



PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

MISSIONE 4 - COMPONENTE 2

INVESTIMENTO (ID) 1.4 e 3.1

Gara a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di apparati a pacchetto e relativi servizi di manutenzione e assistenza specialistica

[Lotto 1 e Lotto 2]

CONTRATTO di APPALTO

**CONSORTIUM GARR
CONTRATTO DI APPALTO**

[Lotto 1 - Lotto 2]

Lotto 1 - CIG 98379640B9 - CUP I53C21000370006

Lotto 2 - CIG 983799062C - CUP G86F22000180001

TRA

CONSORTIUM GARR, in seguito indicato come “GARR”, con sede legale in Roma, Via dei Tizii n. 6, fiscale 97284570583 e Partita IVA 07577141000, nella persona del suo Presidente pro tempore, Prof. Maurizio TIRA nato a Cremona, il 9 luglio 1961, Codice Fiscale TRIMRZ61L09D150P, domiciliato per la carica presso la sede legale del GARR, in qualità di Legale Rappresentante, da una parte

E

la Società Fastweb S.p.A. a socio unico, con sede legale in Piazza Adriano Olivetti n. 1 – 20139 Milano, codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Milano Monza Brianza e Lodi 12878470157, Tel. n. 0245451 e-mail/pec la.gare@pec.fastweb.it, in seguito indicata come “IMPRESA” o “Fornitore”, in persona dei procuratori Gaetano PAOLINO nato a Napoli il 3/04/1970, C.F. PLNGTN70D03F839Q e Riccardo LODA’ nato a Roma il 25/11/1971, C.F. LDORCR71S25H501S, domiciliati per la carica presso la sede legale della predetta società, in qualità di Legale Rappresentante, dall’altra parte

PREMESSO CHE

- il Consortium GARR è titolare di un’autorizzazione generale del Ministero dello Sviluppo Economico rilasciata ai sensi dell’art. 25 comma 4 del D. Lgs 1° agosto 2003, n. 259 (Codice delle Comunicazioni Elettroniche), in virtù della quale è legittimato, a far data dal 1° gennaio 2011 ad operare come gestore di una rete pubblica;
- [Lotto 1] L’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), in qualità di proponente e attuatore 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), ha incaricato il Consortium GARR di: espletare le gare pubbliche relative alle attività del Workpackage 2; stipulare i relativi contratti di appalto con i fornitori aggiudicatari; gestirne l’esecuzione secondo la pianificazione progettuale previste nel progetto presentato dall’INFN;
- [Lotto 2] il Consortium GARR è un affiliato Spoke del Progetto ICSC “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing” (codice identificativo CN00000013) ammesso al finanziamento del

MUR, con Decreto Direttoriale n.1031 del 17/06/2022, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

- [Lotto 1] Il Codice Unico di Progetto (CUP) assegnato al Progetto TeRABIT è: I53C21000370006;
- [Lotto 2] Il Codice Unico di Progetto (CUP) assegnato al Progetto ICSC è: G86F22000180001;
- l'IMPRESA, a seguito dell'esperimento della procedura di gara sopra indicata, è risultata aggiudicataria rispettivamente del Lotto 1 (CUP I53C21000370006-CIG 98379640B9) e del Lotto 2 (CUP G86F22000180001-CIG 983799062C), come da delibera di aggiudicazione del Consiglio di Amministrazione n. 29 del 21/07/2023;
- il pagamento delle spese sostenute dal GARR, in relazione al presente contratto, viene effettuato con **risorse del Fondo di Rotazione per l'attuazione dell'iniziativa Next Generation EU – Italia**;
- l'IMPRESA risulta in regola con i requisiti previsti all' art.80 D.lgs.50/2016 ed ha presentato quanto previsto per la stipula del presente Contratto;
- l'IMPRESA sottoscrivendo il presente Contratto, dichiara, ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 1341 e 1342 c.c., di accettare tutte le condizioni e patti contenuti nel presente atto e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole;
- l'IMPRESA ha prestato POLIZZA FIDEIUSSORIA DEFINITIVA:
- Lotto 1 di € 64.347,35 polizza n. 2026106, emessa dalla REVO Insurance S.p.A. il 16/09/2022;
- Lotto 2 di € 176.561,65, polizza n. 2026124, emessa dalla REVO Insurance S.p.A. il 16/09/2022;
- l'IMPRESA ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Atto la quale, anche se non materialmente allegata, ne forma parte integrante e sostanziale;
- sono state effettuate le verifiche delle dichiarazioni rese in sede di gara.

CONSIDERATO CHE il presente Contratto è co-finanziato nell'ambito del PNRR Missione 4, Componente 2 [Lotto 1] – Avviso MUR D.D. n. 3264 del 28/12/2021 - [Lotto 2] Avviso MUR D.D. n. 3138 del 12/12/2021 ove si dispone che gli interventi siano conclusi tassativamente entro i seguenti termini, pena la revoca del finanziamento: entro e non oltre il **30/06/2025** [Lotto 1] il **31/08/2025** [Lotto 2], costituisce termine essenziale del presente Contratto, anche ai sensi dell'art. 1457 c.c., l'esatto adempimento delle prestazioni assunte in ordine alla realizzazione da parte dell'IMPRESA di un'infrastruttura di rete operativa e funzionale entro e non oltre i termini tassativi indicati al successivo Art. 4. Il mancato rispetto di tali termini essenziali, ai sensi del successivo Art. 4, determina la risoluzione espressa del presente accordo, ferma restando la facoltà del GARR di chiedere comunque l'adempimento della prestazione, nonché l'applicazione delle penali previste infra, salvo in ogni caso il diritto al pieno risarcimento di tutti i danni eventualmente subiti da GARR.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

Le Parti, come sopra costituite, convengono e stipulano quanto segue:

Art. 1. Valore delle premesse e degli allegati

1.1 Le premesse e i considerata di cui sopra, gli atti e i documenti richiamati nelle medesime e nella restante parte del presente Atto, ivi inclusi [Lotto 1 e Lotto2]:

- Allegato 1 – Documento Specifiche Tecniche di Gara rif. n. 2303, completo di tutti i suoi allegati;
- Allegato 2 - Offerta Economica dei Lotti
- Allegato 3 - Consistenza della Fornitura

ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del Contratto.

1.2 La prestazione formante oggetto del presente Contratto non prevede rischi da interferenza.

Art. 2. Oggetto del Contratto

LOTTO 1

2.1 Oggetto del Contratto è:

- a. *la fornitura di apparati a pacchetto, relative componenti hardware e licenze per i sistemi di gestione per operare interventi, potenziamento e ampliamento della consistenza di rete attuale GARR-T;*
- b. *il servizio di assistenza specialistica del Costruttore ed il servizio di manutenzione degli apparati e dei sistemi di gestione, secondo le specifiche dettagliate nel Documento Specifiche Tecniche per una durata di 5 anni consecutivi a decorrere dalla data del verbale di collaudo con esito positivo.*
- c. *il servizio di installazione hardware e software degli apparati nei PoP GARR, comprensivo di trasporto, configurazione e attivazione degli apparati in rete nonché del cablaggio completo e dell'etichettatura e il supporto alla migrazione dei PoP;*
- d. *l'attivazione e i collaudi necessari all'attivazione della rete sulla base della topologia richiesta. La realizzazione e il rispetto dei termini di consegna sono sotto la responsabilità del Fornitore;*
- e. *la fornitura delle scorte necessarie per l'erogazione del servizio di manutenzione.*

LOTTO 2

2.2 Oggetto del Contratto è:

- I. *la fornitura di apparati a pacchetto, relative componenti hardware e licenze per i sistemi di gestione per operare interventi, potenziamento e ampliamento della consistenza di rete attuale GARR-T;*
- II. *il servizio di assistenza specialistica del Costruttore ed il servizio di manutenzione degli apparati e dei sistemi di gestione, secondo le specifiche dettagliate nel Documento Specifiche Tecniche per una durata di 5 anni consecutivi a decorrere dalla data del verbale di collaudo con esito positivo.*
- III. *il servizio di installazione hardware e software degli apparati nei PoP GARR, comprensiva di trasporto, configurazione e attivazione degli apparati in rete nonché del cablaggio completo e dell'etichettatura e il supporto alla migrazione dei PoP;*

- IV. *l'attivazione e i collaudi* necessari all'attivazione della rete sulla base della topologia richiesta. La realizzazione e il rispetto dei termini di consegna sono sotto la responsabilità del Fornitore;
- V. *la fornitura delle scorte* necessarie per l'erogazione del servizio di manutenzione.

Art. 3. Durata

3.1 Il Fornitore sarà tenuto a svolgere i Servizi di Assistenza Specialistica e Manutenzione, meglio descritti nel Documento di Specifiche Tecniche di Gara, per gli apparati indicati nell'Allegato 3 - Consistenza della Fornitura di ciascun Lotto, per la durata di 5 (cinque) anni, decorrenti dalla Data di Accettazione del Verbale di Collaudo da parte del GARR.

Art. 4. Termine essenziale di esecuzione, diffida ad adempiere e termini di consegna

4.1 Il Fornitore si obbliga espressamente a concludere positivamente gli adempimenti previsti nello Stato di Avanzamento come riportato in Tabella 1 [Lotto 1] e in Tabella 2 [Lotto 2], mediante la trasmissione a GARR del relativo Verbale, entro e non oltre 9 (nove) mesi dalla data dell'ordine di acquisto (OdA), a valere quale termine essenziale del presente Contratto, anche ai sensi dell'art. 1457 c.c., in conformità con le tipologie, tempistiche e percentuali indicate nel Documento di Specifiche Tecniche di gara e riportate nelle tabelle qui di seguito.

4.2 Il mancato rispetto, da parte del Fornitore, del suddetto termine essenziale determina di diritto la risoluzione totale del presente Contratto, se le attività indicate in Tabella 1 (per il Lotto 1) e in Tabella 2 (per il Lotto 2), relativamente alla riga "Milestone 2: Termine essenziale", non risultano completate. In tal caso nulla sarà dovuto dal GARR per la fornitura degli apparati già collaudati fino a tale termine, che dovranno eventualmente essere rimossi a cura e spese del Fornitore. Fermo in ogni caso il diritto del GARR al risarcimento del danno subito.

4.3 Con riferimento ai precedenti commi, il GARR ha comunque facoltà di esigere l'esecuzione della prestazione non effettuata nonostante la scadenza del termine essenziale. Nel caso in cui GARR voglia avvalersi di detta facoltà deve darne notizia al Fornitore entro cinque giorni lavorativi dal termine suddetto.

4.4 Al fine di monitorare costantemente lo stato di avanzamento dei lavori (SAL), nella tabella qui di seguito sono riportati, distinti per Lotto, i parametri di riferimento ed in particolare le tipologie, tempistiche di consegna e collaudo degli apparati:

Lotto 1

Termine	Scadenza a partire da ordine di acquisto	Attività da completare
Milestone 1	6 mesi	- Hardware disponibile all'installazione sul territorio italiano

Termine	Scadenza a partire da ordine di acquisto	Attività da completare
Milestone 2: Termine Essenziale	9 mesi	- Hardware installato e collaudato positivamente nei PoP CA01, CA06, SS01, NU01, MI02, RM02.
Milestone 3: Rilascio A	12 mesi	- Hardware installato e collaudato positivamente nei PoP PA01, CT01, AG00, RG00, SR00, SR01.
Milestone 4: Rilascio B	18 mesi (comunque non oltre il 31 Marzo 2025)	- Collaudo completo del 100% della fornitura in tutte le sue componenti ed elementi appartenenti al Lotto completata. PoP PZ01, TP00, TP01.
Milestone 5: Chiusura Progetto	31 Maggio 2025	- Chiusura delle verifiche e completo consolidamento della documentazione di rilascio

Tabella 1: Parametri di verifica dello Stato di Avanzamento – Lotto 1

Lotto 2

Termine	Data	Milestone
Milestone 1	6 mesi	- Hardware disponibile all'installazione sul territorio italiano
Milestone 2: Termine Essenziale	9 mesi	- Hardware installato e collaudato positivamente nei PoP NA06, AV00, BN00, CE00, CZ00, BR00, LE00, TA01, NA02, SA00, CT01, PA01.
Milestone 3: Rilascio A	12 mesi	- Hardware installato e collaudato positivamente nei PoP MI01, MI02, RM02, BO01, BO06, BA01, NA01, TE00, AQ04, AQ05.
Milestone 4: Rilascio B	18 mesi (comunque non oltre il 31 Marzo 2025)	- Collaudo completo del 100% della fornitura in tutte le sue componenti ed elementi appartenenti al Lotto completata. PoP ME00, CS00, RC00, FG00.
Milestone 5: Chiusura Progetto	31 Maggio 2025	- Chiusura delle verifiche e completo consolidamento della documentazione di rilascio

Tabella 2: Parametri di verifica dello Stato di Avanzamento – Lotto 2

Nota bene:

L'hardware si considera disponibile all'installazione sul territorio nazionale quando è distribuito nei magazzini territoriali del Fornitore e, in attesa dell'installazione, può essere visionato da GARR.

4.5 Nel caso in cui nel corso dell'esecuzione della fornitura non vengano rispettati le modalità ed i termini previsti per gli stati di avanzamento sopra indicati, GARR, sentito il Direttore dell'esecuzione dei contratti di cui all'Art. 23, invierà diffida ad adempiere ai sensi e per gli effetti dell'art. 1454 c.c., entro e non oltre 15 giorni dal ricevimento della stessa. Decorso inutilmente tale termine, il Contratto s'intenderà risolto di diritto per la parte interessata da ritardo, fermo restando quanto previsto ai commi precedenti del presente articolo, con riserva di agire presso le competenti sedi per il risarcimento di tutti i danni subiti dal GARR.

Art. 5. Attività propedeutiche alla realizzazione dell'infrastruttura

5.1 A partire dalla sottoscrizione del presente Contratto il Fornitore è tenuto a svolgere tutte le **attività propedeutiche alla realizzazione dell'infrastruttura** facente parte della fornitura che si sia aggiudicato entro limiti temporali ben definiti. Tra le attività propedeutiche rientrano i sopralluoghi effettuati presso le sedi e di installazione degli apparati di routing (siti PoP, sedi Istituzioni GARR), gli adempimenti di sicurezza derivanti dall'art.26 D. Lgs.81/2008 e suc. modif., la redazione della documentazione del Progetto Tecnico Esecutivo, l'acquisizione del materiale accessorio necessario a realizzare l'installazione e ogni altra attività necessaria a definire il piano esecutivo di realizzazione oggetto della presente fornitura.

5.2 **Il Fornitore sarà tenuto a svolgere le seguenti attività entro i termini di seguito specificati (i giorni indicati sono sempre da intendersi come giorni solari):**

- **entro 15 giorni** dalla sottoscrizione del contratto fornire dettagliate informazioni sui rischi specifici (con riferimento ai Piani Operativi della sicurezza - art.26 D.Lgs.81/2008 e suc. modif.) e la lista completa ed esaustiva delle documentazioni e delle autorizzazioni necessarie a procedere alle realizzazioni previste nel piano esecutivo;
- **entro 30 giorni** dalla sottoscrizione del contratto invio di una copia dei verbali redatti durante i sopralluoghi propedeutici all'installazione degli apparati oggetto della fornitura presso i PoP;
- **entro 35 giorni** dalla sottoscrizione del contratto di fornitura consentire il completamento dell'iter di sicurezza:
 - dando la propria disponibilità alla partecipazione alle Riunioni di Coordinamento sulla Sicurezza tra Fornitore, RSPP di ciascuna sede istituzionale GARR ospitante un PoP e la struttura di delivery del GARR;
 - firmando l'eventuale Documento Unico per la Valutazione dei Rischi di Interferenza.
- **entro 40 giorni** dalla sottoscrizione del contratto avvio secondo le modalità concordate con GARR della procedura di approvvigionamento dei materiali necessari all'installazioni fornendo l'evidenza dei tempi di consegna degli apparati oggetto della fornitura e di tutto il materiale accessorio necessario all'installazione;

- **entro 40 giorni** dalla sottoscrizione del contratto invio della bozza completa del Progetto Tecnico Esecutivo, che dovrà includere almeno le informazioni elencate di seguito:
 1. Consistenze di Rete Definitive (Kit List);
 2. Piano di Realizzazione Esecutivo.
 3. High Level Documentation:
 - a. Target release software degli apparati;
 - b. Piano indirizzamento IP pubblico per la configurazione delle interfacce dei servizi;
 - c. Piano indirizzamento IP privato per la configurazione delle interfacce di management.
 4. Low Level Documentation:
 - a. Procedura di Verifica tecnico-funzionale degli apparati (Checklist tecnico-funzionale);
 - b. Configurazione degli apparati;
 - c. Schemi definitivi di equipaggiamento e installazione degli apparati (router layout);
 - d. Schemi di cablaggio dati e di collegamento elettrico.
- **entro 90 giorni** dalla sottoscrizione del contratto invio del documento completo del Progetto Tecnico Esecutivo, che dovrà essere mantenuto aggiornato fino al termine delle operazioni di collaudo degli apparati.

5.3 Nel **Piano di Realizzazione di cui sopra**, per tutte le componenti della fornitura, dovranno essere indicate attività realizzative previste e i relativi tempi di attuazione, in particolare il piano dovrà contenere le seguenti informazioni:

- conversione in data dei tempi di completamento delle fasi di realizzazione;
- nominativi delle persone di contatto e escalation.

5.4 Il Fornitore sarà tenuto a svolgere tutti i **sopralluoghi** presso i PoP dove saranno installati gli apparati previsti nella consistenza (All.to 3):

1. eseguire **al massimo due** sopralluoghi per sito, durante i quali dovranno essere raccolte tutte le informazioni propedeutiche all'installazione degli apparati previsti dalla soluzione proposta. La necessità di dovere eseguire ulteriori sopralluoghi dovrà essere debitamente motivata dal Fornitore e sarà soggetto ad autorizzazione da parte del GARR;
2. prendere contatto autonomamente con i referenti della sede indicati da GARR in modo da fissare la data del sopralluogo. Qualora non si riuscisse a prendere contatto con i referenti si dovrà darne sollecita comunicazione alla struttura di delivery del GARR, che potrà quindi facilitare il contatto;
3. dare comunicazione alla struttura di delivery di GARR con un preavviso di almeno **2 giorni lavorativi** dello svolgimento di un sopralluogo;
4. inviare entro **5 giorni lavorativi** dallo svolgimento il verbale di sopralluogo con tutte le informazioni rilevanti:
 - a. nome e ubicazione della sede;

- b. nome, cognome, recapito telefonico del personale del Fornitore che ha eseguito il sopralluogo;
 - c. nome, cognome, recapito telefonico del personale della sede che ha seguito il sopralluogo;
 - d. esito del sopralluogo. In caso di esito negativo dovranno essere evidenziate tutte le criticità emerse e proposte le eventuali azioni correttive;
 - e. coordinate di installazione di apparati;
 - f. coordinate di terminazioni delle fibre ottiche, dovranno essere riportate le coordinate del rack (sala, posizione e identificativo del rack) e le rack unit, dove andranno installati cassetto di terminazione e passacavi;
 - g. dettagli su realizzazione dei cablaggi;
 - h. connettori richiesti per i cablaggi;
 - i. schema di dettaglio dei cablaggi elettrici di alimentazione;
 - j. firma per accettazione del personale della sede che ha seguito il sopralluogo;
 - k. alla scheda di sopralluogo dovrà essere allegata tutta la documentazione rilevante (planimetria della sede, documentazione fotografica, ecc.).
5. assicurarsi che il personale della sede che ha seguito il sopralluogo firmi per presa visione il verbale;
6. allegare alla scheda di sopralluogo tutta la documentazione rilevante (planimetria della sede, documentazione fotografica, etc.).

In caso di criticità evidenziate in fase di sopralluogo si richiede comunicazione tempestiva alla struttura di delivery di GARR.

5.5 Il Fornitore è tenuto a dimostrare di aver reperito tutto il materiale necessario all'installazione e messa in opera della soluzione proposta. Il Fornitore dovrà documentare il processo di consegna degli apparati oggetto della fornitura presso ciascun sito, indicando lo stato di avanzamento e la stima dei tempi di consegna presso il sito d'installazione. Il processo di consegna dovrà essere documentato chiaramente sia nel caso si tratti di un processo completamente interno al Fornitore sia si tratti di un processo relativo alla consegna da parte del Costruttore.

5.6 Si richiede che presso un qualunque sito, alla data di inizio lavori di installazione, tutto il materiale necessario sia a disposizione, senza restrizioni, dell'installatore, sia esso Fornitore, Costruttore o eventuale Subaffidatario deputato all'installazione.

5.7 Il Fornitore durante tutta la **fase esecutiva di delivery** dovrà dare visibilità al GARR dello stato di avanzamento e della previsione di consegna attraverso la produzione periodica di report con cadenza settimanale che riportino le seguenti informazioni:

- stato di avanzamento e previsione di consegna per ciascun PoP;
- stato di avanzamento sulla consegna degli apparati di rete;

- documentazione attestante lo svolgimento delle attività propedeutiche (verbali di sopralluogo);
- cronoprogramma che evidenzia l'andamento complessivo del delivery rispetto alle varie scadenze temporali specificate nel presente Documento di Specifiche Tecniche.

5.8 Il formato puntuale dei report periodici che il Fornitore sarà tenuto a presentare sarà definito sulla base delle linee guida definite dal GARR subito dopo la sottoscrizione del presente contratto.

5.9 Sulla base delle informazioni contenute nei suddetti report, verrà verificato da parte di GARR il rispetto o meno degli SLA di consegna previsti.

5.10 Il Fornitore è tenuto a garantire una **Struttura di Supporto all'Installazione** a partire dall'inizio dell'installazione e fino alla conclusione del processo di messa in esercizio della fornitura.

5.11 La proposta e i dettagli della Struttura di Supporto all'Installazione devono essere documentati all'interno del "Piano di Realizzazione". Si richiede in particolare di:

- Specificare il numero di unità tecniche che opereranno all'interno della Struttura Operativa di Supporto all'Attivazione. Per ciascuna risorsa dovranno essere indicate la mansione e le qualifiche professionali richieste per coprire il ruolo.
- Specificare la struttura di supporto TAC e i riferimenti di R&D e Progettazione del Costruttore da utilizzare come escalation per i casi critici durante l'installazione e l'attivazione della fornitura. Si richiede di specificare i punti di contatto.
- Specificare se è prevista la presenza di personale specialistico del Costruttore on-site durante installazione e attivazione. Indicare l'organizzazione e la struttura di questo tipo di supporto.
- Descrivere il processo che si intende utilizzare per l'aggiornamento della documentazione Esecutiva e di Progetto durante l'installazione e l'attivazione della soluzione proposta.

5.12 Entro 20 giorni dall'emissione dell'Ordine di Acquisto devono essere forniti al GARR i nominativi del personale della Struttura di Supporto all'Attivazione, i loro curriculum vitae (comprensivi di corsi di certificazione attinenti all'attività di competenza) con l'assegnazione del ruolo che andranno a ricoprire. GARR si riserva la facoltà di effettuare un colloquio al personale proposto e eventualmente richiedere cambiamenti o integrazioni qualora i profili professionali offerti non siano reputati sufficienti a svolgere le mansioni del ruolo assegnato.

Art. 6. Procedura di Collaudo e Accettazione

6.1 Il Fornitore è tenuto ad effettuare, con proprio personale, tutte le attività necessarie alla verifica delle specifiche tecniche, funzionali e operative della soluzione fornita. Il collaudo è inteso a verificare che gli apparati, le funzionalità e i lavori d'installazione eseguiti siano conformi a quanto richiesto nel Documento di Specifiche Tecniche di Gara.

6.2 La verifica tecnico-funzionale della fornitura dovrà essere completata entro i termini temporali indicati nelle Tabella 1 e Tabella 2:

- Il collaudo degli apparati e dei cablaggi installati in ciascun PoP;
- Collaudo hardware e software della Suite di gestione con integrazione nuovi apparati;
- Collaudo generale della rete.

6.3 Il collaudo dei sistemi installati in ciascun PoP da parte del Fornitore e con l'eventuale supporto del Costruttore si considererà concluso solo dopo che GARR avrà ricevuto la documentazione che attesti l'esecuzione di tutti gli adempimenti, ovvero:

- Il verbale di verifica tecnico-funzionale, con esito positivo, di tutti gli apparati installati nel PoP;
- La documentazione con l'esito della misurazione dei livelli ottici;
- La documentazione di trasporto dei materiali di imballo dismessi.

6.4 Il Fornitore dovrà inserire nel Piano di Realizzazione un documento di **Checklist Tecnico-Funzionale** che dovrà essere sottoposto all'approvazione di GARR. Al tecnico incaricato della verifica tecnico-funzionale dovrà essere fornito il documento di Checklist Tecnico-Funzionale contenente tutti i test da eseguire. Il tecnico incaricato dovrà redigere un verbale di verifica con l'esito di ciascun test ed eventuali note. Gli sarà inoltre richiesto di scattare alcune foto per documentare i lavori eseguiti. La data e il luogo delle operazioni di collaudo saranno concordate e potrà essere presente personale GARR o personale da questo incaricato. A seguito del collaudo di ciascun apparato il verbale sarà firmato dagli esecutori e da personale tecnico indicato da GARR, che ne verificherà la congruenza.

6.5 Il documento di Checklist Tecnico-Funzionale dovrà contenere anche una procedura specifica per il test dei cablaggi e delle ottiche che non richieda uno specifico intervento di GARR, e che consenta a GARR di poter immettere gli apparati in produzione successivamente al collaudo.

6.6 La verifica del cablaggio dati e dei moduli ottici è parte della verifica tecnico-funzionale dell'hardware degli apparati forniti. Il documento di Checklist Tecnico-Funzionale dovrà contenere anche una procedura specifica per il test dei cablaggi e delle ottiche che non richieda uno specifico intervento di GARR, e che consenta a GARR di poter immettere gli apparati in produzione successivamente al collaudo.

6.7 Una volta completati il collaudo dei sistemi e dei cablaggi installati in ciascun PoP ed il collaudo della Suite di strumenti, il personale incaricato dal Fornitore dovrà dimostrare la funzionalità generale della rete e la capacità di erogarne correttamente i servizi.

6.8 L'attività di verifica tecnico-funzionale, che GARR potrà richiedere di supervisionare, verrà considerata conclusa positivamente se:

- tutti i test indicati sui documenti di checklist avranno ottenuto un esito positivo;
- terminata ogni sessione di verifica, il tecnico incaricato dei test, dopo aver compilato il verbale e averlo vidimato, lo avrà inviato via e-mail al GARR insieme all'eventuale materiale fotografico;
- GARR, dopo aver visionato il verbale di verifica e le foto, avrà controfirmato per accettazione i documenti.

6.9 Qualora GARR rilevi difformità della fornitura, il collaudo, così come attestato dal relativo verbale, avrà esito negativo. Sarà cura del GARR inviare al Fornitore copia del verbale contenente la descrizione dei difetti o delle mancanze riscontrate. In questa ipotesi il GARR ha facoltà di applicare le penali per ritardata consegna, se del caso, previste all'Art. 16.

6.10 Il Fornitore sarà tenuto all'eliminazione dei vizi, dei difetti o delle carenze riscontrate sull'oggetto della fornitura ad esso imputabili entro 15 giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di collaudo negativo, dando comunicazione scritta al GARR di essere nuovamente disponibile al collaudo. Qualora, trascorso il suddetto termine, gli elementi oggetto della fornitura non siano ancora disponibili per il collaudo, il GARR ha facoltà di applicare la disciplina della risoluzione riportata all'Art. 4 del presente Contratto.

6.11 In caso di nuovo esito negativo del collaudo, il GARR potrà alternativamente applicare la disciplina della risoluzione riportata all'Art. 4 del presente Contratto ovvero, a proprio insindacabile giudizio, accettare comunque la fornitura applicando le penali descritte e quantificate al successivo Art. 16.

6.12 In caso di esito positivo della verifica, la firma del Verbale di Collaudo da entrambe le Parti varrà come accettazione della Fornitura da parte di GARR.

Art. 7. Corrispettivo, fatturazione e pagamenti

7.1 A titolo di corrispettivo per l'acquisto degli apparati a pacchetto (incluso trasporto, installazione, cablaggio e scorte) [Lotto 1 e 2], il GARR corrisponderà all'IMPRESA i corrispettivi indicati nei relativi Ordini di Acquisto comprensivo di IVA ed eventuali oneri di legge. Tali importi verranno fatturati, per ciascun Lotto, successivamente alla Data della Accettazione da parte di GARR del Verbale di collaudo degli apparati indicati negli Ordini di Acquisto. I relativi pagamenti avranno luogo mediante bonifico bancario entro 60 (sessanta) giorni data fattura, a valle dell'acquisizione del DURC e della positiva verifica sulla regolarità contributiva effettuata dal GARR.

7.2 A titolo di corrispettivo per i Servizi di Manutenzione di tutti gli elementi della fornitura, il GARR corrisponderà all'IMPRESA i canoni annuali indicati nei relativi Ordini di Acquisto comprensivi di IVA ed eventuali oneri di legge. Tali importi verranno fatturati, per ciascun Lotto, in via posticipata al termine di ciascuna semestralità del Servizio di Manutenzione. I relativi pagamenti avranno luogo mediante bonifico bancario a 60 (sessanta) giorni data fattura, a valle dell'acquisizione del DURC e della positiva verifica sulla regolarità contributiva effettuata dal GARR. Nel caso di applicazioni di penali di cui al successivo Art. 16, il GARR provvederà a recuperare l'importo sulla fattura immediatamente successiva al verificarsi dell'evento lesivo.

7.3 A titolo di corrispettivo per l'attivazione e i collaudi necessari all'attivazione dell'infrastruttura, il GARR corrisponderà all'IMPRESA il corrispettivo indicato nei relativi Ordini di Acquisto comprensivo di

IVA ed eventuali oneri di legge. Tali importi verranno fatturati, per ciascun Lotto, successivamente alla Data della Accettazione da parte di GARR del Verbale di collaudo della rete.

7.4 Tutte le fatture dovranno essere trasmesse tramite il Sistema di Interscambio (SdI) dell'Agenda delle Entrate, utilizzando il Codice Univoco Ufficio (CUU): 7EU9KEU. Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 113 bis del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., mediante bonifico bancario su conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche che l'IMPRESA provvederà ad indicare al GARR, entro 7 (sette) giorni dalla data della sua accensione. Le fatture, per ciascun Lotto, dovranno riportare la seguente dicitura:

ID Lotto	Progetto	Nell'ambito del PNRR	CUP	CIG
1	TeRABIT (Terabit network for Research and Academic Big data in ITaly) - cod. IR0000022	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"	I53C21000370006	98379640B9
2	ICSC (Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data e Quantum Computing) CNHPC - cod. CN_00000013	Missione 4 (M4) Componente 2, Linea di investimento 1.4 " Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies"	G86F22000180001	983799062C

7.5 L'IMPRESA dovrà inoltre comunicare entro lo stesso termine le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. Ai sensi della legge n. 136/2010 e s.m.i., l'IMPRESA si obbliga, anche nei confronti di eventuali subcontraenti, subappaltatori, a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente appalto Lotto 1 - CIG 98379640B9 - CUP I53C21000370006, Lotto 2 - CIG 983799062C - CUP G86F22000180001, pena la risoluzione del Contratto. L'IMPRESA si impegna a comunicare tempestivamente al GARR le eventuali variazioni delle coordinate bancarie, esonerando il GARR, in difetto di tale notifica, da ogni responsabilità per i pagamenti eseguiti, anche ove le predette variazioni siano pubblicate nei modi di legge.

Art. 8. Revisione prezzi

8.1 A partire dalla seconda annualità contrattuale i prezzi sono aggiornati, in aumento o in diminuzione sulla base dei prezzi standard rilevati dall'ANAC, degli elenchi dei prezzi rilevati dall'ISTAT, oppure, qualora i dati suindicati non siano disponibili, in misura non superiore alla differenza tra l'indice Istat dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, al netto dei tabacchi (c.d. FOI) disponibile al momento del pagamento del corrispettivo e quello corrispondente al mese/anno di sottoscrizione del Contratto. La revisione dei prezzi è riconosciuta se le variazioni accertate risultano superiori al 10%; in questo caso, la revisione è accordata solo per la differenza eccedente il decimo. La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità a partire dal secondo anno.

Art. 9. Opzione di proroga

9.1 Il GARR, ai sensi dell'art. 106, comma 11 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., si riserva la facoltà di esercitare l'opzione di proroga del Contratto, limitatamente al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'identificazione di un nuovo contraente. In tal caso l'IMPRESA è tenuta all'esecuzione delle prestazioni previste nel Contratto agli stessi - o più favorevoli per il GARR - patti, oneri e condizioni.

Art. 10. Aumenti e diminuzioni

10.1 Il GARR, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., può ammettere variazioni al Contratto, in aumento o in diminuzione; nel caso in cui la variazione sia fino alla concorrenza massima di un quinto del corrispettivo contrattuale indicato al precedente Art. 7, ai sensi del comma 12 dell'art. 106 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. l'IMPRESA non può far valere il diritto alla risoluzione del Contratto e si impegna a eseguire le prestazioni alle stesse condizioni del Contratto principale. Oltre tale limite l'IMPRESA ha facoltà di risolvere il Contratto.

10.2 Ai sensi dell'art. 7 comma 2-ter e 2-quater del D.L. 36/2022, il Contratto può essere modificato a causa di circostanze imprevedute ed imprevedibili che alterano in maniera significativa il costo dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera; in tale ipotesi, la stazione appaltante o l'aggiudicatario possono proporre una variante in corso d'opera che assicuri risparmi, rispetto alle previsioni iniziali, da utilizzare esclusivamente in compensazione per far fronte alle variazioni in aumento dei costi dei materiali.

Art. 11. Obblighi a carico dell'IMPRESA

L'IMPRESA si obbliga:

- a. ad eseguire le forniture ed i servizi oggetto del Contratto, dettagliatamente descritti nel Documento di Specifiche Tecniche di gara impiegando tutte le strutture ed il personale necessario per la loro realizzazione secondo quanto stabilito nel Contratto e negli atti di gara;
- b. ad eseguire tutte le attività di cui al Documento di Specifiche Tecniche di gara secondo le modalità e le tempistiche ivi riportate;
- c. ad adottare strumenti di contabilità e rendicontazione coerenti con la normativa vigente in materia di PNRR per consentire all'amministrazione la verifica degli adempimenti di legge;
- d. a predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza, nonché atti a consentire a GARR di monitorare la conformità della prestazione alle norme previste nel Contratto;
- e. a manlevare e tenere indenne GARR per quanto di rispettiva competenza, dalle pretese che i terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti da servizi resi in modalità diverse rispetto a

