



Milanosport S.p.A.
Viale Tunisia N. 35 – 20124 Milano
Tel. 02-62345107 Fax 02-62345194
sito internet: www.milanosport.it

DISCIPLINARE TECNICO

**Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, co. 2 let. b) del D.Lgs. 50/2016 per la Fornitura e
posa degli arredi per il palazzetto dello sport "Palalido" di Milano**

REP. 6/2019 – CIG: 78751646EA



INDICE DEI CONTENUTI

articolo 1. Oggetto del Contratto	3
articolo 2. Oneri compresi nei prezzi	3
articolo 3. Luogo di esecuzione delle prestazioni	4
articolo 4. Norme tecniche e di legge	4
Principali Norme Tecniche di riferimento.....	4
Principali Disposizioni di Legge	4
articolo 5. Materiali	8
Accettazione dei Materiali.....	8
articolo 6. Descrizione della Fornitura	9
Elenco degli arredi per locale (cfr. Tavole di progetto):	10
Descrizione degli arredi:	14
ACCESSORI:	23

articolo 1. OGGETTO DEL CONTRATTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura e la posa in opera degli arredi e degli accessori necessari all'allestimento dei locali interni del Palazzetto dello Sport "Palalido". In particolare gli ambienti di cui viene richiesta la fornitura e la posa degli arredi sono:

- Spogliatoi
- Locali medici e primo soccorso
- Sala stampa e, sala giornalisti
- Sala regia, sala controllo e locali ausiliari

La fornitura e la posa degli accessori viene richiesta, oltre che per i locali sopra richiamati, anche per i servizi igienici del palazzetto (pubblico ed atleti).

articolo 2. ONERI COMPRESI NEI PREZZI

Si intendono espressamente compresi nei prezzi:

1. l'allestimento delle opere provvisoriale a norma di legge e del piano di coordinamento della sicurezza, anche di breve durata, lo smontaggio ed il ripristino dello stato dei luoghi a posa ultimata;
2. per la messa in produzione degli arredi e degli accessori da realizzarsi su misura, il rilievo delle misure costruttive di dettaglio dei locali e degli ambienti oggetto di allestimento;
3. la fornitura di tutti i materiali necessari, nessuno escluso, la manodopera qualificata o non, le attrezzature, i macchinari per tutte le fasi previste, la posa a qualunque altezza, i fori e le tracce e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in ogni sua parte;
4. le assistenze di ogni tipo per la realizzazione degli impianti facenti parte della fornitura in oggetto;
5. oneri per l'Aggiudicatario derivanti dall'effettuazione di verifiche, prove e collaudi in corso d'opera e finali, con relativa programmazione.

Per l'esecuzione della fornitura sarà onere e cura dell'Aggiudicatario ricercare le dovute informazioni ed adottare adeguate cautele al fine di evitare il danneggiamento di eventuali apprestamenti preesistenti. L'Aggiudicatario dovrà inoltre prendere accordi con l'Impresa che attualmente opera nel cantiere.

I disegni allegati sono indicativi dei locali interessati; l'Aggiudicatario dovrà procedere ad una verifica dimensionale degli ambienti e delle soluzioni di arredo individuate, al fine di redigere i disegni as-built definitivi.

Si intende inoltre, compreso nel prezzo, l'allestimento completo - a titolo di campionamento - dello Spogliatoio n°1 e dello Spogliatoio n°5 (e zona servizi annessi), entro e non oltre il ventesimo giorno a far data dall'emissione dell'ordine del RUP al fine dell'approvazione del Direttore dell'Esecuzione.

articolo 3. LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

La fornitura dovrà essere consegnata e posata secondo le modalità del precedente art.3, presso il Palazzetto dello sport "Palalido di Milano", Piazza Stuparich, 1.

articolo 4. NORME TECNICHE E DI LEGGE

PRINCIPALI NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

- D.Lgs del 09.04.2008 n° 81 e s.m.i., Testo Unico per la sicurezza in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, applicabili a tutti i settori di attività, privati e pubblici e a tutte le tipologie di rischio alle quali siano addetti lavoratori e lavoratrici subordinati o ad essi equiparati, comprese quelle esercitate dallo Stato, dalle Regioni, Province, Comuni od altri Enti Pubblici e dagli Istituti di Istruzione.
- Disposizioni di Legge italiana concernenti la classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi emessa dal Ministero degli Interni (D.M: del 26.06.1984 pubblicato nel s.o. alla Gazzetta Ufficiale n° 234 del 25.08.1984 e s.m.i.), ossia il materiale di arredo dovrà rispondere alle normative vigenti relative alla tenuta al fuoco in locali di uso pubblico.
- Ai sensi del D.M. 10/03/2005, il materiale degli arredi dovrà rispondere alle normative vigenti relative alla classe di resistenza al fuoco in locali di uso pubblico, attestato da copia della certificazione del materiale offerto, da allegare all'offerta, e dovrà essere munito di marcatura CE.
- La ditta dovrà inoltre dichiarare che i prodotti presentati sono realizzati con materiali a basso contenuto di formaldeide (Classe E1), che non emettano sostanze nocive, che i laminati utilizzati sono costruiti senza l'utilizzo di piombo e coloranti tossici e che gli imbottiti sono di Classe 1IM. I prodotti dovranno inoltre essere riciclabili così come gli imballaggi in cui vengono contenuti.

4

PRINCIPALI DISPOSIZIONI DI LEGGE

Sicurezza e Igiene Ambientale

D. Lgs. n° 81 del 09.04.2008 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"

D.P.R. 21/04/1993 n°246 "REGOLAMENTO DI ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 89/106/CEE RELATIVA AI PRODOTTI DA COSTRUZIONE" Norme Igienico Sanitarie Regionale e Locale

Prevenzione Incendi

D.M. del 16.02.1982 "Modificazioni del D. M. 27 settembre 1965, concernente la determinazione delle attività soggette alle visite di prevenzione incendi"

D.M. n° 234 del 26.06.1984 pubblicato nel s.o. alla Gazzetta Ufficiale n° 234 del 25.08.1984 s.m. e i. "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi"

D.M. del 19.08.1996 "Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio dei locali di intrattenimento e di pubblico spettacolo"

D.M. del 10.03.2005 "Classi di reazione al fuoco per i prodotti da costruzione da impiegarsi nelle opere per le quali e' prescritto il requisito della sicurezza in caso d'incendio"

D.M. del 15.03.2005 "Requisiti di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione installati in attivita' disciplinate da specifiche disposizioni tecniche di prevenzione incendi in base al sistema di classificazione europeo"

Impianti Tecnologici

Legge n° 186 del 01.03.1968 "Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazione e impianti elettrici ed elettronici"

D.M. n°37 del 22/01/2008 "Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11- quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici"

Legge n°248/2005 "Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11 quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici"

5

Norme Tecniche Norme UNI – UNI EN – UNI EN ISO

Norme CEI

Norme dei Paesi CEE equivalenti DIN-VDE ecc.

Normativa UNI di riferimento, richieste per la fornitura degli arredi

CARATTERISTICHE DELLE FINITURE:

UNI EN 12720/2009 (Valutazione resistenza delle superfici ai liquidi freddi)

UNI EN 12722/2009 (Valutazione resistenza delle superfici al calore secco)

UNI 12721/2009 (Valutazione resistenza delle superfici al calore umido)

UNI EN 13722/2004 (Valutazione riflessione speculare delle superfici dei mobili)

UNI EN 9300/1988 + A276/1989 (Determinazione della tendenza a ritenere lo sporco)

UNI EN 15187/2007 (Valutazione degli effetti dell'esposizione alla luce)

UNI 9428/1989 (Resistenza alle graffiature)

UNI 9429 /1989 (Resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura)

UNI ISO 9227/2006 (Resistenza alla corrosione)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E DI SICUREZZA:

UNI EN 527/2003 (Requisiti meccanici di sicurezza per tavoli e scrivanie)

UNI EN 1335-2/2009 (Requisiti di sicurezza sedie da lavoro e ufficio)

UNI EN 1335-3/2009 (Metodo di prova per sicurezza sedie da lavoro e ufficio)

UNI 14073-3/2005 (Resistenza e stabilità della struttura)

UNI EN 13761/2003 (Requisiti di sicurezza e dimensionali per sedie visitatori)

UNI 9175/2004 (Reazione al fuoco mobili imbottiti)

UNI EN 717-3/1997 (Prove per determinazione rilascio formaldeide)

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Superfici rigide:

EN 717-2/1996 Emissione di formaldeide

UNI 9115/1987 Comportamento ad abrasione ed usura

UNI 9240/1987 Adesione delle finiture al supporto

UNI EN 15187/2007 Resistenza alla luce

UNI EN 12720/2009 Resistenza superfici ai liquidi freddi

UNI 9241/1987 +A275/1989 Resistenza alla sigaretta

UNI 9428/1989 Resistenza alla graffiatura

UNI EN 13722/2004 Riflessione speculare

UNI EN 12722/2009 Resistenza al calore secco

UNI EN 12721/2009 Resistenza al calore umido

Tessuti:

UNI EN ISO 105- B02/2004 Solidità del colore alla luce

UNI EN ISO-105- X12/2003 Solidità delle tinte allo sfregamento

Armadi e armadi archivio in metallo:

UNI 14073-3/2005 Stabilità

UNI 14073-3/2005 Resistenza della struttura

UNI 8601/1984 Flessione dei piani in metallo

UNI 14073-3/2005 Resistenza dei supporti dei piani

UNI 14074/2005 Apertura e chiusura con urto delle porte (pannello+vetro)

UNI 8606/1984 Carico totale massimo

UNI 14074/2005 Resistenza delle porte a carico verticale (pannello+vetro)

UNI 14073-3/2005 Flessione con carico concentrato

UNI 14074/2005 Durata delle porte (pannello+vetro)

Cassettiere e classificatori:

UNI 14073-3/2005 Stabilità

UNI 14074/2005 Durata e resistenza parti mobili

UNI 8606/1984 Carico totale massimo (classificatori)

Scrivanie e Tavoli:

UNI 8594/2004 Verifica resistenza a flessione dei piani di tavoli e scrivanie

UNI EN 527-3/2003 Resistenza piani a carico concentrato

UNI 14073-3/2005 Resistenza della struttura

UNI 9086/1987 Urto contro le gambe

UNI EN 527-1/2000 Dimensione dei tavoli da lavoro e scrivanie

UNI EN 527-2/2003 Requisiti meccanici di sicurezza tavoli da lavoro e scrivanie

UNI EN 527-3/2003 Resistenza meccanica della struttura

UNI EN 527-3/2003 Stabilità

Sedute:

UNI 9175/1987+A1/1994 Reazione al fuoco mobili imbottiti

UNI 9083/1987 Prova di resistenza caduta sedie e sgabelli

UNI EN 12727/2002 Sedute su barra resistenza e stabilità

UNI 10814/2004 Caratteristiche costruttive e metodi di prova

UNI EN 1335-2/2009 Requisiti di sicurezza sedie da lavoro e ufficio

UNI EN 1335-3/2009 Metodo di prova per sicurezza sedie da lavoro e ufficio

UNI EN 13761/2003 Requisiti di sicurezza e dimensionali per sedie visitatori

UNI 8588/1984 Durata alla traslazione sedie su ruote

UNI 8591/1984+A1/1995 Durata alla rotazione del sedile

UNI 9084/2002 Durata meccanismo regolazione in altezza del sedile

articolo 5. MATERIALI

Tutti i materiali ed i prodotti da impiegare nell'esecuzione delle opere saranno sottoposti all'approvazione del Direttore dell'Esecuzione prima di essere installati.

Tutti i materiali impiegati nella realizzazione dell'impianto dovranno essere muniti, ove applicabile, di marchio CE e marchio italiano di qualità (IMQ).

I materiali che l'Aggiudicatario impiegherà nella fornitura oggetto dell'appalto dovranno presentare caratteristiche conformi a quanto stabilito dalle leggi e dai regolamenti ufficiali vigenti in materia; in ogni caso essi dovranno essere della migliore qualità esistente in commercio.

Per i materiali accessori e per quelli cui la il Direttore dell'Esecuzione ne facesse richiesta, l'Aggiudicatario dovrà presentare le campionature e le Schede Tecniche. Il Direttore dell'Esecuzione si riserva il diritto di rifiutare marche o tipo le cui caratteristiche non corrispondono a quanto richiesto dal presente disciplinare tecnico.

ACCETTAZIONE DEI MATERIALI

Tutti i materiali dovranno, in ogni caso, essere sottoposti, prima del loro impiego, all'esame del Direttore dell'Esecuzione, affinché essi siano riconosciuti idonei e dichiarati accettabili.

Il Direttore dell'Esecuzione, o un suo delegato, è autorizzato ad effettuare in qualsiasi momento gli opportuni accertamenti, visite, ispezioni, prove e controlli.

Se il Direttore dell'Esecuzione, a proprio esclusivo giudizio, rifiuterà il consenso per l'impiego di qualche partita di materiale già approvvigionata dall'Aggiudicatario, quest'ultimo dovrà allontanare dal cantiere la partita scartata e provvedere alla sua sostituzione con altra di gradimento del Direttore dell'Esecuzione, nel più breve tempo possibile e senza avanzare pretese e compensi od indennizzi. Il Direttore dell'Esecuzione provvederà direttamente, a spese dell'Aggiudicatario, alla rimozione di tali partite qualora lo stesso non vi abbia provveduto in tempo utile.

L'accettazione dei materiali a parte del Direttore dell'Esecuzione non esonera l'Aggiudicatario dalle responsabilità che gli competono per la buona riuscita degli impianti.

Nella scelta delle marche infine, dovrà essere ridotto al minimo il numero dei costruttori, sempre nell'ambito di quelli indicati, al fine di uniformare l'insieme e di facilitare la manutenzione e gestione.

articolo 6. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Gli arredi per gli spogliatoi e gli altri ambienti di supporto alle attività dovranno rispettare i requisiti minimi riferiti alle norme UNI ed UNI EN in vigore. Di seguito vengono riportate le principali caratteristiche degli arredi oggetto della fornitura. Gli arredi oggetto della presente fornitura dovranno rispettare i "criteri ambientali minimi" di cui al DM 22 febbraio 2011 (G.U. n.64 del 19 marzo 2011).

Gli **arredi** richiesti per tutti i locali sono i seguenti:

CODICE	ARREDO	N°	ML
A.1.1	MODULO SPOGLIATOIO	91	
A.4	SEPARATORI DOCCE	4	
C.8	BOX DOCCIA IN HPL	2	
A.5	MENSOLA PHON	47	
A.6	PHON	12	
A.7.1	SPECCHIO (50X180 CM)	30	
C.1	BIDONCINI	8	
A.8	LETTINO MASSAGGI PIEGHEVOLE	1	
B.2.1	LETTINO MASSAGGI	2	
B.3	SGABELLO	3	
A.2	ARMADIETTO (35X35 CM)	1	
B.1	ARMADIO (80X40 CM)- ante vetro	2	
C.8	ARMADIO (100X45 CM)- ante metallo	1	
C.3	SEDIA IMPILABILE	4	
D.2	SEDIA SALA STAMPA	5	
C.2	SEDIA UFFICIO	30	

C.4	PANCHE SALA ATTESA	8	
D.1	POLTRONCINE	22	
C.5	SCRIVANIA (120X60 CM)	30	
C.6	CASSETTIERA	7	
D.3	TAVOLO (80X320 CM)	1	
D.4	APPENDIABITI	26	
B.4	CASSETTA MEDICA	1	
B.5	PORTANTINA	1	
A.9	ARMADIETTO COLONNA H180 (90+90)	4	
B.6	SCALETTA SCENDILETTO	1	
TOTALE		328	

ELENCO DEGLI ARREDI PER LOCALE (CFR. TAVOLE DI PROGETTO):

LOCALE	ARREDO	N°	ML
SPOGLIATOIO 1	MODULO SPOGLIATOIO	16	
	SEPARATORI DOCCE	0	
	MENSOLA PHON	7	
	PHON	2	
	SPECCHIO (50X180)	5	
	BIDONCINI	0	
SPOGLIATOIO 2	MODULO SPOGLIATOIO	18	
	SEPARATORI DOCCE	2	
	MENSOLA PHON	9	
	PHON	2	
	SPECCHIO (50X180)	5	

	BIDONCINI	0	
	LETTINO MASSAGGI PIEGHEVOLE	1	
	SGABELLO	1	
SPOGLIATOIO 3	MODULO SPOGLIATOIO	13	
	SEPARATORI DOCCE	2	
	MENSOLA PHON	6	
	PHON	2	
	SPECCHIO (50X180)	3	
	BIDONCINI	0	
SPOGLIATOIO 4	MODULO SPOGLIATOIO	14	
	SEPARATORI DOCCE	0	
	MENSOLA PHON	8	
	PHON	2	
	SPECCHIO (50X180)	6	
	BIDONCINI	0	
SPOGLIATOIO 5	MODULO SPOGLIATOIO	10	
	SEPARATORI DOCCE	0	
	MENSOLA PHON	5	
	PHON	2	
	SPECCHIO (50X180)	3	
	BIDONCINI	0	
SPOGLIATOIO 6	MODULO SPOGLIATOIO	10	
	SEPARATORI DOCCE	0	
	MENSOLA PHON	5	
	PHON	2	
	SPECCHIO (50X180)	3	

	BIDONCINI	0	
SPOGLIATOIO ALLENATORE	MODULO SPOGLIATOIO	2	
	SEPARATORI DOCCE	0	
	MENSOLA PHON	1	
	SPECCHIO (50X180)	1	
	BIDONCINI	0	
	ARMADIETTO (35X35 CM)	1	
	SEDIA UFFICIO	1	
	CASSETTIERA	1	
	SCRIVANIA (120X60 CM)	1	
	FISIOTERAPISTA	LETTINO MASSAGGI	1
SGABELLO		1	
CONTROLLO	SEDIA UFFICIO	2	
	SCRIVANIA (120X60 CM)	2	
INFERMERIA	LETTINO MASSAGGI	1	
	SGABELLO	1	
	ARMADIO (80X40 CM)- ante vetro	2	
	CASSETTA MEDICA	1	
	CASSETTIERA	1	
	SCRIVANIA (120X60 CM)	1	
	SEDIA UFFICIO	1	
	SCALETTA SCENDILETTO	1	
	SEDIA IMPILABILE	2	
	PORTANTINA	1	
	BIDONCINI	0	
SPOGLIATOIO GIUDICI	ARMADIO (100X45 CM)- ante metallo	1	

	BIDONCINI	0	
SPOGLIATOIO GIUDICI 1	MENSOLA PHON	1	
	SPECCHIO (50X180)	1	
	MODULO SPOGLIATOIO	2	
	CASSETTIERA	1	
	SEDIA UFFICIO	1	
	SCRIVANIA (120X60 CM)	1	
	BIDONCINI	0	
	SPOGLIATOIO GIUDICI 2	MENSOLA PHON	1
SPECCHIO (50X180)		1	
MODULO SPOGLIATOIO		2	
CASSETTIERA		1	
SEDIA UFFICIO		1	
SCRIVANIA (120X60 CM)		1	
BIDONCINI		0	
SPOGLIATOIO PERSONALE		BOX DOCCIA IN HPL	2
	MENSOLA PHON	4	
	SPECCHIO (50X180)	2	
	MODULO SPOGLIATOIO	4	
	ARMADIETTO COLONNA H180 (90+90)	4	
	BIDONCINI	0	
	LOCALE ANTIDOPING	SEDIA UFFICIO	1
SEDIA IMPILABILE		2	
CASSETTIERA		1	
SCRIVANIA (120X60 CM)		1	
PANCHE SALA ATTESA		8	

	BIDONCINI	0	
SALA STAMPA	POLTRONCINE	22	
	SEDIE SALA STAMPA	5	
	TAVOLO (80X320 CM)	1	
	APPENDIABITI	26	
	BIDONCINI	0	
	SALA REGIA	SCRIVANIA (120X60 CM)	2
CASSETTIERA		2	
SEDIA UFFICIO		2	
LAVORO GIORNALISTI	SEDIA UFFICIO	13	
	SCRIVANIA (60X125 CM)	13	
	BIDONCINI	8	

14

Le **n°8 scrivanie** (codice C.5) e le **n°8 sedie da ufficio** (codice C.2), non inserite nel sopra riportato "elenco locali" dovranno essere collocate in un'area, al piano spogliatoi, che verrà indicata nel corso dei lavori dal Direttore dell'Esecuzione.

DESCRIZIONE DEGLI ARREDI:

MODULO SPOGLIATOIO

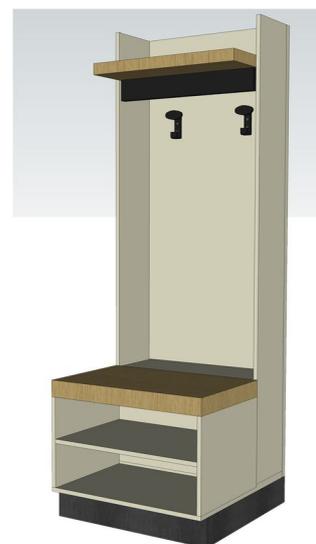
CODICE: A.1.1

Modulo spogliatoio costruito in Laminato stratificato HPL di prima scelta in CLASSE 1 di reazione al fuoco, dello spessore di mm 10 con superficie antigraffio, bordi arrotondati. Colore della finitura a scelta del Direttore dell'Esecuzione all'interno della cartella RAL o cartella colori proposta dall'Aggiudicatario ed accettata dal Direttore dell'Esecuzione.

Le pareti dei moduli armadio sono unite tra loro tramite speciali giunti in nylon caricato vetro e di elevata resistenza.

I moduli si compongono dei seguenti pezzi:

- 2 fianchi laterali 166,5x17,5 cm (HPL 10 mm);



- 2 fianchi bassi 33x35 cm (HPL 10 mm);
- 1 pannello di chiusura (retro) 167,5 x 60 cm (HPL 8 mm);
- Mensola porta borsone 55x35 cm (legno lamellare chiaro 4 cm);
- Seduta parte retrostante 17,5x60 cm (HPL 10 mm);
- Seduta parte frontale 35x60 cm (legno lamellare chiaro 6 cm);
- Mensola porta scarpe 34x58 cm (HPL 10 mm);
- Pannello inferiore di chiusura 60x54,2 cm (HPL 10 mm);
- Staffa metallica 8x54 cm;
- 4 piedini in acciaio;
- Zoccolo in alluminio;
- Doppio gancio appendiabiti in polipropilene;



15

La struttura in HPL e il rialzo del modulo su piedini in acciaio consentono la possibilità di lavare la superficie del pavimento con getto d'acqua senza creare problemi alla struttura dei moduli.

La mensola posta a 163,4 cm consente il deposito dei borsoni di grandi dimensioni; una staffa metallica è posta al di sotto ad aumentare il carico massimo sopportabile. La schiena è completa di nr. 2 appendiabiti doppi in polipropilene posizionati ad altezza accessibile anche per il disabile. La seduta si compone di un piano di profondità 35 cm in legno LL e di una parte in HPL 8 mm. La seduta in legno consentirà sia di reggere un carico maggiore ed allo stesso tempo di garantire un maggiore confort all'utente e di aumentare la qualità estetica del modulo.

Il doppio vano al di sotto della seduta consente di alloggiare le scarpe ed altri oggetti personali.

Lo zoccolo in alluminio di mm L.600 x H. 100 x P. 10 viene agganciato ai due piedini frontali per evitare l'ingresso di sporco al di sotto dei moduli

ARMADIO PORTA ATTREZZI 35X35 CM

CODICE: A.2



Armadio porta attrezzi di lamiera verniciata Col. bianco ad ante battenti con vano interno porta valori e 4 ripiani posizionabili ad altezza variabile. Dimensioni cm 35X35X200. Chiusura a chiave.

ARMADIO PORTA ATTREZZI 80X40X180 CM

CODICE: B.1



Armadio con pareti a vetri temperati e singola anta a battente. Dotato di 4 ripiani interni posizionabili ad altezza variabile. Dimensioni cm 80x40x180. Chiusura a chiave. Piedini regolabili.

ARMADIO PORTA ATTREZZI 100X45X180 CM

CODICE: A.10



Armadio porta attrezzi di lamiera verniciata ad ante battenti con vano interno porta valori e 4 ripiani posizionabili ad altezza variabile. Dimensioni cm 100X45X200. Chiusura a chiave.

16

PARETE MODULARE

CODICE: A.4



Parete modulare (Col. a scelta della DL all'interno della cartella RAL) con bordi smussati ed angoli arrotondati in laminato stratificato massello (HPL) da 14 mm. I pannelli si elevano su piedini di sollevamento in acciaio inox e nylon grigio. I pannelli comprendono il sistema strutturale. Dimensioni. Altezza pannello 2090 mm, altezza piedino:150 mm, altezza complessiva da terra 2305 mm. Larghezza mm 900.

BOX DOCCIA

CODICE: C.8



Box doccia, pannello fisso e porta (Col. a scelta della DL all'interno della cartella RAL) con bordi smussati ed angoli arrotondati. In laminato stratificato massello (HPL) da 14 mm, i pannelli si elevano su piedini di sollevamento in acciaio inox e nylon grigio. I pannelli comprendono il sistema strutturale in tubolari e agganci in acciaio inox adatti ad ambienti aggressivi. Dimensioni. Altezza pannello 2090mm, altezza piedino:150 mm, altezza complessiva da terra 2305 mm. Lunghezza complessiva 200 cm

MENSOLA PHON CON SPECCHIERA

CODICE: A.5 (mensola phon)

CODICE: A.7.1 (specchiera)

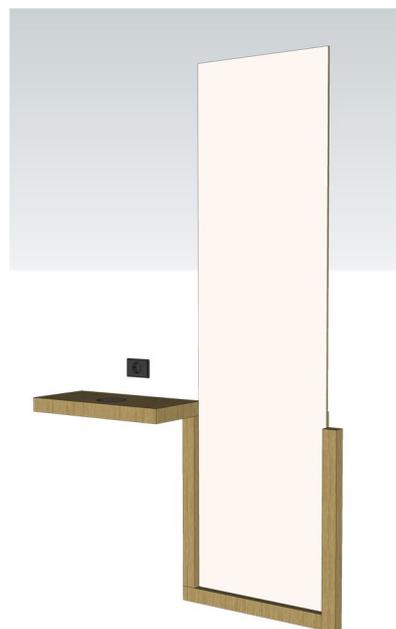
CODICE: A.7.2 (strip LED)

Fornitura e montaggio di mensola porta phon in legno LL da 50 mm colore chiaro, con foro mm 100 per l'appoggio temporaneo del phon, angoli smussati. Foro internamente rivestito con lamierino in acciaio di protezione.

Dim.Tot. mm.H.50, P.250, L.500

Si utilizza un vetro stratificato di sicurezza con trattamento specchiato con spessore 6+6 mm con strato di sicurezza interposto. Gli spigoli del vetro vengono lavorati per essere antinfortunistici. Retro patinato in rame, protetto da doppio sigillante; dimensioni cm. 50x180. Il vetro è completo di supporti reggi specchio per il fissaggio a parete e di ogni altro materiale necessario per il montaggio; Si intende compresa nella fornitura della specchiera la cornice inferiore in legno LL colore chiaro, coerente con la mensola e il modulo spogliatoio, con dimensione e sagoma come da disegno. La specchiera in corrispondenza del bordo superiore senza cornice, nella parte retrostante sarà dotata di strip LED 220V AC SMD5050 60 LED/m RGB.

Le mensole e la specchiera sono state pensate per essere modulari e quindi componibili a seconda dell'esigenza riscontrata in ogni spogliatoio. Il posizionamento della mensola rispetto alla quota del pavimento è stato progettato per essere utilizzato anche dall'utente DA.



17

CESTINO PORTARIFIUTI

CODICE: C.1



Cestino rifiuti in acciaio inox dotato di push. Il cestino portarifiuti in oggetto viene previsto solamente all'interno dell'area di lavoro dei giornalisti.

ASCIUGACAPELLI

CODICE: A.6 (phon)

Fornitura e montaggio a parete tramite cavo dotato di sistema antifurto di Asciugacapelli in abs, resistente, antiurto, trattato anti-uv, silenzioso. Tre velocità, Potenza min.1200 W.max-2000 W.



18

ARMADIETTI CON SERRATURA

CODICE: A.9



Fornitura e posa di armadio spogliatoio realizzato interamente mediante pannelli di laminato stratificato con giunti e componentistica in nylon rinforzato con fibra di vetro. Colonna da 180 cm con due vani aventi dimensioni cm 30x50x90. Serrature a chiave con placca esterna dotata di vano porta numero. Vani interni dotati di asta porta grucce in alluminio e gruccia appendiabiti. Piedini di acciaio regolabili.

Si prevedono due colonne (come da immagine) per ogni spogliatoio del personale. Il personale potrà quindi utilizzare i lockers per riporre i propri oggetti personali.

LETTINO MASSAGGI PIEGHEVOLE

CODICE: A.8



Fornitura e installazione di lettino massaggi pieghevole. Struttura in acciaio. Piani imbottiti e rivestiti di similpelle (Col. a scelta della DL all'interno della cartella RAL). Dimensioni cm 56x190x80h.

LETTINO MASSAGGI

CODICE: B.2.1 (lettino)

CODICE: B.2.2 (porta rotolo)

CODICE: B.2.3 (carta)



Lettino visita medica/massaggi realizzato in acciaio cromato con piano imbottito e rivestito (Col. a scelta della DL all'interno della cartella RAL) testata regolabile in inclinazione a mezzo frizione meccanica. Dimensioni 190x60 cm.

SGABELLO

CODICE: B.3



Fornitura di Sgabello girevole con struttura di alluminio e piedini in gomma. Regolabile in altezza a mezzo vite senza fine.

PORTANTINA PORTA FERITI PIEGHEVOLE

CODICE: B.5



Portantina porta feriti pieghevole. Struttura di acciaio cromato, telo plastificato extra resistente. Dimensioni cm 185x30.

SCALETTA SCENDILETTO

CODICE: B.6



Scaletta scendiletto a 2 gradini con struttura in acciaio cromato e piani di appoggio in plastica rigida anti scivolo. Piedini in gomma

20

CASSETTA MEDICA

CODICE: B.4



Fornitura e installazione di cassetta medica a parete con kit accessori secondo d.m. 388. Struttura in metallo verniciato con chiusura a chiave dello sportello.

SEDIA PER UFFICIO

CODICE: C.2



Fornitura di sedia per ufficio, provvista di seduta imbottita e schienale ergonomico in rete, con braccioli. Seduta in tessuto di colore nero Regolazione pneumatica dell'altezza Base in nylon con ruote piroettanti in PU Prodotto e rifinita con

materiale di qualità Dimensioni: Altezza: 975 mm Larghezza: 635 mm Profondità: 590 mm. Colore a scelta della DL all'interno della cartella RAL.

SEDIA IMPILABILE

CODICE: C.3



Fornitura di sedia impilabile, telaio in metallo verniciato. Dimensioni 58x49x83cm (Col. a scelta della DL all'interno della cartella RAL)

SEDIA SALA CONFERENZE

CODICE: D.1



Fornitura di sedia costituita da gambe coniche in legno, unite tra loro da una struttura di asticelle in metallo laccato nero. Seduta ergonomica in polipropilene coperto da un rivestimento in tessuto colorato (Col. a scelta della DL all'interno della cartella RAL). Dimensioni: altezza: 81 cm larghezza: 46,5 cm profondità: 50,5 cm altezza sedile: 42 cm.

21

SEDIA SALA CONFERENZE

CODICE: D.2



Fornitura di poltrona con imbottitura in gommapiuma rivestita in semipelle di nylon (Col. a scelta della DL all'interno della cartella RAL) dotata di braccioli, ruote e leva per la regolazione dell'altezza. Dimensioni altezza: 112cm larghezza: 64 cm profondità: 70 cm. altezza sedile: variabile. Telaio in metallo.

PANCA ATTESA

CODICE: C.4

Fornitura e posa di panca con seduta in legno LL (tipo Modulo spogliatoio) e struttura in HPL 10 mm (Col. a scelta della DL all'interno della cartella RAL). Dimensione panca: Lunghezza cm 60, profondità cm 35, altezza della seduta da terra cm 50.



SCRIVANIA

CODICE: C.5



Scrivania con piano di lavoro realizzato con pannelli sp. mm. 25, rivestiti con carta melaminica su due lati, bordi perimetrali in ABS sp. mm. 2 arrotondati, struttura realizzata con profilo rettangolare 70x20 in lamiera d'acciaio decapato di sp. mm. 2, completa di 2 travi di collegamento fisse in finitura alluminio goffrato. La struttura è fornita di piedini di livellamento in ABS finitura alluminio. Dimensioni esterne (LXPXH) cm.120x80x72h

22

CASSETTIERA PER SCRIVANIA

CODICE: C.6



Cassettiera per scrivania a 3 cassetti in metallo con ruote piroettanti in PU (Col. a scelta della DL all'interno della cartella RAL). Larghezza: 41 cm, Profondità: 50 cm, Altezza: 57 cm

TAVOLO SALA CONFERENZE

CODICE: D.3



Fornitura di tavolo con struttura in MDF laccato bianco. Dotato di attacco per microfono e connettività, prese elettriche e porta cavi.

Dimensioni: Lunghezza 320cm, Profondità 80 cm.

BARRA ATTACCAPANNI

CODICE: D.4



Fornitura e installazione di 2 barre per attaccapanni a muro in alluminio anodizzato. Dimensioni: Lunghezza 165 cm cad.

Le operazioni di manutenzione saranno condotte in modo tale da ridurre al minimo il periodo di indisponibilità dell'impianto, inoltre verranno rispettate le prescrizioni delle norme CEI 79-3.

23

ACCESSORI:

Gli accessori in seguito descritti dovranno essere installati nei servizi igienici atleti, docce atleti e servizi igienici pubblico.

PORTA ROTOLO MAXI: quantità 67

Fornitura e installazione di porta rotoli di carta igienica "Jumbo", fissaggio a parete, in acciaio inox 18/10, superficie satinata, finitura anti impronta InoxPlus, spessore: 1,5 mm. Contenitore chiuso da un pannello frontale bombato. Due bordi di strappo dentati. Serratura a cilindro con chiave standard Franke. Per un rotolo di diametro massimo 295 mm. Inclusi viti e tasselli di fissaggi



PORTA SALVIETTE ASCIUGAMANI: quantità 75

Fornitura e installazione di distributore per salviette di carta realizzato in acciaio inox con serratura di sicurezza, capienza massima 400 fogli. Predisposto per il fissaggio a parete con i tasselli inclusi nella confezione. Colore: acciaio naturale - Dimensioni: 325 mm x 260 mm x 90 mm.



SCOPINO CON PORTA SCOPINO: quantità 67

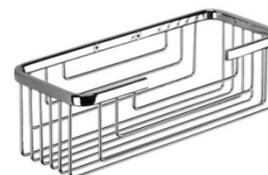
Fornitura ed installazione di scopino con porta scopino da fissare alla parete, in acciaio inox , misure indicative 7,5x7,8x40 cm



24

PORTA SAPONE DA DOCCIA: quantità 47

Fornitura ed installazione di porta sapone da doccia da fissare a parete in acciaio inox, altezza utile anche per flaconi, misure indicative 15x10x8,6 (profondità) cm



DISPENSER SAPONE LIQUIDO: quantità 75

Fornitura ed installazione di dispenser manuale per sapone liquido in acciaio inox con serratura, fessura per verifica del livello di prodotto rimanente, capacità minima 500 ml.



GANCI: quantità 95

Fornitura e installazione di ganci appendiabiti singoli in acciaio inox, diametro indicativo 5 cm.



CESTINI: quantità 95

Fornitura ed installazione di cestini getta-carta in acciaio inox da fissare a parete, capacità 33 l circa, misure indicative 55x38 cm.



Milano, li 15/04/2019

25

Milanosport S.p.A.
Il Direttore Generale
Dott. Lorenzo Fommei

