

## Sezione IV: Procedura

IV.1.1) Tipo di procedura: Aperta

IV.1.3) Informazioni su un accordo quadro o su un sistema dinamico di acquisizione:

L'avviso comporta l'istituzione di un accordo quadro: con più operatori. Numero massimo partecipanti: no

IV.1.8) L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: Sì

IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte: Data 04/08/2023 Ora locale: 16:00

IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte: italiano

IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta: 6 mesi dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte

IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte: Seduta Pubblica Virtuale, data 9/08/2023 ore 10,00. Luogo: Agenzia Intercent-ER, Viale Aldo Moro 38, 40127 Bologna. Le sedute pubbliche saranno effettuate attraverso la piattaforma SATER in modalità virtuale, come da Disciplinare

## Sezione VI: Altre Informazioni

VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità

Si tratta di un appalto rinnovabile? No

VI.2) Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici: Si farà ricorso all'ordinazione elettronica; sarà accettata la fatturazione elettronica; sarà utilizzato il pagamento elettronico.

VI.3) Informazioni complementari: Determina dirigenziale n. 429 del 21/06/2023; Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire esclusivamente tramite SATER entro le ore 12,00 del 13/07/2023; Codici CIG: NUMERO DI GARA: 9172198; Lotto 1 CIG 9906831F8D; Lotto 2 CIG 990683420B; Lotto 3 CIG 99068352DE; Lotto 4 CIG 9906837484; Lotto 5 CIG 9906838557; Lotto 6 CIG 990683962°; Lotto 7 CIG 99068417D0; Lotto 8 CIG 99068428A3; Lotto 9 CIG 9906844A49; Lotto 10 CIG 9906846BEF; Lotto 11 CIG 9906848D95; Lotto 12 CIG 9906849E68; Lotto 13 CIG 9906851013; Soccorso istruttorio: Sì; Responsabile Unico del Procedimento (RUP): Candida Govoni;

VI.4) Procedure di ricorso

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso: TAR Emilia-Romagna – Bologna, Via D'Azeglio n. 54, Bologna 40123, Italia, telefono 0514293101 fax 051 307834.

VI.5) Data di spedizione del bando alla GUUE: 22/06/2023

p. Il direttore - Il dirigente  
dott.ssa Alessia Orsi

TX23BFM18275 (A pagamento).

**CONSORTIUM GARR***Organismo di Diritto Pubblico*

Sede legale: via dei Tizii, 6 - 00185 Roma (RM), Italia

Codice Fiscale: 97284570583

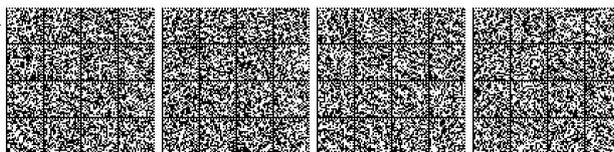
Partita IVA: 07577141000

*Bando di gara europea - Procedura aperta per la fornitura di apparati trasmissivi  
e relativi servizi di manutenzione e assistenza specialistica*

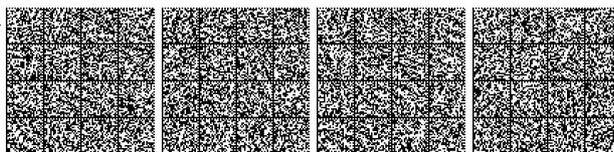
## Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione e indirizzi: Denominazione ufficiale: Consortium GARR - Numero di identificazione nazionale: 97284570583 - Indirizzo postale: Via dei Tizii, 6 - Città: Roma - Codice NUTS: IT Italia - Codice postale: 00185 - Paese: Italia - Persona di contatto: Dott.ssa Claudia Battista - E-mail: amm@garr.it - Tel.: +39 0649622000 - Fax: +39 0649622044 - Indirizzi Internet: Indirizzo principale: www.garr.it - Indirizzo del profilo di committente: https://www.garr.it/chi-siamo/bandi-di-gara/bandi-in-corso - I.3) Comunicazione: I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: https://www.acquistinretepa.it/ - Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato - Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: https://www.acquistinretepa.it/ - Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate all'indirizzo sopraindicato - I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice: Organismo di diritto pubblico - I.5) Principali settori di attività: Altre attività: il GARR ha lo scopo di gestire e implementare la rete di telecomunicazioni a larga banda per garantire la connettività nazionale ed internazionale alla comunità scientifica ed accademica italiana.

