



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ISTITUTO COMPRESIVO ALBERTO MARVELLI

SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO

Via Covignano, 238 - 47923 RIMINI

Cod. Mecc.: RNIC80600R - Tel. e Fax: 0541 - 787891 / 784672 - E-mail: rnic80600r@istruzione.it

[Cod. Fisc.: 91069350402](https://www.icmarvelli.edu.it) [Sito web: https://www.icmarvelli.edu.it](https://www.icmarvelli.edu.it)

PROGETTO DI CUI ALL'AVVISO N. 4878 del 17/04/2020
10.8.6A-FESR PON-EM-2020-256 SCUOLA DELLA VICINANZA: TUTTI CONNESSI
CUP C92G20000350007

CAPITOLATO TECNICO

Con il progetto la scuola intende fornirsi dei supporti strumentali utili a portare la didattica nelle case degli studenti e delle studentesse nei periodi di sospensione delle attività in presenza a seguito delle misure restrittive adottate a causa della diffusione dell'epidemia da Covid 19. Oltre a prevedere il comodato d'uso per studenti e studentesse, il materiale acquistato potrà essere utilizzato nelle attività didattiche della fase post-emergenziale.

Sono stati previsti acquisti di notebook e doi un carrello ricarica notebook

Le attrezzature dovranno soddisfare le disposizioni di Legge Italiana in materia di:

-Sicurezza e igiene ambientale

-Prevenzione incendi

-Impianti tecnologici

Dovranno essere conformi alle seguenti norme:

-Norme UNI-UNI EN-UNI EN ISO

-Norme CEI

-Norme dei paesi CEE equivalenti DIN-VDE ecc

Segue l'elenco delle attrezzature proposte, con il dettaglio delle caratteristiche tecniche.

✓ N. 23 NOTEBOOK LENOVO THINKBOOK 15-IML O PRODOTTO EQUIVALENTE, CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE:	
Memoria RAM	almeno pari a 8 GB.
Unità video	dimensione della diagonale uguale o superiore a 15,4"
Unità storage	capacità di almeno 1 TB nominali.
Dispositivi e interfacce di Input/Output	webcam; 2 speaker; 1 microfono integrato; 4 o più porte USB di cui almeno una USB 3.0 (o superiore) ovvero 3 o più porte USB di cui almeno una USB 3.0 (o superiore) ed una USB Type C ovvero 3 o più porte USB di cui almeno 2 USB 3.0 (o superiore); 1 jack RJ-45 per Ethernet; 2 porte video esterne, di cui almeno una di tipo digitale; 1 jack per microfono esterno e jack per cuffia esterno, ovvero, in alternativa alla disponibilità dei 2 jack differenziati, 1 jack combo 2 in 1 microfono e cuffia.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV**ISTITUTO COMPRESIVO ALBERTO MARVELLI**

SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO

Via Covignano, 238 - 47923 RIMINI

Cod. Mecc.: RNIC80600R - Tel. e Fax: 0541 - 787891 / 784672 - E-mail: rnic80600r@istruzione.itCod. Fisc.: 91069350402 Sito web: <https://www.icmarvelli.edu.it>

Dispositivi di collegamento in rete	-dispositivo per il collegamento dell'apparecchiatura ad una rete locale in modalità cablata (LAN), conforme allo standard Ethernet, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T - dispositivo per il collegamento dell'apparecchiatura ad una rete locale in modalità wireless (WLAN), IEEE 802.11b/g/n/ac o superiore, integrato nel portatile -dispositivo per il collegamento dell'apparecchiatura ad una rete personale senza fili (WPAN), conforme allo standard Bluetooth 4.0 o superiore.
Accessori	-mouse esterno ottico -cavo di bloccaggio con chiave; -borsa da viaggio in materiale antiurto
Sistema Operativo	sistema operativo Windows di tipo Professional (OEM, preinstallata dal produttore dell'apparecchiatura) nell'ultima versione disponibile al momento dell'ordinativo
Garanzia	60 mesi
Predisposizione apparati	compresa
Imballaggio, trasporto, consegna, installazione	compresi

✓ N. 1 CARRELLO RICARICA NOTEBOOK E/O TABLET TIPO "CRONO" O PRODOTTO EQUIVALENTE, CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo Carrello	Stivaggio e ricarica di n. 32 dispositivi portatili misti, sia per Tablet che per Notebook fino a 15,6"
Tipologia di apertura	Apertura e carica dall'alto
Garanzia	36 mesi
Imballaggio, trasporto, consegna	compresi

Rimini, 08/06/2020

IL PROGETTISTA
Maria Maddalena Patella