

## DETERMINAZIONI DELLA DIRETTRICE GENERALE

**Atto n. 538 ADW del 26/10/2023**

---

**Oggetto:** Procedura ristretta telematica ai sensi dell'art. 61 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., suddivisa in cinque lotti funzionali, al fine dell'aggiudicazione della fornitura di 6 (sei) fotobioreattori per colture cellulari, con sensoristica dedicata ed accessori connessi (Lotto 1), di sensoristica e accessori per sei Climate reactor (microcosmi) costituiti da serbatoi troncoconici cilindrici aperti superiormente, a svuotamento totale, capacità di 300 litri l'uno, con coperchio mobile calzante tuttabocca con uscita filettata da 1 (Lotto 2), di sistema di acquisizione nodi sismici a 3 componenti e monocomponente (Lotto 3), di un sismografo ad unità distribuite DMT Summit X one (lotto 4) e di n. 8 sistemi di acquisizione DAS e relativi accessori, e n. 3 set di fibre ottiche a fini speciali (lotto 5), finanziata nell'ambito del PNRR – Progetti (ITINERIS) “Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System” e (ECCSELLENT) “Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability”. Importo complessivo a base di gara € € 3.336.924,46, di cui € 368.852,46 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 1, € 250.000,00 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 2, € 529.900,00 (oneri della sicurezza da rischi € 125,00) per il lotto 3, € 180.172,00 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 4, € 2.008.000,00 (oneri della sicurezza da rischi € 125,00) per il lotto 5. LOTTO 1 C.I.G.99145365EE-CUP F53C22000560006-CUI F00055590327202300032 LOTTO2 C.I.G.991457454A - CUPF53C22000560006-CUI F00055590327202300044 LOTTO3 C.I.G. 9914641C92-CUPB53C22002150006-F53C22000560006-CUI F00055590327202300017 LOTTO4 C.I.G.991466720A-CUPF53C22000560006- CUIF00055590327202300017 LOTTO5 C.I.G.9914704093-CUP B53C22002150006-F53C22000560006-CUIF00055590327202300010 Rettifica errore materiale Capitolato Tecnico Lotto 2.

**LA DIRETTRICE GENERALE**

**Richiamate** le proprie precedenti determinazioni:

- n. 442 ADW del 22/06/2023 avente ad oggetto la “Procedura ristretta telematica ai sensi dell’art. 61 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., suddivisa in cinque lotti funzionali, al fine dell’aggiudicazione della fornitura di 6 (sei) fotobioreattori per colture cellulari, con sensoristica dedicata ed accessori connessi (Lotto 1), di sensoristica e accessori per sei Climate reactor (microcosmi) costituiti da serbatoi troncoconici cilindrici aperti superiormente, a svuotamento totale, capacità di 300 litri l’uno, con coperchio mobile calzante tuttabocca con uscita filettata da 1 (Lotto 2), di sistema di acquisizione nodi sismici a 3 componenti e monocomponente (Lotto 3), di un sismografo ad unità distribuite DMT Summit X one (lotto 4) e di n. 8 sistemi di acquisizione DAS e relativi accessori, e n. 3 set di fibre ottiche a fini speciali (lotto 5), finanziata nell’ambito del PNRR – Progetti (ITINERIS) “Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System” e (ECCSELLENT) “Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability”. Importo complessivo a base di gara € € 3.336.924,46, di cui € 368.852,46 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 1, € 250.000,00 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 2, € 529.900,00 (oneri della sicurezza da rischi € 125,00) per il lotto 3, € 180.172,00 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 4, € 2.008.000,00 (oneri della sicurezza da rischi € 125,00) per il lotto 5. LOTTO 1 C.I.G. 99145365EE - CUP F53C22000560006 - CUI F00055590327202300032 LOTTO 2 C.I.G. 991457454A - CUP F53C22000560006- CUI F00055590327202300044 LOTTO 3 C.I.G. 9914641C92 - CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - CUI F00055590327202300017 LOTTO 4 C.I.G. 991466720A- CUP F53C22000560006- CUI F00055590327202300017 LOTTO 5 C.I.G. 9914704093 - CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - CUI F00055590327202300010. Determinazione a contrarre.”;
- n. 303 ADW del 28/06/2023 avente ad oggetto la “Procedura ristretta telematica ai sensi dell’art. 61 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., suddivisa in cinque lotti funzionali, al fine dell’aggiudicazione della fornitura di 6 (sei) fotobioreattori per colture cellulari, con sensoristica dedicata ed accessori connessi (Lotto 1), di sensoristica e accessori per sei Climate reactor (microcosmi) costituiti da serbatoi troncoconici cilindrici aperti superiormente, a svuotamento totale, capacità di 300 litri l’uno, con coperchio mobile calzante tuttabocca con uscita filettata da 1 (Lotto 2), di sistema di acquisizione nodi sismici a 3 componenti e monocomponente (Lotto 3), di un sismografo ad unità distribuite DMT Summit X one (lotto 4) e di n. 8 sistemi di acquisizione DAS e relativi accessori, e n. 3 set di fibre ottiche a fini speciali (lotto 5), finanziata nell’ambito del PNRR – Progetti (ITINERIS) “Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System” e (ECCSELLENT) “Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability”. Importo complessivo a base di gara € € 3.336.924,46, di cui € 368.852,46 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 1, € 250.000,00 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 2, € 529.900,00 (oneri della sicurezza da rischi € 125,00) per il lotto 3, € 180.172,00 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 4, € 2.008.000,00 (oneri della sicurezza da rischi € 125,00) per il lotto 5. LOTTO 1 C.I.G. 99145365EE - CUP F53C22000560006 - CUI F00055590327202300032 LOTTO 2 C.I.G. 991457454A - CUP F53C22000560006- CUI F00055590327202300044 LOTTO 3 C.I.G. 9914641C92 - CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - CUI F00055590327202300017 LOTTO 4 C.I.G. 991466720A- CUP F53C22000560006- CUI F00055590327202300017 LOTTO 5 C.I.G. 9914704093 - CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - CUI F00055590327202300010. Approvazione di rettifica errore materiale.”

