



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Piero MARTINETTI"



Caluso, 10/11/2021

PROT 5550/2021

All'Albo

Agli Atti

Al Consiglio di Istituto

**Oggetto:** 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”

Avviso pubblico per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole

Prot. 20480 del 20 LUGLIO 2021 -

CUP C19J21033560006 CIG - Z2733D981F

DETERMINA A CONTRARRE

### Acquisto tramite ODA MEPA

13.1.1A-FESR PON-PI-2021-13 Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** L’ Avviso pubblico per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole 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 delibera del Collegio dei Docenti n 15 del 01/09/2021;

**VISTA** la delibera del Consiglio d’Istituto n. 08/2021 del 10/09/2021;

**VISTO** il provvedimento del Dirigente dell’Autorità di Gestione Prot. n. . 333 del 14 OTTOBRE 2021 con il quale sono state pubblicate le graduatorie relative ai progetti afferenti l’Avviso n. Prot. 20480 del 20 luglio 2021;

**VISTA** la nota prot. n. AOODGEFID/1558 del 13.01.2016 “Linee Guida dell’Autorità di Gestione per l’affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture inferiore alla soglia comunitaria” come aggiornata con prot. N. AOODGEFID/31732 del 25/07/2017;

**VISTO** l’Avviso Quadro sulle azioni da attivare a valere sul pon “per la scuola” 2014-2020 prot. N. 950 del 31/01/2017;

**VISTA** la nota autorizzativa Prot. n. 0040055 del 14/10/2021;



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



*ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Piero MARTINETTI"*



Istituto di Istruzione Superiore  
Piero MARTINETTI  
Caluso

- VISTO** il R. D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 ess.mm.ii.;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" ess.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n.59;
- 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** l'art. 26 della Legge 23 dicembre 1999, n.488;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** l'art. 1 commi 449 e 450 della Legge 27 dicembre 2006, n.296;
- VISTO** l'art. 1, commi 512, 514 e 516 della Legge 28 dicembre 2015, n.208;
- VISTA** la legge 28 gennaio 2016, n. 11, recante "Deleghe al governo per l'attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014, 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** che la legge delega n. 11 del 2016 statuisce che il decreto di recepimento, oltre a disporre l'abrogazione del codice di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, del regolamento di attuazione n. 207 del 2010 e di altre disposizioni incompatibili, preveda opportune disposizioni di coordinamento, transitorie e finali per assicurare, in ogni caso, l'ordinata transizione tra la previgente disciplina e la nuova, al fine di evitare incertezze interpretative ed applicative;
- VISTO** il decreto 28/08/2018 n. 129 – Regolamento amministrativo contabile nelle Istituzioni scolastiche;
- VISTO** il D. L.vo n. 50 del 18 aprile 2016, entrato in vigore il 20 aprile 2016, di abrogazione delle disposizioni di cui al D. L.vo n. 163/2006 nonché quelle di cui al D.P.R. n. 207/2010;
- VISTO** il D. L.vo n. 56 del 19 aprile 2017, Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50;
- VISTO** il Quaderno n. 1 MIUR giugno 2019 Istruzioni Codice Contratti Pubblici;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) di questo Istituto;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 79 del 12/12/2018 di elevazione del tetto di spesa di cui all'art. 45 comma 2 del Decreto 28/08/2018 n. 129 – Regolamento amministrativo contabile nelle Istituzioni scolastiche;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 9 del 04/09/2020 di elevazione del tetto di spesa di cui all'art. 45 comma 2 del Decreto 28/08/2018 n. 129 – Regolamento amministrativo contabile nelle Istituzioni scolastiche e approvazione del Regolamento dell'attività negoziale;



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Piero MARTINETTI"



**CONSIDERATO** che l'art. 36 (contratti sotto soglia) del D. Lgs 50/2016 al comma 2, lettera a) consente di procedere ad affidamento diretto adeguatamente motivato fino all'importo di €40.000,00 IVA esclusa;

**VISTO** il D.L. 77/2021;

**VISTO** il Codice Unico di Progetto di Investimento Pubblico n. C19J21033560006;

**VISTO** il progetto presentato dal prof. Bruno MANNINI, progettista per Progetto PON 13.1.1A-FESR-PON-PI-2021-13 Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici;

**RILEVATA** la presenza di Convenzioni Consip attive per il servizio/fornitura *Reti locali 7*;

**VERIFICATO** che la convenzione Reti locali 7 non dispone a catalogo di access point compatibili con il sistema già in uso in questo Istituto;

**VALUTATO** che questo Istituto ha recentemente sostituito access point utilizzando anche fondi PON FESR;

**RITENUTO** che l'implementazione di attrezzature con sistemi gestionali diversi non ottimizza né semplifica la gestione e non permette un monitoraggio puntuale;

**RILEVATA** la necessità di creare un hotspot con captive portal per autenticazione studente tramite credenziali utilizzando gli account istituzionali GSUITE;

