



## ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211

Web: [www.itfedifermi.it](http://www.itfedifermi.it) E-Mail : [pttf01000r@istruzione.it](mailto:pttf01000r@istruzione.it) PEC:[pttf01000r@pec.istruzione.it](mailto:pttf01000r@pec.istruzione.it)

Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

I.T.T.S. - "S. FEDI - E. FERMI"-PISTOIA  
Prot. 0007345 del 11/05/2024  
VI (Uscita)

**Verbale di collaudo**

**All'Albo Pretorio**

**All'Amministrazione Trasparente**

**Al sito web**

**Atti - Sede**

**Oggetto:** progetto in essere del PNRR Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi”

**Titolo del Progetto:** “Nuovi ambienti di apprendimento per gli studenti del domani”

**Codice progetto:** M4C1I3.2-2022-961-P-15246

**C.U.P.** D54D22009450006

Il giorno 16/02/2024 alle ore 08,00 ha inizio la procedura di collaudo delle attrezzature e dei dispositivi ad oggi consegnati ed installati da parte della ditta 2F Catania S.r.l con sede in Via Vincenzo Giuffrida 210 95128 Catania (CT) in riferimento alle seguenti procedure:

Procedura n. 371946 con ODA n. 7411499 del 20 settembre 2023; CIG 9997679983.

Consegna effettuata in data 16/01/2024 DDT 66 Prot. 617 del 18/01/2024 relativamente ai prodotti:



## ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211

Web: [www.itfedifermi.it](http://www.itfedifermi.it) E-Mail : [pttf01000r@istruzione.it](mailto:pttf01000r@istruzione.it) PEC: [pttf01000r@pec.istruzione.it](mailto:pttf01000r@pec.istruzione.it)

Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

QUANTITÀ	DESCRIZIONE
15	Monitor 65" machpower EB-TS65A12-061 (lavagna interattiva multimediale); Caratteristiche tecniche: Allegate al presente verbale Seriale: HYZY20233365MC862-1; HYZY20233365MC854-1; HYZY20233365MC857-1; HYZY20233365MC824-1; HYZY20233365MC852-1; HYZY20233365MC859-1; HYZY20233365MC827-1; HYZY20233365MC831-1; HYZY20233365MC828-1; HYZY20233365MC830-1; HYZY20233365MC829-1; HYZY20233365MC826-1; HYZY20233365MC825-1; HYZY20233365MC861-1; HYZY20233365MC832-1; Installazione e montaggio compresi nella fornitura
5	Mobile Stand con ruote autobloccanti per monitor touch da 65" a 75" EB-TSTR-033

Consegna effettuata in data 15/01/2024 DDT 26 Prot. 499 del 15/01/2024 relativamente ai prodotti:

QUANTITÀ	DESCRIZIONE
3	Stampante 3D Sharebot ONE Codice produttore 2fsbone Caratteristiche tecniche: Allegate al presente verbale

sono presenti:

prof. Carlo Panconi in qualità di collaudatore (lettera di incarico prot. N. 0016429 del 02 dicembre 2023)

premesso che il collaudatore ha già provveduto a:

- verificare l'integrità dei colli pervenuti a mezzo corriere
- valutare la dislocazione e predisposizione delle attrezzature e dei dispositivi come previsto dal progettista, ai fini di un'ottimale fruizione delle stesse



## ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211

Web: [www.itfedifermi.it](http://www.itfedifermi.it) E-Mail : [pttf01000r@istruzione.it](mailto:pttf01000r@istruzione.it) PEC:[pttf01000r@pec.istruzione.it](mailto:pttf01000r@pec.istruzione.it)

Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

si procede alla verifica e al collaudo delle attrezzature sopra menzionate e della loro installazione.

Dall'esame della corrispondenza dei dispositivi e delle attrezzature fornite alle specifiche tecniche richieste nell'ODA n. 7411499 si rileva quanto segue:

le lavagne interattive fornite sono di modello differente ma con caratteristiche tecniche uguali o superiori a quelle richieste come accertato da nota del RUP prot.0014178 del 23/10/2023;

i carrelli porta monitor sono di modello differente ma con caratteristiche idonee allo scopo, come dichiarato dal fornitore ed accertato dal RUP e dal team di progetto.

Si procede quindi ad accertare:

- la piena efficienza e funzionalità delle attrezzature dei dispositivi così come messi in opera, installati e configurati dalla ditta secondo contratto;
- che i dispositivi e le attrezzature così come forniti, installati e configurati risultano qualitativamente idonei allo scopo a cui sono stati destinati.

Si attesta inoltre che:

- i dispositivi sono nuovi di fabbrica e le caratteristiche tecniche sono comprovate da apposite schede tecniche e certificazioni;
- i dispositivi e le attrezzature forniti hanno caratteristiche tecniche conformi od equivalenti/ o superiori a quelle previste nel capitolato tecnico;
- i dispositivi presentano la garanzia ufficiale del produttore di 36 mesi
- la messa in posa dei dispositivi e delle attrezzature è avvenuta a regola d'arte;
- lo stato di funzionamento di tutti i dispositivi così come installati e configurati è regolare.
- la fornitura rispetta il principio di "non arrecare danno significativo" (DNSH) agli obiettivi ambientali a norma dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, in riferimento all'acquisto di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (AEE) che è stato effettuato garantendo lo sforzo di ridurre al minimo gli impatti ambientali durante tutto il loro ciclo di vita, come riscontrabile nell'allegata "Check list per le verifiche e i controlli da condurre per garantire il principio DNSH" (Prot. 6863 del 02/05/2024).



## ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211

Web: [www.itffedifermi.it](http://www.itffedifermi.it) E-Mail : [pttf01000r@istruzione.it](mailto:pttf01000r@istruzione.it) PEC:[pttf01000r@pec.istruzione.it](mailto:pttf01000r@pec.istruzione.it)

Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

Dopo le verifiche e le rispettive osservazioni si dichiara che:

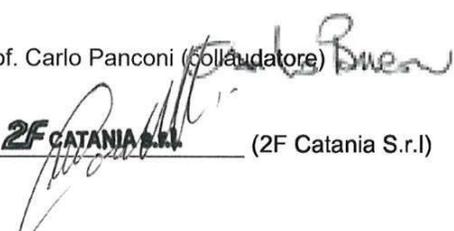
i dispositivi e le attrezzature acquistati installati e configurati elencati nella tabella in alto, rientranti nelle forniture sopra elencate sono state verificati dal punto di vista delle specifiche tecniche, di messa in opera, di installazione, di configurazione e di funzionamento e la verifica si è conclusa con **esito positivo**.

Pertanto si certifica il regolare funzionamento della fornitura del materiale e dei lavori di cui alla ODA n. 7411499 del 20 settembre 2023.

Le operazioni di collaudo si concludono alle ore 18,00 del giorno 02/05/2024 con la redazione e la sottoscrizione del presente verbale.

Letto approvato e sottoscritto

Prof. Carlo Panconi (Collaudatore)

  
**2F CATANIA S.r.l.**

(2F Catania S.r.l.)

Firma per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo

Prof. Graziano Magrini (DS - in qualità di RUP)

Sig.ra Silvia Prosperi (DSGA ff)