











ISTITUTO COMPRENSIVO MONSERRATO 1-2 "A. LA MARMORA"

Via Tonara, 20 – 09042 Monserrato (CA) Tel. 070 571445 - Fax 070 5788235

E-mail: <u>caic879009@istruzione.it</u> - PEC: <u>caic879009@pec.istruzione.it</u> Sito: <u>www.istitutocomprensivomonserrato.edu.it</u> - Codice Fiscale: 92168520929

Protocollo: vedi segnatura Monserrato, 26 settembre 2024

Atti

OGGETTO: CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE <u>DOTAZIONI DIGITALI</u> per affidamenti di forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

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"

<u>AZIONE 1</u> – NEXT GENERATION CLASSROOMS– AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI <u>CODICE PROGETTO</u> M4C1I3.2-2022-961-P-21118 <u>CUP</u> H34D22005120006

PROGETTO: "Innovi@Mons" CIG B006EF73D8
Contratto MEPA n. 3963383 del 18.02.2024

LA SOTTOSCRITTA:

Nome	Lisa Valentina
Cognome	Cao
Istituzione Scolastica	Istituto Comprensivo Monserrato 1-2 "A. La Marmora"
Codice Meccanografico	CAIC879009

in relazione al Contratto di cui in epigrafe, CIG: B006EF73D8, sottoscritto in data 18/02/2024 con l'Appaltatore MSARDINIA SRL, codice fiscale/partita iva 01215270958, avente ad oggetto l'investimento 3.2 Scuola 4.0 "Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", per un importo totale pari a € 77.000,00 IVA esclusa (€ 93.940,00 Iva inclusa), di cui € 74.820,00 IVA esclusa di Dotazioni Digitali e Sotware didattici (€ 91.280,40 IVA Inclusa)

PREMESSO CHE

 in data 13.12.2023 con decreto prot. 14093/2023 del 13.12.2023 è stato assegnato l'incarico di collaudatore a titolo NON ONEROSO all'insegnante Cristina Piras, in servizio a tempo indeterminato nell'istituto, con l'incarico di verificare la conformità delle forniture relative al progetto PNRR, 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 – CODICE PROGETTO M4C113.2-2022-961-P-21118 CUP H34D22005120006 TITOLO PROGETTO: "Innovi@Mons";

- rispetto all'offerta MEPA n. 3963383 CIG: B006EF73D8 presentata in data 26.01.2024 e sottoscritta in data 18/02/2024, in accordo tra le parti son stati variati alcuni articoli perché non necessari oppure perché usciti fuori produzione. Per quanto concerne i beni/articoli relativi alle dotazioni digitali, software e piattaforme didattiche, alcuni beni/articoli sono stati variati/sostituiti di comune accordo. Nel dettaglio i beni/articoli sostituiti sono:
 - on. 14 pezzi del prodotto Batteria mBot Batteria ricaricabile Li-Po RS Pro, 2000mAh 3.7V (codice prodotto n. 321184) previste nell'ordine iniziale per errore perché si pensava che i robottini Makeblock mBot2 (Kit da 6 robot) codice n. 342042, previsti nell'ordine generale, fossero sprovvisti delle batterie ricaricabili, richiesta di sostituzione/variazione con i seguenti articoli già presenti nell'ordine generale (rif. ns. richiesta variazione prot. 2815/2024 del 11.03.2024):
 - n. 1 IRIScan Desk 5 A3 PRO Education Document camera e scanner con OCR (codice articolo 325845);
 - n. 1 Tastiera + mouse wireless (<u>codice articolo 920-007913</u>);
 - n. 50 Tablet Samsung Galaxy Tab A8 10.5" Wi-fi (<u>codice articolo SM-X200NZAEEUE</u>), sostituiti, a parità di prezzo, con n. 50 Tablet Samsung Galaxy Tab A9+ (<u>codice articolo SM-X210NZAEEUE</u>), Wi-Fi (, versione successiva allo stesso prezzo rif. ns. prot. 5147/2024 del 06.05.2024
 - n. 1 Sfondo Fotografico Green Screen 2x1,34 m (<u>codice articolo n. 830108</u>) sostituito, a parità di prezzo, con articolo Elgato Green Screen (<u>codice articolo 10GAF9901</u>), di pari caratteristiche <u>sostituito poiché uscito fuori produzione</u> rif. ns. accettazione variazione articolo prot. 6542-2024 del 06.06.2024;
 - n. 6 OPS 11th Generation Intel® Core™ i5-1135G7 (<u>codice articolo OPS511-8512WP</u>) sostituito, a parità di prezzo, con n. 6 OPS 12th Generation Intel Core i5-1235U (<u>codice articolo OPS512-8512WP</u>) versione superiore, <u>sostituito poiché uscito fuori produzione</u> rif. ns. accettazione variazione articolo 7876 /2024 del 17/07/2024;
 - n. 2 IRIScan Desk 5 A3 PRO Education Document camera e scanner con OCR (<u>codice articolo 325845</u>) sostituito, a parità di prezzo, con n. 2 IRIScan Desk 6 Pro Education Document camera e scanner con OCR A4/A3 OCR (<u>codice articolo 340482</u>) modello successivo, <u>sostituito poiché uscito fuori produzione</u> rif. ns. accettazione variazione articolo 7876/2024 del 17/07/2024;
 - variazione in corso d'opera delle dotazioni per gli interventi di adattamenti edilizi con sostituzione di n. 1 switch-POE + (codice prodotto EC\$1008P) sostituito, a parità di prezzo, con i seguenti articoli come da comunicazione prot. 7578/2024 del 01.07.2024:
 - n. 2 TP-Link | 5 port Gigabit Easy Smart PoE + Switch TL-SG105PE (<u>codice articolo</u> <u>FSHW000510</u>);
 - n. 1 Alimentatore PoE per antenna WIFI (<u>codice articolo AL-POE</u>);
 - n. 1 Switch Tenda 5 Port Gigabit SG105 V4.0 (codice articolo SG105);
- l'Appaltatore MSARDINIA SRL ha provveduto alla consegna e all'installazione dei seguenti beni/articoli consegnati nei plessi dell'Istituto Comprensivo 1-2 "La Marmora" come riportato nelle tabelle di seguito riportate dove vengono indicate in rosso le variazioni sopra riportate:











DOTAZIONI DIGITALI

			DENOM	INAZIC	ONE AM	NBIENTE/AU	LA/LAB	ORATORI	0				
Q.tà		SECOND Argentina		SECOND M. Linas		PRIMARIA M. Linas		PRIMARIA S. Gavino		MARIA D'Orso	DESCRIZIONE BENI/ARTICOLI	CODICE articolo	NOTA
4					2	4E+4F	1	Biblioteca	1	1B	Armadio di ricarica per tablet/Ipad/Notebook WACEBO TeachBusSix 36	TCBBUSSIX	
14	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	Batteria mBot	321184	RICHIESTA Variazione articolo prot. 2815/2024 del 11.03.2024
1									1	2B	Blue-Bot - Class Pack + docking station per ricaricare fino a 6 Blue-Bot contemporaneamente Compreso di Cavo USB per la ricarica. (kit 6 Blue-Bot)	327481	
60	30	STEAM	30	STEAM							Cuffie con microfono Kensington USB Hi-Fi Headphones with Mic	5758223	
2			1	STEAM	1	STEAM					IRIScan Desk 6 Pro Education - Document camera e scanner con OCR A4/A3 OCR + 1 per sostituzione Batteria Mbot	325845 sostituito con 340482	più 1 per sostituzione articolo Batterie mBot codice 321184 RICHIESTA Variazione prot. 2815/2024 del 11.03.2024 Articolo modificato con versione successiva accettazione ordine ns prot. 7876 /2024 del 17/07/2024











	SECO	מאכ	SECO	SECOND PRIMARIA				MARIA	PRIMARIA	DESCRIZIONE	CODICE	
Q.tà	Arge			inas		. Linas		Gavino	C. D'Orso	BENI/ARTICOLI	articolo	NOTA
1	1		1 STEAM		3.		0.000	Geomag Magicube - learning set	SIADGEOM3 cod. 2958			
1	=	=	=	=	1	-	=	=		Green screen	830108	SOSTITUITO
1					1	STEAM				Elgato Green Screen, supporto stabile ottimizzato per il Chroma Key con fotocamer	10GAF9901	in sostituzione dell'articolo Green Screen codice 830108 ns. accettazione variazione prot. 6542- 2024 del 06.06.2024
10							10	STEAM		LEGO Education Personal Learning Kit Essential (102 pezzi)	345483	
4	2	STEAM	2	STEAM						LEGO Education SPIKE Prime - Starter plus	326621	
2	1	STEAM	1	STEAM						Makeblock - mBot2 (kit da 6 pz)	342042	
14	7	1B	7	1C						MERGE Cube (EU Edition): Hold a Hologram, Works with VR/AR	326122	
2	1	STEAM	1	STEAM						Microfono da tavolo BEHRINGER BigFoot	121919	
2					2	STEAM				Coppia Microfono wireless da PC (Beringher Ultralink)	28138	
3					1	STEAM	2	STEAM		Microscopio Mono 1000X BF - OPTIKA	B-65	
1					1	STEAM				INTEL MINI PC NUC i7-1260P 2X8GB DDR4-3200 Mhz MAX RAM 64 Gb 500GB SSD WIN 11 PRO	RNUC12WSKI70XC2	











Q.tà	SECOND SECOND Argentina M. Linas					PRIMARIA S. Gavino				DESCRIZIONE BENI/ARTICOLI	CODICE articolo	NOTA	
10	3	STEAM 1A+1B			2	2F+4F	2	STEAM Biblioteca	3	1B+2B+4B	WACEBO Dabliu Touch E13L-C65 Monitor touch 65"	E13L-C65H8	
6	n. 1	STEAM	n. 1	STEAM	n. 4	4E+4F+2F+5E					OPS WACEBO 12th intergrato Monitor Interattivo (sostituisce serie 11th)	OPS511-8512WP sostituito con OPS511-8512WP	Articolo od. OPS511- 8512WP sostituito con versione successiva codice articolo OPS512- 8512WP
1					1	STEAM	И				KIT Ottica di base	288140	
1							1	ARTE			Polidromi Magnetici 64 pz	308570	
1					1	5E					Polidromi Magnetici 184 pz	280314	
2					2	4E +2F					Polydron Frameworks - Set per la classe per i solidi archimedei	213327	
1							1	ARTE			Proiettore arcobaleno	HR01 COD. 19460134- SRBOW	
1							1	ARTE			Proiettore onde dell'oceano	HR02 COD. 20379134/SOWPM	
1					1	STEAM					Sistema avanzato di video conferenza	AV.SBC1B	
50					16	n. 4 per aula 4E+4F+2F+5E	10	Biblioteca	24	n. 8 per aula 1B+2B+4B	TABLET Samsung Galaxy Tab A9+ (11", Wi-Fi) - sostituisce Samsung Galaxy Tab A8 10.5	SM-X210NZAEEUE sistutisce SM-X200NZAEEUE	