## Sezione II: Oggetto



II.1) Entità dell'appalto - II.1.1) Denominazione: Fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di manutenzione e assistenza specialistica - Numero di riferimento: 2302 - II.1.2) Codice CPV principale: 32420000 Apparecchiature di rete - II.1.3) Tipo di appalto: Forniture - II.1.4) Breve descrizione: Il Consortium GARR intende acquisire gli elementi di trasporto ottico necessari a estendere la rete GARR-T in modo unitario su scala nazionale, secondo il modello di rete ottica parzialmente disaggregata in corso di realizzazione con il progetto GARR-T. In particolare, attraverso la presente procedura, GARR intende estendere e ampliare la rete GARR-T secondo lo stesso modello architettuale, aggiornando il sistema di linea su tecnologia FlexILS Infinera nelle regioni Campania, Calabria, Puglia e Sicilia coinvolte nel precedente progetto GARR-X Progress (realizzato negli anni 2014-2016) in continuità con le attività già realizzate al centro-nord e con l'obiettivo di creare un unico dominio fotonico e operativo su tutto il territorio nazionale. Inoltre, si intende acquisire apparati DCI/Transponder della piattaforma Groove GX Infinera per realizzare le interconnessioni ottiche necessarie a soddisfare le richieste di traffico dati in Abruzzo, Sardegna e nelle regioni del sud. - II.1.5) Valore totale stimato: Valore, IVA esclusa: 15 042 400.00 EUR - II.1.6) Informazioni relative ai lotti - Questo appalto è suddiviso in lotti: sì - Le offerte vanno presentate per numero massimo di lotti: 2 - Numero massimo di lotti che possono essere aggiudicati a un offerente: 2 - II.2) Descrizione: II.2.1) Denominazione: Estensione della rete GARR-T nell'ambito del progetto TeRABIT - CIG 9838850BDC - Lotto n.: 1 - II.2.2) Codici CPV supplementari: 32420000 Apparecchiature di rete - II.2.3) Luogo di esecuzione: Codice NUTS: ITC4C Milano - Codice NUTS: ITG1 Sicilia - Codice NUTS: ITG2 Sardegna - Codice NUTS: ITI43 Roma - Luogo principale di esecuzione: Regione Sardegna, Regione Sicilia, città di Milano e Roma - II.2.4) Descrizione dell'appalto: a. la fornitura di apparati per l'aggiornamento del sistema di linea trasmissivo di GARR-X Progress nella Sicilia Meridionale verso un sistema ottico di linea aperta (Open Line System - *OLS*). Gli apparati offerti devono appartenere alla piattaforma Infinera FlexILS impiegata nella rete GARR-T, per consentire di realizzare una soluzione unitaria e omogenea a livello nazionale e un unico dominio fotonico; b. la fornitura di apparati di trasporto ottico DCI/Transponder per soddisfare le matrici di traffico riportate nel Capitolato tecnico di gara. Gli apparati offerti devono appartenere alla piattaforma Infinera Groove GX impiegata nella rete GARR-T, per consentire di realizzare una soluzione unitaria e omogenea a livello nazionale; c. il servizio di installazione hardware e software degli apparati nei PoP GARR, comprensivo di trasporto, predisposizione dei siti, configurazione, attivazione e migrazione di rete nonché del cablaggio completo e dell'etichettatura degli apparati; d. la progettazione, l'attivazione e i collaudi necessari all'attivazione della rete, che comprenda anche la progettazione completa della soluzione da realizzare, sulla base della topologia e delle caratteristiche della fibra ottica geografica, oltre al consolidamento e alla bonifica dei siti. Progettazione, realizzazione e rispetto dei termini di consegna sono sotto la responsabilità del Fornitore; e. la fornitura di software di controllo, gestione e