



ISTITUTO COMPRENSIVO 1° FROSINONE

Via Mastruccia, 35 03100 Frosinone Tel: 07752656811 Codice Fiscale: 92064580605 -
CU: UF1W7U

Email: fric859001@istruzione.it PEC: fric859001@pec.istruzione.it
sito: www.comprensivo1.edu.it

All'Albo

Al Sito WEB

Agli Atti

Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento diretto di beni e servizi su MEPA, tramite Trattativa Diretta, 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 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b) – Progetto PON relativo all'Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale 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*”.

C.I.: 13.1.1 A-FESR PON-LA-2021-11

CUP: E49J21016110006

CIG: Z0D3647CA3

II DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «*Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato*»;

Vista la L. 241 del 7 agosto 1990, recante «*Nuove norme sul procedimento amministrativo*»;

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 Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, «*Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997*»;

- 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*”;
- Visto** l’Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato*” (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- Visto** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante «*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*» e successive modifiche e integrazione
- Vista** la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “*Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti*”;
- Visto** il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 recante «*Codice dei contratti pubblici*», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo) e dal D.L. 32 del 18 aprile 2019, convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55 (cd. Decreto Sblocca Cantieri);
- 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** l’art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: “*All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»*”;
- Viste** le Linee Guida ANAC n. 3 ed in particolare il riferimento all'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «*Per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti individuano, nell'atto di adozione o di aggiornamento dei programmi di cui all'articolo 21, comma 1, ovvero nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento per le esigenze non incluse in programmazione, un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione. [...]*”;
- 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;
- Visto** 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 e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice «*[...] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l’oggetto dell'affidamento, l’importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti*

tecnico-professionali, ove richiesti»;

Visto in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 (Contratti sotto soglia) come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56, il quale prevede che *«Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: 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 [...]»;*

Viste la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 e le Linee Guida n. 4 aggiornate al D.Lgs 56/2017, con delibera del Consiglio n. 206 del 1/3/2018 e ss.mm.ii., recanti *«Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici»*, le quali hanno inter alia previsto che, ai fini della scelta dell'affidatario in via diretta, *«[...] la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all'analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta una best practice anche alla luce del principio di concorrenza»;*

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”;*

Visto il D.Lgs 19 aprile 2017, n.56 recante *“Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;*

Visto il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante *«Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»* ed in particolare l'art. 45, comma 2, lett. a);

Considerato in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita *“Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste”;*

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 Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto “Decreto Semplificazioni” e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021;

Visto in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti *“anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”* a euro 75.000,00; ;

Visto La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;

Visto in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti *“anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”* a euro 139.000,00 euro ;

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;

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);

- 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;
- Ritenuto** che il Dirigente Scolastico dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;
- Tenuto conto** che nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalle norme vigenti;
- Visto** il 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";
- Visto** l'Avviso del MIUR prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 finalizzato alla realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- Visto** l'art. 1, terzo capoverso, del suddetto Avviso, nel quale si specifica che *"l'intervento è, altresì, ricompreso all'interno del complessivo Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), di cui al regolamento UE n. 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021"*;
- Visti** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento;
- Viste** le indicazioni del MI per la realizzazione degli interventi di tale tipologia;
- Visto** l'inoltro del Progetto il 28/07/2021, prot. n. 22397 del 29/07/2021;
- Vista** la delibera del Collegio dei Docenti n. 11 del 01/09/2021 e la delibera del Consiglio di Istituto n. 122 del 31/08/2021, con cui è stata ratificata l'adesione all'Avviso PON FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless nelle scuole, prot. n. 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");
- Vista** la lettera del M.I., prot. n. AOODGEFID40055 del 14/10/2021, assunta al protocollo n. 9905 in data 19/10/2021, con la quale è stata comunicata la formale autorizzazione e impegno di spesa del progetto, presentato da questo Istituto, per l'importo complessivo di € 49.131,75 che determina l'avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa;
- Visto** il decreto di assunzione in bilancio del Progetto PON FESR Reti Locali, cablate e wireless, nelle scuole prot. n.2642 del 03/03/2022;
- Vista** la delibera del Consiglio di Istituto n. 14 del 31/01/2022 di approvazione del P.A. e.f. 2022 nel quale il progetto è stato inserito;
- Vista** la delibera n. 39 del 20/12/2021 del Collegio dei Docenti e la delibera del Consiglio di Istituto n. 6/2021 di approvazione dell'aggiornamento del Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2019/2022;

