



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

SPETT.LE DITTA

Prot. 4545

Pantelleria, 20/10/2011

OGGETTO: Gara a procedura ristretta: cottimo fiduciario. Richiesta di preventivo di offerta economica per l'acquisto di apparecchiature multimediali, tecniche, di rete.

Questa Istituzione scolastica, nell'ambito del progetto **“Pantelleria Multimedia 4: rinnovamento”** finanziato con fondi della Comunità Europea (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale BANDO 5685 del 20/04/2011 Circolare Straordinaria POR – OBIETTIVO A AZIONE A 2) e finalizzato al rinnovo-potenziamento di uno dei laboratori multimediale esistente, è interessata alla fornitura, realizzazione e installazione “chiavi in mano” di quanto meglio descritto nelle allegate 5 schede tecniche.

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di acquisti da parte delle Istituzioni scolastiche, si richiede pertanto a codesta spett.le Ditta la migliore offerta avente per oggetto:

- la vendita di apparecchiature nuove di fabbrica meglio descritte nelle allegate 5 schede tecniche;
- il trasporto, la consegna e l'installazione dei prodotti suddetti nei locali di questa scuola in Via Napoli n. 32;
- la realizzazione di tutti i cablaggi necessari;
- la messa in opera di tutti i PC, con l'installazione dei softwares applicativi (Office XP PRO/Office 2010 PRO) già in possesso dell'Istituzione Scolastica, attraverso il contratto Microsoft School agreement e dei softwares indicati nella presente gara.
- Tutti gli interventi di installazione-messa in opera previsti nella scheda n. 5.

L'eventuale offerta dovrà avere i seguenti requisiti:

- specificare la percentuale di ribasso sul prezzo base fissato in € **29.205,00 (ventinovemiladuecentocinque/00)** (IVA ed ogni altro onere compresi);
- specificare la percentuale dell'aliquota IVA;
- dettagliare i costi per i singoli prodotti ed il costo complessivo della fornitura così come illustrato nelle 5 schede tecniche allegate alla presente richiesta;
- assicurare la fornitura presso i locali di questa Istituzione scolastica, entro il termine di 20 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto.



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2007-2013

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 - 911050
FAX. 0923 - 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.netI.S.O.I.S.
Pantelleria

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

La fornitura deve essere tipo 'chiavi in mano' intendendo così a carico dell'offerente le spese di installazione, messa in opera, rilascio di progetto esecutivo e certificazione di cui alla legge 46/90. Inoltre la fornitura deve essere in linea con le indicazioni espresse dalla legge 626 e normative vigenti in materia di sicurezza fisica dei lavoratori (D.Lgl.vo 626/94 e 242/96), alle direttive comunitarie in materia di sicurezza degli impianti.

Le caratteristiche descritte nel capitolato di gara devono intendersi come caratteristiche minime, essendo accettabile l'offerta di beni con caratteristiche migliorative.

I cavi gli accessori e le minuterie debbono essere nuovi di fabbrica e come successivamente meglio descritte. Tutte le attrezzature dovranno essere certificate da un Istituto qualitativo a livello internazionale Tipo: ISO 9001, CE, IMQ, GS, NEMKO, e SEMKO, ecc.

L'Istituzione scolastica è a disposizione per eventuali sopralluoghi e/o altre informazioni nei giorni feriali dalle ore 8.00 alle ore 13.00.

Il preventivo dovrà essere inviato alla scrivente Istituzione scolastica in una busta chiusa contenente l'offerta economica e tecnica conforme ai dati sopra riportati ed alle indicazioni delle 5 schede tecniche, e dovrà essere corredato, su documenti separati e distinti dall'offerta tecnico economica e debitamente sottoscritti dal legale rappresentante, delle seguenti certificazioni:

- copia del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. non anteriore a sei mesi, comprovante l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura, nonché dell'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti, di cui all'art 1 della legge 46/90 per i punti a) b).
- copia certificato, **della ditta partecipante**, rilasciato dal ministero delle comunicazioni comprovante l'autorizzazione, almeno di 2° grado corrispondente all'installazione, collaudo allacciamento, manutenzione di apparecchiature terminali alla rete telefonica del servizio pubblico, come previsto dall' art 1 legge 28.03.1991 n° 109 e D. M. 314/92;
- copia del certificato di qualità, **della ditta partecipante**, attestante la certificazione norme UNI EN ISO 9001:2000 della ditta invitata alla gara rilasciata da enti accreditati presso il Sincert o altri enti nazionalmente riconosciuti.
- elenco dei principali opere/lavori della medesima tipologia realizzati presso la pubblica Amministrazione nel periodo 2007/2011;
- Dichiarazione, redatta ai sensi della legge 15/68, attestante che:
 - a) la Ditta non sia inclusa nell'elenco delle ditte, imprese e società risultanti escluse dalle offerte per i contratti con le Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'art.68 del Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e la contabilità generale dello Stato, aggiornato dal Ministero del Tesoro con la nota n. 128727 del 30.04.96.
 - b) l'azienda e/o i responsabili amministrativi non si trovino in una delle condizioni di cui all'art.11 lett.a), b), c), d), e), f) D.Lgs.358/92;
 - c) possiede un centro assistenza pienamente operativo dotato di parti di ricambio nel territorio della Sicilia Occidentale;
 - d) non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del Titolare dell'Impresa, se trattasi di Ditta individuale, o degli Amministratori, se trattasi di Società o Cooperative.

2

CODICE PROGETTO: A2-FESR04_POR_SICILIA-2011-888 CUP: B28G11001010007
CIG: 3503051920



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



- Dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (ex art. 17, L. n. 68 del 1999).
- Dichiarazione del legale rappresentante attestante l'assunzione di tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche e di assunzione dell'obbligo di dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo competente della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.
- Copia del DURC in corso di validità.

E' TASSATIVAMENTE VIETATO IL RICORSO AL SUBAPPALTO

L'offerta dovrà essere firmata in ogni sua pagina dal Legale Rappresentante della Ditta, a garanzia del contenuto.

Si precisa che la suddetta busta dovrà essere indirizzata a: Dirigente Scolastico dell'Istituto Omnicomprensivo di Istruzione Secondaria di Pantelleria, sede centrale di Via Napoli n. 32 in Pantelleria (TP) CAP 91017, con la dicitura "Offerta economica acquisto apparecchiature multimediali, tecniche, di rete e softwares <<Pantelleria Multimedia 4: rinnovamento – PON Scuola Fondo Europeo di Sviluppo Regionale BANDO 5685 del 20/04/2011 Circolare Straordinaria POR – OBIETTIVO A AZIONE A 2 >>" e dovrà pervenire **entro le ore 13.00 del giorno 15 Novembre 2011 (fa fede il timbro postale)**.

Resta inteso che:

- il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati resta a carico dell'Azienda fornitrice;
- l'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alla Ditta per i preventivi-offerti presentati;
- non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato;
- in caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e in lettere, è ritenuto valido quello più vantaggioso per l'Istituzione Scolastica;
- è facoltà dell'Istituzione Scolastica chiedere:
 - la prova di quanto offerto e dichiarato in sede di gara prima di procedere alla aggiudicazione
 - poter variare in più o in meno la quantità degli acquisti per un ammontare pari al 20 % della richiesta.

Si fa presente che alla ricezione delle offerte entro il termine precedentemente specificato farà seguito un esame comparato delle offerte stesse. Il servizio in oggetto sarà aggiudicato a favore della Ditta che avrà presentato l'offerta alle migliori condizioni di mercato così come previsto nell'art. 16 comma 1 D.I. 44/01. Le offerte saranno valutate secondo il sistema dell'offerta economicamente e qualitativamente più conveniente, sulla base del rispetto delle indicazioni contenute nelle schede tecniche.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



Si potrà procedere ad aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida e giudicata congrua, in applicazione dell'art. 69 RCGS.

In caso di aggiudicazione, la fornitura deve intendersi alle seguenti condizioni:

- Trasporto e consegna a Vs. cura;
- Imballo a Vs. carico.

L'aggiudicazione avverrà ad insindacabile giudizio di questa Istituzione Scolastica, con apposito provvedimento e dopo l'esatta valutazione degli elementi in suo possesso, alla Ditta che avrà presentato l'offerta più conveniente dal punto di vista economico-qualitativo e sempre che la stessa sia in condizione di garantire la fornitura nel modo più conveniente per l'istituzione stessa.