monitoraggio delle performance, al fine di permettere la gestione completa della soluzione identificata; f. la fornitura delle scorte necessarie per l'erogazione del servizio di manutenzione; g. il servizio di assistenza tecnica specialistica degli apparati e sistema di gestione, per la durata di 10 anni consecutivi a decorrere dalla data del verbale di collaudo con esito positivo degli apparati; h. il servizio di manutenzione degli apparati e sistema di gestione, per la durata di 10 anni consecutivi a decorrere dalla data del verbale di collaudo con esito positivo degli apparati. - II.2.5) Criteri di aggiudicazione: I criteri indicati di seguito: Criterio di qualità - Nome: Valutazione offerta tecnica / Ponderazione: 70 - Costo - Nome: Valutazione offerta economica / Ponderazione: 30 - II.2.6) Valore stimato: Valore, IVA esclusa: 4 263 500.00 EUR - II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione - Durata in mesi: 120 - Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no - II.2.10) Informazioni sulle varianti: Sono autorizzate varianti: sì - II.2.11) Informazioni relative alle opzioni: Opzioni: sì - Descrizione delle opzioni: La Stazione Appaltante 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. - II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea: L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì - Numero o riferimento del progetto: Gli interventi oggetto del Lotto 1 della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal PNRR Missione 4 ("Istruzione e ricerca") – Componente 2 ("Dalla ricerca all'impresa") – Investimento 3.1 ("Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"), finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU CUP: I53C21000370006. - II.2.14) Informazioni complementari: Gara autorizzata con Determina del CdA GARR n. 23 del 18/05/2023 - II.2) Descrizione - II.2.1) Denominazione: Estensione della rete GARR-T nell'ambito del progetto ICSC - CIG 983889402F - Lotto n.: 2 - II.2.2) Codici CPV supplementari: 32420000 Apparecchiature di rete - II.2.3) Luogo di esecuzione: Codice NUTS: ITF1 Abruzzo - Codice NUTS: ITF3 Campania - Codice NUTS: ITF4 Puglia - Codice NUTS: ITF6 Calabria - Codice NUTS: ITG1 Sicilia - Codice NUTS: ITH55 Bologna - Codice NUTS: ITI43 Roma - Luogo principale di esecuzione: Regione Abruzzo, Regione Campania, Regione Puglia, Regione Calabria, Regione Sicilia, Città di Bologna e Roma - II.2.4) Descrizione dell'appalto: I. la fornitura di apparati per l'aggiornamento del sistema di linea trasmissivo di GARR-X Progress nelle regioni Campania, Calabria Puglia e Sicilia Settentrionale verso un sistema ottico di linea aperta (Open Line System - *OLS*). Gli apparati offerti devono appartenere alla piattaforma Infinera FlexILS impiegata nella rete GARR-T, per consentire di realizzare una soluzione unitaria e omogenea a livello nazionale e un unico dominio fotonico; II. la fornitura di apparati di trasporto ottico DCI/Transponder per soddisfare le matrici di traffico riportate nel Capitolato tecnico di gara. Gli apparati offerti devono appartenere alla piattaforma Infinera Groove GX impiegata nella rete GARR-T, per consentire di realizzare una soluzione unitaria e omogenea a livello nazionale; III. il servizio di installazione hardware e software degli apparati nei PoP GARR, comprensivo di trasporto, predisposizione dei siti, configurazione, attivazione e migrazione di rete nonché del cablaggio completo e dell'etichettatura degli apparati; IV. la progettazione, l'attivazione e i collaudi necessari



