Prot. CNR n. 0374957 del 03/10/2025 - UOR: 141

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE E APPROVAZIONE DOCUMENTI DI GARA -PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN CLUSTER GPU CON STORAGE NAS E STORAGE SAN DESTINATO A CARICHI DI LAVORO AVANZATI TRA CUI INTELLIGENZA ARTIFICIALE, SIMULAZIONI SCIENTIFICHE, MACHINE LEARNING E CALCOLO AD ALTE PRESTAZIONI DA UBICARE NEL DATA CENTER DEL CNR - AREA TERRITORIALE DI RICERCA DI ROMA 2 - CUP B52F24000490001

IL PRESIDENTE

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. 119 prot. n. 241776 del 10 luglio 2024, entrato in vigore dal 1° agosto 2024;
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. 7 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*;*

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";

CONSIDERATE le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici vigenti, pari a € 5.538.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a € 143.000 per appalti di forniture servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad € 221.000 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali;

VISTA la vigente delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), 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 Provvedimento della Presidente CNR n° 149 del 17 settembre 2024 con cui il Prof. Aldo Di Carlo è stato nominato Presidente dell'Area Presidente dell'Area Territoriale di Ricerca di Roma 2 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 1° settembre 2024 per la durata di tre anni;

VISTO il provvedimento del Direttore Generale del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 180 del 04 novembre 2024, con il quale è stato nominato il Responsabile dell'Area Territoriale di Ricerca di Roma 2;

VISTO il provvedimento prot. 0453164 del 21 novembre 2024, con il quale il Presidente di Area ha conferito le deleghe al Responsabile di Area;

VISTO il provvedimento di incarico del Direttore Generale n° 45/2025, prot n. 98920 del 28/03/2025, con il quale è stata incaricata la sig.ra Valentina Di Mambro, Responsabile della Gestione e della Compliance amministrativo-contabile;

CONSIDERATO che:

- L'art. 1 c. 548 della legge n. 178/2020 che istituisce il Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR), con una dotazione di 50 milioni per l'anno 2023 e stabilisce che con uno o più decreti del Ministero dell'Università e della Ricerca siano individuati i criteri di riparto e di utilizzazione delle risorse fra le università, gli enti e le istituzioni pubbliche di ricerca;

- Il DM n. 737 del 25.06.2021 recante "Criteri di riparto e di utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)"; in particolare, l'art. 1, ultimo comma, il quale prevede che, per l'annualità 2023, la dotazione disponibile del Fondo pari ad € 50.000.000 non veniva allocata ma interamente riservata a titolo di premialità per la partecipazione, conclusa con l'aggiudicazione di un grant alle EU Partnerships del Programma Quadro Horizon Europe;

- Il Decreto MUR n. 1644 del 14.12.2023, con il quale veniva assegnata per l'annualità 2023 al Consiglio Nazionale delle Ricerche una erogazione pari ad € 8.596.101,00.

VISTA la nota dell'Ufficio Patrimonio Edilizio prot. 0455435 del 22.11.2024 con la quale è stata comunicata l'erogazione dei fondi di cui al suddetto DM 737/2021 per un importo totale di euro 3.580.000 e successiva integrazione prot. 0090996 del 25.03.2025;

CONSIDERATO che:

- si intendono perseguite le finalità del progetto SAC.AD002.253, CUP B52F24000490001 che prevede, tra gli altri, il potenziamento delle infrastrutture di ricerca del CNR;

- 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;
- 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. 0359946/2025 di nomina del Responsabile Unico del Progetto, nella persona della Dr.ssa Pamela Papa, e del gruppo di supporto al RUP con il compito di predisporre la documentazione di gara e finalizzata alla pubblicazione della procedura di gara;

VISTA la procedura di gara ASP CONSIP 5421015 con la quale è stato dato avvio all'affidamento della fornitura di un cluster gpu con storage nas e storage san destinato a carichi di lavoro avanzati tra cui intelligenza artificiale, simulazioni scientifiche, machine learning e calcolo ad alte prestazioni da ubicare nel data center del cnr - area territoriale di ricerca di roma 2 - cup b52f24000490001 con data di avvio il 16/06/2025 e data di termine il 8/8/2025, identificato con CIG B73505CA45
VISTO il provvedimento di conclusione della procedura precedente identificata prot. N.314466/2025

RITENUTO OPPORTUNO avviare la pubblicazione di una nuova gara aperta per procedere all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto

VISTI i documenti di gara già predisposti dalla S.A, consistenti in:
a) Disciplinare di gara e modulistica per la presentazione dell'offerta da parte degli OO.EE.;
b) Relazione della fornitura;
c) Schema di contratto;

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 € 307.598,07 oltre IVA ed altri oneri fiscali;
- gli acquisti oggetto del presente appalto risultano inseriti nel Programma triennale di acquisti di beni e servizi dell'Ente, annualità 2025 con assegnazione del CUI nr. F80054330586202500050

CONSIDERATA la necessità di:
- procedere all'indizione di una gara aperta telematica sopra soglia per l'affidamento della fornitura di *un cluster GPU con storage NAS e storage SAN destinato a carichi di lavoro avanzati tra cui intelligenza artificiale, simulazioni scientifiche, machine learning e calcolo ad alte prestazioni da ubicare nel data center del CNR - AREA TERRITORIALE DI RICERCA DI ROMA 2* 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 i documenti di gara come sopra elencati necessari all'indizione della suddetta procedura di gara;

VISTO il Bilancio Unico di Previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2025, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 420/2024 del 17/12/2024;

VERIFICATA la disponibilità economico finanziaria per la copertura della spesa sul budget del progetto SAC.AD002.253, Voce di costo CO.AN CA.A.1.1.02.02.01.07.001.22013;
CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio/forniture in oggetto;

DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione di un cluster GPU con storage NAS e storage SAN destinato a carichi di lavoro avanzati tra cui intelligenza artificiale, simulazioni scientifiche, machine learning e calcolo ad alte prestazioni da ubicare nel data center del CNR - AREA TERRITORIALE DI RICERCA DI ROMA 2, 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 € 307.598,07 comprensivo di € 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 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;
3. **DI STABILIRE** che i requisiti speciali di cui all'art. 100, comma 1 del Codice e le clausole essenziali del contratto siano disciplinati nella documentazione di gara;
4. **DI APPROVARE** i seguenti documenti di gara allegati al presente provvedimento:
   - Disciplinare di gara e modulistica per la presentazione dell'offerta da parte degli OO.EE.;
   - Progetto della fornitura;
   - Schema di contratto;

5. **DI AUTORIZZARE** il RUP all'indizione della procedura di gara per il tramite della piattaforma telematica di negoziazione Consip in modalità ASP, previa acquisizione del CIG attraverso la medesima piattaforma e successivo caricamento degli atti di gara, assegnando quale termine massimo per la presentazione delle offerte **15 giorni** dalla data di trasmissione del bando alla G.U.U.E.

6. **DI STABILIRE** che le offerte, per la partecipazione alla procedura di gara, siano corredate da una garanzia provvisoria pari al 2% del valore complessivo dell'appalto. Trovano applicazione le riduzioni di cui all'art. 106 del Codice;
7. **DI STABILIRE** che l'aggiudicatario, prima della stipula del contratto di appalto, sarà tenuto a presentare la garanzia definitiva di cui all'art. 117 del Codice;
8. **DI NOMINARE** il Sig. Emanuele Costantini quale Direttore dell'Esecuzione ai sensi dell'art. 114, comma 1 del Codice;
9. **DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

IMPORTI A BASE DI GARA		
A1	Importo stimato posto a base della procedura	307.598,07 €
A2	Costi della manodopera	0,00 €
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
A	Importo a base di gara (A1 + A2+A3)	307.598,07 €
	VALORE STIMATO DELL'APPALTO	**307.598,07 €**
	Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
B1	Imprevisti	0,00 €
B2	Spese per commissione giudicatrice	0,00 €
B3	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (in caso di	0,00€

	nomina del CCT)	
B4	Oneri contributivi per le voci B2+B3	
B5	IVA (calcolata su A)	67.671,57 €
B6	Eventuali altre imposte	0,00 €
B	Totale Somme a disposizione (B1+B2+B3+B4+B5+B6)	67.671,57
	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B)	**375.269,65**

ALTRI IMPORTI A DISPOSIZIONE			
Interventi e/o forniture varie non specificatamente dettagliabili e funzionali all'intervento principale			
C	C.1	Incentivi di cui all'art. 45 del codice (personale)	4.921,57€
	C.2	Incentivi di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (formazione e strumenti)	1.230,39 €
	C.3	Contributo ANAC	250,00 €
T3	TOTALE ALTRE SOMME A DISPOSIZIONE		**6.401,96 €**

10. **DI PROCEDERE** con la registrazione sul sistema contabile delle seguenti scritture anticipate:
    - Importo € 307.598,07 = oltre IVA voce di costo COAN CA.A.1.1.02.02.01.07.001.22013 "Server" sul progetto SAC.AD002.253 Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) - Legge n. 178/2020 - Art. 1 comma 548, ***Anticipata di Riporto n. 105101 del 02.05.2025 di € 300.000,00***, ***Anticipata n. 213661 del 25.09.2025 di € 75.269,65***;
    - Importo € 6.151,96 voce di costo COAN CA.A.1.1.02.02.01.07.001.22013 "Server" sul progetto SAC.GA001.010 per gli incentivi funzioni tecniche, ***Anticipata n. 213661 del 25.09.2025***;
    - Importo € 250,00 voce di costo CA.C.2.01.03.02.16.001 .13096 - Pubblicazione bandi di gara, per la contribuzione ANAC sul progetto SAC.GA001.077, ***Anticipata di Riporto n. 10836 del 31.01.2025***;
11. **DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;
12. **DI ASSOLVERE** agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 28 del D.lgs. 36/2023, nonché dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013, tramite la pubblicazione del presente provvedimento sul sito del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sulla Banca dati nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP);

Controllo di regolarità amministrativa e contabile

Valentina Di Mambro
25.09.2025
17:10:58
GMT+01:00

Il Presidente
Prof. Aldo Di Carlo
Area Territoriale di Ricerca Roma 2

Aldo Di Carlo
03.10.2025
15:52:23
GMT+02:00