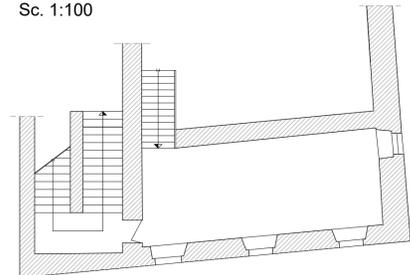
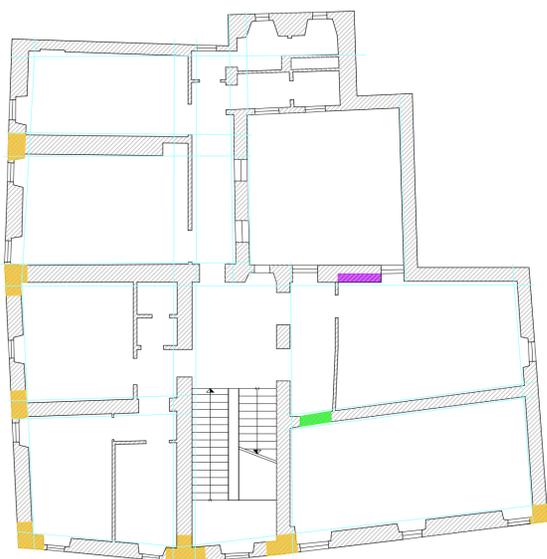


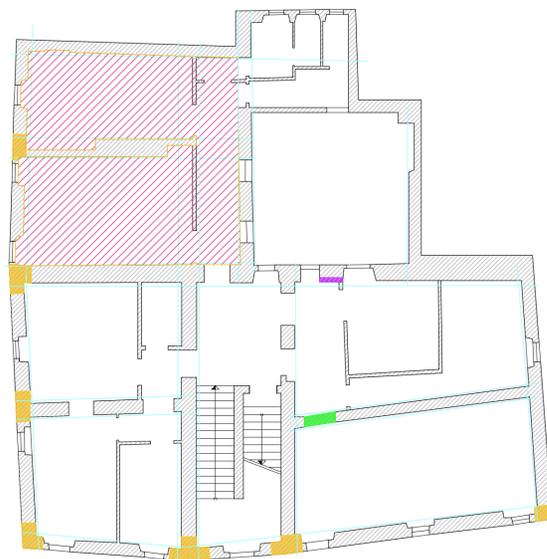
PIANO SEMINTERRATO  
Sc. 1:100



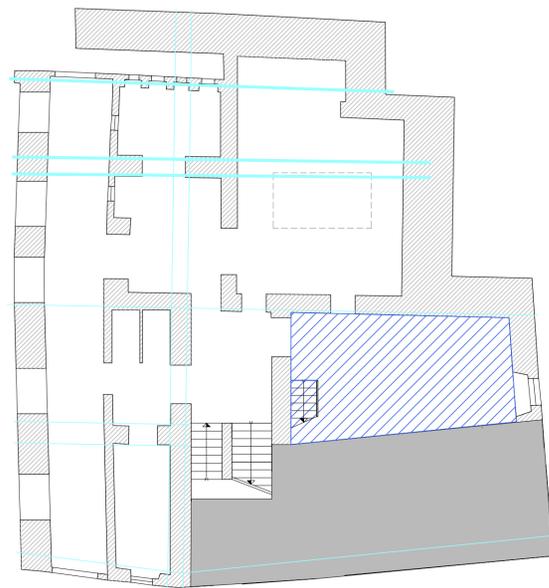
PIANO AMMEZZATO  
Sc. 1:100



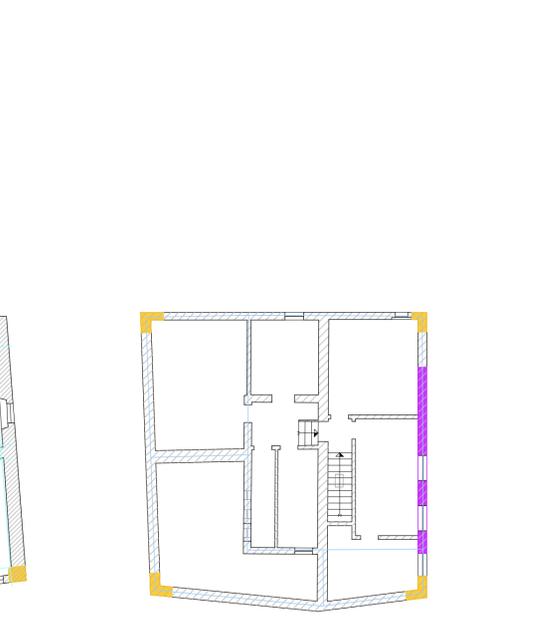
PIANTA PRIMO PIANO (Travi secondo impalcato)  
Sc. 1:100



PIANTA SECONDO PIANO (Travi terzo impalcato)  
Sc. 1:100



PIANTA PIANO TERRA (Travi primo impalcato)  
Sc. 1:100

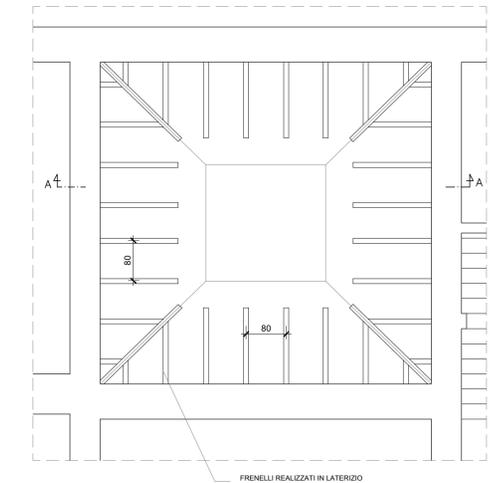


PIANTA SOTTOTETTO  
Sc. 1:100

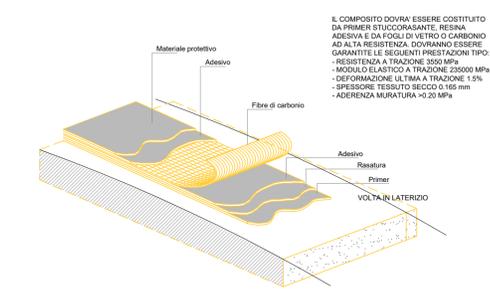
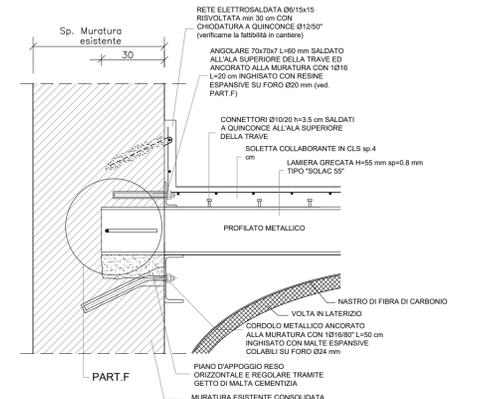
INTERVENTI	
	CATENE
	BONIFICA DELLA VOLTA
	RINFORZO ARCHITRAVE
	CUCI-SCUCI
	PERFORAZIONI ARMATE
	CONSOLIDAMENTO SOLAIO
	CORDOLO IN SOMMITA'

**BONIFICA DELLA VOLTA:**  
ELIMINAZIONE MATERIALE SCIOLTO DALLA VOLTA  
CONSOLIDAMENTO DELLA VOLTA CON FIBRE DI CARBONIO

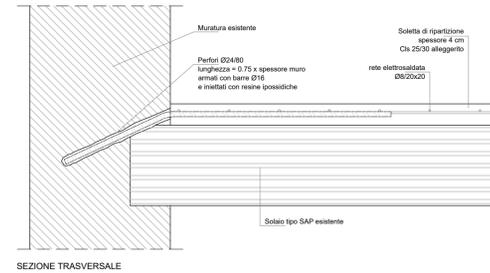
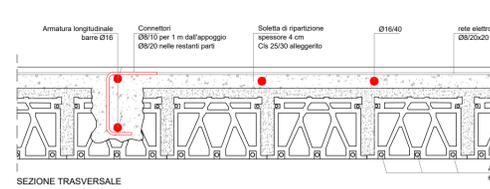
SCHEMA DI POSIZIONAMENTO DEI FRENELLI PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA VOLTA  
Sc. 1:100



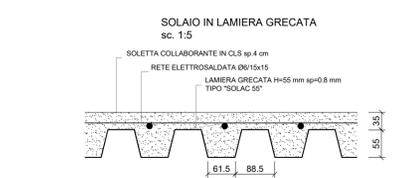
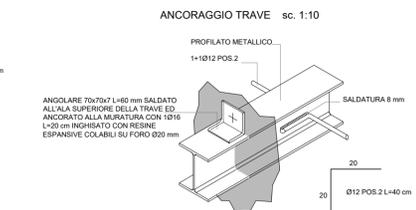
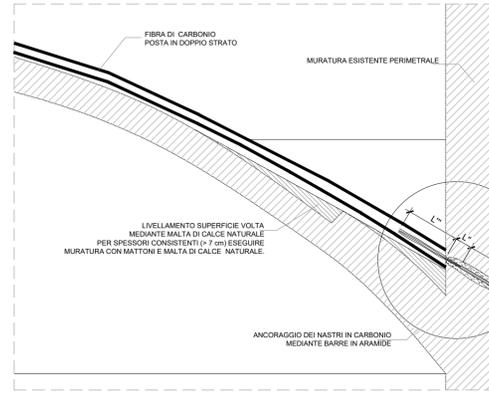
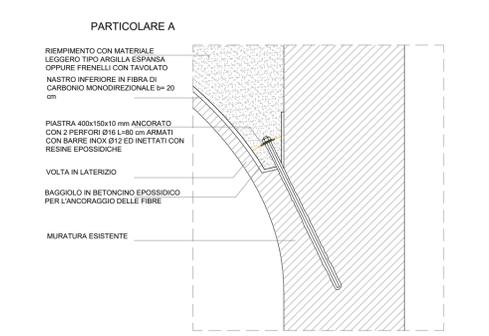
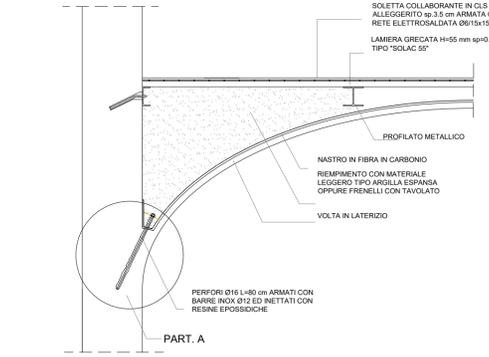
SEZ. LONGITUDINALE sc. 1:10



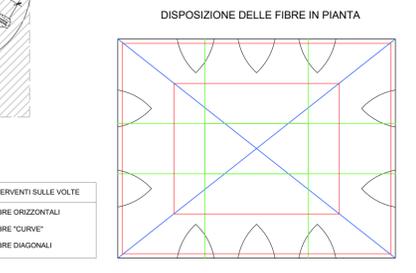
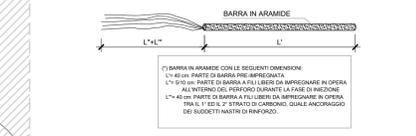
**CONSOLIDAMENTO DI SOLAIO TIPO SAP**



CONSOLIDAMENTO DELLA VOLTA E REALIZZAZIONE DEL SOLAIO IN LAMIERA GRECCATA SU TRAVI IN ACCIAIO  
Sc. 1:100

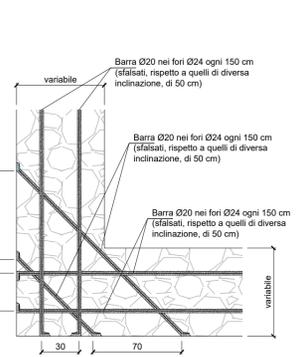


**Fasi Esecutive:**  
- Pulitura della superficie da pulire, mediante spazzolatura o sabbiatura a secco con sabbia silicea o con disco a mano, onde eliminare ogni traccia di polvere, grasso o parti incoerenti che possano pregiudicare l'incollaggio. Qualora la pulizia non sia effettuata a secco, occorre attendere che la superficie sia perfettamente asciutta prima di procedere alle fasi successive.  
- Applicazione di primer opportuno, come verrà indicato nelle successive indicazioni e manutenzione del medesimo per circa 2 o 3 ore.  
- Eventuale livellatura della superficie mediante stucco epossidico.  
- Stesa del primo strato di resina epossidica per incollaggio fibre di carbonio.  
- Applicazione dei nastri di fibre di vetro o carbonio, secondo le direttrici di progetto, avendo cura di evitare la formazione di eventuali bolle d'aria.  
- Rimozione delle eventuali parti eccedenti di resina.



LEGENDA INTERVENTI SULLE VOLTE	
	FIBRE ORIZZONTALI
	FIBRE "CURVE"
	FIBRE DIAGONALI

**PERFORAZIONI ARMATE**



**MODALITA' D'ESECUZIONE:**  
1) Perforazione della muratura Ø26 per l'allungamento della barra le cui dimensioni e collocazione sono riportate nelle tavole delle planimetrie e dei prospetti;  
2) Lavaggio dei perni con acqua immessa a modesta pressione fino a saturazione;  
3) Iniezione a bassa pressione di una miscela composta di cemento 500 425 e acqua fino a tre volte il volume del perno, con l'eventuale aggiunta di calce idraulica o betone, additivi fluidificanti antirivolo, sabbia fine dosata secondo le indicazioni della D. L. 11/2000;  
4) Immissione nei fori di barre di acciaio ad aderenza migliorata Ø16, in acciaio B450C da consolidamento, zinco a caldo.

