



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 (FESR)



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"Domenico Alberto Azuni"



Istituto Professionale per i Servizi Commerciali e per i Servizi dell'Enogastronomia e dell'Ospitalità Alberghiera
Istituto Tecnico Grafica e Comunicazione
Via Maglias, 132 (Sede Centrale) - 09122 CAGLIARI - Tel. 070 270630 - Fax 070 270756
Via Nora s.n. (Sede Associata) - 09010 PULA (CA) Tel. 0709245452 - Fax 0709246270

e-mail: cais00200c@istruzione.it P.E.C. : cais00200c@pec.istruzione.it Sito web: www.azunicagliari.gov.it

C.M.: CAIS00200C - C.F. : 80005650926

CUP: I28G17000120007

CIG: Lotto 1 - ZCF25CC4D3 - imponibile € 21.105,89

CIG: Lotto 2 - ZDC25CC563 - imponibile € 29.077,38

CIG: Lotto 3 - Z3625CC5BF - imponibile € 9.026,5

I.I.S. "D. A. AZUNI" - CAGLIARI
Prot. 0009395 del 18/12/2018
06-02 (Uscita)

10.8.1.B2-FESRPON-SA-2018-35

Laboratorio didattico polifunzionale innovativo ***Maglias***

CAPITOLATO TECNICO

Capitolato tecnico per la procedura negoziata previa consultazione tramite RDO MEPA ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - **Programma Operativo Nazionale** "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II -Infrastrutture per l'istruzione -Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - **Obiettivo specifico** -10.8 -"Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - **Azione 10.8.1** Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

Realizzazione Progetto **10.8.1.B2-FESRPON-SA-2018-35 Laboratorio didattico polifunzionale innovativo**

LOTTO 1 - LAVORI EDILI

SMONTAGGIO POLTRONE:

le poltrone sono del tipo fisse, ancorate a pavimento mediante bulloni tassellati. Oltre lo smontaggio è previsto uno stoccaggio presso un magazzino con possibilità di riposizionamento di alcune sedute.

PARETE IN CARTONGESSO:

la parete avrà una dimensione di circa 4 metri di altezza per una lunghezza di mt 15 La parete avrà una porta d'accesso nella parte centrale di circa 1.2 mt, per facilitarne il passaggio con eventuale materiale ingombrante. La parete è costituita da un telaio strutturale portante in metallo dello spessore adeguato ad alloggiare pannelli in cartongesso dello spessore di mm 15. Le lastre devono essere del tipo A, con norma europea (EN520/2009), adatte a essere rifinite a gesso o a decori. La parete infatti sarà completata con una pittura per interni lavabile con colorazione a scelta della commissione.

CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO:

dimensioni totali mq 220. Costituito da Struttura portante in Acciaio zincato, rivestito nella parte inferiore da un nastro di acciaio zincato od alluminio pre-verniciato (rispondente alle norme: UNIEN10142edEN1396). Il controsoffitto metallico sarà del tipo piano, ispezionabile puntualmente, composto da pannelli metallici di dimensioni 590x590 mm, montato su struttura portante seminasosta costituita da profili a "T rovescia", lasciando uno scuretto da 10 mm fra pannello e pannello. La struttura portante sarà realizzata da una maglia ortogonale 600x600 mm costituita da profilati in acciaio zincato con sezione 24x38 mm, rivestiti nella parte inferiore con nastro di acciaio zincato pre verniciato i cui profili primari saranno sospesi a soffitto ad interasse di 1200 mm mediante pendì natura realizzata con tondini di acciaio zincato con diametro di 4 mm, fissati al soffitto ogni 1000 mm, e molle trapezoidali di regolazione per il bloccaggio alla quota desiderata. Successivamente al profilato primario verranno agganciati profilati intermedi da 1200 mm e da 600mm. Sul perimetro degli ambienti da controsoffittare saranno installati profili con sezione ad "F rovescia" che avranno una parte discostata dalla parete formando uno scuretto perimetrale da 15 mm. Tali profili, opportunamente ancorati alle pareti, avranno la duplice funzione di rendere complanari i profilati della struttura portante (i quali poggeranno sulla falda superiore della "F rovescia") ed accogliere fra le due ali della "F" i pannelli fuori modulo che dovranno essere necessariamente tagliati in cantiere per assecondare la dimensione dell'ambiente. Il successivo inserimento di monconi di un apposito profilo a C all'interno del perimetrale, permetterà di uniformare la superficie ed evitare le vibrazioni dei pannelli tagliati.

