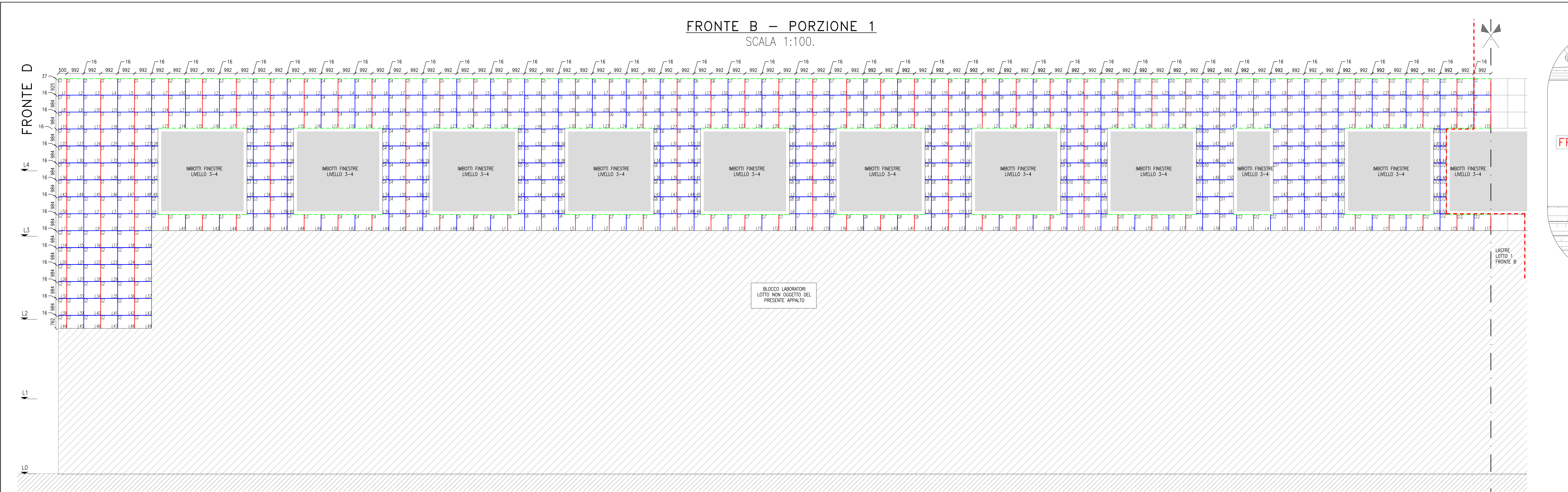
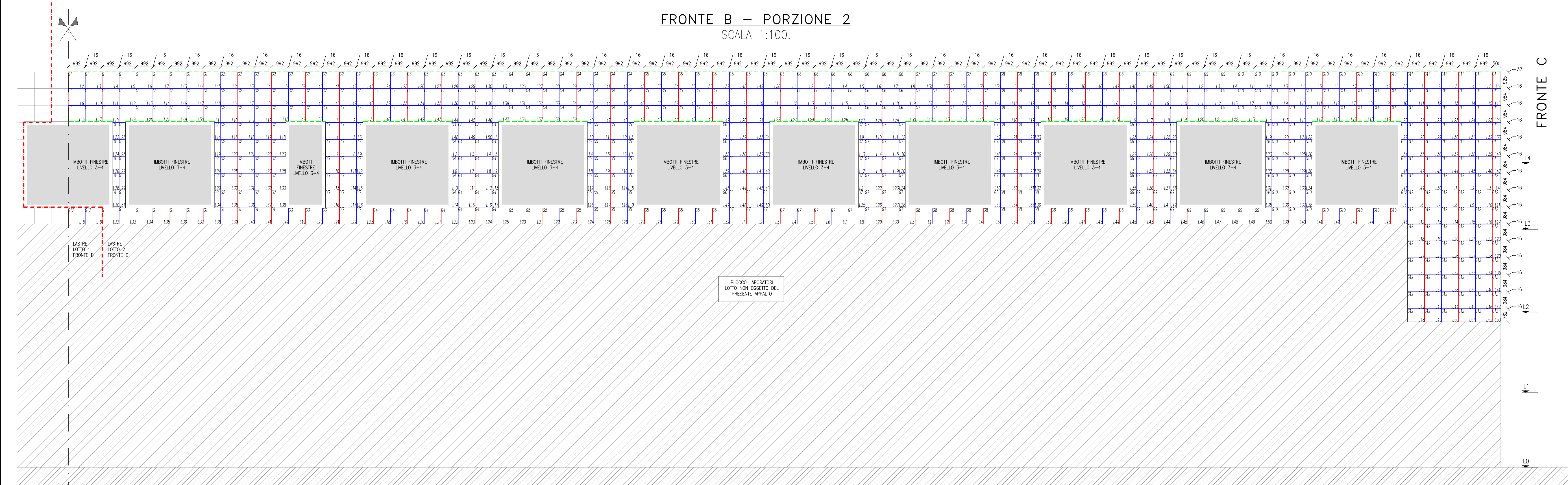
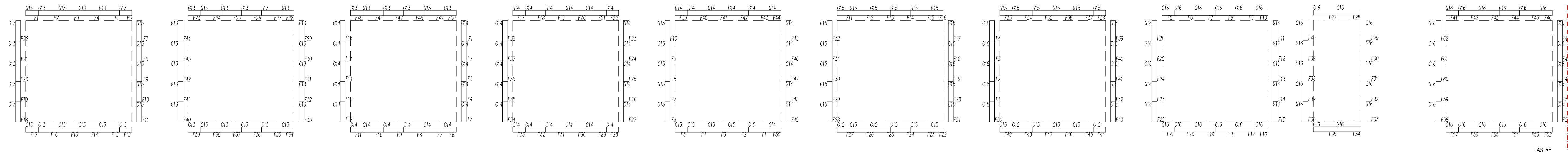




