



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



SPETT.LE DITTA

Prot. 4541

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 e cablaggio.

Questa Istituzione scolastica, nell'ambito del progetto **“Laboratorio Multimediale 2”** finanziato con fondi della Comunità Europea (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale BANDO 5685 del 20/04/2011 Circolare Straordinaria POR – OBIETTIVO A AZIONE A 1) 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 9 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 9 schede tecniche;
- il trasporto, la consegna e l'installazione dei prodotti suddetti nei locali di questa scuola in Via Salibi;
- 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. 9.

L'eventuale offerta dovrà avere i seguenti requisiti:

- specificare la percentuale di ribasso sul prezzo base fissato in € **15.485,00 (quindicimilaquattrocentoottantacinque/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 9 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.

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: **3510295312**

1



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)



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 tecnica 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.



Unione Europea

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 cablaggio <<Laboratorio Multimediale 2 – PON Scuola Fondo Europeo di Sviluppo Regionale BANDO 5685 del 20/04/2011 Circolare Straordinaria POR – OBIETTIVO A AZIONE A 1 >>" 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: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: 3510295312



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

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 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

Controlli / Regolazioni Luminosità

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: 3510295312



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

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

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



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

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. 03

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 1

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Monitor LCD 21.5" – widescreen con casse acustiche integrate per utilizzo multimediale	03			

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

L'AZIENDA FORNITRICE

TPMM07600G Scuola Media Statale "D. Alighieri" - Pantelleria

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: **3510295312**



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. 2 PC per postazione docente

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
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



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



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

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
Freq. campionamento max	192 kHz
RAM	
Fattore di forma	DIMM a 240 pin

TPMM07600G Scuola Media Statale "D. Alighieri" - Pantelleria

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: 3510295312



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

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 (NCO)
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. 01

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 2

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Computer per postazione docente	01			

SCHEDA N. 2: 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. 3 Stampante laser a colori gestione fogli A4

Marca e modello di riferimento

SAMSUNG CLP-CLP620

Caratteristiche di riferimento

Stampa Velocità (B/N) Fino a 20 ppm in A4
 Velocità (Colore) Fino a 20 ppm in A4
 Tempo di Uscita Prima Pagina (B/N) Inferiore a 20 secondi
 Risoluzione Fino a 9600 x 600 dpi reali
 Tempo di Uscita Prima Pagina (Colore) Inferiore a 20 secondi
 Duplex Automatico (integrato)
 Emulazione PCL5c, PCL 6, SPL-C
 Gestione Carta Ingresso carta Cassetto da 250 fogli, vassoio multiformato da 100 fogli
 Uscita carta 200 fogli a faccia in giù
 Formati carta A4, A5, A6, Letter, Executive, ISO B5, JIS B5
 Tipi di carta Buste, etichette, cartoncini
 Generale Processore Samsung CHORUSm 360 MHz
 Memoria 256 MB (Max. 512 MB)
 Compatibilità di sistema Windows 2000 / XP / 2003 / Vista / Windows 7, Windows server 2008 R2, Various Linux OS including Red Hat 8.0 ~ 9.0, Mandrake 9.2 ~ 10.1, SuSE 8.2 ~ 9.2 and Fedora Core 1 ~ 4, Mac OS X 10.3 ~ 10.6, Citrix Presentation Server, Windows Terminal Services
 Interfaccia USB 2.0, Ethernet 10 / 100 Base TX
 Rumorosità Inferiore a 51 dBA (in stampa); inferiore a 36 dBA (in stanby)
 Duty Cycle mensile Max Fino a 65000 pagine
 Consumabili Black Toner Cartridge Standard 2500 pagine
 Alta Capacità 5000 pagine
 (@ ISO / IEC 19798)
 Yellow/Magenta/Cyan Toner Cartridge Standard 2000 pagine
 Alta Capacità 4000 pagine
 (@ ISO / IEC 19798)
 Transfer Belt Circa 50000 pagine
 Opzioni Opzioni Espansione di Memoria da 128 / 256 MB
 Cassetto carta aggiuntivo da 500 pagine

Garanzia non inferiore a 24 mesi

QUANTITA' = N. 01

TPMM07600G Scuola Media Statale "D. Alighieri" - Pantelleria

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
 CIG: 3510295312



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)



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 3

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Stampante Laser a colori A4	01			

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

L'AZIENDA FORNITRICE

TPMM07600G Scuola Media Statale "D. Alighieri" - Pantelleria

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: **3510295312**



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



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

SCHEDA N. 4 PC per postazione alunno laboratorio multimediale

Marche e modelli di riferimento:

ASUS BM 5675-ITVA18

Caratteristiche di riferimento

Sistema Operativo	Windows7ProSe64
Processore	Intel® Core™ i5, 650
Chipset	Intel® H55
Memoria	4 GB DDR3 1333 (2x 2 GB) Supporto max 16 GB
Scheda Video	Integrata Intel® GMA X4500
Memoria Video	Condivisa
Hard Disk	500 GB SATA3 7200 rpm
Unità Ottica	DVD-RW 24X
Lan	1x Gigabit Lan
Audio	VIA VT1705, 6 Channel Codec
Card Reader	16 in 1
Porte Frontali	1x Microphone, 1x Headphone, 6x USB 2.0
Porte Posteriori	1x RJ45, 1x 6 channel Audio I/O, 2x PS/2, 1x Parallele, 1x Serial, 1x VGA, 4x USB 2.0
Alimentazione	350 W
Opzioni	1x Keyboard USB 1x Mouse USB 1x Manual 1x Card Reader
Special	ASUS AI Manager, ASUS My Logo2, ASUS Update, ASUS Q-fan, ASUS@EzFlash, ASUS AI Suite

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. 16

TPMM07600G Scuola Media Statale "D. Alighieri" - Pantelleria

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: 3510295312



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



RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 4

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Computer per postazione alunno laboratorio multimediale	16			

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

L'AZIENDA FORNITRICE

TPMM07600G Scuola Media Statale "D. Alighieri" - Pantelleria

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: **3510295312**



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



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

SCHEDA N. 5 Cablaggio completo del laboratorio

Finalità: il cablaggio deve consentire la realizzazione di n. 20 punti di cablaggio per postazioni P.C. e stampanti di rete in posizione ottimale (da determinarsi in sede di realizzazione concreta del progetto), tenendo conto che:

1. i P.C. sono collocati sui tavoli da affiancare al muro;
2. il server principale si trova sulla postazione docente separata;
3. la collocazione della stampante è da decidere in sede di realizzazione del progetto.

Si dovrà poi prevedere il collegamento con cavo adeguato della postazione server docente con il videoproiettore da collocare a soffitto attraverso la staffa di cui alla scheda n. 7.

SPECIFICHE TECNICHE DEI MATERIALI

Il cablaggio deve essere realizzato con cavo e componenti tutti preferibilmente appartenenti allo stesso costruttore e deve essere coperto da garanzia di almeno 25 anni sulle prestazioni, rilasciata direttamente dal costruttore.

Apparati passivi

Tutti i cavi dovranno essere contrassegnati con opportune etichette contenenti un codice identificativo, in modo da poter essere identificati univocamente lungo tutto il percorso.

Canalizzazioni per cablaggio

Dovrà essere realizzato un sistema di canalizzazione per il passaggio delle linee in corda di rame. Tale canalizzazione va realizzata con materiali opportuni, tenendo conto che i cavi passeranno attraverso apposite canalette a muro e, se necessario, a pavimento (quindi con canaletta calpestabile).

Cavi in rame UTP

I cavi UTP di Categoria 5e dovranno soddisfare i seguenti requisiti:

- Conformità alla normativa EN 50173 per frequenze trasmissive fino a 100 MHz.
- Certificazione LSOH., cioè a bassa emissione di fumi e privi di alogeni in caso di incendio.
- 4 coppie 24 AWG.
- Distanza massima di 90m fra armadio e presa utente
- Impedenza 100 ± 15 .



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2007-2013Ministero 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

Connettori per prese d'utente

Ogni punto terminale dovrà essere equipaggiato con plug RJ45 conforme alla normativa EN 50173, ed al patch panel nell'armadio rack.

Per cercare di limitare al massimo la tipologia dei materiali, si ritiene indispensabile che il connettore RJ45 impiegato, sia elettro/meccanicamente identico a quelli installati sui patch panel all'interno degli armadi di concentrazione. I connettori RJ45 dovranno essere provvisti inoltre del sistema di connessione delle coppie in tecnica DC (Insulation Displacement Contact).

Patch cord

La Ditta aggiudicataria dovrà fornire i patch cord UTP Cat. 5.

Armadi di concentrazione

Gli armadi avranno la funzione di contenimento dei cavi e avranno un'altezza adeguata al numero e tipo di apparati contenuti.

Sono basati sulla tecnica 19" (482,6mm - profondità 400), corredati di due montanti laterali completamente perforati (doppia foratura), con un passo multiplo di 1U (44,45 mm). Ciò in quanto s'intende realizzare un cablaggio strutturato, predisposto per l'incremento del numero dei punti rete finalizzato ad una successiva estensione della rete ai locali non considerati nella presente realizzazione.

