



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico **PITD070007**



Ist.Tec.Comm. " CARLO CATTANEO "
C.F. 82001200508 C.M. PITD070007

istsc_pitd070007 - protocollo generale

Prot. 0005395/U del 27/12/2021 16:59

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ030L** Conto T. U. **314953**



FESR – “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”

**13.1.2A FESR REACT EU: Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della
didattica e dell'organizzazione scolastica**

Avviso per acquisto “Schermo interattivo con pc /OPS dedicati” e“Pc per segreteria”

Spett.le Aziende

Loro sedi

All'albo online e sito web scuola

CIG Lotto 1: 903935146C903

CIG Lotto 2: 9039472845

CUP: E29J21005290006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;

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 L. 15/03/1997»;

VISTO il D.lgs n. 50 del 2016 “Nuovo codice degli appalti” e ss.mm.ii.;

VISTO il D.l. 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”;

VISTO l'avviso pubblico prot. n. 28966 del 6 settembre 2021 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione” finanziato con i 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, 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”

VISTA la Delibera del Collegio dei docenti n. 1 del 05/11/2021 e la delibera del Consiglio d'Istituto, n. 4 del 11/11/2021 con le quali è stata approvata l'adesione al progetto relativo al citato Avviso e la relativa acquisizione in bilancio del Consiglio d'istituto;

VISTA la nota n. Prot. 353 del 26/10/2021 nella quale si informa della pubblicazione delle graduatorie definitive dei progetti presentati in relazione al citato Avviso

Responsabile procedimento:

Dirigente scolastico: Prof Alessandro Frosini

e-mail: pitd070007@istruzione.it

tel. n.: + 39 0571418385

Via Catena,3 – 56028 San Miniato (PI)

Tel.0571 418385

e-mail: PEO pitd070007@istruzione.it

e-mail: PEC: pitd070007@pec.istruzione.it

Web: <https://www.itcattaneo.edu.it>

Codice accred.
R.T. IS0060





Istituto Tecnico Statale

CARLO CATTANEO

Codice meccanografico **PITD070007**

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ030L** Conto T. U. **314953**



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

VISTA l'autorizzazione da parte del MIUR Prot. AOODGEFID - 0042550 di formale autorizzazione del progetto e relativo impegno di spesa di questa Istituzione Scolastica - Codice Identificativo progetto: 13.1.2A-FESR-PTO-2021-257 Importo autorizzato € 53.989,74

CONSIDERATO che il progetto autorizzato sopra descritto è suddiviso in due moduli: "Monitor digitali per la didattica: Monitor digitali interattivi per la didattica" per E. 47.197,85 e Digitalizzazione amministrativa: Digitalizzazione amministrativa per E. 3.552,53

VISTA la determina di assunzione in bilancio del progetto in oggetto n.132 del 17/11/2021, prot. n. 0004653

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.L. 129/2018;

VISTO Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) delibera del Cdl n.1 del 08/01/2019;

VISTO Il Programma Annuale 2021;

VISTO il Regolamento d'Istituto per l'attività negoziale approvato con Delibera del Cdl n.3 del 12/03/2019 che disciplina le procedure per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture;

VISTA la L. n. 208/2015, che, all'art. 1, comma 512, 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 esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

VISTA la determina dirigenziale n.151 del 27/12/2021;

RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente la fornitura che si intende acquisire tramite richiesta di offerta rivolta ad almeno cinque operatori economici su Mepa;

CONSIDERATO che con questa iniziativa la scuola intende fornirsi di monitor digitali interattivi touch screen, che costituiscono oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive, con priorità per le classi che siano attualmente ancora sprovviste di lavagne digitali, e di adeguare le attrezzature e gli strumenti in dotazione alle segreterie scolastiche per accelerare il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa delle scuole;

CONSIDERATO che la tipologia di apparecchiature saranno destinate ad ambienti e funzionalità differenti, l'invito viene diviso in 2 lotti:

LOTTO 1 Per le aule e i laboratori dell'istituto, la scuola ha la necessità di dotarsi di n. 25 Schermi da 65" con computer OPS dedicato (oppure mini PC staffato allo schermo e posto a scomparsa dietro allo schermo), comprensivo di sistema operativo pacchetto office, trasporto, installazione e collaudo, e con le caratteristiche descritte nel capitolato e sotto riportate, da installarsi a muro per n. 24 pezzi presso la sede principale della

Responsabile procedimento:

Dirigente scolastico: Prof Alessandro Frosini

e-mail: pitd070007@istruzione.it

tel. n.: + 39 0571418385

Via Catena,3 – 56028 San Miniato (PI)

Tel.0571 418385

e-mail: PEO pitd070007@istruzione.it

e-mail: PEC: pitd070007@pec.istruzione.it

Web: <https://www.itcattaneo.edu.it>

Codice accred.
R.T. ISO060





scuola, sita in San Miniato (PI), Via Catena 3, e per n. 1 pezzo presso la succursale, sita in San Miniato (PI), Via Roma 9;

