



ISTITUTO COMPRENSIVO "D. ALIGHIERI" SALZANO - VE
C.A.P. 30030 Via Meucci, 2 - Tel. 041/5709790/1/2//3 - Fax 041/5709788
C.M. VEIC80700E – C.F. 82011960273
www.istitutocomprensivosalzano.it
e-mail veic80700e@istruzione.it – veic80700e@pec.istruzione.it



PON FESR 12810 - PROGETTO 10.8.1.A3-FESRPON-VE-2015-150
CUP H66J15001450007
CIG Z541AE6B21

Ambienti Digitali - Salzano 3.0

CAPITOLATO TECNICO

Allegato alla Determina a Contrarre prot. n. 2836/C14 del 09/08/2016

Tutte le apparecchiature devono essere **fornite, installate e configurate sia per quanto riguarda il S.O. che la connessione alla rete LAN/WLAN dei plessi scolastici siti nel comune di Salzano** (scuola secondaria di primo grado "D. Alighieri – via Meucci, 2 e scuola primaria "San Giovanni Bosco" – via Montegrappa) interessati al progetto.

La garanzia di due anni deve coprire le esigenze di manutenzione a decorre dalla data del collaudo.

Tutti i prodotti dovranno essere forniti con una **manutenzione in garanzia** della durata di due anni a partire dalla data di collaudo favorevole finale dell'intera fornitura.

Tutte le parti fornite in sostituzione di quelle guaste o malfunzionanti devono essere nuove ed originali e devono essere contenute in imballo originale, sigillato dal produttore.

Il **servizio di manutenzione** in garanzia dovrà essere erogato, direttamente dal fornitore, on-site con intervento entro le 24 ore lavorative successive alla chiamata.

VIDEOPROIETTORE

VIDEOPROIETTORE AD OTTICA ULTRACORTA

- Tecnologia DLP
- Silenziosità in esercizio 31 dB
- Luminosità 2.700 ANSI lumen
- Rapporto contrasto 10.000 :1
- Formato 4:3
- Risoluzione Nativa XGA
- Risoluzione nativa orizzontale 1.024 pixel
- Risoluzione nativa verticale 768 Pixel
- Distanza proiezione min 0,4 Mt
- completo di staffa di supporto per parete in muratura piena,
- garanzia 2 anni

LIM

Lavagna Interattiva Multimediale 78" Multi-touch

- Superficie utilizzabile con dita e penna in dotazione
- Tecnologia infrarossi
- Supportare fino a 10 utenti o 10 tocchi
- Import/Export verso altri software LIM proprietari mediante il formato .IWB

- Import da PowerPoint
- Diagonale area attiva compresa tra: 77" - 79"
- Risoluzione: 12.600x12.600
- Interfaccia USB
- Casse audio integrate 20 W Min.
- Compatibile con applicazioni multi-touch Windows
- Software di gestione
- Garanzia 2 anni

NOTEBOOK

- Dimensioni schermo 15,6"
- CPU intel i3
- RAM 4 GByte
- HD 500 GByte
- Masterizzatore DVD+-R/RW Slim SuperMulti
- S.O. Windows 10
- Garanzia 2 anni

TABLET

- Sistema operativo Android 4.1
- Schermo 10.1" TFT - retroilluminazione a LED - 1280x800 - Multi-Touch
- Processore: NVIDIA Tegra 3
- Memoria: 16 GB
- RAM: 1 GB
- Schede Flash Memory supportate: micros-SD/SDHC/SDXC
- Connettività wireless: WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 3.0
- Fotocamera: 3.0 Mpx posteriore + 1.2 Mpx anteriore
- Virtual keyboard (supporta tastiere Esterne QWERTY via USB o Bluetooth)
- Completo di Custodia protettiva e tastiera Bluetooth
- Garanzia 2 anni

PC DESKTOP

- Formato forma mini tower
- CPU Intel i3
- Memoria RAM 4GB DDR3-1600
- Hard disk da 500 GB 7200 rpm SATA
- Tastiera USB
- Mouse USB
- Masterizzatore DVD+-R/RW SuperMulti
- S.O. Windows 10
- Garanzia: 2 anni

MONITOR

- Dimensioni 21,50"
- Retroilluminazione a LED
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920x1080
- Supporto ergonomico regolabile in altezza e inclinabile
- Ingressi DVI e VGA
- Rapporto di contrasto 1000
- Luminanza 250 cd/m
- Garanzia: 2 anni.

KIT DISABILI

Kit tastiera più mouse per disabili

- tastiera "facilitata" in italiano
- tasti di grandi dimensioni (2x2 cm)
- tasti colorati in base alla funzione con configurazione standard "QWERTY localizzata in italiano
- trackball con sfera di grande diametro posta al centro della base dello strumento
- eventuale scudo in alluminio per favorire coloro che non controllano pienamente il movimento fine dell'avambraccio.
- Garanzia 2 anni

BOX DI SICUREZZA A MURO per notebook

- Struttura in lamiera di acciaio verniciata a polveri epossidiche
- colore chiaro
- Dimensioni esterne: 55x60x13 cm

- Serrature con 2 chiavi
- Vano per alimentatore e alloggiamento cavi con chiusura a scomparsa
- Ribaltina con cerniera e con sistema di fissaggio del notebook
- Garanzia 2 anni

CARRELLO ARMADIO CARICA TABLET

- Capacità 32 tablet
- Sistema di ventilazione contro i rischi di surriscaldamento e incendio.
- multipresa per ricaricare contemporaneamente tutti i dispositivi ospitati con periodi di ricarica programmabili (sia la durata che orario di ricarica)
- dotato di 4 ruote (2 con freno) e maniglia per lo spostamento
- possibilità di adattarlo per contenere altri dispositivi (notebook)
- dotato di dispositivi per la ricarica e la sincronizzazione dei dispositivi ospitati.
- garanzia 2 anni
- Serratura di sicurezza

BANCHI TRAPEZOIDALI MODULARI

- Struttura in metallo verniciato a polveri epossidiche colore grigio chiaro con finiture verde acqua o blu
- Piano di lavoro Melaminico antigraffio sagomato arrotondato e bordato in ABS
- Dimensioni piano di lavoro 95 x 50 x 50 x 4 cm con angoli di 60°
- Gambe frontali dotate di ruote
- Altezza del piano da terra 76 cm
- Garanzia 2 anni

Access Point

- Marca DLINK
- Modello: DWL-3200AP
- Tipo connettore verso antenna: sma reverse
- Tipo connettore verso la rete: RJ45
- Standard di connessione RJ45
- Porte ingresso 1
- Garanzia 2 anni

Salzano, 09/08/2016

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Anna Maria Genoese