Le caratteristiche di riferimento degli armadi sono elencate di seguito:

- Feritoie sia alla base degli sportelli laterali, sia sul cappello, per consentire la ventilazione degli apparati;
- Porta trasparente (perspex) con incernieramento a chiavistello sulla parte frontale.
- Possibilità di montare dei ripiani per sostenere apparati attivi sprovvisti delle alette di fissaggio in tecnica 19";
- Elementi meccanici costituenti l'armadio provvisti d'accessori per la connessione costante al conduttore di terra;
- Striscia d'alimentazione con almeno (5) prese per spine UNEL e interruttore bipolare magneto/termico da (16A) quale sezionatore unico di tutti gli apparati asserviti.
- Alimentazione armadi di concentrazione

Sulla base delle necessità evidenziate nelle "finalità" la Ditta dovrà assicurare la fornitura, il montaggio ed il funzionamento di tutti e gli eventuali cavi e connettori di collegamento di necessità



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



Apparati attivi

Tutti gli apparati attivi, indipendentemente dalla funzione di concentrazione svolta, devono essere prodotti e commercializzati da un'unica ditta produttrice leader sul mercato mondiale, che possa fungere da referente e garante tecnico unico ed avere una garanzia minima di 5 anni.

Ove non diversamente specificato, gli apparati di concentrazione saranno costituiti da switch L2 con numero adeguato di porte

INTERVENTI DA REALIZZARE:

- Fornitura e posa in opera di n. 1 armadio per cablaggio strutturato da installare presso il laboratorio multimediale, per la gestione della trasmissione dati, costituito da armadio in lamiera con struttura protetta per raggruppare apparati attivi e di pannelli di permutazione con larghezza standard da 19", con capienza massima di 6 unità rack, di dimensioni 600x730x400mm, completi di portello frontale in lamiera e policarbonato con serratura a chiave equipaggiato con:
 - N. 2 pannelli di permutazione completi di 24 connettori RJ45, di cartellini di identificazione sul fronte e sul retro;
 - N. adeguato di bretelle di permutazione (patch-cord) per prese di trasmissione dati e fonia RJ45-RJ45 da 0,5-1,00 mt, cat.5 complete di connettori a 8 pin;
 - N. 2 barra alimentazione rack 19" presa universali da 4x10-15A+T, per energizzazione armadio;
 - N. 1 D-LINK 24 porte, 10/100 N-Way HUB Switch Desktop
- realizzazione punti rete dati comprensivi di canale, cavo Utp Cat 5 e, plug cat 5 e, attestazione ad armadio, etichettatura e verifica tramite tester di rete, manodopera.
- Realizzazione di tutti i cablaggi ed i collegamenti previsti nelle finalità della presente scheda, utilizzando cavi e connettori di necessità.



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)



RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 5

Denominazione	Quantità	Costo	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Cablaggio completo del laboratorio, secondo le indicazioni sopra riportate	////////// ///			////////////////////////////////////

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

L'AZIENDA FORNITRICE

TPMM07600G Scuola Media Statale "D. Alighieri" - Pantelleria

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: **3510295312**



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. 6 Sistema di altoparlanti 2.1

Marca e modello: Logitech® Speaker System Z313

Caratteristiche

25 watt (RMS) - Risposta in frequenza: da 48 Hz a 20 kHz

QUANTITA' = N. 01 impianti completi di 2 casse + 1 subwoofer e unità di controllo - cavi audio e di alimentazione necessari.

Garanzia non inferiore a 12 mesi

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 6

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Sistema di altoparlanti 2.1	01			Logitech® Speaker System Z313

SCHEDA N. 6: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

L'AZIENDA FORNITRICE

TPMM07600G Scuola Media Statale "D. Alighieri" - Pantelleria

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: **3510295312**



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



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

SCHEDA N. 7 VIDEOPROIETTORE COMPLETO DI STAFFA PER SISTEMAZIONE A SOFFITTO

Marche e modelli di riferimento:

