

**Istituto Comprensivo Statale Filippo De Pisis**  
Viale Krasnodar 102 – 44124 Ferrara  
Tel. 0532-901020 – Fax 0532-904444  
Cod. Meccanografico FEIC81300G – C.F. 93076240386  
mail: [feic81300g@istruzione.it](mailto:feic81300g@istruzione.it) – PEC: [feic81300g@pec.istruzione.it](mailto:feic81300g@pec.istruzione.it)



Prot. *vedi segnatura*

**Oggetto: VERBALE DI COLLAUDO FORNITURA PARZIALE DOTAZIONI DIGITALI**  
**Verifica di regolarità delle forniture parziali e relativa attestazione di rispetto del principio DNSH**

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - **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 - Azione 1** – “Next generation classroom” – Ambienti di apprendimento innovativi

**Titolo progetto: “P.O.I.N.T.: Personalizzazione, Orientamento Strategico, Inclusività e Nuove Tecnologie”**

**Codice Avviso: M4C1I3.2-2022-961**

**Codice identificativo progetto: M4C1I3.22022-961-P-23489**

**CUP:G74D22007160006**

**CIG: 9946050C19**

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici» e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, recante il nuovo «Codice dei contratti pubblici» e ss.mm.ii.;

VISTO gli obblighi di assicurare il conseguimento di *target e milestone* e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

**PRESO ATTO** che la linea di finanziamento che interessa codesta scuola è:

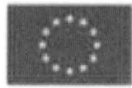
- **Azione 1 - Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi;**

VISTO l'accordo di concessione prot. n. 45054 del 17/03/2023 firmato dal Ministero dell'istruzione e del merito, rappresentato dalla dott.ssa Montesarchio, Direttore generale e coordinatrice dell'Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza, che autorizza l'attuazione del progetto Azione 1 - Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi dal titolo “P.O.I.N.T.: Personalizzazione, Orientamento strategico, Inclusività e Nuove Tecnologie” per un importo pari a €186.290,76;

VISTO Il D.I. nr. 129/2018 “Regolamento amministrativo contabile delle II.SS”, art 17;

VISTA la procedura di acquisizione della fornitura appresso specificata nr. CIG: **9946050C19**

VISTO l'art. 116 del D. Lgs. 36/2023 a norma del quale: “I contratti sono soggetti a collaudo per i lavori e a verifica di conformità per i servizi e per le forniture per certificare il rispetto delle caratteristiche tecniche, economiche e qualitative dei lavori e delle prestazioni, nonché degli obiettivi e dei tempi, in conformità delle



previsioni e pattuizioni contrattuali. 2. Il collaudo finale o la verifica di conformità deve essere completato non oltre sei mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni, salvi i casi, individuati dall'allegato II.14, di particolare complessità, per i quali il termine può essere elevato sino ad un anno. Nella lettera d'incarico, in presenza di opere o servizi di limitata complessità, i tempi possono essere ridotti. Il certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo dopo due anni dalla sua emissione. Decorso tale termine, il collaudo si intende tacitamente approvato ancorché l'atto formale di approvazione non sia stato emesso entro due mesi dalla scadenza del medesimo termine.”;

**CONSIDERATO** che la Scuola ha provveduto all’AFFIDAMENTO DIRETTO MEDIANTE ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO SUL MEPA NR. 339640 del 24/07/2023 (ORDINATIVO ESECUZIONE IMMEDIATA NR. 7356357) alla DITTA TUTORPA S.R.L. ai sensi dell’art. 50, co. 1 del D.lgs. 36/2023 in combinato disposto con l’art. 225, co. 8 del D.lgs. 36/2023, in forza del quale “In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell’Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018”;

**VISTO** l’ importo dell’affidamento del contratto di fornitura di beni di cui alla presente procedura negoziale è pari ad € **138.724,61** comprensivo di IVA (€ **113.724,61** + IVA AL **22%** pari ad € **25.015,91**) per l’acquisto dei beni e servizi accessori indicati nel capitolato tecnico;

**VISTO** che è stata effettuata una consegna **parziale** dell’affidamento del contratto di fornitura di beni di cui alla presente procedura negoziale pari ad € **66.862,10** comprensivo di IVA (€ **54.805,00** + IVA AL **22%** pari ad € **12.057,10**) per l’acquisto dei beni e servizi accessori indicati nel capitolato tecnico;

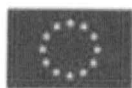
Viste le premesse summenzionate, si procede con la relazione del presente collaudo.

L’anno **2023** il giorno **30** del mese di **novembre**, alle ore **14:00** il docente prof.re **DAVIDE NANI**, in qualità di **COLLAUDATORE**, in seguito ad incarico conferito con nota **prot. n. 4988 del 09/06/2023**, ha proceduto, alla verifica delle seguenti forniture:

Descrizione	Quantità
<b>Chromebook NX.K06ET.007 ACER C934-C6KA CEL 4500 8/64 14"</b>	<b>5</b>

Le caratteristiche sono conformi a quanto richiesti nel capitolato di gara e si riportano in prosieguo:

- Famiglia sistema operativo Chrome OS
- Marca processore Intel
- Processore Celeron



- Sigla Processore N4500
- Cache di secondo livello (MB) 4
- Velocità della clock (GHz) 1,1
- Velocità clock turbo (GHz) 2,8
- Marca chipset Intel
- Tipo di Chipset Integrato
- RAM installata (GB) 8
- RAM massima supportata (GB) 8
- Tipo di RAM DDR4
- Frequenza RAM (Mhz) 2133
- Specifica RAM SDRAM 8 GB fixed on board
- Tipo di Hard Disk e-MMC
- Capacità HDD/Memoria interna (GB) 64
- Card Reader Multi Card
- Partizione di ripristino Sì
- Formato dello schermo 16:9
- Display 14" FHD IPS Multi-touch LCD 60Hz
- Tecnologia del display IPS
- Risoluzione orizzontale (pixel) 1920
- Risoluzione verticale (pixel) 1080
- Touchscreen Sì
- Schermo antiriflesso Sì
- HD Full HD
- Marca scheda grafica Intel
- Modello scheda grafica UHD Graphics
- Tipo di altoparlanti: DTS® Audio, featuring optimized bass / treble response and microspeaker distortion prevention
- Uscita cuffie 1
- Uscita audio 1
- Bluetooth Bluetooth 5.0
- WiFi Sì
- Tipo WiFi Intel® Wireless Wi-Fi 6 AX201
- 802.11a/b/g/n/acR2+ax wireless LAN
- Protocollo WiFi 802.11ax
- Microfono Sì
- Webcam Sì
- Altre caratteristiche fotocamera HD Camera with Microphone
- Numero di porte USB 3.2 2
- Numero porte USB type "C" 2
- Numero porte USB totali 4
- Kensington Lock Slot Sì
- Tipo di Alimentatore 45W



- Certificazione ENERGY STAR, EPEAT SILVER
- licenza Chrome Upgrade compresa SOLO per gli ulteriori 54 dispositivi ordinati
- servizio di assistenza per prima configurazione, e settaggio delle impostazioni in console di amministrazione per utilizzo sicuro con gli studenti

Al momento della **consegna** i colli risultano visibilmente integri (**DDT n. 18 del 10 novembre 2023**).

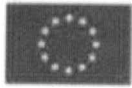
I beni acquistati sono stati distribuiti nei seguenti plessi dell'Istituto Scolastico "**FILIPPO DE PISIS**":

"A. FRANCESCHINI" – Via Ladino,26 Porotto.

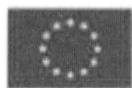
Descrizione	Quantità
<b>Monitor Smart GX75 M. Interattivo + staffa</b> <b>SBID-GX175-V2 SMART GX175 M. INTERATTIVO 75"+STAFF</b>	<b>25</b>

Le caratteristiche sono conformi a quanto richiesto nel capitolato di gara e si riportano in prosieguo:

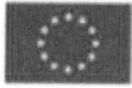
- Peso di Kg. 51 max
- Diagonale di 75" area utile
- Dimensioni: 170,7 x 101,3 x 8,9 cm
- Tecnologia Advanced Infrared , ovvero infrarossi
- Tolleranza scostamento contatto: 1mm
- Dotato di 2 penne alloggiato sul bordo frontale in basso. L'aggancio delle penne è di tipo magnetico ed esse devono essere prive di batterie o qualunque altra forma di mantenimento, quindi essere eco-compatibili
- La funzionalità di scrittura deve essere riconosciuta automaticamente quando si sollevano le penne dal proprio alloggiamento. Pertanto non si deve premere alcun pulsante o attivare software dedicati per associare la caratteristica di scrittura (inchiostro) alla penna.
- Garantire la modalità di scrittura con le penne in ogni applicativo installato nel computer, ivi compreso il desktop stesso del sistema operativo. Questa funzione non richiede l'attivazione di alcun software o la pressione di pulsanti dedicati
- Interattività fino a 20 punti simultanei, sia al tocco (dito) che in scrittura in Windows e MAC e 10 punti simultanei in Adroid: mentre un utente scrive con la penna il secondo può con le dita gestire i contenuti ed un terzo può cancellare note scritte
- La tecnologia del pannello su base LED grado A certificato
- Un rapporto di proporzioni 16:9
- Una risoluzione nativa 4k, definita Ultra HD, ovvero 3840 x 2160 pixels reali
- Un'accuratezza al tocco/scrittura +/- 1mm
- Un rapporto di contrasto di 1200:1, in quanto il pannello è di derivazione professionale e non consumer
- Una luminosità maggiore-uguale a 400 cd/m<sup>2</sup>



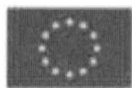
- Una frequenza di refresh pari a 60 Hz
- Una frequenza di clock del pixel massima pari a 18 Gbit/s HDMI 2.0
- Una dimensione del pixels pari a 0,37mm
- Un angolo di visione pari a 178°
- Un tempo di risposta al tocco e scrittura tipico: 10ms
- Un sensore di luminosità: regola automaticamente la luminosità del pannello, garantendo il massimo delle prestazioni a fronte del risparmio energetico
- Audio integrato composto da 2 speaker da 20W ciascuno, con posizionamento frontale
- Wireless nativo ed integrato:WiFi 6, IEEE 802.11ax con 2 x 2 MIMO (entrambi 2.4 e 5 GHz di banda passante)
- Bluetooth integrato : 5.0 dual mode
- Accessori inclusi: cavo per alimentazione, cavo USB da 5 metri, , 2 penne (passive), 3 antenne per il WiFi, 1 telecomando con 2 batterie AAA
- Connessioni POSTERIORI ingresso :
  - 1 x OPS (100W potenza device)
  - 2 x HDMI® 2.0 con HDCP 1.4 e HDCP 2.2
  - 1 x Display Port
  - 1 x VGA
  - 1 x audio stereo 3.5mm
  - 1 x RS232 (connettore 9 pin)
  - 1 x RJ45 (LAN IN)
  - 1 x USB Type-C 4K @ 60Hz Display Port modo alternato, touch, audio digitale, USB 2.0 Hi-Speed USB
  - 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A
  - 1 x USB 2.0 Type-A
  - 1 x USB 2.0 Type-B
- Connessioni POSTERIORI uscita :
  - 1 x HDMI 2.0 con HDCP 1.4 e 2.2.
  - 1 x audio stereo 3.5 mm
  - 1 x audio S/PDIF
  - 1 x RJ45 (LAN Out)
- Connessioni FRONTALI :
  - 1 x HDMI® 2.0 con HDCP 1.4 e HDCP 2.2
  - 1 x USB Type-C 4K @ 60Hz Display Port alternato, touch, Audio Digitale, USB 3.2 Gen 1 (DFP) per periferiche, Potenza erogata 15W
  - 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A
  - 1 x USB 2.0 Type-B
- La possibilità di utilizzare le 2 Porte RJ45 LAN come BRIDGE, in una porta entra il cavo della rete aziendale che fornisce la connessione al monitor, l'altra porta quando connessa consente ad un dispositivo esterno (come un pc) di acquisire un ulteriore indirizzo IP
- La possibilità di utilizzare il monitor come HOTSPOT utilizzando anche la connessione 5G
- La possibilità di installare certificati per consentire l'accesso ad internet in reti protette



- Il pannello con tecnologia SilkTouch™: garantisce il perfetto scorrimento del dito sul vetro del monitor senza alcun frizionamento del dito
- Il monitor deve essere certificato ENERGY STAR® ed in linea con il requisito comunitario definito DNHS
- Privacy: Nel rispetto dell'EU GDPR tutto il flusso dati generato dall'utente durante le interazioni con le app proprietarie installate sul monitor interattivo deve essere indirizzato verso server/ data center localizzati nell'Unione Europea.
- Il monitor deve essere dotato di sistema Android 11 già integrato nella scheda madre, senza aggiunta di moduli OPS esterni. CPU con RAM 4GB DDR e 32 GB di Rom. Scaler video on-board per garantire l'annullamento ritardo nelle immagini e testi gestiti a video
- Specifiche Modulo Android a bordo (no OPS) della scheda madre:
  - Condivisione schermo wireless da dispositivi esterni nativo, senza installare App di terze parti ;
  - Lavagna bianca di scrittura con possibilità di suddividerla fino a 4 zone indipendenti
  - Possibilità di personalizzare lo sfondo della pagina, utilizzando risorse di sistema oppure aggiungendole personalizzate via USB
  - Modalità PiP, ovvero Picture-In-Picture interattivo sulla lavagna: visualizzare a scelta uno degli ingressi connessi al display, interagire con esso in modalità interattiva, e contestualmente poter utilizzare la lavagna nativa del display per scrivere
  - Modalità Split-Screen, ovvero dividere e ridimensionare lo schermo in 2 zone di cui una è la lavagna di scrittura e la seconda la scelta tra una delle App installate sul display. Entrambi interattive
- Possibilità di scegliere singolarmente la disattivazione della connessione Internet delle app
- Possibilità dall'applicazione File Manager di connettere profili Google Drive e Microsoft OneDrive per recuperare velocemente i file personali salvati
- Il menù strumenti deve essere sempre visualizzabile sullo schermo del monitor anche durante la proiezione da una sorgente esterna per consentire il rapido passaggio tra le varie funzioni
- Possibilità di selezionare un orario per lo spegnimento automatico del monitor
- La possibilità di riconoscere automaticamente una chiave USB esterna connessa e dare la possibilità di leggerne i contenuti (qualunque formato) tramite File Manager integrato nel monitor
- Pulsanti di controllo sul lato frontale con le seguenti funzioni: HOME => necessario per ritornare alla grafica iniziale dove si trova l'accesso alla LIM integrata, browser web, accesso alle applicazioni; IMPOSTAZIONI: è possibile modificare le impostazioni del pannello , tenendo il tasto premuto si attiva la modalità PAUSA che consente di attivare la modalità ANNOTAZIONE su qualsiasi pagina visualizzata ; VOLUME: regolazione audio; TASTO INDIETRO: torna indietro di un passaggio eseguito sul display
- Un consumo energetico in pausa <= a 0.3W
- Garanzia certificata dal produttore di 5 anni (non è ammessa la dichiarazione del fornitore del bene in gara) con sostituzione gratuita per tutti i 5 anni
- Le seguenti certificazioni: REACH, RoHS, Battery, WEEE, FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA



- In dotazione una piattaforma software realizzata dallo stesso produttore del pannello con le seguenti caratteristiche: Il software deve essere un software autore, ovvero dello stesso produttore della lavagna stessa (non terze parti)
- Il software deve avere una grafica che garantisca l'accessibilità ed integrazione alla soluzione didattica dell'autore LIM senza dover abbandonare l'ambiente di lavoro.
- Deve essere presente all'interno dello stesso un pulsante che attiva immediatamente la periferica document camera (dello stesso marchio del produttore della LIM)
- Il software deve essere disponibile in oltre 40 lingue, italiano compreso
- Il software autore deve contenere, in modalità nativa, lo strumento per la valutazione sincrona e asincrona del livello di apprendimento degli studenti. La valutazione deve tenere traccia delle risposte, lavorando sia in modalità nominale che anonima.
- Il software deve essere compatibile con ogni sistema operativo presente attualmente in commercio, anche in forma OpenSource: Windows®, MAC OS, Linux/Unix
- Il software deve avere la funzione di tasto destro del mouse che può essere attivata premendo e mantenendo premuto il dito sulla superficie per 3 secondi
- Il software deve contenere gratuitamente al suo interno strumenti specifici per la matematica, sotto forma di: riconoscimento scrittura e relativa conversione in caratteri matematici; creazione diretta di grafici dalle formule scritte a mano e convertite in testo. Lo strumento di matematica deve essere adeguato allo sviluppo di lezioni di matematica-aritmetica-trigonometria per ogni livello di curriculum scolastico. L'accesso agli strumenti deve avvenire direttamente dalla barra icone del software
- Il software deve contenere al suo interno la capacità di creare mappe concettuali direttamente dalle note scritte. Note che devono poter essere riconosciute nella simbologia delle mappe concettuali
- Il software autore deve favorire l'accesso immediato alla piattaforma cloud – sempre dello stesso autore, no terze parti - direttamente dal suo menu interno, senza mai dover abbandonare l'ambiente. Lo strumento Cloud deve garantire l'accesso di base tramite l'ausilio di vari dispositivi informatici
- Il software deve garantire l'accesso diretto ,tramite pulsante apposito nella barra strumenti, al portale web-comunity realizzato dallo stesso produttore del software autore LIM e disponibile in lingua italiana. L'accesso al portale deve essere gratuito e riservato (Sul portale devono essere disponibili per il download gratuito almeno 500 lezioni in lingua italiana e 5000 lezioni in lingua inglese, realizzate con il software autore proposto.
- Il software autore deve contenere lo strumento LAB, per la creazione di lezioni didattiche tramite attività ludiche
- Il software deve includere la possibilità di creazione di strumenti interattivi denominati Widgets
- Il software deve avere disponibile, in forma gratuita e senza limiti di utenza, un visualizzatore dei file proprietari realizzato dallo stesso autore della LIM
- Il software deve includere lo strumento amministratore per poter favorire il monitoraggio e condivisione della manutenzione attraverso la rete LAN didattica presente
- Il software deve consentire di importare/ esportare le lezioni create nel formato Interactive Whiteboard Common File Format (estensione.iwb): formato creato per poter condividere in modo



universale le lezioni create con software proprietario del display anche su altri display che rispettino lo stesso protocollo. E' uno standard del BECTA

- Il software deve avere la barra degli strumenti accessibile per qualunque utente, normo dotato o diversamente abile, con attivazione degli strumenti in massimo 3 passaggi per ciascuna funzione
- Il software deve comprendere la funzionalità di visualizzazione e gestualità sui tre assi cartesiani, di contenuti 3D virtuali, ovvero di file con estensione “.DAE” (Collada)
- Il software deve contenere il pulsante di attivazione Document Camera direttamente dalla barra degli strumenti per favorire l'inserimento di immagine esterne all'interno della pagina in tempo reale e senza attivare ulteriori applicativi
- Il software deve avere presente lo strumento di registrazione singola pagina, attivabile direttamente dalla proprietà della pagina stessa.
- Il software deve contenere al suo interno minimo 7000 risorse didattiche suddivise per argomenti e strutturate secondo un diagramma ad albero.
- Il software autore deve contenere App specifica per la matematica. Tale App deve poter essere richiamata direttamente dalla barra strumenti senza doverlo abbandonare.

Al momento della **consegna** i colli risultano visibilmente integri (**DDT n. 18 del 10 novembre 2023, DDT n. 19 del 10 novembre 2023, DDT n. 20 del 13 novembre 2023 e DDT n. 21 del 13 novembre 2023**).

I beni acquistati sono stati così distribuiti nei seguenti plessi dell'Istituto Scolastico “**FILIPPO DE PISIS**”:

“**FILIPPO DE PISIS**” (sede centrale) – Viale Krasnodar, 102 Ferrara (**totale 7**);

“**FILIPPO DE PISIS**” (succursale) – Via Ladino, 19 Porotto (**totale 8**);

“**G. MATTEOTTI**” – Via Italo Svevo, 1 Ferrara (**totale 4**);

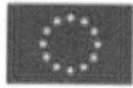
“**A. FRANCESCHINI**” – Via Ladino, 26 Porotto (**totale 6**).

Non sono stati destinati monitor interattivi nel plesso della “**Primaria FONDORENO**” – Via Catena, 98 Fondoreno.

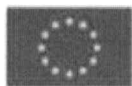
Effettuate **le opportune verifiche e test sugli apparati forniti** e accertato che la **fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti**, al termine risulta quanto segue:

- la fornitura parziale del materiale corrisponde a quanto richiesto con **determina di aggiudicazione definitiva Prot. n. 6096 del 24-07-2023**;
- Il totale per la **consegna parziale di dotazioni informatiche** è di **66.862,10 (€ 54.805,00 + € 12.057,10)**;
- sono stati effettuati una **serie di test diagnostici** che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e caratteristiche descritti nell'ordine di acquisto;
- i materiali impiegati sono tutti di buona qualità;





- le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- la fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi;
- la fornitura è conforme, come **evidenziato nel capitolato di gara e nel disciplinare di gara integralmente accettato dal fornitore**, al **rispetto dei principi ambientali (DNSH)** così come previsto dalle norme vigenti, tenuto conto di quanto indicato nella circolare MEF-RGS nr. 33 del 13/10/2022 (**check list nr. 3 per l'acquisizione di forniture di beni e check list n. 6 per l'acquisizione di servizi**), pertanto, tutte le apparecchiature sono in regola con la normativa vigente in particolare con le nuove norme inerenti il percorso di transizione ecologica così come previsto per gli interventi contenuti e finanziati con fondi di provenienza PNRR e in particolare per quanto specificatamente indicato al punto **“Rispetto Principio DNSH (Do Not Significant Harm)”**.
- Ai fini della conformità al principio DNSH con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/853, **l'operatore economico rispetta i vincoli DNSH**, previsti nella circolare RGS del 13/10/2022 n. 33/20224 e relativi allegati tecnici e **ha consegnato all'Amministrazione l'autodichiarazione di rispetto del DNSH e la documentazione a comprova del rispetto dei requisiti tecnici ed ambientali ivi indicati**.
- **L'operatore economico ha inoltre consegnato all'Amministrazione a riprova della propria dichiarazione di conformità idonei mezzi di verifica previsti dal DM 23 Giugno 2022 n. 254 e rispettivi allegati e che consistono nella presentazione di etichette o di certificati, rapporti di prova o altra documentazione tecnica in relazione ad ogni prodotto/gruppo omogeneo.**
- **Dell'utilizzo delle checklist e del rispetto del principio DNSH e dei C.A.M. è data evidenza in tutte le fasi ex ante ed ex post (all'atto del collaudo) della procedura di affidamento, nel verbale di conformità e in sede di rendicontazione.**
- **Ciascun prodotto oggetto della fornitura è:**
  - accompagnato dalle istruzioni di installazione o montaggio, in lingua italiana, contenente gli schemi di posizionamento di eventuali dispositivi di fissaggio necessari e le istruzioni di installazione, finalizzate a consentire successive riconfigurazioni dei prodotti fornite in opera (escluse le sedute);
  - accompagnato dalle informazioni sui prodotti da utilizzare per la pulizia e per la manutenzione, e delle eventuali istruzioni d'uso.



## PER I MOTIVI SOPRA ELENCATI L'ESITO DEL COLLAUDO

## E LA VERIFICA DI REGOLARITÀ DELLE FORNITURE

### È POSITIVO.

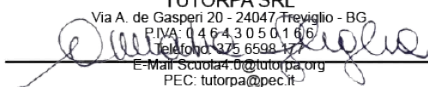
Il presente verbale verrà sottoscritto in forma olografa dallo scrivente e ai sensi di legge verrà allegato copia del documento di identità e dichiarazione di incompatibilità alla data del presente collaudo.

Ferrara, 30 novembre 2023

**Il Collaudatore**  
**Prof.re Davide Nani**

  
\_\_\_\_\_

**Per la Ditta**  
**Tutorpa s.r.l.**

TUTORPA SRL  
Via A. de Gasperi 20 - 24047, TREVIGLIO - BG  
P.IVA: 04643050166  
Telefono: 075 6598177  
E-Mail: Scuola4.0@tutorpa.org  
PEC: tutorpa@pec.it  
  
\_\_\_\_\_

**(apporre timbro Azienda)**

**Il Dirigente Scolastico**

**Prof. Enrico Bertoli**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005,  
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.