



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO COMPrensIVO N.1

Infanzia, Primaria e Secondaria 1° Grado

Via Scopelliti - 66050 SAN SALVO (CH) - Tel. 0873/54147 - Fax 0873/549574

C.F. 83001750690 - Email: chic832007@istruzione.it - chic832007@pec.istruzione.it - www.icsalvodacquisto.edu.it

CUP: I57D18000760007

FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020.
RISORSE PREMIALI PROGRAMMAZIONE 2007/2013 - OBIETTIVI DI SERVIZIO - FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE EX DELIBERA CIPE N.79/2012.

AVVISO PUBBLICO PROT. N. 9911 BIS DEL 20/04/2018 PER LA REALIZZAZIONE DI AMBIENTI DIGITALI PER LA DIDATTICA INTEGRATA CON GLI ARREDI SCOLASTICI

CODICE DI PROGETTO: 10.8.1.A6-FSC-AB-2018-93

TITOLO : " AUL@DIGITALE BIS"

ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO

CIG: ZAD27EE571

CUP: I57D18000760007

Progetto " AUL@DIGITALE BIS"



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO N.1

Infanzia, Primaria e Secondaria 1° Grado

Via Scopelliti - 66050 SAN SALVO (CH) - Tel. 0873/54147 - Fax 0873/549574

C.F. 83001750690 - Email: chic832007@istruzione.it - chic832007@pec.istruzione.it - www.icsalvodacquisto.edu.it

APPARATI RICHIESTI

(caratteristiche minime)

Quantità	DESCRIZIONE
14	<p><u>SC HERMO I N T ERAT TI VO 65 ”</u></p> <p>PANEL Schermo Interattivo da 65” in vetro temperato inciso da 4 mm, con incisione ad acido, antiriflesso e antiriverbero per un sensibile miglioramento nello scorrimento del dito. Risoluzione Full HD 1080p (1920 x 1080 px a 60 Hz) - Rapporto di contrasto 4000:1 Tocchi contemporanei: 10 - Tecnologia touch: Infrarossi Precisione di posizionamento: circa 2 mm - Velocità di tracciamento: 3 m/s - Velocità di scansione: 6 ms Compatibilità: Windows® 7 – 10 / Mac OS® 10.12.1 o versioni successive / Linux® Ubuntu 16.04 LTS / Chromebook™ Coppia di casse acustiche stereo da 15W RMS per canale. Il sistema dovrà essere dotato di n. 3 HDMI e n. 3 Touch USB. Ingresso HDMI: x3 - Touch USB: x2 - Ingresso VGA: x1 - Ingresso audio VGA: x1 YpbPr: x1 - CVBS: x1 - Ingresso Mic: x1 - Cuffie: x1 - USB 2.0: x2 - Seriale RS232: x1 Slot OPS: x1 (con porta USB 2.0 anteriore dedicata x1 e porta USB 3.0 x1) Compresa n. 1 penna con sostegno magnetico. Certificazione normativa CE, FCC, IC, UL, CUL, CB Software autore specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto dallo stesso produttore del PANEL. Possibilità di importare lezioni PANEL create con Smart notebook o Promethean ActivInspire. Si richiede inoltre integrazione con apposito collegamento presente nel software autore, con software di collaborazione ed interazione della stessa marca del PANEL con le seguenti caratteristiche minime: Permettere la connessione di tablet e dispositivi al PANEL. Prevedere un’area community scuola per la condivisione di lezioni e materiali con gli insegnanti della stessa scuola. Permettere di utilizzare tablet e pc di qualsiasi marca e sistema operativo (IOS, Android, Windows, Linux, Chromebook). Permettere la connessione alla lezione anche a distanza (es. da casa) Permette di inviare domande ai tablet (tutti i tipi di domande, anche aperte) Permette invio di test strutturati come le prove di verifica Permette l’invio dei compiti a casa Archivio di lezioni e file nel cloud illimitato e suddiviso in cartelle create dall’insegnante Sistema Android OPS (Open Pluggable Specification) compreso nello Schermo Interattivo con Sistema Android 6.0 con possibilità di aggiornamento, Processore Realtek RTD1295 Quad Core, fino a 1,4 GHz - RAM 2 GB DDR4 - 16 GB di memoria, punto di accesso hotspot, n. 2 antenne - Lettore di schede aggiuntive: MicroSD (TransFlash) max 32 GB – connettività: n. 2 USB-A 2.0, n. 1 USB-B Touch, n. 1 Ingresso HDMI (con possibilità di esportare gli strumenti didattici del sistema Android sul PC Windows), n. 1 RJ-45 - Consumo energetico massimo in fase di uso normale 150 W, in standby 0,5 W della stessa casa costruttrice del sistema, dotato di proprio software autore con possibilità di scrittura e cancellazione annotazioni, integrazione immagini/video, pagina infinita, pagina a quadretti, righe, doppio utente con duplicazione della barra di strumenti, esportazione in PDF, ecc. con possibilità di aggiornamenti, possibilità di prendere appunti su qualsiasi file (pagina</p>



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO COMPrensivo N.1

Infanzia, Primaria e Secondaria 1° Grado

Via Scopelliti - 66050 SAN SALVO (CH) - Tel. 0873/54147 - Fax 0873/549574

C.F. 83001750690 - Email: chic832007@istruzione.it - chic832007@pec.istruzione.it - www.icsalvodacquisto.edu.it

web, video, immagini, testo), salvarli e condividerli con la classe. Dotato di apposita applicazione per la gestione e controllo da remoto dei Panel e dei devices. Dovrà consentire il Mirroring wireless dei dispositivi mobili presenti in classe sul monitor (minimo n. 4 contemporaneamente) e connessione bluetooth (compatibilità di mirroring: Windows®, macOS®, iOS™, Chrome OS™ e Android™); scaricare e utilizzare le applicazioni preferite da qualsiasi Android App Store (Google Play); lanciare Instant Lavagna per scrivere o disegnare e condividere i contenuti della lezione. Comprese staffe per l'installazione dello schermo interattivo a muro.

Nella fase di installazione potrà essere richiesto alla ditta aggiudicatrice lo spostamento e/o adeguamento elettrico e LAN delle LIM attualmente installate. La ditta si impegna a seguire le indicazioni della stazione appaltante.

Quantità	DESCRIZIONE
2	LAVAGNA BIANCA Lavagna magnetica bianca in acciaio verniciato o smaltato. Bordo in alluminio con eleganti curve, superficie facilmente scrivibile e cancellabile. Magnetica. Dimensioni: 120x90cm. Vaschetta porta accessori inclusa.

Quantità	DESCRIZIONE
2	SPESE PER PUBBLICITÀ Targhe per pubblicità con logo PON, azione-sotto azione e id progetto, come da indicazioni operative delle linee guida PON2014-2020. Una per interno edificio e una per ingresso Istituto
1	SPESE PER ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE L'aggiudicatario dovrà garantire, pena esclusione, un percorso formativo per gli insegnanti finalizzato all'utilizzo efficace della dotazione tecnologica, realizzato direttamente dal personale dipendente del produttore del Monitor, o da formatori certificati dal produttore (Voce di costo prevista dal progetto "Addestramento all'uso delle attrezzature"). Tale percorso formativo dovrà avere una durata di almeno 6 ore, così ripartite: 1. Tre sessioni formative in presenza di 2 ore orientate all'utilizzo efficace dell'hardware e del software della ditta produttrice e su tematiche legate alla metodologia didattica innovativa.