



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**
pon
2014-2020

 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
 l'istruzione e per l'innovazione digitale
 Ufficio IV

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

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca Istituto Comprensivo NORD 2 – Brescia

Via Costalunga, 15 -25123 BRESCIA Cod. Min. BSIC88400D - Cod.Fisc. 80049710173
 Tel.030307858 - 0308379448-9 - Fax 0303384275 url- <http://www.icnord2brescia.edu.it/>
 e-mail: bsic88400d@istruzione.it; bsic88400d@pec.istruzione.it

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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”. Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo. PROGETTO 10.8.6A-FESRPON-LO-2020-399 - CUP: B82G20001360007
CIG: Z982D22A09

VERBALE DI COLLAUDO

Con riferimento alla RdO n. 2608576 emessa in relazione al PON FESR “Ambienti per l'apprendimento” - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 FESR Asse II - 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”. Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo”. Codice progetto 10.8.6A-FESRPON-LO-2020-399 “Realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo”, nota Prot. n. 10448/B15 del 05/05/2020 di autorizzazione e della determina del DS dell'Istituto Scolastico “I.C. Nord 2” Prot. 2497/B15 del 22/05/2020. Il giorno 08 del mese di Ottobre dell'anno 2020, alle ore 14:30, presso la sede di via Costalunga, 15 - Brescia, alla presenza di:

DS Maria Belponer	Dirigente Scolastico
DSGA Antonio Mamone	Dirigente Servizi Generali Amministrativi
Sig. Massimiliano Allia	Assistente amministrativo
Prof.ssa Maria Belponer	Collaudatore
Sig. Giovanni Massoli	Titolare della ditta aggiudicataria

Al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto PON – Fondi Strutturali 2014-2020 “Smart Class” 10.8.6A-FESRPON-LO-2020-399 “Realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo” codice CIG: Z982D22A09 codice CUP:

Firmato digitalmente da MARIA BELPONER

(undicimilatrecentodie/08) + IVA

Vista l'aggiudicazione definitiva effettuata tramite MEPA in data 10/08/2020;

Vista la stipula del contratto di fornitura avvenuta tramite MEPA in data 10/08/2020 nonché la corrispondenza dei prodotti forniti per dimensioni, forma, quantità e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili e di seguito elencati:

Descrizione	Marca, modello	Qt	Prezzo
Notebook Chromebook 311	ACER - Sistema operativo Chrome OS Google Chrome + + GOOGLE CHROMEBOOK LICENSE MANAGEMENT Processore e chipset Modello processore Intel Celeron N4020 - 4 MB - 2,8 Ghz Memoria ram 4 GB DDR4 Archiviazione Interfaccia hard disk e-MMC 64 GB Slot di espansione Micro SD card reader - Card reader Multi Card Display e grafica Scheda grafica Intel UHD Graphics 600 Dimensione dello schermo 11,6 " - 1366x768 px - 16:9 - HD Ready Audio Tipo di altoparlanti Two built-in stereo speakers Rete e comunicazione Bluetooth Bluetooth 5.0 WiFi Intel® Wireless-AC 9560, 802.11a/b/g/n/ac wireless LAN Microfono, Webcam USB totali 4, USB type C 2, USB 1.1-2.0 0 - N. 2 porte USB 3.0/3.1 Uscita cuffie - ingresso microfono - ingressi audio - Uscita audio Batteria Tipo di batteria 45Wh Li-ion battery - Autonomia massima fino a 12 ore - Peso netto 1,260 Kg	27	10.046,70
PC All-in-one	PC All-in-one - Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: HD, Risoluzione del display: 1366 x 768 Pixel, Touch screen Famiglia processore: Intel® Pentium® Silver 1,1 GHz RAM installata: 8 GB DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 128 GB SSD. Fotocamera integrata. Sistema operativo incluso: Windows 10 Pro Tastiera e mouse USB	1	498,98
Carrello per alloggiamento e ricarica 36 TABLET o 36 NOTEBOOK	In ambiente misto e posizione verticale: 3 mensole fisse con divisori in plastica grigi, vano superiore con apertura a pistoni per alloggiamento di un ulteriore device e timer programmabile per gestione dei cicli di ricarica dei device. Colore bianco con porte nere. Dimensioni esterne 85x65x123cm Dimensioni alloggiamento 30x4x37cm - Dimensioni vano superiore 74x49x8,8cm Struttura interamente metallica con circolazione dell'aria naturale che non prevede la presenza di	1	756.40

Firmato digitalmente da ANTONIO MAMONE

Firmato digitalmente da MARIA BELPONER

l'alloggiamento dei dispositivi dotato di serratura di sicurezza e doppio sportello ritraibile nel corpo dell'unità. Tre ripiani fissi con 12 paratie divisorie in plastica dotate di passacavi integrato per l'alloggiamento dei dispositivi in posizione verticale e fori per il passaggio del cavo di alimentazione nello scompartimento posteriore. Scompartimento posteriore per l'alloggiamento degli alimentatori, non accessibile dallo scompartimento frontale e dotato di serratura di sicurezza e doppio sportello. Quattro strisce con 9 prese ciascuna e vano per il posizionamento dei trasformatori. Centralina per la temporizzazione dell'alimentazione in simultanea su tutte le prese o in sequenza temporizzata per evitare sovraccarichi. Vano superiore con serratura di sicurezza e sistema di apertura/chiusura servoassistita con doppio pistoncino a gas e foro per il passaggio del cavo di alimentazione allo scompartimento posteriore dell'unità. Quattro ruote piroettanti e doppio maniglione in plastica per lo spostamento dell'unità Unico cavo di alimentazione da 5m.

TOTALE IVA COMPRESA

11302.08

i convenuti sopraindicati proseguono con l'esame delle specifiche tecniche riportate nel capitolato tecnico e alla verifica di rispondenza tra le stesse specifiche tecniche richieste e quelle riscontrate sulle attrezzature.

Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche, delle quantità e della documentazione, tra quanto richiesto e quanto fornito, si è passati alle operazioni di collaudo delle apparecchiature sopra menzionate, mediante prova di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse e constatando l'idoneità a svolgere le funzioni richieste, SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale in triplice copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

I lavori della commissione di collaudo vengono chiusi alle ore 16,30.

N.B. al presente si allega copia capitolato tecnico della RDO.

Brescia li, 08/10/2020

DS Maria Belponer	Dirigente Scolastico	Firma
DSGA Antonio Mamone	Dirigente Servizi Generali Amministrativi	Firma
Sig. Massimiliano Allia	Assistente amministrativo	Firma
Prof.ssa Maria Belponer	Collaudatore	Firma
Sig. Giovanni Massoli	Titolare della ditta aggiudicataria	Firma