

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 della fornitura di apparati a pacchetto e relativi
servizi di manutenzione e assistenza specialistica – Gara 2303
LOTTO 1 - CIG: 98379640B9 CUP: I53C21000370006

1° Verbale di Collaudo

Giugno 2024

1. PREMESSA

Il presente documento costituisce il “**Verbale di Collaudo**” degli apparati, delle card e delle ottiche in tecnologia Juniper, e dei relativi servizi, installati, configurati e messi in esercizio, entro il 26/06/2024, relativo al Contratto di fornitura della Procedura di gara per l’affidamento della fornitura di apparati a pacchetto e relativi servizi di Assistenza Specialistica e Manutenzione - Rif. GARR 2303 LOTTO 1 - CIG 98379640B9 – CUP I53C21000370006, aggiudicata a Fastweb SpA con Delibera del Consiglio di Amministrazione del Consortium GARR n. 29 del 21/07/2023.

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 apparati a pacchetto e relativi servizi di manutenzione e assistenza specialistica Prot. n. U-2023-0002505 del 05/10/2023;
- Ordine GARR 152/2023 Prot. n. U-2023-0002966 del 14/11/2023

3. MATERIALI E SERVIZI OGGETTO DEL COLLAUDO

Per quanto riguarda la consistenza della fornitura collaudata si fa riferimento a:

Sito	Tipologia	Denominazione
PoP CA06	apparati e ottiche	Apparato LEAF_MX480-PREMIUM3-AC Ottiche: - 2 x QSFP-100G-SR4-C - 2 x SFPP-10G-LR-C - 2 x SFPP-10GE-ZR - 1 x SFP-1G-LX-C - 1 x SFP-1GE-LH
PoP RM02	card/licenze e ottiche	Apparato SPINE_PTX10k4 Ottiche: - 2 x QDD-400G-DR4
PoP MI02	card/licenze e ottiche	Apparato SPINE_PTX10k4 Ottiche: - 2 x QDD-400G-DR4
PoP CT01	ottiche	4 x QDD-2X100G-SR4
PoP PA01	ottiche	4 x QDD-2X100G-SR4

Per ognuno degli apparati/card/ottica in tabella sono stati erogati i servizi di installazione ed i servizi professionali, sono state installate le relative ottiche e sono stati realizzati i relativi cablaggi.

Le configurazioni di dettaglio di ciascun apparato sono disponibili nei documenti elencati nella Premessa.

Presso i magazzini di Maticmind 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 Fastweb SpA ad emettere una fattura di **475.112,84 euro + IVA** composta dalle voci di costo indicate in tabella:

RIEPILOGO DELLA FORNITURA	Importo Fattura (euro, IVA esclusa)
PoP CA06: fornitura Apparato Leaf MX480 completo di ottiche, cablaggi e inclusa installazione, migrazione, progettazione e collaudo	230.367,01
PoP RM02: fornitura Card/Licenze complete di ottiche su apparato Spine PTX10k4 inclusi installazione, cablaggio, migrazione, progettazione e collaudo	36.051,14
PoP MI02: fornitura Card/Licenze complete di ottiche su apparato Spine PTX10k4 inclusi installazione, cablaggio, migrazione, progettazione e collaudo	36.051,14
PoP CT01: fornitura di ottiche	6.703,03
PoP PA01: fornitura di ottiche	6.703,03
Suite di Gestione PARAGON Pathfinder	11.130,60
Suite di Gestione PARAGON Insights	12.515,29
Hardware di integrazione apparati	135.591,60
TOTALE	475.112,84

L'importo semestrale del servizio di "Manutenzione HW e SW" relativo alla quota parte di fornitura collaudata e messa in esercizio è pari a **6.332,81 euro + IVA** e decorrerà a partire dal 1° luglio 2024 per 60 mesi; la fatturazione avrà frequenza semestrale posticipata.

Per Fastweb Spa
Il Direttore dell'esecuzione del Contratto

Per il Consortium GARR
La Direttrice dell'esecuzione del Contratto

Ing. Riccardo Lodà

Dott.ssa Claudia Battista

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.
