



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO  
**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "MARCONI- LUSSU"**

Liceo Scientifico- Liceo delle Scienze Applicate  
Liceo Delle Scienze Umane - Liceo Linguistico

Sede centrale: Via Nicolò Tommaseo, 3 -09037- SAN GAVINO MONREALE - Tel. - 070/9339098

Plesso: Via Paganini, 1 -09037- SAN GAVINO MONREALE - Tel. - 070/9339082

Plesso: Via Regina Margherita, 102 -09037- SAN GAVINO MONREALE - Tel. - 070/8875957

e-mail. – [cais024009@istruzione.it](mailto:cais024009@istruzione.it)- pec. [cais024009@pec.istruzione.it](mailto:cais024009@pec.istruzione.it)- C.M. CAIS024009- C.F. 91024830928

sito: [www.iismarconilussu.edu.it](http://www.iismarconilussu.edu.it)



**Progetto** Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU - Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia -

Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”

TITOLO PROGETTO: “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”

CODICE PROGETTO: 13.1.4A-FESRPN-SA-2022-33 - CUP: 139J22000740006

CIG 94643948FF

**VERBALE DI COLLAUDO (art. 17, comma 3 D.I. 129/2018)**

L'anno 2023, il giorno 20-23 GIUGNO 08, del mese di LUGLIO 08, alle ore 8:45 i sottoscritti

Prof. Vincenzo Musa, nominato collaudatore dal Dirigente Scolastico con nomina Prot. 17953 del 25/11/2022;

Sig. Gianfranco Secci, Rappresentante della Ditta Aggiudicataria Didacta Service Srl – Via A. Canova n. 11 – 88046 Lamezia Terme (CZ)

sono convenuti per procedere alla verifica della regolare fornitura e al collaudo della fornitura della Ditta fornitrice DIDACTA SERVICE SRL, relativa alla Trattativa Diretta su MEPA n° 32640102 prot.n. 16559 del 05.11.2022, con la quale è stata acquistata la seguente fornitura:

Descrizione	q.tà	Importo unitario senza Iva	imponibile	Iva	Totale
DL SOLAR-L - energia solare fotovoltaica	8	1.345,00	10.760,00	2.367,20	13.127,20
DL WIND-L - energia eolica	8	1.590,00	12.720,00	2.798,40	15.518,40
DL HYDROGEN-L - energia h2	8	1.645,00	13.160,00	2.895,20	16.055,20
DL THERMO-L - energia termica	7	3.590,00	25.130,00	5.528,60	30.658,60
DL GREENKIT - trainer per lo studio della energia solare-eolica celle a combustibile	1	4.195,00	4.195,00	922,90	5.117,90
DL TM11 -pannelli fotovoltaici e termici	1	3.940,00	3.940,00	866,80	4.806,80
DL SUNWIND-A2 - trainer avanzato per lo studio dell'energia eolica/solare	1	27.390,00	27.390,00	6.025,80	33.415,80
<b>Notebook – DELL VOSTRO 3510</b> Dimensione Dischi: 512 GB - Grafica Integrata Tecnologia del processore: Intel Core i7 Modello del processore: i7-1165G7 Display: 15,6 " - RAM: 8 GB Versione S.O.: Professional S.O.: W10+W11 Licence	1	1.000,00	2.000,00	440,00	2.440,00

<b>HIKVISION DS-D5B75RB/A</b> Dettagli Display <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni schermo: 75"</li> <li>• Risoluzione grafica supportata: 3840 x 2160 pixel (4K UltraHD)</li> <li>• Frequenza di aggiornamento: 60hz</li> <li>• Tempo di risposta: 6 ms</li> <li>• Formato: 16:9</li> <li>• Rapporto di contrasto: 1.200:1</li> <li>• Luminosità: 350 cd/mq</li> <li>• Angolo di visualizzazione (orizzontale):178 °</li> <li>• Angolo di visualizzazione (verticale):178 °</li> <li>• Profondità colore: 10 bit</li> <li>• Antiriflesso: Si</li> <li>• Antiurto: si</li> <li>• Peso: &lt; 52kg</li> </ul> COMPLETO DI: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HIKVISION PC OPS-C</b> integrato, prodotto e sviluppato dallo stesso marchio del monitor, presenterà le seguenti caratteristiche minime:                      Processore Intel Core I5, Memoria RAM 8GB, 256GB di storage interno, Connessione ethernet 10/100/1000 mbps, 1 porta HDMI e 1 porta DisplayPort, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n e Bluetooth con antenne esterne, 4 x USB 3.0 e 2 x USB 2.0, Windows 10 Professional</li> <li>• <b>Carrello mobile ICA-TR30</b></li> </ul>	1	2.000,00	2.000,00	440,00	2.440,00
<b>TOTALE FORNITURA IVA ESCLUSA</b>					<b>101.295,00</b>
IVA 22%					<b>22.284,90</b>
<b>TOTALE FORNITURA IVA INCLUSA</b>					<b>123.579,90</b>

Prove eseguite:

- a) I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- b) I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- c) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- d) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi ad eccezione di quanto sotto specificato.

I collaudatori hanno constatato il perfetto funzionamento e la perfetta efficienza dei materiali 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.

I beni saranno assunti in inventario ai sensi dell'Art 17, comma 3 del Decreto Interministeriale 129/2018.

Allegati al presente verbale:

1. Documenti di trasporto
2. Trattativa stipulata tra l'istituzione scolastica e la ditta fornitrice prot.n. 16559 del 05.11.2022;

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 20-23 GIUGNO ore 13:45 9, con esito POSITIVO.

Letto, confermato e sottoscritto. 06/07/23 9:45

San Gavino Monreale, \_\_\_\_\_

#### GLI ESPERTI INCARICATI

Il Collaudatore Musa Vincenzo

Vincenzo Musa

Sig. Gianfranco Secci Rappresentante della Ditta Aggiudicataria

Gianfranco Secci

Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo:

IL DSGA

Dr.ssa Francesca Rescaldani

Francesca Rescaldani



LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Dr.ssa Vincenza Pisanu

Vincenza Pisanu