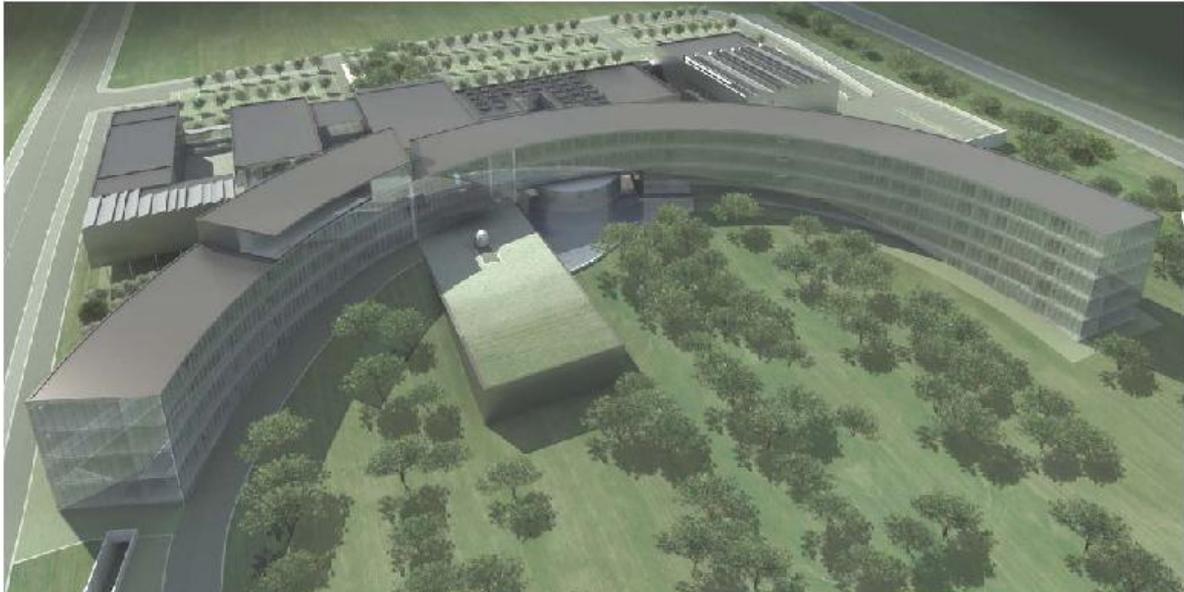


Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali della nuova
Sede Asi di Tor Vergata



| | UNITA' / NOME | FIRMA |
|-------------------|------------------------|--------------|
| PREPARATO | NTA | |
| VERIFICATO | Ing. Pasquale Cangiano | |
| APPROVATO | | |

| | | |
|--|------------------------|---|
|  <p>agenzia spaziale italiana</p> | Schede Tecniche | Documento: CI-NTA-2011-329 Data: 22 dicembre 2011 Pagina: 2/25 |
| Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova Sede Asi di Tor Vergata | | |

PREMESSA

Le seguenti schede hanno valore unicamente indicativo e di riferimento per la formulazione delle offerte.

CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

POSTAZIONI DI LAVORO

OPERATIVO

SCRIVANIE

Sistema d'arredo modulare che integra piani scrivania, ripiani, mensole, mobili ausiliari e pensili, accessori e schermature a diversa altezza, con cablaggio integrato opzionale. Posto di lavoro formato da scrivania con piano rettangolare dim. 180 x 80 con allungo complanare dimensioni cm. 100 x 60, regolabile in altezza min. 68 cm, max 82 cm, con passo minimo di 6 mm, regolabile meccanicamente dall'utente, senza l'utilizzo di utensili, modesty panel, una cassettera, e una libreria dim. 101,8 x 46 x 204,3 h., chiusa con ante a battente. Completano la postazione di lavoro una poltrona operativa su ruote con braccioli e regolazioni e una visitatore anch'essa con regolazioni ma senza braccioli. I piani di lavoro devono essere in materiale conglomerato ligneo con finitura in nobilitato di spessore 30 mm, con finitura "cera fine", colore ciliegio satin, bordati in ABS mm. 2,5 in tinta. Le componenti di legno devono possedere il marchio FSC ed essere conformi allo standard E1 (EN13968). L'irrigidimento del piano scrivania avviene tramite una trave metallica orizzontale, sp. 2mm., presso piegata con sezione a "C", in lamiera zincata, alloggiata in apposita fresata sottopiano, in modo da consentire la massima libertà di movimento sotto il piano, non occupando alcun volume con strutture o travi portanti.

La struttura dei piani deve essere nella versione con gambe a T rovesciata, con verniciatura epossidica nei colori alluminio satinato o bianco RAL 9016, non contenenti solventi né metalli pesanti, e non sono soggette al rilascio di VOC, con piedini regolabili. Deve essere possibile gestire le gambe indifferentemente da destra o sinistra, singola o condivisa, in modo da ottenere un minimo numero di oggetti per comporre un arredamento completo. La struttura interna è in tubo saldato di sp. mm. 2, con piastra di fissaggio al piano sp. 3 mm. I carter esterni sono in lamiera presso piegata e saldata a laser sp. 1mm. verniciati a polveri epossidiche. Il fissaggio delle strutture ai piani e alla trave incassata è assicurato per mezzo di 8 viti M6 x 14 zincate con testa cilindrica a esagono incassato ad inserti in metallo o zama avvitati all'interno del conglomerato ligneo, in modo da assicurare una facile riconfigurabilità degli stessi senza l'utilizzo di viti mordenti a diretto contatto con il conglomerato del piano di lavoro.

| | | |
|---|------------------------|---|
|  | Schede Tecniche | Documento: CI-NTA-2011-329 Data: 22 dicembre 2011 Pagina: 3/25 |
| Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova Sede Asi di Tor Vergata | | |

La gamba deve essere regolabile in altezza, permettendo una altezza del piano scrivania da 68 a 82 cm, con passo minimo 6 mm, regolabile meccanicamente dall'utente, senza l'utilizzo di utensili.

