



Programma Operativo Complementare (POC) “Per la Scuola” 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– 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” – sotto azione 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”.

Codice progetto 10.8.6A-FDRPOC-VE-2026-75
CUP E24D26001750007

VERBALE DI COLLAUDO

Il giorno 7 ottobre 2026 alle ore 14:00 presso la sede dell’Istituto Tecnico Agrario “A.Trentin” di Lonigo (VI) si svolgono le attività di collaudo dei sistemi inerenti il progetto “Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d’uso al personale della scuola”.

Codice progetto 10.8.6A-FDRPOC-VE-2026-75
CUP E24D26001750007

Il collaudo viene svolto dal collaudatore individuato dall’Istituto con nomina prot. 10735 del 28 settembre 2026 prof. Flavio Dugatto.

COLLAUDO n. 11 NOTEBOOK LENOVO modello THINKBOOK 16 G6

Vengono effettuato inizialmente i seguenti controlli:

- ✓ Verificata la presenza dell’alimentatore
- ✓ Verificata la corretta ricarica del notebook fino al 100% della carica
- ✓ Verificata l’assenza di pixel difettosi sullo schermo
- ✓ Verificata la presenza del sistema operativo Microsoft Windows 11 Professional, l’avvio del sistema e il corretto completamento del processo di configurazione
- ✓ Verificata la configurazione hardware richiesta: processore Intel i5-1335U di tredicesima generazione, 16 GB di memoria RAM, memoria SSD M.2 512 GB, grafica Iris XE integrata, schermo Full HD 16 pollici WUXGA, webcam, porte USB 3.2, porta USB-C, porta Thunderbolt, connettore audio, porta HDMI per eventuale monitor esterno, porta Ethernet RJ45 1 Gbit, connettività WiFi 6 AX, audio, Bluetooth, lettore di schede SD

I notebook risultano tutti dotati di borsa di trasporto LENOVO ThinkPad Essential Topload e di pellicola protettiva opaca per lo schermo. La garanzia dichiarata dal fornitore risulta pari a 3 anni.

VERIFICA dichiarazioni ex post di quanto dichiarato ex ante dai fornitori in relazione alle certificazioni ambientali/energetiche:

n.	Elemento di controllo: Notebook LENOVO THINKBOOK 16 G6	Controllo EX Ante	Controllo EX Post
1	E' disponibile l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore?	Sì	Verificato
2	I prodotti elettronici acquistati sono dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente)	Sì	Verificato
<i>In caso di assenza di una etichetta ambientale di tipo I devono essere verificati i requisiti seguenti al posto del punto 2</i>			
3	L'AEE è dotata di Etichetta EPA ENERGY STAR?	Non applicabile	/
<i>In alternativa al punto 3, rispondere al punto 3.1</i>			
3.1	E' disponibile una dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE ?	Non applicabile	/
4	Nel caso di server e prodotti di archiviazioni dati, è disponibile la dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424)?	Non applicabile	/
5	Nel caso di computer fissi e display, è presente la marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043?	Non applicabile	/
6	Nel caso di fornitura di apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate, è disponibile una delle certificazioni di sistema di gestione seguente: • ISO 9001 e ISO 14001/regolamento EMAS (certificazione di sistema di gestione disponibile sotto accreditamento –il campo di applicazione della certificazione dovrà riportare lo specifico scopo richiesto); • EN 50614:2020 (qualora l'apparecchiatura sia stata precedentemente scartata come rifiuto RAEE, e preparata per il riutilizzo per lo stesso scopo per cui è stata concepita)?	Non applicabile	/
7	E' disponibile una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e ss.m.i.)?	Sì	Verificato
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	Sì	Verificato

I notebook collaudati soddisfano i requisiti DNSH previsti dalla "GUIDA OPERATIVA PER IL RISPETTO DEL PRINCIPIO DI NON ARRECARRE DANNO SIGNIFICATIVO ALL'AMBIENTE (cd. DNSH)" e i principi CAM (come rilevabile dalla documentazione tecnica e dalle certificazioni rilasciate dal fornitore).

Collaudo n. 2 notebook DELL 5420 RICONDIZIONATI

- ✓ Verificata la presenza dell'alimentatore
- ✓ Verificata la corretta ricarica del notebook fino al 100% della carica
- ✓ Verificata l'assenza di pixel difettosi sullo schermo
- ✓ Verificata la presenza del sistema operativo Microsoft Windows 11 Professional, l'avvio del sistema e il corretto completamento del processo di configurazione
- ✓ Verificata la configurazione hardware richiesta: processore Intel i5-1135G7 di undicesima generazione, 16 GB di memoria RAM, memoria SSD M.2 256 GB, grafica Intel UHD, schermo 14 pollici Full HD, webcam, porte USB 3.1, porte Thunderbolt, connettore audio, porta HDMI per eventuale monitor esterno, porta Ethernet RJ45 1 Gbit, connettività WiFi 5 AC, audio, Bluetooth

I notebook risultano tutti dotati di borsa di trasporto DELL Ecoloop Pro Classic Briefcase e di pellicola protettiva opaca per lo schermo. La garanzia dichiarata dal fornitore risulta pari a 2 anni.

VERIFICA dichiarazioni ex post di quanto dichiarato ex ante dai fornitori in relazione alle certificazioni ambientali/energetiche:

n.	Elemento di controllo: Notebook LENOVO THINKBOOK 16 G6	Controllo EX Ante	Controllo EX Post
1	E' disponibile l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore?	Sì	Verificato
2	I prodotti elettronici acquistati sono dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente)	Sì	Verificato
<i>In caso di assenza di una etichetta ambientale di tipo I devono essere verificati i requisiti seguenti al posto del punto 2</i>			
3	L'AEE è dotata di Etichetta EPA ENERGY STAR?	/	/
<i>In alternativa al punto 3, rispondere al punto 3.1</i>			
3.1	E' disponibile una dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE ?	Non applicabile	/
4	Nel caso di server e prodotti di archiviazioni dati, è disponibile la dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424)?	Non applicabile	/
5	Nel caso di computer fissi e display, è presente la marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043?	Non applicabile	/

6	Nel caso di fornitura di apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate, è disponibile una delle certificazioni di sistema di gestione seguente: • ISO 9001 e ISO 14001/regolamento EMAS (certificazione di sistema di gestione disponibile sotto accreditamento –il campo di applicazione della certificazione dovrà riportare lo specifico scopo richiesto); • EN 50614:2020 (qualora l'apparecchiatura sia stata precedentemente scartata come rifiuto RAEE, e preparata per il riutilizzo per lo stesso scopo per cui è stata concepita)?	Sì	Verificato
7	E' disponibile una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e ss.m.i.)?	Sì	Verificato
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	Sì	Verificato

I notebook collaudati soddisfano i requisiti DNSH previsti dalla "GUIDA OPERATIVA PER IL RISPETTO DEL PRINCIPIO DI NON ARRECARE DANNO SIGNIFICATIVO ALL'AMBIENTE (cd. DNSH)" e i principi CAM (come rilevabile dalla documentazione tecnica e dalle certificazioni rilasciate dal fornitore).

L'hardware e i software collaudati corrispondono alla consegna effettuata con DDT n. BO 1155 del 25 settembre 2026.

Si segnala inoltre che il fornitore ha anche assegnato a titolo gratuito a ciascun notebook una licenza dell'applicazione MOZAIK MozaBook Classroom (13 licenze complessive).

Si allega copia di tutte le dichiarazioni e certificazioni inviate dal fornitore.

Le operazioni di collaudo si concludono il giorno 7 ottobre 2026 alle ore 17:00.

Lonigo, 7 ottobre 2026

Il collaudatore
prof. Flavio Pugatto
Flavio Pugatto