



COMUNE DI PALERMO

RAGIONERIA GENERALE
SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI
Via Roma n. 209
90133 Palermo

Lotto n. 5

Capitolato Speciale d'Oneri per la fornitura ed installazione (mediante somministrazione) di arredi vari da destinare agli Uffici Comunali.
Importo Disponibile € 59.002,80 oltre IVA.

Art. 1)

Oggetto e descrizione della fornitura

Fornitura e installazione, di arredi vari per gli Uffici Comunali di cui all'**allegato A**, fino alla concorrenza dell'importo disponibile e per la durata contrattuale di mesi 12 decorrenti dalla stipula del contratto.

Nell'ambito delle risorse finanziarie stanziato per il presente appalto, è facoltà dell'Amministrazione Comunale, approvvigionarsi di tutti i prodotti elencati o soltanto di alcuni di essi.

Art. 2)

Garanzia

I beni forniti si intendono garantiti dalla ditta aggiudicataria per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi decorrenti dalla consegna.

La garanzia comprende la completa sostituzione del bene o di quelle parti che dovessero risultare difettose.

La ditta aggiudicataria ha in esclusiva la fornitura dei beni di cui all'**allegato "A"** che forma parte integrante del presente capitolato.

Art. 3)

Documentazione

Tutti i beni forniti, dovranno essere realizzati nel pieno rispetto delle vigenti normative e dovranno rispondere agli standards attuali di sicurezza.

La ditta aggiudicataria, prima della stipula del contratto, dovrà presentare la seguente documentazione:

- ▶ depliant a colori dei beni che intende fornire;
- ▶ schede tecniche dal quale si evincano le caratteristiche tecnico costruttive degli stessi;
- ▶ certificazioni prestazionali in originale o in copia conforme, di cui all'**allegato B**, rilasciate da Ente o laboratorio accreditato.

Art. 4)

Termini di consegna

I beni dovranno essere consegnati ed installati entro 35 giorni lavorativi decorrenti dalla data di ricezione del relativo ordinativo emesso dal Servizio Economato ed Approvvigionamenti presso gli Uffici indicati nell'ordinativo stesso.



COMUNE DI PALERMO

RAGIONERIA GENERALE
SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI
Via Roma n. 209
90133 Palermo

Qualora i quantitativi risultassero difformi, l'Amministrazione inviterà la Ditta aggiudicataria ad integrare la fornitura, fissando un termine non superiore a giorni trenta per l'adempimento, fermo restando l'applicazione delle previste penalità.

La merce dovrà essere accompagnata da regolari documenti di trasporto, con l'indicazione delle tipologie dei materiali, delle quantità, del numero e della data dell'ordinativo; gli stessi, dovranno essere firmati e timbrati per presa in carico dal responsabile del sito di consegna.

Art. 5)

Spostamento dei termini di consegna

Qualsiasi motivo di differimento dei termini di consegna, sostenuto da cause di forza maggiore, deve essere debitamente comprovato da valida documentazione ed accettato dall'Amministrazione.

La Ditta, in tali casi, deve effettuare formale comunicazione all'Amministrazione entro 3 (tre) giorni dal verificarsi dell'evento.

In mancanza, o in caso di ritardo della comunicazione, nessuna causa di forza maggiore potrà essere invocata a giustificazione di eventuali ritardi rispetto ai termini di consegna stabiliti.

Qualunque fatto dell'Amministrazione che obbligasse la Ditta a sospendere o ritardare la fornitura potrà costituire valido presupposto per il differimento dei termini di consegna.

In mancanza di comunicazione al riguardo da parte dell'Amministrazione, la ditta potrà richiedere tempestivamente il differimento dei termini di consegna non appena abbia avuto conoscenza dei fatti alla base della sospensione o del ritardo.

La presentazione di domande intese ad ottenere il differimento dei termini, la modificazione di clausole o, in generale, l'inoltro di comunicazioni e chiarimenti, non producono l'interruzione dei termini contrattuali stabiliti dal presente capitolato.

Art. 6)

Penalità

Ove nel termine prescritto la Ditta non proceda all'esecuzione della fornitura, la penale per ritardata consegna sarà pari, in misura giornaliera, del 0,3 per mille dell'ammontare netto contrattuale e, comunque, complessivamente non superiore al dieci per cento.

