



## PROVE DI LABORATORIO SU MATERIALI COMPOSITI TIPO FRCM

Denominazione del sistema	
Fornitore del sistema composito FRCM	
Produttore della rete	
Produttore della matrice inorganica	

CARATTERISTICHE FISICHE, MECCANICHE E GEOMETRICHE		PROPRIETÀ MECCANICHE MINIME DEL SISTEMA (DA C.V.T.)	
Spessore equivalente della rete secca [mm] (se la rete è bilanciata indicare i valori in trama e in ordito)		Modulo elastico a trazione della rete secca nella direzione delle fibre (valore medio) [GPa]	
Grammatura nominale della rete [g/m <sup>2</sup> ] (se la rete è bilanciata indicare i valori in trama e in ordito)		Valore ultimo del sistema composito riferito alle fibre $\sigma_{u,FRCM}$ [MPa]	
Densità nominale delle fibre [g/cm <sup>3</sup> ]		Valore della tensione minima convenzionale riferito alle fibre $\sigma_{lim,conv}$ [MPa]	
Numero strati di rete previsti nel sistema composito			
Numero C.V.T. e data di rilascio			

Progressivo	Sigla Campioni	Dimensioni Campioni [mm] Lungh. x Largh. x Spess.	Numero di yarns per strato	Verbale di Prelievo n.	Data Confezionamento	Data Prelievo	Posizione in opera
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Per il controllo di accettazione conforme alle Linee Guida pubblicate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici in data 08/01/2019, il numero di campioni prelevati e provati non deve essere inferiore a **6 campioni per ognuno dei tipi di sistemi di rinforzo da installare**, tenendo anche conto dell'eventuale diversa natura delle fasi (in particolare della grammatura del rinforzo e del numero di strati di quest'ultimo). Qualora il numero sia inferiore, sarà riportato sul certificato apposita nota di segnalazione al D.L. come previsto dalle Norme Tecniche del D.M. 14/01/2018. Il Richiedente e il Direttore dei Lavori/Collaudatore o Tecnico incaricato, autorizzano il Laboratorio al trattamento dei dati personali nei limiti e secondo i contenuti del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.. Il Laboratorio di Strutture si impegna a garantire la riservatezza delle informazioni raccolte nei Vostri confronti, fatti salvo gli obblighi verso gli enti legali e quelli di accreditamento.

Luogo e data, \_\_\_\_\_

Firma del Richiedente

Timbro e Firma

Direttore dei Lavori, Collaudatore,  
Tecnico incaricato dal Direttore dei Lavori o dal Collaudatore