



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



REPUBBLICA ITALIANA - REGIONE SICILIANA

“Istituto Comprensivo Don Bosco– Gela -CL (ex. Primo Istituto Comprensivo)

Via Trapani, 1 – TEL. 0933/901288 – 911598 Fax. 0933/901464 C. F e P.I. : 90025770851 -

Sito web: www.icdonboscogela.edu.it Email: CLIC823001@ISTRUZIONE.IT – CLIC823001@PEC.ISTRUZIONE.IT

AL SITO - SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

OGGETTO: Determina a contrarre per l'indizione della procedura di gara, ai sensi **dell'art. 36, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016**, relativa alla fornitura di attrezzature tecnologiche previste dal Progetto PNRR **Innova_Menti Scuola 4.0 Next Generation Classrooms** di cui al DM 218/2022.: **Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 1 – Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi**

Codice identificativo del progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-10885_ - CUP: H34D22004000006_

LOTTO 1 – CIG 9883424B7D

RDO-N.3619164

–

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923 n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato e il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della Legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTA la Legge 15 marzo 1997 n. 59 concernente Delega al governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni e enti locali per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 recante “norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii;

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

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 lab oratori” 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 mpi. AOOGABMI. Registro Decreti(R).0000218.08-08-2022 e i relativi allegati;

VISTO l’Allegato 2 – SCUOLA FUTURA – Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano “Scuola 4.0” e della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0”, finanziata

dall’Unione Europea - Next generation EU - Azione 2 - Next Generation Labs, che prevede il LS “E. Fermi” di Paternò destinatario delle risorse pari a euro 124.044,57;

VISTE le “Istruzioni operative”, nota del Ministero dell’Istruzione e del Merito prot. mpi. AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE(E).0107624.21-12-2022;

VISTA la nota “Chiarimenti e FAQ” del progetto, nota del Ministero dell’Istruzione e del Merito prot. m_pi.AOOGABMI.REGISTRO-UFFICIALEU.0004302.14-01-2023;

VISTO il progetto **Innova_Menti**”, avente codice **M4C1I3.2-2022-961-P-10885_ - CUP: H34D22004000006**, acquisito al protocollo di questa istituzione scolastica con Prot. n. 1275 del 20/02/2023, inoltrato in pari data, tramite la piattaforma “Futura PNRR – Gestione Progetti”, all’Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza del Ministero dell’Istruzione e del Merito;

VISTO l’accordo di concessione del progetto **Innova_Menti**”, avente codice **M4C1I3.2-2022-961-P-10885_ - CUP: H34D22004000006**, prot. M_pi AOOGABMI 39904 del 17 Marzo 2023 acquisito al protocollo di questa istituzione scolastica con Prot. n. 2221 del 23/03/2023, tramite la piattaforma “Futura PNRR – Gestione Progetti”, all’Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza del Ministero dell’Istruzione e del Merito;

VISTA la delibera N°6 del Collegio dei Docenti del 22/12/2022, e la delibera N°7 del Collegio dei Docenti del 15 Maggio relativa all’approvazione e all’inserimento nel PTOF 2022-2025 del Progetto avente titolo **Innova_Menti**”, avente codice **M4C1I3.2-2022-961-P-10885_ - CUP: H34D22004000006**;

VISTA la delibera del Consiglio d’Istituto n. _ del 14 Settembre 2022 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022_/2025_;

VISTA la delibera N° _3_ del Consiglio di Istituto del 24 Maggio 2023 di approvazione e attuazione del progetto esecutivo PNRR **Innova_Menti**”, avente codice **M4C1I3.2-2022-961-P-10885_ - CUP: H34D22004000006**;

CONSIDERATO che il Direttore Generale e coordinatore dell’Unità di missione per il PNRR ha sottoscritto in data 20/03/2023 l’accordo di concessione del progetto **Innova_Menti**”, avente codice **M4C1I3.2-2022-961-P-10885_ - CUP: H34D22004000006**;

VISTO il proprio decreto di assunzione in bilancio Prot. n. 2481 del 22/03/2023 di inserimento nel Programma annuale per l’esercizio finanziario 2023 dei fondi relativi al Progetto PNRR “*Sperimento il mio futuro*”, avente codice M4C1I3.2-2022-962-P-21680 CUP: G64D23000610006;

RITENUTO che l’importo di spesa complessivo stimato per la fornitura e messa in opera dei beni e servizi necessari all’attuazione del progetto in oggetto, è pari ad € € **120.058,22** (IVA INCLUSA);

CONSIDERATO che non esiste, al momento, la possibilità di avvalersi, per tutti i beni della fornitura in oggetto, di convenzioni attivate ai sensi dell’art. 26, comma 3 della L. 488/1999 da Consip S.p.A. per conto del Ministero dell’Economia e delle Finanze come risulta dall’apposito sito internet www.acquistinretepa.it;

RITENUTO di poter procedere all’affidamento dei predetti beni e servizi, **ai sensi dell’art. 36, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016**, mediante procedura negoziata, tramite la generazione di una RDO sulla piattaforma MEPA - www.acquistinretepa.it, con invito a presentare offerte agli operatori economici che hanno manifestato il loro interesse rispondendo all’avviso pubblico Prot. n. 3704 del giorno 28/05/2023 e relativo esito come da attestazione Prot. n. _4215 del _ del 13/06/2023;

CONSIDERATO che le attrezzature previste dal progetto in oggetto hanno caratteristiche standardizzate e che, pertanto, è possibile utilizzare il criterio di aggiudicazione al minor prezzo, di cui all'art. 95, comma 4, del D.Lgs n. 50/2016;

PRECISATO che il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata;

DETERMINA

Art.1- Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art.2 - Si decreta l'avvio della fase propedeutica alla procedura di gara, **ai sensi dell'art. 36, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016**, svolta mediante procedura negoziata e richiesta di offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), attraverso il portale <https://www.acquistinretepa.it.>, agli operatori economici che hanno manifestato il loro interesse rispondendo all'avviso pubblico Prot. n. 3704 del giorno 28/05/2023 e relativo esito come da attestazione Prot. n. 3704 del 28/05/2023, e relativo esito come da attestazione Prot_4215____ del 13 Giugno 2023, per l'affidamento della fornitura e posa in opera dei beni relativi al Progetto PNRR PNRR **Innova_Menti** ", avente codice **M4C1I3.2-2022-961-P-10885_** - **CUP: H34D22004000006**

Art.3 - L'importo di spesa per la fornitura di cui all'art. 2 è di:

- Importo a base d'asta per l'intero LOTTO 1 € **86.101,37**_{Euro} in lettere euro Ottantaseimilacentouno/37 assoggettati a ribasso oltre l'IVA €18. 942,3 nella misura di Legge.

La fornitura riguarda prodotti informatici hardware e software, e accessori a supporto come di seguito specificato nel LOTTO N. 1 che potranno subire delle eventuali variazioni sulle quantità dei singoli beni nella RdO.

LOTTO	Descrizione beni	Quantità	Importo a base d'asta IVA inclusa
Lotto 1	<p>Aula immersiva: Proiezione da soffitto con proiettore interattivo completo di mediaserver, kit audio e contenuti didattici con licenza quinquennale Dispositivo All-in-one per pavimento interattivo con proiettore (Formato 16:10, Risoluzione 1280x800, 3200 lumen, contrasto 13000:1) e dispositivo integrato con pacchetto software EVO o similare sensori di movimento, staffa da soffitto, telecomando, cavo alimentazione 1.5 metri. Audio 2x 15W Power supply 110- 240 V / Massimo consumo: 375 Wat Dimensioni proiettore (AxLxP) 330 x 310 x 205 mm Garanzia 24 mesi Il pacchetto software EVO include 96 games + 4 quiz, o similare</p> <ul style="list-style-type: none">- Sensori di movimento- Staffa da soffitto regolabile 350-550 mm- 2 Telecomandi- Connessioni: 1x USB-3.0, LAN connector (RJ-45), Wi-Fi module (AC/B/G/N)	1	105.043,67

con antenne		
<p>DISPLAY TOUCH INTERATTIVO 75" Risoluzione 4K e sistema di retroilluminazione LED 4K UHD, 20 TOCCHI, 3GB RAM / 32 GB STORAGE, Type-C (full function) Fino a 40 tocchi in base al sistema operativo utilizzato Wi-fi Support IEEE 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Dual band 2.4/5 GHz Uscite VGA/HDMI, LAN/WIFI, USB-C, audio 20W / 8Ω × 2 bass effect speaker STAFFA a muro INCLUSA, ANDROID 11 Compatibile con Windows all version e sistemi MAC OS Web cam e microfono incorporati o aggiuntivi Compatibile con le più diffuse APP per videoconferenza come zoom, meet, skype, etc</p>	3	
Software di gestione delle 3 TV smart touch su 3 pareti contigue, con contenuti e licenza illimitata	1	
<p>Biblioteca digitale Kindle Scribe : Kindle per la lettura e la scrittura, con schermo Paperwhite da 10,2'' a 300 ppi Con penna premium 32 GB</p>	21	
<p>Laboratorio informatico Stampanti multifunzione laser monocromatiche Con fronte e retro automatico e vassoio superiore Tipo Stampante Laser Monocromatica Formato Stampa A4 Connessione Wireless Funzione FAX , Funzione Scanner , Funzione Copia</p>	3	
<p>Pc Alla in one</p> <p>MEMORIA DI MASSA Dimensione Tot. Supporti 512 GB Tipo Supporto 1 SSD (Solid State Disk) PCIe Dimensione Supporto 1 512 GB Interfaccia Supporto 1 M.2 PCIe NVMe Velocità Supporto 1 5400 rpm Tipologia Controller M.2 PCIe NVMe Numero Supporti 1 GRAFICA Memoria Dedicata 0 MB Scheda grafica integrata Si Modello della scheda grafica UHD Graphics Risoluzione Massima (Larghezza) 0 px Risoluzione Massima (Altezza) 0 px</p> <p>Produttore della scheda grafica Intel PROCESSORE Tecnologia del processore Intel Core i7 Modello del processore i7-1255U Produttore del processore Intel Velocità di clock 1,7 GHz GENERALE Colore Primario Bianco</p>	20	

