

## 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>



ISTITUTO COMPRENSIVO  
BEINASCO GRAMSCI  
Prot. 0002930 del 16/03/2022  
VI-2 (Uscita)

### CAPITOLATO TECNICO

*Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Asse V - Priorità d’investimento: 13i - (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia -Azione 13.1.2 – Avviso 28966 del 6/9/2021 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”*

CNP: **13.1.2A-FESRPON-PI-2021-371**

CUP: **H59J21005800006**

La fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:

- Il prezzo offerto deve essere al netto di iva, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, messa in opera, consegna chiavi in mano, certificazione dell’impianto;
- Garanzia di 3 anni per ciascun apparato attivo;
- Assistenza in loco per eventuali malfunzionamenti delle apparecchiature fino a 36 mesi dalla fornitura;
- Consegna di tutto il materiale come da specifiche del disciplinare di gara;
- 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 attivi 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;
- Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d’istruzione per l’uso
- 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);

**TABELLA DI RIEPILOGO DELLA FORNITURA** per quantità richieste:

Rinnovo delle dotazioni multimediali disponibili nelle aule didattiche dei plessi scolastici : Display interattivo digitale 65”

**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>

**CARATTERISTICHE MINIME DEL PRODOTTO**

Descrizione	Quantità
<p>Monitor interattivi da 65" con risoluzione 4K            Sistema di connettività integrato            Penna digitale            Interfaccia hardware VGA, USB, HDMI            Tecnologia schermo LED, LCD            Dimensione schermo 65 Pollici            Risoluzione schermo 3840px x 2160px UHD 4K            Risoluzione 3840x2160            Risoluzione verticale massima 2160 Pixel            Tipo di connettori VGA, USB, HDMI            Tipo installazione A parete            CPU Android            Altoparlanti integrati            hdmi Lunghezza massima: 23' (7 m)            usb Lunghezza massima: 16" (5 m)</p> <p>Smontaggio e spostamento Lim preesistenti, installazione a regola d'arte, fissaggio a parete fornito da personale qualificato. L' Istituto si riserva in fase di pianificazione e installazione di comunicare eventuali spostamenti/smaltimento LIM.</p> <p>Formazione (almeno 8 ore) erogata da personale certificato dal produttore dei DISPLAY INTERATTIVI e con certificazione ISO-9001 per la formazione in corso di validità. Il corso deve essere erogato presso la sede dell' Istituto in data da concordarsi in modalità frontale.</p>	27

**Fornitura nuovi dispositivi ufficio di segreteria:**

Descrizione	Quantità
monitor 27 pollici con webcam e microfono integrato	6
webcam con microfono	1

## 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>



pc processore Intel a partire da I5 RAM a partire da 8Gb SSD a partire da 256 GB SO Windows a partire da w10	3
--	---

### CONSIDERAZIONI E RICHIESTE GENERALI

Sul materiale richiesto:

- si richiedono 3 anni di garanzia sul prodotto direttamente dal fornitore e senza intervento diretto del produttore. 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 secondo le specifiche precisate nella lettera d'invito.
  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 installazione e collaudo devono essere svolte contestualmente alla consegna, alla presenza di un referente che verrà individuato dall'istituto.

Le attività di consegna e installazione includono:

- imballaggio
- trasporto
- facchinaggio e consegna al piano
- posa in opera e cablaggio del dispositivo digitale
- asporto degli imballaggi
- smontaggio e riposizionamento vecchie Lim come da accordi con Istituto

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

### MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Garanzia minima 36 mesi on-site, 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 individuato miglior offerente dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, la disponibilità dei propri recapiti telefonici ed e-mail.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

## 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>



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*