



**LEGENDA**

■ Rimozione  
■ Ripresatura  
■ Doppie barre  
■ Microcemento  
■ L = 70  
■ Cucitura  
■ (vedi P...)  
■ Cucitura  
■ (vedi P...)  
■ Rimozione  
■ Ripresatura  
■ Resistenza  
■ all'estesione  
■ Ripresatura  
■ malta  
■ malta  
■ Ripresatura

**Resine per l'inghiessaggio:** resine poliesteriche (secondo le norme UNI EN 15015)  
**CARATTERISTICHE TECNICHE (secondo le norme UNI EN 15015):**  
 Resistenza a compressione (secchi): > 30 MPa  
 Resistenza a trazione (secchi): > 3 MPa  
 Resistenza a flessione (secchi): > 10 MPa  
 Resistenza a impatto (secchi): > 10 J  
 Coefficiente di dilatazione termica: < 10 x 10<sup>-6</sup> / °C  
 Assorbimento d'acqua (secchi): < 5%

**Tessuto Unidirezionale in fibra di carbonio:**  
 Tessuto unidirezionale in fibra di carbonio  
 Tessuto: 600 gr/m<sup>2</sup>  
 Tessuto: 0,337 mm  
 E<sub>111</sub> = 5100 MPa E = 245 GPa

**Barre in fibra di vetro:**  
 Diametro: 12mm  
 Sezione nominale: 113mm<sup>2</sup>  
 Sezione a trazione e compressione: 113mm<sup>2</sup>  
 Resistenza a trazione (comp): > 1000 MPa  
 Modulo elastico medio (comp): > 100 GPa  
 Allungamento a rottura: 1,5%

**Fiocco in fibra di carbonio:**  
 Diametro equivalente: 12mm  
 Sezione e fibra: 40mm<sup>2</sup>  
 Sezione a trazione e della fibra: > 1000 MPa  
 Resistenza a trazione (comp): > 1000 MPa  
 Modulo elastico a rottura: 1,5%

**Nuova muratura:**  
 muratura portante costituita da mattoni pieni di laterizio (classe > 10 MPa) e malta cementizia (classe > 10 MPa)

**Barre in acciaio tipo Dywidag:**  
 Diametro: 18 mm  
 Area [cm<sup>2</sup>]: 2,41  
 Massa [kg/m]: 1,96

**LEGENDA IMBOTTIMENTI**

■ murature  
■ murature  
■ strutture

COMMITTENTE:  
 OGGETTO: PROGETTO COORDINATO E PROGETTAZIONE DELLE TAVOLE

  
 SOCIETA' TEMPORANEA A R.L. GRUPPO  
 Marco LORENZINI  
 ALL INGEGNERIA STUDIO TECNICO ASSOCIATA

**MAIN PARTI**  
 Arch. Francesca Cocchiotti  
 Arch. Pier Luigi Vignani  
**META Consulting Progettazione**  
 Via G. da Salsomaggiore, 8 - 05100 - Terni - Tel. 0744-431111

**Ing. Giorgio Orselli**  
 Via A. Zanussi 14/2 - 60015 - FALCIGNANA MARITTIMA

elaborato  
 fase: 1000  
 n. tavola: 207  
 P.P.:  
 P.P.:  
 P.P.:

scala: 1:50  
 CON  
 Organizzazione e certificazione:  
 RINA - UNI EN ISO 9001  
 UNI EN ISO 9001  
 Certe: 1119/14/0103/CS  
 Proprietà riservata, a termini di legge  
 l'autorizzazione dell'autore.