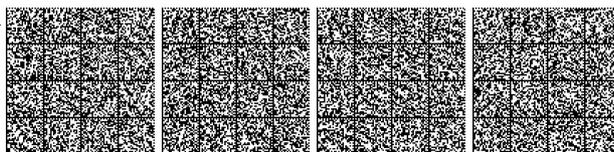
all'attivazione della rete, che comprenda anche la progettazione completa della soluzione da realizzare, sulla base della topologia e delle caratteristiche della fibra ottica geografica già operativa, oltre al consolidamento e alla bonifica dei siti. Progettazione, realizzazione e rispetto dei termini di consegna sono sotto la responsabilità del Fornitore; V. la fornitura di software di controllo, gestione e monitoraggio delle performance, al fine di permettere la gestione completa della soluzione identificata; VI. la fornitura delle scorte necessarie per l'erogazione del servizio di manutenzione; VII. il servizio di assistenza tecnica specialistica degli apparati e sistema di gestione, per la durata di 10 anni consecutivi a decorrere dalla data del verbale di collaudo con esito positivo degli apparati; VIII. il servizio di manutenzione degli apparati e sistema di gestione, per la durata di 10 anni consecutivi a decorrere dalla data del verbale di collaudo con esito positivo degli apparati. - II.2.5) Criteri di aggiudicazione: I criteri indicati di seguito: Criterio di qualità - Nome: Valutazione offerta tecnica / Ponderazione: 70 - Costo - Nome: Valutazione offerta economica / Ponderazione: 30 - II.2.6) Valore stimato: Valore, IVA esclusa: 10 778 900.00 EUR - II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione: Durata in mesi: 120 Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no - II.2.10) Informazioni sulle varianti: Sono autorizzate varianti: sì - II.2.11) Informazioni relative alle opzioni: Opzioni: sì - Descrizione delle opzioni: La Stazione Appaltante 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. - II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea: L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì - Numero o riferimento del progetto: Gli interventi del Lotto 2 della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal PNRR Missione 4 ("Istruzione e ricerca") – Componente 2 ("Dalla ricerca all'impresa") – Investimento 1.4 ("Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies"), finanziato dall'Unione Europea-Next-GenerationEU CUP: G86F22000180001. - II.2.14) Informazioni complementari: Gara autorizzata con Determina del CdA GARR n. 23 del 18/05/2023.

### Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) Condizioni di partecipazione - III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale - Elenco e breve descrizione delle condizioni: Sono esclusi dalla gara gli Operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere *b*) e *c*), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici. Costituisce causa di esclusione degli Operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera *i*), del Codice. Sono esclusi dalla procedura di gara gli Operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità. Il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare: • una quota pari al 30 per cento di occupazione giovanile • una quota pari al 30 per cento di occupazione femminile delle nuove assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali (calcolate secondo le modalità di cui alle 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). Sono esclusi dalla procedura di gara gli Operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla Stazione Appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021. - III.1.2) Capacità economica e finanziaria: Criteri di selezione indicati nei documenti di gara - III.1.3) Capacità professionale e tecnica: Criteri di selezione indicati nei documenti di gara.

### Sezione IV: Procedura

IV.1) Descrizione - IV.1.1) Tipo di procedura: Procedura aperta - IV.1.3) Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione - IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no - IV.2) Informazioni di carattere amministrativo - IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione: Data: 30/08/2023 - Ora locale: 12:00 - IV.2.3) Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare - IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione: Italiano - IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta - Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte) - IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte - Data: 30/08/2023 - Ora locale: 15:00 Luogo: in seduta telematica tramite Portale <https://www.acquistinretepa.it/> - Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura: Il Legale rappresentante dell'Impresa o suo delegato è ammesso ad assistere all'apertura delle offerte.



## Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità: Si tratta di un appalto rinnovabile: no - VI.2) Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici: Si farà ricorso all'ordinazione elettronica - Sarà accettata la fatturazione elettronica - VI.3) Informazioni complementari: - VI.4) Procedure di ricorso - VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso - Denominazione ufficiale: TAR - Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio - Indirizzo postale: Via Flaminia, 189 - Città: Roma - Codice postale: I-00196 - Paese: Italia - Tel.: +39 06328721 - Fax: +39 0632872315 - VI.5) Data di spedizione del presente avviso alla GUUE: 21/06/2023.

