

RAPIDA

Pannelli flessibili per barriere antirumore



DESCRIZIONE

Pannello flessibile per la realizzazione di barriere acustiche, antipolvere e visive.

Rapida è composto da un materassino in fibra, foderato su ambo i lati con tessuto armato e cucito con filo giallo ad alta resistenza in kevlar.

Rapida è realizzato con materiali atossici e resistenti agli agenti atmosferici (vento, acqua e radiazioni ultraviolette).

APPLICAZIONI

I pannelli **Rapida** sono indicati per la mitigazione acustica delle attività rumorose verso i ricettori limitrofi. In particolare le applicazioni possibili sono le seguenti.

- Barriere antirumore mobili o temporanee per cantiere
- Barriere visive o antipolvere
- Schermature acustiche per gruppi frigoriferi o impianti industriali
- Schermature acustiche per eventi temporanei
- Rivestimenti fonoassorbenti per ambienti esterni o interni
- Baffles fonoassorbenti

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Rapida F1	Rapida F2	Rapida F3
DIMENSIONI STANDARD	(BxH) 1250X2100 sp.20 mm	(BxH) 1250X2100 sp.20 mm	(BxH) 1250X2100 sp.20 mm
RIVESTIMENTO ESTERNO	Tessuto non tessuto in polipropilene	Telo in PVC armato	Tessuto in fibra di vetro alluminizzato
COIBENTE INTERNO	Fibra poliestere	Fibra poliestere	Fibra di silice
ISOLAMENTO ACUSTICO UNI EN ISO 10140-2 UNI EN ISO 717-1	Rw = 16 dB	Rw = 21 dB	Rw = 22 dB

PRINCIPALI VANTAGGI

Le principali caratteristiche dei pannelli **Rapida** si possono così riassumere:

- ottime prestazioni di isolamento e assorbimento acustico
- giunzioni pannello-pannello ad elevata tenuta acustica
- flessibile, leggero, rinforzato, meccanicamente resistente, idrofobo e idoneo per installazioni in esterno
- multifunzione indicato come barriera mobile da cantiere, antirumore, visiva e antipolvere
- semplice e veloce da installare su qualsiasi tipo di supporto, anche su strutture già esistenti (es. recinzioni di cantiere, ponteggi, barriere su new jersey, ecc..)
- facilmente smontabile e riutilizzabile per altre applicazioni
- disponibile in diverse versioni con l'utilizzo di prodotti riciclabili
- classe di reazione al fuoco differenziata in base al tipo di intervento

Le specifiche sopra indicate si riferiscono al prodotto standard.

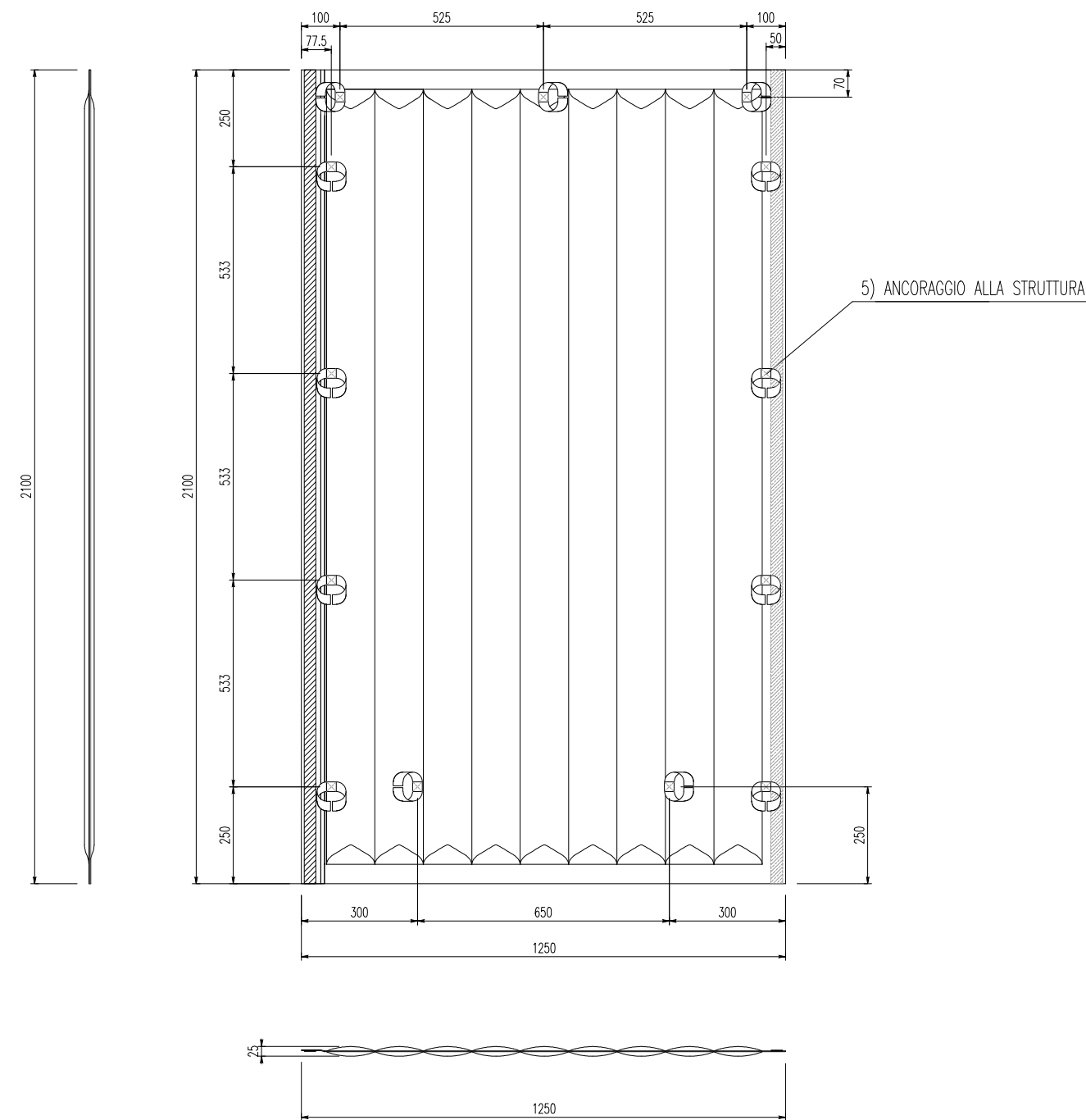
Rapida può essere personalizzato cambiando tipo di tessuto, colorazione, stampa di immagini ed applicazione di strisce catarifrangenti.

Rapida può essere prodotto in rotoli di lunghezza fino a 20 m.

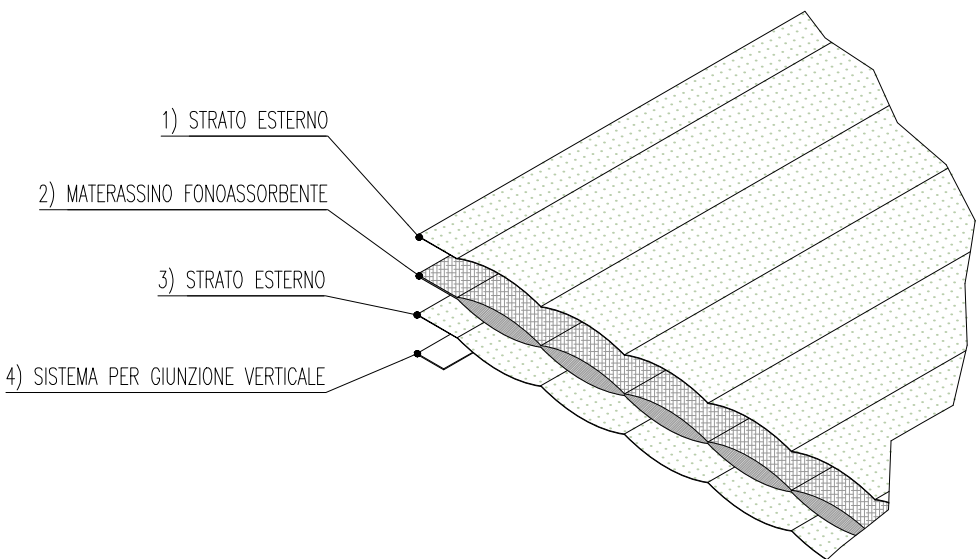
Per esigenze relative ad uno specifiche impiego si consiglia di contattare il nostro ufficio tecnico.

CIR Ambiente si riserva di apportare qualsiasi variazione ai prodotti senza alcun preavviso

Pannello per barriera
antirumore flessibile

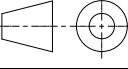


Dettaglio stratigrafia pannello

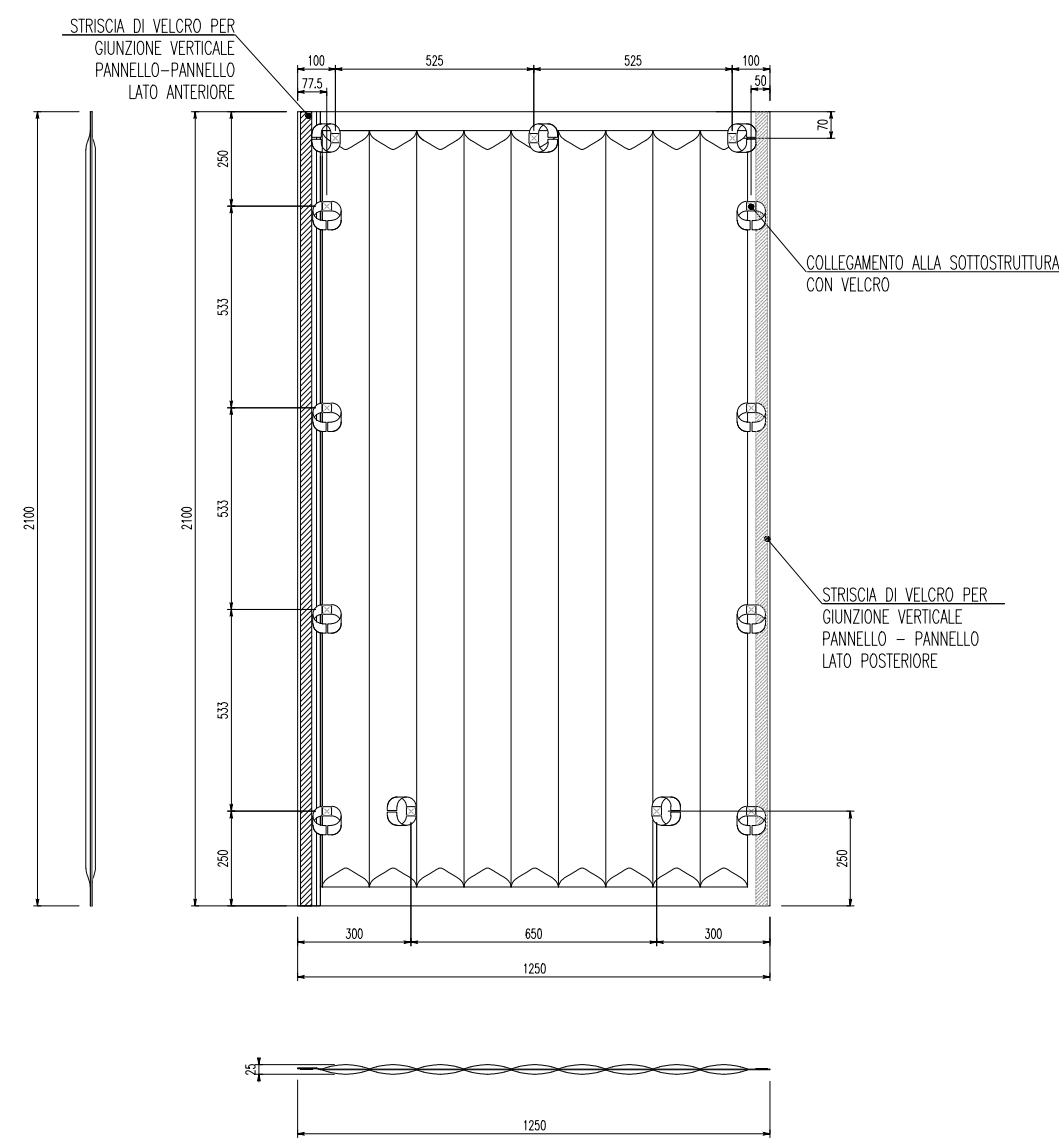


Pos.	Descrizione	Materiale
1	Tessuto non tessuto in polipropilene	PP
2	Coibente interno in fibra poliestere	PE
3	Tessuto non tessuto in polipropilene	PP
4	Striscia di velcro per giunzione tra pannelli e pannello	
5	Striscia di velcro per giunzione pannello - struttura	

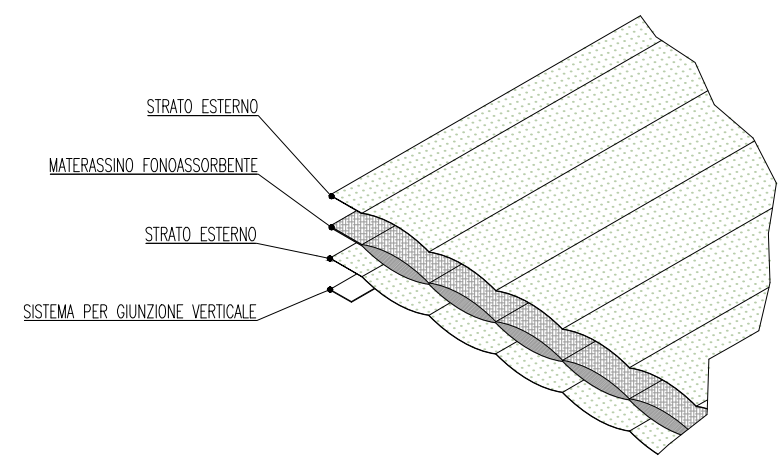
00		rgubertil		14/11/2019
REV	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
				DATA

CIR Ambiente S.p.A		Via Molino Rosso, 3-3/a 40026 Imola (BO) ITALIA WEB: www.cir-ambiente.it			
tel.: 0542-621411 fax: 0542-621428 e.mail: cir-ambiente@cir-ambiente.it				SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO REG. N° 1039 UNI EN ISO 9001 - 2008 UNI EN ISO 14001 - 2004	
TITOLO			COMMESSA		
BARRIERA DA CANTIERE "RAPIDA"			C2884		
PARTICOLARE			Quote in:		
Costruttivo pannello					
	Q.TA'	ITEM	TAVOLA (file)	FOGLIO	SCALA
			C2884.C002	/	
IL PRESENTE DOCUMENTO E' PROPRIETA' DELLA CIR AMBIENTE - A TERMINE DI LEGGE OGNI DIRITTO E' RISERVATO					

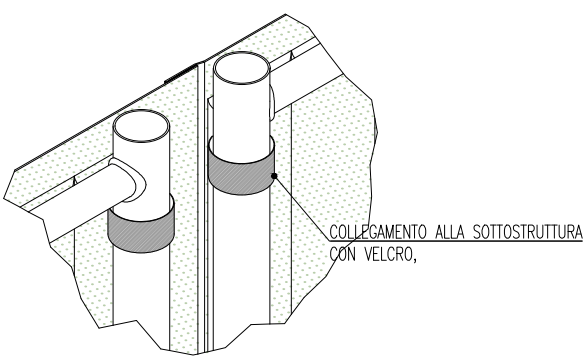
Pannello per barriera antirumore flessibile



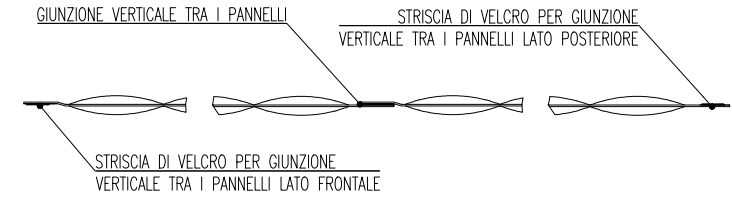
Dettaglio stratigrafia pannello



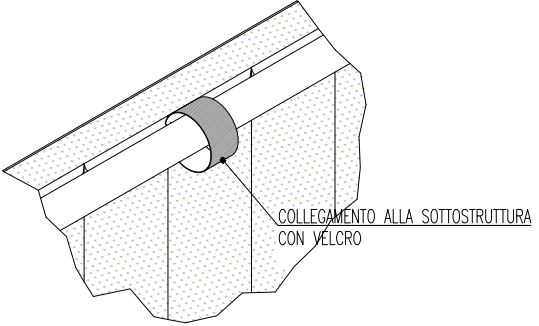
Dettaglio collegamento alla sottostruttura verticale



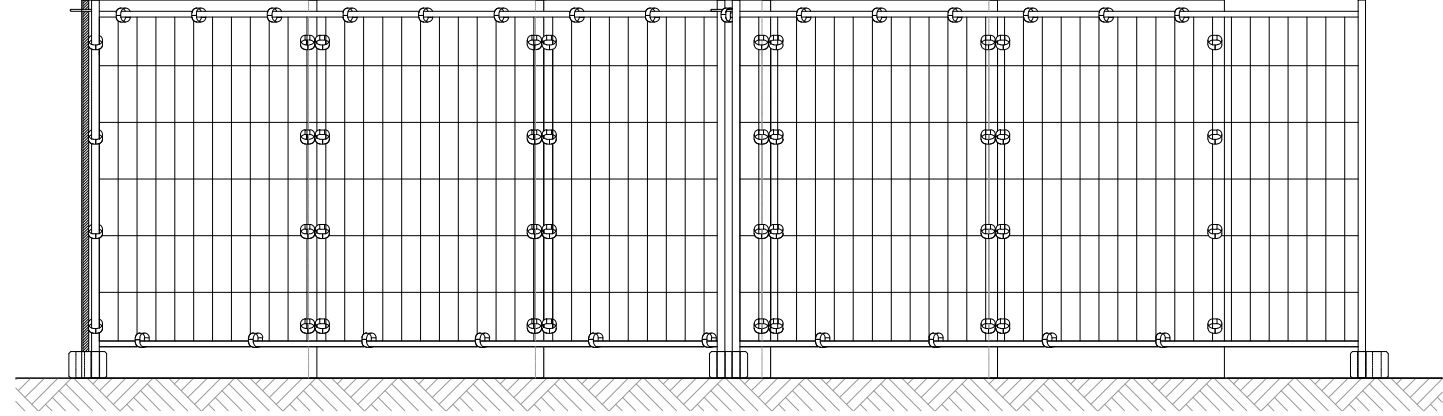
Dettaglio giunzione verticale



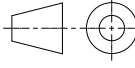
Dettaglio collegamento alla sottostruttura orizzontale

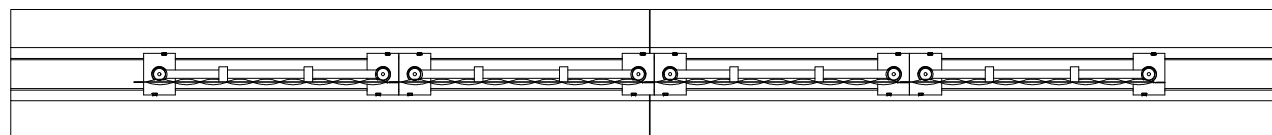
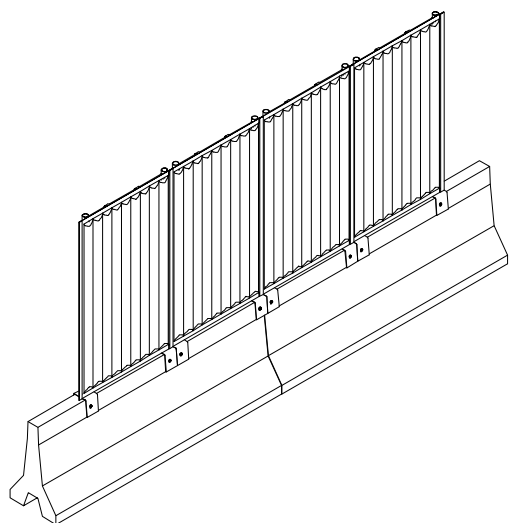
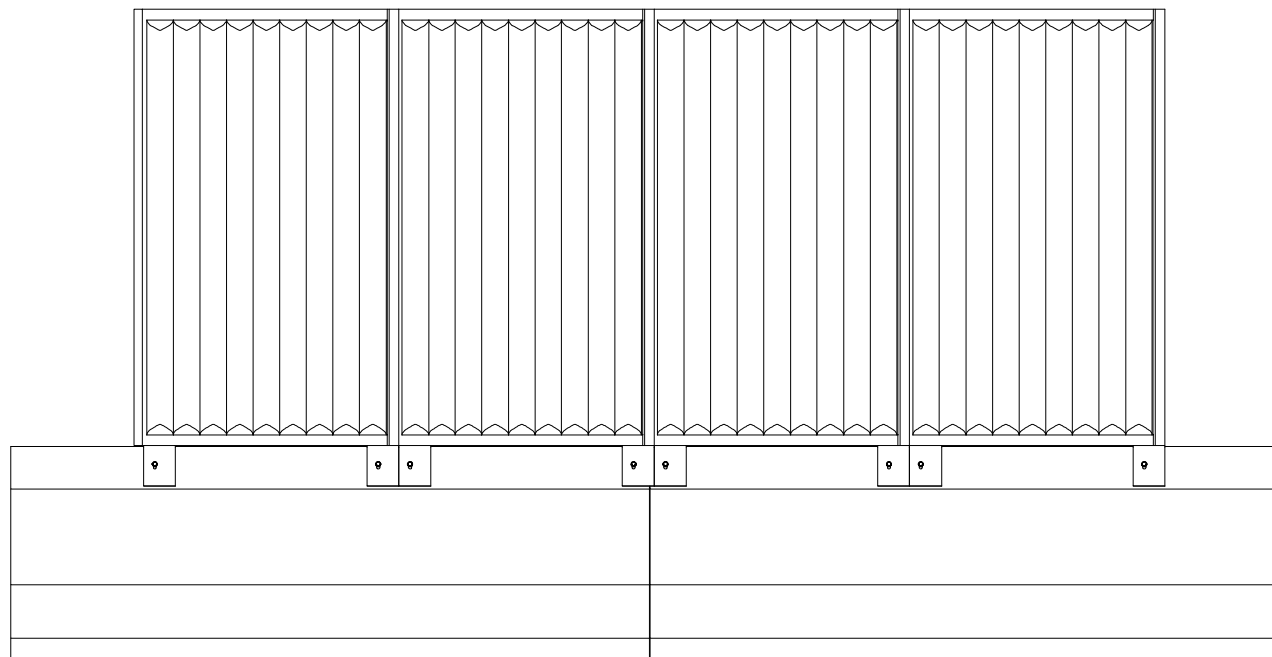
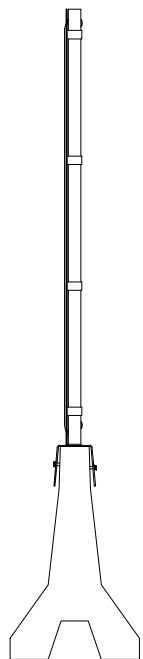


Prospetto montaggio barriera antirumore su recinzione da cantiere

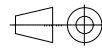


00	Emissione	rgubertil			14/11/2019
REV	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA

 Ambiente		S.p.A		Via Molino Rosso, 3-3/a 40026 Imola (BO) ITALIA WEB: www.cir-ambiente.it tel.: 0542-621411 fax: 0542-621428 e.mail: cir-ambiente@cir-ambiente.it		 CIR SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO REG. N° 1039 UNI EN ISO 9001:2008 UNI EN ISO 14001:2004		
TITOLO				COMMESSA				
BARRIERA DA CANTIERE "RAPIDA"								
PARTICOLARE				Tipologico montaggio su recinzione da cantiere		Quote in:		
		Q.TA'	ITEM	TAVOLA (file) C2884.C001		FOGLIO /	SCALA	
IL PRESENTE DOCUMENTO E' PROPRIETA' DELLA CIR AMBIENTE - A TERMINE DI LEGGE OGNI DIRITTO E' RISERVATO								



CO		rgubertil			14/11/2019
REV	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONFERMATO	APPROVATO	DATA

CIR Ambiente SpA		Via Milano Rossa 3-3/b 40026 Imola (BO) ITALIA WEB: www.cirambiente.it tel.: 0542-621411 fax: 0542-621428 email: ambiente@cirambiente.it			
TITOLO		COMMESSA			
BARRIERA DA CANTIERE "RAPIDA"		C2884			
PARTICOLARE		Tipologico installazione su Newjersey		Quote int. mm	
	QTA'	ITEM	TAGLIA (file)	FOLIO	SCALA
			C2884.001	2 / 2	1:30
IL PRESENTE DOCUMENTO E' PROPRIO DELLA CIR AMBIENTE - A TERMINE DI LEGGE CON DIRITTO E' RISERVATO					

Riferimento Approvazione Committente: