



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS)

DECISIONE A CONTRARRE N. 29_2024

URL di gara: <https://www.urp.cnr.it/338339-2024>

CIG B32A7C7AD4- CUP E37G22000420007

OGGETTO: Decisione di contrattare per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, servizio di consulenza articolato in due Fasi per attività del progetto DIT.AD002.217 LIVESTAQSNS

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 il Provvedimento della Presidente CNR n. 119 del 10 luglio 2024, avente per oggetto "Emanazione regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche" approvato con nota del Ministero dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0021110 del 1° novembre 2023, ed entrato in vigore dal 1° agosto 2024 ed in particolare l'art. 31 (norma transitoria);

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"), ivi compresi i principi generali di cui agli artt. 1-12;

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;

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)";

CNR-STEMS Sede secondaria di Ferrara

Via Canal Bianco n.28 – 44124 Ferrara – Tel. +39 0532-735611 – Email: amministrazione.fe@stems.cnr.it

P.IVA 02118311006 – CF 80054330586 – PEC protocollo.stems@pec.cnr.it



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS)

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 quanto previsto all'art. 9 comma 4 del Regolamento UE 2021/1060 al principio DNSH "Do no significant harm" riferito agli obiettivi ambientali individuali nell'art. 9 del Regolamento UE N. 852/2020, 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;

VISTO il Regolamento Delegato (UE) 2023/2486 che indica i criteri di vaglio tecnico per gli obiettivi Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine, Economia circolare, compresi la prevenzione ed il riciclaggio dei rifiuti, Prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'area, dell'acqua o del suolo, Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi;

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 Provvedimento della Presidente CNR n.76 Protocollo n.198608 del 27.06.2023 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 luglio 2023 e sino alla nomina del Direttore pleno iure dell'Istituto medesimo;

CONSIDERATO il Provvedimento del Direttore f.f. STEMS Protocollo n. 319005 del 13.09.2024 Dott.ssa Francesca Pedrielli - Nomina del Responsabile della sede secondaria di Ferrara dell'Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili - STEMS, dal 13.09.2024 e, in assenza di diversa comunicazione, vigente fino alla scadenza del mandato della Direzione scrivente, e le deleghe in esso contenute;

VISTO il provvedimento di nomina del Segretario Amministrativo Protocollo n. 0287090 del 29.09.2023 dell'Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS) attribuito al sig. Vincenzo Scognamiglio (Nomina Segretario Amministrativo dell'Istituto STEMS e Responsabili dei Centri di Responsabilità delle tre sedi secondarie);

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 2097/2022 e ss.mm. con la quale, in attuazione del programma regionale FESR 2021-2027, è stato approvato il "Bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della strategia di specializzazione intelligente";

VISTA la richiesta di finanziamento del progetto "LivestAQsens - Smart monitoring self-calibrating Air Quality sensor network livestock farming", acquisita dalla Regione Emilia Romagna con Protocollo n. PG/2023/311904 del 31.03.2023, successivamente approvata con Determina n. 16453/2023;

VISTA la Convenzione sottoscritta tra la Regione Emilia-Romagna e il Capofila di ATS LEAP S.C.A R.L del Progetto denominato "LivestAQsens - Smart monitoring self-calibrating Air Quality sensor network livestock farming", approvato a valere sul PR FESR 2021-2027 azione 1.1.2 Bando per Progetti di Ricerca Industriale Strategica Rivolti agli ambiti prioritari della strategia di specializzazione Intelligente - CUP E37G22000420007- Protocollo CNR n. 43904 del 09.02.2024;

VISTA la richiesta di acquisto N. STEMS-FE AF06/2024, Protocollo n. 327078 del 18.09.2024, pervenuta da Fioravanti Ambra relativa alla necessità di procedere all'acquisizione del servizio di consulenza per le attività del progetto DIT.AD002.217 LIVESTAQSSENS CUP E37G22000420007, da articolare in due fasi:

Fase 1: Sviluppo sensoristica per gas, in particolare per ammoniaca e metano, ottimizzata per operare in ambiente di stabulazione (WP2 e WP3);

Fase 2: Valutazione tecnico-economica di fattibilità industriale della rete sviluppata nel progetto (WP6).

mediante affidamento diretto con Trattativa diretta MEPA RDO n. 4646292 all'operatore economico CONSORZIO FUTURO IN RICERCA per un importo totale presunto di € 32.500,00 compresa IVA.

In merito ai tempi di esecuzione si dettaglia che:

CNR-STEMS Sede secondaria di Ferrara

Via Canal Bianco n.28 - 44124 Ferrara - Tel. +39 0532-735611 - Email: amministrazione.fe@stems.cnr.it

P.IVA 02118311006 - CF 80054330586 - PEC protocollo.stems@pec.cnr.it



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS)

Fase 1: avrà inizio alla data di stipula della trattativa diretta e dovrà concludersi entro il 31/03/2025;

Fase 2: dovrà svolgersi a partire dal 01/05/2025 previa comunicazione di inizio da parte di CNR-STEMS e dovrà concludersi entro il 15/07/2025.

In merito alla comunicazione dei risultati, i risultati delle attività di consulenza e dei test effettuati verranno consegnati a CNR-STEMS mediante la produzione di relazioni in particolare:

Fase 1: relazione intermedia entro il 31/12/2024 e relazione finale entro il 31/03/2025;

Fase 2: relazione finale entro il 15/07/2025.

In merito al corrispettivo si dettaglia che

Fase 1: il corrispettivo è pari al 70% l'importo complessivo della prestazione;

Fase 2: il corrispettivo è pari al 30% l'importo complessivo della prestazione.

Le fatture saranno così cadenzate:

Fase 1: al 31/12/2024 il 35% dell'importo totale, previa consegna della relazione intermedia Fase 1;
al 31/03/2025 il 35% dell'importo totale, previa consegna della relazione finale Fase 1;

Fase 2: al 15/07/2025 il 30% dell'importo totale, previa consegna della relazione Fase 2.

Si motiva la scelta dell'affidatario in quanto trattasi di operatore economico proposto e approvato nel progetto LifestAQsens, di comprovate competenze nell'ambito delle tematiche richieste dalla consulenza stessa e con tempi di svolgimento delle attività in linea con il Gantt del progetto;

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

RAGIONE SOCIALE: Consorzio Futuro in Ricerca - CFR

INDIRIZZO: Via Saragat, 1 - Blocco B - 1° Piano - 44122 Ferrara

P.IVA / C.F. 01268750385 CT 34152

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 è possibile procedere all'affidamento, secondo quanto stabilito all'art.49 del D.Lgs. 36/2023, poiché in applicazione al principio di rotazione, l'operatore economico individuato non è il contraente uscente;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 53 del Codice non sussistono particolari ragioni per la richiesta di garanzia provvisoria;

VISTA la deliberazione n. 371/2023 – Verb. 488 con la quale il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 28 Novembre 2023, ha approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2024;

ACCERTATO che la copertura del 69,23% dell'importo totale corrispondente a Euro 22.500,00 è garantita dai fondi provenienti da progetto terminato allocati sul progetto DIT.AD002.217 LIVESTAQSENS, al GAE P6Lifest - Voce del piano 13085 esercizio 2021 e che la copertura della parte rimanente sarà garantita dal finanziamento proveniente dal progetto stesso;

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

DISPONE

CNR-STEMS Sede secondaria di Ferrara

Via Canal Bianco n.28 – 44124 Ferrara – Tel. +39 0532-735611 – Email: amministrazione.fe@stems.cnr.it

P.IVA 02118311006 – CF 80054330586 – PEC protocollo.stems@pec.cnr.it



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Scienze e Tecnologie per l'Energia e la Mobilità Sostenibili (STEMS)

DI PROCEDERE all'acquisizione del servizio, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice all'operatore economico:

RAGIONE SOCIALE: Consorzio Futuro in Ricerca - CFR

INDIRIZZO: Via Saragat, 1 - Blocco B - 1° Piano - 44122 Ferrara

P.IVA / C.F. 01268750385 CT 34152

per un importo complessivo presunto pari a € 32.500,00 compresa IVA;

DI NOMINARE la Signora MARZOLA FRANCESCA, 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;
- procedere alla prenotazione del Codice Identificativo Gara (CIG) tramite la Piattaforma Contratti Pubblici;

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 dalla comunicazione dei risultati secondo il dettaglio stabilito;

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;

DI IMPEGNARE la spesa per un importo pari a € 22.500,00 presunti compresa IVA sui fondi del progetto DIT.AD002.217 LIVESTAQSENS al GAE P6Livent - Voce del piano 13085 esercizio 2021 per la copertura del 69,23% dell'importo totale. La copertura della parte rimanente sarà garantita dal finanziamento proveniente dal progetto stesso.

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.

DICHIARA

L'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice.

Visto di regolarità contabile
Il Segretario Amministrativo

La Responsabile della Sede secondaria di Ferrara
Dottorssa Francesca Pedrielli

CNR-STEMS Sede secondaria di Ferrara

Via Canal Bianco n.28 – 44124 Ferrara – Tel. +39 0532-735611 – Email: amministrazione.fe@stems.cnr.it

P.IVA 02118311006 – CF 80054330586 – PEC protocollo.stems@pec.cnr.it