

TABELLA MATERIALI						
STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	MAX RAPPORTO ACQUA/CEMENTO	CONTENUTO MIN DI CEMENTO [kg/m³]	CONTENUTO MIN DI ARIA [%]	SLUMP
CALCESTRUZZO MAGRO	C12/15	X0	–	–	–	–
SPALLE	C32/40	XC4–XF2	0.5	340	4	S3
PALI DI FONDAZIONE	C25/30	XC2	0.6	300	–	S3
SOLETTA DI COPERTURA	C32/40	XC4–XF4	0.45	360	4	S3
ACCIAIO PER ARMATURA ORDINARIA : B450C						
COPRIFERRO NETTO: 4 cm    COPRIFERRO PALI : 6 cm			SOVRAPPPOSIZIONE: 50 Ø (ove non diversamente indicato)			
PIEGATURA FERRI DI ARMATURA: R=4 Ø (fino a Ø16) ; R=7 Ø (da Ø18 a Ø30)						
ACCIAIO STRUTTURALE :			NOTA :			
S355J2 per spessori ≤ 40mm			VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "C" Costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità il cui strato di finitura è di tipo poliuretanico fluorurato ad alto solido. Il ciclo della lavorazione è il seguente: 1. sabbatura a recupero grado Sa 2,5 o preparazione meccanica con pistola mille aghi o discatura con dischi P24-P36			
S355K2 per spessori > 40 mm						
S355J0 per elementi non saldati, angolari e piastre						
BULLONI CL. 10.9						

## SCALA 1: 50

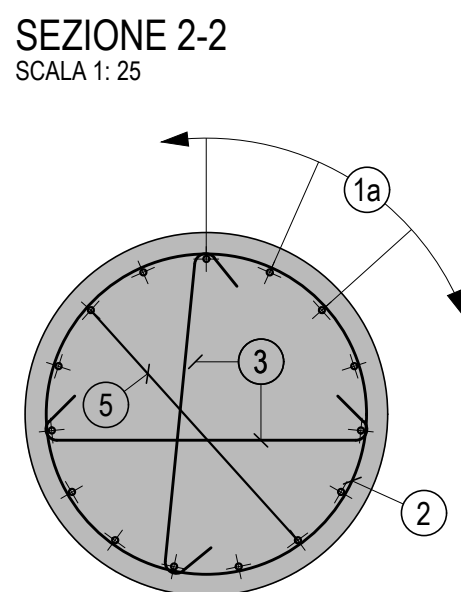
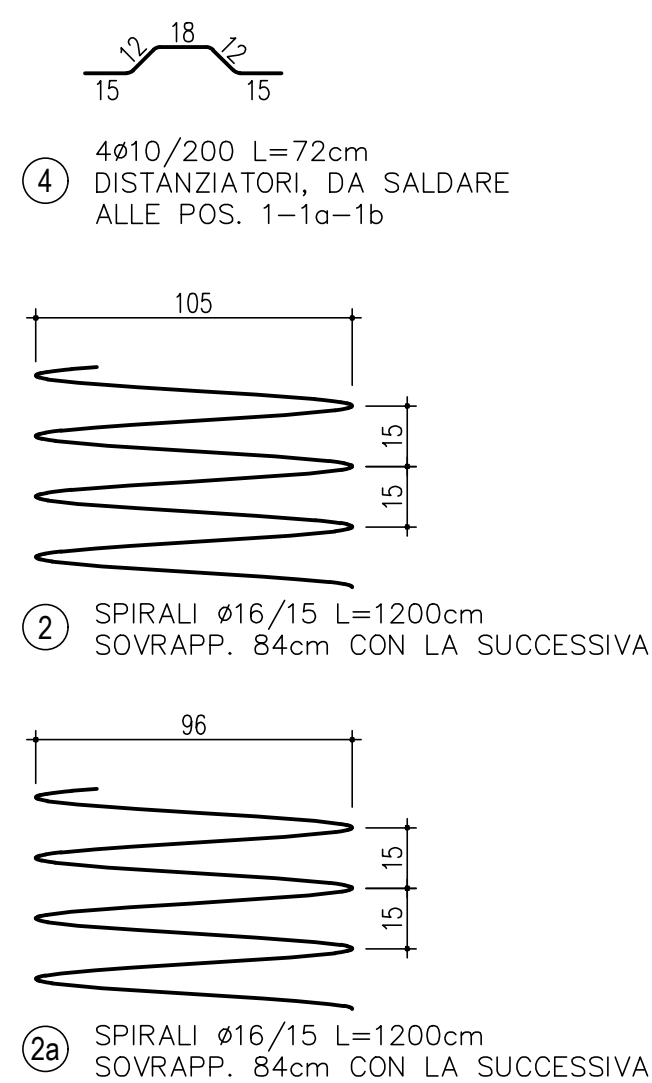
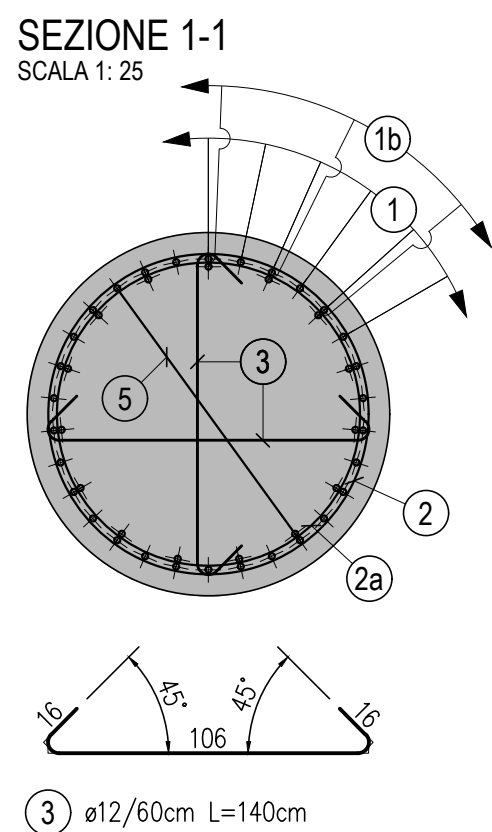
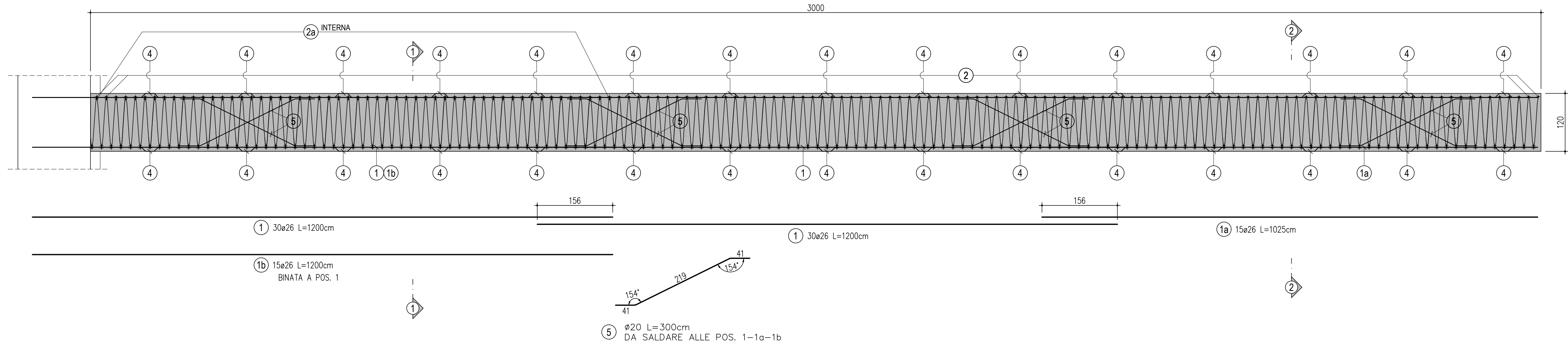


TABELLA ARMATURA (per n° 1 palo)									
COMPUTO BARRE					RIEPILOGO BARRE				
POS	φ	L un. [m]	N° barre		φ	PESO [kg]			
1	26	12,00	80		10	30			
1a	26	10,25	15		12	145			
1b	26	12,00	15		16	1.515			
2	16	12,00	60		20	59			
2a	16	12,00	10		28	4.362			
3	12	14,00	117						
4	10	0,72	68						
5	20	3,00	8						
					PESO ACCIAIO [kg]	6.141			
					VOLUME CLS [mc]	33,9			
					INCIDENZA [kg/mc]	181			



REGIONE DEL VENETO

AREA TUTELA E SVILUPPO DEL TERRITORIO - DIREZIONE INFRASTRUTTURE TRASPORTI E LOGISTICA

UO INFRASTRUTTURE STRADE E CONCESSIONI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Marco d'Elia

# SISTEMA FERROVIARIO METROPOLITANO REGIONALE

***S. F. M. R.***

(Atto del 06/12/2016)

## LINEE VENEZIA-QUARTO D'ALTINO e MESTRE-TREVISO

## ELIMINAZIONE DEI P.L. AL km 1+337 e km 1+445

VENEZIA - Via Gazzera Alta

## PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO 1.09bis  <b>OPERE D'ARTE</b> Ponte sul Marzenogo Spalle Pali - Carpenterie e armature		N° ELABORATO  <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">08.11.10.00</div>	
		SCALA <b>1:50-1:25</b>	
		NOME FILE 0409E02-08111000-RC-A006_E00	
E00	Emissione	08/2019	R. Zanon
Revisione	Descrizione	Data	Redatto
COMMESSA <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">0409E02</div>		DOCUMENTO <div style="display: inline-block; width: 40px; text-align: center;">R</div> <div style="display: inline-block; width: 40px; text-align: center;">CA</div> <div style="display: inline-block; width: 40px; text-align: center;">006</div>	
		REV.	E00
		1	di 1
Il Direttore Tecnico Ing. Stefano Susani		Il Progettista Ing. Roberto Zanon	