



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



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

**ISTITUTO COMPRENSIVO EX "S.M. PASCOLI"**

**Via Parini, 1 - 75100 MATERA**

Cod. Ministeriale: MTIC82700A / E-mail: [mtic82700a@istruzione.it](mailto:mtic82700a@istruzione.it) / Pec: [mtic82700a@pec.istruzione.it](mailto:mtic82700a@pec.istruzione.it)  
**C.F.: 93051600778** / Sito: [www.icpascolimatera.edu.it/](http://www.icpascolimatera.edu.it/) / Telefono: 0835.386254

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” del PNRR – finanziato dall'Unione europea

*Next Generation EU – Azione 1 – Classrooms*

Progetto: “P.A.S.C.O.L.I. 4.0 Progettare Ambienti Scolastici Collaborativi On life Laboratoriali Inclusivi”  
Risorse ex D.M. n. 218 del 08/08/2022

Codice identificativo del progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-24543

**CUP: H14D23000360006**

Matera, 15/06/2023

Spett.le

Operatore economico

Lucana Sistemi S.r.l.

III Traversa G.B. Pirelli Z.I. La Martella

75100 MATERA

**Codice Identificativo di Gara: 9884923084.**

**OGGETTO: Acquisto beni strumentali e attrezzature.**

Questo Istituto intende procedere, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Leg.vo 16/04/2016 n. 50 e dell'art. 46 del D.I. 28/08/2018 n. 129, all'acquisto dei beni strumentali e delle attrezzature digitali necessari per l'attuazione del Progetto dal Titolo “P.A.S.C.O.L.I. 4.0 Progettare Ambienti Scolastici Collaborativi On life Laboratoriali Inclusivi”, a valere sulle risorse del PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 1 – Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi, Codice Identificativo: M4C1I3.2-2022-961-P-24543.

Si procede pertanto per il tramite del M.E.P.A. alla **TRATTATIVA DIRETTA** per l'affidamento volto ad acquisire la fornitura dei beni strumentali / attrezzature di seguito indicati:

Codice Articolo	<b>SEDE SCOLASTICA: VIA LUCREZIO</b>	
TCBBUSSIX	Carrello di Ricarica Notebook/Tablet Wacebo cod. TCBBUSSIX Unità mobile ricarica e alloggiamento TeachBusSix 36 dispositivi (notebook 15,6"/tablets/netbook) completo di PMS&cooling system	1
21DJS00M00	Notebook Lenovo ThinBook cod. 21DJS00M00 Processore IntelCore I5 1235U Ram 8 Gb Hard Disk 256 Gb Windows 11 Pro Edu Display 15,6" FHD 3 anni di Garanzia	15
ZAAJ0365SE	Tablet Lenovo cod. ZAAJ0365SE Tablet - Tab M10 Plus (3rd Gen) con penna e folio case inclusi!	1
ARSbook	Kit realtà aumentata ARSbook Composto da 2 libri di 4°, 2 di 5°, 2 ars math	1
65TR3DJ-B	Display Interattivo 65" LG cod. 65TR3DJ-B Monitor Interattivo 20 Tocchi Contrasto standard: 1.200 :1 Formato: 16:9 Luminosità: 450 cd/m <sup>2</sup> Lunghezza diagonale (pollici): 65 " Tecnologia pannello: IPS Frequenza ottimale: 60 HZ Multimediale: Sì	5
OM06184	Carrello Elettrico ITB per display interattivo cod. OM06184 SUPPORTO MOTORIZZATO PER SCHERMO PIATTO REGOLABILE IN ALTEZZA, USO TAVOLO, 150 kg - 42"- 90"	1

