

PROSPETTO SUD 1:100



VISTA D'INSIEME PROSPETTO SUD



STRISCIA FACCIATA PROSPETTO SUD



DETTAGLIO FINESTRE ARCHITRAVE E SPALLETTE FINESTRE DEGRADATE

PROSPETTO OVEST CORTILE 1:100

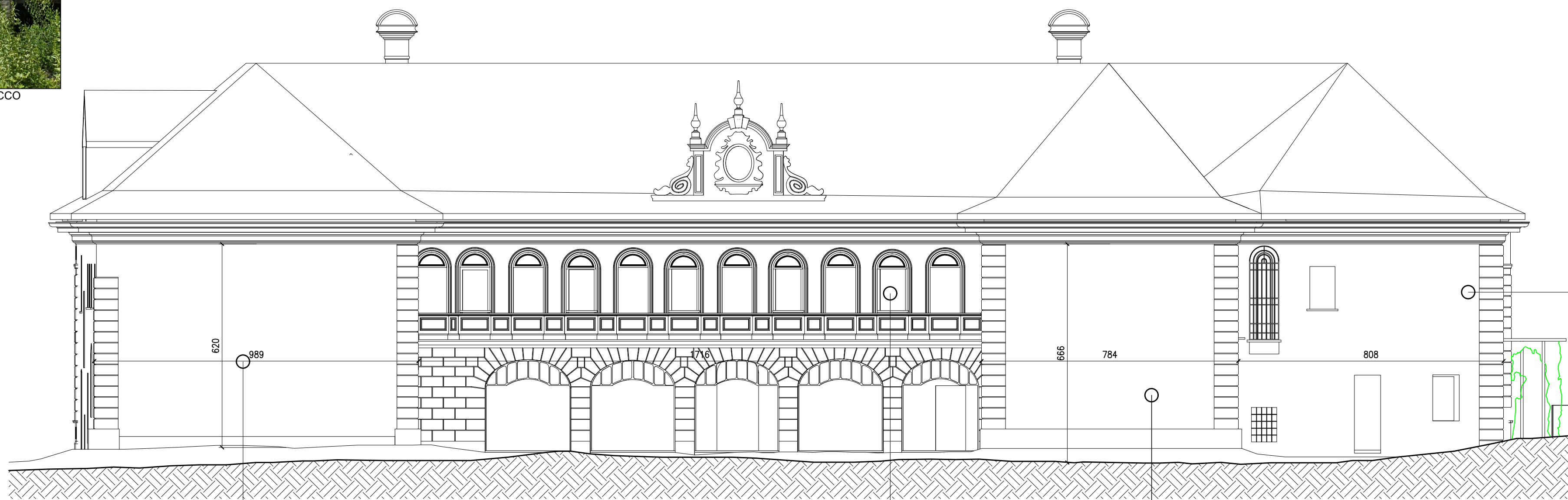


PARTICOLARE DECORAZIONE TROMPE-L'OEIL DEGRADATO

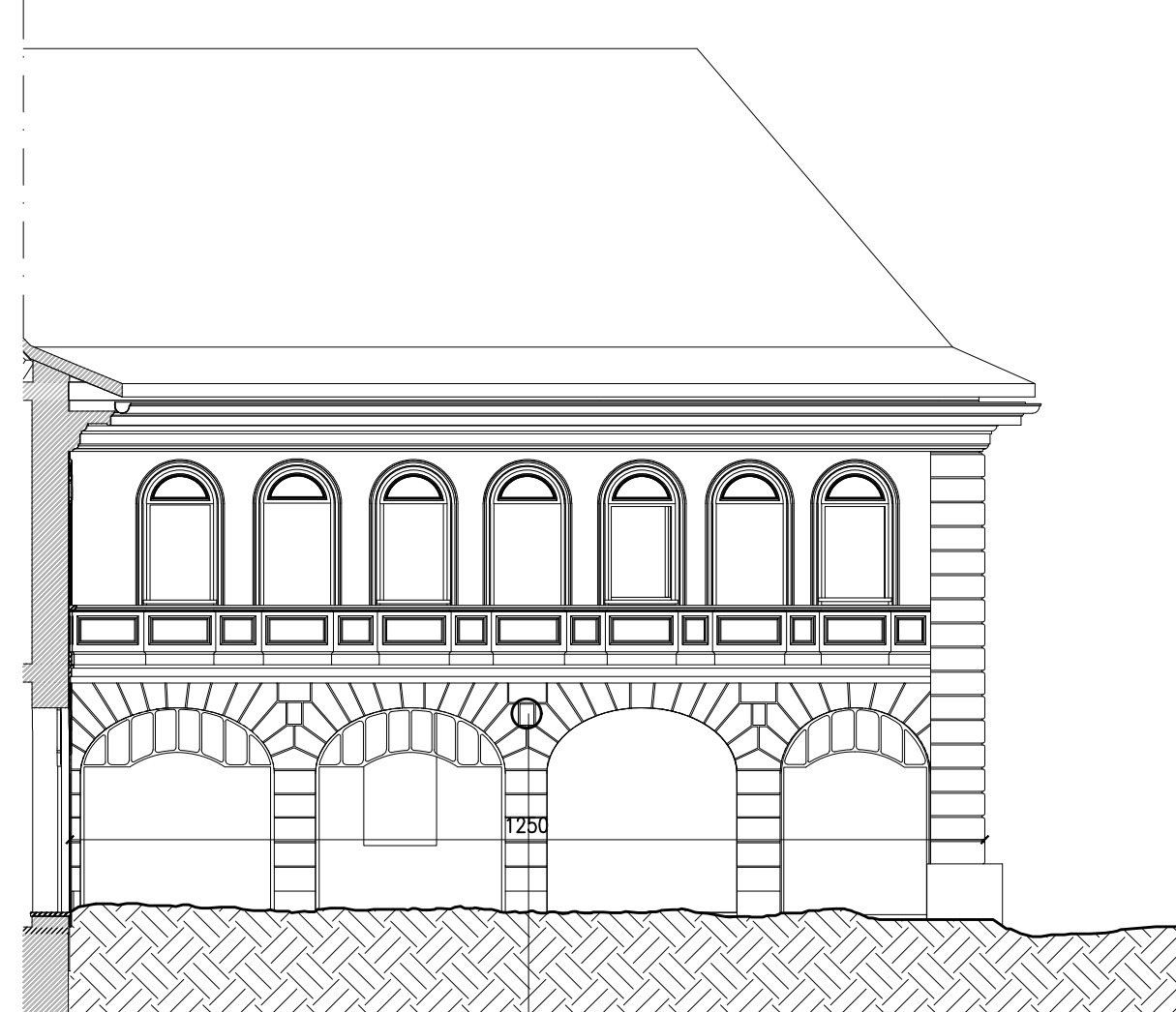


FENOMENI DIFFUSI DI DISTACCO DELL'INTONACO

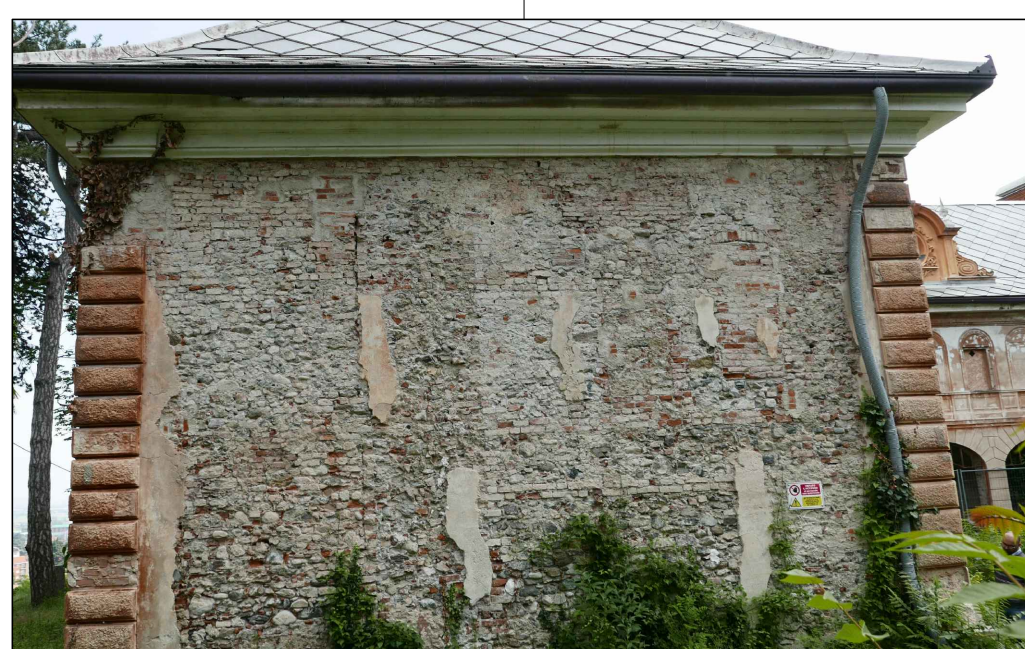
PROSPETTO NORD 1:100



PROSPETTO EST CORTILE 1:100



VISTA D'INSIEME PROSPETTO OVEST INT CORTILE



DIFFUSO DISTACCO DELL'INTONACO. LOCALI DEGRADI DEL LATERIZIO E SGRETOLAMENTO DELLA MALTA DI COLLEGAMENTO



PARTICOLARE SPALLETTE FINESTRE DEGRADATE



PROSPETTO EST 1:100



VISTA D'INSIEME PROSPETTO EST INT CORTILE



DEGRADO IN AMPIE ZONE DEL LATERIZIO E DIFFUSO SGRETOLAMENTO DELLA MALTA DI COLLEGAMENTO



NB: LA PRESENTE TAVOLA DOCUMENTA LA SITUAZIONE DELLO STATO ATTUALE.
GLI INTERVENTI DI RIPRISTINO SONO VALUTATI NELLE OPERE EDILI

MATERIALI DA COSTRUZIONE				
CALCESTRUZZI				
RAPPORTO ACQUA / CEM < 0,60 copriferro min 35 mm	C 28/35 EXP. XC2	FONDAZIONI E STRUTTURE ESTERNE	$R_{sk} \geq 35\text{N/mm}^2$ SLUMP S4	
RAPPORTO ACQUA / CEM < 0,60 copriferro min 25 mm	C 25/30 EXP. XC1	STRUTTURE INTERNE AI FABBRICATI	$R_{sk} \geq 30\text{N/mm}^2$ SLUMP S4	
-	C 12 / 15 EXP. XC0	GETTI DI PULIZIA	$R_{sk} \geq 15\text{N/mm}^2$ SLUMP S4	
Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolle di consegna. E' VIETATA qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere.				
ACCIAI				
ACCIAI AD ADERENZA MIGLIORATA		B450C		
SIGILLATURE				
Malta di resina epossidica bicomponente tipo "MULTI HT" - RE 500 Betoncino antirifilo tipo "EMACO S.86"				
MURATURA				
CATEGORIA II Secondo UNI EN 771	gamma = 3	PARAMETRI MECCANICI ELEMENTI SINGOLI	PARAMETRI MECCANICI MURATURA	
CLASSE ESECUZIONE 2 Secondo NTC2018		MALTA M10 $f_{ck} = 10 \text{ N/mm}^2$	$f_{tk} = 3,4 \text{ N/mm}^2$ $f_{ad,lim} = 0,325 \text{ N/mm}^2$	
MALTA PRESTAZIONE GARANTITA Secondo NTC2018		BLOCCHI LATERIZIO $f_{mk} = 5 \text{ N/mm}^2$	$E = 3400 \text{ N/mm}^2$ $G = 1360 \text{ N/mm}^2$	
ACCIAI LAMINATI A CALDO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA				
ACCIAI PROFILI A SEZIONE APERTA 4 < SP (mm) > 40	S275JR UNI EN 10025-2	$f_{yk} = 275 \text{ N/mm}^2$	$f_{tk} = 430 \text{ N/mm}^2$	
ACCIAI PROFILI A SEZIONE CAVA 4 < SP (mm) > 40	S275HJR UNI EN 10210-1	$f_{yk} = 275 \text{ N/mm}^2$	$f_{tk} = 430 \text{ N/mm}^2$	
BULLONI E DADI PER GIUNZIONI PRIMARIE E SECONDARIE				
BULLONI	Classe 8.8	$f_{ty} = 640 \text{ N/mm}^2$	$f_{td} = 800 \text{ N/mm}^2$	
DADI	Classe 8			
SALDATURE CARATTERISTICHE				
CLASSE SALDATURA	TIPO SALDATURA			

COMUNE DI RIVOLI

RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA ANTICA, DELLA PALAZZINA SVIZZERA E DELLE AREE ESTERNE AD ESSE CONNESSE DEL COMPENDIO DENOMINATO "VILLA MELANO"

FONTE DI FINANZIAMENTO: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC)
CIG: 938107432A - CUP: F25C19001500007



PROGETTO DEFINITIVO

RTP: Isolarchitetti S.r.l. (capogruppo)
prof. arch. Giovanni Durbiano
arch. Umberto Montanari
arch. paesaggista Marco Ferrari
Nicola Restauri S.r.l.
MCM Ingegneria S.r.l.
ing. Damiano Bonomelli
geol. Andrea Ferrarotti
Pirotecnico S.r.l.

RUP: arch. Antonio Graziani
Comune di Rivoli
Direzione Servizi al Territorio e alla Città

OGGETTO

Stato di fatto e Interventi Strutturali Villa Antica Prospetti

B06

DATA
13/10/2023

REV.01
07/12/2023

REV.02

REV.03

SCALA
1 : 100