



ISC BORGO SOLESTA ASCOLI PICENO  
VIA SAN SERAFINO DA MONTEGRARO  
APIC83100B@ISTRUZIONE.IT

Codice CUP: D39J21016410006  
Codice CIG: Z06359CB3E

### VERBALE DI COLLAUDO (art. 17, comma 3 D.I. 129/2018)

Progetto PON/FESR codice: 13.1.2A-FESERPON-MA-2021-81” – Titolo: “**Dotazione attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica**”  
Autorizzato con la nota MIUR prot 11613 del 12/11/2021 dalla Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Uff.IV del MIUR.

L'anno 2022, il giorno 06, del mese di maggio, alle ore 9.00 i sottoscritti

Prof. Filipponi Davide , nominato collaudatore dal Dirigente Scolastico con nomina Prot. n° 4220 del 14/03/2022;

Il Sig. CARANFA ALESSANDRO per nome e per conto della Ditta aggiudicataria

EDIT INFORM SRL

Sono convenuti per procedere alla verifica e al collaudo della fornitura della Ditta fornitrice Edit Inform S.r.l. e relativa alla ODA n° 6718958 del 24/03/2022, con la quale sono stati acquistati i seguenti beni e/o servizi:

Prodotto e/o servizio	Quantità	Importo unitario senza IVA	Importo totale con IVA
Monitor interattivo touchscreen LCD 4K- Dahua Whiteboard display 65"- 3840x2160 Pixel Webcam e microfoni direzionali integrati garanzia 3 anni	3	€ 1.342,62	€ 4.914,00
Monitor interattivo touchscreen LCD 4K- Dahua Whiteboard display 75"- 3840x2160 Pixel Webcam e microfoni direzionali integrati garanzia 3 anni	16	€ 1.640,99	€ 32.032,12
Supporto a pavimento per montaggio schermi LCD/Plasma da 55-100	5	€ 217,21	€ 1.324,98
<b>TOTALI</b>		<b>€ 31.369,76</b>	<b>€ 38.271,11</b>



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

Prove eseguite:

- a) I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- b) I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- c) Le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- d) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- e) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

La commissione ha considerato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 22:17, con esito POSITIVO.

I beni saranno assunti in inventario ai sensi dell'Art 17, comma 3 del Decreto Interministeriale 129/2018.

Allegati al presente verbale:

1. Capitolato tecnico
2. Documenti di trasporto
3. Contratto stipulato tra l'istituzione scolastica e la ditta fornitrice n° 6718958 Prot.n. 4673 del del 24/03/2022

Letto, confermato e sottoscritto.

Li, Ascoli Piceno 06/05/2022

LA COMMISSIONE/ ESPERTO INCARICATO

Il Collaudatore  
Sig. Davide Filipponi

  
\_\_\_\_\_

Il rappresentante della Ditta EDIT INFORM SRL

Sig. CARANFA ALESSANDRO

  
\_\_\_\_\_

Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dal responsabile del collaudo:

IL DSGA  
DOTT. SSA DONATELLA VERDECCHIA  
  
IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
PROF. SSA ALESSANDRA GOFFI  
  


ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO	
Nr. Identificativo Ordine	6718958
Descrizione Ordine	ACQUISTO MONITOR INTERATTIVI PON-FESR - DIGITAL BOARD
Strumento d'acquisto	Mercato Elettronico
CIG	Z06359CB3E
CUP	D39J21016410006
Bando	BENI
Categoria(Lotto)	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio
Data Creazione Ordine	24/03/2022
Validità Documento d'Ordine (gg solari)	4
Data Limite invio Ordine firmato digitalmente	28/03/2022
AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE	
Nome Ente	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE > UFFICI SCOLASTICI REGIONALI > UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE MARCHE > ISTITUTI COMPRESIVI > -ISTITUTO COMPRESIVO DI BORGO SOLESTA' - CANTALAMESSA
Codice Fiscale Ente	92053490444
Nome Ufficio	DIRIGENTE SCOLASTICO
Indirizzo Ufficio	VIA SAN SERAFINO DA MONTEGRANARO, 1, 63100 - ASCOLI PICENO (AP)
Telefono / FAX ufficio	0734621273/null
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione elettronica	UFTMSM
Punto Ordinante	ALESSANDRA GOFFI / CF: GFFLSN70E48A462I
Email Punto Ordinante	APIC83100B@ISTRUZIONE.IT
Partita IVA Intestatario Fattura	92053490444
Ordine istruito da	ALESSANDRA GOFFI
FORNITORE CONTRAENTE	
Ragione Sociale	EDIT INFORM SRL
Partita IVA Impresa	02165400686
Codice Fiscale Impresa	02165400686
Indirizzo Sede Legale	VIA EGITTO 2 - 65015 - MONTESILVANO(PE)
Telefono / Fax	0854689209/0854685966
PEC Registro Imprese	EDITINFORMSRL@PEC.IT
Tipologia impresa	SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ LIMITATA
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	02165400686
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	06/07/2016
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	PE
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	1994011/61
INPS: Matricola aziendale	6005189962
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	22962414/69
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	

Firmato digitalmente da ALESSANDRA GOFFI

CCNL applicato / Settore	TERZIARIO / COMMERCIO
--------------------------	-----------------------

Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari

<b>BENI</b>	
IBAN Conto dedicato (L. 136/2010) (*)	IT97W0843477341000000101578
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	MARCO COLETTA CLTMRC60A06G482H

(\*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del presente Ordinativo di Fornitura

**Oggetto dell'ordine ( 1 di 3 ) - Scheda tecnica: Lavagne per presentazione luminose, elettroniche**

Marca: Dahua - Codice articolo produttore: KIT11MAR2022 - Nome commerciale della lavagna per presentazione: smart whiteboard - Codice articolo fornitore: KIT11MAR2022 - Prezzo: 1342,623 - Acquisti verdi: NO - Unità di misura: Pezzo - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Tempo di consegna (solo numero): 30 - Disponibilità minima garantita: 100 - Garanzia: 24 mesi - Tipo assistenza: legale di conformità - Allegato: Dahua Smart Whiteboard (5).pdf - Tipo contratto: Acquisto - Area di consegna: ITALIA - Unità di misura per tempo di consegna: giorni lavorativi - Prezzo per unità di prodotto: 1342,62 - Unità di prodotto: Pezzo - Tipologia: Lavagna elettronica - Lotto minimo per unità di misura: 1 - Tempo di consegna: 30 giorni lavorativi

**Oggetto dell'ordine ( 2 di 3 ) - Scheda tecnica: Lavagne per presentazione luminose, elettroniche**

Marca: Dahua - Codice articolo produttore: KIT12MAR2022 - Nome commerciale della lavagna per presentazione: smart whiteboard - Codice articolo fornitore: KIT12MAR2022 - Prezzo: 1640,99 - Acquisti verdi: NO - Unità di misura: Pezzo - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Tempo di consegna (solo numero): 30 - Disponibilità minima garantita: 100 - Garanzia: 24 mesi - Tipo assistenza: legale di conformità - Allegato: Dahua Smart Whiteboard (5).pdf - Tipo contratto: Acquisto - Area di consegna: ITALIA - Unità di misura per tempo di consegna: giorni lavorativi - Prezzo per unità di prodotto: 1640,99 - Unità di prodotto: Pezzo - Tipologia: Lavagna elettronica - Lotto minimo per unità di misura: 1 - Tempo di consegna: 30 giorni lavorativi

**Oggetto dell'ordine ( 3 di 3 ) - Scheda tecnica: Carrelli**

Marca: Techly - Codice articolo produttore: KIT13MAR2022 - Nome commerciale del carrello: MULTIfuNCTIoN MobIle Tv CART - Codice articolo fornitore: KIT13MAR2022 - Prezzo: 217,21 - Acquisti verdi: NO - Unità di misura: Pezzo - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Lotto minimo per unità di misura: 1 - Tempo di consegna (solo numero): 30 - Tempo di consegna: 30 giorni lavorativi - Unità di misura per tempo di consegna: giorni lavorativi - Disponibilità minima garantita: 100 - Garanzia: 12 mesi - Tipo assistenza: legale di conformità - Allegato: ICA-TR33 manuale A5 BN rev 12.2019 LR.pdf - Tipo contratto: Acquisto - Area di consegna: ITALIA - Tipologia: per tv - Materiale struttura: ferro - Dimensioni (lpxh) [cm]: 1045x545x1750 - Paese di produzione: Italia - Iscrizione al repertorio riciclaggio: no - Prezzo per unità di prodotto: 217,21 - Unità di prodotto: Pezzo

**ALTRI ELEMENTI DELL'ORDINE**

Nome	Valore
MEPA - Termini di pagamento per fornitura di prodotti	30 GG Data Ricevimento Fattura

**RIEPILOGO ECONOMICO**

Oggetto	Nome Commerciale	Prezzo Unitario (€)	Qtà ordinata	Prezzo Complessivo (IVA esclusa)	Aliquota IVA (%)
1	smart whiteboard	1342,62	3 (Pezzo)	4027,87 €	22,00

Firmato digitalmente da ALESSANDRA GOFFI

2	smart whiteboard	1640,99	16 (Pezzo)	26255,84 €	22,00
3	MuLTIfuNCTIoN Moblle Tv CART	217,21	5 (Pezzo)	1086,05 €	22,00

<b>Totale Ordine (IVA esclusa) €</b>	31369,76
<b>IVA €</b>	6901,35
<b>Totale Ordine (IVA inclusa) €</b>	38271,11

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Indirizzo di Consegna	VIA SAN SERAFINO DA MONTEGRANARO, 1 - 63100 - ASCOLI PICENO - (AP)
Indirizzo di Fatturazione	VIA SAN SERAFINO DA MONTEGRANARO, 1 - 63100 - ASCOLI PICENO - (AP)
Intestatario Fattura	ISTITUTO COMPRENSIVO DI BORGO SOLESTA' - CANTALAMESSA
Codice Fiscale Intestatario Fattura	92053490444
Partita IVA da Fatturare	92053490444
Modalità di Pagamento	Bonifico Bancario

NOTE ALL'ORDINE
SERVIZIO DI ESTENSIONE DI GARANZIA A 5 ANNI DALLA DATA DI CONSEGNA PER I DIFETTI DI CONFORMITÀ SECONDO LE NORMATIVE VIGENTI. IL SERVIZIO DI ESTENSIONE OFFERTO COME MIGLIORAMENTO DEL PREZZO IN LUOGO DELLA GARANZIA DEFINITIVA RICHIESTA DALLA SCUOLA A MEZZO DI FIDEJUSSIONE BANCARIE. CONDIZIONE ESSENZIALE PER ELPLETAMENTO DELL'ORDINE

DOCUMENTI ALLEGATI ALL'ORDINE
Allegato 1.INFORMATIVA PRIVACY FORNITORI INFORMATIVA PRIVACY FORNITORI 2020.PDF - dim. 287.7 Kb
Allegato 2.PATTO D'INTEGRITA' PATTO DI INTEGRITA.PDF - dim. 113.05 Kb
Allegato 3.TRACCIABILITA DEI FLUSSI FINANZIARI L. 136/2010 MODELLO COMUNICAZIONE CONTO CORRENTE DEDICATO.PDF - dim. 188.61 Kb
Allegato 4.DICHIARAZIONE POSSESSO REQUISITI ART 80 E 83 DLGS 50/2016 DICHIARAZIONE POSSESSO REQUISITI FORNITORI ART 80 DLGS 50_16.PDF - dim. 213.99 Kb
Allegato 5.DICHIARAZIONE L.68/99 ART 17 DICHIARAZIONE_LAVORO_L68-99 ART 17.PDF - dim. 24.34 Kb
Allegato 6.CAPITOLATO TECNICO MONITOR DIGITALI INTERATTIVI PER LA DIDATTICA SEGNATURA_1648038959_CAPITOLATO_MONITOR.PDF - dim. 1887.74 Kb

Firmato digitalmente da ALESSANDRA GOFFI

#### DISCIPLINA ED ALTRI ELEMENTI APPLICABILI AL PRESENTE CONTRATTO

Ai sensi di quanto disposto dagli artt. 46, 47, 48 e 49 delle Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione, nel rispetto della procedura di acquisto mediante Ordine Diretto, con il presente Ordine Diretto il Soggetto Aggiudicatore accetta l'offerta contenuta nel Catalogo del Fornitore con riferimento al bene/servizio sopra indicato. Ad eccezione delle ipotesi previste ai comma 3, 4, 5, 6 del citato art. 49, il contratto deve intendersi automaticamente concluso e composto, oltre che dal presente ordine diretto, dalle relative Condizioni generali ad esso applicabili ".Il presente documento di ordine è esente da registrazione fiscale, salvo che in caso d'uso. Per quanto non espressamente indicato, si rinvia a quanto disposto dalle predette Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione. Ai sensi di quanto disposto dagli artt. 46, 47, 48 e 49 delle Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione, nel rispetto della procedura di acquisto mediante Ordine Diretto, con il presente Ordine Diretto il Soggetto Aggiudicatore accetta l'offerta contenuta nel Catalogo del Fornitore con riferimento al bene/servizio sopra indicato. Ad eccezione delle ipotesi previste ai comma 3, 4, 5, 6 del citato art. 49, il contratto deve intendersi automaticamente concluso e composto, oltre che dal presente ordine diretto, dalle relative Condizioni generali ad esso applicabili ".Il presente documento di ordine è esente da registrazione fiscale, salvo che in caso d'uso. Per quanto non espressamente indicato, si rinvia a quanto disposto dalle predette Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione.

**QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**

APIC83100B - ADF48DD - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004673 - 24/03/2022 - IV.2 - I

**Firmato digitalmente da ALESSANDRA GOFFI**

MARCO COLETTA |

Gestione ODA

MERCATO ELETTRONICO

## ACCETTAZIONE ORDINE ☆

01 Aprile 2022

Oggetto	Accettazione ordine
Fornitore	EDIT INFORM SRL
Ordine Acquisto n.	6718958
Dettagli Fornitori Dall'impresa	02165400686
Data Accettazione	01/04/2022
Descrizione Ordine	ACQUISTO MONITOR INTERATTIVI PON-FESR - DIGITAL BOARD
Importo Ordine (IVA Esclusa)	31369.759
Strumento Di Acquisto	Mercato Elettronico
Modalita Di Trasmissione	on line
Testo	Il fornitore ha accettato l'ordine. Consulta le eventuali indicazioni che ha fornito in merito all'esecuzione della fornitura.

DOCUMENTO DI TRASPORTO (D.P.R. 14/08/1996 N°472)

DESTINATARIO / CESSIONARIO EDIT INFORM s.r.l. +9/, 2 65015 MONTESILVANO PE	LUOGO DI DESTINAZIONE DEI BENI
---	--------------------------------

NUMERO 46/1	DATA 29/04/2022	N. PAGINA 1	CODICE CLIENTE EDIT	COD. AGENTE	CAUSALE DEL TRASPORTO
TRASPORTO A CURA		SPEDIZIONE A MEZZO		PORTO	
CONDIZIONI DI PAGAMENTO BONIFICO			DATA INIZIO PAGAMENTO 30/04/2022	NUMERO/DATE ORDINE N. 44 - 13/04/22	
RIFERIMENTI VS. ORDINE		ANNOTAZIONI		DATA INIZIO TRASPORTO	ORA INIZIO TRASPORTO

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U. M.	QUANTITA'	N. COLLI
DESC	RIF. IC BORGO SOLESTA'- CANTALAMESSA		1,000	
DHI-LCH65-MC410	WHITHEBOARD DAHUA	NR	3,000	
DHI-LCH75-MC410	WHITHEBOARD DAHUA	NR	16,000	
	SI PREGA DI CONSEGNARE C/O IC BORGO SOLESTA'-CANTALAMESSA VIA S.SERAFINODA MONTEGRANARO1 63100 ASCOLI PICENO			

ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	PESO LORDO	PESO NETTO	N. COLLI
ANNOTAZIONI SI ACCETTA L'ATTREZZATURA CONSEGNATA CON RISERVA	FIRMA DESTINATARIO		<i>[Signature]</i>
VETTORE 1	VETTORE 2		
FIRMA CONDUCENTE	FIRMA CONDUCENTE		
L'ABCD S.r.l. Via Emanuele Gianturco , 31   80146 Napoli   ph + 39 081 2327211   fax + 390812248225 P.IVA.07769051215			

APIC83100B - ADF48DD - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006096 - 29/04/2022 - VI.3 - E

# Packing List

Ordine: X098454

Tipo: MHS

N° Colli:

3

Data: 04/04/2022

Cliente: SCUOLA DI BORGO SOLESTA

Vettore: GLS

Cod. Collo: 2200048535

Peso: 96.90

Quantità tot.:

3

Barcode      Articolo  
8051128105575 ICA-TR30

Articolo Cliente

Descrizione Articolo

Nr. Ord. cliente

Qtà

Supporto da pavimento TV 55-100"      310003968

3

Quantità tot. ordine:

3



*ISC "Borgo Solestà - Cantalamessa" di Ascoli Piceno  
con corso a Indirizzo Musicale*



Via San Serafino da Montegranaro, n. 1 - tel. 0736 251408

C.M. APIC83100B - C.F. 92053490444 - mail: apic83100b@istruzione.it - pec: apic83100b@pec.istruzione.it

[www.iscsolecanta.edu.it](http://www.iscsolecanta.edu.it)

All'Albo on line del sito web  
Atti del progetto

Oggetto: Modulo :Monitor digitali interattivi per la didattica-Programma Operativo Nazionale (PON e POC) "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – *Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia – Azione 13.1.2 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" – Avviso pubblico prot. n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione;*

CUP: D39J21016410006

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 13.1.2A- FESR PON-MA-2021-81

CIG Z06359CB3E

### Allegato 1 – Capitolato Tecnico dell' ODA su MEPA Progetto 13.1.2A- FESR PON-MA-2021-81

Il Sig. ANTONIO CELANI Insegnante dell'IC "Borgo Solestà - Cantalamessa", in qualità di esperto progettista a titolo oneroso (nomina Prot. N. 4219 FP DEL \_14/03/22) del Piano PON DIGITAL BOARD - **13.1.2A-FESR PON-MA-2021-81**", dichiara di aver effettuato capitolato tecnico preacquisto per il Modulo "Monitor Digitali interattivi per la didattica ". Nel presente capitolato tecnico sono descritte le caratteristiche tecniche minime cui devono necessariamente rispondere tutte le apparecchiature;

#### Premessa

Nei paragrafi seguenti sono definiti l'oggetto della fornitura e la modalità secondo cui l'Operatore Economico dovrà partecipare alle attività che ad esso competono nel contesto dell'affidamento. Sono esplicitati i requisiti minimi necessari di cui l'oggetto della fornitura, in tutte le componenti specificate, dovrà essere in possesso, per soddisfare le finalità dell'appalto e quindi aver titolo di accesso alla gara.

#### Art. 1 – Oggetto dell'appalto

L'affidamento ha per oggetto la fornitura, in un unico lotto, di strumentazioni informatiche: Monitor digitali interattivi per la didattica

#### Art. 2 – Modalità di esecuzione della fornitura

L'esecuzione della fornitura ed il relativo montaggio dovranno essere eseguiti da personale dell'Azienda secondo le migliori regole dell'arte, in modo che rispondano perfettamente a tutte le prescrizioni delle vigenti leggi in materia ed in particolare a quelle relative alla normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

#### Art. 3 – Modalità di espletamento della fornitura – Tempi di lavoro



La consegna delle attrezzature dovrà essere eseguita entro 10 giorni (lavorativi) dalla stipula dell'ODA e comunque entro e non oltre il giorno 31/03/2022;

**Art. 4 – Responsabilità dell’Affidatario**

L’ Affidatario è obbligato all’approntamento di tutte le opere, segnalazioni e cautele necessarie a prevenire gli infortuni sul lavoro a norma dell’art. 2087 c.c., del personale dipendente, del personale di direzione, sorveglianza e collaudo incaricato dall’Amministrazione, di cui al Testo Unico Sicurezza D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e D.Lgs. 50/2016.

**Art. 5 – Durata**

Il servizio di assistenza e manutenzione in relazione a ciascuna installazione presso l’Istituto Scolastico ha una durata pari ad un minimo di 24 (ventiquattro) mesi on site decorrenti dalla data di collaudo positivo della fornitura effettuato presso l’Istituzione Scolastica.

**Art. 6 – Requisiti della dotazione tecnologica**

Tutte le strumentazioni tecnico-informatiche fornite dovranno essere nuove di fabbrica, di tipo brand, possedere le certificazioni relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro, nonché tutte le certificazioni richieste dalla normativa europea.

I requisiti MINIMI NECESSARI, pena l’esclusione, documentati da schede tecniche/brochure/dichiarazioni del produttore, della fornitura oggetto della gara, sono definiti dal dettaglio tecnico di seguito riportato:

**CAPITOLATO TECNICO**

TIPOLOGIA APPARECCHIATURA	QUANTITÀ (pz)
MONITOR DIGITALI ITERATTIVI PER LA DIDATTICA (All in one) da 65" (Area Attiva)	3
MONITOR DIGITALI ITERATTIVI PER LA DIDATTICA (All in one) da 75" (Area Attiva)	16
CARRELLO MOBILE PORTA MONITOR	5

SPECIFICHE TECNICHE	CARATTERISTICHE MINIME RICHIESTE (DOVE APPLICABILE)
<b>SISTEMA</b>	
CPU	Quad Core
RAM	4 GB
ROM (Storage)	32 GB
<b>SCHERMO</b>	
Retroilluminazione	Led
Risoluzione	4K - 3840 (orizzontale) x 2160 (verticale) – 60Hz
Luminosità	450 cd/m <sup>2</sup>
Contrasto	6000:1
Rapporto dimensioni schermo	16:9
Angolo visualizzazione	178°(orizzontale), 178° (verticale)
Durata (LifeSpan)	50000 ore
Pannello	Vetro temperato, antiriflesso, durezza 7 (scala Mohs)
<b>TOUCHSCREEN</b>	
Tecnologia di scrittura (Touch)	Matrice ad Infrarossi
Tocchi simultanei	20

APIC83100B - ADF48DD - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004329 - 16/03/2022 - IV.2 - E



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSC)

pon  
2014-2020

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ripartizione per le Risorse Umanistiche  
Direzioni Generali per gli Interventi in materia di Educazione  
Valevole per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Settore IV

Modalità di scrittura	Dito e Penna
Tempo di risposta	< 10 ms
<b>CONNETTIVITA'</b>	
WIFI	Dual Band 2.4G / 5G
Porta di rete	1 x RJ45
Porte USB	2 x USB 3.0 e 1 x USB 2.0 (facilmente accessibili)
Ingressi per funzionalità Touch Screen	1 x USB (Tipo A o Tipo B) Compatibilità Touch Screen: Windows, Mac, Linux, Android
Ingressi Video	1 x HDMI (fino a 4K - 60Hz)
Uscite Video	1 x HDMI
Uscita Audio (Uscita Cuffie)	1 x 3,5 mm jack
Sensore Infrarossi	1 x telecomando
Videocamera (integrata* o esterna)	1080p - @30fps (Angolo verticale >60°, Angolo orizzontale >80°)
Altoparlanti integrati	15W x 2
Microfono (integrato* o esterno)	Campo di sensibilità: 6-8 m
Alimentazione	100-240 Volt, 50-60 Hz

<b>ACCESSORI INCLUSI</b>	
STAFFA PER MONTAGGIO A PARETE	Omologata per i monitor proposti
Penna	1 Senza batteria*
Telecomando	Ad infrarossi per il comando remoto delle principali funzioni
Cavo HDMI	1 HDMI 2.0 x 3 mt
Cavo USB	1 USB Type A o Type B x 3 mt (per funzionalità touch screen)

	Possibilità di installazione di un modulo OPS Windows compatibile, commutabile a doppio sistema.
--	--

<b>GARANZIA</b>	3 anni del produttore
-----------------	-----------------------

<b>SOFTWARE</b>	
Sistema Operativo	Android 9.0
Applicazioni	Software Autore con licenza perpetua per la gestione delle lezioni e funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione Lavagna con possibilità di <ul style="list-style-type: none"> <li>o Scrittura (modalità penna e modalità tocco)</li> <li>o Cancellazione</li> <li>o Inserimento file digitali</li> </ul> </li> <li>- Gestione Media</li> <li>- Possibilità di salvare le lezioni su memoria interna e esterna</li> <li>- Possibilità di utilizzo in modalità Multitouch e Multipen</li> </ul>
Compatibilità	Compatibilità con le principali applicazioni Android, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Google Classroom</li> <li>- Google Meet</li> <li>- Zoom</li> <li>- Team</li> <li>- Webex*</li> <li>- Browser Chrome</li> </ul>

CARRELLO PORTA MONITOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carrello mobile antiribaltamento per Schermi &gt;= 65"</li> <li>- Supporto di fissaggio compatibile con i monitor proposti</li> <li>- Base con ruote di cui almeno due dotate di freno</li> <li>- Mensola integrata porta attrezzature</li> </ul>
------------------------	--

\* rappresenta un criterio di preferibilità.

Le tipologie di soluzioni dell'apparecchiature dovranno prevedere (Tipologia "chiavi in mano"), consegna, installazione, collaudo e assistenza tecnica in remoto inclusa per tutto il periodo di garanzia.

IL PROGETTISTA  
 Insegnante Antonio Celani

