

ASSOCIAZIONE CONSORTIUM GARR

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Deliberazione N. 23/2023

Il Consiglio di Amministrazione dell'Associazione "Consortium GARR", riunito in Roma il giorno 18 maggio 2023, alla presenza di n. 6 dei suoi componenti, su un totale di n. 7

- vista la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 1/2022 del 28/01/2022 (v. All. 1) con la quale è stata autorizzata la partecipazione del Consortium GARR alla proposta progettuale presentata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) per la costituzione del Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" (Progetto ICSC), sottomessa in risposta all'Avviso MUR n. 3138 del 16/12/2021 con codice CN0000013 ed ammessa al finanziamento da parte del MUR con decreto direttoriale n. 1031 del 17/06/2022, per un importo di Euro 319.938.979,26 a valere sulla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 del PNRR;
- considerato che con medesima Delibera n. 1/2022 del 28/01/2022 il Consiglio di Amministrazione ha autorizzato la partecipazione del GARR anche alla proposta progettuale "Terabit network for Research and Academic Big data in Italy" (TeRABIT), che vede l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) come soggetti proponenti, sottomessa in risposta all'Avviso n. 3264 del 28/12/2021 con codice IR0000022 ed ammessa al finanziamento da parte del MUR con decreto direttoriale n. 108 del 20/06/2022, per un importo di Euro 41.000.000,00 a valere sulla Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1 del PNRR;
- considerato che attraverso gli interventi di espansione e aggiornamento finanziati su fondi PNRR nel progetto ICSC e nel progetto TeRABIT sopra richiamati, il GARR intende proseguire il processo di evoluzione avviato negli scorsi anni con l'obiettivo di realizzare nella sua interezza la rete unitaria nazionale delle Università e della Ricerca denominata GARR-T, finora realizzata interamente con fondi dell'associazione;
- vista la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 1/2023 del 28/02/2023 (v. All. 2) con la quale è stato approvato il quadro economico complessivo relativo agli interventi del Progetto GARR-T a valere su fondi esterni;
- vista la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 3/2023 del 28/02/2023 (v. All. 3) con la quale è stata approvata la sottoscrizione da parte del GARR dei documenti:
 - o "Accordo quadro di collaborazione" tra Consortium GARR e INFN, volto a disciplinare l'attuazione degli interventi di estensione territoriale e di potenziamento della rete nazionale previsti nel Progetto GARR-T che saranno attuati attraverso i due progetti di cui alle premesse precedenti;
 - o "Accordo attuativo per il Progetto TeRABIT" tra Consortium GARR e INFN, volto a regolamentare la collaborazione tra l'INFN in qualità di soggetto attuatore e GARR per la realizzazione del progetto TeRABIT e in particolare per le attività relative al WorkPackage 2 (WP2), per l'estensione territoriale e il potenziamento della rete GARR-T funzionali al raggiungimento degli obiettivi del progetto;

