

I.P.S.S.E.O.A. PIETRO PIAZZA

CORSO DEI MILLE N. 181, 90123 - PALERMO (PA)

Tel.: 0916101012 - C.F.: 97133380820 - C.M.: PARH02000A

E-mail: parh02000a@istruzione.it - Pec: parh02000a@pec.istruzione.it

Protocollo come da segnatura

Palermo, 02/09/2026

Allegato “B” al Capitolato tecnico

Schema di offerta economica

Oggetto: Procedura aperta per appalto di "acquisto di attrezzature informatiche" finalizzato a "realizzare laboratori innovativi", per un importo contrattuale complessivo delle prestazioni pari a €134578.07 (IVA esclusa)

Avviso Pubblico prot. n. 88927 del 3 giugno 2025 PN21-27 (D.M. 107/2025) "Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio" - FONDI STRUTTURALI EUROPEI – PROGRAMMA NAZIONALE “SCUOLA E COMPETENZE” 2021-2027 - FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR)

CUP: H34D25001520007

Codice progetto: RSO4.2.A3.B-FESRPN-SI-2025-5

CIG: BCA9351B0B

La sottoscritta: Calandra Rosaria Monica

Nata a: Palermo, il 14/02/1973

Residente a: Palermo Provincia di Palermo

Via/Piazza Vanni Pucci n.° 5

in qualità di: (indicare la carica, anche sociale) Legale Rappresentante

dell'Operatore/Impresa: CO.AL.VI SRL

con sede nel Comune di: Palermo Provincia di Palermo

codice fiscale: _____

partita I.V.A.: 03164040820

telefono: 0916730318 fax _____

indirizzo di posta elettronica: coalvicalandra@pec.it

nella dedotta qualità, presenta la seguente Offerta Economica e accetta, esplicitamente ed incondizionatamente, tutte le obbligazioni e condizioni contenute nel Disciplinare della procedura in oggetto, nel Capitolato Tecnico e negli altri allegati, dichiarando di essere disposto ad assumere l'affidamento dell'appalto avente ad oggetto la realizzazione di laboratori innovativi presso la sede dell'Istituto I.P.S.S.E.O.A. PIETRO PIAZZA.

DICHIARA/DICHIARANO

1. di voler offrire il PREZZO COMPLESSIVO offerto (espresso in cifre e lettere fino alla seconda cifra decimale), al netto di IVA, come di seguito:

(COMPILARE CELLE)

LOTTO	IMPORTO UNITARIO OFFERTO € (in cifre)	IMPORTO UNITARIO OFFERTO € (in lettere)
	133.785,25	Centotrentatremilasettecentoottantacinque,ventique

2. di aver esaminato i capitolati tecnici, di aver preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dell'appalto;

3. di aver giudicato l'appalto realizzabile, i capitolati tecnici adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il prezzo offerto;

4. di obbligarsi alla propria offerta per il periodo di 180 (centottanta) giorni a far data dal termine previsto per la presentazione dell'offerta, e la stessa ha valore di proposta contrattuale irrevocabile ai sensi dell'articolo 1329 del Codice civile;

5. che l'offerta è incondizionata;

6. di aver preso atto che in caso di discordanza tra prezzi unitari offerti e l'importo complessivo offerto nell'offerta economica, i primi prevarranno sul secondo e si procederà sulla base di questi a ricalcolare l'importo complessivo offerto.

Palermo, 02/09/2026

Per l'Operatore economico offerente: _____
(il legale rappresentante) _____

SALA	Descrizione e tipologia	Caratteristiche tecniche e/o funzionali bene o servizio	QT	prezzo
HALL	Dismissioni arredi esistenti HALL	Smontaggio controllato e dismissione completa degli arredi esistenti presenti nella zona hall, comprensivi di: banco reception angolare in legno massello sviluppo ml 5,00 circa, h 110 cm, profondità 80 cm, comprensivo di ripiani interni e strutture accessorie; retroalzata esistente fissata a parete con smontaggio controllato senza danneggiamento delle superfici murarie esistenti; rimozione completa degli impianti elettrici e predisposizioni presenti nell'area hall; comprensivo di: movimentazione manuale di elementi pesanti e ingombranti; carico, trasporto e conferimento presso discarica autorizzata; smaltimento speciale dei materiali; protezione delle aree comuni durante le lavorazioni; esecuzione intervento in giornate festive e/o periodi di chiusura scolastica al fine di non interferire con le attività didattiche.		€ 3.000,00
HALL	Fornitura e posa banco reception angolare su misura di design	Realizzazione di banco reception angolare custom per area hall, sviluppo complessivo circa ml 5,00, progettato secondo concept ispirato al settore hospitality di alto livello. Struttura portante realizzata in: MDF listellare HYDRO ad alta densità; finitura laccata opaca colore RAL Blue Night; rinforzi strutturali interni per utilizzo intensivo; Banco composto da: n. 3 postazioni operative integrate; top superiore in HPL effetto pietra ad alta resistenza antigraffio; zoccolatura inferiore in DIBOND effetto metallo satinato; n. 3 cassette professionali con chiusura soft-close e serratura; n. 5 ripiani interni attrezzati; passacavi integrati e predisposizione impianti dati/elettrici; vani tecnici ispezionabili; illuminazione LED tecnica integrata sottopiano; La pannellatura frontale sarà caratterizzata da: boiserie decorativa fresata e intarsiata; inserti metallici finitura oro satinato; dettagli verticali effetto scanalato;	1	€ 14.500,00
HALL	Fornitura sedute ergonomiche design per area reception	Sedute dotate di: struttura interna rinforzata; base girevole a 5 razze; ruote professionali per utilizzo intensivo; seduta imbottita ad alta densità; schienale ergonomico con supporto lombare; rivestimento premium in tessuto tecnico colore blu notte; braccioli integrati design; meccanismo oscillante con regolazione altezza; finiture alluminio nero/opaco coordinate con gli inserti decorativi del banco reception.	3	€ 1.950,00

