



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.  
PantelleriaUnione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo RegionalePO FESR  
Sicilia 2007/2013

Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

SPETT.LE DITTA

Prot. 4546

Pantelleria, 20/10/2011

OGGETTO: Gara a procedura ristretta: cottimo fiduciario. Richiesta di preventivo di offerta economica per l'acquisto di apparecchiature tecnico-scientifico, di softwares, di dotazioni e materiali di laboratorio scientifico e di beni di arredo scolastico.

Questa Istituzione scolastica, nell'ambito del progetto **“Laboratorio Scientifico: completamento”** finanziato con fondi della Comunità Europea (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale BANDO 5685 del 20/04/2011 Circolare Straordinaria POR – OBIETTIVO B AZIONE B 2.A) e finalizzato al completamento-potenziamento del laboratorio scientifico esistente, è interessata alla fornitura, realizzazione e installazione “chiavi in mano” di quanto meglio descritto nelle allegate 26 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 26 schede tecniche;
- la vendita dei beni di arredo scolastico e di suppellettili scolastiche meglio descritti nelle allegate 26 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 montaggi, i collegamenti ed i cablaggi necessari per la perfetta messa in opera.

L'eventuale offerta dovrà avere i seguenti requisiti:

- specificare la percentuale di ribasso sul prezzo base fissato in € **34.101,00 (trentaquattromilacentouno/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 26 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: B 2.A -FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7

CUP: B28G11001000007



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

MIUR

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

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.Lg.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).
- 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) 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.
  - d)
- 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).



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

MIUR

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 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 tecnico-scientifico, di softwares, di dotazioni e materiali di laboratorio scientifico e di beni di arredo scolastico <<Laboratorio Scientifico: completamento – PON Scuola Fondo Europeo di Sviluppo Regionale BANDO 5685 del 20/04/2011 Circolare Straordinaria POR – OBIETTIVO B AZIONE B 2.A >>" e dovrà pervenire **entro le ore 13.00 del giorno 18 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.

CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7

CUP: B28G11001000007



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

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. Agostino Rizzo - tel 0923/911050.

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**



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



**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.

**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



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. 1** Telescopio Computerizzato

**Caratteristiche minime**

**C8 N-GT: Telescopio Newton (parabolico), diam. 200mm, focale 1000mm (f/5), robusta montatura alla tedesca CG-5 GT computerizzata GOTO con database di oltre 40,000 oggetti, Pulsantiera NexStar Ver.4 aggiornabile via web, dotata di SolarSystemAlign, porta AutoGuida, predisposizione cannocchiale polare, due contrappesi da 4,1 Kg/cad., Cercatore 9x50, Oculare diam. 31,8mm Plossl 20mm (50x), fuocheggiatore da 50,8mm, treppiede acciaio regolabile con vassoio portaccessori, due contrappesi da 5kg, CD ROM "The Sky Level 1", adattatore batteria auto.200mm**

**QUANTITA' = N. 3**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 1**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Telescopio Computerizzato</b>	<b>3</b>			//////////

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

**L'AZIENDA FORNITRICE**

**CODICE PROGETTO: B 2.A -FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"



**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 Anello di Gravesande**

**Caratteristiche minime**

**Kit (anello più sfera) per lo studio del fenomeno della dilatazione volumetrica.**

**Sfera: 30 mm**

**Materiale. Ottone;**

**In dotazione il supporto di sostegno.**

**QUANTITA' = N. 4**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 2**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Anello di Gravesande</b>	<b>4</b>			<b>//////////</b>

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

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**



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)



**SCHEDA N. 3 Calorimetro Semplice**

**Caratteristiche minime**

**Calorimetro costituito da due vasi d'alluminio. Una parete di plastica rimovibile (con capacità termica nulla) consente di inserire il vaso interno.**

**Dimensioni:**

- Vaso interno: 100mm x 130mm;
- Vaso esterno: 130 mm x 160 mm;
- Capacità: 1 lt;
- Massa: 80 g;
- Capacità termica: 82 J/°C