PAVIMENTO IN LAMINATO A LISTONI

nei colori a scelta, spessore 7 mm quantità mq 270 circa

Struttura:

Laminato decorativo con impregnazione speciale

Pannello di supporto HDF-E1 aquaResist con speciale trattamento antirigonfiamento

Controbilanciatura in laminato

Retro plancia: pannello fonoassorbente Silent Pro o Silent CT (ComforTec), come optional

Dimensioni:

Base: DIN EN 13329. La più severa norma interna di base viene adottata con il relativo valore di riferimento della norma DIN EN 13329.

Lunghezza 1.282 mm

Larghezza 193 mm

Spessore totale 7 mm

Peso superficiale 6,41 kg/m² 8,31 kg/m² con Silent Pro (tappeto fonoassorbente)

Sistema di posa

Il sistema di connessione brevettato senza colla

Resistenza allo scorrimento

[DIN EN 14041; DIN 51130] Il pavimento in laminato deve soddisfare i requisiti di sicurezza sul lavoro della norma BGR 181 [associazione professionale tedesca].

Resistenza attiva al calore Comportamento rispetto al flusso termico; per riscaldamenti a pavimento, valore limite di max. 0,15 m² K/W.

TOTALE LOTTO 1 - € 25.749,19 IVA INCLUSA – FORNITURA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO, COMPRESI PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI.

LOTTO 2 - ATTREZZATURE ED ARREDI

FORNO TRIVALENTE: Quantità pezzi n° 1

Forno misto con generatore di vapore istantanea 5 teglie, MODALITÀ DI COTTURA: Cottura manuale con tre modalità di cottura: Convezione da 50°C a 260°C, Vapore da 50°C a 130°C, Combinato Convezione + Vapore da 50°C a 260°C. FUNZIONAMENTO: Pannello comandi a selettori elettromeccanici con spie di controllo funzionamento. DOTAZIONI DI CONTROLLO: Autoreverse (inversione automatica del senso di rotazione della ventola) per una perfetta uniformità di cottura. Sfiato camera manuale. Illuminazione camera a led. Protezione contro i getti d'acqua IPX4. PULIZIA E MANUTENZIONE: Lavaggio manuale con doccetta esterna (optional). Compreso filtro grassi.

PIASTRA AD INDUZIONE: Quantità pezzi n° 2

Facilmente installabili in qualsiasi piano liscio presente in cucina, nei ristoranti e nelle sale da pranzo come dimostrazione, o la preparazione di piatti particolari di fronte ai clienti, grazie all'assenza di fumi e odori.

Dotate di pulsantiera digitale graduata.

Estremamente facili da utilizzare e da pulire.

Superficie di cottura liscia, pratica da pulire.

Massima sicurezza grazie alla superficie di cottura che non si riscalda.

Risparmio energetico grazie alla velocità di riscaldamento e all'elevata resa.

Non sono previsti tempi di pre-riscaldamento ed il consumo di energia si blocca non appena la pentola

viene rimossa dal piano. DIMENSIONI 330x420x100h TENSIONE - ALIMENTATION 220-240V 50-60 Z

POTENZA - PUISSANCE 3500W SUP. INDUTTIVA

BASE ARMADIATA CON RUOTE FRENANTI: Quantità pezzi n° 1

Dimensioni :3000x700x850/900 tavolo armadiato a giorno in acciaio inox AISI 304 con ripiano intermedio.

Piano di lavoro realizzato con angoli saldati e bordi anti taglio. Piano spessore 40 mm tamburati e

insonorizzati. Struttura portante in tubolare di acciaio AISI 304, alla base ruote girevoli con freno. Ripiani intermedi interamente in acciaio inox finitura scotch brite con omega di rinforzo.

BANCO BAR + WORKSTATION + RETROBANCO E PEDANA: Quantità pezzi n° 1

Banco bar neutro 200x70, zoccolatura con piedini in acciaio inox regolabili in altezza. Telaio portante in

acciaio zincato. Basamento realizzato in acciaio inox AISI 304. Piano intermedio in acciaio regolabile con

aste cremagliere. Pannello frontale di rifinitura, fianchi di chiusura laterali sagomati, bancalina in marmo granito spessore 30 mm, zoccolo frontale in marmo granito spessore 20 mm. Workstation con zoccolatura in acciaio inox regolabile in altezza. Basamento completamente in acciaio inox lucido con scorta neutra inferiore. vasca stampata coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox finitura 2 b con bordi interni raggiati divisa in compartimenti: zona centrale per ghiaccio con separatore centrale. 2 vani porta bottiglia. 4 vaschette guarnizione in policarbonato trasparente. Tasca anteriore porta bottiglie completa di cavatappi e tasca di raccolta. lavello a saldare con miscelatore e predisposizione passaggio per sodagum. Retrobanco realizzato con mensole a sospensione complete di aste cremagliere. Pedana in legno su misura realizzata in multistrato di pioppo H 12 cm con rivestimento gommato antiscivolo.

SEDIA FISSA IN SIMILPELLE: Quantità pezzi n° 140

struttura in tubo d'acciaio semiovale cromato scocca esterna in polipropilene antiurto, scocca interna in multistrato di pioppo curvato, scrittoio in termoplastica nero, braccioli in nylon, imbottitura in resina poliuretanica, rivestimento in tessuto ignifugo, piedini anti scivolo. sedia impilabile.

TAVOLO RIUNIONE 600X100: Quantità pezzi n° 1

piano realizzato in melaminico spessore 35 mm in classe E1 a bassa emissione di formaldeide secondo le norme ISO. Finitura in cera anti riflesso, bordo perimetrali in ABS spessore 1.3 mm. Il montaggio avviene mediante bussole in zama M6 situate nella parte inferiore del piano. La struttura è costituita da sostegni in metallo trattati con vernice epossidica, dotati di foro passacavo per l'elettrificazione e di un piedino livellatore, la cui regolazione massima è di 10 mm.

POLTRONA PER TAVOLO RIUNIONE: Quantità pezzi n° 6

scocca interna sedile in legno scocca schienale in nylon, imbottitura in resina poliuretanica, braccioli fissi o regolabili, carter esterni in polipropilene antiurto meccanismo oscillante. rivestimento in tessuto ignifugo.

MICROFONO DA TAVOLO: Quantità pezzi n° 6

Microfono professionale da tavolo, capsula a condensatore ad elevata sensibilità, stelo flessibile, anello luminoso per indicare la condizione operativa, interruttore on/off. Ottimale per tutte le installazioni PA, come chiese, conferenze, diffusione di annunci Può essere alimentato tramite batterie o alimentazione phantom La base ha in dotazione 8 metri di cavo XLRF-XLRM e un adattatore XLRF-Jack mono Sensitivity: -40dB ± 2dB / 100ohm ±30% / Sensitivity: -40dB ± 2dB / 100ohm ±30% / Power Supply: Phantom 48Vdc Batteries 3V (2x AA type batteries) / Colore: Nero

TENDE A DOPPIO TELO OSCURANTE: Quantità pezzi n° 30

Telo interno in poliestere ignifugo classe 1 peso 270gr. / mt. Telo esterno 100% poliestere Flame retardant ignifugo classe 1 capacità oscurante 100% peso 280gr. /mt. Colori a scelta da parte dell'amministrazione.

TAVOLI IN LEGNO MASSELLO: Quantità pezzi n° 12

struttura e gambe interamente in legno massello verniciato color noce.

PLANCE TONDE IN LEGNO: Quantità pezzi n° 8

realizzate in multistrato di pioppo spessore 20 mm con battute di stabilità per alloggio tavolo. dimensioni diametro 180 cm.

