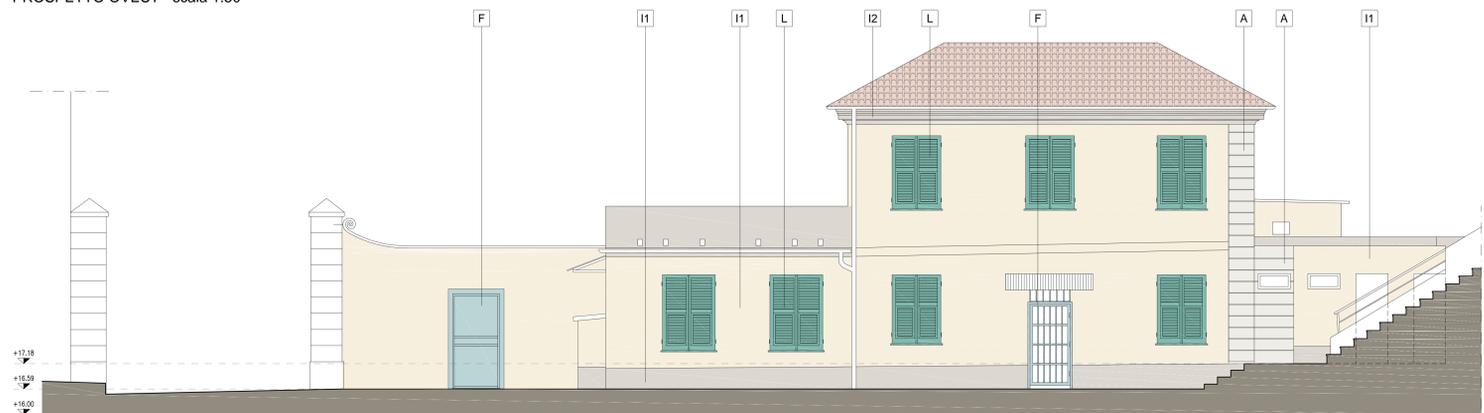


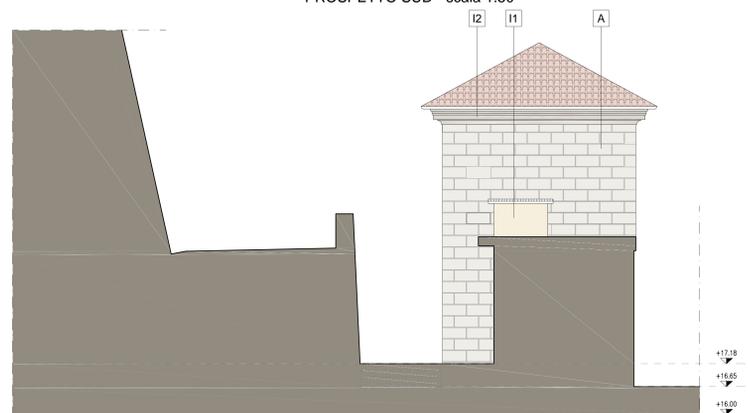
PROSPETTO OVEST - scala 1:50



PROSPETTO SUD - scala 1:50



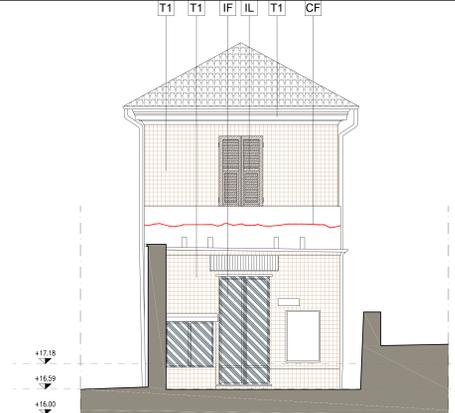
PROSPETTO EST - scala 1:50



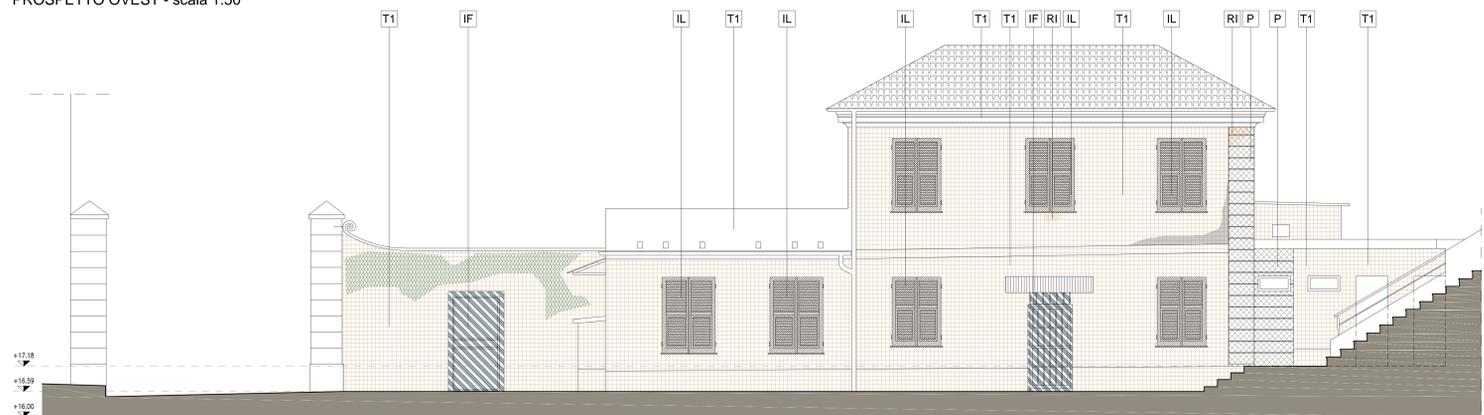
PROSPETTO NORD - scala 1:50



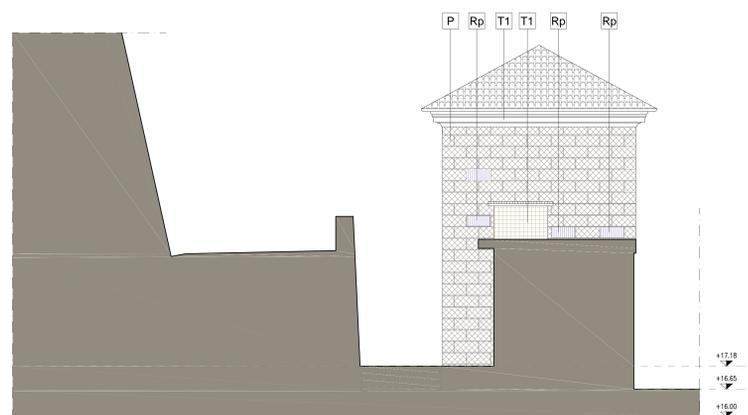
PROSPETTO OVEST - scala 1:50



PROSPETTO SUD - scala 1:50



PROSPETTO EST - scala 1:50



PROSPETTO NORD - scala 1:50

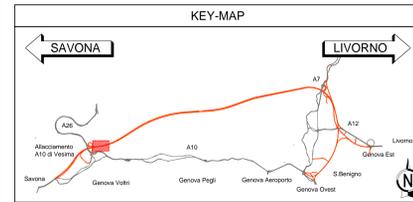
LEGENDA MATERIALI

- I1 INTONACO (FONDO FACCIATA)
- I2 INTONACO (CORNICI - FASCE MARCAPIANO)
- A ARDESIA
- P PIETRA (ZOCOLATURE)
- L LEGNO (SCURI FINESTRE)
- F FERRO (INFERRATE)

LEGENDA INTERVENTI

- BI BONIFICA ERBE INFESTANTI
- P PULITURA ELEMENTI LAPIDEI
- T1 TINTEGGIATURA
- T2 TINTEGGIATURA CON TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE
- RI RIPRISTINO INTONACI
- CF CHIUSURA FESSURAZIONI
- Rp RICOSTITUZIONE PARAMENTO CON NUOVI CONCI
- V VERNICIATURA
- In INTEGRAZIONE
- IL INTERVENTI SU ELEMENTI IN LEGNO (sostituzione delle parti eccessivamente degradate, pulitura con spazzolatura e scartavetratura, stuccatura e rasatura, applicazione di doppia mano di vernice)
- IF INTERVENTI SU ELEMENTI IN FERRO (pulitura con spazzolatura e scartavetratura, stuccatura e rasatura, protezione con antrugine e finitura con smalto)

ALTERAZIONE E DEGRADAZIONI	CAUSE	INTERVENTI E TRATTAMENTI
	Biodeteriogeni: inquinanti atmosferici; radiazioni solari; affioramento di macchie	T1 Pulitura manuale e rimozione di polveri e sporco mediante spazzolatura e scagno. Pulitura attraverso cicli di lavaggio con acqua reibulizzata e detergente neutro. Tinteggiatura.
	Esposizione, substrato e deformazione della superficie; inquinanti atmosferici	P Pulitura manuale e rimozione di polveri e sporco mediante spazzolatura e scagno. Pulitura attraverso cicli di lavaggio con acqua reibulizzata e detergente neutro. Tinteggiatura.
	Azione di microrganismi e di inquinanti; ossidazione; crostatura d'alta scarsa o assente.	P Pulitura manuale e rimozione di polveri e sporco mediante spazzolatura e scagno. Pulitura attraverso cicli di lavaggio con acqua reibulizzata e detergente neutro. Tinteggiatura.
	Degradamento generalizzato per invecchiamento naturale del legno e per l'esposizione agli elementi atmosferici.	IL Sostituzione delle parti eccessivamente degradate con pezzature di tipologia e dimensioni simili all'esistente. Pulitura generale con spazzolatura e scartavetratura manuale e successiva stuccatura e rasatura. Applicazione di doppia mano di vernice del colore originale.
	Ossidazione degli elementi in ferro per la presenza di umidità, corrosione, fenomeni di corrosione in prossimità degli innesti nelle murature.	IF Pulitura con spazzolatura e scartavetratura per la completa rimozione della ruggine. Saldatura e stuccatura delle fessure e dei giunti. Protezione finale con applicazione di antiruggine e finitura con due mani di smalto del colore originale.
	Fenomeni di umidità ascendente; formazione di ghiaccio negli strati più superficiali; consistente presenza di formazioni saline efflorescenti; soluzioni di continuità conseguenti alla presenza di fessurazioni e/o di lesioni strutturali.	RI Consolidamento con foratura delle condotti superficiali.
	Caduta o perdita di parti della tessitura muraria o degli elementi architettonici.	In Integrazione delle parti mancanti con materiali compatibili con quello originale.
	Biodeteriogeni; ossidazione di elementi metallici; strati di vandatismo.	P Pulitura manuale e rimozione di polveri e sporco mediante spazzolatura e scagno. Pulitura attraverso cicli di lavaggio con acqua reibulizzata e detergente neutro. Tinteggiatura.
	Cricche di gesso e stucchi; dissesti all'apparato murario; nei laterizi, presenza di carbonio di calce.	CF Pulitura delle superfici mediante spazzolatura e rasatura. Risanamento con iniezioni di malta.
	Biodeteriogeni.	P Pulitura con prodotti ad azione sgrassante.
	Azione di microrganismi autotrofi; presenza di umidità e tracce caratteristiche morfologiche del substrato.	P Pulitura con bacchi; applicazione di un prodotto ad azione sgrassante.
	Accumulazione di umidità; attacco di organismi autotrofi.	BI Iniezioni di diserbanti per far seccare le radici. Rimozione della pianta tramite taglio. Pulitura della zona. Stuccatura e rasatura.



autostrade per l'italia  
NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema A7 - A10 - A12

PROGETTO ESECUTIVO

SOMME A DISPOSIZIONE  
RIPRISTINO PAESAGGISTICO  
Intervento di restauro Area Voltri  
Cimitero di Voltri - Int. 4 - Edificio cimitero  
Prospetto stato di fatto e di progetto

IL PROGETTISTA SPECIALISTA Arch. Enzo Favosetti Via San Marco 10888 10121 TORINO	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE E PROIEZIONE Ing. Gianfranco Via San Marco 10888 10121 TORINO	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Oreste Motta Via San Marco 10888 10121 TORINO
CODICE IDENTIFICATIVO 110717 LL00 PE/SD/RPG IR000 RIP04 DAUA 9118 - 0		
PROGETTO MANAGER Ing. Gianfranco Via San Marco 10888 10121 TORINO		
SUPPORTO SPECIALISTICO Ing. Gianfranco Via San Marco 10888 10121 TORINO		
REDAZIONE 1 2 3 4		