L'apertura delle buste contenenti le offerte sarà effettuata presso la sede legale dell'Istituto in Pantelleria (TP), Via Napoli n. 32. All'operazione predetta potrà presenziare un rappresentante di ogni ente partecipante munito di specifica delega conferita. L'Istituzione si impegna a comunicare a ciascun partecipante la data e l'orario di apertura con almeno 48 ore di preavviso. Successivamente si procederà alla valutazione delle offerte e alla predisposizione del prospetto comparativo. L'aggiudicazione sarà disposta con provvedimento del Dirigente Scolastico sulla base dei risultati del procedimento di scelta del contraente.

Tutte le offerte presentate e l'eventuale materiale tecnico-illustrativo allegato ad esse resteranno di proprietà dell'Istituto e non saranno restituiti alla ditta offerente neanche in caso di mancata aggiudicazione della fornitura richiesta.

Il pagamento della fornitura potrà avvenire - previo collaudo positivo che verrà eseguito da una commissione tecnica di questa istituzione scolastica - entro 30 giorni dal finanziamento da parte degli Enti Finanziatori.

COLLAUDO E CERTIFICAZIONI

Il collaudo verificherà la corretta esecuzione contrattuale e di attestazione della conformità dell'esecuzione a quanto richiesto così come previsto dall'art. 24 del DPCM 6/8/1997 n. 452.

Il collaudo sarà effettuato in presenza di incaricati dell'impresa, che dovranno controfirmare il relativo processo verbale, non oltre dieci giorni dalla comunicazione della data di consegna e messa in funzione, salvo diverso termine contrattuale.

Sono da considerarsi documenti integranti la fornitura:

1. rilascio relazione e certificazione legge 46/90
2. Allegati tecnici di ogni componente e apparato installato.

Questa Istituzione scolastica si riserva di comunicare a codesta Ditta la definizione della procedura amministrativo-contabile che verrà adottata, relativa all'acquisto di cui sopra.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO – IL Dirigente Scolastico Prof. Francesco Pavia.

Per informazioni rivolgersi al Referente del Progetto Prof. Fortunato Di Bartolo - tel 0923/911050.

CODICE PROGETTO: A2-FESR04_POR_SICILIA-2011-888 CUP: B28G11001010007
CIG: 3503051920



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

TRATTAMENTO DATI PERSONALI - Ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 si informa che:

- A. le finalità a cui sono destinati i dati raccolti e le modalità di trattamento ineriscono la procedura di quanto oggetto della presente richiesta di offerta, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza;
- B. i diritti dei soggetti interessati sono quelli di cui all'art. 7 del D. legislativo n. 196 del 30 giugno 2003.
- C.

Si precisa che:

- 1) **alla presente procedura di evidenza pubblica possono partecipare, oltre le ditte che hanno ricevuto la richiesta di preventivo, anche tutte le ditte in grado di soddisfare le richieste contenute nel bando e che siano regolarmente autorizzate all'esercizio di impresa;**
- 2) **la presente richiesta di preventivo viene affissa all'albo dell'Istituzione Scolastica e nel Sito Web dell'Istituto: [www. superalmanza.net](http://www.superalmanza.net) nella sezione "News".**

In attesa di un cortese cenno di riscontro, si ringrazia e si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Francesco Pavia



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

SCHEDA N. 1 P.C. server per postazione docente laboratorio multimediale

Marche e modelli di riferimento:

1. LENOVO THINSTATION E30

Caratteristiche di riferimento

PROCESSORE

Velocità di clock	3,1 ghz
Cache L2 Dimensioni Totali	6 MB
Bit	64 bit
Produttore	Intel
Tecnologia	Xeon Quad-core Modello del processore E3-1225

MOTHERBOARD

Front Side Bus	1.333 MHz	Chipset	Intel C206
Bios	SM Bios 2.6	Socket	Socket H2 (LGA 1155)

RAM

Banchi RAM Liberi	2	Banchi RAM Totali	4
Frequenza	1.333 ghz	RAM Installata	4 gb
RAM Massima	16 gb	Tecnologia	DDR3
Tipologia	DIMM	Nome Modulo	PC3-10600
Dual Channel	Si		
Produttore/Modello	Versione Italiana		

