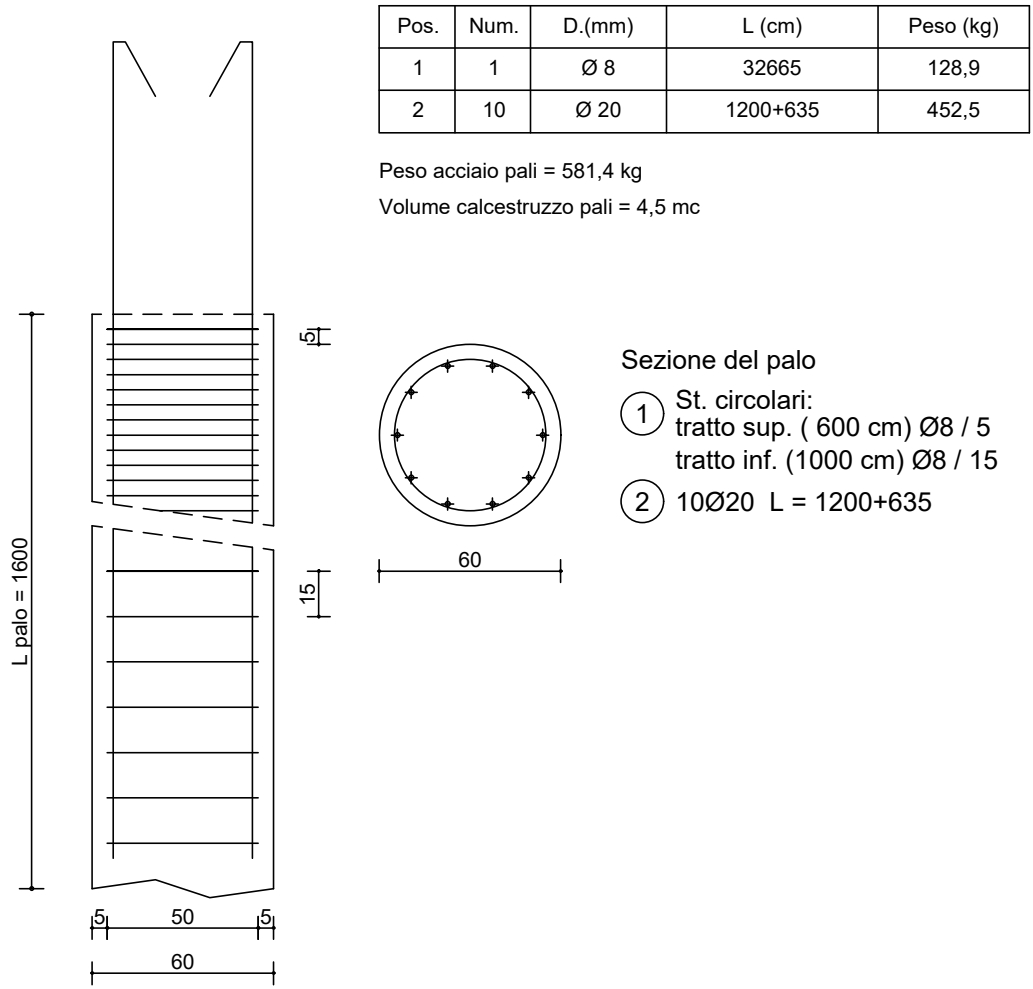


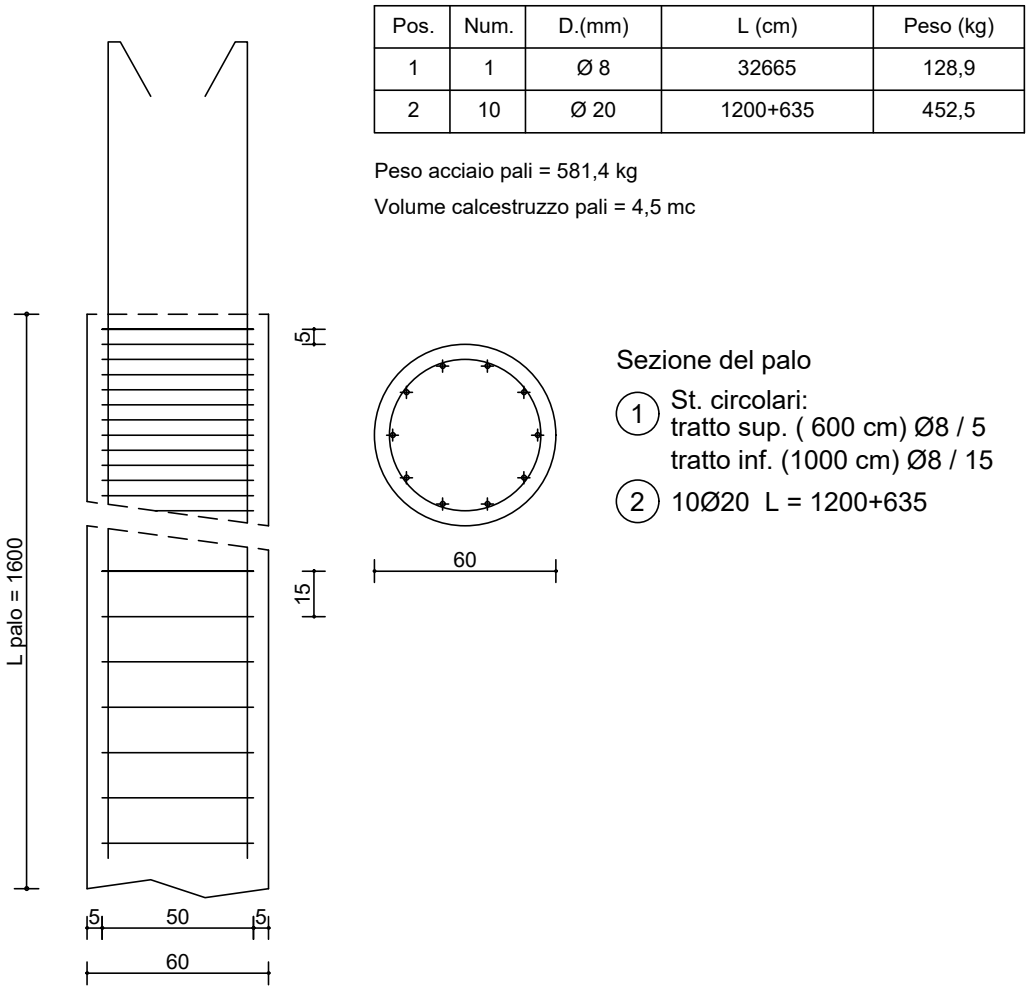
PALO 1

Materiali:
Calcestruzzo plinto: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Calcestruzzo pali: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Acciaio: B450C



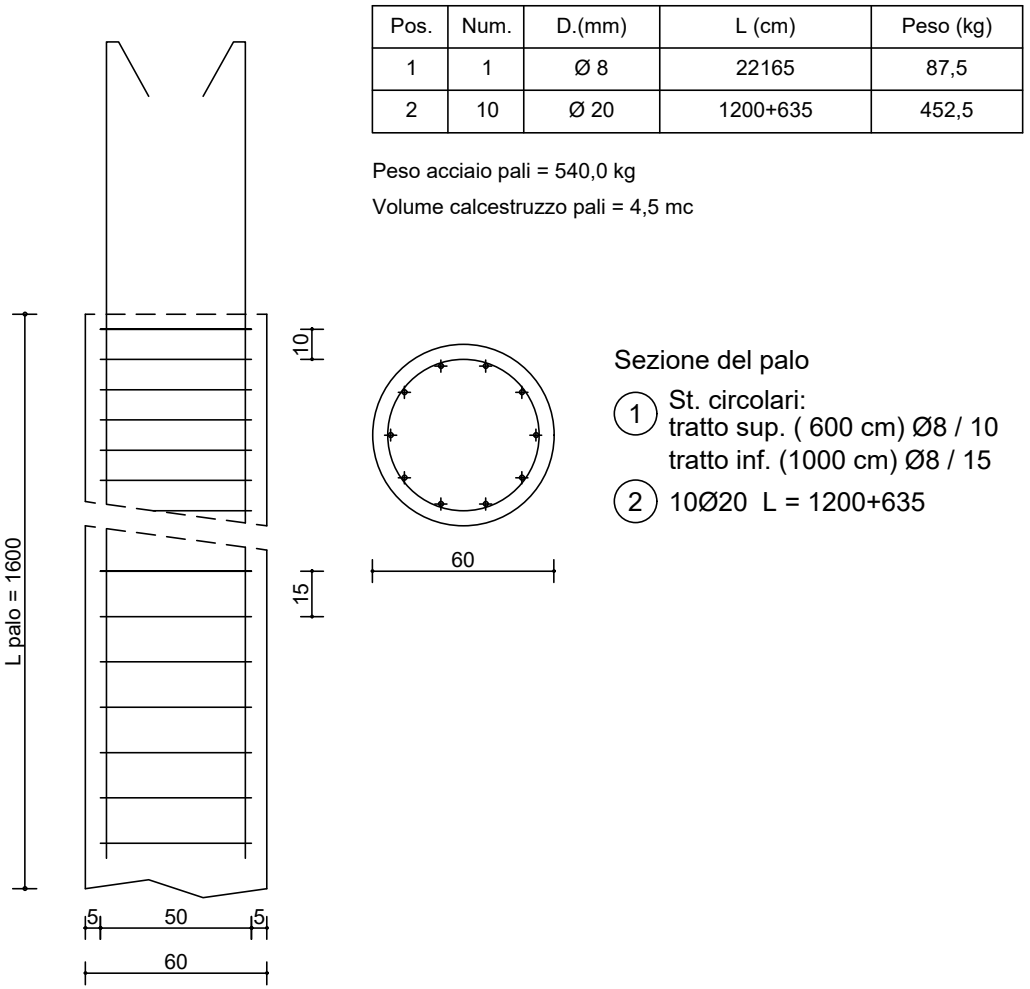
PALO 2

Materiali:
Calcestruzzo plinto: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Calcestruzzo pali: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Acciaio: B450C



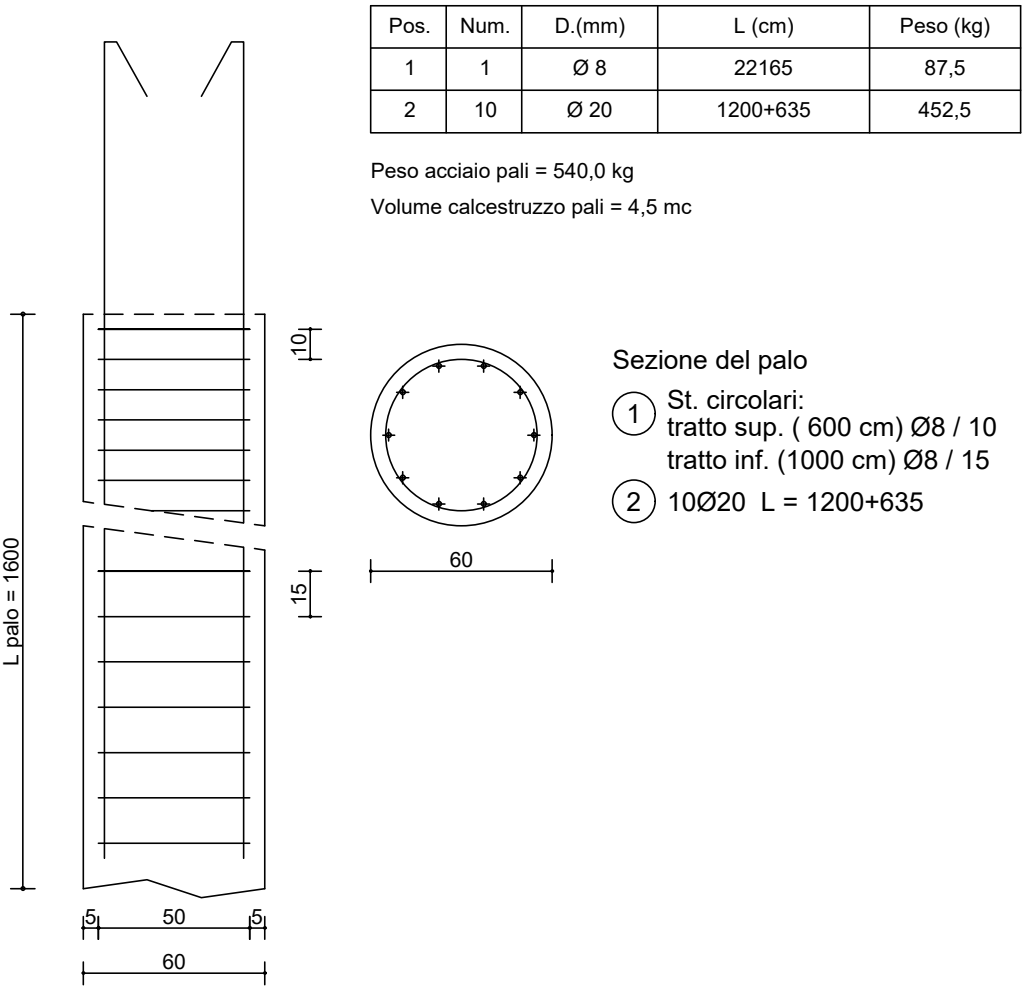
PALO 3

Materiali:
Calcestruzzo plinto: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Calcestruzzo pali: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Acciaio: B450C



