



**ISTITUTO COMPRENSIVO "E. DE AMICIS"**

Via Libertà, 36 - 94100 ENNA - C.M. ENIC82100N  
 Tel . 0935/37494 – Fax 0935/1866494- Codice Fiscale: 91052140869  
[enic82100n@istruzione.it](mailto:enic82100n@istruzione.it) – [www.icdeamicisenna.gov.it](http://www.icdeamicisenna.gov.it)  
[enic82100n@pec.istruzione.it](mailto:enic82100n@pec.istruzione.it)

**CAPITOLATO TECNICO**

**LIM in Cl@sse**

**A1-FESR06\_POR-SICILIA-2012-1094**

**"LIM IN CL@SSE e CL@SSE 2.0"**

**CUP: J73J12001780007**

**CIG: 5588160782**

DESCRIZIONE	N
<p><b>Lavagna interattiva da 77'</b> compresa di software di gestione multilingue e installabile su tutti i computer degli alunni e dei docenti. Scrivere con stilo, dito o qualsiasi altro oggetto.</p> <p>Funzione multitouch che permetta la gestione di 3 utenti contemporaneamente, 2 stilo estensibili in dotazione. Ricerca diretta su internet o altro motore di ricerca. Utilizzo di una grande varietà di penne, tratti, evidenziatori e sfondi. Casse integrate audio stereo 2x20W. Commutazione immediata tra mouse e lavagna interattiva. Personalizzazione della barra applicazioni. Resistenza superficie elevata (antigraffio, antiriflesso); esportazione in formato immagine, testo, presentazione e video del lavoro effettuato. Cavetteria di connessione COMPRESA.</p>	8
<p><b>Videoproiettore a focale ultracorta</b> con risoluzione XGA (1024x768), Tecnologia LCD, Correzione keystone digitale. Modalità economizzatore lampada – durata fino a 4000 ore, 2 ingressi. Garanzia integrale di 3 anni (lampade 3000 ore).</p> <p>Cavetteria di connessione COMPRESA.</p>	8

<p><b>Notebook</b> con microprocessore Intel Core. Ram 4 GB espandibile. Hard disk da 500 GB. Masterizzatore CD/DVD. Display da 15,6” retroilluminato a LED con risoluzione di 1366 x 768 pixel interfaccia video Intel GMA HD con memoria condivisa, audio di tipo high definition con altoparlanti integrati. Lettore di memory card, webcam integrata, 2 porte USB 2.0 e 1 porta VGA. LAN 10/100 Mbps e WLAN 802.11 b/g/n. Sistema operativo Microsoft Windows 8. Adattatore di corrente. <b>Compreso di licenza Windows e Office, installazione software, cassetteria e mouse USB.</b></p>	8
<p><b>Sistema altoparlanti</b> per LIM - 20 Watt. Compatto set di altoparlanti (2 Satelliti + I SUBWOOFER) da 20 Watt di potenza con subwoofer. Controllo del volume e interruttore di accensione. Alimentazione USB.</p>	8
<p><b>Armadietto a muro porta PC/LIM</b> metallico verniciato a forno. Ingombro degli armadi pari a 16 cm (quando chiuso) per la conservazione in classe del pc con i cavi già collegati per la piena operatività. Chiusura con chiave di sicurezza tipo antifurto. Vano per alimentatore e alloggio cavi con chiusura a scomparsa (apribile solo se a ribaltina aperta). Supporto per sostegno notebook completa di banda per fissaggio notebook. Compreso di Kit montaggio a muro.</p>	8
<p><b>Notebook Convertibile in Tablet</b>, Processore Intel Atom Quad Core Z3740, Display 10 Pollici TouchScreen IPS, RAM 2 GB, SSD 32 GB, Windows 8.1, colore: Antracite</p>	29
<p><b>Sistema altoparlanti</b> per PC - 20 Watt. Compatto set di altoparlanti da 20 Watt di potenza. Controllo del volume e interruttore di accensione. Alimentatore compreso.</p>	10
<p><b>Borsa in Nylon per notebook</b> Borse per PC NOTEBOOK con manici e tracolla tasche per accessori.</p>	29
<p><b>Licenze Office</b></p>	32
<p><b>Carrello di ricarica netbook con alloggiamento verticale per 32 portatili</b> Angolari paracolpi in gomma. Sistema che consente alla scuola di programmare i periodi di ricarica e limitazione consumo in base alle necessità. La parte elettrica deve essere separata per evitare danni. Marchio CE con un unico cavo di alimentazione.. Possibilità di utilizzare i convertitori da shuko a spina italiana. Sistema di ventilazione in grado di raffreddare i netbook durante la ricarica, anche se l’unità è perfettamente chiusa. Serratura con chiavi.</p>	1