

Contatta i nostri tecnici

Responsabile Tecnico e Commerciale Danilo Bombagi
danilo@biemmebiagiotti.com

Ing. Vincenzo Bernardi
vincenzo@biemmebiagiotti.com

Ing. Isabella Magrini
isabella@biemmebiagiotti.com

Siamo presenti nei seguenti prezari nazionali



I principali prodotti di Biemme sono presenti nei principali software italiani



POLIREX®

Polietilene Espanso



GLASSTEX®

Rete in Fibra di Vetro



FIOCCOTEX®

Geotessuto



FIBROMIX®

Fibre di Polipropilene



ARMATEX®

Rinforzo Strutturale



STABILFLEX®

Messa in Sicurezza Capannoni



GLASSTEX®

BLU SYSTEM®

Blu is green

SISTEMA INNOVATIVO CON BARRE IN GFRP



ARMATURA MASSETTI DRENANTI

ARMATURA ARREDO URBANO

ARMATURA PAVIMENTI ESTERNI STAMPATI

BIEMME srl

Via Tevere, 26
61030 Lucrezia di Cartoceto (PU)
Italia - Tel. 0721 899901
commerciale@biemmebiagiotti.com

www.biemmebiagiotti.com



**Prodotti in materiale composito
progettati in sostituzione di elementi in acciaio**

Blu System®

Sistema con reti e barre GFRP



Le barre in materiale composito, presentano una serie di vantaggi significativi rispetto alle barre in acciaio in primis è evidente la capacità di elevata resistenza alla corrosione. Tali barre in GFRP non sono soggette alla corrosione, il che le rende ideali per applicazioni in ambienti corrosivi come ponti esposti a cloruri, canali per lo scolo delle acque e strutture in prossimità del mare, massetti drenanti ed anche qualsiasi struttura in calcestruzzo armato esposto ad ambienti aggressivi e industriali.

Altra caratteristica rilevante è l'amagnetismo, la non conducibilità elettrica e termica; non avendo proprietà magnetiche, i prodotti in GFRP sono adatti per applicazioni in cui la presenza di campi magnetici o correnti galvaniche può portare all'insorgere di importanti problematiche. La natura dielettrica degli elementi in GFRP li rende idonei alle infrastrutture ferroviarie e manufatti esposti alle correnti vaganti.

Le barre in GFRP sono molto leggere, pesano circa un quarto rispetto all'acciaio; questa leggerezza facilita il trasporto e la posa in opera sul cantiere, rendendo il processo più veloce ed efficiente. Tutte queste proprietà, fanno delle barre in GFRP una scelta ideale e innovativa per molte applicazioni strutturali e non, in cui è necessaria resistenza, durabilità e longevità.

Vantaggi

- Elevata resistenza alla corrosione in ambiente acido, alcali e altri elementi aggressivi
- Eccellente resistenza alla trazione
- Elevate caratteristiche meccaniche
- Durabilità
- Posa facile e veloce
- Movimentabile con carrelli elevatori standard



Rinforzo nodo
BREVETTATO



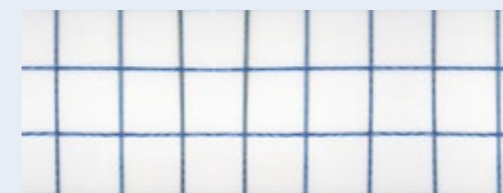
Visualizza
i rapporti di prova



Blu Bar
Barra in materiale composito fibrorinforzato GFRP



Blu Bar Staffe
Staffe disponibili nei diametri da Ø 6 a 18 mm, nelle misure da 20x20 cm a 80x80 cm. Disponibili anche in forme irregolari



Blu Mesh
Rete in materiale composito fibrorinforzato GFRP

Comparazione prestazione dei prodotti

PRODOTTO	DIAMETRO Ø	BLU BAR IN FIBRA DI VETRO GFRP	TONDINO IN ACCIAIO prodotto standard in commercio
Blu Bar Ø 4	4	11,50 kN	4,91 kN
Blu Bar Ø 6	6	30,30 kN	11,08 kN
Blu Bar Ø 8	8	51,16 kN	19,66 kN
Blu Bar Ø 10	10	82,69 kN	30,72 kN
Blu Bar Ø 12	12	90,43 kN	44,23 kN

Lunghezze disponibili fino a un massimo di 12 m



Apri
la scheda
tecnica



Apri
la scheda
tecnica

Comparazione prestazione dei prodotti

	BLU MESH IN FIBRA DI VETRO GFRP	PESO kg/m²	RETI ELETTRICALDATE IN ACCIAIO Prodotto standard in commercio	PESO kg/m²
15 x 15 cm Ø 6	168,56 kN/m	0,730	Ø 6 10 x 10 cm	110,6 kN/m 4,43
15 x 15 cm Ø 4	60,30 kN/m	0,380	Ø 6 15 x 15 cm	73,7 kN/m 3,03
			Ø 6 20 x 20 cm	55,3 kN/m 2,22
			Ø 8 15 x 15 cm	130,9 kN/m 5,37
			Ø 8 20 x 20 cm	98,3 kN/m 3,95
			Ø 10 20 x 20 cm	153,5 kN/m 6,17

Dimensioni pannello:
2,05 x 3,00 m
Dimensioni sottomultiple a richiesta.



Apri
la scheda
tecnica