



## ISTITUTO COMPRENSIVO BEINASCO GRAMSCI

Via Mirafiori, 25 – 10092 BEINASCO (TO)  
Tel. 011 349.05.61 - C.F. 95611670019

e-mail: [TOIC89600T@istruzione.it](mailto:TOIC89600T@istruzione.it) <http://www.beinascogramsci.edu.it>



### CAPITOLATO TECNICO

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

CNP: **M4C1I3.2-2022-961-P-15548**

CUP: **H54D22003750006**

La fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:

- Il prezzo offerto deve essere al netto di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, messa in opera, consegna chiavi in mano, certificazione dell'impianto;
- Assistenza in loco per eventuali malfunzionamenti fino a 36 mesi dalla fornitura;
- Montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata;
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- Tutti gli apparati devono essere di primaria casa e devono essere fornite ALMENO delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nella seguente tabella, come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegate all'offerta;
- Tutti gli articoli devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso;
- Tutti i prodotti 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);

#### CARATTERISTICHE MINIME DEL PRODOTTO

Qtà	Descrizione
5	Monitor Interattivo Touch 65" - 36 mesi garanzia
7	carrelli per ricarica notebook/tablet fino a 32 slot
101	notebook 15,6" - 36 mesi garanzia
5	armadietti di sicurezza per notebook a parete
11	pannelli fonoassorbenti con rotelle h180 cm l.120 cm
3	microscopio digitale compatto 2 mpixel
2	carrello/supporto monitor - a pavimento per TV/monitor da 55" a 100"
4	Leggo education SPIKE essential set per 12 studenti
2	kit codyroby solo carte
4	treppiedi per tablet - altezza regolabile fino a 150 cm
25	tablet 10,1 " 64 gb - android 11 - processore octacore connettività WIFI



## ISTITUTO COMPRENSIVO BEINASCO GRAMSCI

Via Mirafiori, 25 – 10092 BEINASCO (TO)  
Tel. 011 349.05.61 - C.F. 95611670019

e-mail: [TOIC89600T@istruzione.it](mailto:TOIC89600T@istruzione.it) <http://www.beinascogramsci.edu.it>



1	strawbees - kit STEAM
1	kit luce e colore
1	kit la temperatura, il calore e i cambiamenti di stato con datalogger per temperatura
1	kit stati e proprietà della materia - la misurazione
6	tavoli coding rettangolare con paratie rimovibili (160x80 - altezza adatta ad alunni scuola primaria)
3	tastiere facilitate QWERTY per PC
3	pannello murale interattivo (65x53)
4	comunicatore dinamico touch per disabilità
10	Visori VR Pico G2 4K
1	Poster Interattivo con APP realtà aumentata Sistema Solare
27	Cuffie con microfono EDU-255M on-ear stereo con jack singolo per tablet/notebook
1	mobile libreria dim. 256x45x131H
50	cuffie over-ear stereo con jack singolo per tablet/notebook senza microfono
3	Microfono Professionale Condensatore Alta Qualità Micro USB con Stand
1	Box amplificato con USB+BT e presa microfono

### CONSIDERAZIONI E RICHIESTE GENERALI

Sul materiale richiesto:

- Tutti i costi (restituzione del materiale, sostituzione, ripristino configurazioni, spedizioni e quant'altro) devono essere a carico completo del fornitore.
- La sostituzione del materiale e la riconfigurazione devono avvenire entro massimo di 5 giorni lavorativi dalla segnalazione del guasto
- Con configurazione e installazione del materiale si intende:
  1. Posa del materiale a regola d'arte;
  2. Aggancio alla rete elettrica e alla rete dati con eventuale posa di canaline e aggiunta di materiale elettrico ove necessario fino ai punti di accesso indicati dalla scuola;
  3. Configurazione del prodotto per il pieno funzionamento;
  4. Eventuali spese accessorie per incompatibilità dei materiali o riposizionamento dei medesimi saranno a carico completo del fornitore. Nulla dovrà essere richiesto alla scuola.

Le attività di consegna e installazione includono:

- imballaggio
- trasporto
- facchinaggio e consegna al piano

# 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 BEINASCO GRAMSCI

Via Mirafiori, 25 – 10092 BEINASCO (TO)  
Tel. 011 349.05.61 - C.F. 95611670019

e-mail: [TOIC89600T@istruzione.it](mailto:TOIC89600T@istruzione.it) <http://www.beinascogramsci.edu.it>



- posa in opera
- asporto degli imballaggi

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato dal produttore.

### MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Garanzia minima 36 mesi , inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla “data di collaudo positivo” della fornitura e con intervento in loco entro il termine di 48h (esclusi sabato, domenica e festivi) successive alla segnalazione di anomalia.

I numeri telefonici devono essere numeri verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa.

Dal primo giorno lavorativo successivo alla data di accettazione dell’offerta a Sistema, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, la disponibilità dei propri recapiti telefonici ed e-mail.

Il servizio richiesto consiste in:

- gestione dei contatti con l’istituto a supporto della corretta attuazione dell’ordinativo di fornitura
- gestione delle richieste di assistenza e manutenzione, ivi incluse le segnalazioni di guasti e la gestione dei malfunzionamenti.

Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**GIUSEPPE BRUNO**

*documento firmato digitalmente ai sensi del cosiddetto  
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa*