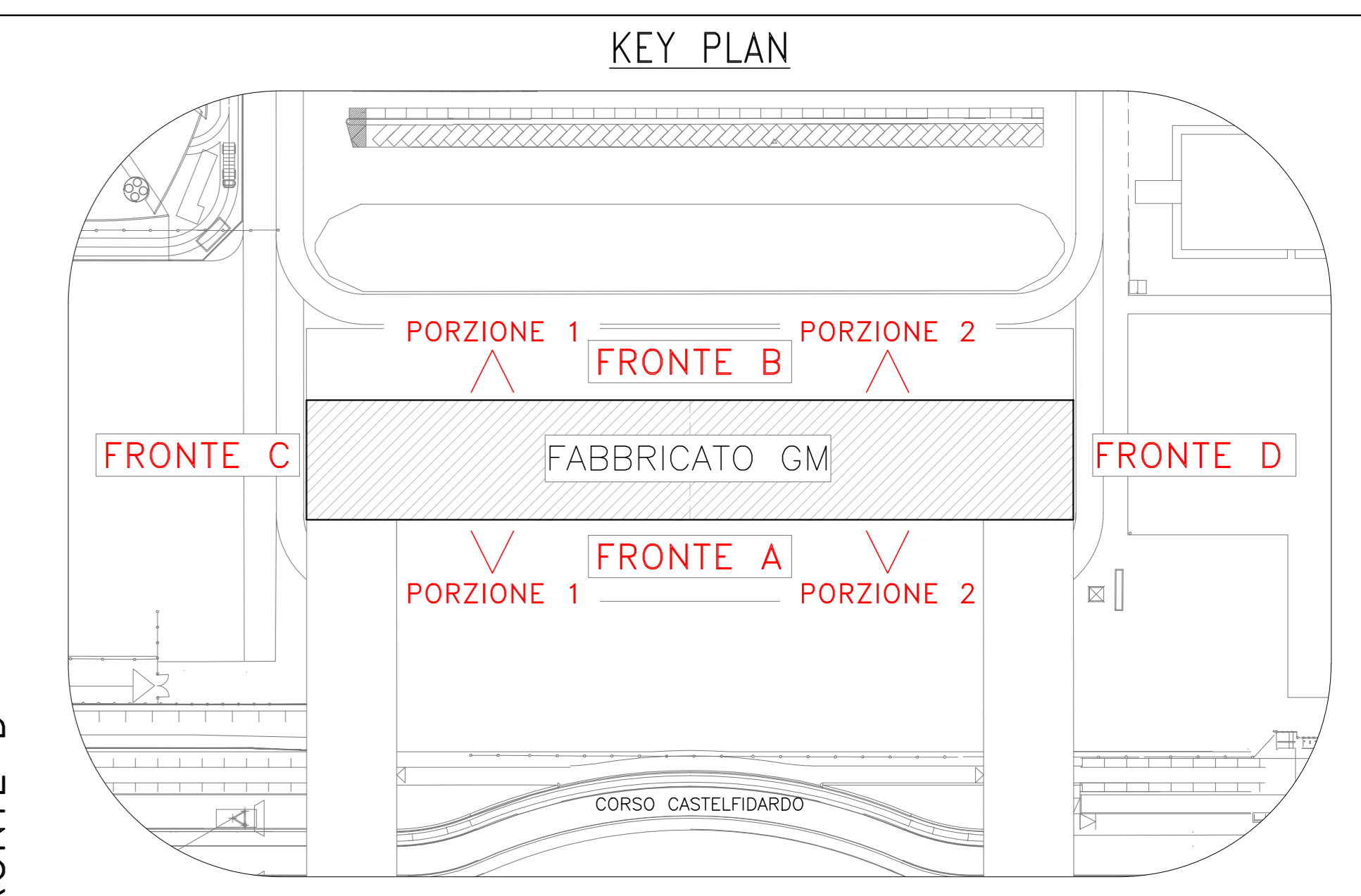
