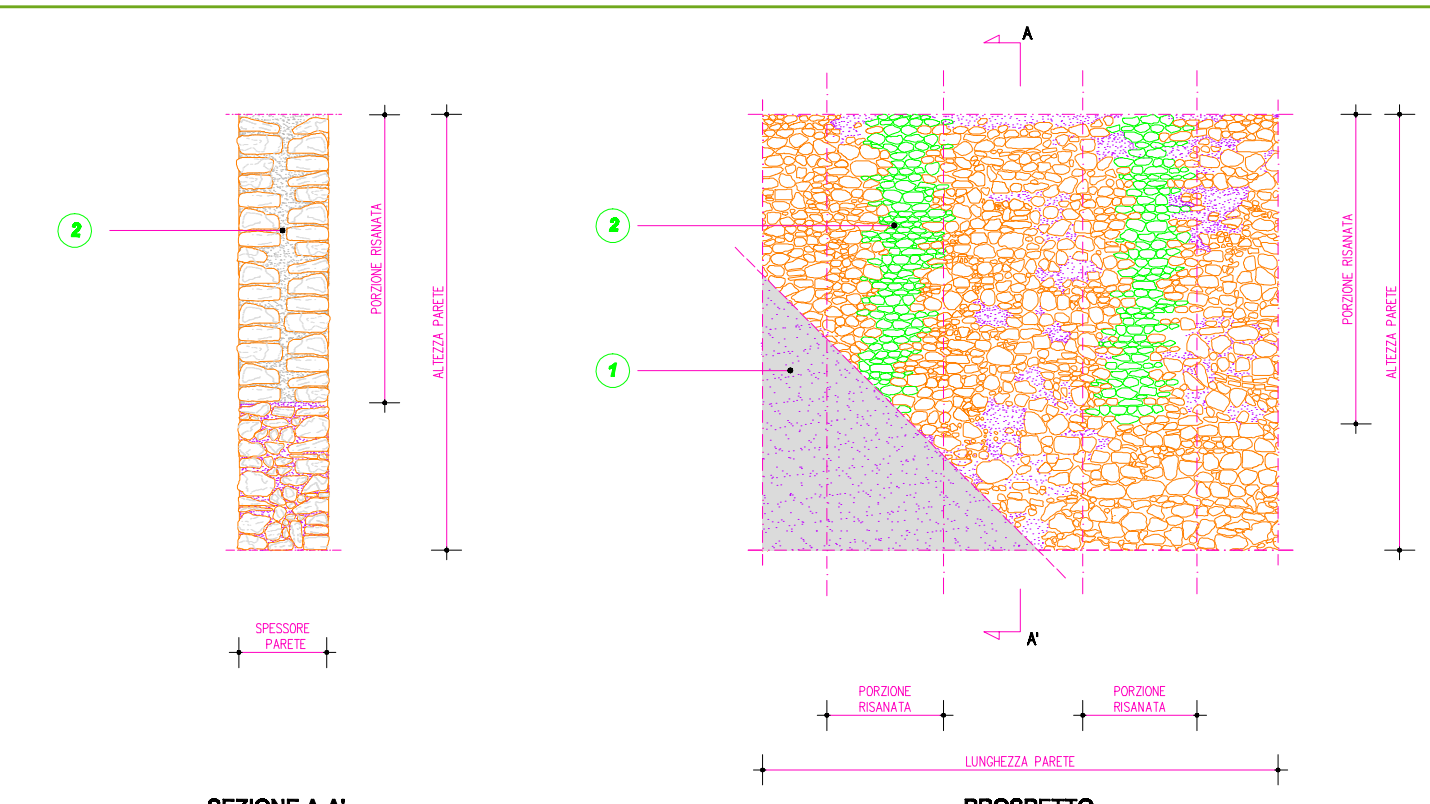
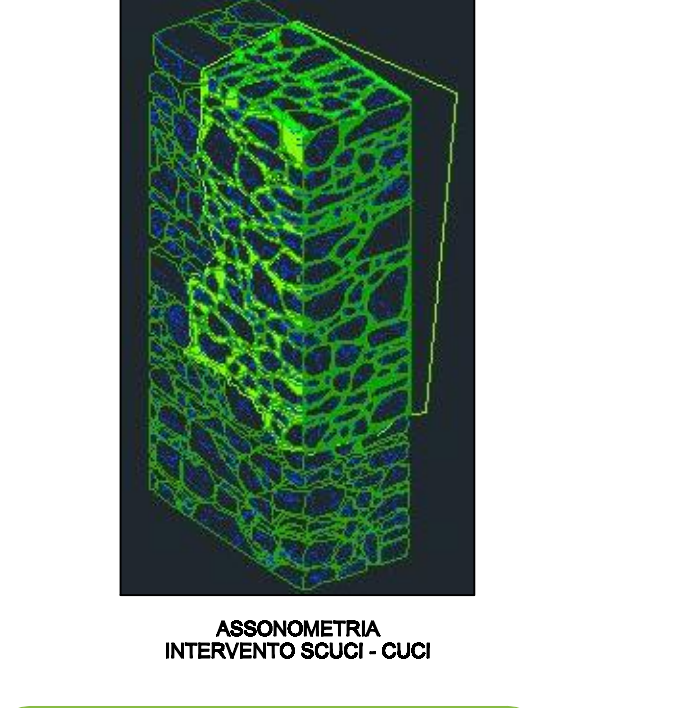


1

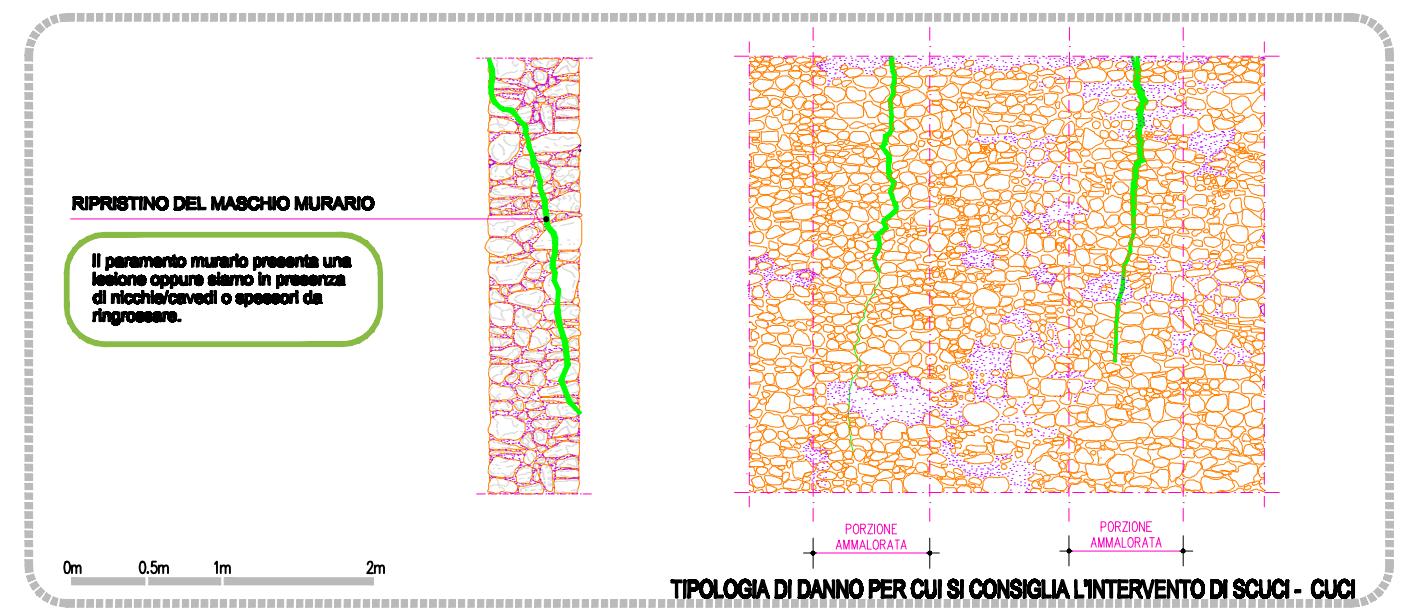
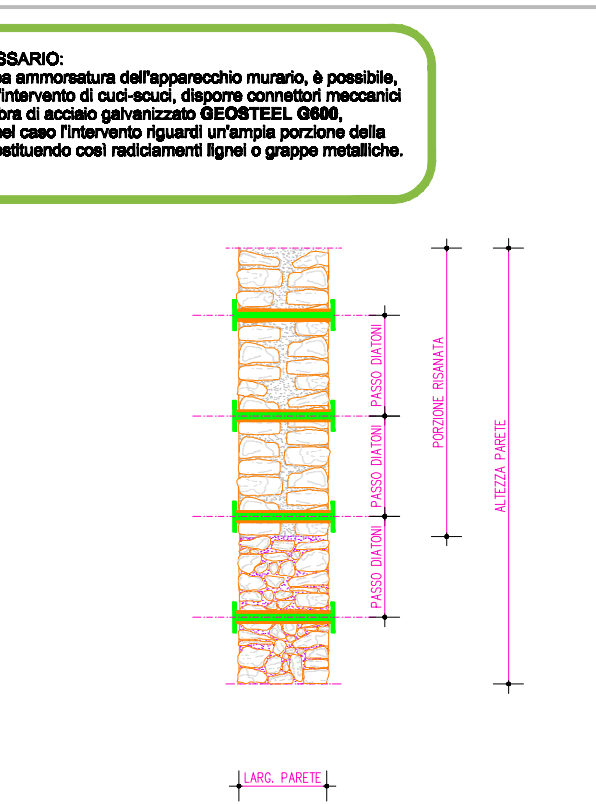
RIPISTINO DI MURATURE E DI LESIONI MEDIANTE OPERA DI SCUCI E CUCI CON MALTA CERTIFICATA EN 998 A BASE DI PURA CALCE IDRICA NATURALE NHL 3.5



EVENTUALE INTORNO DA DEMOLIRE E RICOSTRUIRE DOPO L'INTERVENTO DI RINFORZO... RICOSTRUZIONE O SOSTITUZIONE DEI CONCI MURARI... AVVERTENZE: il progettista potrà scegliere, in base alle sue esigenze di progetto...



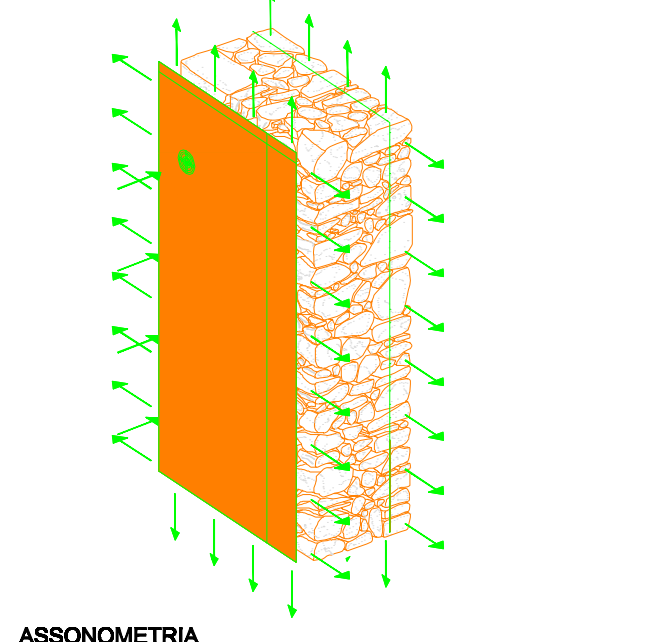
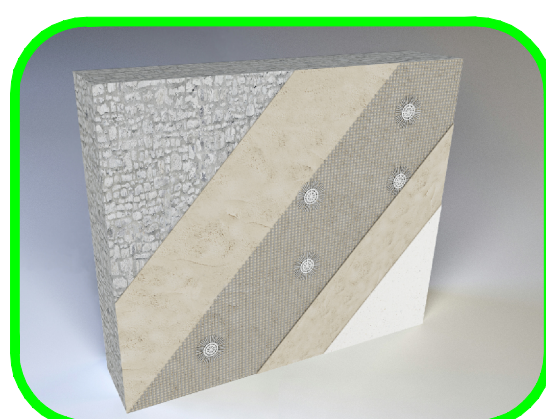
Il progettista può scegliere un apposito murato in pietra, ma lo scucio rimane invariato se si trova in presenza di murature di scucio o cuci.



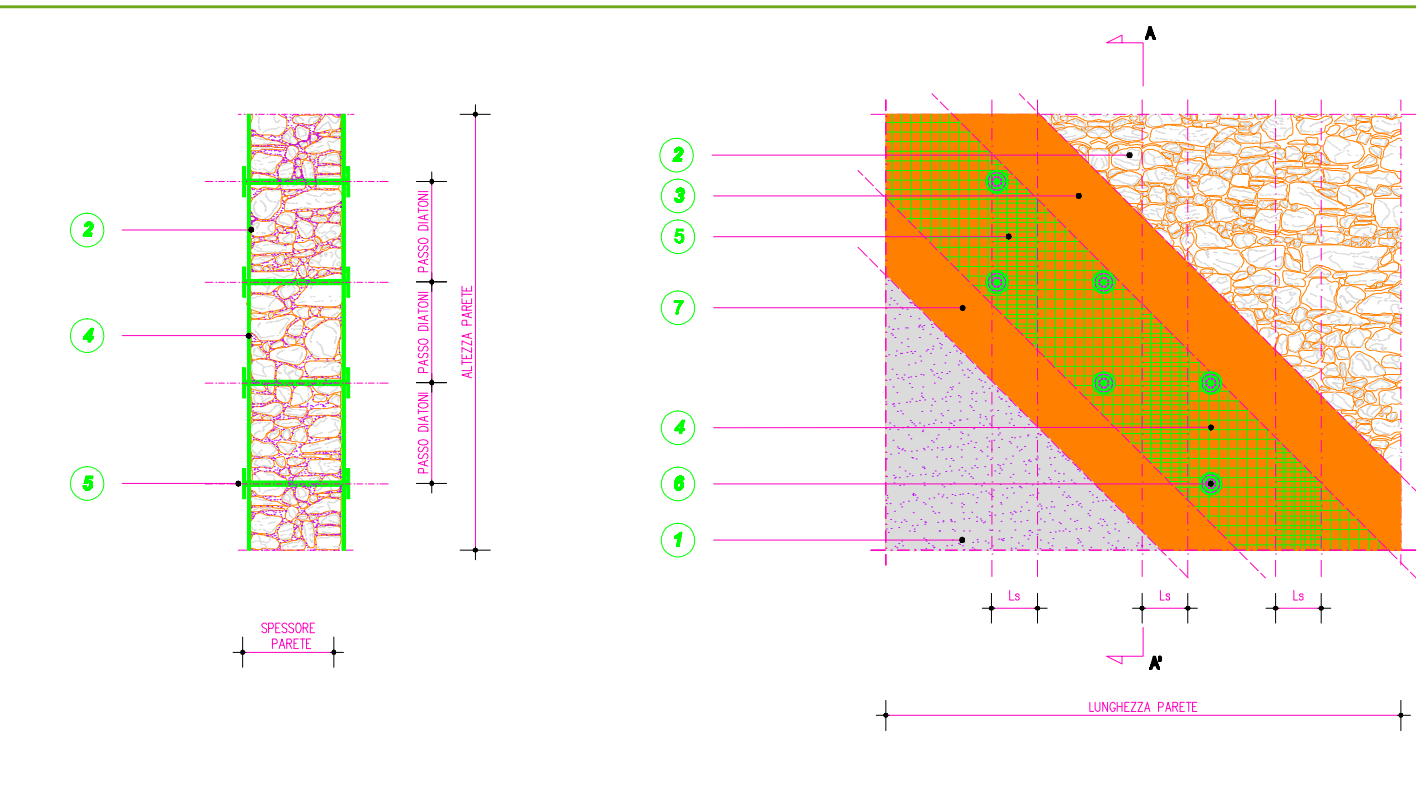
Un'ottima alternativa, tra parti adiacenti o tra murature che si intersecano, è più realizzare, qualora i collegamenti tra elementi siano deteriorati... QUADRO NORMATIVO

2

CONSOLIDAMENTO DI MURATURE A TAGLIO E PRESSOFLESSIONE MEDIANTE INSERIMENTO DI 4 DIATONI AL MQ IN RETE GEOSTEEL G600 E INIEZIONI GEOCALCE FL ANTISMICO E PLACCOGGIO SU AMBO I LATI CON RETE GEOSTEEL GRID 400

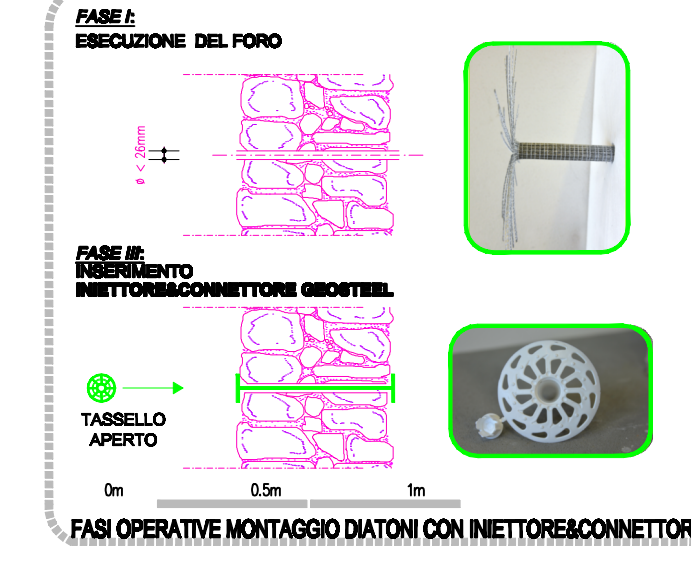
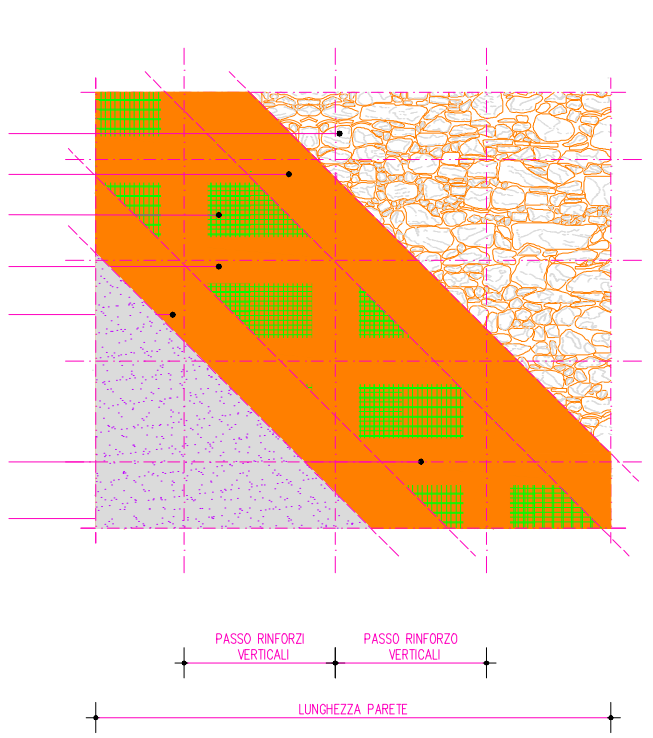


Il progettista può scegliere un apposito murato in pietra, ma lo scucio rimane invariato se si trova in presenza di murature di scucio o cuci.



SEZIONE A-A' RINFORZO A FLESSIONE E TAGLIO DEL MASCHIO MURARIO TRAMITE GEOSTEEL GRID 400

PROSPETTO RINFORZO A FLESSIONE E TAGLIO DEL MASCHIO MURARIO TRAMITE GEOSTEEL GRID 400

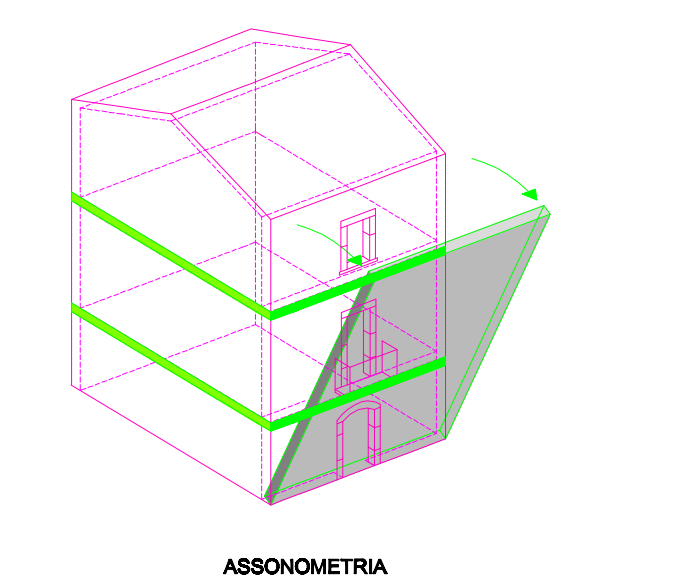
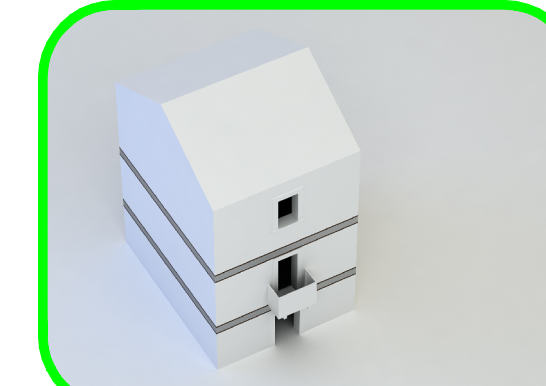


I pannelli di edifici murati possono essere rifrattati con FRP allo scopo di incrementarne portanza e duttilità nei confronti di azioni sia nel loro piano che al di fuori di esso... QUADRO NORMATIVO

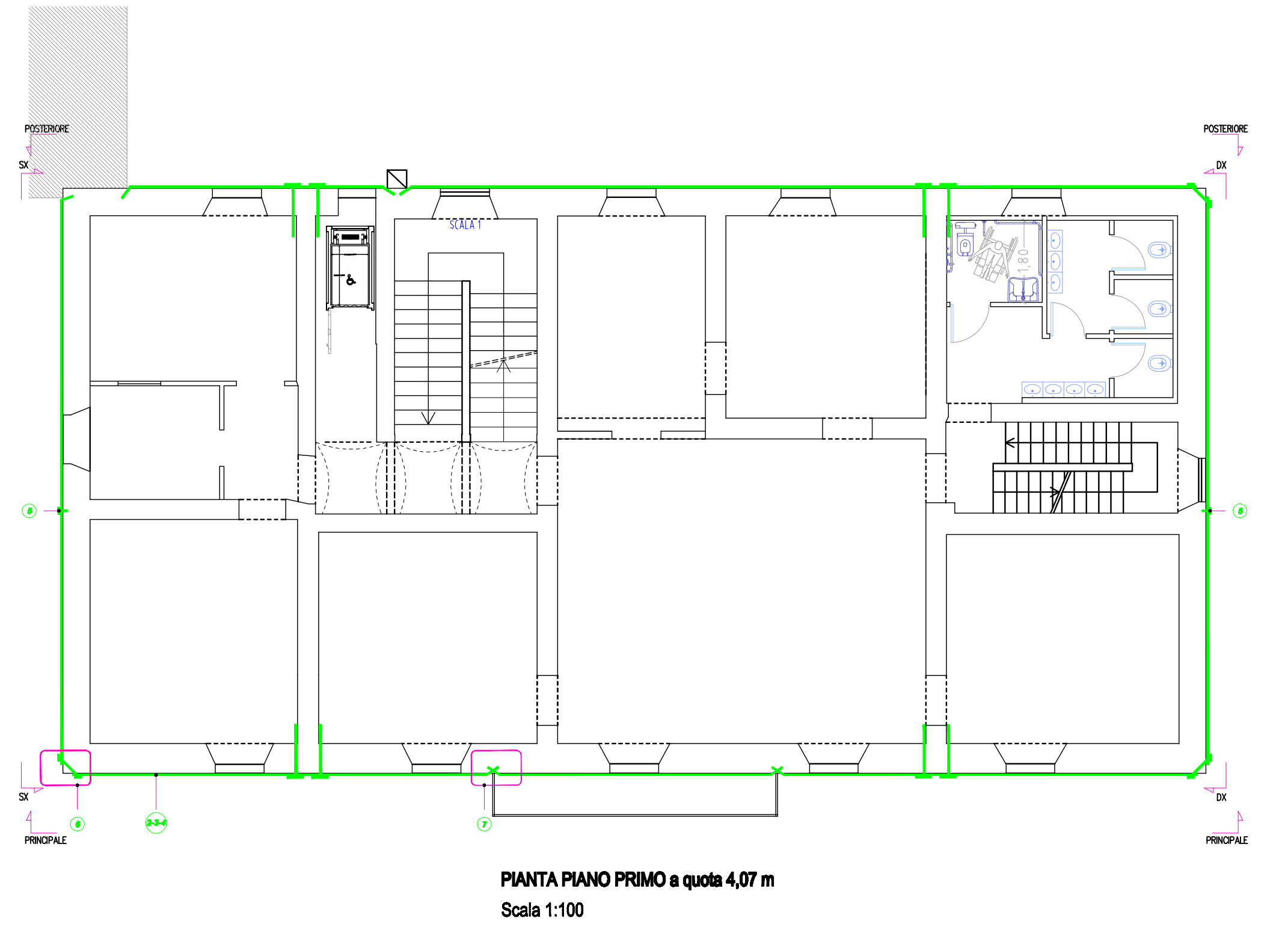
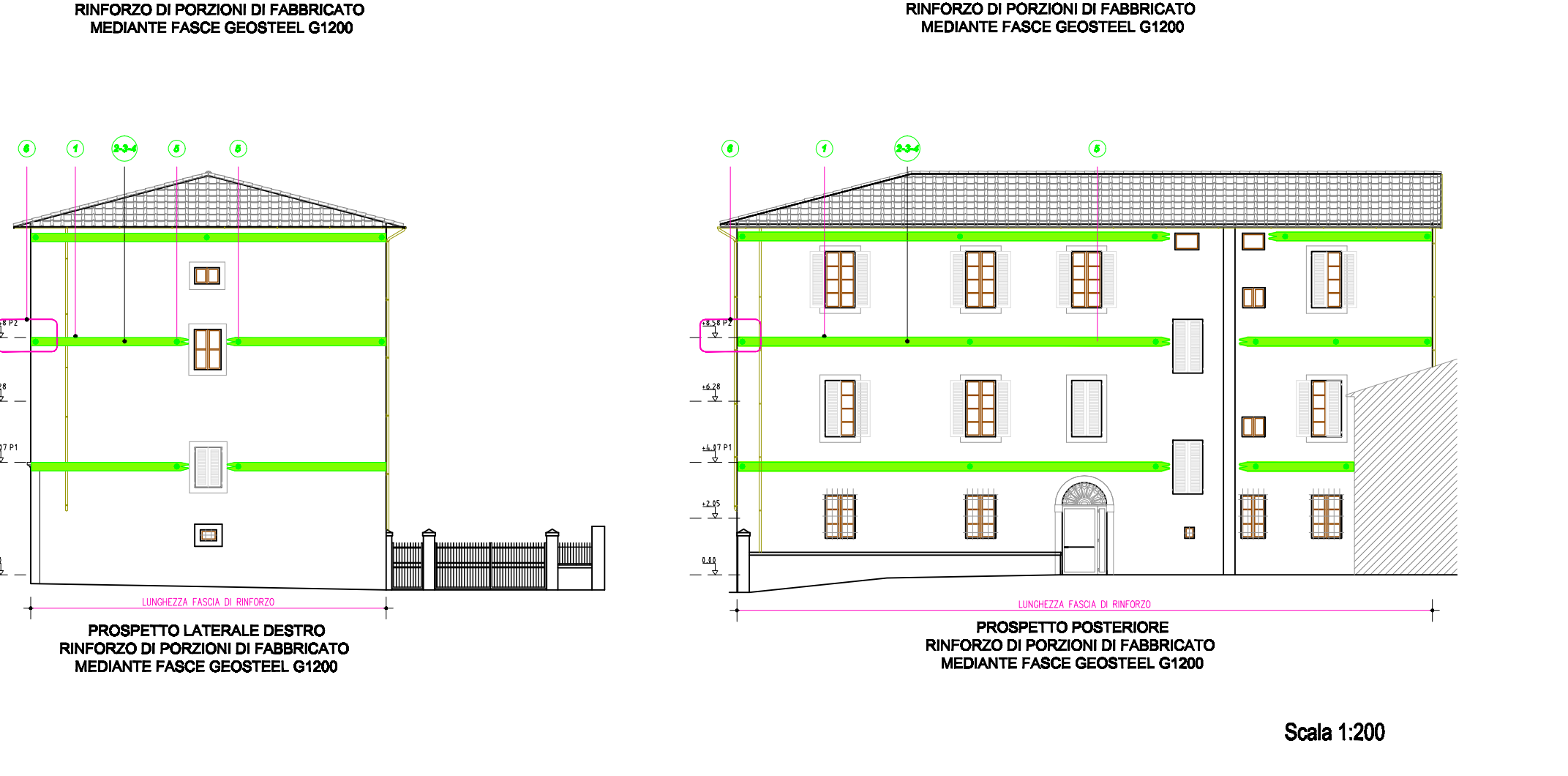
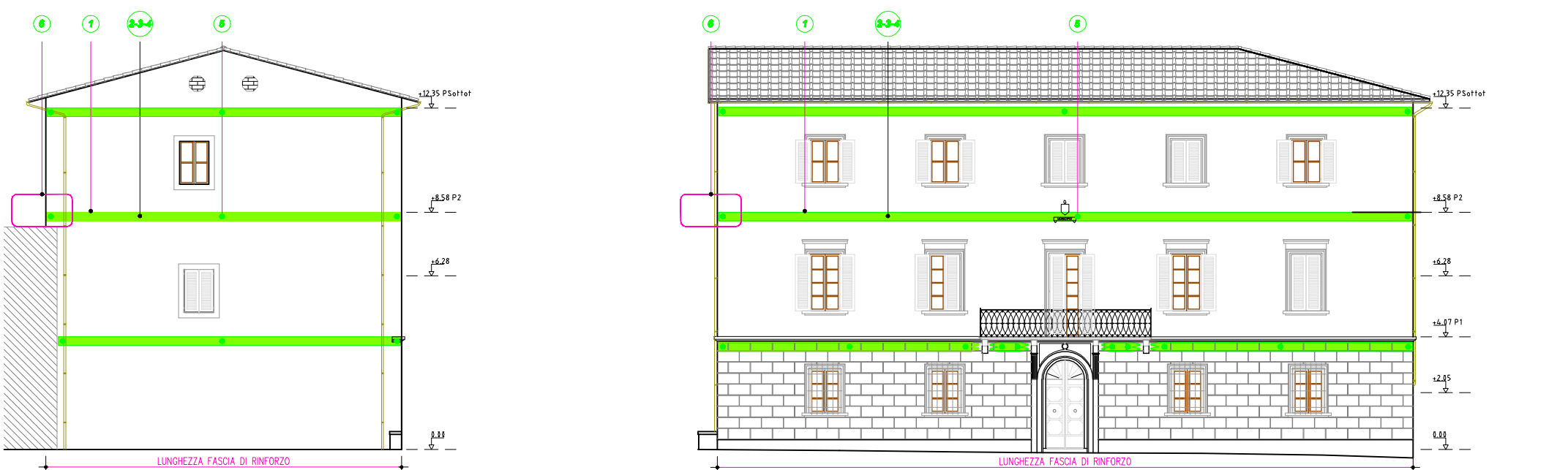
- 1 PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO... 2 STABILIRE SUL SUPPORTO DI UNO SPESORE MEDIO DI 3-5 mm DI GEOCALCE F ANTISMICO... 3 RETE IN FIBRA NATURALE DI BABALTO E ACCIAIO INOX... 4 LUNARIEZZA DI SOVRAPPONIMENTO... 5 DATONI A FOCO GEOSTEEL G600... 6 SECCO A FOCO GEOSTEEL G600... 7

3

CONSOLIDAMENTO E RINFORZO MEDIANTE REALIZZAZIONE DI FASCE DI PIANO MEDIANTE PLACCOGGIO CON FASCE DI TESSUTO IN FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO UHTS5 E GEOMALTA CERTIFICATA EN 998 A BASE DI PURA CALCE IDRICA NATURALE NHL 3.5

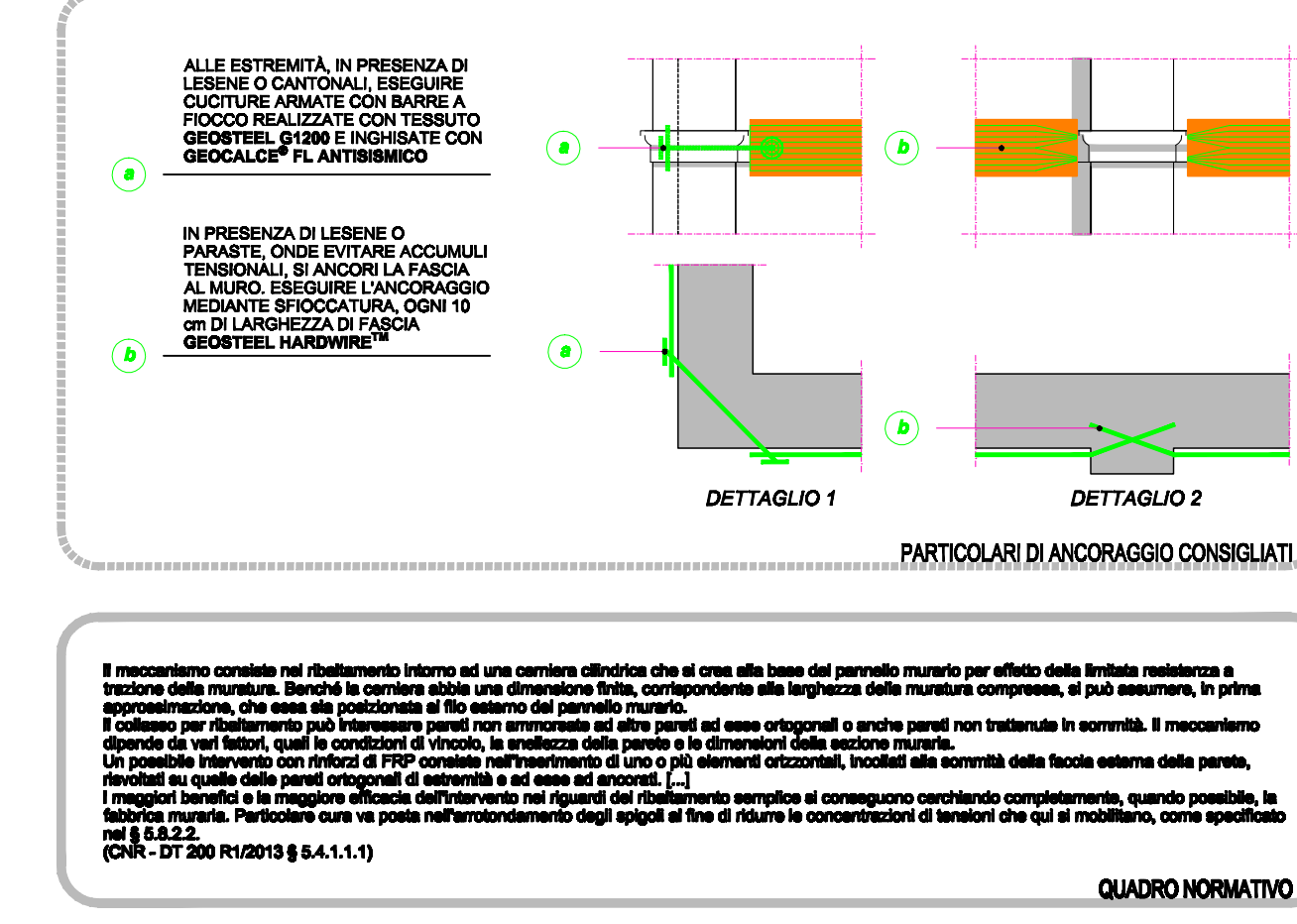


Caratterizzare l'edificio mediante fasce di piano concrete di spessore 10 cm... NOTE



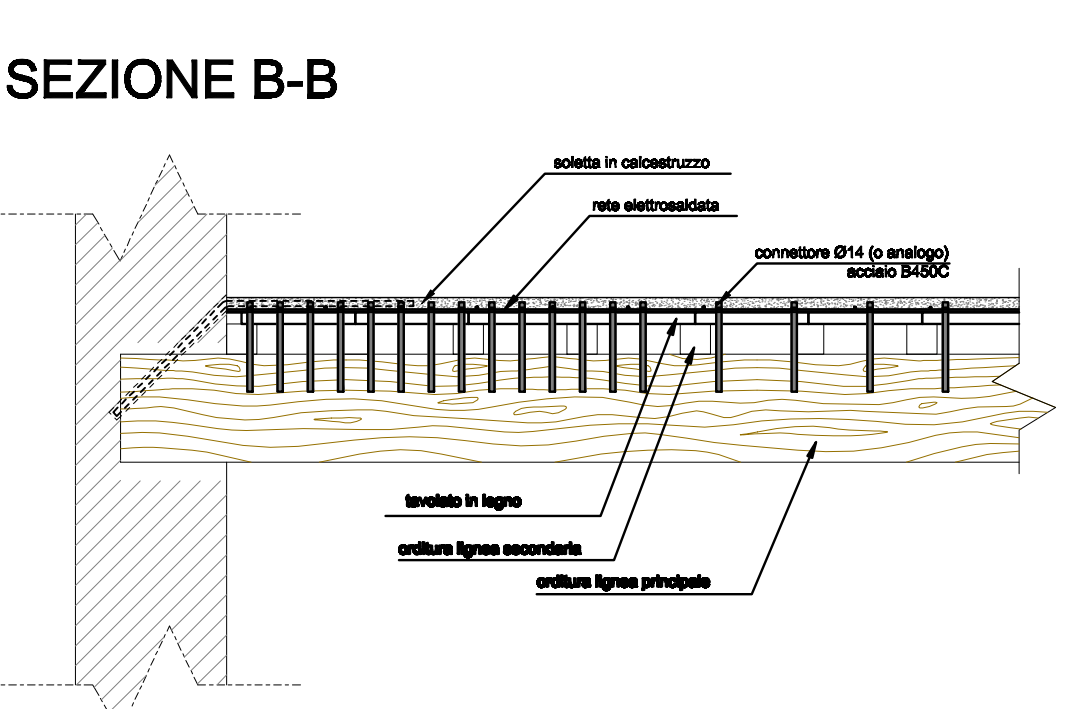
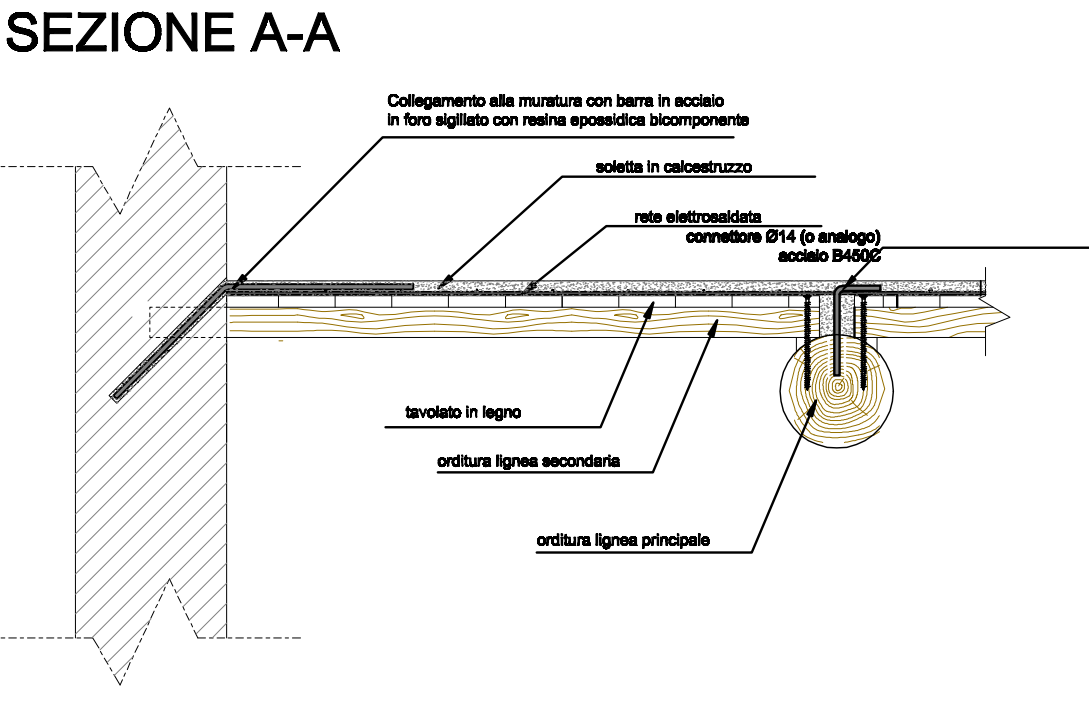
PIANTA PIANO PRIMO a quota 4,07 m Scala 1:100

- 1 PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO... 2 STABILIRE SUL SUPPORTO DI UNO SPESORE MINIMO DI 3-5 mm DI GEOCALCE F ANTISMICO... 3 TESSUTO GEOSTEEL G1200... 4 SECONDA MANO DI GEOCALCE F ANTISMICO... 5 DATONI A FOCO GEOSTEEL G1200... 6 DETTAGLIO 1: SOLUZIONE ZINCOLO... 7 DETTAGLIO 2: PRESENZA DI LESIONE... QUADRO NORMATIVO

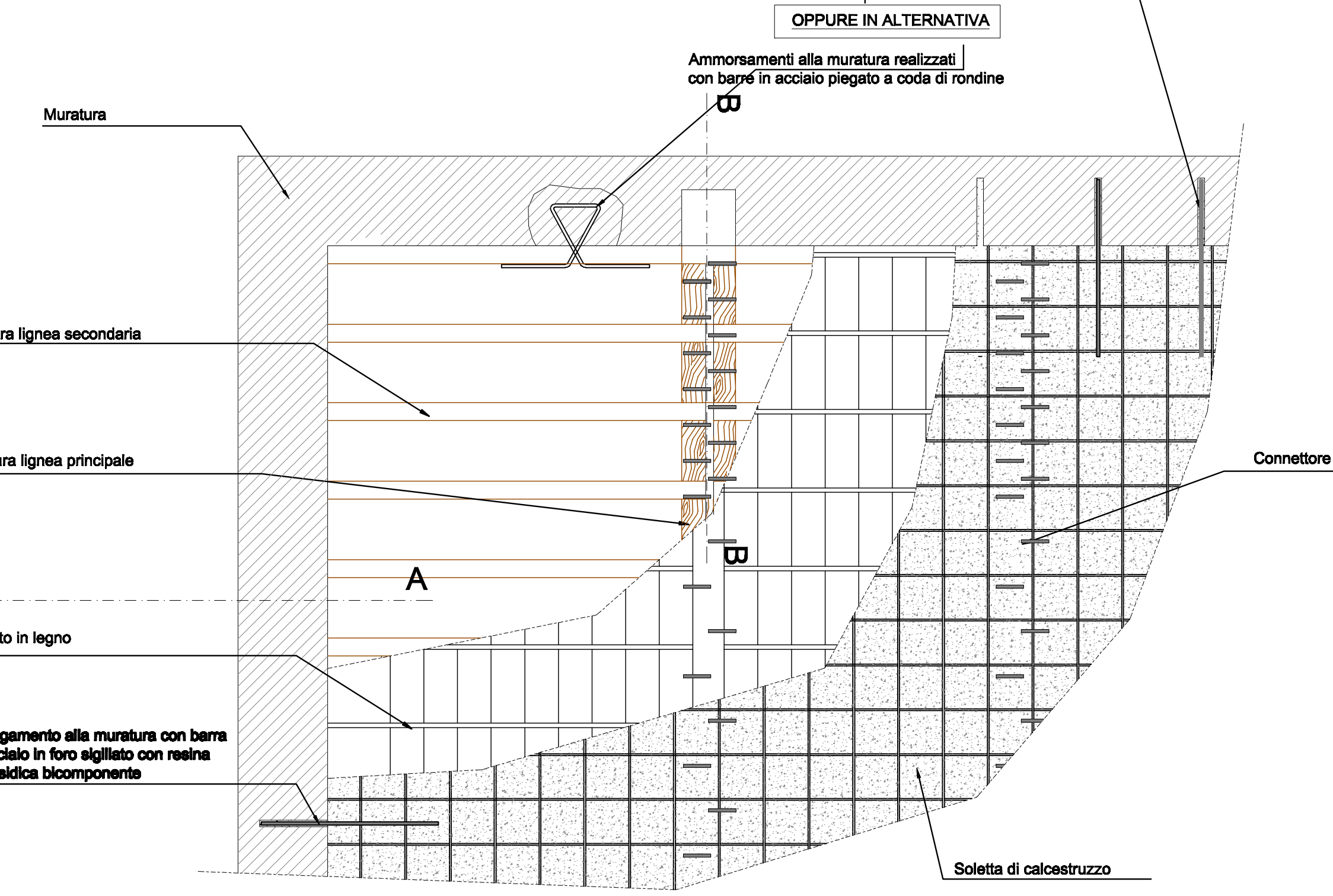


4

ANCORAGGIAMENTO DELLE TRAVI PORTANTI ALLE MURATURE PERMETRALI MEDIANTE DOPPIO ALLINEAMENTO DI ANCORAGGI IN ACCIAIO IN FORO BILIGIATO CON RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE E CONSOLIDAMENTO TRAVI LIGNEE PRINCIPALI CON CONNETTORI METALLICI ANCORATI ALLA SOLETTA

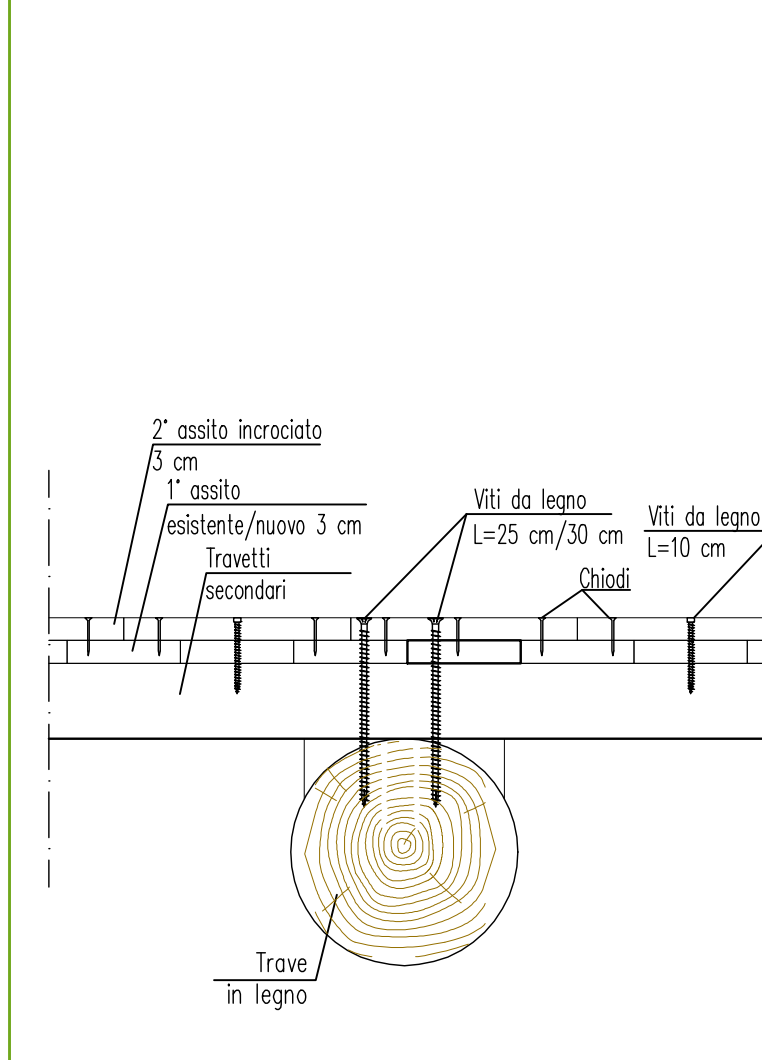


PARTICOLARE PIANTA



5

CONSOLIDAMENTO SOLAI IN LEGNO CON DOPPIO TAVOLATO LIGNEO E CONNETTORI A SECCO



Note: La copertura verrà controventata con un doppio tavolato incrociato apposto sopra la mezzana esistente... Solai con soletta esistente e travi lignee... Disporre su ciascuna trave lignea principale connettori metallici tipo Ø14 in acciaio B450C... MATERIALI INTERVENTI: LEGNO: Tavolato, elementi lignei: Abete... ACCIAIO CONSOLIDAMENTO: Connettori, bulloni: B450C... ACCIAIO ELEMENTI METALLICI: Profili metallici: S235... CONSOLIDAMENTO MURATURE: Diatoni: GeoSteel G600... Fasce di piano: GeoCalce F Antismico



COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO (Provincia di Firenze)

OGGETTO: Miglioramento sismico, ristrutturazione impiantistica e variazione distributiva mediante abbattimento barriere architettoniche con installazione di ascensore del palazzo comunale di Barberino di Mugello vincolato ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 4/2/2004

RICHIEDENTE: Comune di Barberino di Mugello

Table with project details: ELABORATO: A10,P-9; STATO DI PROGETTO; SCALA: varie; Dicembre 2018

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI Mandatario: Arch. RICCARDO STOLZUOLI Mandatari: Ing. GIANNI STOLZUOLI, Arch. DANIELA SESTINI

Timbro e Firma