Il presidente del Consortium GARR  
prof. Maurizio Tira

TX23BFM18278 (A pagamento).

**AREA DI RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA DI TRIESTE - AREA SCIENCE PARK****Sezione APS Ufficio Appalti**

Sede: Padriciano, 99 - 34149 Trieste

Punti di contatto: Ufficio Appalti - Sezione Affari Generali Appalti Processi e Sistemi Informativi

Codice Fiscale: 00531590321

Partita IVA: 00531590321

*Bando di gara - Procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria per l'affidamento della fornitura, installazione e messa in funzione di stazione robotizzata di liquid handling per produzione di librerie di sequenza da protocolli a singola cellula*

SEZIONE I - AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE. I.1) Denominazione e indirizzi: Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste- Area Science Park, Ufficio Appalti. Padriciano 99, 34149 Trieste, Italia; tel. 0403755185, PEC protocollo@pec.areasciencepark.it, e-mail appalti@areasciencepark.it. Codice NUTS ITH44 indirizzo del profilo del committente <https://www.areasciencepark.it/lavora-in-area/gare-e-appalti/>. Il disciplinare di gara e la documentazione complementare sono disponibili ad accesso gratuito presso la piattaforma telematica di negoziazione UnityFVG, <https://appalti.unityfvg.it/PortaleAppalti/>. Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate esclusivamente attraverso la piattaforma telematica UniyFVG.

SEZIONE II – OGGETTO DELL'APPALTO. II.1) Entità dell'appalto II.1.1) Denominazione: procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria per l'affidamento della fornitura, installazione e messa in funzione di stazione robotizzata di liquid handling per produzione di librerie di sequenza da protocolli a singola cellula. II.1.2) Codice CPV principale 38000000-5. II.1.3) Breve descrizione dell'appalto: fornitura, installazione e messa in funzione di stazione robotizzata di liquid handling per produzione di librerie di sequenza da protocolli a singola cellula. II.1.4) Valore totale stimato: euro 385.000,00, IVA esclusa, di cui oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze: euro 0,00. II.1.5) l'appalto non è suddiviso in lotti II.2). Luogo principale di esecuzione: Campus di Area Science Park di Basovizza (S.S. 14, Km 163,5, 34149 Basovizza (TS). II.3) Criteri di aggiudicazione: L'appalto è aggiudicato in base a criteri indicati nel disciplinare di gara. II.4) Durata dell'appalto: 22 mesi.

SEZIONE III – INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO. III.1) Requisiti di partecipazione indicati nel disciplinare di gara.

SEZIONE IV – PROCEDURA. IV.1) Tipo di procedura: procedura aperta. IV.2.1) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione: 27/07/2023 ore 12:00. IV.2.2) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta: 180 giorni. IV.2.3) Modalità di apertura delle offerte Data: 28/07/2023 Ora locale: 11:00, seduta pubblica esclusivamente in forma telematica.

SEZIONE VI – ALTRE INFORMAZIONI. VI.1) Tutta la documentazione di gara è liberamente disponibile sulla piattaforma telematica di negoziazione UnityFVG. VI.3) Il responsabile del procedimento è il dott. Stefano Cozzini. VI.4) Procedure di ricorso. L'organismo responsabile delle procedure di ricorso è il T.A.R. Tribunale Amministrativo Regionale del Friuli-Venezia Giulia, Piazza Unità d'Italia n. 7, 34121 Trieste, tel. 0406724711. VI.4) Il ricorso deve essere notificato entro trenta giorni con la decorrenza prevista dall'art. 29 comma 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e dall'art. 120 del D.Lgs. 2 luglio 2010, n. 104. VI.5)

Data di spedizione del presente avviso alla GUUE: 22/06/2023.

Il direttore generale  
Anna Sirica

TX23BFM18289 (A pagamento).

