



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE DI MARSALA
Provincia di Trapani
SETTORE LAVORI PUBBLICI

PON
SICUREZZA PER LO SVILUPPO
OBIETTIVO CONVERGENZA 2007 - 2013

- PROGETTO ESECUTIVO -

**PROGETTO ESECUTIVO PER LA RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE
DI BENI CONFISCATI ALLA CRIMINALITA' ORGANIZZATA: C/DA BERBARELLO:
FORNITURA E MONTAGGIO DI ARREDI, ATTREZZATURE E COMPLEMENTI DI
ARREDO - LOTTO 3**

Elaborato:

**COMPUTO METRICO
QUADRO ECONOMICO**

Tavola:

4

Scala:

Data:

Il progettista: arch. Salvatore Guastella

Il R.U.P.: ing. Luigi Palmeri

Visto:

Computo metrico per fornitura e montaggio di arredi, attrezzature e complementi di arredo
Desunto da indagini di mercato.

Articolo	Tipologia	Costo unitario	Quantità	Costo totale in Euro
	ATTREZZATURE:			
1.	<p>Tv color Lcd Led 55 pollici (tipo Samsung UE55F6320)</p> <p>DisplayDimensioni schermo1,397m (55")</p> <p>Compatibilità 3D</p> <p>Tipologia Full HDRisoluzione 1920 x 1080</p> <p>PixelsFormato16:9</p> <p>Risoluzioni grafiche supportate1920 x 1080 (HD 1080)</p> <p>Modalità video supportate1080p</p> <p>Rapporto di contrasto (dinamico)</p> <p>Contrasto Mega</p> <p>Tipo di compatibilità 3DAttivo</p> <p>Frequenza di interpolazione del movimento200 Hz</p> <p>Tecnologia di interpolazione del movimento CMR (Clear Motion Rate)</p> <p>Dimensioni schermo138 cm</p> <p>Tecnologie 3D supportate tipo Samsung 3D Hyper Real Engine</p> <p>Convertitore 2D-3D</p> <p>TV tuner Tipo sintonizzatore Analogico & Digitale</p> <p>Formato del segnale digitale DVB-C, DVB-T2Auto ricerca canali</p> <p>Smart TV- Internet TV</p> <p>Audio Altoparlanti incorporati</p> <p>Numero di altoparlanti2Potenza in uscita (RMS)20WSistema audio Dolby Digital Plus, Dolby Pulse, DTS Studio Sound, DTS Premium Audio 5.1</p> <p>Connettività HDMI1,4Audio Return Channel (ARC)</p> <p>HDCP5i Porta DVI</p> <p>Quantità porte USB 2.03Componenti video (YPbPr/YCbCr) in1Ingresso video composito1Uscita audio digitale ottico1Numero prese Scart1Quantità porte RF1Quantità porte</p>	€ 900,00	2	€ 1.800,00

	<p>Ethernet LAN (RJ-45)1Common interface Plus (CI+)</p> <p>Consumer Electronics Control (CEC)</p> <p>Anynet+Remote (IR) output1Altoparlante / Cuffia / Spinotto di uscita1NetworkingCollegamento ethernet LAN Wi-Fi</p> <p>Wi-Fi Diretto</p> <p>Caratteristiche di gestione On Screen Display (OSD)</p> <p>Numero di lingue OSD26Picture-in-PictureSi</p> <p>Timer di spegnimento</p> <p>Timer on/off</p> <p>Smart modes Game</p> <p>Spegnimento automatico</p> <p>Funzione Televideo BD Wise</p> <p>Extended PVRSi Fonte della scheda</p> <p>Design Colore del prodotto Nero, Cromo, Argento</p> <p>Indicatori LED</p> <p>Ergonomia Compatibile con montaggio VESA400 x 400 mm</p> <p>Montabile a parete</p> <p>Interruttore integrato</p> <p>Smartphone remote support</p> <p>Gestione energetica</p> <p>Consumi (modalità stand-by)0,1WConsumi75WConsumo energetico annuo110 kWh</p> <p>Classe efficienza energeticaA+Voltaggio di ingresso220 - 240V Frequenza di ingresso50/60 Hz</p> <p>Dimensioni e pesoLarghezza1,256mProfondità4,92 cmAltezza72,93 cmPeso17 kg</p> <p>Larghezza (con supporto)1,256m Profondità (con supporto)30,69 cm Altezza (con supporto)81,12 cmPeso prodotto con supporto18,7 kg Larghezza imballo1,555m</p> <p>Telecomando</p> <p>Batterie incluse</p> <p>Cavi inclusi AC</p> <p>Supporto per scrivania</p> <p>Manuale dell'utente Occhiali 3D inclusi</p> <p>Quantità occhiali 3D2</p>			
--	---	--	--	--

2.	<p>Lavatrice carica frontale con carico da 11 kg (tipo SAMSUNG WF1114ZBD).</p> <p>Installazione: Libera installazione, Colore bianco, Tipo caricamento: Frontale. Capacità cestello: 11 kg, Velocità di centrifuga massima: 1400 RPM, Classe efficacia di lavaggio: A. Classe efficienza energetica: A+++, Consumo energetico annuale: 256 kWh, Consumo annuale di acqua: 16450L. Larghezza: 60 cm, Profondità: 60 cm, Altezza: 85 cm</p> <p>Lavaggi: Cotone/Lavaggio a mano/Lana/Eco Wash/Intensive Wash/Rapido/15'/Prelavaggio/Avvio ritardato/Esclusione centrifuga/Autoregolazione in base al carico di biancheria</p>	€ 800,00	1	€ 800,00
3.	<p>Lavatrice carica frontale con carico da 8 kg (tipo SAMSUNG WW80H7400E)</p> <p>Installazione: Libera installazione, Colore bianco, Tipo caricamento: Frontale. Capacità cestello: 11 kg, Velocità di centrifuga massima: 1400 RPM, Classe efficacia di lavaggio: A. Classe efficienza energetica: A+++, Consumo energetico annuale: 256 kWh, Consumo annuale di acqua: 16450L. Larghezza: 60 cm, Profondità: 60 cm, Altezza: 85 cm</p> <p>Lavaggi: Cotone/Lavaggio a mano/Lana/Eco Wash/Intensive Wash/Rapido/15'/Prelavaggio/Avvio ritardato/Esclusione centrifuga/Autoregolazione in base al carico di biancheria.</p>	€ 750,00	1	€ 750,00

4.	<p>Aspirapolvere-aspiraliquidi (tipo domus ir-03 2000w lavor pro) di stabilità eccellente e con possibilità di svuotamento fusto tramite il sistema basculante, senza dover cioè sostenere il peso del bidone a pieno carico facilitando in questo modo le operazioni di scarico da parte dell'utilizzatore. Ideale per chi deve svolgere azioni di pulizia particolarmente gravose ed impegnative.</p> <p>Principali caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 motori silenziati bistadio • Motore W 2000 (max 2400) • Depressione Colonna 2240 mm.H2O • Depressione Colonna 22 kPa • Portata Aria 108 l/s • Capacità 78 lt. • Potenza 2000w • Ganci di chiusura professionali • Sistema aspirante con raffreddamento by-pass • Fusto in acciaio inox • Sistema anti-elettrostaticità • Cavo elettrico 10 m • Carrello antiurto • Appoggio della testata antiribaltamento (utile durante la pulizia del filtro) • Valvola a galleggiante • Sistema di svuotamento a bascula • Fusto asportabile dalla base 	€ 332,00	1	€ 332,00
5.	Aspirapolvere senza sacchetto (tipo AEG-Electrolux Super Cyclone ASC 6925), 2000 W, filtro HEPA H12, spazzola effetto magnete con aspirazione negli angoli e accessori	€ 130,00	2	€ 260,00
6.	Ferro da stiro con caldaia (tipo POLTI Vaporella Forever 1905 Eco Program) Ferro da stiro a caldaia - Potenza caldaia 1250 Watt - Potenza ferro 750 Watt – Potenza caldaia 1250 Watt - Autonomia illimitata - Pressione 5,5 bar - Caldaia in alluminio - No Calc System - Serbatoio con coperchio trasparente da 1,2 lt - 5 programmi preimpostati (1 Sintetico/Seta - Secco 2 Lana 3 ECO 4 Cotone 5 Lino)	€ 200,00	2	€ 400,00

7.	Frullatore/mixer a immersione in acciaio (tipo Bosh MSM 6700): 1 shaker/bicchierino 1 frusta 1 macinino universale 1 fissaggio murale Potenza (W) 600 W	€ 50,00	1	€ 50,00
8.	Asse da stiro pieghevole in metallo	€ 50,00	2	€ 100,00
9.	Impastatrice a spirale mod AS5 (230 o 400 volt, decidere al momento dell'ordine), impasto completo di 5 Kg (3 Kg di farina e 2 Lt di acqua), con vasca, spirale, piantone, in acciaio inox ad alta resistenza. Protezione della vasca in acciaio inox, trasmissione con motoriduttore a bagno d'olio. Struttura in acciaio di elevato spessore. Verniciatura con polveri epossidiche atossiche per alimenti. Impianto elettrico e dispositivi di sicurezza secondo le normative CE. Dati tecnici Impasto 5 Kg Volume vasca 7 lt Dimensioni vasca 237x160 mm Volt 230 o 400 volt a scelta Potenza motore 0,37 Kw Velocità 1 Peso 33 Kg Misure L26xP54xH52,7	€ 552,00	1	€ 552,00
10.	Macchina da caffè con macina caffè incorporato e manometro <ul style="list-style-type: none">• Pompa 15 bar• Potenza 1200 W• Capacità serbatoio 2,7 lt• Interruttori in acciaio inox• Filtro una tazza, filtro due tazze, filtro cialde, pressino	€ 518,00	1	€ 518,00
11.	Robot multifunzione da cucina (tipo Bosch MUM52120), dalle seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">• Potenza: 700 W	€ 1.500,00	1	€ 1.500,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Ingranaggio planetario dinamico Multi motion drive • 4 Velocità intermitt./interrutt. • Posizione di parcheggio automatico • Braccio multifunzione con 3 punti di innesto per gli accessori • Ciotola in acciaio inox da 3.9 l • Gancio per impasti duri, frusta per impasti morbidi e frusta per montare tutti in acciaio inox • Taglierina con 3 dischi • Bicchiera frullatore in plastica 1,25 l • Coperchio trasparente • vano portacavo • Piedini in gomma per una maggiore stabilità durante l'uso • Elevata sicurezza garantita dalla protezione contro il surriscaldamento. • Sistema di bloccaggio della ciotola safety lock • Controllo della velocità elettronico • Pulizia semplice 			
12.	<p>POSATE ACCIAIO INOX 18/10 per 24 coperti. Fornitura di posateria ed accessori in acciaio inox 18/10, destinati all'uso ristorazione comunità di colore naturale con certificazione di alto standard qualitativo di resistenza meccanica. Le forme e le dimensioni dovranno essere ergonomiche finitura lucida e presentare i bordi levigati.</p> <p>Le posate dovranno avere spessore minimo di 3 mm ad esclusione delle lame dei coltelli.</p> <p>VASSOI OVALI CON BORDO PESANTE cm 40 VASSOI OVALI CON BORDO PESANTE cm 50 LATTIERE SENZA COPERCHIO CAPACITA' 1 litro CAFFETTIERA CON COPERCHIO CAPACITA' 1 litro LATTIERE SENZA COPERCHIO CAPACITA' 2 litri CAFFETTIERA CON COPERCHIO CAPACITA' 2 litri CUCCHIAIO TAVOLA FORCHETTA TAVOLA COLTELLO TAVOLA CUCCHIAIO FRUTTA FORCHETTA FRUTTA</p>	€ 600,00	1	€ 600,00

	COLTELLO FRUTTA COLTELLO BISTECCA CUCCHIAIO CAFFE' TEGLIE TIPO GASTONORM H 50 mm. TEGLIE TIPO GASTONORM H 80 mm. TEGLIE TIPO GASTONORM H 100 mm PORTAPOSATE DA CASSETTO SET COMPLETO DI COLTELLI IN ACCIAIO INOX FINO AL MANICO CON MANICO IN LEGNO DA CUCINA DI ALMENO OTTO TIPOLOGIE SET COMPLETO DI PASTOLE IN MATERIALE PLATIZO E ACCIAIO DI ALMENO TRE TIPOLOGIE SET DI PINZE IN ACCIAIO PER SPAGHETTI, BISTECHE, INSALATA (ALMENO DUE PER TIPOLOGIA			
13.	Fornitura di vetrerie per 24 coperti, costituite da vetro temprato formato a caldo, e sottoposto a trattamento termico di tempra mediante getto d'aria compressa, destinati all'uso ristorazione comunità di colore bianco trasparente con certificazione di alto standard qualitativo di resistenza agli shock termici e agli urti. Le forme e le dimensioni dovranno presentare assoluta impilabilità e presentare il bordo e piede levigato. 24 BICCHIERE IN VETRO TEMPRATO acqua 24 BICCHIERE IN VETRO TEMPRATO vino 10 INSALATIERE IMPILABILI IN VETRO TEMPRATO DIAMETRO cm 10 8 INSALATIERE IMPILABILI IN VETRO TEMPRATO DIAMETRO cm 14 6 INSALATIERE IMPILABILI IN VETRO TEMPRATO DIAMETRO cm 20 4 INSALATIERE IMPILABILI IN VETRO TEMPRATO DIAMETRO cm 26	€ 221,78	1	€ 221,78
14.	Set completo di pentole professionali idonee per cucine professionali interamente in acciaio INOX 18/10 con fondo termodiffusore sandwich (acciaioalluminio-acciaio) con le seguenti caratteristiche: · calotta in materiale ferritico per uso sulle piastre ad induzione · maniglie con flangia di rinforzo · bordo incrudito a freddo per mantenere la rotondità del bordo ed	€ 2.230,00	1	€ 2.230,00

	evitare l'ovalizzazione; · coperchio piano con leggera tolleranza per facilitare l'uscita del vapore in eccesso; · forte satinatura per mantenere nel tempo un aspetto integro; · perfetta compatibilità con le normative HACCP Batteria composta da almeno 64 pezzi tra cui: 1 pentola 18cm 1 pentola 22cm 1 pentola 24 cm 1 pentola 28 cm 1 pentola 32 cm 1 pentola 36 cm 1 pentola 40 cm 1 casseruola bassa 2m. 26cm 1 casseruola fonda 2m. 18cm 1 casseruola fonda 2m. 22cm 1 casseruola fonda 2m. 24cm 1 casseruola fonda 2m. 26cm 1 casseruola fonda 2m. 28cm 1 casseruola fonda 2m. 32cm 1 casseruola fonda 2m. 36cm 1 casseruola fonda m.l. 14cm 1 casseruola fonda con due scolapasta a spicchio alto 38 cm 1 padella svasata alta 24 1 padella svasata alta 28 1 padella svasata alta 32 1 padella svasata alta 40 1 padella svasata alta 45 1 bollilatte 16 cm 1 coperchio 16cm 2 coperchi 18cm 2 coperchi 22cm 2 coperchi 24 cm 2 coperchio 26cm 2 coperchio 28cm 2 coperchio 32cm 2 coperchio 36cm 1 coperchio 38cm 2 coperchio 40cm 2 coperchi 18cm 2 coperchi 22cm 2 coperchi 24 cm 2 coperchio 26cm			
--	--	--	--	--

	3 Mestolo 3 Paletta 2 Prendispaghetti 3 Cucchiaione 3 Forchettone 2 Schiumarola 2 Schiacciapate			
15.	<p>Servizio piatti per 18 coperti composto da porcellane feldspatiche ad elevata uniformità di densità realizzate con materiali autofondenti e poco dilatanti ed alta resistenza meccanica destinati all'uso ristorazione comunità di colore bianco, formate con stampi isostatici, con certificazione di alto standard qualitativo.</p> <p>Le porcellane dovranno essere idonee al lavaggio con lavastoviglie industriali, presentando alta resistenza meccanica e di abrasione. Le vernici e decori utilizzati dovranno essere a basso contenuto di metalli pesanti.</p> <p>Le forme e le dimensioni dovranno presentare assoluta impilabilità.</p> <p>Per quanto possibile i piatti delle tazze e dei boli dovranno essere interscambiabili.</p> <p>Costituito da:</p> <p>N. 18 PIATTO FONDO DIAMETRO 22 cm. N. 36 PIATTO PIANO DIAMETRO cm 24,5 N. 36 PIATTO PIANO DIAMETRO cm 20,5 N. 6 INSALATIERA DIAMETRO cm 13 N. 6 INSALATIERA DIAMETRO cm 18 N. 4 INSALATIERA DIAMETRO cm 21 N. 2 PIATTO OVALE cm 32 N. 4 BOLO COLAZIONE cl 50 cm 14 N. 18 TAZZA CAFFE' cl 10 N. 18 TAZZA COLAZIONE N. 18 PIATTO TAZZA CAFFE' DIAM. cm 12 N. 18 PIATTO TAZZA COLAZIONE DIAMETRO cm 14 N. 18 PIATTO PIANO PER PIZZA cm 33</p>	€ 653,00	1	€ 653,00
16.	Rivestimento per interni modulare e basato sul concetto di venatura del legno con l'obiettivo di restituirne il movimento e la vibrazione cromatica anche sul piano tridimensionale. Costituito da listelli di legno, anche di spessori diversi, che moltiplica e rifrange l'effetto visivo anche	€ 300,00	9	€ 2.700,00

