



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



## Istituto Magistrale Liceo Statale "G. Milli" - Teramo

Liceo Linguistico - Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico-Sociale

Via G. Carducci, 38 .64100 TERAMO Tel. Presidenza/Segreteria 0861/247750-248851

Distretto scolastico N. 005 - [www.milli-lyceum.edu.it](http://www.milli-lyceum.edu.it) e-mail: [tepm010004@istruzione.it](mailto:tepm010004@istruzione.it) - [tepm010004@pec.istruzione.it](mailto:tepm010004@pec.istruzione.it)

Cod.Fisc. **80003090679** – Codice univoco ufficio **UFCJVV**

Prot. n. 5018 /IV.5.1

Teramo, 07/05/2022

All'Albo d'Istituto

Al sito web

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

**OGGETTO:** Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020.- FESR – REACT EU -Progetto 13.1.1A -13.1.1A-FESRPON-AB-2021-43-

“CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI”:

**DISCIPLINARE ALLEGATO ALLA DETERMINA A CONTRARRE** per avvio con un unico operatore di una Trattativa Diretta sul MePA ai fini dell'acquisto di forniture e servizi connessi di valore inferiore ai 139.000 euro 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)

**CIG: Z89364FF20**

**CODICE PROGETTO: 13.1.1A-FESRPON-AB-2021-43;**

**CUP ASSEGNATO AL PROGETTO: J49J21007150006**

VISTO il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;

VISTA la Legge n. 105/2015 recante la riforma del sistema nazionale di Istruzione e Formazione con delega al governo per il riordino delle disposizioni legislative vigenti;

VISTO il D. Lgs. n. 50/2016 “Codice dei Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture”;

VISTO il D. Lgs. n. 57/2016 “correttivo” del Codice degli appalti;

VISTO l'Avviso Pubblico prot. 0020480 del 20/07/2021, rivolto alle Istituzioni Scolastiche statali per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless nelle scuole;

VISTO il progetto presentato in data 28/07/2021 con la candidatura n° 1058660 per rispondere all'avviso n°20480 del 20/07/2021 e la scheda di progetto

VISTA la nota autorizzativa alla realizzazione del progetto 13.1.1A -FESR PON-AB-2021-43 Prot. . **AOODGEFID – 0040055 del 14 ottobre 2021**

VISTO il decreto di formale assunzione a bilancio E.F. 2022 di tale importo, Prot. n. 786/IV.5.1

VISTO il PTOF dell'Istituto;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;

CONSIDERATO che la disponibilità complessiva del progetto per l'acquisto della fornitura di beni è pari a € 14995,09 IVA esclusa;

CONSIDERATO che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero,00), trattandosi di mera fornitura attrezzature;

ACQUISITA la documentazione del Progettista nella quale sono stati indicati gli elementi tecnici e i servizi necessari alla corretta esecuzione del progetto in oggetto, come da capitolato tecnico assunto al prot. n. 4944 del 04/05/2022;

VISTA la nomina a Rup della Dirigente Scolastica del 787/IV.5.1 del 22/01/2022

## **TRASMETTE IL SOTTOELENCATO DISCIPLINARE RELATIVO AL PROGETTO**

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo	Importo autorizzato forniture
13.1.1A	13.1.1A-FESR PON-AB-2021-43	CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI	18294,01€

### **Premessa**

Nell'ambito del progetto Pon FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende acquisire mediante trattativa diretta su M.E.P.A., in ottemperanza al capitolato tecnico redatto dal progettista interno, i servizi e le attrezzature per la realizzazione di una rete cablata e wireless nell'edificio del Liceo Statale "G.Milli" di Teramo .

Codesta società è invitata a presentare la propria migliore offerta, per l'acquisizione delle forniture di seguito indicate, entro e non oltre le ore 21,00 del giorno 10/05/2022.

La procedura in esame, promossa dalla scrivente istituzione scolastica, servirà per l'acquisizione degli strumenti, dei materiali e dei servizi indicati nel presente disciplinare.

La trattativa su MEPA non obbliga in ogni caso la stazione appaltante alla stipula successiva.

Si rende noto, tra l'altro, che ai sensi del D.L. 52/2012 e L. 228/2012 (Legge di stabilità 2013) è stato esteso l'obbligo di approvvigionamento attraverso le convenzioni CONSIP a tutti gli Istituti e Scuole di ogni ordine e grado e per tutte le tipologie di beni e servizi e che la Stazione appaltante può recedere dal contratto stipulato con la trattativa diretta qualora l'aggiudicatario non adegui il contenuto delle prestazioni ancora da effettuare alle migliori condizioni previste in convenzioni CONSIP, anche se successive alla stipula del contratto stesso, e qualora nei servizi intervengano trasformazioni di natura tecnico-organizzative rilevanti ai fini e agli scopi della fornitura e del servizio appaltato. Fermo restando il pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto al Fornitore.

## **DETTAGLIO DELLA FORNITURA**

### **A) PIANO TERRA - RIALZATO**

- Fornitura e installazione di un armadio rack con controllo dei collegamenti esistenti dei 7 AP presenti.
- Collegamento in fibra del rack verso il Centro Stella della rete interna dell'Istituto situato negli uffici della segreteria del piano superiore (piano primo dell'edificio).
- Fornitura, installazione e configurazione di un nuovo apparato switch a 48 porte in sostituzione dello switch 24 porte situato nell'aula informatica del piano superiore (piano primo dell'edificio).
- Pulizia e rimozione connessioni non più funzionanti.
- Realizzazione di un punto di rete nell'aula della 4 A indirizzo Economico Sociale con cavo di cat. 6 e raccordo all'Armadio Rack di cui sopra.
- Attestazione sul rack dell'attuale cablaggio relativo agli Access Point installati.

### **B) PIANO PRIMO**

- Cablaggio strutturato in CAT 6 nell'aula informatica dell'Istituto in sostituzione dell'attuale.
- Fornitura ed installazione a parete di un RACK 12 U per il centro stella dell'aula.
- Fornitura ed installazione di un cassetto ottico in fibra per l'interconnessione dell'aula al centro stella di Edificio (Segreteria).
- Aggiornamento degli attuali switch con connettori SFP per l'interconnessione in fibra dell'aula informatica con l'ufficio della segreteria.
- La nuova stesura di cavi sarà effettuata con cavi di cat. 6 o superiore.
- Interconnessione in fibra dei due nuovi rack verso il Centro Stella dell'Istituto

## **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E DOCUMENTAZIONE**

Il termine di presentazione dell'offerta in risposta alla trattativa diretta sul MePA è fissato alle ore 21,00 del giorno 10/05/2022.

Oltre al valore complessivo "a corpo" della fornitura, l'offerta dovrà indicare i COSTI UNITARI DEGLI ARTICOLI, come da modello allegato (allegato 2), che dovranno essere comprensivi di tutti gli accessori e i servizi richiesti (imballaggio, trasporto, facchinaggio, attività di consegna e installazione/posa in opera, elettrificazione a norma inclusi, servizio di smontaggio e spostamento delle apparecchiature presenti nelle aule, configurazione del materiale tecnologico, asporto materiale, imballaggio, Garanzia 12 mesi on site del produttore, eventuali oneri per la sicurezza).

Documentazione da presentare e restituire a seguito della richiesta di Trattativa Diretta sul MePA:

1. Copia del disciplinare firmata digitalmente;
2. modello offerta economica a corpo e a costo unitario firmato digitalmente;
3. modello tracciabilità dei flussi, con allegata copia di valido documento di riconoscimento di almeno un titolare del conto, firmato digitalmente;
4. DGUE firmato digitalmente;
5. patto di integrità firmato digitalmente;
6. dichiarazione relativa al conflitto di interessi firmato digitalmente.

Dovrà essere, inoltre, allegata la seguente documentazione non firmata digitalmente:

Si ricorda che la richiesta di Trattativa Diretta non costituisce di per sé vincolo per questa amministrazione che si riserva di valutare l'offerta tecnico/economica e la sua rispondenza al capitolato tecnico predisposto.

A seguito di valutazione positiva e al controllo circa il possesso dei requisiti si procederà alla stipula della trattativa sul MePA.

L'offerente ai sensi dell'art 1456 del C.C. con la sottoscrizione del presente disciplinare dichiara di essere a conoscenza che la stipula della trattativa diretta deve intendersi automaticamente risolta, anche in costanza di esecuzione della stessa, nel caso in cui le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del Dlgs. 50/2016, ovvero, se richiesti, sul possesso dei requisiti tecnico professionali ed economico finanziari ai sensi dell'art. 83 del Dlgs. 50/2016 risultassero negative anche in una sola delle verifiche stesse.

### **GARANZIA SULLE ATTREZZATURE**

Le attrezzature dovranno avere la garanzia minima di 12 mesi. Sarà a carico della ditta affidataria, a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (numero telefonico – mail - portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati acquistati e la eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento.

### **IMPORTO**

Il progetto è finanziato relativamente alle forniture per €18294,01 (diciottomiladuecentonovantaquattro/01) iva e oneri inclusi.

L'importo massimo a disposizione utilizzabile per la fornitura oggetto di trattativa diretta, IVA esclusa, è di € 14995,09 (quattordicimilanovecentonovantacinque/09).

Non sono ammesse offerte in aumento e il totale della fornitura Iva compresa non potrà superare €18294,01 (importo autorizzato forniture), pena l'esclusione dell'offerta.

## **IPOTESI DI CESSIONE - SUBAPPALTO**

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs 50/2016. È vietato il subappalto del contratto oggetto della presente procedura.

## **INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI**

Per consentire gli adempimenti previsti dall'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187, il fornitore affidatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sul contratto sottoscritto tra le parti.

Ai sensi, l'affidatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma 1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario postale (comma 1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (Z89364FF20) e il codice unico di progetto (CUP J49J21007150006)

## **ONERI DELLA SICUREZZA (ART. 95, COMMA 10, DEL D.LGS. N. 50/2016)**

Gli eventuali oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico della ditta affidataria; gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D. Lgs. N. 81/2008 e ss.mm. e ii. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'Allegato XIII del citato D. Lgs. N. 81/2008.

Tutte le attrezzature, gli accessori e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U. 81/2008).

- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato con il modello allegato alla Determina;
- ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

## **CAUZIONI E GARANZIE CONTRATTUALI RICHIESTE**

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:

- la garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016 (v. art. 1, comma 4, Legge n. 120/2020 di conversione del D.L. n. 76 del 16 luglio 2020);
- la 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) anche in termini di servizi "aggiuntivi" non consistenti nel mero "addestramento" all'uso delle attrezzature didattiche.

## **TERMINI DI CONSEGNA E CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA**

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, spedizione, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, e configurazione di tutti i dispositivi acquistati e asporto degli imballaggi. La fornitura nella sua interezza deve essere effettuata secondo il capitolato tecnico e le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

Il Fornitore dovrà predisporre e condividere con la Stazione Appaltante, max entro 10 (dieci) giorni lavorativi, decorrenti dal primo giorno lavorativo successivo alla data di stipula della trattativa diretta, il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi. Il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi dovrà indicare la data di consegna e di collaudo/i presso i singoli Plessi di cui di seguito si dettagliano i termini.

Il termine ultimo previsto per la consegna e l'installazione di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è il 30 giugno 2022.

I prodotti ed i servizi connessi acquistati oggetto del presente Contratto dovranno, pena l'applicazione delle penali di cui alle Condizioni Generali di Contratto, essere consegnati entro il termine di consegna presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, indicati dal Fornitore nel Piano della Consegna delle Installazioni e dei Collaudi.

All'atto della consegna delle attrezzature nonché dopo installazione e configurazione presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica.

La ditta assume in proprio, con la sottoscrizione del presente disciplinare, ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'Istituzione Scolastica appaltante per eventuali danni e/o infortuni subiti da cose e/o persone, locali e impianti della scuola comunque connessi alla esecuzione della presente fornitura.

## **PAGAMENTI**

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nel modello di tracciabilità dei flussi entro 30 giorni lavorativi dal ricevimento della fattura elettronica che potrà essere emessa dopo la consegna dei beni oggetto della fornitura, l'installazione e dopo il collaudo degli stessi, previo accreditamento del finanziamento dei fondi FESR da parte del MI.

La fattura dovrà necessariamente riportare in dettaglio i costi (imponibile + IVA) per ogni modulo in cui si suddivide il Progetto.

Il corrispettivo della fornitura dovrà essere fatturato al Liceo Statale "G.Milli" di Teramo Via Carducci 38 - 64100 Teramo, C.F. 80003090679 e dovrà indicare gli estremi del Progetto "Fondi Strutturali Europei 2014-2020 ASSE II Obiettivo Specifico 13.1 – Azione Azione 13.1.1, Codice Progetto 13.1.1A-FESR PON-AB-2021-132, nonché i codici CUP e CIG.

Si comunica che l'indice della PA ha attribuito a questa Istituzione il codice univoco dell'ufficio UFCJVW che dovrà essere utilizzato obbligatoriamente da parte del fornitore nell'emissione della fattura.

## **ULTERIORI DISPOSIZIONI**

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva ogni più ampia facoltà di non procedere all'aggiudicazione della fornitura di cui alla presente trattativa diretta, nell'ipotesi in cui, a suo insindacabile giudizio, sia venuta meno la necessità delle prestazioni richieste o non vengano ritenute appropriate le offerte pervenute o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto di appalto, senza nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

L'offerta vincola il concorrente per 180 (centottanta) giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla Stazione Appaltante e comunicate attraverso il sistema Consip.

## **PENALI E RISARCIMENTO DANNI**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (Iva esclusa), rivalendosi sulla garanzia definitiva. È fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

La mancata consegna dei beni entro il termine fissato nel presente disciplinare, costituirà motivo di recesso del contratto con conseguente segnalazione all'Anac per inadempimento contrattuale.

## **RISOLUZIONI E RECESSO**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo PEC, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc., senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione via pec con 15 gg. Di preavviso rispetto alla data di recesso.

## **COLLAUDO**

Entro il termine massimo di 10 (dieci) giorni dalla data del verbale di fine esecuzione della fornitura, tutti i beni oggetto del presente disciplinare saranno sottoposti a collaudo dall'Istituzione scolastica (Stazione Appaltante), in contraddittorio con il Fornitore contraente.

Il collaudo ha anche il compito di verificare l'idoneità delle attrezzature alle funzioni di cui alla documentazione tecnica e al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e richieste nel presente disciplinare. Delle operazioni verrà redatto apposito verbale controfirmato dal Fornitore.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, la data del verbale varrà come data di accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Stazione Appaltante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

## DEFINIZIONI DELLE CONTROVERSIE

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico saranno demandate al giudice ordinario. Il Foro competente per le controversie inerenti la presente procedura sono deferite alla competenza dell'Autorità Giudiziaria del Foro di Teramo, rimanendo in ogni caso esclusa la competenza arbitrale.

## RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE della Privacy 2016/679 i dati, gli elementi, e ogni altra informazione acquisita in sede di offerta saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

## RINVIO

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 50/2016.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata [tepm010004@pec.istruzione.it](mailto:tepm010004@pec.istruzione.it)

In Allegato:

1. modello offerta economica a corpo e a costo unitario;
2. modello tracciabilità dei flussi;
3. DGUE ;
4. patto di integrità firmato;
5. dichiarazione relativa al conflitto di interessi.

Il Responsabile Unico del Procedimento

La Dirigente Scolastica



Dr.ssa Manuela Divisi

Documento informatico firmato digitalmente

ai sensi del testo unico D.P.R. 28/12/2000

n. 445, del D.Lgs. 07/03/2005 n. 82 e norme collegate,

il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa