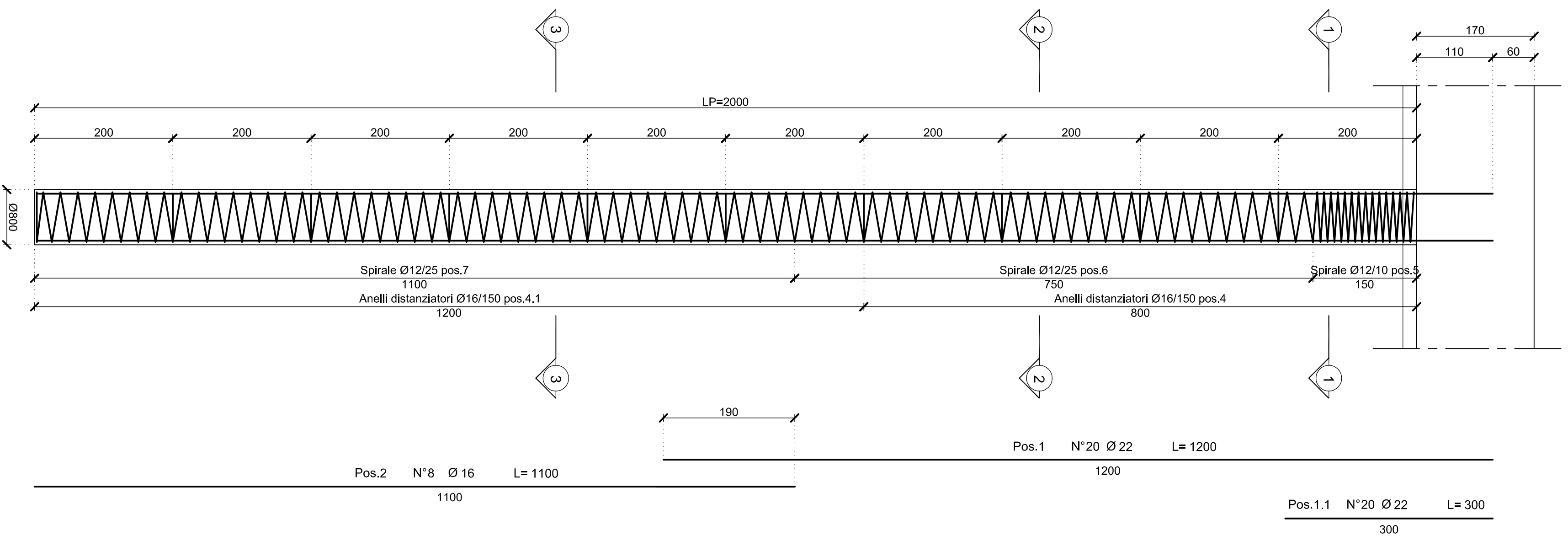
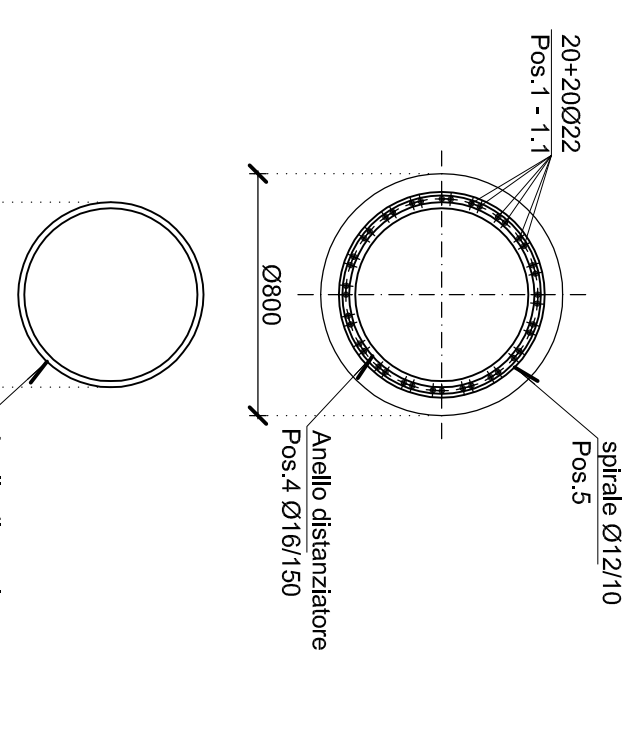


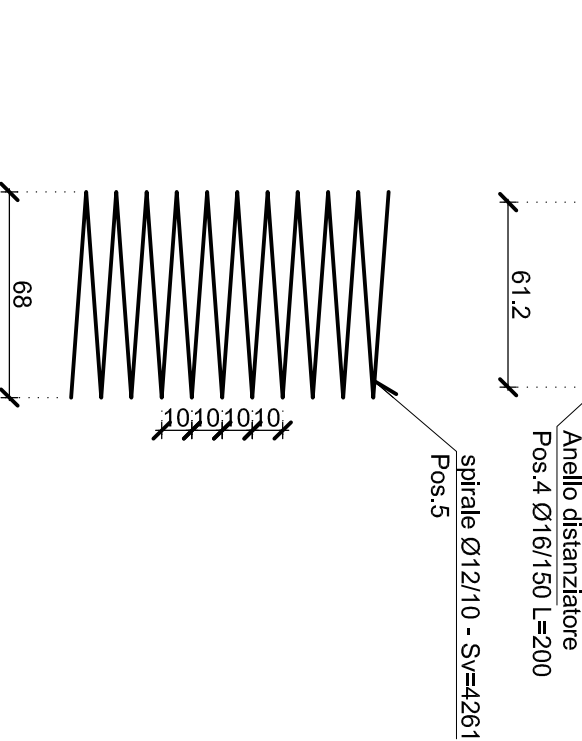
Palo Spalla S1
Scala 1:50



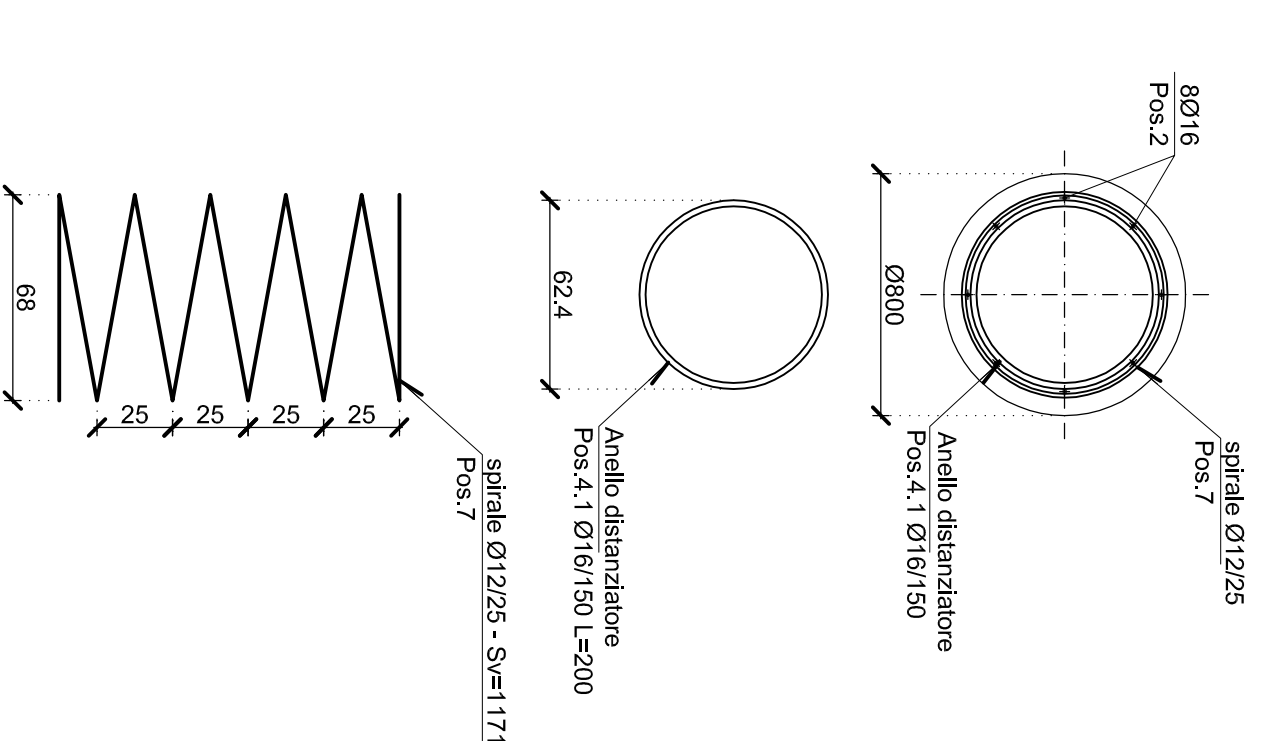
Sezione 1-1
Scala 1:25



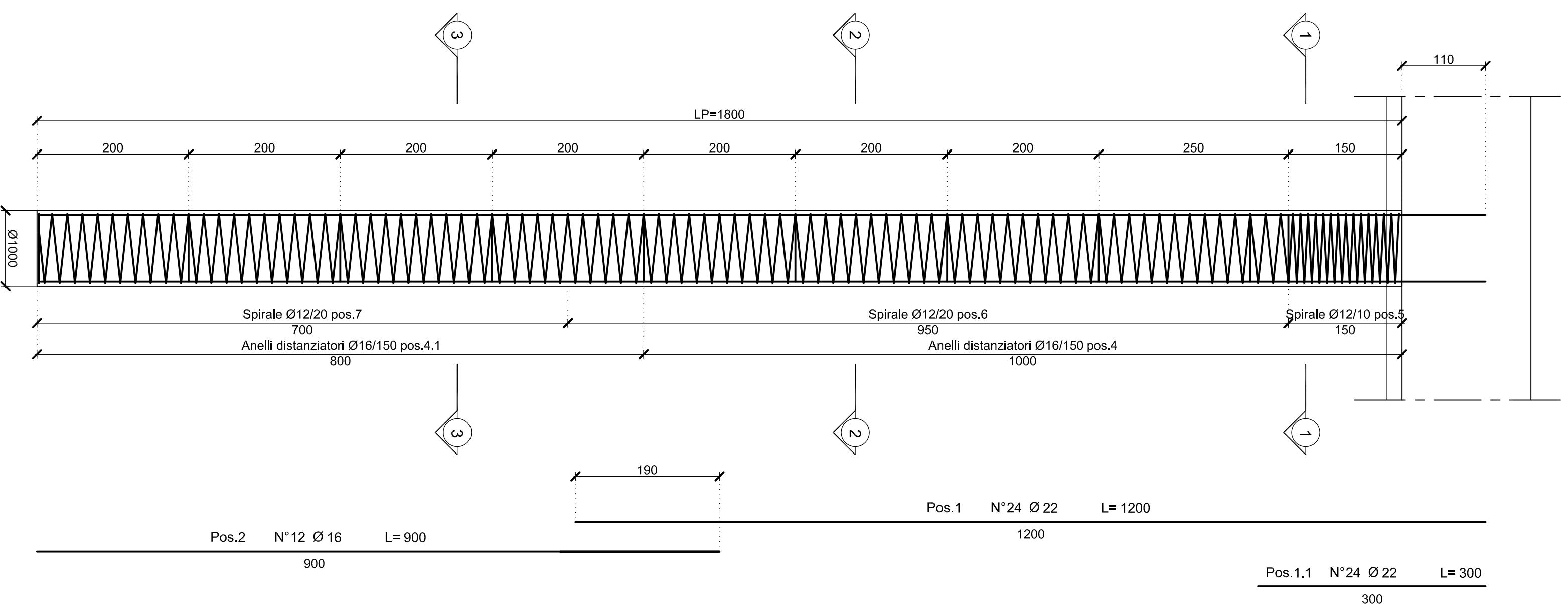
Sezione 2-2
Scala 1:25



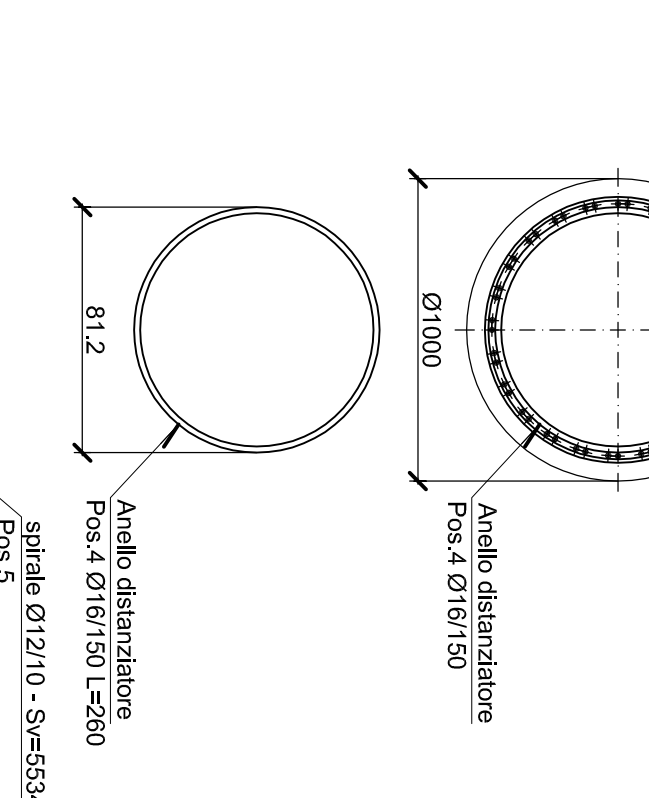
Sezione 3-3
Scala 1:25



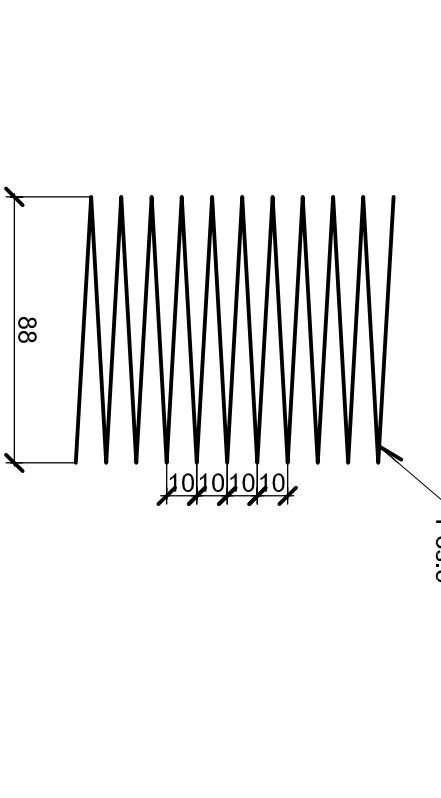
Palo Spalla S2
Scala 1:50



Sezione 1-1
Scala 1:25



Sezione 2-2
Scala 1:25



Sezione 3-3
Scala 1:25

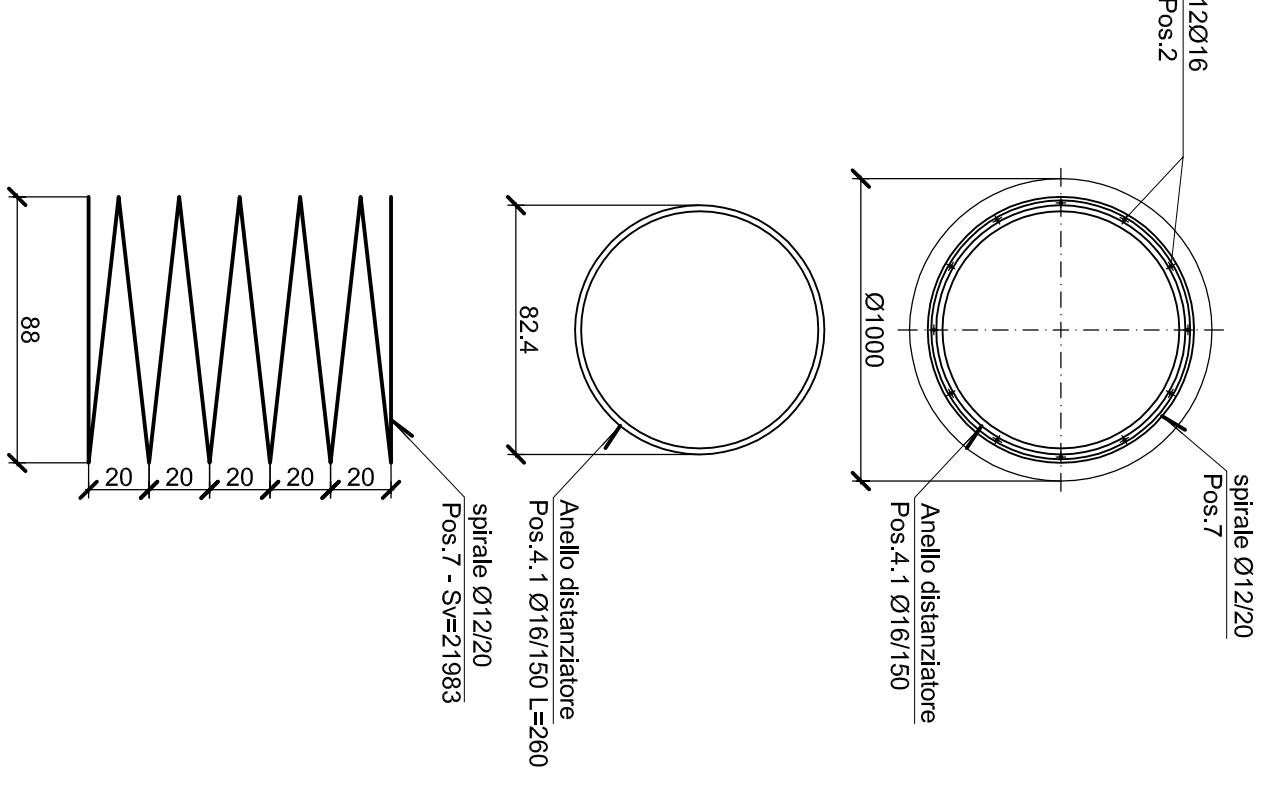


TABELLA MATERIALI NUOVI CAVALCAVIA

CALCESTRUZZI	cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Espansione	ρ max. approp. (kg/m³)
GETTI IN PULZON	C12/15	S4	-	32
PAI FONDIZIONE	C20/25	S4	M1	32
FONDIZIONI	C20/25	S4	M1	32
ELABORATI	C25/30	S4	M2	25
VEGETI	C25/30	S4	M2	25
PRECALCULI	C25/30	S4	M2	25

ACQUA IN BARRE PER GETTI	ARMATURE	BARRE	CONVENZIONI
			Contorno entro 30 mm dalla data di consegna in confezione per ciascun dato di spedizione - in apparenza sono indicati gli diametri, oltre il L.

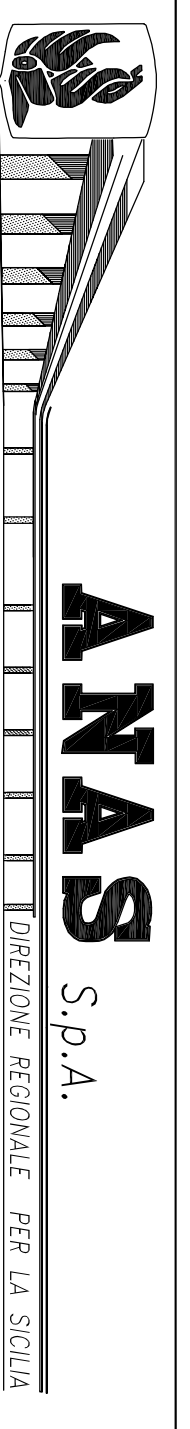
COPRIFERRI	PAI	CONVENZIONI
	6,0 cm	
	Fondazione	
	4,0 cm	
	Elvezione	
	4,0 cm	
	Spiatte	
	3,5 cm	

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale

Staffe

$d_1 = 15d$
 $d_2 = 10d$
 $d_3 = 5d$
 $d_4 = 4d$
 $d_5 = 2d$
 $d_6 = 1,5d$
 $d_7 = 1,2d$
 $d_8 = 1,0d$
 $d_9 = 0,8d$
 $d_{10} = 0,6d$
 $d_{11} = 0,5d$
 $d_{12} = 0,4d$
 $d_{13} = 0,3d$
 $d_{14} = 0,2d$
 $d_{15} = 0,1d$
 $d_{16} = 0,05d$
 $d_{17} = 0,02d$
 $d_{18} = 0,01d$
 $d_{19} = 0,005d$
 $d_{20} = 0,002d$
 $d_{21} = 0,001d$
 $d_{22} = 0,0005d$
 $d_{23} = 0,0002d$
 $d_{24} = 0,0001d$
 $d_{25} = 0,00005d$
 $d_{26} = 0,00002d$
 $d_{27} = 0,00001d$
 $d_{28} = 0,000005d$
 $d_{29} = 0,000002d$
 $d_{30} = 0,000001d$



PA17/08
ANAS S.p.A.
 DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

Perizia di Variante N.1 -
MODIFICA TECNICA N. 57
 OPERE D'ARTE - NUOVI CAVALCAVIA
 NUOVO CAVALCAVIA AL KM 33+641.91 - SVINCOLO BIVIO MANGANARO
 Armatura pali di fondazione

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE
1	07	PRIMA EMISSIONE
2	10	
3	11	
4	12	
5	01	

A.T. Progettista: **POLITECNICA**
 Via Cassia, 286 - 00121 Roma
 Tel. 06/47801111 - Fax 06/47801112
 Email: info@politecnica.it

Il Direttore dei Lavori:
 Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A. PROTOCOLLO: **L0410C E 1101**
 DATA: **10/10/11**
 VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Dat. Ing. Ettore de Cadorin de la Genaralis