

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



## ISTITUTO COMPRENSIVO DI SASSO MARCONI

Via Porrettana, 258 – 40037 SASSO MARCONI (Bologna)

Tel.: 051.67.58.301 – e.mail: BOIC83600D@istruzione.it - pec. boic83600d@pec.istruzione.it

sito web: www.icsassomarconi.edu.it

C.F. 91201300372 Codice Unico fatturazione UFGT3J

Data e prot.: vedi segnatura

### DISCIPLINARE ORDINE DIRETTO SU MEPA

#### Fornitura attrezzature digitali e arredi per i Plessi dell'Istituto Comprensivo di Sasso Marconi

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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

**CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-20022**

**CUP: D94D22004810006**

**CIG: 99609850DD**

#### 1. Premessa

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende affidare **mediante Ordine Diretto** con l'operatore economico MR DIGITAL Srl – P. IVA 07311000157 tramite sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del D.S. di indizione procedimento. Prot. n. 2678 del 23/06/2023 e, alla determina di affidamento prot n. 2987 del 22/08/2023 per la fornitura di attrezzature digitali e arredi collegate alla suddetta transizione, come capitolato tecnico allegato. La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare.

#### 2. Oggetto

##### 2.1 Indicazioni generali

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua interezza e non la mera consegna di attrezzature sarà cura del fornitore affidatario prevedere la configurazione dei prodotti e dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi hardware software e arredi che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, del Dlgs. n. 50/2016 (Responsabile unico del progetto ai sensi dell'art. 15 d.lgs n. 36/2023), è la Dirigente Scolastica Dott.ssa Emanuela Cioni. La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura;

## 2.2 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti

Gli arredi e le attrezzature digitali ed i relativi servizi richiesti sono quelli presenti nei capitolati allegati al presente disciplinare.

### 3. Indicazione CIG, CUP e CNP e tracciabilità flussi finanziari

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal decreto di legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è **99609850DD** e il **CUP è D94D22004810006** e il **CNP** è il seguente: **M4C1I3.2-2022-961-P-20022**. In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla menzionata normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

### 4. Oneri della sicurezza (art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016)

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

### 5. Luogo di esecuzione

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso le diverse sedi dell'istituzione scolastica, come di seguito indicato:

### SUDDIVISIONE BENI PER PLESSI SCOLASTICI

		PLESSO VILLA MARINI - VIA PORRETTANA 250 – SASSO MARCONI:	Quantità
<b>VILLA MARINI</b>	<b>ARREDO</b>	SGABELLO ERGONOMIGO regolabile in altezza	12
	<b>ARREDO</b>	TAVOLO CODING SU 2 RUOTE 80x80	3
	<b>DIGITALE</b>	Computer All in one, RAM 16 Gb, Storage 512Gb, con tastiera, mouse inclusi	1
	<b>DIGITALE</b>	Monitor interattivi digitali 65"	4
	<b>DIGITALE</b>	Stampante 3D	1
	<b>DIGITALE</b>	LEGO® Education - SPIKE™ Essential - Set per 12 studenti	1
	<b>DIGITALE</b>	Notebook RAM 8 Gb, Storage 256 Gb	4
	<b>DIGITALE</b>	Tablet 10 Pollici con tastiera, 4 GB + 64 GB (TF 128GB), Doppia Camera, Bluetooth, Penna e Mouse	28
	<b>DIGITALE</b>	Carrello ricarica fino a 25 notebook o tablet o misti	3

		<b>PLESSO CAPOLUOGO – VIA PORRETTANA 469 – SASSO MARCONI:</b>	Quantità
<b>C P L</b>	<b>DIGITALE</b>	Computer All in one, RAM 16 Gb,Storage 512Gb, con tastiera, mouse inclusi	1
	<b>DIGITALE</b>	Monitor interattivi digitali 65"	6
	<b>DIGITALE</b>	Notebook RAM 8 Gb, Storage 256 Gb	4
	<b>DIGITALE</b>	Tablet 10 Pollici con tastiera, 4 GB + 64 GB (TF 128GB), Doppia Camera, Bluetooth, Penna e Mouse	18
	<b>DIGITALE</b>	Carrello ricarica fino a 25 notebook o tablet o misti	2
	<b>DIGITALE</b>	Stampante multifunzione	1
		<b>PLESSO FONTANA – VIA DELL’ANNUNZIATA 1, FONTANA – SASSO MARCONI:</b>	Quantità
<b>F O N T A</b>	<b>DIGITALE</b>	Computer All in one, RAM 16 Gb,Storage 512Gb, con tastiera, mouse inclusi	1
	<b>DIGITALE</b>	Monitor interattivi digitali 65"	4
	<b>DIGITALE</b>	Notebook RAM 8 Gb, Storage 256 Gb	4
	<b>DIGITALE</b>	Tablet 10 Pollici con tastiera, 4 GB + 64 GB (TF 128GB), Doppia Camera, Bluetooth, Penna e Mouse	16
	<b>DIGITALE</b>	Carrello ricarica fino a 25 notebook o tablet o misti	2
	<b>DIGITALE</b>	Stampante multifunzione	1
		<b>PLESSO SECONDARIA DI I GRADO – VIA PORRETTANA 258 – SASSO MARCONI</b>	Quantità
<b>S E C O N D A</b>	<b>ARREDO</b>	SGABELLO ERGONOMIGO regolabile in altezza	12
	<b>ARREDO</b>	TAVOLO CODING SU 2 RUOTE 80x80	3
	<b>ARREDO</b>	Armadi scolastici	7
	<b>DIGITALE</b>	LEGO® Education - SPIKE™ Prime - Set per 12 studenti	1
	<b>DIGITALE</b>	Notebook RAM 8 Gb, Storage 256 Gb	24
	<b>DIGITALE</b>	Computer All in one, RAM 16 Gb,Storage 512Gb, con tastiera, mouse inclusi	2
	<b>DIGITALE</b>	Notebook Lenovo (i7, 16 Gb, 512 Gb, W11 Pro) MonitorSamsung 24"+Kit tastiera e mou	1
	<b>DIGITALE</b>	Microfono da tavolo RODE PodMic	2

R I A	DIGITALE	Stand microfono Rode DS1	2
	DIGITALE	Cavi BEHRINGER GMC-150 Gold Performance 1.5m	5
	DIGITALE	Mixer RODE RodeCaster Pro	1
	DIGITALE	Cuffie professionali RODE NTH-100	2
	DIGITALE	Software audio Reaper	1
	DIGITALE	Software radio MB STUDIO PRO	1
	DIGITALE	Neewer Sistema di Supporto per Sfondo Fondale & Kit Luci	1
	DIGITALE	Casse acustiche Monitor M-AUDIO BX5 D3	2
	DIGITALE	Microfono ambientale RODE Procaster	1
	DIGITALE	PROEL Cavo XLR Maschio - XLR Femmina 5 mt.	1
	DIGITALE	Asta microfono Proel RSM 180	1
	DIGITALE	Video camera BLACKMAGIC DESIGN Pocket Cinema Camera 4K + Software Da Vinci Resol	1
	DIGITALE	Obbiettivo 25 mm Panasonic Lumix	1
	DIGITALE	Treppiede video SIRUI SH-05 con testa fluida a 360°	1
	DIGITALE	Scheda audio FOCUSRITE Scarlett 2i2	1
	DIGITALE	microscopio binoculare 440x	4
DIGITALE	kit chimica elementare	1	
DIGITALE	Stampante multifunzione	1	

## 6. Ulteriori informazioni

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata boic83600d@pec.istruzione.it Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinante procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

## 7. Condizioni particolari di fornitura e servizi inclusi

Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano. Dovranno essere esplicitamente compresi nel costo della fornitura, tutti i servizi indicati nel progetto che è allegato al

presente disciplinare e ne costituisce parte integrante e sostanziale Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato;

L'operatore economico affidatario se necessario dovrà effettuare un sopralluogo presso la sede dell'Istituzione Scolastica prima della consegna per l'effettuazione dei rilievi necessari e per la presa di coscienza e conoscenza delle possibili difficoltà palesi e latenti.

L'impresa appaltatrice dovrà coordinarsi con il tecnico informatico interno senza tralasciare alcuna particolare causa di anomalie o mancanze.

L'Impresa Appaltatrice è tenuta alla presenza al collaudo, fornendo l'assistenza necessaria alle operazioni. L'Impresa Appaltatrice è tenuta alla programmazione, alla esecuzione di prove di test ed alla messa in servizio dei beni a perfetta regola d'arte.

L'impresa Appaltatrice è tenuta a formare ed informare il committente sul corretto uso dei materiali forniti e posati, nonché sulla necessità di organizzare un idoneo piano di manutenzione programmata.

L'Impresa Appaltatrice sarà tenuta a sanare tutte quelle situazioni di difetto o anomalia che si dovessero riscontrare, senza nessun maggior onere a carico della Committenza.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

#### **8. Consegna e installazione e collaudo**

Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è di 120 (centoventi) giorni dalla stipula.

All'atto della consegna della fornitura e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. In caso di esito positivo del collaudo, la data del verbale varrà come data di accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

In linea di principio non saranno accettate consegne parziali della fornitura.

Nel caso in cui la situazione del mercato obbligasse l'operatore economico a consegne parziali, le stesse potranno essere accettate solo previa consegna con dettagliato documento di trasporto e accettate previa l'apposizione della annotazione da parte della stazione appaltante che:

- La fornitura parziale è accettata con riserva di verifica;
- La fornitura parziale non costituisce trasferimento di proprietà dall'operatore economico al committente;
- La fornitura parziale è custodita presso i locali della stazione appaltante con la diligenza del buon padre di famiglia ma la stessa rimane nella disponibilità dell'operatore economico fino al completamento della stessa;
- La responsabilità in caso di furto smarrimento o danneggiamenti rimane in capo all'operatore economico fino al completamento della stessa ovvero fino a dichiarazione di accettazione da parte della stazione appaltante;

- la fornitura parziale non costituisce titolo ad emettere fattura. Potranno essere proposti prodotti equivalenti purché corredati di specifiche tecniche dettagliate in lingua italiana. Le caratteristiche tecniche sono vincolanti e le offerte di prodotti non conformi non potranno essere valutate.

#### **9. Ulteriori condizioni da rispettare**

- a) Tutti gli arredi e le apparecchiature digitali fornite devono essere corrispondenti esattamente a quanto richiesto nel capitolato. In alternativa la stazione appaltante si riserva di valutare, ove non fosse possibile reperire i prodotti richiesti, su documentata relazione dell'operatore economico, prodotti alternativi, di primaria casa internazionale, che devono essere fornite delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato o superiori.
- b) Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione se richiesta (anche del software), collaudo, montaggio;
- c) Consegna di tutto il materiale come da specifiche del disciplinare di gara;
- d) Installazione configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata.
- e) Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);
- f) Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, ai sensi della circolare MEF-RGS n. 32 del 30 dicembre 2021, dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE)2020/852 (DNSH). Le apparecchiature saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.
- g) garanzia definitiva, pari al 5% dell'importo contrattuale (iva al 22% Esclusa) (riduzione del 50% rispetto al 10% previsto in virtù del possesso di Certificazione ISO 9001). La documentazione amministrativa dovrà, pertanto, essere corredata della garanzia fideiussoria definitiva stipulata con primaria società di assicurazione o bancaria a garanzia dell'esecuzione dell'opera nei tempi e nelle condizioni indicate nel successivo art. 15 del presente disciplinare, pena annullamento dell'ODA. La fideiussione dovrà garantire qualunque inadempimento contrattuale e dovrà prevedere la rinuncia alla preventiva escussione del debitore principale entro 15 giorni a semplice richiesta della scuola. La ditta aggiudicataria, per l'estinzione, dovrà consegnare l'originale della fidejussione corredata di annotazione di svincolo da parte dell'ente garantito.
- h) Ove fossero ricompresi, tutti i materiali forniti dovranno rispettare la relativa normativa CAM.

#### **10. Clausola Risolutiva**

La Stazione appaltante potrà risolvere il contratto di diritto ex Art. 1456 c.c. mediante semplice lettera raccomandata oppure Posta Elettronica Certificata (PEC), nei seguenti casi:

- insufficiente o mancata esecuzione delle prestazioni che pregiudichi l'approvvigionamento affidato;
- manifesta incapacità nell'esecuzione dell'appalto;

- cause imputabili direttamente ed esclusivamente all'Aggiudicatario che comportino interruzione, anche parziale, di pubblico servizio.

La clausola risolutiva si applica per inadempienza agli obblighi contrattuali non imputabile a causa di forza maggiore dimostrata, contestata per iscritto dalla Stazione Appaltante.

La risoluzione del contratto opera altresì nei seguenti casi:

- cessione del contratto;
- sub-appalto non autorizzato;
- in caso di cessazione di attività o di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'impresa Aggiudicataria;
- sospensione dell'erogazione dei servizi da parte dell'Aggiudicatario senza giustificato motivo;
- mancato reintegro della cauzione definitiva a seguito di escussione parziale o totale;
- violazione degli obblighi di riservatezza e/o trafugazione di dati;
- grave violazione degli obblighi contrattuali non sanata dall'Aggiudicatario nonostante diffida formale della Stazione appaltante;
- mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni di pagamento ai sensi del comma 1 art. 3, legge n. 136/2010 e s.m.i.;
- casi previsti dall'Art. 108 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.
- Si applicano le disposizioni di cui agli art.108 e 109 del D.Lgs. 50/2016.

## **11. Pagamento e prezzo**

Il valore della fornitura è determinato dalla sottoscrizione delle parti di un contratto scritto o conferma d'ordine secondo gli usi commerciali. All'esito positivo del collaudo potrà essere emessa fattura elettronica. L'Istituzione Scolastica procederà al pagamento entro 30 giorni dalla data di accettazione della fattura. Il saldo della fornitura avverrà, sempre previa emissione di regolare fattura elettronica, a 30 giorni data accettazione fattura, compatibilmente con il ricevimento delle somme dall'autorità di gestione del PNRR. Non saranno accettate fatture emesse prima dei summenzionati termini. Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto si renda necessario un aumento delle prestazioni di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'appaltatore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, del D.Lgs. 50/2016

## **12. Penalità**

Per gli ordini a valere sui fondi P.N.R.R. verranno applicate le seguenti penali:

- a) mancato rispetto del termine previsto dall'art. 47 commi 3 e 3bis del D.L. 77/2021: sanzione giornaliera pari allo 0,8 per mille dell'ammontare netto del contratto con un massimo del 20%
- b) mancato rispetto delle dichiarazioni previste dall'art. 47 comma 4 del D.L. 77/2021: sanzione giornaliera pari all'1 per mille dell'ammontare netto del contratto con un massimo del 20%.

### **13. Risoluzione del contratto**

Ai sensi dell'art 1456 del C.C, la stipula deve intendersi automaticamente risolta, anche in costanza di esecuzione della stessa, nel caso in cui:

- le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del Dlgs. 50/2016, ovvero, se richiesti, sul possesso dei requisiti tecnico professionali ed economico finanziari ai sensi dell'art. 83 del Dlgs. 50/2016, risultassero negative anche in una sola delle verifiche stesse.
- La consegna non avvenisse INTEGRALMENTE nei modi, nei tempi e con le modalità previste dal disciplinare.
- Anche una sola delle autodichiarazioni presentate risultasse non corrispondente in sede di verifica ex post da parte del verificatore della conformità.

In caso di inadempienza l'Istituzione Scolastica procederà ad incamerare la cauzione prestata da quest'ultimo ai sensi dell'art. 103 del Dlgs. 50/2016 secondo le modalità di cui al paragrafo 18 del presente disciplinare.

La risoluzione del Contratto farà sorgere in favore dell'Istituto la facoltà di procedere all'esecuzione in danno dell'operatore economico, fatto salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno.

### **14. Recesso**

L'Istituzione Scolastica si riserva la facoltà, a suo insindacabile giudizio e senza necessità di motivazione, di recedere dal contratto in qualsiasi momento, con preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi all'Appaltatore con lettera raccomandata a.r. . Dalla data di efficacia del recesso, l'Appaltatore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno alla stazione appaltante.

### **15. Garanzia definitiva**

Entro 5 giorni dalla sottoscrizione del contratto, l'affidatario dovrà presentare una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), eventualmente ridotto secondo quanto previsto dall'art. 93 del D.Lgs. 50/2016. Tale garanzia dovrà essere prestata sotto forma di fidejussione bancaria o polizza fidejussoria di primaria compagnia assicurativa.

### **20 Definizione delle controversie**

Le 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 Bologna.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
Emanuela Cioni  
(documento firmato digitalmente )