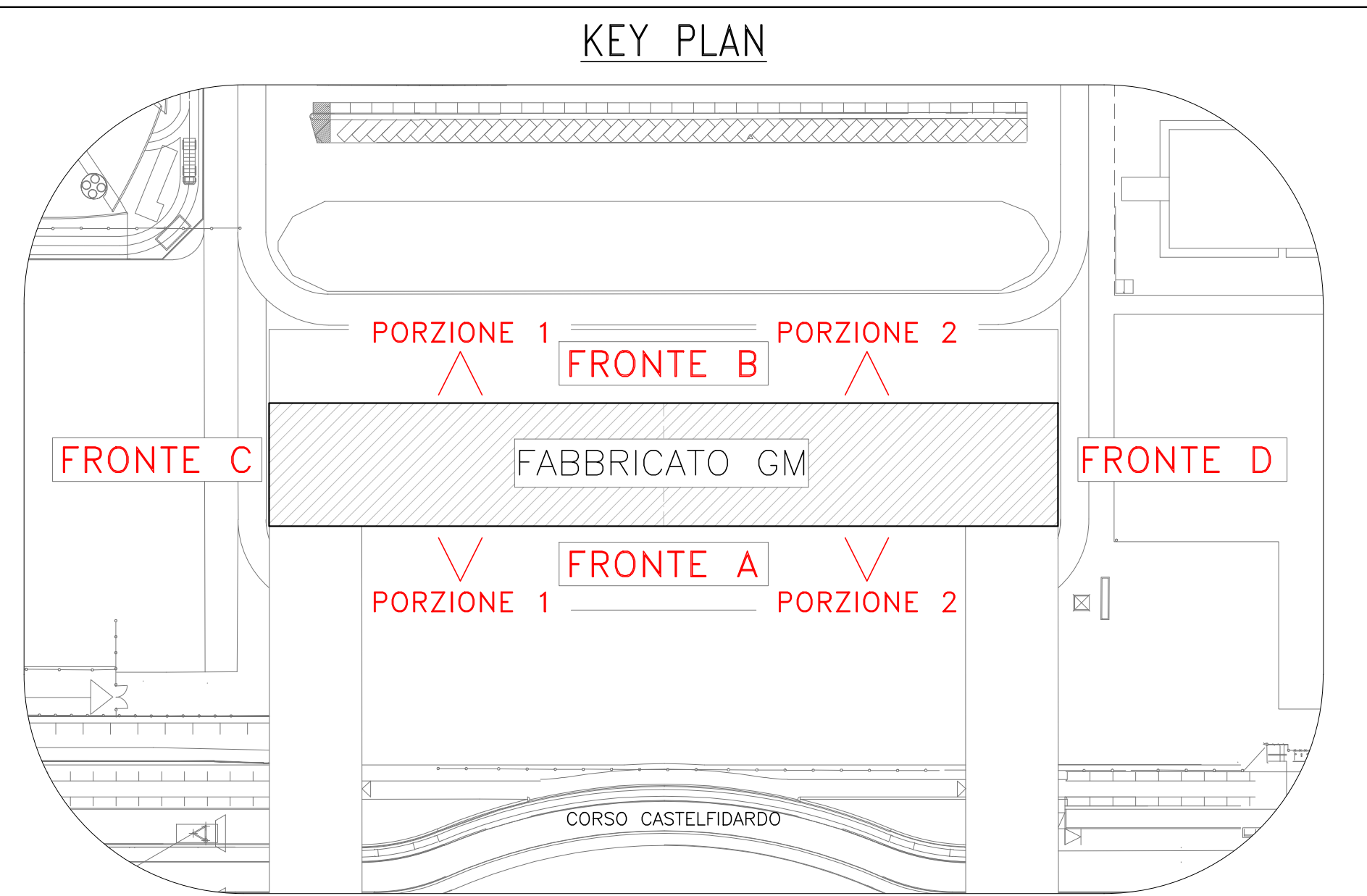
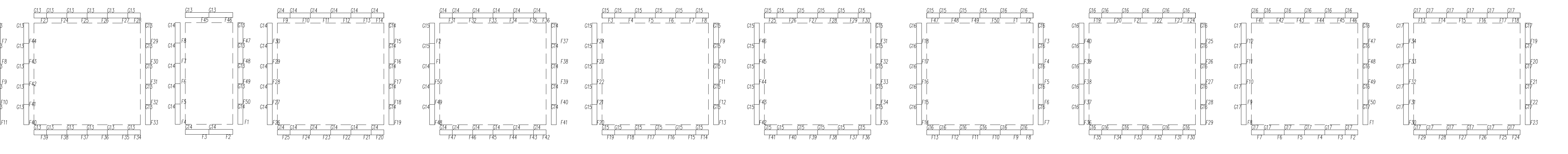
DETTAGLIO IMBOTTI FINESTRE – PORZIONE 1 – LIVELLO 3-4

SCALA 1:100.



DETTAGLIO IMBOTTI FINESTRE – PORZIONE 2 – LIVELLO 3-4

SCALA 1:100.



NOTE MATERIALI

- SOTTOSTRUTTURA IN ACCIAIO INOX = 1.4301 (EN 10088) – AISI 304
- BULLONI, DADI, VITI E RONDELLE = 1.4301(EN 10088)-AIS 304-A2-80 classe di resistenza 80 (EN ISO 3506)
- INSERTI SU LASTRE IN GRANITO = TIPO GSE MSX15 acciaio 1.4301(EN 10088)-AIS 304-A2
- LASTRE IN GRANITO ROSSO BALMORAL = cfr. doc. STR-RDC-RELAZIONE DI CALCOLO-STRUTTURE
- TASSELLI PER ANCORAGGIO SU C.A. = A2-80 (EN ISO 3506) tasselli meccanici ad espansione
- FORI PER BULLONI M6 ϕ =7mm M8 ϕ =9mm M10 ϕ =11mm
- FORZA DI PRECARICO E COPPIA DI SERRAGGIO PER GIUNZIONI AD ATTRITO M6 =7,36 kN (PRECARICO MAX) 11,80 Nm (COPPIA DI SERRAGGIO) M8 =13,60 kN (PRECARICO MAX) 28,70 Nm (COPPIA DI SERRAGGIO)

ANALISI DEI CARICHI

- PESO PROPRIO LASTRE IN GRANITO = 26,30 kN/m²
- PESO PROPRIO ACCIAIO INOX AISI 304 = 80,00 kN/m²
- AZIONE DEL VENTO Facciata ventilata = 1,50 kN/m² (agente in pressione e depressione) = 0,019 kN/m² (azione tangente)
- AZIONE SISMICA = 0,154 kN/m²
- NEVE = 1,23 kN/m²
- ** GLI ANCORAGGI PREDISPOSTI PER REGGERE UNA SINGOLA LASTRA, DOVRANNO SORREGGERE IL PESO DI NUM.2 LASTRA IN CASO ACCIDENTALE.

NOTE GENERALI

- UNA VOLTA TERMINATO O SMONTAGGIO DELLA FACCIATA VENTILATA E DEL COIBENTE ESISTENTE EFFETTUARE IL RILIEVO DELLA STRUTTURA PORTANTE PREFABBRICATA DI SUPPORTO E SE NECESSARIO ADEGUARE ELEMENTI DI ANCORAGGIO E SOTTOSTRUTTURA DELLA NUOVA FACCIATA VENTILATA.
- PREDISPORRE ELABORATI COSTRUTTIVI E PIANI DI TRACCIAMENTO DA FORNIRE ALLA D.L. PRIMA DI PROCEDERE CON LA COSTRUZIONE.
- E' PREVISTO IL REIMPIEGO DELLE LASTRE IN PIETRA DI GRANITO ROSSO BALMORAL E DEL COIBENTE ATTUALMENTE PRESENTI NELLA FACCIATA, CON EVENTUALE NUOVA FORNITURA DEI SOLI ELEMENTI NON IDONEI AL RIUTILIZZO (PERCENTUALE STIMATA DI NUOVA FORNITURA PARI AL 30%, cfr. FASCICOLO SPECIFICHE E PRESCRIZIONI TECNICHE).
- PREVEDERE LA RIFILATURA DELLE LASTRE IN CORRISPONDENZA DEI VUOTI SU INFISSI (cfr. ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO E FASCICOLO SPECIFICHE E PRESCRIZIONI TECNICHE), RIFILATURA EFFETTIVA DELLE LASTRE DA RILEVARE IN SITO.
- I RIVESTIMENTI DEGLI IMBOTTI VENGONO INSTALLATI PRIMA DEL RIVESTIMENTO TIPO DI FACCIATA.

LEGENDA

GIUNTI TRA LASTRE

- GIUNTO VERTICALE CON SPAZIATURA DI 0 mm
- GIUNTO VERTICALE CON SPAZIATURA DI 4 mm PRESENTE SU IMBOTTI FINESTRONI LIVELLO 0-1
- GIUNTO VERTICALE/ORIZZONTALE CON SPAZIATURA DI 16 mm
- GIUNTO CON SPAZIATURA DI $\approx$ 40 mm CON RIFILLO DELLA LASTRA DI $\approx$ 21** mm (RIFILATURA EFFETTIVA DA VERIFICARE IN SITO)

		POLITECNICO DI TORINO																			
AREA EDILIZIA E LOGISTICA C.so DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO		ID Intervento: Sub_Intervento:																			
000037_0002_TO_CITTIZI_MAN_STR_A_FACCIATE_NRC 002_RIPRISTINO_FACCIATA_GM		Rifunzionalizzazione delle pareti ventilate dell'edificio Nuovo Centro di Ricerca presso la Cittadella Politecnica C.so Castelfidardo n. 36, 10129 Torino																			
PROGETTO ESECUTIVO																					
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI INGENGERIA E LOGISTICA		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO STUDIO TECNICO																			
Arch. G. Biscari		Arch. G. Amore Via Madonna, 51 - 10129 TORINO																			
PROGETTO ARCHITETTONICO SERVIZIO GESTIONE E PATRIMONIO IMMOBILIARE - SERVIZIO VIGILANZA E NORMA E AMBIENTE		PROGETTO IMPIANTI MECCANICI SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI																			
Arch. D. Camelli																					
PROGETTO STRUTTURALE STUDIO TECNICO		PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI																			
Ing. F. Mazzoni Via F. a CABLE, 51 - 10129 TORINO																					
PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI		REVISIONI																			
		<table><thead><tr><th>N°</th><th>Descrizione</th><th>Data</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		N°	Descrizione	Data	1			2			3			4			5		
N°	Descrizione	Data																			
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
<table><tr><td>Dis. Progettazione</td><td>04/05/2015</td><td>Verifica</td><td>Verifica</td></tr><tr><td>Dis. Esecuzione</td><td>13/06/2015</td><td>Verifica</td><td>Verifica</td></tr></table>		Dis. Progettazione	04/05/2015	Verifica	Verifica	Dis. Esecuzione	13/06/2015	Verifica	Verifica	<table><tr><td>Dis. Progettazione</td><td>04/05/2015</td><td>Verifica</td><td>Verifica</td></tr><tr><td>Dis. Esecuzione</td><td>13/06/2015</td><td>Verifica</td><td>Verifica</td></tr></table>		Dis. Progettazione	04/05/2015	Verifica	Verifica	Dis. Esecuzione	13/06/2015	Verifica	Verifica		
Dis. Progettazione	04/05/2015	Verifica	Verifica																		
Dis. Esecuzione	13/06/2015	Verifica	Verifica																		
Dis. Progettazione	04/05/2015	Verifica	Verifica																		
Dis. Esecuzione	13/06/2015	Verifica	Verifica																		
Nome file: 003_1A_PE_Prospetti_03.dwg		Nome file: 003_1A_PE_Prospetti_03.dwg																			
File pdf di stampa: 003.dwg		File pdf di stampa: 003.dwg																			
CTB MODEL.ctb		CTB MODEL.ctb																			
Autore: []		Autore: []																			
Data: []		Data: []																			
Revisione: []		Revisione: []																			
Data: []		Data: []																			