



**Politecnico
di Torino**

CAPITOLATO SPECIALE D'ONERI

**Fornitura e posa di arredi per allestimento
della Sala Studio Scavalchi SUD ed uffici "Ex Dumarey"**

**Responsabile Unico del Progetto
Sig. Renzo Curtabbi**



Sommario

1. OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO, IMPORTO E DURATA.....	3
1.1. TEMPI E LUOGO DI CONSEGNA	3
1.2. MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE	3
2. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME.....	3
3. REQUISITI PER IL RISPETTO DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)	4



1. OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO, IMPORTO E DURATA

La trattativa ha per oggetto l'affidamento della fornitura e posa in opera di arredi le cui specifiche tecniche sono riportate al par. 2 del presente documento e nell'Allegato A_25-085 - Vs. Preventivo".

L'importo massimo spendibile è pari a **euro 137.757,00** oltre IVA.

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 30,00.

Nell'appalto si intendono compresi la consegna al piano e la posa in opera nonché le prestazioni di manodopera, la fornitura dei materiali, l'uso dei macchinari ed ogni altro onere non specificatamente elencato, ma necessario per l'esecuzione a regola d'arte della fornitura oggetto dell'appalto.

L'Affidatario dovrà eseguire la fornitura nel rispetto delle modalità e dei tempi descritti nel presente CSO, nel suo complesso, che dovranno essere in ogni caso garantiti nonché accettati incondizionatamente dall'operatore in fase di presentazione dell'offerta.

1.1. TEMPI E LUOGO DI CONSEGNA

La consegna e relativa posa in opera della fornitura dovranno essere completate entro e non oltre 60 giorni solari dalla stipula contrattuale.

POLITECNICO DI TORINO

Corso Castelfidardo, 42

10129 TORINO

Piano TERRA

Gli arredi destinati all'allestimento degli uffici andranno consegnati all'indirizzo sopra indicato e verranno destinati all'allestimento degli uffici presso i locali "EX DUMAREY", siti al terzo piano.

Riferimento per la consegna, da contattare con almeno 5 giorni di anticipo:

Dott.ssa Aprea Valentina – tel. 011/0905120 - valentina.aprea@polito.it

1.2. MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE

In casi eccezionali, il contratto in corso di esecuzione può essere prorogato per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo contraente se si verificano le condizioni indicate all'articolo 120, comma 11, del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel contratto.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

I seguenti prodotti e le relative caratteristiche tecniche costituiscono requisiti tecnici minimi necessari.

✓ SALA STUDIO SCAVALCHI SUD – P.T. C.SO CASTELFIDARDO 42 – 10129 TORINO

Item	Quantità	Descrizione
1	12	Scrivania operativa con piano regolabile in altezza da 630 a 1280 Dim. L. 1600 - P. 650 mm
2	2	Scrivania operativa con piano regolabile in altezza da 630 a 1280 Dim. L. 1300 - P. 800 mm

3	26	Seduta Shell con base a slitta Dim. mm. 573X520 H. 820
4	2	Poltrona "Eremo Dolly" Dim. L. 105 - P. 74,5 - H. 127cm
5	4	Contenitore "File Wood" a giorno Dim. L. 100 P. 46 H. 87 cm

✓ **UFFICI – 3° PIANO EDIFICIO "EX DUMAREY"**

Item	Quantità	Descrizione
6	27	Bench 2 posti Dim. L.160 P. 163,5 - H. 74 cm
7	27	Pannello schermo frontale per bench Dim. L. 160 H. 36 Spessore 3,8 cm
8	54	Cassettiera in metallo, senza maniglia – L. 32 cm
9	54	Seduta serie FIRST con schienale in rete, braccioli regolabili, base a 5 razze
10	18	Contenitore File Wood ad ante battenti legno Dim. L.100 P. 46 H. 205 cm
11	9	Contenitore File Wood ante battente DX Dim. L. 60 P. 46 H. 87 cm
12	9	Contenitore File Wood ante battenti legno Dim. L. 100 P. 46 H. 87 cm
13	4	Pannello tecnico Dolly Chat con piastra portamonitor Dim. L.90 P.11 H.103 cm
14	8	Divano 2 posti Chat Dolly Dim. L. 162 P. 74,5 H.127cm
15	4	Tavolo estensibile Dolly Chat Dim. L. 120 P. 105 H. 71cm
16	8	Scrivania 160x80x74h. cm
17	6	Pannello schermo frontale per scrivania singola Dim. L.160 H. 50 Spessore 3,8 cm
18	16	Bench 2 posti – dimensioni: L.160 P.163,5 H.74 cm
19	16	Pannello schermo frontale per bench Dim. L.160 H. 36 Spessore 3,8 cm
20	40	cassettiera in metallo senza maniglia L. 32cm
21	40	Seduta serie FIRST con schienale in rete, con braccioli, base a 5 razze
22	18	Contenitore File Wood ad ante battenti Dim. L.100 P. 46 H. 205 cm

3. REQUISITI PER IL RISPETTO DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)

I prodotti offerti dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi per la Fornitura, noleggio e servizio di estensione della vita utile di arredi per interni di cui al Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23 Giugno 2022 n. 254, con specifico riferimento a quelli previsti ai seguenti paragrafi del citato Decreto:

- Eco-progettazione;



- Contaminanti nei pannelli di legno riciclato;
- Emissione di formaldeide da pannelli;
- Emissione di Composti Organici Volatili;
- Prodotti legnosi;
- Materiali plastici;
- Materiali per rivestimenti;
- Materiali di imbottitura;
- Requisiti del prodotto finale: i prodotti devono essere conformi alle norme UNI in vigore indicate nella tabella riportata nel presente paragrafo;
- Imballaggi.

Sono, inoltre, obbligatori a pena di esclusione:

- certificato di Reazione al fuoco, per ciascun prodotto;
- scheda tecnica tessuto, risultato Martindale 100.000 cicli o superiore, per i prodotti rivestiti.

Al fine di soddisfare i requisiti minimi richiesti è **OBBLIGATORIO** produrre la documentazione a riprova del rispetto dai Criteri Ambientali Minimi secondo quanto indicato nel seguito.

CERTIFICAZIONI RICHIESTE

Item 1, 2, 6, 15, 16, 18 (scrivanie, tavoli e bench)

- conformità D.LGS 81/2008;
- certificazione UNI EN 527-1:2011, requisiti dimensionali delle scrivanie e degli allunghi;
- certificazione UNI EN 527-2:2019, requisiti di sicurezza, resistenza e durata delle scrivanie e degli allunghi;
- prove di laboratorio per reazione al fuoco dei pannelli a base di legno, richiesta classe 2;
- rapporti di prova per emissione di formaldeide dei pannelli a base di legno, richiesta classe E1;
- certificati FSC e CoC dei pannelli a base di legno;
- certificazione UNI EN 13722:2004, rifrazione della luce sulle superfici;
- rapporti di prova polveri epossidiche per le parti metalliche verniciate;
- certificazione UNI EN ISO 9227:2024, prove di resistenza alla corrosione delle parti metalliche.

Item 3, 4, 7, 9, 13, 17, 19, 14, 21 (sedie e sedute, pannelli tecnici)

- conformità D.LGS 81/2008;
 - certificazione UNI EN 1335-1:2022, requisiti dimensionali per sedute di tipo A;
 - certificazione UNI EN 1335-2:2018, requisiti di sicurezza, resistenza e durabilità della seduta;
 - certificato ministeriale di reazione al fuoco del prodotto finito, richiesta Classe 11M;
 - rapporti di prova per emissione di formaldeide dei materiali a base di legno, richiesta classe E1;
 - certificato FSC e CoC dei materiali a base di legno;
 - scheda tecnica tessuto Trevira ignifugo utilizzato e risultato test Martindale 100.000 cicli;
 - scheda tecnica rete traspirante ignifuga;
 - etichetta o certificazione ambientale del tessuto Trevira, della rete traspirante e dei materiali di imbottitura del sedile (es. marchio Ecolabel o certificazione STANDARD 100 by OEKO-TEX);
 - certificazione plastiche del prodotto, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato;
 - certificazione UNI 9084:2002, resistenza a fatica dei meccanismi semiautomatici e manuali per la regolazione in altezza del sedile;
-



- certificazione UNI EN ISO 9227:2024, prove di resistenza alla corrosione delle parti metalliche.

Item 5, 8, 10, 11, 12, 20, 22 (cassettiere, contenitori e librerie, ripiani)

- certificazione UNI EN 16121:2023, requisiti di sicurezza, resistenza, durabilità e stabilità dei mobili;
- prove di laboratorio per reazione al fuoco dei pannelli a base di legno, richiesta classe 2;
- rapporti di prova per emissione di formaldeide dei pannelli a base di legno, richiesta classe E1;
- certificati FSC e CoC dei pannelli a base di legno;
- certificazione UNI EN ISO 9227:2024, prove di resistenza alla corrosione delle parti metalliche.