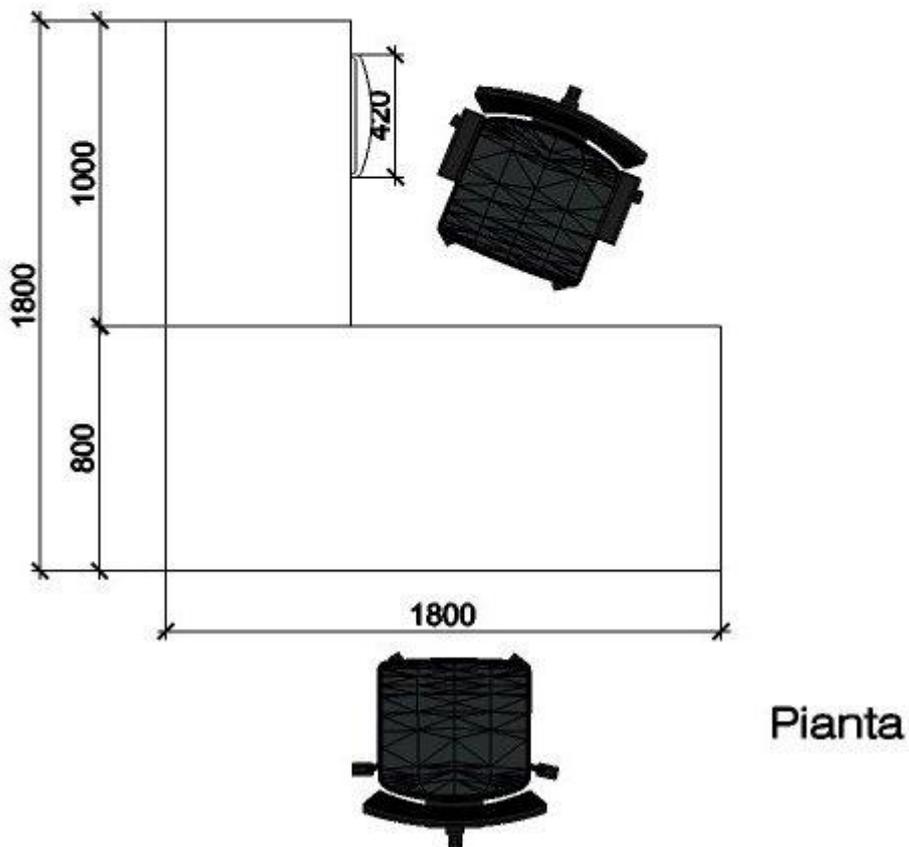
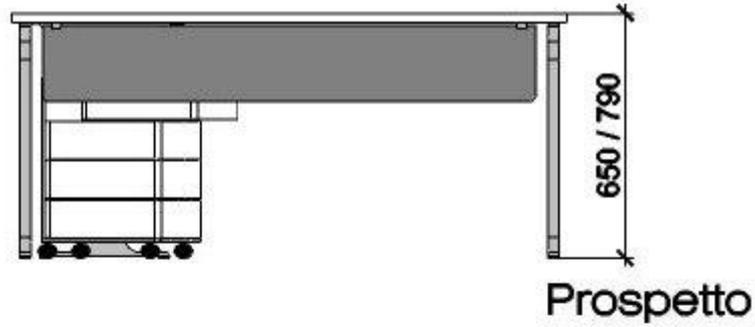
I piani di allungo complanare, negli stessi materiali e finiture dei piani di lavoro, con dimensioni 100 x 60 cm., sono fissati tramite apposite piastre direttamente al piano scrivania e sostenute sul lato a sbalzo da fianchi metallici a "T" rovesciato regolabili in altezza dello stesso tipo dei fianchi scrivania.

La postazione di lavoro è completata da un modesty panel in metacrilato colore fumè, dim. 160 x 25 cm., fissato a scelta in almeno due posizioni arretrate sotto al piano, tramite morsetti in alluminio e viti M6 zincate con testa cilindrica a esagono incassato ad inserti in metallo o zama avvitati all'interno del conglomerato ligneo.

CASSETTIERE

Cassettiere a 4 cassetti su ruote piroettanti. Contenitore costituito da struttura portante metallica e cassetti rotanti in materiale plastico. E' dotato di un sistema di sicurezza che consente l'apertura di un solo cassetto per volta e di chiusura centralizzata, con chiave di sicurezza. Dispone inoltre di un sistema di allineamento in chiusura e apertura. Colore bianco, su routine di colore bianco.

Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali della nuova
Sede Asi di Tor Vergata



| | | |
|---|------------------------|---|
|  | Schede Tecniche | Documento: CI-NTA-2011-329 Data: 22 dicembre 2011 Pagina: 5/25 |
| Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova Sede Asi di Tor Vergata | | |

LIBRERIE CON ANTE A BATTENTE

Librerie componibili, ante e top in finitura come i piani della scrivanie, struttura in nobilitato grigio metallizzato, chiuse con ante cieche o a vetri, possibilità di cassettoni porta cartelle.

Struttura in pannello di agglomerato di particelle di legno bilaminato, sp. mm.20 dotato di piedini regolabili dall'interno. Fianco con fresata frontale in testa e bordatura sottosquadro per nascondere lo spessore dell'anta che in posizione chiusa non risulta essere aggettante rispetto al fianco ma raccolto in nicchia.

Piedi di regolazione n.6 regolabili dall'interno del mobile.

Ante cieche in agglomerato di particelle di legno rivestito in melaminico sp. mm.16; n.2 o 3 cerniere regolabili per ogni porta, maniglia in zama pressofusa e verniciata, serratura con doppia chiave impugnatura in polietilene morbida e cifratura nascosta per chiave e cilindro.

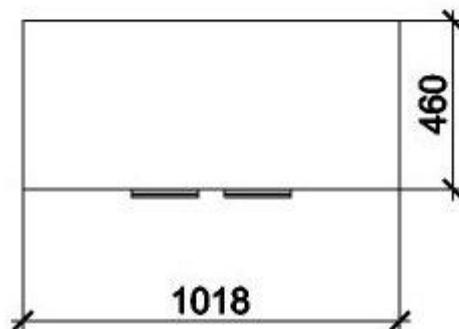
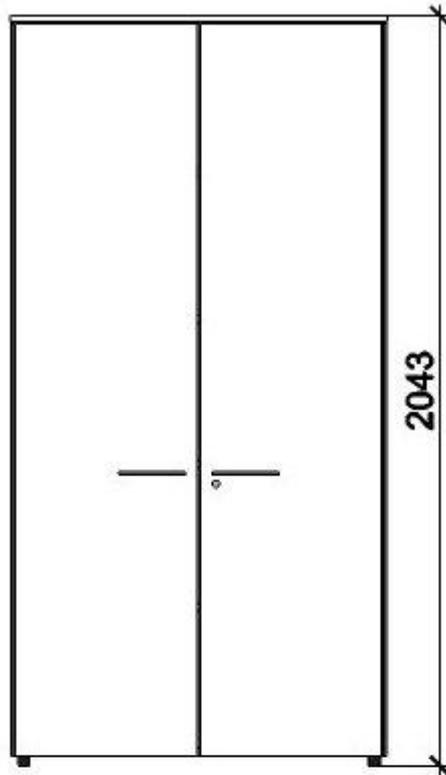
Ante a vetri in pannello di legno nobilitato su cui è incollato un vetro retroverniciato bordato con profilo in ABS rivestito con pellicola metallizzata.

Tops strutturali in nobilitato, nello stesso colore dei piani scrivania, sp. mm.16.

Assemblaggio con perni di acciaio avvitati in bussole metalliche predisposte e agganciati da eccentrici metallici

Dimensioni 201 x 46 x 204h.

Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali della nuova
Sede Asi di Tor Vergata



Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova Sede Asi di Tor Vergata

CERTIFICAZIONI RICHIESTE

- Dimensioni tavoli e scrivanie **EN 527-1:2000**
- Requisiti meccanici di sicurezza **EN 527-2:2002, par. 3**
- Carico statico orizzontale **EN 527-3:2003, par. 5.3**
- Carico statico verticale **EN 527-3:2003, par. 5.2**
- Resistenza a fatica orizzontale **EN 527-3:2003, par. 5.4**
- Resistenza a fatica verticale **EN 527-3:2003, par. 5.5**
- Stabilità **EN 527-3:2003, par. 5.1**
- Caduta **EN 527-3:2003, par. 5.6**
- Flessione dei piani **UNI 8594:2004**
- Urto contro le gambe **UNI 9086:1987**

SEDUTE

Viene richiesta una seduta operativa moderna e adatta ad un uso intenso mantenendo sempre un elevato standard di confort e sicurezza. Lo schienale deve essere in rete disponibile nel colore nero.

