



istituto per il rilevamento
elettromagnetico
dell'ambiente

OGGETTO: Decisione di contrattare per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, per la fornitura/servizio

Acquisto n. 1 dataset SAR interferometrico con orbite inclinate

nell'ambito del PROGETTO:

DIT.AD012.194.001 - Cofinanziamento - Tecnologie per l'Osservazione della Terra mediante sistemi SAR

URL URP <https://www.urp.cnr.it/297231-2025>

Il Direttore dell'ISTITUTO PER IL RILEVAMENTO ELETTROMAGNETICO DELL'AMBIENTE

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° gennaio 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 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 n. 100 prot. n.327919 del 04/09/2025 del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche, con cui al dott. Francesco Soldovieri è attribuito l'incarico di f.f. Direttore dell'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente, a decorrere dal 15 settembre 2025 e sino alla nomina del Direttore pleno iure dell'Istituto medesimo;

VISTO il conferimento al rag. Generoso Sole, da parte del Direttore Generale del CNR, dell'incarico di Responsabile della Gestione e della Compliance amministrativo-contabile (RGC) dell'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente, prot. n. 054747 del 25/02/2025;

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) 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";



istituto per il rilevamento
elettromagnetico
dell'ambiente

VISTA la richiesta di acquisto pervenuta dal **Ing. Manuela Bonano,**
relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura/servizio:
1 dataset SAR interferometrici con orbite MIO, acquisiti sull'area di studio della Caldera dei Campi Flegrei.

N. dataset interferometrici: 1

N. dati SAR per ogni dataset interferometrico: circa 50

Intervallo temporale ricoperto da ciascun dataset: 1 Giugno -30 Ottobre 2025 (1 dato ogni 3 giorni circa)

Caratteristiche principali dei dataset SAR:

- **Dati acquisiti con orbite a media inclinazione (~45° di inclinazione)**
- **Modalità di acquisizione Stripmap, 10 x 20 km (range x azimuth)**
- **Risoluzione spaziale in slant range: 0,6 m**
- **Risoluzione spaziale in azimuth: 1,2 m**
- **Diverse geometrie di acquisizione (Right/left looking)**
- **Diverse direzioni di acquisizione (ascendente/discendente)**
- **Diversi angoli di vista (da 16° a 44°).**

nell'ambito delle attività previste dal progetto:

DIT.AD012.194.001 - Cofinanziamento - Tecnologie per l'Osservazione della Terra mediante sistemi SAR

mediante affidamento diretto all'operatore economico:

CAPELLA SPACE CORPORATION - 438 Shotwell Street - San Francisco CA 94110 (USA)

per un importo presunto di **USD 33000** oltre IVA se dovuta e per il quale non sono previsti oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, oltre IVA e di altre imposte e contributi di legge;

VISTO il provvedimento di nomina del Responsabile Unico del Progetto prot. n. **297456** del **31/07/2025**

ai sensi dell'art. 15 del Codice;

VISTO l'atto istruttorio prot. n. **6915** del **09/01/2026** 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, la formalizzazione dell'affidamento diretto in argomento all'OE

CAPELLA SPACE CORPORATION - 438 Shotwell Street - San Francisco CA 94110 (USA)

per un importo pari a euro **USD 33000** mediante atto immediatamente efficace;

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 sopraindicato 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;

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;

CONSIDERATO il comunicato del Presidente dell'ANAC del 18 dicembre 2024 di adozione del provvedimento di prolungamento fino al 30 giugno 2025 della proroga di alcuni adempimenti previsti con la Delibera n. 582 del 13 dicembre 2023 e con il Comunicato del Presidente del 10 gennaio 2024, tra cui la possibilità di utilizzare l'interfaccia web messa a disposizione dalla Piattaforma PCP dell'Autorità per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro in caso di impossibilità o difficoltà di ricorso alle PAD al fine di consentire l'assolvimento delle funzioni ad essa demandate, ivi compresi gli obblighi in materia di trasparenza;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 53 del Codice:

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

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;

ACCERTATA la disponibilità economico-finanziaria per la copertura degli oneri derivanti dall'acquisizione del bene/servizio sui fondi del Progetto:



istituto per il rilevamento
elettromagnetico
dell'ambiente



Consiglio Nazionale delle Ricerche

DIT.AD012.194.001 - Cofinanziamento - Tecnologie per l'Osservazione della Terra mediante sistemi SAR

voce di costo COAN: **CA.C.2.01.03 - Costi della produzione**

voce del piano:

CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 - Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari

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

D I S P O N E

di **PROCEDERE** all'acquisizione del servizio/fornitura, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice

all'operatore economico **CAPELLA SPACE CORPORATION**

con sede legale in **438 Shotwell Street - San Francisco CA 94110 (USA)**

PARTITA IVA **812571277**

per l'importo complessivo pari a **USD 33000** oltre IVA se dovuta comprensivo, ove previsto, degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge

di **NOMINARE** **Michele Manunta**

ai sensi dell'art.15, comma 4 del Codice, Responsabile del procedimento per tutte le fasi di progettazione, esecuzione ed affidamento, se previste;

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

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 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 SOTTOPORRE la lettera d'ordine alla condizione risolutiva in caso di accertamento della carenza dei requisiti di ordine generale;

DI CONFERMARE la registrazione sul sistema contabile della seguente scrittura di vincolo n. **6946** del **31/12/2025**

di **USD 33000** oltre IVA a carico del progetto:

DIT.AD012.194.001 - Cofinanziamento - Tecnologie per l'Osservazione della Terra mediante sistemi SAR

voce di costo COAN **CA.C.2.01.03 - Costi della produzione**

in favore dell'Operatore Economico **CAPELLA SPACE CORPORATION**

Visto di regolarità contabile

Generoso Sole

CNR - IREA

Il Direttore

dott. Francesco Soldovieri