SANYO PDG-DXL100

Caratteristiche di riferimento

Videoproiettore ultra-grandangolare con altoparlante integrato 8 Watt •
Controllo via rete tramite RJ45 (LAN) •
Ruota cromatica con 5 sezioni •
Risoluzione XGA (1.024 x 768 pixel) in formato 4 : 3 •
Luminosità: 2.700 ANSI Lumen, rapporto di contrasto: 1.000
Categoria Business & Education
Pannello Chip DMD 1x 0.55 " (4:3)
Lampada 225 W UHP (LMP-138)
Luminosità 2700 ANSI Lumen, 1917 ANSI Lumen (modalità Risparmio)
Obiettivo standard $F = 2.6 / f = 6.97 \text{ mm} *$
Rapporto di proiezione 0.6: 1
Distanza di proiezione 0.5 - 3.72 m
Rapporto di contrasto 1000: 1
Risoluzione in pixel 1.024 x 768 (XGA)
Diagonale immagine min. - max. 40 - 300 Inch
Uniformità 80 %
Ampiezza di banda/frequenza 170 MHz, Frequenza orizzontale:
31 - 80 kHz, Frequenza verticale: 50 - 75 Hz
Sistemi colore PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N
Collegamenti Ingresso 1: HDMI (HDCP)
Ingresso 2: D-Sub15 (RGB)
Ingresso 3: D-Sub15 (RGB)
Ingresso 4: RCA (composito)
Ingresso 5: Mini DIN 4 (S-Video)
Audio: presa stereo da 3,5 mm
Uscita audio: presa stereo da 3,5 mm
Uscita monitor: D-Sub15
Ingresso di controllo 1: RJ45 (LAN)
Ingresso di controllo 2: Mini DIN 8 (RS232)
Segnale audio 8 W mono
Correzione trapezoidale verticale +/- 15°
rapporto U/D 20 : -3 (rapporto U/D fisso)
Segnale TV ad alta definizione 480i, 480p, 575i, 575p, 720p,
1.080i, 1.080p

TPMM07600G Scuola Media Statale "D. Alighieri" - Pantelleria

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: 3510295312



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



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Compatibilità computer UXGA, SXGA, WXGA, XGA, SVGA, VGA
Zoom/messa a fuoco 1.0 x/messa a fuoco manuale
Particolarità Modalità risparmio, Gestione consumo energetico,
Ricerca segnale ingresso, Sistema multi scan, Correzione trapezoidale,
Zoom digitale, Fermo immagine, Diverse modalità di riproduzione dell'immagine, Rovesciamento immagine per montaggio a soffitto, Rovesciamento immagine per retroproiezione, Telecomando con codice, Codice segreto PIN, Predisposto per lucchetti Kensington, Segnalazione di errori tramite e-mail, Funzione network timer, Gestione e monitoraggio del proiettore, Menu multilingue
Accessori in dotazione Telecomando IR, Batterie, Manuale di istruzioni, Cavo di alimentazione, Cavo D-Sub15, Copriobiettivo con cordoncino

STAFFA PER COLLOCAZIONE A SOFFITTO 70-110 cm (POA-CM03)

- Montaggio a soffitto nel rispetto delle norme di sicurezza in vigore.

Garanzia vpr: 3 anni, Servizio di sostituzione in 24 ore (I/CH/D/F solo su terr. europeo).

Garanzia Lampade: 4000 ore in eco mode oppure 3 anni (parametro raggiunto per primo).

QUANTITA' = N. 01

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 7

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
VIDEOPROIETTORE COMPLETO DI STAFFA PER SISTEMAZIONE A SOFFITTO	01			

SCHEDA N. 7: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

L'AZIENDA FORNITRICE

TPMM07600G Scuola Media Statale "D. Alighieri" - Pantelleria

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: **3510295312**



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)



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

SCHEDA N. 8 Software

SOFTWARE “NETSUPPORT SCHOOL ver 10.5” (per condivisione di 18 PC desktop del laboratorio multimediale n. 2)

QUANTITA’ = multi licenza per N. 18 P.C. + n. 1 C.D. di installazione

Il software dovrà essere installato e posto in condizioni di perfetto funzionamento sui 17 PC del laboratorio multimediale

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 8

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
SOFTWARE “NETSUPPORT SCHOOL”	multilicenza per N. 18 P.C. + n. 1 C.D. di installazione.			//////////////////// //////////////////// ////////////////////

SCHEDA N. 8 Costo totale dell’offerta (IVA inclusa) €.....

L’AZIENDA FORNITRICE

TPMM07600G Scuola Media Statale “D. Alighieri” - Pantelleria

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: **3510295312**



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. 9

- “Inserimento” di tutti i computers della presente gara nella Rete LAN di Istituto;
- Installazione in tutti i PC della presente gara del software Antivirus (Kaspersky) 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

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

RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 9

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 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. 9 Costo totale dell’offerta (IVA inclusa) €.....

L’AZIENDA FORNITRICE

TPMM07600G Scuola Media Statale “D. Alighieri” - Pantelleria

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: 3510295312



**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 9 schede: **Costo totale dell'intera offerta (IVA inclusa)**

€.....

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

L'AZIENDA FORNITRICE

TPMM07600G Scuola Media Statale "D. Alighieri" - Pantelleria

CODICE PROGETTO: A1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2267 CUP: B28G1100104000
CIG: **3510295312**