



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "MARIO GIARDINI"
Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I Grado
Via Caselli, 58 65017 Penne (PE) Tel. / Fax 085 8279693
E-MAIL: peic825001@istruzione.it - PEC: peic825001@pec.istruzione.it
C.F.91111560685 - C.M. PEIC82500L
www.icgiardinipenne.edu.it



FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



I.C. MARIO GIARDINI - PENNE
Prot. 0000728 del 04/02/2022
VI-10 (Entrata)

Oggetto: Verbale collaudo AULA SCOLASTICA 3.0 COMPLETA.
Programma FSC 2007/2013 di cui alla ex delibera CIPE 79/2012 – obiettivi di servizio S02 e S03 – “Intervento per il potenziamento delle dotazioni tecnologiche /ambienti multimediali e dei laboratori per le competenze di base degli istituti secondari di primo grado”.
CUP: E16D17000160002 - CIG: Z4F328C25E

Il data 31/01/2022 presso la sede di dell'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "MARIO GIARDINI" in Via Caselli 58 65017 Penne (PE) , alle ore 11.00

La Dirigente Alessandra Camilla Medoro per l'Istituto e la dott.ssa Sborlini Tomassina per la ditta STEEL INFORMATICA SAS, effettuano il collaudo dei prodotti acquistati con Finanziamento PAR – FSC 2007/2013 Regione Abruzzo –ordine MEPA ODA N. 6281909 prot. n. 4252/B15 del 21/07/2021 (IMPORTO € 28.600 IVA Compresa) Steel Informatica sas di Sborlini Tomassina & C. – Viale Bovio 175 Teramo- P.I. 00643090673 codice CIG Z4F328C25E e CUP E16D17000160002, in particolare si effettua la verifica della corrispondenza e della piena funzionalità dei prodotti installati con quelli specificati nell'offerta e di seguito elencati:

Aula 3.0					
quantità	Descrizione prodotto	Costo unitario €	Importo s/IVA	Importo c/IVA	N. Inv.
15 notebook	NB DYNABOOK TOSHIBA C50-H-11B PYS33E-00907MIT display 15.6"FHD AG BLU I3-1005G 8GBDDR4 256SSD W10PROEDU CAM HDMI 3USB WIFI TPM GLAN 1Y S/N: 21114642H 21114637H	450	6.750	8.235	

	21114652H 21114661H 21114648H 21080462H 21082258H 21078444H 21013520H 21078082H 21016350H 21016366H 21082303H 21013585H 21013572H				
1	<p>MONITOR 65 + carrello mobile + realtà aumentata</p> <p>Display Multi-Touch a 20 punti. Favorisci la collaborazione e comunica informazioni. Questo reattivo display professionale Philips Multi-Touch 4K UHD è ideale per applicazioni a più tocchi e più utenti, dalla segnaletica alle presentazioni. È possibile attivare fino a 20 punti alla volta. Immagini eccezionali. Touch screen reattivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4K UHD. Immagini ricche e dettagliate. <p>Contrasto incredibile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display plug and play Multi-Touch a 20 punti • Processore SoC Android. App native e Web Configurazione semplice. Controllo totale. • CMND & Deploy. Installa e lancia le app da remoto • CMND & Control. Utilizza, aggiorna ed esegui la manutenzione • CMND & Create. Sviluppa e lancia i tuoi contenuti <p>Sistema versatile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo della retroilluminazione automatico per il risparmio energetico • Slot OPS. Integra un PC completo. Nessun cablaggio necessario • Memoria Interna. Carica contenuti per la riproduzione istantanea • Dim. diagonale schermo: 64,5 pollici / 163,9 cm • Risoluzione del pannello: 3840 x 2160 • Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz • Luminosità: 350 cd/m² • Fattore di contrasto (tipico): 4000:1 • Trattamento di superficie: <p>Rivestimento antiriflesso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formato: 16:9 • Tempo di risposta (tipico): 8 ms 	1.990	1.990	2.427,8	

24	<p>Sedie alunni:</p> <p>Principali caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzabile sia indoor che outdoor • Garantite 21 anni • Scocca ad alta resistenza grazie alla combinazione Polipropilene (riciclato) e Fibra di vetro • Scocca leggera realizzata da materiale totalmente riciclati • Certificata EN1729 (resistenza ed ergonomia) e EN16139:2013 level 2 	39,00	936	1.141,92	
----	---	-------	-----	----------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Peso limite supportato dalla seduta: 150 Kg • Disponibili in 9 colorazioni • Impilabili 21 pezzi in soli 2mt di altezza • <p>Altezze seduta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN One SM1 H 260mm - EN One SM2 H 310mm - EN One SM3 H 350mm - EN One SM4 H 380mm - EN One SM5 H 430mm - EN One SM6 H 460mm 				
24	<p>BANCO TRAPEZIODALE</p> <p>Il banco trapezoidale è utile alla formazione tradizionale o a gruppi collaborativi per una didattica innovativa.</p> <p>Il banco modulare a forma trapezoidale ha il piano di lavoro in legno multistrato dello spessore di 18mm, con controtelaio in laminato plastico, bordi in PVC e angoli arrotondati.</p> <p>Il piano è disponibile in più colori: Giallo - Rosso - Verde - Blu. Il banco è disponibile con altezza fissa a scelta : 64/70/76 cm.</p> <p>Controtelaio in laminato plastico Bordi in PVC e angoli arrotondati Verniciatura con polveri epossidiche in elettrostatica e polimerizzate in tunnel termico a 200°C, previo trattamento di fosfosgrassaggio a caldo</p>	85	2.040	2.488,8	

4	<p>Tavolo centrale utile alla formazione tradizionale o a gruppi collaborativi per una didattica innovativa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Banco di forma esagonale con TOP in mdf da 18 mm • Verniciatura in epoxi-pollestere colore grigio RAL 9006 • Piedino antirumore con regolazione altezza per livellamento • Banco elevabile in altezza dalla gradazione 4 - 5 - 6 • Colori disponibili del piano : bianco/blu/verde/giall/rossa 	99	396	483,12	
n. 1	<p>Stampante 3d CARATTERISTICHE TECNICHE: -Area di stampa 300mm x 300mm x 300mm -Singolo estrusore -Opzionali: doppio estrusore, ventilatore, stampa wifi -Ugelli disponibili: 0,30 – 0,40 (default) – 0,50– 0,60 – 0,80mm fino a 1.2 mm Ugello autopulente -Materiale di stampa: ABS / PLA / WORD / HIPS / PETG -Altezza massima di stampa 300 mm</p>	2.800	2.800	3.416	

	<p>-Larghezza massima di stampa 300</p> <p>-Profondità massima di stampa 300 mm</p> <p>-Numero ugelli 1</p> <p>-Diametro ugelli di stampa DA 0.1 A 1.2 mm</p> <p>-Piena conformità alle normative vigenti di sicurezza CE</p> <p>-Dimensioni: larghezza 85mm, profondità (sportelli aperti) 76 cm109 cm, altezza 77 cm</p> <p>Piena compatibilità con i software Cura, Repetier Host ed altri programmi open source</p> <p>-Software di stampa personalizzabile, non proprietario.</p> <p>In dotazione, teca trasparente in policarbonato trasparente su 5 lati per completa visione del processo di stampa; illuminazione RGBW, programmabile da remoto in relazione alla tipologia e fase di stampa;</p> <p>Materiale e servizi inclusi: STAND SU RUOTE, COPERTURA</p> <p>IGNIFUGA, n. 8 bobine di filo PLA/ABS/PETG E CORSO DI FORMAZIONE che prevede l'utilizzo del prodotto e la spiegazione dei principi fondamentali di progettazione e stampa 3D con esercitazione pratica legata alla spiegazione e utilizzo dei software Cura, Repetier Host ed altri programmi open source.</p> <p>Completo di carrello su ruote per il trasporto, e copertura protettiva ignifuga.</p>				
n. 1	kit filamenti 10pz	200	200	244	
n. 5	<p>Unimat 1 Basic comprende tutti i componenti per una sega da traforo, diverse varianti di macchina per tornitura, una levigatrice da banco e un trapano</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizzata con plastica resistente e alluminio anodizzato • Motore 20.000 rpm, 12 V DC, riduzione 6:1 • Dimensioni (LxAxP) 28*14,5*11 cm • Adattatore 110-240V/50-60Hz,12V DC, 2A • Safe lama vibrante con movimento di soli 5mm • Accessori 2 x morsetti, Base rettangolare (LxAxP) 22x37x1 cm <p>Materiale da lavoro: multistrato fino a 4 mm, compensato fino a 7 mm, legno di balsa fino a 18 mm, lamiera fino a 0,5 mm, vetro acrilico fino a 2 mm, tavole PCB fino a 2 mm di spessore</p>	419	2.095	2.555,90	

N. 20	cuffie auricolari TIPO Philips TAH4105 con microfono Design pieghevole per riporlo facilmente in tasca o in borsa Auricolari morbidi che possono essere angolati per il massimo comfort Microfono integrato con cancellazione dell'eco per un audio nitido Pulsante multifunzione.	25	500	610	
1	Microscopio Swift Microscope SW380T-EP5, 40X-2500X, microscopio da laboratorio composto trinoculare, testa Siedentopf, con fotocamera da 5 MP per registrazione di immagini e video a colori	445,62	445,62	543,66	
1	Microscopio Swift Microscopio binoculare stereo zoom professionale S7-BL, 7X-45X, Oculari WF10X, Illuminazioni LED superiori e inferiori dimmerabili,	480	480	585,6	
1	Armadio chiuso a chiave	850	850	1.037	
3	Microsoft office 365 12 mesi * 20 licenze MicrosoftWord, MicrosoftExcel, MicrosoftOutlook, MicrosoftPowerPoint, MicrosoftOneNote, MicrosoftPublisher, MicrosoftAccess più servizi inclusi: esempio Teams per almeno 250 utenti	1.320	3.960	4.831,20	
	Inclusi nella fornitura a titolo gratuito: <ul style="list-style-type: none"> - formazione in presenza per l'uso delle attrezzature almeno 2.5 ore + supporto con formazione a distanza; - n. 1 licenza 12 mesi Photoshop; - n. 1 licenza perpetua realtà aumentata con materiale didattico (materia e a scelta tra: matematica, chimica, inglese, scienze, storia e geografia) . 				
			23.442,62	28.600,00	

Esaminato il materiale sopra elencato, si dichiara che esso è rispondente ed è conforme all'ordine MEPA N. 6281909 Prot. 4252/B15 del 21/07/2021, ed è qualitativamente idoneo allo scopo per cui viene Acquistato ed esente da difetti che ne possono menomare l'impiego.
Quantitativamente risponde al numero indicato nell'ordine.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Alessandra Camilla Medoro

Alessandra Camilla Medoro



STEEL INFORMATICA SAS

 STEEL INFORMATICA SAS
di Storlini T. & C.
Viale Bovio, 175 - 64100 FERAMO
Tel./Fax 0861.245839 P.TAX 00643090673
e-mail: info@steelinformatica.it