Visto il “Regolamento di istituto: criteri e limiti per lo svolgimento dell’attività negoziale del dirigente scolastico” approvato con delibera del C.I. n. 10 in data 27/02/2019;

Considerato l’art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita “Con l’approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l’accertamento delle entrate e l’impegno delle spese ivi previste”;

Rilevata la necessità di affidare sollecitamente la fornitura di beni e servizi al fine di potenziare la rete locale, cablata e wireless, dei plessi dell’Istituto Comprensivo “FROSINONE 1” senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);

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 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale «Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all’articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell’articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione»;

Visto l’art.1, comma 502, della L.208/2015 (legge di stabilità);

Considerato che ai sensi dell’articolo 36, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il Ministero dell’Economia e delle Finanze per lo svolgimento delle procedure di acquisto, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni;

Visto l’art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l’affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

Visto l’art. 1, comma 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, che prevede che «Fermo restando quanto previsto dall’articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati dalla Consip Spa o il sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito dalla Consip Spa»;

Visto in particolare, l’art. 1, comma 2 lett a) e comma 3, del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”;

Vista la Legge 11 settembre 2020, n. 120, Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);

Visto in particolare l’art. 55 “Misure di semplificazione in materia di istruzione” della Legge 108/2021 di conversione del D.L. 77/2021 che per la realizzazione delle misure relative alla transizione digitale delle scuole, al contrasto alla dispersione scolastica e alla formazione del personale scolastico da realizzare nell’ambito del PNRR, al fine di rispettare le tempistiche e le condizioni poste dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, le istituzioni scolastiche, qualora non possano far ricorso agli strumenti di cui all’articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa e ricorrere agli affidamenti nel rispetto delle soglie di

cui al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dal presente decreto, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 45, comma 2, lettera a), del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 28 agosto 2018, n. 129;

Dato atto della non esistenza di Accordi Quadro ma dell'esistenza della Convenzione Consip "Reti Locali 7" in merito alla tipologia dei beni e servizi oggetto della presente procedura;

Tenuto conto del progetto tecnico già agli atti di codesta istituzione scolastica, prot. n. 7625 del 30.12.2020 il quale specifica il fabbisogno di apparati attivi e passivi distinti per plesso, come riportato in allegato (ALL.1);

Considerato che la Convenzione Consip "Reti Locali 7" in merito alla tipologia dei beni e servizi oggetto della presente procedura non contempla il fabbisogno di apparati attivi e passivi descritti nel progetto esecutivo già agli atti di codesta istituzione scolastica, prot. n. 7625 del 30.12.2020 a cui non era stato ancora dato seguito;

Preso atto che i prodotti presenti NON corrispondono alle caratteristiche dei prodotti di interesse dell'istituzione scolastica;

Tenuto conto che, in considerazione della peculiarità del progetto già agli atti di codesta istituzione scolastica, prot. n. 7625 del 30.12.2020, ai fini dell'attuazione del medesimo, appare inderogabilmente necessario procedere unitariamente all'acquisizione di un insieme di beni e servizi, non facilmente scorporabili, né il "Listino prezzi" della Convenzione sembra consentire una adeguata valutazione comparativa tra i costi di ciascun bene e/o servizio, a causa di una eccessiva frammentarietà delle componenti di ciascun prodotto, oggetto della fornitura;

Rilevato che la valutazione comparativa di alcuni beni, oggetto dell'acquisto, operata sulla base del "Listino prezzi" della Convenzione, non garantisce con assoluta certezza il requisito della "convenienza economica" richiesto per l'adesione;

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;

Vista la legge 208/2015 all'art. 1 comma 516 che stabilisce l'obbligo di comunicazione ad ANAC e ad AGID esclusivamente laddove si acquistino beni informatici al di fuori delle centrali di committenza, con particolare riferimento alla Consip SpA;

Vista la tabella "OBBLIGHI E FACOLTÀ" pubblicata dalla stessa Consip che determina, per l'acquisto dei beni informatici e di connettività al di sotto del valore della soglia comunitaria, l'obbligo di acquistare in Consip senza 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;

Tenuto conto di quanto specificato al punto 4.3.3 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016 ess.mm.ii, e da quanto disposto dai DD.LL. 76/2020 e 77/2021 e ss.mm.ii., trattandosi di affidamento diretto sotto-soglia in merito alla richiesta della garanzia provvisoria e definitiva;

Considerata l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori;

Constatato che il possesso del progetto tecnico già agli atti di codesta istituzione scolastica, prot. n. 7625 del 30.12.2020 il quale specifica il fabbisogno di apparati attivi e passivi distinti per plesso, non richiede l'individuazione del progettista;

Constatato che si ritiene vantaggioso l'aggiornamento e l'implementazione dell'infrastruttura esistente, per ottenere un sistema di connessione performante e al tempo stesso di semplice gestione, con l'utilizzo di apparati di rete che possano essere integrati e gestiti dal sistema già presente;

Verificato il rispetto del principio generale di rotazione, di cui all'art. 36, comma 1, del D. Lgs. 18/04/2016 n. 50;

Considerato che, proprio perché si ritiene conveniente aggiornare e potenziare l'infrastruttura esistente continuando ad utilizzare gli apparati ancora efficienti, si ritiene acquisire un'offerta su MePA per la fornitura di cui trattasi dalla Ditta "PC Italia" s.r.l., con sede legale in Via per Casamari, 5 - 03100 Frosinone (FR) - Italia Tel. 0775-1993433 - Fax 0775-1850899 e-mail: info@pcitaliasrl.it - Pec: pcitalia@pec.it - Internet: www.pcitaliasrl.it C.F./P.Iva 02482340607;

Tenuto conto che la Ditta "PC Italia" s.r.l., alla quale dovrà essere affidate la fornitura dei beni strumentali alla realizzazione del PON – Avviso MI prot. n. 20480 del 20/07/2021, è in possesso dei requisiti di carattere generale previsti dagli artt. 80 e 81 del D. Leg.vo 18/04/2016 n. 50, nonché dei requisiti di carattere speciale richiesti per il predetto affidamento diretto, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgvo n. 50/2016;

Preso atto che il fornitore è attivo anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;

Preso atto che il valore dei prodotti esposti sul listino MEPA è congrua con quanto nelle disponibilità della scuola;

Considerata la competitività dei prezzi praticati rispetto alla media di quelli nel settore di riferimento;

Considerate le finalità del progetto volte a migliorare la struttura scolastica;

Considerato che l'affidamento in oggetto è finalizzato a garantire le lezioni ed in pieno il diritto all'istruzione;

Considerato che, nel rispetto dei criteri di efficacia, efficienza ed economicità, ricorrono le condizioni per l'affidamento diretto ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) e comma 6, sul MEPA senza previa consultazione di due o più operatori economici mediante Trattativa Diretta;

Vista l'autonomia in materia negoziale conferita al Dirigente Scolastico;

Vista la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto;

Vista l'assenza di annotazioni riservate sul sito Anac;

Viste 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;

Considerata l'esigenza di dare corso al finanziamento ricevuto;

Considerato il termine d'acquisto prorogato al 13 maggio 2022;

DETERMINA

Art. 1

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

Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura di affidamento diretto, previa indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso Trattativa Diretta, alla ditta "PC Italia" s.r.l., con sede legale in Via per Casamari, 5 - 03100 Frosinone (FR) - Italia Tel. 0775-1993433 - Fax 0775-1850899 e-mail: info@pcitaliasrl.it - Pec: pcitalia@pec.it - Internet: www.pcitaliasrl.it C.F./P.Iva 02482340607 per la fornitura dei beni e servizi, dettagliatamente riportati nel disciplinare e nel capitolato, per il potenziamento della rete cablata e wireless d'Istituto nell'ambito del progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici", Cod. 13.1.1 A-FESR PON-LA-2021-11.

Art. 3

L'importo massimo oggetto della spesa per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'art. 2 è determinato in € 44.960 IVA inclusa, € 36852.46 IVA esclusa. La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale per l'e.f. 2022, a carico del Progetto P.1.7. – Realizzazione di Reti locali, cablate e wireless - Avviso 20480/2021 in cui è stato inserito il finanziamento autorizzato dal M.I. . La ditta affidataria dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010, indicando il CIG relativo alla fornitura in oggetto in tutte le fasi relative alla presente procedura, individuando il "conto dedicato" su cui utilmente poter disporre il bonifico per il pagamento, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso, e impegnandosi a comunicare ogni eventuale modifica.

Art. 4

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.3 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016 e ss.mm.ii, e da quanto disposto dai DD.LL. 76/2020 e 77/2021 e ss.mm.ii., trattandosi di affidamento diretto sotto-soglia, all'operatore economico non saranno richieste la garanzia provvisoria e la garanzia definitiva 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. Il presente provvedimento sarà pubblicato all'Albo e sul sito web nella sezione Amministrazione Trasparente dell'Istituto: <http://www.comprensivo1.edu.it>.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Edina Furlan

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del
D. Lgvo n. 82/2005 e norme collegate

Allegati:

1) All. 1 Capitolato tecnico



ISTITUTO COMPRENSIVO 1° FROSINONE

Via Mastruccia, 35 03100 Frosinone Tel: 07752656811 Codice Fiscale: 92064580605 - CU: UF1W7U
Email: fric859001@istruzione.it PEC: fric859001@pec.istruzione.it sito: www.comprensivo1.edu.it

Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”

AII. 1 - CAPITOLATO TECNICO

C.I.: 13.1.1 A-FESR PON-LA-2021-11

PREMESSA

Le opere devono essere realizzate nei locali dell'Istituto Comprensivo I di Frosinone, nelle sue 2 sedi (sede Centrale: scuola primaria “Lago Maggiore”/Secondaria di I grado “Aldo Moro” e scuola dell’infanzia “Vittorio Miele”) e nel plesso distaccato di scuola primaria “O. De Matthaeis”. Esse consistono nell’adeguamento e nell’ampliamento dell’attuale infrastruttura per la trasmissione dati, in modo da ottenere prestazioni adeguate in termini di velocità di connessione, sicurezza e semplicità di gestione.

Le attività relative a tali opere devono essere eseguite nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro ed in particolare, ove necessario, si pone in essere tutto quanto previsto dal D. Lgs. 14/08/1996 n. 494, per garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori nei cantieri temporanei e mobili.

SEDE CENTRALE - ISTITUTO COMPRENSIVO I - FROSINONE

La sede centrale dell’ Istituto Comprensivo I di Frosinone occupa un singolo edificio che si sviluppa su due livelli.

a. Il piano terra è costituito da locali adibiti a ufficio dirigenziale, ufficio amministrativo, reception, aule per la didattica, sala docenti, sala teatro e palestra e plesso Infanzia.

b. Il primo piano è costituito da locali adibiti ad aule per la didattica, laboratori vari, biblioteca, laboratori multimediali.