- n. 522 ADW del 16/10/2023 avente ad oggetto la “Procedura ristretta telematica ai sensi dell’art. 61 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., suddivisa in cinque lotti funzionali, al fine dell’aggiudicazione della fornitura di 6 (sei) fotobioreattori per colture cellulari, con sensoristica dedicata ed accessori connessi (Lotto 1), di sensoristica e accessori per sei Climate reactor (microcosmi) costituiti da serbatoi troncoconici cilindrici aperti superiormente, a svuotamento totale, capacità di 300 litri l’uno, con coperchio mobile calzante tuttabocca con uscita filettata da 1 (Lotto 2), di sistema di acquisizione nodi sismici a 3 componenti e monocomponente (Lotto 3), di un sismografo ad unità distribuite DMT Summit X one (lotto 4) e di n. 8 sistemi di acquisizione DAS e relativi accessori, e n. 3 set di fibre ottiche a fini speciali (lotto 5), finanziata nell’ambito del PNRR – Progetti (ITINERIS) “Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System” e (ECCSELLENT) “Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability”. Importo complessivo a base di gara € € 3.336.924,46, di cui € 368.852,46 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 1, € 250.000,00 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 2, € 529.900,00 (oneri della sicurezza da rischi € 125,00) per il lotto 3, € 180.172,00 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 4, € 2.008.000,00 (oneri della sicurezza da rischi € 125,00) per il lotto 5. LOTTO 1 C.I.G. 99145365EE - CUP F53C22000560006 - CUI F00055590327202300032 LOTTO 2 C.I.G. 991457454A - CUP F53C22000560006- CUI F00055590327202300044 LOTTO 3 C.I.G. 9914641C92 - CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - CUI F00055590327202300017 LOTTO 4 C.I.G. 991466720A- CUP F53C22000560006- CUI F00055590327202300017 LOTTO 5 C.I.G. 9914704093 - CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - CUI F00055590327202300010. Approvazione di ulteriore rettifica errore materiale.”
- n. 537 ADW del 24/10/2023 avente ad oggetto la “Procedura ristretta telematica ai sensi dell’art. 61 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., suddivisa in cinque lotti funzionali, al fine dell’aggiudicazione della fornitura di 6 (sei) fotobioreattori per colture cellulari, con sensoristica dedicata ed accessori connessi (Lotto 1), di sensoristica e accessori per sei Climate reactor (microcosmi) costituiti da serbatoi troncoconici cilindrici aperti superiormente, a svuotamento totale, capacità di 300 litri l’uno, con coperchio mobile calzante tuttabocca con uscita filettata da 1 (Lotto 2), di sistema di acquisizione nodi sismici a 3 componenti e monocomponente (Lotto 3), di un sismografo ad unità distribuite DMT Summit X one (lotto 4) e di n. 8 sistemi di acquisizione DAS e relativi accessori, e n. 3 set di fibre ottiche a fini speciali (lotto 5), finanziata nell’ambito del PNRR – Progetti (ITINERIS) “Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System” e (ECCSELLENT) “Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability”. Importo complessivo a base di gara € € 3.336.924,46, di cui € 368.852,46 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 1, € 250.000,00 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 2, € 529.900,00 (oneri della sicurezza da rischi € 125,00) per il lotto 3, € 180.172,00 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero) per il lotto 4, € 2.008.000,00 (oneri della sicurezza da rischi € 125,00) per il lotto 5. LOTTO 1 C.I.G. 99145365EE - CUP F53C22000560006 - CUI F00055590327202300032 LOTTO 2 C.I.G. 991457454A - CUP F53C22000560006- CUI F00055590327202300044 LOTTO 3 C.I.G. 9914641C92 - CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - CUI F00055590327202300017 LOTTO 4 C.I.G. 991466720A- CUP F53C22000560006- CUI F00055590327202300017 LOTTO 5 C.I.G. 9914704093 - CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - CUI F00055590327202300010. Rettifica errore materiale Capitolato Tecnico Lotto 1.”

- rilevato** che il bando di gara è stato spedito in data 23/06/2023, e pubblicato in data 28/06/2023 sul supplemento della Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea GU/S S122 del 28/06/2023 n. 387450-2023-IT;
- che il bando di gara è stato altresì spedito alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – V<sup>^</sup> Serie Speciale in data 28.06.2023;
- che l'avviso di bando di gara è spedito ai quotidiani La Repubblica, Il Piccolo, Messaggero Veneto e a Gazzetta Aste e Appalti in data 28.06.2023;
- che tutti i documenti di gara saranno pubblicati sul profilo del committente [www.ogs.com](http://www.ogs.com) nella sezione Amministrazione Trasparente / Bandi di gara e contratti e sulla piattaforma telematica della gara UnityFVG;
- dato atto** che a seguito di una richiesta di chiarimenti formulata da un operatore economico invitato alla procedura in oggetto si è rilevata all'interno del documento "All. A2 Capitolato Tecnico Lotto 2" la presenza di n. 2 errori materiali all'Art. 1:
- "sensore di conducibilità (Range: 0 - 85 mS/cm; Accuratezza:  $\pm 0.005$  mS/cm)" in luogo di "sensore di conducibilità (Range: 0 - 85 mS/cm; Accuratezza:  $\pm 0,05$  mS/cm)";
  - "sensore di pH (Range: 1-13; Accuratezza: 0.03; Risoluzione:  $\pm 0.001$  pH)" in luogo di "sensore di pH (Range: 1-13; Accuratezza: 0.03; Risoluzione:  $\pm 0,01$  pH)"
- ritenuto** pertanto di dover procedere alla rettifica dei suindicati errori materiali;
- ciò tutto premesso e considerato;**

## DETERMINA

1. di rettificare parzialmente il Capitolato Tecnico relativo al Lotto 2 della procedura in oggetto "All. A2 Capitolato Tecnico Lotto 2" come di seguito riportato:
  - "sensore di conducibilità (Range: 0 - 85 mS/cm; Accuratezza:  $\pm 0,05$  mS/cm)";
  - "sensore di pH (Range: 1-13; Accuratezza: 0.03; Risoluzione:  $\pm 0,01$  pH)"allegato quale parte integrante e sostanziale al presente atto;
2. di confermare nel resto il contenuto delle determine n. 442 del 22/06/2023, nonché alla determinazione n. 303 ADW del 28/06/2023, della determinazione n. 522 ADW del 16/10/2023, nonché della determina n. n. 537 ADW del 24/10/2023;
3. di dare atto che, ai sensi dell'articolo 29 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente";
4. di dare inoltre comunicazione della medesima rettifica agli operatori economici invitati alla gara mediante la piattaforma UnityFVG.

La Direttrice Generale

Dott.ssa Paola Del Negro

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DEL NEGRO PAOLA

CODICE FISCALE: DLNPLA59L58L483M

DATA FIRMA: 26/10/2023 10:02:06

IMPRONTA: 41C5C425A0134167A1CEF5620CF9EB9E24624D0D20936E5E106EDBB66267AA18  
24624D0D20936E5E106EDBB66267AA18FEF29B5856CB0335B4259B2B7B123211  
FEF29B5856CB0335B4259B2B7B123211C25D46B9D7AEBBE06C6ACB8BF386BCEE  
C25D46B9D7AEBBE06C6ACB8BF386BCEE36A9D2E185EEDDC0E54E6A6D86B46A3E