



Progettista: Sorrentino Pasquale
Via Pio XII n°5 - 04026 Minturno (LT)
C. F. SRRPQL72C27D708V - P. Iva 02094060593

Spett. ISTITUTO COMPRENSIVO "VIA MARELLI"
rmic8e4008@pec.istruzione.it
Alla c.a del **Dirigente Scolastico**
Agli atti dell'Istituto

Oggetto	<u>Relazione sulle attività progettista progetto "Next Generation Classrooms"</u> <u>CIP: M4C1I3.2-2022-961-P-15718 – CUP: E84D22005430006</u>
---------	---

Premessa.

Il sottoscritto Sorrentino Pasquale nato a Formia (LT) il 27/03/1972, individuato con decreto del Dirigente Scolastico prot. n. 0004000/U del 16/06/2023, a seguito di bando di reclutamento ha provveduto ad effettuare le seguenti fasi preliminari dell'attività progettuale:

1. Presa d'atto del decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato lo strumento di programmazione di tale investimento, previsto anche quale milestone europea del PNRR, il "Piano Scuola 4.0";
2. Presa d'atto del decreto del Ministro dell'istruzione n. 218 dell'8 agosto 2022, col quale sono state ripartite le risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0", articolato in due azioni:
 - per la trasformazione delle aule in ambienti di apprendimento innovativi (Azione 1 – Next generation classrooms) sono stati destinati euro 1.296.000.000,00 alle istituzioni scolastiche primarie e secondarie di primo e di secondo grado in proporzione al numero delle classi attive;
 - per la realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro (Azione 2 – Next generation labs) sono stati destinati euro 424.800.000,00 alle istituzioni scolastiche secondarie di secondo grado (euro 124.044,57 per i licei ed euro 164.644,23 per le scuole del secondo ciclo di istruzione che abbiano attivo almeno un indirizzo di istituto tecnico o professionale);
3. Presa d'atto che l'ISTITUTO COMPRENSIVO "VIA MARELLI" nell'ambito del riparto delle risorse di cui all' Azione 1 – Next generation classrooms ha ricevuto un'assegnazione pari a: 149.032,61€;
4. Sopralluogo presso le sedi dell'istituto e di seguito riportate ed identificate con il relativo codice meccanografico:

SEDE	Meccanografici - Denominazione	Comune	Indirizzo
A	RMEE8E401A - GROTTI CELONI Scuola Primaria	Roma	Via Marelli
B	RMAA8E4015 - NICOLA CALIPARI Scuola dell'Infanzia	Roma	Via Marelli, 21
C	RMMM8E4019 - SMS VIA MARELLI Scuola Secondaria di Primo Grado	Roma	Via Marelli, 19

5. Presa d'atto che la candidatura presentata prevede l'intervento sui plessi fisicamente collocati nel Comune di Roma.

È intenzione della Stazione appaltante acquistare Monitor digitali interattivi per la trasformazione digitale della didattica e per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie innovative e inclusive, con priorità per le classi che siano attualmente ancora sprovviste di lavagne digitali. I dispositivi digitali acquistati saranno utilizzati a supporto alle ordinarie attività didattiche.

6. Analisi preliminare e ricognizione degli spazi e delle dotazioni esistenti nell'Istituto:

Dopo aver effettuato un'attenta analisi degli spazi e delle dotazioni tecnologiche esistenti, si evince la presenza di un pannello interattivo o LIM in ogni aula, è necessario integrare gli ambienti con arredi funzionali agli studenti e alla didattica, all'uso delle nuove tecnologie della comunicazione e all'applicazione di metodologie innovative basate sul dialogo e sulla collaborazione tra insegnanti e studenti. Le aule innovative saranno prive di banchi e di cattedre tradizionali, verranno sostituiti con tavoli colorati di forma circolare, scomponibili, adatti ad essere utilizzati per il lavoro di gruppo.

7. Progetto e ambienti che si intendono realizzare nell'Istituto:

Nel plesso della scuola secondaria di primo grado si intendono realizzare ambienti di apprendimento specifici per disciplina, precisamente tre ambienti di lettere, due scientifici, due linguistici, uno tecnologico e uno di musica. Gli ambienti di apprendimento, già in uso nella scuola, precisamente quello artistico e quello sportivo, saranno ulteriormente implementati con strumenti tecnologici più innovativi. Anche nel plesso della scuola primaria, si intendono realizzare dodici ambienti di apprendimento innovativi specifici per disciplina, precisamente di storia, geografia, arte, lingua, musicale, scientifico. Verrà inoltre creato un ambiente di apprendimento delle idee, uno spazio polifunzionale utile alla progettazione e alla discussione pensati per favorire confronti e dissertazioni su temi religiosi, filosofi e di attualità. Le aule di informatica e la biblioteca Gravante diventeranno aule di apprendimento di informatica, coding, robotica e un ambiente linguistico-espressivo. Gli ambienti di apprendimento saranno caratterizzati flessibilità, adattabilità, multifunzionalità e mobilità, connessione continua con informazioni e persone, accesso alle tecnologie, alle risorse educative aperte, al cloud, apprendimento attivo e collaborativo, creatività, utilizzo di molteplici metodologie didattiche innovative. Tali spazi si configurano come ambienti smart per la didattica, ecosistemi di apprendimento che rafforzano l'interazione studenti-docenti contenuti risorse.

CAPITOLATO TECNICO PROPOSTA PROGETTUALE

Matrice Acquisti predisposta

Capitolato

DIGITALE

Quantità	Descrizione
10	Pannello interattivo (Schermo Interattivo 65 pollici)
20	PC DESKTOP i5 8GB 256SSD WIN11PRO completi di mouse e tastiera
1	PC DESKTOP i7 8GB 256SSD WIN11PRO completi di mouse e tastiera
21	Monitor 24 pollici Full HD HDMI VGA
3	OPS i5 8GB 256 SSD certificati
4	Ipad (9th GEN - 64GB)
1	Tavolo Interattivo Touch 43 pollici
4	Notebook I5 8Gb 256 SSD

50	Cuffie Wireless prima marca alta qualità
9	Pannello interattivo (Schermo Interattivo 65 pollici)
12	Notebook I5 8Gb 256 SSD windows 11 professional
12	Tablet Android 10 pollici con custodia
15	cuffie per pc e laptop alta qualità
6	Microfono per Studio e Registrazione Professionale
3	multiporta USB
1	microfoni wireless 1 kit di due
2	casce amplificate trasportabili
2	Tavolo Interattivo Touch 43 pollici
4	Cavo HDMI 1,8MT
40	Software (licenza 41 lingue per ogni alunno)
8	licenza per ogni docente
1	visori 1 kit da 4 visori
1	pianoforte digitale con supporto e sgabello
1	chitarra elettrica
1	batteria acustica
4	leggi
11	Lavagna bianca (H120 L240)

Descrizione dettagliata prodotti - DIGITALE

Pannello interattivo (Schermo Interattivo 65 pollici)	Area Attiva 65" 16/9, Risoluzione 3840 X 2160 (4K), INGRESSI Audio/Video HDMI; OPS; RS232; RJ45 LAN; VGA; Audio; SPDIF, Porte, USB 2 USB per Touch (1 su cornice frontale; 1 su retro); 2USB per Media; 2USB frontali aggiuntive, Assorbimento 180 W, Casse Acustiche Integrate Frontali 2 x 15 W, Superficie Touch Vetro Temperato – Antigraffio – Antiriflesso, Punti di Tocco Contemporanei 40 Punti (Windows 10) - con tecnologia infrarossi, Peso 38 Kg, Strumenti Scrittura/in dotazione Dita/2 penne + staffa estendibile + telecomando, Cavi in Dotazione 1HDMI mt1,5; 1USB m/m 3mt; Cavo VDE (220V) 1,8mt, Altro in Dotazione Manuale in Italiano; , Sistema Operativo Android integrato Gestore File/App; Lavagna con funzioni scrittura; browser And

PC DESKTOP i5 8GB 256SSD WIN11PRO completi di mouse e tastiera	Intel Core I5 11400 up to 4.4GHz - Chipset Intel H510 - 8GB DDR4 - SSD 256GB - DVD-RW 24x DL - Scheda video Intel integrata - Lan gigabit - WINDOWS 11 - Garanzia 2 anni on center - Uscite video : Vga, Dvi-d e HDMI
PC DESKTOP i7 8GB 256SSD WIN11PRO completi di mouse e tastiera	Intel Core I7 up to 4.8GHz - Chipset Intel H510 - 8GB DDR4 - SSD 256GB - DVD RW 24x - Scheda video Intel UHD 630 - Lan gigabit - Windows 10 Pro - Garanzia 2 anni on center, Uscite video : Vga, Dvi-d e HDM
Monitor 24 pollici Full HD HDMI VGA	Display: 23.8" di grado A opaco, Tipo: IPS, Risoluzione: FHD 1920*1080, Frequenza: 75Hz Tempo di risposta: 1ms M PRT, Retroilluminazione: LED, Angolo di visione: H:178° V:178°, Luminosità: 300cd/m2, Contrasto: 1000:1 Formato: 16:9, Ingressi: VGA, HDMI, Vesa: 75 mm x 75 mm
OPS i5 8GB 256 SSD certificati	OPS i5 8GB 256 SSD certificati
Ipad (9th GEN - 64GB)	Ipad (9th GEN - 64GB)
Tavolo Interattivo Touch 43 pollici	Display Touch screen Connectivity Wi-Fi 4 (802.11n), Gigabit Ethernet Lan Audio 2x 15 Watt, integrated speakers Dimensions 1195 x 782 x 52 ~ 72,5 cm display 94,4 x 53,2 cm Input / Output Front: Touch USB (HDMI1, HDMI2, VGA) * 1; RJ45 * 1; AV IN*1; AV out*1; Headphones*1 Back: SPDIF OUT*1; HDMI 2*1, HDMI 1*1; RS232 UART*1; Android USB 3.0*1; Android USB 2.0*1; OPS slot*1 PC Android Quad core - 4GB ram - 32GB storage - GPU Mali PC Windows Standard Intel-C OPS 80pin connector Software Android 11 – Multilanguage Windows (optional) - Multilanguage Packaging Soft pen (2), remote control, power cord Stand Wheel Kit (optional) 43"4K 16:9 no glare Water-proof view angle 178°/178° tempered glass 5mm physical buttons light sensor Electronic adjustable height (52 ~ 72,5) Capacitive Technology up to 40 simultaneous touches response time 6-8 ms Over 60.000.000 lifetime taps
Notebook I5 8Gb 256 SSD	GRAFICA Grafica Integrata Si PROCESSORE Tecnologia del processore Intel Core i5 Modello del processore i5-1135G7 Produttore del processore Intel Velocità standard del processore 4,2 GHz MONITOR Display 15,6 " Touch screen No Tecnologia del monitor In Plane Switching (IPS) Risoluzione (Sigla) Full HD (1920x1080) Tipologia del monitor Opaco DIMENSIONI E PESO Peso senza imballaggio 1,95 kg Altezza 2,39 cm Larghezza 36,1 cm Profondità 24,4 cm GENERALE Colore Primario Nero Trusted Platform Module (TPM) Modulo SIM Non Presente Ethernet Ethernet 10/100/1000 Porte VGA No Bluetooth Sì Porta Thunderbolt No Porte HDMI Sì RAM RAM 8 GB RAM Massima 32 GB Banchi RAM Totali 2 Banchi RAM Liberi 1 Frequenza 3.200 MHz Tecnologia della RAM DDR4 UNITÀ OTTICHE Tipologia unità installata DVD±RW DL TASTIERA E SISTEMA DI PUNTAMENTO Tasti speciali 0 AUDIO Microfono Integrato Sì BATTERIA Numero celle 3 WEBCAM Webcam integrata Sì SOLUZIONI Scuola Digitale Generico PC Gaming No SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE Versione S.O. Professional S.O. Windows 11
Cuffie Wireless prima marca alta qualità	Cuffie Wireless prima marca alta qualità

Pannello interattivo (Schermo Interattivo 65 pollici)	Display Touch screen Connectivity Wi-Fi 4 (802.11n) Gigabit Ethernet Lan Audio 2x 15 Watt, integrated speakers Dimensions 1195 x 782 x 52 ~ 72,5 cm display 94,4 x 53,2 cm Input / Output Front: Touch USB (HDMI1, HDMI2, VGA) * 1; RJ45 * 1; AV IN*1; AV out*1; Headphones*1 Back: SPDIF OUT*1; HDMI 2*1, HDMI 1*1; RS232 UART*1; Android USB 3.0*1; Android USB 2.0*1; OPS slot*1 PC Android Quad core - 4GB ram - 32GB storage - GPU Mali PC Windows Standard Intel-C OPS 80pin connector Software Android 11 – Multilanguage Windows (optional) - Multilanguage Packaging Soft pen (2), remote control, power cord Stand Wheel Kit (optional) 43" 4K 16:9 no glare Water-proof view angle 178°/178° tempered glass 5mm physical buttons light sensor Electronic adjustable height (52 ~ 72,5) Capacitive Technology up to 40 simultaneous touches response time 6-8 ms Over 60.000.000 lifetime taps
Notebook I5 8Gb 256 SSD windows 11 professional	GRAFICA Grafica Integrata Sì PROCESSORE Tecnologia del processore Intel Core i5 Modello del processore i5-1135G7 Produttore del processore Intel Velocità standard del processore 4,2 GHz MONITOR Display 15,6 " Touch screen No Tecnologia del monitor In Plane Switching (IPS) Risoluzione (Sigla) Full HD (1920x1080) Tipologia del monitor Opaco DIMENSIONI E PESO Peso senza imballaggio 1,95 kg Altezza 2,39 cm Larghezza 36,1 cm Profondità 24,4 cm GENERALE Colore Primario Nero Trusted Platform Module (TPM) Modulo SIM Non Presente Ethernet Ethernet 10/100/1000 Porte VGA No Bluetooth Sì Porta Thunderbolt No Porte HDMI Sì RAM RAM 8 GB RAM Massima 32 GB Banchi RAM Totali 2 Banchi RAM Liberi 1 Frequenza 3.200 MHz Tecnologia della RAM DDR4 UNITÀ OTTICHE Tipologia unità installata DVD±RW DL TASTIERA E SISTEMA DI PUNTAMENTO Tasti speciali 0 AUDIO Microfono Integrato Sì BATTERIA Numero celle 3 WEBCAM Webcam integrata Sì SOLUZIONI Scuola Digitale Generico PC Gaming No SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE Versione S.O. Professional S.O. Windows 11
Tablet Android 10 pollici con custodia	colore del prodotto grigio fattore di forma ardesia tipo di dispositivo tablet mobile nome del colore storm grey prestazione gps android collegamento in rete connessione di rete mobile numero di core del processore 8 produttore processore velocità processore 1,9 ghz ram massima supportata 4 gb ram installata 4 gb display tipologia hd 2k dimensioni schermo 10.61 " risoluzione 2000 x 1200 pixel luminosità schermo 400 cd/m² numero dei microfoni 1 numero di altoparlanti incorporati 4 potenza altoparlante 1 w connettività quantità di porte usb 2.0 tipo c capacità memoria interna 128 gb sistema operativo incluso android 12
cuffie per pc e laptop alta qualità	cuffie per pc e laptop alta qualità
Microfono per Studio e Registrazione Professionale	Microfono, con l'ampio filtro antiriflesso, il monitoraggio a zero latenza e il pattern cardioide, offre tutto il necessario per iniziare subito a registrare con una qualità da studio professionale. Per i creatori di contenuti Il microfono è adatto ad ogni tipo di creatore di contenuti. Il pattern a cardioide attenua i rumori di fondo, rendendo il microfono adatto a podcast, voci fuoricampo o streaming dal vivo. Canta i tuoi brani e suona strumenti acustici: il microfono catturerà ogni suono con la migliore qualità. Filtro antiriflesso Con il filtro antiriflesso dietro il microfono puoi ridurre l'eco, ottenendo un'attrezzatura da studio perfetta per chiunque desideri registrazioni audio di alta qualità. I pannelli del filtro antiriflesso sono regolabili a piacere, perché il resto dell'unità poggia solidamente sulla base in metallo pesante con supporto ammortizzato incorporato. Creare uno studio audio nella tua stanza sarà un gioco da ragazzi. Conessioni Grazie alla connessione USB, l'audio viene registrato in qualità digitale. Non occorre un mixer esterno: basta un PC o un laptop con una porta USB libera. Il monitoraggio della voce è semplicissimo grazie al jack per cuffie integrato che offre il monitoraggio audio a zero latenza. Se dici qualcosa la senti subito. Abbinandolo ai pulsanti di esclusione audio e al controllo mix, avrai il pieno controllo delle tue registrazioni da studio.

multiporta USB	multiporta USB
microfoni wireless 1 kit di due	Sistema: Digitale - Intervallo di frequenza: 2,4GHz - Distanza di funzionamento: 60m (200ft) - Risposta in frequenza: 20Hz - 20kHz - Microfono incluso: 2x Microfoni palmari ULM300M - Selezione canale: Automatica - Tipo di microfono: Dinamico - Self Noise microfono: 24dB - Gamma dinamica: 95dB (A-weighted) - Funzione Mute: Si - Tipo di batterie: 2x AA - Durata della batteria: >24 ore - Dimensioni microfono: 260 x 53mm - Peso del microfono: 0,3kg - Antenna del ricevitore: Fissa - Display: LED - Uscite: 2x XLR, 2x 1/4" - Alimentazione: 5V CC - Dimensioni ricevitore: 41 x 150 x 119mm - Peso ricevitore: 0,25kg - Dimensioni microfono: 53 x 53 x 260 mm- Peso microfono: 0,3kg
casce amplificate trasportabili	- Diffusore a 2 vie biampificato - Driver a compressione in Neodimio da 1" - Tromba a copertura costante 90° x 60° - Woofer da 8" ad ampia escursione con bobina da 1.5" - Amplificatore da 400W Classe D + AB con SMPS - Processore attivo integrato con doppio circuito di Limiter - Ingresso Mic/Line con EQ 2-Bande - LED frontale con selezione On oppure Signal/Clip - SPL max: 121dB - Risposta in frequenza: 70Hz - 20kHz - Cabinet ultra-leggero in Polipropilene rinforzato - Maniglia superiore per il trasporto - Forma trapezoidale per l'uso come monitor da palco - 4x Punti di sospensione M8 - Dimensioni: 280 x 422 x 263mm - Peso: 7kg
Tavolo Interattivo Touch 43 pollici	Display Touch screen Connectivity Wi-Fi 4 (802.11n), Gigabit Ethernet Lan Audio 2x 15 Watt, integrated speakers Dimensions 1195 x 782 x 52 ~ 72,5 cm display 94,4 x 53,2 cm Input / Output Front: Touch USB (HDMI1, HDMI2, VGA) * 1; RJ45 * 1; AV IN*1; AV out*1; Headphones*1 Back: SPDIF OUT*1; HDMI 2*1, HDMI 1*1; RS232 UART*1; Android USB 3.0*1; Android USB 2.0*1; OPS slot*1 PC Android Quad core - 4GB ram - 32GB storage - GPU Mali PC Windows Standard Intel-C OPS 80pin connector Software Android 11 – Multilanguage Windows (optional) - Multilanguage Packaging Soft pen (2), remote control, power cord Stand Wheel Kit (optional) 43"4K 16:9 no glare Water-proof view angle 178°/178° tempered glass 5mm physical buttons light sensor Electronic adjustable height (52 ~ 72,5) Capacitive Technology up to 40 simultaneous touches response time 6-8 ms Over 60.000.000 lifetime taps
Cavo HDMI 1,8MT	Cavo HDMI 1,8MT
Software (licenza 41 lingue per ogni alunno)	Software (licenza 41 lingue per ogni alunno)
licenza per ogni docente	licenza per ogni docente
visori 1 kit da 4 visori	4 GB di RAM DDR e 64 GB di memoria interna CPU Octa-Core Qualcomm Snapdragon XR1 Schermo LCD veloce da 5,5" 2560x1440 HD 802.11 a/b/g/n Dual Band WiFi 2.4/5Ghz + Bluetooth 4.2 Fotocamera frontale da 13 MP con messa a fuoco automatica Combinazione di lenti Fresnal/asferiche Batteria interna ai polimeri di litio con minimo 4 ore di autonomia ad uso costante Carica/ingresso USB-C per controller manuale Montaggio della testa regolabile a 3 vie con doppie cinghie posteriori Slot per scheda Micro SD per l'espansione della memoria Altoparlanti stereo e microfono Uscita jack stereo da 3,5 mm per l'uso in cuffia

pianoforte digitale con supporto e sgabello	- Tastiera: 88 tasti - Tastiera standard PHA-4: con scappamento - Key Touch: 5 tipi, tocco fisso - Modalità tastiera: Whole, Dual, Twin Piano - Pedali: Damper (mezzo pedale possibile quando viene collegato il pedale opzionale DP-10) - Suono di pianoforte: SuperNATURAL Piano Sound - Polifonia max: 96 Voci
chitarra elettrica	Body: Nato - Manico: Acero - Tastiera: Laurel indiano - Raggio: 9,5" (24,1cm) - Tasti: 21 Medium Jumbo - Scala: 25,5" (648mm) - Capotasto: 1,650" (42mm) - Piastra: Standard 4 Viti - Configurazione pickup: S/S/S - Pickup: 3x Single Coil Alnico Fender Designed - Controlli: 2x Tono, Master Volume - Selettore: 5 Posizioni - Hardware: Cromato - Meccaniche: Vintage Style cromate - Ponte: Vintage Style sincronizzato - Battipenna: Bianco antico, 3-Strati - Made in Indonesia
batteria acustica	- Fusti: 6 Strati, 7mm - Materiale: Pioppo bianco asiatico - Cassa: 22"x16" - Tom: 10"x8" e 12"x9" - Timpano: 16"x16" - Rullante: 14"x5.5" in legno abbinato - Supporto Hi-hat: H-50 - Supporto rullante: S-50 - Aste: Dritta ed a giraffa per piatti - Cerchi: Acciaio a tripla flangia da 1,6mm - Pedale cassa: P-50 - Seggiolino: D-50 - Piatti Sabian Solar: Crash 16", Ride 20", Hi-hat 14" - Finitura: Jet Black (#31)
leggi	leggi
Lavagna bianca (H120 L240)	Lavagna bianca (H120 L240)

Servizi a carico della ditta da includere nell'offerta:

- Garanzia di legge su tutte le apparecchiature fornite on site. Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico –Mail – Portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati attivi e passivi e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento. La ditta dovrà intervenire presso i locali della scuola entro e non oltre 48 ore dalla chiamata. Nel caso in cui l'apparo in questione sia indispensabile per il corretto funzionamento svolgimento delle attività didattiche/amministrative, sarà facoltà di questa amministrazione richiedere un dispositivo sostitutivo a titolo gratuito in grado di garantire il servizio di connettività.
- Servizio di Assistenza Tecnica e Gestione della rete on site della durata di 12 Mesi.

Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico –Mail – Portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati attivi e passivi e la fruizione dei seguenti servizi:

- Ripristino delle piene funzionalità dei sistemi e degli apparati gestiti a seguito malfunzionamento.
- Servizio di Backup e di ripristino delle configurazioni di tutti gli apparati attivi forniti in modo da garantire in caso di sostituzione in garanzia un rapido ripristino del funzionamento degli stessi.
- Saranno a carico della ditta le operazioni di installazione e configurazione di tutti gli apparati sopra descritti.
- Si richiede inoltre formazione del personale scolastico al corretto utilizzo dei materiali forniti.
- Documentazione, con schede tecniche, del materiale fornito.
- La documentazione dovrà essere consegnata sia in formato cartaceo che in formato digitale (PDF/A)
- Eventuali lavori di adeguamento saranno eseguiti da operatori specializzati che, al termine dell'intervento, rilasceranno una dichiarazione di conformità corredata di AS-BUILT.

Inoltre, il sottoscritto Sorrentino Pasquale, nato a Formia (LT) il 27/03/1972, consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

Di aver provveduto in collaborazione con il DS e DSGA alla verifica di eventuali Convenzioni Consip attive e che da tale verifica è emerso, alla data indicata in calce, che non esistono convenzioni riguardanti gli apparati da acquistare.

Pertanto, vista l'assenza di convenzioni attive con il progetto approvato, si

INVITA

la stazione appaltante a procedere con l'indizione della gara e a svolgere tutte le procedure che si rendessero necessaria per l'acquisto e l'installazione dei dispositivi sopra elencati.

Minturno, li 26/09/2023

Il progettista
Sorrentino Pasquale

