



UNIONE EUROPEA

STRUTTURALI
EUROPEI

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

FONDI
pon
2014-2020



MIUR

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



DIREZIONE DIDATTICA
2° CIRCOLO MARSCIANO

www.marsciano2circolo.it

Via F.M. Ferri, 2 – Ammeto 06055 Marsciano (PG)

Tel. 075/8742217 e Fax 0758747340

e-mail: pgee042003@istruzione.it

pec: pgee042003@pec.istruzione.it

C.F. 80007620547 - Cod. Min. PGEE042003

Prot.n. 3682/VI.10

Marsciano 29 Marzo 2022

**Alle Sezioni di
Pubblicità Legale – Albo on-line
Amministrazione Trasparente
del sito internet
dell'Istituzione scolastica
Direzione Didattica Ammeto Secondo Circolo Marsciano**

Oggetto:Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”– Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione.

Codice identificativo Progetto 13.1.2A-FESR PON-UM-2021-61- Titolo:Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica.

Modulo 2 – Digitalizzazione Amministrativa - CAPITOLATO TECNICO della Fornitura di N. 1 NOTEBOOK INTEL CORE I5, N. 4 PC INTEL I5, N. 3 MONITOR 23,8”, N. 1 WEBCAM, N. 4 CUFFIE AURICOLARI, N.1 TAVOLETTA PER ACQUISIZIONE FIRME.

CUP:B69J21022850006

CIG: Z6F35CA68A

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.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 il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii. ;

VISTA la Legge n.296 del 27/12/2006 e successive modificazioni;

VISTI i commi da 149 a 158 dell’art.1 Legge n. 228 del 24/12/2012;

VISTA la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente” Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;

VISTI i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimenti europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 “Per l’apprendimento” approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTO il Regolamento (UE) n. 2020/2221 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, relativo alle risorse aggiuntive ed alle modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di 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 (REACT-EU), nell’ambito del Programma operativo nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR);

VISTA la decisione di esecuzione della Commissione europea C (2021) 6076 Final del 12 agosto 2021, recante modifica della decisione di esecuzione C (2020) 8273 che approva per l’allocazione delle risorse derivanti dal React EU, l’inserimento di un nuovo obiettivo tematico (OT13) alla nomenclatura delle categorie di intervento per il FESR, denominato “Promuovere il superamento degli effetti della pandemia da COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia”, all’interno del nuovo Asse V, denominato

“Promuovere il superamento degli effetti della pandemia da COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” (OT 13 Asse FESR REACT EU) e l’istituzione, altresì, dell’Asse VI, denominato “Assistenza Tecnica REACT EU”, nell’ambito del programma operativo “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” per il sostegno a titolo del Fondo europeo di sviluppo regionale e del Fondo sociale europeo nell’ambito dell’obiettivo “Investimenti a favore della crescita e dell’occupazione” in Italia CCI 2014IT05M2OP001;

VISTO il 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;

VISTA la Legge 11 settembre 2020, n. 120 con cui è stato convertito in legge con modificazioni, il decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);

VISTA la legge n. 29 luglio 2021, n. 108, entrata in vigore 31 luglio 2021, con cui è stato convertito in legge con modificazioni il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, detto “Decreto Semplificazioni bis”;

VISTI i Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione;

VISTO l’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”. 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 a candidatura codice n. 1071130 inoltrata da questo istituto in data 29/09/2021;

VISTA l’autorizzazione del Ministero dell’Istruzione-Direzione Generale per i fondi strutturali per l’istruzione, l’edilizia scolastica e la scuola digitale prot. n. AOODGEFID-0042550 del 02/11/2021 relativa al Progetto cod. 13.1.2A-FESR PON-UM-2021-61 – “Digital Board- dotazione attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica” – Avviso prot.n.28966 del 06.09.2021

VISTO il Piano Triennale dell’ Offerta Formativa (PTOF) dell’ istituto per il triennio 2019/2022;

VISTO il Decreto del Dirigente Scolastico prot. N. 10442C14 del 12/11/2021 di assunzione in Bilancio nel Programma Annuale 2021 del progetto autorizzato e finanziato per un importo totale di €55.448,90;

VISTO il Decreto Interministeriale n. 129 del 28.08.2018 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";

VISTO il progetto elaborato dal progettista, docente Provenzani Chiara, acquisito agli atti della scuola in data 18 marzo 2022 al protocollo n.3191/IV.2;

VISTA la dichiarazione resa dal Dirigente Scolastico in data 19 marzo 22 ed acquisita agli atti con prot.n.3205/II.5 inerente la selezione degli operatori economici;

VISTO l'art. 32, comma 2 del D.lgs. n.50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;

CONSIDERATO che, trattandosi di affidamenti diretti puri ex art.36, comma 2, lett.a del d.lgs.50/2016 (quindi senza alcun vincolo di metodologie formali e stringenti), lo strumento per interagire con l'operatore economico possa essere individuato dal RUP secondo "le modalità ritenute più opportune per l'immediatezza, la semplificazione e l'ottimizzazione della procedura";

VISTE le condizioni generali di contratto relative alla fornitura di prodotti contenente le clausole contrattuali uniformi standardizzate che disciplinano il Contratto concluso nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione tra Soggetto Aggiudicatore e Fornitore in conformità a quanto stabilito da ciascun Bando di Abilitazione al Mercato Elettronico;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente capitolato.

APPROVA

Il seguente capitolato tecnico Fornitura N. 1 NOTEBOOK INTEL CORE I5, N. 4 PC INTEL I5, N. 3 MONITOR 23,8", N. 1 WEBCAM, N. 4 CUFFIE AURICOLARI, N.1 TAVOLETTA PER ACQUISIZIONE FIRME;

Premessa:

Il progetto specifica in maniera molto precisa quali sono le finalità e le possibilità di spesa: consentire la dotazione di attrezzature da utilizzare per migliorare la qualità della attività amministrativa per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive (dando priorità alle classi che siano attualmente ancora sprovviste di lavagne digitali).



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

Art. 1
Caratteristiche prodotti

CONFIGURAZIONE	DISPOSITIVO	numero
Installazione NOTEBOOK intel core i5 N.1, n. 4 PC INTEL I5, N. 3 MONITOR 23,8", N. 1 WEBCAM, N. 4 CUFFIE AURICOLAR I, N.1 TAVOLETTA per acquisizione firme; Uffici Amministrativi della Direzione Didattica Ammeto Secondo Circolo Cicolo Marsciano: Via F.M.Ferri,2- 06055 Marsciano	NOTEBOOK INTEL CORE I5,	1
	PC INTEL I5,	4
	MONITOR 23,8",	3
	WEBCAM,	1
	CUFFIE AURICOLARI,	4
	TAVOLETTA PER ACQUISIZIONE FIRME;	1



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

NOME PRODOTTO	CARATTERISTICHE TECNICHE
NOTEBOOK intel core i5	notebook con processore i5 , processore intel core i5-1135g7 4,2 ghz ram 8 gb ddr4 - 2.133 mhz scheda grafica intel iris xe graphics unita' ssd 256 gb – pcie schermo 15,6" 16:9 led sistema operativo windows 10 professional 64 bit
PC INTEL I5,	processore intel core i5-10400 2,9 ghz (lga 1200) ram 16 gb ddr4-2666 ghz, intel uhd graphics ,unita' ssd 256 gb - pcie masterizzatore dvd±r/rw/dl tastiera usb mouse usb sistema operativo windows 10 professional 64 bit monitor multimediale
MONITOR LCD	23,8" 16:9 MULTIMEDIALE
WEBCAM	USB 1920*1080 USB
TAVOLETTA GRAFICA WACOM SIGN SAVE	<p>Dimensioni del prodotto 160 x 183 x 25 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia di comunicazione USB (seriale opzionale) • Alimentazione elettricatramite USB • Slot per blocco di sicurezza No • Garanzia 3 anni • Tipo di schermo LCD TFT, monocromatico, riflettente • Grandezza schermo Diagonale da 5 pollici <p>Dimensioni dello</p>



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

	<ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione schermo 100 x 77 m nativa 640x480 • Metodo di lettura Risonanza elettromagnetica (EMR) • Livelli di pressione della penna 512 • Risoluzione del sensore 2540 lp • Precisione delle coordinate $\pm 0,5$ mm (centro) • Penna senza batterie • Penna senza fili • Tasso di rapporto 200 pp
<p>CUFFIE AURICOLARI</p>	<p>cuffia + microfono logitech headset 960 Tipo di padiglione auricolare biaurale Peso 140 g, Risposta in frequenza 150 - 20.000 Hz Compatibile con PC Certificazione ND Controllo remoto Controllo volume/musica Busy light</p>

Art 3



Rispetto del principio di non arrecare danno agli obiettivi ambientali

Le attrezzature acquistate dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) n. 2020/852 (DNSH). A tal fine è possibile verificare il rispetto di tale principio, applicando i requisiti previsti dal Documento di Lavoro dei Servizi della Commissione "Criteri in materia di appalti pubblici verdi dell'UE per i computer, i monitor, i tablet e gli smartphone", SWD(2021) 57 final del 5.3.2021, nel caso di acquisto di attrezzature rientranti in tali tipologie, che saranno ritenuti conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.

Art 4

SERVIZI A CORREDO DELLA FORNITURA:

In relazione alle caratteristiche peculiari della fornitura si ritengono fondamentali i seguenti servizi accessori:

- Garanzia di almeno 24 mesi, previsti dalla normativa vigente;
- Servizio on-line e telefonico gratuito per assistenza tecnica da remoto;
- Formazione per l'addestramento all'uso tecnico delle attrezzature comprese nella fornitura stessa. Corso rivolto al personale docente/tecnico coinvolto;
- Installazione "chiavi in mano" senza oneri accessori per l'Istituzione Scolastica: sia compreso imballo, trasporto al sito della Scuola, installazione, canaline di alimentazione, impianti elettrici, allacciamenti impianti rete dati, collaudo;

Nella fornitura, la Ditta è tenuta a verificare lo stato dell'edificio, le dimensioni di locali, con il posizionamento dei dispositivi e la dislocazione degli impianti tecnologici (canalizzazione, posizionamento, impianti rete dati, punti di allacciamento per impianti elettrici, ecc.).

Tutti i prodotti/servizi sopra indicati devono avere le caratteristiche minime (tecniche e/o di funzionalità e/o conformità) stabilite nel presente Capitolato Tecnico, pena la risoluzione contrattuale, nonché dovranno essere forniti ed erogati alle condizioni e modalità stabilite nel presente Capitolato Tecnico.

Le apparecchiature fornite devono essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche 6

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Elvira Baldini

Firmato digitalmente