



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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

*Ministero dell'Istruzione*

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE**

Via O. D'Epiro - 87054 ROGLIANO (CS)

Tel.0984/961644 - C.F. 98077770786 - C.M. CSIC87400Q

e-mail: [csic87400q@istruzione.it](mailto:csic87400q@istruzione.it) - [csic87400q@pec.istruzione.it](mailto:csic87400q@pec.istruzione.it)

Avviso pubblico per la realizzazione di "**SMART CLASS**" per le scuole del primo ciclo

prot. n° **AOODGEFID/4878** del **17 aprile 2020**

Codice **10.8.6A-FESRPN-CL-2020-20** - Titolo **Classe intelligente** - CUP **F32G20000860007**

Rogliano, 19/06/2020

All'albo on line dell'istituto  
Agli Atti del progetto  
SEDE

**Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE - Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta sotto i 10.000 € 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** - 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) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.6 - “Azioni per l’allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l’attrattività e l’accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”. Avviso pubblico prot. n° AOODGEFID/4878 del 17 aprile 2020 per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo – Progetto dal Titolo "**Classe intelligente**", Codice progetto: **10.8.6A-FESRPN-CL-2020-20** – CUP: F32G20000860007

### *Il Dirigente Scolastico*

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., 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 e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, “Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;
- VISTO** l’Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.Lgs30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- VISTA** la Legge 13 luglio 2015, n.107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”

- VISTO** l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO** l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.
- VISTO** l'art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: «All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: « 1.000 euro », ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: « 5.000 euro »»
- VISTO** il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante «Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE 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** in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che «le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici»;
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità di dettaglio per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;
- VISTO** il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante «Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche»;
- CONSIDERATE** la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante «Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici» e le successive Linee Guida dell'ANAC;
- VISTO** il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante «Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50»;
- VISTO** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 «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»;

- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";
- VISTO** Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n° 3 del 18/12/2019 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2020;
- VISTO** il Regolamento prot. n. 941 sulle Attività negoziali ai sensi dell'Art. 45 c. 2 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 deliberato dal Consiglio d'Istituto del 25/02/2019;
- VISTO** l'avviso prot. n° 4878 del 17/04/2020 concernente "*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) Obiettivo Specifico 10.8 – Azione 10.8.6 - “Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”*”;
- VISTO** la nota autorizzativa prot. n° AOODGEFID-10442 del 05 maggio 2020 che determina l'avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa;
- RILEVATA** pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);
- RILEVATO** che l'importo della spesa rimane in quello di competenza del Dirigente Scolastico previsto dall'Art. 45 c. 2 lett. a) D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "*determinazione dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, affidamenti di lavori, servizi e forniture “inferiore a 10.000,00 euro”*”
- RILEVATA** la presenza di Convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire, in particolare la convenzione "*Pc Portatili e Tablet 3*";
- PRESO ATTO** che i prodotti presenti NON corrispondono alle caratteristiche dei prodotti di interesse della istituzione scolastica
- CONSIDERATO** che su MEPA sono disponibili macchine con le caratteristiche di interesse della scuola ad un costo minore di quelle in convenzione
- 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, fermi 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;
- 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»;
- CONSIDERATA** l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi fuori MEPA;
- CONSIDERATO** che predetta indagine conoscitiva relativa alla fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la Ditta Studio di Informatica S.n.c., P.zza F. Bargagli Petrucci 16/18, 53100 Siena - P.I. 01193630520 che propone, per l'articolo prevalente oggetto della fornitura, un prezzo congruo al mercato quale affidataria;

**PRESO ATTO** che il fornitore oggetto della trattativa è attivo anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;  
**RITENUTO** che il prezzo esposto ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile;

## DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura di affidamento diretto mediante Trattativa Diretta con la ditta Studio di Informatica S.n.c., P.zza F. Bargagli Petrucci 16/18, 53100 Siena - P.I. 01193630520 per la fornitura di:

Q.tà	Descrizione
50	<b><u>TABLET Wi-Fi LTE</u></b> - Caratteristiche tecniche: Sistema operativo Android 9.0 (Pie); Tipo processore Octa-Core; Velocità processore 1.8GHz; Risoluzione del display 224 PPI (1920x1200 - WUXGA); Ampiezza del display (diagonale) 10.1" TFT (255,4mm); RAM 2 GB; Memoria interna di archiviazione (ROM) 32 GB; connettività HSDPA, HSUPA, 4G LTE; connettività WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz + 5GHz; ricevitore GPS; connettività via Bluetooth 5.0 e USB; Fotocamera posteriore 8 MP; Fotocamera Frontale 5 MP; Supporto memoria esterna MicroSD (fino a 512GB); Ingresso per auricolari 3,5mm Stereo; Capacità batteria (mAh, Tipica) 6150 mAh; Durata batteria fino a 13 ore circa; Caricabatteria originale in dotazione; Produttore riconosciuto a livello internazionale; Garanzia 24 mesi.
2	<b><u>ARMADIO DI CUSTODIA E RICARICA UNIVERSALE PER NOTEBOOK E TABLET</u></b> - Caratteristiche tecniche: Capienza 30 alloggiamenti per notebook e tablet; Materiale metallo con manici in ABS; Porte traforate con chiusura a chiave anteriori e posteriori; 4 ruote di cui due bloccabili; Multiprese posteriori con prese universali italiane/Schuko; Power Management System; Ventole di raffreddamento; Alimentazione: AC 220/240V con protezione contro sovraccarichi; Carico massimo 2500/3000Watt; Cavo di alimentazione con spina italiana 16A lunghezza metri 2,5; Garanzia 24 mesi.

Art. 3

L'importo massimo oggetto della spesa per l'acquisizione in affidamento diretto delle apparecchiature di cui all'Art. 2 è determinato in € 11.700,00 (euro undicimilasettecento/00) compresa IVA al 22%, trasporto, spedizione, installazione e ogni altro onere.

L'importo oggetto della spesa su cui si chiede il ribasso, desunto dai prezzi proposti dal fornitore con preventivo del 17/06/2020, Ns prot. 1662 del 18/06/2020, per l'acquisizione in affidamento diretto delle apparecchiature di cui all'Art. 2 è determinato in € 11.809,60 (undicimilaottocentonove/60) Compresa IVA al 22%, trasporto, spedizione e ogni altro onere.

Le eventuali migliorie tecniche richieste saranno riportate direttamente nella trattativa, per ogni prodotto, in corrispondenza di ogni articolo inserito nella trattativa

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A03 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del D.Lgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del D.Lgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 D.Lgs.50/2016).

Art. 5

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato

Art. 6

Ai sensi dell'Art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Ing. Aldo Trecroci



*Il Dirigente Scolastico*

*Aldo Trecroci*

*Aldo Trecroci*

Allegati:

- 1) Capitolato tecnico





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 e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
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

Progetto dal Titolo "Classe intelligente", Codice progetto: 10.8.6A-FESRPON-CL-2020-20 – Avviso pubblico prot. n° AOODGEFID/4878 del 17 aprile 2020 per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo

## CAPITOLATO TECNICO

### Apparati richiesti e loro caratteristiche tecniche:

Q.tà	Descrizione
50	<p><b><u>TABLET Wi-Fi LTE</u></b></p> <p>Caratteristiche tecniche: Sistema operativo Android 9.0 (Pie); Tipo processore Octa-Core; Velocità processore 1.8GHz; Risoluzione del display 224 PPI (1920x1200 - WUXGA); Ampiezza del display (diagonale) 10.1" TFT (255,4mm); RAM 2 GB; Memoria interna di archiviazione (ROM) 32 GB; connettività HSDPA, HSUPA, 4G LTE; connettività WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz + 5GHz; ricevitore GPS; connettività via Bluetooth 5.0 e USB; Fotocamera posteriore 8 MP; Fotocamera Frontale 5 MP; Supporto memoria esterna MicroSD (fino a 512GB); Ingresso per auricolari 3,5mm Stereo; Capacità batteria (mAh, Tipica) 6150 mAh; Durata batteria fino a 13 ore circa; Caricabatteria originale in dotazione; Produttore riconosciuto a livello internazionale; Garanzia 24 mesi.</p>
2	<p><b><u>ARMADIO DI CUSTODIA E RICARICA UNIVERSALE PER NOTEBOOK E TABLET</u></b></p> <p>Caratteristiche tecniche: Capienza 30 alloggiamenti per notebook e tablet; Materiale metallo con manici in ABS; Porte traforate con chiusura a chiave anteriori e posteriori; 4 ruote di cui due bloccabili; Multiprese posteriori con prese universali italiane/Schuko; Power Management System; Ventole di raffreddamento; Alimentazione: AC 220/240V con protezione contro sovraccarichi; Carico massimo 2500/3000Watt; Cavo di alimentazione con spina italiana 16A lunghezza metri 2,5; Garanzia 24 mesi.</p>