



**Ministero dell'Istruzione**

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO COMPrensivo "G. B. GRASSI"

C.M. RMIC8DL00T C.F. 80193090588

Via del Serbatoio, 32 00054 - FIUMICINO (RM)

Tel. 06/65210686 - Fax 06/65210681

e-mail - [rmic8dl00t@istruzione.it](mailto:rmic8dl00t@istruzione.it) pec - [rmic8dl00t@pec.istruzione.it](mailto:rmic8dl00t@pec.istruzione.it) Sito Web -

[www.istitutograssi.it](http://www.istitutograssi.it) Codice Univoco IPA: UFB0BL

All'Albo on line

All'Amministrazione Trasparente

CUP: I19J21005110006

Fiumicino, 09/05/2022

**DETERMINA N. 47**

**TRATTATIVA DIRETTA PER FORNITURA DI ELEMENTI DI RETE PASSIVI E APPARATI ATTIVI RELATIVI AL PROGETTO CABLAGGIO RETI PON 13.1.1A FESR PON-LA-2021-409 Avviso prot. 20480 del 20/07/2021**

**Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTE** le Disposizioni e Istruzioni per l’attuazione dei progetti finanziati dall’avviso prot. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la realizzazione del cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici;

**VISTA** la delibera n. 2 del 02/09/2021 del Collegio dei docenti con il quale è stata approvata la candidatura del progetto PON AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 denominato “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”;

**VISTA** la delibera n. 114 del 08/09/2021 del Consiglio d’Istituto con il quale è stata approvata la candidatura del progetto PON AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 denominato “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”.

**VISTA** la delibera n. 17 del 21/10/2021 del Collegio dei docenti con il quale ha deliberato di elaborare l'integrazione del Piano Triennale dell'Offerta Formativa 2019/2022 inserendo per l'anno scolastico 2021/22 il progetto PON 13.1.1A-FESRPON-LA-2021-409 prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia -Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”;

**VISTA** la delibera n. 120 del 19/11/2021 del Consiglio di Istituto con il quale ha deliberato di elaborare l'integrazione del Piano Triennale dell'Offerta Formativa 2019/2022 inserendo per l'anno scolastico 2021/22 il progetto PON 13.1.1A-FESRPON-LA-2021-409 prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia -Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”;

**VISTA** la delibera n. 122 del 19/11/2021 del Consiglio d'Istituto, con la quale è stata accettata l'assunzione in bilancio E.F. 2021 degli impegni organizzativi e finanziari connessi ai Fondi Strutturali Europei per il progetto PON 13.1.1A-FESRPON-LA-2021-409, avviso pubblico 20480 del 20.07.2021. Fondi Strutturali Europei- Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020- Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)- REACT EU per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless nelle scuole, codice Identificativo Progetto: 13.1.1A-FESRPON-LA-2021-409.

**VISTA** la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/0040055 del 14/10/2021 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 13.1.1A del PON ” Programma Operativo Nazionale “Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento” ed il relativo finanziamento;

**VISTO** il D.I. 129/2018 Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo- contabile delle istituzioni scolastiche;

**VISTI** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto.

**CONSIDERATI** i commi 1,2 e 3 dell'art. 103 del D.lgvo 50/2016 riguardanti la presentazione di una garanzia definitiva sotto forma di cauzione o fideiussione a carico dell'aggiudicatario con le modalità previste dall'art. 93 commi 2 e 3 del medesimo D.lgvo 50/2016;

**PREMESSO** che il D.L. 52/2012 e la Legge 228/2012 (legge di stabilità) hanno esteso l'obbligo di approvvigionamento di beni e servizi attraverso le Convenzioni – quadro Consip a tutti gli Istituti Scolastici di ogni ordine e grado, l'I.C. G.B. Grassi ricorrerà, in ordine sequenziale, alle procedure previste dal Codice degli appalti- (D.Lgvo 50/2016) e precisamente:

- a.1) consultazioni Convenzioni ex articolo 26 della legge n.488 del 1999, gestite da Consip S.p.a., per conto del Ministero dell'economia e delle finanze, di cui all'art. 328, comma1, del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n.207. del 5 Ottobre 2010;
- a.2) MEPA (Mercato Elettronico PA) anche con procedura R.D.O
- a.3) Cottimo fiduciario come previsto dall'art. 125 del D.lgvo 50/2016

**VISTO** il D.L. 208/2015 art.1, comma 512, che per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A.;

**VERIFICATA** l'esistenza di una Convenzione Consip per la fornitura di prodotti e la prestazione di servizi relativi alla realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni denominata "Reti locali 7- Lotto3"

**PRESO ATTO** della documentazione e dell'iter procedurale di adesione alla sopraindicata convenzione;

**RITENUTO** che è prioritariamente necessario avviare la fase di valutazione preliminare che prevede l'invio al Fornitore di una "Richiesta di valutazione preliminare" al fine di valutare e analizzare nel dettaglio le opere da realizzare, le infrastrutture, gli strumenti tecnici da acquistare e i costi da sostenere;

**VISTA** la determina prot. n. 893/IV.5 del 14/02/2022 con la quale si decreta l'avvio della procedura finalizzata all'adesione Consip "Reti Locali 7- Lotto 3" procedendo all'invio di un ordinativo non vincolante di importo zero per la "Richiesta di valutazione preliminare al fornitore VODAFONE ITALIA S.P.A.;

**VISTA** la richiesta preliminare n.6640273 prot. n. 895/IV.5 del 14/02/2022 alla ditta VODAFONE ITALIA S.P.A su piattaforma MEPA, con la quale è attiva la convenzione Consip denominata "Reti locali 7- Lotto3"

**VISTO** il sollecito della richiesta di sopralluogo prot. n. 965/IV.5 del 17/02/2022 alla ditta VODAFONE ITALIA S.P.A.;

**VISTA** la determina prot.n. 970/IV.5 del 18/02/2022 con la quale si avvia la procedura per invitare le aziende a manifestare la loro partecipazione al progetto PON 13.1.1A FESRPN-LA-2021-409 prot. 20480 del 20/07/2021, dando priorità assoluta all'acquisto tramite Consip qualora l'offerta pervenuta da parte di VODAFONE ITALIA S.P.A sia congrua con il progetto di Istituto;

**VISTA** la manifestazione di interesse prot. n.972/IV.5 del 18/02/2022 con la quale si invitano le ditte a partecipare alla procedura di affidamento, finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per l'Istituto comprensivo G.B. Grassi";

**VISTA** la comunicazione di rifiuto alla nostra richiesta preliminare da parte della società VODAFONE ITALIA S.P.A con la quale è attiva la convenzione Consip, inviata su piattaforma MEPA il 21/02/2022 alle ore 20.04, visualizzata da questo istituto in data 25/02/2022 con prot. n. 1105/VI.3 del 25/02/2022;

**VISTO** il Dlgs 50 art. 36 per gli affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 e inferiore a 150.000,00 si individuano le ditte sulla base di indagine di mercato;

**VISTA** la gara RDO n.2973161 prot. n. 1271/IV.5 dell'8 marzo 2022 su MEPA andata deserta per problemi tecnici in quanto la piattaforma non ha permesso alle ditte partecipanti di allegare nessun tipo di documento amministrativo ed economico;

**VISTE** le manifestazioni pervenute da parte della ditta AC GROUP INFORMATICA SRL prot. n. 1018/IV.5 del 21/02/2022 e della ditta 3C SERVICE SRLS con prot. n. 1077/IV.5 del 24/02/2022;

**CONSIDERATO** che le manifestazioni di interesse pervenute sono risultate inferiori a 5;

**RILEVATA** la necessità di individuare ditte che abbiano la certificazione AMX per l'installazione e configurazione dei dispositivi AMX già presenti nell'istituto e necessari al funzionamento del progetto;