	bidimensionale delle venature. Su pannello rettilineo (effetto tipo doghe parquet montate a parete). Ideale per gli stili che fondono il calore del legno con la più spiccata contemporaneità. Essenze, disegno/effetto e collocazione a scelta della D.L. su campionatura di almeno 5 modelli. Pannelli dimensioni 120x300x1,5 (oltre supporto). Prezzo cadauno			
17.	Mensole dimensioni 110x26x5 con reggimensola a scomparsa. Colore a scelta della D.L.	€ 25,00	20	€ 500,00
18.	Set contenitori per raccolta differenziata n. 5 di colore verde, bianco, giallo, marrone, grigio di almeno 60 litri di capacità	€ 80,00	2	€ 160,00
19.	Coprimaterasso impermeabile, traspirante e assorbente per letto maxi, misura maxi cm. 100x200 Il coprimaterasso da un lato è in spugna di cotone ,mentre dall'altro è impermeabilizzato con una lamina di poliuretano traspirante, realizzato con angoli come un lenzuolo da sotto. Caratteristiche: impermeabile traspirante , assorbente, igienico, antibatterico , lavabile e sterilizzabile a 95 gradi .	€ 8,90	12	€ 106,80
20.	Completo lenzuola singolo 100% Puro Cotone, colore bianco. Il completo composto da: nr.1 Lenzuolo da sopra misura cm.160x290 orlo 5+5 nr.1 Sottoangolo misura cm.90x200 nr.1 Federe sacchetto misura cm.50x80 con patella	€ 10,80	12	€ 129,60
21.	Copriletto ignifugo certificato CLASSE 1M Misura singola cm. 175X275 vari colori. composizione : 55% poliestere flame retardant 45% poliestere super opaco peso : 290 grammi a mq. finitura : bordo orlato lavaggio: temperatura massima 40 gradi detersivo poco acido , non candeggiare ,centrifuga delicata, possibilità di lavaggio a secco	€ 29,50	12	€ 354,00

22.	Piumino ignifugo con Omologazione Ministeriale in classe 1.IM misura: 175x270 cm. circa peso imbottitura: 300gr/mq <i>Tessuti: poliestere antifiama</i> <i>Imbottitura: ignifuga certificata</i> <i>L'imbottitura del piumino deve essere interamente realizzata in fibra di poliestere antifiama.</i> <i>Il tessuto in poliestere antifiama è resistente e lavabile in lavatrice.</i> Dotato di confezione in busta antipolvere	€ 60,40	12	€ 724,80
23.	Trapunta ignifuga con Omologazione Ministeriale in classe 1.IM double face in Cotone singola misura 175 x270 Esterno : Cotone 100% tinto in pezza Interno : fibra in poliestere siliconato, anallergico, termoisolante effetto piuma	€ 45,30	12	€ 543,60
24.	Guanciale rollofill ignifugo con Omologazione Ministeriale in classe 1.IM imbottitura : 100% boules di poliestere f.r. tessuto: 100% cotone f.r. imbottitura peso: 700gr lavabile in acqua a 30 gradi prodotto di prima qualità Caratteristiche falda leggera ed elastica indeformabile nel tempo, lascia traspirare, non trattiene umidità, inattaccabile da muffe.	€ 13,40	12	€ 160,80
25.	Tris in spugna di puro cotone gr. 450 mq. telo misura 100x150 asciugamano misura 60x100 ospite 40x60 Filato Cardato 100% Cotone Colore a scelta della D.L.	€ 9,85	24	€ 236,40
26.	Accappatoio di spugna di puro cotone con cappuccio e tasche rifinito con coda di topo - Colore : BIANCO Tessuto: spugna 100% cotone ring spun soft Peso: 450gr/mq Accappatoio con cappuccio impreziosito da una	€ 12,50	24	€ 300,00

	cordoncino (coda di topo) bianco. Taglie disponibili: L-XL-XXL			
27.	Tappeto scendidoccia pesante Disegno cornice misura 58x120 cm composizione : 70% cotone,30% Altre Fibre fondo antiscivolo lavabile in acqua	€ 8,20	10	€ 82,00
28.	Tovaglia in puro cotone 100 % titolo filato 40 o simile colore: a scelta della D.L. Tovaglia cm 270x150	€ 20,50	9	€ 184,50
	SOMMANO			€ 16.674,28
	TOTALE LORDO			€ 16.674,28

RIEPILOGO	
Tipologia	Costo totale in euro
ATTREZZATURE/ACCESSORI	€ 16.674,28
TOTALE NETTO	€ 16.674,28
IVA AL 22%	€ 3.668,34
TOTALE LORDO	€ 20.342,62

QUADRO ECONOMICO	
FORNITURA E MONTAGGIO DI ARREDI, ATTREZZATURE E COMPLEMENTI DI ARREDO	€ 16.674,28
ONERI SICUREZZA	0
IVA AL 22%	€ 3.668,34
SOMME IN AMMINISTRAZIONE (già previste nel quadro economico dei lavori edili)	0
TOTALE (incluso IVA al 22%)	€ 20.342,62