

PROGETTO PON

CAPITOLATO TECNICO

1- POSTAZIONI INFORMATICHE

- Numero 4 notebook con le seguenti caratteristiche minime:

- Prodotto di marca con garanzia di almeno 24 mesi
- Display 15,6 led + webcam integrata
- Processore Intel i3
- Ram 4gb
- Hard disk 500 gb sata
- Lettore- masterizzatore cd-dvd
- Uscita video Hdmi
- Scheda di rete
- Wi-fi
- Sistema operativo Windows 10 (possibilmente Pro)
- Licenza Microsoft Office

2- AULE AUMENTATE

- Numero 5 kit lavagna interattiva multimediale con sistema utilizzo lavagna magnetica, per poter utilizzare la lavagna LIM anche come lavagna tradizionale a pennarello.

Caratteristiche:

- Prodotto di marca con garanzia di almeno 24 mesi
- Ottica ultracorta
- Con videoproiettore
- Con casse incorporate
- Lavagna magnetica. Caratteristiche: Lavagna con superficie adatta sia alla scrittura con pennarelli a secco che alla proiezione. Superficie magnetica per l'affissione di documenti a mezzo di magneti.

Superficie: in acciaio porcellanato bianco.

Vaschetta porta pennarelli: in alluminio anodizzato argento con paracolpi laterali in moplen, conformi alle norme antinfortunistiche.

Dimensioni minime: (LxAxP): 180x120x4 cm.

- Numero 5 software per lo storage e la produzione di contenuti interattivi multimediali:

- Motore di ricerca semantica
- Contenuti certificati

3- LABORATORIO MOBILE

- Numero 26 tablet con le seguenti caratteristiche minime:

- Sistema ANDROID 5.0 o superiore
- Schermo 9,7- 10 pollici
- Wi-fi
- Memoria minima 16 GB

● Numero 1 carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento e sincronizzazione tablet e notebook con le seguenti caratteristiche:

- Minimo 26 posti per tablet e 4 per notebook
- Unico cavo di alimentazione elettrica
- Adatto ad ospitare e ricaricare tablet e notebook di marca e modelli differenti (10" tablet e 15" notebook)
- Sistema di chiusura con chiave di sicurezza
- 4 ruote
- Maniglioni o sistemi per facilitare lo spostamento
- Sistema di raffreddamento.

● Numero 1 DONGLE per il collegamento tablet wi-fi (si interfaccia a schermi, videoproiettori o LIM per il mirroring dei dispositivi).

● Numero 1 software per il controllo macchine in remoto (piattaforma di controllo devices android)

● Numero 1 software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali (APP Android per la creazione di book digitali EPUB).

DISPOSIZIONI OPERATIVE

1- LABORATORI MOBILI

I tablet ed i notebook dovranno essere ricoverati e ricaricati nell'apposito carrello mobile posizionato nell'atrio del secondo piano della scuola media, dove è già presente la fotocopiatrice. La collocazione in questo ambiente che risulta centrale per la scuola, faciliterà lo spostamento agevole in tutte le classi dell'istituto.

2- LIM

I kit LIM dovranno essere composti da apparecchiature atte a proiettare su lavagna magnetica, da fornire, per poterla utilizzare anche come lavagna tradizionale a pennarello cancellabile (tipo EPSON EB 675 wi, NEC UM 301 XI).

Le LIM dovranno essere posizionate nelle aule indicate e dovranno essere collocate ad una altezza di centimetri 105.

Per permettere il collegamento delle apparecchiature (LIM, NOTEBOOK E ALTRO), dovrà essere predisposta una presa multipla universale (almeno 4 posti) dotata di interruttore di sicurezza, in ogni aula.

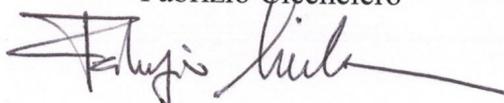
I cavi di collegamento tra Lim e Notebook dovranno essere protetti da canalina di plastica secondo la normativa vigente.

In allegato lo schema di posizionamento delle Lim e del carrello porta tablet.

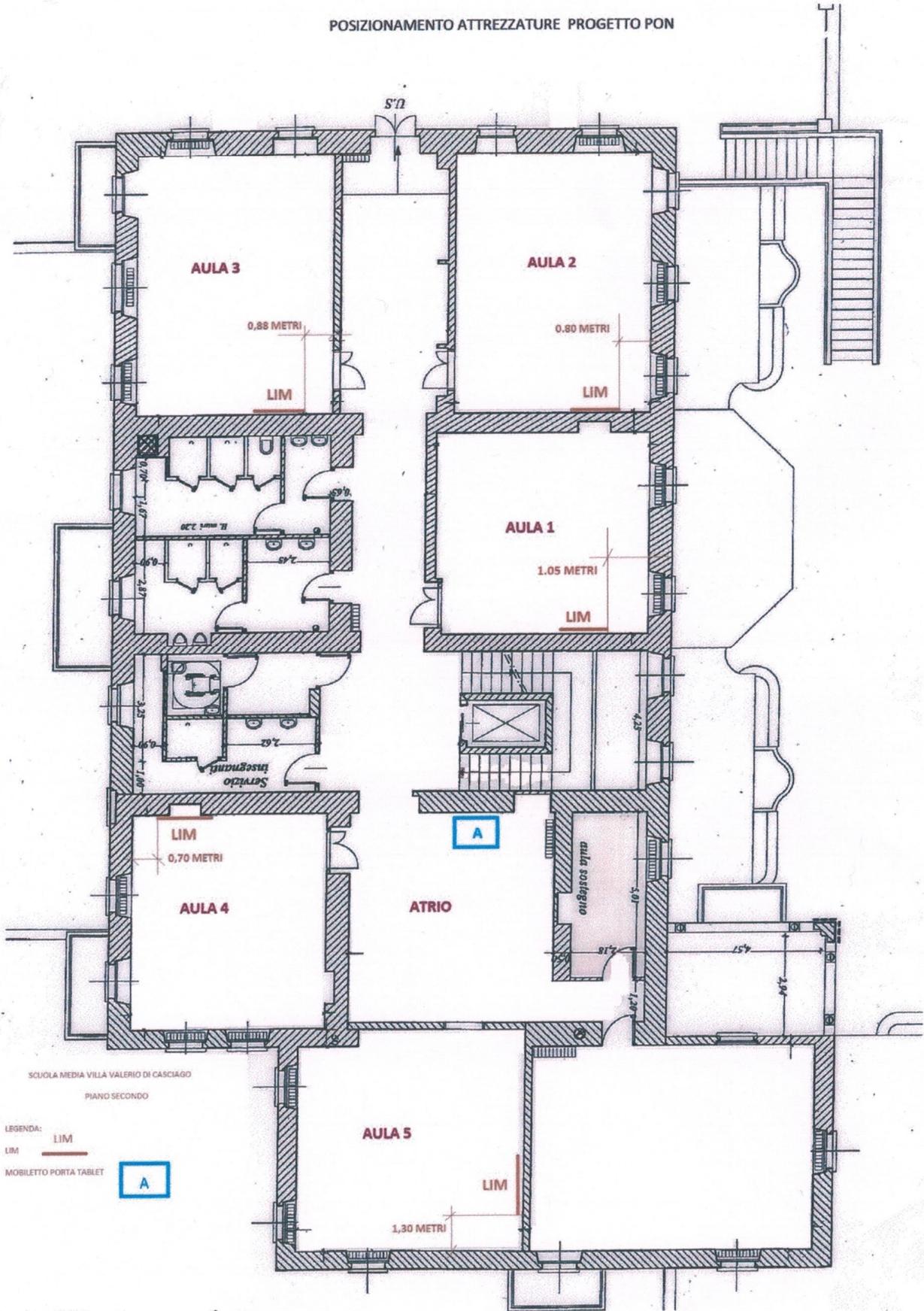
Comerio, 5 febbraio 2018

Il progettista

Fabrizio Cicchelerio



POSIZIONAMENTO ATTREZZATURE PROGETTO PON



SCUOLA MEDIA VILLA VALERIO DI CASCIAGO
PIANO SECONDO

LEGENDA:
LIM
MOBILETTO PORTA TABLET



Il progettista

Fabrizio Cicchelerò