SEDIA IN LEGNO: Quantità pezzi n° 60

struttura in legno di faggio verniciato e seduta in legno color noce.

PANDORA 4 ANTE CON VETRINA: Quantità pezzi n° 2

Pandora listellare impiallacciato tinto in legno massello stile arte povera a 4 ante, due superiori con vetrina e almeno tre ripiani interni, cassettera, due inferiori chiuse dimensioni 110x45x200 cm circa.

PANDORA MOBILE SOLO BASE: Quantità pezzi n° 2

pandora in listellare impiallacciato tinto in legno massello stile arte povera con ante e cassetti. dimensioni 105x45x85 circa.

SPREMIAGRUMI ELETTRICO INOX: Quantità pezzi n° 1

Spremiagrumi a leva inox 300w vasca inox. Imponente e prestante, adatto a grossi carichi di lavoro. Struttura in alluminio anodizzato, Vasca e leva in acciaio inox Aisi 304, Potente motore ventilato con riduzione ad ingranaggi, Setaccio mobile con due dimensioni di pigna per adattarsi a tutti i tipi di agrume. Microinterruttore su pigna di serie. Variatore di velocità opzionale, Pratico sottobicchiere salva goccia.

CARRELLO CON RUOTE GUERIDON: Quantità pezzi n° 3

Struttura con gambe in tubolare di acciaio inox alto spessore, 2 ripiani in nobilitato colore noce, con bordo perimetrale in gomma e 4 ruote multidirezionali di Ø mm. 95 con anello in gomma anti-rollio. Carrello adatto per agevolare il servizio al tavolo. Dimensioni mm. 700x500x780h.

SCAFFALE INOX SCATOLATO A GANCIO 4 RIPIANI: Quantità pezzi n° 1

dimensioni 190x50x180 Scaffalatura modulare a gancio realizzata in acciaio inox AISI 304. Struttura portante su montanti ad "U" 40x25x40 in spessore 20/10 di mm. Rapidissimo montaggio a gancio su asole da punzone. Ripiani lisci o asolati in spessore 8/10 forniti con omega di rinforzo per le profondità 40-50-60cm. Dotate piedini in nylon.

TOTALE LOTTO 2 - € 35.474,40 IVA INCLUSA, FORNITURA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO.

LOTTO 3 - IMPIANTI TECNOLOGICI

IMPIANTO LUCI CON ELEMENTI 60X60 PER CONTROSOFFITTO: Quantità pezzi n° 1

completo di 16 corpi illuminanti a incasso con luci al neon e cablaggio completo con 2 linee di accensione. Caratteristiche dei corpi illuminanti:

- Plafoniera tipo Disano da incasso modello Comfortlight fluorescente lineare di tipo T8 con portalampada in policarbonato con attacco G13.
- Potenza: 18WFascio di luce: MedioAttacco base G13
- Alimentazione: 230V/50Hz
- Cavetto: rigido sezione 0.50 mm²
- Guaina: PVC-HT resistente a 90°C
- Morsettiera: 2P+TGrado di protezione: IP20
- reattore elettronico dimmerabile

- pellicola di protezione per la struttura lamellare costruita in acciaio zincato e resina poliester.
- ottica Dark Light composta da due alveoli in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente.
- verniciatura del prodotto stabilizzarla dai raggi UV, anti ingiallimento.
- grado di protezione è di IP20 che gli permette una resistenza ai corpi solidi di dimensione superiore ai 12 mm ma non protetto dai liquidi.
- riciclabile al 100% (lampada esclusa).
- adatte anche per un uso esterno.
- Garanzia 2 anni
- Dim. per incasso cm. 60x60

IMPIANTO AUDIO PER SALA CONFERENZA: Quantità pezzi n° 1

n. 20 CASSA ACUSTICA DIFFUSORE SOFFITTO DA INCASSO ideata per fissaggio a soffitto con incasso a molle.

Tweeter biconico nella sua forma particolarmente piatta con griglia metallica fissa.

Diffusori acustici da incasso con trasformatore, adatti alla sonorizzazione di qualsiasi ambiente, il loro sistema di fissaggio a molle rende l'installazione semplice e veloce.

Caratteristiche tecniche:

Tipo sistema: Diffusore 2-vie

Potenza 3/6W

Voltaggio Linea: 70-100V (trasformatore già incluso sul retro della cassa)

8 ohm dimensioni foro 16,5 cm

Amplificatore di potenza

con le seguenti caratteristiche:

Finale stereo PRO 2x350W su 8 ohms, 1 x 200w su 4 ohms, 2x700W su 2 ohms, ingresso bilanciato XLR3F-jack e link out XLR3M, alimentazione switching, circuito d'uscita in classe G, sensibilità regolabile (-6dB,0dB,+6dB), commutazione bridge-stereo-parallelo, ventilazione forzata doppia, uscite speakon e morsetto r\n, uscita speakon per soluzione bridge, protezione integrali, visualizzatori di sistema, link di massa disinseribile, misure 89 x 483 x 452mm, peso 9,5Kg, colore nero

COPPIA CASSE PASSIVE "DELUXE" ORIZZONTALI 100 w orizzontali con woofer da 12 cm a 2 vie per filodiffusione o per musica "soft" Potenza massima a coppia 100 w; Potenza RMS per coppia 75; Sistema a 2 vie con bass reflex.

MIXER ANALOGICO 8 canali:

Mixer a basso rumore, Mixer Analogico High Headroom

Studio-Quality Xenyx Mic preamplificatori con alimentazione Phantom

Interfaccia Audio USB integrata per applicazioni di registrazione in Studio

Equalizzatore a 3 bande per un suono Versatile

Quattro compressori con funzionalità One-Knob

connettività USB.

SOFTWARE GESTIONALE licenza software

CONFIGURAZIONE GOLD:

LOCALE

Possibilità di inserire un'immagine con la planimetria delle sale;
Rappresentazione grafica dei tavoli nelle sale;
Visualizzazione delle informazioni delle comande direttamente sui tavoli nella piantina della sala;
Colori differenti e personalizzabili permettono di identificare velocemente lo stato dei tavoli all'interno delle sale (tavolo libero, tavolo occupato, ecc.);
Possibilità di associare ad ogni sala un proprio listino prezzi;
Gestione grafica dei tavoli in attesa di conto;
Unione e separazione di tavoli con due click sulla piantina della sala con notifica ai centri di produzione;
Invio messaggi dal punto cassa ai palmari, dai palmari al punto cassa e dai palmari ai centri di produzione;
Ingresso al programma protetto da password, con riconoscimento dell'operatore;
Possibilità di associare ad ogni utente dei permessi differenti;
Possibilità di dividere il tavolo in sotto tavoli per una suddivisione della comanda in più gruppi;

COMANDE

Inserimento veloce di una pietanza nell'ordine tramite un click;
Possibilità di aumentare o diminuire la quantità ordinata con un solo click;
Possibilità di ricercare le pietanze per gli ingredienti che le compongono;
Divisione della comanda in turni di portata;
Inserimento nella comanda di "pietanze veloci" ;
Ricerca pietanze per descrizione nella categoria e nel listino;
Spostamento veloce di una comanda da un tavolo ad un altro;
Gestione grafica di mezze porzioni e pietanze composte;
Possibilità di inserire nell'ordine delle pietanze non codificate;
Possibilità di associare alla pietanza delle variazioni;
Possibilità di richiedere il prezzo all'operatore per alcune pietanze al momento dell'inserimento nel conto;
Gestione di variazioni in aggiunta e/o in diminuzione in un'unica schermata;
Possibilità di visualizzare, nel caso di diminuzione, solo gli ingredienti della pietanza selezionata;
Richiesta automatica dei coperti alla creazione di una nuova comanda;
Possibilità di dimezzare una pietanza con un solo click;

GESTIONE COMANDE PER ASPORTO

Possibilità di associare una comanda ad un cliente per gestire della consegna a domicilio o il ritiro da parte del cliente stesso;
Possibilità di indicare l'ora di ritiro, il nome ed altri dati del cliente;
Possibilità di indicare nelle stampe nei centri di produzione il riferimento al cliente o l'ora di consegna/ritiro;

