



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
scuolastica, 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 Comprensivo TE4
San Nicolò a Tordino**

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado

Via della Pace, 2 – San Nicolò a Tordino – 64100 TERAMO - tel. 0861 232405 / 0861 58162 fax 0861 233627

C.F. 92025990679 Cod. Mecc.TEIC83100E e-mail: teic83100e@istruzione.it Pec: teic83100e@pec.istruzione.it

Progetto “**DIDATTIC@AUMENTATA**”

PON2014/2020 Azione 10.8.1.A6 Avviso n. 9911 del 20/04/2018

approvato con autorizzazione e impegno di spesa n. 30557 DEL 17/12/2018

Codice identificativo progetto 10.8.1.A6-FSC-AB-2018-66

CUP: C47D18000470001

CIG: Z882853EE4

Teramo, 8/5/2019

Prot. N.4945

Il Dirigente Scolastico

- 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 e ss.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” 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 13 luglio 2015 n. 107, concernente ” Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;
- VISTO** l'art. 36, comma 2, lett. a) (**ACQUISTO TRAMITE ODA o TRATTATIVA DIRETTA**) del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 “*Codice dei contratti pubblici*”, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56 , recante disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “*Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento*” approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 16 del 11/12/2018 con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2019/22;
- VISTA** la nota MIUR prot.n. AOODGEFID/30557 del 17/12/2018 di formale autorizzazione del progetto e relativo impegno di spesa di codesta Istituzione Scolastica ;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n.25 del 23/1/2019 di assunzione a bilancio, nel Programma Annuale Esercizio Finanziario 2019, del finanziamento autorizzato;
- VISTO** l'art. 45, comma 2, lett. a) del D.l. 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. 32 del 11/3/2019, con la quale è stato previsto che gli affidamenti di importo superiore a 10.000 euro si uniformano nella loro realizzazione al criterio, univoco, dell'assoluta coerenza e conformità con quanto in materia previsto e regolato dal D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., in attuazione di quanto previsto dall'art. 45, comma 2, lett. a) del D.l. 129/2018;
- CONSIDERATO** che il servizio rientra nelle categorie merceologiche rinvenibili sul Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA) di Consip S.p.A, ai sensi del decreto-legge 7 maggio 2012, n. 52, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 luglio 2012, n. 94, recante disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica; della legge 24 dicembre 2012, n. 228, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2013), e della legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016);
- DATO ATTO** dell'assenza di convenzioni Consip attive per l'intera fornitura da acquistare;
- CONSIDERATA** la possibilità di procedere ad un acquisto tramite **affidamento diretto (ODA) a seguito di Trattativa diretta informale**, con la quale l'Amministrazione richiede, al fornitore selezionato, offerte personalizzate sulla base delle proprie specifiche esigenze;
- RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione della fornitura di dotazione informatica, prevista nel progetto, ai sensi dell' art. 36 comma 2, lett a) del D.lgs. n. 50 del 2016;
- DATO ATTO** che è stato inviato un invito a trattativa privata ai fornitori PREMIERE DIGITAL VIDEO SRL , DATAMARKET SRL e SYSCO DI BRUNO RICCI, presenti su MEPA e non affidatari uscenti, ai fini di effettuare un'indagine di mercato;
- VISTI** i preventivi inviati dai fornitori PREMIERE DIGITAL VIDEO SRL e SYSCO DI BRUNO RICCI, valutando in particolare *prezzo e qualità del materiale*;
- CONSIDERATO** più conveniente il preventivo fornito dalla ditta PREMIERE DIGITAL VIDEO SRL in quanto, a parità di qualità del materiale, presentava un minor prezzo;
- TENUTO CONTO** che il suddetto operatore non costituisce né l'affidatario uscente, né è stato precedentemente invitato (risultando non affidatario) nel precedente affidamento;

DATO ATTO di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n.1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3;

DATO ATTO di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n.1097 del 26 ottobre 2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, 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”.

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

DECRETA

- Di autorizzare l’acquisto del materiale informatico di seguito indicato:

CAPITOLATO TECNICO ACQUISTI INFORMATICI			
Modulo: Spazi alternativi per l’apprendimento Titolo: POTENZIAMENTO LABORATORI DI INFORMATICA			
Num. prog.	Prodotto	Descrizione	Q.tà
1	Case PC	Solo BRAND a livello Internazionale Intel Core i5 – generazione 8 Ram 8 gigabyte HDD 1 terabyte Windows 10 Scheda grafica NVIDIA GE-FORCE 2GB Masterizzatore DVD	11
2	Desktop	solo BRAND a livello Internazionale Intel Core i5 – generazione 8 Ram 8 gigabyte HDD 1 terabyte Windows 10 Scheda grafica NVIDIA GE-FORCE 2GB Masterizzatore DVD Tastiera Monitor 21,5” Multimediale	3
Modulo: Ambienti digitali per la didattica integrata e arredi scolastici per aule destinate alle attività didattiche Titolo: TABLET			
N. prog.	Prodotto	Descrizione	Q.tà
1	Tablet	Sistema operativo: Android 6.0 Schermo: 10.1” IPS TFT- 1280x800 – multitouch Processore: Cortex-A53 MT8163 (Quad Core) – 64 bit Frequenza di clock del processore: 1.3 GHz Memoria: 32 GB RAM: 2 GB Schede supportate: Micro SD, Micro SDHD Connettività: Bluetooth 4.0, Wi-Fi Macchina fotografica: 5 Megapixel (posteriore), 2 Megapixel (anteriore)	5

		Ubicazione: A-GPS/GPS Dimensioni: 26,08 cm x 0,98 cm x 16,07 cm Peso 610 g Garanzia del produttore 2 anni	
Modulo: Aule "aumentate" dalla tecnologia			
Titolo: LIM NELLE AULE			
N. prog.	Prodotto	Descrizione	Q.tà
1	Sistema LIM	<p>Tecnologia: TIPO TOUCH Infrarossi, da 1 a 10 tocchi simultanei e da 1 a 10 utenti simultanei</p> <p>Modalità di interazione e relativi dispositivi: Dita e/o stilo: Touch-screen a più tocchi, con possibilità di scrittura e cancellazione contemporanea. Non sono ammessi dispositivi asportabili che rendono interattiva qualsiasi superficie.</p> <p>Dimensione riferita alla diagonale dell'area attiva: Almeno 82 pollici formato 4:3</p> <p>Superficie: Antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti. Scrivibile con pennarelli a secco. Lo stesso cancellino consente di eliminare il tratto del pennarello a secco e dell'inchiostro virtuale.</p> <p>Speakers (Wrms): Coppia di casse acustiche stereo da 20W RMS per canale, poste ai lati della LIM e che costituiscono un unico corpo con la LIM stessa per una migliore diffusione dell'audio.</p> <p>Tasti hardware: Tasti hardware sulla superficie di almeno 20 pulsanti ciascuno, installabili e configurabili a destra e/o a sinistra della superficie.</p> <p>Alimentazione: Cavo USB 2.0</p> <p>Connessione al PC: Hub con 2 porte USB 2.0, micro SD card, ingresso microfono: la dotazione deve includere tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra la LIM ed il PC. Deve essere possibile la regolazione del volume hardware.</p> <p>Brand: Il marchio della LIM deve essere registrato a livello comunitario.</p> <p>Software: Licenza SOFTWARE didattico gratuito per docenti e studenti con funzioni specifiche di: Inserimento e manipolazione di file 3D, inserimento formule e funzioni matematiche con creazione del grafico, riproduzione che consente la ripetizione sequenziale automatica di quanto creato.</p> <p>Le funzioni devono essere integrate nel software.</p>	4
2	Video proiettore con staffa (per LIM)	<p>Tecnologia: 3LCD</p> <p>Risoluzione nativa: 1024x768 XGA</p> <p>Rapporto di proiezione: 0,32:1</p> <p>Luminosità: Non inferiore a 3.100 ANSI LUMEN in modalità normale</p> <p>Contrasto: Almeno 14.000:1</p>	5

		<p>Compatibilità sistemi video: NTSC, PAL, SECAM</p> <p>Lampada (W): Massimo 215 watt</p> <p>Durata lampada: Non inferiore a 5.000 ore in modalità normale, 10.000 in modalità Eco</p> <p>Telecomando: Si</p> <p>Speaker: integrato 1x16W</p> <p>Braccio / staffa di sostegno: La distanza di proiezione, dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore o uguale a 60 cm, per un'area di proiezione non inferiore ai 80 pollici riferita alla diagonale della area proiettata (aspect ratio 4:3) interna all'area attiva della LIM. Per motivi di sicurezza la staffa di supporto del proiettore deve essere proprietaria (non artigianale) e certificata per l'utilizzo nella configurazione proposta sia dal produttore della LIM o del dispositivo interattivo, che dal produttore del videoproiettore. E' necessaria la Certificazione CE e indicazione del massimo carico sopportato alla distanza massima.</p> <p>Conessioni: Ingresso S-video, 2xVGA, 3xHDMI; USB; MHL; Mini-jack stereo</p> <p>Garanzia: 3 anni del produttore, 3.000 h per la lampada</p>	
3	Notebook (per LIM)	<p>Intel Core i5</p> <p>Ram 8 gigabyte</p> <p>HDD 256GB SSD</p> <p>Windows 10</p> <p>Masterizzatore DVD</p> <p>Lan-Wireless-Bluetooth</p>	3
4	Armadietto	In metallo con chiave	4
<p>Modulo: Ambienti digitali per la didattica integrata e arredi scolastici attività didattiche</p> <p>Titolo: DIDATTICA INCLUSIVA</p>			
N. prog.	Prodotto	Descrizione	Q.tà
1	Tastiera facilitata	<p>Larghezza: 480 mm</p> <p>Lunghezza: 180 mm</p> <p>Altezza: 35 mm</p> <p>Connessione: USB</p>	1
2	Mouse ergonomico	<p>Dimensioni: 170 x 160 x 70 mm</p> <p>Diametro sfera: 70 mm</p> <p>Sistema Operativo: Windows</p> <p>Connessione: USB</p>	1
3	Schermo tattile	<p>Monitor Touch Screen LED</p> <p>Tipo resistivo che consente un utilizzo con le dita o con apposito pennino</p> <p>Risoluzione nativa 1280 x 1024</p> <p>Display luminoso a retroilluminazione LED</p>	2

- Di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento diretto della fornitura avente ad oggetto l'acquisto del materiale informatico sopra indicato al fornitore PREMIERE DIGITAL VIDEO SRL, con sede in VIA FEDELE ROMANI 18, 64100 SAN NICOLO' A TORDINO - TERAMO (PARTITA IVA 02036910673), per un importo complessivo delle prestazioni pari ad € 18.236,00 IVA esclusa ;
- di autorizzare la spesa complessiva € 18.236,00 IVA esclusa;
- di nominare il Dirigente Scolastico prof.ssa Adriana Piscella quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 ;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Adriana Piscella