



PROVVEDIMENTO

OGGETTO: *DECISIONE DI CONTRATTARE PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL’ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023, Servizi di progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione e accatastamento per la costruzione di nuovo edificio ad uso laboratorio per la realizzazione e caratterizzazione di sensori del CNR Istituto di scienze e tecnologie per l’energia e la mobilità sostenibili - sede secondaria di Ferrara, nell’ambito delle attività dell’ampliamento delle infrastrutture di ricerca - progetto DIT.AD018.156 “PoLaR” NELL’AMBITO DEL PROGETTO SAC.AD002.031.001 - PGE0SS03 – Ricerca e Innovazione, CIG BB68A1B8CD.*

URL di gara: <https://www.urp.cnr.it/174790-2026>

LA RESPONSABILE DELLA SEDE SECONDARIA DI FERRARA

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 lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. n. 0051080 del 19 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR n. 144 prot. n. 521963 del 19 dicembre 2025, entrato in vigore dal 1° febbraio 2026;

VISTO il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza, emanato con Provvedimento della Presidente n. 201 prot. n. 0507722 del 23 dicembre 2024, entrato in vigore dal 1° gennaio 2025 ed, in particolare, l’art.32 rubricato “*Decisione di contrattare*”;

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. 31 dicembre 2024, n. 209 rubricato “*Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36*”, pubblicato sul Supplemento Ordinario n.45/L della GU n. 305 del 31 dicembre 2024;

VISTO il Provvedimento del Presidente CNR n. 27/2026, Protocollo n. 93939 del 27/02/2026, con cui la Dott.ssa Vaglieco Bianca Maria è stata nominata Direttore f.f. dell’Istituto STEMS del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 1 marzo 2026 e sino alla nomina del Direttore pieno iure dell’Istituto medesimo;

VISTO il provvedimento prot. n. 97666 del 02/03/2026 relativo al conferimento dell’incarico della Dott.ssa Francesca Pedrielli a Responsabile delegato alla gestione della sede secondaria di Ferrara dell’Istituto di Scienze e Tecnologie per l’Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS) con decorrenza dal 01/03/2026;

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale n. 31/2025 di attribuzione dell’incarico di Responsabile della Gestione e della Compliance amministrativo-contabile per il C.d.R. STEMS al Sig. Scognamiglio Vincenzo, a far data dal 01.03.2025 per la durata di anni 3;

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 e successivo aggiornamento intervenuto con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 177/2025 del 30 settembre 2025;

VISTO il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) contenuto nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi dell'articolo 6 del decreto-legge n. 80/2021;

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 Bilancio Unico di Previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2026, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 245/2025 – Verbale 527 del 17 dicembre 2025;

VISTA la necessità di procedere con l'affidamento di un solo livello di progettazione (esecutiva) in quanto esiste già un Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE), validato con Prot. n.128405 del 18/03/2026;

VISTO l'avviso di ricerca di professionalità interna al CNR (CODICE AVVISO 123/2026) per l'acquisizione di n. 3 unità con incarico di prestazione occasionale con i seguenti requisiti:

risorsa 1 – Progettazione esecutiva architettonica e strutturale, Direzione Lavori e Accatastamento;

risorsa 2 – Progettazione esecutiva impianti (meccanici ed elettrici) e Direzione Lavori;

risorsa 3 – Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione.

VISTO l'atto, Prot. n.0116828 del 11/03/2026, a firma del Direttore f.f. di STEMS che comunica che entro il termine di scadenza dell'avviso non è pervenuto alcun riscontro;

VISTA l'indagine informale di mercato che ha permesso di individuare nello Studio Tecnico ing. Frighi un potenziale soggetto affidatario che, per rispondere ai requisiti di qualificazione e competenze richieste, intende costituirsi con altri professionisti in un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (RTP);

VISTA la richiesta di acquisto pervenuta da Pedrielli Francesca, Prot. n.171396 del 14/04/2026, relativa alla necessità di procedere all'affidamento dei Servizi di progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione e accatastamento per la costruzione di nuovo edificio ad uso laboratorio per la realizzazione e caratterizzazione di sensori del CNR Istituto di scienze e tecnologie per l'energia e la mobilità sostenibili - sede secondaria di Ferrara, nell'ambito delle attività dell'ampliamento delle infrastrutture di ricerca - progetto DIT.AD018.156 "PoLaR" nell'ambito del Progetto SAC.AD002.031.001 - PGE0SS03 - Ricerca e Innovazione, mediante affidamento diretto all'operatore economico Studio Tecnico Ing. FRIGHI, per un importo presunto di euro 48.214,40, IVA



22% e cassa 4% incluse;

VISTO che l'attività di cui sopra sarà suddivisa in 2 fasi, così articolate:

Fase 1 - attività di Progettazione, per un importo presunto di euro 15.791,80 IVA 22% e cassa 4% incluse;

Fase 2 - attività di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, per un importo presunto di euro 32.422,60 IVA 22% e cassa 4% incluse.

VISTO le tempistiche di realizzazione delle 2 fasi:

Fase 1 - attività ad esecuzione immediata che dovrà terminare entro 90 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto;

Fase 2 - attività soggetta ad opzione subordinata all'effettiva esecuzione dei lavori, che avverrà presumibilmente dopo 6 mesi dalla conclusione della Fase 1. L'attivazione della Fase 2 non è automatica ma avviene tramite comunicazione scritta. Per la Fase 2, se attivata, si stima una durata complessiva di 210 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla sua data di attivazione;

VISTO che l'operatore economico individuato ha dichiarato di eseguire le attività nei tempi richiesti ed è disponibile ad accettare senza riserve l'attività progettuale svolta in precedenza, ai sensi dell'Art.41 co.8 lettera d) del D.Lgs.n.36/2023;

VISTO il provvedimento di nomina del Responsabile Unico del Progetto, Albano Antonio, Prot. n.174824 del 15/04/2026, ai sensi dell'art. 15 del Codice;

VISTO l'atto istruttorio Prot. n.193034 del 25/04/2026 con il quale il RUP ha dichiarato la conformità alle disposizioni di legge e ai regolamenti vigenti in materia del procedimento di selezione dell'affidatario proponendo, contestualmente, di subordinare il perfezionamento dell'affidamento diretto nei confronti dell'OE Studio Tecnico Ing. FRIGHI, quale Mandatario di una costituenda RTP per un importo complessivo pari a euro 42.220,39 IVA 22% e casse incluse, al rilascio delle verifiche tramite l'utilizzo del sistema FVOE e degli ulteriori Enti certificatori o delle banche dati disponibili;

CONSIDERATO che:

- si intendono perseguire le finalità del progetto SAC.AD002.031.001 - PGEOSS03 nell'ambito del quale è necessario acquisire la fornitura di cui trattasi, identificabile con il codice CPV 71221000-3;
- 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 e che il bene/servizio oggetto della fornitura non è presente sulla Piattaforma regionale di riferimento;
- i servizi/le forniture di cui trattasi sono presenti nel MEPA nell'ambito della categoria merceologica "Rilievo e progettazione anche con metodi e strumenti di gestione informativa digitale";

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 Studio Tecnico Ing. FRIGHI, quale Mandatario di una costituenda RTP, 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 di cui all'art. 49, comma 2 del Codice, l'operatore economico individuato non è il contraente uscente e nel costituendo raggruppamento non è presente il contraente uscente;

CONSIDERATO che dal 1° gennaio 2024 è fatto obbligo di utilizzare piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (e-procurement) per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, a norma degli artt. 25 e 26 del Codice;

CONSIDERATO che la stazione appaltante ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, ha accertato che il presente appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo per cui non segue le procedure ordinarie di cui alla parte IV del Libro II;

VERIFICATA la disponibilità economico-finanziaria per la copertura degli oneri derivanti dall'acquisizione sui fondi del Progetto SAC.AD002.031.001 - PGEOSS03 - Ricerca e Innovazione, Voce di costo COAN CA.C.2.01.03.02.10.001.13078 "Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza";

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura, nel rispetto dei principi generali enunciati nel Codice;

DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione dei Servizi di progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione e accatastamento per la costruzione di nuovo edificio ad uso laboratorio per la realizzazione e caratterizzazione di sensori del CNR Istituto di scienze e tecnologie per l'energia e la mobilità sostenibili - sede secondaria di Ferrara, nell'ambito delle attività dell'ampliamento delle infrastrutture di ricerca - progetto DIT.AD018.156 "PoLaR" nell'ambito del Progetto SAC.AD002.031.001 - PGEOSS03 - Ricerca e Innovazione, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice, all'operatore Studio Tecnico Ing. FRIGHI con sede legale in Via Palestro 28, 44121 Ferrara, P.IVA 01914480387 e C.F. FRGFPP70L28D548T, per un importo complessivo pari a euro 42.220,39 IVA 22% e casse incluse, di cui euro 15.747,55 per la Fase 1 ed euro 26.472,84 per la Fase 2;
2. **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;
3. **DI STABILIRE** in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del Codice, che l'affidatario non sarà tenuto a presentare la garanzia definitiva in considerazione dei seguenti motivi: che l'affidamento riguarda un importo non ritenuto rilevante, che è previsto il pagamento del corrispettivo in unica soluzione per le rispettive due fasi, a prestazione ultimata, e che l'operatore economico affidatario ha dimostrato nei vari curricula, la solidità, serietà e professionalità della RTP tali da non ritenere ravvisabili margini di rischio inadempimento.
4. **DI PROCEDERE** alla stipula del contratto solo a valle della ricezione dell'atto notarile di costituzione del raggruppamento e dell'accertamento del possesso dei requisiti di ordine generale da parte di tutti i professionisti ivi indicati, tramite l'utilizzo del sistema FVOE e degli ulteriori Enti certificatori o delle banche dati disponibili;
5. **DI STABILIRE** che con la stipula del contratto sarà attivata la Fase 1 mentre la Fase 2 rappresenta un'opzione subordinata all'effettiva esecuzione dei lavori che avverrà presumibilmente dopo 6 mesi dalla conclusione della Fase 1. L'attivazione della Fase 2 non è automatica ma avverrà tramite comunicazione scritta.
6. **DI PROCEDERE** con la registrazione sul sistema contabile delle scritture anticipate voce di costo CO.AN CA.C.2.01.03.02.10.001.13078 "Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza" sul progetto Ricerca e Innovazione in favore dei seguenti soggetti, ognuno per la percentuale di attività che svolgerà:



- Studio Tecnico Ing. FRIGHI (CF FRG FPP 70L28 D548T – P.IVA 01914480387), 33,74% della Fase 1 e 36,04% della Fase 2, per un importo complessivo di euro 14.881,53 IVA 22% e cassa 5% incluse;
 - Ing. Francesco Martinelli (CF MRT FNC 89T14 D548L – P.IVA 02112040387), 24,38% della Fase 1 e 16,63% della Fase 2, per un importo complessivo di euro 8.178,96 IVA 22% e cassa 4% incluse;
 - Geom. Davide Pigaiani (CF PGN DVD 96P10 D548M – P.IVA 02106070382), 0% della Fase 1 e 8,73% della Fase 2, per un importo complessivo di euro 2.314,74 IVA 22% e cassa 5% incluse;
 - P.i. Luca Palara (CF PLR LCU 66T08 D548V – P.IVA 01578600387), 16,62% della Fase 1 e 10,34% della Fase 2, per un importo complessivo di euro 5.364,97 IVA 22% e cassa 5% incluse;
 - Geom. Emil Baretta (CF BRT MLE 94L31 G916W – P.IVA 02020010381), 25,26% della Fase 1 e 28,26% della Fase 2, per un importo complessivo di euro 11.480,18 IVA 22% e cassa 5% incluse.
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.

Controllo di regolarità amministrativa e contabile

La Responsabile della Sede Secondaria
Dott.ssa Francesca Pedrielli