

# Istituto Comprensivo "Giuseppe Guzzo"



Scuola dell'Infanzia - Primaria - Secondaria di primo grado

Via della Libertà, 14 – 88056 TIRIOLO (CZ) – Tel. 0961.991018

Cod. Mecc. CZIC86500R – Cod. Fisc. 80004080794

e-mail: czic86500r@istruzione.it – pec: czic86500r@pec.istruzione.it

[www.istitutocomprensivotiriolo.edu.it](http://www.istitutocomprensivotiriolo.edu.it)



**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI** **pon**  
2014-2020

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



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

MIUR

Avviso pubblico 4878 del 17.04.2020 – PON FESR – Realizzazione di smart class per la scuola del primo ciclo

FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Azione 10.8.6 “Centri scolastici digitali” – Sottoazione 10.8.6A “Centri scolastici digitali”

Progetto “**HOME-SCHOOL LINKING: PER UN CONTINUUM FORMATIVO CASA-SCUOLA**”

Autorizzazione del 30.04.2020 – Identificativo progetto: 10.8.6A-FESRPON-CL-2020-17

CUP: J42G20000570007

**DETERMINA PER L'INDIZIONE DELLA PROCEDURA DI ACQUISTO CON  
CONVENZIONI CONSIP PER LA FORNITURA DI BENI E SERVIZI PER LA  
REALIZZAZIONE DEL PROGETTO PON FESR “REALIZZAZIONE DI SMART CLASS  
PER LA SCUOLA DEL PRIMO CICLO”**

**AZIONE 10.8.6 – SOTTOAZIONE 10.8.6A “CENTRI SCOLASTICI DIGITALI”**

**BANDO PON FESR 4878 DEL 17.04.2020**

**IDENTIFICATIVO PROGETTO: 10.8.6A-FESRPON-CL-2020-17**

**CUP: J42G20000570007**

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18.11.1923 n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e della Contabilità Generale dello Stato e relativo regolamento approvato con R.D. 23.05.1924 n. 827 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la legge 07.08.1990 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 08.03.1999 n. 275 concernente il Regolamento recante le norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15.03.1997 n. 59;
- VISTA** la legge 15.03.1997 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 30.03.2001 n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTO** l'art. 1 commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296;
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 05.10.2010 n. 207);
- VISTO** l'art. 1 commi 512, 514 e 516 della legge 28 dicembre 2015, n. 208;
- VISTA** la legge 28 gennaio 2016, n. 11;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28.08.2018 n. 129 concernente “Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche” ai sensi dell'art. 1 comma 143 della L. 13 luglio 2015 n. 107;
- VISTI** il Regolamento (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 2014/2020 “Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento” approvato con Decisione C (2014) n. 9952 del 17.12.2014 della Commissione Europea;
- VISTO** l'avviso pubblico MIUR prot. n. 4878 del 17.04.2020 – Programma Operativo Nazionale 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Azione

10.8.6 “Centri scolastici digitali” – Sottoazione 10.8.6A “Centri scolastici digitali”.

- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto del 28.04.2020;
- VISTO** il “Regolamento d’Istituto per l’acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture” prot. n. 674 del 05.02.2014 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;
- VISTA** la nota del MIUR prot. n. 10344 del 30.04.2020 di approvazione e autorizzazione dell’intervento “Home-School linking: per un continuum formativo Casa-Scuola” con identificativo: 10.8.6A-FESRPON-CL-2020-17 e il relativo finanziamento per una spesa complessiva di euro 13.000,00, di cui 11.880,00 per acquisto di forniture ed euro 1.120,00 per spese generali;
- VISTE** le “Linee guida dell’autorità di gestione per l’affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria” emanate dal MIUR con nota AOODGEFID 1588 del 13.01.2016;
- RILEVATA** l’esigenza di dar corso alla procedura di affidamento del progetto in oggetto, identificativo: 10.8.6A-FESRPON-CL-2020-17;
- CONSIDERATO** che ai sensi delle norme sopra richiamate le Istituzioni scolastiche sono tenute a provvedere ai propri approvvigionamenti relativi ad acquisti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite CONSIP s.p.a. (art. 1 comma 512 legge n. 208/2015) o attraverso lo strumento delle convenzioni, ove queste siano disponibili e idonee a soddisfare le esigenze essenziali poste dagli appalti da affidare o, comunque, attraverso l’altro strumento messo a disposizione da CONSIP e rappresentato dal Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;
- RILEVATA** la sussistenza della CONVENZIONE CONSIP “PC portatili e Tablet 3 - Lotto 4” attivata il 30.06.2020;

## DECRETA

### Art. 1 – Oggetto

Si decreta l’avvio della procedura di affidamento della fornitura prevista dal progetto di cui alla nota MIUR prot. n. 4878 del 17.04.2020, PON FESR Azione 10.8.6 “Centri scolastici digitali” – Sottoazione 10.8.6A “Centri scolastici digitali” modulo “La Scuola in Digitale”, identificativo progetto: 10.8.6A-FESRPON-CL-2020-17.

### Art. 2 – Procedura di acquisizione

Si ricorre all’acquisto della fornitura in oggetto tramite adesione alla convenzione CONSIP “PC portatili e Tablet 3 - Lotto 4”, secondo quanto stabilito e con motivazioni elencate nella parte narrativa della presente determinazione.

### Art. 3 – Importo e caratteristiche della fornitura

L'importo complessivo stimato della presente fornitura, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino a un massimo di **euro 11.880,00 compreso IVA**.

