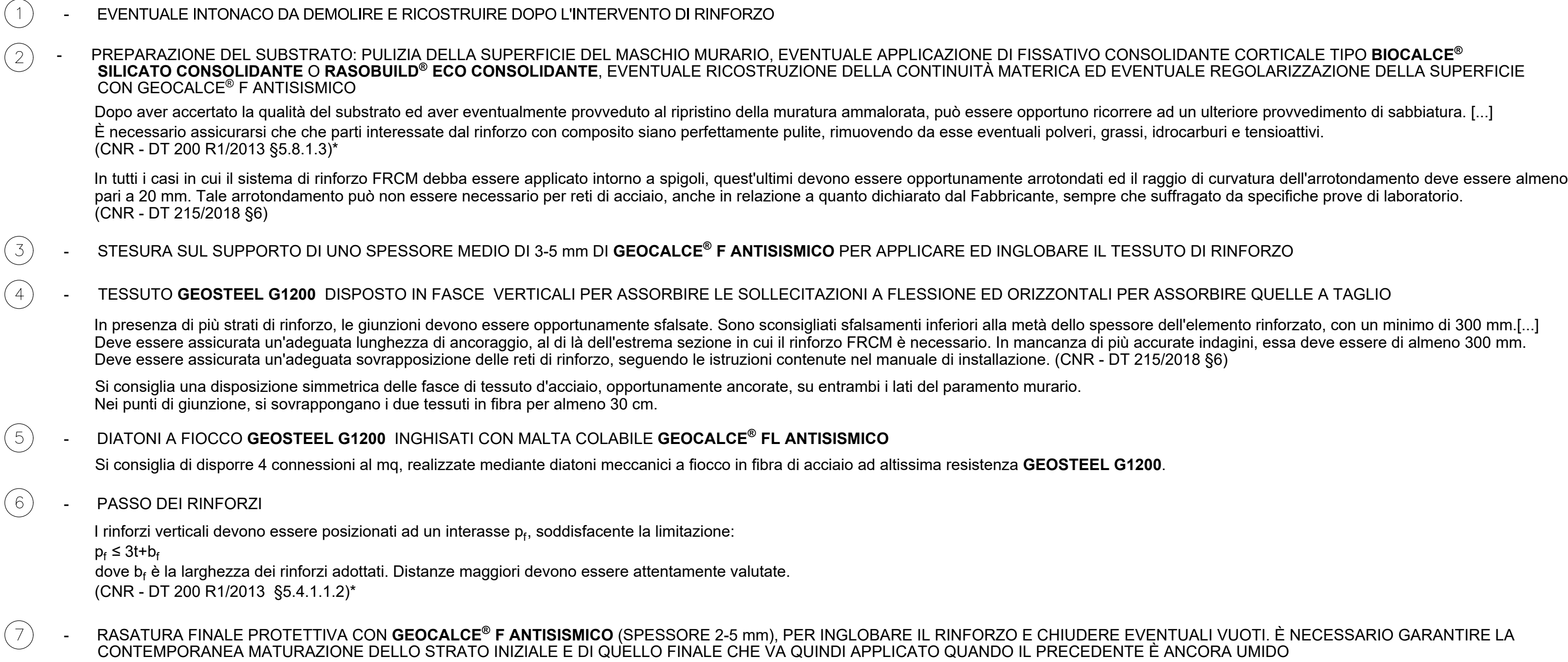


PRESCRIZIONI CIRCA LE PRESTAZIONI RICHIESTE PER I MATERIALI
AD USO STRUTTURALE

Dati tecnici secondo Norme di Qualità Kernrol		
Dati tecnico non impegnativo		
Tavolo 3x2 dotato di un tavolo 3x2 (50 cm x 35 cm) e 2 in avvolgimento con elevato grado di flessione		
• forza effettiva di un tavolo 3x2 (50 cm x 35 cm)	A_{max}	0,338 mm
• "traccia" (cm)	A_{min}	3,14 tread/cm
• massa (compreso di termoisolante)	M_{max}	+ 220 kg/cm
• carico di rottura a trazione di un tavolo	F_{max}	+ 1500 N
• resistenza a trazione del metallo, valore caratteristico	R_{mmax}	+ 3000 MPa
• resistenza a trazione per unità di lunghezza	R_{mmax}	+ 472 N/mm
• modulo di elasticità normale del metallo (determinazione a rottura del metallo, valore caratteristico)	E_{max}	+ 190 GPa
• spessore equivalente	t_1	+ 0,149 mm
Confezione		18 kg, inclusa confezione
Peso 1 tavolo		

Performance	
HIGH-TECH EN98-2	
Resistenza a compressione	categoria M3
Permeabilità al vapore acqua (μ)	da 15 a 23 (valore tabulato)
Assorbimento d'acqua	EN 1435
Assorbimento d'olio capillare	$< 0.3 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$
Resistenza a taglio	$> 1 \text{ N/cm}^2$
Adesione al supporto a 25 °C	$> 1 \text{ N/cm}^2$ / FF - B
Conduttività termica ($\lambda_{10,25}$)	0.02 W/mK (valore tabulato)
Modulo elastico statico	9 GPa
Conformità	classe di resistenza M3
HIGH-TECH IS904-3	
Resistenza a compressione	$> 15 \text{ MPa}$ (28 °C)
Resistenza a trazione per flessione	$> 5 \text{ MPa}$ (28 °C)
Legame ad interfacce	$> 0.8 \text{ MPa}$ (28 °C)
Adesione in aderenza	$> 15 \text{ MPa}$ (28 °C)
Modulo elastico a compressione	$> 9 \text{ GPa}$ (28 °C)
Compatibilità con acidi ed alcali geologici con sali disciolti	invisiva spinta reagenti
Contenuto in fibre d'arredo (determinato sul prodotto puro)	$< 0.05\%$
Resistenza al fuoco	Emmeclase AF

DETTAGLIO RINFORZO CON CICLO DI LAVORAZIONE KERAKOLL
(o prodotto simile)



LEGENDA	 RINFORZO SP. 3 CM (VEDI DETTAGLIO RINFORZO)	Note: PRIMA DI PROCEDERE AL RINFORZO DELLE MURATURE SECONDO LE INDICAZIONI FORNITE NEL PRESENTE ELABORATO, CONSTATTE QUANTO INDOCATO DALLE TAVOLE INDIRICANTI DEI MATERIALI ELETTRICI E SECONDO IN ADDIZIONE DA PREESISTENZE PRIMA DI REALIZZARE I RINFORZI STRUTTURALI, E' BUONA NORMA NON EFFETTUARE TRACCE NELLA MURATURA PORTANTE SUCCESSIVAMENTE AL RINFORZO, SE NON SU INDICAZIONE DELLA D.D. STRUTTURE.
	 RINFORZO SP. 5 CM (VEDI DETTAGLIO RINFORZO)	
	 RINFORZO SP. 2 CM (VEDI DETTAGLIO RINFORZO)	



azienda casa emilia - romagna
provincia di bologna

Piazza della Resistenza 4 - 40122 Bologna (BO)
tel. 051 292111 fax 051 554335
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro Imprese di Bologna n. 0032297372
ata web: www.acerbologna.it
posta elettronica: info@acerbologna.it

INTERVENTO **FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**
PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE: RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RESTAURO E RISANAMENTO
CONSERVATIVO DI DUE CASAMENTI A CORTE SITI IN
COMUNE DI BOLOGNA LOCALITA' CRENAICA
VIA LIBIA CV. 29-51 PER COMPLESSIVI 70 ALLOGGI
DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E PARTI COMUNI

LOTTO 3053/PN 2

PROGETTO ESECUTIVO

TAV.		OGGETTO		DATA	
S77		INTERVENTI DI RINFORZI MURARI PIANO REALIZATO CORPO SD		N. DISEGNO	
SCALA 1:100				41978	
VERSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
00	PRIMA REDAZIONE	04/06/2022	IL/LEONE	IL/LEONE	IL/LEONE
01					
02					
03					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>Il Progettista Architettonico</p> <p>Arch. Francesca Trossi Ing. Nicola Leone SDEB, Ingegneria Srl Via Valerio, 13 40050 Villanova di Castellano (BO)</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>Il Progettista Strutturale</p> <p>Ing. Nicola Leone SDEB, Ingegneria Srl Via Valerio, 13 40050 Villanova di Castellano (BO)</p> </div> </div>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>Il Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale</p> <p>Ing. Nicola Leone SDEB, Ingegneria Srl Via Valerio, 13 40050 Villanova di Castellano (BO)</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>Il Coordinatore per la progettazione</p> <p>Ing. Nicola Leone SDEB, Ingegneria Srl Via Valerio, 13 40050 Villanova di Castellano (BO)</p> </div> </div>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>Responsabile del Procedimento in Fase Progettuale</p> <p>Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico</p> <p>Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p> </div> </div>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>Il Direttore Generale</p> <p>Avv. Francesco Neri ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>Il Presidente</p> <p>Mario Berluzzi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p> </div> </div>					

Mod. PRTSM - Ed. 1 Rev. 24/02/2014