



I.S. "FRANCESCO MORANO"  
CAIVANO (NA)  
Prot. 0004590 del 07/10/2023  
VI-2 (Uscita)

## Istituto Superiore "Francesco Morano"

Via Circumvallazione Ovest – 80023 – L. tà P.co Verde

Caivano (NA) Tel. 0818343113 - Sito web: [www.ismorano.edu.it](http://www.ismorano.edu.it)

PEC: [nais119003@pec.istruzione.it](mailto:nais119003@pec.istruzione.it) - C.F.:93056780633 – Codice Univoco: UFJV84

**Oggetto: A. S. 2023/2024.** Determina di affidamento n. 10 per la fornitura di n. 1 Sistema Rotaia con carrelli Bluetooth, n. 8 oscilloscopi ed accessori vari utili al funzionamento del Laboratorio di Fisica

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" - Azione 2 - Next generation labs** – Laboratori per le professioni digitali del futuro, finanziati dall'Unione Europea- Next generation EU.

### Titolo progetto: "Spazi di ingegno"

**CNP: M4C1I3.2-2022-962-P-16657**

**CUP: E44D22004840006**

**CIG: A0149F06B7**

### 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 07 agosto 1990, n. 241 e ss. mm. ii.;
- VISTA** la Legge 15 marzo 1997 n. 59;
- VISTO** il D.P.R. 08 marzo 1999 n. 275, concernente il regolamento recante norma in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTO** l'art. 25 del D.lgs 165/2001;
- VISTO** il Decreto Interministeriale del 28 agosto 2018, n. 129, artt. 34 e 36 recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo contabile delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 1, c. 142 della legge 13 luglio 2015, n. 107;
- VISTO** il Regolamento acquisti di questa Istituzione scolastica prot. 3829/I del 05/09/2023 deliberato dal Consiglio di Istituto n.1 del 01/09/2023 al p. 14;
- VISTO** il vigente P.T.O.F. 2022/2025;
- VISTO** il Programma annuale 2023 approvato con deliberazione del C.I. n. 5, punto 10, del 22/12/2022;
- VISTO** l'art. 36, comma 2 – lettera a) del D. Lgs 50/2016, e successivamente modificato dall'art. 1 comma 2 – lettera a) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120, e dell'art. 51, comma 2 del D.L. 31/05/2021, n. 77 che deroga l'importo per l'affidamento diretto oltre i 40.000,00 euro a causa della tempistica conseguente all'emergenza sanitaria;
- VISTO** regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** il regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;

- VISTO** il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata 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 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3 “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”;
- VISTO** il regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021, che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;
- VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il “Piano Scuola 4.0” in attuazione della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- VISTO** Allegato 2 - 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 – Laboratori per le professioni digitali del futuro - nota prot. n. 218 del giorno 8 agosto 2022;
- VISTA** la Delibera del Collegio docenti n. 3, punto 7, del 30.09.2022, di adesione al progetto;
- VISTA** la delibera del C.I. n. 4 del 7 Dicembre 2022, punto n. 22, in ordine alle linee guida da adottare per quest'Istituto, all'individuazione del team di progettazione e coordinamento ex ante e alla ratifica dell'assunzione in bilancio con decreto n. 148 del 3 dicembre 2022 (quali atti soggetti a perfezionamento in attesa delle linee operative da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito (già Ministero dell'Istruzione));
- VISTO** le istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del Ministero dell'istruzione e **del merito prot. n. 107624 del 21 dicembre 2022;**
- VISTO** il progetto “Spazi di ingegno” inoltrato da questa Istituzione Scolastica, in data 27/02/2023, prot.n. 943/IV-5;
- VISTO** l'atto di concessione prot. n. 47940 del 18/03/2023 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;
- REALIZZATO** il decreto di assunzione in bilancio n.14 del 30/03/2023 (perfezionamento);
- VISTE** le Delibere degli OO.CC.:
- Collegio docenti: n.6, del 05/04/2023, punto n.3;
- Consiglio d'Istituto: n.6, del 05/04/2023, punto n. 5;
- VISTO** **quanto intervenuto, nell'ambito dei codici degli appalti;**
- VISTO** il D. Lgs n.36/2023 recante “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della legge **21/06/2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;**
- VISTO** l'art. 17 commi 1 e 2 del D. Lgs n. 36/2023;
- VISTO** l'art. 50 del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto;
- VISTO** l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 il quale definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come “l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice”;
- VISTO** l'art. 58 del d.lgs. 36/2023;
- VISTO** l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, il quale 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.;
- RILEVATA** la necessità di acquistare sollecitamente la fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici;

- DATO ATTO** della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;
- VISTO** l'art. 15 del D.lgs 36/2023 in ordine alla nomina del RUP per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l'esecuzione di ciascuna procedura soggetta al codice.”
- RITENUTO** che la prof.ssa Eugenia Carfora, Dirigente Scolastico dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti ai sensi dell'art. 15 del D.lgs n.36/2023;
- VISTO** l'art. 6 *bis* della L. 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- VISTO** il progetto esecutivo acquisito al protocollo n. 3254/IV-5 del 14/07/2023;
- VISTA** la determina a contrarre n. 6, prot. n. 4346/VI-2 del 25/09/2023, di indizione della procedura di affidamento diretto su MEPA per l'acquisto di n. 1 Sistema Rotaia con carrelli Bluetooth, n. 8 oscilloscopi ed accessori vari utili al funzionamento del Laboratorio di Fisica, tramite Trattativa Diretta inferiore ai 140.000 euro ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del Dlgs 36/2023 in deroga all'art. 45 del DI 129/2018;
- PRESO ATTO** che veniva realizzata, in data 26 settembre 2023, prot. 4349/VI-2, trattativa diretta n. 3759969 tramite piattaforma MEPA, con l'operatore economico **ML SYSTEMS SRL, P.IVA e C.F. 06190970829**, avente sede legale in Palermo (PA), 90143, alla Via Ferdinando Ferri, 8;
- PRESO ATTO** che in data 28 settembre 2023, perveniva l'offerta pari a € **10.495,80 (Iva esclusa)** a mezzo TD MEPA n. 3759969;
- VERIFICATA** la congruità dell'offerta e la rispondenza a quanto richiesto, con attivazione della verifica e verbalizzazione di congruità e coerenza (a cura della commissione appositamente riunitasi in data 28/09/2023, giusta nomina prot. n. 4402/IV-5 del 28/09/2023);
- ACCERTATA** la regolarità del DURC;
- ACCERTATO** il possesso dei requisiti generali previsti dagli articoli 94 e 95 del D.Lgs 36/2023;
- CONSIDERATO** che l'operatore dovrà presentare all'Istituto apposita garanzia definitiva, pari al 5% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), ai sensi dell'art. 53, comma 4, del decreto legislativo 36/2023, entro trenta giorni dalla stipula del contratto;
- CONSIDERATE** le linee guida ANAC n. 4 del 26 ottobre 2016, aggiornate dal D.lgs 56/2017;
- VERIFICATA** la disponibilità finanziaria per l'E.F. 2023,

#### **DETERMINA**

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

di affidare all'operatore economico **ML SYSTEMS SRL, P.IVA e C.F. 06190970829**, avente sede legale in Palermo (PA), 90143, alla Via Ferdinando Ferri, 8, la fornitura di **n. 1 sistema rotaia con carrelli bluetooth, n. 8 oscilloscopi ed accessori vari utili al funzionamento del laboratorio di fisica**, come da allegata tabella:

N°	Descrizione Prodotto	Q.tà
1	Sistema dinamico combinato wireless da 2,2 m Go direct -	1
2	Dispositivo di lancio V-BLK	1
3	Accessorio attrito radente V-DTS-PAD	1
4	Carrello con ventilatore, nuovo modello V-CART-F	1
5	Staffa per puleggia V-B-SPA	1
6	Apparecchio per la verifica del principio di Archimede	1
7	Torchio idraulico MS060	1
8	Apparecchio per la verifica della legge di Boyle-Mariotte	1
9	Elettricità 2.0 per sei gruppi di lavoro CO23410	1
10	Kit sei piastre di montaggio per circuiti elettrici CO20406	1
11	Elettromagnetismo per sei gruppi di lavoro CO54075	1

12	Multimetro digitale DT9205M	8
13	Alimentatore digitale ac/dc 30V – 5A M10-AD360-5	4
14	Oscilloscopio digitale, 100 MHz, a 2 canali, porta USB	8
15	Supporto portacavetti MT02144	1
16	Cavetti 50 cm con spine banana 4mm, rossi e neri, 10	2
17	Cordoni di sicurezza (norme CEI1010), Conf 10, Nero, L.1	2
18	Set di 15 cavi di sicurezza per esperimenti 1002843	1
19	Cavo ad alta frequenza BNC/BNC U11255	6
20	Cavo ad alta frequenza con connettore 4mm/BNC U11257	6
21	Cavetti a pinze coccodrillo medie, conf. 10 pezzi CAP-460	4
Totale spesa complessiva comprensiva di IVA al 22%		€ 12.804,88

- che il criterio di scelta è quello dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto;
- di impegnare la spesa per un importo complessivo pari ad **€ 12.804,88 IVA inclusa** (dodicimilaottocentoquattro/88), imputandola all'aggregato **A03/17 - PNNR - Piano "Scuola 4.0" - Investimento 3.2 - Azione 2 "Next Generation Labs"** che presenta la necessaria copertura finanziaria;
- di dare atto che:
  - il CIG è: **A0149F06B7**;
  - ai sensi dell'art. 15 del D. L.gs 36/2023 e dell'art.5 della L. 241/1990, il Responsabile Unico del Progetto è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Eugenia Carfora;
  - l'affidatario dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010, con individuazione del "conto dedicato" su cui utilmente poter disporre il bonifico per il pagamento, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso, con l'impegno a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi;
  - l'affidamento potrà essere revocato a seguito dell'eventuale esito negativo delle ulteriori verifiche dovute circa il possesso, da parte dell'affidatario, dei requisiti di ordine generale;
  - il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Il Dirigente Scolastico  
prof.ssa Eugenia Carfora

Documento firmato digitalmente da Carfora Eugenia ai sensi del C.A.D. e norme ad esso connesse