

Progetto TeRABIT (Terabit network for Research and Academic Big data in Italy)
(Codice progetto: IR0000022), PNRR relativo alla Missione 4, “Istruzione e Ricerca”
- Componente 2, “Dalla ricerca all’Impresa” - Investimento 3.1, finanziato
dall’Unione Europea - Next Generation EU

Affidamento fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di
manutenzione e assistenza specialistica – Gara 2302
LOTTO 1 - CIG: 9838850BDC CUP: I53C21000370006

1° Verbale di Collaudo

Luglio 2024

1. PREMESSA

Il presente documento costituisce il “**Verbale di Collaudo**” degli apparati, delle licenze, delle card e delle ottiche in tecnologia Infinera, e dei relativi servizi, installati, configurati e messi in esercizio, entro il 30/06/2024, relativo al Contratto di fornitura della Procedura di gara per l’affidamento della fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di manutenzione e assistenza specialistica - Rif. GARR 2302 LOTTO 1 - CIG 9838850BDC – CUP I53C21000370006, aggiudicata a TIM SpA con Delibera del Consiglio di Amministrazione del Consortium GARR n. 37 del 24/10/2023.

Fanno parte integrante del presente verbale i seguenti allegati, da cui si evince che i materiali sono stati correttamente forniti e collaudati:

- Bolle di consegna dei materiali;
- Verbali di collaudo tecnici dei POP GARR dove sono stati installati/integrati i suddetti apparati

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- Contratto di appalto e relativi allegati per l’affidamento della fornitura di fibra ottica, spettro, apparati trasmissivi di linea e relativi servizi di housing, manutenzione e assistenza specialistica Prot. n. U-2023-0003293 del 15/12/2023;
- Ordine GARR 155/2023 Prot. n. U-2023-0002979 del 15/11/2023

3. MATERIALI E SERVIZI OGGETTO DEL COLLAUDO

Si riporta di seguito un prospetto delle attività svolte per gli apparati consegnati e messi in produzione:

SITE NAME	Consegna apparati	Site Survey	Progetti esecutivi	Installazione	Node Acceptance	Presa in carico TNMS
Nodo di Rete CA01	X	X	X	X	X	X
Nodo di Rete SS01	X	X	X	X	X	X

Le configurazioni di dettaglio di ciascun apparato sono disponibili nei documenti elencati nella Premessa. Presso i magazzini di Sirti Telco Infrastructures SpA è collocato fisicamente l’hardware di integrazione degli apparati fornito nei modelli e nelle quantità indicate nell’offerta di gara.

4. ESITO DEL COLLAUDO

Tutti i test di collaudo sono stati eseguiti con esito positivo e la relativa documentazione è allegata al presente verbale.

5. FATTURAZIONE

In conseguenza di quanto messo in esercizio e collaudato, come sopra descritto, il Consortium GARR autorizza TIM SpA ad emettere una fattura di **876.940,77 euro + IVA** composta dalle voci di costo indicate in tabella:

RIEPILOGO DELLA FORNITURA	Importo Fattura (euro, IVA esclusa)
Nodo di Rete CA01: Fornitura hardware bundle Infinera Transponder/DCI node GX comprensivo delle licenze e dei costi di trasporto, installazione, cablaggio, progettazione e collaudo	232.058,58
Nodo di Rete SS01: Fornitura hardware bundle Infinera Transponder/DCI node GX comprensivo delle licenze e dei costi di trasporto, installazione, cablaggio, progettazione e collaudo	193.304,19
Hardware di integrazione apparati	451.578,00
TOTALE	876.940,77

L'importo semestrale del servizio di "Manutenzione HW e SW" relativo alla quota parte di fornitura collaudata e messa in esercizio è pari a **€ 10.493,50 euro + IVA** e decorrerà a partire dal 1° luglio 2024 per 120 mesi, a valere sui fondi GARR. La fatturazione del servizio di manutenzione avrà frequenza semestrale posticipata.

Per TIM Spa
Il Direttore dell'esecuzione del Contratto

Per il Consortium GARR
Il Coordinatore del Dipartimento Infrastrutture GARR

Ing. Donato Antonio Giocondi

Dott. Massimo Carboni

Il presente documento informatico è stato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate.
Sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.