SM_CAT43IYY	<p>Cattedra Multimediale IYYAMA completa di PC cod. SM_CAT43IYY</p> <p><b>CARATTERISTICHE COMUNI</b></p> <p>Struttura: Gambe a ponte in tubolare di acciaio decapato prodotto secondo la norma EN10305-5/5 sezione 60x40x1.5.</p> <p>Top: Realizzato in lamiera di acciaio decapato di prima scelta tipo DC UNI EN 10130 dello spessore 15/10 tagliata a laser, pressopiegato e saldato.</p> <p>Caratteristiche speciali: Carter di protezione ispezionabile per il cablaggio e feritoie per accedere al miniPC - Pannelli copertura Frontali e laterali: realizzati in lamiera di acciaio decapato di prima scelta tipo DC UNI EN 10130 spessore 10/10 tagliata a laser e presso-piegata.</p> <p>Verniciatura: Polveri elettrostatiche di resine epossipoliestere, previo trattamento di fosfosgrassaggio.</p> <p>43" PCAP Anti-glare Bezel Free 12-Points Touch Screen, 1920x1080, AMVA3 panel, 24/7 operation, 2xHDMI, DisplayPort, VGA, 400cd/m<sup>2</sup> 84% light transmittance, 4000:1, Through Glass (Gloves) supported, Landscape, Portrait or Face-up mode, USB Touch Interface, LAN &amp; RS232 control, VESA 400x200mm, Multi-Touch with supported OS, Stand alone or Build in</p>	1
325607	CodyRoby Set base tappeto con tasselli QR Code cod. 325607	1
311732	Storytelling - HUE Animation Studio - Green Edition cod. 311732	1
346638	Skit Podcast Logitech cod. 346638 Soluzione Podcasting Logitech per Scuola 4.0	1
309208	Padcaster Green cod. 309208 Green Screen 150x210 cm per Padcaster	1
324450	Bee-Bot Set per la classe (6 Bee-Bot) cod. 324450	1
307417	Microscopio Digitale 4,3" Touch Celestron cod. 307417 uscita HDMI – Touch	1
<b>N3.F5.12.06S</b>	<p><b>Notebook SiComputer cod. N3.F5.12.06S</b></p> <p><b>NB NAUTA E1502 PRO 15,6"</b></p> <p><b>Processore I5-1135G7</b></p> <p><b>Ram 8 GB</b></p> <p><b>Hard Doisk SSD 500 GB</b></p> <p><b>WINDOWS 11 PRO</b></p>	<b>2</b>
	<p>Piattaforma Dida-Lab per disabili Erickson</p> <p>Dida-LABS è un'innovativa piattaforma con attività didattiche negli ambiti della letto-scrittura e della matematica per la scuola primaria.</p>	1

CDS-810S	Tavolette Wacom Bamboo Slate cod. CDS-810S Bamboo Slate è uno smartpad che ti permette di scrivere con naturalezza usando la penna su carta e di convertire, semplicemente pigiando un pulsante, i tuoi appunti scritti a mano in file digitali modificabili. Con Wacom Inkspace puoi organizzare, modificare e condividere i tuoi appunti e schizzi usando smartphone o tablet iOS o Android dotati di Bluetooth®. Non preoccuparti se non hai il tuo dispositivo mobile con te: su Bamboo Slate puoi salvare fino a 100 pagine e sincronizzarle in seguito.	8
	<b>SEDE SCOLASTICA: F.S. NITTI</b>	
	<b>Aula Fissa (Lab. Multifunzionale)</b>	
TCBBUSSIX	Carrello di Ricarica Notebook/Tablet Wacebo cod. TCBBUSSIX Unità mobile ricarica e alloggiamento TeachBusSix 36 dispositivi (notebook 15,6"/tablets/netbook) completo di PMS&cooling system	1
21DJS00M00	Notebook Lenovo ThinBook cod. 21DJS00M00 Processore IntelCore I5 1235U Ram 8 Gb Hard Disk 256 Gb Windows 11 Pro Edu Display 15,6" FHD 3 anni di Garanzia	22
HTS 9410	Casse Acustiche esterne Trevi	1
edigitalita	Software Italiano Erickson cod. edigitalita Software Box Italiano, Ortografia	1
edigitamat	Software Matematica e scienze Erickson cod. edigitamat Software Box Matematica e Scienze	1
981-000271	Cuffie Logitech H110 cod. 981-000271	22
	<b>Aula Fissa STEM</b>	
BUNDLESONE	Stampante 3d Sharebot Cod. BUNDLESONE Materiale di stampa: PLA Altezza massima di stampa: 150 mm Larghezza massima di stampa: 150 mm Profondità massima di stampa: 150 mm Numero ugelli: 1 Diametro ugelli di stampa : 0,04 mm Letto di Stampa riscaldato: Sì Compreso di: 1 Bobine di Filamento PLA-ONE Software di Slicing Continuum (scaricabile compilando il modulo al link <a href="https://www.sharebot.it/sharebot-one/">https://www.sharebot.it/sharebot-one/</a> ) Corso Online (scaricabile compilando il modulo al link <a href="https://www.sharebot.it/sharebot-one/">https://www.sharebot.it/sharebot-one/</a> )	1

