



ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO
VALLE DI LEDRO

Via G.Falcone e P.Borsellino, 2 – fraz. Bezzecca - 38067 LEDRO (TN) - tel. 0464/592800 – Fax 0464/592819 – CF: 93010430226
segr.ic.bezzecca@scuole.provincia.tn.it – ic.vallediledro@pec.provincia.tn.it – www.icvallediledro.it



DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

icvl_tn/2020/2.4/Repertorio determinazioni

OGGETTO: ACQUISTO ATTREZZATURE DI INFORMATICA PROGETTO 10.8.6A-FESRPON-TR-2020-46 “Realizzazione di smart class per la scuola del primo ciclo”.

CODICE CUP: D32G20001110007

CODICE CIG: Z682E81FDA

**CONFRONTO CONCORRENZIALE MEDIANTE GARA TELEMATICA
TRATTATIVA PRIVATA ART.21 L.P. 23/90**

Premesso che:

- ✓ durante il periodo di sospensione dell'attività didattica per l'emergenza epidemiologica da Covid-19 sono pervenute, da parte di famiglie di studenti iscritti a questo Istituto, numerose richieste di supporti informatici per accedere alla didattica a distanza. L'Istituto ha potuto sopperire alla domanda di tale strumentazione attivando il comodato gratuito di pc portatili e tablet di proprietà e contestualmente si è ritenuto di aderire all'Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione n. 4878/2020 che costituisce la prima misura emergenziale adottata dall'Autorità di Gestione a seguito della diffusione dell'epidemia Covid-19, con l'obiettivo appunto di favorire la didattica a distanza nel perdurare dell'emergenza;
- ✓ l'adesione all'iniziativa, che è stata finanziata per complessivi € 13.000 di cui 11.960 destinate all'acquisto di beni informatici, consente all'Istituto dotarsi di ulteriori supporti strumentali utili per garantire agli alunni e alunne frequentanti le classi del primo ciclo lo svolgimento di attività di didattica a distanza a seguito di ulteriori misure restrittive che potrebbero essere adottate a causa dell'incremento epidemiologico dei contagi da Covid-19. Oltre a prevedere il comodato d'uso per alunni e alunne, il materiale acquistato potrà essere utilizzato nelle attività didattiche della fase post-emergenziale;
- ✓ per l'acquisizione dei beni informatici necessari alla realizzazione del progetto 10.8.6A-FESRPON-TR-2020-61 (Realizzazione di smart class per la scuola del primo ciclo), sarà espletata una gara telematica con criterio del prezzo più basso attraverso lo strumento del Mercato elettronico della Provincia Autonoma di Trento (MEPAT), mediante il quale, inoltre, sarà individuato il fornitore a cui inviare l'ordine di acquisto;
- ✓ i beni informatici oggetto della fornitura consistono in notebook, tablet, webcam e armadio attrezzato per la conservazione e la ricarica;



ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO
VALLE DI LEDRO

Via G.Falcone e P.Borsellino, 2 – fraz. Bezzecca - 38067 LEDRO (TN) - tel. 0464/592800 – Fax 0464/592819 – CF: 93010430226
segr.ic.bezzecca@scuole.provincia.tn.it – ic.vallediledro@pec.provincia.tn.it – www.icvallediledro.it

- ✓ ai fornitori individuati, nel numero massimo di 5, sarà inviata, tramite la piattaforma del MEPAT, formale lettera di invito nella quale saranno esplicitate le condizioni di partecipazione alla gara e della relativa fornitura dei suddetti beni;
- ✓ l'ammontare messo a base di gara sarà di € 9.800 (al netto di IVA), nel limite della spesa di € 11.960 autorizzato per le forniture, come da lettera ministeriale prot. AOODGEFID-10463 di data 05.05.2020;
- ✓ il Codice Identificativo di Garda (C.I.G.) è il seguente: Z682E81FDA

