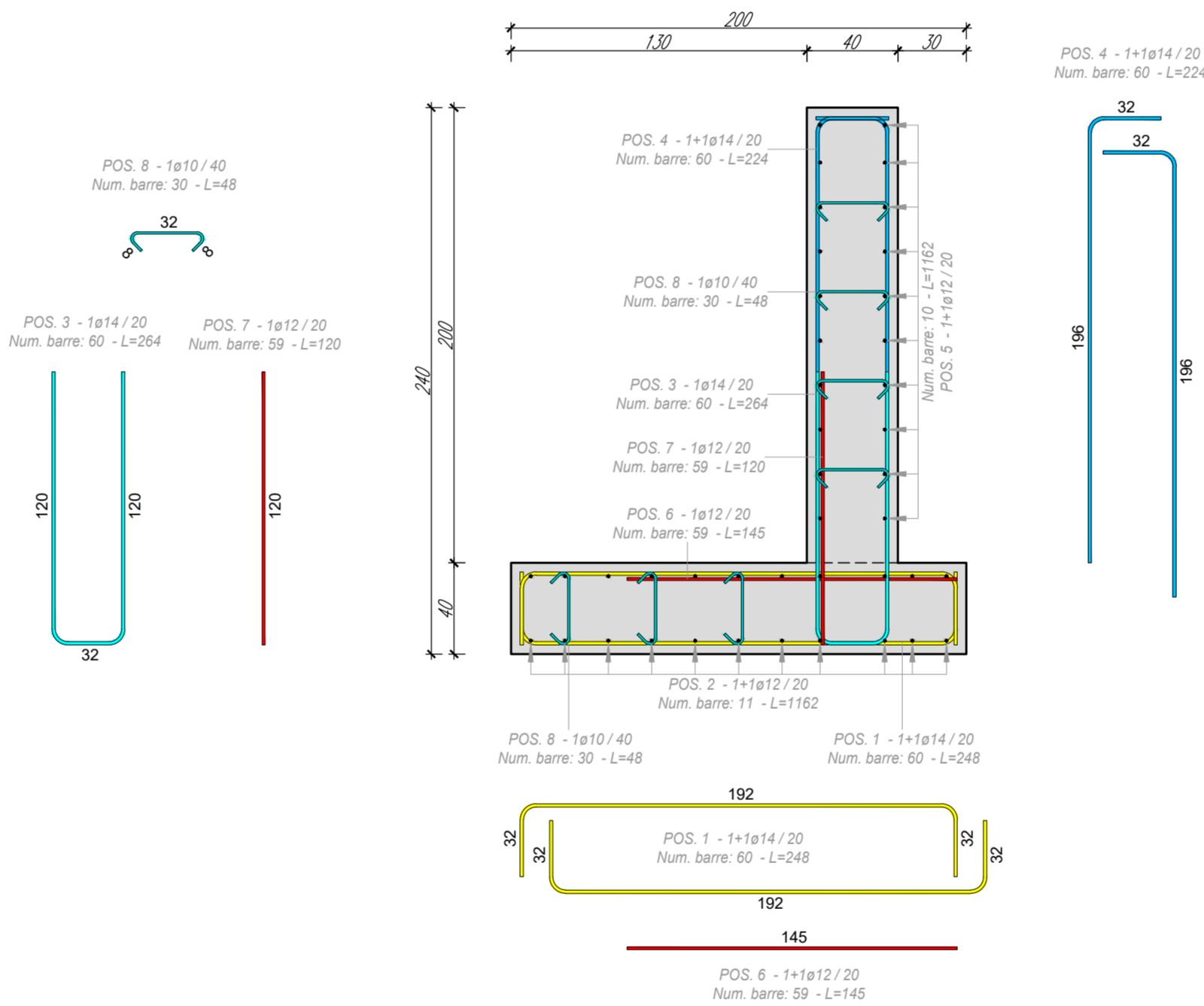
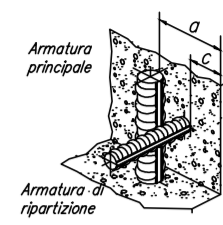


SEZIONE MURO  
CARPENTERIA  
Scala 1:25

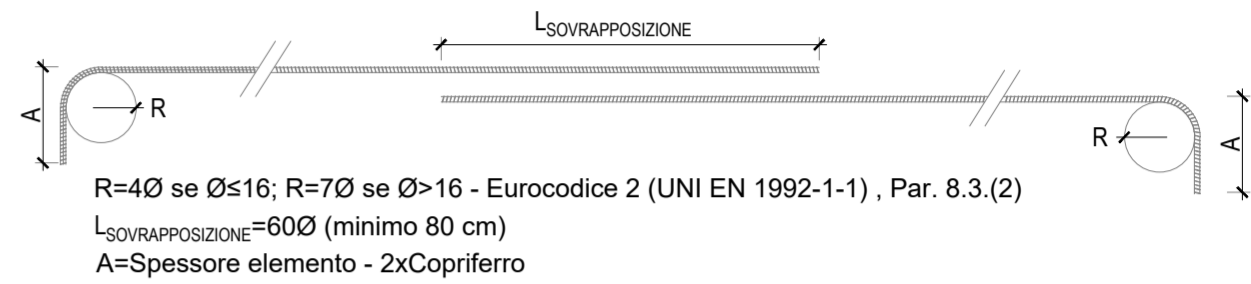


SEZIONE MURO  
ARMATURA  
Scala 1:25

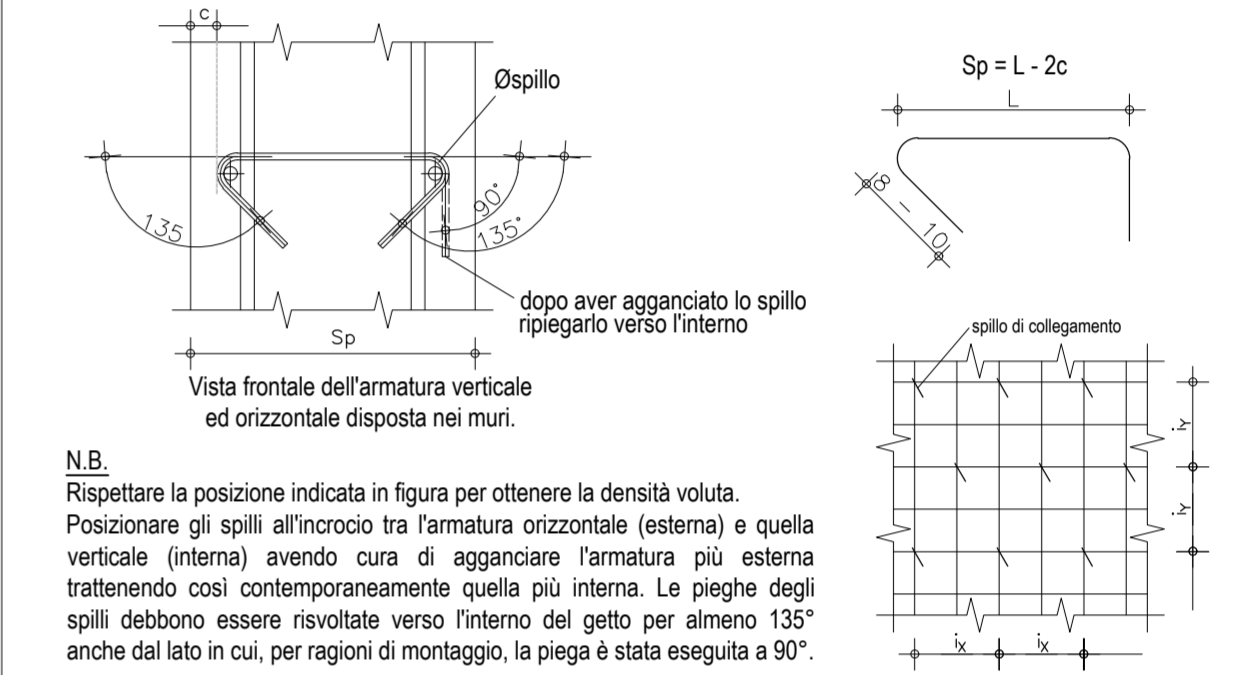
Abaco delle armature									
Numero armatura	Diametro barra (mm)	Lunghezza barra (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Quantità	Lunghezza totale barra	Peso totale	Immagine
1	14	248	32	192	32	120	29,760 cm	359.62	
2	12	1162	1,162	0	0	22	25,564 cm	226.96	
3	14	264	120	32	120	60	15,840 cm	191.41	
4	14	224	32	196	0	120	26,880 cm	324.82	
5	12	1162	1,162	0	0	20	23,240 cm	206.33	
6	12	145	145	0	0	59	8,555 cm	75.95	
7	12	120	120	0	0	59	7,080 cm	62.86	
8	10	48	32	0	0	210	10,080 cm	62.15	
						670	146,999 cm	1,510.10	

TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1 / UNI 11104 / UNI EN 1992-1-1)					
ELEMENTO	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA	A/C massimo	Copriferro Min alla staffa (c)	Classe di consistenza (*)
SOTTOFONDAZIONI IN CLS MAGRO		C12/15 (Rck 15MPa)			
ELEMENTI VERTICALI	XC4	C32/40 (Rck 40MPa)	0.50	4 cm +1/-0	S3/S4
ELEMENTI ORIZZONTALI	XC4	C32/40 (Rck 40MPa)	0.50	4 cm +1/-0	S3/S4
<p>(*) Per i getti superficiali di finitura sp. 10cm Classe S2/S3</p> <p>E' richiesto aggregato non gelivo conforme a UNI EN 12620 e diametro massimo 35mm. Per getti di finitura 20mm. Tutti i getti di cls di elevato volume saranno additivati con componente espansivo a niro compensato. I getti di completamento di 2° fase saranno additivati con superfluidificante ed espansivo</p> <p>INGHISAGGI: Utilizzare malta speciale con cemento resistente ai solfati, con caratteristiche di: rigonfiabilità, resistente al gelo, impermeabilità, elevata resistenza alla compressione (&gt;55N/mm<sup>2</sup>), niro ridotto, granulometria 0,5-1.5mm, classe di esposizione XF3, classe di consistenza F2-plastica.</p> <div></div>					
ACCIAIO per C.A.			B450C fyk> 450 N/mm <sup>q</sup> fyd> 540 N/mm <sup>q</sup>		
Caratteristiche generali: saldabilità, aderenza migliorata, controllo permanente in stabilimento					

SCHEMA INDICATIVO DELLE PIEGATURE E SOVRAPPOSIZIONI FERRI CORRENTI



PARTICOLARE SPILLI DI COLLEGAMENTO



ELEMENTI STRUTTURALI	lx - interasse legature lungo X [cm]	ly - interasse legature lungo Y [cm]	Øspillo - diametro legatura [mm]
VERTICALI	40	40	10
ORIZZONTALI	40	40	10



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti



Italiadomani  
DIPARTIMENTO DI SPINALE D'ECCELLENZA



Comune di Volpiano  
Provincia di Torino  
Regione Piemonte




TORRENTE BENDOLA - VIA BANNA - BENDOLA  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
CUP J77H22001170001

## PROGETTO ESECUTIVO

### 3. ELABORATI GRAFICI

### CONTROBRIGLIA IN C.A. - CARPENTERIE E ARMATURE

Responsabile Unico di Progetto: arch. Monica VERONESE



STUDIO ROSSO  
INGEGNERI ASSOCIATI  
VIA ROSOLINO PILO N. 11 - 10143 - TORINO  
VIA S. MAGLUS N. 178 - 09122 - CAGLIARI  
TEL. +39 011 43 77 242  
studiorosso@legalmail.it  
info@sria.it  
www.sria.it

ing. Luca MAGNI  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
Posizione n. 10941V

ing. Teresa ROSSO

ing. Chiara AMORE

ing. Luca MAGNI

DESCRIZIONE	EMISSIONE	REVISIONE	CONTROLLO QUALITA'
DATA	APR/2024	APR/2024	
COD. LAVORO	637/SR	637/SR	REDATTO
TIPOL. LAVORO	E	E	
LOTTO	-	-	
STRALCIO	-	-	
SETTORE	3	3	
TIPOL. ELAB.	CA	CA	
TIPOL. DOC.	T	T	
ID ELABORATO	08	08	
VERSIONE	0	1	

SCALA: 1:25

ELABORATO  
E-3.8