	<p>Mouse Ottico Wireless Wireless (standard) Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth Si Tastiera Wireless Layout Tastiera Italiano Altoparlanti Si La confezione comprende Mouse (wireless)Keyboard (wireless)TPM CONNETTORI/PORTE</p> <p>N° totale porte USB 6 N° porte USB posteriori 5 N° porte USB laterali 1 N° porte USB frontali 0 Porte USB 2.0 High Speed Type-A 2 N° porte USB 3.0 4 Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed (10 Gbps) Type-C 1 VGA No N° porte Seriali 0 HDMI Si N° porte HDMI 1 Display Port Si N° porte Display Port 1 Mini Display Port No Thunderbolt No N° porte Ps/2 0 DVI-I No DVI-D No N° porte Audio - frontali 0 N° porte Audio - laterali 1 N° porte Audio - posteriori 0 N° porte PCI 0 N° porte PCIExpress 1x 0 N° porte PCIExpress 16x 0 Altri LATERALI1 lucchetto Kensington1 lettore di schede 2 in 1 SD/MMC1 jack audio Connettori / Porte combinato da 3,5 mm1 USB 2.0 tipo APOSTERIORI1 ingresso CC1 RJ45 Gigabit Ethernet1 uscita HDMI 1.41 ingresso HDMI 1.43 USB 3.2 Gen 1 tipo A1 USB 2.0 tipo A1 USB 3.2 Gen 1 tipo C MONITOR Lunghezza diagonale 23,8 in Touch Screen No Risoluzione ottimale orizzontale 1920 px Risoluzione ottimale verticale 1080 px Formato 16:9 Altre Caratteristiche 23,8" LED BacklitBoarderless Panel 250nits 16:9 FHD 1920x1080 non-Glare VIDEO WebCam Si Connettori 1 HDMI, 1 DisplayPort Scheda TV No Scheda acquisizione video Si Altro 720pHD camera</p> <p>DIMENSIONI E PESO Altezza 423 mm Larghezza 539 mm Profondità 165 mm Peso senza imballo 5,4 kg UNITÀ OTTICHE Tipologia unità installata Nessuna Unità Ottica RAM RAM Installata 16 GB RAM Massima 16 GB Tipologia della RAM SO-DIMM Banchi RAM Totali 2 Banchi RAM Liberi 0 Frequenza 2400 MHz Tecnologia della RAM DDR4 CONTROLLER LAN (velocità) 10/100/1000 Raid No LETTORI MEMORY/SMART CARD Card reader 2 in 1 SOLUZIONI Scuola Digitale Generico</p> <p>CERTIFICAZIONI Certificazioni EPEAT SilverEnergy star 8.0RoHSREACH</p> <p>SISTEMA OPERATIVO E SOFTWARE</p>		
--	---	--	--

