

SPECIFICHE TECNICHE ARREDI SPORTELLI

CARATTERISTICHE DEGLI ARREDI E DELLE OPERE

I materiali degli arredi devono essere conformi alla normativa relativamente all'uso al quale sono adibiti. In particolare le strutture portanti e gli accessori in genere, devono essere resistenti ad urti ed abrasioni.

I materiali devono soddisfare le caratteristiche di prevenzione degli incendi. Equitalia si riserva di richiedere tutte le certificazioni occorrenti.

Le componenti della fornitura dovranno essere rispondenti e conformi ai requisiti ed alle caratteristiche tecniche minime di seguito illustrate.

Tutti gli elementi di arredamento dovranno essere di nuova fabbricazione.

L'arredamento dovrà essere conforme alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alle autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed all'immissione in commercio e dovrà rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta e a tutte quelle che venissero emanate durante la fornitura.

In particolare, per quanto attiene ad eventuali attrezzature accessorie, dovranno essere accompagnate dalle dichiarazioni di conformità previste dalla legislazione vigente in materia di sicurezza ed igiene sia nazionale che comunitaria.

Dovranno comunque essere rispettate le seguenti caratteristiche di carattere generale:

- tutti gli arredi dovranno presentare caratteristiche di sicurezza atte ad evitare qualsiasi tipo di danno agli utenti, sia fisico sia alle cose (es. abbigliamento)
- i piani dovranno essere in materiale antigraffio e antiriflesso
- eventuali bordi metallici dovranno essere ripiegati in maniera da non presentare superfici taglienti né esterne né interne
- eventuali profili metallici dovranno essere terminalmente chiusi con idonei tappi e non presentare alcuna sbavatura.

Ogni elemento della fornitura deve essere realizzato con materiali di prima qualità a perfetta regola d'arte e deve essere corrispondente a quanto previsto dalla normativa vigente per quanto riguarda composizione, materiali, dimensionamento e caratteristiche prestazionali.

Le forniture dovranno comunque rispettare le principali norme relative al controllo dell'emissione di sostanze tossiche nocive.

Prima della consegna della fornitura il Fornitore dovrà verificare in loco le misure e le condizioni dei locali ed adottare tutti gli accorgimenti necessari ad assicurare la perfetta esecuzione contrattuale delle prestazioni affidate.

Al fine di garantire la qualità dei prodotti offerti dovranno essere fornite tutte le certificazioni (caratteristiche costruttive, di sicurezza e caratteristiche delle finiture):

- reazione al fuoco: tutte le parti realizzate con materiali combustibili saranno normalmente in classe 1



- atossicità: ai fini della tossicità, i materiali costituenti gli arredi dovranno essere privi di sostanze inquinanti/nocive e conformi alle normative vigenti
- sicurezza in uso: tutti gli elementi dovranno essere realizzati in modo da non presentare rischi per l'utilizzatore.

La forma, le dimensioni principali, la descrizione e le caratteristiche degli elementi d'arredo, risultano dagli elaborati grafici di progetto allegati.

QUALITA' E PROVENIENZA DEI MATERIALI

Tutti i materiali usati per l'esecuzione dei componenti dell'arredamento dovranno essere conformi alle norme di impiego.

Gli arredi e/o componenti dovranno essere consegnati presso i locali di Equitalia nel loro imballo, in modo da essere protetti contro qualsiasi manomissione o danno da maneggiamento.

I componenti che verranno comunque alterati o danneggiati prima della loro consegna e montaggio, saranno immediatamente rimossi dal cantiere e sostituiti a spese del fornitore.

Tutti i materiali utilizzati nella fabbricazione di arredi dovranno rispettare le prescrizioni contenute nelle corrispondenti norme UNI.

Per tutti i materiali dei quali non si dispone di norme di riferimento italiane o anche europee, Equitalia può, a suo insindacabile giudizio, riferirsi alle norme che tutelino il manufatto.

OSSERVANZA DELLE NORME TECNICHE D'ESECUZIONE

Gli elementi d'arredo dovranno essere costruiti in conformità a tutte le norme, disposizioni di legge e circolari vigenti in materia di arredamento, sicurezza, prevenzione infortuni e prevenzione incendi nell'ambiente di lavoro.

La lavorazione e la definizione di tutti gli elementi oggetto della fornitura dovranno essere particolarmente curate ed eseguite a perfetta regola d'arte, gli spigoli dovranno essere arrotondati.

Tutti gli elementi dovranno essere realizzati con materiali scelti di prima qualità, a perfetta regola d'arte, in modo da assicurare una costruzione valida e robusta.

Gli arredi forniti dovranno essere in tutto conformi alle disposizioni previste dal D.Lgs. 81/2008.

In caso di vigenza di nuove normative, il Fornitore è tenuto ad adeguarvisi tempestivamente.

DESCRIZIONE TECNICHE DELLA FORNITURA E DEI MATERIALI

Box cassa blindato

Il modulo è realizzato in **pannelli** (tre ciechi e due dotati di apertura per la comunicazione e il passaggio dei documenti) con struttura in MDF, di dimensioni mm 1000 x 1985 x 66, con trattamento ignifugo, fissati in maniera solidale su un profilo di base realizzato in acciaio, laminatura su entrambe le facce HPL Sp. 9/10 colore bianco Ral 9010. Sono inclusi nella configurazione i profili di chiusura verticali.

I pannelli perimetrali avranno altezza 2000 mm da terra (inclusa l'altezza della pedana) e colore RAL 9010.

All'interno di uno dei pannelli laterali ciechi dovrà essere prevista la predisposizione per il passaggio dei cavi di alimentazione della palina con display identificativo dell'impianto eliminacode.

All'interno del box troverà posto un **piano di lavoro**, vincolato ai pannelli, avente le seguenti caratteristiche:

- dimensioni mm 1850 x 1534 x 600, con struttura in MDF spessore mm 30 e trattamento ignifugo, laminatura su entrambe le facce H.P.L. Sp. 9/10, colore grigio Ral 7047 opaco;
- bordo ABS ignifugo, colore blu Ral 5017 sp 3mm;
- pannello verticale anteriore da mm 1850 x 60 x h 510 in MDF con trattamento ignifugo, laminatura su entrambe le facce H.P.L. Sp. 9/10, bianco Ral 9010, fissato tramite sistema di assemblaggio non a vista a incastro maschio /femmina;
- pannello verticale anteriore di chiusura da mm 1850 x 40 x 450 h con struttura in MDF ignifugo rivestito su entrambe le facce H.P.L. Sp. 9/10, colore blu Ral 5017.
- lamiera in acciaio spessore 1850x960 sp. mm 3, fissata sul lato interno dei pannelli verticali anteriori di chiusura.

Dovrà essere prevista una **cassettiera** strutturale, realizzata in metallo finitura alluminio (RAL 9006), di dimensioni mm 400 x 600 x 690 h; senza ruote; costituita da 4 cassetti (di cui quello più in alto, porta soldi, dotato di serratura).

Il box cassa sarà inoltre dotato di una **doppia bancalina** (lato contribuente), che avrà le seguenti caratteristiche:

- un piano di dimensioni mm 1850 x 535 x 30;
- un piano di dimensioni mm 1850 x 325 x 30;
- struttura in MDF spessore mm 30 con trattamento ignifugo, laminatura su entrambe le facce HPL Sp. 9/10 colore bianco Ral 9010;
- fissato tramite sistema di assemblaggio non a vista;
- bordo ABS ignifugo, colore bianco Ral 9010, sp 3mm.

A completamento del box, dovrà essere prevista una **specchiatura** anteriore di dimensioni mm 1850 x 980 realizzata con cristalli antiproiettile spess. 19/21, sorretti da una struttura con profili in alluminio RAL 9006.

Il box cassa sarà dotato di **pedana interna** di dimensioni mm. 1850 x 1510 x h 170/180 e piano di calpestio rivestito in gomma antiscivolo grigio Ral 7030; la struttura portante interna sarà costituita da profili in massello ignifugo, pannelli di rivestimento in listellare ignifugo e rifinita con profilo in alluminio ad "L" lungo i bordi superiori perimetrali.

Nella pedana dovrà essere inoltre prevista la botola per l'alloggiamento della torretta con le prese di alimentazione elettrica, fonia e dati (non inclusa nella presente fornitura).

Box cassa

Il modulo è realizzato in **pannelli** (tre ciechi e due dotati di apertura per la comunicazione e il passaggio dei documenti) con struttura in MDF, di dimensioni mm 1000 x 1985 x 66, con trattamento ignifugo, fissati in maniera solidale su un profilo di base realizzato in acciaio, laminatura su entrambe le facce HPL Sp. 9/10 colore bianco Ral 9010. Sono inclusi nella configurazione i profili di chiusura verticali.

I pannelli perimetrali avranno altezza 2000 mm da terra (inclusa l'altezza della pedana) e colore RAL 9010.

All'interno di uno dei pannelli laterali ciechi dovrà essere prevista la predisposizione per il passaggio dei cavi di alimentazione della palina con display identificativo dell'impianto eliminacode.

All'interno del box troverà posto un **piano di lavoro**, vincolato ai pannelli, avente le seguenti caratteristiche:

- dimensioni mm 1850 x 1520 x 600, con struttura in MDF spessore mm 30 e trattamento ignifugo, laminatura su entrambe le facce H.P.L. Sp. 9/10, colore grigio Ral 7047 opaco;
- bordo ABS ignifugo, colore blu Ral 5017 sp 3mm;
- pannello verticale anteriore da mm 1850 x 60 x h 510 in MDF con trattamento ignifugo, laminatura su entrambe le facce H.P.L. Sp. 9/10, bianco Ral 9010, fissato tramite sistema di assemblaggio non a vista a incastro maschio /femmina;
- pannello verticale anteriore di chiusura da mm 1850 x 6 x 450 h con struttura in MDF ignifugo rivestito su entrambe le facce H.P.L. Sp. 9/10, colore blu Ral 5017.

Dovrà essere prevista una **cassettiera** strutturale, realizzata in metallo finitura alluminio (RAL 9006), di dimensioni mm 400 x 600 x 690 h; senza ruote; costituita da 4 cassette (di cui quello più in alto, porta soldi, dotato di serratura).

Il box cassa sarà inoltre dotato di una **doppia bancalina** (lato contribuente), che avrà le seguenti caratteristiche:

- un piano di dimensioni mm 1850 x 535 x 30;
- un piano di dimensioni mm 1850 x 325 x 30;
- struttura in MDF spessore mm 30 con trattamento ignifugo, laminatura su entrambe le facce HPL Sp. 9/10 colore bianco Ral 9010;
- fissato tramite sistema di assemblaggio non a vista;
- bordo ABS ignifugo, colore bianco Ral 9010 sp 3mm.

A completamento del box, dovrà essere prevista una **specchiatura** anteriore di dimensioni mm 1850 x 900 realizzata in policarbonato trasparente da mm.8, certificato, comprensivo di passavoce ed asolatura passa documenti, bloccata sui pannelli perimetrali.

Il passavoce sarà realizzato mediante 3 supporti di fissaggio in acciaio inox lucido e un tondo in policarbonato. Diametro 10 mm.

Il box cassa sarà dotato di **pedana interna** di dimensioni mm. 1850 x 1510 x h 170/180 e piano di calpestio rivestito in gomma antiscivolo grigio Ral 7030; la struttura portante interna sarà costituita da profili in massello ignifugo, pannelli di rivestimento in listellare ignifugo e rifinita con profilo in alluminio ad "L" lungo i bordi superiori perimetrali.

Nella pedana dovrà essere inoltre prevista la botola per l'alloggiamento della torretta con le prese di alimentazione elettrica, fonia e dati (non inclusa nella presente fornitura).

Box consulenza

Il modulo è realizzato in **pannelli** (cinque ciechi e due dotati di apertura per la comunicazione e il passaggio dei documenti) con struttura in MDF, di dimensioni mm 1000 x 1950 x 66, con trattamento ignifugo, fissati

in maniera solidale su un profilo di base realizzato in acciaio, laminatura su entrambe le facce HPL Sp. 9/10 colore bianco Ral 9010. Sono inclusi nella configurazione i profili di chiusura verticali.

I pannelli perimetrali avranno altezza 2000 mm da terra e colore RAL 9010.

All'interno di uno dei pannelli laterali dovrà essere prevista la predisposizione per il passaggio dei cavi di alimentazione della palina con display identificativo dell'impianto eliminacode.

Dovrà essere prevista una paretina di delimitazione privacy area cliente di dimensioni mm 1000 x 10 x 1950, montata su profilo di base in metallo a "C" h 50 mm verniciato bianco Ral 9010 e irrigidita superiormente attraverso staffa in acciaio di collegamento al pannello perimetrale; sarà realizzata da un'unica lastra in polycarbonato da mm 10, incorniciata da un profilo fermavetro perimetrale da 30 mm. in metallo verniciato bianco Ral 9010. La lastra avrà finitura sabbiata e fascia trasparente (vedi disegni allegati).

All'interno del box troverà posto un **piano di lavoro**, vincolato ai pannelli, avente le seguenti caratteristiche:

- dimensioni mm 1850 x 1864 x 930/620, con struttura in MDF spessore mm 30 e trattamento ignifugo, laminatura su entrambe le facce H.P.L. Sp. 9/10, colore grigio Ral 7047 opaco;
- bordo ABS ignifugo, colore blu Ral 5017 sp 3mm;
- pannello verticale anteriore da mm 1850 x 60 x h 510 in MDF con trattamento ignifugo, laminatura su entrambe le facce H.P.L. Sp. 9/10, bianco Ral 9010, fissato tramite sistema di assemblaggio non a vista a incastro maschio /femmina;
- pannello verticale anteriore di chiusura da mm 1850 x 6 x 450 h con struttura in MDF ignifugo rivestito su entrambe le facce H.P.L. Sp. 9/10, colore blu Ral 5017.

Dovrà essere prevista una **cassettiera** strutturale, realizzata in metallo finitura alluminio (RAL 9006), di dimensioni mm 400 x 600 x 690 h; senza ruote; costituita da 4 cassette (di cui quello più in alto dotato di serratura).

A completamento del box, **paretina di delimitazione privacy** area cliente di dimensioni mm 1000 x 10 x 1950, montata su profilo di base in metallo a "C" h 50 mm verniciato bianco Ral 9010 e irrigidita superiormente attraverso staffa in acciaio di collegamento al pannello perimetrale; sarà realizzata da un'unica lastra in polycarbonato da mm 10, incorniciata da un profilo fermavetro perimetrale da 30 mm. in metallo verniciato bianco Ral 9010. La lastra avrà finitura "sabbiata".

Si fa presente che le dimensioni, le tipologie e le specifiche dei singoli componenti sopra descritti assumono caratteristica tassativa e vincolante per il fornitore.

I dettagli costruttivi e le ulteriori specifiche tecniche relative agli arredi sono riportate negli Allegati.

Qualità degli elementi

Gli elementi devono rispondere in tutto all'impiego cui sono destinati, ed essere immuni da ogni danno derivante dal trasporto e dalle operazioni di montaggio.

In conseguenza dei normali stati climatici e degli sforzi consueti non deve nel tempo intervenire alcuna deformazione negativa sull'uso e sulla funzionalità.

Le Superfici devono essere inalterabili agli influssi meccanici, termici e chimici conseguenti al loro utilizzo di destinazione e garantire una facile pulizia con i mezzi adatti ai vari materiali.

I Collegamenti fissi e/o mobili fra i singoli elementi e le parti componenti devono essere eseguiti in maniera tale da evitarne modifiche o aggiustamenti, che influiscano negativamente sull'utilizzabilità a seguito di normale sovraccarico.

Tutti i collegamenti devono soddisfare i requisiti d'uso abituali, rispetto ad agenti esterni come umidità, temperatura, carico ed urti.

Mezzi collanti non devono sporgere dalle superfici e dalle connessioni a vista e non devono causare scolorimenti.

Gli elementi muniti di serratura devono potersi aprire con movimenti semplici e senza sforzo.

Le serrature e le guarnizioni metalliche devono essere fissate stabilmente e correttamente. Le serrature vanno montate in modo da consentire l'uso con facilità e senza pericolo di abrasioni o ferite, e saranno sempre applicate sulla parte frontale mobile. Non devono richiedere manutenzione ed i blocchetti di chiusura devono comunque essere di facile sostituzione, di primaria fabbricazione e reperibilità sul mercato. Per ogni serratura verranno fornite almeno tre chiavi.

Per i cassetti le parti slittanti devono essere scorrevoli, di movimento agevole e silenzioso e preferibilmente con ritorno autonomo nella posizione originale. L'apertura deve consentire di raggiungere con la mano tutto lo spazio di utilizzo. I cassetti scorrevoli vanno assicurati contro lo scivolamento in esterno e la caduta. I dispositivi di fermo dei cassetti devono ammortizzare l'urto, così che le parti anteriori dei cassetti o gli elementi di guarnizione non vengano sottoposti a sforzi eccessivi e combacino in ogni situazione di impiego.

I cassetti con guide telescopiche devono essere estraibili per tutta la profondità utilizzabile. I cassetti non devono potersi muovere da soli con il mobile in piano.

Tutti gli elementi oggetto della fornitura di cui al presente capitolato dovranno, ad ogni modo, essere forniti ed installati in modo da garantirne il perfetto funzionamento in ogni loro parte.