

## PROVVEDIMENTO

**OGGETTO:** DECISIONE DI CONTRATTARE E APPROVAZIONE ATTI DI GARA - PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI: 1) INTERFEROMETRO RADAR A MICROONDE DA TERRA COMPOSTO DA ANTENNE RADAR, BINARIO, TREPIEDI E MODULO ALIMENTATORE; 2) UN INTERROGATORE DAS (DISTRIBUTED ACOUSTIC SENSING) DI FIBRE OTTICHE COMPRENSIVO DI GPS E SOFTWARE PROPRIETARIO PER L'ANALISI DEI DATI ACQUISITI PER APPLICAZIONI SISMOLOGICHE - SUDDIVISA IN DUE LOTTI FUNZIONALI, CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 3.1 "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE" - PROGETTO ITINERIS - ITALIAN INTEGRATED ENVIRONMENTAL RESEARCH INFRASTRUCTURES SYSTEM – IR 0000032 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU - CUP B53C22002150006

## IL DIRETTORE

**VISTO** il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

**VISTO** il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

**VISTO** il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato "Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità "Codice");

**VISTO** il decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, per le parti ancora in vigore in applicazione dell'art. 8 del decreto-legge n. 215/2023 convertito con modificazioni dalla L. 23 febbraio 2024, n. 18 (in G.U. 28/02/2024, n. 49);

**VISTO** il decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 2021;

**VISTO** il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 convertito con modificazioni dalla legge 21 aprile 2023, n. 41;

**VISTO** il decreto legge 30 dicembre 2023 n. 215, convertito con modificazioni dalla L. 23 febbraio 2024, n. 18 (in G.U. 28/02/2024, n. 49);

**VISTO** il Decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19;

**VISTE** tutte le ulteriori specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;

**VISTO** l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato

C.da Santa Loja – Zona Industriale / 85050 Tito Scalo (PZ), Italy

 +39 0971 427 111  [cnr-imaa.segreteria.direzione@cnr.it](mailto:cnr-imaa.segreteria.direzione@cnr.it) / [imaa@pec.cnr.it](mailto:imaa@pec.cnr.it)  [www.imaa.cnr.it](http://www.imaa.cnr.it)

*"Decisione di contrattare"* – DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

**VISTA** la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante *"Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"* pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

**VISTO** il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante *"Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"* pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

**VISTO** il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

**VISTO** il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

**VISTA** la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante *"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)"*, ed in particolare l'articolo 26;

**VISTA** la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante *"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)"*;

**VISTA** la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante *"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)"*;

**VISTO** il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante *"Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica"*;

**VISTO** il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante *"Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini"*;

**CONSIDERATE** le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice vigenti per il 2024, pari a € 5.538.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a € 143.000 per appalti di forniture servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad € 221.000 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali;

**VISTA** la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), del 19 dicembre 2023, n. 610 in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all'entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all'ANAC per l'anno in corso;

**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"*;

**VISTO** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**VISTO** il Regolamento Delegato (UE) 2023/2486 che indica i criteri di vaglio tecnico per gli obiettivi Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine, Economia circolare, compresi la prevenzione ed il riciclaggio dei rifiuti, Prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'area, dell'acqua o del suolo, Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi;

**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

C.da Santa Loja – Zona Industriale / 85050 Tito Scalo (PZ), Italy

+39 0971 427 111  [cnr-ima.segreteria.direzione@cnr.it](mailto:cnr-ima.segreteria.direzione@cnr.it) / [ima@pec.cnr.it](mailto:ima@pec.cnr.it)  [www.ima.cnr.it](http://www.ima.cnr.it)

valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

**VISTO** il D.L. del 6 novembre 2021 n. 152 recante "Disposizioni per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

**VISTO** il Provvedimento del Direttore Generale CNR n° 38 del 21/04/2022 con cui la Dott.ssa Gelsomina Pappalardo è stata nominata Direttore dell'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 1° maggio 2022 per un periodo di 4 anni;

**VISTO** l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR prot. n. 130 del 21/06/2022 recante "Decreto di ammissione al finanziamento del progetto: Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System, Area ESFRI Environment" - IR0000032, registrato alla Corte dei Conti prot. n. 1926 del 20/07/2022, e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto ITINERIS;

**CONSIDERATO** che:

- si intendono perseguire le finalità del progetto ITINERIS - ID IR0000032 che prevede, tra le altre, l'acquisizione delle forniture di cui trattasi identificati con il codice CPV 38430000-8;
- alla data odierna non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le già menzionate esigenze di approvvigionamento;
- le prestazioni richieste non rientrano nell'elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell'art.1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 16 agosto 2018;

**VISTO** il provvedimento prot. n.376876 del11/10/2024 di nomina del Responsabile Unico di Progetto e del gruppo di supporto al RUP con il compito di predisporre la documentazione di gara e avviare la procedura di gara;

**VISTI** i documenti di gara predisposti dal RUP, consistenti in:

- a) Disciplinare di gara e relativi allegati;
- b) Capitolato Tecnico;
- c) Schema di contratto;
- d) Istruzioni operative per: Registrazione, Autenticazione e Partecipazione ad una gara;
- e) Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione  
Regole\_Sistema\_eProcurement\_D.\_Lgs.\_36\_v1.1.pdf;
- f) Codice di comportamento del CNR e Codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
- g) Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);

**CONSIDERATO** che si intendono perseguire le finalità del progetto ITINERIS - ID IR0000032 che prevede, tra le altre, l'acquisizione dei servizi/beni identificati nella sottostante tabella:

Numero Lotto	Oggetto del lotto
1	INTERFEROMETRO RADAR A MICROONDE DA TERRA COMPOSTO DA ANTENNE RADAR, BINARIO, TREPIEDI E MODULO ALIMENTATORE

C.da Santa Loja – Zona Industriale / 85050 Tito Scalo (PZ), Italy

+39 0971 427 111 [cnr-imaa.segreteria.direzione@cnr.it](mailto:cnr-imaa.segreteria.direzione@cnr.it) / [imaa@pec.cnr.it](mailto:imaa@pec.cnr.it) [www.imaa.cnr.it](http://www.imaa.cnr.it)

2	UN INTERROGATORE DAS (DISTRIBUTED ACOUSTIC SENSING) DI FIBRE OTTICHE COMPRESIVO DI GPS E SOFTWARE PROPRIETARIO PER L'ANALISI DEI DATI ACQUISITI PER APPLICAZIONI SISMOLOGICHE
---	---

- il valore complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 14, comma 4, del D.lgs. 36/2023, comprese eventuali opzioni, è pari a € 545.081,97 oltre IVA ed altri oneri fiscali;
- l'importo totale degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge e non è soggetto a ribasso;
- l'importo totale dei costi della manodopera è pari a € 0,00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di e non è soggetto a ribasso;
- gli acquisti oggetto del presente appalto risultano inseriti nel Programma triennale di acquisti di beni e servizi 2024-2026 dell'Ente approvato con Delibera del CDA Nr. 415/2023 del 19/12/2023 con assegnazione dei CUI n. F80054330586202300786 (lotto 1) - F80054330586202300787 (Lotto 2);

**CONSIDERATA** la necessità di:

- procedere all'indizione di una gara aperta telematica sopra soglia per l'affidamento della fornitura di: 1) INTERFEROMETRO RADAR A MICROONDE DA TERRA COMPOSTO DA ANTENNE RADAR, BINARIO, TREPPIEDI E MODULO ALIMENTATORE; 2) UN INTERROGATORE DAS (DISTRIBUTED ACOUSTIC SENSING) DI FIBRE OTTICHE COMPRESIVO DI GPS E SOFTWARE PROPRIETARIO PER L'ANALISI DEI DATI ACQUISITI PER APPLICAZIONI SISMOLOGICHE da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto stabilito all'art.108 commi 1 e 2 del D.lgs. 36/2023;
- approvare i documenti di gara come sopra elencati necessari all'indizione della suddetta procedura di gara;

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 371/2023 del 28/11/2023;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto allocati al GAE P0000009, Voce del piano 22010 (attrezzature scientifiche) progetto ITINERIS – Codice Progetto: PRR.AP026.007 e, per la spesa non ammissibile sul progetto, su fondi di altri progetti della Struttura, allocati al GAE PCOFITIN;

**CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio/forniture in oggetto;

#### DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di: 1) INTERFEROMETRO RADAR A MICROONDE DA TERRA COMPOSTO DA ANTENNE RADAR, BINARIO, TREPPIEDI E MODULO ALIMENTATORE; 2) UN INTERROGATORE DAS (DISTRIBUTED ACOUSTIC SENSING) DI FIBRE OTTICHE COMPRESIVO DI GPS E SOFTWARE PROPRIETARIO PER L'ANALISI DEI DATI ACQUISITI PER APPLICAZIONI SISMOLOGICHE, mediante procedura aperta sopra soglia comunitaria ai sensi dell'art. 71 del Codice, utilizzando quale strumento di negoziazione la piattaforma telematica messa a disposizione da CONSIP in modalità ASP, il cui importo complessivo è pari a € 545.081,97 comprensivo di € 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;
2. **DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 commi 1 e 2 del Codice individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo i cui criteri sono disciplinati nella documentazione di gara;
3. **DI APPROVARE** i seguenti documenti di gara allegati al presente provvedimento:

C.da Santa Loja – Zona Industriale / 85050 Tito Scalo (PZ), Italy

+39 0971 427 111 [cnr-imaa.segreteria.direzione@cnr.it](mailto:cnr-imaa.segreteria.direzione@cnr.it) / [imaa@pec.cnr.it](mailto:imaa@pec.cnr.it) [www.imaa.cnr.it](http://www.imaa.cnr.it)

- Disciplinare di gara e relativi allegati;
- Capitolato Tecnico;
- Schema di contratto;
- Istruzioni operative per: Registrazione, Autenticazione e Partecipazione ad una gara;
- Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione-Regole\_Sistema\_eProcurement\_D.\_Lgs.\_36\_v1.1.pdf);
- Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
- Codice di comportamento del CNR e Codice di comportamento dei dipendenti pubblici;

4. **DI AUTORIZZARE** il RUP all'indizione della procedura di gara per il tramite della piattaforma telematica di negoziazione Consip in modalità ASP, previa acquisizione del CIG attraverso la medesima piattaforma e successivo caricamento degli atti di gara, assegnando quale termine massimo per la presentazione delle offerte 30 giorni dalla data di trasmissione del bando alla G.U.U.E.

5. **DI CONFERMARE** il Dott. Vincenzo Serlenga quale Direttore dell'Esecuzione ai sensi dell'art. 114, comma 1 del Codice Rif. Provvedimento nomina RUP prot. n. 377876 del 11/10/2024);

6. **DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	545.081,97 €
A2	Costi della manodopera non soggetti a ribasso	0,00 €
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
<b>A</b>	<b>Importo a base di gara (A1 + A2+A3)</b>	<b>545.081,97 €</b>
B1	Opzioni di rinnovo	0,00 €
B2	Opzioni di proroga	0,00 €
B3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	0,00 €
<b>B</b>	<b>Importo altre voci (B1 + B2 + B3)</b>	<b>0,00 €</b>
	<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)</b>	<b>545.081,97 €</b>
C1	Contribuzione ANAC	410,00 €
C2	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	5.450,82 €
C3	Spese per commissione giudicatrice	0,00 €
C4	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (in caso di nomina del CCT)	0,00 €
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4)</b>	<b>5.860,82 €</b>
D1	IVA (calcolata su A+B+C1)	119.918,03 €
D2	Eventuali altre imposte	0,00 €
<b>D</b>	<b>Somma imposte (D1 + D2)</b>	<b>0,00 €</b>
	<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)</b>	<b>670.860,82 €</b>

7. **DI IMPEGNARE**, provvisoriamente, per il valore complessivo a base di gara di euro € 670.860,82 IVA inclusa, le

C.da Santa Loja – Zona Industriale / 85050 Tito Scalo (PZ), Italy

+39 0971 427 111 [cnr-imaasegreteria.direzione@cnr.it](mailto:cnr-imaasegreteria.direzione@cnr.it) / [imaapec.cnr.it](mailto:imaapec.cnr.it) [www.ima.cnr.it](http://www.ima.cnr.it)

sottonotate spese con il seguente dettaglio:

- Lotto 1 – CUI F80054330586202300786 Impegno n. 9210000760/2023 pari ad € 360.000,00 IVA inclusa Voce del piano 22010 Attrezzature scientifiche sul GAE P0000009;
  - Lotto 2 – CUI F80054330586202300787 Impegno n. 9210000761/2023 pari ad € 305.000,00 IVA inclusa Voce del piano 22010 Attrezzature scientifiche sul GAE P0000009
  - € 410,00 Voce del piano 13096 “Pubblicazione bandi di gara” – impegno n. 252/2024 sul GAE PCOFITIN per la quota stazione appaltante della contribuzione ANAC;
  - € 5.450,82 Voce del piano 13085 “Altre prestazioni professionali e specialistiche” per accantonamento incentivi funzioni tecniche, delibera CdA n. 277/2020 del 30 novembre 2020 – impegno n. 253/2024 sul GAE PCOFITIN;
- 8. DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;
- 9. DI ASSolvere** agli obblighi di trasparenza di cui all’art. 28 del D.lgs. 36/2023, nonché dell’art. 37 del D.lgs. 33/2013, tramite la pubblicazione del presente provvedimento sul sito del CNR nella sezione “Amministrazione Trasparente” e sulla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP);
- 10. LA CONSERVAZIONE** e la messa a disposizione presso la Stazione appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021;

#### DICHIARA

L'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice.

Visto di regolarità contabile  
Il Segretario Amministrativo  
Sig. Canio De Bonis

Il Direttore CNR-IMAA  
Dr.ssa Gelsomina Pappalardo