



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 di avvio indagine di mercato con avviso di manifestazione di interessi finalizzato all'individuazione di operatori economici da invitare alla procedura di gara per la fornitura di attrezzature 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_

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 ad almeno cinque ditte operanti nel settore che siano presenti sul MEPA;

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;

RITENUTO necessario procedere ad indagine di mercato mediante avviso di manifestazione di interesse al fine di individuare un congruo numero di operatori economici da invitare;

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>, previa richiesta di offerta ad almeno n. 5 operatori economici, per l'affidamento della fornitura e posa in opera dei beni relativi al Progetto 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:

- € **120.058,22** assoggettati a ribasso compresa l'IVA (22 %) nella misura di Legge di cui €**98.408,38 (imponibile)**, ed € **21 649,84 (IVA al 22%)**

La fornitura riguarda prodotti informatici hardware e software, arredo scolastico e accessori a supporto come di seguito specificato nel LOTTO N. 1 e LOTTO N. 2 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 con proiezione su 3 pareti, completa di mediaserver, kit audio e contenuti didattici con licenza quinquennale-</p> <p>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</p> <p>Garanzia 24 mesi</p> <p>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) con antenne | 1 | 105.043.67€ |
| | <p>Kit da 4 visori per realtà virtuale in classe 64GB + contenuti Comprensivi di valigetta per il trasporto e software piattaforma di gestione e contenuti didattici</p> | 1 | |
| | <p>Biblioteca digitale</p> <p>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><u>Laboratorio informatico</u> <u>Stampanti multifunzione laser monocromatiche</u> Con fronte e retro automatico e vassoio superiore Tipo Stampante Laser Monocromatica Formato Stampa A4 Connessione Wireless Funzione FAX , Funzione Scanner , Funzione Copia</p> | 4 |
| <p>Pc all in one Windows 11 Pro (preinstallato con downgrade Windows 10 Pro)</p> | 20 |
| <p><u>Tablet SO IOS 15 (i-pad)</u> 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> | 48 |
| <p><u>DISPLAY TOUCH INTERATTIVO 75"</u> 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> | 20 |
| <p><u>Pc all in one</u> Windows 11 Pro (preinstallato con downgrade Windows 10 Pro)</p> | 20 |
| <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> | 20 |

| | | | |
|------------|---|----|-----------|
| LOTTO 2 | Armadio blindato monoblocco a doppia anta, chiave a doppia mappa femmina, spessore struttura 3 mm H 1950 mm - L 1000 mm - P 500 mm | 4 | 15.014,55 |
| | Libreria – parete attrezzata | 1 | |
| | Sedute ergonomiche | 10 | |
| | Poltroncine | 10 | |

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 saranno individuati tramite avviso di manifestazione di interesse ed eventuale sorteggio pubblico, secondo quanto specificato nel relativo avviso che sarà pubblicato All'Albo on line e alla sezione Amministrazione Trasparente del sito web di questa istituzione scolastica.

Art. 6 - La presente determinazione dirigenziale viene pubblicata all'Albo on line dell'Istituto Scolastico ai sensi della L. 241/90 e ss.mm.ii. e alla specifica sezione Amministrazione Trasparente del sito web.

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