

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE E APPROVAZIONE ATTI DI GARA - PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI "1) STORAGE AREA NETWORK (SAN) E SCALE-OUT NETWORK ATTACHED STORAGE (NAS); 2) SHARED NETWORK STORAGE; 3) SISTEMA FIREWALL IN ALTA AFFIDABILITÀ E SISTEMA PER LA GESTIONE E ANALISI DEL TRAFFICO E DEGLI INCIDENTI DI SICUREZZA – 4) ESTENSIONE DELL'INFRASTRUTTURA DI RETE EVPN/VXLAN E SISTEMI DI AUTOMAZIONE SDN – 5) SISTEMA PER DNS, DHCP E IPAM (DDI) – 6) SOLUZIONE DI BACKUP VEEAM" SUDDIVISA IN N. 6 LOTTI FUNZIONALI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 3.1 "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE" - PROGETTO ITINERIS - ITALIAN INTEGRATED ENVIRONMENTAL RESEARCH INFRASTRUCTURES SYSTEM – IR 0000032 - CUP B53C22002150006 -

CIG Lotto 1: A00EACB2B0 - CIG Lotto 2: A00EB770A1 - CIG Lotto 3: A00EB85C2B - CIG Lotto 4: A00EB99CAC - CIG Lotto 5: A00EBA890E - CIG Lotto 6: A00EBB9716

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 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;

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;

 C.da Santa Loja - Zona Industriale - 85050 Tito Scalo (PZ) - Italy

 +39 0971 427 111/243

 +39 0971 427 293/271

 : imaa@pec.cnr.it

 : www.imaa.cnr.it

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";

CONSIDERATE le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici vigenti per il 2023, pari a € 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a € 140.000 per appalti di forniture servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad € 215.000 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali e pari a € 750.0000 per contratti di servizi, servizi sociali;

VISTA la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), nr. 621 20/12/2022 in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all'entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all'ANAC per l'anno in corso;

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";

VISTA la legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»;

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 D.L. del 6 novembre 2021 n. 152 recante "Disposizioni per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose"

VISTA la legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77 recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.»;

VISTO il D.L. del 24 febbraio 2023 n. 13 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune", convertito con modificazioni dalla legge n. 41 del 21 aprile 2023;

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale CNR n° 38 del 21/04/2022 con cui la Dott.ssa Gelsomina Pappalardo è stata nominata Direttore dell'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere

 C.da Santa Loja - Zona Industriale - 85050 Tito Scalo (PZ) - Italy

 +39 0971 427 111/243

 +39 0971 427 293/271

 imaa@pec.cnr.it

 www.imaa.cnr.it



dal 1° maggio 2022 per un periodo di 4 anni;

VISTO l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU".

VISTO il Decreto Direttoriale MUR prot. n. 130 del 21/06/2022 recante "Decreto di ammissione al finanziamento del progetto: Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System, Area ESFRI Environment" - IR0000032, registrato alla Corte dei Conti prot. n. 1926 del 20/07/2022, e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto ITINERIS;

CONSIDERATO che:

- si intendono perseguire le finalità del progetto ITINERIS - ID IR0000032, che prevede, tra le altre, l'acquisizione delle forniture identificate nella sottostante tabella:

Lotto	Descrizione	Codice CPV	Importo finanziato (IVA esclusa)
1	STORAGE AREA NETWORK (SAN) E SCALE-OUT NETWORK ATTACHED STORAGE (NAS)	30230000-0 Apparecchiature informatiche	€ 1.639.344,26
2	SHARED NETWORK STORAGE	30230000-0 Apparecchiature informatiche	€ 16.393,44
3	SISTEMA FIREWALL IN ALTA AFFIDABILITÀ E SISTEMA PER LA GESTIONE E ANALISI DEL TRAFFICO E DEGLI INCIDENTI DI SICUREZZA	32420000-3 Apparecchiature di rete	€ 1.360.655,73
4	ESTENSIONE DELL'INFRASTRUTTURA DI RETE EVPN/VXLAN E SISTEMI DI AUTOMAZIONE SDN	32420000-3 Apparecchiature di rete	€ 1.411.475,41
5	SISTEMA PER DNS, DHCP E IPAM (DDI)	48220000-6 Pacchetti software per Internet e intranet	€ 50.000,00
6	SOLUZIONE DI BACKUP VEEAM	48210000-3 Pacchetti software per reti	€ 100.000,00

- 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;
- le prestazioni 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;