L’Istituto è stato raggiunto, recentemente, dalla **connessione a banda ultra larga prevista dal bando “Piano Scuole”**: 3 linee.

SEDE “O. DE MATTHAEIS”

In questo plesso è presente un solo armadio rack; l’intero edificio risulta parzialmente servito da una rete cablata. Sono presenti 2 Access Point di vecchia generazione e un router 4g.

L’Istituto è stato raggiunto, recentemente, dalla **connessione a banda ultra larga prevista dal bando “Piano Scuole”**

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ED AMPLIAMENTO

LAVORI DA ESEGUIRE PER L’ISTITUTO COMPRENSIVO I - FROSINONE

- Passaggio di cavi utp cat.6 in sostituzione degli attuali cavi utp cat.5e **per tutto l’Istituto (compresi i laboratori multimediali)**. Ove necessario si realizzerà nuova canalizzazione;

- Passaggio di nuovi cavi utp cat.6 negli uffici amministrativi e dirigenziali, al fine di eliminare gli switch che causano rallentamenti nella rete. Ogni postazione comprende:

2 prese (telefono e dati) 2 postazioni ufficio dirigenza

4 postazioni ufficio aula 01 + 2 stampante rete

2 postazioni segreteria aula 03 + 1 stampante rete

4 postazioni segreteria aula 05 + 2 stampante rete

4 postazioni segreteria aula 06 + 2 stampante rete

2 prese stampanti di rete in corridoio Uffici .

I nuovi cavi saranno sistemati in apposita canalina;

- Sistemazione degli attuali armadi rack con l'installazione di un gruppo di continuità adibito a proteggere gli apparati presenti (switch, modem, etc.) per ognuno;
- Collegamento degli armadi rack con dorsale in fibra ottica;
- Nel piano terra, nell'atrio, sono presenti due armadi rack vicini. Si toglierà uno di loro data l'inutilità di averne due e si effettuerà lo spostamento del materiale all'interno di un solo rack;
- Sostituzione dell'armadio rack sito nell'ufficio segreteria con un armadio rack di dimensioni più grandi e a norma;
- Installazione di 2 Firewall (uno per la scuola secondaria/primaria ed uno per la scuola dell'infanzia);
- Installazione di 2 controller (Captive Portal) per la rete Wi-Fi (per la sicurezza ed il controllo degli accessi);
- Installazione di 2 Nas (un nas primario per l'archiviazione e la condivisione dei file, il secondo per il backup).
- Sostituzione degli attuali Access Point adibiti alla rete Wi-Fi;
- Sistemazione apparati Sede Centrale Scuola dell'Infanzia Vittorio Miele.

in dettaglio:

CABLAGGI E POSA IN OPERA	U.M.	Q.tà
<i>Scuola secondaria I grado "Aldo Moro" e Primaria "Lago Maggiore" e Infanzia "Vittorio Miele" - SEDE CENTRALE</i>		
Materiale per aule ed uffici		
CAVO Cavo UTP Cat.6	Mt.	2000
PUNTI RETE Prese RJ45 UTP cat.6	Cad.	100
PATCH PANEL PATCH PANEL UTP cat.6 24 porte con porte dedicate a Fibra Ottica	Cad.	5
PATCH CORD Cavi utp cat.6 da 1 mt.	Cad.	100
CABLAGGIO STRUTTURATO Scatole da esterno, placche porta frutto	Cad.	90
Ufficio Segreteria		
ARMADIO RACK A PARETE	Cad.	1
PATCH PANEL	Cad.	2

PATCH PANEL UTP cat.6 24 porte con porte dedicate a Fibra Ottica		
PASSACAVI Riordino cavi all'interno dell'armadio rack	Cad.	2
PATCH CORD Cavi utp cat.6 da 1 mt.	Cad.	40
BARRA ALIMENTAZIONE PER RACK Prese universali + magnetotermico	Cad.	1
GRUPPO VENTOLE PER RACK	Cad.	1
CASSETTO FIBRA OTTICA SC SIMPLEX / LC DUPLEX 24 PORTE	Cad.	1
BUSSOLA SC	Cad.	6
MODULO SFP+	Cad.	1
BRETELLA FIBRA SC/LC DUPLEX 1 MT	Cad.	1
SWITCH PoE esempio Ubiquiti Unifi Switch Manageable 24X1Gbps Eth + 2x10Gbps SFP+ (anche di marca diversa con medesime caratteristiche o superiori)	Cad.	2
GRUPPO DI CONTINUITÀ DA RACK	Cad.	1
Atrio (armadio rack)		
GRUPPO VENTOLE PER RACK	Cad.	1
BARRA ALIMENTAZIONE PER RACK Prese universali + magnetotermico	Cad.	1
PATCH PANEL PATCH PANEL UTP cat.6 24 porte con porte dedicate a Fibra Ottica	Cad.	2
PASSACAVI Riordino cavi all'interno dell'armadio rack	Cad.	2
PATCH CORD Cavi utp cat.6 da 1 mt.	Cad.	40
CASSETTO FIBRA OTTICA SC SIMPLEX / LC DUPLEX 24 PORTE	Cad.	1
BUSSOLA SC	Cad.	6
MODULO SFP+	Cad.	1
BRETELLA FIBRA SC/LC DUPLEX 1 MT	Cad.	1
SWITCH PoE esempio Ubiquiti Unifi Switch Manageable 24X1Gbps Eth + 2x10Gbps SFP+ (anche di marca diversa con medesime caratteristiche o superiori)	Cad.	2
GRUPPO DI CONTINUITÀ DA RACK	Cad.	1
Aula Magna (Biblioteca)		

GRUPPO VENTOLE PER RACK	Cad.	1
BARRA ALIMENTAZIONE PER RACK Prese universali + magnetotermico	Cad.	1
PATCH PANEL PATCH PANEL UTP cat.6 24 porte con porte dedicate a Fibra Ottica	Cad.	2
PASSACAVI Riordino cavi all'interno dell'armadio rack	Cad.	2
PATCH CORD Cavi utp cat.6 da 1 mt.	Cad.	40
CASSETTO FIBRA OTTICA SC SIMPLEX / LC DUPLEX 24 PORTE	Cad.	1
BUSSOLA SC	Cad.	6
MODULO SFP+	Cad.	1
BRETELLA FIBRA SC/LC DUPLEX 1 MT	Cad.	1
SWITCH PoE esempio Ubiquiti Unifi Switch Manageable 24X1Gbps Eth + 2x10Gbps SFP+ <i>(anche di marca diversa con medesime caratteristiche o superiori)</i>	Cad.	2
GRUPPO DI CONTINUITÀ DA RACK	Cad.	1
Aula Informatica		
GRUPPO VENTOLE PER RACK	Cad.	1
BARRA ALIMENTAZIONE PER RACK Prese universali + magnetotermico	Cad.	1
PATCH PANEL PATCH PANEL UTP cat.6 24 porte con porte dedicate a Fibra Ottica	Cad.	2
PASSACAVI Riordino cavi all'interno dell'armadio rack	Cad.	2
PATCH CORD Cavi utp cat.6 da 1 mt.	Cad.	50
SWITCH PoE esempio Ubiquiti Unifi Switch Manageable 24X1Gbps Eth + 2x10Gbps SFP+ <i>(anche di marca diversa con medesime caratteristiche o superiori)</i>	Cad.	2
GRUPPO DI CONTINUITÀ DA RACK	Cad.	1
Armadio rack principale		
FIREWALL Firebox M390 con 3 anni Basic Firewall, Web Filter, Antispam	Cad.	1
GRUPPO VENTOLE PER RACK	Cad.	1
BARRA ALIMENTAZIONE PER RACK	Cad.	1

Prese universali + magnetotermico		
PATCH PANEL PATCH PANEL UTP cat.6 24 porte con porte dedicate a Fibra Ottica	Cad.	2
PASSACAVI Riordino cavi all'interno dell'armadio rack	Cad.	2
PATCH CORD Cavi utp cat.6 da 1 mt.	Cad.	50
SWITCH PoE esempio Ubiquiti Unifi Switch Manageable 24X1Gbps Eth + 2x10Gbps SFP+ (anche di marca diversa con medesime caratteristiche o superiori)	Cad.	1
CASSETTO FIBRA OTTICA SC SIMPLEX / LC DUPLEX 24 PORTE	Cad.	1
BUSSOLA SC	Cad.	6
MODULO SFP+	Cad.	1
BRETELLA FIBRA SC/LC DUPLEX 1 MT	Cad.	1
NAS es: Synology Rack RS1619xs+ / Nas Synology Backup DS1520 (anche di marca diversa con medesime caratteristiche o superiori)	Cad.	2

CABLAGGI E POSA IN OPERA	U.M.	Q.tà
SCUOLA PRIMARIA "DE MATTHAEIS"		
FIREWALL Firebox M290 con 3 anni Basic (scuola primaria) Firewall, Web Filter, Antispam	Cad.	1
ARMADIO RACK A PARETE	Cad.	1
PATCH PANEL PATCH PANEL UTP cat.6 24 porte con porte dedicate a Fibra Ottica	Cad.	1
PASSACAVI Riordino cavi all'interno dell'armadio rack	Cad.	1
PATCH CORD Cavi utp cat.6 da 1 mt.	Cad.	5
SWITCH PoE esempio Ubiquiti Unifi Switch Manageable 24X1Gbps Eth + 2x10Gbps SFP+ (anche di marca diversa con medesime caratteristiche o superiori)	Cad.	1

FORNITURA APPARATI ATTIVI - IL WI-FI	U.M.	Q.tà
SEDE CENTRALE: SCUOLA SECONDARIA I GRADO ALDO MORO/PRIMARIA LAGO MAGGIORE		

ACCESS POINT esempio Ubiquiti U6 Pro – WI-Fi 6 AP Wi-Fi 6 4x4 802.11a/b/g/n/ac/ax Cavi utp cat.6 da 1 mt. <i>(anche di marca diversa con medesime caratteristiche o superiori)</i>	Cad.	18
CAPTIVE PORTAL	Cad.	1

SCUOLA PRIMARIA “DE MATTHAEIS”		
esempio Ubiquiti U6 Pro – WI-Fi 6 AP Wi-Fi 6 4x4 802.11a/b/g/n/ac/ax Cavi utp cat.6 da 1 mt. <i>(anche di marca diversa con medesime caratteristiche o superiori)</i>	Cad.	4
CAPTIVE PORTAL	Cad.	1

MANODOPERA
Passaggio di cavi cat.6 nelle canaline esistenti ove possibile, installazione di nuove canaline (opere murarie ove necessario) Installazione di Firewall e Nas di rete per la sicurezza della rete e la gestione di archivi Installazione e configurazione di switch di rete Installazione di armadi rack (opere murarie ove necessario) Realizzazione dorsali in fibra ottica (collegamento dei vari armadi rack)

MANUTENZIONE – ASSISTENZA – GESTIONE
ASSISTENZA DEDICATA – minimo 12 MESI * Guasti bloccanti: entro 1 giorno lavorativo * Guasti non bloccanti: minimo entro 2 giorni lavorativi * Help Desk remoto: minimo settimana lavorativa dalle 8 alle 18 * Assistenza specialistica remota con accesso dedicato

Il Responsabile Unico di Procedimento

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Edina Furlan

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del
D. Lgvo n. 82/2005 e norme collegate