



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPrensivo STATALE "ORSA MAGGIORE"**

00144 Roma – Via dell'Orsa Maggiore, 112 – Municipio IX

Sede Amministrativa – Via delle Costellazioni, 369 – Tel.: : 06 95955185 Fax: 06 52798070

XX Distretto Scolastico – Cod. Fisc. 97389410586 – Cod. Mecc. RMIC8B200R

sito: www.icorsamaggiore.edu.it – e-mail: rmic8b200r@istruzione.it – pec: rmic8b200r@pec.istruzione.it

**Atti
Albo
Sito web**

Piano Nazionale di Ripresa Resilienza - Missione 4: istruzione e ricerca Componente 1 - potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università. Investimento 3.2: scuola 4.0: PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 1 – Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi, Codice M4C1I3.2-2022-961

Titolo Progetto: "Progettiamo insieme il Futuro".

Codice identificativo: M4C1I3.2-2022-961

CUP: E84D22006710006

CIG:9984790D5B

DETERMINA A CONTRARRE Affidamento, a seguito di procedura comparativa effettuata tramite lettera di invito, su MEPA con Ordine Diretto d'Acquisto (ODA) inferiore ai 140.000 euro ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del Dlgs 36/2023 e in conformità con il L'art. 51 del D. L. 77 del 31 maggio 2021 c.d. "Semplificazioni bis", convertito in legge con la L. n.108 del 29 luglio 2021 per l'acquisto di servizi e forniture per il progetto "Progettiamo insieme il Futuro"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed 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 DPR 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 ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO** il D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.P.R 5 ottobre 2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006. N. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE";
- VISTA** la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";

- VISTO** il D.I. n. 129/2018 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 1, c. 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107;
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";
- VISTO** il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- VISTO** il D.Lgs. Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante «*Codice dei contratti pubblici*»;
- VISTO** in particolare, l'art. 14, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che per l'applicazione del codice le soglie di rilevanza europea sono: «*euro 140.000 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati dalle stazioni appaltanti che sono autorità governative centrali indicate nell'allegato I alla direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014; se gli appalti pubblici di forniture sono aggiudicati da stazioni appaltanti operanti nel settore della difesa, questa soglia si applica solo agli appalti concernenti i prodotti menzionati nell'allegato III alla predetta direttiva [...]*»;
- VISTO** in particolare l'art. 17, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti "in caso di affidamento diretto, individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale";
- VISTO** l'Articolo 50 comma 1 lettera b del D.Lgs. 36/2023 *Procedure per l'affidamento*, recante "affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";
- CONSIDERATE** le *Disposizioni transitorie e di coordinamento* di cui agli artt. 226, 227 e 229 del D.Lgs. n. 36/2023;
- VISTO** La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;
- VISTO** in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro;
- VISTO** in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro;
- VISTO** in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a);
- VISTO** in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;

- VISTO** il D.M. 161 del 14/06/2022 che adotta il "Piano scuola 4.0", previsto dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- VISTO** il D.M. 218 del 08/08/2022 Allegato 1 - 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 1 - *Next Generation Classrooms* Ambienti d'apprendimento innovativi, che assegna all'I.C. Orsa Maggiore la somma di € 145.306,80;
- VISTA** la nota del MIM 107624 del 21/12/2022 *Istruzioni operative* che dispone che *'il personale necessario ed essenziale allo svolgimento delle attività del progetto, in qualità di esperto delle relative competenze, deve essere individuato dalle scuole [...] attraverso procedure selettive comparative pubbliche, aperte al personale scolastico interno e a esperti esterni, in possesso delle necessarie competenze per la realizzazione del progetto;*
- VISTA** l'Accordo di Concessione MIM del progetto prot. n. 45299 del 17/03/2023;
- VISTO** il provvedimento prot. n. 1596 del 28/03/2023 di formale assunzione al Programma Annuale 2023 del finanziamento di cui al progetto "Progettiamo insieme il Futuro" dell'I.C. Orsa Maggiore;
- VISTO** l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO** il D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 relativo a "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTE** le "Linee Guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria e Allegati" di cui alla nota MIUR prot. n. AOODGEFID/1588 del 13/01/2016;
- RILEVATA** l'assenza di convenzioni Consip attive nel settore delle forniture di beni e servizi relativamente ai beni della presente determina;
- CONSIDERATA** la procedura comparativa effettuata attraverso lettera di invito (cfr. verbale 3899 del 26 luglio 2023);
- CONSIDERATO** che la predetta procedura comparativa relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta Lematech Service Srl che propone, per il servizio/fornitura richiesto, un prezzo congruo al mercato per i beni/servizi da fornire (cfr. verbale 3899 del 26 luglio 2023);
- PRESO ATTO** che l'offerta della Ditta Lematech Service srl è congrua con quanto nelle disponibilità della scuola;
- TENUTO CONTO** che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»);
- CONSIDERATA** la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto;

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

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si delibera l'affidamento, a seguito di procedura comparativa effettuata tramite lettera di invito, alla ditta Lematech Service srl per la fornitura attraverso ordine di acquisto diretto su MEPA dei beni e dei servizi di seguito indicati:

Descrizione	UM	Q.tà Totale	Tipologia voce di spesa
Sede principale - Secondaria di 1° Via delle Costellazioni, 369 Roma			
Smart whiteboard interattiva DLED da 65" 4K UHD, formato 16:9, risoluzione 3840x2160 installazione ed eventuale adeguamento elettrico	Nr	5	Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)
OPS compatibile per Monitor I5 8GB 256 GB	Nr	5	Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)
Acer TravelMate P2 TMP214-54-525H, Intel® Core™ i5, 35,6 cm (14"), 1920 x 1080 Pixel, 8 GB, 256 GB Acer TravelMate P2 TMP214-54. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-1235U. Formato dello schermo 16:9, dimensioni display (14"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 8 GB, supportata 32GB, Specifica RAM: SO-DIMM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Iris Xe Graphics. WI-FI 6 AX201, Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero. Garanzia anni 3 on site	Nr	24	Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)
Lenovo Tab M10 FHD Plus 4G LTE 128 GB 26,2 cm (10.3") Mediatek 4 GB Wi-Fi 5 (802.11ac) Android 9.0	Nr	80	Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)

Carrello per alloggiamento e ricarica 36 TABLET o 36 NOTEBOOK con STERILIZZATORE UV-C in ambiente misto e posizione verticale: 3 mensole fisse con divisori in plastica grigi, vano superiore con apertura a pistoni per alloggiamento di un ulteriore device e timer programmabile per gestione dei cicli di ricarica dei device. Colore bianco con ante nere. 3 lampade di sterilizzazione a luce UV-C, uccide fino al 99,9% di batteri, virus e funghi. Dimensioni esterne 85x65x123cm Dimensioni alloggiamento 30x4x37cm - Dimensioni vano superiore 74x49x8,8cm e eventuale adeguamento elettrico	Nr	5	spese per acquisto di arredi innovativi
Tavolo interattivo 3in1 da 43" - blu Codice: HTI4310-BL Marchio:HELGI comprensiva di installazione e di eventuale adattamento elettrico	Nr	2	Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)
Il Microscopio digitale. La fotocamera WiFi da 4MP consente un trasferimento veloce delle immagini a tablet o smartphone. Sistema ottico: finito 160mm Risoluzione fotocamera: 4MP Condivisione tramite WiFi: 1280x720, 1920x1080 pixels (Full HD) Oculi: WF10x/18mm Nasello: triplo reverso Obiettivi: 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65/S (bloccabili) Tipo: eretto Condensatore: lenti con condensatore integrato N.A. 0,65 Diaframma: disco	Nr	5	Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)
Descrizione	UM	Q.tà Totale	
Succursale - Primaria Via dell'Orsa Maggiore, 112 Roma			
Smart whiteboard interattiva DLED da 65" 4K UHD, formato 16:9, risoluzione 3840x2160 comprensivo di installazione e eventuale adeguamento elettrico	Nr	8	Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)
OPS compatibile per Monitor I5 8GB 256 GB	Nr	8	Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)

<p>Acer TravelMate P2 TMP214-54-525H, Intel® Core™ i5, 35,6 cm (14"), 1920 x 1080 Pixel, 8 GB, 256 GB Acer TravelMate P2 TMP214-54. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-1235U. Formato dello schermo 16:9, dimensioni display (14"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 8 GB, supportata 32GB, Specifica RAM: SO-DIMM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Iris Xe Graphics. WI-FI 6 AX201, Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero. Garanzia anni 3 on site)</p>	Nr	24	Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)
<p>Carrello per alloggiamento e ricarica 36 TABLET o 36 NOTEBOOK con STERILIZZATORE UV-C in ambiente misto e posizione verticale: 3 mensole fisse con divisori in plastica grigi, vano superiore con apertura a pistoni per alloggiamento di un ulteriore device e timer programmabile per gestione dei cicli di ricarica dei device. Colore bianco con ante nere. 3 lampade di sterilizzazione a luce UV-C, uccide fino al 99,9% di batteri, virus e funghi. Dimensioni esterne 85x65x123cm Dimensioni alloggiamento 30x4x37cm - Dimensioni vano superiore 74x49x8,8cm ed eventuale adeguamento elettrico</p>	Nr	1	spese per acquisto di arredi innovativi
<p>Confezione da 3 banchi trapezoidali multi-grandezza 95x57x40cm Colore: Giallo/Grigio con ruote frontali e porta tablet. Regolabile in altezza a standard 4/5/6/7 - 64/70/76/82cm</p>	Nr	8	spese per acquisto di arredi innovativi
<p>Conf. 2 Sedie alunno HELGI H44cm VERDE/GRIGIO</p>	Nr	12	spese per acquisto di arredi innovativi
<p>Tavolo per robotica di forma quadrata, completo di gambe ad altezza variabile con ruote a scomparsa di tipo automatico "push pull". Dimensioni: 130x130cm, altezza al piano da 64 a 82cm. Materiale: piano in truciolare spessore 22mm rivestito in melamina bianca e spondine in melamina rovere, gambe in metallo verniciato colore grigio. Le spondine fissate al piano devono essere facilmente smontabili e inseribili nel sottopiano. Prodotto consegnato da montare.</p>	Nr	2	spese per acquisto di arredi innovativi
<p>Supporto con ruote per monitor 65"</p>	Nr	1	spese per acquisto di arredi innovativi

Art. 3

L'importo complessivo oggetto della spesa, come da offerta del fornitore, per l'acquisizione di cui all'Art. 2 è determinato in € 130.600,00 (centotrentamilaseicento/00) inclusa IVA al 22%, di cui:

- euro 116.257,46 (centosediciduecentocinquantesette/46) inclusa IVA al 22% imputabili alle **Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)**
- euro 14.342,54 (quattordicimilatrecentoquarantadue/54) inclusa IVA al 22% imputabili alle **Spese per acquisto di arredi innovativi**
- euro 0,00 (zero/00) inclusa IVA al 22% imputabili alle **Spese per Piccoli interventi di carattere edilizio**

La spesa sarà imputata nel Programma Annuale 2023, sull'Attività A03/22 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4

Ai sensi dell'Art. 15 del Decreto legislativo. n. 36/2023 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof.ssa Ida Romano

Art. 5

Il presente documento verrà pubblicato all'albo online sul sito istituzionale www.icorsamaggiore.edu.it.

 IDA
ROMANO

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Ida Romano

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