



Direzione Regionale della Lombardia

*Settore Gestione risorse
Ufficio Risorse materiali*

**FORNITURA DI PARETINE DIVISORIE MODULARI FONOASSORBENTI,
AUTOPORTANTI DA UTILIZZARE PRESSO LA SEDE DELLA DIREZIONE
REGIONALE DELLA LOMBARDIA**

Allegato 2

ART. 1 - PREMESSA

Il presente documento contiene le specifiche tecniche e le modalità di esecuzione per la fornitura di paretine modulari divisorie fonoassorbenti, autoportanti, con finitura in tessuto ignifugo, da posizionare presso l'Agenzia delle Entrate, Direzione regionale della Lombardia in via Manin 25.

ART. 2 - GENERALITA' DELLA FORNITURA

Gli articoli oggetto della presente fornitura sono destinati a circoscrivere un locale ristoro in modo da separarlo da agli altri ambienti ed eliminare l'inquinamento acustico.

Pertanto le prestazioni a carico dell'impresa aggiudicataria saranno le seguenti:

- rilievo geometrico direttamente in sito;
- fornitura e trasporto dei manufatti presso gli Uffici destinatari della fornitura;
- posa in opera e montaggio dei componenti delle paretine fonoassorbenti;
- smaltimento del materiale di risulta.

ART. 3 – CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE PARETINE FONOASSORBENTI AUTOPORTANTI

Ciascuna paretina divisoria fonoassorbente è costituita da una struttura autoportante a telaio e/o a montanti di materiale idoneo con pannelli imbottitura tipo lana di roccia e/o materiale con proprietà di fono assorbenza simili, la finitura del pannello è in tessuto di poliestere resistente all'usura.

Le paretine divisorie dovranno essere autoportanti dotate di sostegni stabilizzatori in materiale resistente, metallo verniciato; l'intera struttura è sostenuta da supporti metallici e/o tipo piantane.

I pannelli fonoassorbenti dovranno essere privi di cavità al fine di ridurre la possibilità di accumulare polveri, polline, acari, le superfici esterne dei pannelli deve essere facilmente pulibile.

Il colore del tessuto dei pannelli dovrà essere in tinta con scelta a campione, possibilmente colori chiari;

ART. 4 – QUANTITATIVI COMPLESSIVI E DIMENSIONALI DELLA FORNITURA

I quantitativi complessivi di paretine autoportanti mobili fonoassorbenti costituenti l'intera fornitura oggetto del presente capitolato sono analiticamente descritti di seguito,

<i>Numero paretine</i>	<i>Lunghezza (L)</i>	<i>Altezza(H)</i>	<i>Spessore</i>
n. 12	cm 120 ca.	cm 210 ca.	cm 10-12 ca.

Nota: ai sensi del D.M. 10/03/2005 e s.m.i., il materiale degli arredi dovrà rispondere alle normative vigenti relative alla reazione al fuoco (classe 1 italia) per i locali di uso pubblico, attestato da copia della certificazione del materiale offerto, da allegare all'offerta, e dovrà essere munito di marcatura CE. Gli arredi offerti dovranno essere conformi a tutte le caratteristiche tecniche previste dalle norme UNI e dalle norme europee per quello specifico in oggetto del presente capitolato.

La ditta aggiudicataria dovrà inoltre dichiarare che i prodotti offerti sono realizzati con materiali a basso contenuto di formaldeide nel rispetto della norma UNI EN 717-2, che non emettano sostanze nocive, che i materiali utilizzati sono costruiti senza l'utilizzo di piombo e coloranti tossici.

Tutti gli elementi della fornitura dovranno essere eseguiti con materiale di qualità, nel rispetto della normativa vigente, montati in perfetta regola d'arte, corredati delle opportune garanzie e certificazioni di qualità.

