







DETERMINA A CONTRARRE

AFFIDAMENTO DIRETTO ai sensi ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 convertito nella L. 120/2020, come da ultimo modificato dall'art 51 del D.L. 31/05/2021 n. 77, convertito, con modificazioni, nella legge 29 luglio 2021, n. 108, per la fornitura di strumentazione scientifica:

Spettrometro XRF portatile

da acquisire nell'ambito del progetto:

TECH4YOU - TECHNOLOGIES FOR CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND QUALITY OF LIFE IMPROVEMENT -PROGETTO: PRR.AP013.001 / SPOKE_1_CIRCULAR TECHNOLOGIES TO MITIGATE GEO-HYDROLOGICAL AND FOREST FIRE RISKS_IRPI -_SOTTO-PROGETTO: PRR.AP013.001.002 -

Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione – nell'ambito del:

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 2 DALLA RICERCA ALL'IMPRESA – INVESTIMENTO 1.5, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU

e da consegnare presso **l'Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali nel Mediterraneo-CNR - sede di Rende (CS)**

Codice Identificativo ECS00000009 - CUP B83C22003980006 - CPV _ 38433210-4 - CIG 9568148D80

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 d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 relativo a "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. (nel seguito per brevità "Codice");

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 DPR 5 ottobre 2010, n. 207 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti" per le parti non espressamente abrogate dal Codice 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 Codice, 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 decreto legge n. 76/2020, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali" convertito, con modificazioni, nella legge 11 settembre 2020, n. 120 che ha introdotto una disciplina transitoria fino al 31/12/2021, a carattere speciale, per gli affidamenti dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie comunitarie, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19;

VISTO il D.L. n. 77/2021, "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" convertito, con modificazioni, nella legge 29 luglio 2021, n. 108 che ha modificato, in parte, le disposizioni contenute nel decreto-legge sopra richiamato relativamente alla disciplina transitoria prolungata al 30/06/2023 ed agli importi relativi gli affidamenti diretti;

VISTO l'art. 17 del Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "do no significant harm"), e 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";

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;

RILEVATO CHE:









l'art. 47 del D.L. n. 77/2021 prevede varie disposizioni in materia di pari opportunità e di inclusione lavorativa nei contratti pubblici di PNRR e PNC, alcune delle quali da verificare in sede di gara al ricorrere del relativo presupposto, ed altre in sede successiva;

il comma 4, del sopra citato art. 47 stabilisce, quale requisito necessario dell'offerta: l'obbligo "di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, 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;

il comma 7 del medesimo articolo, prevede che "Le stazioni appaltanti possono escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche";

con Decreto del 7.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità e pubblicate nella G.U. n. 309 del 30 dicembre 2021 sono state adottate le "Linee Guida per 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", e sono state definite le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all'art 47 D.L. 77/2021

VISTO l'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 3277 del 30/12/2021 - per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

VISTO il Decreto Direttoriale 20 aprile 2022, n. 703, con il quale sono state approvate le graduatorie delle proposte pervenute in risposta all'Avviso, con la contestuale ammissione alla successiva Fase 2 delle 11 proposte risultate idonee, ai sensi dell'art. 12 dell'Avviso;

VISTA la nota del 22 aprile 2022, n. 7038, con la quale il MUR, nel comunicare gli esiti della valutazione della manifestazione di interesse, ha chiesto all'Università della Calabria, Soggetto proponente l'Ecosistema dell'Innovazione "*Tech4You - Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement*" la presentazione della proposta integrale, entro il 20 maggio 2022;

CONSIDERATO che l'Hub, soggetto attuatore dell'Ecosistema dell'Innovazione "*Tech4You - Technologies* for climate change adaptation and quality of life improvement" si è costituito nella forma giuridica di Società Consortile a r.l. denominata "*Tech4You S.C. a R.L"* (*CF 03819060785*), così come previsto all'art. 4, comma 4 e nel rispetto dei tempi indicati all'art. 7, comma 1 dell'Avviso;

CONSIDERATO che con Decreto Direttoriale n. 1049 del 23/06/2022 è stata ammessa a finanziamento la domanda di agevolazione presentata da Università della Calabria, contrassegnata dal codice









identificativo ECS_00000009, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "*Tech4You* - *Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement*".

CONSIDERATO che:

- si intendono perseguire le finalità del progetto Tech4you, che prevede, tra le altre, l'acquisizione della fornitura di cui trattasi;
- 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/forniture 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;

CONSIDERATA la ripartizione delle attività del suddetto Programma di Ricerca, nell'ambito della quale sono configurati i seguenti Progetti:

 PROGETTO: PRR.AP013.001 / Spoke 1_circulAr techNologies to miTigate geo-hydrologicAl and foRest firE riskS_IRPI

Istituto esecutore del progetto:

Dipartimento Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente (DTA)

Istituto esecutore dell'attività: Istituto di ricerca per la protezione idrogeologica (IRPI)

Istituto esecutore dell'attività del Sotto-Progetto **ANTARES ISAFOM:** Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali nel Mediterraneo- Responsabile Scientifico: **Dott.ssa Ilaria GUAGLIARDI**

VISTO il provv.to ordinamentale Nr. 37 - prot. N. 0021270/2020 del 20/03/2020 di nomina del Direttore **Dott.ssa Marina Bufacchi**;

VISTE le attività di progetto così come argomentate e pianificate in capo al CNR ISAFOM;

CONSIDERATO che l'affidamento è finalizzato a perseguire gli obiettivi realizzativi del citato progetto: "Tech4You - Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement -Progetto: PRR.AP013.001 / Spoke_1_circulAr techNologies to miTigate geo-hydrologicAl and foRest firE riskS_IRPI - _Sotto-Progetto: PRR.AP013.001.002 CUP B83C22003980006;

CONSIDERATO che nelle attività programmate che fanno capo al CNR ISAFOM rientra l'acquisizione della strumentazione scientifica specialistica così come specificato nella richiesta di approvvigionamento presentata dal ricercatore responsabile delle attività dott.ssa Ilaria GUAGLIARDI e acquisita al protocollo con nr. 00002856/2022 del 22/12/2022;

Spettrometro XRF portatile CPV 38433210-4;









CONSIDERATO che trattasi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca e che pertanto trovano applicazioni le disposizioni di cui all'art. 10 comma 3 del d.lgs. 218/2016 (per tutti i beni eccetto ICT) o all'art. 4 comma 1 lettera b) del D.L. 126/2019 convertito in L. 159/2019 (solo beni ICT);

VALUTATA l'opportunità, in linea con la predetta relazione istruttoria, di procedere, mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 32, comma 2, del Codice, all'affidamento diretto in favore dell'operatore economico che sarà individuato all'esito di indagine di mercato da espletarsi mediante pubblicazione di apposito avviso finalizzato alla raccolta di preventivi e successiva trattativa diretta/ordine diretto sul MEPA;

VISTE le linee guida n. 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 206 del 01/03/2018 e relativo ulteriore aggiornamento con delibera del Consiglio n. 636 del 10/07/2019 al decreto legge 18/04/2019, n. 32, convertito con legge 14/06/2019, n. 55;

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, sulla base dell'importo della fornitura, inferiore alla soglia di rilievo comunitario di cui all'Art. 35 del Codice, ai sensi dell'Art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 è possibile procedere all'affidamento diretto ad un singolo operatore economico per importi inferiori a € 139.000,00 IVA esclusa:

CONSIDERATO che l'importo massimo stimato per l'affidamento della fornitura di che trattasi è di € **40.000,00** (IVA inclusa);

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 193/2021 del 21/12/2021;

CONSIDERATO che la copertura finanziaria degli oneri connessi all'acquisto graverà sui fondi provenienti dal suddetto Decreto Direttoriale, progetto CNR PRR.AP013.001 "Spoke_1_circulAr techNologies to miTigate geo-hydrologicAl and foRest firE riskS_- ANTARES IRPI", Dichiarazione di impegno prot.0083883/2022, Variazione n. 6117/2022 del 18/11/2022 (da DSSTTA a IRPI) e n. 6565/2022 (da IRPI a Istituti affiliati);

VISTA la suddetta Variazione di bilancio SIGLA nr 6565/2022 disposta dall' Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI), istituto CNR esecutore delle attività di Progetto, avente per oggetto: "Storno quote affiliati Tech4you Spoke 1, 1° anticipo, provvedimento prot. n. 0003513 del 09/12/2022 CUP B83C22003980006" con cui è stata trasferito a favore del Bilancio 2022 - CDS 084.001.000 - la quota corrispondente al primo anticipo sul budget di progetto spettante, per un importo pari a € 44.483,00.









ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa di cui trattasi sui fondi allocati come di seguito specificato:

- PROGETTO PRR.AP013.001 Spoke_1_circulAr techNologies to miTigate geo-hydrologicAl and foRest firE riskS_IRPI
- GAE P0000147 Codice Identificativo: ECS00000009, CUP: B83C22003980006, CIG 9568148D80.
- FONDI DI COMPETENZA esercizio 2022,
- VOCE DI SPESA 22010 "Attrezzature scientifiche";

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per procedere all'affidamento diretto della fornitura di cui trattasi;

CONSIDERATO che in data 22/12/2022 con prot. n. 00002859/2022 il Dr. Nicola RICCA, tecnologo presso l'ISAFOM di Rende (CS), è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del Codice:

VISTA l'attribuzione del codice CUP B83C22003980006

RAVVISATA la necessità di provvedere

DISPONE

- 1. di privilegiare una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento amministrativo;
- 2. di procedere alla pubblicazione di avviso di indagine di mercato finalizzato a favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi a partecipare alla procedura di affidamento avente per oggetto:
 - Spettrometro XRF portatile CPV 38433210-4;
- 3. di stabilire che la prestazione di che trattasi sarà oggetto di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a, del d.l. 76/2020 ss.mm.ii. in favore dell'operatore economico, su proposta del RUP, in possesso dei requisiti prescritti e che avrà presentato la migliore offerta secondo i seguenti criteri di valutazione:
 - La rispondenza della proposta, in termini di attività previste, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
 - Economicità,
- 4. di dare atto che l'importo presunto complessivo è pari a € **40.000,00** (IVA inclusa) ed è contenuto nei limiti degli impegni in premessa specificato;









- 5. di stabilire che il contratto verrà stipulato nella forma privata mediante contratto che contenga quali elementi minimi: durata/tempi di consegna, attività da svolgere ed obiettivi da Raggiungere,
 - a. luogo di consegna: **l'Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali nel Mediterraneo** sede secondaria di **Rende (CS)** indirizzo **Via Cavour, 4-6**;
 - b. modalità di pagamento: bonifico bancario entro 30 giorni dall'attestazione di regolare esecuzione o dall'esito positivo della verifica di conformità;
- 6. Che il contratto comprenda apposita clausola risolutiva nel caso venga rilevata la carenza del possesso dei prescritti requisiti;
- 7. Che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i.;
- 8. Che per la partecipazione alla procedura di affidamento non sarà richiesta la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del Codice, come previsto dall'art. 1 comma 4 del D. L. 16 luglio 2020, n. 76 e s.m
- 9. Di esonerare l'operatore economico dal rilascio della cauzione definitiva, ai sensi della Delibera ANAC n°140 del 27 febbraio 2019, in ragione della specificità della prestazione;
- 10. Di contabilizzare la spesa mediante assunzione di impegno provvisorio a favore di *creditori e debitori diversi* nelle more di espletamento della procedura di affidamento:

IMPORTO PRESUNTO DI SPESA € 40.000,00 (IVA inclusa)

PROGETTO PRR.AP013.001

GAE P0000147/2022

FONDI DI COMPETENZA esercizio 2022

VOCE DI SPESA 22010 "Attrezzature scientifiche

CUP B82C21001750005

CIG 9568148D80

11. Di procedere alla pubblicazione su URP e del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.

IL DIRETTORE F.F. **Dott.ssa Marina BUFACCHI**