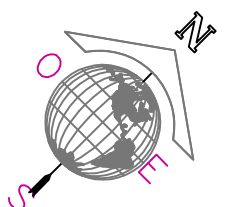
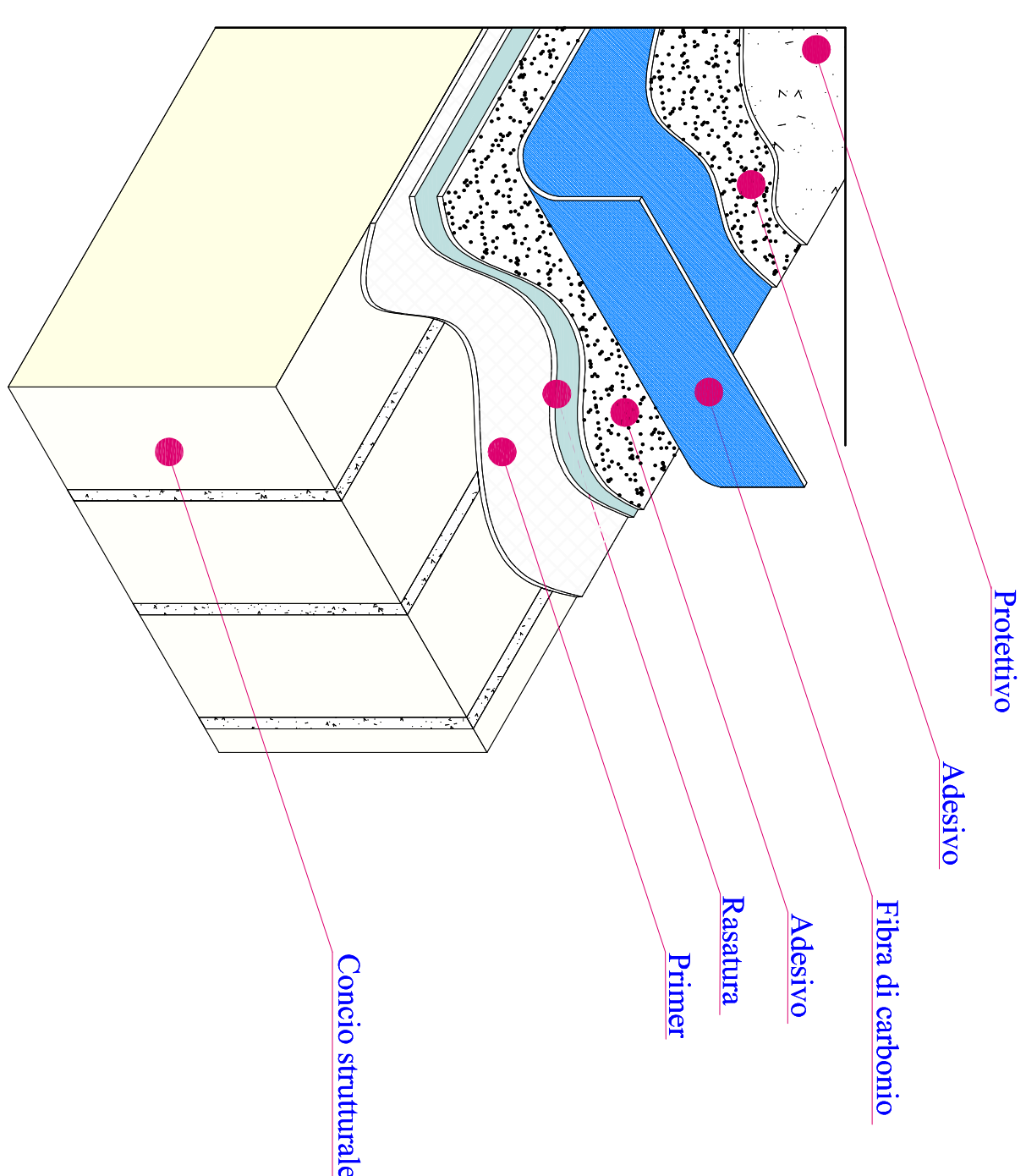
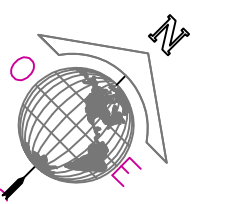


## PIANTA PIANO TERRA

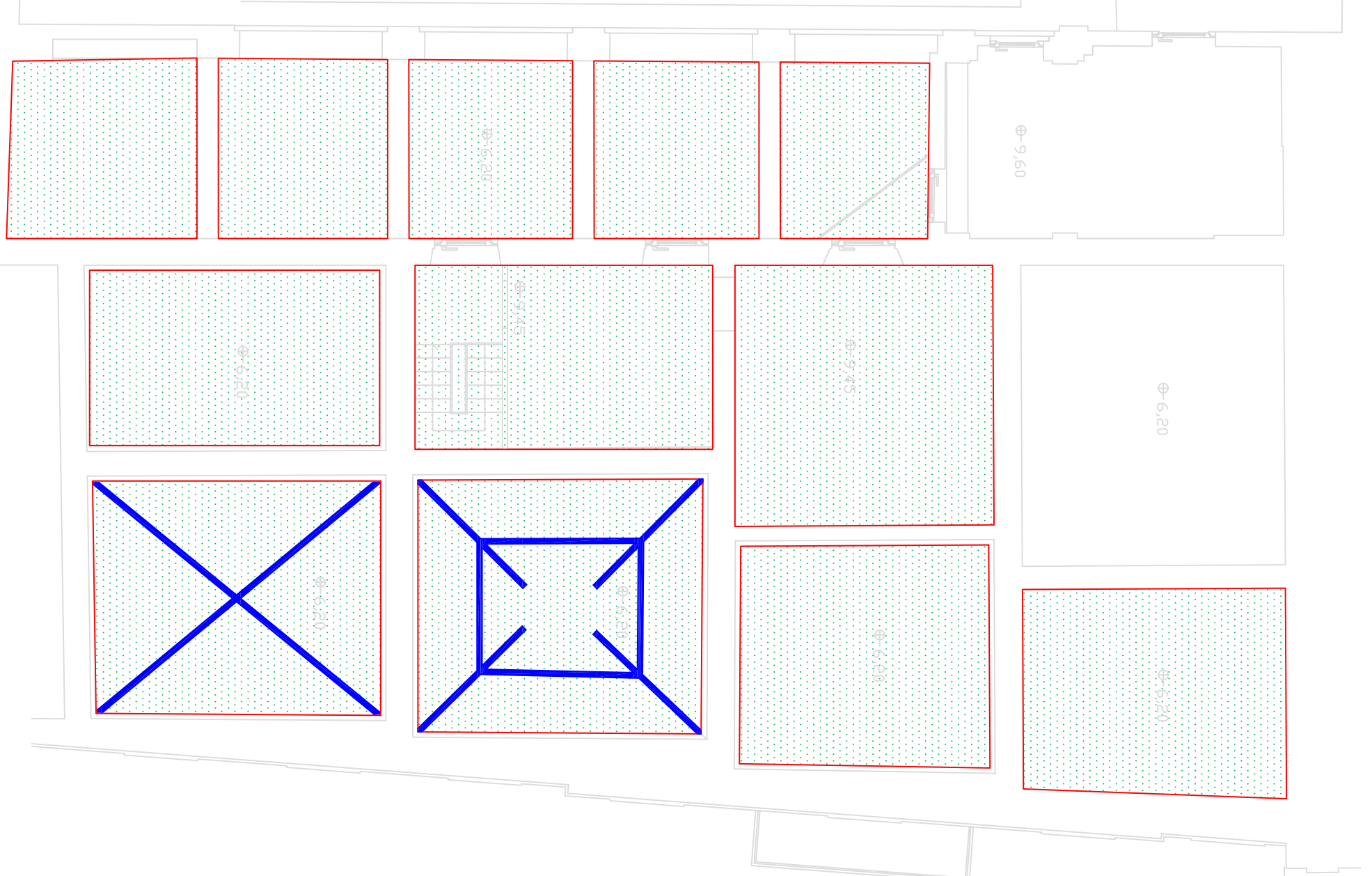


## PIANTA PIANO PRIMO



### Particolare dei nastri in fibra di carbonio (FRP)

## PIANTA PIANO SECONDO



## LEGENDA

Rinforzo di volta in muratura eseguito mediante pulizia completa dell'estradosso, lavaggio con asportazione di tutto il materiale sino al vivo dei mattoni, scalpellatura profonda dei giunti e pulizia dei depositi pulverulenti mediante aspirazione e posa in opera di:

- grappini di agnendo e rete autocaldata  $\varnothing$  5mm maglia 15x15 cm su tutta la superficie
- getto di massetto spessore 5 cm di cui additivato
- nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche, da incollarsi direttamente sulla struttura da rinforzare. In alcune zone è previsto l'aumento della sezione dei costoloni per un maggiore consolidamento.

Consolidamento della volta mediante nastri in composito fibrorinforzato a matrice polimerica (FRP) diffusi sull'estradosso

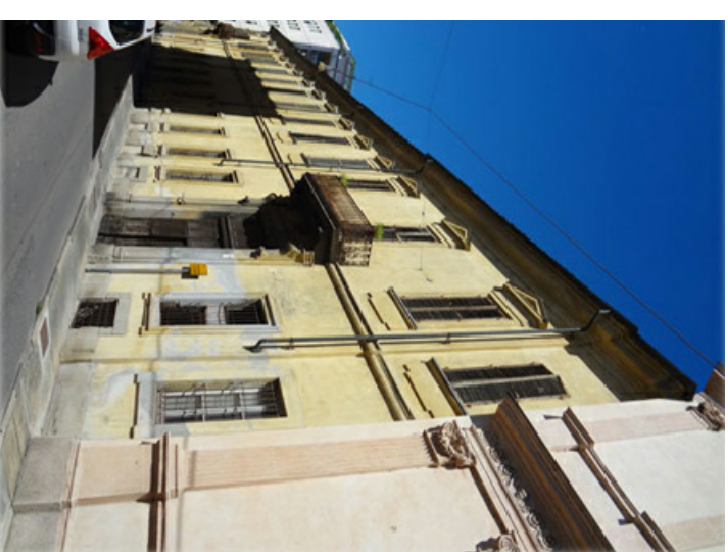
Consolidamento dei costoloni mediante nastri in composito fibrorinforzato a matrice polimerica (FRP) posti all'estradosso + aumento altezza sezione

**Consolidamento della volta  
mediante massetto di cls additivato**

In pianta sono riportate le zone di RPR da inserire per il consolidamento della volta. Le zone segnate in **rosso** sono state determinate da uno studio analitico della volta a partire dalle analisi endoscopiche eseguite. Le zone segnate in **blu** sono state inserite, visto la mancanza di analisi endoscopiche e quindi l'impossibilità di eseguire calcoli accurati, per similitudine dei vari elementi analizzati.



Settore Sviluppo urbano ed Economico



**LAVORI DI RESTAURO CONSERVATIVO DELL'IMMOBILE DENOMINATO  
"EX MONASTERO DI SAN PIETRO MARTIRE"**

**Well Tech srl**  
CERTIFICATA ISO 9001  
Via Garino 9/11 - 00143 Roma  
Tel. 06/5453390 - fax 06/5453400  
Informatel 4120 - 9210 Argentario  
0712 441526 - fax 0712 441527  
www.welltech.it

**Well Tech S.r.l.**  
Il Direttore tecnico  
**Dott. Arch. Cologero Baldo**

**Gruppo di lavoro:**  
Arch. Cologero Baldo  
Ing. Salvatore Lombardoni  
Ing. Salvatore Morreale  
Arch. Domenico Brucelli  
Arch. Filippo Morricone  
Cesare Bolognini (Città di Grosseto)

COLLO	Il Responsabile del Procedimento
IO DELLA TAVOLA	Dott. Arch. Liliana P.

T	0	0	0	E	1	8	3
IWOGLTIO							
		OSCHIN	A VORLINDO	ZVL.	EADZ. MC+.		
		Varié A/I+	34	A	2		

№	ИНОСТРАННОПЕРЕННИК	И.О.	И.О.	И.О.
2	23.01.2020			И.О.И.О.И.О.