



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana



M.I.U.R.

**Programma Operativo Regionale 2007-2013 IT161PO010 FESR Sicilia**

**Programma Operativo Regionale 2007-2013 IT161PO010 FESR Sicilia**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SICILIA

**I. I. S. S. "Giorgio La Pira"**

97016 - POZZALLO (RG) - Via Enrico Giunta, 5 - C.F. 90012290889 - C.M. RGIS00600Q

☎ 0932953326 – FAX 09320932953326 – sito internet: [www.islapira.it](http://www.islapira.it)

✉ rgis00600q@istruzione.it ✉ PEC rgis00600q@pecistruzione.it

Codice nazionale Progetto B-2.A-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-743

Codice nazionale Progetto B-2.B-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-639

**ALLEGATO C**

**Capitolato Tecnico**

Nella presente Scheda tecnica, da compilare e inserire in busta chiusa con la dicitura "Offerta Economica" sono descritte le **caratteristiche tecniche minime** cui devono necessariamente rispondere tutte le apparecchiature multimediali, **pena l'esclusione dalla gara.**

<b>"NOI E LE SCIENZE"</b>			
<b>Voce</b>	<b>Descrizione</b>		
1.	<b>KIT per misure su acqua, aria e suolo e per misure in laboratorio</b>	1	
2.	<b>PC di tipo LAPTOP</b>	1	
3.	<b>KIT Studio CHIMICA AMBIENTALE APPLICATA (ca. 110 esperienze + software guida)</b>	1	
4.	<b>KIT CHIMICA ORGANICA E INORGANICA (ca. 64 esperienze + software guida)</b>	1	
5.	<b>KIT BIOLOGIA PIU' PRODOTTI</b>	1	
6.	<b>SCHELETRO UMANO</b>	1	
7.	<b>MICROSCOPIO TRINOCULARE</b>	1	
	<b>Installazione e collaudo</b>	1	<b>€ 150,00</b>
	<b>TOTALE</b>		<b>€ 10.000,00</b>
<b>"SCIENZAAMICA"</b>			
<b>Voce</b>	<b>Descrizione</b>		
1.	<b>SEZIONE A PETTINE BIFRONTI PER 24 POSTAZIONI con piano in stratificato melaminico</b>	1	
2.	<b>BANCO CATTEDRA con piano stratificato melaminico antiacido, dimensioni 200x86</b>	1	



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Siciliana



M.I.U.R.

**Programma Operativo Regionale 2007-2013 IT161PO010 FESR Sicilia**

3.	SGABELLI REGOLABILI con base a 5 razze, struttura in acciaio e sedile in legno	1		
4.	ALIMENTAZIONE di bassa tensione ac/dc, dotato di due uscite indipendenti. 1A uscita	1		
5.	ARMADIETTO PRONTO SOCCORSO	1		
6.	CARTELLONISTICA SICUREZZA	1		
7.	IMPIANTO DI ASPIRAZIONE LOCALIZZATO messa in opera di canale aspiranti con bocch	1		
8.	LAMPADA BUNSEN CON VALVOLA DI SICUREZZA con rubinetto a vite e regolatore d'aria	1		
9.	RILEVATORE FUGA DI GAS per il controllo della concentrazione di gas combustibile	1		
10.	ARMADIO PORTA REAGENTI rispondente alle norme DIN 31 001-1/DIN 4554/ZH 1/428	1		
11.	KIT LAVAOCCHI contenente 2 flaconi di soluzione salina sterile 500ml; 2. Misure	1		
12.	STUDENT KIT MECCANICA	1		
13.	STUDENT KIT TERMOLOGIA	1		
14.	STUDENT KIT OTTICA	1		
15.	TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI	1		
16.	Microscopio biologico bioculare	1		
17.	Sistema video per microscopia	1		
18.	Vetrini tessuti umani	1		
19.	Torso umano	1		
20.	Confezioni vetrini con coprivetrini	4		
21.	Bisturi	10		
22.	Spatolina	2		
23.	Reattivo di Lugol 500ml	1		
24.	Blu di metilene	1		
25.	Cartina al tornasole	1		
26.	Acido cloridrico	1		
27.	Ferro limatura	1		
28.	Zolfo	1		
29.	Zinco 250 g	1		
30.	Bicchieri V27, V28, V30	1		
31.	Beuta V71, V72	1		
32.	Imbuto K147, K148, K312	1		
33.	Provette V607	10		
34.	Cilindri V106, V108	1		
35.	Portaprovette SM1106	1		
36.	Capsule di Petri	1		
37.	Pipette in plastica graduata 10ml div 1/10	100		
38.	Sostegni a trepiede	20		
39.	Reticelle spargifiamma F541/K F542/K	20		
40.	Piastra riscaldante in Vetrocaramica	1		
41.	Piccola centrifuga (sistema per il bloccaggio del	1		



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Siciliana



M.I.U.R.

**Programma Operativo Regionale 2007-2013 IT161PO010 FESR Sicilia**

	coperchio. Velocità regolabile con continuità)			
42	Bilancia elettronica portata 1200 g – Sensibilità 0,01 g	1		
43	Tellurio elettrico	1		
44	Mappa del sistema solare	1		
45	Raccolta di rocce di varia origine	1		
46	Kit per la cromatografia	1		
47	Kit per l'analisi dell'acqua	1		
48	Kit per l'analisi del terreno	1		
49	Etere etilico 1000 ml	1		
50	Iodossido di Bario	1		
51	Bussola di marcia	1		
52	Kit di modelli atomici e molecolari di chimica organica e inorganica	1		
	Installazione e collaudo	1		€ 200,00
<b>TOTALE</b>				<b>€ 30.000,00</b>
<b>“KEEP IN TOUCH!”</b>				
<b>Voce</b>	<b>Descrizione</b>			
53	Switch 10/100/1000 Base-T Ethernet 32 porte	1		
54	Punti rete	30		
55	Media server NAS/Web server/Ftp server 1TeraByte, Ethernet (PC Docente)	1		
56	Easy School & Easy Lab View pack	25		
57	Easy School & Easy Lab View Maintenance	25		
58	Cuffia con microfono	25		
59	Webcam USB 2.0 1280 x 1024 dpi	25		
60	"Campus Language Training" per rete locale Pack Basic/Intermediate Inglese	25		
61	Pack Upper/Intermediate Inglese	25		
62	Pack Basic/Intermediate Francese	25		
63	Pack Basic/Intermediate Spagnolo	25		
64	Pack Upper/Intermediate Tedesco	25		
65	CPU: Intel Core i3 3.10 GHZ 64 bit Chipset H67 express Hard Disk: 1 Tera Byte SATA2 RAM: 4 GB Masterizzatore: DVD-RW DL Lettore Memory-Card Scheda di rete 10/100/1000 Ethernet Scheda WIFI: 802.11b/gI Porte: 8 USB 2, 1 seriale, 1 parallela, rete 10/100/1000, audio 2.1 Scheda video: Pci-Express NVIDIA GEFORCE 9400GT DVI-VGA 1GB Sistema Operativo: Windows 7 Pro EDU Italiano	24		



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Siciliana



M.I.U.R.

**Programma Operativo Regionale 2007-2013 IT161PO010 FESR Sicilia**

	Tastiera e Mouse ottico Certificazioni: conformi alle normative vigenti nazionali ed europee			
66	CPU: Intel Core i5 – 2300 2.80 GHZ Chipset H67 express Hard Disk: 1 Tera Byte SATA2 RAM: 6 GB DDR3 Masterizzatore: DVD-RW DL Lettore Memory-Card Scheda di rete 10/100/1000 Ethernet Scheda WIFI: 802.11b/g/n Porte: 8 USB 2, 1 seriale, 1 parallela, rete 10/100/1000, audio 2.1 Scheda video: Pci-Express NVIDIA GEFORCE 9400GT DVI-VGA 1GB Sistema Operativo: Windows 7 Pro EDU Italiano Tastiera e Mouse ottico	1		
67	Office 2007 Pro EDU	25		
68	Lavagna interattiva con superficie di 77" completa di penna interattiva supporto a muro, supporto per videoproiettore. Il kit deve essere completo di videoproiettore DLP ad ottica corta. Il kit dovrà essere installato e configurato nel laboratorio linguistico. La lavagna interattiva deve essere correlata di sw per la gestione interattiva di: appunti, filmati, interazione con fogli elettronici, word e altri applicativi. Non saranno ritenute valide proposte con lavagne dotate di sw che assolvano a sole funzioni di base stile sw "paint".	1		
69	<b>Stampante Multifunzione A4</b> Tecnologia: laser Stampa, copia, scansione e fax Stampa/copia fino a 25 ppm 128 MB di RAM, processore a 500 MHz Porta Hi-Speed USB 2.0; Porta Ethernet 10/100 Risoluzione: fino a 600 x 600 dpi	1		
70	Monitor: LCD 21", risoluzione 1680 X 1050 WSXGA Widescreen Certificazioni: conformi alle normative vigenti nazionali ed europee	25		
71	CPU: Intel Core i3 2,100 GHz Hard Disk: 640 GB RAM: 4 GB Monitor 17" retroilluminazione LED Tecnologia LCD TFT Grafica integrata 1.024 Mb	1		



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR  
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana



M.I.U.R.

**Programma Operativo Regionale 2007-2013 IT161PO010 FESR Sicilia**

WEBCAM integrata 600 Pxasterizzatore: DVD-RW DL Lettore Memory-Card Scheda di rete 10/100/1000 Ethernet Scheda WIFI: 802.11b/gI Tastiera e Mouse ottico S.O. Windows 7 Professional			
Installazione e collaudo	1		€ 800,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 30.000,00</b>

Si ricorda alle ditte offerenti che la scuola si riserva di variare se necessario le quantità degli articoli in sede di ordinativo per utilizzare tutta la somma messa a disposizione dall'Autorità di Gestione.

Si rammenta, inoltre, che per gli impianti, ove previsti, al fine di una serena ed equa valutazione, è necessario allegare sempre la scheda tecnica con l'elenco del materiale da utilizzare, indicando anche le marche dei prodotti.