



ISTITUTO COMPRENSIVO SANTADI

Scuole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

Comuni di **Santadi, Nuxis e Villaperuccio**

Via Mazzini 101 09010 Santadi – Tel.: 0781955019

e-mail: caic825001@istruzione.it PEC: caic825001@pec.istruzione.it C.F. 81001600923

Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPN-SA-2021-65 CUP: H99J21008510006

Santadi, 23 aprile 2022

Oggetto: 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. Obiettivo Specifico 13.1 – Azione 13.1.2 - “Digital Board: Trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” – Avviso pubblico prot. 28966 del 6 settembre 2021
Capitolato tecnico per la trasformazione digitale di numero 11 aule didattiche dell’Istituto comprensivo Santadi

INSTALLAZIONE

Il fornitore dovrà prevedere l’installazione, la fornitura di tutti i materiali di consumo (cavi elettrici, cavi di rete, accessori necessari al collegamento dei dispositivi alla rete elettrica, alla rete Internet e ai pc o notebook da associare ai monitor interattivi), la configurazione in rete locale di tutte le attrezzature e l’assistenza nelle fasi di collaudo da parte di un tecnico specializzato.

I monitor interattivi saranno così ripartiti:

N° 2	Plesso di Scuola primaria – Via Mazzini 101 Santadi
N° 6	Plesso di Scuola secondaria di I grado – Vico Mazzini Santadi
N° 1	Plesso di Scuola primaria – via Angioy Nuxis
N° 1	Plesso di Scuola secondaria di I grado – via Angioy Nuxis
N° 1	Plesso di Scuola primaria – via Angioy Villaperuccio

N. 11 monitor interattivi 65” comprensivi di staffa e installazione a muro	
Specifica richiesta	Requisito minimo
1. Dimensione dello schermo	Diagonale 65” 16:9
2. Risoluzione dello schermo	4K UHD
3. Tipo di schermo	LCD con retroilluminazione a LED diretta
4. Superficie	Vetro temperato con trattamento antiriflesso
5. Modalità di interazione	Touch con penne/puntatori e direttamente con le mani
6. Dispositivi di interazione	1 penna in dotazione, senza necessità di ricarica o sostituzione batterie
7. Supporto multitouch	15 tocchi
8. Luminosità	350 cd/m2
9. Sensore di luminosità	integrato
10. Telecomando	incluso
11. Audio integrato	Stereo, 2 altoparlanti da min 15W
12. Connettività	Ingressi: HDMI VGA USB 2.0 LAN microfono Uscite: LAN cuffie
13. Montaggio	Standard VESA

ISTITUTO COMPRENSIVO SANTADI

Scuole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

 Comuni di **Santadi, Nuxis e Villaperuccio**

Via Mazzini 101 09010 Santadi – Tel.: 0781955019

 e-mail: caic825001@istruzione.it PEC: caic825001@pec.istruzione.it C.F. 81001600923

Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPN-SA-2021-65 CUP: H99J21008510006

14. Durata LED	50.000 ore
15. Sezione Android integrata	Versione OS: Android 8.0 o superiore Memoria RAM: 2Gb DDR o superiore Memoria ROM: 16 Gb o superiore
16. Connettività LAN	100baseT
17. Efficienza energetica	A garanzia del minimo impatto ambientale è richiesto che il prodotto sia certificato EnergyStar, pertanto presente nel database disponibile sul sito EPA https://www.energystar.gov/
18. Certificazioni	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM, Energy Star
19. Garanzia	36 mesi

N. 1 pc All in one	
Specifica richiesta	Requisito minimo
1. Sistema operativo	Windows 10 Pro
2. Display	24"
3. Processore	I3-10100 o benchmark equivalente
4. Supporto di memoria	SSD 256 Gb
5. RAM	8 Gb DDR4
6. Scheda grafica	Integrata
7. Altoparlanti incorporati	sì
8. Webcam	Integrata
9. Accessori	Tastiera e mouse USB
10. Garanzia	12 mesi

N. 7 UPS (gruppi di continuità)	
Specifica richiesta	Requisito minimo
1. Tecnologia	Line-Interactive (VI)
2. Potenza nominale	800/600 VA
3. Autonomia minima	10 minuti
4. Tensione in uscita	230 V
5. Potenza erogata	450 W / 800 Va

ISTITUTO COMPRENSIVO SANTADI

Scuole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

Comuni di **Santadi, Nuxis e Villaperuccio**

Via Mazzini 101 09010 Santadi – Tel.: 0781955019

e-mail: caic825001@istruzione.it PEC: caic825001@pec.istruzione.it C.F. 81001600923

Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPN-SA-2021-65 CUP: H99J21008510006

6. Frequenza	50-60 Hz
7. Connessioni uscita	6 prese standard Shuko
8. Requisiti	Protezione da disturbi della rete elettrica
9. Batterie	Ermetiche al piombo
10. Informazioni ambientali	Rumorosità : max 40 dB Intervallo di temperatura di funzionamento : 0 – 40° Intervallo umidità di funzionamento : 0 – 90 %
11. Certificazioni	CE
12. Connettività	USB
13. Garanzia	12 mesi

Il progettista

Paolo Meloni

firma digitale