

PROGETTO PONFESR 13.1.2A "DIGITAL BOARD" TRASFORMAZIONE DIGITALE NELLA DIDATTICA E NELL'ORGANIZZAZIONE"

Il Progetto 13.1.2A-FESRPN-EM-2021-63 - Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica dal titolo "Digital Board" è finalizzato alla dotazione di attrezzature basilari per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione delle istituzioni scolastiche. L'obiettivo è quello di consentire la dotazione di monitor digitali interattivi touch screen, considerati oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche di insegnamento innovative e inclusive.

Il sottoscritto Cannavò Salvatore Riccardo nato a Palermo il 10/06/1974 individuato come PROGETTISTA con decreto del Dirigente Scolastico a seguito di bando di reclutamento, ha provveduto ad effettuare le seguenti fasi preliminari dell'attività progettuale:

1. *Presa d'atto dell'Avviso pubblico del Progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica dal titolo "Digital Board";*
2. *Presa d'atto dell'ammissione al finanziamento del progetto come da nota prot.;*
3. *Sopralluogo presso le sedi dell'istituto;*
4. *Sopralluogo presso gli Uffici di segreteria;*

PLESSO P.MATTEUCCI Aule	DOTAZIONE DA SOSTITUIRE
CLASSE 1A	LIM Promethean con videoproiettore Nec con alone
CLASSE 1B	LIM Promethean con videoproiettore Nec con alone viola
CLASSE 3E	LIM Promethean con videoproiettore Nec con alone viola
CLASSE 2C	LIM Promethean con videoproiettore Nec con alone
CLASSE 1C	LIM Promethean con videoproiettore Nec con alone
CLASSE 2A	LIM Promethean con videoproiettore Nec con alone
CLASSE 2B	LIM Promethean con videoproiettore Nec con alone
CLASSE 1E	LIM Promethean con videoproiettore Nec con alone
CLASSE 3A	LIM Promethean con videoproiettore Nec con alone
AULA SOSTEGNO II PIANO	LIM Promethean con videoproiettore Nec con alone
PLESSO A.FRANK Aule	DOTAZIONE DA SOSTITUIRE
CLASSE 1A	LIM teachboard da sostituire
CLASSE 1B	LIM SMART sb680 Con proiettore Hitachi 3003
CLASSE 1C	LIM WACEBO con proiettore Hitachi cpax3003
CLASSE 1D	LIM teachboard da sostituire
CLASSE 3B	LIM SMART 480 con videoproiettore Epson EB470 si

	vede male
CLASSE 3D	LIM SMART 680 con videoproiettore Hitachi 3003
CLASSE 3E	LIM SMART 680 con videoproiettore Hitachi 3003
CLASSE 4A	LIM teachboard con video proiettore Hitachi 3003
CLASSE 4B	LIM SMART 680 con videoproiettore Hitachi 3003
CLASSE 4D	LIM SMART sb680 con videoproiettore Epson eb570
CLASSE 5B	LIM SMART sb680 con videoproiettore Epson eb570
AULA SOSTEGNO 1E	LIM SMART sb680 con videoproiettore Epson eb570
AULA SOSTEGNO 5E	LIM TEACHBOARD
AULA SOSTEGNO 1D	LIM con videoproiettore Hitachi 220
PLESSO P.MATTEUCCI Uffici	DOTAZIONE DA IMPLEMENTARE
	<ul style="list-style-type: none"> ● Aggiornamento del server di segreteria con coppia di hard disk per server ● Sistema operativo windows server 2019/2022 ● PC degli uffici

CAPITOLATO TECNICO

QUANTITA'	DESCRIZIONE AULE
N.24	MONITOR INTERATTIVO 75"CON MODULO WIFI E STAFFA
	TECNOLOGIA ZERO GAP PER CONSENTIRE IMMAGINI PIÙ NITIDE CON MIGLIOR CONTRASTO E RIDUZIONE DEI RIFLESSI.
	TOUCH SCREEN A INFRAROSSI ANCHE CON GUANTI O QUALSIASI ALTRO OGGETTO SOLIDO. VETRO TEMPERATO ANTI-RIFLESSO
	SPEAKER STEREO FRONTALI INTEGRATI 16WX2 POTENZA COMPLESSIVA DI 32W
	INPUT E OUTPUT HDMI 4K INTERFACCE ED ELETTRONICA AGGIORNATE 1X LINE OUT 4X HDMI (4K MAX) IN 1X VGA IN 4X USB 3.0 4X USB 2.0 1X USB TYPE-C FULL-LINK
	LICENZA INCLUSA REMOTE DISPLAY MANAGEMENT (1 ANNO) SOFTWARE TOUCH DISPLAY+ (NOTE. NOTE PLUS. CAPTURE) INCLUSI (LICENZA PERPETUA) SCREENSHARE PRO INCLUSO (LICENZA PERPETUA)
	COMPLETO DI MODULO WIFI E STAFFA PER FISSAGGIO A PARETE
	SERVIZIO DI INSTALLAZIONE MONITOR GRANDE FORMATO COMPRENDENTE:

	1. FISSAGGIO DELLA STAFFA ADEGUATA AL MODELLO 2. SERVIZIO DI FISSAGGIO A PARETE O SU CARRELLO DI UN MONITOR DI GRANDE FORMATO COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI AD UN BUON UTILIZZO IN SICUREZZA DELL'APPARECCHIATURA 3. STESURA CANALIZZAZIONE DI TUTTA LA CAVETTERIA PER ALIMENTARE E PORTARE I SEGNALI AL MONITOR 4. COLLAUDO DI TUTTO IL SISTEMA
QUANTITA'	DESCRIZIONE UFFICI
N. 2	COPPIA DI HARD DISK PER SERVER
N.1	SISTEMA OPERATIVO WINDOWS SERVER 2019/2022
N.8	PC da distribuire secondo la seguente modalità:
Ufficio Alunni	3PC 8gb di ram/ssd 240 Gb, scheda rete, USB 3.0
Ufficio Personale	3PC 8gb di ram/ssd 240 Gb, scheda rete, USB 3.0
Ufficio Contabilità	1PC 8gb di ram/ssd 240 Gb, scheda rete, USB 3.0
Uffici di Direzione	1PC 8gb di ram/ssd 240 Gb, scheda rete, USB 3.0

Al fine di fornire una panoramica delle informazioni e dei servizi da includere nel capitolato tecnico da attribuire alla ditta che si aggiudicherà l'offerta, si indicano i seguenti aspetti:

- Garanzia di legge su tutte le apparecchiature fornite on site. A seguito di segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico – Mail – Portale), dovrà essere a carico della ditta aggiudicatrice, la rilevazione del malfunzionamento delle apparecchiature;
- Intervento presso i locali della scuola, da parte della ditta o suo incaricato, entro e non oltre 48 ore dalla chiamata;
- Nel caso in cui l'apparato in questione sia indispensabile per il corretto funzionamento e/o svolgimento delle attività didattiche/amministrative, è facoltà dell'Amministrazione scolastica richiedere un dispositivo sostitutivo a titolo gratuito in grado di garantire il servizio di connettività nell'attesa dell'intervento/messa in opera;
- Spese di trasporto, consegna, installazione, collaudo dei nuovi apparati e smontaggio dei vecchi kit LIM che ingombrano le pareti, devono essere compresi nell'offerta;
- La garanzia on site è richiesta.
- Smaltimento della dotazione obsoleta.

Granarolo E. lì 03/03/2022

Il progettista
Salvatore Riccardo Cannavò