5201020	<p>Microscopio Biolux Touch BRESSER 5 MP HDMI cod. 5201020</p> <p>Microscopio digitale LCD con display touch 4,3" e HDMI</p> <p>L'immagine può essere visualizzata tramite uno schermo HDMI esterno</p> <p>Per salvare comodamente microfoto e video HD su una scheda SD</p> <p>Illuminazione a LED dimmerabile separatamente per luce trasmessa e riflessa</p> <p>3 obiettivi 4x, 10x e 40x, messa a fuoco fine e tavolo a croce</p> <p>Ideale per la scuola e hobby, facile da usare, con accessori</p> <p>Unità di alimentazione: 5V, 2°</p>	1
338373	<p>LEGO Education SPIKE Prime - Set base per 8 studenti cod. 338373</p> <p>Il kit LEGO Education SPIKE Prime è composto da:</p> <p>Un set fisicoformato da:</p> <p>Hub programmabile (dotato di 6 porte di ingresso/uscita, una matrice di luce 5x5, connettività - Bluetooth, un altoparlante, giroscopio a 6 assi e una batteria ricaricabile)</p> <p>Sensore di distanza</p> <p>Sensore di forza/contatto</p> <p>Sensore di colore</p> <p>Motore grande</p> <p>2 Motori medi</p> <p>523 elementi LEGO Technic</p> <p>Scatola per la conservazione e la protezione delle proprie creazioni</p>	1
305005	<p>Kit di esperimenti per la STEM scuola primaria cod. 305005</p> <p>Il kit di scienze per la scuola primaria contiene tutti gli accessori per fare esperimenti e capire meglio alcuni temi scientifici già nella scuola di base.</p> <p>Il kit contiene quanto necessario per fare sperimentazioni sulla luce, suono e temperatura.</p> <p>Tra i vari materiali inclusi vi sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sorgente di luce</li> <li>- filtri colorati</li> <li>- materiali per diversi test</li> <li>- diapason</li> <li>- supporti per €sense</li> <li>- buzzer</li> <li>- schermi e supporti per ottica</li> <li>- ecc.</li> </ul>	1
<b>Aula Fissa (Inclusione e Interattiva)</b>		
ZAAJ0365SE	<p>Tablet Lenovo cod. ZAAJ0365SE</p> <p>Tablet - Tab M10 Plus (3rd Gen) con penna e folio case inclusi!</p>	1
	<p>Kit realtà aumentata ARSbook</p> <p>Composto da 2 libri di 4°, 2 di 5°, 2 ars math</p>	1

GT1080E	Optoma videoproiettore 3D a Soffitto cod. GT1080E Risoluzione Nativa: HD 1080 (1920x1080) Luminosità: 3.000 ANSI lumen Rapporto contrasto: 25.000 :1 Wireless: Opzionale Tecnologia: DLP Focale: Corta Compreso Staffa a Soffitto	1
3dglass	Kit occhiali 3d conf. 24 cod. 3dglass occhiali 3D	1
	Accessorio Chromecast chrome per replicare le immagini di arsbook sulla parete	1
	<b>Aule Ibride</b>	
65TR3DJ-B	Display Interattivo 65" LG cod. 65TR3DJ-B Monitor Interattivo 20 Tocchi Contrasto standard: 1.200 :1 Formato: 16:9 Luminosità: 450 cd/m <sup>2</sup> Lunghezza diagonale (pollici): 65 " Tecnologia pannello: IPS Frequenza ottimale: 60 HZ Multimediale: Sì	4
Funtronic	Videoproiettore a Soffitto Funtronic cod. Funtronic Dispositivo PAVIMENTO INTERATTIVO Funtronic con incluso pacchetto software FUN 100 giochi, completo di staffa, supporto telescopico, 2 telecomandi, 2 antenne Wi-Fi. Completo dei seguenti Software: Playground Funzioni esecutive Pacchetto MED	1
	<b>SEDE SCOLASTICA: A. MORO</b>	
TCBBUSSIX	Carrello di Ricarica Notebook/Tablet Wacebo cod. TCBBUSSIX Unità mobile ricarica e alloggiamento TeachBusSix 36 dispositivi (notebook 15,6"/tablets/netbook) completo di PMS&cooling system	1

