



**ISTITUTO COMPRENSIVO DI RUDIANO**  
25030 Rudiano - Via De Gasperi, n. 41 - TEL. 0307069017 - FAX 0307069018  
C.F. 82002390175 - C.M. BSIC86100R  
[email: bsic86100r@istruzione.it](mailto:bsic86100r@istruzione.it) [bsic86100r@pec.istruzione.it](mailto:bsic86100r@pec.istruzione.it) - internet: [www.icrudiano.gov.it](http://www.icrudiano.gov.it)  
codice univoco ufficio: UFJLBE



[Scuole primarie e secondarie di primo grado di Rudiano, Roccafranca e Urago d'Oglio](#)

**Prot. n. 3169**

**Rudiano 30/03/2022**

**OGGETTO:** Determina a contrarre per l'affidamento diretto tramite Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A., sotto i 139.000 € ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018, finalizzato all'acquisto di forniture e altro materiale elettrico per la realizzazione dei cablaggi strutturati e relativa posa in opera per il Progetto PON/FESR -Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – 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” – per un importo contrattuale pari ad € 55.428,00 (IVA esclusa).

**CODICE CUP: H69J21006640006**

**CIG: 9141576B27**

**CNP: 13.1.1A FESRPON-LO-2021-510**

#### *Il Dirigente Scolastico*

- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- VISTA la Legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;
- VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, “Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;
- VISTO il D.Lgs30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali

*sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche*";

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

VISTO l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.

VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante *“Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”*;

CONSIDERATO in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che *“le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ...per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”*;

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36(Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo

CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche

Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;

- VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;
- CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante “*Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici*” e le successive Linee Guida dell’ANAC;
- VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante “*Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50*”;
- VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 “*Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107*”;
- VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi,
- VISTO La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis
- VISTO in particolare l’art, 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all’art. 45 comma 2 lettera a),
- VISTO in particolare l’art, 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all’art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006,
- VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 9 del 17/01/2022 di approvazione del Programma Annuale per l’esercizio finanziario 2022
- VISTO L’Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – 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”,

- VISTO l'inoltro del Progetto "*Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici*" in data 23/08/2021, protocollato con n. 1062543 dall'ADG
- VISTA La Nota autorizzativa del M.I. Prot. n. 40055 del 14/10/2021, con la quale si comunica che il progetto proposto da questa Istituzione scolastica è collocato utilmente nella graduatoria approvata con provvedimento del Dirigente dell'Autorità di gestione ed è formalmente ammesso a finanziamento e autorizzato;
- VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 24 del 30/08/2021, con la quale è stata approvata l'Adesione al Progetto PON di cui all'oggetto;
- VISTA la delibera del Collegio docenti Unitario del 01/09/2021, con la quale è stata approvata l'Adesione al Progetto PON di cui all'oggetto,
- VISTO il decreto di assunzione a bilancio prot.n.512 del 19/01/2022 della somma prevista e pari ad € 74.076,30 in seguito all'autorizzazione del progetto, relativamente all'esercizio finanziario 2022;
- RILEVATA la presenza di Convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire, in particolare la convenzione "Reti locali 7",
- PRESO ATTO della relazione tecnica del Progettista esterno Odelli Fabio prot. n. 2872 del 22/03/2022 sul piano di esecuzione preliminare inviato da Vodafone in data 18/03/2022 ed assunto a protocollo n.2747, in seguito a nostra richiesta di valutazione preliminare prot.n.521 del 19/01/2022 sulle offerte in merito alle componenti hardware, software e servizi per la realizzazione del progetto in esame presenti nel capitolato tecnico della convenzione attiva su Consip,
- PRESO ATTO Che i prodotti presenti NON corrispondono alle caratteristiche dei prodotti di interesse della istituzione scolastica, anche in relazione al progetto esecutivo, prot.n.2888 del 23/03/2022, redatto dal progettista Odelli Fabio nominato con prot. n° 2058 del 02/03/2022;
- DATO ATTO che in Consip nel sistema di negoziazione MEPA esistono prodotti rispondenti a quanto nelle esigenze della scuola,
- VISTA la Legge n. 208/2015 all'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 tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. esclusivamente per i beni informatici ma lasciando libere le istituzioni scolastiche di scegliere quale strumento Consip utilizzare, senza conferire alcuna priorità alle convenzioni
- VISTO il pronunciamento della Corte dei Conti n° 12/SSRRCO/QMIG/16 che definisce la non necessità di comunicazione alla Corte dei Conti in caso di acquisto di beni informatici e di connettività fuori convenzione Consip,
- CONSIDERATO l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori,

- CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva relativa alla fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta INFOPIX DI RICCARDO PICEN, partita iva 03489790984, via XXV Aprile, 1 Malonno BS che propone, per la forniture richiest, un prezzo congruo al mercato per i servizi da affidare,
- VISTA la determina dirigenziale di avvio della procedura di affidamento diretto, mediante indagine conoscitiva di mercato, svolta attraverso Trattativa Diretta prot.n. 2907 del 23/03/2022;
- VISTO la trattativa diretta n.2074207 del 23/03/2022;
- VISTO l'offerta pervenuta prot. n.2984 del 25/03/2022;
- PRESO ATTO che l'offerta economica è congrua con quanto nelle disponibilità della scuola,;
- VISTA la documentazione richiesta e allegata alla offerta economica,
- VISTA la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto,
- VISTO l'assenza di annotazioni riservate sul sito Anac
- VISTA la dichiarazione presentata in merito alla consapevolezza della clausola risolutiva del contratto in relazione alla mancanza anche di uno solo dei requisiti previsti dall'art. 80 del Dlgs 50/2016,
- VISTO le istanze di richiesta degli ulteriori documenti a riprova,
- VISTO l'art. 32 comma 8 del Dlgs. 50/2016 che autorizza la pubblica amministrazione a dare esecuzione al contratto in urgenza annoverando tra le cause di urgenza anche la possibile perdita di fondi comunitari,
- VISTO l'art 8 comma 1 lettera a del DL 76/2020 che recita: *“è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza e, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura;”*
- RITENUTO pertanto di poter dare esecuzione al contratto nelle more dell'esito delle risposte alle verifiche art.80;

## **DETERMINA**

## Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

## Art. 2

Si delibera l'affidamento diretto, a seguito di indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso Trattativa Diretta, INFOPIX DI RICCARDO PICEN, partita iva 03489790984, via XXV Aprile, 1 Malonno BS per la fornitura di seguito indicata:

CONFIGURAZIONE OFFERTA	
la validità dell'offerta è non inferiore a 180 giorni	
Descrizione	Quantità
armadio rack 19" 10u prof, 400 grigio comprensivo di multipresa 19" 6 posti con protezione ed interruttore, pannello passacavi rack 19", pannello patch 24 posti RJ45 cat.6	03
armadio rack 19" 20u prof, 400 grigio a muro comprensivo di multipresa 19" 6 posti con protezione ed interruttore, pannello passacavi rack 19", pannello patch 24 posti RJ45 cat.6	01
Access point AC PRO unifi	22
Punto rete RJ45 1 FRUTTI CERTIFICATO	48
Uni switch GEN2 PRO-24 POE 400W	09
Punto rete RJ45 2 FRUTTI CERTIFICATO	64
Antenna CAMBIUM NETWORK E501S 90/120	04
UNIFI CLOUD KEY G2 PRO-24-POE 400W	02
Router RB3011UIAS-RM-MIKROTIK 10PORTE LAN	05
UTM TERMINATOR SUBSCRIPTION 36 MESI	1
Servizio filtro contenuti subscription 60 mesi	5
CABLAGGIO tutti i plessi (materiali vari e manodopera)	

### Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

1. verifica copertura preinstallazione e post-installazione nuovi AP WI-FI (l'unico vincolo valido rimane la copertura al 100% delle aree richieste)
2. copertura di ogni locale scolastico (escluso mensa, bagni, ripostigli) con almeno un punto rete LAN (due prese rj45) ove non presente.
3. riutilizzo dell'infrastruttura esistente quando funzionante ed adeguata (armadi, puntirete, Access Point, switch)
4. riordino degli armadi di rete esistenti con adeguata sistemazione dei cavi e dei dispositivi. Numerazione delle prese e dei patch panel
5. collegamenti fra gli armadi nuovi e il centro stella con due cavi cat.6
6. riutilizzo dove possibile delle apparecchiature esistenti sostituite
7. la rete Wi-Fi e la Lan devono essere gestibili separatamente fisicamente (preferito) o tramite VLAN.
8. Alla realizzazione di tutte le opere, sia elettriche che no, per l'installazione e la messa in esercizio dell'infrastruttura di rete, specificando a priori nell'offerta anche eventuali nuovi armadi rack, posizione degli stessi, switch Ethernet L2/L3 e altri apparati necessari
9. Alla fornitura, installazione dei dispositivi per il collegamento in Wireless/Wired nelle sedi:
  - [Primaria Rudiano](#)
  - [Primaria Roccafranca](#)
  - [Primaria Urago](#)
  - [Secondaria Rudiano](#)
  - [Secondaria Roccafranca](#)
  - [Secondaria Urago](#)
10. Firewall, captive portal e filtro dei contenuti per tutte le sedi. Gestione separata minimodi tre reti Lan, Wi-Fi,

segreteria (o altro)

11. Configurazione accesso di almeno tre Notebook alla rete segreteria in VPN
12. Sistemazione dei cavi (rete, telefonia, elettrici) delle postazioni PC segreteria

## **Assistenza e garanzia**

L'assistenza tecnica in garanzia sui beni e sul software fornito all'Istituto (On Site e/o da remoto) da erogarsi nei normali orari di ufficio, dovrà essere garantita, a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo, per un periodo di 60 mesi, con intervento entro almeno 24/48 ore lavorative. Comunicazione del numero telefonico dedicato per segnalazione guasti e/o assistenza tecnica da remoto.

Per gli apparati di rete la garanzia **deve essere 60 mesi** a partire dall'esito positivo del collaudo.

- Gli oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico della ditta vincitrice, gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i..
- Tutte le attrezzature informatiche dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U81/2008)
- Saranno a carico della ditta le spese di imballo spedizione, trasporto scarico e installazione del materiale nei locali dell'istituto.
- La ditta dovrà assumersi in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'istituzione scolastica anche in sede giudiziale per infortuni o danni subito a persone, cose, locali o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente bando.

L'offerta tecnica pena esclusione dovrà indicare marca e modello di ogni singolo prodotto o software fornito, gli stessi dovranno essere facilmente ricercabili su internet mediante il codice del produttore che pena esclusione dovrà essere chiaramente indicato. Le soluzioni hardware e software proposte dovranno essere presenti nei listini ufficiali della casa madre al momento dell'offerta.

### **Art. 3**

L'importo complessivo oggetto della spesa, desunto dai prezzi del fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 55.428,00 oltre IVA al 22%.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A.3.12 - 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-510 REALIZZAZIONE DI RETI CABLATE E WIRELESS-AVVISI 20480/2021 CUP H69J21006640006

del P.A. E.F. 2022 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

### **Art. 4**

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore

economico sia al fine di ottenere un ulteriore miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016).

**Art. 5**

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico dott.ssa Sibia Letizia Elena

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Sibia dott.ssa Letizia Elena

documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.

Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa