



POLITECNICO DI MILANO  
Area Tecnico Edilizia

P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 M I L A N O

PHONE: +39 02 2399.1    www.polimi.it

Campus: **Leonardo**

Edificio N°: **4**  
piazza Leonardo da Vinci, 32

Struttura:

D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale,  
Infrastrutture viarie, rilevamento

Codice Lavoro:

**823\_10**

Oggetto:

Restauro, ristrutturazione e adeguamento normativo  
dell'Edificio 4 del Campus Leonardo - sede del D.I.I.A.R.  
Lotto 1

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del procedimento:	arch. Riccardo Licari - A.T.E.
Responsabile del Progetto:	ing. Gianluca Noto - A.T.E. ....
Progetto Opere Civili e strutture:	Studio Brambilla - Colombo - ing. Maurizio Colombo (R) - ing. Ferdinando Brambilla - arch. Adriana Campanile - ing Marco Solari
Progetto Impianti Meccanici:	ing. Giuseppe Maddaloni
Progetto Impianti Elettrici:	ing. Fabio Innao - A.T.E.
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:	arch. Diana Bruno - A.T.E.
Verifiche acustiche:	ing. Michele Damiano Vivacqua

Titolo Tavola ABACO PARETI INTERNE MOBILI PIANO RIALZATO			Categoria Tavola PARETI MOBILI		
Codice Tavola			SCALA: 1:50	PLOTTAGGIO: 1=1	FORMATO: A0
Tipo Documento			NOME FILE: PE_G_PM_004_O_RO_ABACO_PIANO_RIALZATO.pdf		
Numerazione Documento			NOTE:		
PE . G . PM - 004 . 0R00					
3					
2					
1	REVISIONE				
0	EMISSIONE	09/01/2012	G.N.	G.N.	G.N.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il presente abaco è relativo alle pareti interne mobili del piano rialzato, definite come di seguito riportato come da UNI 10700:1999.

Si intendono:

- Parete interna mobile attrezzata: Parete interna mobile predisposta a contenere nel tempo cablaggi ed altri accessori di impianti elettrici, telefonici, informatici ed eventualmente tubazioni di altri impianti, compatibile con equipaggiamenti di servizio appesi e/o accostati.
- Parete interna mobile a contenitore attrezzata: Parete interna mobile con capacità di contenimento al proprio interno, utilizzando opportunamente le strutture di sostegno e assemblaggio predisposta a contenere nel tempo cablaggi ed altri accessori di impianti elettrici, telefonici, informatici ed eventualmente tubazioni di altri impianti, compatibile con equipaggiamenti di servizio appesi e/o accostati.

Le dimensioni riportate nel presente abaco e nei disegni progettuali si intendono come di seguito specificato:

Dimensione orizzontale del modulo o dei pannelli: interasse tra i montanti e/o le strutture di estremità.  
Tolleranza = +/-0 cm  
n.b.: quando il modulo è contro parete perimetrale la struttura è spostata all'interno mantenendo costanti le dimensioni del pannello

Dimensioni verticali del modulo o dei pannelli: interasse tra gli scuretti orizzontali  
Tolleranza per tutta l'altezza= +5 cm/-0 cm

Dimensione scuretti: 5 mm o 6 mm

Tolleranze spessori:  
Parete interna mobile attrezzata: +2 cm/-0 cm  
Parete interna mobile a contenitore attrezzata: +5 cm/-2 cm

N.B.: tutte le Pareti divisorie, indicate con l'acronimo PD, cieche saranno dotate di isolamento acustico interno realizzato in lana minerale (di roccia o di vetro) a bassa densità, spessore 60 mm.

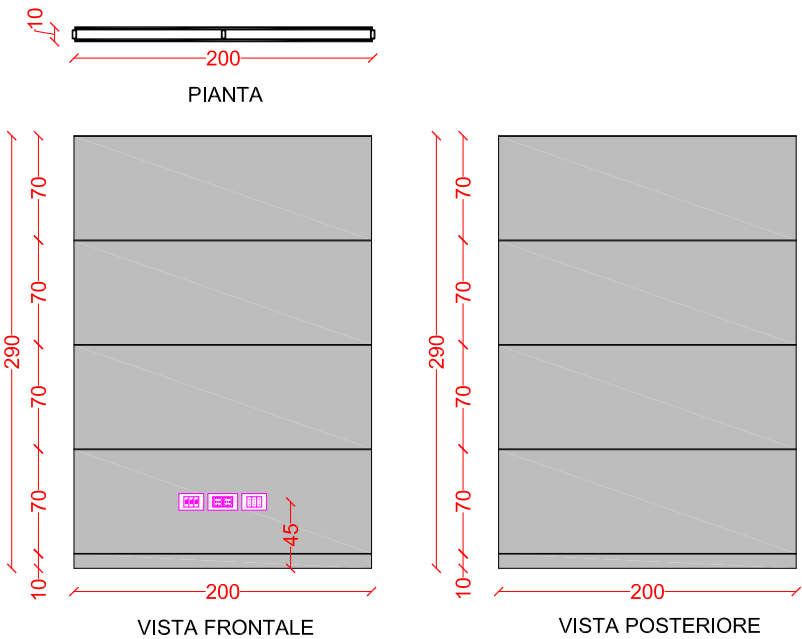
Nell'abaco, a titolo indicativo e rappresentativo, è riportato il posizionamento di terminali elettrici che devono essere installati secondo il progetto impiantistico

# ABACO PARETI INTERNE MOBILI (UNI 10700)

PIANO RIALZATO

SCHEDA n°1/6

COD. WBS.	1.2.15.1.1	COD. DIS.	PD.1	PARETE INTERNA MOBILE ATTREZZATA DIVISORIA TIPOLOGIA 1	
-----------	------------	-----------	------	--	--



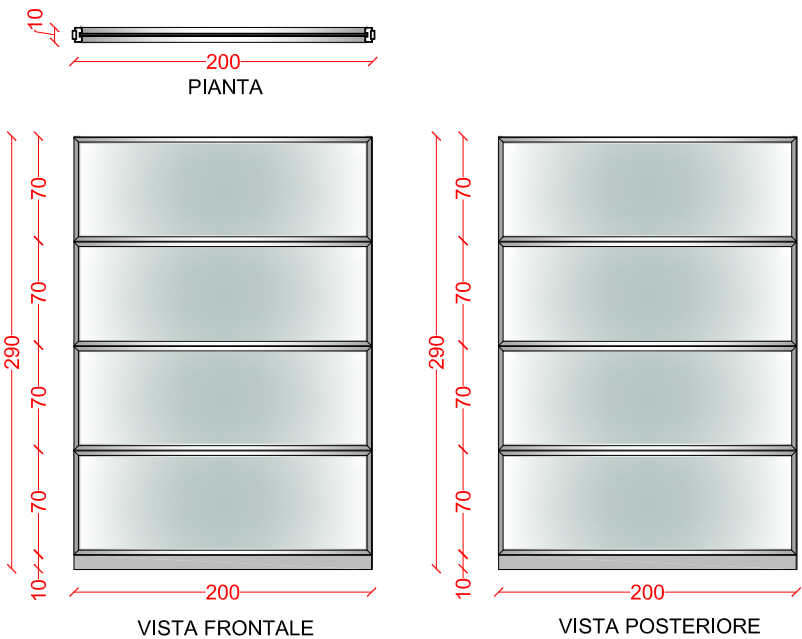
## DESCRIZIONE SINTETICA

Modulo parete interna mobile attrezzata divisoria completamente cieca definita secondo il punto 3.4 della norma UNI 7960 e secondo la norma UNI 10700:1999.  
Dimensioni: larghezza l=200 cm, altezza totale h=290 cm, spessore 10 cm.  
Struttura portante costituita da montanti e traversi in alluminio anodizzato o in acciaio zincato.  
I montanti devono essere dotati di opportune viti di registrazione per la "messa in bolla" della struttura ed il recupero di eventuali irregolarità del piano di appoggio.  
La struttura sarà forata e dotata di tutti gli accessori per il fissaggio della pannellatura di chiusura.  
Il profilo perimetrale, i montanti e gli scuretti devono essere dotati di idonee guarnizioni per l'eliminazione dei ponti acustici.  
Pannellatura in nobilitato melaminico in classe di reazione al fuoco 1 secondo la norma UNI 10820:1999, finitura con superficie antigraffio e antiriflesso, bordati in ABS. Colore a scelta della Direzione dei lavori.  
Il modulo è costituito da una zoccolo ispezionabile (h=10 cm) e n°4 pannelli ciechi orizzontali di equal altezza h=70 cm per l'intera larghezza del modulo e su entrambe le facce.  
La parete deve essere predisposta per l'alloggiamento, nella parte superiore, di parete in cartongesso dello stesso spessore, da fissare alla struttura della parete ed a soffitto.  
Le pareti dovranno resistere ad una spinta orizzontale di 120 kg/m applicata a 1,20 mt dal piano di calpestio secondo con la configurazione da progetto, conformemente alle previsioni dell'art. 6.1.4. del Testo unico – Norme tecniche per le costruzioni 2008.  
La parete dovrà essere predisposta per il passaggio, l'alloggiamento e l'attestazione degli impianti elettrici; intendendosi compresa l'assistenza alla posa ed installazione degli impianti.  
Marcatura CE obbligatoria (Direttiva sui prodotti da costruzione 89/106/CEE). Requisiti e prestazioni in conformità alla norma UNI 10820.

## QUANTITA'

N° 13

COD. WBS.	1.2.15.1.2	COD. DIS.	PD.2	PARETE INTERNA MOBILE ATTREZZATA DIVISORIA TIPOLOGIA 2	
-----------	------------	-----------	------	--	--



## DESCRIZIONE SINTETICA

Modulo parete interna mobile attrezzata divisoria completamente vetrata definita secondo il punto 3.4 della norma UNI 7960 e la norma UNI 10700:1999.  
Dimensioni: larghezza l=200 cm, altezza totale h=290 cm, spessore 10 cm.  
Struttura portante costituita da montanti e traversi in alluminio anodizzato o in acciaio zincato.  
I montanti devono essere dotati di opportune viti di registrazione per la "messa in bolla" della struttura ed il recupero di eventuali irregolarità del piano di appoggio.  
La struttura sarà forata e dotata di tutti gli accessori per il fissaggio della pannellatura di chiusura.  
Il profilo perimetrale, i montanti e gli scuretti devono essere dotati di idonee guarnizioni per l'eliminazione dei ponti acustici.  
Pannellatura vetrata con telaio in alluminio anodizzato e doppio vetro temperato con finitura acidata sp. 5 mm.  
Zoccolo ispezionabile in nobilitato melaminico in classe di reazione al fuoco 1 secondo la norma UNI 10820:1999, finitura con superficie antigraffio e antiriflesso. Colore a scelta della Direzione dei lavori.  
Il modulo è costituito dallo zoccolo ispezionabile (h=10 cm) e n°4 pannelli vetrati orizzontali di equal altezza h=70 cm per l'intera larghezza del modulo.  
La parete deve essere predisposta per l'alloggiamento, nella parte superiore, di parete in cartongesso dello stesso spessore, da fissare alla struttura della parete ed a soffitto.  
Le pareti dovranno resistere ad una spinta orizzontale di 120 kg/m applicata a 1,20 mt dal piano di calpestio secondo con la configurazione da progetto, conformemente alle previsioni dell'art. 6.1.4. del Testo unico – Norme tecniche per le costruzioni 2008.  
La parete dovrà essere predisposta per il passaggio, degli impianti elettrici; intendendosi compresa l'assistenza alla posa degli impianti.  
Marcatura CE obbligatoria (Direttiva sui prodotti da costruzione 89/106/CEE). Requisiti e prestazioni in conformità alla norma UNI 10820.

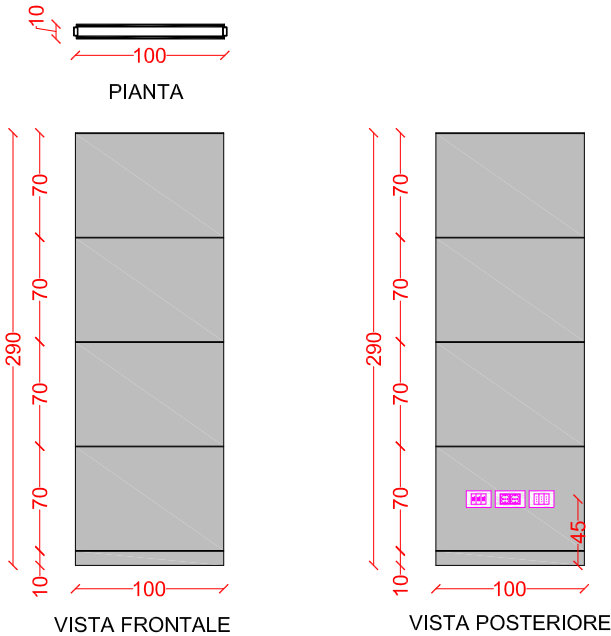
## QUANTITA'

N° 2

# ABACO PARETI INTERNE MOBILI (UNI 10700)

PIANO RIALZATO  
SCHEDA n°2/6

COD. WBS.	1.2.15.1.3	COD. DIS.	PD.3	PARETE INTERNA MOBILE ATTREZZATA DIVISORIA TIPOLOGIA 3
-----------	------------	-----------	------	--



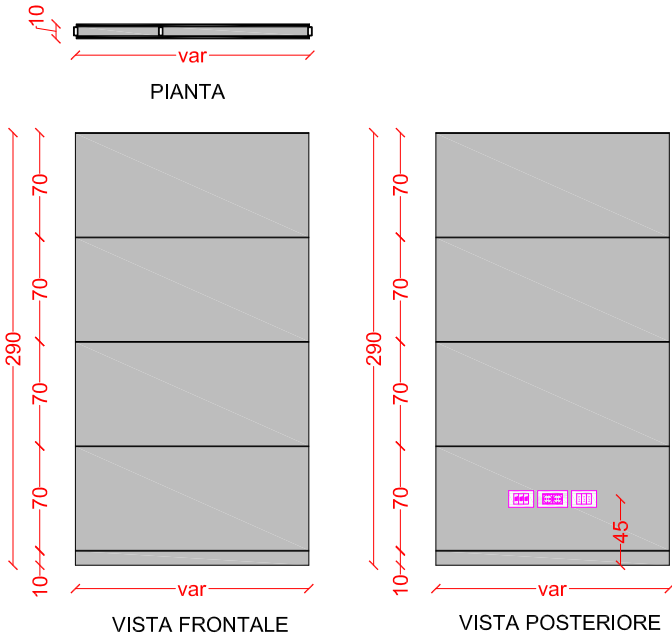
## DESCRIZIONE SINTETICA

Modulo parete interna mobile attrezzata divisoria completamente cieca definita secondo il punto 3.4 della norma UNI 7960 e secondo la norma UNI 10700:1999.  
Dimensioni: larghezza l=100 cm, altezza totale h=290 cm, spessore 10 cm.  
Struttura portante costituita da montanti e traversi in alluminio anodizzato o in acciaio zincato.  
I montanti devono essere dotati di opportune viti di registrazione per la "messa in bolla" della struttura ed il recupero di eventuali irregolarità del piano di appoggio.  
La struttura sarà forata e dotata di tutti gli accessori per il fissaggio della pannellatura di chiusura.  
Il profilo perimetrale, i montanti e gli scuretti devono essere dotati di idonee guarnizioni per l'eliminazione dei ponti acustici.  
Pannellatura in nobilitato melaminico in classe di reazione al fuoco 1 secondo la norma UNI 10820:1999, finitura con superficie antigraffio e antiriflesso, bordati in ABS. Colore a scelta della Direzione dei lavori.  
Il modulo è costituito da una zoccolo ispezionabile (h=10 cm) e n°4 pannelli ciechi orizzontali di equal altezza h=70 cm per l'intera larghezza del modulo e su entrambe le facce.  
La parete deve essere predisposta per l'alloggiamento, nella parte superiore, di parete in cartongesso dello stesso spessore, da fissare alla struttura della parete ed a soffitto.  
Le pareti dovranno resistere ad una spinta orizzontale di 120 kg/m applicata a 1,20 mt dal piano di calpestio secondo con la configurazione da progetto, conformemente alle previsioni dell'art. 6.1.4. del Testo unico – Norme tecniche per le costruzioni 2008.  
La parete dovrà essere predisposta per il passaggio, l'alloggiamento e l'attestazione degli impianti elettrici; intendendosi compresa l'assistenza alla posa ed installazione degli impianti.  
Marcatura CE obbligatoria (Direttiva sui prodotti da costruzione 89/106/CEE). Requisiti e prestazioni in conformità alla norma UNI 10820.

## QUANTITA'

N° 6

COD. WBS.	1.2.15.1.6	COD. DIS.	PD.C.X	PARETE INTERNA MOBILE ATTREZZATA DIVISORIA MODULO COMPENSAZIONE
-----------	------------	-----------	--------	---



## DESCRIZIONE SINTETICA

Modulo parete interna mobile attrezzata divisoria completamente cieca definita secondo il punto 3.4 della norma UNI 7960 e secondo la norma UNI 10700:1999 – modulo compensazione.  
Dimensioni: larghezza l=variabile, altezza totale h=290 cm, spessore 10 cm.  
Struttura portante costituita da montanti e traversi in alluminio anodizzato o in acciaio zincato.  
I montanti devono essere dotati di opportune viti di registrazione per la "messa in bolla" della struttura ed il recupero di eventuali irregolarità del piano di appoggio.  
La struttura sarà forata e dotata di tutti gli accessori per il fissaggio della pannellatura di chiusura.  
Il profilo perimetrale, i montanti e gli scuretti devono essere dotati di idonee guarnizioni per l'eliminazione dei ponti acustici.  
Pannellatura in nobilitato melaminico in classe di reazione al fuoco 1 secondo la norma UNI 10820:1999, finitura con superficie antigraffio e antiriflesso, bordati in ABS. Colore a scelta della Direzione dei lavori.  
Il modulo è costituito da una zoccolo ispezionabile (h=10 cm) e n°4 pannelli orizzontali ciechi di equal altezza h=70 cm per l'intera larghezza del modulo e su entrambe le facce.  
La parete deve essere predisposta per l'alloggiamento, nella parte superiore, di parete in cartongesso dello stesso spessore, da fissare alla struttura della parete ed a soffitto.  
Le pareti dovranno resistere ad una spinta orizzontale di 120 kg/m applicata a 1,20 mt dal piano di calpestio secondo con la configurazione da progetto, conformemente alle previsioni dell'art. 6.1.4. del Testo unico – Norme tecniche per le costruzioni 2008.  
La parete dovrà essere predisposta per il passaggio, l'alloggiamento e l'attestazione degli impianti elettrici; intendendosi compresa l'assistenza alla posa ed installazione degli impianti.  
Marcatura CE obbligatoria (Direttiva sui prodotti da costruzione 89/106/CEE). Requisiti e prestazioni in conformità alla norma UNI 10820.  
PD.C.1– l= 57 cm  
PD.C.2– l=156 cm  
PD.C.3– l= 26 cm

## QUANTITA'

N° 8

# ABACO PARETI INTERNE MOBILI (UNI 10700)

PIANO RIALZATO  
SCHEDA n°3/6

COD. WBS. 1.2.15.1.8 COD. DIS. PD.P.1

PARETE INTERNA MOBILE ATTREZZATA DIVISORIA  
MODULO CON PORTA

## DESCRIZIONE SINTETICA

QUANTITA'

Modulo parete interna mobile attrezzata divisoria vetrata – modulo con porta definita secondo secondo il punto 3.4 della norma UNI 7960 e UNI 10700.  
Dimensioni: larghezza l=200 cm, altezza totale h=290 cm, spessore 10 cm.  
Struttura portante costituita da montanti e traversi in alluminio anodizzato o in acciaio zincato.  
I montanti devono essere dotati di opportune viti di registrazione per la "messa in bolla" della struttura ed il recupero di eventuali irregolarità del piano di appoggio.  
La struttura sarà forata e dotata di tutti gli accessori per il fissaggio della pannellatura di chiusura.  
Il profilo perimetrale, i montanti e gli scuretti devono essere dotati di idonee guarnizioni per l'eliminazione dei ponti acustici.  
Pannellatura vetrata con telaio in alluminio anodizzato e doppio vetro temperato con finitura acidata sp. 5mm.  
Porta con telaio in alluminio anodizzato ed anta in vetro temprato sp. 10 mm con finitura acidata. Maniglie e cerniere in acciaio satinato.  
Il modulo è costituito da pannellatura vetrata nella parte superiore altezza 70 cm. La parte inferiore (sino all'altezza 220 cm) è costituita per metà della larghezza (100 cm) dalla porta e per metà da pannellature vetrate con zoccolo ispezionabile (h=10 cm) e n°3 pannelli vetrati orizzontali di equal altezza h=70 cm per la larghezza di 100 cm da entrambi i lati.  
La parete deve essere predisposta per l'alloggiamento, nella parte superiore, di parete in cartongesso dello stesso spessore, da fissare alla struttura della parete ed a soffitto.  
Le pareti dovranno resistere ad una spinta orizzontale di 120 kg/m applicata a 1,20 mt dal piano di calpestio secondo con la configurazione da progetto, conformemente alle previsioni dell'art. 6.1.4. del Testo unico – Norme tecniche per le costruzioni 2008.  
La parete dovrà essere predisposta per il passaggio, l'alloggiamento e l'attestazione degli impianti elettrici; intendendosi compresa l'assistenza alla posa ed installazione degli impianti.  
Marcatura CE obbligatoria (Direttiva sui prodotti da costruzione 89/106/CEE). Requisiti e prestazioni in conformità alla norma UNI 10820.

N° 7

COD. WBS. 1.2.15.1.9 COD. DIS. PD.P.2

PARETE INTERNA MOBILE ATTREZZATA DIVISORIA  
MODULO CON PORTA

## DESCRIZIONE SINTETICA

QUANTITA'

Modulo parete interna mobile attrezzata divisoria cieca – modulo con porta definita secondo secondo il punto 3.4 della norma UNI 7960 e UNI 10700.  
Dimensioni: larghezza l=200 cm, altezza totale h=290 cm, spessore 10 cm.  
Struttura portante costituita da montanti e traversi in alluminio anodizzato o in acciaio zincato.  
I montanti devono essere dotati di opportune viti di registrazione per la "messa in bolla" della struttura ed il recupero di eventuali irregolarità del piano di appoggio.  
La struttura sarà forata e dotata di tutti gli accessori per il fissaggio della pannellatura di chiusura.  
Il profilo perimetrale, i montanti e gli scuretti devono essere dotate di idonee guarnizioni per l'eliminazione dei ponti acustici.  
Pannellatura cieca e zoccolo ispezionabile in nobilitato melaminico in classe di reazione al fuoco 1 secondo la norma UNI 10820, finitura con superficie antigraffio e antiriflesso, bordati in ABS. Colore a scelta della Direzione dei lavori.  
Porta con telaio in alluminio anodizzato ed anta in vetro temprato sp. 10 mm con finitura acidata. Maniglie e cerniere in acciaio satinato.  
Il modulo è costituito da pannellatura cieca nella parte superiore altezza 70 cm. La parte inferiore (sino all'altezza 220 cm) è costituita per metà della larghezza (100 cm) dalla porta e per metà da pannellature cieche con zoccolo ispezionabile (h=10 cm) e n°3 pannelli vetrati orizzontali di equal altezza h=70 cm per la larghezza di 100 cm da entrambi i lati.  
La parete deve essere predisposta per l'alloggiamento, nella parte superiore, di parete in cartongesso dello stesso spessore, da fissare alla struttura della parete ed a soffitto.  
Le pareti dovranno resistere ad una spinta orizzontale di 120 kg/m applicata a 1,20 mt dal piano di calpestio secondo con la configurazione da progetto, conformemente alle previsioni dell'art. 6.1.4. del Testo unico – Norme tecniche per le costruzioni 2008.  
La parete dovrà essere predisposta per il passaggio, l'alloggiamento e l'attestazione degli impianti elettrici; intendendosi compresa l'assistenza alla posa ed installazione degli impianti.  
Marcatura CE obbligatoria (Direttiva sui prodotti da costruzione 89/106/CEE). Requisiti e prestazioni in conformità alla norma UNI 10820.

N° 4



# ABACO PARETI INTERNE MOBILI (UNI 10700)

PIANO RIALZATO

SCHEDA n°4/6

COD. WBS.

1.2.15.2.1

COD. DIS.

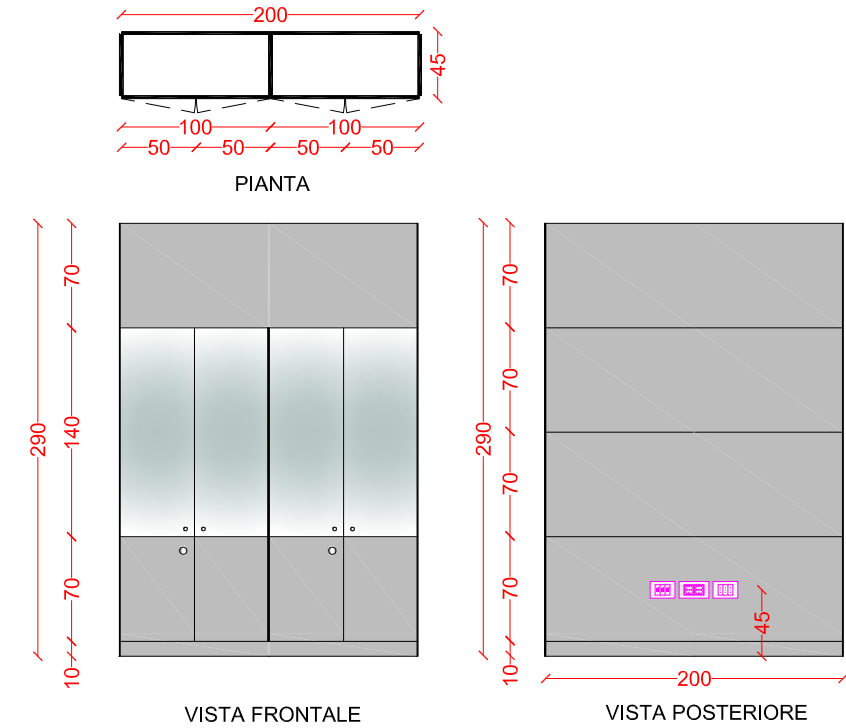
PC.1

PARETE INTERNA MOBILE ATTREZZATA CONTENITORE

TIPOLOGIA 1

## DESCRIZIONE SINTETICA

QUANTITA'



Modulo parete interna mobile a contenitore attrezzata definita secondo il punto 3.4 della norma UNI 7960 e secondo la norma UNI 10700. Dimensioni: larghezza l=200 cm, altezza totale h=290 cm, spessore 45 cm. Struttura portante costituita da fianchi e basamenti in truciolare assemblati. I fianchi dovranno essere dotati di opportune viti di registrazione per la "messa in bolla" della struttura ed il recupero di eventuali irregolarità del piano di appoggio. La struttura sarà forata e dotata di tutti gli accessori per il fissaggio della pannellatura di chiusura, degli sportelli e dei ripiani mobili. Il profilo perimetrale, i fianchi e gli scuretti devono essere dotati di idonee guarnizioni per l'eliminazione dei ponti acustici. Pannellatura e ante cieche in nobilitato melaminico in classe di reazione al fuoco 1 secondo la norma UNI 10820, finitura con superficie antigraffio e antiriflesso, bordati in ABS. Colore a scelta della Direzione dei lavori. Cerniere nascoste e serratura con chiave in acciaio satinato. Ante vetrate costituite da lastre di vetro temperato spessore 6 mm finitura acidata. Cerniere e pomoli per la presa in acciaio satinato. La parete deve essere predisposta per l'alloggiamento, nella parte superiore, di parete in cartongesso dello stesso spessore, da fissare alla struttura della parete ed a soffitto. Il modulo è costituito sul fronte da zoccolatura ispezionabile (h=10 cm), n°4 ante inferiori cieche (h=70 cm, largh.=50 cm), n°4 ante superiori vetrate (h=140 cm, largh.=50 cm), pannellatura superiore cieca (h=70 cm) per l'intera larghezza; sul posteriore da una zoccolo ispezionabile (h=10 cm) e n°4 pannelli orizzontali di equal altezza h=70 cm per l'intera larghezza del modulo. Il modulo conterrà oltre ad i ripiani fissi a chiusura degli spazi con le ante n°4 ripiani mobili con elementi di fissaggio invisibili. Le pareti dovranno resistere ad una spinta orizzontale di 120 kg/m applicata a 1,20 mt dal piano di calpestio secondo con la configurazione da progetto, conformemente alle previsioni dell'art. 6.1.4. del Testo unico – Norme tecniche per le costruzioni 2008. La parete dovrà essere predisposta per il passaggio, l'alloggiamento e l'attestazione degli impianti elettrici; intendendosi compresa l'assistenza alla posa ed installazione degli impianti. Marcatura CE obbligatoria (Direttiva sui prodotti da costruzione 89/106/CEE). Requisiti e prestazioni in conformità alla norma UNI 10820.

N° 9

COD. WBS.

1.2.15.2.2

COD. DIS.

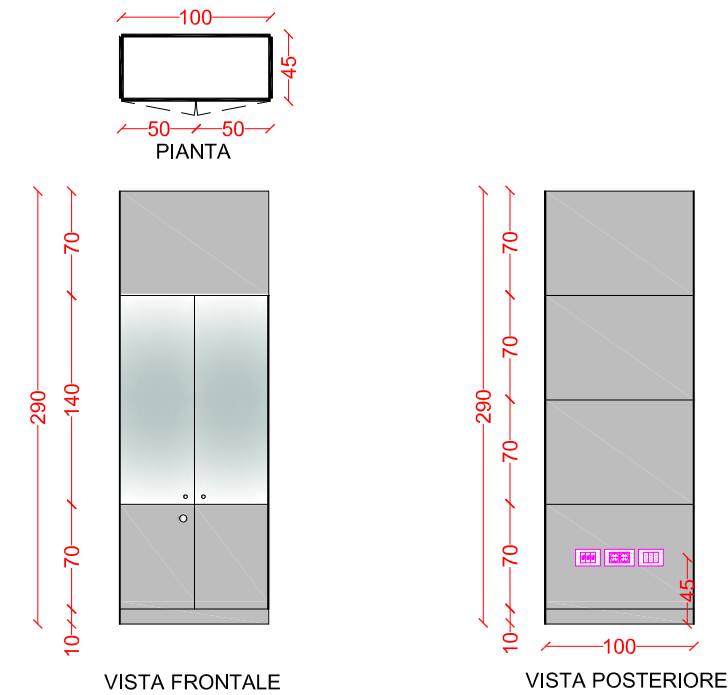
PC.2

PARETE INTERNA MOBILE ATTREZZATA CONTENITORE

TIPOLOGIA 2

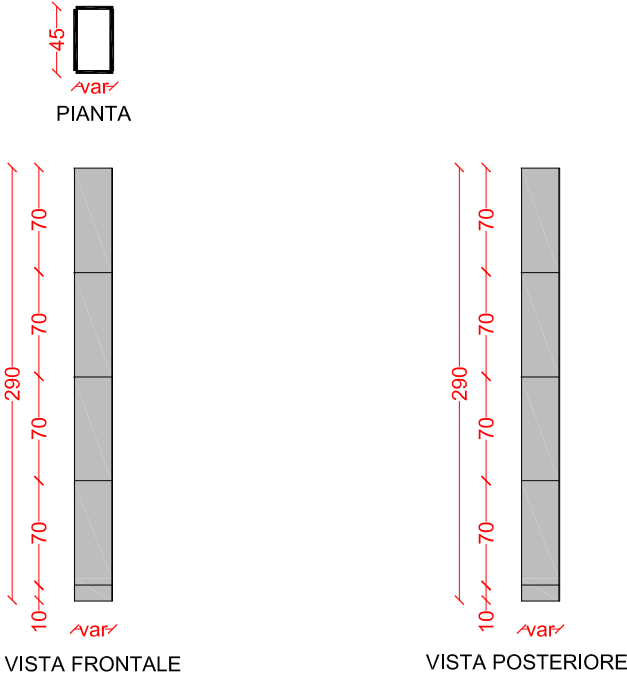

## DESCRIZIONE SINTETICA

QUANTITA'



Modulo parete interna mobile a contenitore attrezzata definita secondo il punto 3.4 della norma UNI 7960 e secondo la norma UNI 10700. Dimensioni: larghezza l=100 cm, altezza totale h=290 cm, spessore 45 cm. Struttura portante costituita da fianchi e basamenti in truciolare assemblati. I fianchi dovranno essere dotati di opportune viti di registrazione per la "messa in bolla" della struttura ed il recupero di eventuali irregolarità del piano di appoggio. La struttura sarà forata e dotata di tutti gli accessori per il fissaggio della pannellatura di chiusura, degli sportelli e dei ripiani mobili. Il profilo perimetrale, i fianchi e gli scuretti devono essere dotati di idonee guarnizioni per l'eliminazione dei ponti acustici. Pannellatura e ante cieche in nobilitato melaminico in classe di reazione al fuoco 1 secondo la norma UNI 10820, finitura con superficie antigraffio e antiriflesso, bordati in ABS. Colore a scelta della Direzione dei lavori. Cerniere nascoste e serratura con chiave in acciaio satinato. Ante vetrate costituite da lastre di vetro temperato spessore 6 mm finitura acidata. Cerniere e pomoli per la presa in acciaio satinato. La parete deve essere predisposta per l'alloggiamento, nella parte superiore, di parete in cartongesso dello stesso spessore, da fissare alla struttura della parete ed a soffitto. Il modulo è costituito sul fronte da zoccolatura ispezionabile (h=10 cm), n°2 ante inferiori cieche (h=70 cm, largh.=50 cm), n°2 ante superiori vetrate (h=140 cm, largh.=50 cm), pannellatura superiore cieca (h=70 cm) per l'intera larghezza; sul posteriore da una zoccolo ispezionabile (h=10 cm) e n°4 pannelli orizzontali ciechi di equal altezza h=70 cm per l'intera larghezza del modulo. Il modulo conterrà oltre ad i ripiani fissi a chiusura degli spazi con le ante n°4 ripiani mobili con elementi di fissaggio invisibili. Le pareti dovranno resistere ad una spinta orizzontale di 120 kg/m applicata a 1,20 mt dal piano di calpestio secondo con la configurazione da progetto, conformemente alle previsioni dell'art. 6.1.4. del Testo unico – Norme tecniche per le costruzioni 2008. La parete dovrà essere predisposta per il passaggio, l'alloggiamento e l'attestazione degli impianti elettrici; intendendosi compresa l'assistenza alla posa ed installazione degli impianti. Marcatura CE obbligatoria (Direttiva sui prodotti da costruzione 89/106/CEE). Requisiti e prestazioni in conformità alla norma UNI 10820.

N° 9

ABACO PARETI INTERNE MOBILI (UNI 10700)				PIANO RIALZATO	
				SCHEDA n°5/6	
COD. WBS.	1.2.15.2.9	COD. DIS.	PC.C.X	PARETE INTERNA MOBILE ATTREZZATA CONTENITORE MODULO COMPENSAZIONE	
<div></div>				DESCRIZIONE SINTETICA	QUANTITA'
				<p>Modulo parete interna mobile a contenitore attrezzata definita secondo il punto 3.4 della norma UNI 7960 e secondo la norma UNI 10700.</p> <p>Dimensioni: larghezza l=variabile, altezza totale h=290 cm, spessore 45 cm.</p> <p>Struttura portante costituita da fianchi e basamenti in truciolare assemblati.</p> <p>I fianchi dovranno essere dotati di opportune viti di registrazione per la "messa in bolla" della struttura ed il recupero di eventuali irregolarità del piano di appoggio.</p> <p>La struttura sarà forata e dotata di tutti gli accessori per il fissaggio della pannellatura di chiusura, degli sportelli e dei ripiani mobili.</p> <p>Il profilo perimetrale e i fianchi e gli scuretti devono essere dotate di idonee guarnizioni per l'eliminazione dei ponti acustici.</p> <p>Pannellatura in nobilitato melaminico in classe di reazione al fuoco 1 secondo la norma UNI 10820, finitura con superficie antigraffio e antiriflesso, bordati in ABS. Colore a scelta della Direzione dei lavori.</p> <p>La parete deve essere predisposta per l'alloggiamento, nella parte superiore, di parete in cartongesso dello stesso spessore, da fissare alla struttura della parete ed a soffitto.</p> <p>Il modulo è costituito su entrambi i fronti da zoccolatura ispezionabile (h=10 cm) e n°4 pannelli orizzontali ciechi di egual altezza h=70 cm per l'intera larghezza del modulo.</p> <p>Le pareti dovranno resistere ad una spinta orizzontale di 120 kg/m applicata a 1,20 mt dal piano di calpestio secondo con la configurazione da progetto, conformemente alle previsioni dell'art. 6.1.4. del Testo unico – Norme tecniche per le costruzioni 2008.</p> <p>La parete dovrà essere predisposta per il passaggio, l'alloggiamento e l'attestazione degli impianti elettrici; intendendosi compresa l'assistenza alla posa ed installazione degli impianti.</p> <p>Marcatura CE obbligatoria (Direttiva sui prodotti da costruzione 89/106/CEE). Requisiti e prestazioni conformità alla norma UNI 10820.</p> <p>PC.C.1– l=17 cm PC.C.2– l=26 cm PC.C.3– l=22 cm</p>	N° 9
COD. WBS.	1.2.15.3.1	COD. DIS.	M.A.1	MODULO D'ANGOLO	
<div></div>				DESCRIZIONE SINTETICA	QUANTITA'
				<p>Modulo d'angolo cilindrico in alluminio con finitura anodizzato.</p> <p>Il modulo dovrà essere installato come finitura di tutti gli spigoli vivi risultanti dal layout distributivo pareti mobili.</p> <p>Il modulo dovrà essere fissato a pavimento ed a soffitto e l'altezza sarà dunque pari all'intera altezza degli spazi.</p> <p>Il modulo dovrà essere predisposto per l'accostamento ed il fissaggio delle pareti mobili attrezzate.</p>	N° 1

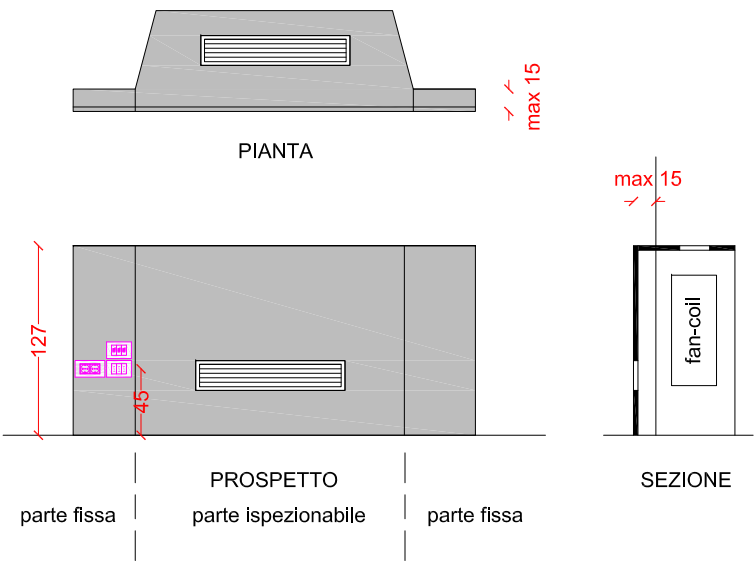
# ABACO PARETI INTERNE MOBILI (UNI 10700)

PIANO RIALZATO  
SCHEDA n°6/6

COD. WBS.	1.2.15.4	COD. DIS.	ZO	ZOCCOLATURA PERIMETRALE - MOBILE CONTIENI IMPIANTI
-----------	----------	-----------	----	--

## DESCRIZIONE SINTETICA

## QUANTITA'



Realizzazione di zoccolatura perimetrale – mobile contieni impianti realizzato con struttura a telaio con profili di acciaio scatolari e pannelli di chiusura in MDF, spessore 30 mm per il "top" e 20 mm per i pannelli frontali, con finitura in nobilitato melaminico in classe di reazione al fuoco 1 secondo la norma UNI 10820, finitura con superficie antigraffio e antiriflesso. Colore a scelta della Direzione dei lavori. La struttura sarà forata e dotata di tutti gli accessori per il fissaggio della pannellatura di chiusura. Il "top" del mobile sarà fisso, sagomato secondo l'andamento delle murature e degli sguinci e la separazione dei pannelli dovrà essere realizzata in corrispondenza degli spigoli delle muratura. La separazione tra i pannelli continuerà in esatta corrispondenza sui pannelli frontali. La pannellatura frontale avrà una parte fissa in corrispondenza "dei pieni" delle murature ed una parte asportabile in corrispondenza del fan-coil. Il pannello asportabile sarà unico ed intero e deve essere facilmente rimovibile, mediante l'utilizzo di ventose da mobili, per la manutenzione e la pulizia e sostituzione dei filtri dei fan-coils. Il "top" dovrà poggiarsi sul davanzale e "andare a battere" contro il telaio fisso dei nuovi serramenti, compresa sigillatura con silicone colorato dello stesso colore degli infissi. lo spessore del mobile dovrà essere il minore possibile pur consentendo il passaggio delle tubazioni e degli impianti elettrici. E' compresa l'assistenza all'installazione di bocchette e griglie previste negli impianti meccanici, la realizzazione delle forature a misura e il successivo fissaggio mediante "clips" e sigillature in silicone. E' compresa l'assistenza all'installazione dei terminali elettrici sui frontali fissi del mobile. Il pannello frontale dovrà essere a tutt'altezza e coprire lo spessore del "top".

La fornitura con installazione e valutata a mq e comprende tutto quanto previsto nel presente abaco, negli elaborati grafici e nel capitolato speciale di appalto.

A piano rialzato il mobile sarà realizzato su tutto il perimetro della zona destinata ad uffici.

