

- ### NOTE MATERIALI
- SOTTOSTRUTTURA IN ACCIAIO INOX = 1.4301 (EN 10088) – AISI 304
 - = 1.4301(EN 10088)–AISI 304–A2–B8
 - BULLONI, DADI, VITI E RONDELLE classe di resistenza 80 (EN ISO 3506)
 - INSERTI SU LASTRE IN GRANITO acciaio 1.4301(EN 10088)–AISI 304–A2
 - LASTRE IN GRANITO ROSSO BALMORAL = cfr. dsc. 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 Ø = 7mm M8 Ø = 9mm M10 Ø = 11mm
 - FORZA DI PRECARICO E COPPIA DI SERRAGGIO PER GIUNZIONI AD ATTRITO M6 = 7,35 kN (PRECARICO MAX) 11,80 Nm (COPPIA DI SERRAGGIO) M8 = 13,60 kN (PRECARICO MAX) 28,70 Nm (COPPIA DI SERRAGGIO)

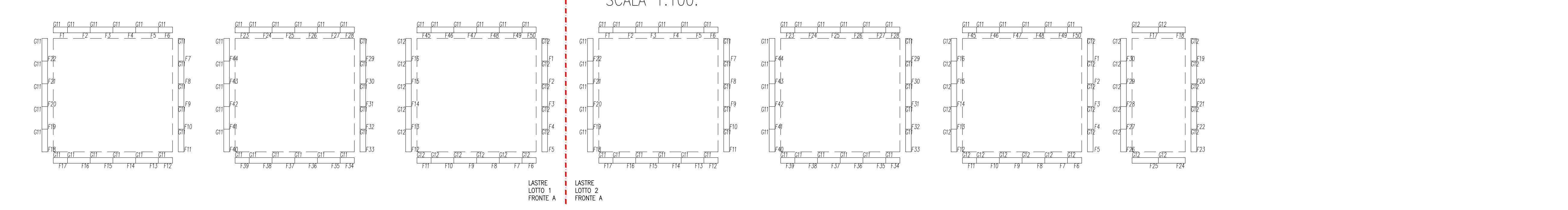
- ### ANALISI DEI CARICHI
- PESO PROPRIO LASTRE IN GRANITO = 26,30 kN/m²
 - PESO PROPRIO ACCIAIO INOX AISI 304 = 80,00 kN/m²
 - AZIONE DEL VENTO
 - facciata ventilata = 1,50 kN/m² (agente in pressione e depressione)
 - sottostruttura esistente = 0,019 kN/m² (azione tangente)
 - AZIONE SISMICA = 0,154 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 RILEVIO 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 RITULLIZZO (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 TIPICO 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 40 mm CON RIFILLO DELLA LASTRA DI 40*21 mm (RIFILATURA EFFETTIVA DA VERIFICARE IN SITO)

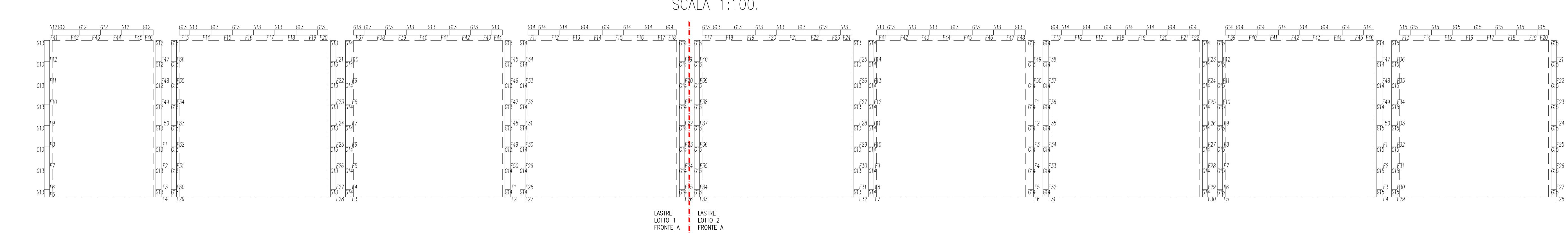
DETTAGLIO IMBOTTI FINESTRE – LIVELLO 3-4

SCALA 1:100.



DETTAGLIO IMBOTTI FINESTRE – LIVELLO 0-1

SCALA 1:100.



POLITECNICO DI TORINO

AREA EDILIZIA E LOGISTICA
C.so DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO

ID_Inserimento: 062_RIPRISTINO_FACCIATA_GM
Sub_Inserimento:

Rifunionalizzazione 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 <small>AREA EDILIZIA E LOGISTICA</small> Arch. G. Bisconti	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO <small>STUDIO TECNICO</small> Arch. G. Amore <small>VIA MASERATA, 14 - 10129 TORINO</small>																		
PROGETTO ARCHITETTONICO <small>SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE, SERVIZIO METEOROLOGIA E NORME E AMBIENTE</small> Arch. D. Cameri	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI <small>SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI</small>																		
PROGETTO STRUTTURALE <small>STUDIO TECNICO</small> Ing. F. Mancoschi <small>VIA F. A. CABELL, 11 - 10129 TORINO</small>	PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI <small>SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI</small>																		
PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO <small>SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI</small>	REVISIONI <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <th>N°</th> <th>Descrizione</th> <th>Data</th> </tr> <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> </table>	N°	Descrizione	Data	1			2			3			4			5		
N°	Descrizione	Data																	
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			

Data: 04/05/2015	Verifica: Verificatore	Copia a: 000037_002_ESE_STR_TAV_001_Lastre-Fronte A_1x2	Scala: 1:100
Data: 11/05/2015	Verifica: Verificatore		
Nome file: 063_1A_PE_Prospetti_r33.dwg		Posa Lastre	
File 001 di 001 (001)		Fronte A - Porzione 1	
Autore: CTB MODEL ctb			

A TORINO EDILIZIA E LOGISTICA DI TORINO E AREA EDILIZIA E LOGISTICA DI QUESTO DOCUMENTO CHE NON PUO' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.