VISTO il provvedimento prot. n. 176048 del 09/06/2023 di nomina del Responsabile Unico di Progetto e del gruppo di supporto al RUP con il compito di predisporre la documentazione di gara e prenotare i relativi CIG;

VISTI i documenti predisposti dal RUP consistenti in:

- a) Bando di gara;
- b) Disciplinare di gara e relativi allegati;
- c) Capitolato Tecnico e relativi allegati;

📍: C.da Santa Loja - Zona Industriale - 85050 Tito Scalo (PZ) - Italy

☎: +39 0971 427 111/243

☎: +39 0971 427 293/271

✉: imaa@pec.cnr.it

🌐: www.imaa.cnr.it



- d) Istruzioni operative per accedere al Sistema e regole tecniche per l'utilizzo della stessa, accessibili all'URI https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.;
- e) Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione ("Regole nuovo codice Sistema eProcurement DLgs36 10.pdf");
- f) Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
- g) Codice di comportamento dei dipendenti del CNR;

CONSIDERATO che, come emerge dagli atti di gara:

- il valore complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 14, comma 4, del D.lgs. 36/2023, comprese eventuali opzioni, è pari a € 4.577.868,84 oltre IVA ed altri oneri fiscali;
- l'importo totale dei costi della manodopera è pari a € 1.417,62 oltre IVA e non è soggetto a ribasso;
- gli acquisti oggetto del presente appalto risultano inseriti nel Programma biennale di acquisti di beni e servizi 2023-2024 dell'Ente approvato con Delibera del CDA Nr. n. 99/2023 del 21/03/2023 con assegnazione dei CUI n. F80054330586202300062 - F80054330586202300063 - F80054330586202300064- F80054330586202300065 - F80054330586202300066;

CONSIDERATA la necessità di:

- procedere all'indizione di una gara aperta telematica sopra soglia per l'affidamento di fornitura e installazione di "1) storage area network (san) e scale-out network attached storage (nas); 2) shared network storage; 3) sistema firewall in alta affidabilità e sistema per la gestione e analisi del traffico e degli incidenti di sicurezza – 4) estensione dell'infrastruttura di rete evpn/vxlan e sistemi di automazione sdn – 5) sistema per dns, dhcp e ipam (ddi) – 6) soluzione di backup veeam" suddivisa in n. 6 lotti funzionali da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto stabilito all'art.108 commi 1 e 2 del D.lgs. 36/2023;
- approvare tutti i documenti come sopra elencati necessari all'indizione della suddetta procedura di gara;

CONSIDERATO l'obbligo di nominare, ai sensi dell'art. 215 del d.lgs. 36/2023, il Collegio Consultivo Tecnico (CCT) nei casi di affidamento di forniture/servizi di importo pari o superiore ad 1 milione di euro;

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 363/2022 del 21/12/2022;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al GAE P0000009 Voce del piano 22013 (Server) – 22016 (apparati di telecomunicazione) – 13060 (licenze software) progetto ITINERIS – Codice Progetto: PRR.AP026.007 e, per la spesa non ammissibile sul progetto, su fondi di altri progetti della Struttura, allocati al GAE PCOFONRR e GAE PFOE2020;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio/forniture in oggetto;

DISPONE

- DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura e installazione di "1) storage area network (san) e scale-out network attached storage (nas); 2) shared network storage; 3) sistema firewall in alta affidabilità e sistema per la gestione e analisi del traffico e degli incidenti di sicurezza – 4) estensione dell'infrastruttura di rete evpn/vxlan e sistemi di automazione sdn – 5) sistema per dns, dhcp e ipam (ddi) – 6) soluzione di backup veeam", mediante procedura aperta sopra soglia comunitaria ai sensi dell'art. 71 del Codice, utilizzando quale strumento di negoziazione la piattaforma telematica messa a disposizione da CONSIP in modalità ASP, il cui importo complessivo è pari a € 4.577.868,84 al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;
- DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 commi 1 e 2 del Codice individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo i cui criteri sono disciplinati nella documentazione di gara;
- DI APPROVARE** i seguenti documenti di gara allegati al presente provvedimento:

