



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione



ISTITUTO COMPRENSIVO VOLVERA

scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado
Via Garibaldi, 1 – 10040 VOLVERA (TO)

Tel. 011.985.30.93- CF. 94544320016 – Codice Univoco: UFMKT4

E-mail: TOIC83800T@istruzione.it – pec: TOIC83800T@pec.istruzione.it
www.icvolvera.edu.it



Spett.le

FLERODO S.r.l.

VIA ZOSIMO 13

00178 ROMA

P.IVA: 13824321007

Pec: flerodo@legalmail.it

CAPITOLATO TECNICO

PROGETTO finanziato nell'ambito del Programma operativo complementare (POC) "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 (FESR) - DM 38/2026 – 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" – Sotto-azione 10.8.6A "Centri scolastici digitali", Avviso Prot. 94540 del 24/04/2026 – "Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola" – D.M. 6 marzo 2026, n. 38 –

CUP: D84D26001440007

CNP: 10.8.6A-FDRPOC-PI-2026-291

Titolo: Dispositivi digitali

Normativa di riferimento

- D.Lgs. 31 marzo 2023 n.36 (Codice dei contratti pubblici)
- D.M. 38/2026
- D.M. 11 marzo 2026 – CAM ICT
- Regolamento UE 2023/1670
- Direttiva RAEE
- Direttiva RoHS
- Regolamento REACH
- Regolamento Ecodesign
- Normativa CEigente

Art.1 – Oggetto dell'appalto

Il presente progetto, in risposta all'Avviso pubblico prot. n. 94540 del 24/04/2026, è finalizzato all' "Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola", emanato nell'ambito dell'Obiettivo specifico – 10.8 del Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola" 2014-2020, in attuazione del decreto del Ministro dell'istruzione e del merito n. 38/2026.

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua interezza e non la mera consegna di attrezzature sarà cura del fornitore affidatario prevedere la configurazione dei prodotti e dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi hardware software e accessori che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.



ISTITUTO COMPRENSIVO VOLVERA

scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado
Via Garibaldi, 1 – 10040 VOLVERA (TO)

Tel. 011.985.30.93- CF. 94544320016 – Codice Univoco: UFMKT4

E-mail: TOIC83800T@istruzione.it – pec: TOIC83800T@pec.istruzione.it
www.icvolvera.edu.it



Art.2 – Importo dell'appalto

L'importo dell'affidamento per la realizzazione del progetto è stimato in euro **11.718,96**
(undicimilasettecentodiciotto/96) complessivi massimi IVA al 22% compresa.

Il valore a base d'asta costituisce anche riferimento per la valutazione del miglioramento del prezzo ai fini della eventuale deroga dalla garanzia definitiva.

L'importo comprende:

- fornitura;
- imballaggio;
- trasporto;
- consegna;
- configurazione;
- collaudo;
- assistenza;
- garanzia;

La garanzia su tutti i prodotti dovrà essere on-site o presso centro autorizzato di almeno 36 (TRENTASEI) mesi, dalla data di accettazione della fornitura comprensiva di:

- parti di ricambio;
- manodopera;
- aggiornamenti firmware;
- assistenza tecnica.

Per i prodotti ricondizionati la garanzia non potrà essere inferiore a quella prevista dai CAM ICT 2026 (24 mesi).

Non saranno riconosciuti costi aggiuntivi.

Art.3 – Caratteristiche generali dei prodotti

Tutti i prodotti dovranno essere:

- nuovi di fabbrica, salvo l'eventuale quota di prodotti ricondizionati prevista dalla procedura;
- conformi alla normativa europea;
- marcati CE;
- corredati della documentazione tecnica;
- completi di alimentatori originali;
- completi di cavi;
- completi di manualistica.



ISTITUTO COMPRENSIVO VOLVERA

scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado
Via Garibaldi, 1 – 10040 VOLVERA (TO)

Tel. 011.985.30.93- CF. 94544320016 – Codice Univoco: UFMKT4

E-mail: TOIC83800T@istruzione.it – pec: TOIC83800T@pec.istruzione.it
www.icvolvera.edu.it



Non saranno accettati:

- prodotti fuori produzione;
- prodotti End of Life;
- prodotti End of Support;
- prodotti privi di aggiornamenti di sicurezza.

