



Unione Europea
Fondo Europeo Sviluppo
Regionale



Regione Siciliana



Circolo Didattico
"G. Pizzigoni"
Catania

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO011 FESR Sicilia

CAPITOLATO TECNICO

PROGETTO: A-1-FESR06_POR_SICILIA-2012-1061

DESCRIZIONE	Q.tà
<p>LAVAGNA INTERATTIVA multimediale multitouch 77"USB tipo StarBoard completa di videoproiettore a ottica ultracorta (soluzione integrata) con supporto a parete regolabile</p> <ul style="list-style-type: none"> - LIM con funzione multitouch per la gestione di 3 utenti contemporanei - Scrittura con stilo, dito o qualsiasi altro oggetto - Resistenza superficie elevata (antigraffio, antiriflesso, extrarobusta) - Almeno 3 stilo in dotazione e relativo vassoio portapenne - Possibilità di inibire l'uso del dito - Software di gestione lim starboard in lingua italiana, corredato di manuale d'uso, installabile gratuitamente su tutti i computer della scuola e dei docenti - Commutazione immediata tra mouse e lavagna interattiva - Personalizzazione della barra applicazioni - Importare pagine Web e renderle un documento modificabile - Import/Export verso altri software LIM proprietari mediante il formato .yar o compatibili - Esportazione in formato immagine, testo, presentazione e video del lavoro effettuato - Ricerca diretta su Google e Wikipedia - Riconoscimento scrittura manuale e conversione in testo - Conversione di linee e disegni in figure geometriche - Possibilità di registrazioni audio e video di una intera sessione - Funzione data conferenza - Archivio risorse multimediali video e widget - Software didattico, compatibile con tutti i sistemi operativi, in lingua italiana con dotazione di ampia libreria di tipo interattivo per attività ad uso scuola primaria - Software didattico installabile gratuitamente su tutti i computer della scuola e dei docenti - Aggiornamento software illimitato e automatico. - VIDEOPROIETTORE risoluzione XGA (1024x768) - Distanza tra parete e vdp \leq a 30 cm per la proiezione su superficie pari a 77" - Rapporto di proiezione pari a 0,6:1 o inferiore - Luminosità di 3000 ANSI lumens - Contrasto 2000/2500:1 - Wall-Color Compensation - Durata lampada 4000/5000 ECO - 3000 Standard. - SUPPORTO FISSO A PARETE PER LIM E PROIETTORE regolabile almeno 70-125 cm adatta a pareti in cartongesso con eventuale fissaggio a terra corredata di tutti i cavi necessari per il collegamento video ed elettrico alla LIM e al notebook. 	22

DESCRIZIONE	Q.tà
<p>NOTEBOOK</p> <ul style="list-style-type: none"> - Notebook microprocessore Intel Core minimo i3 (seconda generazione) con frequenza di clock a 2,53 GHz - Ram 4GB (2x2 GB) - Hard disk da almeno 320 GB a 5400rpm - Masterizzatore DVD supermulti DL/RAM - Display HD da 15,6" con risoluzione di 1366 x 768 pixel - Audio di tipo high definition con altoparlanti integrati - Webcam integrata - Lettore di memory card, 3 porte USB almeno 2.0 , 1 porta VGA , HDMI - LAN Ethernet 10/100 Mbps e WLAN - Batteria agli ioni di litio a 6 celle - Sistema operativo Microsoft Windows 7 preinstallato. 	22
<p>SISTEMA AUDIO PER SOLUZIONE LIM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema di amplificazione audio della potenza complessiva 10/30 Watt (poco ingombro max 20x13x12 o integrati nella LIM) 	22
<p>CASSETTA PER NOTEBOOK</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supporto/armadietto realizzato in ferro verniciato a forno per consentire la conservazione sicura in classe del pc con i cavi già collegati per la piena operatività dell'intera Soluzione Integrata LIM Chiusura con chiave di sicurezza tipo antifurto - Vano per alimentatore e alloggio cavi con chiusura a scomparsa (apribile solo se a ribaltina aperta) - Ribaltina con doppia cerniera frizionata, con supporto per sostegno notebook completa di banda per fissaggio notebook. 	22
<p>CAVI DI COLLEGAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavi di almeno 4 metri per il collegamento LIM-Videoproiettore-Notebook- Ethernet 	22
<p>SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licenza Office site - Software per la scuola primaria suddiviso per aree disciplinari dalla prima alla quinta in lingua italiana licenza site <ul style="list-style-type: none"> • matematica secondo quattro grandi temi: numeri, spazio e figure, misure, relazioni e dati. • Lingua italiana secondo i grandi temi: ortografia, grammatica e analisi logica. • Scienze. • Storia. • Geografia. • Inglese. <p>In alternativa alla licenza site 6 licenze per la prima classe, 6 per la seconda classe , 6 per la terza classe, 6 per la quarta classe, 6 per la quinta classe.</p>	

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof.ssa Anna GIUFFRIDA)