



PROVE DI LABORATORIO SU RETI PER SISTEMI COMPOSITI TIPO CRM

Denominazione del sistema	
Fornitore del sistema composito CRM	
Produttore della rete per CRM	

- componenti in FRP del sistema CRM -

CARATTERISTICHE FISICHE, MECCANICHE E GEOMETRICHE		CARATTERISTICHE MECCANICHE CARATTERISTICHE (DA C.V.T.)	
Area nominale della sezione trasversale [mm ²] (in trama e in ordito)		Resistenza a trazione [MPa] (in trama e ordito)	
Area nominale delle fibre [mm ²] (in trama e in ordito) [g/cm ³]		Modulo elastico a trazione [GPa] (in trama e ordito)	
Peso della rete per unità di superficie [g/m ²]		Deformazione ultima [%] (in trama e ordito)	
Dimensioni della maglia [mm]			
Numero C.V.T. e data di rilascio			

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



- MALTE del sistema CRM -

CARATTERISTICHE MECCANICHE CARATTERISTICHE (DA C.V.T.)	
Resistenza a compressione (28 giorni) [MPa]	
Resistenza a trazione (28 giorni) [MPa]	
Peso della rete per unità di superficie [g/m ²]	
Numero C.V.T. e data di rilascio	

Progressivo	Sigla Campioni	Dimensioni Campioni [mm] Lungh. x Largh.	Verbale di Prelievo n.	Data Confezionamento	Data Prelievo	Posizione in opera
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Per il controllo di accettazione conforme alle Linee Guida pubblicate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici "Linea Guida per la identificazione, la qualificazione ed il controllo di accettazione dei sistemi a rete preformata in materiali compositi fibrorinforzati a matrice polimerica da utilizzarsi per il consolidamento strutturale di costruzioni esistenti con la tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar)" del maggio 2019, **il numero di campioni prelevati e provati deve essere:**

- **componenti in FRP del sistema CRM:** i campioni devono essere in numero di 3 per ognuno dei componenti dei sistemi di rinforzo da installare, tenendo anche conto dell'eventuale diversa natura delle fasi (in particolare della grammatura del rinforzo) e delle eventuali diverse caratteristiche delle reti nelle due direzioni;
- **Malte del sistema CRM:** due provini per ogni lotto di spedizione per verificarne le caratteristiche dichiarate dal Fabbricante e richiamate nel Manuale di installazione.

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