

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO



Piana degli Albanesi



Unione Europea



Repubblica Italiana



Regione Siciliana

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SKANDERBEG"
Via Pietra di Maria- 90037 PIANA DEGLI ALBANESI (PA)
Tel./Fax 0918561000-Cod.Fisc.80023960828-C.M.PAIC88100E

P.E.O. paic88100e@istruzione.it P.E.C. paic88100e@pec.istruzione.it SITO: www.icsskanderbeg.edu.it

Oggetto: 3° e ultimo VERBALE DI COLLAUDO FORNITURA FINALE STRUMENTI DIGITALI PNRR Scuola 4.0
Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi M4C1I3.2-2022-961-P-23661- Titolo
Progetto SKANDERBEG CALLS THE FUTURE

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-23661

CUP: B24D22003880006

CIG: 9980702FD4

Il giorno 22 Maggio 2024 alle ore 10:10, presso i locali del plesso Kamarda, via Pietra di Maria, Piana degli Albanesi (PA) si riuniscono:

- il prof. Francesco Di Carlo, collaudatore;
- la prof.ssa Antonina Soresi, progettista;
- la ditta Pietro Vittorietti società cooperativa,

per procedere al 3° e ultimo collaudo tecnico della seguente fornitura, consegnata dalla ditta Pietro Vittorietti.

Il docente Francesco Di Carlo, in qualità di collaudatore, alla presenza della progettista prof.ssa Antonina Soresi e dei sigg. Vittorietti Fabrizio e Massimo Cataldo, della ditta Pietro Vittorietti, ha effettuato la verifica e il collaudo tecnico della seguente fornitura consegnata dalla suddetta ditta (vedasi "Allegato C", il quale è parte integrante del presente verbale, con n° seriale (ove presente) di ciascun prodotto fornito):

Nome e descrizione del prodotto	Quantità
MONITOR INTERATTIVO 65" RS+ Series Newline TT-6519RS - Dimensioni schermo: 165,1 cm (65"), Luminosità schermo: 370 cd/m ² , Colori del display: 1,073 miliardi di colori. Sistema operativo incluso: Android 8.0, Architettura processore: ARM Cortex A73 + ARM Cortex A53, Memoria utente: 16 GB	2
SISTEMA AUDIO BOXIO - Le cuffie sono alimentate a batteria e ricevono il segnale in modalità wireless. Vengono fornite all'interno di un carrello con ruote realizzato in legno, composto da due moduli sovrapposti che consentono un comodo spostamento tra diversi ambienti. Ogni carrello contiene 2 trasmettitori, un cavo RCA, 30 cuffie radio a batteria (con ingresso del cavo per l'eventuale utilizzo come dispositivo individuale), 30 cavi individuali M/M JACK e 2 alimentatori (un solo alimentatore supporta la carica di sedici cuffie contemporaneamente). Le cuffie sono alloggiare in posizione verticale per permettere di essere messe in carica comodamente.	4



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PILLOLE INNOVATIVE PER IL PROSSIMO FUTURO



Piana degli Albanesi



Unione Europea



Repubblica Italiana



Regione Siciliana

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SKANDERBEG"
Via Pietra di Maria- 90037 PIANA DEGLI ALBANESI (PA)
Tel./Fax 0918561000-Cod.Fisc.80023960828-C.M.PAIC88100E

P.E.O paic88100e@istruzione.it P.E.C. paic88100e@pec.istruzione.it SITO: www.icsskanderbeg.edu.it

WEBCAM MONITOR Hikvision DS-U02. - Megapixel: 2 MP, Risoluzione massima video: 1920 x 1080 Pixel, Tipo di videocamera HD: Full HD. Interfaccia: USB, Colore del prodotto: Nero, Tipo di montaggio: Clip/Supporto. Sistema operativo Windows supportato: Windows 10, Windows 7, Sistema operativo mobile supportato: Android	9
CARELLI RICARICA DEVICE - Struttura interamente metallica con circolazione dell'aria naturale che non prevede la presenza di ventole. Scompartimento frontale per 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.	2
ROBOT SECONDARIA ROBOTICA EDISON - Robot V3.0 Edison è il robot programmabile ideato per accompagnare nell'apprendimento dei principi di programmazione e logica gli studenti dai 4 ai 16 anni d'età. Equipaggiato con un ampio set di sensori (suono, luce, prossimità, ecc.) si presta a moltissimi percorsi formativi. Introduce chi non ha alcuna base di programmazione ai concetti base della robotica grazie a un set di programmi preconfigurati selezionabili tramite la lettura di un semplice barcode.	15
STAMPANTE 3D - Stampante 3D con applicazione per la gestione della stampa e creazione di modelli 3D basata su gamification. Nessuna configurazione complicata e avvio delle stampe in pochi semplici passaggi.	1
SOFTWARE MOZAIK - Licenza Mozaik 3 anni per 10 pc (contenuti interattivi immersivi) per l'apprendimento a casa e a scuola tramite PC e tablet. Questo tipo di licenza è associata al singolo studente, che può accedere a tutti i contenuti di Mozaik su qualsiasi dispositivo con il proprio account utente. È possibile utilizzare gli elementi del sistema su computer, notebook, tablet e smartphone. Questo tipo di licenza è consigliato se si vuole usare mozaBook e la piattaforma educativa mozaWeb su più dispositivi.	1
KIT ELETTRONICA HALOCODE - Arduino Uno Rev3 è una scheda elettronica basata sul microcontrollore Atmega328. Dispone di 14 ingressi/uscite digitali (di cui 6 possono essere utilizzate come uscite PWM), 6 ingressi analogici, un cristallo oscillatore a 16 MHz, una connessione USB, un jack di alimentazione, un header ICSP e un pulsante di reset.	15

Dalle verifiche eseguite, di ricognizione generale della conformità e della funzionalità delle strumentazioni, è risultato quanto segue:

- i materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- i materiali impiegati sono tutti di buona qualità;

2

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PILLOLE SAGGIAMENTE CHE FAVORISCONO LE PRESSIONI



Piana degli Albanesi



Unione Europea



Repubblica Italiana



Regione Siciliana

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SKANDERBEG"
Via Pietra di Maria- 90037 PIANA DEGLI ALBANESI (PA)
Tel./Fax 0918561000-Cod.Fisc.80023960828-C.M.PAIC88100E

P.E.O paic88100e@istruzione.it P.E.C. paic88100e@pec.istruzione.it SITO: www.icsskanderbeg.edu.it

- c) la fornitura è conforme a quanto offerto in seguito alla richiesta;
- d) la fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi;
- e) I monitor sono stati fissati alle pareti a perfetta regola d'arte così come si evince dalla dichiarazione della ditta Vittorietti che si allega alla presente.

Si è constatata l'efficienza dei prodotti 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 11:30 del giorno 22/05/2024 con ESITO POSITIVO. I beni saranno assunti in inventario dall'Istituto, ai sensi dell'Art 17, comma 3 del Decreto Interministeriale 129/2018.

Letto, confermato e sottoscritto, Piana degli Albanesi (PA), 22-05-2024

Il collaudatore Francesco Di Carlo

La progettista Antonina Soresi



La Ditta Pietro Vittorietti società cooperativa

PIETRO VITTORIETTI soc.coop.
Via G.B. Palumbo, 5 - 90136 Palermo
Tel. 091.6686943 - Fax 091.6608321
Cod.Fisc./P.IVA 03877350821
info@vittorietti.it - vittorietti@pec.it
www.vittorietti.it





Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI EFFICACIA E PARTECIPAZIONE



Piana degli Albanesi



Unione Europea



Repubblica Italiana



Regione Siciliana

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SKANDERBEG"
Via Pietra di Maria- 90037 PIANA DEGLI ALBANESI (PA)
Tel./Fax0918561000-Cod.Fisc.80023960828-C.M.PAIC88100E

P.E.O paic88100e@istruzione.it P.E.C. paic88100e@pec.istruzione.it SITO: www.icsskanderbeg.edu.it

"ALLEGATO C" PRODOTTI PIANO SCUOLA 4.0 A.S. 2023-24

N° D'ORDINE (da offerta)	PRODOTTO	QUANTITA'	PLESSO DI DESTINAZIONE
data di collaudo	N° SERIALE	PARZIALI	PLESSO

1	MONITOR INTERATTIVO 65"	4	Skanderbeg, Kamarda, M.T. Calcutta
22/05/2024	Newline Model : TT-6519RS BDZX0Z1NC41000	1	Skanderbeg di Piana degli Albanesi
22/05/2024	Newline Model : TT-6519RS BDHX0Z1NC30164	2	Kamarda di Piana degli Albanesi

2	SISTEMA AUDIO BOXIO	4	Skanderbeg, Kamarda, M.T. Calcutta
22/05/2024	//		1 per ogni plesso

4	WEBCAM MONITOR Hikvision DS-U02.	9	Kamarda
22/05/2024	SN: F42633967	1	Kamarda di Piana degli Albanesi
22/05/2024	SN: F42633975	2	Kamarda di Piana degli Albanesi
22/05/2024	SN: F42634348	3	Kamarda di Piana degli Albanesi
22/05/2024	SN: F42634360	4	Kamarda di Piana degli Albanesi
22/05/2024	SN: F42634361	5	Kamarda di Piana degli Albanesi
22/05/2024	SN: F42634364	6	Kamarda di Piana degli Albanesi
22/05/2024	SN: F42634369	7	Kamarda di Piana degli Albanesi
22/05/2024	SN: F42634380	8	Kamarda di Piana degli Albanesi
22/05/2024	SN: F42634384	9	Kamarda di Piana degli Albanesi

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PILANO RESPONSABILI DI FIDUCIA E RESPONSABILITÀ



Piana degli Albanesi



Unione Europea



Repubblica Italiana



Regione Siciliana

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SKANDERBEG"
Via Pietra di Maria- 90037 PIANA DEGLI ALBANESI (PA)
Tel./Fax 0918561000-Cod.Fisc.80023960828-C.M.PAIC88100E

P.E.O paic88100e@istruzione.it P.E.C. paic88100e@pec.istruzione.it SITO: www.icsskanderbeg.edu.it

5	CARRELLI RICARICA DEVICE Helgi cod. HLGOMN36BLWH	4	Kamarda
22/05/2024	ID:HELGI-EU36-90039005-2107	3	Skanderbeg di Piana degli Albanesi
22/05/2024	ID:HELGI-EU36-90039005-2101	4	Skanderbeg di Piana degli Albanesi

8	ROBOT SECONDARIA Robotica Edison Robot V3.0	15	Kamarda
22/05/2024	///	TUTTI	Kamarda di Piana degli Albanesi

10	STAMPANTE 3D X-MAKER 3D printer, model: V4.0	1	Kamarda
22/05/2024	2023 - XMAKER - 03684	1	Kamarda di Piana degli Albanesi

11	SOFTWARE MOZAIK Licenza di 3 anni per 10 PC	1	Kamarda
22/05/2024	///	1	Kamarda di Piana degli Albanesi

12	KIT ELETTRONICA HALOCODE Arduino Uno Rev3	15	Kamarda
22/05/2024	///	TUTTI	Kamarda di Piana degli Albanesi

 **Pietro Vittoriotti**
soc. coop.

Sede: via G.B. Palumbo 3/5
90136 - Palermo
tel. 091/6686953 fax 091/6605321
www.vittoriotti.it - info@vittoriotti.it

Spett. le I. C. S. Skanderbeg
Via Pietra di Maria
90037 - Piana degli Albanesi

Oggetto: Dichiarazione corretto montaggio monitor 65"

Il sottoscritto VITTORIETTI GIUSEPPE, in qualità legale rappresentante della ditta PIETRO VITTORIETTI SOC. COOP., fornitrice dei prodotti relativi al PNRN stipula n. 3762915 - CIG 9980702FD4 - CUP B24D22003880006

DICHIARA

che il montaggio a parete di n. 4 monitor 65" touchscreen (2 della marca Newline e 2 della marca Helgi), è stato fatto attenendosi a tutte le indicazioni e prescrizioni dell'I. C.

Skanderbeg, alle istruzioni del libretto di montaggio, uso e manutenzione, comunque alla buona regola dell'arte, rendendo i prodotti funzionali ed adatti all'uso cui sono destinati.

Di seguito i plessi della scuola in cui sono stati installati i monitor:

- 2 monitor Helgi 65" plesso **S. Cristina** Via Tirana 1 Santa Cristina Gela
- 1 monitor Newline 65" plesso **Kamarda** Via Pietra di Maria 21 Piana degli Albanesi
- 1 monitor Newline 65" plesso **Skanderbeg** Via Matteotti n. 1 Piana degli Albanesi

Palermo, 22/05/2024

PIETRO VITTORIETTI soc. coop.
Via G.B. Palumbo, 5 - 90136 Palermo
Tel. 091.6686953 / Fax 091.6605321
Cod. Fisc./P.IVA 08877350821
info@vittoriotti.it - vittoriotti@pec.it
www.vittoriotti.it

(già Promopress soc. coop.) - P. IVA 03877350821 - Iscr. Trib. Palermo Reg. Società n° 36929 vol. 294/19
Iscr. C.C.I.A.A. 157347 del 10/11/1990 - Iscr. Reg. Pref. Coop. n° 033594 del 06/12/1990 Iscr. reg. Editori Provincia PA n°
534 del 08/08/1991 - Iscr. Albo Nazionale Cooperative n° A113810 - c/c postale 16104903