**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, fermo 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** 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»;

**RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture (*ex art. 125 del D. Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.*);

**CONSIDERATO** che la realizzazione dei lavori deve avvenire senza interferenze con l'attività didattica;

**ACQUISITO** il CIG nr: Z2733D981F dall'A.N.A.C., attribuito alla presente procedura ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, in ottemperanza alla L. 136/2010 ess.mm.ii.;

**VISTO** che i prodotti di cui trattasi sono presenti su catalogo MEPA della ditta PF TECHNOLOGY e che la ditta garantisce una rapida fornitura del prodotto, una rapida consegna (indispensabile per un accurato collaudo e una adeguata preparazione dei dispositivi), un'efficace assistenza;

**CONSIDERATO** che il materiale di cui trattasi deve essere fornito, collaudato e pronto all'utilizzo in tempi rapidi;

**CONSIDERATO** che nel periodo corrente risultano sempre meno disponibilità in magazzino;

**CONSIDERATA** l'urgenza di acquisizione del materiale hardware di cui trattasi;

**CONSIDERATO** l'elevato grado di soddisfazione delle precedenti forniture della ditta PF TECHNOLOGY in relazione alla tempistica di esecuzione degli ordini e assistenza post acquisto;

**VERIFICATA** la copertura finanziaria della spesa da parte del DSGA;

**ACQUISITA** agli atti la dichiarazione di cui all'art. 3 della L. 136/2010 da parte della ditta;

**VISTO** il programma annuale per l'esercizio finanziario 2021, approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 27/11/2020;

**VISTO** il regolamento interministeriale 129/2018;

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



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



*ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Piero MARTINETTI"*



## DETERMINA

### Art. 1 – Oggetto

Si determina l'avvio della procedura di Ordine Diretto d'Acquisto tramite sottoscrizione di ODA MEPA, finalizzato alla:

Fornitura e installazione n. 1 Ubiquiti UniFi Network Dream Machine Pro integrando tutti i controller unifi attuali e futuri con un gateway di sicurezza, sfp + wan 10g, switch gbps a 8 porte e supporto hdd standard da 3,5 "

Configurazione Controller UNIFI con RADIUS SERVER per Rete WiFi esistente (migrazione da attuale controller di tutti gli access point e da PF Sense Radius), Creazione HotSpot con Captive Portal per autenticazione studente tramite credenziali Password/Facebook/Google.

4 Access Point da Esterno Ubiquiti UNIFI UAP-AC-Mesh da collegare a cavo già esistente e in POE;

Fornitura e installazione Unifi Guest Portal;

Fornitura e installazione n. 4 Sbarra di Alimentazione Rack 1,5U con 6 prese UNEL universali schuko / italiane e Magnetotermico 16°, cavo alimentazione 3x2.5mm lunghezza 1,8mt –

Fornitura e installazione Nr. 4 Pannello Passacavo 1U anelli corti (48x43mm)

e di affidare l'incarico a: PF TECHNOLOGY srl. Le caratteristiche specifiche delle forniture suindicate saranno quelle individuate nel catalogo MEPA.

### Art. 2 – Importo e impegno di spesa

L'importo complessivo del presente appalto per fornitura di cui all'art. 1, è di € 2500,00 IVA esclusa. imputandola al Progetto/Attività: Progetto/Attività: A03/2313.1.1A-FESR PON-PI-2021-13 Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici; tipo spesa: HARDWARE;

### Art. 3 – Condizioni

Le condizioni e le modalità dell'offerta saranno quelle indicate sul contratto per la specifica fornitura di cui trattasi. Ai sensi dell'art. 32, comma 10, lettera b) seconda parte, del D.Lgs. 50/2016, il contratto riguardante il presente atto non è soggetto al termine dilatorio dei 35 giorni e dovrà essere formulato, anche mediante scambio di lettera o buono d'ordine riferiti alla fornitura di beni e/o servizi e relativa sottoscrizione

### Art. 4 – Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 5 della Legge 241/1990, il Responsabile del Procedimento è il Dirigente scolastico Katia Milano.

### Art. 5 – Codice CIG

Alla presente procedura di acquisizione è assegnato, ai sensi della legge 136/2010 e s.m.i, il seguente Codice Identificativo di Gara Z2733D981F. Si dà atto che il codice CIG sarà evidenziato in tutte le successive fasi dell'istruttoria di cui al presente dispositivo, oltre che nell'ordinativo di pagamento.

### Art. 6 – Riserva

L'Istituzione scolastica, nel caso in cui si attivino Convenzioni Consip che prevedano la fornitura di cui alla presente determina, si riserva di annullare la procedura di acquisto in qualsiasi momento.

### Art. 7 – Pagamento

L'Istituzione scolastica procederà alla liquidazione su presentazione di regolari fatture elettroniche e previo riscontro di corrispondenza del servizio e/o fornitura resa.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Katia MILANO