

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



## REPUBBLICA ITALIANA – REGIONE SICILIANA ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOVANNI VERGA"

95013 Fiumefreddo di Sicilia (CT) – Via M. Rapisardi, 38 – Tel. 095-2197460

C.F. 83002540876 – cod. scuola: CTIC82600D

e-mail: [ctic82600d@istruzione.it](mailto:ctic82600d@istruzione.it) - [ctic82600d@pec.istruzione.it](mailto:ctic82600d@pec.istruzione.it)

[www.icvergafiumefreddodisicilia.edu.it](http://www.icvergafiumefreddodisicilia.edu.it)

I. C. "G. VERGA" - FIUMEFREDDO S.  
Prot. 0010248 del 29/09/2023  
VI (Uscita)

Codice fatturazione elettronica UFS94P  
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

Alla ditta Netsense  
SEDE AMMINISTRATIVA

**OGGETTO: Ordine di acquisto di beni /servizi** per la realizzazione del 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 – Azione 1 – Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi -**TITOLO PROGETTO"NEW CLASSROOMS"** **Codice identificativo progetto:M4C1I3.2-2022-961 CUP: G74D22006800006 Lotto CIG 9960457D21 CPV 302300000-0**

### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

#### DIRIGENTE SCOLASTICO Rosita Alberti

- VISTO il Decreto del Ministro dell'istruzione, 14 giugno 2022, n.161: Adozione del "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- VISTO il Decreto di riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0", numero AOOGABMI. Registro Decreti®.0000218.08-08-2022 e i relativi allegati;
- VISTI il progetto e l'Accordo di concessione sottoscritti digitalmente dal Dirigente scolastico e dal Coordinatore dell'Unità di Missione del PNRR;
- VISTO il nuovo codice degli appalti, Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- TENUTO CONTO che questa Istituzione Scolastica è stata autorizzata ad attuare il progetto "NEW CLASSROOMS";
- RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Dlgs. n.36/2023) come stabilito nel dispositivo di avvio procedura di acquisto prot.n. 7730 del 27/07/2023;
- PRESO ATTO che l'operatore economico oggetto della trattativa è attivo in tutte le aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura di beni e servizi necessari per la piena realizzazione del progetto;
- RITENUTA l'offerta presentata sul Mepa acquisita al prot.n.9488 del 14/09/2023 utile congrua e realizzabile ;
- VISTA l'aggiudicazione definitiva prot.n. 9828 del 20/09/2023;
- VISTA la richiesta di garanzia definitiva prot.n. 9828 del 20/09/2023;

TENUTO CONTO che con prot. n.10201/2023 del 28/09/2023 è stata siglata a garanzia richiesta polizza Fidejussoria ai sensi dell' ex art. 103, comma 1, D.lgs n.50/2016 e ss.mm. D.lgs. 36/2023 art.53;

*nell'osservanza delle disposizioni di cui alla Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»,*

#### DISPONE

L'acquisto di beni /servizi per la realizzazione del 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 – Azione 1–**NEXT GENERATION CLASSROOM** – Ambienti di apprendimento innovativi - TITOLO PROGETTO "NEW CLASSROOMS". Codice identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961 CUP: G74D22006800006 Lotto CIG 9960457D21:

#### DOTAZIONI DIGITALI INNOVATIVE

CARATTERISTICHE MINIME	PREZZO DI MERCATO UNITARIO EURO IVA INCLUSA	Q.TÀ	PREZZO TOTALE DI LISTINO EURO IVA INCLUSA
<p><b>SCHERMO TOUCH 65" CON DISPOSITIVO ANDROID 4GB</b>                      caratteristiche minime del modello di riferimento:                      Monitor Interattivo Dabliu 65" e13 - 4k uhd 3840 x 2160 60hz - os android 13 - ram 8gb storage 128gb - fino a 40 tocchi simultanei - staffa a parete inclusa - frame colore black  <b>GARANZIA ANNI CINQUE</b></p>	1.647,00	20	32.940,00
<p><b>SISTEMA DIGITALE PER L'ASCOLTO IMMERSIVO DI CONTENUTI AUDIO IN LINGUA ORIGINALE</b>                      Sistema per l'ascolto in cuffia simultaneo (oppure, a scelta, individuale) da parte di una (o più) classe(i), di lezioni audio registrare in Internet / smartphone o altri ausili docente .Ideale per lezioni di lingua e per condurre lezioni basate sulla proiezione di audiovisivi. Il sistema è composto di:                      - Due trasmettitori a radiofrequenza su banda libera a tre canali non interferenti                      - Trenta cuffie wireless a tre canali e padiglione chiuso per alto fattore di isolamento                      - Carrello di alloggiamento e autoricarica trattato con prodotto verniciante ignifugo - prodotto da Industria Chimica Adriatica S.p.a. - denominato FRT - Classe di reazione al fuoco: 1                      - Cavi di raccordo placcati in oro e alimentatori per le cuffie                      Principali lati positivi:                      - È la risposta all'esigenza del "Laboratorio in classe": invece di spostare gli alunni negli ormai spesso vetusti laboratori linguistici, si porta il laboratorio in classe, grazie al comodo carrello modulare.                      - È realizzato con la consolidata tecnologia alla base delle silent disco, silent meeting e silent conference. Gli stessi sistemi sono usati per agevolare riunioni con traduzione simultanea.                      - Semplicità di utilizzo: basta collegare lo spinotto (jack) audio al telefono / tablet / PC LIM per averne istantaneamente l'audio in cuffia.                      - Non si hanno scomodi e fastidiosi fili.                      - Elevata qualità sonora degli altoparlanti.                      - Possibilità di utilizzare il sistema in multi-frequenza.                      Sfruttando i TRE canali si potranno riunire tre classi diverse nella stessa aula, facendo quindi TRE sessioni di lavoro diverse allo stesso momento; Grazie ai LED luminosi che indicano i canali, si può anche monitorare da fuori chi ascolta che cosa, e quindi quale attività/esame stia sostenendo.                      "Contributo RAEE assolto ai sensi del D.lgs. 49/2014 ove dovuto".</p>	3.660,00	3	10.980,00

<p><b>NOTEBOOK processore INTEL I3, 8GB RAM, 250 GB SSD, Windows in versione Professional, PRIMARIA MARCA (HP, Lenovo, Asus, Acer a seconda della disponibilità) LIVELLO DI QUALITÀ: ENTRY</b></p> <p>CONFIGURAZIONE SOFTWARE, PROFILI E CRITTOGRAFIA CONFORME GDPR INCLUSA</p> <p>la cat. entry include nb con caratteristiche tali da garantire un minor prezzo mantenendo prestazioni sufficienti per uso quotidiano in ambiente edu</p> <p>Caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimensione schermo 15"</li> <li>- Processore Intel i3</li> <li>- RAM 8GB DDR4</li> <li>- STORAGE 250GB SSD</li> <li>- Windows in versione Professional</li> <li>- Inclusa prima attivazione e configurazione profili amministratore e utente a norma di GDPR</li> <li>- Inclusa attivazione crittografia a norma GDPR</li> <li>- Installazione e configurazione dei software di utilità gratuiti (acrobat reader, Libre office, browser Chrome e Firefox, antivirus free)</li> </ul> <p>Garanzia anni 3</p>	523,38	50	26.169,00
<p><b>Office 2019 Pro ESD Ref (Licenza perpetua)</b></p> <p>Comprende:- Word</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excel</li> <li>- PowerPoint</li> <li>- OneNote</li> <li>- Outlook</li> <li>- Publisher</li> <li>- Access</li> <li>- Skype for Business</li> </ul>	61,00	28	1.708,00
<p><b>CARRELLO DI RICARICA FINO A 36 NOTEBOOK/TABLET</b></p> <p>Omnichart- Struttura interamente metallica con circolazione dell'aria naturale che non prevede la presenza di ventole</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scompartimento frontale per l'alloggiamento dei dispositivi dotato di serratura di sicurezza</li> <li>- 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</li> <li>- Scompartimento posteriore per l'alloggiamento degli alimentatori, non accessibile dallo scompartimento frontale</li> <li>- Quattro strisce con 9 prese ciascuna e vano per il posizionamento dei trasformatori</li> <li>- Centralina per la temporizzazione dell'alimentazione in simultanea su tutte le prese o in sequenza temporizzata per evitare sovraccarichi</li> <li>- Presa esterna per aggiungere un alimentatore aggiuntivo per dispositivo appoggiato esternamente al vano principale- Quattro ruote piroettanti e maniglione singolo in plastica per lo spostamento dell'unità</li> <li>- Unico cavo di alimentazione da 5m</li> </ul> <p>Dimensioni esterne 63x58x109cm Dimensioni alloggiamento 37x54x26cm - 2,9 cm per ogni scomparto</p>	1.152,90	2	2.305,80
<p><b>ARMADIO RACK- PATCH PANEL UTP CAT6 24 Porte-passacavi- barra alimentazione - patch cord 3m- patch cord 0,5m</b></p>	196,42	2	392,84
<p><b>SWITCH TP-LINK 24 PORTE GE POE MANAGED+4SFP</b></p>	518,50	2	1.037,00

