

## ALLEGATO A

### Programma Operativo Nazionale – FESR Obiettivo/Azione A1

A: PROMUOVERE E SVILUPPARE LA SOCIETA' DELL'INFORMAZIONE E DELLA CONOSCENZA NEL SISTEMA SCOLASTICO  
I: DOTAZIONE TECNOLOGICHE E LABORATORI MULTIMEDIALI PER LE SCUOLE DE PRIMO CICLO

### “LIM IN CL@ASSE- CL@SSE 2.0”

CODICE PROGETTO A-1-FESR06\_POR\_SICILIA-2012-1094  
CIG: Z11103BB26 CUP: J73J12001780007

## CAPITOLATO TECNICO

Di seguito si descrivono le caratteristiche tecniche minime cui devono rispondere le strumentazioni informatiche, digitali e tecnologiche, nonché il software e gli elementi a corredo incluse nella fornitura, pena l'esclusione dalla gara. Nel corso della fornitura non potranno intervenire variazioni alle configurazioni proposte ad eccezione del caso in cui i prodotti offerti non siano più in produzione nel corso della durata della fornitura. In tal caso l'Aggiudicatario offrirà i prodotti con caratteristiche pari o superiori a condizioni economiche invariate.

### INTERVENTO “LIM IN CL@ASSE- CL@SSE 2.0” PLESSO “G. GARIBALDI”

#### LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE

##### Caratteristiche minime richieste

Descrizione: LIM con funzionalità multitouch a tocco fino a 4 utenti

SUPERFICIE: minimo 78”

Altoparlanti e amplificatore: integrati

Software: incluso

Proiettore: focale ultracorta max 90 cm.

Luminosità minimo o pari 3000 lumen –

Contrasto: 4000:1 - XGA 1024x768 –

Durata lampada fino a 5000 ore –

Proietta: pari a 50 cm di distanza tra specchio e superficie di proiezione (22,5 cm di distanza tra proiettore e superficie).

Braccio di supporto per proiettore: incluso

Software: incluso

Cavetteria: inclusa sia per la LIM che per il Proiettore

Licenza Office: gratuita

Installazione: gratuita

Garanzia: si

Assistenza: si

Tutti i componenti elettrici dovranno alimentarsi senza creare ingombri e senza ricorrere ad allacciamenti volanti. Ciascuna presa dovrà garantire i componenti da picchi di tensione e l'impianto dovrà essere adeguatamente sezionabile secondo le attuali norme di sicurezza.

Prezzo unitario IVA esclusa:	CIFRE LETTERE	Q.tà	1	TOTALE IVA ESCLUSA:	CIFRE LETTERE
Prezzo unitario IVA inclusa:	CIFRE LETTERE			TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE LETTERE
prodotto offerto (specificare marca e modello):					

## NOTEBOOK PER LIM

### Caratteristiche minime richieste

Windows 8.1 64-bit (pre-installato)  
 Processore Intel® Core™ i7-4700MQ o pari  
 HAR DISK: 500 GB  
 RAM: minimo 4 Gb  
 SCHEDE VIDEO: NVIDIA® GeForce® GT 740M o pari  
 Lettore/masterizzatore: incluso  
 Cavetteria: inclusa  
 Mouse: incluso  
 Licenza Office: gratuita  
 Installazione: gratuita  
 Garanzia: si  
 Assistenza: si

Prezzo unitario IVA <b>esclusa:</b>	<b>CIFRE</b>	Q.tà	<b>1</b>	TOTALE IVA <b>ESCLUSA:</b>	<b>CIFRE</b>
	LETTERE				LETTERE
Prezzo unitario IVA <b>inclusa:</b>	<b>CIFRE</b>			TOTALE IVA <b>INCLUSA:</b>	<b>CIFRE</b>
	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto (specificare marca e modello):					

## NOTEBOOK

### Caratteristiche minime richieste

Windows 8.1 64-bit (pre-installato)  
 Processore Intel® Core™ i7-4700MQ o pari  
 HAR DISK: 500 GB  
 RAM: minimo 4 Gb  
 SCHEDE VIDEO: NVIDIA® GeForce® GT 740M o pari  
 Lettore/masterizzatore: incluso  
 Cavetteria: inclusa  
 Mouse: incluso  
 Licenza Office: gratuita  
 Installazione: gratuita  
 Garanzia: si  
 Assistenza: si

Prezzo unitario IVA <b>esclusa:</b>	<b>CIFRE</b>	Q.tà	<b>8</b>	TOTALE IVA <b>ESCLUSA:</b>	<b>CIFRE</b>
	LETTERE				LETTERE
Prezzo unitario IVA <b>inclusa:</b>	<b>CIFRE</b>			TOTALE IVA <b>INCLUSA:</b>	<b>CIFRE</b>
	LETTERE				LETTERE
prodotto offerto (specificare marca e modello):					

## ARMADIETTO SICUREZZA PER NOTEBOOK

### Caratteristiche minime richieste

Armadietto metallico a parete per notebook con chiusura a chiave.  
 Ribaltina con funzione di piano di appoggio notebook.  
 Fori per il passaggio cavi.  
 Vano per alimentatore e alloggio cavi.  
 Staffe per il fissaggio a parete.  
 Compatibile con notebook fino a 21".

<i>Prezzo unitario IVA esclusa:</i>	<b>CIFRE</b>	Q.tà	<b>1</b>	<i>TOTALE IVA ESCLUSA:</i>	<b>CIFRE</b>
	LETTERE				LETTERE
<i>Prezzo unitario IVA inclusa:</i>	<b>CIFRE</b>			<i>TOTALE IVA INCLUSA:</i>	<b>CIFRE</b>
	LETTERE				LETTERE
<i>prodotto offerto (specificare marca e modello):</i>					

### SERVIZI CONNESSI ALLE FORNITURE

I seguenti servizi sono compresi nella fornitura delle dotazioni tecnologiche e totalmente a carico dell'aggiudicatario:

- Consegna e contestuale installazione, imballaggio, trasporto, facchinaggio, allocazione ai piani, collaudo, posa in opera, asporto imballaggi, garanzia 24 mesi on-site o altra estensione prevista dall'offerta, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco entro il termine di 2 giorni lavorativi (esclusi sabato, domenica e festivi) successive alla segnalazione di anomalia.