



## PROVVEDIMENTO

**DECISIONE A CONTRATTARE:** INDIZIONE PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA PER LA FORNITURA DI STRUMENTI GEOLOGICI E GEOFISICI CPV 38200000-7 DA CONSEGNARE (E INSTALLARE) PRESSO L'ISTITUTO DI SCIENZE DEL PATRIMONIO CULTURALE (ISPC) NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020 «SHINE - POTENZIAMENTO DEI NODI ITALIANI IN E-RIHS - PIR01\_00016 - CUP B27E19000030007», SUDDIVISA IN QUATTRO LOTTI FUNZIONALI.

LOTTO 1 SISTEMA GEORESISTIVIMETRO - Codice univoco del bene PIR01\_00016\_281484 - CUI 80054330586201900426

LOTTO 2 SISTEMA RIFLETTOMETRO TDR - Codice univoco del bene PIR01\_00016\_281827 - CUI80054330586201900427

LOTTO 3 SISTEMA GRADIOMETRO MAGNETICO AL POTASSIO - Codice univoco del bene PIR01\_00016\_281680 - CUI 80054330586201900507

LOTTO 4 SISTEMA ELETTROMAGNETOMETRO MULTIARRAY - Codice univoco del bene PIR01\_00016\_282023 - CUI 80054330586201900506

## IL DIRETTORE

**VISTO** il decreto legislativo 4 giugno 2003, n. 127, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale n. 129 del 6 giugno 2003, recante «Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)»;

**VISTO** il decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale n. 25 del 1° febbraio 2010, recante «Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165»;

**VISTO** il decreto legislativo 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 agosto 1990 e s.m.i.;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con Provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 14 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 Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con Decreto del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche del 4 maggio 2005, protocollo n. 0025034 e pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 101 alla GU della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare l'art. 59 «Decisione di contrattare»;

**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 Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 265 del 13 novembre 2012;

**VISTO** il decreto legislativo 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 Gazzetta Ufficiale n. 80 del 5 aprile 2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

**VISTO** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici», così come modificato



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale  
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



dal d.lgs. n. 56/2017 «Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50»;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207, recante «Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»», per le parti rimaste in vigore nel periodo transitorio ai sensi degli articoli 216 e 217 del d.lgs. 50/2016;

**VISTE** le Linee Guida n. 3 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni» approvate con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016 dal Consiglio dell’Autorità e aggiornate al d.lgs. 56 del 19 aprile 2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell’11 ottobre 2017;

**VISTO** il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del CNR n. 137 verbale n. 335 del 17 ottobre 2017;

**VISTO** il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2019-2021 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, adottato ai sensi della legge 6 novembre 2012, n. 190;

**VISTA** la delibera n. 290/2020 adottata dal Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche in data 15 dicembre 2020, con la quale è stato approvato il Bilancio Preventivo per l’esercizio finanziario 2021;

**VISTO** il decreto-legge 7 maggio 2012, n. 52, recante «Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica» convertito, con modificazioni, dalla legge 6 luglio 2012, n. 94, e la successiva legge 7 agosto 2012, n. 135 di conversione del decreto-legge 6 luglio 2012, n. 95, recante «Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini»;

**VISTA** la legge di conversione 14 giugno 2019, n. 55, pubblicata sulla G.U. n. 140 del 17 giugno 2019, di conversione con modificazioni del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32 (cosiddetto «sbloccacantieri»);

**VISTO** l’articolo 32, comma 2, del d.lgs. n. 50/2016 secondo cui, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**VISTO** l’articolo 36, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016 secondo cui l’affidamento e l’esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie comunitarie avvengono nel rispetto dei principi di cui agli articoli 30, comma 1, 34 e 42, nonché nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l’effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

**CONSIDERATE** le soglie di rilevanza comunitaria, definite al comma 1 dell’articolo 35 del d.lgs. 50/2016, e novellate dal Regolamento Delegato della Commissione Europea del 30 ottobre 2019, n. 2019/1828 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea del 31 ottobre 2019, n. L 279), sono pari a € 5.350.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per le concessioni, e pari a € 214.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione;

**VISTE** le Linee Guida n. 2 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Offerta economicamente più vantaggiosa» approvate dal Consiglio dell’Autorità con Delibera n. 1005 del 21 settembre 2016 e aggiornate al d.lgs. 19 aprile 2017, n. 56, con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018;

**VISTO** il Decreto ministeriale infrastrutture e trasporti 2 dicembre 2016, recante «Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli artt. 70, 71 e 98 del d.lgs. 50 del 18 aprile 2016»;

**VISTA** la delibera del Consiglio dell’Autorità Nazionale Anticorruzione n. 1197 del 18 dicembre 2019, recante «Attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l’anno 2020» relativa all’entità



e modalità di versamento, da parte degli operatori economici e delle stazioni appaltanti, dei contributi dovuti all'Autorità per tutte le procedure di scelta del contraente;

**VISTO** il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 35/2017 del 2 maggio 2017 con cui al Prof. Gilberto CORBELLINI è stato attribuito l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale di Roma, con decorrenza dal 1° maggio 2017 per una durata di 4 anni;

**VISTO** l'art. 21 del d.lgs. n. 50/2016, recante «Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici», ed in particolare il comma 1 con cui si dispone che «Le amministrazioni aggiudicatrici adottano il programma biennale degli acquisti di beni e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali», dove «Il programma biennale di forniture e servizi e i relativi aggiornamenti annuali contengono gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 euro»;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MIUR n. 894 del 9 maggio 2019, registrato alla Corte dei Conti il 5 giugno 2019 al Foglio 1-2113, e relativi allegati, con il quale il Progetto di potenziamento dell'infrastruttura di ricerca denominata «E-RIHS - European Research Infrastructure for Heritage», dal titolo «SHINE - Potenziamento dei Nodi Italiani in E-RIHS PIR01\_00016 – CUP B27E19000030007», è stato ammesso alle agevolazioni a valere sulle disponibilità del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, Asse 2 Azione II.1, a seguito di quanto previsto dall'Avviso di cui al D.D. 28 febbraio 2018, n. 424;

**CONSIDERATO** che con delibera del Consiglio di Amministrazione del CNR n. 217 del 24 luglio 2019 verbale n. 385, di approvazione dell'aggiornamento relativo al Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2019-2020, di cui alla delibera n. 45 verbale n. 370 del 26 febbraio 2019 del Consiglio di Amministrazione del CNR, sono stati assegnati ai beni oggetto della presente procedura i seguenti valori del Codice Unico di Intervento (CUI):

- SISTEMA GEORESISTIVIMETRO - PIR01\_00016\_281484 - CUI 80054330586201900426
- SISTEMA RIFLETTOMETRO TDR - PIR01\_00016\_281827 - CUI 80054330586201900427
- SISTEMA GRADIOMETRO MAGNETICO AL POTASSIO - PIR01\_00016\_281680 - CUI 80054330586201900507
- SISTEMA ELETTROMAGNETOMETRO MULTIARRAY - PIR01\_00016\_282023 - CUI 80054330586201900506

**RICHIAMATO** integralmente il provvedimento del Direttore del DSU prot. n. 0031263 del 15 maggio 2020 di nomina della Dott.ssa Ing. Brunella Maria ARESTA quale Responsabile Unico del Procedimento per le procedure di acquisizione di beni e servizi nell'ambito del progetto PON Infrastrutture 2014-2020 «SHINE cod. PIR01\_00016 - CUP B27E19000030007», per il potenziamento dell'infrastruttura di ricerca denominata «E-RIHS - European Research Infrastructure for Heritage»;

**CONSIDERATO** che la stazione appaltante, nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici come declinata dall'art. 51 del d.lgs. 50/2016, ha ritenuto di poter suddividere l'appalto in lotti, poiché, intendendo per lotto quella parte di un appalto la cui fornitura sia tale da assicurarne funzionalità, fruibilità, fattibilità indipendentemente dalla realizzazione di altre parti, di modo che non vi sia il rischio di inutile dispendio di denaro pubblico in caso di mancata realizzazione della restante parte, si è accertato che un frazionamento dell'appalto offrirebbe ugualmente adeguate garanzie di funzionalità, fruibilità e fattibilità in vista degli obiettivi perseguiti;

**CONSIDERATO:**

- Che si intendono perseguire le finalità del progetto PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 «SHINE - Potenziamento dei Nodi Italiani in E-RIHS PIR01\_00016 – CUP B27E19000030007»;
- Che l'appalto è finalizzato all'acquisizione della fornitura (comprensiva di installazione e collaudo) di strumenti geologici e geofisici CPV 38200000-7 funzionalmente destinati all'attività di ricerca, per l'importo complessivo di € 145.272,05 oltre IVA per legge, e suddiviso in 4 (quattro) LOTTI funzionali:



1. LOTTO 1 SISTEMA GEORESISTIVIMETRO - Codice univoco del bene PIR01\_00016\_281484 - CUI 80054330586201900426 valore massimo stimato pari a € 58.580,00 oltre IVA per legge
2. LOTTO 2 SISTEMA RIFLETTOMETRO TDR - Codice univoco del bene PIR01\_00016\_281827 - CUI80054330586201900427 valore massimo stimato pari a € 8.377,05 oltre IVA per legge
3. LOTTO 3 SISTEMA GRADIOMETRO MAGNETICO AL POTASSIO - Codice univo del bene PIR01\_00016\_281680 - CUI 80054330586201900507 valore massimo stimato pari a € 22.750,00 oltre IVA per legge
4. LOTTO 4 SISTEMA ELETTRIMAGNETOMETRO MULTIARRAY - Codice univoco del bene PIR01\_00016\_282023 - CUI 80054330586201900506 valore massimo stimato pari a € 55.565,00 oltre IVA per legge.

**CONSIDERATO** che:

- 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 summenzionate esigenze di approvvigionamento;
- Alla data odierna risulta presente il meta-prodotto Strumenti geologici e geofisici CPV 38200000-7 nel Capitolato tecnico del Bando «Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica» del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione gestito da CONSIP;
- La categoria merceologica oggetto della presente procedura non rientra tra quei beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti, di cui all'art. 1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 11 luglio 2018 (pubblicato sulla GU Serie Generale n. 189 del 16 agosto 2018);

**PRESO ATTO** della relazione tecnico scientifica (prot. n. 0010097 del 10 febbraio 2021) predisposta dal Dott. Giovanni LEUCCI con la quale sono individuate le caratteristiche tecniche minime dei beni oggetto della presente procedura di approvvigionamento;

**CONSIDERATO** che il Consiglio Nazionale delle Ricerche adotta e garantisce costantemente procedure di gara adeguate e utilizza mezzi di pubblicità atti a garantire in maniera effettiva ed efficace l'apertura del mercato, anche con particolare riferimento alle micro, piccole e medie imprese, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, proporzionalità, trasparenza e pubblicità, rotazione degli inviti e degli affidamenti di cui al d.lgs. 50/2016;

**PRESO ATTO** degli obblighi di alimentazione dei dati di monitoraggio attraverso l'utilizzo del Sistema unitario nazionale di Monitoraggio che raccoglie le informazioni relative ai singoli Programmi Operativi gestiti dalle Amministrazioni italiane;

**DATO ATTO** che i dati dell'aggiudicatario saranno trattati a livello eurounionale attraverso il sistema ARACHNE ed utilizzati dal MIUR, al fine di individuare gli indicatori di rischio frode, e resi disponibili sul sito <http://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=325&intPagId=3587&langId=it> ;

**VISTA** la legge 13 agosto 2010, n. 136, in particolare all'art. 3, e il Decreto-legge 12 novembre 2010, n. 187, convertito con modificazione dalla legge 17 dicembre 2010, n. 217, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

**VISTA** la Determinazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 4 del 7 luglio 2011, recante «Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136»;

**VISTI** il decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e la Determinazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 3 del 5 marzo 2008 in materia di rischi interferenziali;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi di competenza del sopra richiamato progetto, allocati al GAE «PSHINE-S» sulla voce del piano 22010 «Attrezzature scientifiche»;

**RITENUTO** che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;



**RAVVISATA** la necessità di provvedere;

### DISPONE

1. DI PROCEDERE all'acquisizione della fornitura mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del d.lgs. 50/2016, utilizzando quale strumento di negoziazione la Richiesta di Offerta (RdO) sulla piattaforma del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (articolata in quattro lotti funzionali) per un valore complessivo presunto pari a € 145.272,05, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge e comprensivo degli eventuali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.
2. DI NOMINARE quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. 50/2016, l'Ing. Brunella Maria ARESTA.
3. DI ISTITUIRE, ai sensi dell'art. 31, comma 9, del d.lgs. 50/2016, un ufficio temporaneo di supporto tecnico-gestionale al RUP a cui sono assegnati i dipendenti Rag. Giovanni FILOGRASSO - Collaboratore Tecnico E.R. dell'Istituto di Cristallografia del CNR di Bari e il Dott. Giuseppe PANZARINI - Collaboratore Tecnico E.R. dell'Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari del CNR di Bari, i quali hanno i requisiti e la professionalità per svolgere tale incarico.
4. DI PRIVILEGIARE una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento.
5. DI SVOLGERE una preliminare indagine di mercato preordinata a conoscere gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura negoziata mediante pubblicazione di un avviso sul sito del Consiglio Nazionale delle Ricerche (<http://www.urp.cnr.it> sezione «Amministrazione Trasparente») e sul sito SCP (<https://www.serviziopubblici.it/SPInApp>) del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per un periodo minimo di 15 giorni dalla pubblicazione del medesimo avviso.
6. DI APPROVARE l'allegato Avviso di indagine di mercato.
7. DI STABILIRE sin da ora che:
  - Nel caso in cui risulti idoneo a partecipare alla procedura negoziata un numero di operatori economici inferiore a 5 (cinque) la Stazione Appaltante, nel procedere sulla piattaforma informatica del mercato elettronico per l'attivazione della RDO, utilizzerà la funzione messa a disposizione dal sistema per l'estrazione casuale degli operatori economici in numero necessario al raggiungimento del numero minimo (cinque) definito dal d.lgs. 50/2016 per una procedura ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b.
  - Nel caso in cui risulti idoneo a partecipare alla procedura negoziata un numero di operatori economici superiore a 5 (cinque), la Stazione Appaltante avvierà con tutti gli operatori economici ammessi una procedura negoziata mediante RDO ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del d.lgs. 50/2016.
8. DI STABILIRE quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del d.lgs. 50/2016 individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, trattandosi di fornitura caratterizzata da un notevole contenuto tecnologico.
9. DI STABILIRE che i requisiti di partecipazione sono quelli specificati nell'allegato avviso.
10. DI STABILIRE che gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi interferenziali, se previsti, siano disciplinati nella documentazione di gara oggetto di un successivo provvedimento di approvazione.
11. DI SOTTOPORRE il contratto alla condizione risolutiva nell'eventualità che dai controlli effettuati *ex post* in merito al possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016 emerga la sussistenza di situazioni interdittive.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale  
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



12. DI DARE ATTO che il contratto non sarà soggetto al termine dilatorio di cui all'art. 32, comma 9 del d.lgs. 50/2016 per il verificarsi della condizione di cui all'art. 32, comma 10, lett. b), del d.lgs. n. 50/2016
13. DI STABILIRE sin d'ora le seguenti clausole essenziali del contratto:
  - termine di consegna (e installazione): definiti nella documentazione di gara.
  - luogo di consegna: CNR – Sede secondaria di Lecce dell'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (CNR-ISPC) – c/o Campus Universitario Ecotekne Strada Prov.le Lecce-Monteroni – 73100 Lecce (LE);
  - modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla data della verifica di regolare esecuzione della prestazione.
  - costituzione garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 d.lgs. 50/2016.
14. DI PRESCINDERE dalla garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 1, comma 4, del decreto-legge 76/2020.
15. DI IMPEGNARE provvisoriamente l'importo complessivo di € 177.231,90, comprensivo degli eventuali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge, a valere sulla voce del piano 22010 «*Attrezzature scientifiche*» sul GAE «*PSHINE-S*» così ripartito tra i quattro lotti:
  - € 71.467,60 per il LOTTO 1 – Sistema Georesistivimetro
  - € 10.220,00 per il LOTTO 2 - Sistema Riflettometro TDR
  - € 27.755,00 per il LOTTO 3 – Sistema Gradiometro magnetico al potassio
  - € 67.789,30 per il LOTTO 4 - Sistema Elettromagnetometro multiarray
16. DI PROCEDERE alla pubblicazione dell'avviso di indagine di cui sopra.
17. DI PROCEDERE alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del d.lgs. 50/2016.

Il Direttore  
(Prof. *Gilberto Corbellini*)