21DJS00M00	Notebook Lenovo ThinBook cod. 21DJS00M00 Processore IntelCore I5 1235U Ram 8 Gb Hard Disk 256 Gb Windows 11 Pro Edu Display 15,6" FHD 3 anni di Garanzia	20
ZAAJ0365SE	Tablet Lenovo cod. ZAAJ0365SE Tablet - Tab M10 Plus (3rd Gen) con penna e folio case inclusi!	3
ARSbook	Kit realtà aumentata ARSbook Composto da 2 libri di 4°, 2 di 5°, 2 ars math	3
N3.F5.12.06S	Notebook SiComputer cod. N3.F5.12.06S NB NAUTA E1502 PRO 15,6" Processore I5-1135G7 Ram 8 GB Hard Doisk SSD 500 GB WINDOWS 11 PRO	2
65TR3DJ-B	Display Interattivo 65" LG cod. 65TR3DJ-B Monitor Interattivo 20 Tocchi Contrasto standard: 1.200 :1 Formato: 16:9 Luminosità: 450 cd/m <sup>2</sup> Lunghezza diagonale (pollici): 65 " Tecnologia pannello: IPS Frequenza ottimale: 60 HZ Multimediale: Sì	5
OM06184	Carrello Elettrico ITB per display interattivo cod. OM06184 SUPPORTO MOTORIZZATO PER SCHERMO PIATTO REGOLABILE IN ALTEZZA, USO TAVOLO, 150 kg - 42"- 90"	3
346393	Kit CodyRoby con Bee-Bot cod. 346393 Il kit ideato da Alessandro Bogliolo e CampuStore coniuga le apette robotiche e il metodo CodyRoby per moltiplicare il potenziale didattico di coding unplugged e robotica educativa. Il kit è composto da un set per la classe di Bee-Bot, un percorso per Bee-Bot CodyRoby, un set di carte giganti CodyRoby, 2 set da tavolo CodyRoby e una nuova serie di carte-attività originali. Tappeto Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot: forme, colori e misure cod. 297611	1
343492	Kit Blue-Bot - Green Kit (6 Blue-Bot e 4 Mappe Green) cod. 343492 Tappeto Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot: forme, colori e misure cod. 297611 carte codyroby cod. 325533	1
	Software Erickson Ipermappe2	1
24073	Trust Audio e Videoconferenza - Sistemi cod. 24073 IRIS 4K ULTRA HIGH DEFINITION CONFERENCE CAMERA	1
	Installazione e configurazione Videoproiettore a soffitto con presa elettrica e dati	1

	Multiprese di corrente (elettrica e usb)	4
Funtronic	Videoproiettore a Soffitto Funtronic cod. Funtronic Dispositivo PAVIMENTO INTERATTIVO Funtronic con incluso pacchetto software FUN 100 giochi, completo di staffa, supporto telescopico, 2 telecomandi, 2 antenne Wi-Fi. Completo dei seguenti Software: Pacchetto ENG I e II Pacchetto Coding II e III Pacchetto Salvapianeta Playground Pacchetto Magic M.	1
	<b>SEDE SCOLASTICA: G. PASCOLI</b>	
65TR3DJ-B	Display Interattivo 65" LG cod. 65TR3DJ-B Monitor Interattivo 20 Tocchi Contrasto standard: 1.200 :1 Formato: 16:9 Luminosità: 450 cd/m <sup>2</sup> Lunghezza diagonale (pollici): 65 " Tecnologia pannello: IPS Frequenza ottimale: 60 HZ Multimediale: Sì	4
21DJS00M00	Notebook Lenovo ThinBook cod. 21DJS00M00 Processore IntelCore I5 1235U Ram 8 Gb Hard Disk 256 Gb Windows 11 Pro Edu Display 15,6" FHD 3 anni di Garanzia	20
	Licenze Software Linguistico Sanako Sanako 1-20	20
	Licenza Software MLOL – Scuola Gestione Libri e contenuti per la biblioteca	1
TCBBUSSIX	Carrello di Ricarica Notebook/Tablet Wacebo cod. TCBBUSSIX Unità mobile ricarica e alloggiamento TeachBusSix 36 dispositivi (notebook 15,6"/tablets/netbook) completo di PMS&cooling system	1
	KIT DA 6 VISORI META QUEST 2 128GB Visore stand alone con 6 gradi di libertà, include 2 controller. Memoria 128GB, Valigia per trasporto e ricarica visori, 6 licenze Showtime VR	3
5201020	Microscopio Digitale 4,3" Touch Bresser cod. 5201020 uscita HDMI – Touch	2
338371	LEGO Education SPIKE Essential cod. 338371 Set - per la classe (24 studenti)	1