- considerato che per la realizzazione degli interventi previsti nell'ambito dei progetti di cui alle precedenti premesse si rende necessario **l'avvio di una procedura di gara pubblica per l'acquisizione di apparati trasmissivi e relativi servizi di manutenzione e assistenza specialistica (Gara n. 2302);**
- considerato che il Consortium GARR è inserito nell'elenco degli enti autorizzati dal Ministero dello Sviluppo Economico, ai sensi dell'art. 25 comma 4 del D. Lgs 1° agosto 2003 n. 259 (Codice delle Comunicazioni Elettroniche), ad operare come gestore di una rete pubblica;
- ritenuto, in virtù della condizione sopra specificata, di procedere all'affidamento della fornitura in argomento mediante procedura di gara aperta nell'ambito di applicazione dell'art. 15 del D. Lgs. 50 del 2016 (c.d. "Codice degli Appalti");
- visti i documenti "Capitolato Tecnico di Gara 2302", "Gara a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di manutenzione e assistenza specialistica – Schema di contratto", schema di "Disciplinare di Gara con inversione procedimentale - Gara 2302" (v. All. ti 4, 5 e 6);
- dato atto che la procedura di gara in argomento Gara 2302 prevede la suddivisione della fornitura in due Lotti indipendenti:
 - o l'oggetto del **Lotto 1** è parte del Progetto "**TeRABIT** -Terabit network for Research and Academic Big data in Italy" (codice identificativo IR0000022) ammesso al finanziamento del MUR, con Decreto Direttoriale n. 108 del 20/06/2022, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) del quale l'INFN è proponente e soggetto attuatore e si avvale della collaborazione del Consortium GARR per la sua attuazione, in particolare per la realizzazione delle attività relative al WokPackage2;
 - o l'oggetto del **Lotto 2** è parte del **Progetto ICSC** "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" (codice identificativo CN0000013) ammesso al finanziamento del MUR, con Decreto Direttoriale n.1031 del 17/06/2022, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) di cui il Consortium GARR è un affiliato allo Spoke 0 Infrastruttura;
- considerato che la base d'asta complessiva per la fornitura di quanto in argomento è fissata in **Euro 15.042.400,00** (quindici milioni quarantaduemila quattro cento/00) (esclusa IVA) di cui:
 - **Euro 9.798.000,00** (nove milioni settecento novantotto mila/00) (esclusa IVA), per la fornitura di apparati trasmissivi: sistema ottico di linea aperta nelle regioni Campania, Calabria, Puglia e Sicilia e DCI/transponder per soddisfare le matrici di traffico (inclusi trasporto, installazione, cablaggio, scorte, progettazione, attivazione e collaudo, predisposizione consolidamento e bonifica dei siti), per la fornitura del software di controllo, gestione e monitoraggio delle performance;
 - **Euro 5.244.400,00** (cinque milioni duecento quarantaquattro mila quattro cento/00) (esclusa IVA), per il servizio di assistenza specialistica e manutenzione per 10 (dieci) anni;
- considerato altresì che la suddetta base d'asta risulta così articolata:

LOTTO N.	DESCRIZIONE DEI LOTTI	QUOTA CAPITALE (BDA INV) €	COSTI OPERATIVI (BDA OPS) €	IMPORTO COMPLESSIVO €	CUP
1	Estensione della rete GARR-T nell'ambito del progetto TeRABIT	2.961.500,00	1.302.000,00	4.263.500,00	I53C21000370006
2	Estensione della rete GARR-T nell'ambito del progetto ICSC	6.836.500,00	3.942.400,00	10.778.900,00	G86F22000180001
		9.798.000,00	5.244.400,00	15.042.400,00	

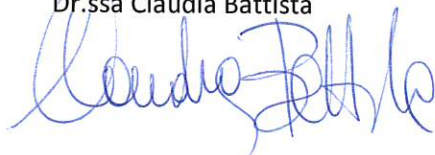
- preso atto che l'aggiudicazione della fornitura di cui trattasi sarà effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del D.Lgs. 50 del 2016 (c.d. "Codice degli Appalti"), attribuendo a ciascun concorrente un punteggio tecnico fino ad un massimo di 70 punti ed un punteggio economico fino ad un massimo di 30 punti;
- ritenuto tutto quanto sopra;
- con voti favorevoli e unanimi;