- quanto previsto nel presente Contratto, ovvero in relazione a diritti di privativa vantati da terzi;
- f. per il personale impiegato a qualsiasi titolo nel presente appalto, ad ottemperare nei confronti dei propri dipendenti e collaboratori, a tutti gli obblighi derivanti dalle vigenti disposizioni legislative, regolamentari e di CCNL di categoria, in materia di retribuzione, previdenza, assistenza e assicurazione con esclusione di qualsiasi responsabilità da parte del GARR.
- g. all'osservanza delle norme e delle disposizioni legislative in materia di prevenzione dagli infortuni e di igiene sul lavoro, impartendo ai propri dipendenti e collaboratori precise istruzioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui sono chiamati a prestare la loro attività. In particolare, l'IMPRESA si impegna a rispettare, nell'esecuzione delle obbligazioni contrattuali, le disposizioni di cui al D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i..
- h. ad eseguire l'appalto nel rispetto del principio "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" con valutazione di conformità degli interventi al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) di cui all'art. 17, Reg. (UE) 2020/852 e secondo quanto definito nella Circolare MEF n.32 del 30 dicembre 2021 e nella Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (Cd. DNSH).
- i. a conservare e produrre, anche su richiesta dell'autorità competente, tutta la documentazione di monitoraggio e rendicontazione, ivi inclusi i certificati di collaudo e verifica di conformità delle prestazioni rese, per ogni adempimento anche ai fini del finanziamento di cui beneficia l'appalto.
- j. in linea con le priorità trasversali del PNRR volte a garantire pari opportunità generazionali, di genere, e territoriali, a rispettare gli obblighi previsti dal PNRR e dal D.L. 77/2021 convertito con L. n. 108/2021 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure".
- k. ad assicurare una quota pari ad almeno il 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del Contratto o per la realizzazione di attività ad essa connesse o strumentali, destinata sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile, nel rispetto delle indicazioni fornite dalle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309). A tal fine, l'IMPRESA dovrà produrre, su richiesta, apposita dichiarazione contenente le informazioni relative alle eventuali assunzioni effettuate durante il periodo di vigenza del Contratto con indicazione del numero di persone assunte e relativa indicazione di età e genere. La violazione del presente obbligo determina l'applicazione delle penali di cui all'Art. 16.
- l. **[In caso di operatore con un numero di dipendenti pari o superiore a 15 ed inferiore a 50]** ai sensi dell'articolo 100, comma 2 del Codice e nel rispetto dell'art.47, commi 3 e 3bis, del d.l. n.

77/2021 convertito dalla L. n. 108/2021, l'operatore si impegna a:

- a. a consegnare a GARR, entro sei mesi dalla conclusione dell'Ordinativo di fornitura, una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. La relazione di cui al primo periodo è trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità. La violazione di tale obbligo determina l'applicazione della penale di cui al successivo Art. 16, nonché l'impossibilità di partecipare, in forma singola ovvero in RTI, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte, con le risorse di cui all'art. 47 al comma 1 del DL n. 77/2021.
- b. a consegnare, entro sei mesi dalla chiusura del Progetto (vedi Tabella 1 e Tabella 2 al paragrafo 4.4), una relazione che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità, nonché una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti dalla legge 68/99 ed illustri le eventuali sanzioni ed i provvedimenti imposti nel triennio precedente la data di scadenza per la presentazione delle offerte. Tale relazione deve essere trasmessa anche alle rappresentanze sindacali. La violazione di tale obbligo determina l'applicazione della penale di cui all'Art. 16.

Art. 12. Sostenibilità energetica ed ambientale

12.1 L'IMPRESA, ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. si impegna ad effettuare le prestazioni oggetto del Contratto in conformità ai criteri ambientali minimi adottati dal Ministero dell'Ambiente nell'ambito del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione.

Art. 13. Subaffidamento

13.1 Il subaffidamento non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali del Fornitore, che rimane l'unico e solo responsabile nei confronti del GARR dell'adempimento di tutti gli obblighi assunti e dell'esecuzione delle prestazioni dedotte nel presente Contratto.

13.2 Il subaffidamento è sottoposto alle seguenti condizioni: il Fornitore deve depositare presso il Consortium GARR il Contratto di subaffidamento, almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltate. Con il deposito di tale Contratto, comunque denominato, il Fornitore deve trasmettere

la documentazione attestante il possesso, da parte del subappaltatore, delle condizioni di idoneità (dichiarazione sostitutiva inerente il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m. cui si rinvia negozialmente) e dei requisiti previsti dall'avviso di gara (possesso dei requisiti tecnico professionali necessari per la corretta esecuzione della fornitura e/o dei servizi corrispondenti alla prestazione oggetto di subaffidamento secondo la valutazione discrezionale di GARR; nonché il possesso dei requisiti di cui all'art. 26, comma 1, lettera a), punto 2, del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m. e il certificato di iscrizione nel Registro delle Imprese con dicitura antimafia).

13.3 Ai fini del presente articolo è fatto obbligo al Fornitore medesimo di comunicare preventivamente, a Consortium GARR, il nome del subappaltatore, l'importo del Contratto, l'oggetto delle attività, delle forniture e dei servizi affidati.

Art. 14. Cessione del Contratto

14.1 È fatto divieto all'IMPRESA di cedere, a qualsiasi titolo, il Contratto pena la nullità della cessione medesima.

14.2 Il GARR riconosce la validità del Contratto di avvalimento stipulato il 13/07/2023 tra l'IMPRESA e la Società **Maticmind SpA** in ordine alla messa a disposizione da parte di quest'ultima di quanto riportato in calce:

“il Requisito nonché tutte le relative risorse di seguito specificamente individuate, ivi compreso il proprio apparato organizzativo in tutte le sue parti che hanno giustificato la qualifica di Partner Elite del vendor Juniper Networks, e necessarie alla corretta esecuzione dei servizi oggetto della Gara, quali personale, beni strumentali, beni immateriali e ogni altro elemento aziendale qualificante, di seguito specificamente individuati.

Gli elementi che si mettono a disposizione sono:

- a) La Certificazione del Costruttore*
- b) Il Manufacturer Authorization Form ("MAF") che certifica:*
 - il partner indicato è un partner autorizzato, ovvero un Reseller, un partner Select o un partner Elite di prodotti Juniper Networks nel territorio italiano;*
 - il partner può fornire alcuni prodotti Juniper Networks nel territorio italiano;*
 - Juniper Networks estende i servizi del partner e la garanzia del prodotto in conformità con le politiche EOL, garanzia e assistenza standard.*
- c) servizi e strumenti per l'installazione e la configurazione delle piattaforme e degli applicativi;*
- d) attrezzature, mezzi, macchinari idonei allo svolgimento delle attività, tra cui verifica e diagnosi del funzionamento;*
- e) materiali di consumo;*
- f) personale specializzato per le attività in questione in possesso di adeguata formazione ed esperienza.*
- g) Tutti i mezzi e le risorse necessarie per l'espletamento dei servizi e delle forniture oggetto della Gara;*
- h) Le risorse certificate dall' Ente certificatore necessarie per l'esecuzione dei servizi professionali richiesti MATICMIND S.p.A. inoltre garantirà i rapporti con Juniper Networks , assicurandone le potenziali condizioni di maggior favore derivanti dal ruolo di Partner Elite”*

Art. 15. Servizi di assistenza specialistica e manutenzione

15.1 Il Fornitore in collaborazione con il Costruttore degli apparati deve prevedere e offrire, per un periodo pari a 5 (cinque) anni a partire dalla data del collaudo degli apparati, un servizio di assistenza specialistica e manutenzione che assicuri il mantenimento nel tempo, e in uno stato di funzionamento idoneo allo svolgimento delle funzioni cui sono preposti, gli apparati di rete. Il Fornitore deve considerare come vincolanti le specifiche tecniche e operative illustrate nei paragrafi successivi. Entro 30 giorni dall'Ordine di Acquisto, il Fornitore dovrà produrre ed inviare via mail al GARR un documento dei Servizi di Assistenza e Supporto che dovrà prevedere anche la seguente documentazione:

- a. Flow chart del servizio di assistenza specialistica e manutenzione;
- b. Descrizione della struttura di Technical Assistance Center (TAC) del Costruttore;
- c. Descrizione del Trouble Ticket System (TTS) del Costruttore;
- d. Descrizione della struttura di supporto on-site, dislocazione territoriale e qualifica del personale;
- e. Descrizione logistica della struttura di gestione delle scorte, includendo numero e dislocazione dei magazzini;
- f. Descrizione del processo di reintegro delle scorte e relative tempistiche;
- g. Descrizione e ciclo temporale delle manutenzioni ordinarie preventive sugli apparati.

15.2 Il servizio di Assistenza Specialistica e Manutenzione degli apparati di rete e della Suite di strumenti hardware e software per la gestione operativa e l'automazione dei processi gestionali della rete dovrà essere erogato dal Fornitore in collaborazione con il Costruttore e dovrà includere:

- Servizio di risoluzione dei guasti, hardware e software erogato dal Fornitore in collaborazione con la TAC del Costruttore, inclusivo di servizio di garanzia e gestione delle scorte;
- Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Servizio di aggiornamento software, test e validazione release;
- Reportistica sui Servizi di Assistenza Specialistica e Manutenzione.

15.3 Il Fornitore in collaborazione con il Costruttore è tenuto a ripristinare la corretta funzionalità degli apparati attraverso interventi di riparazione da remoto o on-site in caso di guasto e/o anomalia secondo gli SLA indicati in Tabella 3.

15.4 Il servizio di risoluzione dei guasti, altrimenti detto servizio di Manutenzione Correttiva, deve avere una durata pari a 5 (cinque) anni a partire dalla data di collaudo degli apparati.

15.5 Il Fornitore in collaborazione con il Costruttore sarà tenuto a riparare eventuali guasti di tipo bloccante (vedere la classificazione dei guasti riportata nel Documento Specifiche Tecniche di Gara) con **intervento immediato** allo scopo di eliminare il disservizio nel più breve tempo possibile, anche in modo provvisorio e in modo da garantire i migliori standard qualitativi e la massima disponibilità degli apparati di routing. In caso di ripristino temporaneo, come anche nel caso di guasti non bloccanti, il Fornitore è tenuto

ad organizzare interventi di **manutenzione programmata correttiva** allo scopo di ripristinare la funzionalità originale degli apparati di routing.

15.6 Un guasto, di tipo bloccante o non, che richieda un intervento da remoto o on-site, dovrà essere in ogni caso ripristinato secondo gli SLA (Service Level Agreement), la cui violazione comporterà l'applicazione di penali, così come meglio specificato al successivo Art. 16.

15.7 Per quanto riguarda la classificazione dei guasti, gli SLA (Service Level Agreement) e il **Trouble Ticket System (TTS)** si rimanda a quanto descritto nel Documento di Specifiche Tecniche di Gara.

15.8 Il Servizio di sostituzione dei componenti guasti e supporto tecnico in loco prevede l'intervento in loco presso i PoP di almeno un tecnico specializzato nella tecnologia degli apparati oggetto della presente fornitura dei servizi. Le operazioni incluse nel servizio prevedono la fornitura, la consegna e l'installazione di eventuali parti di ricambio in sostituzione di quelle difettose o guaste. La sostituzione delle parti hardware deve avvenire secondo gli SLA specificati nel Documento Tecnico di Gara e dovrà essere coordinata dal NOC di GARR in collaborazione con il supporto specialistico del Costruttore. Insieme le due entità dovranno verificare l'avvenuto ripristino della funzionalità e solo dopo esplicito assenso del personale del NOC di GARR si potrà dichiarare concluso l'intervento di ripristino. Al Fornitore spetta il compito di ritirare, a proprie spese, le componenti guaste avanzate a seguito della sostituzione. Potrà essere richiesta da GARR la presenza on-site di un tecnico specializzato del Fornitore in occasione di aggiornamenti programmati hardware e/o software, qualora in base alla procedura di upgrade indicata dalla TAC del Costruttore ciò risulti necessario o anche solo consigliabile.

15.9 Il servizio di garanzia e gestione delle scorte dovrà essere erogato dal Fornitore e il servizio prevede, a fronte di segnalazione di guasti, una procedura di spedizione e sostituzione dei componenti non funzionanti. Il servizio ha durata di 5 (cinque) anni dalla data di collaudo. Nei casi di prelievo, dovuto alla sostituzione di parti guaste in produzione, è compito del Fornitore ripristinarne la quantità entro un tempo massimo pari a 30 (trenta) giorni solari e darne notifica al GARR attraverso l'apertura di un ticket sul proprio sistema di gestione dei ticket.

15.10 Nei casi di prelievo, dovuto alla sostituzione di parti guaste in produzione, è compito del Fornitore ripristinarne la quantità entro un tempo massimo pari a 30 (trenta) giorni solari e darne notifica al GARR attraverso l'apertura di un ticket sul proprio sistema di gestione dei ticket.

15.11 La gestione ed i costi della movimentazione della componentistica sono totalmente a carico del Fornitore. Il Fornitore è il diretto responsabile dello stato dei materiali di scorta di proprietà del GARR e di eventuali smarrimenti, rotture e danneggiamenti subiti dal materiale nello stoccaggio e nella spedizione. Il Fornitore è tenuto a indicare i siti dove tali scorte saranno localizzate, consultabile tramite portale messo a disposizione dal fornitore e in tempo reale, da allegare al Progetto Esecutivo. Il GARR potrà richiedere, in qualsiasi momento, la verifica della disponibilità delle scorte e la visita dei siti di stoccaggio delle stesse. Qualora in qualunque momento nel corso della durata del servizio la distribuzione delle scorte non sia

ritenuta adeguata a soddisfare gli SLA di riparazione, sarà facoltà del GARR richiederne una diversa distribuzione senza alcun onere.

15.12 Il Fornitore dovrà erogare un servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria che abbia la durata di 5 (cinque) anni dalla data di collaudo. Gli interventi di manutenzione dovranno essere pianificati e concordati con il responsabile della struttura tecnica del GARR previa comunicazione inviata via e-mail al NOC del GARR (noc@garr.it) con un preavviso di almeno 15 (quindici) giorni solari.

15.13 Il Costruttore è tenuto ad illustrare la motivazione, la durata temporale e il tipo di intervento (non bloccante/bloccante, secondo la classificazione riportata nel Documento di Specifiche Tecniche di Gara) e l'estensione (apparati coinvolti nell'intervento).

15.14 Il Fornitore è tenuto altresì a presentare sia un report dettagliato preventivo atto a spiegare le motivazioni e la natura dell'intervento che un report conclusivo riportante l'esito dell'intervento (risolutivo/parzialmente risolutivo/non risolutivo). Ulteriori interventi di manutenzione programmata ordinaria possono essere effettuati nella fascia oraria [lunedì - venerdì, 08:00; 20:00 GMT+1], secondo pianificazione fatta a discrezione del GARR con l'obiettivo di minimizzare i disservizi per gli utilizzatori.

15.15 Il Fornitore, in collaborazione con il Costruttore, deve assicurare la corretta funzionalità degli apparati attraverso una serie di operazioni periodiche che rientrano nelle attività di manutenzione ordinaria. Le operazioni dovranno essere eseguite senza causare interruzione dei servizi erogati dal GARR attraverso gli apparati.

15.16 Il Fornitore è tenuto a presentare annualmente il piano di manutenzione ordinaria che dovrà prevedere interventi sistematici e periodici (con cadenza almeno semestrale) sugli apparati, in particolare:

- Verifica delle ventole;
- Sostituzione dei filtri dell'aria.

15.17 Il piano di manutenzione ordinaria dovrà essere concordato tra Fornitore e Costruttore degli apparati, il quale dovrà indicare le linee guida e le procedure da adottare nel **documento dei Servizi di Assistenza e Supporto**. Il piano dovrà poi essere sottoposto al responsabile della struttura tecnica del GARR, che potrà richiedere delle variazioni ove lo ritenesse necessario.

15.18 La finestra utile per gli interventi di manutenzione straordinaria, sarà [lunedì - venerdì, 08:00; 20:00 GMT+1]. In caso di interventi di manutenzione straordinaria il Fornitore è tenuto comunque a presentare un dettagliato report ad intervento concluso in cui vengano spiegate le ragioni e l'esito dell'intervento.

15.19 Nel caso in cui sia necessario un intervento di manutenzione programmata ordinaria o straordinaria di particolare impatto sulla funzionalità di uno o più apparati, con grave disservizio per gli utilizzatori della rete, il GARR si riserva di richiedere l'esecuzione di tali interventi anche al di fuori della fascia oraria di presenza del NOC che è [lunedì - venerdì, 08:00; 20:00 GMT+1].

15.20 Il Costruttore deve rendere disponibile un sistema di trouble ticket in collaborazione con il Fornitore, che dovrà fornire report periodici, almeno su base trimestrale, relativi alla gestione di tutte le segnalazioni aperte, al fine di contribuire alla stesura di un documento chiamato “Relazione sui Servizi di Supporto”. In particolare, GARR richiede al Costruttore di archiviare e gestire almeno le seguenti informazioni:

- a. Nome del nodo in cui si è verificato il guasto;
- b. Codice del componente/componenti soggetti a guasti;
- c. Data del guasto;
- d. Data di arrivo sul sito del componente da sostituire;
- e. Data di ripristino del nuovo componente;
- f. Personale tecnico che ha effettuato l'intervento di ripristino.

15.21 Il Fornitore sarà tenuto ad indicare nel documento dei Servizi di Assistenza e Supporto:

- Un punto di contatto unico per il servizio di assistenza specialistica e manutenzione;
- Un punto di contatto unico per la Technical Assistance Center (TAC) del Costruttore;
- Una lista di escalation di contatti per le problematiche di assistenza specialistica e manutenzione.

15.22 Per quanto riguarda il Servizio di Supporto Professionale, meglio specificato nel Documento di Specifiche Tecniche di Gara, il Fornitore è tenuto ad indicare nel Progetto Tecnico Esecutivo:

- Il numero di unità tecniche che costituiranno la Struttura Operativa di Supporto, composta da personale del Fornitore personale e del Costruttore, operante in modalità mista, sia presso la sede della direzione GARR, sia da remoto. Per ciascuna risorsa di personale dovranno essere indicate la mansione e le qualifiche professionali (ivi compresi i titoli di certificazione conseguiti e attinenti all'attività di competenza).
- La Struttura di Supporto che si interfacerà al servizio tecnico specialistico del Vendor (TAC) per la risoluzione di casi critici (critical case).