	<p>Kit STEM “5 ESPERIMENTI PER IMPARARE DIVERTENDOCI E NON SOLO!”</p> <p>All’interno di questo KIT STEM vi sono 5 semplici esperimenti che uniscono l’uso dei sensori con la programmazione con App inventor, per scoprire la realtà divertendoci:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CO2 in scatola: l’effetto serra visto da vicino</li> <li>2. La germinazione: l’andamento di crescita di una pianta</li> <li>3. Il gioco di forze: alla scoperta del piano inclinato</li> <li>4. Il gioco delle misure: confronto di grandezze</li> <li>5. Il raggio terrestre: misuriamo il raggio della Terra</li> </ol>	1
	<p>MIXER PER PODCAST RODECASTER PRO II</p> <p>Studio di produzione audio completamente integrato per streamer, podcaster, musicisti e creatori di contenuti - Preamplificatori Revolution a bassissimo rumore e ad alto guadagno (-131,5 dBV EIN, 76dB di guadagno) - Quattro ingressi combo Neutrik di alta qualità per il collegamento di microfoni, strumenti e dispositivi di linea - Nove canali assegnabili individualmente con sei fader fisici di qualità broadcast e tre fader virtuali - Motore audio quad-core ad alte prestazioni - Elaborazione audio APHEX a livello da studio ed effetti integrati - Otto pad SMART completamente programmabili con cambio banco Doppia interfaccia USB-C per il collegamento di due computer o dispositivi mobili - Connettività Bluetooth avanzata per l'integrazione di chiamate telefoniche di alta qualità - Registrazione multitraccia o stereo su una scheda microSD, un dispositivo di archiviazione USB o un computer - Quattro uscite per cuffie ad alta potenza e uscite di linea bilanciate da 1/4" - Touchscreen ad alta definizione da 5.5" con feedback tattile e codificatore rotante per navigazione e controllo facile</p>	1
	<p>MICROFONO A CONDENSATORE A DIAFRAMMA LARGO PER PODCAST AKG P120</p> <p>Il P120 è un microfono a condensatore a diaframma da 2/3 di pollice che offre una qualità di costruzione solida, prestazioni eccezionali e un prezzo eccellente. Il diaframma a bassa massa offre un suono chiaro con dettagli sonori precisi per la voce, la registrazione vocale e strumentale nei project studio e per la registrazione domestica. Un interruttore roll-off dei bassi e un pad da 20dB si aggiungono alla versatilità di questo microfono. Se consideri il suo prezzo estremamente conveniente, l'AKG P120 diventa una scelta logica per le applicazioni multi-mic di project e home studio come la batteria.</p>	1
PTZ1271-20XP	<p>VIDEOCAMERA PTZ ZOOM 20 X AV MATRIX PTZ1271-20XP</p> <p>Telecamere PTZ Full HD • Obiettivi opzionali con zoom ottico 20x • Uscite: HDMI, 3G-SDI, LAN • Protocolli: VISCA, PELCO-D, PELCO-P • Porta LAN per video Stream: RTMP, RTSP e Onvif • Dimensioni: 150x150x168 mm - Peso: 1,4 Kg • Alimentazione 12V o POE</p>	1

	<p>CUFFIA MONITOR CHIUSA PROFESSIONALE OVER-EAR AKG K52</p> <p>Risposta bilanciata: Forniscono una precisione da monitor di riferimento - Driver: 40mm - Risposta in frequenza: 18Hz - 20kHz - Archetto auto regolabile:</p> <p>Garantisce una perfetta vestibilità - Design Over-Ear e costruzione leggera:</p> <p>Offrono un comfort eccezionale - Design chiuso: Massimizza l'isolamento acustico</p> <p>- Qualità costruttiva professionale: Cavo 2,5m con connettore 3,5mm e adattatore a vite da 6,3mm</p>	20
BUNDLESONE	<p>Stampante 3d Sharebot Cod. BUNDLESONE</p> <p>Materiale di stampa: PLA</p> <p>Altezza massima di stampa: 150 mm</p> <p>Larghezza massima di stampa: 150 mm</p> <p>Profondità massima di stampa: 150 mm</p> <p>Numero ugelli: 1</p> <p>Diametro ugelli di stampa : 0,04 mm</p> <p>Letto di Stampa riscaldato: Sì</p> <p>Compreso di:</p> <p>1 Bobine di Filamento PLA-ONE</p> <p>Software di Slicing Continuum</p> <p>(scaricabile compilando il modulo al link <a href="https://www.sharebot.it/sharebot-one/">https://www.sharebot.it/sharebot-one/</a>)</p> <p>Corso Online</p> <p>(scaricabile compilando il modulo al link <a href="https://www.sharebot.it/sharebot-one/">https://www.sharebot.it/sharebot-one/</a>)</p>	1
CDS-810S	<p>Tavolette Wacom Bamboo Slate cod. CDS-810S</p> <p>Bamboo Slate è uno smartpad che ti permette di scrivere con naturalezza usando la penna su carta e di convertire, semplicemente pigiando un pulsante, i tuoi appunti scritti a mano in file digitali modificabili. Con Wacom Inkspace puoi organizzare, modificare e condividere i tuoi appunti e schizzi usando smartphone o tablet iOS o Android dotati di Bluetooth®. Non preoccuparti se non hai il tuo dispositivo mobile con te: su Bamboo Slate puoi salvare fino a 100 pagine e sincronizzarle in seguito.</p>	4
311732	<p>Storytelling - HUE Animation Studio - Green Edition cod. 311732</p>	1
Funtronic	<p>Videoproiettore a carrello Funtronic</p> <p>è la soluzione perfetta a 360 gradi se si desidera regolare l'altezza per consentire diverse dimensioni del pavimento. Inoltre si sposta facilmente all'interno e tra le posizioni.</p> <p>Comprensivo del Software:</p> <p>Pacchetto Edu Quiz; Pacchetto Encoding II; Pacchetto Fun English 6/12; Pacchetto educazione stradale</p>	1