**QUANTITA' = N. 5**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 3**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Calorimetro semplice</b>	<b>5</b>			//////////

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

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

**CODICE PROGETTO: B 2.A -FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G1100100007**



**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)



**SCHEDA N. 4** Dilatometro lineare di precisione

**Caratteristiche minime**

**Apparecchio che consente di misurare in modo molto preciso il coefficiente di dilatazione dei metalli di cui sono fatte le tre aste in dotazione. Funziona con il vapore acqueo prodotto dal generatore di vapore. L'apparecchio viene fornito con il comparatore, il termometro e il bicchiere. Dimensioni 70x10 cm.**

**QUANTITA' = N. 4**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 4**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Dilatometro lineare di precisione</b>	<b>4</b>			//////////

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

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**

**TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"**



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. 5** Miniaggitatore magnetico

**Caratteristiche minime**

**Miniaggitatore leggero e di dimensioni compatte. Il controllo elettronico permette all'utente di regolare la velocità con grande precisione. L'esclusivo sistema Speesafe assicura che la velocità non superi mai il limite massimo. Grazie al sistema di sicurezza l'accelerazione dell'agitatore viene bloccata non appena si toglie il campione. Rivestito esternamente in robusta plastica ABS, resistente agli spruzzi accidentali della maggior parte di sostanze chimiche.**

**Dimensioni/peso: 120 x 120 x 45 mm / 640 g.**  
**Massimo volume di miscelazione: 1 litro;**  
**Alimentazione: 110/115 Vac o 230/240 vac, 50/60Hz.**  
**Velocità min. 100giri/minuto, max. 1000 giri/minuto.**

**QUANTITA' = N. 4**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 5**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Miniaggitatore magnetico</b>	<b>4</b>			<b>//////////</b>

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

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

**CODICE PROGETTO: B 2.A -FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740 CUP: B28G11001000007**  
**CIG: 3518838CF7**

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"



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. 6 Centrifuga da laboratorio

### Caratteristiche minime

Centrifuga compatta studiata in piccoli laboratori dove vengono manipolati campioni in numero ridotto (8 campo scolastico).

Centrifuga costruita per dare una efficace separazione del sangue e di altri materiali di differente densità.

Nonostante la semplice struttura offre molti vantaggi ed è costruita secondo le normative CE.

### Principali caratteristiche:

- Sistema di bloccaggio del coperchio;
- Velocità variabile con potenziometro;
- Carrozzeria metallica verniciata con piedini in gomma per aumentare la stabilità;
- Timer elettronico con possibilità di funzionamento in continuo;
- Controllo con microprocessore di operatività, velocità e chiusura;
- Di facile utilizzo con la semplice pressione del pulsante START/STOP.

### Caratteristiche tecniche:

- Rotorre fisso per 6 provette da 12/15 ml;
- Codice 456,900;
- Velocità [RPM] from 500 to 3500;
- Max. RCF [Exg] 1300(1600/15 ml);
- Voltaggio [V/Hz] 230/50, 115/60;
- Timer 0 – 30 min. with HOLD;
- Potenza [VA] 100;
- Temp. Lavoro E°c3 2-40;
- Dimensioni (Lx Wx H) mm.340x290x225
- Peso [kg] 11,0

QUANTITA' = N. 2



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. 6

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Centrifuga da laboratorio</b>	<b>2</b>			//////////

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

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7

CUP: B28G11001000007



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. 7 Microscopio Biologico Trinoculare**

**Caratteristiche minime**

**Microscopio biologico da laboratorio con ottiche e specifiche di maggiore qualità e prestazioni. Ingrandimenti 1000x**

**BA200 trinoculare**

**Testa trinoculare Siedentopf inclinata 30°, ruotante 360° (trasmissione luce 20/80)**

**Oculare CPL posizione alta WF10x / 18mm;**

**Revolver portaobiettivi quadruplo invertito;**

**Obbiettivi CCIS e piano-acromatico EPL4X, 10X, 40X s, 100X S-oil;**

**Messa a fuoco coassiale macrometrica e micrometrica;**

**Tavolino porta preparati con comandi coassiali verticali;**

**Consensatore di Abbe A.N. 1,25 foceggiabile,**

**Diaframma ad iride e porta filtri;**

**Illuminazione alogena 6V/20W, d'intensità regolabile,**

**Alimentazione universale 100-240V, CE**

**QUANTITA' = N. 5**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 7**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Microscopio Biologico Trinoculare</b>	<b>5</b>			<b>//////////</b>

