



## Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Fotonica e Nanotecnologie

### PROVVEDIMENTO

**OGGETTO:** *Decisione di contrattare per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, del servizio di consulenza specialistica tecnologica finalizzata alla fornitura di ottiche speciali per la realizzazione del concentratore fotovoltaico nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, MISSIONE 1 COMPONENTE 2 Investimento 6 Progetto POC BISTROT "Bifacial SpectRAL splitting Optical concentrator for 4- Terminal photovoltaics" CUP C28H23000370002 PRR.AP015.066*

### LA DIRETTRICE

**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 d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56, dalla legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 e dalla legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 36/2023 sopra richiamato;

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

**VISTO** il provvedimento del Direttore Generale del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 137 del 21/12/2022 prot. AMMCNT-CNR n. 0093527/2022 del 21/12/2022 con cui alla Dott.ssa Caterina Vozzi è stato attribuito l'incarico di Direttore dell'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 01/01/2023, per la durata di quattro anni;

**VISTO** l'atto di nomina della Sig.ra Laura Podini, prot.n. 2396 del 08/01/2024, quale Segretaria Amministrativa dell'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie per l'anno 2024;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

UTBM



## Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Fotonica e Nanotecnologie

**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”*;

**VISTO** il Programma Next Generation EU (NGEU), che integra il Quadro finanziario pluriennale per il periodo 2021-2027;

**VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito “PNRR”), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell’art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

**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;

**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;

**VISTO** il Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane, degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS) da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 *“Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo”* - Componente 2 *“Digitalizzazione, innovazione e*



## Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Fotonica e Nanotecnologie

competitività nel sistema produttivo” – Investimento 6 “Sistema della proprietà industriale” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU;

**VISTO** il progetto POC BISTROT “Bifacial SpecTRal splitting Optical concentrator for 4- Terminal photovoltaics”

**VISTA** la richiesta di acquisto pervenuta dalla dott.ssa Silvia Pietralunga relativa alla necessità di procedere all’acquisizione del servizio di consulenza specialistica tecnologica finalizzata alla fornitura di ottiche speciali per la realizzazione del concentratore fotovoltaico, nell’ambito delle attività previste dal progetto POC BISTROT “Bifacial SpecTRal splitting Optical concentrator for 4- Terminal photovoltaics”, mediante affidamento diretto da espletarsi tramite trattativa diretta su Piattaforma Digitale Mepa all’operatore economico TECNOTTICA CONSONNI SRL per un importo di € 28.120,00 oltre IVA, comprensivo di € 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze:

- il cui preventivo è stato individuato a seguito di indagine informale di mercato effettuata sul mercato libero, i cui esiti sono allegati alla richiesta medesima;

**VISTO** l’art. 50, comma 1, lettera b) del Codice, il quale consente, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione di importo inferiore a euro 140.000,00, di procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

**CONSIDERATO**, altresì, che la scelta dell’Operatore Economico deve essere effettuata assicurando che i soggetti individuati siano 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;

**VALUTATA** l’opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all’operatore economico TECNOTTICA CONSONNI SRL mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell’art. 17, comma 2, del Codice, tenuto conto che il medesimo è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione della prestazione contrattuale;

**CONSIDERATO** che in applicazione del principio di rotazione l’operatore economico individuato non è il contraente uscente;

**CONSIDERATO** che trattasi di beni funzionalmente destinati all’attività di ricerca e che pertanto trovano applicazione le disposizioni di cui all’art. 10 comma 3 del D.lgs. 218/2016;

**CONSIDERATO** che ai sensi dell’art. 53 del Codice

- non sussistono particolari ragioni per la richiesta di garanzia provvisoria;

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l’esercizio finanziario 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 28/11/2023 con delibera n. 371/2023, verbale 488;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto POC BISTROT “Bifacial SpecTRal splitting Optical concentrator for 4- Terminal photovoltaics”, allocati al GAE P0000588, voce del piano 13083 “Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca”;

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



## Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Fotonica e Nanotecnologie

### DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione del servizio, mediante affidamento diretto da espletarsi tramite trattativa diretta su MEPA ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice all'operatore economico TECNOTTICA CONSONNI SRL con sede legale in VIA INDIPENDENZA 9 CALCO (LC) - 23885 C.F. e P.IVA 00207780131, per un importo complessivo pari a euro 28.120,00 comprensivo di euro 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 NOMINARE** la Dott.ssa Alessandra Brocca Responsabile Unico del Progetto il quale, ai sensi dell'art. 15 del Codice, dovrà:
  - vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico individuato;
3. procedere alla prenotazione del Codice Identificativo Gara (CIG) tramite piattaforma digitale MEPA;
4. **DI STABILIRE** che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;
5. **DI STABILIRE** che, ai sensi dell'art. 53 del Codice l'affidatario sia esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva in quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento;
6. **DI IMPEGNARE** la spesa per un importo pari a euro 28.120,00 oltre IVA sui fondi del progetto, allocati al GAE P0000588 Voce del piano 13083 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca";
7. **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. 20 del Codice.
8. **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.

La Direttrice IFN  
Dott.ssa Caterina Vozzi

Visto di regolarità contabile  
Il Segretario Amministrativo  
Sig.ra Laura Podini