**L'importo complessivo posto a base della fornitura è pari a € 163.052,05 IVA Compresa.**

In particolare, la fornitura deve ritenersi comprensiva:

- Dei beni e delle attrezzature nuove di fabbrica.
- Della garanzia legale e sostituzione pezzi di ricambio: **2 ovvero 3 anni.**
- Dell'assemblaggio, montaggio e posa in opera.

- Delle spese di trasporto.
- **Del rispetto del principio DNSH**

Al riguardo, si rammenta che gli interventi previsti nell'ambito della linea di investimento "Scuola 4.0" sono soggetti alla verifica circa il rispetto del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" (principio del "*Do No Significant Harm*", DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852. Tale verifica è effettuata da parte dell'Istituto soggetto attuatore nella fase ex ante (progettazione, procedure di gara e contratto, prevedendo esplicitamente clausole nel bando e nel contratto che vincolano alla fornitura di attrezzature, dispositivi e servizi digitali rispondenti al principio DNSH), in itinere (nella fase di allestimento e di acquisizione delle forniture con la verifica dei requisiti delle stesse) ed ex-post (nella fase di collaudo/certificazione di regolare esecuzione o verifica di conformità delle attrezzature e dei dispositivi durante la quale accertare l'effettiva conformità dei beni e delle attrezzature ai principi DNSH). La circolare del MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022 contiene, in allegato, una Guida operativa per il rispetto del principio DNSH, con relative schede di autovalutazione dell'obiettivo di mitigazione dei cambiamenti climatici per ciascun investimento e *check list*. Sulla base di tale Guida, per l'investimento "Scuola 4.0" è prevista la correlazione con l'applicazione della "Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" e della "Scheda 6 - Servizi informatici di hosting e cloud", che dovranno essere utilizzate per la valutazione di conformità al principio DNSH rispettivamente per l'acquisto di beni e attrezzature digitali e per l'eventuale acquisto di servizi informatici di *hosting* e *cloud*. Per entrambe queste schede è disponibile anche una *checklist* che dovrà essere utilizzata dalla scuola per verificare nelle fasi *ex ante*, *in itinere* ed *ex post*, la conformità dei beni e dei servizi oggetto di acquisto al principio DNSH. Dell'utilizzo di tali *checklist* e del rispetto del principio dovrà essere data evidenza nella documentazione relativa alla procedura di gara e di affidamento, nel verbale di collaudo e nelle dichiarazioni finali del dirigente scolastico in sede di rendicontazione. Le attrezzature acquisite con i "progetti in essere" del PNRR sono altresì soggette alla verifica del principio DNSH, integrandole all'interno degli ambienti e dei laboratori realizzati nell'ambito del Piano "Scuola 4.0".

**Pertanto, i beni strumentali oggetto di acquisto dovranno rispettare il principio del "*Do No Significant Harm*", DNSH, che L'IMPRESA FORNITRICE DOVRÀ ASSICURARE CON APPOSITA CERTIFICAZIONE, DA PRODURRE IN SEDE DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICO – ECONOMICA A PENA DI ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO. L'Istituto dovrà verificare il rispetto di tale principio nelle diverse fasi della procedura ex ante, in itinere ed ex post, come sopra individuate, utilizzando la "Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" e la relativa *checklist*, allegate alla circolare del MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022. Dell'utilizzo di tali Scheda 3 e *checklist* e del rispetto del principio del DNSH, dovrà essere data evidenza nella documentazione relativa alla procedura di gara e di affidamento, nel verbale di collaudo e nelle dichiarazioni finali del dirigente scolastico in sede di rendicontazione. Di conseguenza, l'efficacia e la validità dell'atto di affidamento da parte dell'Istituto nei confronti dell'Impresa fornitrice resteranno subordinate alla condizione essenziale del rispetto del principio del DNSH durante l'intero iter amministrativo preordinato all'acquisto ed al collaudo finale dei beni strumentali oggetto della specifica fornitura.**

### **1. Durata della fornitura**

La fornitura dovrà essere realizzata **ENTRO 180 GIORNI (CENTOTTANTA/00)**, a decorrere dal giorno successivo alla stipula del contratto.

## **2. Importo / corrispettivo**

L'importo da dover corrispondere per **la fornitura** di cui alla presente TRATTATIVA DIRETTA non dovrà superare la somma complessiva posta a base della fornitura di €. **163.052,05 IVA Compresa.**

## **3. Presentazione dell'offerta e documentazione richiesta**

L'offerta dovrà essere inserita, **a pena di esclusione**, sulla piattaforma M.E.P.A. secondo i termini e le specifiche tecniche del mercato elettronico.

Si richiede, **a pena di esclusione**, la seguente documentazione:

- 1) Indicazione della denominazione del soggetto presentatore, natura e forma giuridica dello stesso;
- 2) Nominativo del legale rappresentante e l'idoneità dei suoi poteri per la sottoscrizione degli atti relativi all'affidamento;
- 3) **Identificazione del titolare effettivo;**
- 4) **Dichiarazione per assenza di cause di incompatibilità e/o di conflitto d'interessi da parte del titolare effettivo;**
- 5) Iscrizione al registro della Camera di Commercio (C.C.I.A.A.), contenente: 1) numero e data di iscrizione al Registro delle Imprese, 2) denominazione e forma giuridica, 3) indirizzo della sede legale, 4) oggetto sociale, 5) durata, se stabilita, 6) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011. In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti 2), 3), 4), 5) e 6), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011. In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura;
- 6) Consenso, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;
- 7) Autorizzazione ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.76 del D. Lgs. 50/2016 a mezzo fax/pec indicati in dichiarazione;
- 8) Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 (redatta secondo l'allegato b "Dichiarazioni"), successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, attestante:
  - di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
  - di osservare le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettati dal D.Lgs. 81/2008;
  - di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
- 9) **Garanzia provvisoria**, di cui all'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016, in virtù del quale: "L'offerta è corredata da una garanzia fideiussoria, denominata "garanzia provvisoria" pari al 2 per cento del prezzo base indicato nell'invito, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta

dell'offerente. Al fine di rendere l'importo della garanzia proporzionato e adeguato alla natura delle prestazioni oggetto del contratto e al grado di rischio ad esso connesso, la stazione appaltante può motivatamente ridurre l'importo della cauzione sino all'1 per cento ovvero incrementarlo sino al 4 per cento. Nel caso di procedure di gara realizzate in forma aggregata da centrali di committenza, l'importo della garanzia è fissato nell'invito nella misura massima del 2 per cento del prezzo base. In caso di partecipazione alla gara di un raggruppamento temporaneo di imprese, la garanzia fideiussoria deve riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo. Nei casi di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), è facoltà della stazione appaltante non richiedere le garanzie di cui al presente articolo. Inoltre l'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50 per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000.

- 10) **Impegno di un fideiussore**, individuato tra i soggetti di cui all'art. 93 comma 3, del D.lgs. n. 50 del 2016, a rilasciare garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, nella misura del 10% (dieci per cento) dell'importo di aggiudicazione, di cui all'art. 103 del D.lgs. n. 50 del 2016, qualora l'offerente risultasse affidatario. Nel caso di raggruppamento di imprese l'impegno dovrà fare riferimento a tutti i soggetti partecipanti al costituendo raggruppamento.
- 11) Nell'ipotesi in cui il concorrente intenda avvalersi dell'istituto dell'**avvalimento**, a pena di esclusione, dovrà rendere le dichiarazioni previste dall'articolo 89, comma 1, D.Lgs. n. 50 del 2016 a firma del proprio legale rappresentante e di quello dell'impresa ausiliaria.
- 12) **Dichiarazione del titolare effettivo per eventuale iscrizione al R.A.E.E. in qualità di distributore – produttore, trattando l'affidamento di dispositivi elettrico – elettronici;**
- 13) **Rispetto dei requisiti previsti dall'art. 47 del D.L. 31/05/2021 n. 77, convertito dalla Legge 29/07/2021 n. 108, ai fini della partecipazione agli affidamenti ricompresi nelle Azioni del PNRR – PNC, secondo le Linee Guida DPCM 07/12/2021:**