HALL	Retroalzata custom su misura per area hall/reception	Fornitura e posa in opera di retroalzata attrezzata su misura per area reception/hall, sviluppo lineare complessivo pari a circa ml 8,00, dimensioni indicative H 220 cm x P 45 cm, realizzata con struttura portante in MDF listellare ad alta densità sp. 25/30 mm con pannellature di tamponamento e divisori interni sp. 19 mm, finitura laccata poliuretanica opaca antigraffio ad elevata resistenza meccanica e chimica. Composizione costituita da basi contenitive inferiori con ante battenti dotate di cerniere metalliche ammortizzate soft-close ad apertura maggiorata 110°, sistemi push-pull integrati, serrature con chiave masterizzata e ripiani interni regolabili su cremagliera metallica. Inserimento di cassette tecniche con guide telescopiche ad estrazione totale ad alta portata, predisposizione passaggio cavi e vani ispezionabili per impiantistica elettrica e dati. Parte superiore sviluppata con vani a giorno modulari per archivio documentale e organizzazione amministrativa, completi di illuminazione LED lineare integrata sottoripiano 4000K con profili in alluminio satinato e alimentatori ispezionabili occultati nella struttura. Frontali caratterizzati da lavorazioni decorative fresate CNC con geometrie verticali e dettagli metallici satinati coordinati al concept architettonico dell'area hall. Zoccolatura inferiore rientrante con finitura coordinata e piedini regolabili nascosti per compensazione fuori livello pavimentazione.	1	€ 5.800,00
HALL	logo luminoso	Fornitura e posa in opera di insegna luminosa sagomata con logo istituzionale per area hall/reception, dimensioni indicative cm 120x90x10, realizzata mediante lettere scatolate tridimensionali ed elementi grafici personalizzati ottenuti da lavorazione CNC ad alta precisione. Struttura composta da plexiglass opalino ad alta diffusione luminosa con finitura satinata e fianchi laterali rifiniti, installata mediante distanziatori metallici e sistema di fissaggio invisibile. Illuminazione LED interna integrata a basso consumo energetico con emissione luminosa uniforme, alimentatori stabilizzati ispezionabili e cablaggi occultati all'interno della struttura	1	€ 2.300,00
HALL	PC PROFESSIONALI	Sistema composto da workstation desktop ad alte prestazioni con processore Intel Core i7 di ultima generazione o equivalente, memoria RAM minima 16 GB DDR4, unità SSD NVMe ad alta velocità minimo 512 GB, scheda grafica integrata professionale, connettività LAN/Wi-Fi/Bluetooth e sistema operativo Windows Pro preinstallato. Ogni postazione sarà completa di monitor professionale Full HD da 24", tastiera, mouse ergonomico, webcam HD integrata per attività amministrative e audio professionale.	3	€ 3.450,00
HALL	Fornitura sistema software professionale gestione accessi e registro visitatori	Fornitura e configurazione di sistema software professionale per gestione accessi, monitoraggio ingressi e registrazione utenti esterni all'istituto, progettato per utilizzo multiutenza in ambienti scolastici ed amministrativi. Sistema configurato per gestione simultanea di n. 3 operatori con accesso multiutente CRM e registrazione digitale di visitatori, manutentori, genitori, fornitori e personale esterno. Il servizio comprenderà gestione anagrafica utenti, tracciabilità accessi, registrazione badge, storico ingressi/uscite, configurazione permessi operativi, dashboard amministrativa e predisposizione integrazione con sistemi hardware dedicati. Inclusi servizio di assistenza telefonica ed e-mail, aggiornamenti software, servizi DYLOG Consulting Base, assistenza tecnica specialistica e formazione operativa dedicata pari a 8 ore. Sistema progettato per utilizzo continuativo in ambienti professionali ad elevata frequenza di accesso con gestione centralizzata dei flussi utenti. Compresi installazione, configurazione iniziale, attivazione licenze, parametrizzazione software, collaudo operativo e avviamento sistema.	1	€ 3.455,25