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- VISTO l'Avviso pubblico n. 4878/2020 per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo - Fondi Strutturali Europei (F.S.E.) –Programma Operativo Nazionale (P.O.N.) “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 Asse II – Infrastrutture per l' Istruzione–Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (F.E.S.R.) 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”;
- VISTA la propria determinazione n.17 del 27.4.2020 con la quale è stata autorizzata l'adesione formale dell'IC VALLE DI LEDRO al P.O.N. - Avviso pubblico n.4878/2020 considerato che per l'imminente scadenza dei termini, le autorizzazioni alla partecipazione all'avviso da parte degli organi collegiali potevano essere acquisito in una fase successiva;
- RITENUTO che la sottoscritta PAOLA MARONI, dirigente dell'ISTITUTO COMPRENSIVO VALLE DI LEDRO risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;
- VISTA la nota del Ministero dell'Istruzione di data 30.04.2020 che ha autorizzato i progetti presentati dalle istituzioni scolastiche della Provincia Autonoma di Trento;
- VISTA In particolare la nota del Ministero dell'Istruzione AOODGEFID-10463 di data 05.05.2020 con la quale è stato autorizzato e finanziato il progetto presentato da questo Istituto;
- VISTA la nota del MIUR n. 19398 del 13.04.2018 avente ad oggetto: “Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Accordo MIUR/Provincia Autonoma di Trento del 16/02/2017 che fornisce chiarimenti e precisazioni sull'applicazione della normativa in materia di appalti e contratti pubblici nella gestione dei progetti finanziati con il PON “Per la Scuola” 2014/2020”;
- VISTO il codice CUP D32G20001110007 creato e associato al progetto 10.8.6A-FESRPON-TR-202061 in data 20.5.2020;
- VISTA Le delibere del Collegio dei Docenti n.11 del 29.5.2020 e del Consiglio dell'Istituzione n.9 del 29.6.2020 che hanno formalmente autorizzato l'adesione all'Avviso 4878/2020;
- VISTA la propria determinazione n.28 del 10.7.2020 con la quale sono state apportate



ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO
VALLE DI LEDRO



Via G.Falcone e P.Borsellino, 2 – fraz. Bezzecca - 38067 LEDRO (TN) - tel. 0464/592800 – Fax 0464/592819 – CF: 93010430226
segr.ic.bezzecca@scuole.provincia.tn.it – ic.vallediledro@pec.provincia.tn.it – www.icvallediledro.it

- le variazioni al Bilancio Finanziario Gestionale 2020-2022 – previsione di COMPETENZA 2020;
- VISTA la propria determinazione n.44 del 23.09.2020 con la quale è stato dato avvio al progetto 10.8.6A-FESR/PON-TR-202061 ed effettuata la prenotazione di fondi a carico del capitolo di spesa 402390 del Bilancio di Previsione Finanziario 2020;
- CONSIDERATO che i beni oggetto della fornitura individuati dal progettista debbono avere le caratteristiche tecniche specificate nell'allegato parte integrante alla presente determinazione;
- CONSIDERATO Che dal 1° gennaio 2018 le istituzioni scolastiche e formative della Provincia Autonoma di Trento sono tenute al rispetto delle norme in materia di armonizzazione dei sistemi contabili, in applicazione al Decreto Legislativo 118/2011 e delle leggi e decreti provinciali in materia, sulla base delle indicazioni per la formazione del Bilancio di previsione finanziario 2018-2020 impartite dal Dipartimento della Conoscenza con nota dell'1.12.2017 prot.692645/5.1;
- VISTO il Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali, approvato con Decreto Presidente Giunta Provinciale n.20-22/Leg. Dd.12.10.2009, per quanto compatibile con il D.M.118/2011;
- VISTO Il Bilancio di Previsione Finanziario relativo 2020-2022 adottato dal Consiglio dell'Istituzione con delibera n.15 del 19.12.2019 approvato dalla Giunta Provinciale con delibera n.409 del 27.3.2020, assestato con delibera del Consiglio dell'Istituzione con delibera n.10 del 30.7.2020;
- VISTO Il Piano Triennale delle attività 2020-2022 approvato dal Consiglio dell'Istituzione nella seduta del 19.12.2019 contestualmente all'adozione del Bilancio Finanziario 2020-2022;
- VISTO Il Bilancio Finanziario Gestionale 2020-2022 adottato con determinazione del dirigente n.63 del 20.12.2019 e le variazioni ad esso apportate;
- VISTO Il Progetto di Istituto triennale 2020-2023 approvato dal Consiglio dell'Istituzione con delibera n.8 del 29.6.2020;
- VISTA La Legge provinciale n.23/90 e ss.mm.ii. in particolare gli articoli 13 e 21;
- VISTA La Legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 e ss. mm.,
- VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016, n 50 e ss. mm (Codice dei contratti pubblici) in particolare gli articoli 31 e 32;
- VISTE le linee guida ANAC n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18.4.2016 n.50;
- VISTO L'art.55 (Impegni di spesa) della Legge Provinciale n.7 del 14.09.1979 – Legge Provinciale di Contabilità;
- VISTA La circolare PAT prot. n.142095 dd.14.03.2014 recante disposizioni per l'approvvigionamento di beni e servizi da parte delle istituzioni scolastiche e formative, alla luce delle importanti novità introdotte dalla c.d. "spending review";
- VISTO Che il materiale oggetto della fornitura rientra nella categoria merceologica "Apparecchiature informatiche" "Attrezzature multimediali" presenti nel Mercato Elettronico Provinciale (MEPAT) e pertanto si rende necessario



ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO
VALLE DI LEDRO

Via G.Falcone e P.Borsellino, 2 – fraz. Bezzecca - 38067 LEDRO (TN) - tel. 0464/592800 – Fax 0464/592819 – CF: 93010430226
segr.ic.bezzecca@scuole.provincia.tn.it – ic.vallediledro@pec.provincia.tn.it – www.icvallediledro.it

esperire una gara telematica sulla piattaforma Mercurio tra i fornitori registrati, con criterio di aggiudicazione del minor prezzo rispetto all'importo base di gara previsto in € 9.800 e alle condizioni stabilite nell'allegato parte integrante alla presente determinazione;

- VISTA** La nota PAT dd.12.6.2020 che fornisce chiarimenti sulla gestione amministrativo-contabile del progetto PON/FESR di cui all'Avviso 4878 del 17.4.2020;
- RITENUTO** Di invitare tra i fornitori registrati almeno n.5 operatori abilitati ai sopra citati bandi;
- ACCERTATO** Che l'importo complessivo della spesa è nei limiti dello stanziamento in bilancio al capitolo 402390 del Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022;
- CONSIDERATO** Che l'importo della spesa non supera il limite stabilito dal comma 4 dell'art.21 della L.P.23/90 di € 47.000 al netto di oneri fiscali (ultimo adeguamento istat applicato con determinazione del Servizio Gestioni Patrimoniali e Logistica PAT n.1 del 14.1.2020);

D E T E R M I N A

1. l'adozione della spesa di complessivi € 11.960 per l'acquisto dei seguenti beni informatici:

Tipologia	Descrizione	Quantità
Apparecchiature informatiche	Notebook LCD 15.6"	22
	Tablet	5
Attrezzature multimediali	Webcam	2
Arredi	Armadio/carrello di sicurezza per custodia e ricarica dispositivi	1
Vedi caratteristiche tecniche specificate nel modulo allegato		

2. di indire una gara telematica sulla piattaforma Mercurio MEPAT tra i fornitori registrati, mediante pubblicazione invito a n.5 operatori abilitati per la categoria merceologica di riferimento, con criterio di aggiudicazione del minor prezzo rispetto all'importo base di gara fissato in € 9.800;
3. di autorizzare la spesa di cui al precedente punto 1., a trattativa privata ai sensi dell' art.21 della L.P. 19.07.1990 n.23 presso il fornitore che presenterà l'offerta con il prezzo più basso, alle condizioni stabilite nell'allegato parte integrante alla presente determinazione;
4. di provvedere alla stipulazione del contratto con la ditta aggiudicataria della fornitura tramite ordine in modalità telematica sul Mercato Elettronico Provinciale, nel rispetto di quanto previsto dall' art.15 della L.P. 19.07.1990 n.23
5. di far fronte alla spesa di € 11.960 derivante dal presente provvedimento, mediante impegno sul capitolo 402090 del Bilancio Finanziario Gestionale per l'Esercizio 2020
6. di nominare la dott.ssa PAOLA MARONI quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016
7. di pubblicare la presente determinazione nelle forme previste dal comma 6 dell'art.14 del D.P.G.P. 18 ottobre 1999, n.13-12/Leg.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
dott.ssa Paola Maroni



ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO
VALLE DI LEDRO

Via G.Falcone e P.Borsellino, 2 – fraz. Bezzecca - 38067 LEDRO (TN) - tel. 0464/592800 – Fax 0464/592819 – CF: 93010430226
segr.ic.bezzecca@scuole.provincia.tn.it – ic.vallediledro@pec.provincia.tn.it – www.icvallediledro.it

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (art. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/2005). la firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).

Visto di regolarità contabile

Ai sensi dell'art. 14 del Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali, si attesta la regolarità contabile del presente atto di impegno della spesa in relazione alle verifiche di cui all'art. 56 della Legge provinciale 7/1979.

LA RESPONSABILE AMMINISTRATIVA

-rag. Franca Crosina -

Questa nota, se stampata in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato elettronicamente, valido a tutti gli effetti di legge, predisposto e conservato presso questa amministrazione. La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa della firma del responsabile.



ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO
VALLE DI LEDRO

Via G.Falcone e P.Borsellino, 2 – fraz.Bezzecca - 38067 LEDRO (TN) - tel. 0464/592800 – Fax 0464/592819 – CF: 93010430226
segr.ic.bezzecca@scuole.provincia.tn.it – ic.vallediledro@pec.provincia.tn.it – www.icvallediledro.it

Allegato parte integrante alla determinazione n.45/2020:

Procedura di affidamento mediante esperimento di Gara telematica sul MEPA per la fornitura di beni informatici per la realizzazione del Progetto 10.8.6A-FESRPN-TR -2020 -61 - *smart class per la scuola del primo ciclo*

CAPITOLATO TECNICO DELLA FORNITURA

PROGETTO 10.8.6A-FESRPN-TR -2020 -61

CODICE CUP:D32G20001110007

CODICE CIG: Z682E81FDA

Per procedere alla realizzazione del Progetto, l'Istituto ha riscontrato il fabbisogno dei beni sotto indicati:

Tipologia	Descrizione	Quantità
Apparecchiature informatiche	Notebook LCD 15.6"	22
	Tablet	5
Attrezzature multimediali	Webcam	2
Arredi	Armadio/carrello di sicurezza per custodia e ricarica dispositivi	1
Vedi caratteristiche tecniche specificate nel modulo allegato		

e la fornitura dovrà soddisfare ed essere eseguita nel rispetto delle seguenti condizioni:

Condizioni generali

1. L'importo a base di gara per la fornitura è stabilito in € **9.800** (esclusa IVA), soggetto a ribasso.
2. All'offerta dovranno essere allegati i documenti richiesti nella Gara.
3. La ditta contraente è tenuta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della Legge 13 agosto 2010 n.136 e successive modifiche, presentando la dichiarazione prevista (modello "Allegato 2").
4. La ditta aggiudicataria si impegna a dare immediata comunicazione allo scrivente Istituto e alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della Provincia della provincia di Trento della notizia dell'inadempimento della propria controparte (eventuale subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.
5. La ditta aggiudicataria si impegna a dare piena e tempestiva esecuzione alle presenti condizioni di fornitura e a tutte le disposizioni e istruzioni di dettaglio che si rendessero necessarie.
6. La consegna delle attrezzature dovrà essere effettuata a cura, spese e rischio dell'impresa aggiudicataria **improrogabilmente entro il 19 OTTOBRE 2020** presso la sede dell'Istituto, previo contatto telefonico con l'ufficio segreteria (0464/592800).
7. Le spese di imballo, spedizione, trasporto, facchinaggio, garanzia sono a totale carico della ditta aggiudicataria
8. I beni oggetto della fornitura saranno sottoposti a collaudo, subito dopo l'avvenuta installazione/consegna. Il collaudo consiste nella verifica che le apparecchiature siano conformi, funzionanti ed in perfette condizioni. Ove le prove di collaudo evidenzino guasti od inconvenienti la Ditta dovrà provvedere senza indugio e a proprie spese alla riparazione e/o sostituzione delle parti e/o oggetti difformi e/o danneggiati in modo da ripristinare il corretto funzionamento del bene senza costi aggiuntivi. Le operazioni di collaudo dovranno risultare da verbali firmati dell'Istituto.



ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO
VALLE DI LEDRO

Via G.Falcone e P.Borsellino, 2 – fraz.Bezzecca - 38067 LEDRO (TN) - tel. 0464/592800 – Fax 0464/592819 – CF: 93010430226
segr.ic.bezzecca@scuole.provincia.tn.it – ic.vallediledro@pec.provincia.tn.it – www.icvallediledro.it

8. Tutti i beni devono essere:
 - a) conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro (D.L. 81/2008)
 - b) di primaria marca, nuovi di fabbrica e garantire le caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel seguente documento
 - c) obbligatoriamente in regola con la normativa CE
9. La ditta aggiudicataria deve tener conto che sono a suo carico tutti gli oneri della sicurezza e l'offerta dalla stessa formulata deve intendersi comprensiva di tali costi
10. Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario
11. L'Istituto, constatata la regolarità della fornitura, provvederà al pagamento della fattura elettronica entro 30 giorni dal ricevimento della stessa al sistema di protocollo
(importante: la fattura elettronica intestata all'Istituto dovrà contenere
 - a) il CODICE UNIVOCO IPA: **UFFE20**
 - b) il CODICE CIG: **Z682E81FDA**
 - b) il numero e la data dell'ordine;
 - c) il codice IBAN del conto dedicato;
 - d) il numero e data del documento di trasporto;
 - e) la descrizione del materiale fornito
 - f) applicazione scissione dei pagamenti (split payment)

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
dott.ssa Paola Maroni

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (art. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/2005). la firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).

Allegato parte integrante determinazione n.45/2020

ELENCO ATTREZZATURE

Realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo PROGETTO PON/FESR – avviso pubblico 4878/2020

Nr. 22 Notebook con le seguenti caratteristiche:

Schermo 15,6”

Processore INTEL i3 da 2.6 Ghz o similare

Memoria Ram 4GB

Hard Disk SSD almeno da 256 GB

Scheda grafica INTEL o similare

Webcam integrata

Interfacce HDMI – Jack combinato cuffia/microfono

Tipo di connettività LAN e WiFi

Porte USB almeno 2

Sistema Operativo NESSUNO (FreeDOS)

Tastiera 101 tasti italiana e tastierino numerico

Nr. 02 Webcam con le seguenti caratteristiche:

Risoluzione video almeno da 2,0 megapixel

Connessione Plug and play tramite USB

Sistemi operativi supportati: Windows 7/ Win8/ Win10/ LINUX

Microfono integrato

Angolo di visione almeno da 90°

Fissaggio con clip su monitor e base per libera installazione su scrivania

Nr. 05 Tablet con le seguenti caratteristiche:

Display almeno da 10”

Processore INTEL o similare

Memoria RAM almeno da 3GB

Hard Disk almeno da 32 GB

Sistema Operativo: almeno da Android 8 aggiornabile

Videocamera posteriore almeno da 5 MP

Videocamera anteriore almeno da 2 MP

Connettività WiFi

Batteria al litio almeno da 4000mAh

Nr. 01 Armadio/Carrello di sicurezza per custodia e ricarica dispositivi

con le seguenti caratteristiche:

Capacità di alloggiamento da 36 posti per ricarica notebook e tablet

Funzione di protezione dalla corrente di sovraccarico

Materiale della cassa in acciaio

Maniglie per facilitare il trasporto

Tipo di serratura a chiave

Installazione a pavimento con 4 ruote mobili dotate di bloccaggio sicurezza

Numero di ripiani 2 o 3

Dimensioni adatte per l'entrata in ascensore

