non soggetti a ribasso                                                                                        | 0,00 €                |
| Iva 22%                                                                                                                          | 2.640,00 €            |
| <b>TOTALE IVA INCLUSA</b>                                                                                                        | <b>EURO 14.640,00</b> |

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| <b>Importo a base di gara, esclusa IVA</b> | <b>€ 12.000,00</b> |
|--------------------------------------------|--------------------|

| <b>LOTTO 3</b>                                                                     |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>GENERATORE DI SEGNALI VETTORIALE</b>                                            |                        |
| <b>DESTINAZIONE STRUTTURA SEMPLICE RADIAZIONI NON IONIZZANTI - CENTRO LAT00067</b> |                        |
| <b>Fornitura</b>                                                                   | <b>Importo</b>         |
| importo a corpo e soggetto a ribasso d'asta                                        | 142.500,00 €           |
| costi interferenti non soggetti a ribasso                                          | 0,00 €                 |
| Iva 22%                                                                            | 31.350,00 €            |
| <b>TOTALE IVA INCLUSA</b>                                                          | <b>EURO 173.850,00</b> |

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| <b>Importo a base di gara, esclusa IVA</b> | <b>€ 142.500,00</b> |
|--------------------------------------------|---------------------|

| <b>LOTTO 4</b>                                                                                            |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>SENSORI DI POTENZA A RADIOFREQUENZA FINO A 9GHZ CON CERTIFICATO DI TARATURA ACCREDIA O EQUIVALENTE</b> |                       |
| <b>DESTINAZIONE STRUTTURA SEMPLICE RADIAZIONI NON IONIZZANTI - CENTRO LAT00067</b>                        |                       |
| <b>Fornitura</b>                                                                                          | <b>Importo</b>        |
| importo a corpo e soggetto a ribasso d'asta                                                               | 25.500,00 €           |
| costi interferenti non soggetti a ribasso                                                                 | 0,00 €                |
| Iva 22%                                                                                                   | 5.610,00 €            |
| <b>TOTALE IVA INCLUSA</b>                                                                                 | <b>EURO 31.110,00</b> |

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| <b>Importo a base di gara, esclusa IVA</b> | <b>€ 25.500,00</b> |
|--------------------------------------------|--------------------|

5. di finanziare la spesa complessiva derivante dall'adozione del presente provvedimento pari ad **Euro 244.000,00 o.f.i.** (rientrante tra le procedure del PNC-PNRR di cui al DDG 84 del 07.08.2024) sul 22502 *Spese per attrezzature e strumenti in materia di radiazioni ed energia* del bilancio 2026, come riportato nella tabella che segue

|                                                                                        |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Missione</b>                                                                        | 09                                                                     |
| <b>Descrizione Missione</b>                                                            | Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente           |
| <b>Programma</b>                                                                       | 02                                                                     |
| <b>Descrizione programma</b>                                                           | Tutela, valorizzazione e recupero ambientale                           |
| <b>Capitolo</b>                                                                        | 22502                                                                  |
| <b>Descrizione capitolo</b>                                                            | Spese per attrezzature e strumenti in materia di radiazioni ed energia |
| <b>Piano dei conti V° livello</b>                                                      |                                                                        |
| U2.02.01.05.001                                                                        | Attrezzature scientifiche                                              |
| <b>ESERCIZIO ANNO</b>                                                                  | <b>IMPORTO PRENOTAZIONE (o.f.c.)</b>                                   |
| 2026                                                                                   | 244.000,00                                                             |
| CIG lotto 1<br>CIG lotto 2<br>CIG lotto 3<br>CIG lotto 4<br>(in attesa di definizione) | CUP<br><b>I83C22000640005</b>                                          |

6. di dare atto che:

- il Responsabile Unico del Progetto è il Dott. Giovanni D'Amore Dirigente Responsabile ad interim della Struttura Complessa Dipartimento Rischi fisici e tecnologici;
- il Responsabile della fase di affidamento della procedura è il Dott. Massimo Boasso Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Ufficio Acquisti Beni e Servizi;
- ai sensi del DDG 46 del 22/04/2024 il Dott. Massimo Boasso Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Ufficio Acquisti Beni e Servizi rappresenta il RUP per le parti informatiche di competenza dello stesso, nell'ambito del cd ecosistema nazionale di approvvigionamento digitale ex art. 22 del D.lgs. q36/2023;

7. di dare altresì atto che, ai sensi della Delibera ANAC 582 del 13/12/2023 e dell'art.225, comma 2, del D. Lgs.36/2023 che dispone l'efficacia delle procedure di digitalizzazione a partire dal 01/01/2024, si dà atto che i codici CIG per ogni lotto, relativi alla procedura in oggetto verranno acquisiti successivamente con la pubblicazione della procedura di gara sulla piattaforma telematica e verranno indicati nelle successive determinazioni.

8. di dare atto che il presente provvedimento, redatto in forma digitale ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. n. 82/2005, viene trasmesso tramite l'applicativo agenziale *'Civilia Next'* alla Struttura Semplice Ufficio Contabilità per l'espressione del parere di regolarità contabile e del visto di competenza.

Il Dirigente Responsabile della  
Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi  
Dott. Massimo Boasso  
(firmato digitalmente)

Il Dirigente Responsabile del  
Dipartimento Affari Amministrativi e Personale  
Dott. Roberto Giovanetti  
(firmato digitalmente)