15.23 Il Fornitore sarà il diretto responsabile sia delle attività lavorative svolte dalla Struttura Operativa di Supporto che di eventuali infortuni che il personale dovesse subire all'interno della sede GARR. Il personale della Struttura Operativa di Supporto dovrà operare con il personale del GARR-NOC come un'unica unità organizzativa al fine di fornire agli utilizzatori della rete del GARR un servizio di elevata qualità, conforme agli SLA dichiarati dal Fornitore.

Art. 16. Livelli di servizio (SLA) e Penali

16.1 **Livelli di Servizio per la manutenzione apparati:** fatti salvi i casi di Forza Maggiore, i livelli di servizio garantiti dal Fornitore per la manutenzione degli apparati sono riportati nella tabella qui di seguito:

Livello di servizio richiesto	Valore
Tempo di intervento e ripristino on-site per guasto bloccante (Critical)	<i>Entro 8 ore dalla notifica</i>
Tempo di intervento e ripristino da remoto per guasto bloccante (Critical)	<i>Entro 4 ore dalla notifica</i>
Tempo di intervento e ripristino on-site per guasto non bloccante (Major)	<i>Entro 12 ore dalla notifica</i>
Tempo di intervento e ripristino da remoto per guasto non bloccante (Major)	<i>Entro 8 ore dalla notifica</i>
Tempo di risposta per problematica non bloccante (Minor)	<i>3 giorni lavorativi</i>
Tempo di risposta per problematica non bloccante (Informational)	<i>5 giorni lavorativi</i>

Tabella 3: Valore dei livelli di servizio della manutenzione degli Apparati

16.2 **Penali per Ritardo nella consegna:** per il mancato rispetto del termine essenziale indicato all'Art. 4, nel caso in cui GARR decida di avvalersi della facoltà di pretendere comunque l'adempimento della prestazione, fino al momento dell'effettiva consegna, nonché, in caso di esito negativo del collaudo, nel periodo di tempo occorrente per l'eliminazione dei vizi riscontrati secondo quanto previsto dall'Art. 6 e, comunque, fino al momento dell'effettiva consegna saranno applicate delle penali giornaliere articolate come segue:

Consegna Apparati soggetta a ritardo: 0,5% dell'importo complessivo relativo agli apparati per ogni giorno di ritardo rispetto alla data di consegna dichiarata dall'Impresa, fino ad un massimo del 20% del corrispettivo della fornitura degli apparati.

Nel caso in cui il corrispettivo relativo agli apparati di cui all'Art. 7 del presente Contratto fosse stato già corrisposto dal GARR, il Fornitore sarà tenuto a restituire parte del relativo importo, corrispondente all'ammontare della penale applicata.

16.3 **Penali per Difetti e/o Carenze qualitative Apparati:** per accertate carenze qualitative degli apparati forniti in termini di funzionalità e prestazioni degli apparati e del sistema di gestione, in difformità rispetto a quanto riportato nel Documento di Specifiche Tecniche di gara (Allegato 2) o addirittura al di sotto dei valori di soglia indicati nel Documento di Specifiche Tecniche di gara (durante il collaudo, oppure in una fase successiva) sarà applicata una penale pari al 5% del corrispettivo della fornitura degli apparati, di cui all'Art. 7.1 del presente Contratto.

Nel caso in cui il corrispettivo relativo agli apparati di cui all'Art. 7 del presente Contratto fosse stato già corrisposto dal GARR, il Fornitore sarà tenuto a restituire parte del relativo importo, corrispondente all'ammontare della penale applicata.

16.4 **Penali per superamento Tempi di Ripristino guasti apparati:** con riferimento alle funzionalità degli apparati, un ritardo nel ripristino delle funzionalità determinerà l'applicazione delle seguenti penali:

Ritardo nella risoluzione del guasto	PENALE
In caso di superamento del tempo di ripristino	30% del canone mensile del corrispondente apparato.
Oltre le 8 ore solari eccedenti il tempo di ripristino	100% del canone mensile del corrispondente apparato.

Tabella 4: Penali per superamento tempi di ripristino guasti apparati

Si precisa che l'importo complessivo delle penali applicabili per singolo apparato non potrà superare il 30% del canone annuo previsto per il Servizio di Assistenza Specialistica e Manutenzione sul singolo apparato.

16.5 Resta inteso che il valore complessivo delle penali per il superamento dei Livelli di Servizio concordati per la Manutenzione non potrà in ogni caso eccedere il 20% dell'importo complessivo del Contratto relativo al Servizio di Manutenzione di cui al precedente Art. 7.2.

16.6 Per tutti gli elementi della fornitura nel caso in cui non siano rispettati i tempi di ripristino per un numero di guasti mensili superiore a 4 o per un numero di guasti annuali superiori a 20, per qualsiasi tipo di guasto, oltre alle penali già previste nei punti precedenti del presente articolo, si ricadrà nelle condizioni di applicazione riportate al comma 16.3: "Carenze qualitative".

16.7 **Penali per violazione degli obblighi inerenti alla promozione di parità di genere e generazionale** di cui agli articoli 47 comma 3, 3-bis e 4 del D.L. 77/2021: l'IMPRESA sarà tenuta al pagamento di una penale pari a 0,1% dell'importo contrattuale, per ogni giorno di inadempimento rispetto al termine indicato nella diffida.

16.8 L'applicazione delle penali non preclude al GARR il diritto di agire per il risarcimento degli eventuali maggiori danni o per l'eventuale risoluzione del Contratto, se l'ammontare delle penali dovesse raggiungere l'importo della garanzia fideiussoria definitiva.

16.9 Il GARR, qualora il collaudo completo del 100% della fornitura in tutte le sue componenti ed elementi avvenga in anticipo rispetto al termine di ultimazione indicato e sempre che la prestazione fornita sia conforme alle obbligazioni assunte, riconosce all'IMPRESA, a seguito dell'approvazione del certificato di collaudo, un premio di accelerazione, per ogni giorno di anticipo determinato sulla base degli stessi criteri stabiliti per il calcolo delle penali per ritardata consegna di cui al precedente comma 16.2. Il premio di accelerazione non si applica alle scadenze intermedie o alle ultimazioni parziali. Restano pertanto esclusi dall'applicazione dell'istituto in parola i casi in cui il termine di ultimazione sia posticipato, non solo in dipendenza di eventuali proroghe, ma anche per effetto di sospensioni e varianti, ancorché disposte da GARR, nonché in caso di slittamento o differimento dovuto a cause forza maggiore.

Art. 17. Forza Maggiore

17.1 Né l'IMPRESA né GARR saranno responsabili per la mancata esecuzione del Contratto dipendente da Eventi di Forza Maggiore di qualunque natura non imputabili ad alcuna delle Parti e che sfuggano al ragionevole controllo delle stesse.

17.2 La Parte interessata dall'Evento di Forza Maggiore dovrà comunicarlo immediatamente all'altra Parte, indicando se possibile la natura dell'evento, la sua possibile durata e gli effetti sull'adempimento degli obblighi previsti a suo carico dal presente Contratto.

17.3 Le Parti devono cooperare fra di loro, compiendo quanto possibile con diligenza e buona fede, in modo da limitare le conseguenze dell'Evento di Forza Maggiore.

Art. 18. Garanzia definitiva

18.1 L'IMPRESA ha presentato garanzia definitiva come in premessa, che sarà svincolata nei modi e nei tempi previsti all'art. 103, comma 5 terzo periodo del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. L'IMPRESA si impegna a tenere valida ed efficace la garanzia per tutta la durata del presente Contratto e a reintegrarla, ove il GARR se ne dovesse avvalere, entro il termine di 10 (dieci) giorni dalla richiesta. In caso di mancato reintegro entro il termine sopra indicato, il Contratto si intenderà risolto di diritto, salvo il risarcimento del danno.

Art. 19. Composizione societaria

19.1 L'IMPRESA si impegna a comunicare al GARR le eventuali variazioni nella composizione societaria di entità superiore al 2% (due per cento) rispetto a quanto comunicato al momento della stipula del Contratto, ai sensi e per gli effetti di quanto stabilito dal DPCM n. 187/1991. L'inosservanza di tale obbligo determina la risoluzione di diritto del Contratto, salvo il risarcimento degli eventuali danni subiti dal GARR.

Art. 20. Risoluzione e recesso

20.1 In caso di mancato rispetto da parte del Fornitore del termine essenziale del Contratto si applicano le disposizioni contenute all'Art. 4 del presente Contratto.

20.2 Qualora sia superata la soglia massima delle penali per il Servizio di Manutenzione previste nell'Art. 16, GARR avrà la facoltà di risolvere, anche parzialmente, il presente Contratto, ovvero l'Ordine di Acquisto, relativamente agli apparati interessati, mediante dichiarazione scritta.

20.3 Il presente Contratto si intenderà risolto ai sensi dell'articolo 1353 del codice civile, e con esso tutti gli Ordini di Acquisto in essere, nel caso in cui venga dato inizio a procedure di fallimento, liquidazione, concordato preventivo, amministrazione controllata o a qualsivoglia altra procedura che denoti il venir meno della solvibilità o dell'affidabilità complessiva del Fornitore. Tale condizione risolutiva si intende apposta nell'interesse di GARR, la quale potrà rinunciarvi entro 15 giorni dal suo avveramento.

20.4 Fermo restando quanto previsto dall'Art. 4 del presente Contratto, in caso di mancato rispetto del termine essenziale da parte del Fornitore, in ogni altro caso di risoluzione del Contratto restano salvi tutti i diritti di ciascuna Parte maturati prima della data della risoluzione, nonché ogni altro diritto spettante per legge e/o per Contratto, ivi compreso il diritto al risarcimento del danno, fatta eccezione per quanto previsto dal successivo articolo.

20.5 Il GARR potrà esercitare la facoltà di risoluzione, di cui ai punti precedenti, dandone comunicazione al Fornitore mediante raccomandata AR o PEC da inviarsi entro 90 gg. dal ricevimento della raccomandata o PEC di cui al comma precedente o dalla data di conoscenza di fatto.

20.6 La risoluzione avrà effetto dalla data del ricevimento da parte del Fornitore della relativa comunicazione.

20.7 IL GARR si riserva il diritto di risolvere il presente Contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile con comunicazione scritta da inviarsi con raccomandata con avviso di ricevimento (a/r) o mediante posta elettronica certificata (PEC), con un preavviso di 20 (venti) giorni, nei seguenti casi:

- reiterati e aggravati inadempimenti imputabili all'IMPRESA, comprovati da almeno 3 (tre) documenti di contestazione ufficiale;
 - qualora nei confronti dell'appaltatore sia intervenuta l'emanazione di un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui all'art. 67 e seguenti del D.lgs. n. 159/2011 e s.m.i., ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per frodi nei riguardi della Stazione Appaltante, di subcontraenti, di subappaltatori, di fornitori, di lavoratori o di altri soggetti comunque interessati all'appalto, nonché per violazioni gravi degli obblighi attinenti alla sicurezza sul lavoro;
- a) per violazione delle disposizioni di cui agli articoli (Subaffidamento), (Cessione del Contratto), (Verifica di conformità, fatturazione e pagamenti), (Garanzia della fornitura), (Composizione societaria), (Riservatezza) e (Trattamento dei Dati);
- b) per l'intervenuto accertamento in via definitiva di violazioni gravi alla normativa previdenziale ed assicurativa, nonché al pagamento di imposte e tasse. Restano in ogni caso impregiudicati i diritti il GARR al risarcimento di eventuali ulteriori danni e all'incameramento della garanzia fideiussoria.

20.8 IL GARR si riserva, inoltre, il diritto di recedere unilateralmente dal Contratto in qualsiasi momento senza alcun onere a suo carico, con un preavviso di almeno 20 (venti) giorni solari, da comunicarsi all'IMPRESA mediante raccomandata con avviso di ricevimento (a/r) o mediante posta elettronica certificata (PEC). In caso di recesso, all'IMPRESA spetterà il corrispettivo limitatamente alla prestazione sino ad allora resa, secondo i corrispettivi e le condizioni previsti nel presente Contratto, oltre al decimo dell'importo delle forniture non eseguite, in ossequio a quanto previsto dall'art. 109 co. 2 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Art. 21. Foro competente

21.1 Per qualunque controversia diretta o indiretta in ordine all'interpretazione o all'esecuzione del presente Contratto è competente, in via esclusiva, il Foro di Roma.

Art. 22. Spese contrattuali

22.1 Sono a carico dell'IMPRESA tutti gli oneri tributari e le spese contrattuali ivi comprese le spese relative all'imposta di bollo. Le spese per la registrazione, in caso d'uso, saranno a carico della parte richiedente. L'IVA nella misura di legge è a carico del GARR. Il presente Contratto è stipulato nella forma della scrittura privata, soggetta a registrazione in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 131/86 e s.m.i..

Art. 23. Esecuzione del Contratto

23.1 La funzione di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e di Direttore dell'Esecuzione del Contratto è affidata alla Dott.ssa Claudia Battista, Direttrice del GARR.

23.2 L'incaricato della verifica di conformità verrà nominato dalla Direttrice del GARR.

23.3 Per consentire i fini previsti dal presente contratto, l'IMPRESA contraente designerà, entro la data di stipula del contratto, il proprio al quale spetterà l'organizzazione delle attività per il rispetto delle norme contrattuali.

Art. 24. Monitoraggio

24.1 L'IMPRESA si impegna raccogliere e a trasmettere i dati relativi all'esecuzione procedurale della prestazione, all'esecuzione procedurale, alla realizzazione fisica, e all'esecuzione finanziaria necessari al GARR ai fini della rendicontazione delle spese al MUR nell'ambito delle regole del PNRR.

24.2 L'IMPRESA conserva la relativa documentazione giustificativa su supporti informatici adeguati, al fine di assicurare la completa tracciabilità delle operazioni e la tenuta di una apposita codificazione contabile separata per l'utilizzo delle risorse PNRR a norma dell'art. 9 comma 4 del D.L.D.L. 77 del 2021.

Art. 25. Informazione e Pubblicità

25.1 Ai sensi dell'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241, le parti garantiscono adeguata visibilità ai risultati degli investimenti e al finanziamento dell'Unione europea, dando visibilità all'origine del finanziamento:

- mostrando correttamente e in modo visibile in tutte le attività di comunicazione a livello di progetto l'emblema dell'UE con un'appropriata dichiarazione di finanziamento che reciti "***finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU***";
- garantendo il riconoscimento dell'origine dei fondi da parte dei destinatari finali;
- inserendo l'emblema dell'Unione Europea con lo stesso risalto e visibilità degli eventuali altri loghi
- utilizzando nei documenti il seguente disclaimer: "*Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU. I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea o della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi*"

Art. 26. Riservatezza

26.1 L'IMPRESA ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso e comunque a conoscenza che siano classificati come tali; di non divulgarli in alcun modo e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Contratto. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, il GARR ha la facoltà di dichiarare risolto il Contratto, fermo restando che l'IMPRESA sarà tenuta a risarcire tutti gli ulteriori danni che dovessero derivare al GARR.

Art. 27. Trattamento dei Dati

27.1 L'IMPRESA dichiara di essere stata informata in merito al trattamento dei dati raccolti in esecuzione del presente atto e di aver informato ed acquisito, se necessario, il relativo consenso da parte degli interessati i cui dati personali sono forniti nell'ambito e per le finalità dello stesso. Nell'esecuzione del presente atto, l'IMPRESA e il proprio personale, in quanto autorizzato al trattamento dei dati personali, si impegna al rispetto delle disposizioni contenute nel Regolamento UE n. 2016/679 e del D. Lgs. 196/03 e s.m.i. nonché a trattare i soli dati funzionali, necessari e pertinenti all'esecuzione del presente atto in modo lecito e secondo correttezza, nei limiti dell'oggetto e delle finalità descritte per lo stesso. In caso di designazione a Responsabile del trattamento dei dati, l'IMPRESA si impegna ad accettare l'incarico e ad osservare gli obblighi contenuti nel documento denominato "Contratto di designazione a responsabile dei dati" che, una volta sottoscritto, costituirà parte integrante del presente atto. L'IMPRESA dovrà garantire che i dati personali oggetto di trattamento, verranno gestiti nell'ambito dell'UE e che non sarà effettuato alcun trasferimento degli stessi verso un paese terzo se non alle condizioni previste nel Regolamento.

Titolare del Trattamento per il GARR:

Consortium GARR

email: privacy@garr.it

Responsabile della Protezione dei Dati

email: dpo@garr.it

Titolare del Trattamento per l'IMPRESA:

Fastweb S.p.A.

email: ENTERPRISE.GDPRCompetenceCenter@fastweb.it

Responsabile della protezione dei Dati

email: dpo@fastweb.it

Art. 28. Efficacia del Contratto

28.1 Il presente Contratto viene sottoscritto digitalmente ad unico effetto. È impegnativo per l'IMPRESA sin dalla data di sottoscrizione, ma diventerà impegnativo per il GARR solo dopo la sottoscrizione da parte del suo Legale Rappresentante. Le Parti contraenti, prima di sottoscrivere il presente Contratto, lo dichiarano conforme alla propria volontà.

Prof. Maurizio Tira

Presidente Consortium GARR

Apposta firma digitale

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1341 e 1342 del Codice Civile, l'IMPRESA dichiara di accettare tutte le condizioni e i patti contenuti nel presente Atto. In particolare dichiara di approvare espressamente i seguenti articoli: Art. 3, Art. 4, Art. 6, Art. 10, Art. 11, Art. 16, Art. 20, Art. 21, Art. 26.

Gaetano Paolino

Procuratore Fastweb S.p.A.

Apposta firma digitale

Riccardo Lodà

Procuratore Fastweb S.p.A.

Apposta firma digitale