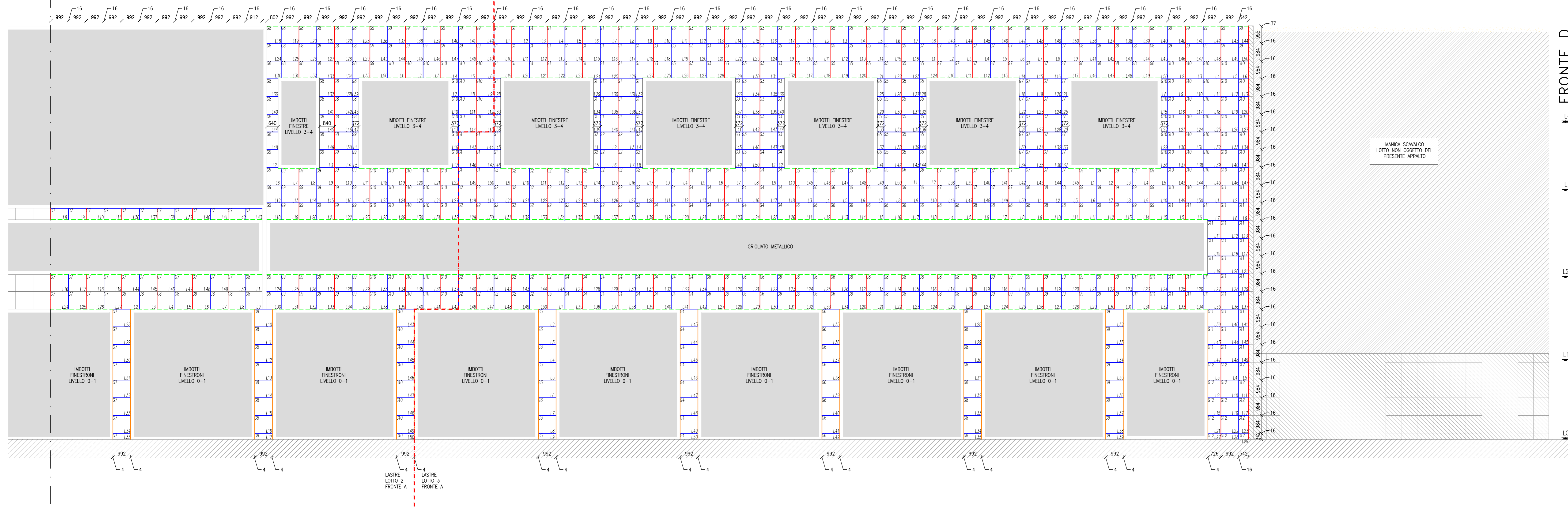


FRONTE A – PORZIONE 2
SCALA 1:100.



NOTE MATERIALI

- SOTTOSTRUTTURA IN ACCIAIO INOX = 1.4301 (EN 10088) – AISI 304
- = 1.4301(EN 10088)-AISI 304-A2-80
- BULLONI, DADI, VITI E RONDELLE = 1.4301(EN 10088)-AISI 304-A2-80
- classe di resistenza 80 (EN ISO 3506)
- INSERTI SU LASTRE IN GRANITO = TIPO GSE MSX15
- acciaio 1.4301(EN 10088)-AISI 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 Ø = 7mm
- M8 Ø = 9mm
- M10 Ø = 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)
- 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.

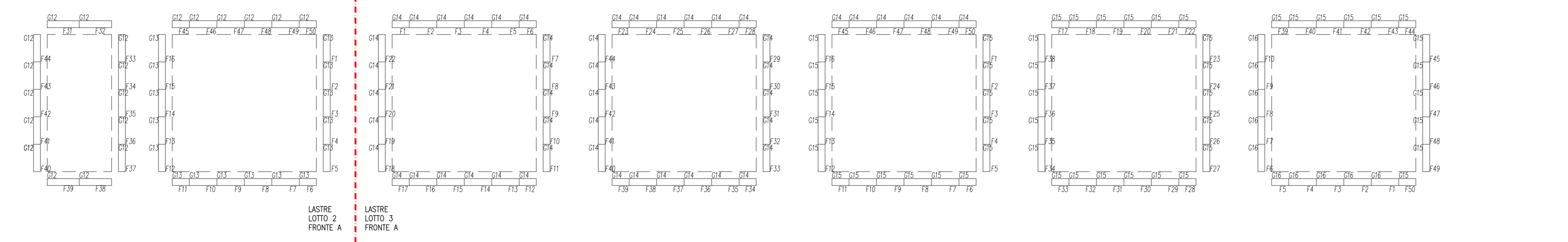
NOTE GENERALI

- UNA VOLTA TERMINATO O SMONTAGGIO DELLA FACCIATA VENTILATA E DEL COIBENTE ESISTENTE EFFETTUARE IL 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 TIPICO DI FACCIATA.

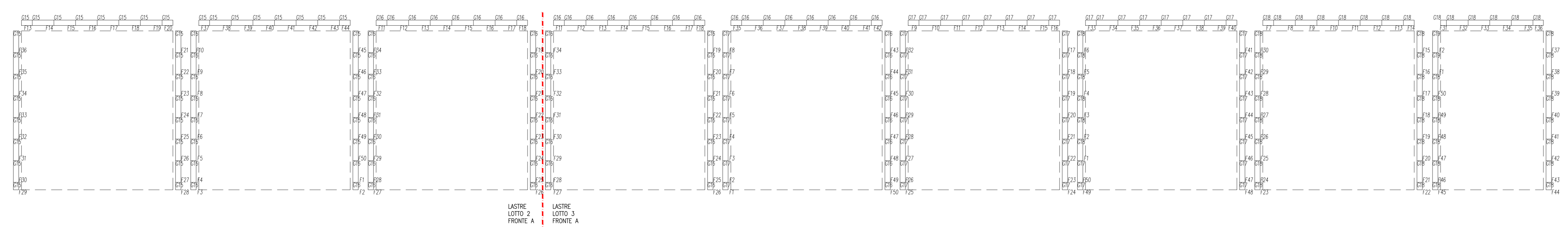
LEGENDA


- 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 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_Invenzione: 060307_06MS_T02_CITTA2_MAN_STR_A_FACCIATE_NRC Sub_Invenzione: 062_RIPRISTINO_FACCIATA_GM																					
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>VA MADONNA, 14 - 10129 TORINO</small>																				
PROGETTO ARCHITETTONICO <small>SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE, SERVIZIO RISERVA E NORMA E AMBIENTE</small> Arch. D. Cameli	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI <small>SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI</small>																				
PROGETTO STRUTTURALE <small>STUDIO TECNICO</small> Ing. F. Maccioni <small>VIA F. A. CABELL, 17 - 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%;"> <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 border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Data: 04/05/2015</td> <td>Verifica: Verificatore</td> <td>Disegnato: 060307_062_ESE_STR_TAV_001_Lastre-Fronte A_2d2</td> <td>Scala: 1:100</td> </tr> <tr> <td>Data: 11/05/2015</td> <td>Verifica: Verificatore</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nome file: 063_1A_PE_Prospetti_r33.dwg</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>File (SIS) di origine: CTB MODEL.ctb</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Data: 04/05/2015	Verifica: Verificatore	Disegnato: 060307_062_ESE_STR_TAV_001_Lastre-Fronte A_2d2	Scala: 1:100	Data: 11/05/2015	Verifica: Verificatore			Nome file: 063_1A_PE_Prospetti_r33.dwg				File (SIS) di origine: CTB MODEL.ctb				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Nome: Posa Lastre</td> <td>Fronte A - Porzione 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">002</td> </tr> </table>	Nome: Posa Lastre	Fronte A - Porzione 2	002	
Data: 04/05/2015	Verifica: Verificatore	Disegnato: 060307_062_ESE_STR_TAV_001_Lastre-Fronte A_2d2	Scala: 1:100																		
Data: 11/05/2015	Verifica: Verificatore																				
Nome file: 063_1A_PE_Prospetti_r33.dwg																					
File (SIS) di origine: CTB MODEL.ctb																					
Nome: Posa Lastre	Fronte A - Porzione 2																				
002																					