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

**L'AZIENDA FORNITRICE**

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"



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** Microscopio Biologico Binoculare

**Caratteristiche minime**

- **1000 ingrandimenti incrementabili a 1600 con l'ausilio di oculare 16x addizionale;**
- **Testata binoculare inclinato a 30° e rotante a 360° con regolazione della distanza interpupillare e compensazione diottrica;**
- **Oculari a largo campo WF10x/18mm;**
- **Revolver quadruplo inverso portaobiettivi rotante in entrambi i sensi con fermo a scatto in corrispondenza degli obiettivi;**
- **Obiettivi acromatici DIN 4x, 10x, 40x (telescopico), 100x (telescopico, ad immersione).**
- **Messa a fuoco macro e micrometrica coassiale.**
- **Piano porta preparati (125x115mm) dotato di meccanismo traslatore con comandi verticali coassiali posti sul lato destro.**
- **Condensatore di Abbe A.N. 1,25 regolabile in altezza e dotato di sistema di centratura.**
- **Illuminatore X-LED incorporato ad alta luminosità con regolazione dell'intensità e lente condensatrice.**

**QUANTITA' = N. 10**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 8**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Microscopio Biologico Binoculare</b>	<b>10</b>			<b>//////////</b>

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

**L'AZIENDA FORNITRICE**

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"



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

**SCHEDA N. 9** Tavolo di supporto per cappa

**Caratteristiche minime**

Il tavolino di supporto per la cappa mod. 700 è stato progettato e realizzato con il duplice scopo di creare un piano di appoggio su misura per le dimensioni della cappa e di fornire un piano di lavoro agevole e conforme alle esigenze dell'utente. Il tavolino è smontabile, ha la struttura in ferro con verniciatura in polvere e dispone di un piano di appoggio in bilaminato antigraffio. E' disponibile nella versione con o senza ruote.

**Dimensioni (L x P x A): 800 x 800 x 830 h.**

**Con installazione, consegna e posizionamento al piano.**

**QUANTITA' = N. 1**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 9**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Tavolo di supporto per cappa	1			//////////

SCHEDA N. 9: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

**CODICE PROGETTO: B 2.A -FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G1100100007**



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. 10 Cappa a flusso laminare verticale

### Caratteristiche minime

**Costruzione esterna in acciaio verniciato in polvere.**

- **Pannelli laterali in vetro temperato 5 mm.**
- **Piano di lavoro estraibile in acciaio AISI 304.**
- **Pannello posteriore interno in acciaio AISI 304.**
- **Prefiltro facilmente estraibile in materiale sintetico (efficienza 75%).**
- **Filtro assoluto Hepa (High efficiency particulate air) che fornisce un'efficienza > 99.999 su particelle che hanno un diametro di 0,3 micron o più (Laser efficiency test Royco 256).**
- **Presa di corrente sul quadro comando con fusibile di protezione.**
- **Motoventilatore a basso rumore di fondo (con possibilità di regolare la velocità del flusso d'aria).**
- **Pannello di controllo in policarbonato.**
- **Illuminazione con lampada fluorescente da 18 W.**
- **Lampada germicida UV da 15 W: se inserita esclude le altre funzioni.**
- **Velocità media dell'aria 0,45 m/s.**
- **Comando di stand-by per mantenere la cappa sterile.**
- **Possibilità di programmare le ore di funzionamento lampada germicida.**
- **Contatore di funzionamento digitale filtro e lampada germicida.**
- **Alimentazione: 230 V – 50 Hz – 140 W.**

CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7

CUP: B28G11001000007



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



- Dimensioni interne: mm 700 x 420 x 500 h.
- Dimensioni esterne: mm 750 x 650 x 770 h.
- Peso: 55 Kg.

**Con installazione, consegna e posizionamento al piano.**

QUANTITA' = N. 1

### RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 10

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Cappa a flusso laminare verticale	1			//////////

SCHEDA N. 10: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

L'AZIENDA FORNITRICE

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7

CUP: B28G1100100007



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. 11** Tavolo da lavoro per docente

**Caratteristiche minime**

**FORMATO DA:**

**N. 1 - STRUTTURA PORTANTE ACCIAIO** Tubolare a sezione quadra di 30x30x1,5 mm verniciato con polveri epossidiche applicate con metodo elettrostatico ed essiccate a forno previo sgrassaggio, fosfatazione e passivazione ecologica. Piedini inferiori regolabili in plastica. Fiancate esterne pennellate in conglomerato ignifugo ed idrofugo F1 biplaccato in laminato plastico. Completo di pannello inferiore verticale di chiusura.

**N. 1 - PIANO DI LAVORO "LG HI-MACS" ANTIBATTERICO-ANTIACIDO** Realizzato con lastre di misto al 75% di minerali di pigmenti naturali filtrati in una massa acrilica in materiale omogeneo e non poroso, resistente agli acidi e solventi, spessore della lastra di 6 mm (Reazione al fuoco F1 ministero dell'interno) fissata, con adesivo ad azione rapida su supporto in conglomerato ignifugo ed idrofugo F1 spessore 28 mm. Bordo perimetrale antidebordante a superficie unica, con spigoli arrotondati antitrauma. Conforme alle norme BS 8800-ISSFA-NSF-ISO 9001ISO 14001-DIN 4102-1-LGA Hygiene tested.

**N. 1 - RACK PORTASERVIZI A PARETE** Pannello porta utenze in lamiera di acciaio presso piegato, verniciato con polveri epox. Supporto porta rack in profilo di acciaio tubolare a sezione rettangolare 10x3 cm, verniciato con polveri epox. Due mensole portareagenti in cristallo da 6 mm su telaio perimetrale in tubo metallico verniciato con polveri epox, profondità 26 cm.

**N. 2 - ARMADIETTO SU RUOTE (236330)**

**N. 1 - RUBINETTO PER ACQUA A PARETE (236333)**

**N. 1 - VASCHETTA IN MOPLEN 30X15 cm (236338)**

**N. 1 - RUBINETTO PER GAS A PARETE 1/V (236334)**

**N. 1 - QUADRETTO E.E. A 2/P SCHUKO (236347)**

Con installazione, consegna e posizionamento al piano.

**QUANTITA' = N. 1**

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

**CODICE PROGETTO: B 2.A -FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**



**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. 11

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Tavolo da lavoro per docente</b>	<b>1</b>			//////////

SCHEDA N. 11: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**



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. 12** Kit chimica 2 – Le trasformazioni chimiche e fisiche

**Caratteristiche minime**

**Argomenti trattati:** o fusione e solidificazione o Sublimazione e sbrinamento o Cristallizzazione o Solubilizzazione o Cromatografia su carta o estrazione o Formazione di un gas o reazioni acido base o Formazione del rame metallico o Formazione di Complessi o Elettrolisi dell'acqua o Disidratazione del solfato di rame o Combustione del magnesio o decolorazione del permanganato.

1 Cronometro	1 Porta provette	3 vaschette di vetro
1 Becher da 100 ml	1 Becher da 250 ml	1 Vaschetta per cromatografia
1 Beuta in vetro con tappo e raccordo da 250 ml.	5 Provette grandi di vetro con tappo	3 Provette piccole di vetro con tappo
1 Provetta di vetro con tappo a vite	1 Spruzzetta	1 Cf palloncini gonfiabili
1 Supporto con pinze (coccodrillo)	1 Base con sostegno	1 Asta per sostegno in acciaio inox
1 Pinza per sostegno	1 Vetro d'orologio	1 Imbutino
1 Accendino	1 Crogiolo di rame	1 Mattonella porcellana
1 Piastra elettrica	1 Pinza in acciaio inox per becher	1 Scovolino
1 Bacchetta di vetro	1 Barretta di alluminio	1 Block notes
3 Contagocce in plastica da 1 ml	3 Contagocce in plastica da 3 ml	1 Provetta in vetro grad. Da 10 ml
1 Matita	3 penne a sfera (rosso, blu, nero)	1 Spatola in metallo
1 Spatola a cucchiaio	1 Righello	1 Confezione di carta da filtro
1 Batteria da 9 volt con morsetto	2 Elettrodi in platino	Guanti monouso
Occhiali di sicurezza	1 Confezione di cartina indicatrice di pH	



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



Reagenti:

Fiala di piombo ioduro, fiala di iodio, acetone, sodio bicarbonato, potassio permanganato, sodio idrossido in soluzione, ammoniaca in soluzione 28%, sodio cloruro, soluzione iodio iodurata, alluminio potassio solfato, ferro solfato osso in soluzione acida, fiala di paradicolorobenzene con termometro, etere di petrolio, magnesio in nastro, nichel cloruro in soluzione, rame solfato ico in soluzione, acido solforico in soluzione, fenolfalina in soluzione, acido citrico, rame cloruro ico, rame solfato ico.

QUANTITA' = N. 3

### RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 12

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Kit chimica 2 come da indicazioni riportate sopra.</b>	<b>3</b>			//////////

SCHEDA N. 12: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7

CUP: B28G11001000007



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. 13 Kit movimenti tettonici**

**Caratteristiche minime**

Grazie a questo modellino gli studenti possono simulare i movimenti tettonici delle placche terrestri e le loro conseguenze: età e simmetria dei fondi oceanici, nascita e scomparsa di un oceano, deriva dei continenti, subduzione oceano-continente e oceano-oceano, collisione dei continenti, prove geologiche e paleontologiche della deriva... Dimensioni: 730 x 270 x 80 mm. Inclusa guida in francese.

**QUANTITA' = N. 3**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 13**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Kit movimenti tettonici</b>	<b>3</b>			//////////

SCHEDA N. 13: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**



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

**SCHEDA N. 14** Modello sistema solare

**Caratteristiche minime**

**Nessuna caratteristica minima richiesta**

**QUANTITA' = N. 2**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 14**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Modello sistema solare</b>	<b>2</b>			//////////

SCHEDA N. 14: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

**CODICE PROGETTO: B 2.A -FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**



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)



**SCHEDA N. 15 Kit sui processi geologici**

**Caratteristiche minime**

**Nessuna caratteristica minima richiesta**

**QUANTITA' = N. 2**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 15**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Kit sui processi geologici</b>	<b>2</b>			////////////////

SCHEDA N. 15: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**



**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)



**SCHEDA N. 16 Kit per la creazione del Nylon**

**Caratteristiche minime**

**Il nylon si crea tramite l'interazione di due liquidi non mescolabili all'interno di un cristallizzatore. Il filamento estratto dalla pellicola formata nel recipiente in vetro si solidifica in modo regolare non appena viene estratto.**

**L'estrazione del nylon finisce quando uno dei liquidi si esaurisce.**

**Il tempo di esecuzione delle esperienze: 5-10 minuti.**

**Dotazione: soluzione acquosa di esano 1,6 diammina (250 ml), eptano (250 ml), cloruro di sebacoyl, agitatore di vetro, un paio di guanti, pipette monouso, le istruzioni.**

**Numero di esperimenti fattibile: 5**

**Dotazioni supplementari necessarie: becher da 50 o 100 ml, un cristallizzatore da 250 ml.**

**QUANTITA' = N. 5**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 16**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Kit per la creazione del Nylon	5			//////////

SCHEDA N. 16: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**



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. 17 Planetario Palmare

### Caratteristiche minime

**Planetario palmare che permette di identificare più di 6.000 oggetti celesti tra pianeti, stelle, costellazioni e così via. Utilizza un sistema GPS innovativo. Puntando il palmare verso il cielo notturno permette di iniziare un tour istruttivo verso lo spazio.**

#### Funzioni principali.

- **Localizza:**

Localizzare una stella, una costellazione o un pianeta, selezionare il nome dell'oggetto dal menu e seguire le frecce direzionali attraverso il viewfinder. Il palmare vi indicherà quando siete sull'oggetto astronomico selezionato.

- **Identifica:**

Semplicemente puntando il palmare verso una Stella e premendo il tasto "target", vi dirà il nome dell'oggetto con tutte le informazioni scientifiche, mitologiche ed informazioni didattiche anche in formato audio.

#### Funzione GPS

Il palmare visualizza le seguenti informazioni.

- Longitudine e Latitudine
- Altitudine sul livello del mare
- Data e ora universale
- Ultima latitudine e azimuth identificati dal palmare
- Ascensione retta (RA) e Declinazione (DEC) identificate dal palmare

Il palmare è anche in grado di mostrare all'utente la posizione e la forza del segnale dei satelliti GPS disponibili in cielo.

#### Specifiche:

##### Database Astronomico

- 6,000 Stelle, 1,500 Stelle doppie e variabili, tutte le 88 costellazioni, oltre 100 oggetti del profondo cielo, incluse Galassie, Nebulose & Ammassi stellari, oltre 200 descrizioni audio degli oggetti astronomici più famosi

CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7

CUP: B28G11001000007



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



### Display

- LCD con retroilluminazione LED rossa
- Dimensioni LCD(78mm x 26mm)

### Audio

- Massima potenza di uscita: 50mW
- Risposta in frequenza: 20 a 20,000 Hz

### Inputs & Outputs

- SD card slot
- USB per connessione al PC
- 3.5mm jack stereo per auricolare (incluso)

### Interfaccia

- Download dei nuovi oggetti astronomici (Comete, Nove, etc)
- Download del firmware di upgrade

### Alimentazione

- 2 batterie x 1.5V AA (non incluse)

QUANTITA' = N. 3

### RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 17

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Planetario Palmare	03			////////////////////

SCHEDA N. 17: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

L'AZIENDA FORNITRICE

---

CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7

CUP: B28G11001000007

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"



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. 18 Kit studio della combustione

### Caratteristiche minime

**Strumento che consente lo studio della combustione in diversi modi, sia dal punto di vista fisico che chimico. Sono inclusi alcuni consumabili per le principali esperienze previste. Utilizzando con cautela i prodotti in dotazione si riesce a fare una valutazione qualitativa della combustione del carbone o del ferro.**

**Richiede un alimentatore e cavi di collegamento, non in dotazione, per poter effettuare l'esperimento correttamente.**

#### In dotazione:

**Coperchio porta strumenti a vite.**

**Recipiente in vetro da 1 l.**

**Siringa per campionamento 60 ml.**

**Siringa per iniezione da 20 ml.**

#### Consumabili in dotazione:

- Carbone vegetale
- Lana di ferro
- Acqua di calce 1 l
- Carta d'armenia -36 pz
- Pila 4,5 V
- Ossigeno compresso 10 bar

#### Esperienze di fisica:

**La combustione del carbone, test del biossido di carbonio, precipitato del carbonato di calcio.**

#### Esperienze di chimica:

**La combustione di butano e/o metano, test di anidride carbonica e acqua prodotti. Distinzione tra gas e fumo (microparticelle solidi sospesi).**

**QUANTITA' = N. 3**



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

### RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 18

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Kit studio della combustione</b>	<b>3</b>			////////////////////

SCHEDA N. 18: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

CODICE PROGETTO: B 2.A -FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7

CUP: B28G11001000007



**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

MIUR

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. 19 Kit biologia isolamento DNA Vegetale

### Caratteristiche minime

Il kit permette di estrarre rapidamente il DNA dalle cellule vegetali e precipitarlo in forma di filamenti.

### ATTREZZATURA:

- N° 1 Portaprovette in plastica;
- N° 1 Omogeneizzatore;
- N° 2 Becher da 250 ml;
- N° 1 Piastra elettrica;
- N° 1 Vaschetta con fori per provette;
- N° 1 Pinza in acciaio per becher;
- N° 8 Provette in vetro con tappo;
- N° 1 Bacchetta in vetro;
- N° 1 Spruzzetta;
- N° 8 Contagocce da 3 ml;
- N° 4 Contenitori Polistirolo;
- N° 1 Spatola;
- N° 1 Imbuto;
- N° 1 Termometro;
- N° 4 Bacchette acciaio;
- N° 1 euta da 100 ml;
- N° 1 Cf tela filtro;
- N° 1 locknotes;
- N° 1 Matita;
- N° 1 Scovolino;
- Guanti in lattice;
- Occhiali di sicurezza;
- Reagenti;
- Alcol etilico 96%;
- Tensioattivo
- Stabilizzante per DNA;
- Colorante per DNA.

**QUANTITA' = N. 3**

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**



**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. 19

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Kit biologia isolamento DNA Vegetale</b>	<b>3</b>			////////////////////

SCHEDA N. 19: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI



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

MIUR

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. 20 Telecamera Educam Multimedia

### Caratteristiche minime

La videocamera EDUCAM® é uno strumento espressamente progettato per soddisfare molteplici esigenze in ambito didattico.

Collegata ad un monitor professionale o semplicemente ad un apparecchio televisivo, EDUCAM® svolge il lavoro di molteplici apparecchi.

Essa può essere utilizzata per le seguenti applicazioni:

- come episcopio, per la riproduzione di testi, documenti, fotografie, ecc.
- come ingranditore, per l'ingrandimento di piccoli oggetti, insetti, minerali, ecc.
- come sistema di videomicroscopia, collegabile sia a microscopi biologici che stereomicroscopi
- come lavagna luminosa, per la proiezione di lucidi
- come telecamera per teleconferenza, per collegamento a computer e ad internet.
- come telecamera per videoconferenze, assemblee, congressi, ecc.
- come telecamera per la creazione di filmati, con l'ausilio di un videoregistratore.

Questa telecamera consente riprese nitide anche in condizioni di scarsa illuminazione, grazie all'elevata sensibilità dei suoi circuiti elettronici.

Lo speciale obiettivo consente una messa a fuoco a partire da 0,76 cm fino a distanza infinita.

Alla base è posto un microfono ad alta sensibilità (solo nei modelli Multimedia) che, attraverso il televisore stesso o un autonomo impianto di amplificazione, permette di riprodurre la voce dell'insegnante durante la lezione, o di registrare i suoni e i rumori dell'ambiente circostante.

Il microfono può essere spento quando non necessario.

Lo speciale braccio flessibile di 50 o 65 cm (12 mm di diametro) e il notevole peso della base (ca. 2,7 kg) rendono EDUCAM® uno strumento versatile, robusto e stabile allo stesso tempo.

La telecamera CCD posta all'estremità del braccio flessibile può essere direzionata in varie posizioni, anche a sbalzo rispetto alla base, senza compromettere la stabilità del sistema.

Uno speciale snodo permette la rotazione della testata evitando rotture dei cavi di collegamento posti all'interno del braccio flessibile.

Tutti i modelli sono dotati di alimentatore esterno e di doppio adattatore per videomicroscopia (per microscopi biologici e per microscopi stereoscopici).

Per collegamento a PC è disponibile una scheda di acquisizione video USB (opzionale).

Per maggiori informazioni si veda convertitore video CONV-USB.

Elemento CCD 1/3"

Risoluzione orizz. 380 linee TV

Pixel totali 290.000

CODICE PROGETTO: B 2.A -FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740

CUP: B28G11001000007

CIG: 3518838CF7



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

**Rapporto segnale/rumore >48 dB**  
**Sensibilità 1 lux / F:1.2**  
**Shutter elettronico si**  
**Controllo automatico di guadagno si**  
**Bilanciamento autom. del bianco si**  
**Segnale video PAL**  
**Distanza di lavoro >0,76 mm**  
**Obiettivo 8 mm**  
**Ingrandimenti fino a 90x**  
**Microfono si**  
**Segnale audio analogico**  
**Alimentazione 15Vcc/450mA**  
**Alimentatore in dotazione**  
**Lunghezza braccio flessibile 50 cm**  
**Diametro base 17 cm**  
**Peso 3,4 Kg**  
**Adattatori per microscopia in dotazione**

**QUANTITA' = N. 2**

### RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 20

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Telecamera Educan Multimedia	2			////////////////////

SCHEDA N. 20: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

**CODICE PROGETTO: B 2.A -FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"



**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)



**SCHEDA N. 21 Convertitore USB per Educam**

**Caratteristiche minime**

**Convertitore video per computer. Da utilizzare nel caso si desideri connettere le telecamere EDUCAM o il sistema di videomicroscopia VC01 ad un personal computer tramite porta USB.**

**QUANTITA' = N. 02**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 21**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Convertitore USB per Educam</b>	<b>2</b>			////////////////////

SCHEDA N. 21: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G1100100007**



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



**SCHEDA N. 22 Kit Coloranti per Microscopi**

**Caratteristiche minime**

**6 coloranti fondamentali in flaconi da 10 ml: blu di metilene, eosina, violetto di genziana, nigrosina, rosso neutro, soluzione di Lugol.**

**QUANTITA' = N. 20**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 22**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Kit Coloranti per Microscopi</b>	<b>20</b>			////////////////////

SCHEDA N. 22: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

**CODICE PROGETTO: B 2.A -FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**



**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. 23 Balsamo del canada**

**Caratteristiche minime**

**Nessuna caratteristica minima richiesta**

**QUANTITA' = N. 24**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 23**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Balsamo del canada</b>	<b>24</b>			////////////////////

SCHEDA N. 23: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

**TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"**

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**



**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. 24 Olio per Immersione**

**Caratteristiche minime**

**Nessuna caratteristica minima richiesta**

**QUANTITA' = N. 24**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 24**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Olio per immersione</b>	<b>24</b>			////////////////////

SCHEDA N. 24: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

**TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"**

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740  
CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**



**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)



**SCHEDA N. 25 Tellurio Elite**

**Caratteristiche minime**

Strumento ideale per osservare e comprendere le fasi lunari, le eclissi di Luna, il variare delle ombre, il trascorrere del giorno e della notte. Il movimento del tellurio avviene manualmente ed il sole è simulato da una lampadina, alimentata da un trasformatore in dotazione.

Dimensioni: 54x30 h cm circa.

Braccio 32 cm/.

**QUANTITA' = N. 02**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 25**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
<b>Tellurio elite</b>	<b>02</b>			////////////////////

SCHEDA N. 25: Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

**CODICE PROGETTO: B 2.A –FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**



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

**SCHEDA N. 26** Spese di trasporto e consegna

**Tutti i beni oggetto della presente gara dovranno essere consegnati presso la sede centrale (Istituto Superiore "V. Almanza") in Via Napoli n. 32.  
In particolare i beni di cui alle schede n. 9, n. 10 e n. 11 devono essere consegnati al piano.**

**RIEPILOGO E COSTI SCHEDA N. 26**

Denominazione	Quantità	Costo Unitario	IVA	INDICARE MARCA E MODELLO
Spese di trasporto e consegna	////			//////////////////// ////////////////////

SCHEDA N. 26 Costo totale dell'offerta (IVA inclusa) €.....

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

A riepilogo delle 26 schede: **Costo totale dell'intera offerta (IVA inclusa)**

€.....

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

**L'AZIENDA FORNITRICE**

---

TPIS00400R Istituto di Istruzione Superiore "V. Almanza"

**CODICE PROGETTO: B 2.A -FESR04\_POR\_SICILIA-2011-740**  
**CIG: 3518838CF7**

**CUP: B28G11001000007**