



ISTITUTO COMPRENSIVO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Umbria 34, 74121 TARANTO Tel.: 099 73 52 739 C.F.: 90214520737

E-mail: taic866003@istruzione.it; PEC: taic866003@pec.istruzione.it; web: www.icsgboscotaranto.edu.it

C.M. TAIC866003 -Cod. univ: UFA6K2- Codice IPA: istsc_taic866003

CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE

Fornitura di dispositivi hardware (Notebook) per la didattica

Riferimento normativo/finanziario: DM 38

Art. 1 - Oggetto della Fornitura

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura di computer portatili (notebook) destinati alle attività didattiche e amministrative della scuola secondaria, in conformità con le direttive del DM 38. I dispositivi devono essere nuovi di fabbrica, pronti all'uso e rispondenti ai requisiti minimi di seguito elencati, atti a garantire prestazioni adeguate per gli applicativi scolastici e gestionali. La procedura verrà espletata avvalendosi degli strumenti di e-procurement (AcquistinretePA / MEPA).

Art. 2 - Requisiti Tecnici Minimi Richiesti

Al fine di garantire il principio di massima partecipazione ed equivalenza tecnologica, i requisiti sono espressi in modo neutrale omettendo la specifica marca, stabilendo le seguenti specifiche prestazionali minime e indefettibili:

Fattore di Forma / Display	Notebook con display da 15 pollici (minimo 15")
Processore (CPU)	Processore di classe Intel Core (es. i5 / Ultra 5) oppure AMD Ryzen 5, o di prestazioni equivalenti/superiori.
Sistema Operativo	Microsoft Windows 11 (versione Pro o Education) preinstallato e regolarmente licenziato.
Memoria RAM	Minimo 8 GB
Archiviazione (Storage)	Unità a stato solido SSD M.2 NVMe con capacità minima di 512 GB.
Webcam e Privacy	Webcam integrata FHD IR dotata di Camera Shutter (oscuratore fisico della lente).
Sicurezza e Accessi	

ISTITUTO COMPRENSIVO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Via Umbria 34, 74121 TARANTO Tel.: 099 73 52 739 C.F.: 90214520737

E-mail: taic866003@istruzione.it; PEC: taic866003@pec.istruzione.it; web: www.icsgboscotaranto.edu.it

C.M. TAIC866003 –Cod. univ: UFA6K2- Codice IPA: istsc_taic866003

Connettività Wireless	Scheda di rete WLAN compatibile con standard IEEE 802.11ac (o superiore).
Connettività Cablata (LAN)	Interfaccia 10/100/1000 Mbit, disponibile tramite porta RJ45 nativa integrata oppure mediante adattatore USB Type-C to Ethernet fornito in dotazione. Deve essere garantito il supporto per la gestione PXE 2.x e protocollo WOL (Wake On LAN).
Porte e Interfacce	Dotazione minima di porte: • N. 1 porta USB Type-A • N. 2 porte USB 4 (Type-C)
Certificazioni	Possesso di certificazione TCO attiva per il dispositivo.

Art. 3 - Garanzia e Servizi di Assistenza

L'Operatore Economico aggiudicatario dovrà garantire tutti i dispositivi per un periodo minimo di **24 mesi** a decorrere dalla data del collaudo con esito positivo.

Art. 4 - Consegna, Installazione e Collaudo

Le apparecchiature dovranno essere consegnate presso i locali dell'Istituto. La fornitura si intende franco destino, comprensiva di tutti gli oneri di trasporto, facchinaggio e smaltimento dei materiali d'imballaggio. Ciascun dispositivo dovrà essere accompagnato dal proprio alimentatore originale e dai manuali previsti dal produttore.

Animatore Digitale
Prof. Giampiero Regino

