



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE  
TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO  
“PRIMO LEVI”**



Strada comunale Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)  
c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

I.I.S. "P. LEVI" QUARTU S.ELENA  
Prot. 0005193 del 04/03/2022  
(Uscita)

**CAPITOLATO TECNICO** progetto **PON Digital Board**

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014- 2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – 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 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”– Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione

**CP: 13.1.2A-FESR-PON-SA-2021-171 - CUP: H89J21008760006 - CIG 9126784C68**

**Art. 1-OGGETTO DELLA FORNITURA**

Il fornitore dovrà provvedere alla fornitura delle seguenti attrezzature/servizi raggruppate in un unico lotto:

Descrizione	Requisito minimo
Digital Board 75”	35 pezzi
Diagonale	75”
Tecnologia Retroilluminazione	LED
Angolo di Visuale	170°
Luminosità	400 cd/mq
Contrasto	5000:1
Risoluzione	3840x2160 (4K)
Tempo di Risposta	5 ms
Tipologia Ingressi e quantità	2 x USB / 1 x USB 3.0 / 2 x HDMI / AV / VGA / OPS
Ingressi Frontali	USB / HDMI / AV
Tipologia Uscite	SPDIF / AV / Cuffie





**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE  
TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO  
“PRIMO LEVI”**



Strada comunale Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)  
c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

Uscite Frontali	Cuffie
Rete	Rj45 Gigabit LAN / WiFi 802.11 a/b/g/n DualBand 2.4G / 5G Bluetooth 4.2 / Hotspot
Potenza Altoparlanti Integrati	2 x 20 W
TouchScreen	40 tocchi (Windows) / 10 tocchi (Android)
Superficie TouchScreen	Vetro Antigraffio e Antiriflesso
RAM	4 GB DDR4
ROM	32 GB
Sistema Operativo integrato	Android
Software in dotazione	Software LIM collaborativo / Media Player Browser Internet compatibile Google Chrome Lettore PDF
Funzionalità specifiche	Gestione Stand-By per inattività ScreenCast / Mirroring dei dispositivi IOS / Android Play Store ufficiale Google
Accessori compresi nella fornitura	Staffa VESA per Fissaggio a Parete 2 Penne compatibili con il Software LIM Cavo HDMI 1,8 m / Telecomando / Prolunga USB Slot MicroSD / Webcam USB HD con Microfono
Garanzia e Assistenza	Estensione della Garanzia Legale a 24 mesi Assistenza OnSite 24 mesi

## **Art. 2 – TRASMISSIONE DEGLI ORDINATIVI**

L'ordine sarà trasmesso via Mepa con firma digitale del Dirigente Scolastico.

## **Art. 3 – MODIFICA DEL CONTRATTO DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA (Quinto d'obbligo)**

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dal D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 106 c. 12 (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia);



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE  
TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO  
“PRIMO LEVI”**



Strada comunale Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)  
c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

#### **Art. 4 – Garanzie**

Il sistema dovrà avere un periodo di copertura minima della garanzia di due anni, estensibile a discrezione del fornitore

#### **Art. 5 – Attività installazione e configurazione apparati**

La fornitura dovrà comprendere i servizi di trasporto, consegna, installazione, configurazione e collaudo della fornitura presso la sede dell'Indirizzo Economico dell'IIS Levi di Quartu S.E., oltre che di smontaggio e accomodamento a terra delle preesistenti LIM.

L'installazione deve essere fatta a regola d'arte, il posizionamento di cavi e tubazioni di alimentazione e di rete non deve in ogni caso limitare il movimento naturale delle persone, non essere posizionati in terra in maniera da ostacolare il passaggio o limitare le pulizie del pavimento. Il fornitore deve obbligatoriamente, al termine dei lavori di installazione, ripristinare condizioni minime di pulizia nonché provvedere al ritiro dei materiali di imballaggio. Tutte le installazioni devono essere a norma di legge e l'intero processo di lavorazione deve avvenire nel pieno rispetto delle regole di sicurezza del lavoro. Poiché al termine delle installazioni si procederà con la verifica delle forniture e dei lavori svolti, che si concluderà con un collaudo congiunto tra le parti a cui seguirà il pagamento, è necessario che vengano consegnati tutti i manuali e tutte le certificazioni degli apparati. Devono essere osservate le norme per il rispetto ambientale, la tutela e la sicurezza degli utilizzatori finali. Devono essere prodotte le certificazioni di legge.

Documento firmato digitalmente  
Il Dirigente Scolastico  
Prof. Massimo Siddi