📍: C.da Santa Loja - Zona Industriale - 85050 Tito Scalo (PZ) - Italy

☎: +39 0971 427 111/243

📠: +39 0971 427 293/271

✉: imaa@pec.cnr.it

🌐: www.imaa.cnr.it

- Bando di gara;
 - Disciplinare di gara e relativi allegati;
 - Capitolato Tecnico e relativi allegati;
 - Istruzioni operative per accedere al Sistema e regole tecniche per l'utilizzo della stessa, accessibili all'URI [https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.](https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.;);
 - Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione ("Regole nuovo codice Sistema eProcurement DLgs36 10.pdf");
 - Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
 - Codice di comportamento dei dipendenti del CNR;
4. **DI NOMINARE** il Sig. Ripepi Ermann, matricola n. 12947, Collaboratore Tecnico E.R. in servizio presso il CNR-IMAA quale Direttore dell'Esecuzione ai sensi dell'art. 114, comma 1 del Codice;
5. **DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	4.577.868,84 €
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
A	Importo a base di gara (A1 + A2)	4.577.868,84 €
B1	Opzioni di rinnovo	0,00 €
B2	Opzioni di proroga	0,00 €
B3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	0,00 €
B	Importo altre voci (B1 + B2 + B3)	0,00 €
	VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)	4.577.868,84 €
C1	Spese per pubblicità legale (IVA esclusa)	2.262,32 €
C2	Contribuzione ANAC	660,00 €
C3	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	45.778,68 €
C4	Spese per commissione giudicatrice	0,00 €
C5	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (in caso di nomina del CCT)	45.750,51 €
C	Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4 + C5)	94.451,51 €
D1	IVA (calcolata su A + B + C1)	1.007.628,86 €
D2	Eventuali altre imposte	32,00 €
D	Somma imposte (D1 + D2)	1.007.660,86 €
	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)	5.679.981,21 €

6. **DI IMPEGNARE** provvisoriamente le sottototale spese:

Per il valore complessivo a base di gara di euro € 5.584.999,98 IVA inclusa, con il seguente dettaglio per lotto:

- Lotto 1 - CUI F80054330586202300062 - Impegno n. 4/2023, valore Iva inclusa euro 2.000.000,00, voce di spesa 22013 (server);
- Lotto 2 - Impegno n. 5/2023, valore Iva inclusa euro 20.000,00, voce di spesa 22013 (server);
- Lotto 3 - CUI F80054330586202300063 - Impegno n. 6/2023, valore Iva inclusa euro 1.659.999,99, voce di spesa 22013 (server);

☎: C.da Santa Loja - Zona Industriale - 85050 Tito Scalo (PZ) - Italy

☎: +39 0971 427 111/243

☎: +39 0971 427 293/271

✉: imaa@pec.cnr.it

🌐: www.imaa.cnr.it



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale



- Lotto 4 - CUI F80054330586202300064 - Impegno n. 17/2023 valore Iva inclusa euro 1.722.000,00, voce di spesa 22016 (apparati di telecomunicazione);
- Lotto 5 - CUI F80054330586202300065 - Impegno n. 18/2023 valore Iva inclusa euro 61.000,00, voce di spesa 13060 (Licenze d'uso per software);
- Lotto 6 - CUI F80054330586202300066 - Impegno n. 19/2023 valore Iva inclusa euro 122.000,00, voce di spesa 13060 (Licenze d'uso per software)
- Pubblicità legale e bolli: Impegno n. 9190000280/2019 valore Iva inclusa euro 2.792,03, voce di spesa 13096 (Pubblicazione bandi di gara);
- Accantonamento incentivi funzioni tecniche, delibera CdA n. 277/2020 del 30 novembre 2020 – per un valore complessivo di euro € 45.778,68 come da dettaglio:
Impegno n. 208/2023 per euro 9.885,04;
Impegno n. 9190000433/2021 per euro 34.813,99;
Impegno n. 9190000432/2020 per euro 1.079,65;
- Contribuzione ANAC - Impegno n. 9190000391/2020 per euro 660,00, voce di spesa 13096 (Pubblicazione bandi di gara);
- Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (in caso di nomina del CCT) - Impegno n. 9190000447/2020 per euro 45.750,51, voce di spesa 13083 (Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca);
- 7. **DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo il disposto dell'art. 225, comma 1 del Codice;
- 8. **DI ASSOLVERE** agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 20 del Codice, nonché dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013, tramite la pubblicazione del presente provvedimento sul sito del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente";
- 9. **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.

Visto di regolarità contabile

Il Segretario Amministrativo

Dr.ssa Lucia Telesca

Il Direttore CNR-IMAA

Dr.ssa Gelsomina Pappalardo

 C.da Santa Loja - Zona Industriale - 85050 Tito Scalo (PZ) - Italy

 +39 0971 427 111/243

 +39 0971 427 293/271

 : imaa@pec.cnr.it

 : www.imaa.cnr.it