MEMORIA DI MASSA

Numero Supporti	1	Dimensione Tot. Supporti	500 GB
Dimensione Supporto 1	500 gb	Velocità Supporto 1	7.200 rpm
Interfaccia Supporto 1	SATA 1.0	Tipo Supporto 1	HDD
Tipologia Controller	S-ATA		



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 - 911050
FAX. 0923 - 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

AUDIO

Canali 2

GRAFICA

Memoria Dedicata	0 mb	Memoria Massima	0 mb
Risoluzione Massima (Altezza)	1.200 px	Risoluzione Massima (Larghezza)	1.920 px
Produttore	Intel	Modello	HD Graphics

SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

Bit Sistema Operativo 64 Sistema Operativo Windows 7

Versione Sistema Operativo Professional

LETTORI MEMORY/SMART CARD

Card reader Lettore di schede di memoria 20-in-1

DA INSERIRE COME COMPONENTE AGGIUNTIVO RISPETTO DOTAZIONE STANDARD

UNITÀ OTTICHE

Numero unità installate	1	Velocità Lettura	16 x
Velocità Scrittura	16 x	Tipologia unità installata	DVD±RW DL
Tipologie supporti leggibili	CD-R, CD-RW, DVD±RW, DVD±R DL	Tipologie supporti masterizzabili	CD-R, CD-RW, DVD±RW, DVD±R DL

CONTROLLER

LAN (Numero) 1 LAN (Velocità) 10/100/1000
Raid 0/1

ALIMENTATORE

Potenza 280 W



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

CONNETTORI/PORTE

Audio - frontali	3	Audio - posteriori	2
PCI	2	PCI-Express 16x	1
PCI-Express 1x	1	Porte Parallele	0
Porte SATA	0	Porte Seriali	1
Ps/2	0	Firewire 400 (IEEE1394) - frontali	0
Firewire 400 (IEEE1394) - posteriori	0	USB frontali	2
USB posteriori	6	Altri Connettori / Porte	Nessuno
Firewire 800 (IEEE1394b) - frontali	No	Firewire 800 (IEEE1394b) - posteriori	No

GENERALE

Colore primario Nero Case Tower

Fonte (1) 61TRF-1

Tastiera USB Altoparlanti Si

Mouse 1 usb

Ventole Case 4 ventole interne

Wireless No



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



CERTIFICAZIONI

Altre certificazioni Energy Star

Garanzia non inferiore a 24 mesi

- Tastiera italiana con tasto euro
- Mouse ottico
- Sul P.C. dovrà essere installato il pacchetto applicativo OFFICE 2010, la cui multi licenza è già in possesso dell'Istituto

QUANTITA' = N. 1

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 1

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
P.C. SERVER per postazione docente laboratorio multimediale	01			

SCHEDA N. 1: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

L'AZIENDA FORNITRICE



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



SCHEDA N. 2 Monitor LCD 21.5" – widescreen con casse acustiche integrate per utilizzo multimediale

Marche e modelli di riferimento:
PHILIPS - 221V2AB 22" LCD 16:9 Wide

Caratteristiche di riferimento

- **Dimensione Schermo:** 21 pollici
- **Tempo di risposta:** 5 ms
- **Formato:** 16:9
- **Formato Video:** Full HD
- **Pannello:** LCD

Generale

Tipo schermo Display LCD / matrice attiva TFT

Dispositivi integrati Altoparlanti stereo

Colore rivestimento Nero

Schermo

Lunghezza diagonale 21.5" - widescreen

Dot pitch / Pixel pitch 0.248 mm

Risoluzione max 1920 x 1080 / 60 Hz

Formato video 1080p (FullHD)

Supporto colore 16,7 milioni di colori

Max Sync Rate (V x H) 75 Hz x 83 kHz

Tempo di risposta 5 ms



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Controlli / Regolazioni Luminosità

Regolazione posizioni del video Inclinazione

Linguaggi OSD Cinese (semplificato), Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Portoghese, Russo, Spagnolo, Turco

Angolo di inclinazione 25

Ingresso segnale DVI-D, VGA

Caratteristiche Sincronizzazione sul verde, gestione colore sRGB, HDCP, SmartContrast

Immagine

Rapporto altezza/larghezza 16:9

Luminosità immagine 250 cd/m²

Rapporto di contrasto immagine 300000:1 (dinamico)

Angolo di campo orizz. max immagine 176

Angolo di campo vert. max immagine 170

Ingresso video

Segnale video analogico RGB

Standard video digitale Digital Visual Interface (DVI)

Uscita audio

Tipo Altoparlanti - stereo - integrato

Potenza di uscita / canale 1.5 Watt

Espansione/connettività



FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Interfacce 1 x VGA - D-Sub HD 15 pin (HD-15) | 1 x DVI-D - DVI digitale 24 pin | 1 x ingresso/uscita audio

Miscellanea

Interfaccia di montaggio schermo piatto 100 x 100 mm

MTBF 50000 ora/e

Caratteristiche Foro per blocco di sicurezza (blocco per cavo venduto separatamente), montabile a parete

Standard di conformità Plug and Play, con certificazione FCC Classe B, CE, UL, cUL, DDC/CI, RoHS, Senza piombo

Software / Requisiti di sistema

Software incluso Philips SmartControl Lite

Standard ambientali

Certificato ENERGY STAR Si

Garanzia non inferiore a 24 mesi

QUANTITA' = N. 25

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 2

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Monitor LCD 21.5" – widescreen con casse acustiche integrate per utilizzo multimediale	25			

SCHEDA N. 2: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

L'AZIENDA FORNITRICE

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

CODICE PROGETTO: A2-FESR04_POR_SICILIA-2011-888 CUP: B28G11001010007
CIG: 3503051920



FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 - 911050
FAX. 0923 - 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

SCHEDA N. 3 PC per postazione alunno laboratorio multimediale

Marche e modelli di riferimento:

1. HP COMPAQ 6200 PRO

Caratteristiche di riferimento

Generale	
Larghezza	17.7 cm
Profondità	43.1 cm
Tipo	Personal computer
Altezza	37.7 cm
Dispositivi integrati	Altoparlante, lucchetto copertura solenoide integrato
Formato del prodotto	Micro tower
Sicurezza incorporata	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Processore	
Tipo	Intel Core i5 2400 / 3.1 GHz
Qtà installata	1
Qtà max supportata	1
Aggiornabilità	Aggiornabile
Calcolo a 64 bit	Si
Tecnologia Multi-Core	Quad-Core
Storage controller	
Tipo	1 x Serial ATA - integrato
Tipo interfaccia controller	Serial ATA-600
Espansione/connettività	
Interfacce	10 x Hi-Speed USB - USB Tipo A 4 pin (4 anteriori, 6 posteriori) 1 x Audio - ingresso linea/microfono - jack stereo da 3,5 mm 1 x Audio - line-out - jack stereo da 3,5 mm 1 x cuffie - output - jack stereo da 3,5 mm (1frontale) 1 x microfono - input - jack da 3,5 mm (1frontale) 1 x mouse - generica - Mini-DIN 6 pin (tipo PS/2) 1 x tastiera - generica - Mini-DIN 6 pin (tipo PS/2) 1 x rete - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 1 x seriale - RS-232 1 x display / video - VGA - D-Sub HD 15 pin (HD-15) 1 x audio / video - DisplayPort - DisplayPort a 20 pin

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

CODICE PROGETTO: A2-FESR04_POR_SICILIA-2011-888 CUP: B28G11001010007
CIG: 3503051920



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Slot di espansione	4 memoria - DIMM a 240 pin 1 (totale) / 1 (libero) x PCI - a tutta altezza 2 (totale) / 2 (libero) x PCI Express x1 - a tutta altezza 1 (totale) / 1 (libero) x PCI Express x16 - a tutta altezza 1 (totale) / 0 (libero) x processore
Vani di espansione	2 (totale) / 1 (libero) x accessibile frontalmente - 5.25" x 1/2H 1 (totale) / 1 (libero) x accessibile frontalmente - 3.5" x 1/3H 2 (totale) / 1 (libero) x interno - 3.5" x 1/3H
Miscellanea	
Standard di conformità	ACPI, RoHS, WEEE
Caratteristiche	Foro per blocco di sicurezza (blocco per cavo venduto separatamente), password di sistema, password all'accensione, controllo I/O porta parallela, controllo I/O porta seriale, controllo porta USB, DriveLock, Correzione fattore di Potenza (PFC) attiva, anello per lucchetto
Garanzia del produttore	
Servizi e supporto	1 anno di garanzia
Dettagli servizi e supporto	Garanzia limitata - parti e manodopera - 1 anno - on-site
Alimentazione	
Tensione richiesta	120/230 V c.a. (50/60 Hz)
Tipo di dispositivo	Alimentatore
Potenza erogata	320 Watt
Networking	
Standard di conformità	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Caratteristiche	Wake on LAN (WoL), supporto PXE, auto uplink (auto MDI/MDI-X)
Protocollo di gestione remota	ASF 2.0
Networking	Adattatore di rete - integrato
Controller Ethernet	Intel 82579LM
Dispositivo di input	
Tipo	Mouse, tastiera
Memoria cache	
Dim. installata	6 MB
Cache per processore	6 MB
Uscita audio	
Tipo	Scheda audio - integrato
Modalità uscita audio	Stereo
Standard di conformità	High Definition Audio



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Freq. campionamento max	192 kHz
RAM	
Fattore di forma	DIMM a 240 pin
Caratteristiche	Senza buffer
Tecnologia	DDR3 SDRAM - non ECC
Memoria installata	4 GB / 32 GB (max)
Conforme alle specifiche di memoria	PC3-10600
Velocità memoria	1333 MHz
Memoria	
Disco rigido	1 x 500 GB - standard - 7200 rpm - Native Command Queuing (NCQ)
Memorizzazione ottica	
Tipo	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - Serial ATA
Velocità di lettura	40x (CD) / 16x (DVD)
Velocità di scrittura	40x (CD) / 16x (DVD±R) / 8x (DVD-R DL) / 12x (DVD+R DL)
Velocità di riscrittura	32x (CD) / 6x (DVD-RW) / 8x (DVD+RW) / 12x (DVD-RAM)
Controller grafico	
Tipo	Integrato
Processore grafico / fornitore	Intel HD Graphics 2000 Dynamic Video Memory Technology
Standard video digitale	DisplayPort
Compatibile HDCP	Sì
Sistema operativo / Software	
SO in dotazione	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition
Software	Windows 7 Professional 64-bit recovery DVD, HP Vision Diagnostics, Norton Internet Security 2011 (60 giorni di abbonamento), HP Software Management Agent, HP Insight Diagnostics, PDF Complete Corporate Edition
SO certificato	Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Desktop 11
Microsoft Office Preloaded	Include un'immagine precaricata delle suite Microsoft Office 2010.
Scheda madre	
Tipo chipset	Intel Q65 Express
Standard ambientali	
Certificazione EPEAT	EPEAT Gold
Certificato ENERGY STAR	Sì



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



Garanzia non inferiore a 24 mesi

- Tastiera italiana con tasto euro
- Mouse ottico
- Sul P.C. dovrà essere installato il pacchetto applicativo OFFICE 2010, la cui multi licenza è già in possesso dell'Istituto

QUANTITA' = N. 24

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 3

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Computer per postazione alunno laboratorio multimediale	24			

SCHEDA N. 3: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

L'AZIENDA FORNITRICE

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

CODICE PROGETTO: A2-FESR04_POR_SICILIA-2011-888 CUP: B28G11001010007
CIG: 3503051920



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

SCHEDA N. 4 Gruppo UPS esterno da 2.200 Va

Marca e modello

APC - APC Smart-UPS XL 2200VA 230V autonomia estesa

Caratteristiche di riferimento

SCHEDA TECNICA

Generale

Tipo di dispositivo UPS - esterno

Tipo di unità batteria Interno

Altezza (unità rack) 5U

Larghezza 19.6 cm

Profondità 54.6 cm

Altezza 43.2 cm

Peso 55 kg

Colore rivestimento Nero

Dispositivi di alimentazione

Tecnologia UPS Alimentazione su richiesta

Tensione in ingresso 230 V c.a. V

Gamma di tensione in ingresso 160 - 286 V c.a.

Gamma di tensione in ingresso (regolabile) 151 - 302 V c.a.

Frequenza necessaria 50/60 Hz



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Connettori di ingresso Standard elettrico IEC 320 (EN 60320) C20, standard elettrico BS 1363, standard elettrico CEE 7/7 (SCHUKO)

Tensione in uscita 220/230/240 V c.a. $V \pm 5\%$ (50/60 Hz)

Dettagli sui connettori di alimentazione 8 x standard elettrico IEC 320 (EN 60320) C13 ; 1 x standard elettrico IEC 320 (EN 60320) C19

Potenza erogata 1.98 kW / 2200 VA

Forma d'onda di uscita Onda sinusoidale

Soppressione transienti Standard

Valutazione efficienza energetica 480 Joules

Protezione circuito Interruttore automatico

Batteria

Quantità 1

Tecnologia Piombo

Runtime (max) 6.7 min A completamente carica

Tempo di ricarica 3 ora/e

Networking

Interfaccia gestione remota RS-232, USB

Espansione/connettività

Interfacce 1 x management - RS-232 - D-Sub 9 pin (DB-9) ; 1 x management - USB

Slot di espansione totali (liberi) 1 (1) x SmartSlot



FONDI STRUTTURALI EUROPEI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Miscellanea

Cavi inclusi 1 x cavo seriale - esterno | 1 x cavo USB - esterno

Caratteristiche Allarme acustico, indicatori LED

Standard di conformità CE, C-Tick, GOST, UL 1449, VDE, EN 50091-2, EN 50091-1

Software / Requisiti di sistema

Software incluso Driver & Utilità

Garanzia del produttore

Servizi e supporto 2 anni di garanzia

Dettagli servizi e supporto Garanzia limitata - 2 anni

QUANTITA' = N. 05

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 4

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Gruppo UPS esterno da 2.200 Va	05			APC - APC Smart-UPS XL 2200VA 230V

SCHEDA N. 4: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

L'AZIENDA FORNITRICE

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

CODICE PROGETTO: A2-FESR04_POR_SICILIA-2011-888 CUP: B28G11001010007
CIG: 3503051920



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
<http://www.superalmanza.net>



I.S.O.I.S.
Pantelleria



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

SCHEDA N. 5

- “Inserimento” di tutti i computers della presente gara nella Rete LAN di Istituto e nella LAN del laboratorio multimediale n. 1
- Installazione in tutti i PC della presente gara del software Antivirus (Kaspersky) già in possesso dell’istituzione scolastica
- Installazione in tutti i PC della presente gara del software di condivisione-gestione aula multimediale “NETSUPPORT SCHOOL ver 10.5”, già in possesso dell’istituzione scolastica
- Installazione su tutti i PC della presente gara delle principali utility gratuite (Acrobat PDF; winzip o similari)
- Ogni altro intervento necessario per il perfetto funzionamento delle apparecchiature previste nella presente gara.



FONDI STRUTTURALI EUROPEI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 5

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<p>“Inserimento” di tutti i computers della presente gara nella Rete LAN di Istituto e nella LAN del laboratorio multimediale n. 2</p> <p>Installazione in tutti i PC della presente gara del software Antivirus (Kaspersky) già in possesso dell’istituzione scolastica</p> <p>Installazione in tutti i PC della presente gara del software di condivisione-gestione aula multimediale “NETSUPPORT SCHOOL ver 10.5”, già in possesso dell’istituzione scolastica</p> <p>Installazione su tutti i PC della presente gara delle principali utility gratuite (Acrobat PDF; winzip o similari)</p> <p>Ogni altro intervento necessario per il perfetto funzionamento delle apparecchiature previste nella presente gara</p>	<p>//////</p> <p>//////</p>			<p>////////////////////</p> <p>//////</p>

SCHEDA N. 5 Costo totale dell’offerta (IVA inclusa) €.....

L’AZIENDA FORNITRICE

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore “V. Almanza”

CODICE PROGETTO: A2-FESR04_POR_SICILIA-2011-888 CUP: B28G11001010007
CIG: 3503051920



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

VIA NAPOLI 32
91017 PANTELLERIA
TEL. 0923 – 911050
FAX. 0923 – 912980
C.F.93037180812
http: www.superalmanza.net



I.S.O.I.S.
Pantelleria



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

A riepilogo delle 5 schede: **Costo totale dell'intera offerta (IVA inclusa)**

€.....

percentuale di ribasso sul prezzo base :.....

L'AZIENDA FORNITRICE