DELIBERA

- 1) di autorizzare l'indizione di una procedura di gara aperta, rif. **Gara 2302**, da esperirsi nell'ambito di applicazione dell'art. 15 del D.Lgs. 50 del 2016 (c.d. "Codice degli Appalti"), avente per oggetto la fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di manutenzione e assistenza specialistica, con base d'asta complessiva di Euro 15.042.400,00 (quindici milioni quarantaduemila quattro cento/00) (esclusa IVA), da aggiudicarsi con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del D.Lgs. 50 del 2016;
- 2) di approvare i seguenti documenti allegati alla presente deliberazione per formarne parte integrante e sostanziale: "Capitolato Tecnico di Gara 2302", "Gara a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di manutenzione e assistenza specialistica - Schema di contratto", schema di "Disciplinare di Gara con inversione procedimentale - Gara 2302". I suddetti documenti costituiranno la base documentale per la procedura di gara in argomento;
- 3) di prevedere un quadro economico di **Euro 15.042.400,00** (quindici milioni quarantaduemila quattro cento/00) (esclusa IVA) di cui:
 - **Euro 9.798.000,00** (nove milioni settecento novantotto mila/00) (esclusa IVA), per la fornitura di apparati trasmissivi: sistema ottico di linea aperta nelle regioni Campania, Calabria, Puglia e Sicilia e DCI/transponder per soddisfare le matrici di traffico (inclusi trasporto, installazione, cablaggio, scorte, progettazione, attivazione e collaudo, predisposizione consolidamento e bonifica dei siti), per la fornitura del software di controllo, gestione e monitoraggio delle performance;
 - **Euro 5.244.400,00** (cinque milioni duecento quarantaquattro mila quattro cento/00) (esclusa IVA), per il servizio di assistenza specialistica e manutenzione per 10 (dieci) anni;

- 4) di nominare quale Responsabile unico del procedimento, a norma dell'art. 31 del D.Lgs.50/2016, la Direttrice del Consortium GARR, Dr.ssa Claudia Battista;
- 5) che l'ammontare della spesa per la fornitura di cui trattasi sarà definito in sede di aggiudicazione della procedura di gara in argomento come di seguito specificato:
- **Lotto 1 (CUP I53C21000370006):**
 - i **costi di investimento** per la fornitura di apparati trasmissivi: sistema ottico di linea aperta nella Sicilia meridionale e DCI/transponder per soddisfare le matrici di traffico (inclusi trasporto, installazione, cablaggio, scorte, progettazione, attivazione e collaudo, predisposizione consolidamento e bonifica dei siti), per la fornitura del software di controllo, gestione e monitoraggio delle performance, troveranno copertura con i finanziamenti destinati dal MUR con decreto direttoriale n. 108 del 20/06/2022 alla realizzazione del Progetto "Terabit network for Research and Academic Big data in Italy" (TeRABIT) nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;
 - i **costi operativi** per il servizio di assistenza specialistica e manutenzione per 10 (dieci) anni troveranno copertura con i fondi che saranno appositamente stanziati dal GARR sui bilanci dei relativi esercizi di competenza come previsto nella delibera di aggiudicazione della gara in argomento;
 - **Lotto 2 (CUP G86F22000180001):**
 - i **costi di investimento** per la fornitura di apparati trasmissivi: sistema ottico di linea aperta nelle regioni Campania, Calabria, Puglia e Sicilia Settentrionale e DCI/transponder per soddisfare le matrici di traffico (inclusi trasporto, installazione, cablaggio, scorte, progettazione, attivazione e collaudo, predisposizione consolidamento e bonifica dei siti), per la fornitura del software di controllo, gestione e monitoraggio delle performance, troveranno copertura con i finanziamenti destinati dal MUR con decreto direttoriale n.1031 del 17/06/2022, alla realizzazione del Progetto "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" (Progetto ICSC) nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;
 - i **costi operativi** per il servizio di assistenza specialistica e manutenzione per 10 (dieci) anni troveranno copertura con i fondi che saranno appositamente stanziati dal GARR sui bilanci dei relativi esercizi di competenza come previsto nella delibera di aggiudicazione della gara in argomento;
- 6) di dare mandato al Presidente del Consortium GARR di nominare la Commissione giudicatrice che provvederà all'espletamento della procedura di gara di cui trattasi, entro 15 giorni dalla scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

Il Verbalizzante
Dr.ssa Claudia Battista



Il Presidente
Prof. Maurizio Tira

