

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

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

CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961-P-18471

ISTITUTO COMPRENSIVO 3 “ PONTE-SICILIANO”



CUP D54D22009270006

Titolo progetto: PNRR Scuola 4.0: “Digital Network Class”

- CAPITOLATO -

Titolo progetto: PNRR Scuola 4.0: “Digital Network Class”

Progetto M4C1I3.2-2022-961-P-18471 CUP D54D22009270006

Stazione Appaltante(Committente):

DATI SCUOLA: **ISTITUTO COMPRENSIVO 3 PONTE-SICILIANO POMIGLIANO NAIC8G0007**
80038 - via ROMA, 77 POMIGLIANO D'ARCO (NA) Tel 081 3177300

Dettaglio quantitativo degli interventi *(il totale del numero degli ambienti deve essere almeno pari al valore di 18 target)*

In sede di progettazione preliminare a seguito di sopralluogo, si è proceduto a verificare l'effettiva necessità delle forniture, dei singoli oggetti scopo della fornitura.

In particolare di seguito viene fornita una scheda riepilogativa dei beni da acquistare in forma tabellare da cui far scaturire il Capitolato tecnico e il relativo target da rispettare.

DENOMINAZIONE AMBIENTE: n.3 aule TEMATICA DI LINGUA (ampliamento)

La progettazione TOTALE comprende:

ID	TIPOLOGIA	Q.TA'
DIGITALE	NOTEBOOK: Full HD - 1920 x 1080, Intel Core i5 11a generaz. i5-1135G7 Quad core (4 Core) 2,40 GHz, 8 GB Total RAM	3
DIGITALE	Software linguistico licenza 1 docente 24 studenti	3
DIGITALE	Cuffie con microfono over-ear stereo con jack	60

DENOMINAZIONE AMBIENTE : n.3 AULA STEAM

La progettazione TOTALE comprende:

ID	TIPOLOGIA	Q.TA'
DIGITALE	KIT KEYESTUDIO IOT SMART HOME	15
DIGITALE	KIT ARDUINO	15
DIGITALE	KIT DI STUDIO DELL'ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	6
DIGITALE	KIT ROBOT MAKEBLOCK MBOT 2 NEO	3
ARREDI	Tavoli da lavoro per steam	3
ARREDI	Sedie	30

DENOMINAZIONE AMBIENTE : n.2 AULA STEAM-Coding

La progettazione TOTALE comprende:

ID	TIPOLOGIA	Q.TA'
DIGITALE	NOTEBOOK: Full HD - 1920 x 1080, Intel Core i5 11a generaz. i5-1135G7 Quad core (4 Core) 2,40 GHz, 8 GB Total RAM	2
DIGITALE	Stampante 3D caratteristiche medie e bobine	2
DIGITALE	Scanner 3d	2
DIGITALE	Makeblock - Codey Rocky - Versione 3.0	3
DIGITALE	intelino J-1 Smart Train Starter Set	3
ARREDI	Tavoli da lavoro per steam	2
ARREDI	ARMADIO BASSO	2

DENOMINAZIONE AMBIENTE : n.1 ANGOLO LETTERARIO

La progettazione TOTALE comprende:

ID	TIPOLOGIA	Q.TA'
DIGITALE	Scanner digitale per libri	1
DIGITALE	Pc + stampante	1

DIGITALE	E-READER	22
ARREDI	Pouf agorà composto da 15 pouf a forma di petali e 1 tondo per aula	1

DENOMINAZIONE AMBIENE : n.3 AULA MORBIDA INCLUSIVA 3 PLESSI

La progettazione TOTALE comprende:

ID	TIPOLOGIA	Q.TA'
DIGITALE	tablet	9
DIGITALE	Apparecchiature con luci led colorate	3
DIGITALE	Software aumentativo e comunicativo	3
ARREDI	TAPPETI morbidi in E.V.A m ² (2.00x1.50 m)	9
ARREDI	Protezione murale in E.V.A (100 x 100) cm	36
ARREDI	Pouf agorà composto da 15 pouf a forma di petali e 1 tondo per aula	3

DENOMINAZIONE AMBIENTE: n.3 AULA IMMERSIVA 3 PLESSI

La progettazione TOTALE comprende:

ID	TIPOLOGIA	Q.TA'
DIGITALE	AULA IMMERSIVA*	3
ARREDI	1 ISOLE DA SEI banchi modulari	18
ARREDI	SEDIE IN POLIPROPILENE IMPILABILI (per studenti della secondaria)	18

* AULA IMMERSIVA:

la soluzione è integrata ed è composta da 3 monitor dablui 86 pollici e carrelli mobili con ruote e freno per facilitare lo spostamento dell'ecosistema didattico immersivo.

caratteristiche: luminosità | contrasto almeno 500 cd/m2 | almeno 5.000:1 (typ.)

risoluzione 4k ultra hd hdr (3.840x2.160px @60hz)

tecnologia touchscreen multitouch fino a 40 tocchi simultanei in os windows, fino a 20 tocchi in os android, con penna e dito | tecnologia a infrarossi | ips direct led con tecnologia zerogap | smart eye protection (protezione degli occhi flicker-free, stabilizzazione dello sfarfallio dell'immagine) e light sensitive (filtro luce blu) + **workstatipon** e software **mozaik**, software di presentazione per il lavoro in aula con manuali digitali, presentazioni animate e funzioni per i compiti a casa online, oltre a migliaia di spettacolari contenuti interattivi (scene 3d, strumenti educativi, video, esercizi) che possono essere utilizzati dagli alunni per l'apprendimento a casa.

DENOMINAZIONE AMBIENE : n.3 AULA SENZA ZAINO

La progettazione TOTALE comprende:

ID	TIPOLOGIA	Q.TA'
DIGITALE	Tablet almeno Samsung tab 6	54
DIGITALE	Software didattico	3
ARREDI	2 isole di sei banchi (12 banchi modulari)	36
ARREDI	Sedie impilabili di poliuretano	36

Vanno esplicitati nel Capitolato tecnico e inclusi nella fornitura inoltre:

- Documentazione con schede tecniche.
- Certificazione dei beni relativamente a DNSH e CAM;
- Certificazione attestante ottemperanza a quanto previsto dalla vigente norma in materia ambientale, per i propri Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed elettroniche deve possedere il c.d. "RAEE".

L'intervento di cui trattasi è riferito ai seguenti plessi scolastici:

Plesso Capoluogo –Plesso Rodari – Plesso Fra'Siciliano.

Il Progettista