Il sedile può essere sempre nero o in uno qualunque dei rivestimenti a scelta D.L.

Poltrona operativa con braccioli, supporto lombare, movimento sincronizzato sedile schienale, elevazione a gas, dim. 63 x 59 x 93/102h., h. seduta 42/51 cm.

Poltrona visitatore senza braccioli, supporto lombare, movimento sincronizzato sedile schienale, elevazione a gas, dim. 63 x 59 x 93/102h., h. seduta 42/51 cm.

Struttura: supporto schienale in acciaio spessore 5 mm, schienale in rete con telaio perimetrale in materiale plastico; sedile in legno multistrato sp. mm. 14 con imbottitura in poliuretano espanso spessore mm. 50.

Supporto lombare regolabile in altezza e profondità, realizzato da un cuscino posteriore in materiale plastico rivestito in schiuma poliuretanicca.

Braccioli per sedute girevoli in poliuretano di colore nero con inserto metallico regolabili in altezza a richiesta.

Elevazione: mediante pistone a gas.

Movimenti: modelli dotati di movimenti di regolazione sincronizzata del sedile e dello schienale in acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche colore nero.

Basamenti: per le sedute girevoli con base a 5 razze in nylon colore nero diametro mm.

710 e dotata di ruote piroettanti diametro mm. 50 colore nero;

RIVESTIMENTI schienale in rete nera, sedile in tessuto colore nero o a scelta D.L.

Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova
Sede Asi di Tor Vergata

CERTIFICAZIONI RICHIESTE

UNI EN 1335-1 protocollo n. 112586-1/2010
UNI EN 1335-2 protocollo n. 112586-2/2010
UNI EN 1335-2 protocollo n. 113813-1/2010
UNI EN 1335-3 protocollo n. 113813-2/2010
UNI EN 1335-3 protocollo n. 113813-3/2010
UNI EN 1335-3 protocollo n. 113813-4/2010
UNI EN 1335-3 protocollo n. 113813-5/2010
UNI EN 1335-3 protocollo n. 113813-6/2010
UNI EN 1335-3 protocollo n. 113813-7/2010

certificazioni Imbottiture

Imb UNI 6352-68
Imb UNI 6352-68 2.
Imb UNI 6356-68 2.
Imb UNI 6356-68_1
Imb UNI9175-78 9175-FA-1
UNI 6351/68

OPERATIVO SEGRETARIA

SCRIVANIE

Sistema d'arredo modulare che integra piani scrivania, ripiani, mensole, mobili ausiliari e pensili, accessori e schermature a diversa altezza, con cablaggio integrato opzionale. Posto di lavoro formato da scrivania con piano rettangolare dim. cm.180 x 80 con allungo complanare dim. cm. 100 x 60, altezza 74 cm. fianco metallico a cavalletto con gambe inclinate, mobile di servizio laterale, modesty panel, una cassettera e una libreria dim. 101,8 x 46 x 204,3 h., chiusa con ante a battente, completano la postazione di lavoro una poltrona operativa su ruote con braccioli e regolazioni e una seduta visitatore anch'essa con regolazioni ma senza braccioli.

I piani di lavoro devono essere in materiale conglomerato ligneo con finitura in nobilitato di spessore 30 mm, con finitura "cera fine", colore ciliegio satin, bordati in ABS mm. 2,5 in tinta. Le componenti di legno devono possedere il marchio FSC ed essere conformi allo standard E1 (EN13968). L'irrigidimento del piano scrivania avviene tramite una trave metallica orizzontale, sp. 2 mm., presso piegata con sezione a "C", in lamiera

| | | |
|---|------------------------|---|
|  | Schede Tecniche | Documento: CI-NTA-2011-329 Data: 22 dicembre 2011 Pagina: 9/25 |
| Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova Sede Asi di Tor Vergata | | |

zincata, alloggiata in apposita fresata sottopiano, in modo da consentire la massima libertà di movimento sotto il piano, non occupando alcun volume con strutture o travi portanti.

La struttura dei piani deve essere nella versione con 4 gambe a cavalletto inclinate, deve essere possibile gestire le gambe indifferentemente da destra o sinistra, singola o condivisa, in modo da ottenere un minimo numero di oggetti per comporre un arredamento completo. Gli elementi obliqui, sono realizzati in lamiera presso piegata, saldata, tagliata a laser di spessore mm. 2,5 con verniciatura epossidica nei colori alluminio satinato o bianco RAL 9016, non contenenti solventi né metalli pesanti, e non sono soggette al rilascio di VOC. L'angolo di inclinazione del piede con la verticale dal piano deve essere di 11° tale da impedire urti accidentali con le gambe dell'operatore. Il piede deve essere dotato di piedini regolabili. Finitura opzionale cromata spazzolata lucida per i piani di lavoro direzionali. Il fissaggio delle strutture ai piani e alla trave incassata è assicurato per mezzo di 8 viti M6 x 14 zincate con testa cilindrica a esagono incassato ad inserti in metallo o zama avvitati all'interno del conglomerato ligneo, in modo da assicurare una facile riconfigurabilità degli stessi senza l'utilizzo di viti mordenti a diretto contatto con il conglomerato del piano di lavoro.

I piani di allungo complanare, negli stessi materiali e finiture dei piani di lavoro, con dimensioni 100 x 60 cm., sono fissati tramite apposite piastre direttamente al piano scrivania e sostenute sul lato a sbalzo da mobiletti di servizio ausiliari, di colore grigio alluminio, che devono potere sostituire una gamba della scrivania. Tali mobiletti devono garantire una duplice utilizzo: avere una funzione autonoma o essere utilizzati (adottando una barra di sostegno in alluminio opzionale) per sostenere piani scrivania e accessori superiori. Le dimensioni devono essere di 80 x 45 x 67h e devono essere ambidestri e allestibili con schiene in melaminico ed ante scorrevoli in metacrilato blu, montate indifferentemente su un fronte o su quello opposto, con accesso destro/sinistro o frontale. I mobiletti sono dotati di serie di un ripiano regolabile in h. Tra il piano di allungo scrivania e il mobiletto deve essere interposta una barra tecnica con funzione di aggancio e sostegno del piano, il sistema di fissaggio del piano avviene tramite un sistema molla-nottolino per espansione in apposita gola o binario ricavata nella barra di appoggio. Non devono essere presenti forature a vista per il fissaggio del sistema molla-nottolino. Deve essere assicurata una veloce e semplice riconfigurazione, fino ad un allestimento personalizzato anche in fase di montaggio direttamente in cantiere, senza precludere l'aspetto estetico al termine dello stesso.

La postazione di lavoro è completata da un modesty panel in metacrilato colore fumè, dim. 160 x 25 cm., fissato a scelta in almeno due posizioni arretrate sotto al piano,

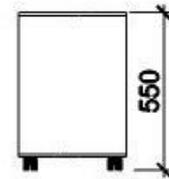
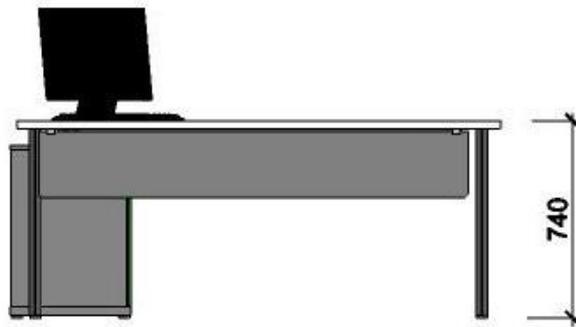
| | | |
|---|------------------------|--|
|  | Schede Tecniche | Documento: CI-NTA-2011-329 Data: 22 dicembre 2011 Pagina: 10/25 |
| Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova Sede Asi di Tor Vergata | | |

tramite morsetti in alluminio e viti M6 zincate con testa cilindrica a esagono incassato ad inserti in metallo o zama avvitati all'interno del conglomerato ligneo.

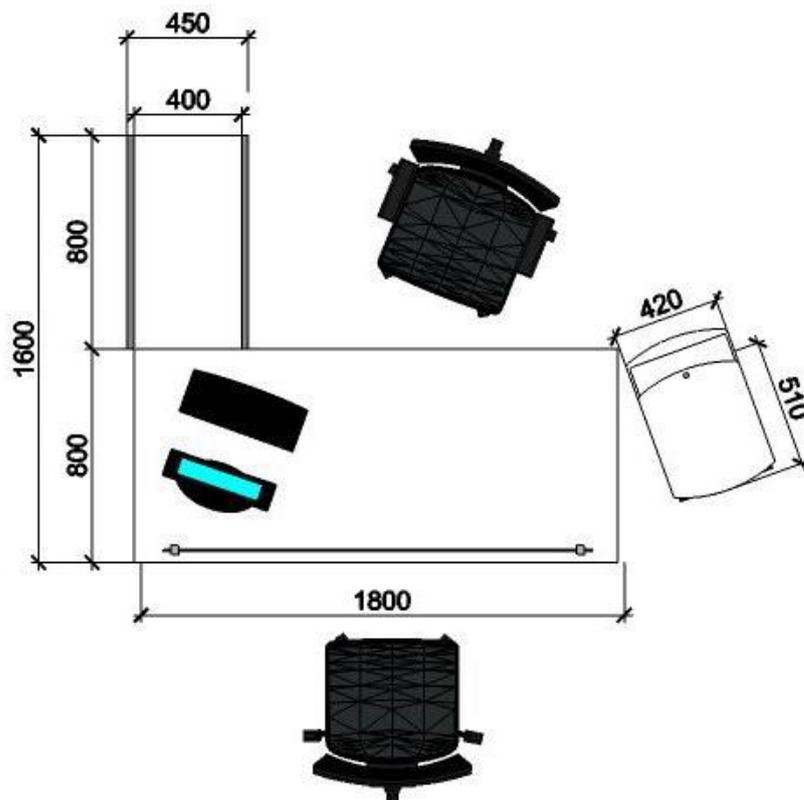
CASSETTIERE

Cassettiere a 4 cassette su ruote piroettanti. Contenitore costituito da struttura portante metallica e cassette rotanti sull'asse della chiusura centralizzata in materiale plastico. E' dotato di un sistema di sicurezza che consente l'apertura di un solo cassetto per volta e di chiusura centralizzata, con chiave di sicurezza. Dispone inoltre di un sistema di allineamento in chiusura e apertura. Colore bianco, su ruotine di colore bianco.

Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali della nuova Sede Asi di Tor Vergata



Prospetto



Pianta

| | | |
|---|------------------------|--|
|  | Schede Tecniche | Documento: CI-NTA-2011-329 Data: 22 dicembre 2011 Pagina: 12/25 |
| Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova Sede Asi di Tor Vergata | | |

LIBRERIE CON ANTE A BATTENTE

Librerie componibili, ante e top in finitura come i piani della scrivanie, struttura in nobilitato grigio metallizzato, chiuse con ante cieche o a vetri, possibilità di cassettoni porta cartelle.

Struttura in pannello di agglomerato di particelle di legno bilaminato, sp. mm.20 dotato di piedini regolabili dall'interno. Fianco con fresata frontale in testa e bordatura sottosquadro per nascondere lo spessore dell'anta che in posizione chiusa non risulta essere aggettante rispetto al fianco ma raccolto in nicchia.

Piedi di regolazione n.6 regolabili dall'interno del mobile.

Ante cieche in agglomerato di particelle di legno rivestito in melaminico sp. mm.16; n.2 o 3 cerniere regolabili per ogni porta, maniglia in zama pressofusa e verniciata, serratura con doppia chiave impugnatura in polietilene morbida e cifratura nascosta per chiave e cilindro.

Ante a vetri in pannello di legno nobilitato su cui è incollato un vetro retroverniciato bordato con profilo in ABS rivestito con pellicola metallizzata.

Tops strutturali in nobilitato, nello stesso colore dei piani scrivania, sp. mm.16.

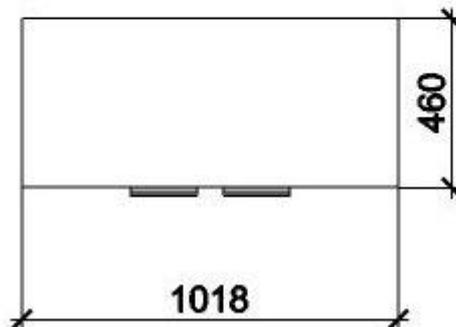
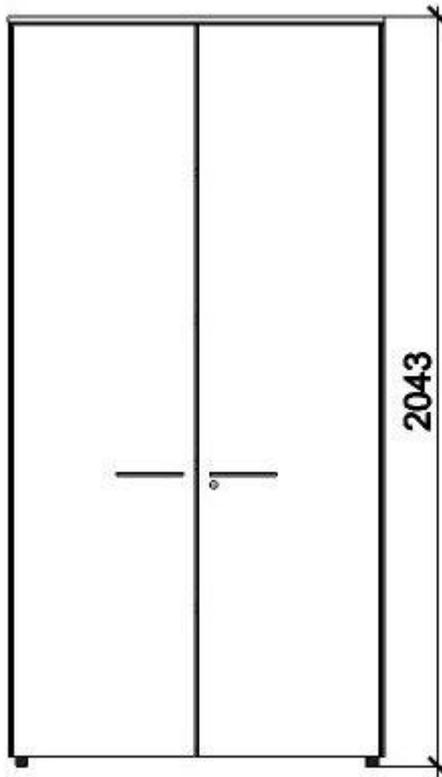
Assemblaggio con perni di acciaio avvitati in bussole metalliche predisposte e agganciati da eccentrici metallici

Dimensioni 201 x 46 x 204h.

CERTIFICAZIONI RICHIESTE

- Dimensioni tavoli e scrivanie **EN 527-1:2000**
- Requisiti meccanici di sicurezza **EN 527-2:2002, par. 3**
- Carico statico orizzontale **EN 527-3:2003, par. 5.3**
- Carico statico verticale **EN 527-3:2003, par. 5.2**
- Resistenza a fatica orizzontale **EN 527-3:2003, par. 5.4**
- Resistenza a fatica verticale **EN 527-3:2003, par. 5.5**
- Stabilità **EN 527-3:2003, par. 5.1**
- Caduta **EN 527-3:2003, par. 5.6**
- Flessione dei piani **UNI 8594:2004**
- Urto contro le gambe **UNI 9086:1987**

Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali della nuova
Sede Asi di Tor Vergata



| | | |
|--|--------------------------|---|
|  <p>agenzia spaziale italiana</p> | <h2>Schede Tecniche</h2> | <p>Documento: CI-NTA-2011-329 Data: 22 dicembre 2011 Pagina: 14/25</p> |
| <p>Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova Sede Asi di Tor Vergata</p> | | |

SEDUTE

Viene richiesta una seduta operativa moderna e adatta ad un uso intenso mantenendo sempre un'elevato standard di confort e sicurezza. Lo schienale deve essere in rete disponibile nel colore nero.

Il sedile può essere sempre nero o in uno qualunque dei rivestimenti a scelta D.L.

Poltrona operativa con braccioli, supporto lombare, movimento sincronizzato sedile schienale, elevazione a gas, dim. 63 x 59 x 93/102h., h. seduta 42/51 cm.

Poltrona visitatore senza braccioli, supporto lombare, movimento sincronizzato sedile schienale, elevazione a gas, dim. 63 x 59 x 93/102h., h. seduta 42/51 cm.

Struttura: supporto schienale in acciaio spessore 5 mm, schienale in rete con telaio perimetrale in materiale plastico; sedile in legno multistrato sp. mm. 14 con imbottitura in poliuretano espanso spessore mm. 50.

Supporto lombare regolabile in altezza e profondità, realizzato da un cuscino posteriore in materiale plastico rivestito in schiuma poliuretanaica.

Braccioli per sedute girevoli in poliuretano di colore nero con inserto metallico regolabili in altezza a richiesta.

Elevazione: mediante pistone a gas.

Movimenti: modelli dotati di movimenti di regolazione sincronizzata del sedile e dello schienale in acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche colore nero.

Basamenti: per le sedute girevoli con base a 5 razze in nylon colore nero diametro mm. 710 e dotata di ruote piroettanti diametro mm. 50 colore nero;

RIVESTIMENTI schienale in rete nera, sedile in tessuto colore nero o a scelta D.L.

CERTIFICAZIONI RICHIESTE

UNI EN 1335-1 protocollo n. 112586-1/2010

UNI EN 1335-2 protocollo n. 112586-2/2010

UNI EN 1335-2 protocollo n. 113813-1/2010

UNI EN 1335-3 protocollo n. 113813-2/2010

UNI EN 1335-3 protocollo n. 113813-3/2010

UNI EN 1335-3 protocollo n. 113813-4/2010

UNI EN 1335-3 protocollo n. 113813-5/2010

UNI EN 1335-3 protocollo n. 113813-6/2010

| | | |
|--|--------------------------|--|
|  <p>ASI agenzia spaziale italiana</p> | <h2>Schede Tecniche</h2> | Documento: CI-NTA-2011-329 Data: 22 dicembre 2011 Pagina: 15/25 |
| <p>Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali della nuova Sede Asi di Tor Vergata</p> | | |

UNI EN 1335-3 protocollo n. 113813-7/2010

certificazioni Imbottiture

Imb UNI 6352-68

Imb UNI 6352-68 2.

Imb UNI 6356-68 2.

Imb UNI 6356-68_1

Imb UNI9175-78 9175-FA-1

UNI 6351/68

| | | |
|--|-------------------------------|---|
|  <p>ASI agenzia spaziale italiana</p> | <p>Schede Tecniche</p> | <p>Documento: CI-NTA-2011-329 Data: 22 dicembre 2011 Pagina: 16/25</p> |
| <p>Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova Sede Asi di Tor Vergata</p> | | |

DIRIGENTE / RESPONSABILE DI U.O.

SCRIVANIE

Sistema d'arredo modulare che integra piani scrivania, ripiani, mensole, mobili ausiliari e pensili, accessori e schermature a diversa altezza, con cablaggio integrato opzionale. Posto di lavoro formato da scrivania con piano con forma ovale con mobile di servizio laterale integrato, dimensioni scrivania cm. 220 x 100, altezza 74 cm. dim. mobile di servizio 160 x 45 x 67h., cassetiera 3 cassetti su ruote, libreria 4 ante in vetro dim. 201,8 x 46 x 164,3h. Completano la postazione di lavoro una poltrona direzionale alta, con braccioli, su ruote, con regolazioni e una seduta visitatore con braccioli, senza meccanismi, elevazione a gas.

I piani di lavoro devono essere in materiale conglomerato ligneo impiallacciato in vero legno di spessore 30 mm, colore noce satin, bordati in legno in tinta. La verniciatura delle parti impiallacciate deve essere eseguita con impianto a acqua. Le componenti di legno devono possedere il marchio FSC ed essere conformi allo standard E1 (EN13968). L'irrigidimento del piano scrivania avviene tramite due travi metalliche orizzontali, sp. 2 mm., presso piegata con sezione a "C", in lamiera verniciata a polveri epossidiche, connesse con il cavalletto di supporto al piano.

La struttura dei piani deve essere nella versione con gambe a cavalletto inclinate. Gli elementi obliqui, vendibili singolarmente o in coppia, sono realizzati in lamiera presso piegata, saldata, tagliata a laser di spessore mm. 2,5 con finitura cromata, la struttura sarà così con finitura cromata lucida, spazzolata a specchio. Il piede deve avere una doppia inclinazione: 11° rispetto alla verticale dal piano e ruotato di 45° verso l'esterno del tavolo tale da impedire urti accidentali con le gambe dell'operatore. Il piede deve essere dotato di piedini regolabili.

Il fissaggio delle travi di irrigidimento e delle strutture ai piani è assicurato per mezzo di 4 viti M6 x 14 zincate con testa cilindrica a esagono incassato ad inserti in metallo o zama avvitati all'interno del conglomerato ligneo, in modo da assicurare una facile riconfigurabilità degli stessi senza l'utilizzo di viti mordenti a diretto contatto con il conglomerato del piano di lavoro.

Il contenitore laterale di servizio, in conglomerato ligneo melaminico di colore grigio alluminio, deve potere sostituire una gamba della scrivania. Tali mobiletti devono garantire un duplice utilizzo: avere una funzione autonoma o essere utilizzati (adottando una barra di sostegno in alluminio opzionale) per sostenere piani scrivania e accessori superiori. Le dimensioni devono essere di 160 x 45 x 67h e devono essere ambidestri e

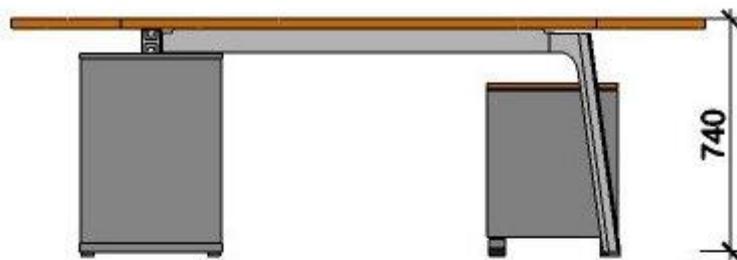
| | | |
|--|-------------------------------|---|
|  <p>agenzia spaziale italiana</p> | <p>Schede Tecniche</p> | <p>Documento: CI-NTA-2011-329 Data: 22 dicembre 2011 Pagina: 17/25</p> |
| <p>Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova Sede Asi di Tor Vergata</p> | | |

allestibili con schiene ed ante scorrevoli in metacrilato blu, montate indifferentemente su un fronte o su quello opposto, con accesso destro/sinistro o frontale. I mobiletti sono dotati di serie di un setto centrale e 2 ripiani regolabili in h. Tra il piano di allungo scrivania e il mobiletto deve essere interposta una barra tecnica con funzione di aggancio e sostegno del piano, il sistema di fissaggio del piano avviene tramite un sistema molla-nottolino per espansione in apposita gola o binario ricavata nella barra di appoggio. Non devono essere presenti forature a vista per il fissaggio del sistema molla-nottolino. Deve essere assicurata una veloce e semplice riconfigurazione, fino ad un allestimento personalizzato anche in fase di montaggio direttamente in cantiere, senza precludere l'aspetto estetico al termine dello stesso.

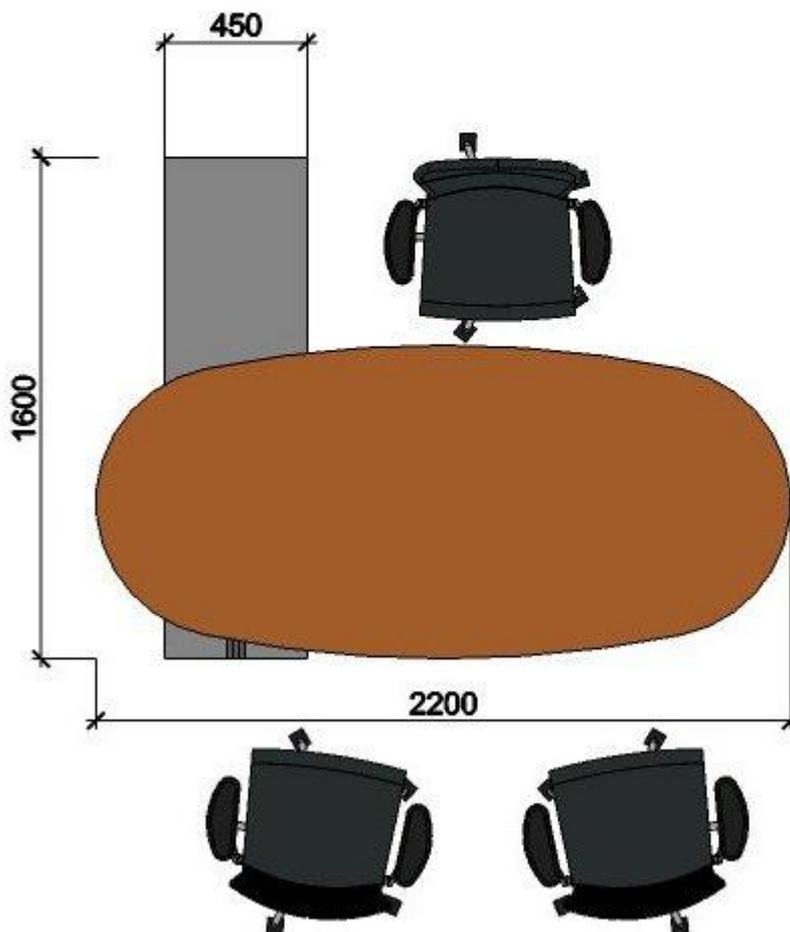
CASSETTIERE

Cassettiere a tre cassette su ruote piroettanti, top e frontali dei cassette in finitura vero legno come i piani scrivania. Struttura in nobilitato sp. mm.20 bordato in ABS; frontale del cassetto in pannello di legno truciolare sp. mm.16 placcato in vero legno con maniglia. La serratura dei cassette è centrale a cilindro tipo Yale munita di due chiavi con impugnatura in polietilene morbida; il cassetto ha dimensioni interne cm.37,5 x 49,5 x 10 h; perimetro interno in metallo, scorrimento su guide e controguide in metallo munite di cuscinetti, fermo di fine corsa. il primo cassetto di ogni cassetiera è provvisto di vaschetta porta-cancelleria in ABS, scorrevole sui bordi alti dello stesso.

Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali della nuova
Sede Asi di Tor Vergata



Prospetto



Pianta

| | | |
|--|-------------------------------|---|
|  <p>agenzia spaziale italiana</p> | <p>Schede Tecniche</p> | <p>Documento: CI-NTA-2011-329 Data: 22 dicembre 2011 Pagina: 19/25</p> |
| <p>Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova Sede Asi di Tor Vergata</p> | | |

LIBRERIE CON ANTE A BATTENTE

Librerie componibili, ante in vetro e top in materiale conglomerato ligneo impiallacciato in vero legno di spessore 30 mm, colore noce satin, bordati in legno in tinta. La verniciatura delle parti impiallacciate deve essere eseguita con impianto a acqua. Le componenti di legno devono possedere il marchio FSC ed essere conformi allo standard E1 (EN13968), struttura in nobilitato grigio metallizzato, chiuse con ante cieche o a vetri, possibilità di cassettoni porta cartelle.

Struttura in pannello di agglomerato di particelle di legno bilaminato, sp. mm.20 dotato di piedini regolabili dall'interno. Fianco con fresata frontale in testa e bordatura sottosquadro per nascondere lo spessore dell'anta che in posizione chiusa non risulta essere aggettante rispetto al fianco ma raccolto in nicchia.

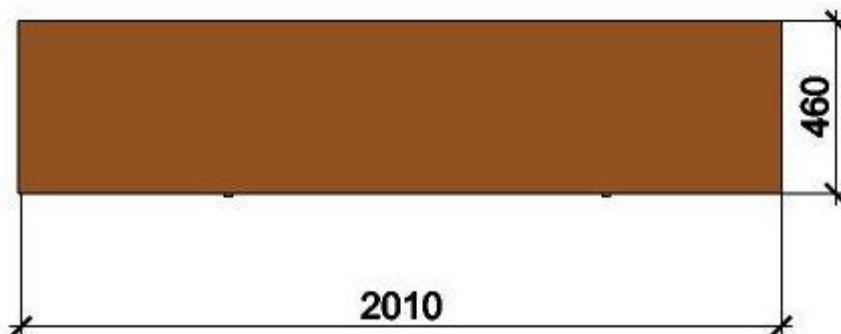
Piedi di regolazione n.6 regolabili dall'interno del mobile.

Ante a vetri in pannello di legno nobilitato su cui è incollato un vetro retroverniciato bordato con profilo in ABS rivestito con pellicola metallizzata, n.2 o 3 cerniere regolabili per ogni porta, serratura con doppia chiave impugnatura in polietilene morbida e cifratura nascosta per chiave e cilindro.

Tops strutturali in legno, , nello stesso materiale e colore dei piani scrivania, sp. mm.16. Assemblaggio con perni di acciaio avvitati in bussole metalliche predisposte e agganciati da eccentrici metallici.

Dimensioni 201,8 x 46 x 164,3h.

Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali della nuova
Sede Asi di Tor Vergata



| | | |
|---|------------------------|--|
|  | Schede Tecniche | Documento: CI-NTA-2011-329 Data: 22 dicembre 2011 Pagina: 21/25 |
| Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova Sede Asi di Tor Vergata | | |

CERTIFICAZIONI RICHIESTE

- Dimensioni tavoli e scrivanie **EN 527-1:2000**
- Requisiti meccanici di sicurezza **EN 527-2:2002, par. 3**
- Carico statico orizzontale **EN 527-3:2003, par. 5.3**
- Carico statico verticale **EN 527-3:2003, par. 5.2**
- Resistenza a fatica orizzontale **EN 527-3:2003, par. 5.4**
- Resistenza a fatica verticale **EN 527-3:2003, par. 5.5**
- Stabilità **EN 527-3:2003, par. 5.1**
- Caduta **EN 527-3:2003, par. 5.6**
- Flessione dei piani **UNI 8594:2004**
- Urto contro le gambe **UNI 9086:1987**

SEDUTE

Seduta direzionale, girevole con basamento a cinque razze in pressofusione di alluminio lucidato con ruote piroettanti ed autofrenanti, sedile regolabile in altezza, supporto lombare regolabile in altezza, dim. 67 x 64 x 89/102h. Struttura dello schienale in tubo tondo di acciaio con rivestimento in rete colore nero. Struttura sedile in legno con imbottitura in poliuretano espanso. Braccioli in poliuretano, basamento a 5 razze in alluminio spazzolato; Poltrona operatore girevole con braccioli, elevazione a gas, Synchromet con blocco in 4 posizioni.

Poltrona visitatore girevole con braccioli, elevazione a gas.

Struttura supporto schienale in acciaio spessore 5 mm, schienale in tubo tondo di acciaio diametro mm. 32 e sp. mm. 1,5. Rivestimento in rete colore nero.

Sedile in legno multistrato sp. mm. 14 con imbottitura in poliuretano espanso spessore mm. 60 e rivestimento in tessuto colore a scelta D.L.

Supporto lombare regolabile in altezza, realizzato mediante fascia in poliuretano con inserto in metallo, sorretta lateralmente da una coppia di guide in plastica che ne permettono la regolazione con corsa di mm. 70.

Braccioli per sedute girevoli in poliuretano autopellante di colore nero con inserto metallico dotato di n.2 punti di attacco 6 ma, supporti in alluminio pressofuso dotati di 3 punti di attacco 8 ma.

Per le sedute a slitta realizzati in poliuretano autopellante di colore nero con inserto metallico, aggancio al telaio con n.2 viti 6 ma.

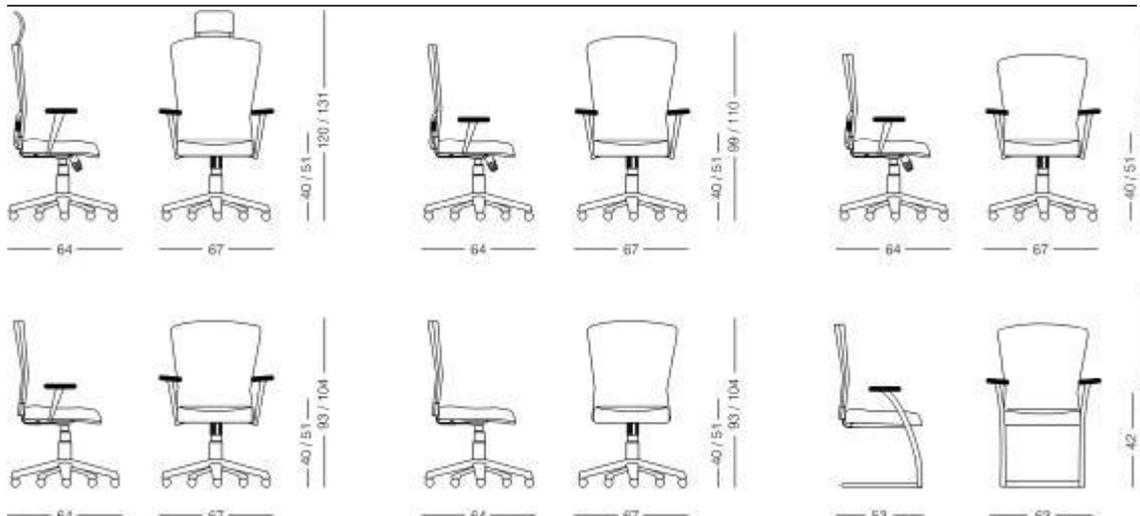
Elevazione: mediante pistone a gas cromato di diametro mm. 28 con corsa di mm. 90.

Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali della nuova Sede Asi di Tor Vergata

Movimenti: modelli dotati di movimenti di regolazione sincronizzata del sedile e dello schienale in acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche col. nero, con escursione da 90° a 120° per lo schienale e 6° per il sedile. Contatto permanente tarabile sul peso dell'utente; regolabili in una o in quattro posizioni.

Basamenti: per le sedute girevoli con base a 5 razze in acciaio lucidato diametro mm. 710 e dotata di ruote piroettanti diametro mm. 60 col. nero;

CERTIFICAZIONI RICHIESTE



-  **DIN 52368-pr EN 717-2**
-  **DL-626**
-  **EN 1335-1-2-3**
-  **Prova Antistatica**
-  **Schiumati**
-  **UNI 8901-86**

certificazioni Imbottiture

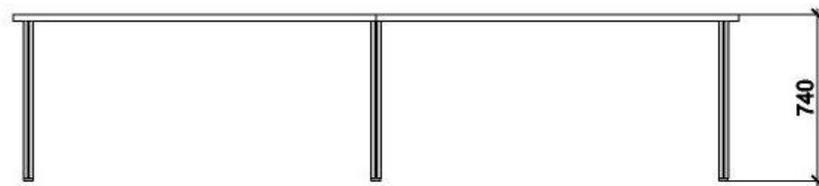
-  **Imb UNI 6352-68**
-  **Imb UNI 6352-68 2.**
-  **Imb UNI 6356-68 2.**
-  **Imb UNI 6356-68_1**
-  **Imb UNI9175-78 9175-FA-1**
-  **UNI 6351/68**

Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova
Sede Asi di Tor Vergata

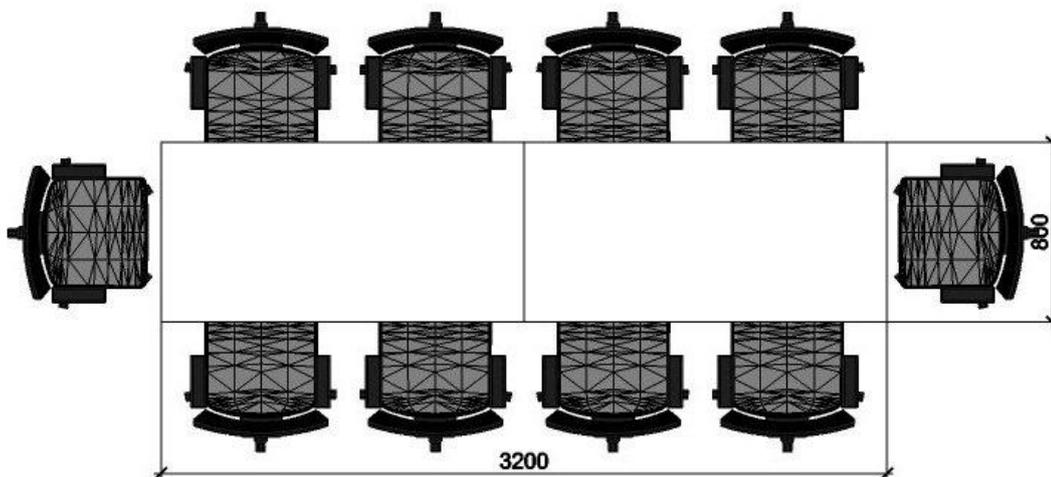
TAVOLO RIUNIONE OPERATIVO

Sono previsti, come rappresentato dai grafici, varie postazioni di sale riunioni operative. I piani di lavoro dovranno essere realizzati in pannelli derivati del legno, rivestiti su entrambe le facce con melamminico o impiallacciato legno come gli arredi di riferimento. Per le dimensioni dei piani di lavoro è consentita una tolleranza di ± 10 cm, per l'altezza dei piani da terra è consentita una tolleranza pari a $\pm 1,5$ cm in analogia alle scrivanie. I tavoli dovranno essere dotati di piedini di livellamento regolabili per l'adeguamento alle pavimentazioni.

Le sedute saranno quelle già descritte nelle precedenti voci.



Prospetto



Pianta

| | | |
|---|------------------------|--|
|  | Schede Tecniche | Documento: CI-NTA-2011-329 Data: 22 dicembre 2011 Pagina: 24/25 |
| Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova Sede Asi di Tor Vergata | | |

ATTESE

Sistema componibile di sedute per sale di aspetto e zone di conversazione struttura in tubolare di acciaio verniciato di colore alluminio satinato o cromato, composta da braccioli e portanti sui quali è possibile montare scocche o tavolini. I braccioli sono disponibili in due versioni; alluminio verniciato colore alluminio satinato; o alluminio cromato. Le scocche sono realizzate in due allestimenti: imbottite in poliuretano flessibile autoestinguento con rivestimento in tessuto o in pelle; in lamiera “stirata” verniciata alluminio satinato

Strutture dei fianchi in tubolare quadro di acciaio mm20x20 sp.2 mm. strutture di supporto delle scocche in tubolare di acciaio diam. mm. 18 sp. 1,5 alettato mm. verniciati a polveri colore alluminio satinato o cromati.

elementi di collegamento in pressofusione di alluminio cromata.

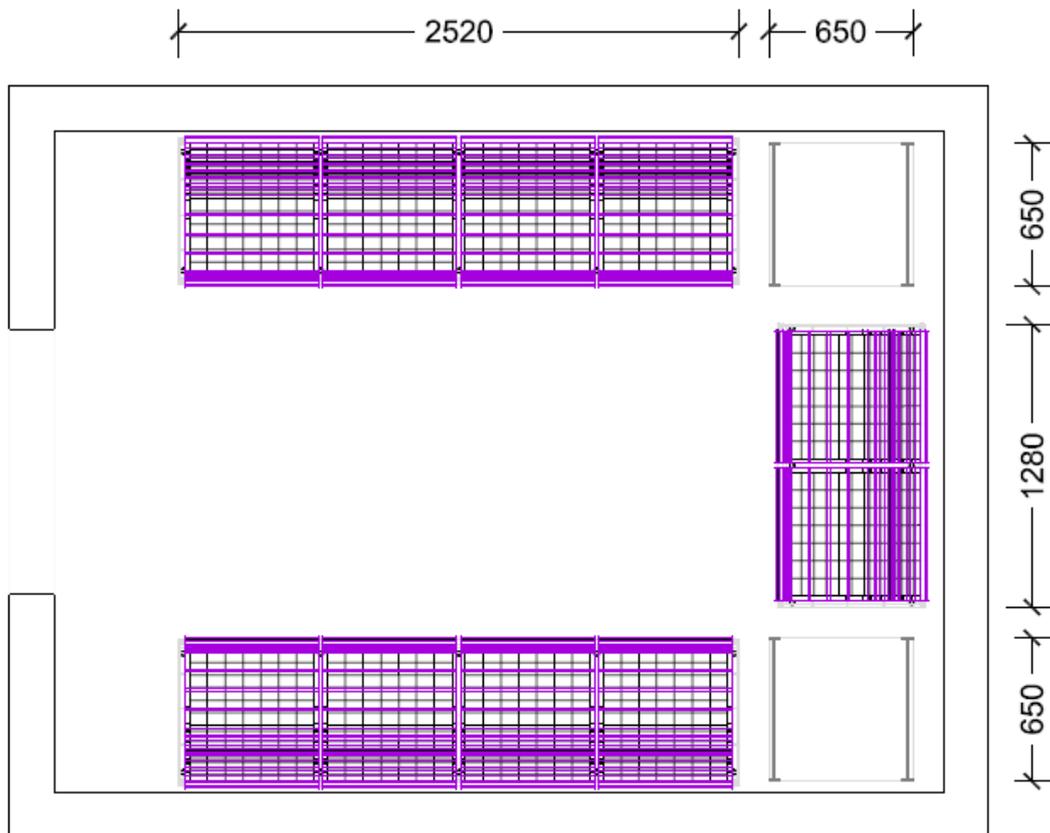
Scocche in lamiera “stirata” sp. 20/10 verniciata colore nero o imbottite con struttura interna in tubo di acciaio

Tavolino attesa in struttura metallica satinata, piano in nobilitato.

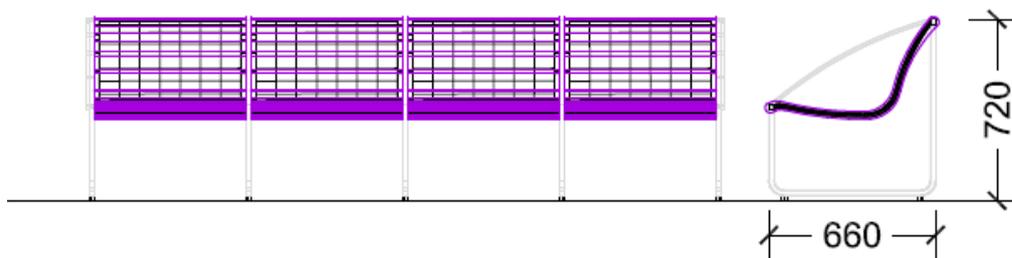
6.22.4 CERTIFICAZIONI

IMB UNI 6352-68
 IMB UNI 6352-68 2.
 IMB UNI 6356-68 2.
 IMB UNI 6356-68_1
 IMB UNI 9175-78 9175-FA-1
 IMB UNI 6351/68

Progetto esecutivo degli allestimenti funzionali delle nuova
Sede Asi di Tor Vergata



Pianta



Prospetto