



**Oggetto: Determina a contrarre e affidamento diretto ex art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. per acquisto di inclinometro biassiale – Progetto VONGOLA Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, nell'ambito del Bando a Cascata del Programma di Ricerca PNRR Missione 4 - Componente 2 Linea di Investimento 1.4 – CENTRO NAZIONALE “NBFC-NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER” BANDO A CASCATA SPOKE 1 Progetto VONGOLA - “Visual and nOise-eNhanced AI Analysis for Marine Biodiversity MonitorinG, Observation and LeArning”- CUP B73C22000790001 CN\_00000033 - codice progetto AT WORK (T01\_NBFC\_VONGOLA) e CODSOG 001944 CIG B705B13BCF**

### **IL DIRETTORE**

**VISTO** l'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 3138 del 16 dicembre 2021, rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021, relativo alla presentazione di Proposte di intervento per il “Potenziamento di strutture di ricerca e la creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 “Istruzione e Ricerca” – Componente 2 “Dalla Ricerca all'Impresa” – Investimento 1.4;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n.1034 del 17/06/2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento, nell'ambito del suddetto avviso, il Centro Nazionale “National Biodiversity Future Center” - tematica “Bio-diversità” - contrassegnato dal codice identificativo “CN00000033”, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “National Biodiversity Future Center”, il cui soggetto attuatore, in qualità di Hub, è la Società Consortile a r.l. "National Biodiversity Future Center società consortile a responsabilità limitata", in forma abbreviata "NBFC s.c.a r.l." (CF07058500823), costituito da soggetti partecipanti al Centro Nazionale fra cui l'Università di Palermo quale SPOKE n. 1;

**CONSIDERATO** che una quota del budget complessivo del programma di ricerca assegnato al Centro nazionale “NBFC”, dovrà essere impiegato, come previsto dall'avviso, in “Bandi a Cascata” per un importo compreso tra il 10% e il 50% del finanziamento assegnato al Centro Nazionale, aperti alla partecipazione di soggetti esterni al Centro (soggetti diversi da quelli che ricoprono il ruolo di Hub, Spoke, o Affiliato nel programma NBFC), che con il proprio contributo siano in grado di promuovere un sistema sempre più specializzato ed integrato di competenze nell'ambito delle finalità del programma;

**CONSIDERATO** che lo Spoke n. 1 Università degli Studi di Palermo ha approvato con Decreto del Direttore Generale n. 955/2024 – prot. n. 199529 del 08/02/2024, pubblicato all'Albo ufficiale dell'Ateneo di Palermo con il n. 445 del 08/02/2024 il Bando a cascata a favore di soggetti pubblici e privati sui temi “Valutazione del ruolo degli stressor antropogenici nel guidare la relazione biodiversità-funzionamento dell'ecosistema (WP2) e sviluppo di sistemi automatici di identificazione, conta e valutazione di dimensioni della fauna vagile (e.g. fauna ittica) con tecniche di computer vision e deep learning per il potenziamento di azioni di conservazione marina (WP3)”;

**CONSIDERATO** che all'esito dell'iter di valutazione, come da decreto del Direttore Generale n. 5904/2024 prot. n.100972 del 18/06/2024 di approvazione della graduatoria finale, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo al n. 2508 del 18/06/2024, risulta la proposta progettuale dal titolo “Visual and nOise-eNhanced AI Analysis for Marine Biodiversity MonitorinG, Observation and LeArning” - acronimo VONGOLA - presentata dal Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia (CSFNSM) in qualità di soggetto capofila, in partenariato con l'Università degli Studi di Catania, l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria e la Nadir Byte s.r.l.;



**PRESO ATTO** che con prot. 122489 del 22/07/2024 è stato sottoscritto fra lo SPOKE n. 1 Università degli Studi di Palermo ed il Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia (CSFNSM) in qualità di soggetto capofila, l'atto di obbligo NBFC\_VONGOLA;

**VISTA** la legge 9 maggio 1989 n. 168 ed in particolare l'art. 6 "Autonomia delle università";

**VISTI** il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei Contratti Pubblici" ed il D.Lgs. 31 dicembre 2024 n. 209 "Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";

**VISTO** il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do no significant harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza" e la circolare del 13 ottobre 2022, n. 33, del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH).";

**CONSIDERATI** altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

**VISTA** la richiesta prot. 13795 del 05/05/2025 per la fornitura di N.3 inclinometri biassiali per la misura ed acquisizione in tempo reale dell'inclinazione rispetto a due assi, idonei all'utilizzo nell'ambito di attività sperimentali su impianti di mitilicoltura offshore per tutta la loro durata, per un importo pari a € 5.088,00 oltre IVA, presentata dal Prof. Felice Arena, Responsabile Scientifico del Progetto VONGOLA Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, nell'ambito del Bando a Cascata del Programma di Ricerca PNRR Missione 4 - Componente 2 Linea di Investimento 1.4 – CENTRO NAZIONALE "NBFC-NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER" BANDO A CASCATA SPOKE 1, indicando quale fornitore Luchsinger srl di Curno (BG), perché azienda con pluridecennale esperienza nel settore della strumentazione elettronica di misura per la ricerca e l'industria ed è partner di importanti produttori internazionali;

**PRESO ATTO** che Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art.15 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. è la Dott.ssa Paola Arena, Responsabile Settore gestione contratti e attività di supporto amministrativo;

**ACCERTATO** in sede istruttoria:

- l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, co. 2 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i.;
- che l'importo dell'affidamento è inferiore a €140.000,00;
- che ai sensi dell'art.58 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., l'appalto per l'oggetto della fornitura non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente;

**CONSIDERATI** i principi di concorrenza, imparzialità, non discriminazione, pubblicità, trasparenza e proporzionalità a cui l'Amministrazione è tenuta nell'espletamento della presente procedura di cui all'art. 3 "Principio dell'accesso al mercato" del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;

**CONSIDERATO** che l'art.50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. stabilisce che, per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a € 140.000,00 si debba procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

**PRESO ATTO** dell'istruttoria informale a cura del RUP finalizzata all'individuazione dell'operatore economico in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, svolta mediante Trattativa Diretta n. 5347091 sul Portale Acquistinretepa (MEPA);

**CONSIDERATO** che all'esito dell'istruttoria, che si ritiene adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art.1 del Dlgs n.36/2023 e s.m.i., è stato individuato, come affidatario della fornitura in oggetto, l'operatore economico Luchsinger S.r.l. con sede in Via Bergamo, 25- 24035 CURNO (BG), P.IVA 01627130162, che ha presentato un'offerta complessiva di € 5.088,00 oltre IVA, che si ritiene congrua e conveniente rispetto ai prezzi di mercato ed adeguata in relazione alle finalità perseguite dal Dipartimento;

**DATO ATTO** che per l'acquisto di cui all'oggetto non è previsto l'inserimento nella "Programmazione triennale acquisizioni forniture e servizi" dell'Università, in quanto sottosoglia secondo l'art. 37 comma 3 del e l'art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. 36 del 2023;

**VISTI** gli artt.23 e 24 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. rispettivamente in materia di Banca dati nazionali dei contratti pubblici e di Fascicolo virtuale dell'operatore economico;

**VISTO** l'art.52, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., ai sensi del quale "*Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a € 40.000,00, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno*";

**VISTO** il DPCM del 7/12/2021 "Adozione delle linee guida volte a favorire le 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", emanato in attuazione dell'art. 47, comma 8 del Decreto-legge n.77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni, dalla legge n.108 del 29 luglio 2021;

**VISTO** in particolare l'articolo 5 del citato DPCM relativo all'obbligo di assicurare l'assunzione, in caso di aggiudicazione del contratto, di una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;

**PRESO ATTO**

- delle Dichiarazioni rilasciate dall'operatore economico;
- in conformità agli accertamenti condotti, del possesso dei requisiti di carattere generale prescritti dal D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;

**VISTI**

- il patto d'integrità sottoscritto dall'operatore economico;
- la dichiarazione relativa agli obblighi sulla tracciabilità dei movimenti finanziari previsti dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.,

**DATO ATTO**

- che, trattandosi di affidamenti di importo superiore a € 5.000,00 il CIG è B705B13BCF ed è stato generato direttamente dal MePA, identificata quale piattaforma di approvvigionamento digitale certificata che gestisce il ciclo di vita del contratto, mediante lo scambio di dati e informazioni con la BDNCP;
- che il RUP ha provveduto a tutti gli adempimenti in materia di comunicazione e trasparenza di cui agli artt.20 e 23 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- in base a quanto disposto dall'art. 53 comma 4 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., di non richiedere la cauzione definitiva per l'esiguità dell'importo e per la brevità dell'esecuzione;

**DATO ATTO** che l'art. 17, comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. prevede che in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo, il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico – professionale;



**RILEVATO** il pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici e l'insussistenza, ai sensi dell'art.16 del D. Lgs. n. 36/2023, di conflitto di interessi in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;

**VISTE** le dichiarazioni del Direttore del DICEAM/Responsabile scientifico di progetto e del Responsabile Unico di Progetto, relativamente alle previsioni concernenti le misure di prevenzione della corruzione e assenza di conflitto di interessi, acquisite al protocollo del Dipartimento rispettivamente con n.ri 14120 del 06/05/2025, 14713 e 14711 del 09/05/2025;

**CONSIDERATO** che per espressa previsione dell'art.18, comma 3 lett. d) del D. Lgs. 36/2023 s.m.i., al presente affidamento non si applica il termine dilatorio per la stipula del contratto trattandosi di affidamento di importo inferiore alle soglie europee, di cui all'art.55, comma 2, del predetto D.Lgs. 36/2023s.m.i.;

**VISTO** che, in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;

**CONSIDERATO** che il contratto verrà stipulato sulla piattaforma MEPA e sottoscritto digitalmente dal punto ordinante;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa relativa alla fornitura di cui al presente provvedimento pari a € 5.088,00 IVA esclusa, che graverà sui fondi del Progetto VONGOLA Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, nell'ambito del Bando a Cascata del Programma di Ricerca PNRR Missione 4 - Componente 2 Linea di Investimento 1.4 – CENTRO NAZIONALE “NBFC-NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER” BANDO A CASCATA SPOKE 1 Progetto VONGOLA“Visual and nOise-eNhanced AI Analysis for Marine Biodiversity MonitorinG, Observation and LeArning”- CN\_00000033 - codice progetto AT WORK (T01\_NBFC\_VONGOLA) e CODSOG 001944- CUP B73C22000790001- CIG B705B13BCF;

**CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto, nel rispetto dei principi generali enunciati nel Codice;

**VISTI**

- il D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 e s.m.i. – Codice dei Contratti Pubblici ed il D.Lgs. 31 dicembre 2024 n. 209 “Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”;
- l'art.26 della legge 488/1999 circa l'obbligo di aderire alle convenzioni CONSIP;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza
- il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852 relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del regolamento (UE) 2019/2088
- la Circolare MEF n. 30 in data 11.08.2022 “Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti attuatori”;
- la Circolare MEF n. 33 in data 13.10.2022 “Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH);
- le Linee guida soggetti attuatori del MUR del 10.10.2022 “Linee guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori”;
- la Delibera ANAC nr. 122 del 16/3/22;

- la circolare n. 27 del MEF del 15/09/2023 “Integrazione delle Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti Attuatori. Adozione dell’Appendice tematica Rilevazione delle titolarità effettive ex art. 22 par. 2 lett. d) Reg. (UE) 2021/241 e comunicazione alla UIF di operazioni sospette da parte della Pubblica amministrazione ex art. 10, d.lgs. 231/2007”;
- il Vademecum sugli affidamenti diretti per lavori, servizi e forniture, approvato da ANAC nell’adunanza del 30/07/2024;
- il parere MIT 2577 del 03/06/2024 che richiama il principio del risultato, di cui all’art. 1 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. che impone, tra l’altro, alle stazioni appaltanti e agli enti concedenti di perseguire il risultato dell’affidamento del contratto con la massima tempestività ed il principio del divieto di aggravamento del procedimento sancito dall’art. 1, comma 2, della L. 241/1990, richiamata dall’art. 12 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;

**VISTI** gli artt. 37 e 28, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., in materia di “Amministrazione trasparente”;

**CONSIDERATO** che il presente provvedimento, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall’art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, è pubblicato, nel proprio sito web, liberamente scaricabile sul sito internet dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria – “Amministrazione Trasparente” - “Bandi Gara e Contratti” -

### DECRETA

- **Di considerare** le premesse come parte integrante e sostanziale della presente determina.
- **Di autorizzare**, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., l’affidamento diretto per la fornitura di inclinometro biassiale– Progetto VONGOLA Finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, nell’ambito del Bando a Cascata del Programma di Ricerca PNRR Missione 4, a Luchsinger S.r.l. con sede in Via Bergamo, 25-24035 CURNO (BG), P.IVA 01627130162, che ha presentato un’offerta complessiva di € 5.088,00 oltre IVA.
- **La spesa complessiva**, pari ad € 6.207.36 IVA inclusa, graverà sull’UPB: VONGOLASPI\_M4\_C2\_INVESTIMENTO1.4 - Pre impegno n. 1047/2025.
- **Di disporre** che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all’art.3 della Legge 136/2010, e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.
- **Di applicare** alla fornitura in oggetto le seguenti condizioni contrattuali:
  - la consegna dovrà essere effettuata entro 30 gg. dalla data di stipula del contratto tramite piattaforma MEPA ed il pagamento sarà effettuato entro 30 gg dal ricevimento della fornitura;
  - l’affidatario assume diretta e completa responsabilità dei diritti di privativa industriale e di esclusività che possono essere vantati da terzi, tenendo indenne la stessa Amministrazione;
  - l’affidatario è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 136/2010 ed è pertanto tenuto a fornire a questa Amministrazione tutti gli elementi identificativi richiesti dalla legge, con la specificazione che il mancato adempimento degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge è causa di risoluzione immediata del contratto;
  - la stipula del contratto sarà effettuata in modalità elettronica sulla piattaforma MEPA.

- **Di nominare** quale Direttore dell'Esecuzione (DEC) della procedura in oggetto, ai sensi dell'Allegato I.2, art. 8, comma 4, lett b) e c) del Dlgs. n. 36/2023 e s.m.i. il Prof. Felice Arena, Responsabile Scientifico del Progetto VONGOLA.
- **Il presente decreto**, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal Dlgs 33/2013, sarà pubblicato, ai sensi dell'art. 29 del Dlgs 50/2016 e s.m.i. nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web [www.unirc.it](http://www.unirc.it) e all'Albo on line in ossequio al principio di pubblicità legale.

*Il Direttore DICEAM  
Prof. Giuseppe Barbaro*

*Responsabile Unico Progetto  
Dott.ssa Paola Arena*