



ISTITUTO COMPRENSIVO "G. CALÒ- G. DELEDDA- S.G. BOSCO"

di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado ad indirizzo Musicale

V.le M. D'UNGHERIA N. 86 - 74013 GINOSA (TA)

tel.+390998245663 - C.F. 90283560739

PEO: TAIC878009@istruzione.it – PEC: TAIC878009@pec.istruzione.it

www.scuolacalo.edu.it

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "G. CALÒ" - G. DELEDDA"-GINOSA

Prot. 0003569 del 28/03/2025

VI (Uscita)

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 – SCUOLE INNOVATIVE, CABLAGGIO, NUOVI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO E LABORATORI"

AZIONE 1: NEXT GENERATION CLASSROOMS – AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE FORNITURE

per

Affidamenti di forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea

[Codice M4C1I3.2-2022-961-P-10445

Titolo Progetto: "Il Digitale tra tradizione, creatività e rinnovamento"

CUP: B34D22006520006

Contratto n. 3633614 del 06/07/2023 avente ad oggetto

"ACQUISTI a valere sul progetto PNRR 4.0. Piano scuola 4.0 - Azione 1- Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi Linea di investimento

M4C1I3.2- Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori"

CIG: 99155212C8

IL/LA SOTTOSCRITTO/A:

NOME	MARIANNA
COGNOME	GALLI
ISTITUZIONE SCOLASTICA	I.C. EX CALO'
CODICE MECCANOGRAFICO	TAIC82600L

in relazione al Contratto di cui in epigrafe, CIG 99155212C8 sottoscritto in data 06/07/2023 con l'Appaltatore **C2 srl**, con sede legale in CREMONA, alla Via Ferraroni snc, codice fiscale/partita iva 01121130197, per un importo pari a € 114.137,10 (Iva inclusa);

PREMESSO CHE

- nel rispetto della scadenza prevista dal contratto, l'Appaltatore **C2 srl** ha provveduto alla consegna dei seguenti beni:

Numero progressivo	Denominazione ambiente/i	Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte	Descrizione del setting: beni/attrezzature/arredi presenti nell'ambiente trasformato
76796	Aula Workshop Plesso Calò	Ambiente di apprendimento cooperativo, con tavolo centrale come punto di convergenza dinamico e funzionale. Realizzato in robusto MDF e Pino, il tavolo trapezoidale è progettato per facilitare lavori di gruppo e attività individuali con la sua versatilità modulare. Con ampio spazio per collaborare e creare ogni isola di tavoli è arricchita da tavoli centrali circolari elettrificati completi di un piano regolabile in altezza e per supportare l'interazione e la connettività	Tavolo Pino con gamba M6 in MDF+ misure 75,6 x 58,5 x 1,6 cm. Tavolo a trapezio modulabile, ignifugo, per aule di apprendimento cooperativo a diverse combinazioni per lavori in gruppo o individuali. Tavoli centrali circolari Elettrificati in MDF+ per tavoli Pino RB per avere piano di appoggio al centro di ogni isola di più tavoli, regolabile in altezza, forato e con 2 colonnine PopUP con rispettivamente 3 schuko e 2 USB, con ruote laterali che permettono una facile configurazione e mobilità, consentendo di adattare rapidamente lo spazio alle esigenze didattiche del momento. Il setup ottimizza lo spazio e incoraggia attivamente l'interazione e la creatività.
76892	Aula Videomaking Mobile Plesso Calò	L'aula innovativa combina tecnologie avanzate e arredi modulari per un apprendimento collaborativo e multimediale. Include greenscreen Elgato e pc ACER/HP Notebook 15,6" Intel Core i7 per la creazione di contenuti digitali. I tavoli modulari e elettrificati, con prese USB e Schuko, offrono flessibilità per videocreatività	Kit serie 190 a 3 sezioni, con testa foto/video fluida Il nuovo 190X a 3 sezioni in alluminio, con a nuova testa fluida XPRO, con piastra a sganciamento rapido, compatta, pratica da trasportare e leggera. - GREEN SCREEN Elgato 10GAF9901, Manuale, 148 cm, 180 cm, Verde Creative Cloud for enterprise All Apps Adobe Creative Cloud K-12 per

Numero progressivo	Denominazione ambiente/i	Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte	Descrizione del setting: beni/attrezzature/arredi presenti nell'ambiente trasformato
		laboratori e attività che favoriscono connessione, collaborazione e dinamismo.	dispositivi condivisi abbonamento per 3 anni - Minimo 25 Licenze. Suite di App grafiche sia Cloud che Desktop per liberare la creatività e migliorare la collaborazione. Gli arredi come da Aula Workshop.
77212	Aula Giornalismo / podcast Mobile Plesso Calò	L'aula multimediale è ideale per radiogiornalismo, TG e didattica digitale. Dotata di mixer a 7 canali per fino a 5 microfoni, NT1-A per registrazioni professionali, cuffie DT-240 e soundbar con webcam e microfoni wireless per videoconferenze. Il kit foto/video 190X garantisce riprese di qualità. Perfetta per podcast, interviste e presentazioni online, offre un ambiente immersivo e tecnologico per apprendimento e produzione multimediale.	Mixer a 7 canali, ideale per l'allestimento di Aule e Laboratori Didattici per collegare fino a 5 Microfoni da conferenza. Kit serie 190 a 3 sezioni, con testa foto/video fluida Il nuovo 190X a 3 sezioni in alluminio, con a nuova testa fluida XPRO, - Cuffia Audio Professionale DT-240 Microfono professionale Nt1-A con cestello incorporato e Pop Filter. 1" Large diaphragm microphone Polar pattern: Cardioid Frequency response: 20 - 20,000 Hz Max. sound pressure level: 137 dB Output impedance: 100 Ohm Gold-plated output contacts Dimensions (H x W x D): 190 x 50 x 50 mm Weight: 326 g. Soundbar con webcam integrata e 2 microfoni wireless. Perfetta per Videoconferenze, Presentazioni Online e DAD. 100Watt di potenza
77366	Aula Scientifica Mobile Plesso Calò	L'ambiente didattico è un laboratorio STEM avanzato, ideale per esperienze pratiche in fisica, biologia, astronomia ed energia. Gli studenti esplorano costruzioni tridimensionali, ingranaggi e ponti, utilizzano un telescopio smart per l'osservazione spaziale e conducono esperimenti su DNA e strutture cellulari. Con kit su elettromagnetismo ed energie alternative, lo spazio favorisce apprendimento interattivo, problem-solving e innovazione scientifica.	Kit costruzioni tridimensionali costruzioni e ponti. Kit fisica costruzioni tridimensionali ingranaggi e ruote dentate, Kit astronomia: Telescopio con app e puntamento totalmente automatico, batteria integrata, visione da tablet o smartphone, risoluzione immagini 6.2 Mp, peso strumento 9Kg, autonomia; batteria 9h; Kit di biologia per fare esperimenti sulle strutture cellulari di organismi viventi e identificazione del DNA. Kit anatomia Ottica; Kit di elettromagnetismo; Kit energia alternativa

Numero progressivo	Denominazione ambiente/i	Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte	Descrizione del setting: beni/attrezzature/arredi presenti nell'ambiente trasformato
77510	Aula informatica mobile Plesso Calò	L'ambiente didattico è un laboratorio digitale avanzato, ideale per apprendimento interattivo e multimediale. Dotato di notebook ad alte prestazioni, soundbar con webcam e microfoni wireless, favorisce collaborazione e videoconferenze. Il carrello ricarica smart supporta fino a 32 dispositivi. Con Adobe Creative Cloud e MozaBook Classroom, gli studenti esplorano grafica e didattica digitale. I tavoli modulari elettrificati garantiscono flessibilità e connettività.	Soundbar con webcam integrata e 2 microfoni wireless, Office 365 + Webcam USB; ACER/HP Notebook 15,6" ad alte prestazioni adatto ai laboratori. Dotato di processore Intel Core i7 ssd 512. Incluso software, CARRELLO RICARICA 32 POSTI CON RICARICA SMART posti con timer automatico. fino a 15,6". Multi presa interna per prese aggiuntive. Adobe Creative Cloud K-12 per dispositivi condivisi abbonamento per 3 anni - 25 Licenze. Suite di App grafiche sia Cloud che Desktop; Mozaik MozaBook CLASSROOM – Kit, 10 Licenze Dispositivo Condiviso – Abbonamento 3 Anni – Windows: Tavolo Pino con gamba M6 in MDF+ misure 75,6 x 58,5 x 1,6 cm. Tavolo a trapezio modulabile, ignifugo, per aule di apprendim. cooper. Tavoli centrali circolari Elettrificati in MDF+ per tavoli Pino RB con piano di appoggio al centro di ogni isola, regolabile in altezza, forato e con 2 colonnine PopUP con rispettivamente 3 schuko e 2 USB, con ruote laterali.
77724	Aula Workshop 2 Plesso Calò	Il tavolo centrale in MDF e Pino è il fulcro dell'apprendimento cooperativo, con design trapezoidale modulare per attività di gruppo e individuali. Ogni isola include tavoli centrali elettrificati con piano regolabile, 2 colonnine PopUP con prese Schuko e USB per massima connettività. Ruote laterali garantiscono mobilità e adattabilità, creando uno spazio dinamico che favorisce collaborazione, interazione e creatività. Il tavolo centrale in MDF e Pino è il fulcro dell'apprendimen	Tavolo Pino con gamba M6 in MDF+ misure 75,6 x 58,5 x 1,6 cm. Tavolo a trapezio modulabile, ignifugo, per aule di apprendimento cooperativo a diverse combinazioni per lavori in gruppo o individuali. Tavoli centrali circolari Elettrificati in MDF+ per tavoli Pino RB per avere piano di appoggio al centro di ogni isola di più tavoli, regolabile in altezza, forato e con 2 colonnine PopUP con rispettivamente 3 schuko e 2 USB, con ruote laterali. Le dimensioni generose dei tavoli di 75,6 x 58,5 x 1,6 cm offrono ampio spazio per collaborare e creare. Ogni isola di tavoli è arricchita da tavoli centrali circolari elettrificati, anch'essi in MDF+, completi di un piano regolabile in altezza per adattarsi alle esigenze degli studenti. Equipaggiati con

Numero progressivo	Denominazione ambiente/i	Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte	Descrizione del setting: beni/attrezzature/arredi presenti nell'ambiente trasformato
			due colonnine PopUP che includono 3 prese Schuko e 2 porte USB, questi tavoli sono progettati per supportare l'interazione e la connettività in classe
79857	Aula Logico-Scientifica Plesso Radice	Esplorare e individuare fenomeni con approccio scientifico, Individuare fenomeni somiglianze differenze, misurare registrare dati, identificare relazioni spazio/temporali.	Kit di biologia per fare esperimenti sulle strutture cellulari di organismi viventi e identificazione del DNA con microscopio ottico. Microscopio digitale LCD da 92 touch screen ingrandimento con di 1600Xe revolver con tre obiettivi selezionabili. Collegabile a touch screen
80240	Aula Logico-Scientifica Plesso Morandi	Esplorare e individuare fenomeni con approccio scientifico, Individuare fenomeni somiglianze differenze, misurare registrare dati, identificare relazioni spazio/temporali.	Kit di biologia per fare esperimenti sulle strutture cellulari di organismi viventi e identificazione del DNA con microscopio ottico. Microscopio digitale LCD da 92 touch screen ingrandimento con di 1600Xe revolver con tre obiettivi selezionabili. Collegabile a touch screen
80868	Aula RADICODY Radice 1	Ambiente di apprendim LEGO® Education SPIKE™ Essential per 24 studenti Il set combina 12 kit base (449 pezzi ciascuno) con hardware intelligente (hub a 2 porte, motori, sensore colore, matrice LED) e mattoncini LEGO per attività STEAM hands-on. In 5 unità didattiche con 8 lezioni da 45 minuti ciascuna, integra storytelling, coding a blocchi semplificato e collegamenti a matematica/lingue. Include 4 minifigure per personaliz le narrazioni. Per sviluppo socio-emotivo e competenze trasversali	LEGO® Education SPIKE™ Essential per la classe (24 studenti) è composto da: 12x LEGO® Education SPIKE™ Essential set base
80967	Aula RADICODY Radice 2	Ambiente di apprendim LEGO® Education SPIKE™ Essential per 24 studenti Il set combina 12 kit base (449 pezzi ciascuno) con hardware intelligente (hub a 2 porte, motori, sensore colore, matrice LED) e mattoncini LEGO per attività STEAM hands-on. In 5 unità didattiche con 8 lezioni da 45 minuti ciascuna, integra storytelling, coding a blocchi	LEGO® Education SPIKE™ Essential per la classe (24 studenti) è composto da: 12x LEGO® Education SPIKE™ Essential set base

Numero progressivo	Denominazione ambiente/i	Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte	Descrizione del setting: beni/attrezzature/arredi presenti nell'ambiente trasformato
		semplificato e collegamenti a matematica/lingue. Include 4 minifigure per personaliz le narrazioni. Per sviluppo socio-emotivo e competenze trasversali	
82681	Aula Coding Plesso Morandi	Ambiente di apprendim LEGO® Education SPIKE™ Essential per 24 studenti Il set combina 12 kit base (449 pezzi ciascuno) con hardware intelligente (hub a 2 porte, motori, sensore colore, matrice LED) e mattoncini LEGO per attività STEAM hands-on. In 5 unità didattiche con 8 lezioni da 45 minuti ciascuna, integra storytelling, coding a blocchi semplificato e collegamenti a matematica/lingue. Include 4 minifigure per personaliz le narrazioni. Per sviluppo socio-emotivo e competenze trasversal	LEGO® Education SPIKE™ Essential per la classe (24 studenti) è composto da: 12x LEGO® Education SPIKE™ Essential set base
83536	Laboratorio Informatica mobile Radice 1	L'ecosistema supporta apprendimento attivo attraverso strumenti digitali, feedback formativi e interconnessione disciplinare, allineato ai principi degli ambienti innovativi. Mobilità e flessibilità hardware favoriscono interazione studenti-docenti-contenuti, fondamentale per costruire conoscenze collaborativamente.	ACER/HP Notebook 15,6 Full HD. Processore In- tel Core I5, 8 gb, 512 ssd e Windows Pro Educational. CARRELLO RICARICA 32 POSTI CON RICARICA SMART posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6". Multi presa interna per prese aggiuntive della corrente e sistema di ricarica intelligente in grado di gestire autonomamente le ricariche dei dispositivi. Porta anteriore e posteriore con chiusura a due punti. Workstation Hp PRO Tower 290 G9 SFF. - Intel Core I5 - 16gb - 512gb - Windows 11 Pro - 3 anni di garanzia HP inclusi nel prodotto ViewSonic Monitor 27" Full HD IPS - Multimediale - HDMI - Display Port - Type C - Tilt (90°)
83603	Laboratorio Informatica mobile Radice 2	L'ambiente supporta apprendimento attivo attraverso strumenti digitali, feedback formativi e interconnessione disciplinare, allineato ai principi degli ambienti innovativi. Mobilità e flessibilità hardware favoriscono interazione studenti-docenti-contenuti,	ACER/HP Notebook 15,6 Full HD. Processore In- tel Core I5, 8 gb, 512 ssd e Windows Pro Educational. CARRELLO RICARICA 32 POSTI CON RICARICA SMART posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6". Multi presa interna per prese aggiuntive della corrente e sistema di ricarica intelligente

Numero progressivo	Denominazione ambiente/i	Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte	Descrizione del setting: beni/attrezzature/arredi presenti nell'ambiente trasformato
		fondamentale per costruire conoscenze collaborativamente.	in grado di gestire autonomamente le ricariche dei dispositivi. Porta anteriore e posteriore con chiusura a due punti. Workstation Hp PRO Tower 290 G9 SFF. - Intel Core I5 - 16gb - 512gb - Windows 11 Pro - 3 anni di garanzia HP inclusi nel prodotto ViewSonic Monitor 27" Full HD IPS - Multimediale - HDMI - Display Port - Type C - Tilt (90°)
83805	Aula Didattica Inclusiva Radice	Il Carrello per monitor con regolaz. manuale dell'altezza garantisce adattabilità a diverse esigenze fisiche e contesti didattici, ottimizzando l'uso di dispos in aule, laboratori o spazi ibridi. Il Kit Monitor Touch LG 65" con Wi-Fi, Bluetooth e installazione ded. abilita interazioni attraverso schermi interattivi, ideali per simulaz. proiezioni collaborative e attività laborator. integrando principi di attiva e inclusiva.	Carrello per monitor con regolazione manuale dell'altezza - VESA max 900 x 600 - fino a 150 kg - CON STAFFA Kit Monitor Touch LG 65" con Wi-Fi, Bluetooth, Staffa, Installazione e Trasporto
84164	Laboratorio Informatico Plesso radice	L'aula didattica è equipaggiata con PC HP Pro Tower G9, i5, 16GB RAM, 512GB SSD e Windows 11 Pro, garantiti 3 anni HP. I monitor ViewSonic 27" Full HD IPS offrono connettività HDMI, Display Port e Type-C, con inclinazione a 90°. Include Microsoft 365 A1 per device e app cloud/desktop per didattica e gamification.	Workstation Hp PRO Tower 290 G9 SFF - Intel Core I5 - 16gb - 512gb - Windows 11 Pro - 3 anni di garanzia HP inclusi nel prodotto ViewSonic Monitor 27" Full HD IPS - Multimediale - HDMI - Display Port - Type C - Tilt (90°) . applicazioni inclusive sia Cloud che Desktop per la Didattica, la Gamification e la Gestione dei Dispositivi Microsoft 365 A1 per Device.
84448	Laboratorio Informatico Plesso Morandi	L'ambiente supporta apprendimento attivo attraverso strumenti digitali, feedback formativi e interconnessione disciplinare, allineato ai principi degli ambienti innovativi. Mobilità e flessibilità hardware favoriscono interazione studenti-docenti-contenuti, fondamentale per costruire conoscenze collaborativamente.	ACER/HP Notebook 15,6 Full HD. Processore Intel Core I5, 8 gb, 512 ssd e Windows Pro Educational. CARRELLO RICARICA 32 POSTI CON RICARICA SMART posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6". Multi presa interna per prese aggiuntive della corrente e sistema di ricarica intelligente in grado di gestire autonomamente le ricariche dei dispositivi. Porta anteriore e posteriore con chiusura a due punti. Workstation Hp PRO Tower 290 G9 SFF. - Intel Core I5 - 16gb - 512gb - Windows 11 Pro - 3 anni di garanzia HP inclusi nel

Numero progressivo	Denominazione ambiente/i	Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte	Descrizione del setting: beni/attrezzature/arredi presenti nell'ambiente trasformato
			prodotto ViewSonic Monitor 27" Full HD IPS - Multimediale - HDMI - Display Port - Type C - Tilt (90°)

- Sono state eseguite le verifiche di regolarità delle forniture, del perfetto funzionamento e collaudo della fornitura e, sono stati redatti appositi verbali, allegati al presente documento;
- è stata visionata tutta la documentazione tecnica fornita dall'Appaltatore e che sono state svolte tutte le prove di verifica in relazione ai beni oggetto della fornitura;
- al momento della verifica non sono state riscontrate evidenti e macroscopiche difformità qualitative e/o vizi e/o danni ai beni consegnati, né difformità quantitative, in eccesso o in difetto, rispetto a quanto previsto nel contratto e nella documentazione di gara;
- l'Appaltatore ha trasmesso all'Istituzione Scolastica la documentazione probatoria circa la conformità dei beni;

CERTIFICA

- che le forniture acquistate dal suddetto Appaltatore risultano, in base alle verifiche, confronti e misurazioni eseguite, corrispondenti e conformi, in termini di quantità e qualità, alle forniture contrattualmente previste, nel rispetto delle condizioni contrattuali e dei prezzi previsti, della documentazione di gara e della tempistica di realizzazione in coerenza con il cronoprogramma PNRR previsto dall'Investimento Scuola 4.0;
- che le forniture acquistate rispettano pienamente il principio *"Do No Significant Harm (DNSH)"*, conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 e dall'articolo 18 del regolamento (UE) 2021/241, dalle circolari applicative del MEF-RGS e delle Istruzioni operative del Ministero dell'istruzione e del merito;
- che l'Appaltatore ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto, nonché agli ordini e alle disposizioni impartite dal RUP in corso di esecuzione;
- di aver autorizzato in data 27/03/2025 lo svincolo della garanzia definitiva rilasciata dal suddetto Appaltatore, ai sensi dell'articolo 103, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016;
- che il suddetto Appaltatore ha emesso regolari fatture relative ai beni forniti nel periodo di esecuzione dell'affidamento, per un importo pari a complessive euro 114.137,10 (Iva inclusa);

Nel dare atto della rispondenza dell'affidamento eseguito alle prescrizioni contrattuali, il/la sottoscritto/a **emette il presente certificato di regolare esecuzione**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 102, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016.

Ginosa, 28/03/2025

Il Responsabile Unico del Procedimento

Marianna GALLI

(documento firmato digitalmente)