**CONSIDERATO** che l'indagine di mercato ha evidenziato una sola Ditta Intermark Sistemi SRL che abbia la certificazione AMX richiesta;

**RILEVATA** l'impossibilità ad attuare le procedure previste per l'RdO su Mepa;

**VISTA** la proroga del Ministro dell'Istruzione del termine per l'assunzione di obbligazioni giuridicamente vincolanti prot. n. 0017234 del 25/03/2022 che con la riapertura dei termini indica come data ultima per assunzione di obbligazioni giuridicamente vincolanti il 13/05/2022;

**VISTO** il D.lgs 50 art.63 comma 2 a) per la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando;

**VISTO** il D.lgs 50 art.36 comma 2 a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto (anche senza previa consultazione di due o più operatori economici) o per i lavori in amministrazione diretta;

**RILEVATA** la necessità di dare avvio alla procedura tramite trattativa diretta relativo al progetto Cablaggio reti PON 13.1.1A FESRPN-LA-2021-409 Avviso prot. 20480 del 20/07/2021 considerando che si ritiene opportuno contemplare separatamente le forniture in due ordini come di seguito descritto:

1. fornitura di elementi di rete passivi e apparati attivi CIG: 9226124660;
2. servizi accessori e opere accessorie alla fornitura (piccoli adattamenti edilizi) CIG: 9226330061;

**CONSIDERATE** le Disposizioni e Istruzioni relative alla suddivisione delle percentuali alle quali attenersi per l'attuazione dei progetti finanziati dall'avviso prot. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la realizzazione del cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici;

**TENUTO CONTO** degli importi risultanti dal calcolo dei massimali determinati dalle percentuali consentite dall'inserimento nel sistema GPU suddivisi come segue:

| <b>1-TIPOLOGIA FORNITURA</b>                              | <b>DESCRIZIONE</b>   | <b>MASSIMALE COSTO COMPRESIVO DI IVA</b> |
|---|--|--|
| <b>Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi</b> | Switch, prodotti per l'accesso wireless, Access Point, dispositivo di gestione degli Access Point, Firewall, servizi per dispositivi di sicurezza, Armadi a Rack, Cablaggio in rame, Cablaggio in fibra ottica, gruppi di continuità | € 39.996,00                              |
| <b>TOTALE</b>   |  | <b>€ 39.996,00</b>                       |

| <b>2 - SERVIZI ACCESSORI E OPERE ACCESSORIE ALLA FORNITURA</b>                           | <b>DESCRIZIONE</b>  | <b>MASSIMALE COSTO COMPRENSIVO DI IVA</b> |
|--|---|---|
| <b>Servizi Accessori (Massimale 10% del valore totale delle forniture)</b>               | Servizio di assistenza e manutenzione<br>Servizio di monitoraggio e gestione della rete | € 5.624,00                                |
| <b>Opere accessorie alla fornitura (Massimale 20% del valore totale delle forniture)</b> | Piccoli adattamenti edilizi necessari per l'installazione della fornitura               | € 11.405,00                               |
|  | <b>TOTALE</b>   | <b>€ 17.029,00</b>                        |

**TENUTO CONTO** della tabella sopra riportata saranno accettate le offerte congrue agli importi relativi che determinano consequenzialmente ciascuna voce di costo sopra specificata come richiesto dalla piattaforma GPU previa perdita dei fondi.

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

**DETERMINA**

l'avvio della trattativa diretta come da capitolato tecnico per la fornitura di elementi di rete passivi e apparati di rete attivi prot. n. 2348/IV.5 del 09/05/2022 al progetto Cablaggio reti PON 13.1.1A FESRPON-LA-2021-409 prot. 20480 del 20/07/2021 con le Ditte individuate. La fornitura sarà aggiudicata al prezzo più basso.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Maria Pia Sorce

*Maria Pia Sorce*