



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 STATALE DI PETRONÀ

C.F. 97035390794 – C.M. CZIC83600R – TEL. 0961933007

Via Arenacchio - 88050 PETRONA' (CZ)

Mail: czic83600r@istruzione.it Pec: czic83600r@pec.istruzione.it

Sito Web: www.icpetrona.edu.it Codice univoco: UFBFGV

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

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 1 – NEXT GENERATION CLASSROOMS – AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI

PROGETTO M4C1I3.2-2022-961-P-Innovare per Educare CUP J64D22003460006 CIG 9879908600

ALLEGATO

CAPITOLATO TECNICO TECNOLOGIE DEL TECNOLOGIE

Indice

- 1 Schema progettuale per singola aula/spazio .

2 Caratteristiche tecniche minime

2.1 Dispositivi

- 2.1.1 caratteristiche
- 2.1.2 Consegna
- 2.1.3 Installazione
- 2.1.4 Messa in opera
- 2.1.5 Formazione
- 2.1.15 Certificazione



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

I prodotti ed i servizi richiesti sono i seguenti:

CAPITOLATO TECNICO

1. Specifiche della soluzione (A TITOLO DI ESEMPIO)

a. MONITOR INTERATTIVO 65"

MONITOR	<p>MONITOR INTERATTIVO 65"</p> <p>Risoluzione Fino a 3840 x 2160P @25 fps Image editing output Area attiva 65" 1428 x 803 mm Luminosità 500 cd/m2 (typ.) Colori 1.07 Bilioni Peso netto 55 Kg Dimensioni netto (L*H*P) 1517 x 938 x 97,4mm Tocchi supportati Fino a 40 tocchi simultanei 4K OS Android11 RAM4GB Storage32GB 500cd/m2 5.000:1 40Touch sw Oktopus (1+5) staffa a parete inclusa (frame colore Black)</p>	<p>Q.TA'</p> <p>1</p>
---------	--	------------------------------



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

<p>ARMADIO RICARICA</p>	<p>Unità mobile di ricarica e conservazione per notebook/tablet 36 Dispositivi dotato di una porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica. L'anta anteriore apribile a 270°.</p> <p>L'unità di ricarica è realizzata su 3 livelli da 12 dispositivi per ripiano per un totale di n. 36 dispositivi notebook 15,6"/tablets/netbook.</p> <p>porta RJ45 che permette la connessione in rete del nuovo Smart Power Management System configurabile tramite Mobile Application oltre che da display (non incluso).</p> <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mobicetto di ricarica per notebook, tablet e netbook ■ Gestione dei tempi di ricarica ■ Chiusura di sicurezza ■ Carrello facile da trasportare ■ Ricarica sino a 36 device 	<p>Q.TA 2</p>
-----------------------------	--	------------------------

<p>TABLET</p>	<p>Tablet 10.2-inch iPad Wi-Fi 64GB - Grigio Siderale (9th generazione)</p> <p><u>compreso di accessori quali:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Custodia Roller Educational per iPad 10.2"- confezione bulk - Portapenna - Pencil - Matita digitale per iPad con porta di ricarica USB-C (Fast Charge) completa di punta di ricambio. - Custodia Screen Protector for iPad 10,2"/10,5 (7th/8th/9th) - Licenza Jamf perpetua per gestione dispositivi 	<p>Q.TA' 62</p>
---------------	--	--------------------------

<p>NOTEBOOK</p>	<p>NOTEBOOK i7 Hard Disk 512GB SSD RAM 8 GB - SCHEDA GRAFICA SCHERMO 15,6" - windows</p>	<p>Q.TA' 10</p>
-----------------	---	---------------------

KIT ROBOTICA	Engino STEM & Robotics PRO Set (including plastic tub, ERP PRO CONTROLLER, 2x IR sensors, 1 touch sensor, 5LED's traffic lights & 3 motors and provision for rechargeable battery)	Q.TA 11
--------------	--	------------

SERVIZI	<p>SERVIZIO INCLUSO NELL'OFFERTA</p> <p>Servizio di configurazione e accompagnamento in teleassistenza per la durata massima di 20 ore. Il servizio deve prevedere l'erogazione di assistenza tecnica remota altamente specializzata su ASM (Apple School Manager) e MDM (Mobile Device Manager). Il servizio dovrà essere erogato da personale adeguato e qualificato al supporto</p> <p>25 ORE DI FORMAZIONE DI START- UP sui dispositivi tablet</p>	
---------	---	--

RIEPILOGO PER QUANTITA'

Descrizione	Q.TA'	Installazione	Formazione	
<u>AULE/AMBIENTI</u>				
<u>MODULO MONITOR</u>				
MONITOR INTERATTIVI 65"	1	si	on line	
TABLET E ACCESSORI	62		on line teleassistenza	
CARRELLO DI RICARICA	2			
<u>ROBOT E ACCESSORI STEM</u>	11	NO		
<u>NOTEBOOK</u>	10			

Consegna installazione e garanzia prodotti	1	come da descrizione		
Formazione in ore	q.b.		on line	

DETTAGLIO CONSEGNE E SERVIZI PER SEDE

PRODOTTO	Q.TA'	Installazione	INDIRIZZO/SEDE	Disinstallazione
MONITOR INTERATTIVI 65"	1	si		
TABLET E ACCESSORI	62			
<u>ROBOT E ACCESSORI STEM</u>	11			
CARRELLO DI RICARICA	2			
NOTEBOOK	10			

Consegna installazione e garanzia prodotti	1	come da descrizione		
Formazione in ore	q.b.		on line	

Il referente dell'istituto per ogni singolo plesso è il Sig. Prof.ssa Talarico Teresa

La fornitura prevista dal progetto didattico finanziato, deve essere "chiavi in mano" e quindi comprensiva di installazione dei prodotti e configurazione nel sistema di rete scolastico e dei software collaborativi in uso.

1. Consegna installazione e garanzia prodotti

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto all'interno del plesso destinato, facchinaggio, posa in opera, montaggio pannelli interattivi su carrello, facchinaggio in apposita aula del materiale

2. Formazione

Si richiede formazione di base dell'utilizzo delle apparecchiature e software anche in modalità sincrona con tutorial e corsi on line

3. Manutenzione e assistenza

Garanzia di assistenza come da casa madre.

Modalità e termini di presentazione del preventivo come specificato nel disciplinare di gara

Una volta effettuata la valutazione del preventivo il Dirigente Scolastico procederà con Determina a contrarre per procedura di affidamento diretto tramite Trattativa Diretta su Me.Pa.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Isabella Marchi

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme

collegate, il quale sostituisce il documento
cartaceo e la firma autografa