Art. 7)

Verifica di conformità

I beni forniti ed installati saranno sottoposti a verifica di conformità da parte del Servizio Economato ed Approvvigionamenti entro 10 giorni dalla consegna.

E'ammessa una tolleranza nelle dimensioni degli arredi descritti nel presente capitolato non superiore al 5% in più o in meno.

Qualora la fornitura, in tutto o in parte, non risultasse conforme a quanto indicato nel presente capitolato, l'Amministrazione inviterà la ditta ad integrare e/o a sostituire i beni



COMUNE DI PALERMO

RAGIONERIA GENERALE
SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI
Via Roma n. 209
90133 Palermo

giudicati non conformi, fissando un termine non superiore a 20 giorni lavorativi per l'adempimento ed applicherà le penali di cui all'art. 6 in danno della ditta.

Art. 8)

Redazione D.U.V.R.I.

Il committente non ha provveduto alla redazione del DUVRI, ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/08, in quanto non si ravvisano rischi di interferenza fra l'attività del committente e quella dell'appaltatore.

L'importo degli oneri della sicurezza è pari a zero.

La fornitura ed il montaggio degli arredi dovranno avvenire in assenza del personale, facente capo al committente, nonché dell'utenza.

Il personale impiegato nel servizio di consegna ed installazione dovrà possedere adeguata professionalità e conoscere le norme di sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro.

Art. 9)

Obblighi della Ditta

La ditta assume ogni responsabilità per i casi di infortuni e di danni arrecati all'Amministrazione e/o terzi in dipendenza di negligenza o colpa anche lieve nella esecuzione degli adempimenti scaturenti dal contratto.

Art. 10)

Risoluzione del Contratto

Si applicheranno, comunque, le disposizioni previste dagli articoli da 135 a 140 del D. Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e s.m.i.

Al fine del computo del ritardo di consegna, non si terrà conto del periodo 20 dicembre – 8 gennaio nonché dell'intero mese di agosto.

Gli importi delle penali, eventualmente applicate nei modi sopra descritti, saranno trattenuti sull'ammontare della fattura ammessa a pagamento.

In caso di decesso dell'appaltatore, l'Amministrazione ha la facoltà di continuare il contratto con gli eredi o di recedere ai sensi dell'art. 1674 del Codice Civile.

L'Amministrazione risolverà il contratto in caso di fallimento dell'appaltatore.

In caso di risoluzione si procederà all'incameramento della cauzione definitiva, con diritto al risarcimento degli eventuali danni.

Art. 11)

Obblighi sulla sicurezza

La ditta è sottoposta a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti risultanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali ed assume a proprio carico tutti gli oneri relativi, esonerando l'Amministrazione Comunale da ogni e qualsiasi responsabilità al riguardo.



COMUNE DI PALERMO

RAGIONERIA GENERALE
SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI
Via Roma n. 209
90133 Palermo

Art. 12)

Fatturazione

La fatturazione avverrà in base al prezzo di aggiudicazione a seguito dell'ordinativo di fornitura ed a consegna ed installazione ultimata.

Nel detto prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri scaturenti dalla fornitura oggetto della presente gara (trasporto, consegna, montaggio etc..).

Il prezzo (I.V.A. esclusa) si intende offerto dalla Ditta aggiudicataria, in base a calcoli di propria convenienza, a proprio rischio e si intende quindi invariabile ed indipendente da qualsiasi eventualità. La Ditta aggiudicataria, pertanto, non avrà diritto a pretendere alcun sovrapprezzo di qualsiasi natura, per qualsiasi causa o per sfavorevoli circostanze durante il corso della fornitura.

Rimane quindi esclusa anche la revisione prezzi.

Art. 13)

Pagamento

I pagamenti avverranno con le modalità ed entro i vigenti termini di legge, fermo restando che non si procederà ai suddetti pagamenti nelle ipotesi previste negli articoli 4 e 5 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs 12 aprile 2006 n. 163, recante " Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE".

Le spese scaturenti dai suddetti bonifici saranno, esclusivamente, a totale carico dei beneficiari.

La fattura dovrà essere intestata al Comune di Palermo – Servizio Economato ed Approvvigionamenti – Via Roma 209.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per i pagamenti eseguiti o fatti eseguire all'Amministratore Procuratore o Dirigente decaduto, qualora la decadenza non sia tempestivamente comunicata all' Amministrazione.

Art. 14)

Sub – appalto

Il subappalto è ammesso nella misura massima del 30% dell'importo complessivo del contratto (o dell'appalto) e con le modalità di cui all'articolo 118 del " Codice dei contratti" e dell'articolo 170, comma 3, periodo 1 e 2 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 12 aprile 2006 n. 163.

Art. 15)

Variazione della fornitura

Il servizio potrà aumentare o diminuire, rispetto all'importo massimo previsto, in misura non superiore al 20% (venti per cento), senza dar luogo a variazione dei prezzi dei



COMUNE DI PALERMO

RAGIONERIA GENERALE
SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI
Via Roma n. 209
90133 Palermo

prodotti, e nei limiti di cui all'art. 311 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo n. 163/2006.

Art. 16)

Sospensione dell'esecuzione del contratto

Si applica, in materia, l'articolo 308 del Decreto del Presidente della Repubblica, 5 Ottobre 2010, n. 207, Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163.

Art. 17)

Finanziamento

Il finanziamento della spesa necessaria per l'acquisto dei materiali previsti nella presente gara avverrà tramite l'utilizzo di fondi del Bilancio comunale.

Tutte le comunicazioni ufficiali avranno luogo mediante raccomandata A/R o trasmissione fax.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste all'Ufficio Economato ed Approvvigionamenti sito in Palermo - Via Roma n. 209 - tel. 091/7403536 - fax. 091/7403514

Art. 18)

Norme di Rinvio e Controversie

Per quanto non previsto nel presente capitolato speciale valgono le norme di cui al Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 12 aprile 2006 n. 163, recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE".

Per qualsiasi controversia il foro competente sarà quello di Palermo.

La Ditta aggiudicataria dovrà eleggere domicilio legale in Palermo.



COMUNE DI PALERMO

RAGIONERIA GENERALE
SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI
Via Roma n. 209
90133 Palermo

Allegato A Descrizione Tecnica degli Arredi

► **Armadi metallici:** realizzati in lamiera d'acciaio dello spessore di 8/10.

Ripiani spostabili sulle cremagliere dei fianchi. Chiusura con serratura tipo Yale con chiave in duplice esemplare. Verniciatura a polveri epossidiche. Colore grigio

- Dim cm 120x45x200 Ante scorrevoli cieche 4 ripiani € 220,00
- Dim cm 120x45x100 Ante scorrevoli cieche 2 ripiani top in conglomerato ligneo € 210,00
- Dim cm 100x45x200 Ante a battenti 4 ripiani € 200,00

► **Armadi metallici blindati:** armadi con struttura realizzata in lamiera di acciaio di 1° scelta di spessore 3 mm, stampata e pressopiegata, con 3 ripiani interni in lamiera di acciaio, ante a battente montate su cerniere. Serratura a triplice espansione con chiave a doppia mappa in duplice esemplare.

Verniciatura a polveri epossidiche di colore grigio.

- Dim cm 100x50x200 €900,00

► **Armadio spogliatoio;** realizzato in lamiera d'acciaio, con divisore sporco/pulito, porta a battente, chiusura lucchettabile, pianetto porta oggetti, ganci appendiabiti, aeratore, porta ombrelli con gocciolatoio, verniciatura a polveri Epossidiche. Colore grigio. Dim cm 68x33x180h €120,00

► **Armadi operativi in legno:** realizzati su due livelli, struttura e ante in pannelli di agglomerato ligneo, a bassa emissione di formaldeide, rivestiti in melaminico, dello spessore complessivo di mm. 20, verniciate con vernice poliuretanicca in finitura opaca.

Ante superiori in vetro temperato, realizzate secondo la normativa vigente sui luoghi di lavoro, con ripiani interni spostabili, in pannelli derivati dal legno. Ante inferiori in legno a battente.

Maniglie antinfortunistiche con chiusura a chiave tipo Yale in duplice esemplare sia nella parte inferiore che superiore. Colore a scelta dell'Amministrazione.

- Dim cm 90x46x200 ante a battenti, superiore a vetro inferiore in legno €250,00
- Dim cm 90x46x200 ante a battenti superiore e inferiore in legno €250,00
- Dim cm 120x46x120 ante scorrevoli in legno €180,00
- Dim cm 100x46x100 ante a battente in legno €160,00

► **Cassettiera direzionale:** a tre o quattro cassette, realizzata strutturalmente e nei colori in analogia alla scrivania direzionale. Ruote piroettanti, per lo spostamento della cassettera mobile, a doppio profilo di scorrimento con perno d'attacco in acciaio. Serratura tipo yale con chiusura istantanea su tutti i cassetti, chiave in duplice copia Dim cm 45Lx60Px65h € 210,00

► **Cassettiere semidirezionale:** a tre o quattro cassetti su ruote, realizzata strutturalmente e nei colori in analogia alla scrivania semidirezionale. Dim cm 40x55x60h €130,00



COMUNE DI PALERMO

RAGIONERIA GENERALE
SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI
Via Roma n. 209
90133 Palermo

► **Cassettiera per operativo:** a tre cassette su ruote, realizzata strutturalmente e nei colori in analogia alla scrivania operativa. Dim cm 40x55x55h €100,00

► **Classificatore porta cartelle:** struttura realizzata in acciaio verniciato. Serratura a chiusura simultanea con n. 4 cassette porta cartelle sospese, con sistema di anti-rovesciamento che consenta l'apertura di un solo cassetto per volta. Dim cm 48x65x135h circa € 270,00

► **Divani;** struttura portante in legno, imbottitura in poliuretano espanso flessibile indeformabile a densità differenziate, autoestinguento in classe di reazione al fuoco 1/M. Rivestimento in ecopelle nei colori scelta dell'Amministrazione

- Divano a un posto cm 100x90x75h €500,00
- Divano a due posti cm 160x90x75h €700,00
- Divano a tre posti cm 210x90x75h €800,00

► **Piantana alogena:** realizzata in alluminio satinato, a stelo e con diffusore orientabile. Variatore di intensità luminosa, lampada alogena – volt 230. Diam. diffusore cm 32, h cm 180 - €120,00

► **Lampada alogena da tavolo:** base e braccio in alluminio, doppia intensità di luce, riflettore ad alta luminosità con vetro protettivo e braccio cm 90 - €80,00

► **Libreria direzionale:** Formata da elementi di larghezza di 900 mm e profondità mm 450 solidamente fissabili tra loro. Costituita in conglomerato ligneo da mm 19 impiallacciata con tranciato come la scrivania direzionale, spessore non inferiore ai 12/10.

Schienale in melamminico di spessore non inferiore a mm 10 su supporto multistrato. Top da 30 mm. Impiallacciato come il piano della scrivania con bordo frontale in massello di legno con caratteristiche analoghe alla scrivania direzionale.

Ante superiori in cristallo temperato, a vento da 5 mm, con angoli e bordi arrotondati e serratura con chiave in duplice copia. Ante inferiore in legno a vento, impiallacciate e verniciate come la struttura.

Cerniere metalliche con possibilità di apertura superiore ai 90°. Maniglie ergonomiche su tutte le ante, di disegno simile a quello delle cassette, realizzata in metallo presso fuso.

- Dim cm 90Lx45Px130h ante uniche in vetro €620,00
- Dim cm 90Lx45Px200h €840,00

► **Libreria per scrivania semidirezionale:** ad ante battenti in agglomerato ligneo, realizzata in analogia alla scrivania semidirezionale. Struttura dello spessore di 20 mm., serratura tipo Yale, maniglia antinfortunistiche e non sporgenti, ripiani interni regolabili. Bordi perimetrali interamente arrotondati.

Dim cm 90x45x120 €500,00



COMUNE DI PALERMO

RAGIONERIA GENERALE
SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI
Via Roma n. 209
90133 Palermo

► **Mobile di servizio per scrivania direzionale:** realizzato in assoluta analogia alla scrivania direzionale con vano a giorno. Ripiani interni regolabili.

Dim cm 140x50x68 €350,00

► **Mobile di servizio per scrivania semidirezionale:** realizzato in assoluta analogia alla scrivania semidirezionale con vano a giorno. Ripiani interni regolabili.

Dim cm 120x50x68 - €300,00

► **Poltrona Direzionale girevole;** con schienale alto e braccioli in faggio verniciato colore noce scuro. Movimento a fulcro avanzato cinque posizioni antishock. Elevazione a gas. Base in acciaio a cinque razze con coprirazze in faggio verniciato colore noce scuro.

Ruote piroettanti a ruota doppia in nylon, gommate autofrenanti. Alzata a gas in acciaio nero 100 mm di corsa. Movimento oscillante in alluminio verniciato nero monoleva a cinque posizioni multi block con sistema antishock e regolazione di intensità della basculazione. Monoscocca interna in multistrato di faggio curvato spessore mm. 12. Imbottitura in poliuretano espanso a caldo elicell a quote differenziate sedile spessore 5 densità 30 schienale spessore 4 densità 25.

Rivestimento in pelle nei colori a scelta dell'Amministrazione €300,00

► **Poltrona Semidirezionale** - con schienale alto, rivestita in ecopelle, braccioli in acciaio cromato rivestiti in ecopelle. Base in acciaio a cinque razze con doppie ruote in nylon gommate e autofrenanti.

Imbottitura in poliuretano espanso a caldo, a quote differenziate, scocca interna in multistrato di faggio, movimento a fulcro avanzato con leve di regolazione e movimento oscillante con sistema antishock e regolazione di intensità della basculazione. Alzata a gas in acciaio cromato.

Rivestimento in ecopelle nei colori a scelta dell'Amministrazione €200,00

► **Poltrona interlocutore per scrivania direzionale:** basamento a slitta in faggio, braccioli in faggio, caratteristiche costruttive in analogia alla poltrona direzionale.

Rivestimento in pelle nei colori a scelta dell'Amministrazione. Dim cm 50Lx52Px110H - € 200,00

► **Poltrona interlocutore semidirezionale:** caratteristiche costruttive in analogia alla poltrona semidirezionale, con schienale basso e basamento a slitta.

Rivestimento in ecopelle nei colori a scelta dell'Amministrazione €160,00

► **Poltroncina ergonomica con braccioli girevole su ruote,** con schienale regolabile in altezza ed inclinazione, sedile e schienale in materiale imbottito. Struttura in acciaio, base e schienale realizzati in multistrato di faggio. Alzata a gas, ruote autofrenanti, base a 5 razze, rivestimento in tessuto ignifugo classe di reazione al fuoco 1/M. Colori a scelta dell'Amministrazione. €

100,00



COMUNE DI PALERMO

RAGIONERIA GENERALE
SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI
Via Roma n. 209
90133 Palermo

► **Poltroncina con struttura a 4 gambe** in tubo di acciaio verniciato, senza braccioli, sedile e schienale imbottiti in poliuretano espanso, tessuto ignifugo classe di reazione al fuoco 1/M. Colori a scelta dell'Amministrazione. €60,00

► **Portabiti a piantana 8 posti:** struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Testa in policarbonato. Base in acciaio, anello portaombrelli e vaschetta raccogli acqua €90,00

► **Posacenere con gettacarta per esterno:** struttura in metallo nero di forma circolare. Dim: d 25 cm - h cm 60 circa €60,00

► **Scaffalatura Metallica:** autoportante del tipo a ganci, realizzata in lamiera metallica di spessore 10/10 circa per i montanti e 8/10 circa per i ripiani. Traversine di collegamento fra i montanti e con piedini gommati.

I ripiani dovranno essere spostabili singolarmente con passo costante e tutta la scaffalatura dovrà essere verniciata a polveri epossidiche di colore grigio.

La scaffalatura metallica oggetto della fornitura dovrà essere fornita ed installata a multipli di 1 metro, secondo la seguente composizione:

- Scaffalatura Tipo A - formata da n. 4 montanti h 3,00, n. 8 traversine di collegamento, n. 8 ripiani cm. 100x40, n. 4 piedini in gomma. €105,00
- Scaffalatura Tipo B - formata da n. 4 montanti h 2,50, n. 8 traversine di collegamento, n. 6 ripiani cm. 100x40, n. 4 piedini in gomma. €85,00
- Scaffalatura Tipo C - formata da n. 4 montanti h 2,00, n. 6 traversine di collegamento, n. 4 ripiani cm. 100x40, n. 4 piedini in gomma. €75,00

► **Scrivania direzionale:** piano realizzato in conglomerato ligneo da mm. 50 di spessore, impiallacciato sui due lati con tranciato naturale rovere o noce non inferiore a 7/10.