GESTIONE STAMPE NEI CENTRI DI PRODUZIONE

Gestione stampanti dislocate nei vari punti del locale (cucina, bar, pizzeria, ecc.), in cui verranno stampate le comande ordinate;
Creazione di regole personalizzabili di stampa per indirizzare determinate pietanze in uno specifico centro di produzione;
Personalizzazione della stampa delle comande nei centri di produzione;
Possibilità di stampare porzioni di comanda su più centri di produzione;
Possibilità di stampare in diverse lingue nei centri di produzione associando a ogni centro di produzione la propria lingua;

CONTI

Inserimento nel conto delle pietanze a prezzo definito a listino o variabile sul momento;
Possibilità di emettere Ricevute Fiscali, Ricevute Fiscali Intestate, Fatture immediate, Conti Separati, Conti di gruppo e Conti alla Romana;
Divisione analitica (con l'elenco delle portate) di un tavolo in sotto conti con la possibilità di spostare un sotto conto su un altro tavolo;
Possibilità di stampare e gestire conti proforma;

Possibilità di stampare scontrini fiscali dal registratore di cassa (vedi modelli interfacciati nel sito www.2bit.it) ;

Gestione dei menu a prezzo fisso (stampa con una dicitura personalizzabile, statistiche con le pietanze ordinate) ;

Gestione credito cliente con fatturazione automatica riepilogativa dei corrispettivi non pagati (ricevute e scontrini) ;

Gestione delle carte di pagamento e dei buoni pasto;

Gestione dei Ticket Restaurant con fatturazione automatica dei buoni ricevuti in un determinato periodo;

Possibilità di codificare in pochi secondi un nuovo cliente all'atto di creazione del conto;

Stampe personalizzate dei documenti di vendita;

Possibilità di visualizzare nel conto delle pietanze offerte;

Possibilità di segnalare all'operatore la presenza di alcune particolari pietanze della comanda al momento di creazione del conto (es. Pietanze a peso) ;

Possibilità di inserire sconto a valore o in percentuale durante la creazione del conto;

Gestione dei conti consegnati al tavolo e non ancora riscossi;

LISTINI E PREZZI

Gestione di diversi listini prezzi;

Possibilità di associare ad ogni sala o ai tavoli un proprio listino prezzi;

Possibilità di modificare semplicemente i prezzi di un intero listino o solo di alcune categorie selezionate applicando variazioni a valore o in percentuale ed effettuando arrotondamenti;

Possibilità di associare una maggiorazione per l'asporto;

Gestione dei menu a prezzo fisso con stampa personalizzabile dei menu;

Possibilità di stampare il menu in 5 lingue diverse;

Possibilità di impostare un prezzo massimo per pietanze con variazioni associate;

Possibilità di gestire fino a 4 formati personalizzabili per le pietanze e di specificare prezzi diversi per ogni formato;

PERSONALIZZAZIONE LAVORO

Possibilità assegnare alle pietanze, alle categorie di pietanze e alle variazioni dei colori e delle icone;

Possibilità di impostare la grandezza dei pulsanti di pietanze e categorie anche differenziando tra comande al banco e al tavolo

Possibilità di impostare il tipo e la grandezza del carattere delle diciture di pietanze e categorie;

Possibilità di configurare comandi veloci e personalizzati nella schermata dell'ordine (stampa preconto, apertura cassetto, stampa scontrino, lettura tessera)

Gestione personalizzabile delle stampe nei centri di produzione nel caso di turni di portata concorrenti;

Possibilità di ricercare le pietanze per gli ingredienti che le compongono;

Possibilità di personalizzare le stampe del preconto con loghi e messaggi promozionali;

Possibilità di personalizzare colori e stati dei tavoli a seconda delle proprie esigenze;

GESTIONE PRENOTAZIONI

Gestione grafica delle prenotazioni, con messaggi di avvertimento;

Tempo di notifica personalizzabile per ogni prenotazione;