<b>ACCESS POINT WIFI 6 DUAL BAND</b> Caratteristiche minime: - Gestione centralizzata - Fino a 256 dispositivi - 2 porte ethernet gigabit - Configurazione inclusa	195,20	7	1.366,40
<b>ACCESS POINT WIFI 6 ALTE PERFORMANCE PER LABORATORIO</b> Caratteristiche minime: - Gestione centralizzata - Fino a 500 dispositivi - 2 porte ethernet gigabit - Configurazione inclusa	268,40	1	268,40
Installazione Access Point Include la manodopera e tutto il materiale necessario per l'installazione delle antenne: - scatola a muro per placche (esterna, non da incasso) - placca portafrutti - 2 frutti RJ45 - placca di copertura - cavo di Rete UTP Cat 6 - canalina passacavi	2.159,40	8	17.275,20
<b>Totale</b>			<b>94.442,64</b>

### ARREDI INNOVATIVI

CARATTERISTICHE MINIME	PREZZO DI MERCATO UNITARIO EURO IVA INCLUSA	Q.TÀ	PREZZO TOTALE DI LISTINO EURO IVA INCLUSA
<b>ROVERE 170X70CM H77,7</b> cm, struttura con ruote e cassettera, piano melamina bianco comprensivo di cuscino t.ctd.m6.m.bb + t.ctd.sft.sa.az	949,648	2	1.899,30
<b>CEDRO HDA 41,6 A 48,3CM, CON 5 RUOTE</b> , poggia gomiti, struttura nera, scocca celeste ignifuga e cuscino in stoffa ignifuga antivirale colore azzurro sd.set.5r.pg.if.ce.sa.az	212,5606	2	425,12
<b>TAVOLO MODULARE</b> (h76, h71 in base al grado della scuola) t.trp.m.m6fgc.bar	150,00	54	8.100,00

<b>SEDUTA MODULARE</b> sd.st.4gf.m6.bl	60,00	60	3.600,00
TAVOLO PER ATTIVITÀ MULTIDISCIPLINARI (robotica, coding, etc) (135x135)cm cod. t.rbt.m.130130.mxfgc.brsv	735,3062	1	735,3062
"POUF MORBIDO SEDUTA DIVANO 3 POSTI, similpelle e imbottitura ignifuga cl1, base 120x60cm, h32cm pf.gm.sd12060.h32.ds30.fr.ei1.x"	513,5468	8	4.108,37
CARRELLO CON RUOTE 20 CONTENITORI cod. k-3a.h2.rts+20sct	1.000,00	2	2.000,00
EDERA ARMADIO 1 MODULO BASE A 2 ANTE ARANCIONE, dimensioni 37x45xh118cm con chiave cod. k-1a.h3.rts+2anta.base.ar 3xедера armadio 1 modulo seguito a 2 ante arancione, dimensioni 37x45xh118cm 3xk-1a.h3.rts+2anta.seg.ar	1.220,00	2	2.440,00
<b>Totale</b>			<b>23.308,09</b>

ADEGUAMENTI EDILIZI	13.664,34	1	13.664,34
<b>Totale</b>			<b>13.664,34</b>

Le attrezzature saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.

L'importo di spesa per la realizzazione della fornitura trova copertura finanziaria nell'apposito progetto che è iscritto all'interno nel Programma Annuale 2023 viene stabilito su base massima, non dovrà eccedere l'importo di € **107.717,27** IVA esclusa. Detto importo sarà rendicontato mediante la presentazione di documenti fiscalmente validi attestanti la congruità della spesa.

-La scrivente istituzione scolastica ha prelevato da apposita applicazione WEB messa a disposizione dall'ANAC, il **Lotto CIG 9960457D21 e CPV 302300000-0** che sarà riportato in ogni documento della procedura.

#### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dirigente scolastico Rosita Alberti

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*