#### Requisiti necessari di partecipazione

<p><b>1. Rapporto sulla situazione del personale per operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti (par. 3 linee guida - art. 47, comma 2)</b></p>	<p>Ai sensi dell'articolo 47, comma 2, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, gli operatori economici tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, producono, <b>a pena di esclusione, al momento della presentazione della domanda di partecipazione o dell'offerta</b>, copia dell'ultimo rapporto redatto, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.</p>
---	--

<p>2.  <b>Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile per operatori economici che occupano un numero pari e non superiore a 50 dipendenti a partire da 15 (par. 3 linee guida – art. 47, comma 3)</b></p>	<p>Ai sensi dell'articolo 47, comma 3, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, <b>gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti</b> e non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, <b>entro sei mesi dalla conclusione del contratto</b>, a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.</p> <p><b>La mancata produzione della relazione comporta l'applicazione delle penali di cui all'articolo 47, comma 6, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, da commisurarsi in base alla gravità della violazione e proporzionali rispetto all'importo del contratto o alla prestazione dello stesso, nonché l'impossibilità di partecipare in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati con le risorse derivanti da PNRR e PNC.</b></p>
<p>3.  <b>Dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità (par. 3 linee guida – art. 47, comma 3-bis).</b></p>	<p>Ai sensi dell'articolo 47, comma 3-bis, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e pari o non superiore a 50 dipendenti sono tenuti, <b>entro sei mesi dalla conclusione del contratto</b>, a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.</p> <p><b>La mancata produzione della relazione comporta l'applicazione delle penali di cui all'articolo 47, comma 6, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, da commisurarsi in base alla gravità della violazione e proporzionali rispetto all'importo del contratto o alla prestazione dello stesso.</b></p> <p>Ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, le imprese, pubbliche o private, partecipanti alla procedura di gara in oggetto sono tenute a presentare, <b>a pena di esclusione, al momento della presentazione dell'offerta</b>, la dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità.</p>

<p><b>Rispetto degli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (par. 4 linee guida – art. 47, comma 4)</b></p>	<p>Costituisce <b>causa di esclusione</b> dell'operatore economico dalla procedura di gara, <b>il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta</b>, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68.</p>
<p><b>Rispetto degli obblighi di cui al D.L. n. 77/2021 – art. 47 comma 4 Quota 30%</b></p>	<p>Ai sensi dell'articolo 47, comma 4, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, è <b>requisito necessario dell'offerta l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30% delle assunzioni</b> necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, <b>sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile.</b></p>

#### 4. Condizioni contrattuali

L'affidatario della **fornitura** si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

#### 5. Pagamenti

Il corrispettivo sarà liquidato con le seguenti modalità:

- 100% dell'importo complessivo o diversa ripartizione percentuale in relazione agli specifici finanziamenti ministeriali correlati agli stati di avanzamento delle procedure amministrativo – contabili rendicontate sulla piattaforma ministeriale **FUTURA PNRR “GESTIONE PROGETTI”**, previo **collaudo favorevole delle forniture e** rilascio di fattura elettronica (Split – Payment), nel rispetto dei termini normativamente previsti.

#### 6. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

#### 7. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 5 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 10 gg. di preavviso rispetto alla data di recesso.

#### **8. Riservatezza delle informazioni**

Ai sensi del D. Leg.vo n°. 101/2018 e del Regolamento UE 2016/679, i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto affidatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

#### **9. Proprietà dei prodotti e servizi forniti**

Tutti gli elaborati prodotti durante l'esecuzione delle ricerche saranno di proprietà esclusiva dell'Istituto Scolastico, l'affidatario potrà utilizzare, in tutto o in parte tali prodotti, previa espressa autorizzazione da parte dell'Istituto Scolastico.

#### **10. Obblighi dell'affidatario**

Ai sensi dell'art. 3, comma 8, della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'affidatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG: 9884923084**) e il Codice Unico di Progetto (**CUP: H14D23000360006**);
- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg. dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco. Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'affidatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

#### **11. Definizione delle controversie**

Tutte le controversie che potessero sorgere relativamente al conferimento dell'incarico e alla liquidazione dei compensi previsti dal disciplinare e che non si fossero potuti definire in via bonaria saranno, differiti al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di Potenza. E' esclusa la clausola arbitrale.

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al Giudice Ordinario. Il foro competente è quello di Matera.

## **12. Rinvio**

Per quanto non espressamente contemplato nel presente ordine diretto di acquisto si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D. Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50.

## **13. Responsabile Unico del Procedimento**

**Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico – Prof. Michele Ventrelli.**

**Tel. 0835/386254 Fax 0835/264648 e-mail MTIC82700A@ISTRUZIONE.IT**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Michele Ventrelli

*Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse*

l./d.