GESTIONE PIETANZE

Gestione di categorie, pietanze e variazioni;

Gestione differenziata del prezzo per aggiunte e riduzioni;

Inserimento di descrizioni libere per le pietanze anche non in archivio;

Gestione di varianti assegnabili al singolo elemento;

Gestione di pietanze "composte" con calcolo automatico del prezzo complessivo;

Possibilità di associare ad ogni pietanza, ad ogni variazione e ad ogni categoria di pietanze un'icona per facilitarne la ricerca al momento della creazione della comanda;

Possibilità di creare fino a 2 menu del giorno e di renderli disponibili sul punto cassa;
Gestione della stampa\visualizzazione su fisso e palmare del listino in 5 lingue diverse;
Possibilità di richiamare le pietanze per codice dal punto cassa;

STATISTICHE E STAMPE

Chiusura contabile giornaliera, con l'indicazione dei ricavi e dei movimenti fiscali effettuati (fatture, corrispettivi, sospesi) ;
Invio chiusure e statistiche giornalmente tramite mail;
Statistiche personalizzabili sulle vendite per pietanze, categorie di piatti, tavoli o camerieri;
Creazione della stampa personalizzata del menu del giorno;
Possibilità di creare statistiche personalizzate della gestione del locale, con relativa stampa o esportazione verso MS Office;
Stampa del riepilogo parziale della giornata;
Stampa del riepilogo iva per su registratore fiscale;

GESTIONE MAGAZZINO LIGHT

Possibilità di impostare nella scheda delle pietanze la quantità a disposizione e una quantità di avvertimento;
Avvertimento raggiungimento scorta minima a video, su palmare e/o Orderman durante l'inserimento della pietanza;
Avvertimento esaurimento pietanza a video, su palmare e/o Orderman durante l'inserimento della pietanza;

GESTIONE ARTICOLI MONOPOLIO

Alcune tra le funzionalità del modulo:
Gestione articoli fiscali e non fiscali;
Interfacciamento con qualsiasi tipo di lettore barcode fisso o portatile;
Collegamento con stampanti termiche per la stampa di documenti di cortesia;
Per l'aggiornamento automatico dei prezzi dei tabacchi e per la creazione degli ordini è necessario il modulo tabacchi (modulo aggiuntivo opzionale)

MODULO EASYPOS MOBILE - PALMARI ANDROID

Easypos Mobile, è un'applicazione Android studiata per supportare l'operatore in tutte le operazioni dalla raccolta della comanda fino alla completa gestione dell'ordine.

Principali caratteristiche:

- Gestione della raccolta ordini in off-line (è possibile fare l'ordine completamente in off-line l'app invierà l'ordine in automatico il prima possibile)
- Possibilità di eseguire Back up su 3G in caso di mancanza wifi;
- Gestione tavoli a lista o a pulsanti
- Visualizzazioni nella modalità a lista delle seguenti informazioni del tavolo: tempo di apertura, numero coperti, numero posti massimo.
- Gestione sale anche tramite swipe
- Funzioni sui tavoli: Sospensione conto, Richiesta conto, unione e separazione tavoli, gestione sotto tavoli
- Visualizzazione e chiusura prenotazione tavoli
- Coperti obbligatori
- Cambio listino per comanda o singola pietanza
- Gestione formati pietanze e composizioni
- Gestione comanda a gruppi per preparare al momento della raccolta d'ordine i conti separati
- Spostamento di comanda o di parte di una comanda da un tavolo ad un altro
- Sospensione di una comanda (non c'è stata la possibilità di raccogliere completamente l'ordine che deve essere completato in un secondo momento)
- Gestione menu fissi
- Gestione menu guidati
- Visualizzazione ingredienti e allergeni della pietanza

- Visualizzazione immagine della pietanza
- Ricerca veloce pietanze, categorie e variazioni
- Gestione di variazioni obbligatorie per la pietanza
- Cambio Uscita veloce per la pietanza
- Modifica prezzo e inserimento note libere
- Riepilogo ordinabile prima dell'invio comanda (opzionale)
- Creazione e stampa automatica dei documenti (scontrino, fattura, ricevuta, preconto)

SCHERMO A PARETE MOTORIZZATO: Quantità pezzi n° 1

schermo per grandi ambienti, dimensioni 400x300 caratteristiche: Il motore elettrico interno permette di controllare la discesa del telo regolandola all'altezza desiderata, realizzando il formato di proiezione necessario. È inoltre possibile impostare i finecorsa in modo da memorizzare l'esatta posizione in cui il telo deve bloccarsi sia in salita che in discesa. Il funzionamento risulta pratico e silenzioso grazie a speciali anti-vibranti in gomma sui quali è posizionato il potente motore da 17 giri al minuto, estremamente affidabile, marchiato CE. Dettagli tecnici : Motore elettrico di comando monofase, marchio IMQ, CE alimentazione 200V - 50 Hz, grado di protezione IP 44, 17 giri al minuto, potenza nominale 120W Disponibile con motore posizionato a sinistra o destra del cassonetto; nella versione di serie (codice B2) viene fornito con motore posizionato a sinistra e cavo elettrico abbastanza lungo da poter uscire a destra facendolo passare dietro al cassonetto La discesa del telo può essere bloccata anche ad altezze intermedie , Possibilità di regolazione dei finecorsa su salita e discesa del telo Invertitore elettrico salita/discesa del telo in dotazione

Può essere dotato di comando radio per il controllo a distanza (disponibile sia esterno che integrato) o abbinato ad una ricca selezione di interfacce di controllo per la massima integrazione in ambiente domotico. Robustissimo cassonetto in alluminio estruso verniciato a polveri epossidiche in colore grigio chiaro RAL 7035, sezione 140x140mm. Tubo interno di avvolgimento del telo in alluminio anodizzato argento Ø 102mm entro il quale è alloggiato il motore elettrico. Testate di chiusura del cassonetto in fusione di alluminio, verniciate a polveri epossidiche in colore grigio chiaro RAL 7035. Insieme la coppia di staffe in acciaio per installazione a parete o soffitto. Su richiesta è possibile fornire la coppia di staffe distanziatrici da circa 22cm (in caso di montaggio davanti ad un mobile, libreria o quadro)

Possibilità di richiedere la discesa del telo sia anteriore (in caso di installazione a parete il telo è scostato dalla stessa di circa 11cm) che posteriore (quindi rasente parete a circa 2cm dalla stessa); nella versione di serie (codice A2) viene fornito con discesa anteriore

Ingombro del cassonetto: dimensione della base del telo +20cm.

Denominazione Telo Soft-White. Specifiche tecniche del telo Specifico per proiezione frontale; Struttura in speciale foglia di PVC; Lavorazione con superficie satinata; Retro liscio; Angolo di visione fino a 150°; Guadagno luminoso 1.2 max; Spessore 420MY; Ignifugo in classe M1 7201-96 Area di proiezione 400x300 Base di proiezione 400,00 cm Formato regolabile.

PROIETTORE CON STAFFA MOTORIZZATA AL SOFFITTO: Quantità pezzi n° 1

proiettore FULL HD, marca EPSON: Tecnologia schermo 3 LCD, Dimensioni schermo 300 pollici, luminosità immagine 3400 ANSI lumen, Contrasto immagine 15000:1, Risoluzione schermo 1920 x 1200, Max. risoluzione schermo 1200, Risoluzione orizzontale 1200 pixel, Risoluzione verticale massima 1200 pixel, Livello di rumorosità 37 dB, Interfaccia uscita video HDMI (2), Controllo a distanza. STAFFA MOTORIZZATA, Posizionamento facile e preciso, con controllo di errore di 2 mm., Bassa rumorosità, le onde sonore durante il movimento motorizzato non supera i 50 dB., Pannello di controllo centralizzato: rendono questo prodotto facile da controllare, Capacità di carico: 10 kg.

TOTALE LOTTO 3 - € 11.012,33 IVA INCLUSA, FORNITURA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO E ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE.



**Il Dirigente Scolastico
Dott. Ing. Vincenzo Porrà**

(documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse)