



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO PER CARPENTERIA		MALTA NHL	
Norma di riferimento D.M. 17/01/18 e U2/EN 10905-1, UNI EN 10210-1, UNI EN 10210-2, UNI EN 10219-1, UNI EN 10219-2		Norma di riferimento EN 188-2	
CARPENTERIA METALLICA	acciaio S 235 JR	aspetto	polvere nocciola chiaro
GIUNZIONI BULLONATE	acciaio CL 10.9	granulometria	≤ 160 micron
ACCIAIO-ACCIAIO	acciaio CL 10.9	acqua d'impasto	32 - 34 %
GIUNZIONI BULLONATE	acciaio CL 10.9	resistenza a compressione	> 15 MPa
ACCIAIO-LEGNO	acciaio CL 10.9	aspetto dell'impasto	fluida
GIUNZIONI SALDATE	acciaio 1° classe - per giunti testa a testa	reazione a fuoco	A1
		modulo elastico	≥ 15 GPa
		resa	circa 1.50 kg/dm³

COLLEGAMENTI BULLONATI

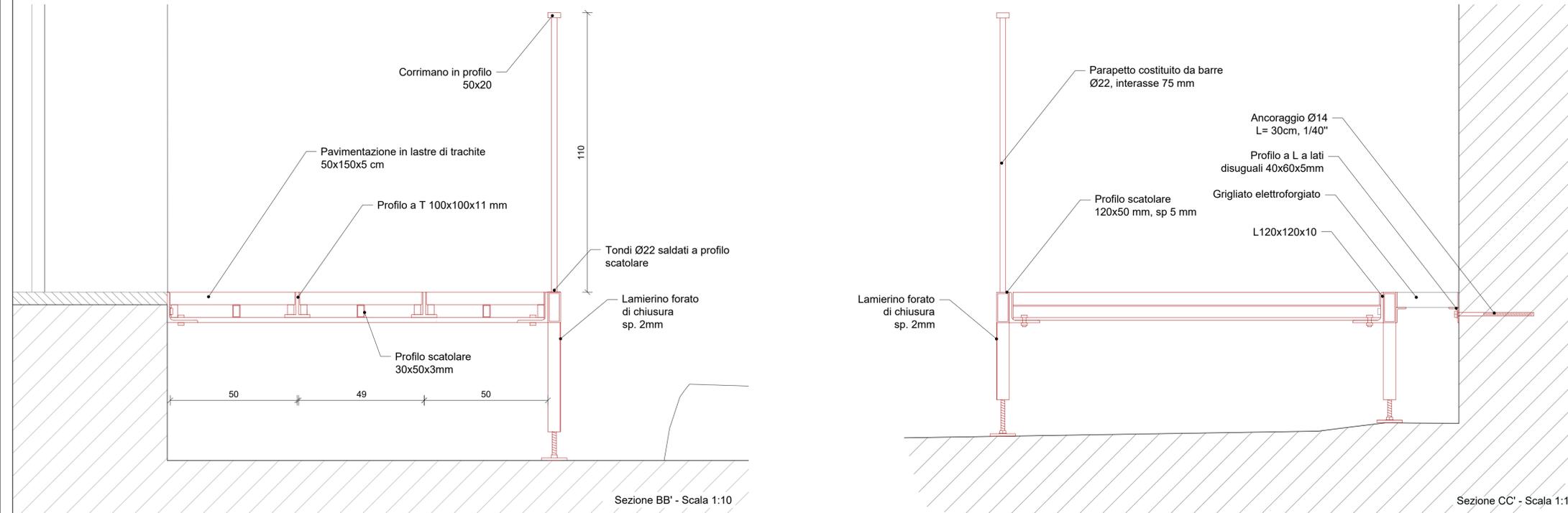
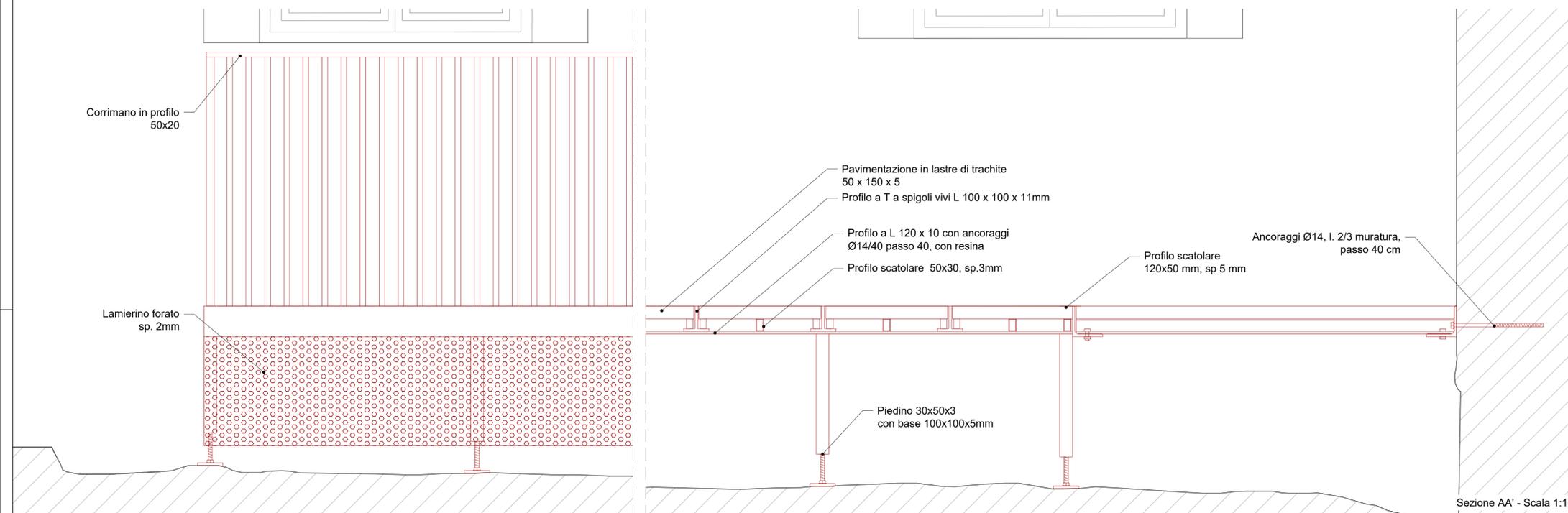
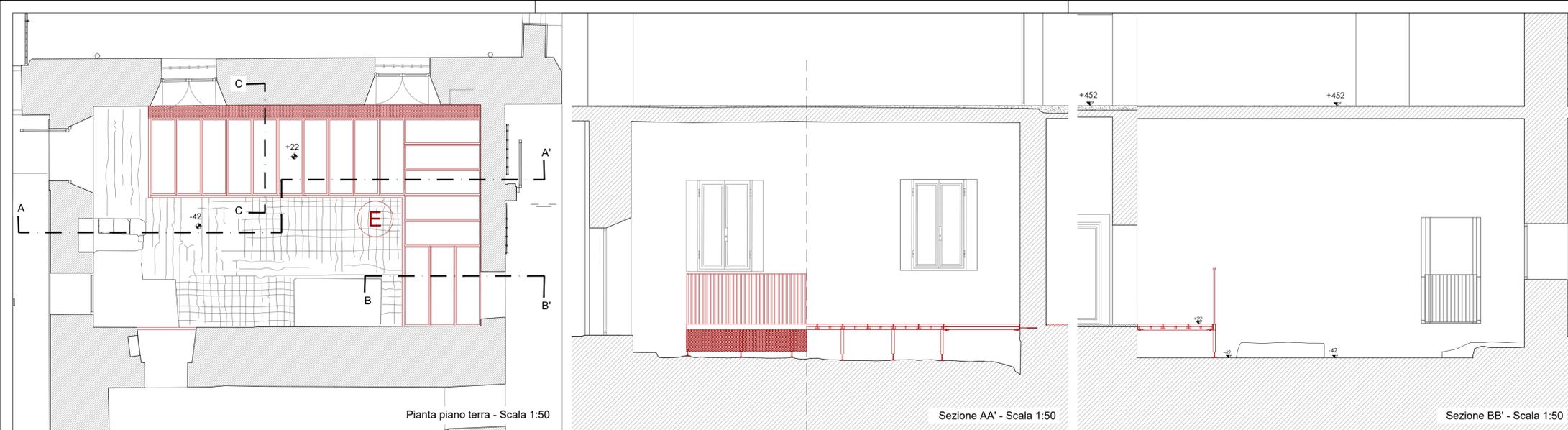
	Norma di riferimento D.M. 17/01/18 e U2/EN 10905-1		
	classe bulloni	classe vite	classe dado
BULLONI NORMALI	4.6	4.6	4
	5.6	5.6	5
	6.8	6.8	6
BULLONI AD ALTA RESISTENZA	8.8	8.8	8
	10.9	10.9	10

GIUNZIONI SALDATE

Norma di riferimento D.M. 17/01/18 e U2/EN 10905-1		
GIUNTI TESTA A TESTA	1° classe	elettrodi classe 3 o 4
GIUNTI A CROCE A T	2° classe	elettrodi classe 2,3 o 4
A COMPL. PENETRAZIONE	1° classe	elettrodi classe 3 o 4
GIUNTI A CORD. ANGOLO	2° classe	elettrodi classe 2,3 o 4

INT.E - Struttura a passerella

Descrizione: Fornitura e posa in opera di speciale connettore/ancoraggio a base di micro-trefoli in acciaio ino Aisi 316 disposti in andamento parallelo, raccolti all'interno di una calza estensibile sia longitudinalmente che trasversalmente, rimovibile, tipo Steel Rope 6 Inox della Sgubbi Italiana srl, avente le seguenti caratteristiche tecniche: fili per ordito pari a 20, fibra tessuto 4860 tex, diametro 10 mm, tipo di fibra microtrefoli Aisi Innox 316, formazione microtrefolo n.1x19 fili, peso specifico microtrefolo 7,85 g/cmetro cubo, resistenza meccanica a trazione microtrefolo valore medio testato 1200 Mpa, modulo elastico microtrefolo valore testato >180 Gpa, sezione resistente connettore 25,38 mmq.





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 style="text-align: center;">Progettisti</p> <p><i>coordinamento e progettazione generale:</i> GALEAZZO ARCHITETTI ASSOCIATI via P. E. Botta n.1 - 35138 Padova - 049 655427 architetto@studio-galeazzo.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 CINCOTTO Carrareggio 2568 - 35121 Venezia - 041 2750077 cincotorestaur@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>Elaborato Opere Strutturali Intervento E - Piano terra</p> <p>Scala</p>	<p>N° Progetto APPR_00</p> <p>Nome file OS_04</p> <p>Data Novembre 2023</p>
<p style="text-align: center;">Rup</p> <p>Domenico Lo Bosco</p>	<p style="text-align: center;">Capo Settore</p> <p>Matteo Banfi</p>	