Verniciatura poliuretana opaca. Bordatura perimetrale in massello di legno non inferiore a mm. 30 di spessore, con angoli e spigoli arrotondati. Le bordature non devono lasciare fughe a vista.

Gambe costituite da elementi premontate ad angolo retto realizzate in conglomerato ligneo da mm. 35, impiallacciate e verniciate come il piano.

Pannello frontale in conglomerato ligneo da mm. 30, totalmente impiallacciato con tranciato rovere o noce non inferiore a 7/10.

Canalizzazione sottopiano in resina sintetica autoestinguente con il foro di uscita dei cavi di diametro non inferiore ai mm. 42, con opportuno coperchio mobile. Il piano di lavoro dovrà essere a sbalzo del lato del visitatore, rispetto alle gambe, in modo da consentire una agevole posizione seduta dell'interlocutore. Colore a scelta dell'Amministrazione. Dim cm 210x100x75

€700,00

► **Scrivania semidirezionale:** in agglomerato ligneo a doppia densità, a basso contenuto di formaldeide impiallacciato nelle finiture a scelta dell'Amministrazione. Il piano e le fiancate dovranno essere di spessore totale non inferiore a mm. 40. Corredata da pannello frontale arretrato rispetto al piano, in modo da consentire una comoda seduta al visitatore.



COMUNE DI PALERMO

RAGIONERIA GENERALE
SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI
Via Roma n. 209
90133 Palermo

Le fiancate dovranno essere dotate di piedini di regolazione che consentono il livellamento in altezza. Bordi perimetrali arrotondati. Colore a scelta dell'Amministrazione. Dim cm 180x80x75
- €400,00

► **Scrivania operativa:** piano di lavoro in agglomerato ligneo a doppia densità ed a basso contenuto di formaldeide, rivestito in melaminico, spessore totale di 28/ 30 mm., pannello frontale da cm. 40 (per tutta la lunghezza della scrivania) arretrato rispetto al piano in modo da garantire una comoda seduta al visitatore. I bordi perimetrali dovranno essere stondati sui 4 lati in ABS o PVC dello spessore di mm 3, nello stesso colore del piano. Gamba a **T** rovesciata - Canaletta passacavi sotto il piano e nella gamba. Colore a scelta dell'Amministrazione.

- Dim cm 140x80x75 €160,00
- Dim cm 160x80x75 €180,00
- Dim cm 180x80x75 €200,00

► **Sedia fissa sovrapponibile:** struttura in tubo di acciaio di spessore non inferiore a mm. 2, sedile e schienale in materiale plastico, piedini di appoggio. Colore a scelta dell'Amministrazione. €45,00

► **Sedute per l'attesa a 4 posti:** realizzate in polipropilene su trave d'acciaio, verniciata a polveri epossidiche. Colori a scelta dell'Amministrazione Dim cm. 200x50x82. € 250,00

► **Sgabello alto per sportello operativo:** struttura realizzata in poliuretano e nylon. Rivestimento della seduta e dello schienale in tessuto. Poggiapiedi telescopico regolabile in altezza. Colori a scelta dell'Amministrazione. €100,00

► **Tavolo dattilo per operativo:** realizzato in agglomerato ligneo con le stesse caratteristiche delle scrivanie operative. Colore a scelta dell'Amministrazione. Dim cm 100x50x72 € 120,00

► **Tavolo quadrato piccolo per salotto:** piano in vetro spessore mm.5 e basamento in legno. Dim cm 57x60h €80,00

► **Tavolo Riunione:** piano realizzato in agglomerato ligneo spessore cm. 5, impiallacciato noce/rovere. Gambe in tubolare di acciaio, verniciato a polveri epossidiche.

- Forma ovale Dim cm. 300x120x72 €500,00
- Forma rettangolare Dim cm. 250x120x72 €380,00



COMUNE DI PALERMO

RAGIONERIA GENERALE
SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI
Via Roma n. 209
90133 Palermo

► **Pareti Divisorie Mobili:** formate da pannelli fibrolegnosi flessibili, sorretti da piantane metalliche con base circolare in acciaio, le facce del pannello hanno una nobilitazione melaminica e sono incise in modo da ottenere delle doghe verticali. Colori a scelta dell'Amministrazione.

Dimensioni del pannello cm 136 x 180 h

€ 355,00 completo di piantana

► **Panca su barra per sala d'attesa a 3 posti:** con struttura metallica e sedute in polipropilene di colore nero poggiate su trave in acciaio.

Colore a scelta dell'Amministrazione.

€ 250,00

AVVERTENZE

Tutti gli articoli descritti nel presente allegato non dovranno avere sbavature, angoli o spigoli vivi. I componenti dei mobili "con i quali l'utente potrebbe venire a contatto durante il normale utilizzo" devono avere i bordi, gli spigoli, gli angoli e le sporgenze arrotondati e non vi devono essere tubi con estremità aperta.

Tutti gli articoli di cui sopra dovranno inoltre rispondere alle più recenti normative in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro.



COMUNE DI PALERMO

RAGIONERIA GENERALE
SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI
Via Roma n. 209
90133 Palermo

Allegato B **PROVE PRESTAZIONALI**

SCRIVANIE

UNI EN 527 – 1	dimensioni
UNI EN 527- 2	requisiti meccanici di sicurezza
UNI EN 527- 3	stabilità e resistenza meccanica
UNI 8594/84	prova di flessione
EN 527 – 3	struttura tavoli
EN 527 – 3	urto sul piano e prova di caduta
UNI 9086/87	urto contro le gambe

CASSETTIERE

UNI 8604/84	durata guida cassette
UNI 8605/84	resistenza guide cassette
UNI 9082/87	traslazione ruote
UNI 9087/87	fine corsa cassette

ARMADI E LIBRERIE IN LEGNO

UNI 8596/84	stabilità
UNI 8597/84	resistenza della struttura
UNI 8601/84	flessione dei piani
UNI 8602/84	apertura e chiusura urto ante
UNI 8603/84	resistenza supporti dei piani
UNI 8606/84	carico totale massimo
UNI 8607/84	durata porte
UNI 9081/84	resistenza delle porte al carico verticale

ARMADI METALLICI

UNI 8596/84	stabilità
UNI 8597/84	resistenza della struttura
UNI 8600/84	flessione con carico concentrato
UNI 8601/84	prova di flessione dei piani
UNI 8602/84	apertura e chiusura delle porte
UNI 8603/84	resistenza dei supporti dei piani
UNI 8607/84	durata delle porte
UNI 8599/84	sovrapposibilità

POLTRONE

EN 1335-1/00	dimensioni
EN 1335-2/00	par.4.1 Requisiti generali di sicurezza
EN 1335-2/00	par.5 Istruzioni per l'uso



COMUNE DI PALERMO

RAGIONERIA GENERALE
SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI
Via Roma n. 209
90133 Palermo

EN 1335-3/00	par.7 Resistenza a fatica sedile e schienale
EN 1335-3/00	par.9.1 Resistenza a fatica dei braccioli
EN 1335-3/00	par 9.2 carico statico braccioli
EN 1335-3/00	par.5 Stabilità
EN 1335-3/00	par 6.2 prova di fatica delle ruote
EN 1335-3/00	par 6.1 resistenza al rotolamento
UNI 9175/87	1/M Classe di reazione al fuoco per tessuti ed imbottitura
UNI 9084/02	durata del meccanismo di regolazione in altezza

SEDIA VISITATORE

UNI 9083/87	prova di resistenza alla caduta
UNI EN 1022/98	stabilità
EN 1728/00	par.6.2.1 Carico statico sul sedile schienale
EN 1728/00	par.6.7 Resistenza a fatica del sedile schienale
EN 1728/00	par.6.8 Fatica fronte anteriore del sedile
EN 1728/00	par.6.15 Urto sul sedile
EN 13761/02	punto 4 Sedia Visitatore- Dimensioni
EN 13761/02	punto 5.1 Sedia Visitatore- Requisiti generali

Livello minimo raggiungibile 4

DIVANI

UNI 9175/87 1/M Classe di reazione al fuoco per tessuti ed imbottitura

SCAFFALATURE METALLICHE

UNI 8600/84	flessione con carico concentrato
UNI 8601/84	flessione dei piani
UNI 8603/84	resistenza supporti dei piani

Livello minimo raggiungibile 4