



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì

Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it



Prot. n. 00024121/IV.16 del 19/12/2018

PROGETTO 10.8.1.B2-FSC-SA-2018-47 LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE

INDIRIZZO TURISMO

CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO ALLA RDO n. 2184083

CUP: D97D18000080007 - CIG: 7676320BA6

La fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:

- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo;
- Montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata in RDO;
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- Tutti i prodotti devono essere di PRIMARIA MARCA, nuovi di fabbrica e garantire le caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel seguente documento, come dovrà risultare da datasheet, depliant, certificazioni allegate all'offerta;
- Tutti i prodotti devono essere dotati di manuali d'istruzione per l'uso;
- Tutti i prodotti devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);
- Il costo complessivo dell'offerta, calcolato tenendo conto di tutti i suddetti punti, non deve superare il valore economico indicato come base d'asta.
- L'installazione delle attrezzature della fornitura dovrà avvenire nel rispetto delle normative vigenti e delle regole tecniche adeguate alla particolarità di ognuna di esse.
- L'opera finale deve essere consegnata a regola d'arte.
- Tutti gli impianti elettrici devono essere certificati secondo Legge 37/2008.
- È onere della Ditta assicurare ai propri dipendenti un ambiente e attrezzature di lavoro idoneo e sicuro contro gli infortuni.

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

Sarà valutata positivamente la Ditta che ha dei propri processi aziendali certificati secondo le norme di qualità UNI ISO come: ISO 9001:2008 (Qualità Aziendale), ISO 14001:2004 (Smaltimento rifiuti), OHSAS 18001:2007 (Sicurezza sul lavoro).

FORNITURA

Oggetto	Quantità	Descrizione
BANCONE FRONT OFFICE RICEVIMENTO DA METRI 3	1	<p>Specifiche tecniche minime:</p> <p>- n° 1 composizione lineare con fianchi terminali e 2 mensole (L) cm. 120 cm. e (P) piano cm. (60), dimensione totale (LxPxH) cm. 320x67x109h;</p> <p>Reception realizzate con piani di lavoro in legno sp. mm. 25 rivestiti con carta melaminica classe E1 su due lati, con bordi perimetrali in ABS sp. mm. 2 arrotondati;</p> <p>Fianchi terminali e intermedi realizzati in legno sp. mm. 25 rivestiti con carta melaminica classe E1 su due lati, con bordi perimetrali in ABS sp. mm. 2 arrotondati;</p> <p>Completi di piedini di livellamento; schermi frontali e laterali realizzati in legno sp. mm. 25 rivestiti con carta melaminica classe E1 su due lati, con bordi perimetrali in ABS sp. mm. 2; completi di piedini di livellamento;</p> <p>Mensola reception in legno sp. mm. 18 rivestita con carta melaminica classe E1 su due lati, con bordi perimetrali in ABS sp. mm. 2;</p> <p>Composta da un pannello orizzontale (P) cm. 30 e uno verticale (H) cm. 70 tagliati a 45° e aggregati con apposita ferramenta a 90°</p>

Oggetto	Quantità	Descrizione
CASELLARIO 30 CASELLE	1	<p>Specifiche tecniche minime:</p> <p>Base su zoccolo in acciaio, h. 120 mm. Corpo formato da pannellatura tetto, fondo, schiena e fianchi spessore frontale 20 mm. con bordi antitaglio piegati su tre ordini. Ante Ante dotate di cerniere interne con perno di rotazione esterno a 180°, canottatura di rinforzo sul lato cerniere e pieghe antitaglio su tre ordini sui lati rimanenti. Serratura a cilindro tipo Yale con doppia chiave in dotazione. Leva ad una via.</p> <p>Dimensioni (LxPxH) 900x500x1800 mm Dimensioni vano (LxPxH) 300x480x155 mm Dimensioni ingresso (LxH) 250x115 mm</p>

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

**pon
2014-2020**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

		N° posti/vani 30 N° vani per colonna 10 Materiale DC01/FeP01 UNI EN 10130
--	--	---

Oggetto	Quantità	Descrizione
PC ALL-IN-ONE FISSI COLLEGATI ALLA RETE ALBERGHIERA	2	Specifiche tecniche minime: Schermo 23,8 pollici a retroilluminazione LED Full HD con risoluzione 1920 x 1080 pixels Processore Core 1.5 - 1,6 Ghz Ram: 8 gb DDR4 SDRAM 1.600 mhz HARD DISK: 1000 GB di tipo HDD Scheda Grafica: Nvidia GT930MX con 2 Gb di memoria Tipo memoria scheda grafica: GDDR3 S.o: windows 10 pro 64 bit Lettori memory/smart card: card reader7 in 1 Unità ottiche: DVD-writer porte USB 1xUSB 2.0, 4xUSB 3.1 Type A porta HDMI Mouse Tastiera italiano Completo di licenza office perpetua

Oggetto	Quantità	Descrizione
SOFTWARE PER L'INFORMATIZZAZIONE DEI SERVIZI ALBERGHIERI TIPO FOODY EDU SUITE con licenza perpetua	1	Specifiche tecniche: Il software richiesto dovrà avere le seguenti funzionalità: Soluzione ideale per pub, ristoranti, pizzerie, bar e tutti locali che operano nel settore turistico e della ristorazione. Possibilità di gestire tavoli e comande e configurare i supporti touch screen del punto cassa con la mappa del locale personalizzando la dislocazione dei tavoli. La situazione dei tavoli dovrà essere sempre sotto controllo attraverso un'interfaccia intuitiva. L'inserimento e la gestione delle comande ai tavoli dovrà essere semplice ed immediato. Dovranno poter essere gestite le varianti dei prodotti con l'eventuale maggiorazione e le diverse fasi del servizio. Dovrà essere possibile definire un centro di lavorazione diverso per ciascun prodotto (es. cucina, banco pizze, american bar, etc.).

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Seniori

Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it



	<p>Installando una stampante in ciascun centro di lavorazione del locale dovrà essere possibile con un semplice click smistare direttamente le comande verso i centri di pertinenza velocizzando il servizio ai tavoli.</p> <p>Il software gestionale dovrà permettere di gestire semplicemente la contabilità dell'attività commerciale. Programma per la fatturazione, ordini, documenti di trasporto, ricevute fiscali, fatture e note di credito. Registrando tutti i movimenti contabili dell'azienda la situazione finanziaria resterà sempre sotto controllo. Un'interfaccia dovrà consentire di monitorare ogni movimento contabile, tenere sotto controllo lo stato dei conti e l'insolvenza dei clienti, ottenere periodicamente i registri IVA, vendite e acquisti o generare la prima nota di un certo periodo. Un sistema di avvisi automatico dovrà notificare opportunamente scadenze di pagamenti, date di consegna della merce, appuntamenti ed ogni altro evento degno di essere ricordato. Un completo set di stampe e report consentirà di effettuare analisi statistiche puntuali sulle vendite, sugli articoli più acquistati, sui prezzi di acquisto e molto altro.</p> <p>Caratteristiche tecniche</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Anagrafica clienti e fornitori con geo-localizzazione in mappa virtuale ➤ Anagrafica prodotti e servizi con categorie multilivello e stampa frontalini o etichette ➤ Gestione listini di vendita o di acquisto ➤ Gestione semplificata documenti di acquisto e di vendita (preventivi, ordini, documenti di trasporto, ricevute fiscali, fatture, note di credito) ➤ Scadenziario pagamenti ➤ Prima nota ➤ Gestione dei flussi finanziari di cassa e di banca ➤ Sistema di notifiche pro-attivo per scadenze pagamenti e merce in consegna ➤ Sales Engineering con calcolo primo margine sul venduto ➤ Report e statistiche con invio automatico in e-mail ➤ Statistiche di vendita per periodo e per fascia oraria ➤ Backup automatico dei dati ➤ Possibilità di collegamento di più postazioni in rete <p>Moduli aggiuntivi Magazzino e distinta base Tutto quello che serve per tenere sotto controllo il magazzino. Lo scarico dei prodotti alla vendita verrà eseguito in automatico, il sistema di avvisi automatico segnalerà eventuali articoli sotto scorta</p>
--	---

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Seniori, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Seniori, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

	<p>che necessitano di essere ordinati. A partire da un documento di acquisto sarà possibile eseguire l'operazione di carico in maniera completamente automatica. Con la distinta base è possibile gestire la produzione per composizione dei prodotti e scaricare alla vendita le singole componenti, tenendo traccia di ogni dettaglio e del costo di produzione di ogni articolo venduto.</p> <p>Caratteristiche tecniche</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Carico automatico dai documenti di acquisto ➤ Scarico automatico alla vendita ➤ Sistema di riordino automatico ➤ Gestione della disponibilità virtuale ➤ Gestione distinta base con: <ul style="list-style-type: none"> ○ Produzione in magazzino ○ Scomposizione automatica all'acquisto ○ Scomposizione automatica alla vendita ○ Gestione confezioni ➤ Funzione inventario ➤ Sistema di notifiche pro-attivo per merce sotto-scorta ➤ Reportistica di movimentazione merce e giacenze ➤ Possibilità di utilizzo lettore ottico di codici a barre <p>Lotti e multi-magazzino</p> <p>La funzione lotti e multi-magazzino dovrà permettere di tracciare la provenienza e la destinazione di ogni partita di merce e la relativa data di scadenza nel modo migliore. Dovrà essere possibile in ogni momento visualizzare la posizione precisa di una certa partita di merce all'interno del magazzino o dei magazzini dell'attività. Grazie alla puntuale tracciabilità di ogni prodotto acquistato dovrà essere possibile eseguire analisi di costi e ricavi in maniera puntuale e per ogni partita di merce acquistata.</p> <p>Caratteristiche tecniche</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Completa tracciabilità della merce dall'acquisto alla vendita ➤ Gestione data di scadenza di ciascun lotto ➤ Gestione di più magazzini ➤ Localizzazione merce all'interno dei depositi fino alla posizione esatta di stoccaggio ➤ Logiche di scarico della merce in base a scadenza e prezzo di acquisto ➤ Report di tracciabilità dei lotti ➤ Gestione dei prezzi di vendita variabili per prodotti di facile deperimento
--	--

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbi



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

		<p>➤ Sistema di notifiche proattivo per la merce in deperimento</p> <p>Punto cassa touch</p> <p>Il modulo cassa touch dovrà consentire di interfacciare il programma gestionale direttamente con il registratore di cassa per l'emissione degli scontrini fiscali. Sono supportati tutti i principali misuratori fiscali presenti attualmente sul mercato. L'interfaccia touch intuitiva dovrà permettere una facile ed immediata gestione del punto cassa dell'attività. Tutto perfettamente integrato con i moduli di contabilità e di magazzino, la registrazione dei corrispettivi avverrà in automatico alla chiusura di cassa così come lo scarico dei prodotti venduti. Dovrà essere possibile personalizzare facilmente il messaggio di cortesia degli scontrini avviando vere e proprie campagne di marketing.</p> <p>Caratteristiche tecniche</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Emissione di tutti i documenti di vendita su stampante termica ➤ Pagine di cassa configurabili ➤ Funzione parcheggio scontrini ➤ Gestione scontrino di ritiro ➤ Gestione listini per fascia oraria o per eventi ➤ Gestione buoni pasto ➤ Gestione storni e reso merce ➤ Stampa buoni acquisto ➤ Stampa scontrino di cortesia ➤ Reportistica veloce ➤ Integrabilità con principali stampanti fiscali <p>Cloud</p> <p>Dovrà essere possibile controllare in tempo reale l'andamento della tua azienda o dei tuoi punti vendita. Direttamente dal tuo smartphone dovrà essere possibile visionare i dati di vendita, le giacenze di magazzino e i principali indicatori del business.</p> <p>Caratteristiche tecniche</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Area web riservata ➤ Monitoraggio attività in tempo reale ➤ Controllo magazzino in mobilità ➤ Report e statistiche vendite in mobilità ➤ Controllo conti in mobilità ➤ Consultazione real-time dei dati di vendita ➤ Consultazione real-time delle giacenze di magazzino ➤ Consultazione real-time dei flussi finanziari e dei conti cassa e banca
--	--	--

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbi, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbi, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbi



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

		<p>Tavoli e comande</p> <p>Dovrà essere possibile tenere sotto controllo lo stato delle tue sale e configurare i tuoi supporti touch screen con la mappa del tuo locale. Inserisci con pochi touch le comande e le varianti sulle singole voci, gestire pagamenti analitici e alla romana.</p> <p>Caratteristiche tecniche</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestione di una o più sale ➤ Gestione dei tavoli ➤ Mappa sale e tavoli con indicatori visivi sullo stato ➤ Gestione delle prenotazioni sui tavoli ➤ Gestione delle comande ➤ Gestione delle varianti con maggiorazioni forfettarie o in percentuale ➤ Gestione delle fasi di ordinazione ➤ Gestione centri di lavorazione ➤ Configurazione coperti per sala ➤ Listini al banco e al tavolo ➤ Gestione di pagamenti analitici e alla romana ➤ Statistiche su consumazione media, per tavolo <p>Sala</p> <p>I camerieri dovranno poter monitorare lo stato dei tavoli direttamente dal tablet e inviare le comande in stampa nei diversi centri di lavorazione. Dovrà essere possibile controllare direttamente dal punto cassa l'operato e stampare il conto in cassa con un solo click.</p> <p>Caratteristiche tecniche</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ App Android per le comande al tavolo ➤ Monitoraggio e gestione sala in mobilità ➤ Messaggistica in tempo reale tra punti cassa, personale di sala e centri di produzione ➤ Stampa del preconto direttamente dal tablet ➤ Gestione pagamento al tavolo <p>Take Away</p> <p>Dovrà essere possibile gestire il servizio di asporto con un'interfaccia grafica intuitiva. Dovrà essere possibile tenere sotto controllo lo stato degli ordini e le eventuali prenotazioni.</p> <p>Dovrà essere possibile riconoscere automaticamente il cliente che ti sta chiamando per anticipare le sue preferenze. Dovrà essere possibile visualizzare la sua posizione su una mappa virtuale e ottimizzare i tempi di consegna a domicilio.</p> <p>Caratteristiche tecniche</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Riconoscimento automatico del numero chiamante ➤ Mappa interattiva per ottimizzare le consegne
--	--	--