Art.4 – Requisiti minimi

Tutti i dispositivi dovranno garantire:

- piena compatibilità con reti Wi-Fi 6 o superiori;
- supporto IPv4 e IPv6;
- aggiornamenti software;
- elevata efficienza energetica;
- conformità ai CAM ICT 2026.

Art.5 – Requisiti ambientali

La fornitura dovrà rispettare integralmente i CAM ICT 2026.

L'operatore economico dovrà produrre:

- dichiarazione di conformità ai CAM;
- schede tecniche;
- certificazioni richieste;
- documentazione ambientale.

Art.6 – Assistenza tecnica – Segnalazione guasto

Il fornitore dovrà garantire:

- apertura ticket tramite portale web;
- assistenza telefonica;
- assistenza e-mail;
- tempi di risposta entro il giorno lavorativo successivo;
- presa in carico del guasto.

Art.7 – Consegna

La consegna dovrà comprendere:

- trasporto
- facchinaggio
- ritiro degli imballaggi

I dispositivi dovranno essere consegnati perfettamente funzionanti.



ISTITUTO COMPRENSIVO VOLVERA

scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado
Via Garibaldi, 1 – 10040 VOLVERA (TO)

Tel. 011.985.30.93- CF. 94544320016 – Codice Univoco: UFMKT4

E-mail: TOIC83800T@istruzione.it – pec: TOIC83800T@pec.istruzione.it
www.icvolvera.edu.it



Art.8 – Collaudo

Il collaudo comprenderà almeno:

- verifica quantitativa;
- verifica qualitativa;
- verifica documentale;
- verifica funzionale;
- verifica della conformità ai CAM.

L'Amministrazione potrà rifiutare prodotti non conformi.

- sostituzione in caso di DOA (Dead On Arrival):

In caso di accertato difetto di fabbrica o di mancato funzionamento del dispositivo rilevato al momento della consegna o entro 15 giorni dalla prima accensione (DOA – Dead On Arrival), il fornitore è tenuto a sostituire il prodotto con altro avente caratteristiche almeno equivalenti, senza alcun onere per l'Amministrazione, **entro 7 giorni lavorativi** dalla segnalazione, senza procedere a una riparazione.

Art.9 – Oggetto della fornitura

Ai fini dell'ampliamento e miglioramento delle attrezzature digitali da concedere in comodato d'uso al personale dell'ufficio amministrativo l'Istituto necessita dei seguenti dispositivi digitali e dei seguenti software per il loro corretto utilizzo:

DESCRIZIONE PRODOTTO	QUANTITA'
NUOVI	
Personal Computer desktop di ultima generazione – * Processore Intel Core i5 di 13 ^a /14 ^a generazione o AMD Ryzen 5 equivalente o superiore; * Memoria RAM almeno 16 GB DDR4/DDR5; * SSD NVMe almeno 512 GB * Scheda di rete Gigabit Ethernet; * Wi-Fi e Bluetooth Versione 5.2 o superiore integrati ; * Porte USB 3.x, USB-C, HDMI e DisplayPort (o equivalenti); * Sistema operativo Microsoft Windows 11 Pro preinstallato e regolarmente licenziato ; * Pacchetto Microsoft PLUS 2024 preinstallato e regolarmente licenziato ; * Cavi di collegamento e alimentazione;	9



ISTITUTO COMPENSIVO VOLVERA

scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado
Via Garibaldi, 1 – 10040 VOLVERA (TO)

Tel. 011.985.30.93- CF. 94544320016 – Codice Univoco: UFMKT4

E-mail: TOIC83800T@istruzione.it – pec: TOIC83800T@pec.istruzione.it

www.icvolvera.edu.it



Monitor desktop Monitor LED da 27" FHD (1920 × 1080); * Videocamera, microfono e altoparlanti integrati; * Ingressi HDMI e DisplayPort; * Regolazione inclinazione;	9
RICONDIZIONATI	
* n. 3 Notebook RICONDIZIONATI Grado A i5-10400H · 16 GB · SSD 512 GB · * videocamera e microfono integrati; * Sistema operativo Microsoft Windows 11 Pro preinstallato e regolarmente licenziato; * Pacchetto Microsoft PLUS 2024 preinstallato e regolarmente licenziato Con requisiti tecnici e documentali, oltre che generali conformi ai CAM ICT 2026 (norma D.M. 11 marzo 2026 efficace dal 24 maggio 2026): per i dispositivi portatili (notebook, tablet, smartphone): • pellicola protettiva; • custodia protettiva contro le cadute accidentali • requisiti di efficienza energetica; • disponibilità dei ricambi; • imballaggi conformi. Requisiti della batteria Se la batteria è stata sostituita con una nuova (originale o compatibile): • dopo 300 cicli di ricarica completa deve mantenere almeno l'80% della capacità nominale, secondo la norma IEC 61960-3; • deve essere fornito un caricabatteria adeguato. Se viene mantenuta la batteria originale: • deve avere uno State of Health (SoH) o una capacità massima residua ≥ 85%. <u>Documentazione da fornire</u> L'offerente deve presentare: • schede tecniche; • dichiarazione di conformità ai CAM ICT 2026; • marcatura CE; • manuali; • certificazioni richieste; • assistenza • indicazione del soggetto che ha effettuato il ricondizionamento; • dichiarazione di impegno a garantire i prodotti per almeno 24 mesi; • descrizione delle pellicole e custodie (per i dispositivi portatili);	3



ISTITUTO COMPRENSIVO VOLVERA

scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado
Via Garibaldi, 1 – 10040 VOLVERA (TO)

Tel. 011.985.30.93- CF. 94544320016 – Codice Univoco: UFMKT4

E-mail: TOIC83800T@istruzione.it – pec: TOIC83800T@pec.istruzione.it
www.icvolvera.edu.it



• per le batterie: ○ rapporti di prova di laboratorio accreditato (se batterie nuove sostituite); ○ oppure il battery report con indicazione dello SoH o della Full Charge Capacity (se batteria originale).	
LICENZE SOFTWARE	
* Sistema operativo Microsoft Windows 11 Pro preinstallato e regolarmente licenziato (con fornitura codici/chiaavi); * Pacchetto Microsoft PLUS 2024 preinstallato e regolarmente licenziato con fornitura codici/chiaavi;; Licenza per PC Perpetua (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)	9
Pubblicità	
TARGA A3 IN PLEXIGLASS/ STAMPA QUADRICROMIA PERSONALIZZATA CON INTESTAZIONE E LOGO DELLA SCUOLA + 4 distanziali:	1
ETICHETTE ADESIVE ALTA TENUTA PERSONALIZZABILI PER DISPOSITIVI	20

Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, ai sensi della circolare MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022, dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE)2020/852 (DNSH).

Le apparecchiature saranno ritenute conformi se in possesso di:

un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369.

L'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.

Tutti i materiali forniti dovranno rispettare la relativa normativa CAM in particolare come innovata dal già citato DM 11 marzo 2026.

Art. 10 – TEMPI DI CONSEGNA

La consegna dovrà essere effettuata entro 30 gg dal ricevimento dell'ordine e comunque non oltre il 10/09/2026 e/o tempistiche progettuali.



ISTITUTO COMPRENSIVO VOLVERA

scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado
Via Garibaldi, 1 – 10040 VOLVERA (TO)

Tel. 011.985.30.93- CF. 94544320016 – Codice Univoco: UFMKT4

E-mail: TOIC83800T@istruzione.it – pec: TOIC83800T@pec.istruzione.it
www.icvolvera.edu.it



Art. 11 – GIORNI E ORARI DELLE CONSEGNE

Sede Centrale – via Garibaldi, 1 – 10040 – Volvera (TO).

Il materiale dovrà essere consegnato nei seguenti giorni di apertura degli uffici di segreteria:

dal LUNEDÌ al VENERDÌ dalle ore 08.00 alle ore 13.00.

Art. 12 – DUVRI

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi, di cui all'art. 26, comma 3, del D. L.vo 81/08, non viene redatto in quanto l'attività non è caratterizzata da rischi di interferenza.

In conseguenza di ciò non sono stati stimati i costi della sicurezza di cui all'art. 26 comma 5 del D. L.vo 81/08 poiché la società non dovrà adottare misure per l'eliminazione dei rischi da interferenze.

Art. 11 – PENALE

In caso di mancato rispetto dei termini di consegna stabiliti nel contratto, per cause imputabili all'operatore economico, sarà applicata una penale pari allo **0,5 per mille dell'importo netto contrattuale per ogni giorno di ritardo**, con possibilità di risoluzione del contratto qualora il ritardo superi **30 giorni solari**.

Art. 12 – CESSIONE DEL CONTRATTO

È esclusa la cessione del contratto a pena di nullità dello stesso.

Art. 13 – DIREZIONE ESECUZIONE DEL CONTRATTO

L'esecuzione del contratto sarà diretta dal Responsabile Unico del Procedimento: Dirigente Scolastico Marco Merolla.

Art. 14 – PAGAMENTO FATTURE

La fattura elettronica sarà pagata entro 30 giorni dalla data di ricevimento della stessa, **fatto salvo il collaudo positivo comunicato all'operatore via mail**, nonché il buon esito delle verifiche contributive e fiscali.

Art. 15 – CONTROVERSIE e FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie comunque attinenti all'interpretazione o all'esecuzione del contratto, è stabilita la competenza esclusiva del Foro dove ha sede l'avvocatura dello Stato.

Art. 16 – OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Per i pagamenti di cui al precedente articolo e per gli effetti di cui alla Legge del 13 agosto 2010. N. 136, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge.



ISTITUTO COMPRENSIVO VOLVERA

scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado
Via Garibaldi, 1 – 10040 VOLVERA (TO)

Tel. 011.985.30.93- CF. 94544320016 – Codice Univoco: UFMKT4

E-mail: TOIC83800T@istruzione.it – pec: TOIC83800T@pec.istruzione.it
www.icvolvera.edu.it



Art. 17 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI – INFORMATIVA

Si specifica che i dati forniti dai concorrenti e quelli acquisiti dall'Amministrazione, in occasione della partecipazione al presente procedimento ed al successivo rapporto contrattuale sono trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'Amministrazione, ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del D.Lgs. 196/2003, art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679 e del D.Lgs 101/2018 riguardanti "le regole generali per il trattamento dei dati" e nel caso per finalità di svolgimento della gara e del successivo contratto. Essi sono trattati anche con strumenti informatici.

Il titolare del trattamento è l'ISTITUTO COMPRENSIVO VOLVERA, rappresentato dal Dirigente Scolastico pro-tempore Marco Merolla;

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) è **VARGIU SCUOLA S.r.l.**. I riferimenti per contattare il RPD sono i seguenti:

Referente per il titolare/responsabile Antonio Vargiu

Numero di telefono: 070271526 Numero di telefono: 070271526

indirizzo email: dpo@vargiuscuola.it

PEC: antonio.vargiu@ingpec.eu

indirizzo email: dpo@vargiuscuola.it

PEC: antonio.vargiu@ingpec.eu

I concorrenti potranno esercitare i diritti di cui agli artt. da 7 a 10 della medesima legge e dal Capo III del Regolamento. Relativamente ai dati personali di cui dovesse venire a conoscenza, il candidato è responsabile del trattamento degli stessi, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento Europeo 2016/679.

Qualora si ritenga che il trattamento sia avvenuto in modo non conforme al Regolamento, ci si potrà rivolgere all'Autorità di controllo, ai sensi dell'art. 77 del medesimo Regolamento.

Ulteriori informazioni in ordine ai diritti sulla protezione dei dati personali sono reperibili sul sito web del Garante per la protezione dei dati personali all'indirizzo www.garanteprivacy.it.

Si rammenta che le dichiarazioni non veritiere e false comportano le responsabilità penali e gli effetti amministrativi previsti dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000.

Firma OE per accettazione
