



Istituto Istruzione Superiore “ Piazza Sulis” - Alghero

Codice mec. SSIS01800A C.F. 80013820909 Tel. 079.981745 – Fax 079.980353
 e-mail SSIS01800A@istruzione.it PEC. SSIS01800A@pec.istruzione.it sito web: www.iisalghero.gov.it

sedi

Istituto Professionale per i Servizi, l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera - “E.Lussu” Alghero - cod. SSRH01802G

Istituto Professionale Industria e Artigianato “Don Minzoni” Alghero - cod. SSRI018012

Prot. 5944/c14G

Alghero 05/08/2016

CAPITOLATO TECNICO

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

“Per la Scuola – Competenze e Ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

Obiettivo specifico 10.8

Sottoazione	Codice identificativo progetto1	Titolo Progetto	Importo autorizzato forniture
10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESR PON-SA-2015-151	'Prenoto il futuro'	€ 20.500,00

“Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica , laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

CUP assegnato al progetto: G16J15001450007

CIG: Z531A723F8 – 1° LOTTO

CIG: ZF81A72452 - 2° LOTTO

OGGETTO DELLA GARA

Lotto 1

A. Postazioni informatiche per l'accesso dell'utenza e della segreteria



Istituto Istruzione Superiore " Piazza Sulis" - Alghero

Codice mec. SSIS01800A C.F. 80013820909 Tel. 079.981745 – Fax 079.980353
 e-mail SSIS01800A@istruzione.it PEC. SSIS01800A@pec.istruzione.it sito web: www.iisalghero.gov.it

sedi

Istituto Professionale per i Servizi, l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera - "E.Lussu" Alghero - cod. SSRH01802G

Istituto Professionale Industria e Artigianato "Don Minzoni" Alghero - cod. SSRI018012

Lotto 2

- B. Realizzazione di un laboratorio mobile del tipo multimediale con software didattico, tecnologicamente avanzato attraverso la fornitura, l'installazione e la configurazione di componenti hardware e software all'interno dell'Istituto di Istruzione Superiore – Piazza Sulis Alghero.

Inoltre:

- Fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico
- Installazione ed il collaudo delle attrezzature;
- Fornitura e installazione con la formula "chiavi in mano"
- Piccoli cenni di utilizzo all'uso.

SPECIFICHE RICHIESTE TECNICHE E MODALITA'

Lotto 1 – Postazioni informatiche per l'accesso dell'utenza e della segreteria

Sede di fornitura: Istituto di Istruzione Superiore Piazza Sulis - Alghero

Descrizione	n. unità
Asus Et2231IUK-BC002X All-in –one PC o equivalente	
Requisiti minimi richiesti:	



Istituto Istruzione Superiore " Piazza Sulis" - Alghero

Codice mec. SSIS01800A C.F. 80013820909 Tel. 079.981745 – Fax 079.980353
e-mail SSIS01800A@istruzione.it PEC. SSIS01800A@pec.istruzione.it sito web: www.iisalghero.gov.it

sedi

Istituto Professionale per i Servizi, l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera - "E.Lussu" Alghero - cod. SSRH01802G

Istituto Professionale Industria e Artigianato "Don Minzoni" Alghero - cod. SSRI018012

<p>Dimensioni schermo: 54,6 cm (21.5"), Risoluzione: 1920 x 1080 Pixels,</p> <p>Tipologia HD: Full HD.</p> <p>Frequenza del processore: 1,7 GHz,</p> <p>Famiglia processore: Intel Core i3-4xxx, Processore: i3-4005U.</p> <p>RAM installata: 4 GB,</p> <p>RAM massima supportata: 4 GB,</p> <p>Tipo di RAM: DDR3L-SDRAM.</p> <p>Capacità totale hard disk: 1000 GB,</p> <p>Supporto di memoria: HDD,</p> <p>Capacità hard disk: 1000 GB.</p> <p>Modello scheda grafica integrata: Intel HD Graphics 4400, On-board graphics adapter outputs supported: DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI, On-board graphics adapter base frequency: 200 MHz</p> <p>Sistema operativo windows 10 home</p>	<p>3</p>
<p>Stampante laser B/N XPress SL-M2835DW Samsung o equivalente</p> <p style="text-align: center;">Requisiti minimi richiesti:</p> <p>Memoria:</p> <p>Velocità processore 600 MHz</p>	



Istituto Istruzione Superiore " Piazza Sulis" - Alghero

Codice mec. SSIS01800A C.F. 80013820909 Tel. 079.981745 – Fax 079.980353
 e-mail SSIS01800A@istruzione.it PEC. SSIS01800A@pec.istruzione.it sito web: www.iisalghero.gov.it

sedi

Istituto Professionale per i Servizi, l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera - "E.Lussu" Alghero - cod. SSRH01802G

Istituto Professionale Industria e Artigianato "Don Minzoni" Alghero - cod. SSRI018012

Hard disk no	1
Capacità hard disk 0 Gb	
Memoria installata 128 Mb	
Max memoria gestibile 128 Mb	
Numero slot memoria occupati 1	
Numero slot memoria liberi 0	
Tipo Slot memoria SDRAM	
Connettività:	
Wireless lan Si	
Protocolli wireless supportati Wireless 802.11 b/g/n	
Scheda di rete si	
Tipo scheda di rete Ethernet 10/100 base TX	
Porta usb Tipo B 4 pin 1	
Porta usb Tipo A 4 pin 0	
Software:	
Compatibile Windows 8	
Compatibile Windows 7	



Istituto Istruzione Superiore “ Piazza Sulis” - Alghero

Codice mec. SSIS01800A C.F. 80013820909 Tel. 079.981745 – Fax 079.980353
 e-mail SSIS01800A@istruzione.it PEC. SSIS01800A@pec.istruzione.it sito web: www.iisalghero.gov.it

sedi

Istituto Professionale per i Servizi, l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera - “E.Lussu” Alghero - cod. SSRH01802G

Istituto Professionale Industria e Artigianato “Don Minzoni” Alghero - cod. SSRI018012

Compatibile Windows Vista Compatibile Windows Xp Compatibile Windows 2000 Compatibile Mac Compatibile Linux	
---	--

Lotto 2 Realizzazione di un laboratorio mobile del tipo multimediale con software didattico, tecnologicamente avanzato attraverso la fornitura, l'installazione e la configurazione di componenti hardware e software all'interno dell'Istituto di Istruzione Superiore – Piazza Sulis Alghero.

PC convertibile Lenovo Yoga 500-14ibd o equivalente Requisiti minimi richiesti: Sistema operativo: Windows 10 Home 64-bit Edition - Italiano / Inglese Processore grafico: NVIDIA GeForce 920m-2GB Memoria: 500 GB disco ibrido	30
--	-----------



Istituto Istruzione Superiore " Piazza Sulis" - Alghero

Codice mec. SSIS01800A C.F. 80013820909 Tel. 079.981745 – Fax 079.980353
 e-mail SSIS01800A@istruzione.it PEC. SSIS01800A@pec.istruzione.it sito web: www.iisalghero.gov.it

sedi

Istituto Professionale per i Servizi, l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera - "E.Lussu" Alghero - cod. SSRH01802G

Istituto Professionale Industria e Artigianato "Don Minzoni" Alghero - cod. SSRI018012

RAM: 4 GB DDR3L SDRAM Processore Intel Core i3 5005U/2GHz Cache 3 MB Schermo 14" touchscreen 2xUSB 3.0	
--	--

Carrello mobile per alloggiamento, ricarica e sincronizzazione per almeno 10 tablet In metallo- almeno 10 tablet Fori di ventilazione Multiprese per la ricarica contemporanea Modulare e personalizzabile 4 ruote(2 con freno) Chiusura a chiave di sicurezza	3
---	----------

Software gestione hotel Le caratteristiche principalmente richieste prevedono la gestione delle prenotazioni singoli/gruppi; gestione PS; gestione check-in/check-out ; Gestione extra; Istat, conti, dati di riepilogo, statistiche ecc. Il prodotto dovrà avere caratteristiche simili a quelli normalmente utilizzati nelle strutture ricettive ma con funzionalità EDUCATIONAL.	1
---	----------



Istituto Istruzione Superiore " Piazza Sulis" - Alghero

Codice mec. SSIS01800A C.F. 80013820909 Tel. 079.981745 – Fax 079.980353
 e-mail SSIS01800A@istruzione.it PEC. SSIS01800A@pec.istruzione.it sito web: www.iisalghero.gov.it

sedi

Istituto Professionale per i Servizi, l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera - "E.Lussu" Alghero - cod. SSRH01802G

Istituto Professionale Industria e Artigianato "Don Minzoni" Alghero - cod. SSRI018012

Fruibilità on line con libero accesso da qualsiasi pc.	
--	--

<p>Software gestione menù con ordine in rete</p> <p>Le caratteristiche principalmente richieste prevedono:</p> <p>gestione ristorante su prodotti, tavoli, ordinazioni, comande tramite palmari, conti finali, forme di pagamento, magazzino e statistiche</p> <p>Fruibilità on line con libero accesso da qualsiasi pc.</p>	1
---	----------

<p>Software gestione manutenzione Prometeo manutenzione o equivalente</p> <p>Le principali caratteristiche richieste sono:</p> <p>Gestire la Manutenzione Programmata e quella su Guasto con notifiche attraverso GANTT, stampe, griglie ed email.</p> <p>Organizzare le Macchine per Categoria, Reparto, Area, Stabilimento, Cliente anche attraverso un diagramma ad albero</p> <p>Permettere di definire più Piani di Manutenzione per macchina: impostando la frequenza a tempo o a contatore</p> <p>Controllare in modo completo il Magazzino Ricambi: dal fabbisogno all'ordine, dalla registrazione dell'utilizzo ai costi</p> <p>Fornire Statistiche a consuntivo per macchina, reparto, stabilimento, manutentore, anomalia, cliente</p>	1
--	----------



Istituto Istruzione Superiore " Piazza Sulis" - Alghero

Codice mec. SSIS01800A C.F. 80013820909 Tel. 079.981745 – Fax 079.980353
e-mail SSIS01800A@istruzione.it PEC. SSIS01800A@pec.istruzione.it sito web: www.iisalghero.gov.it

sedi

Istituto Professionale per i Servizi, l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera - "E.Lussu" Alghero - cod. SSRH01802G

Istituto Professionale Industria e Artigianato "Don Minzoni" Alghero - cod. SSRI018012

Garanzia minimo di 36 mesi

Firmato digitalmente

Il Dirigente Scolastico

Dott. Mario Peretto

I presente capitolato è composto di n. 8 pp numerate