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbi, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbi, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

**pon
2014-2020**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbì.edu.it

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestione dell'orario di consegna ➤ Gestione dei fattorini e del fondo cassa <p><u>Hardware necessario per pieno utilizzo del software di informatizzazione dei servizi alberghieri</u></p>
--	--	--

Oggetto	Quantità	Descrizione
SOFTWARE GESTIONE FRONT-BACK OFFICE ALBERGHIERO TIPO DIRECT HOLIDAY EDU SUITE con licenza perpetua	1	<p>Specifiche tecniche minime:</p> <p>Dovrà essere composto da un modulo principale, attraverso cui dovrà essere possibile gestire tutte le operazioni di Front-office e Back-office, Prenotazioni, Check-in e Check-out e di altri moduli integrabili, ciascuno pensato per curare un determinato aspetto della gestione della struttura.</p> <p>Dovrà poter essere implementato per ogni struttura ricettiva di differente tipologia e dimensione.</p> <p>Il modulo Start up dovrà permettere di gestire in modo semplice e flessibile tutte le problematiche inerenti al Front office e al Back office Alberghiero, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prenotazioni individuali e di gruppo; • check-in con gestione schedine PS, cambio camera; • Istat; • addebiti arrangiamenti ed extra in chiusura; • check-out individuali e di gruppo con facilità di gestione "conti separati" per arrangiamenti/extra; • possibilità di descrizione libera nel documento fiscale; • gestione conti passanti (ristorante, banchetti, meeting, etc); • gestione caparre e acconti anche nella stessa prenotazione, sospesi, note di credito e remissione documento fiscale stesso giorno, prima nota di cassa; • listino prezzi personalizzabile per tipologia camere, per agenzia / T.O., convenzioni con ditte, inserimento tariffe promozionali/speciali variabili in funzione dell'approssimarsi dell'evento (fiera / festività, ecc); • chiusura giornaliera con storicizzazione dei dati meteo ai fini statistici; • lista arrivi e presenze e stampe governanti. • Il tutto dovrà essere semplificato da un tableau grafico che dovrà permettere di effettuare ogni singola operazione in maniera semplice, veloce ed intuitiva.

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì

Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it



		<p><u>Il modulo dovrà gestire anche la gestione degli addebiti del ristorante.</u></p> <p>ULTERIORI funzioni necessarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Gestione storico cliente; ❖ Maincourante giornaliera; ❖ Prenotazione per camera o solo per tipologia; ❖ Gestione prenotazioni vincolate; ❖ Gestione allestimento per camera; ❖ Stampa schedine di Pubblica Sicurezza per singolo e famiglia; ❖ Stampe per governante con previsione arrivi presenze e partenze; ❖ Stampa Istat giornaliera e mensile per regioni e per nazioni; ❖ Liste delle opzioni scadute, waiting list, mancati arrivi; ❖ Molteplici stampe di controllo, sia delle previsioni che dei risultati, utili per il controllo manageriale dell'azienda; ❖ Gestione allotment automatica con giorni di release.
--	--	---

Oggetto	Quantità	Descrizione
SEDUTA CON RUOTE STRUTTURA METALLICA E TESSUTO IGNIFUGO	24	<p>Specifiche tecniche minime: Base nylon nero; Ø 60 cm Struttura acciaio nero Ruote nylon Ø 5 cm Sedile Materiale esterno: ppl - Materiale interno: multistrato - Spugna Schienale Materiale esterno: ppl - Materiale interno: ppl - Spugna Meccanismi: Elevazione a gas - Meccanismo a contatto permanente - Schienale regolabile in altezza e profondità Larghezza seduta: 48 cm Profondità seduta: 45 cm Altezza seduta: 44-56 Altezza schienale: 51 Completa di braccioli</p>

Oggetto	Quantità	Descrizione
NOTEBOOK ULTIMA GENERAZIONE	31	<p>Specifiche tecniche minime: Sistema operativo: Win 10 Home 64-bit - Italiano / Inglese</p>

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbi



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

		<p>Processore: Intel Core i3 (6 gen) 6006U / 2 GHz / 3 MB Cache RAM: 4 GB DDR4 (4 GB (integrati)) Memoria: 500 GB HDD / 5400 rpm Unità ottica: Masterizzatore DVD Schermo: 15.6" WLED 1366 x 768 / HD Scheda grafica: Intel HD Graphics 520 Networking: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, Gigabit Ethernet Batteria 3 celle Compreso di pacchetto Office con licenza perpetua</p>
--	--	--

Oggetto	Quantità	Descrizione
CARRELLO ELETTRIFICATO PER IL TRASPORTO IN SICUREZZA DI TABLET E/O NOTEBOOK	1	<p>Specifiche tecniche minime: Unità di ricarica/conservazione per notebook/netbook/tablet 36 posizioni totali. Dovrà essere dotato di due porte anteriori con maniglia di sicurezza con sistema security spingi-apri con predisposizione per il lucchetto e rotazione a 180° per l'accesso al vano dei dispositivi e due porte posteriori con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano di ricarica. Dovrà essere dotato di 4 ruote con freno e due impugnature ergonomiche in metallo/ABS per rendere agevole lo spostamento dell'intera unità. Dotato di per un comodo utilizzo di notebook, proiettore, stampanti o scanner; al suo interno può essere alloggiato il notebook docente, essendo dotato di una serratura con chiave. Dotato di un vano superiore (con chiusura a chiave) con altezza pari a 18cm per l'alloggiamento di varie attrezzature quali datalogger, videoproiettore, notebook, etc.... La parte superiore del trolley ricarica è completamente piana e può essere utilizzata come supporto per proiettore, stampante o scanner. Il sistema dovrà avere feritoie per la circolazione naturale dell'aria e dovrà essere dotato di un gruppo di ventole per la circolazione forzata dell'aria e di timer programmabile per impostare le fasi di ricarica dei dispositivi POWER MANAGEMENT SYSTEM Dovrà rispondere ai seguenti requisiti tecnici: Materiale costruttivo Metallo con manici in ABS/metallo Tensione in ingresso AC 100-240V Tensione di uscita AC 100-240V Carico Massimo 1000W</p>

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbi, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbi, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

		Alloggiamenti 2x18 (36 totali) Barre di alimentazione Universali incluse Divisori in ABS con passacavi per una gestione ordinata dei cavi degli alimentatori
--	--	---

Oggetto	Quantità	Descrizione
1 MONITOR INTERATTIVO 55" FHD 40 TOCCHI DABLIU TOUCH LINEA DELUXE COMPLETA DI LICENZA OKTOPUS POWERED BY WACEBO (1 TEACHER + 5 CLIENT) + PIATTAFORMA CLOUD XIMBUS 1+40 3Y + IPEN 6 TASTI/8 FUNZIONI (ALLEGARE DEPLIANT PENA ESCLUSIONE)	1	<p>Specifiche tecniche minime: Il monitor interattivo Full HD dovrà essere una soluzione all-inclusive con i requisiti di un monitor e di tablet con sistema operativo Android integrato. Multitouch-fino a 40 tocchi simultanei con possibilità di scrittura con penna o dito. Il monitor dovrà possedere i seguenti requisiti: Tecnologia a Infrarossi Display: retroilluminazione LED con superficie antiriflesso Dimensioni Schermo: 1209,6 x 680,4 mm Area Attiva 55" Rapporto di visualizzazione: 16:9 Ingressi: HDMI2.0*2 HDMI1.4*1 VGA-IN*1 - VGA Audio-In*1 YPBPR*1 AV*1 USB3.0*3 RJ45*1 TF Card*1 Touch USB*1 (A-B) RS-232 *1 CVBS*1 OPS Slot Intel Standard*1 PC USB*1 (OPS) Uscite: AV-Out*1 Cuffia*1 SPDIF*1 HDMI*1 Risoluzione: Full HD 1920x1080 60Hz Luminosità: 350cd/m² Colori 8bit Angolo di visualizzazione 178°</p>

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

	<p>Contrasto: 1400:1 Vetro antigliare temperato con spessore 4mm Risoluzione max 108.000x108.000 Precisione <= 1mm Tempo di risposta 3ms Slot con standard INTEL per OPS PC (80pin) Sistema Android Integrato: Android 5.0 CPU Dual CORTEX A53 Chipset 1.4GHz Dominant Frequency Video Mali-450PM 4 Core GPU RAM DDR3 2GB Wifi Built-in 2.4G /(5G optional) Memoria INAND 16GB integrata Supporto HTML 5 Browser Supporto Video online e offline 1080P Supporto musica Local and Online Music Play Supporto File Manager ACCESSORI E SOFTWARE (con licenza perpetua) INCLUSI: N.2 Penna interattiva tipo Dabliu Ipen (Sotto descritto) dovrà permettere di richiamare funzioni del software autore Oktopus powered by Wacebo da remoto, permettendo così di tenere una presentazione anche a distanza. N.2 Software Autore collaborativo-gestionale licenza perpetua 1Teacher+5Student (Sotto Descritto) Nella dotazione di base dovranno essere inclusi cavo di collegamento a pc (5mt), supporti per montaggio a parete (staffe), tre penarelli, asta telescopica, cancellino, licenza software collaborativo-gestionale autore per la gestione, manipolazione e condivisione di contenuti. Piattaforma CLOUD Autore tipo Ximbus Powered by Wacebo licenza 3y - 1+40 (Sotto Descritto) DESCRIZIONE SOFTWARE AUTORE PER GESTIONE LIM/TOUCHSCREEN COLLABORATIVO/GESTIONALE Il software autore dovrà permettere la gestione del dispositivo (annotazioni, presentazione, moduli insegnamento) e la condivisione e interazione dei contenuti con i partecipanti alla sessione. Dovrà essere compatibile con dispositivi Multitouch e Multipen. Multiplatforma: disponibile per Windows, Mac OS, Android Multilingua: possibilità di scelta tra almeno 42 lingue. Dovrà permettere la collaborazione LAN con sistema iOS/Windows/Chrome.</p>
--	---

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì

Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it



	<p>Learning Tools differenziati per argomento: Matematica, Scienze, Disegno, Acquisizione, Scrittura, Geografia...</p> <p>Barra degli Strumenti (tool palette) personalizzabile con i comandi più utilizzati</p> <p>Dovrà prevedere un sistema di voto integrato con almeno 8 tipologie diversificate di sistema di votazione con possibilità di visualizzazione dei dati in formato grafico senza necessità di hardware aggiuntivo, il sistema di risposta dovrà essere comandato da un qualsiasi computer o da un qualsiasi dispositivo.</p> <p>Il software dovrà permettere di lavorare su qualsiasi contenuto web, con accesso illimitato ai contenuti, dovrà permettere di lavorare con tutte le applicazioni MS: Word/PowerPoint/Excel (input tastiera).</p> <p>Possibilità di importazione File Audio MP3 con visualizzazione della percentuale di audio ascoltata.</p> <p>Registrazione delle schermate in FLV.</p> <p>Il software dovrà essere compatibile 4K (DPI auto detect screen resolution) e sarà possibile utilizzarlo con qualsiasi hardware display.</p> <p>La funzione "Glass Mode" dovrà permettere di lavorare su qualsiasi desktop, browser, programma o applicazione utilizzando le funzionalità del software Oktopus con qualsivoglia contenuto, rendendo illimitate le possibilità di accesso alle informazioni.</p> <p>Le azioni eseguite sulla schermata presenter del dispositivo LIM Teachboard o monitor DabliuTouch dovranno poter essere automaticamente trasferite sul dispositivo student.</p> <p>Dovrà essere possibile passare il comando della presentazione a qualsiasi studente senza necessità che esso si sposti fisicamente sulla LIM ma restando seduto sulla propria postazione.</p> <p>Il software deve permettere l'import di SMART/Promethean IWB format lesson content.</p> <p>Gli studenti dovranno poter aggiungere annotazioni, forme, linee, immagini dalla galleria del dispositivo e nuove foto.</p> <p>Dovrà essere possibile inserire testo e prendere appunti, creare report grafici derivanti dal sistema di voto e salvare i risultati in PDF, CSV, FLASH. Dovrà essere possibile importare IWB files.</p> <p>Dovrà inoltre poter essere possibile la memorizzazione di file sul dispositivo, fermare le presentazioni, salvare i file presenter in PDF.</p> <p>Gli aggiornamenti del software devono essere gratuiti in maniera perpetua.</p>
--	--

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

**pon
2014-2020**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

	<p>DESCRIZIONE PIATTAFORMA CLOUD AUTORE</p> <p>La piattaforma Cloud dovrà essere compatibile con Google Chrome e dovrà lavorare con Windows, Mac, Chromebook, Android, IOS, e Linux.</p> <p>Dovrà essere possibile effettuare la registrazione singola tramite le credenziali di Google per teacher/presenter ed i loro student/partecipanti.</p> <p>Login ospite dovrà essere effettuato attraverso l'uso della chiave della sessione generata dal presenter</p> <p>Il Pannello di controllo Student/Partecipante dovrà mostrare le timeline create dall'utente e le timeline condivise con loro da altri utenti</p> <p>Dovrà effettuare ricerca di timeline per nome e visualizzare tutte le timeline classificabili per nome, data di creazione, soggetto, e numero di documenti</p> <p>Dovrà aprire, duplicare o cancellare le cronologie</p> <p>Dovrà creare una nuova timeline dal pannello di controllo</p> <p>Dovrà essere in grado di trascinare e rilasciare il contenuto nella timeline o rilasciare il contenuto fuori della timeline per rimuoverlo</p> <p>Dovrà avere Google Drive integrato - navigare e ricercare contenuti in Drive, trascinare e rilasciare nella timeline includendo Word, PowerPoint, Excel, Docs, Slide, Sheets, PDF, Immagini e Google Maps.</p> <p>Dovrà avere YouTube integrato - ricercare, trascinare e rilasciare i video nella timeline</p> <p>Dovrà avere Google Photo integrato - ricercare, trascinare e rilasciare immagini nella timeline</p> <p>Dovrà essere possibile vedere in anteprima tutto quanto sopra all'interno della timeline</p> <p>Dovrà condividere con gruppi di Google esistenti, con individui attraverso un account di Google mail, o ospiti anonimi attraverso un codice di sessione</p> <p>Dovrà essere possibile condividere solo un accesso posizionato autonomamente o di condividere e avviare una presentazione immediatamente.</p> <p>la Timeline dovrà essere nascosta o mostrata affinché il presenter possa navigarci attraverso</p> <p>Man mano che il presenter si muove attraverso la timeline, questa dovrà essere automaticamente mostrata al partecipante</p> <p>Il Presenter dovrà avere una opzione canvas che dovrà permettergli di annotare/disegnare su qualsiasi cosa presente sullo schermo in quel momento</p>
--	--

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

		<p>Il Presenter dovrà avere l'opzione canvas per attività di collaborazione</p> <p>Il Presenter dovrà essere capace di assegnare in maniera specifica a chi ha capacità collaborative</p> <p>Dovrà avere la funzione "Eyes-up" che permette di ottenere attenzione da parte dei partecipanti</p> <p>Dovrà avere varie possibilità di voto con vari tipi di domande e feedback istantaneo attraverso grafici</p> <p>I Partecipanti dovranno avere la possibilità di visualizzare lo stesso documento del presenter in tempo reale</p> <p>Il Partecipante dovrà poter utilizzare annotazioni in modalità lavagna o su un'immagine quando gli viene data la possibilità dal presenter</p> <p>Il Partecipante dovrà avere la possibilità di effettuare il login in qualsiasi momento per visualizzare una timeline che è stata condivisa con loro</p> <p>Il Partecipante dovrà avere la possibilità di visualizzare i contenuti dell'intera timeline e poter navigare liberamente</p> <p>DESCRIZIONE IPEN PENNA INTELLIGENTE PER CONTROLLO REMOTO LIM</p> <p>La penna intelligente dovrà permettere di richiamare anche da remoto una serie di funzioni del software autore della LIM/Monitor. La penna dovrà essere dello stesso produttore della LIM/Monitor per garantire la piena compatibilità.</p> <p>Di seguito funzioni chiavi da richiamare da remoto con l'uso della IPEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> Colore Penna Rossa/Nera Gomma Slide Successiva/Precedente Undo/Redo Apertura Software Autore
--	--	--

Oggetto	Quantità	Descrizione
OPS 4 GB SSD 500GB I5 6200U 2,80 GHZ WIN10	2	Processore: Intel Core i5-6200U 2,80 Ghz RAM: 4 GB SDRAM DDR4 2133MHz Hard disk: SSD 500 GB Grafica del processore: Intel HD graphics 520 Connessioni: Wireless, Gigabit ethernet, HDMI, 2xUSB 2.0, 2x USB 3.0 Sistema operativo: Windows 10 Pro

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

**pon
2014-2020**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbi



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

Oggetto	Quantità	Descrizione
SOFTWARE GESTIONALE TOUR OPERATOR CON LI- CENZA PERPETUA	1	<p>Specifiche tecniche minime: Strutturato da archivi e adattabile a qualsiasi tipo di servizio. Il software dovrà essere in grado di gestire un numero infinito di tipologie (sistemazioni, trattamenti, supplementi, riduzioni, accessori, ecc), il Modulo Tour Operator dovrà consentire una codifica prezzi/costi/sconti/provvigioni e disponibilità quanto mai articolata e completa. Con la funzione copia/incolla tabellare da e verso Excel dei periodi, dei costi e dei prezzi e di interi listini, l'inserimento dei contratti dovrà risultare semplice e veloce. Non si dovranno avere limiti nel caricamento del prodotto, qualunque sia l'attività (pacchetti, alberghi, appartamenti, charter, servizi di trasporto, ecc...).Il sistema si dovrà adattare nel tempo alle esigenze del mercato senza ulteriori e costose personalizzazioni. Con wizard specifici dovrà permettere di concretizzare una prenotazione inserendo i dati e fornendo nel contempo la visione immediata della disponibilità delle strutture (sia come posti liberi che come posti venduti, sia nei periodi precedenti che seguenti alle date di prenotazione). Possibilità di spedire i documenti per email. Possibilità di vendere i prodotti su Internet e di far accedere i propri fornitori permettendogli di variare (ove previsto) disponibilità e costi in tempo reale, si velocizza l'attività svolta.</p>

Oggetto	Quantità	Descrizione
PC ALL-IN-ONE FISSI COL- LEGATI ALLA RETE ALBER- GHIERA	4	<p>Specifiche tecniche minime: Schermo 23,8 pollici a retroilluminazione LED Full HD con risoluzione 1920 x 1080 pixels Processore Core 1.5 - 1,6 Ghz Ram: 8 gb DDR4 SDRAM 1.600 mhz HARD DISK: 1000 GB di tipo HDD Scheda Grafica: Nvidia GT930MX con 2 Gb di memoria Tipo memoria scheda grafica: GDDR3 S.o: windows 10 pro 64 bit Lettori memory/smart card: card reader7 in 1 Unità ottiche: DVD-writer</p>

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbi, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbi, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì

Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzionee.it - pec: cais02800l@pec.istruzionee.it web: www.einaudisenorbi.edu.it



		porte USB 1xUSB 2.0, 4xUSB 3.1 Type A porta HDMI Mouse Tastiera italiano Completo di licenza office perpetua
--	--	--

Oggetto	Quantità	Descrizione
SCRIVANIA CANALIZATA AD ANGOLO 90°	4	Specifiche tecniche minime: Composta da scrivania 160x80x74h + angolo 90° + scrivania 100x80x74h I Piani dovranno avere sp. 25 mm e dovranno essere realizzati in conglomerato ligneo rivestito in melamminico ad alta resistenza bordati da tutti i lati in ABS sp. 2 mm. Struttura metallica Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 1,5 mm verniciata in grigio antracite o metallizzato. Composta da gamba con struttura e carter di copertura Trave da 75 a 110 cm / da 120 a 180 cm / da 160 a 240 cm Sulle travi dovrà essere possibile agganciare il passacavi per il cablaggio della scrivania.

Oggetto	Quantità	Descrizione
POLTRONCINA CON BRACCIOLI IN TESSUTO	4	Specifiche tecniche minime: Poltroncina eco smart girevole con elevazione a gas - meccanismo synchro - con blocchi continui - Meccanismo a contatto permanente - Schienale regolabile in altezza; Schiuma sedile e schienale sagomata Alt.tot.: 106-117; Prof.tot.: 66; Alt.schienale: 59; Larg.schienale: 58; Larg.seduta: 50; Prof.Sedile: 46; Braccioli inclusi.

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzionee.it - pec: cais02800l@pec.istruzionee.it web: www.einaudisenorbì.edu.it

Oggetto	Quantità	Descrizione
SEDUTA FISSA STRUT- TURA METALLICA E TES- SUTO IGNIFUGO	12	Specifiche tecniche minime: Seduta visitatore 4 gambe ; Base acciaio nero; 54x53 cm; Struttura acciaio tubolare sezione ovale nero; Sedile e schienale Materiale esterno: ppl - Materiale interno: PPL - Spugna Alt.tot.: 80; Prof.tot.: 54; Alt.schienale: 34; Larg.schienale: 48; Larg.seduta: 53; Prof.Sedile: 41;

Oggetto	Quantità	Descrizione
MONITOR INTERATTIVO 65" FHD 40 TOCCHI TIPO DABLIU TOUCH LINEA DELUXE COMPLETA DI LI- CENZA SOFTWARE TIPO OKTOPUS POWERED BY WACEBO (1 TEACHER + 5 CLIENT) + PIATTAFORMA CLOUD TIPO XIMBUS 1+40 3Y + IPEN 6 TASTI/8 FUNZIONI (ALLEGARE DEPLIANT PENA ESCLU- SIONE)	1	Specifiche tecniche minime: Il monitor interattivo Full HD dovrà essere una soluzione all-inclu- sive con i requisiti di un monitor e di tablet con sistema operativo Android integrato. Multitouch-fino a 40tocchi simultanei con possibilità di scrit- tura con penna o dito. Il monitor dovrà possedere i seguenti requisiti: Tecnologia a Infrarossi Display: retroilluminazione LED con superficie antiriflesso Dimensioni Schermo: 1428,5 x 803,5mm Area Attiva 65" Rapporto di visualizzazione: 16:9 Ingressi: <ul style="list-style-type: none"> • HDMI2.0*2 • HDMI1.4*1 • VGA-IN*1 - VGA Audio-In*1 • YPBPR*1 • AV*1 • USB3.0*3 • RJ45*1 • TF Card*1 • Touch USB*1 (A-B) • RS-232 *1 • CVBS*1 • OPS Slot Intel Standard*1

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

**pon
2014-2020**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

	<ul style="list-style-type: none"> • PC USB*1 (OPS) <p>Uscite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AV-Out*1 • Cuffia*1 • SPDIF*1 • HDMI*1 <p>Risoluzione: Full HD 1920x1080 60Hz Luminosità: 400cd/m² Colori 10bit Angolo di visualizzazione 178° Contrasto: 1.200:1 Vetro antigliare temperato con spessore 4mm Risoluzione max 108.000x108.000 Precisione <= 1mm Tempo di risposta 3ms</p> <p>Slot con standard INTEL per OPS PC (80pin)</p> <p>Sistema Android Integrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Android 5.0 ✓ CPU Dual CORTEX A53 ✓ Chipset 1.4GHz Dominant Frequency ✓ Video Mali-450PM 4 Core GPU ✓ RAM DDR3 2GB ✓ Wifi Built-in 2.4G /(5G optional) ✓ Memoria INAND 16GB integrata ✓ Supporto HTML 5 Browser ✓ Supporto Video online e offline 1080P ✓ Supporto musica Local and Online Music Play ✓ Supporto File Manager <p>ACCESSORI E SOFTWARE INCLUSI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Penna (Sotto descritto) dovrà permettere di richiamare funzioni del software autore Oktopus powered by Wacebo da remoto, permettendo così di tenere una presentazione anche a distanza. ✓ Software Autore collaborativo-gestionale licenza perpetua 1Teacher+5Student (Sotto Descritto) <p>Nella dotazione di base dovranno essere inclusi cavo di collegamento a pc (5mt), supporti per montaggio a parete (staffe), tre penarelli, asta telescopica, cancellino, licenza software collaborativo-gestionale autore per la gestione, manipolazione e condivisione di contenuti.</p> <p>DESCRIZIONE SOFTWARE AUTORE PER GESTIONE LIM/TOUCHSCREEN COLLABORATIVO/GESTIONALE</p>
--	--

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

	<p>Il software autore dovrà permettere la gestione del dispositivo (annotazioni, presentazione, moduli insegnamento) e la condivisione e interazione dei contenuti con i partecipanti alla sessione. Dovrà essere compatibile con dispositivi Multitouch e Multipen. Multiplatforma: disponibile per Windows, Mac OS, Android Multilingua: possibilità di scelta tra almeno 42 lingue. Dovrà permettere la collaborazione LAN con sistema iOS/Windows/Chrome. Learning Tools differenziati per argomento: Matematica, Scienze, Disegno, Acquisizione, Scrittura, Geografia... Barra degli Strumenti (tool palette) personalizzabile con i comandi più utilizzati Dovrà prevedere un sistema di voto integrato con almeno 8 tipologie diversificate di sistema di votazione con possibilità di visualizzazione dei dati in formato grafico senza necessità di hardware aggiuntivo, il sistema di risposta dovrà essere comandato da un qualsiasi computer o da un qualsiasi dispositivo. Il software dovrà permettere di lavorare su qualsiasi contenuto web, con accesso illimitato ai contenuti, dovrà permettere di lavorare con tutte le applicazioni MS: Word/PowerPoint/Excel (input tastiera). Possibilità di importazione File Audio MP3 con visualizzazione della percentuale di audio ascoltata. Registrazione delle schermate in FLV. Il software dovrà essere compatibile 4K (DPI auto detect screen resolution) e sarà possibile utilizzarlo con qualsiasi hardware display. La funzione "Glass Mode" dovrà permettere di lavorare su qualsiasi desktop, browser, programma o applicazione utilizzando le funzionalità del software Oktopus con qualsivoglia contenuto, rendendo illimitate le possibilità di accesso alle informazioni. Le azioni eseguite sulla schermata presenter del dispositivo LIM Teachboard o monitor DabliuTouch dovranno poter essere automaticamente trasferite sul dispositivo student. Dovrà essere possibile passare il comando della presentazione a qualsiasi studente senza necessità che esso si sposti fisicamente sulla LIM ma restando seduto sulla propria postazione. Il software deve permettere l'import di SMART/Promethean IWB format lesson content.</p>
--	---

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbi



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

		<p>Gli studenti dovranno poter aggiungere annotazioni, forme, linee, immagini dalla galleria del dispositivo e nuove foto. Dovrà essere possibile inserire testo e prendere appunti, creare report grafici derivanti dal sistema di voto e salvare i risultati in PDF, CSV, FLASH. Dovrà essere possibile importare IWB files. Dovrà inoltre poter essere possibile la memorizzazione di file sul dispositivo, fermare le presentazioni, salvare i file presenter in PDF. Gli aggiornamenti del software devono essere gratuiti in maniera perpetua.</p> <p>DESCRIZIONE PENNA INTELLIGENTE PER CONTROLLO REMOTO LIM</p> <p>La penna intelligente dovrà permettere di richiamare anche da remoto una serie di funzioni del software autore della LIM/Monitor. La penna dovrà essere dello stesso produttore della LIM/Monitor per garantire la piena compatibilità. Di seguito funzioni chiavi da richiamare da remoto con l'uso della IPEN:</p> <p>Colore Penna Rossa/Nera Gomma Slide Successiva/Precedente Undo/Redo Apertura Software Autor</p>
--	--	---

Oggetto	Quantità	Descrizione
TOTEM INTERATTIVO INDOOR 43" LED 6 TOCCHI CON SISTEMA ANDROID INTEGRATO E WEBCAM	1	<p>Specifiche tecniche minime: Il totem deve essere posizionato all'interno degli Istituti Scolastici permettendo la possibilità di navigazione e interazione degli utenti con lo schermo 42" a corredo della soluzione. Caratteristiche tecniche: Formato del pannello: 42" Tipo LCD: LED Tipologia d'installazione: indoor Struttura: alluminio e metallo Touch: tocco infrarosso 6 punti Informazioni: Android System Integrated Camera: Webcam integrata 5.0MPX Angolo di visione: orizzontale 178 gradi, verticale 178 gradi Max.Resolution: 1920 × 1080 Area di visione: 930,24 millimetri x 523,26 millimetri Display a colori: 16,9 mln Webcam 5MPX integrata</p>

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbi, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbi, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Seniori

Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it



		<p>Max. Luminosità: 360cd/m² Max. Rapporto di contrasto: 1400: 1 Tempo di risposta: 8 ms Segnale di ingresso: RJ45, USB, HDMI, VGA, PC Audio Consumo: ≤190W Tensione in ingresso: 100V-240VAC 60/ 50Hz Configurazione degli altoparlanti: 2 x 10W Peso netto: 64kgs Dimensioni: 1884 x 450 x 644 millimetri</p>
--	--	--

Oggetto	Quantità	Descrizione
SISTEMA HARDWARE/CLOUD DI GESTIONE ACCESSI INTERNET/WEB TIPO TEACHGUARD	1	<p>Specifiche tecniche minime: Dovrà essere prevista la fornitura di un sistema per la gestione degli accessi ad Internet che consenta di gestire e controllare l'accesso alla rete WiFi tramite la comparsa di una pagina di login personalizzabile, nella quale inserire username e password fornite da un responsabile indicato dall'Istituto. Il sistema dovrà prevedere la definizione di diversi profili di accesso con la possibilità di indicare la durata del ticket, limitazioni di banda in upload/download, limitazioni di traffico. L'apparato dovrà essere in grado di gestire l'attivazione degli accessi ad Internet per mezzo di gruppi di utenze (Aule, Laboratori, Segreteria, ...) tramite semplice interfaccia web di amministrazione, venendo incontro ad esigenze di accesso ad internet temporaneo da parte dei relativi utilizzatori. Tutto ciò dovrà avvenire per mezzo della semplice assegnazione di un profilo di navigazione al gruppo di utenti che si desidera abilitare, effettuato dal docente in questione in totale autonomia. Di seguito l'elenco delle caratteristiche tecniche minime richieste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestione accessi ad Internet attraverso username e password - Gestione gruppi di utente e abilitazione degli stessi alla navigazione tramite interfaccia web - Profili di accesso ad Internet basati su durata, velocità di connessione, quantità di traffico dati - Definizione numero di apparati contemporaneamente connessi con la stessa username - Personalizzazione della pagina di accesso - Possibilità di bypassare le richieste di autenticazione per specifici dispositivi tramite mac-address o indirizzo IP

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Seniori, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Seniori, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

**pon
2014-2020**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

		<ul style="list-style-type: none"> - Content filtering per il blocco di contenuti non idonei alla fruizione da parte degli studenti - Gestione integrata dei log di accesso - Compatibilità con tutte le tipologie di dispositivi mobili - Soluzione composta da piattaforma hardware dedicata per la gestione del captive portal e da software cloud based per la gestione di utenze e profili - Soluzione indipendente dagli access point installati nella rete wireless, a garanzia di maggiore espandibilità futura - Possibilità di gestire accessi sia su reti wireless che su reti cablate - Supporto per almeno 3 interfacce LAN distinte su cui poter attivare la gestione degli accessi in maniera indipendente <p>La piattaforma dovrà essere scalabile ed in grado di gestire in maniera centralizzata le utenze, così da prevedere future esigenze di espansione della stessa su tutti i Plessi facenti parte dell'Istituto, garantendo univocità di username/password per il personale docente e non.</p>
--	--	--

Oggetto	Quantità	Descrizione
DISPOSITIVO E SOFTWARE (con licenza perpetua) PER LA FRUIZIONE ALUNNI BES/PAI	1	<p>Specifiche tecniche minime: Si richiede un dispositivo tipo penna con OCR e sintesi vocale indicata per gli studenti con difficoltà di lettura come la dislessia per poter renderli autonomi agli esami ed ai test. Il dispositivo dovrà poter essere utilizzato sul foglio come un evidenziatore in modo tale che la sintesi vocale di alta qualità possa leggere i testi, riga per riga, nei propri auricolari, in almeno 5 lingue. Caratteristiche tecniche minime: Dispositivo ricaricabile a batterie e con cavo USB/MicroUSB; Sintesi vocale in almeno 5 lingue: Italiano, Inglese, Spagnolo, Francese e Tedesco; OCR incorporato.</p>

Oggetto	Quantità	Descrizione
STAMAPANTE MULTI-FUNZIONE LASER A COLORI	2	<p>Specifiche tecniche minime: Tecnologia di stampa: Laser (colore) Massima velocità di copia: Fino a 18 ppm (mono) / fino a 18 ppm (colore)</p>

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

**pon
2014-2020**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzionee.it - pec: cais02800l@pec.istruzionee.it web: www.einaudisenorbì.edu.it

		<p>Massima risoluzione copia: Fino a 600 x 600 dpi (mono) / fino a 600 x 600 dpi (colore) Massima velocità di stampa: Fino a 18 ppm (mono) / fino a 18 ppm (colore) Massima risoluzione stampa: Fino a 1200 x 1200 dpi (mono) / fino a 1200 x 1200 dpi (colore) Massima velocità trasmissione fax: 33.6 Kbps Capacità dell'alimentatore documenti: 50 fogli Capacità fogli normale: 150 fogli Stampa automatica fronte-retro Sì (copia) Sì (stampa) Sì (scansione) Interfaccia: USB 2.0,Gigabit LAN,Wi-Fi(n), host USB.</p>
--	--	--

Oggetto	Quantità	Descrizione
VIDEOCAMERA DIGITALE	1	<p>Specifiche tecniche minime: Tipo sensore: CMOS, Megapixel totali: 9,2 MP, Dimensioni sensore ottico: 25 / 6 mm (1 / 6"). Zoom ottico: 30x, Zoom digitale: 350x, Lunghezza focale: 1.9 - 57 mm. Tipo di supporto videocamera: Scheda di memoria, Regolazione messa a fuoco: Auto/Manuale. Modalità di esposizione: Auto, Modalità scene: Fuochi d'artificio, Paesaggio, Ritratto, Spotlight, Spiaggia, Neve.</p>

Oggetto	Quantità	Descrizione
PC ALL-IN-ONE CON LICENZE OFFICE PERPETUE	10	<p>Specifiche tecniche minime: Schermo 23,8 pollici a retroilluminazione LED Full HD con risoluzione 1920 x 1080 pixels Processore Core i5 - 1,6 Ghz Ram: 8 gb DDR4 SDRAM 1.600 mhz HARD DISK: 1000 GB di tipo HDD Scheda Grafica: Nvidia GT930MX con 2 Gb di memoria Tipo memoria scheda grafica: GDDR3 S.o: windows 10 pro 64 bit Lettori memory/smart card: card reader 7 in 1 Unità ottiche: DVD-writer porte USB 1xUSB 2.0, 4xUSB 3.1 Type A</p>

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbi



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

		porta HDMI Mouse Tastiera italiano Completo di licenza office
--	--	--

Oggetto	Quantità	Descrizione
ARMADIO METALLICO 180X45X200H	2	Specifiche tecniche minime: Dovrà essere realizzato in lamiera di acciaio P01 da mm 8/10 e dotato di elementi di rinforzo in lamiera da mm 12/10. Le fiancate degli armadi dovranno avere un dorso di mm. 40 con spigoli estremi raggiati (R8). Le ante scorrevoli pressopiegate su più ordini e rinforzate con cannotti, hanno un sistema di scorimento realizzato mediante staffe zincate provviste di cuscinetti a sfera rivestiti di nylon. Le ante sono dotate di serratura tipo Yale co chiave pieghevole anti-infortunistica e maniglie in materiale plastico da incasso. Dotato di 4+4 ripiani Dimensioni: 180x45x200h

Oggetto	Quantità	Descrizione
APPENDIABILI A PARETE	2	Specifiche tecniche minime: Fascia attaccapanni realizzata in conglomerato fibro-legnoso nobilitato dello spessore di mm18 circa con bordatura perimetrale in ABS, dotato di grucce in materiale plastico colorato. Idonei mezzi per il fissaggio a muro. Versione 5 posti DIMENSIONI cm 90x13

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbi, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbi, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzione.it - pec: cais02800l@pec.istruzione.it web: www.einaudisenorbi.edu.it

SPESE GENERALI

Oggetto	Descrizione
Piccoli adattamenti edilizi	<p>Impianto rete per postazioni fisse ove necessario Impianto di rete dati per postazioni fisse ove necessario. (descrizione tratta di seguito) Impianto rete elettrico per postazioni fisse ove necessario. Completo di: Quadro elettrico con interruttore magnetotermico differenziale; Rilascio certificazione di conformità impianto e taratura delle tratte con strumento certificato. (Allegare certificato di taratura dello strumento in corso di validità).</p> <p><i>Requisiti tratta</i> Le nuove tratte di rete dovranno prevedere fornitura e posa in opera di cavo per trasmissione dati UTP schermato in Categoria 6 (24AWG, LSZH, 100 Ohm), con relativi punti presa completi di frutti RJ45 Cat. 6 e attestazione su uno o più patch panel 19" Cat. 6, con numero di porte adeguato al numero di cavi previsti in fase di progettazione. A completamento, dovranno essere fornite Patch Cord Cat. 6 di lunghezza adeguata sia per la connessione allo switch di armadio che per la connessione dei dispositivi utente. Per tutti i nuovi punti di rete è richiesta prova strumentale e certificazione in Cat. 6 in sede di collaudo finale.</p> <p><i>Requisiti Armadio Rack</i> Gli armadi rack forniti dovranno essere da parete, con caratteristiche di solidità e sicurezza, telaio saldato e porta in vetro temprato, con capacità di portata fino a 50Kg. Inoltre, sono richieste le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensione 9U, profondità 45cm - Pareti laterali asportabili per maggiore praticità di installazione e manutenzione - Montanti regolabili in profondità - Porta apribile a 180° in vetro temprato, reversibile - Chiusura con chiave sia della frontale che delle pareti laterali - Alloggiamento per ventole sulla parete superiore - Kit di messa a terra - Grado di protezione IP20

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi" Senorbì



Istituto Tecnico – Liceo Scientifico – Istituto Professionale

C.F.92247680926 – Codice Meccanografico CAIS02800L - Tel 070/9808623-35 Fax 070/9809123

mail: cais02800l@istruzionee.it - pec: cais02800l@pec.istruzionee.it web: www.einaudisenorbì.edu.it

	L'armadio dovrà inoltre essere equipaggiato da Patch Panel 24 porte Cat.6, multipresa di alimentazione da 6 posti 10/16° bi-passo/Schuko dotata di interruttore magnetotermico e gruppo di continuità da 450VA.
--	---

Oggetto	Descrizione
Pubblicità	Apposizione di targhe all'interno della scuola e di targhette di inventario

Oggetto	Descrizione
Formazione e addestramento all'uso delle attrezzature	Corso di formazione di mezza giornata per i docenti coinvolti nel progetto ed individuati dal Dirigente Scolastico.

SERVIZI INCLUSI:

- Installazione a regola d'arte del materiale e dei software sopra descritti completa di tutti i cavi di collegamento richiesti (alimentazione, video, audio, ...)
- Acquisizione della certificazione di conformità impianto e taratura delle nuove tratte (ove necessarie) con strumento certificato. (Allegare certificato di taratura dello strumento in corso di validità).
- Configurazione, Settaggio e Collaudo.

Senorbì, 19/12/2018

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Rosario MANGANELLO

Firma autografa sostituita dall'indicazione a stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 D.Lgs 39/93

Sede centrale: Piazza del Popolo 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9808623-35 fax 070 9809123

Indirizzi: Amministrazione Finanze e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo, Costruzioni Ambiente e Territorio, Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Sede staccata: Via C. Sanna 1, 09040 Senorbì, tel. 070 9809019 fax 070 9806667

Indirizzo: Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio