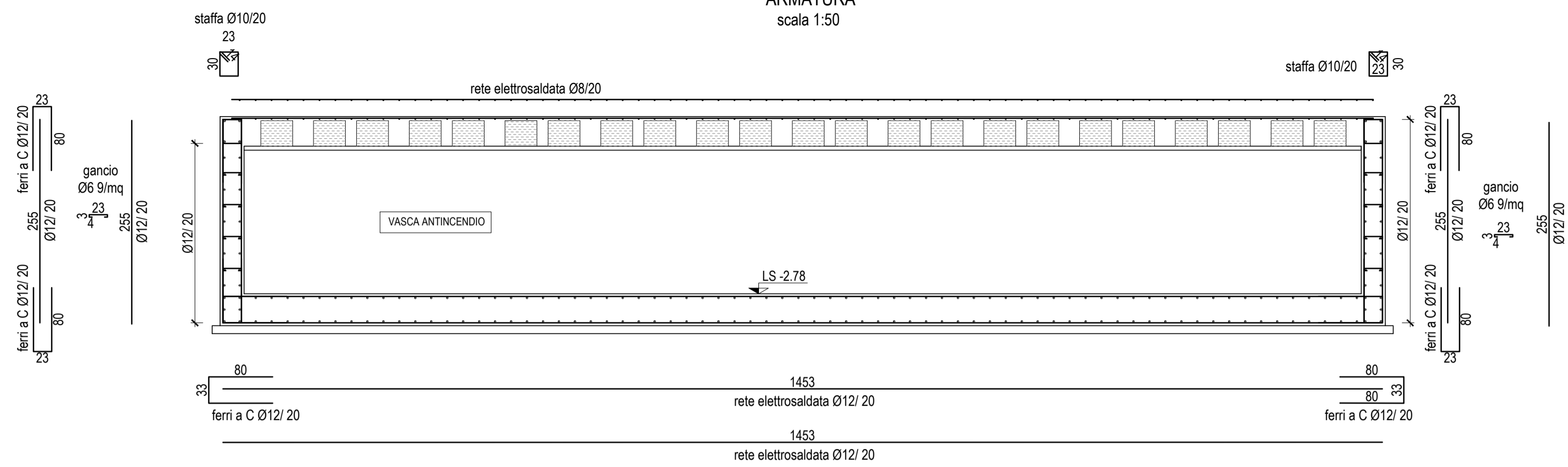


SEZIONE 6-6

ARMATURA

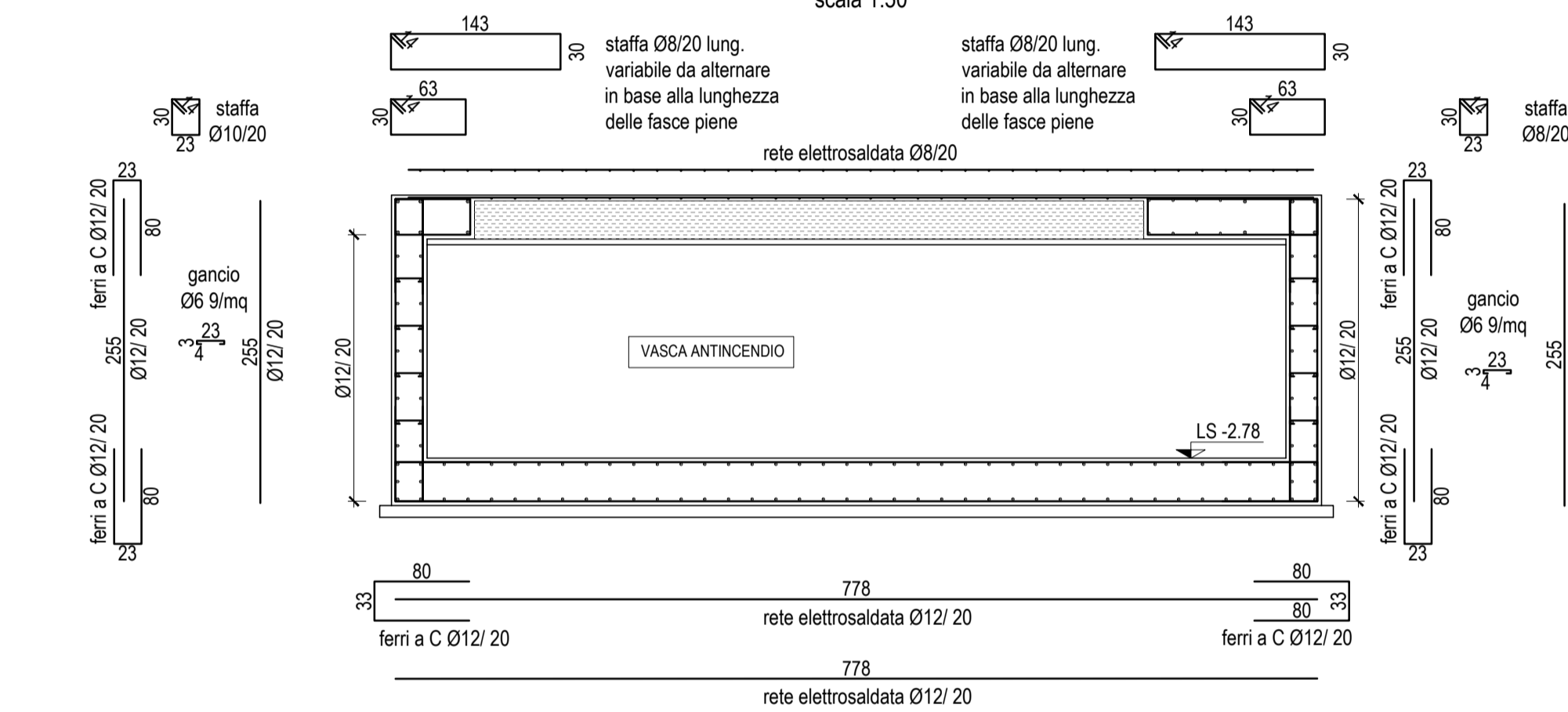
scala 1:50



SEZIONE 7-7

ARMATURA

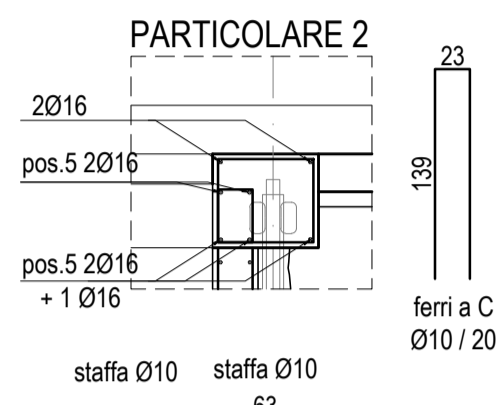
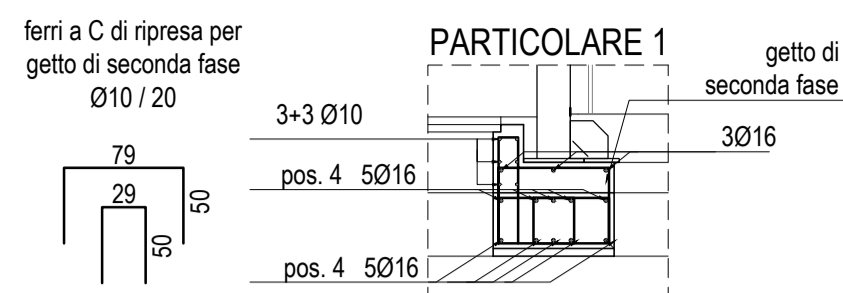
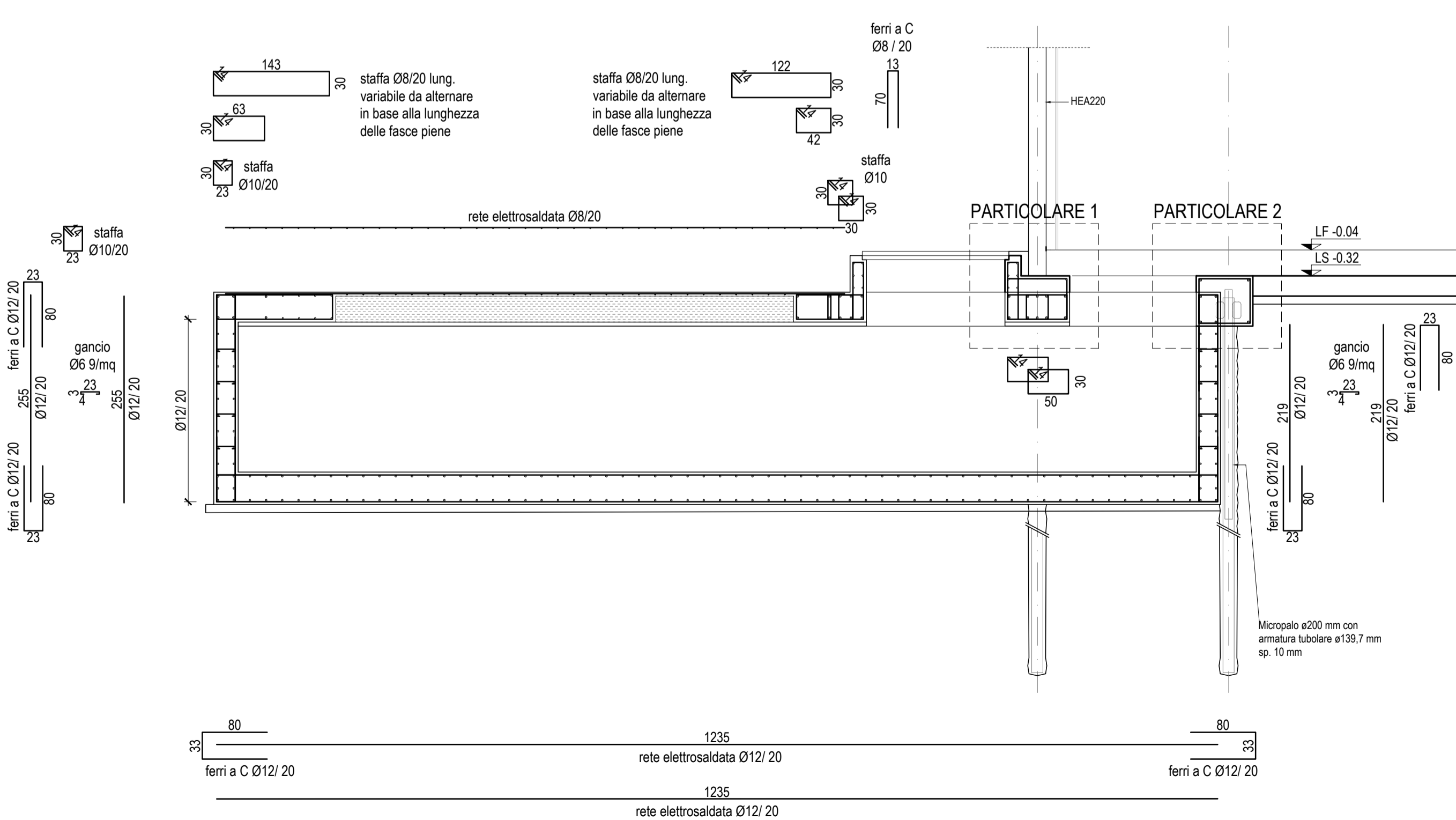
scala 1:50



SEZIONE 8-8

ARMATURA

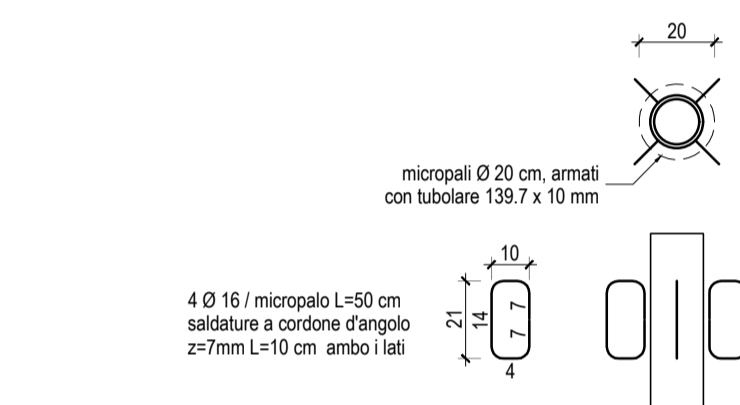
scala 1:50



PART. MICROPALO

ARMATURA

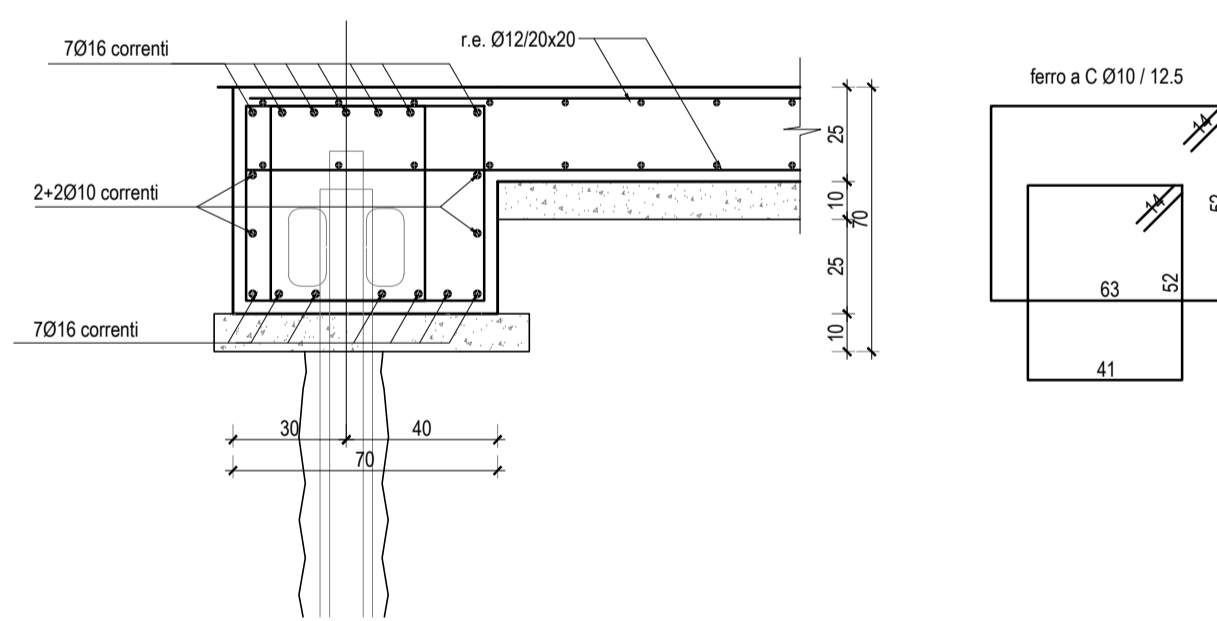
scala 1:20



SEZIONE 2-2

CARPENTERIA E ARMATURA

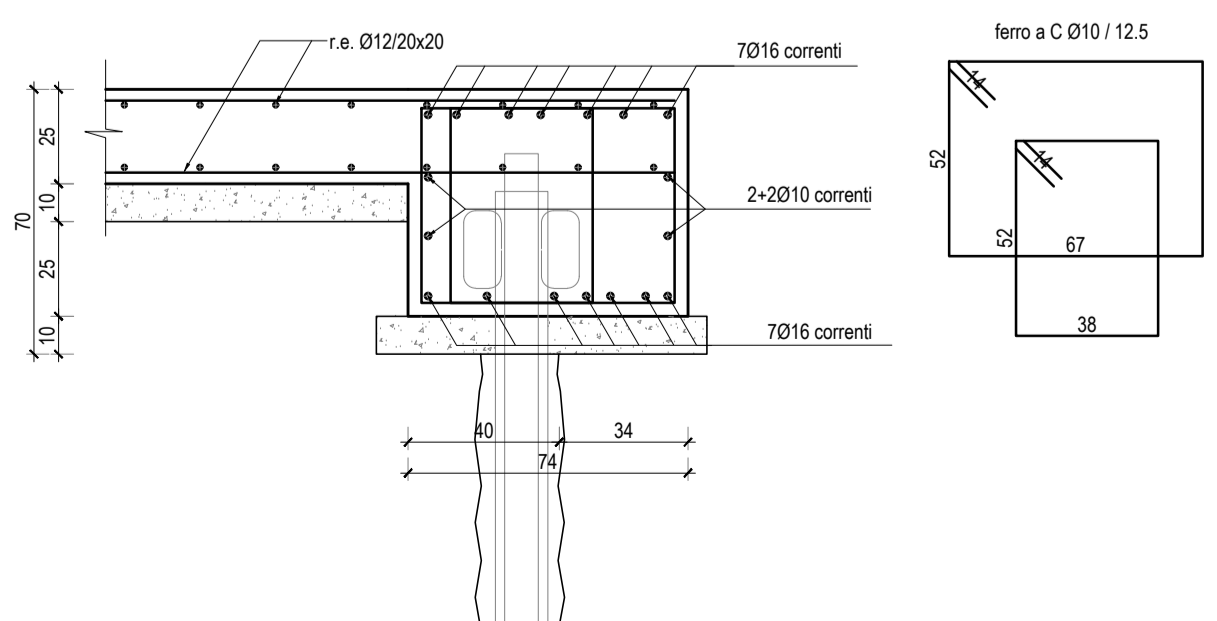
scala 1:20



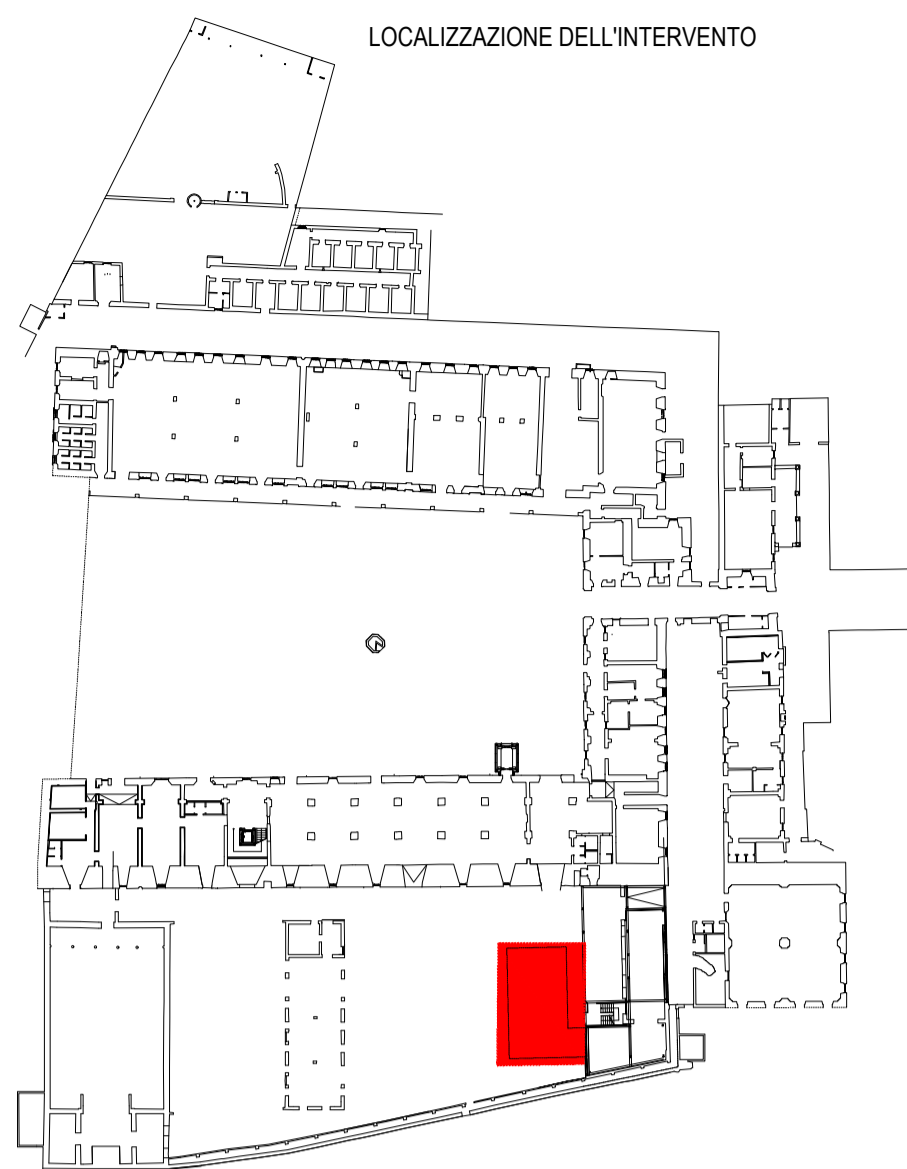
SEZIONE 4-4

CARPENTERIA E ARMATURA

scala 1:20



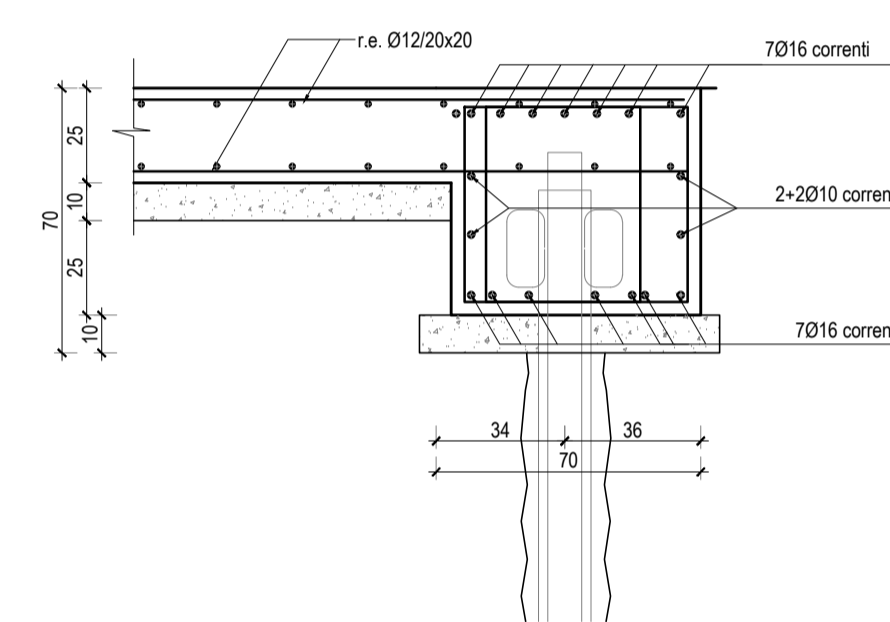
LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO



SEZIONE 1-1

CARPENTERIA E ARMATURA

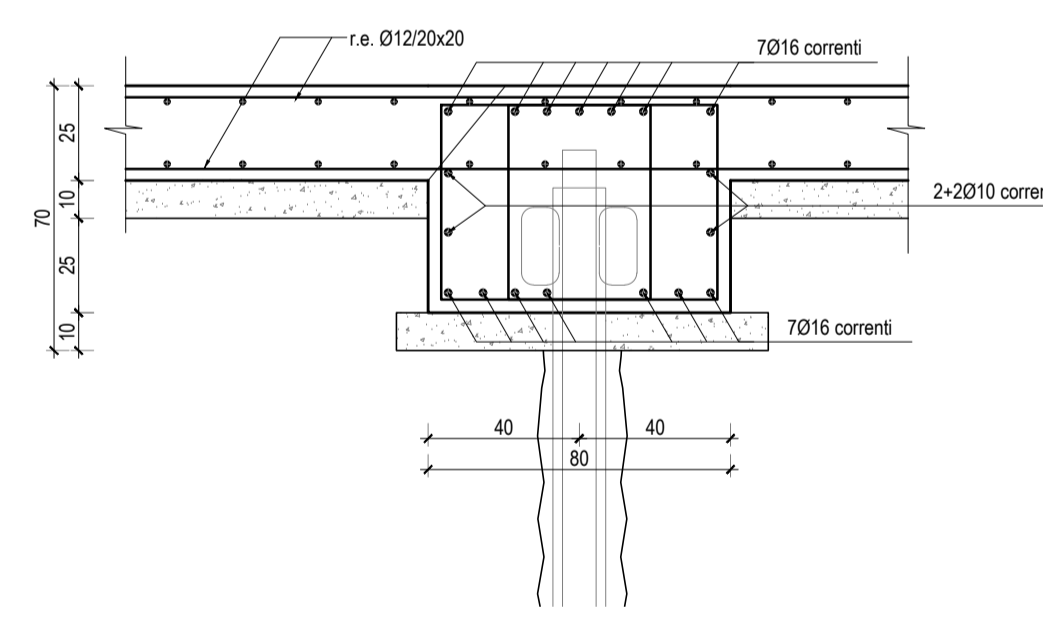
scala 1:20



SEZIONE 3-3

CARPENTERIA E ARMATURA

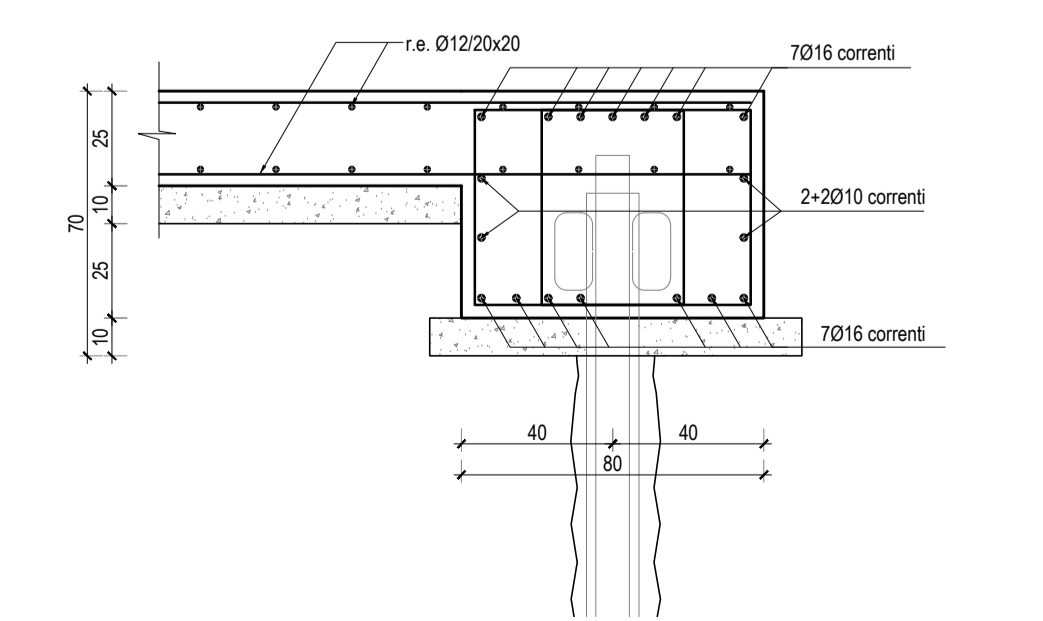
scala 1:20



SEZIONE 5-5

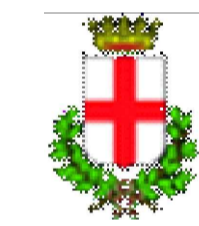
CARPENTERIA E ARMATURA

scala 1:20



PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI

SETTI IN CLS	C12/15	-X0	-S3		
CALCESTRUZZO MAGRO PER PULIZIA E LIVELLAMENTO	C28/35	-XC2	-S4	-alc = 0,60	cemento min. = 280 kg/mc - Dmax = 15 mm
CALCESTRUZZO PER LAMIERA GRECATA	C30/37	-XC4	-S4	-alc = 0,50	cemento min. = 280 kg/mc - Dmax = 20 mm
CALCESTRUZZO PER SOLETTE PIATEE DI FONDAZIONE	C30/37	-XC4AA2	-S4	-alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc - Dmax = 15 mm
CALCESTRUZZO PER PARETI PLATEE (VASCA)	C35/45	-XC4AA2	-S4	-alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc - Dmax = 15 mm
CALCESTRUZZO PER SOGLIA PREFALDES	C30/37	-XC4AA2	-S4	-alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc - Dmax = 15 mm
BONACCIA PER PALI DI FONDAZIONE	C30/37	-XC4AA2	-S4	-alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc - Dmax = 3 mm
BETONCINO PER RIPROFILATURA CLS ESISTENTE sp < 6 cm Rck >= 60 MPa - conforme EN 1504-6					
SARÀ CURA DELLA D.L. STABILIRE LE MODALITÀ DEI GETTI. L'IMPRESA DEVE AVVISARE LA D.L. ALMENO 2 GG. PRIMA DELL'INIZIO DI OGNI GETTO					
<b>ACCIAIO PER CLS</b>					
ACCIAIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	B450C				
ACCIAIO INOX PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	AISI 304 / 304L B450C				
ACCIAIO PER RETI E TRALICI ELETTROSALDATI	B450C (per diametri 6 s. Ø s 16) - B450A (per diametri 5 s. Ø s 10)				
<b>ACCIAIO PER CARPENTERIE</b>					
ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE	S275J0 - zincato a caldo				
ACCIAIO PER MICROPALI	S355J0				
<b>ACCIAIO PER BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE</b>					
Bulloni e barre filettate in acciaio zincato Classe 8.8 e conformi al § 11.3.4.6 del D.M. 14/01/2008, momenti di serraggio conformi alle tabelle C.4.2.XX e C.4.2.XXI della Circolare Min. Infrastrutture e Trasporti n.517 del 02/02/2009					
<b>ACCIAIO INOSSIDABILE PER TRAVI</b>					
- CLASSE	AISI 304 (secondo ASTM A240); X5CrNi18-10 numero 1.4301 (secondo EN 10088-1)				
- CARICO DI SNERVAMENTO	f <sub>y</sub> >= 192 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)				
- CARICO A ROTTURA	f <sub>t</sub> >= 500 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)				
<b>ACCIAIO INOSSIDABILE PER PIASTRE</b>					
- CLASSE	AISI 304L (secondo ASTM A240); X2CrNi19-11 numero 1.4306 (secondo EN 10088-1)				
- CARICO DI SNERVAMENTO	f <sub>y</sub> >= 200 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)				
- CARICO A ROTTURA	f <sub>t</sub> >= 500 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)				
Saldature con elettrodi tipo AISI E308 o 317					
<b>ACCIAIO INOX per BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE</b>					
- CLASSE	A2 (secondo EN ISO 3506-1-2-3)				
- RESISTENZA	70 (secondo EN ISO 3506-1-2-3)				
<b>ACCIAIO per RIBOLLINI E RISTILATURE</b>					
Barre in acciaio inox ad aderenza migliorata					
- CLASSE	AISI 304L (secondo ASTM A240); 1.4307 (secondo EN 10088-1)				
- CARICO DI SNERVAMENTO	equiparabile a B450C (f <sub>y</sub> >= 450 MPa)				
<b>SALDATURE ANGOLARI TIPICHE</b>					
Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si intendono continue, con altezza di gola a >= 0.7 x t2, lato z >= 12 (vedi figura). Le saldature dovranno essere di classe di esecuzione EXC3 secondo UNI EN 1090.					
<b>LEGNO PER CARPENTERIE</b>					
TRAVI IN LEGNO, ASSITO	LEGNO MASSICCIO DI CONIFERA, CLASSE C24 secondo UNI EN 338, impregnato su tutte le facce				
<b>MURATURE ESISTENTI: MALTE, MATTONI E PIETRA</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>SCUCIUCI E RICOSTRUZIONI: MATTONI PIENI ANTICHI DI RECUPERO O SU AUTORIZZAZIONE DELLA D.L. MATTONI PIENI FATTI A MANO (a pasta molle), PIETRA DI RECUPERO PROVENIENTE DA LAVORAZIONI INTERNE AL CANTIERE (SMONTAGGI E DEMOLIZIONI)</li> <li>MALTA PER SCUCIUCI ALLETTAMENTO, STALATURE MALTA M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.55 (tipo Kerakoll Biocalce Maturata o equiv.)</li> <li>MALTA PER INTONACO STRUTTURALE E PER STALATURE ARMATE: MALTA M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.55 (tipo Kerakoll Biocalce Maturata Fino o equivalente) o M15 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.55 (tipo Kerakoll Geocalce o Geocalce Fino o equivalente)</li> <li>Miscela di iniezione a base di calce idraulica naturale NHL 3.55 priva di cemento, conforme alla UNI-EN 459-1 e compatibile con le malte storiche esistenti.</li> </ul>					
<b>ANCORAGGI CHIMICI</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA BICOMPONENTE TIPO HILTI HIT-RE 500 SD O EQUIVALENTE PER INGHISAGGI SU STRUTTURE IN C.A., LEGNO E MURATURA</li> </ul>					
<b>MATERIALI COMPOSITI</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>TESSUTO A RETE BIASSIALE BILANCIATA IN FIBRA DI BASALTO (TIPO GEOSTEEL GRID 400 DI KERAKOLL O EQUIVALENTE)</li> <li>TESSUTO DI ARMATURA UNIDIREZIONALE IN FIBRA DI ACCIAIO ZINCO GALVANIZZATO (TIPO GEOSTEEL 6000 KERAKOLL O EQUIVALENTE).</li> </ul>					
<b>PRESCRIZIONI GENERALI</b>					
TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA, OGNI DIFFORMITÀ RICONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI					



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

CASTELLO CARRARESI  
INTERVENTO DI RESTAURO E  
RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE  
STRALCI

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 5.400,00,00

Progetto: LLPP_EDP_2018/137	<b>ELABORATO:</b> Ex lavanderia Sezioni vasca interrata Particolari fondazioni su pali		
Nome File: APPR_74	Scala	Fase progetto	Codice elaborato
Luglio 2018	varia	P E	ST 34
<b>Progettisti e Collaboratori</b>		<b>Capo Settore</b>	
Progettista e Coordinatore alla Prog.: Arch. Domenico Lo Bosco		Arch. Luigino Gemaro	
Collaboratori alla Progettazione: Arch. Giacomo Peruzzi Arch. Luisa Tonietto Arch. Arianna Garbin			
Progettazione specialistica: Per. Ind. Enrico Boscaro Per. Ind. Fabio Cappellato SM Ingegneria S.r.l. Prof. Ing. Claudio Modena			
		<b>RUP</b> Arch. Stefano Benvegnù	