



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 COMPRESIVO STATALE - IVREA 1

C.so M.d'Azeglio 53 - 10015 IVREA TO - Tel. 012549706

Cod.Fisc.: 93042440011 - Email: TOIC8AA00T@istruzione.it - Sito Web: <http://www.icivrea1.edu.it>

PEC TOIC8AA00T@PEC.ISTRUZIONE.IT Codice IPA istsc_toic8aa00t - Codice fatturazione UFHXJL



Ivrea, 03/11/2022

Prot. 5900/2022

All'albo
Agli atti

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 43813 del 11/11/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole - Riapertura termini Avviso 20480 Prot. 20480 del 20 LUGLIO 2021
CUP B79J21033250006 CIG ZE235BF0C6

VERBALE DI COLLAUDO

Progetto PON 13.1.1A-FESR PON-PI-2022-24 Avviso pubblico 43813 del 11/11/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole - Riapertura termini Avviso 20480 Prot. 20480 del 20 LUGLIO 2021

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” Prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021;

VISTA la Riapertura dei termini della procedura "a sportello" - Prot. n. 43813 del 11 novembre 2021;

VISTO il Decreto di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse a finanziamento - (Prot. 517 del 27/12/2021);

VISTA la nota autorizzativa Prot. n. 00019 del 03/01/2022;

VISTA la delibera del Collegio dei Docenti del 27/01/2022;

VISTA la delibera del Consiglio d’Istituto del 28/01/2022;

VISTO il programma annuale per l'esercizio finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Istituto con delibera del 28/01/2022;

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;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

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



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - IVREA 1

C.so M.d'Azeglio 53 - 10015 IVREA TO - Tel. 012549706

Cod.Fisc.: 93042440011 - Email: TOIC8AA00T@istruzione.it - Sito Web: <http://www.icivrea1.edu.it>

PEC TOIC8AA00T@PEC.ISTRUZIONE.IT Codice IPA istsc_toic8aa00t - Codice fatturazione UFHXJL



- 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 attestazione della copertura finanziaria come da scheda finanziaria del progetto di cui trattasi;
- 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;
- CONSIDERATO** che l'art. 36 (contratti sottosoglia) 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. B79J21033250006;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

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



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - IVREA 1

C.so M.d'Azeglio 53 - 10015 IVREA TO - Tel. 012549706

Cod.Fisc.: 93042440011 - Email: TOIC8AA00T@istruzione.it - Sito Web: <http://www.icivrea1.edu.it>

PEC TOIC8AA00T@PEC.ISTRUZIONE.IT Codice IPA istsc_toic8aa00t - Codice fatturazione UFHXJL



- VISTO** il progetto presentato del Prof. Pier Paolo QUERIO, progettista per Progetto PON 13.1.1A-FESR PON-PI-2022-24 Avviso pubblico 43813 del 11/11/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole - Riapertura termini Avviso 20480 Prot. 20480 del 20 LUGLIO 2021;
- RILEVATA** la presenza di Convenzioni Consip attive per il servizio/fornitura *Reti locali 7*;
- CONSIDERATO** che l'Ente Locale, con determina 891 del 23/12/2020, ha implementato e sostituito gli Access Point di 4 plessi di questo Istituto;
- VERIFICATO** che la convenzione Reti locali 7 non dispone a catalogo di Access Point e relativo hardware di gestione compatibili con il sistema già in uso in questo Istituto;
- RITENUTO** che l'implementazione di attrezzature con sistemi gestionali diversi non ottimizza né semplifica la gestione e l'assistenza da remoto, non permettendo inoltre un monitoraggio puntuale del traffico e dei log in tutti i plessi;
- RILEVATA** la necessità di creare un hotspot con captive portal per autenticazione personale/studente tramite credenziali utilizzando gli account istituzionali GSUITE già in uso;
- 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;
- 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** 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;
- VISTO** il Regolamento d'Istituto Prot. n. 463 dell'11/02/2019, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;
- VISTO** l'art. 45, comma 2, lett. a) del D.I. 129/2018, il quale prevede che «Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»;
- TENUTO CONTO** di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio d'Istituto n.2 dell'08/02/2019 di approvazione del Regolamento d'Istituto, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture, ed in caso di affidamento diretto che sono regolati dall'art. 2 Acquisti entro 10.000 € (I.V.A. esclusa) e art.3. Acquisti da 10.000 € al limite di 40.000 € (I.V.A. esclusa) limite elevato dal suddetto regolamento in cui il Dirigente può svolgere direttamente l'attività negoziale e per entrambi gli articoli, di applicare l'Art. 36 c. 2, lett. a del D.lgs 50/2016, come modificato dal D.lgs 56/2017 autorizza il Dirigente Scolastico la scelta fra le procedure previste dalla normativa vigente ossia: Affidamento diretto ex Art. 36 c. 2,



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

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



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE - IVREA 1

C.so M.d'Azeglio 53 - 10015 IVREA TO - Tel. 012549706

Cod.Fisc.: 93042440011 - Email: TOIC8AA00T@istruzione.it - Sito Web: <http://www.icivrea1.edu.it>

PEC TOIC8AA00T@PEC.ISTRUZIONE.IT Codice IPA istsc_toic8aa00t - Codice fatturazione UFHXJL



lett. a del D.lgs 50/2016, come modificato dal D.lgs 56/2017 ovvero “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” e che per i suddetti affidamenti il Dirigente Scolastico al fine di selezionare l’operatore economico maggiormente idoneo a soddisfare il fabbisogno dell’Istituzione Scolastica, in attuazione di quanto previsto dall’art. 45, comma 2, lett. a) del D.I. 129/2018 e dell’art. 7 lett a) del regolamento, la scelta dell’operatore economico per l’Affidamento diretto ex Art. 36 c. 2, lett. a del D.lgs 50/2016, come modificato dal D.lgs 56/2017, può procedere “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” e che gli elenchi per la costituzione dei suddetti operatori a discrezionalità del Dirigente possono avvenire tramite:

- consultazione del portale Mepa;
- comparazione preventivi

DATO ATTO che è stata svolta un’indagine di mercato, ai sensi delle citate Linee Guida n. 4, mediante la richiesta dei preventivi di spesa, volta a selezionare l’operatore economico maggiormente idoneo a soddisfare il fabbisogno dell’Istituzione Scolastica, valutando in particolare: l'affidabilità, l'economicità e la convenienza per l'amministrazione scolastica;

ACQUISITO il CIG nr: ZE235BF0C6 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 e relativa installazione e configurazione (indispensabile per un accurato collaudo e una adeguata preparazione dei dispositivi);

CONSIDERATO che il materiale di cui trattasi deve essere fornito, collaudato e pronto all'utilizzo in tempi rapidi in considerazione anche delle tempistiche indicate nella nota autorizzativa Prot. n. 00019 del 03/01/2022;

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

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

CONSIDERATO che la ditta PF TECHNOLOGY ha piena conoscenza della struttura LAN e wifi dell’Istituto e dei relativi plessi;

CONSIDERATA l’urgenza di acquisizione del materiale hardware di cui trattasi;

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

VISTA la determina a contrarre prot. 1728 del 25/03/2022;

VISTA la trattativa diretta MEPA n. 2040380 del 25/03/2022;

VISTA l’offerta ricevuta in data 25/03/2022;

VISTO l’esito positivo dei controlli delle dichiarazioni rese art. 80 D. Leg. 50/2016;

VISTA la determina prot.n. 1804/2022 del 29/03/2022;

VISTO l’incarico alla docente Martina Gullà quale collaudatore prot. 1434 del 08/03/2022;

RILEVATO che si rende necessario procedere al collaudo delle attrezzature consegnate e dei lavori effettuati;

Secondo il calendario sotto riportato , presso i locali dell'Istituto Comprensivo IVREA1 di Ivrea, si provveduto alla verifica e al collaudo della fornitura relativa al Avviso pubblico 43813 del 11/11/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole - Riapertura termini Avviso 20480 Prot. 20480 del 20 LUGLIO 2021 CUP B79J21033250006 CIG ZE235BF0C6



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero 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

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

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - IVREA 1**

C.so M.d'Azeglio 53 - 10015 IVREA TO - Tel. 012549706

Cod.Fisc.: 93042440011 - Email: TOIC8AA00T@istruzione.it - Sito Web: <http://www.icivrea1.edu.it>

PEC TOIC8AA00T@PEC.ISTRUZIONE.IT Codice IPA istsc_toic8aa00t - Codice fatturazione UFHXJL



Data	Dalle ore	Alle ore
giovedì 22 settembre 2022	15.30	18.30
venerdì 23 settembre 2022	15.30	18.00
lunedì 26 settembre 2022	15.30	18.30
martedì 27 settembre 2022	16.00	19.00
martedì 4 ottobre 2022	16.05	17.05
giovedì 6 ottobre 2022	15.30	18.30
giovedì 20 ottobre 2022	15.30	18.00
mercoledì 26 ottobre 2022	15.30	18.30
giovedì 27 ottobre 2022	15.30	18.00

Le operazioni si sono svolte alla presenza di:

- la docente Martina Gullà, in qualità di collaudatore con nomina del prot. 1434 del 08/03/2022;
- l'Ass. Tecnico Alessandro Gulli;
- l'Ass. Tecnico Marco Aragona.

In primo luogo si procede alla verifica del materiale consegnato che corrispondente a quanto richiesto nel contratto.

Successivamente si passa alla verifica della conformità delle attrezzature consegnate e le risultanze di tale controllo sono riportate nella seguente tabella:

FORNITURA E INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DELLA RETE WIFI DI TUTTI I PLESSI DELL'ISTITUTO

DESCRIZIONE	QUANTITA'	ESITO
Access Point UBIQUITI U6-LR	21	POSITIVO
Routerboard Mikrotik RB4011	2	POSITIVO
Controller UBIQUITI Dream Machine Pro	12	POSITIVO
Access Point da Esterno UAP-AC-Mesh Pro	1	POSITIVO
Nanostation Loco 5 AC Punto-Punto	2	POSITIVO
Routerboard Mikrotik CRS112-8P POE	3	POSITIVO
Routerboard Mikrotik RB960PGS 5P POE	6	POSITIVO
Cavo Rete, Materiale Vario (Tubazione PVC, Pannelli RJ45, scatole 503, frutti Keystone, materiale elettrico e Manodopera per installazione e configurazione di tutti i prodotti	1	POSITIVO



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 COMPRENSIVO STATALE - IVREA 1

C.so M.d'Azeglio 53 - 10015 IVREA TO - Tel. 012549706

Cod.Fisc.: 93042440011 - Email: TOIC8AA00T@istruzione.it - Sito Web: <http://www.icivrea1.edu.it>

PEC TOIC8AA00T@PEC.ISTRUZIONE.IT Codice IPA istsc_toic8aa00t - Codice fatturazione UFHXJL



Il collaudatore passa, quindi, ad effettuare una serie di test diagnostici, ed ha accertato che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che ogni apparecchiatura informatica è corredata dal relativo manuale di istruzioni.

Pertanto, i sottoscritti dichiarano di aver assistito al collaudo, di quanto sopra indicato e di avere verificato la regolarità e il perfetto funzionamento.

Dopo le necessarie verifiche, il collaudatore è in grado di dichiarare che il materiale è qualitativamente idoneo allo scopo a cui deve essere destinato ed esente da ogni difetto che possa pregiudicare l'utilizzo.

SI CERTIFICA LA REGOLARE ESECUZIONE.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 18.00.

Il DSGA provvederà all'assunzione in inventario dei beni sopra indicati.

IL COLLAUDATORE

Prof.ssa Martina GULLÀ

Ass. Tecnico

Marco ARAGONA

Ass. Tecnico

Alessandro GULLI

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

La Dirigente Scolastica

Anna PIOVANO