Allegato A
Descrizione Tecnica degli Arredi

►**Armadi metallici:** realizzati in lamiera d'acciaio, con fianchi, base, cappello schienale e ante 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 a scelta dell'Amministrazione
• Dim cm 120x45x200 Ante scorrevoli 4 ripiani **€ 220,00**
• Dim cm 100x45x200 Ante a battenti 4 ripiani **€ 220,00**

►**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. Colore a scelta dell'Amministrazione.
• Dim cm 100x50x200 **€ 900,00**

►**Armadio spogliatoio;** realizzato in lamiera d'acciaio 8/10, con divisore sporco/pulito, porta a battente, chiusura lucchettabile, pianetto porta oggetti, ganci appendiabiti, aeratore, porta ombrelli con gocciolatoio, verniciatura a polveri Epossidiche. Colore a scelta dell'Amministrazione.
• 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 laminato plastico antigraffio-antiriflesso e lavabile, dello spessore complessivo di mm. 20.
Ante superiori in vetro temperato antinfortunistico da mm 3, 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**

►**Cassettiera direzionale:** a tre cassetti, realizzata strutturalmente e nei colori in analogia alla scrivania direzionale. Ruote piroettanti, per lo spostamento della cassettiera mobile, a doppio profilo di scorrimento con perno d'attacco in acciaio. Cassetti scorrevoli su guide telescopiche. Serratura con chiave pieghevole antinfortunistica, con chiusura istantanea su tutti i cassetti e chiave in duplice esemplare.
• Dim cm 40Lx60Px65h **€ 210,00**
►**Cassettiera per operativo:** a tre cassetti su ruote, realizzata strutturalmente e nei colori in analogia alla scrivania operativa. Serratura tipo yale con chiusura istantanea su tutti i cassetti, chiave in duplice esemplare.
• Dim cm 40x55x55h **€ 100,00**

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

►**Divani**; struttura portante in legno, imbottitura in poliuretano espanso flessibile indeformabile a densità differenziata, autoestinguente in classe di reazione al fuoco 1/M.
Rivestimento in ecopelle nei colori a 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. Scocca Top ed Ante realizzate con pannelli di particelle di legno multistrato di spessore circa mm. 20, classe di reazione al fuoco 2°, impiallacciatura con tranciato come la scrivania direzionale, incollata con colle a bassa emissione di formaldeide.
Verniciatura a bassa emissione di formaldeide con finitura superficiale a poro chiuso e antiriflesso.
Il Top e le ante devono essere rifinite perimetralmente per garantire l'esclusione di zone a spigoli vivi, i fianchi dovranno essere dotati di supporti per i ripiani interni con incastro sul piano e cremagliera metallica. L'ancoraggio delle ante alla scocca deve essere realizzato con cerniere metalliche con apertura a 110°. Ante vetrate realizzate con vetro antinfortunistico da mm 5.
Le ante devono essere dotate di profilo parapolvere, serratura con cilindro estraibile e chiave piatta snodata in duplice esemplare.
Ripiani interni n° 4 realizzati con pannelli in particelle di legno spessore mm 23, classe di reazione al fuoco 2°, impiallacciati con tranciato di legno naturale, incollati con colle a bassa emissione di formaldeide, verniciati da ambo i lati con vernice trasparente esente da emissione di formaldeide.
• Libreria a 2 ante cieche in legno Dim cm 90x46x200h **€ 700,00**
• Libreria con ante superiori vetrate e inferiori in legno Dim cm 90x46x200h **€ 700,00**

Mobile di servizio Direzionale: realizzato strutturalmente in analogia alla scrivania direzionale, con 3 cassetti e vano a giorno con ripiano centrale.
• Dim. cm. 140x50x 68 **€ 400,00**

► **Mobile basso Direzionale :** realizzato come la libreria direzionale, con ante cieche in legno. Top in legno spessore mm.30, realizzato in unica soluzione rispetto alle diverse composizioni del mobile stesso, n° 1 ripiano interno
• Dim. cm 90x46x85h **€ 500,00**

►**Poltrona Direzionale girevole**; spalliera alta realizzata con scocca portante in legno di faggio multistrato evaporato di 1° scelta spessore minimo 13mm. Imbottiture realizzate in resina espansa a densità differenziata, 30 per il sedile 25 per lo schienale. Cuciture con doppia impuntura e con bordino, rivestimento in pelle smerigliata nei colori a scelta dell'Amministrazione.
Braccioli in acciaio cromato, con sovrabraccioli rivestito ed imbottito come la scocca.
Basamento a 5 razze in pressofusione di alluminio, con doppia ruota piroettante in poliamminide.
Elevazione con pistone a gas, movimento oscillante a fulcro avanzato bloccabile in 5 posizioni, con regolazione di intensità della basculazione. **€ 300,00**

►**Poltrona interlocutore direzionale:** basamento a slitta, caratteristiche costruttive in analogia alla poltrona direzionale.
Rivestimento in pelle nei colori a scelta dell'Amministrazione. **€ 200,00**

►**Poltrona Semidirezionale** - con schienale medio, braccioli in acciaio cromato rivestiti in ecopelle. Base in acciaio a cinque razze con doppie ruote in nylon gommate e autofrenanti.
Imbottitura in poliuterano 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.
Rivestimento in ecopelle nei colori a scelta dell'Amministrazione **€ 200,00**

►**Poltroncina ergonomica con braccioli girevole su ruote –** Realizzata con sedile e schienale in polipropilene rinforzato, carter schienale e spalliera in nylon, imbottitura interna con schiumato a freddo a forte densità differenziata, braccioli in poliuterano integrale con inserto interno in acciaio.
Elevazione a gas, regolazione dello schienale a contatto permanente certificato UNI EN 1335.
Rivestimento in tessuto ignifugo nei colori a scelta dell'Amministrazione, classe di reazione al fuoco 1M.
Base a 5 razze in acciaio, con ruote autofrenanti. **€ 100,00**

►**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: s**truttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Base in acciaio, anello portaombrelli e vaschetta raccogli acqua **€ 90,00**

►**Posacenere con gettacarta per esterno: s**truttura 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 8/10.
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 a scelta.
La scaffalatura metallica oggetto della fornitura dovrà essere fornita ed installata a multipli di 1 metro, secondo la seguente composizione, completa di ganci per il montaggio:

- **Scaffalatura Tipo A** - formata da n. 4 montanti h 3,00, n. 8 traversine di collegamento, n. 6 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. 5 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 di lavoro, fianchi laterali e gonna realizzati in conglomerato ligneo da mm. 50 circa di spessore, classe di reazione al fuoco 2°, impiallacciato con tranciato di legno essenza noce.
Verniciatura poliuretanica opaca a bassa emissione di formaldeide. Bordatura perimetrale in massello di legno, con angoli e spigoli arrotondati.
Le superfici dovranno essere rifinite perimetralmente per garantire l'esclusione di zone a spigoli vivi.
Il piano di lavoro dovrà essere a sbalzo del lato del visitatore, rispetto alle gambe, in modo da consentire una agevole posizione seduta dell'interlecutore.
La scrivania dovrà essere dotata di opportuna canalizzazione per il passaggio di cavi elettrici.
•Dim cm 200x90x72h. Colore a scelta dell'Amministrazione. **€ 700,00**

► **Scrivania operativa:** piano di lavoro in conglomerato ligneo, rivestito in laminato plastico, spessore totale mm. 28/30, antigraffio e antiriflesso, lavabile, incollato a caldo a bassa emissione di formaldeide.
Pannello frontale (gonna) arretrato rispetto al piano in modo da garantire una comoda seduta al visitatore, realizzato con pannello in multistrato da pannelli mm. 18 rivestiti in laminato.
Le superfici dovranno essere rifinite perimetralmente per garantire l'esclusione di zone a spigoli vivi.
Struttura metallica con canaletta passacavi sotto il piano e nella gamba.
Colore a scelta dell'Amministrazione.
• Dim cm 140x80x75 **€ 180,00**
• Dim cm 160x80x75 **€ 200,00**
• Dim cm 180x80x75 **€ 220,00**

►**Sedute per l'attesa a 4 posti:** realizzate in polipropilene su trave tubolare d'acciaio, 80x40x1,5 verniciata a polveri epossidiche. Basi di appoggio al pavimento realizzate in tubolare quadro 40x40x1,5. Colore 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 ignifugo. Poggiapiedi telescopico regolabile in altezza.
Colore 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 Riunione:** piano **ovale** realizzato in vetro temperato trasparente extrachiaro spessore mm 15/20, Gambe in tubolare di acciaio, verniciato a polveri epossidiche, finiture a scelta dell'Amministrazione.
• Dim cm. 250x120x72h **€ 1.000,00**

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.

Allegato B
PROVE PRESTAZIONALI

Certificazioni Aziendali intestate alla ditta Costruttrice degli arredi:
UNI EN ISO 9001 - UNI EN 14001 – 18000 – FSC -

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 cassetti
UNI 8605/84	resistenza guide cassetti
UNI 9082/87	traslazione ruote
UNI 9087/87	fine corsa cassetti

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 8599/84	sovrapponibilità
UNI 8600/84	flessione con carico concentrato
UNI 8601/84	flessione dei piani
UNI 8602/84	apertura e chiusura delle porte
UNI 8603/84	resistenza dei supporti dei piani
UNI 8606/84	carico totale massimo
UNI 8607/84	durata delle porte
EN 14073-3-04	par. 5.2 resistenza della struttura

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
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

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