Q.tà	SECOND Argentina		SECOND M. Linas					MARIA Gavino		MARIA D'Orso	DESCRIZIONE BENI/ARTICOLI	CODICE articolo	NOTA
12+1	2	1A+1B	2	1C+1D	4	2F+4F+4E+5E	2	Bibliotca + STEAM	3	1B+2B+4B	LOGITECH MK235 Tastiera e mouse wireless. 12 + 1 per sostituzione batterie Mbot	920-007913	più 1 per sostituzione articolo Batterie mBot codice 321184 RICHIESTA Variazione prot. 2815/2024 del 11.03.2024
5							5	ARTE			Tavoletta luminosa rettangolare A3	73046	
1					1	STEAM					Tavoletta Grafica Professionale Wacom Cintiq 16"	DTK1660K0B	
1					1	STEAM					Telescopio Celestron TravelScope 70 Rifrattore da viaggio	287083	
2	1	STEAM	1	STEAM							RICOH THETA STAND TD-2 treppiede specifico per telecamera RICOH THETA	343151	
3					2	STEAM	1	STEAM	2	1B+4B	Kit di robotica educativa VEX 123™. Robot interattivo per la didattica	VEX 123 codice articollo 2568	
2	1	STEAM	1	STEAM							Visori Meta Quest 2 (6 visori + valigia + 6 cavi USB + ciabatta USB)	348316	
16	3	tutte aule target	3	tutte aule target	5	tutte aule target	2	2 aule target	3	tutte aule target	Webcam USB full HD 1080p con Riduzione del Rumore e Auto Focus	I-WEBCAM-60T	











	CECO		CE CC			A A D I A	DDINA	1 D I A	5515			222122	
Q.tà				SECOND M. Linas		MARIA Linas	PRIMA S. Gav			IARIA Orso	DESCRIZIONE BENI/ARTICOLI	CODICE articolo	NOTA
2	1	STEAM	1	STEAM							Webcam con microfono integrato di qualità superiore Logitech Webcam C925e	960-001076	
5			3	1C- 1D- STEAM	2	4E-5E 2F+4F					Antenne wifi ENGENIUS ECW120 S/N	ECW120	
1	-	_	1	Piano terra	-	-	-	-	_	-	Switch POE +	ECS1008P nel DDT è indicato COD. FSHW000510	SOSTITUITO
1			1	10							Switch Tenda 5 Port Gigabit SG105 V4.0 - SG105&SG108 Codice ECS1008P	Codice SWITCH FSHW000510 + TL- SG105PE	variazione in corso
1			1	1C- 1D- STEAM							Alimentatore PoE per antenna WIFI	Codice Alimentatore AL-	d'opera come da comunicazione prot.
2			2								TP-LINK 5-Port Gigabit Easy Smart Switch with 4-Port PoE+ Modello TL-SG105PE	POE Codice TP-Link SG105	7578/2024 del 01.07.2024











SOFTWARE E PIATTAFORME DIDATTICHE

DENOMINAZIONE	A AADIENITE / A I II A	/I A BOD A TODIO
DEINCHMINALICHIE	A/VIDIEIVIE/ AULA	VLABURAIURIU

			DENOMINAZIONE AMBIENTE, AGEA, LABORATORIO																													
Q.tà		COND gentina		COND . Linas		PRIMARIA PRIMARIA M. Linas S. Gavino			RIMARIA D'Orso	DESCRIZIONE BENI/ARTICOLI	CODICE articolo	NOTA																				
1	1 150 utenti 150 utenti		50 utenti		150 utenti		150 utenti		150 utenti		150 utenti		150 utenti		150 utenti		150 utenti		150 utenti		50 utenti		150 utenti		80 utenti		60 utenti	ć	60 utenti	EDULIA Piattaforma Treccani Scuola <u>licenza triennale</u> <u>sino a 500 utenti</u> LICENZA 3 ANNI		
1					1	2F+4F+4E+5E					ERICKSON Dida-LABS pacchetto scuola <u>Licenza triennale</u> (12 mesi x 3) Sino a 20 insegnanti	Y522																				
2					1	STEAM		1		1B+2B+4B	ERICKSON - Digital Box - Metodo Analogico di Bortolato per la MATEMATICA 25 installazioni Pacchetto Scuola in Download	Y530D																				
3					3	2F					ERICKSON - Lettura di base 1 <u>Software in download</u>	\$55D																				
3					1	STEAM	1	Biblioteca	1	1B+2B+4B	ERICKSON - eDigital Box - ITALIANO - Primaria <u>25</u> <u>installazioni</u> <u>Software in download</u>	Y524D																				
1					1	STEAM					ERICKSON eDigital Box - DSA pacchetto scuola 25 installazioni - <u>Software download</u>	Y642D																				
1									1	2B	ERICKSON eDigital Box - DSA -percorso singolo 2 installazioni <u>Software in download</u>	Y641D																				
1									1	1B	ERICKSON eDigital Box - Autismo e disabilità - Primaria - percorso singolo <u>Software in download</u>	Y525D																				
1									1	1B	ERICKSON ALFa READER 3 Ausilio Lettura Facilitata Lettore vocale Software fisico con chiavetta + mappe	Z635 + Y870																				
7	1	STEAM									MAKEMUSIC Software musicale Licenza Educational - Software musicale Finale <u>Software in download su CD</u>	164974																				
1	1	STEAM									SOUNDTRAP - <u>licenza triennale</u> 50 studenti x 3 anni + Formazione Introduttiva + Formazione Approfond.	Soundtrap																				
4	1	1A+1B	1	1C-1D	2	4E-4F-5F					Cospaces - <u>licenza triennale</u> 30 utenti	348375																				
40	20	STEAM	20	STEAM							Microsoft Minecraft Education edition - <u>licenza triennale</u> singolo utente	318100																				
1	1	STEAM									COREL ACADEMIC SITE LICENSE STANDARD - <u>LICENZA 3</u> <u>ANNI</u> PRIMARIA/SEC. 1° con numero di utenti illimitati.	-																				
1	tutte le 17 aule target							t			MLOL Scuola - Piattaforma di prestito digitale <u>Licenza 3 ANNI</u>	347512																				











- in data 26 settembre 2024 è stata completata la verifica di tutta la documentazione tecnica fornita dall'Appaltatore e sono state svolte tutte le prove di verifica in relazione ai beni oggetto della fornitura;
- al momento della verifica <u>non sono state riscontrate</u> 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 e agli accordi di variazione successivi all'affidamento della fornitura;
- visto il decreto di nomina del collaudatore (verificatore), Cristina PIRAS, a titolo non oneroso (prot. 14093/2023 del 13.12.2023);

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 e concordate per le variazioni successive all'ordine, nel rispetto delle
 condizioni contrattuali, delle caratteristiche tecniche dei beni 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 in fase di preventivo, e successivamente ricontrollate in fase di collaudo, sono state verificati tutti i documenti relativi ai prodotti acquistati per i quali è prevista la verifica DNSH e CAM. Tutta la documentazione comprese le schede 3, le schede 6, le brochure o schede tecniche dei prodotti e le dichiarazioni dei fornitori sono state acquisite agli atti dell'istituto. Pertanto 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;

Inoltre,

- comunica all'operatore economico di poter procedere con lo <u>svincolo della garanzia definitiva</u> rilasciata dal suddetto Appaltatore, ai sensi dell'art. 117, comma 8, del DLgs n. 36/2023, essendo tutto conforme a quanto previsto nel disciplinare di gara, nel capitolato e nella stipula;
- autorizza il suddetto Appaltatore ad emettere la/e fattura parziale/e relativa/e ai beni forniti nel
 periodo di esecuzione dell'affidamento, per un importo pari a € 74.820,00 oltre iva [€ 91.280,40
 IVA inclusa], che sarà saldata in diverse tranche, in base alle disponibilità erogate di volta in
 volta dal Ministero e saldata una volta ricevuto il saldo da parte del MEF dei fondi relativi al
 progetto CUP H34D22005120006;

Nel dare atto della rispondenza dell'affidamento eseguito alle prescrizioni contrattuali, la sottoscritta **emette il presente certificato di regolare esecuzione**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 116 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e dell'art. 38 dell'Allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023.

Monserrato, 26 settembre 2024

Il Responsabile Unico del Progetto Lisa Valentina CAO Firma digitale ai sensi del CAD

Il Verificatore della Conformità/Collaudatore
Ing. Cristina Piras

Il Fornitore MSARDINIA SRL
Dott.ssa Secci Michela