

Caimi
BREVETTI



PITAGORA

design: Acropoli, Caimi Lab

Caimi
BREVETTI

Pitagora

Pitagora è un sistema di sedute su trave. Il sistema è realizzato in acciaio ed è progettato con particolare attenzione all'aspetto formale, alla solidità e al confort, ottenuto mediante forme e particolari ergonomici oltre che ad accessori quali cuscini e rivestimenti in pelle ecologica leggermente imbottiti.

Grazie alla modularità degli elementi che compongono il prodotto, il sistema PITAGORA può essere utilizzato secondo combinazioni standard proposte dall'azienda, o mediante combinazioni libere dei singoli elementi.

Molto resistenti e di facile pulizia e manutenzione, le sedute PITAGORA sono particolarmente adatte per l'arredo di luoghi di lavoro (sale conferenze, aree sosta e break, aree attesa di studi professionali, ecc.); di infrastrutture urbane (aree attesa di stazioni ferroviarie e navali, aeroporti, bus terminal, ospedali ecc.); di spazi commerciali (panche prova in negozi di calzature, aree attesa di agenzie turistiche, immobiliari o assicurative, ecc.).



Particolare sedute



Caratteristiche tecniche/funzionali

- Monoscocca realizzata in un unico foglio di acciaio, quindi monomaterica, di facile pulizia.
- Bordi laterali piegati secondo un sistema che garantisce estrema robustezza e solidità alla seduta.
- Facile assemblaggio
- Serraggio molto robusto delle sedute alla trave
- Particolari costruttivi studiati nel dettaglio per rendere le sedute antiurto e antinfortunisto.
- Cuscini removibili in pelle ecologica disponibili anche con classe 1IM.
- Tutti gli elementi in metallo verniciato subiscono trattamento di fosfatazione per prevenire l'ossidazione
- Verniciatura a polveri epossidiche dei componenti in acciaio inferiore a 0,6 mm, quindi attribuibile alla classe di reazione al fuoco "0".

Caratteristiche estetiche/progettuali

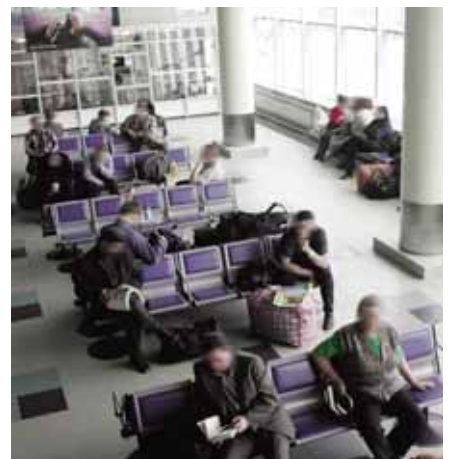
- Ideale per qualificare e riqualificare spazi d'attesa grandi e piccoli.
- Confort e leggerezza formale. Le sedute Pitagora sono progettate all'insegna del confort e dell'ergonomia.
- Linea pura ed estremamente pulita che evidenzia il rapporto tra forma e funzionalità.
- Le sedute Pitagora sono liberamente configurabili e integrabili con i tavolini in lamiera o in marmo.
- Completano le sedute i braccioli in tubolare d'acciaio verniciato o cromato e i cuscini in pelle ecologica.



Singapore International Exhibition Center (Singapore)



Centro F.Lamborghini, Dossò di Ferrara (Italy)






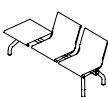
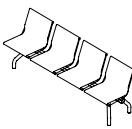
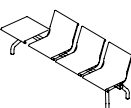
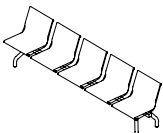
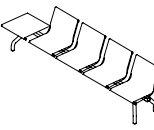
Domodedovo Airport, Moscow (Russia)

Dimensioni della seduta :

(rilevate come da UNI 9096/87)

- altezza sedile	43 cm
- larghezza sedile	43 cm (47,5 cm inclusi i supporti)
- larghezza schienale	43 cm (47,5 cm inclusi i supporti)
- angolo inclinazione sedile	7°
- altezza appoggio zona lombare	>10 cm

Dimensioni di ingombro della seduta su trave

Trave a 2 posti	P= 50 cm	H= 80 cm	L= 108 cm		
Trave a 1 posto + tavolino	P= 50 cm	H= 80 cm	L= 108 cm		
Trave a 3 posti	P= 50 cm	H= 80 cm	L= 161,5 cm		
Trave a 2 posti + tavolino	P= 50 cm	H= 80 cm	L= 161,5 cm		
Trave a 4 posti	P= 50 cm	H= 80 cm	L= 214 cm		
Trave a 3 posti + tavolino	P= 50 cm	H= 80 cm	L= 214 cm		
Trave a 5 posti	P= 50 cm	H= 80 cm	L= 266,5 cm		
Trave a 4 posti + tavolino	P= 50 cm	H= 80 cm	L= 266,5 cm		

Descrizione dei singoli componenti

Scocca (cod. 9010-N - 9010-GM 9010-B - 9015-GM)

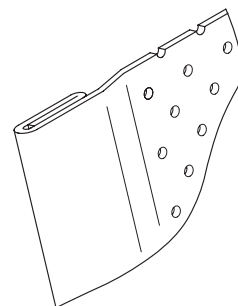
Realizzata in lamiera di acciaio (sp.1,5 mm forata \varnothing 3 mm) irrigidita da doppie piegature che triplicano lo spessore lungo i fianchi. Alle estremità della seduta e dello schienale la lamiera è rispettivamente avvolta attorno a due anime in tubo di acciaio (\varnothing 20 mm sp.1,2 mm) munite di bussole filettate M8 alle estremità per consentire il fissaggio ai supporti. La scocca è verniciata con polveri epossidiche nei colori nero, grigio metallizzato o bianco

I due supporti per il fissaggio della scocca alla trave sono realizzati in tubo di acciaio \varnothing 20 mm sp. 2 mm curvato, alle estremità del quale vengono saldate due bussole in acciaio con foro passante per alloggiare 4 viti in acciaio M8 (2 viti per ogni supporto) per il fissaggio supporti-scocca.

Sulla parte inferiore di ogni supporto è saldato un cavallotto realizzato in tondino di acciaio \varnothing 9 mm munito di fori filettati M6 alle estremità, piegato a "U" rovesciata in modo da accoppiarsi con la trave.

Il serraggio di ogni seduta è assicurato da 4 viti in acciaio M6 e due contropiastre lamiera sp. 2 mm piegate a "U" e forate .

Supporti e contropiastre sono verniciati con polveri epossidiche nei colori nero, grigio metallizzato o bianco.



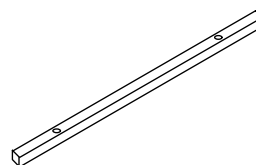
Particolare piegatura della scocca



Particolare scocca e supporto di fissaggio seduta-trave

Travi (cod. 9053 - 9053-GM - 9055 - 9055-GM - 9057 - 9057-GM - 9059 - 9059-GM)

Realizzate in tubo di acciaio a sezione quadrata (50 x 50 mm) verniciata con polveri epossidiche, munita di due fori passanti e fori filettati che permettono di alloggiare la viteria per il fissaggio delle basi. Le travi sono verniciate con polveri epossidiche di colore nero o grigio metallizzato.



Basi in tubolare (cod. 9048 - 9048-GM):

Realizzate in tubolare di acciaio \varnothing 40mm sp.2mm opportunamente curvato e saldato a un profilo di acciaio 50X40mm sp.2mm che al suo interno ospita una sede filettata M18 e due fori passanti per viti M8 per il fissaggio alla trave.

Verniciate con polveri epossidiche di colore nero o grigio metallizzato e dotate di piedini snodati con altezza regolabile (15mm) e snodati ($\pm 20^\circ$).



Particolare base in tubolare

Descrizione dei singoli componenti

Fissaggio a terra (cod.9346-N - 9346-GM)

Piastra in acciaio di forma ovoidale, dimensioni 74,5 mm x 44 mm spessore 8 mm, atta al fissaggio delle sedute PITAGORA a pavimento. La piastra è dotata di due fori: uno per il passaggio di una vite a testa svasata zincata M10 per il fissaggio della piastra alla base delle sedute (fornita dal produttore) e l'altro per il passaggio di una vite a testa svasata M8 per il fissaggio della piastra a pavimento (a cura del cliente, scelta in funzione del tipo di pavimento). La piastra è verniciata con polveri epossidiche di colore nero o grigio metallizzato.



Particolare fissaggio a terra

Distanziali trave-trave (cod. 9037):

Realizzati in tubolare a sezione quadrata (50 X 50 mm) di acciaio al quale vengono saldati 4 cavallotti (2 per estremità) realizzati in tondino di acciaio \varnothing 9 mm e muniti di fori filettati M6 agli estremi, piegati a "U" rovesciata in modo da accoppiarsi con la trave.

Il serraggio di ogni lato del distanziale è assicurato da 4 viti in acciaio M6 e due contropiastre lamiera sp. 2 mm piegate a "U".

Distanziali e contropiastre sono verniciati con polveri epossidiche.



Distanziale trave-trave

Braccioli (cod. 9032 - 9032-GM - 9032-C):

Realizzati in tubo di acciaio \varnothing 20 mm sp. 2 mm curvato a "Z", alle estremità del quale vengono saldate due bussole in acciaio con foro passante che permettono di alloggiare le viti M8 in acciaio per il fissaggio con la scocca.

Verniciato con polveri epossidiche colore nero, grigio metallizzato o cromato.



Particolare braccioli

Descrizione dei singoli componenti

Tavolino in acciaio (cod. 9020-N - 9020-GM 9020-B - 9025-GM)

Tavolino in lamiera (sp.1,5 mm - forata \varnothing 3 mm) irrigidita da doppie piegature che triplicano lo spessore lungo i fianchi. Le estremità frontale e posteriore sono rispettivamente avvolte attorno a due anime in tubo di acciaio (\varnothing 20 mm - sp. 1,2 mm) munite di bussole filettate M8 alle estremità per consentire il fissaggio ai supporti. Il tavolino è verniciato con polveri epossidiche nei colori nero, grigio metallizzato o bianco.

I due supporti per il fissaggio del tavolino alla trave sono realizzati in tubo di acciaio \varnothing 20 mm sp. 2 mm curvato, alle estremità del quale vengono saldate due bussole in acciaio con foro passante per alloggiare 4 viti in acciaio M8 (2 viti per ogni supporto) per il fissaggio supporti-tavolino.

Sulla parte inferiore di ogni supporto è saldato un cavallotto realizzato in tondino di acciaio \varnothing 9 mm munito di fori filettati M6 alle estremità, piegato a "U" rovesciata in modo da accoppiarsi con la trave. Il serraggio di ogni tavolino è assicurato da 4 viti in acciaio M6 e due contropiastre in lamiera sp. 2 mm piegate a "U" e forate. Supporti e contropiastre sono verniciati con polveri epossidiche nei colori nero, grigio metallizzato o bianco.



Particolare tavolino in acciaio

Tavolino in marmo (cod. 9023)

Composto da una lastra di marmo serizzo spessore 20 mm incollata su una piastra in MDF spessore 20 mm dotata di 4 bussole M8 atte al fissaggio di due supporti realizzati in tubolare metallico a sezione quadrata. Sulla parte inferiore di ogni supporto è saldato un tondino d'acciaio \varnothing 9 mm munito di fori filettati M6 alle estremità, piegato a "U" rovesciata in modo da accoppiarsi con la trave. Il serraggio di ogni tavolo è assicurato da quattro viti in acciaio zincato M6 e due contropiastre in lamiera spess. 2 mm piegate a "U" e forate. Supporti e contropiastre sono verniciati con polveri epossidiche.



Particolare tavolino in marmo

Cuscini in pelle ecologica (cod. 90441)

Realizzati in pelle ecologica con un'anima in multistrato di legno e un'imbottitura in poliuretano espanso. Il rivestimento in pelle ecologica è finito con cuciture a vista. Il fissaggio alla scocca è ottenuto mediante viti autofilettanti.

Cuscini in pelle ecologica classe 1IM (cod. 90445)

Rivestiti interamente in pelle ecologica (tessuto spalmato) con un'anima in multistrato di legno e un'imbottitura in poliuretano espanso ignifugo.

Il fissaggio alla scocca è ottenuto mediante viti autofilettanti.



Cuscini in pelle



ST079-1

CAIMI BREVETTI S.p.A. - Via Brodolini, 25/27 - 20834 Nova Milanese - MB - Italy - tel. 0362 49101
Ufficio Vendite Italia: tel. 0362 491001 - fax 0362 491060 - e-mail: vendite.italia@caimi.com
Export Department: tel. (+39) 0362 491002 - fax (+39) 0362 491061 - e-mail: export.dept@caimi.com
www.caimi.com

Caimi Brevetti S.p.A. si riserva, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di modificare senza preavviso i materiali, le caratteristiche tecniche ed estetiche, nonché le dimensioni degli elementi illustrati nella presente scheda tecnica le cui immagini e colori sono puramente indicativi

Caimi
BREVETTI