Nella presente fornitura si fa riferimento, sia come criteri minimi inderogabili, che come modalità di misurazione e verifica, ai parametri fissati nell'allegato nn. 1-2 del D.M. 22 febbraio 2011 e D.M. 11/01/2017 - "Adozione dei criteri ambientali minimi per gli arredi per interni" - allegato 1, ovvero il "Piano d'azione nazionale per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione – criteri ambientali minimi per l'acquisto di arredi" che devono essere verificati al momento della fornitura nel rispetto delle specifiche tecniche e la documentazione fornita dall'aggiudicatario, le cui modalità di presentazione sono descritte nel medesimo allegato (1-2).

Il prodotto non deve presentare spigoli vivi o altri elementi che possano determinare ferite, conforme alle normative antinfortunistiche e, nello specifico D.Lgs. 81/2008 e smi. resistente all'usura.

ART. 5 – REQUISITI TECNICI DI SICUREZZA E RESISTENZA DEI MATERIALI IN TESSUTO E MATERIALI METALLICI

Le finiture dei pannelli sono in tessuto ignifugo e devono avere una reazione al fuoco: Italia - Classe 1IM (mobili imbottiti) secondo la norma UNI 9175.

- Materiali utilizzati per l'imbottitura:

conformi alla norma ISO 14024 (tipo I) o equivalente, sono ritenuti conformi.

Per i materiali fonoassorbenti rispetto della norma di riferimento UNIENISO 354/2003; UNI EN ISO 11654;

I Componenti metallici: montanti verticali e supporti verniciati devono rispettare i requisiti minimi elencati di seguito:

- Componenti metallici verniciati-

Caratteristica Requisito Norma di riferimento: resistenza alla corrosione nessuna alterazione dopo 24 h UNI ISO 9227;

- resistenza all'imbottitura statica: nessuna alterazione della superficie verniciata fino ad una penetrazione di 3 mm UNI EN ISO 1520;

- resistenza all'urto: nessuna alterazione della superficie verniciata con la caduta della massa da 30 cm UNI 8901;

Componenti metallici con rivestimento galvanico-

Caratteristica requisito norma di riferimento resistenza alla corrosione: nessuna alterazione dopo 16 h UNI ISO 9227;

- Componenti metallici: profili in metallo; i profilati montanti verticali e traverse orizzontali, devono avere uno spessore minimo di 1,5 mm.

Tutti i vari componenti in metallo che compongono la struttura dovranno garantire un'ottima resistenza meccanica, chimica e alla corrosione. Non dovranno contenere sostanze tossiche a base di piombo, mercurio e additivi simili; Norme uni di riferimento UNI EN 10327; EN 10130-91 + A1-98; EN 10142 – 00.

- La resistenza dei tessuti dovrà essere conforme alle seguenti norme:

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

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

- Resistenza meccanica e stabilità delle pareti autoportanti fonoassorbenti:

Le pareti mobili autoportanti, dovranno essere concepite e costruite in modo da sopportare i carichi prevedibili o sollecitazioni dovute a spinte o urti, senza dar luogo a deformazioni inammissibili, deterioranti di sue parti o degli impianti fissi, danneggiamenti anche conseguenti ad eventuali eventi accidentali ma comunque prevedibili, conformi alle normative di riferimento: UNI EN 1023-2;

ART. 6 – CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ DEI PRODOTTI

La ditta aggiudicataria dovrà fornire le certificazioni dei materiali oggetto della presente fornitura. Inoltre al termine dell'installazione dovrà fornire il certificato di corretta posa in opera e presentare le certificazioni conformemente a quanto previsto dal D.M. 11/01/2017, di cui all'allegato 1 richiamato precedentemente nel presente capitolato.

Le certificazioni inerenti le pareti (pannellature) mobili fonoassorbenti modulari, dovranno essere rilasciate dalle aziende produttrici delle medesime pareti e l'aggiudicataria dovrà produrre idonea dichiarazione che gli stessi materiali certificati saranno impiegati nei prodotti offerti; tutte le restanti certificazioni dovranno essere intestate alle aziende produttrici dei mobili offerti.

Le certificazioni dovranno essere prodotte in originale o in copia conforme all'originale

IL CAPO UFFICIO

Gabriella Colla

(Firmato digitalmente)