LOTTO 2 Per gli uffici di segreteria, la scuola ha necessità di dotarsi di n. 7 pc, con le caratteristiche descritte nel capitolato e sotto riportate, da consegnarsi presso la sede principale della scuola, sita in San Miniato (PI), Via Catena 3

Ritenuto di dover precisare sin d'ora che le quantità dei pezzi da acquistare, per ogni singolo lotto, potranno cambiare in funzione del prezzo unitario, nei limiti dell'importo posto a base d'asta

Rilevato che l'importo finanziato per le attrezzature è di E 50.750,38, di cui E. 47.197,85 per il Lotto 1 e E. 3552,53 per il Lotto 2

INVITA

gli operatori economici del settore interessati, a presentare la propria migliore offerta, per il seguente materiale
(nella tabella sottostante sono riportate le quantità e le caratteristiche, che soddisfano i requisiti minimi della fornitura oggetto dell'invito):

LOTTO 1

Quantità	Descrizione
24	Schermo da 65" con computer OPS dedicato (oppure mini PC staffato allo schermo e posto a scomparsa dietro allo schermo) comprensivo di sistema operativo pacchetto office, trasporto, installazione e collaudo SEDE CENTRALE (via Catena, 3 – San Miniato (PI)) <u>Schermo interattivo</u> - Schermo interattivo 65", Touch; - Risoluzione 4K; - Tecnologia UFT (Ultra Fine Touch); - 2 Penne. - Porte USB frontali. - Casse acustiche dedicate. <u>PC OPS dedicato per lo schermo (oppure mini PC staffato allo schermo e posto a scomparsa dietro allo schermo)</u> - Processore I5.

Responsabile procedimento:

Dirigente scolastico: Prof Alessandro Frosini

e-mail: pitd070007@istruzione.it

tel. n.: + 39 0571418385

Via Catena,3 – 56028 San Miniato (PI)

Tel.0571 418385

e-mail: PEO pitd070007@istruzione.it

e-mail: PEC: pitd070007@pec.istruzione.it

Web: <https://www.itcattaneo.edu.it>

Codice accred.
R.T. IS0060





Istituto Tecnico Statale

CARLO CATTANEO

Codice meccanografico **PITD070007**

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ030L** Conto T. U. **314953**



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

	- RAM 16 GB – DDR4-SDRAM. - HD 128 GB SSD. - Connettività Rj-45, Bluetooth, WiFi, Ethernet LAN, porte USB 3.0, HDMI. - Scheda audio integrata. - Sistema operativo Windows 10 - Pacchetto OFFICE Microsoft - Tastiera e mouse wireless <u>INSTALLAZIONE A MURO nelle varie aule o laboratori</u> - SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO NELLA SEDE di installazione (via Catena, 3 San Miniato PI) da effettuarsi, previo accordo telefonico con il prof. Roberto Finocchi (tel. 328 32 90 443) dal 29/12/2021 al 08/01/2022 in orari scolastici; al termine del sopralluogo verrà rilasciato un verbale di avvenuto sopralluogo a firma congiunta - CONSEGNA DI TUTTO IL MATERIALE nella sede di installazione ENTRO E NON OLTRE il 28/01/2022 - INSTALLAZIONE da concordare con la Dirigenza ma comunque ENTRO E NON OLTRE il 25/02/2022
Quantità	Descrizione
1	Schermo da 65” con computer OPS dedicato (oppure mini PC staffato allo schermo e posto a scomparsa dietro allo schermo) comprensivo di sistema operativo pacchetto office, trasporto, installazione e collaudo SEDE SUCCURSALE (via Roma, 9 – San Miniato (PI)) <u>Schermo interattivo</u> - Schermo interattivo 65,Touch; - Risoluzione 4K; - Tecnologia UFT (Ultra Fine Touch); - 2 Penne. - Porte USB frontali. - Casse acustiche dedicate. <u>PC OPS dedicato per lo schermo</u> (oppure mini PC staffato allo schermo e posto a scomparsa dietro allo schermo)

Responsabile procedimento:

Dirigente scolastico: Prof Alessandro Frosini

e-mail: pitd070007@istruzione.it

tel. n.: + 39 0571418385

Via Catena,3 – 56028 San Miniato (PI)

Tel.0571 418385

e-mail: PEO pitd070007@istruzione.it

e-mail: PEC: pitd070007@pec.istruzione.it

Web: <https://www.itcattaneo.edu.it>

Codice accred.
R.T. IS0060





Istituto Tecnico Statale

CARLO CATTANEO

Codice meccanografico **PITD070007**

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ030L** Conto T. U. **314953**



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

- Processore I5.
- RAM 16 GB – DDR4-SDRAM.
- HD 128 GB SSD.
- Connettività Rj-45, Bluetooth, WiFi, Ethernet LAN, porte USB 3.0, HMDI.
- Scheda audio integrata.
- Sistema operativo Windows 10
- Pacchetto OFFICE Microsoft
- Tastiera e mouse wireless

INSTALLAZIONE A MURO nelle varie aule o laboratori

- **SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO NELLA SEDE di installazione** (via Roma, 9 San Miniato PI), da effettuarsi, previo accordo telefonico con il prof. Roberto Finocchi (tel. 328 32 90 443) **dal 27/12/2021 al 08/01/2022 in orari scolastici**; al termine del sopralluogo verrà rilasciato un verbale di avvenuto sopralluogo a firma congiunta
- **CONSEGNA DEI TUTTO IL MATERIALE** nella sede di installazione **ENTRO E NON OLTRE il 28/01/2022**
- **INSTALLAZIONE** da concordare con la Dirigenza ma comunque **ENTRO E NON OLTRE il 25/02/2022**

LOTTO 2

Quantità	Descrizione
7	<u>PC desktop mini</u> - Processore I5. - RAM 16 GB – DDR4-SDRAM. - HD 128 GB SSD. - Connettività Rj-45, Bluetooth, WiFi, Ethernet LAN, porte USB 3.0, HMDI. - Scheda audio integrata. - Sistema operativo Windows 10 PRO - Pacchetto OFFICE Microsoft - Tastiera e mouse - CONSEGNA DEI TUTTO IL MATERIALE nella sede Centrale di via Catena, 3 – San Miniato (PI) ENTRO E NON OLTRE il 28/01/2022

Responsabile procedimento:

Dirigente scolastico: Prof Alessandro Frosini

e-mail: pitd070007@istruzione.it

tel. n.: + 39 0571418385

Via Catena,3 – 56028 San Miniato (PI)

Tel.0571 418385

e-mail: PEO pitd070007@istruzione.it

e-mail: PEC: pitd070007@pec.istruzione.it

Web: <https://www.itcattaneo.edu.it>

Codice accred.
R.T. IS0060





Istituto Tecnico Statale

CARLO CATTANEO

Codice meccanografico **PITD070007**

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ030L** Conto T. U. **314953**



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Con riferimento al lotto 1, si ribadisce che nella fornitura devono essere **compresi il trasporto, la consegna e l'installazione delle apparecchiature**, complete di schermo e computer ops dedicato, oppure mini PC staffato allo schermo e posto a scomparsa dietro allo schermo. **La consegna e l'installazione**, come indicato nel capitolato, **dovranno effettuarsi in due plessi** diversi della scuola, **uno sito in San Miniato, Via catena 3 (sede principale)** e uno sito in San Miniato, **Via Roma 9 (sede succursale)**. **L'installazione sarà a muro**, nelle varie aule o laboratori.

Dovrà, inoltre, svolgersi **un sopralluogo preventivo e obbligatorio** presso entrambe le sedi di installazione, in pendenza dei termini per presentare offerta, e precisamente **dal 29/12/2021 al 08/01/2022 in orari scolastici**, da effettuarsi previo accordo telefonico con il prof. Roberto Finocchi (tel. 328 32 90 443), al termine del quale verrà rilasciato un verbale di avvenuto sopralluogo a firma congiunta.

Con riferimento al lotto 2, nella fornitura devono essere compresi il trasporto e la consegna delle apparecchiature, da consegnarsi presso la sede centrale sita in San Miniato (PI), Via catena 3.

In riferimento a entrambi i lotti, le offerte dovranno pervenire entro **le h. 10.00 del 10/01/2022** e il materiale dovrà essere **consegnato presso l'istituto**, nelle modalità sopra indicate, **entro e non oltre il 28/01/2022**.

L'installazione delle apparecchiature di cui al lotto 1, dovrà effettuarsi, nelle modalità sopra indicate, concordando la data con il Dirigente scolastico, **comunque entro e non oltre il 25/02/2022**.

Nell'offerta, dovrà essere **indicato il prezzo unitario, Iva esclusa**, riservandosi l'amministrazione di quantificare il numero delle apparecchiature richieste da destinarsi ad alunni BES.

Le quantità dei pezzi da acquistare, per ogni singolo lotto, **potranno cambiare in funzione del prezzo unitario**, nei limiti dell'importo posto a base d'asta, che include l'IVA.

L'invito presenta 2 lotti.

L'offerta dovrà essere presentata esclusivamente tramite Mepa nel termine sopra indicato, seguendo la procedura ivi indicata.

Sarà adottato, **quale criterio di scelta, il prezzo più basso**, purché l'offerta sia rispondente alle **caratteristiche minime indicate**.

L'aggiudicazione potrà essere fatta **anche in presenza di una sola offerta** purché ritenuta congrua e corrispondente alle caratteristiche minime indicate.

San Miniato, li 27/12/2021

Il Dirigente Scolastico

Prof. Alessandro Frosini

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa

ai sensi dell'art3, comma 2 del D.Lgs n. 39/1993)

Responsabile procedimento:

Dirigente scolastico: Prof Alessandro Frosini

e-mail: pitd070007@istruzione.it

tel. n.: + 39 0571418385

Via Catena,3 – 56028 San Miniato (PI)

Tel.0571 418385

e-mail: PEO pitd070007@istruzione.it

e-mail: PEC: pitd070007@pec.istruzione.it

Web: <https://www.itcattaneo.edu.it>

Codice accred.
R.T. ISO060