Nella fattispecie la fornitura riguarda i seguenti beni e servizi, funzionali alla realizzazione del Piano di Intervento di cui all'oggetto:

descrizione	quantità
<p><b>Personal Computer MacBook Mac Air – modello MVFK2TA (con disco SSD da 128GB) – con sistema operativo MacOS</b></p> <p><b>Memoria RAM</b> L'apparecchiatura deve possedere i seguenti requisiti: memoria RAM installata almeno pari a <b>8 GB</b>.</p> <p><b>Unità video</b> L'unità video deve possedere i seguenti requisiti: · dimensione della diagonale uguale o superiore a <b>12"</b>; · risoluzione orizzontale uguale o superiore a 1440 pixel; · risoluzione verticale uguale o superiore a 900 pixel.</p> <p><b>Unità storage</b> L'unità storage integrata nell'apparecchiatura deve possedere i seguenti requisiti: · Realizzata con tecnologia SSD; · capacità di almeno <b>128 GB</b> nominali complessivi.</p> <p><b>Dispositivi e interfacce di Input/Output</b> L'apparecchiatura deve essere corredata con i seguenti dispositivi e interfacce integrati: · tastiera standard italiana; · dispositivo di puntamento interattivo (touchpad); · webcam; · speaker; · microfono integrato.</p> <p><b>Dispositivi di collegamento in rete</b> L'apparecchiatura deve essere corredata con i seguenti dispositivi di collegamento in rete: · Dispositivo, con adattatore esterno non compreso, per il collegamento dell'apparecchiatura ad una rete locale in modalità cablata (LAN), conforme allo standard Ethernet 10BASE-T/100BASETX/1000BASE-T plug and play, integrato nel portatile ovvero collegato esternamente via porta USB o Thunderbolt; · dispositivo per il collegamento dell'apparecchiatura ad una rete locale in modalità wireless (WLAN), conforme al protocollo IEEE 802.11ac o superiore, integrato nel portatile (ovvero non collegato esternamente via porta USB, slot PCMCIA o simili), certificato WI-FI; · dispositivo per il collegamento dell'apparecchiatura ad una rete personale senza fili (WPAN), conforme allo standard Bluetooth 4.0 o superiore.</p> <p><b>Sistema operativo</b> L'apparecchiatura dovrà essere configurata con il sistema operativo MacOS nell'ultima versione disponibile al momento dell'emissione dell'ordinativo di fornitura.</p>	11

### REQUISITI DI CONFORMITÀ

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 disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Le apparecchiature fornite dovranno in particolare:

i. le apparecchiature del lotto 1, lotto 2 e lotto 4 dovranno assicurare la conformità, secondo quanto di seguito specificato, ai Criteri Ambientali Minimi per PC Portatili adottati con Decreto 13 dicembre

descrizione	quantità
<p>2013 (G.U. n. 13 del 17 gennaio 2014) disponibili alla pagina <a href="http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/GPP_CAM_IT.pdf">http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/GPP_CAM_IT.pdf</a></p> <p>ii. e in particolare ai requisiti: 4.2.1. "Consumo energetico" 4.2.2. "Aggiornabilità delle componenti"; 4.2.3 "Contenuto di mercurio nei monitor LCD"; 4.2.4 "Emissioni sonore"; 4.2.5. "Riciclabilità"; 4.2.6. "Manuale di istruzioni"; 4.2.7. "Informazioni sul prodotto"; 4.2.8. "Requisiti dell'imballaggio"; 4.4.1. "Garanzia sulla disponibilità di parti di ricambio"; 4.4.2. "Gestione rifiuti elettrici ed elettronici";</p> <p>iii. rispettare i requisiti di compatibilità elettromagnetica stabiliti nella direttiva 2004/108/CE e s.m.i. recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 6 novembre 2007, n. 194 e s.m.i.;</p> <p>iv. essere conformi alla direttiva 2011/65/EU (RoHS II), recepita con D.Lgs. 4 marzo 2014, n. 27 e s.m.i., anche nota come "Restriction of Hazardous Substances (RoHS),</p> <p>v. essere conformi al D. Lgs. 188/2008 e s.m.i., che recepisce la direttiva 2006/66/CE e s.m.i. concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti;</p> <p>vi. essere conformi al regolamento (UE) n. 617/2013 del 26 giugno 2013 s.m.i. in merito alla progettazione ecompatibile di computer e server informatici.</p> <p>Per i requisiti riguardanti i "Criteri Ambientali Minimi" di Pc Portatili di cui al punto "ii", in merito alla verifica tecnica si applica quanto previsto nel suddetto DM 13 dicembre 2013 (G.U. n. 13 del 17 gennaio 2014) scaricabile dal sito <a href="http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/GPP_CAM_IT.pdf">http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/GPP_CAM_IT.pdf</a></p>	

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto dovrà espressamente accettare di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/2010.

#### Art. 4 – CUP e CIG

Il codice unico del progetto è: **J42G20000570007**.

Alla procedura economica in oggetto viene attribuito il seguente CIG: **Z2F2EB696B**.

#### Art. 5 – Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro **trenta giorni lavorativi** decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

#### Art. 6 – Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006 e dell'art 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento il Direttore dei SS.GG.AA., Gianfranco Gigliotti.



#### Parere di regolarità contabile

La somma a disposizione della Scuola è tale da consentire la realizzazione del progetto e la determinazione dei compensi da corrispondere al personale interno dell'Istituzione scolastica. Pertanto il DSGA esprime parere favorevole in merito alla regolarità contabile.