	<p>Versione S.O. Professional S.o. Windows 11 Software Inclusi Avvio del BIOS Protezione con password utente Protezione e sicurezza con password utente HDD McAfee LiveSafe 30 giorni di prova Kensington Security Slot Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Trusted Platform Module (Firmware TPM) ALIMENTATORE Potenza 90 W</p>		
	<p><u>Tablet SO IOS 15 (i-pad)</u></p> <p>Display Liquid Retina da 10,9" (1) con True Tone, ampia gamma cromatica P3 e rivestimento antiriflesso Fotocamera frontale da 12MP con ultra-grandangolo e Inquadratura automatica 64GB di archiviazione colori blu, o grigio siderale Altoparlanti stereo in orizzontale Wi-Fi 6 Connettore USB-C per ricarica e accessori Compatibile con MagicKeyboard, Smart Keyboard Folio e Apple Pencil (2ª generazione) Custodia/cover</p>	32	
	<p>DISPLAY TOUCH INTERATTIVO 75" Risoluzione 4K e sistema di retroilluminazione LED 4K UHD, 20 TOCCHI, 3GB RAM / 32 GB STORAGE, Type-C (full function) Fino a 40 tocchi in base al sistema operativo utilizzato Wi-fi Support IEEE 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Dual band 2.4/5 GHz Uscite VGA/HDMI, LAN/WIFI, USB-C, audio 20W / 8Ω × 2 bass effect speaker STAFFA a muro INCLUSA, ANDROID 11 Compatibile con Windows all version e sistemi MAC OS Web cam e microfono incorporati o aggiuntivi Compatibile con le più diffuse APP per videoconferenza come zoom, meet, skype, etc</p>	17	
	<p>Notebook intel 10 core i5 12 Th fino a 4,40 Ghz, ram 16GB Ddr4,ssd Nvme 256Gb + HDD 1Tb, Display 15.6 "FULL HD Windos 11 Pro con licenza</p>	17	
	<p>Box di Sicurezza per Notebook e Accessori per LIM Basic Grigio Robusta struttura in acciaio verniciato a polveri epossidiche Vano principale con chiusura a chiave, vano inferiore per cavi apribile solo dall'interno Ripiano con fascia elastica per il fissaggio del laptop Dimensioni box: 57 x 54 x 10,5 cm (LxAxP)</p>	17	

	Ripiano: 51,5 x 38 cm Colore: Grigio RAL7035		
--	---	--	--

Art.4 - Si procederà all'affidamento tramite procedura negoziata ai sensi **ai sensi dell'art. 36, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016**, previa acquisizione di offerte tramite RDO sul MEPA.

Art. 5 - I soggetti da invitare alla procedura negoziata sono stati individuati tramite indagine di mercato con avviso pubblico per l'acquisizione di manifestazione di interesse Prot. n. 3704 del giorno 28/05/2023 e relativo esito come da attestazione Prot. n. _4215___ del 13/06/2023.

Art. 6 - Ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D.Lgs 50/2016, la stazione appaltante, avendone la disponibilità finanziaria, potrà ricorrere al quinto d'obbligo e richiedere l'integrazione della fornitura al fine di estendere e/o completare le forniture tecnologiche esistenti, fino a concorrenza di un quinto del prezzo complessivo previsto dal contratto che l'esecutore è tenuto ad eseguire, previa sottoscrizione di un atto di sottomissione, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario senza diritto ad alcuna indennità, sulla base dei prezzi unitari previsti in offerta.

Art. 7 - La fornitura richiesta dovrà essere realizzata tenendo conto delle disposizioni incluse nel disciplinare di gara allegato alla RdO. Verrà specificato ai fornitori che le operazioni di consegna, installazione e collaudo dovranno concludersi entro 60 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 8 - Il criterio di scelta del contraente è quello al minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs 50/2016, secondo quanto stabilito nella richiesta di offerta (RDO).

Art. 9 - L'esame delle offerte sarà effettuato da una Commissione aggiudicatrice, denominata Seggio di gara, non incaricata alla formulazione di giudizi qualitativi, ma solo preposta ad effettuare una selezione di carattere automatico, come descritto nella RDO. Il Seggio di Gara sarà nominato dal Dirigente scolastico successivamente alla data di scadenza del bando.

Art. 10 - L'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare la fornitura di ciascun lotto anche in presenza di una sola offerta. In ogni caso la Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 95 comma 12 del D.Lgs. 50/2016, si riserva la facoltà di non dar luogo all'aggiudicazione definitiva nel caso in cui nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto. Non saranno ritenute valide le offerte parziali o incomplete.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al prezzo a base d'asta.

Art. 11 - Ai sensi dell'art. 31 comma 1 del D. Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, viene nominato Responsabile Unico del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof. Ing. Walter Aloisi.

Art. 12 - La procedura e ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici nella RDO che sarà inviata tramite il MEPA sul portale <https://www.acquistinretepa.it>.

Art. 13 - Tutti gli ulteriori adempimenti necessari per lo svolgimento della procedura d'affidamento vengono demandati al RUP.

Art. 14 - Le spese relative ai beni acquistati, a seguito del presente provvedimento, sono attribuite nel Programma Annuale del corrente E.F. che presenta la corrispondente copertura finanziaria.

Art. 15 - Il presente provvedimento viene assegnato al D.S.G.A. della scuola, Sig. Rocco Chimera, per la regolare esecuzione.

Art. 16 - La presente determinazione dirigenziale viene pubblicata all'Albo on line dell'Istituto Scolastico ai sensi della L. 241/90 e ss.mm.ii.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Rosalba Marchisciana

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art3 co.2 d.lgs.39/93

Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del CAD