



- |    |  |
|----|--|
| 1  | Chiusura di apertura mediante scacci o cacci per ripristino della continuità muraria   |
| 2  | Consolidamento facce di murale esistenti mediante scacci e cacci e ristatura dei giunti  |
| 3  | Realizzazione intonaco armato su paramento interno di parete esistente in muratura collegato mediante 4 connettori inghiassati al mq   |
| 4  | Realizzazione di rinforzo a flessione e a taglio di pilastri esistenti in c.a. mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-reti di acciaio fissati su una micro rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 200g/m <sup>2</sup><br>pT_____ (passo fascie taglio-ortogonali)<br>tT_____ (larghezza fascie taglio-ortogonali)<br>pV_____ (passo fascie flessione-verticali)<br>tV_____ (larghezza fascie flessione-verticali)  |
| 5  | Iniezioni di resine leganti con rinforzo realizzato mediante barre di armatura Ø16, in numero minimo di iniezioni: 4 a m <sup>2</sup> . Realizzate a pressione controllata su paramento interno  |
| 6  | Realizzazione di rinforzo a flessione e a taglio di travi esistenti in c.a. mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-reti di acciaio fissati su una micro rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 200g/m <sup>2</sup><br>pT_____ (passo fascie taglio)<br>tT_____ (larghezza fascie taglio)<br>pV_____ (passo fascie flessione intradosso)<br>tT_____ (larghezza fascie flessione intradosso)<br>pE_____ (passo fascie flessione estradosso)<br>tE_____ (larghezza fascie flessione estradosso)   |
| 7  | Realizzazione di pareti ex-novo in mattoni pieni e malta di calce resistenza minima M5, spessore muraria 38 cm rinforzata con intonaco armato realizzato con rete elettorettrica Ø9/102 zincata, spessore intonaco armato 3 cm. L'intervento di rinforzo è realizzato sulle due facce del paramento murario e si prevedono n°1 connettori trasversali a m2 mediante sfioracci in fibra di acciaio ad alta resistenza tramite tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-reti di acciaio prodotti secondo norma ISO 16210-14/2017 fissati su una micro-rete in fibra di acciaio, del peso netto di fibra di circa 670 g/m <sup>2</sup> o mediante connettori elicoidali zincati Ø6.                      |
| 8  | Rinforzo a flessione e a taglio di parete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-reti di acciaio prodotti secondo norma ISO 16210-14/2017 fissati su una micro rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m <sup>2</sup><br>passo fascie verticali 600 mm, larghezza fascie 150 mm<br>passo fascie verticali 400 mm, larghezza fascie 160 mm<br>Le fasce andranno collegate agli incroci mediante sfioracci in fibra di acciaio inghiassati con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, perfiduria, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pure calce naturale NHL 3.5 - intervento sulle due facce della parete      |
| 9  | Rinforzo a flessione e a taglio di parete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-reti di acciaio prodotti secondo norma ISO 16210-14/2017 fissati su una micro rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m <sup>2</sup><br>passo fascie verticali 600 mm, larghezza fascie 150 mm<br>passo fascie verticali 400 mm, larghezza fascie 160 mm<br>Le fasce andranno collegate agli incroci mediante sfioracci in fibra di acciaio inghiassati con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, perfiduria, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pure calce naturale NHL 3.5 - intervento sulle due facce della parete      |
| 10 | Rinforzo a flessione e a taglio di parete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-reti di acciaio prodotti secondo norma ISO 16210-14/2017 fissati su una micro rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m <sup>2</sup><br>passo fascie verticali 600 mm, larghezza fascie 300 mm<br>passo fascie verticali 400 mm, larghezza fascie 160 mm<br>Le fasce andranno collegate agli incroci mediante sfioracci in fibra di acciaio inghiassati con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, perfiduria, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pure calce naturale NHL 3.5 - intervento sulla faccia interna della parete |
| 11 | Rinforzo a flessione e a taglio di parete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-reti di acciaio prodotti secondo norma ISO 16210-14/2017 fissati su una micro rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m <sup>2</sup><br>passo fascie verticali 600 mm, larghezza fascie 150 mm<br>passo fascie verticali 400 mm, larghezza fascie 160 mm<br>Le fasce andranno collegate agli incroci mediante sfioracci in fibra di acciaio inghiassati con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, perfiduria, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pure calce naturale NHL 3.5 - intervento sulla faccia interna della parete |
| 12 | Rinforzo a flessione e a taglio di parete in muratura mediante applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-reti di acciaio prodotti secondo norma ISO 16210-14/2017 fissati su una micro-rete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/m <sup>2</sup><br>passo fascie verticali 600 mm, larghezza fascie 150 mm<br>passo fascie verticali 400 mm, larghezza fascie 160 mm<br>Le fasce andranno collegate agli incroci mediante sfioracci in fibra di acciaio inghiassati con malta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, perfiduria, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pure calce naturale NHL 3.5 - intervento su faccia interna della parete    |
| 13 | Connessioni barre passanti Ø16 in ferro (Ø20) intesi, le barre armature inghiassate agli estremi per consentire la bullonatura ai nodi in legno e in acciaio. Sviluppo lungo tutto il perimetro del cordolo  |
| 14 | Demolizione del solaio esistente e ricostruzione solaio alleggerito con cassero a perdere in EPS e soletta in cls alleggerito a pavimento fittissimo   |
|    | Realizzazione dell'armatura rigida mediante soletta in c.a. e realizzazione cordolo L'acciaio 1.10x50x10   |
| 16 | Piastina in acciaio S275 zincata h=30 cm sp=6 mm, sottofondaco   |