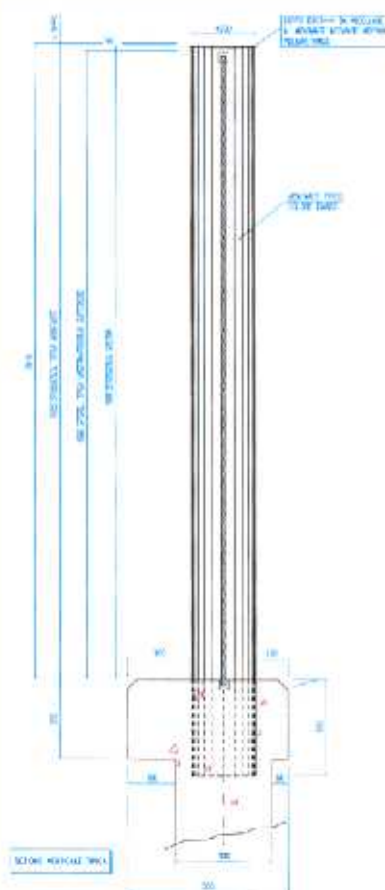


Barriere antirumore

Cir Ambiente





PANNELLO IN PULTRUSO

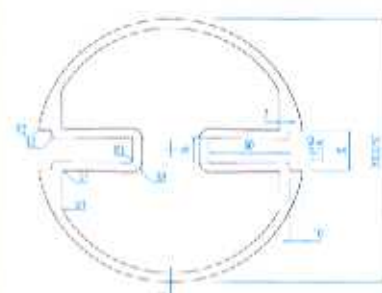
Struttura portante è realizzata in profilati di materiale composito a matrice polimerica, ottenuti mediante alta tecnologia di pultrusione.

I montanti sono inseriti in tasche precostituite, su travi continue o plinti di fondazione, corredate di bicchieri preannegati da posizionarsi in opera mediante l'ausilio di dime in acciaio a perdere, per il corretto posizionamento e allineamento.

Il fissaggio dei montanti alla fondazione sarà eseguito con getti di completamento con malte cementizie.

La struttura portante risulta composta da montanti e traversi di collegamento assemblati in opera a formazione della modulazione architettonica prevista a progetto.

I montanti sono a sagoma arroton-



data, priva di spigoli vivi, per evitare possibili danni alle persone in conseguenza di urti accidentali.

La sezione dei profili è opportunamente dimensionata per sostenere le lastre (vetro, policarbonato o PMMA (polimetilmetacrilato) e resistere al carico di progetto senza l'impegno di controventatura.

Caratteristiche fisico-meccaniche :

<i>Peso specifico</i>	: 1.80 g/cm ³
<i>Contenuto di vetro</i>	: 65 %
<i>Resistenza a trazione</i>	: 600 MPa
<i>Resistenza flessione</i>	: 600 MPa
<i>Modulo elastico</i>	: 35000 MPa



I dati sono indicativi. Cir Ambiente si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportuno, anche senza alcun preavviso.