

# ALLEGATO A

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007/2013  
“Ambienti per l'apprendimento”  
PON FESR Codice Progetto E-1-FESR-2014-1473  
(Bando prot. N. AOODGAI/1858 del 28 febbraio 2014)

**CIG: Z19103BC53**

**CUP: J72G14000280007**

## 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 “Ambienti per l'apprendimento”** **PLESSI “DE AMICIS-FUNDRISI- GARIBALDI”**

#### NOTEBOOK

##### **Caratteristiche minime richieste**

Processore: PENTIUM o equivalente  
RAM : 4 Gb  
Hard disk 500 Gb  
Masterizzatore CD/DVD  
Risoluzione 1366x768 (HD)  
Scheda grafica NVIDIA GeForce GT 740M o equivalente  
S. operativo Windows 8.1 64bit  
Software OFFICE ultima versione  
Mouse ottico USB  
Sistema operativo windows 8  
Casse acustiche  
Cavetteria

Prezzo unitario IVA esclusa:	CIFRE	Q.tà	24	TOTALE IVA ESCLUSA:	CIFRE
	LETTERE			LETTERE	
Prezzo unitario IVA inclusa:	CIFRE			TOTALE IVA INCLUSA:	CIFRE
	LETTERE			LETTERE	
prodotto offerto (specificare marca e modello):					

## TABLET

### Caratteristiche minime richieste

connessione WI-FI/3G  
 Dimensioni schermo MINIMO 7 pollici  
 Sistema operativo IOS  
 Touchscreen  
 Memoria interna 8GB  
 fotocamera frontale/ posteriore minimo 3Mp  
 Bluetooth

<i>Prezzo unitario IVA esclusa:</i>	<b>CIFRE</b>	Q.tà	<b>12</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>					

## COMPUTER DESKTOP PER DOCENTI

### Caratteristiche minime richieste

- Scheda Video JFORCE
- Processore Intel Core
- Masterizzatore cdrw/DVD
- Tastiera USB;
- Mouse USB;
- Software inclusi OFFICE ultima versione
- Sistema operativo Windows 8
- HD da 500 GB
- Ram 4 GB
- Monitor
- Cavetteria
- Casse acustiche

<i>Prezzo unitario IVA esclusa:</i>	<b>CIFRE</b>	Q.tà	<b>23</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>					

## SISTEMA HW/SW DI BACHECA DIGITALE

### Caratteristiche minime richieste

Descrizione: Sistema di bacheca digitale compreso di:

- Monitor LCD minimo 55 pollici
- Formato immagine: Full HD
- Frequenza in Hz: 100
- Braccetto di fissaggio a muro
- Software/hardware di gestione della bacheca: gratuito
- PORTA USB: minimo 1
- Internet: SI
- Memoria esterna USB: 32 GB
- Sistema di altoparlanti integrati o mobili (sistema home theatre)
- Cavetteria: Si
- 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.

<i>Prezzo unitario IVA esclusa:</i>	<b>CIFRE</b>	Q.tà	<b>2</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>					

## CASSE AUDIO

### Caratteristiche minime richieste

- Potenza: 100W
- Dimensioni: Sub: H 184 × W 99 × D 235 mm Sat: H 160 × W 66 × D 85 mm
- Tipologia: Casse 2.1
- Alimentazione: 220V
- Colore: Nero
- Garanzia: SI

<i>Prezzo unitario IVA esclusa:</i>	<b>CIFRE</b>	Q.tà	<b>4</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</i>					

<i>(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.