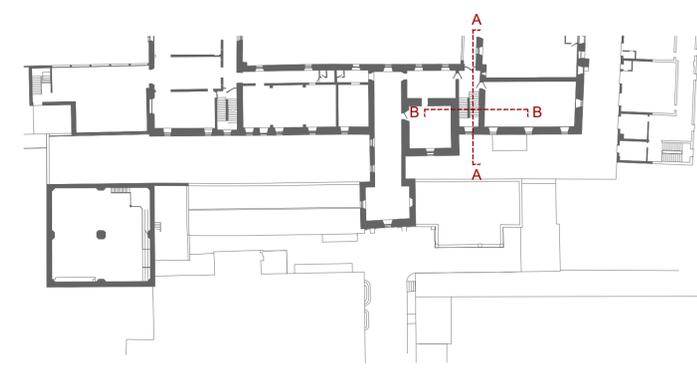
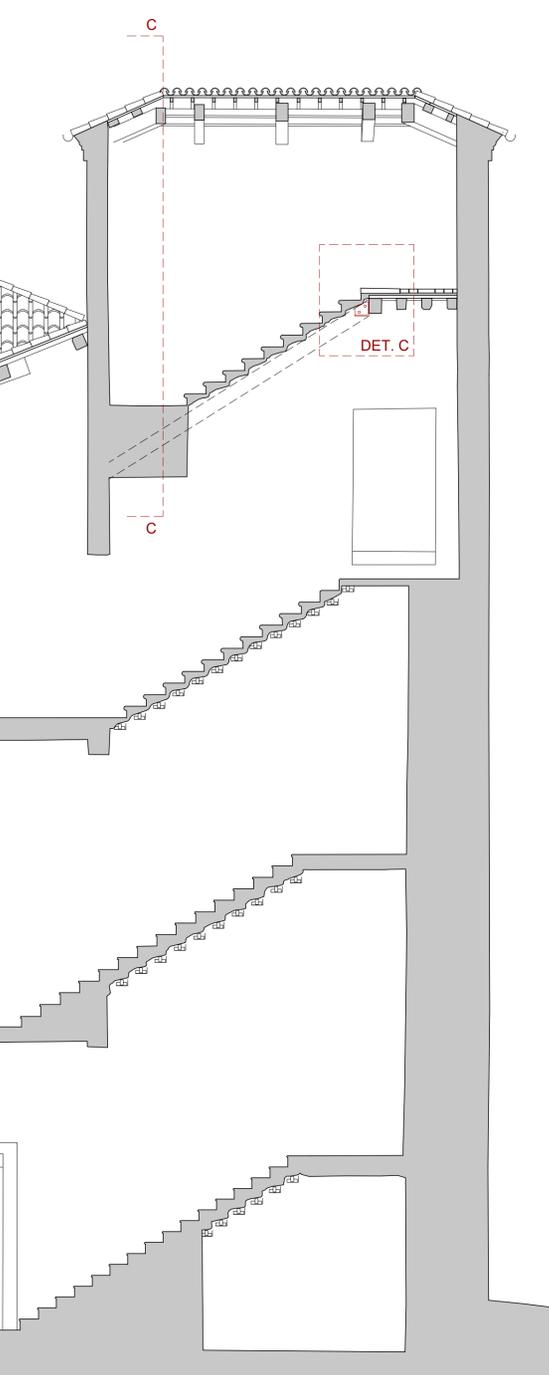


Dettaglio A - Scala 1:10

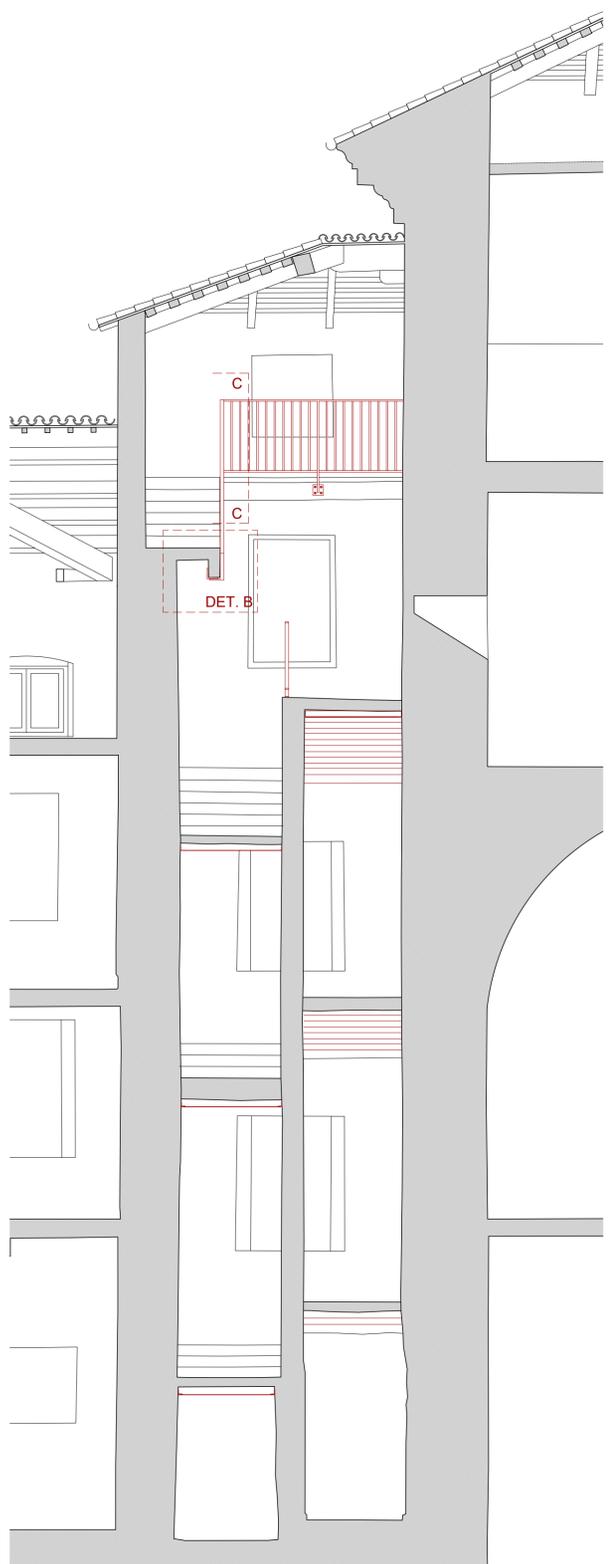


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

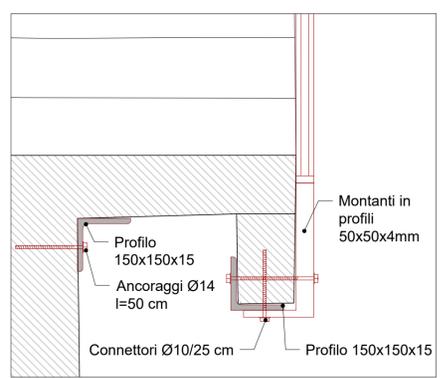
ACCIAIO PER CARPENTERIA		COLLEGAMENTI BULLONATI		
Norma di riferimento D.M. 50/1/08 e UNI EN 10025		Norma di riferimento D.M. 10/1/08 e UNI EN 50238-2:2005		
CARPENTERIA METALLICA	acciaio S 235 JR	classe bulloni	classe viti	classe dado
GIUNZIONI BULLONATE	acciaio CL 10.9	4.6	4.6	4
ACCIAIO-ACCIAIO		5.6	5.6	5
GIUNZIONI BULLONATE	acciaio CL 10.9	6.8	6.8	6
ACCIAIO-LEGNO		8.8	8.8	8
GIUNZIONI SALDATE	acciaio 1° classe - per giunti testa a testa	10.9	10.9	10
ACCIAIO S235 JR		MALTA NHL		
Norma di riferimento UNI EN 199-2:2005		Norma di riferimento EN 998-2		
massa	7800 kg/m³	aspetto	polvere nocciola chiaro	
tensione di snervamento	235 N/mm²	granulometria	≤ 150 micron	
tensione di rottura	360 N/mm²	acqua d'impasto	32 - 34 %	
modulo di elasticità	210000 N/mm²	resistenza a compressione	> 15 MPa	
GIUNZIONI SALDATE		aspetto dell'impasto	fluido	
Norma di riferimento D.M. 17/1/18 e UNI EN 100-400:2011		reazione a fuoco	A1	
GIUNTI TESTA A TESTA	1° classe elettrodi classe 3 o 4	modulo elastico	≥ 15 GPa	
	2° classe elettrodi classe 2,3 o 4	resa	circa 1,50 kg/dm³	
GIUNTI A CROCE A T	1° classe elettrodi classe 3 o 4			
A COMPL. PENETRAZIONE	2° classe elettrodi classe 2,3 o 4			
GIUNTI A CORD. ANGOLO	- elettrodi classe 2,3 o 4			



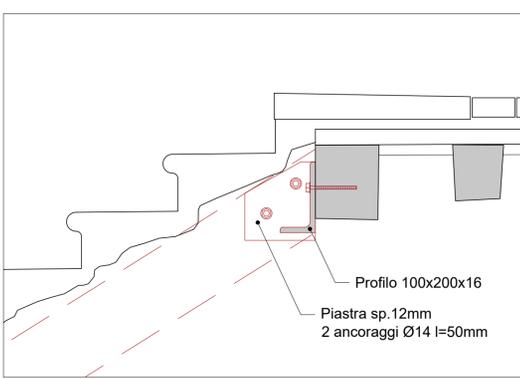
Sezione AA' - Scala 1:50



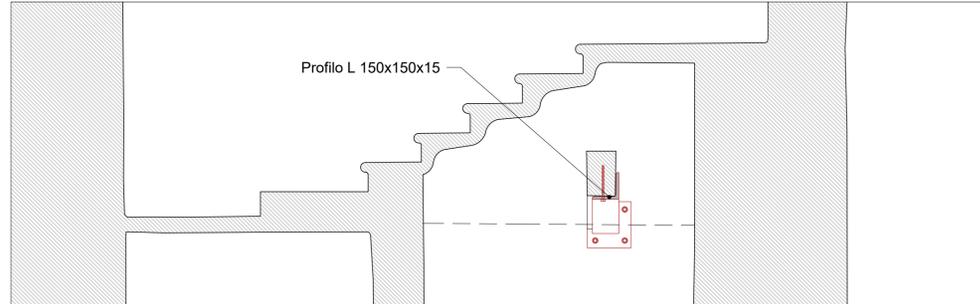
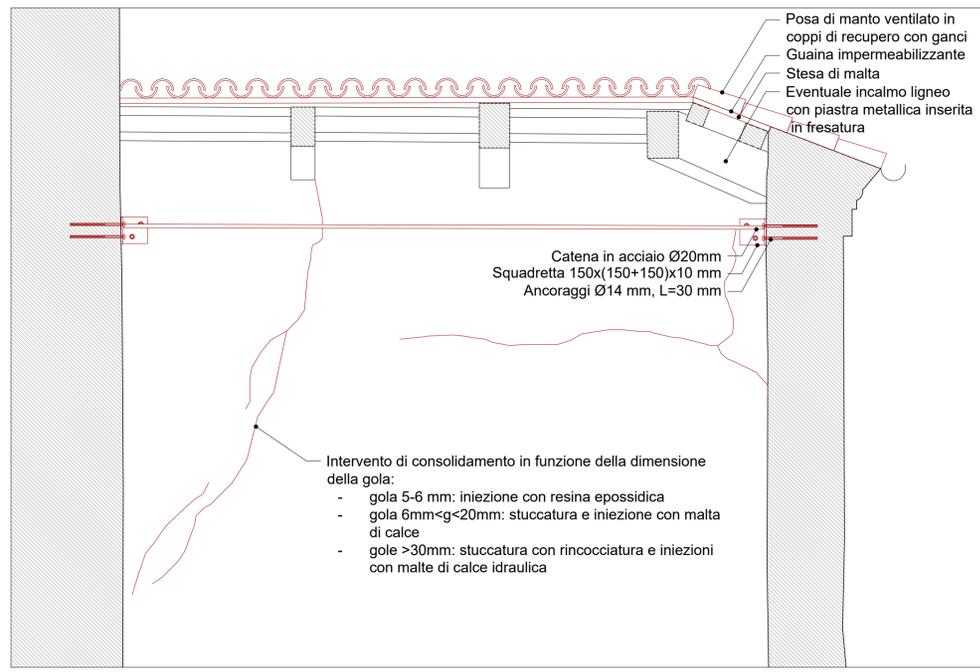
Sezione BB' - Scala 1:50



Dettaglio B - Scala 1:10



Dettaglio C - Scala 1:10



Sezione CC' - Scala 1:20



Comune di Padova
Settore Lavori Pubblici
Ufficio Edilizia Monumentale

PROGETTO ESECUTIVO - STRALCIO 1
PADOVA CELESTE PARCO DELLE MURA E DELLE ACQUE
RESTAURO DELL'ALA EST DEL CASTELLO
CARRARESI (LLPP EDP 2021/053)

<p>Progettisti</p> <p><i>coordinamento e progettazione generale:</i> GALEAZZO ARCHITETTI ASSOCIATI via P. E. Botto n.1 - 35138 Padova - 049 655427 architetto@gaiezzo@studiodigaleazzo.it</p> <p><i>progettazione strutturale:</i> FACCIO ENGINEERING SRL via Astichello n.18 - 35133 Padova - 049 8647020 posta@faccioengineering.com</p> <p><i>progettazione impiantistica:</i> TFE INGEGNERIA SRL via Friuli Venezia Giulia n.8 - 30030 Pianiga (VE) - 041 5101542 amministrazione@tfengineering.it</p> <p><i>coordinamento sicurezza e prevenzione incendi:</i> ESSETIESSE INGEGNERIA SRL via P. Bronzetti n.30 - 35138 Padova - 049 8808237 amministrazione.ingegneria@essetiesse.it</p> <p><i>Restauratore Beni Culturali:</i> ADRIANO CINQUOTTO Carrareggio 2568 - 30121 Venezia - 041 2750077 cinquottorestaurato@gmail.com</p> <p><i>Esperto aspetti energetici e ambientali:</i> ING. MARCO SORANZO via Tintoretto n.16 - 35030 Selvazzano Dentro (PD) - 348 3109523 ingmSORANZO@gmail.com</p> <p><i>Geologo:</i> DOTT. GEOL. PAOLO CORNALE Strada di Costabissara n.17 - 36100 Vicenza (VI) - 348 3979406 paolo.cornale55@gmail.com</p>	<p>CUP H96J20001530008</p> <p>LLPP EDP 2021/053</p>	<p>N° Progetto APPR_00</p> <p>Nome file OS_16</p> <p>Data Novembre 2023</p>
<p>Elaborato</p> <p>Opere Strutturali Intervento M</p> <p>Scala</p>		
<p>Rup</p> <p>Domenico Lo Bosco</p>		<p>Capo Settore</p> <p>Matteo Banfi</p>