HALL	Porte automatiche scorrevoli su misura con fotocellula	Fornitura e posa in opera di n. 2 porte automatiche scorrevoli su misura per separazione area hall e zona bar didattico, progettate per utilizzo intensivo in ambienti ad elevato afflusso e conformi agli standard di sicurezza ed accessibilità per edifici pubblici e scolastici. Struttura realizzata con telaio perimetrale in alluminio estruso verniciato finitura premium coordinata al concept architettonico dell'ambiente, completa di pannellature in vetro stratificato temperato antinfortunistico sp. 10/12 mm ad alta resistenza meccanica. Sistema di automazione con motorizzazione brushless ad elevate prestazioni, apertura automatica mediante fotocellule di rilevamento presenza e sensori di sicurezza antiurto con gestione rallentamento apertura/chiusura controllata. Le porte saranno complete di centrale elettronica programmabile, sistema antipanico, batterie tampone per apertura di emergenza, selettore funzioni digitale e dispositivi di sicurezza conformi alle normative vigenti per ambienti pubblici. Configurazione studiata per migliorare controllo accessi, separazione funzionale degli ambienti, efficientamento energetico e fluidità dei flussi utenti tra hall e bar didattico. Inclusi rilievo misure, progettazione esecutiva, produzione custom, trasporto, opere di adattamento, collegamenti elettrici, montaggio, collaudo tecnico, certificazioni CE e regolazioni finali.	2	€ 10.700,00
HALL	Fornitura e posa vetrine espositive museali illuminate	Fornitura e posa in opera di n. 3 vetrine espositive museali professionali per valorizzazione elaborati, premi, materiali didattici e contenuti istituzionali dell'istituto. Struttura realizzata in profilati metallici verniciati e pannellature in vetro extrachiaro stratificato temperato antinfortunistico sp. 8/10 mm ad alta trasparenza, con sistema di assemblaggio a fissaggio invisibile. Le vetrine saranno complete di basamento strutturale rinforzato, ripiani interni regolabili ad alta portata, sistema di apertura con serratura di sicurezza e illuminazione LED integrata a basso consumo con temperatura colore controllata per valorizzazione espositiva. Configurazione progettata per utilizzo intensivo in ambienti pubblici e scolastici con elevata resistenza meccanica e ridotta manutenzione. Ogni vetrina sarà dotata di: n°5 ripiani interni rotondi regolabili in cristallo temperato di sp. mm. 6, top superiore della vetrina con bordo in legno melaminico a forma di L verniciato colore bianco lucido di altezza 3cm, base della vetrina in legno melaminico a forma di L verniciato colore bianco lucido di altezza 3cm. completa di cassettoni estraibili con maniglia e serratura con chiave, n°2 ante battenti in cristallo temperato con chiusura di sicurezza con chiave, n°3 faretti LED posizionati sulla plafoniera nel top della vetrina, schienale posteriore in vetro Peso massimo a carico uniformemente distribuito sostenibile dai ripiani: circa 10-12kg cad. Dimensioni esterne (LXPXH) cm.: 120x40x210h Dimensioni interne (LXPXH) cm.: 117x35x176h. Colore: struttura in cristallo temperato con top e base di colore bianco lucido; ripiani e ante in vetro temperato	3	<u>€ 4.500,00</u>
HALL	DECORAZIONI ARTISTICHE	Fornitura e collocazione di elementi decorativi artigianali in ceramica siciliana destinati alla valorizzazione scenografica dell'area hall/reception, costituiti da n. 2 Teste di Moro, una maschile e una femminile, realizzate interamente in ceramica artistica smaltata con lavorazione artigianale tradizionale siciliana, decorazione e finiture eseguite a mano, smaltatura lucida di alta qualità e dettagli pittorici premium. Ogni elemento presenta dimensioni indicative di circa 45 cm di altezza, 28 cm di larghezza e 28 cm di profondità, è caratterizzato da una policromia con tonalità tipiche della tradizione siciliana, tra cui verde, blu, giallo, rosso, oro e bianco, con finitura lucida ad elevato impatto estetico. Gli elementi sono destinati esclusivamente ad uso decorativo per ambienti interni. La fornitura comprende il trasporto, la movimentazione, il posizionamento e la collocazione in opera.	2	€ 860,00

HALL	STAMPANTI PER POSTAZIONI	Fornitura di n. 3 stampanti multifunzione professionali per utilizzo amministrativo e front office, progettate per gestione documentale intensiva in ambiente scolastico ed hospitality. Sistemi multifunzione completi di stampa, scansione e copia ad alta velocità, con connessione Wi-Fi/LAN, stampa fronte/retro automatica, alimentatore automatico documenti, gestione multiutenza e compatibilità con sistemi operativi Windows Professional. Configurazione studiata per supportare le attività di segreteria, gestione accessi, stampa badge, documentazione amministrativa e operazioni quotidiane dell'area reception. stampante laser a colori con funzioni di stampa, copia, scansione e fax integrati, che garantisca una velocità di stampa e copia fino a 33 pagine al minuto in formato A4, sia in bianco e nero che a colori, con una velocità in modalità fronte/retro automatico fino a 29 immagini al minuto in formato A4. Il tempo di uscita della prima pagina deve essere pari a circa 9,5 secondi per il bianco e nero e a circa 10,5 secondi per il colore a partire dallo stato di pronto. La risoluzione di stampa ottimale deve raggiungere i 600 x 600 dpi, migliorabile fino a 38.400 x 600 dpi avanzati per il nero grazie alla tecnologia di calibrazione e ottimizzazione dell'immagine. Il ciclo di lavoro mensile massimo deve arrivare fino a 50.000 pagine in formato A4, con un volume mensile di pagine consigliato compreso tra 750 e 4.000 unità. Il sistema deve disporre di un processore con velocità di 1200 MHz, una memoria standard pari a 512 MB di NAND Flash e 512 MB di DRAM, non espandibile oltre tale limite massimo. La gestione della carta deve prevedere un vassoio multifunzione da 50 fogli e 5 buste, un secondo vassoio di ingresso da 250 fogli e 10 buste, con la possibilità di aggiungere un vassoio opzionale fino a 550 fogli per una capacità massima complessiva in ingresso di 850 fogli, mentre la capacità del vassoio di uscita standard deve essere di 150 fogli e fino a 20 buste. Deve essere integrato un alimentatore automatico di documenti da 50 fogli per facilitare le operazioni di copia e scansione. La scansione, gestita tramite sensore di immagine a contatto su superficie piana o tramite alimentatore automatico di documenti, deve operare con una risoluzione ottica fino a 600 dpi, una profondità di bit di 30 bit e 256 livelli di grigio, supportando una dimensione massima di scansione da superficie piana di 216 x 297 mm e da alimentatore di 216 x 356 mm. La sezione copiatrice deve consentire la copia di documenti d'identità, la riduzione o l'ingrandimento dal 25% al 400% e la produzione fino a	3	€ 1.600,00
HALL	Fornitura composizione decorativa internazionale con orologi design a parete	Fornitura e posa in opera di composizione scenografica composta da n. 6 orologi decorativi da parete con indicazione di differenti fusi orari internazionali, progettata per valorizzazione estetica dell'area hall/reception e creazione di ambientazione ispirata alle grandi lobby alberghiere internazionali ed agli ambienti hospitality di rappresentanza. Orologi modello design "Girandola" realizzati con struttura in specchio ramato ad elevata resa estetica, superficie riflettente con tonalità calde e bordo rifinito a filo lucido, diametro cm 60. Tipo Orologio specchio Sirio Big 60 - Ramato; saranno valutati prodotti con caratteristiche equivalenti secondo le caratteristiche indicate.	6	1.200,00
HALL	Fornitura corpo illuminante decorativo a sospensione design hospitality	Fornitura e posa in opera di lampadario decorativo a sospensione modello design "Chiasso" o equivalente per valorizzazione scenografica dell'area hall/reception. Corpo illuminante realizzato in ferro con finitura esterna nero/marrone e superficie interna effetto oro martellato ad elevata resa riflettente, progettato per creare effetti luminosi caldi ed atmosfere ispirate agli ambienti hospitality e lobby alberghiere di alto livello. Struttura lineare di design contemporaneo con sviluppo longitudinale pari a cm 121 e configurazione sospesa mediante cavi regolabili e rosone tecnico coordinato. Sistema completo di tecnologia LED integrata ad alta efficienza energetica con emissione luminosa pari a 3672 lumen, temperatura colore 2700K bianco caldo e diffusione luminosa omogenea ad elevato comfort visivo. Corpo illuminante dimmerabile mediante predisposizione controllo esterno, completo di alimentatori integrati e componentistica professionale per utilizzo continuativo in ambienti pubblici e rappresentativi. Tipo Lampada LED a sospensione Chiasso nero-marrone/oro; saranno valutati prodotti con caratteristiche equivalenti secondo le caratteristiche indicate.	2	2.000,00

HALL	Fornitura espositori informativi professionali da pavimento	Fornitura e posa in opera di n. 4 espositori informativi professionali da pavimento per area hall/reception, progettati per esposizione materiale informativo, avvisi istituzionali, brochure e comunicazioni direzionali dell'istituto. Struttura autoportante realizzata in metallo verniciato finitura premium con base stabilizzante ad elevata resistenza meccanica e configurazione elegante coordinata al concept architettonico generale dell'ambiente. Sistema completo di leggione inclinato con tasca porta avvisi formato A4 in plexiglass trasparente antiurto e vano integrato porta depliant/multibrochure per distribuzione materiale informativo e comunicazioni istituzionali. Tipo Espositore a leggione in metallo con Tasca A4 e Porta Depliant Danieli Horeca; saranno valutati prodotti con caratteristiche equivalenti secondo le caratteristiche indicate.	4	1.100,00
HALL	Fornitura portaombrelli professionale multiposto design	Fornitura e collocazione di portaombrelli professionale multiposto per area hall/reception, progettato per utilizzo in ambienti pubblici ad elevata affluenza e coordinato al concept architettonico generale dell'intervento. Struttura realizzata in acciaio verniciato a polveri epossidiche colore nero con elevata resistenza meccanica ed elevata durabilità per utilizzo continuativo in ambienti scolastici, hospitality e direzionali. Configurazione a 16 posti con griglia inferiore ferma puntale, bacinella di recupero acqua removibile e struttura lineare minimale ad elevato impatto estetico. Sistema progettato per mantenimento ordine e funzionalità degli spazi di ingresso, garantendo al contempo praticità di utilizzo e facilità di manutenzione. Dimensioni indicative cm 100,2 x 26 x 52,5 h. Tipo Portaombrelli - 16 posti Manutan; saranno valutati prodotti con caratteristiche equivalenti secondo le caratteristiche indicate.	1	420,00
HALL E BAR	Fornitura tende decorative	Fornitura e posa in opera di n. 4 tende decorative premium in tessuto effetto sheer lino ignifugo certificato per valorizzazione architettonica dell'area hall/reception, progettate per creare continuità cromatica, filtraggio naturale della luce e miglioramento percettivo degli ambienti. Tende realizzate in tessuto tecnico effetto lino semi-trasparente ad elevata resa estetica, con certificazione ignifuga classe 1 idonea per utilizzo in ambienti pubblici, scolastici ed hospitality, caratterizzate da elevata morbidezza, caduta lineare e finitura contemporanea di alto livello. Configurazione studiata per diffusione uniforme della luce naturale, attenuazione dell'abbagliamento e incremento del comfort visivo mantenendo luminosità e profondità architettonica degli spazi. Sistema completo di binari professionali a scomparsa, ferramenta dedicata, sistemi di scorrimento silenzioso e confezionamento sartoriale su misura coordinato al concept interior generale dell'intervento. Tipo Tenda lino/cotone Aaja La Redoute; saranno valutati prodotti con caratteristiche equivalenti secondo le caratteristiche indicate.	4	6.000,00

BAR	Dismissioni arredi esistenti BAR DIDATTICO	Smontaggio controllato e dismissione completa degli arredi esistenti presenti nell'area bar didattico, comprensivi di banco bar lineare sviluppo complessivo pari a circa ml 4,00 realizzato in legno massello con top superiore in marmo e struttura tecnica interna in acciaio inox professionale. Intervento comprensivo di rimozione banchi refrigerati integrati, moduli frigo sottobanco, retrobanco attrezzato refrigerato, vani tecnici, motori refrigeranti, pannellature decorative superiori, specchi, mensole, corpi illuminanti ed attrezzature accessorie presenti nell'area operativa. Prevista inoltre la completa eliminazione dell'impiantistica esistente con dismissione linee elettriche dedicate, predisposizioni dati, alimentazioni apparecchiature refrigerate, scarichi tecnici e collegamenti impiantistici dedicati al banco bar. Operazioni eseguite mediante smontaggio selettivo controllato di elementi pesanti ed ingombranti al fine di evitare danneggiamenti alle superfici murarie, pavimentazioni ed elementi architettonici esistenti. Compresi scollegamento tecnico delle attrezzature refrigerate, movimentazione manuale specializzata, carico, trasporto e conferimento presso discariche autorizzate	1	4.000,00
BAR	Fornitura e posa banco bar professionale refrigerato su misura	Fornitura e posa in opera di banco bar professionale refrigerato custom per area bar didattica, sviluppo lineare complessivo pari a circa ml 4,00, progettato secondo standard professionali del settore hospitality e food & beverage per utilizzo intensivo in attività formative alberghiere. Struttura tecnica realizzata con telaio portante rinforzato in acciaio inox AISI 304 e moduli refrigerati professionali integrati ad elevata efficienza energetica. Configurazione completa di n. 3 vani refrigerati ventilati con temperatura controllata +4°/+8°, gruppo motore incorporato, sistema refrigerante professionale a basso impatto ambientale e vani tecnici ispezionabili per manutenzione impiantistica. Banco completo di piano di lavoro professionale ad alta resistenza, lavello integrato in acciaio inox con vasca saldata, miscelatore professionale monocomando, area dedicata macchina caffè, predisposizioni impiantistiche idriche ed elettriche e vani tecnici per utilizzo operativo didattico. La parte frontale sarà rivestita mediante pannellatura boiserie decorativa custom realizzata in MDF listellare ad alta densità con lavorazioni verticali scanalate, finitura laccata premium ed inserti metallici coordinati al concept architettonico generale dell'intervento. Retrobanco attrezzato con mensolature espositive, supporti bottiglie, vani tecnici dedicati, illuminazione LED integrata a basso consumo energetico e predisposizione per esposizione prodotti beverage.	1	17.000,00

BAR	Fornitura e posa retrobase e retroalzata attrezzata professionale su misura per area bar	Fornitura e posa in opera di retroalzata professionale custom per area bar didattica, sviluppo lineare complessivo pari a circa cm 400x50x85 h per retrobase attrezzata e sviluppo verticale superiore fino ad altezza complessiva cm 200. Struttura realizzata in MDF listellare ad alta densità con finitura laccata premium e componentistica tecnica professionale coordinata al concept architettonico generale dell'intervento. Configurazione composta da retrobase contenitiva con ante tecniche, vani operativi, ripiani interni regolabili e piano di lavoro professionale ad alta resistenza per utilizzo intensivo food & beverage. Parte superiore sviluppata mediante struttura espositiva con vani a giorno dedicati ad esposizione bottiglie, supporti beverage, mensolature decorative e configurazione hospitality professionale ispirata ai moderni cocktail bar e lounge hotel. Sistema completo di area tecnica dedicata macchina caffè professionale con vano retromacchina, battifondi integrato in acciaio inox, vano tramoggia raccolta fondi caffè, predisposizione lavatazze professionale e passaggi tecnici impiantistici ispezionabili. Configurazione comprensiva di illuminazione LED integrata sottoripiano, alimentatori professionali occultati, gole luminose decorative e predisposizioni elettriche/idriche coordinate all'utilizzo operativo didattico.	1	6.000,00
BAR	Fornitura macchina caffè professionale didattica multigruppo	Fornitura e posa in opera di macchina caffè espresso professionale SANREMO D8 PRO per area bar didattica, progettata per la simulazione operativa realistica di ambienti hospitality, lounge bar e caffetterie professionali. Configurazione D8 PRO con struttura portante in acciaio inox e pannellature di design in finitura Total White, caratterizzata da elevate prestazioni tecnologiche rispetto alla versione base. Dotazione di serie comprendente illuminazione LED del piano di lavoro, economizzatore di acqua calda, lance vapore professionali antiscottatura, caldaia in acciaio inox coibentata ad alta efficienza, programmazione oraria settimanale ECO per il risparmio energetico, display LCD a colori, fino a 7 dosi programmabili, temperatura della caldaia programmabile e regolazione indipendente della temperatura per ciascun gruppo di erogazione. Macchina progettata per utilizzo continuativo in ambienti food & beverage ad elevata operatività e per attività formative alberghiere dedicate alla preparazione professionale di espresso, cappuccino e specialty coffee. Optional incluso: scaldatazze superiore. Fornitura comprensiva di trasporto, installazione, collegamenti idrici ed elettrici, messa in servizio, regolazioni tecniche, collaudo operativo e avviamento dell'impianto.	1	11.000,00

BAR	Fornitura macinacaffè professionale hospitality	Fornitura e posa in opera di macinacaffè professionale automatico per area bar didattica, progettato per utilizzo intensivo in ambienti hospitality e formazione specialty coffee. Sistema completo di macine piane professionali, regolazione micrometrica della macinatura, display digitale, dosaggio automatico e tramoggia ad alta capacità. Configurazione studiata per affiancamento a macchina espresso SANREMO professionale e simulazione operativa realistica di postazioni bar contemporanee. Inclusi installazione, regolazioni tecniche, collaudo operativo e avviamento. Regolazione della macinatura micrometrica continua con ghiera, verniciatura standard, forcilla regolabile con appoggio, regolazione delle dosi espressa in secondi, potenza di 450 watt, macine di tipo piane con diametro pari a 64 millimetri, velocità delle macine pari a 1350 giri al minuto a 50 Hz e a 1550 giri al minuto a 60 Hz, capacità della campana di 1,5 kg, peso netto di 13 kg, dimensioni di 230x615x270 millimetri e ventola di raffreddamento del motore ad attivazione elettronica; deve possedere le seguenti certificazioni: CE, TUV, ETL. Tipo Fiorenzato F64 EVO PRO; saranno valutati prodotti con caratteristiche equivalenti secondo le caratteristiche indicate.	1	2.400,00
BAR	ADDOLCITOR E PROFESSIONALE ACQUA	Fornitura e posa in opera di sistema professionale di addolcimento e filtrazione acqua dedicato all'area bar didattica per protezione apparecchiature beverage e miglioramento qualità operativa. Sistema progettato per utilizzo con macchine caffè professionali e attrezzature hospitality ad elevata sensibilità tecnica. Inclusi filtri professionali, installazione, collegamenti idrici, collaudo e avviamento impianto. Sistema completo di testata e cartuccia sostituibile, con filtrazione a due stadi mediante prefiltrazione e carbone attivo, ritenzione delle particelle fino a 0,5 µm, pressione di esercizio fino a 8,6 bar, installazione in posizione orizzontale o verticale e capacità idonea all'impiego professionale su macchine da caffè e utenze analoghe. Tipo BRITA PURITY C; saranno valutati prodotti con caratteristiche equivalenti secondo le caratteristiche indicate.	1	1.450,00
BAR	FABBRICATORE GHIACCIO PROFESSIONALE	Fornitura e posa in opera di fabbricatore ghiaccio professionale per area bar didattica, progettato per utilizzo continuativo in ambienti hospitality e formazione food & beverage. Sistema completo di struttura inox professionale, produzione automatica ghiaccio, vano raccolta integrato e componentistica ad alta efficienza energetica. Struttura realizzata in acciaio inossidabile AISI 304 con sportello integrato, sistema di produzione del ghiaccio a spruzzo per la produzione di cubetti pieni e compatti, controllo elettromeccanico della macchina gestito tramite temporizzatore e termostato, serbatoio di accumulo incorporato o indipendente, isolamento termico eccezionale realizzato in poliuretano espanso iniettato privo di HCFC, idoneità al funzionamento in condizioni tropicalizzate Classe T con tolleranza per temperature dell'aria comprese tra 5°C e 40°C e temperature dell'acqua comprese tra 5°C e 35°C, circuito refrigerante funzionante con gas ecologico R290 o R404A, e componenti interne a contatto con l'acqua progettate per minimizzare l'attrito e ridurre la rumorosità complessiva dell'apparecchio. Deve possedere le seguenti certificazioni: dichiarazione di conformità CE. Inclusi installazione, collegamenti tecnici, collaudo e avviamento operativo. Tipo "Sammic serie GS"; saranno valutati prodotti con caratteristiche equivalenti secondo le caratteristiche indicate.	1	2.200,00

BAR	Fornitura lavatazze professionale sottobanco	Fornitura e posa in opera di lavatazze professionale sottobanco per area bar didattica, progettata per utilizzo intensivo hospitality e simulazione operativa professionale beverage. Sistema completo di struttura inox AISI 304, cicli automatici, cestello professionale, pompa di scarico e componentistica ad alta efficienza energetica. Struttura esterna e componenti realizzate in acciaio inossidabile AISI 304 2B con supporti per cestello rimovibili, sportello a doppia parete provvisto di guarnizione ad alta efficienza per garantire la tenuta e l'insonorizzazione, funzionamento elettronico tramite pannello di controllo con protezione anti-umidità, predisposizione per l'utilizzo di cestelli con dimensioni pari a 350 mm per 350 mm, altezza utile di carico fino a 220 mm, gestione di tre cicli di lavaggio con durata programmata a 120, 130 e 180 secondi, produzione oraria stimata in 30, 27 o 20 cestelli a seconda del ciclo impostato, consumo di acqua per singolo ciclo pari a 2.2 litri, capacità della vasca di lavaggio pari a 12.7 litri con elemento riscaldante integrato da 1500 W, capacità della caldaia di risciacquo pari a 4.5 litri con elemento riscaldante da 2500 W, potenza della pompa di lavaggio di 75 W equivalente a 0.1 Hp, potenza totale assorbita massima di 2875 W con alimentazione monofase a 230 V e frequenza 50 Hz, sistema di risciacquo finale a freddo integrato di serie, ugelli di lavaggio posizionati in modo di precisione per evitare zone d'ombra durante l'irrorazione, facilità di smontaggio manuale dei diffusori di risciacquo e sistema a doppio filtro per la protezione della pompa di lavaggio, dimensioni esterne massime corrispondenti a una larghezza di 420 mm, una profondità di 495 mm e un'altezza di 645 mm, e un peso netto dell'unità pari a circa 33 kg; deve possedere la	1	3.500,00
BAR	Fornitura sedute lounge hospitality premium per area hall	Fornitura e posa in opera di poltrone lounge hospitality premium PEDRALI per area hall/reception, progettate per la realizzazione di zone attesa, accoglienza e relax ispirate agli ambienti hospitality di alta gamma, business lounge e lobby alberghiere contemporanee. Sedute con struttura portante interna in acciaio ad alta resistenza e telaio rinforzato, stampo ergonomico ad elevato comfort, imbottitura in schiuma poliuretanica espansa indeformabile a densità differenziata con elevata resilienza e mantenimento delle prestazioni nel tempo. Rivestimento premium in tessuto tecnico colore Blu Notte, ignifugo certificato Classe 1 IM, resistente ad abrasione, usura, sfregamento, raggi UV e di facile manutenzione, idoneo per utilizzo intensivo in ambienti pubblici. Basamento di design in acciaio verniciato a polveri epossidiche o pressofusione di alluminio, completo di piedini antiscivolo e antigraffio per la protezione delle pavimentazioni. Dimensioni indicative: larghezza 760-820 mm, profondità 720-800 mm, altezza totale 760-850 mm, altezza seduta 430-460 mm, altezza braccioli 600-680 mm. Design contemporaneo caratterizzato da elevati standard ergonomici, comfort prolungato e finiture di pregio, conforme ai requisiti per l'impiego in strutture ricettive, ambienti scolastici e spazi collettivi ad elevata frequentazione. Tipo "PEDRALI"; saranno valutati prodotti aventi caratteristiche tecniche, qualitative, estetiche e prestazionali equivalenti. Fornitura comprensiva di trasporto, movimentazione, posizionamento, montaggio e regolazioni finali.	6	3.500,00

BAR	VETRINA ESPOSITIVA VERTICALE REFRIGERATA	Fornitura e posa in opera di vetrina verticale refrigerata professionale IFI modello PIVOT per l'esposizione di prodotti di pasticceria, dessert, monoporzioni e snack refrigerati, destinata all'area bar didattica. Vetrina panoramica ad elevata trasparenza con refrigerazione ventilata Classe Climatica 4, progettata per garantire uniformità della temperatura e massima valorizzazione estetica dei prodotti esposti. Struttura con 3 lati completamente vetrati, vetri camera anti-condensa, illuminazione LED integrata ad alta resa cromatica, ripiani in vetro temperato regolabili, controllo elettronico della temperatura con display digitale, sbrinamento automatico e unità condensatrice incorporata ad aria (50 Hz). Campo di esercizio per servizio Pasticceria +4°C / +8°C. Dimensioni: H 1900 x L 850 x P 650 mm. Finitura esterna colore Nero RAL 7021 (disponibile anche in Bianco RAL 9002). Sistema progettato per utilizzo continuativo in ambienti hospitality e retail food di alta gamma, con elevata efficienza energetica e massima visibilità del prodotto. Fornitura comprensiva di trasporto, movimentazione, posizionamento, collegamenti elettrici, messa in servizio, regolazioni tecniche e collaudo operativo.	1	10.500,00
Back Office / Amministrazione	Fornitura scrivania operativa professionale direzionale	Fornitura e posa in opera di scrivania operativa professionale direzionale LAS MOBILI destinata all'area Back Office/Amministrazione, progettata per utilizzo continuativo in ambienti direzionali, amministrativi e hospitality ad elevata operatività. Struttura realizzata con pannelli di legno nobilitato ad alta densità classe E1 a basso contenuto di formaldeide, spessore maggiorato 25/38 mm, con bordi perimetrali in ABS antiurto ad elevata resistenza all'usura e finitura melaminica antigraffio, antiabrasione e antimacchia. Piano di lavoro di ampie dimensioni completo di passacavi integrati, predisposizione per elettrificazione con canalizzazione ispezionabile per cablaggio dati e alimentazione, struttura portante metallica in acciaio verniciato a polveri epossidiche ad alta resistenza, piedini regolabili per il perfetto livellamento e sistema di fissaggio ad elevata stabilità strutturale. Configurazione completa di cassettera portante con serratura a chiave, vano tecnico per cablaggi, accessori passacavi e predisposizione per supporti informatici e monitor. Design contemporaneo coordinato al concept architettonico generale dell'intervento, conforme agli standard ergonomici per postazioni di lavoro professionali e idonea all'utilizzo intensivo in ambienti direzionali. Dimensioni indicative: 2000 x 900 x 750 mm. Finiture personalizzabili secondo campionario LAS MOBILI. Fornitura comprensiva di trasporto, movimentazione, montaggio, livellamento, regolazioni finali, pulizia dell'area di installazione e collaudo della postazione.	1	2.200,00
Back Office / Amministrazione	ARMADIATURA PROFESSIONALE BACK OFFICE	Fornitura e posa in opera di armadiatura professionale contenitiva per archiviazione documentale ed organizzazione amministrativa area back office. Struttura realizzata in MDF listellare ad alta densità con finitura antigraffio premium e configurazione composta da ante battenti, ripiani regolabili ad alta portata, vani archivio e serrature professionali con chiave. Sistema progettato per contenimento documenti, materiali amministrativi e supporto operativo alle attività direzionali	1	3.500,00

Back Office / Amministrazione	SEDUTA OPERATIVA SU RUOTE	Fornitura di seduta operativa professionale ergonomica su ruote per utilizzo continuativo in ambiente amministrativo/direzionale. Struttura completa di base girevole a 5 razze, ruote professionali, schienale ergonomico con supporto lombare, seduta imbottita ad alta densità, rivestimento ignifugo certificato e regolazioni professionali altezza/inclinazione. Struttura di supporto interna del sedile realizzata in polipropilene rinforzato con barre di acciaio e sottosedile in polipropilene iniettato, struttura dello schienale con telaio portante in nylon caricato con fibra di vetro e predisposto per l'inserimento di un supporto lombare regolabile in altezza, imbottitura del sedile in poliuretano espanso flessibile sagomato ad alta densità ed esente da CFC, meccanismo di regolazione di tipo sincronizzato con sistema di sblocco anti-shock e regolazione dell'intensità dell'oscillazione in base al peso corporeo dell'utilizzatore, sistema di regolazione dell'altezza del sedile tramite pompa a gas, braccioli regolabili in altezza realizzati con anima in metallo e rivestimento superiore morbido in poliuretano, base a cinque razze stampata in nylon rinforzato con fibra di vetro o in alluminio pressofuso lucido, ruote piroettanti a doppio battistrada gommate e autofrenanti adatte per l'utilizzo su superfici dure o pavimentazioni delicate, rivestimento esterno in tessuto ad alta resistenza all'abrasione dotato di proprietà ignifughe certificate; deve possedere le seguenti certificazioni: attestato di conformità alla norma UNI EN 1335 (tipo A o B) per le sedie da lavoro per ufficio, certificazione di reazione al fuoco Classe 1 IM o equivalente standard internazionale, certificazione di conformità ai requisiti previsti dai Criteri Ambientali Minimi (CAM) per gli arredi interni in merito al limite di emissioni di formaldeide e composti organici volatili (COV) e all'assenza di sostanze chimiche nocive o metalli pesanti nei materiali di finitura. Tipo "Frezza Bia"; saranno valutati prodotti con caratteristiche equivalenti secondo le caratteristiche indicate.	1	650,00
Back Office / Amministrazione	PC PROFESSIONALI	Fornitura di workstation professionale per area back office/amministrazione, completa di processore Intel Core i7 o equivalente, memoria RAM 16 GB, SSD NVMe ad alta velocità, monitor professionale Full HD 24", tastiera, mouse e sistema operativo Windows Professional preinstallato. Configurazione progettata per gestione documentale, software amministrativi e utilizzo multiutenza professionale continuativo. Inclusi installazione, configurazione, collegamenti rete e collaudo operativo.	1	1.850,00
Back Office / Amministrazione	STAMPANTE MULTIFUNZIONE PROFESSIONALE	Fornitura di stampante multifunzione professionale per utilizzo amministrativo intensivo, completa di funzioni stampa, scansione e copia ad alta velocità, connessione Wi-Fi/LAN, stampa fronte/retro automatica e gestione multiutenza. Sistema progettato per supportare attività amministrative e documentali continuative in ambiente scolastico/direzionale. Inclusi installazione, configurazione rete, collegamenti e collaudo operativo.	1	1.200,00
				€ 133.785,25