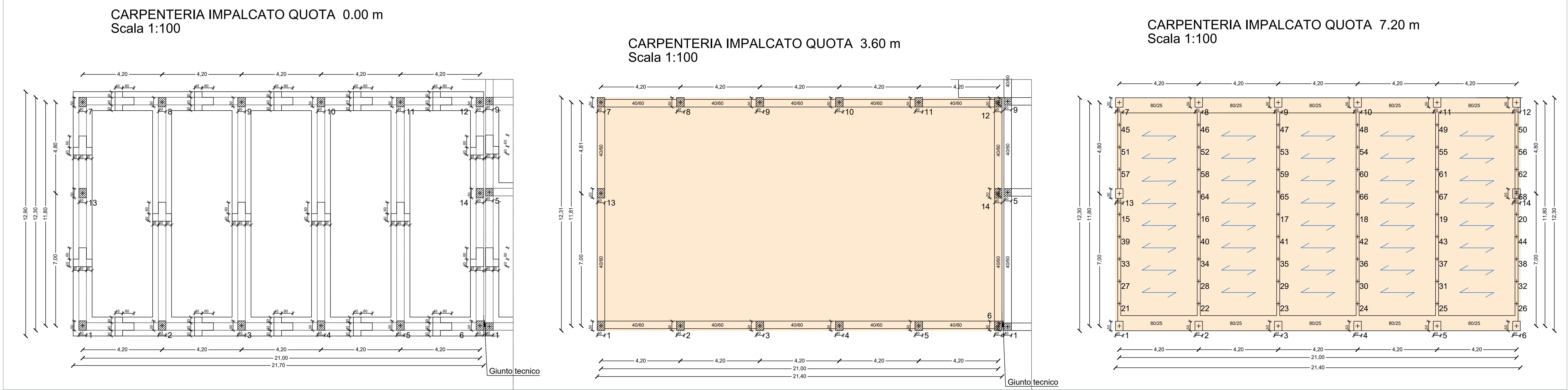
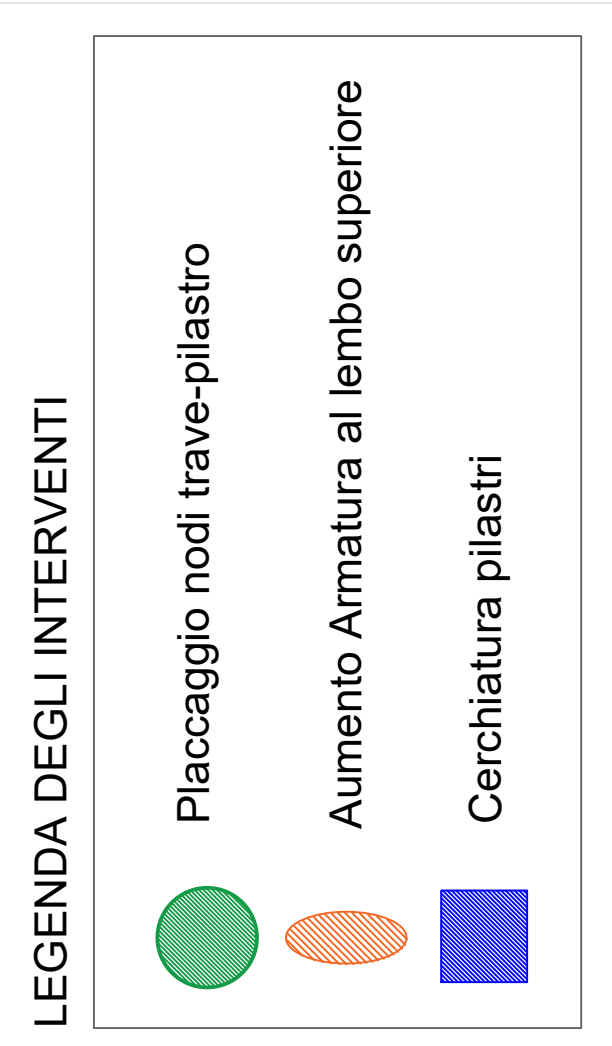
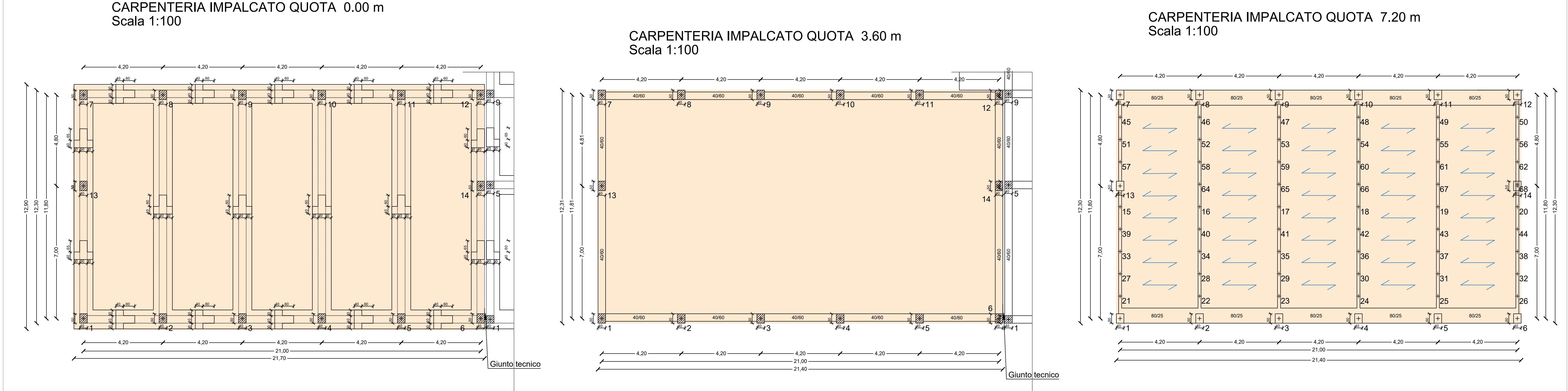


CARPENTERIE ANTE-OPERAM



CARPENTERIE POST-OPERAM



COMUNE DI  
SAN BARTOLOMEO IN GALDO  
(PROVINCIA DI BENEVENTO)

PROGETTO ESECUTIVO

Piano Triennale Edilizia Scolastica PTES 2018-2020  
Aggiornamento Annualità 2019

LAVORI DI COMPLETAMENTO ED AMPLIAMENTO DELL' EDIFICIO  
SCOLASTICO IANZITI

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE

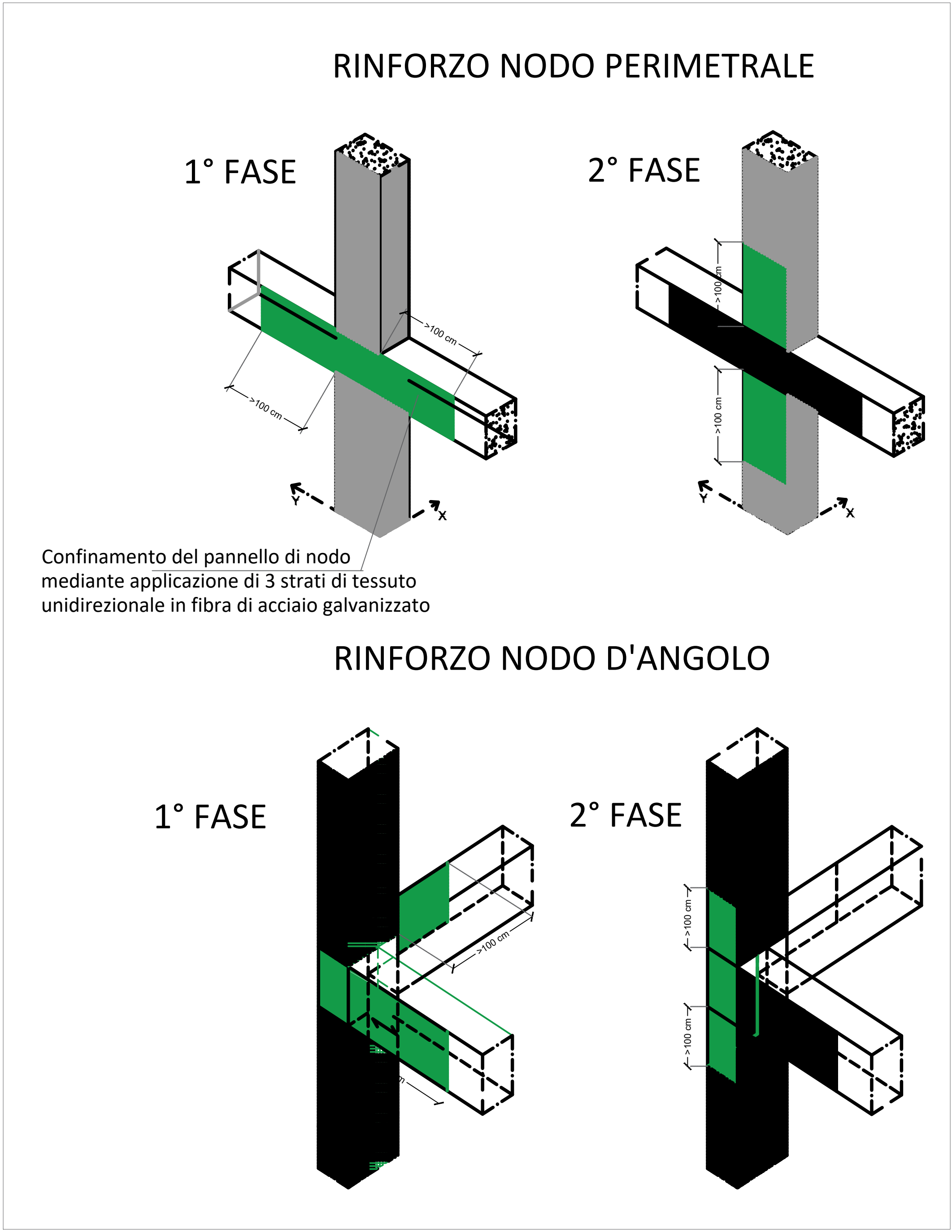
Progettisti U.T.C.:  
(Ing. Giovanni DURNO)

ISTIT. S. SINDACO  
(DOTT. Carmine AGOSTINELLI)

Oggetto dell' elaborato:  
ELABORATI STRUTTURALI: - CARPENTERIE ANTE-OPERAM  
- CARPENTERIE POST-OPERAM  
- INTERVENTI DI ADEGUAMENTO

TAVOLA N°4

Scala VARIE

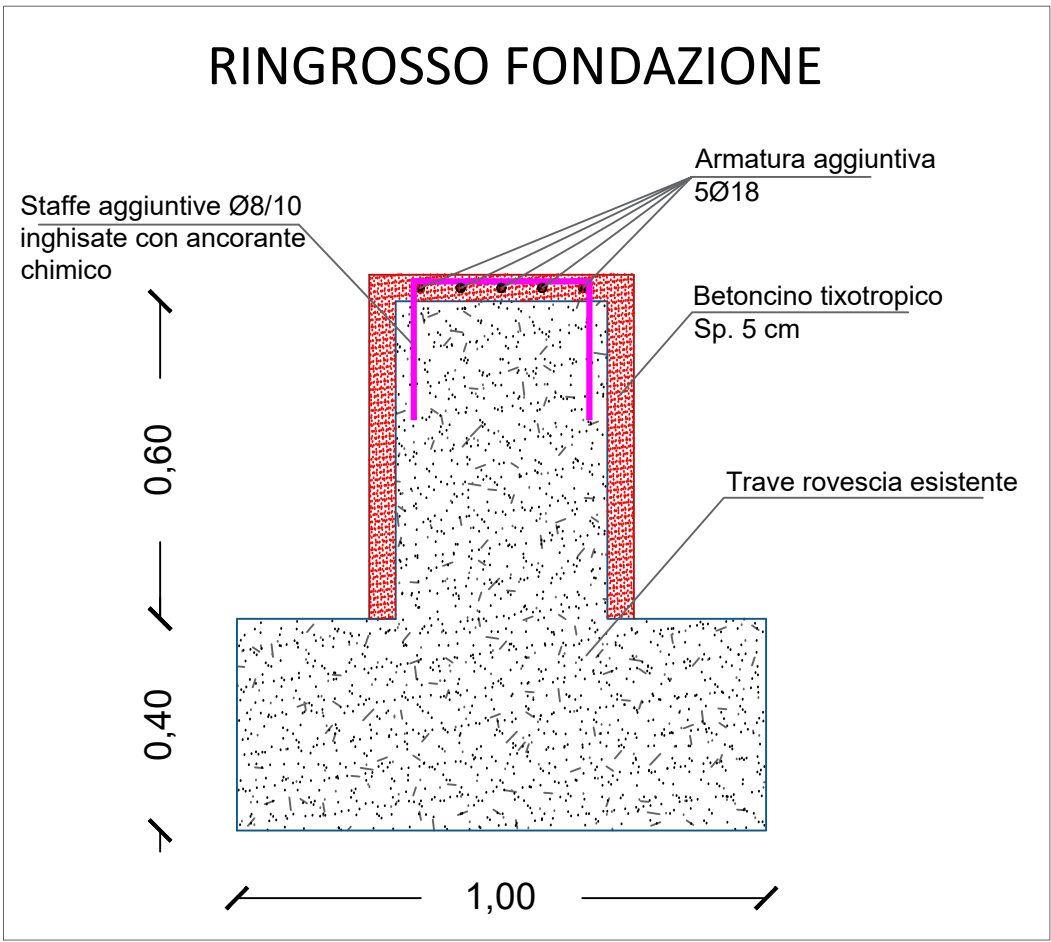


PRESCRIZIONE per CONFINAMENTO NODI

- 1)

Preparazione dei supporti. I supporti dovranno essere preparati e bonificati a regola d'arte, secondo le indicazioni e prescrizioni della D.L.. In caso di supporti non degradati procedere mediante scarifica meccanica al semplice irruvidimento della superficie garantendo asperità di almeno 5 mm e,mediante aria compressa, alla pulizia e rimozione di polveri e oli che possano compromettere l'adesione del sistema, mediante aria compressa o idropulitrice. In caso di supporto evidentemente degradato, non planare e danneggiato da si procederà come di seguito descritto: eventuale rimozione in profondità del calcestruzzo ammalorato mediante scarifica meccanica o idrodemolizione, avendo cura di irruvidire il substrato con asperità di almeno 5 mm; eventuale rimozione di ruggine dai ferri d'armatura, che dovranno essere puliti mediante spazzolatura o sabbatura; eventuale ricostruzione monolitica o rasatura della sezione mediante la geomalta tixotropica GEOLITE.
- 2)

Applicazione del sistema di rinforzo. La realizzazione del sistema di rinforzo strutturale in fibra di acciaio Steel reinforced Polymer andrà eseguita, avendo cura di realizzare placcaggi conformati in modo da soddisfare le esigenze geometriche e prestazionali del manufatto oggetto di intervento, avvolgendo in maniera adeguata le superfici dei nodi, previa eventuale regolarizzazione del supporto mediante GEOLITE, con l'applicazione di una prima mano dell'adesivo minerale epossidico GEOLITE GEL, garantendo sul supporto una quantità di materiale sufficiente (spessore medio 1-2 mm) per adagiare e inglobare il tessuto di rinforzo. Successivamente si procederà applicando, sulla matrice ancora fresca, il tessuto in fibra d'acciaio GEOSTEEL HARDWIRE (presagomato in funzione della geometria dell'elemento), garantendo il perfetto inglobamento del nastro nello strato di matrice, esercitando una pressione energica con spatola o rullo in acciaio e avendo cura che la stessa fuoriesca dai trefoli, garantendo un'ottima adesione tra primo e secondo strato di matrice. L'applicazione si concluderà con la rasatura finale protettiva, impiegando un quantitativo di adesivo necessario (spessore complessivo del rinforzo 2-3 mm) per il totale ricoprimento del tessuto in acciaio, agendo fresco su fresco. In caso di strati successivi al primo, procedere con la posa del secondo strato di fibra sullo strato di matrice ancora fresca.



INTERVENTI DI ADEGUAMENTO

