



DECISIONE A CONTRATTARE: Fornitura di un sistema costituito da un banco ottico FT-IR dotato di microscopio Chemical Imaging per eseguire analisi in riflettanza totale attenuata (UATR) in campioni massivi, riflettanza diffusa (DRIFT), in microscopia (micro-ATR) ed in Chemical Imaging, da installare presso la sede di Firenze dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito del "Potenziamento Infrastrutturale - Progetti di Ricerca Strategici per l'Ente"–
CUP: B55J19000360001

IL RESPONSABILE DELLA SEDE IRET DI FIRENZE

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. 18 aprile 2016, n. 50 rubricato "*Codice dei Contratti Pubblici*" pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla Gazzetta Ufficiale n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 e s.m.i.;

VISTO l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato "*Decisione di contrattare*" – DPCNR del 04/05/2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;



VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 recante *“Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti”* per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 50/2016 sopra richiamato;

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 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 Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

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 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell’11/10/2017;

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

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 n° 190 del 6 novembre 2012;

VISTA la legge n° 488 del 23 dicembre 1999 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 n° 296 del 27 dicembre 2006, recante *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)”*;

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

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



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

CONSIDERATE le soglie di rilievo comunitario applicabili, definite al comma 1 dell'articolo 35 del Codice e novellate dal Regolamento 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 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 con delibera n. 1005 del 21/09/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 424 del 02/05/2018;

VISTA la delibera n. 140 del 27 febbraio 2019 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione avente ad oggetto *“Chiarimenti in materia di garanzia provvisoria e garanzia definitiva”* per gli acquisti inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria;

CONSIDERATO che si intendono perseguire le finalità del citato progetto che prevede la fornitura, ed installazione di un sistema costituito da un banco ottico FT-IR dotato di microscopio Chemical Imaging collegato, che permetta di eseguire analisi in riflettanza totale attenuata (UATR) in campioni massivi, riflettanza diffusa (DRIFT), in microscopia (micro-ATR) ed in Chemical Imaging al fine di analizzare il contenuto di microplastiche, inferiori a 50µm, in diverse tipologie di terreni. Il setup strumentale dovrà garantire l'utilizzo di accessori già di proprietà della stazione appaltante quali: detector fotoacustico.

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;



- 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;

VISTA la richiesta di modifica al "Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2019-2020 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50" trasmessa al Referente della Programmazione, Ufficio Servizi Generali Prot. IRET-CNR n° 0004602 del 23/12/2020 e l'assegnazione alla procedura in oggetto del Codice Unico d'Intervento - CUI provvisorio 80054330586202000385;

VISTO il bilancio di previsione del CNR per l'esercizio finanziario 2020, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 317 del 29/11/2019, Verbale n. 392;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria, sull'esercizio 2020, per la copertura della spesa sui fondi del sopra richiamato progetto, allocati al GAE **P0000092** voce **del piano 22010** ("Attrezzature scientifiche"),

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto.

DISPONE

- 1. DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura ed installazione di un sistema, costituito da un banco ottico FT-IR dotato di microscopio Chemical Imaging collegato, che permetta di eseguire analisi in riflettanza totale attenuata (UATR) in campioni massivi, riflettanza diffusa (DRIFT), in microscopia (micro-ATR) ed in Chemical Imaging al fine di analizzare il contenuto di microplastiche, inferiori a 50µm, in diverse tipologie di terreni. Il setup strumentale dovrà garantire l'utilizzo di accessori già di proprietà della stazione appaltante quali: detector fotoacustico, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) e comma 6 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. mediante richiesta di offerta (RdO) sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.PA), per un valore complessivo presunto pari a € 106500,00 (IVA esclusa);
- 2. DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del Codice individuata



sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, i cui criteri sono indicati nella documentazione di gara nel seguito richiamata;

3. DI NOMINARE il dott. Alessandro Tomassetti quale responsabile del procedimento amministrativo per la procedura *de qua* e della conseguente predisposizione dei buoni d'ordine oppure dei contratti di fornitura derivanti dalla procedura sul Me.PA;

4. DI ISTITUIRE ai fini degli adempimenti connessi alla verifica, supporto alla redazione, archiviazione e gestione della documentazione amministrativa connessa al procedimento in argomento, ai sensi dell'art. 31, comma 9, del d.lgs. 50/2016, presso l'amministrazione dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri, IRET - Sede di Firenze, un ufficio temporaneo di supporto al RUP a cui è assegnata la Dott.ssa **Cristina Mascalchi** matricola n. 9514, fermo restando i compiti e le mansioni a cui è già assegnata e con l'obiettivo di affiancamento formativo;

5. DI NOMINARE quale direttore di esecuzione del contratto (DEC), ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, il dott. Luigi D'ACQUI che ha i requisiti e la professionalità per svolgere tale incarico;

6. DI DARE ATTO che non si applica il termine dilatorio c.d. "stand still" per il verificarsi della condizione di cui all'articolo 32, comma 10, lettera b), del Codice;

7. DI STABILIRE che, trattandosi di appalto sotto la soglia di cui all'art. 35 del Codice, per l'effettuazione delle attività di collaudo/verifica di conformità, il certificato di verifica di conformità sia sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal Responsabile Unico del Procedimento sopra richiamato, ai sensi dell'art. 102, comma 2 del medesimo Codice;

8. DI DARE ATTO che il presente appalto non prevede rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro ove è previsto che debba operare l'Aggiudicatario, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'Aggiudicatario medesimo e, pertanto, gli oneri per la sicurezza di cui all'art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 81/08 non sussistono. Di conseguenza per questa tipologia di affidamento non è prevista la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.), come chiarito dalla Determinazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 3 del 5 Marzo 2008. In caso di necessità, in alternativa alla predisposizione del DUVRI, il CNR IRET potrà individuare una figura



qualificata, presente sul luogo di lavoro, in grado di intervenire tempestivamente e in maniera efficace per prevenire ed evitare i rischi da interferenze;

9. DI STABILIRE le clausole essenziali del contratto:

- Termini di esecuzione: come da documentazione di gara;
- Modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla data del certificato di regolare esecuzione;
- presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del Codice con le modalità indicate all'art. 93 del medesimo codice;

10. DI IMPEGNARE provvisoriamente le sottoelencate spese:

1. € 130000,00 (compresa IVA) Voce del piano 22010 ("Attrezzature scientifiche") sul GAE P0000092, competenza 2020.

11. DI AUTORIZZARE, ai sensi dell'articolo 29 del Codice, la pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del committente, nell'area "amministrazione trasparente" sotto la sezione "bandi di gara e contratti" del sito internet www.cnr.it, nonché a tutti gli altri adempimenti in materia di trasparenza previsti dall'articolo 1, comma 32, della Legge N. 190 del 6 novembre 2012 e dal D.Lgs. N. 33 del 14 marzo 2013.

Il Responsabile sede IRET di Firenze

(dott.ssa Elena Paoletti)