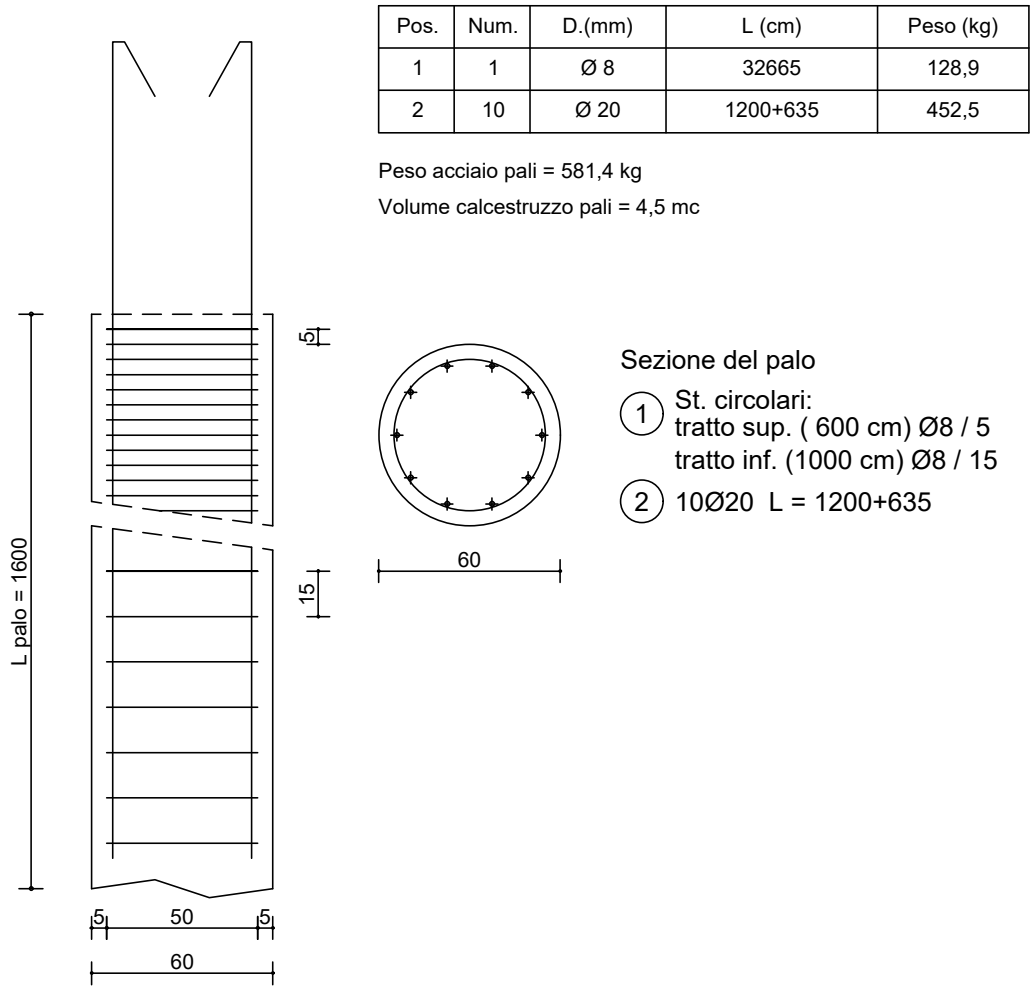
PALO 4

Materiali:
Calcestruzzo plinto: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Calcestruzzo pali: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Acciaio: B450C



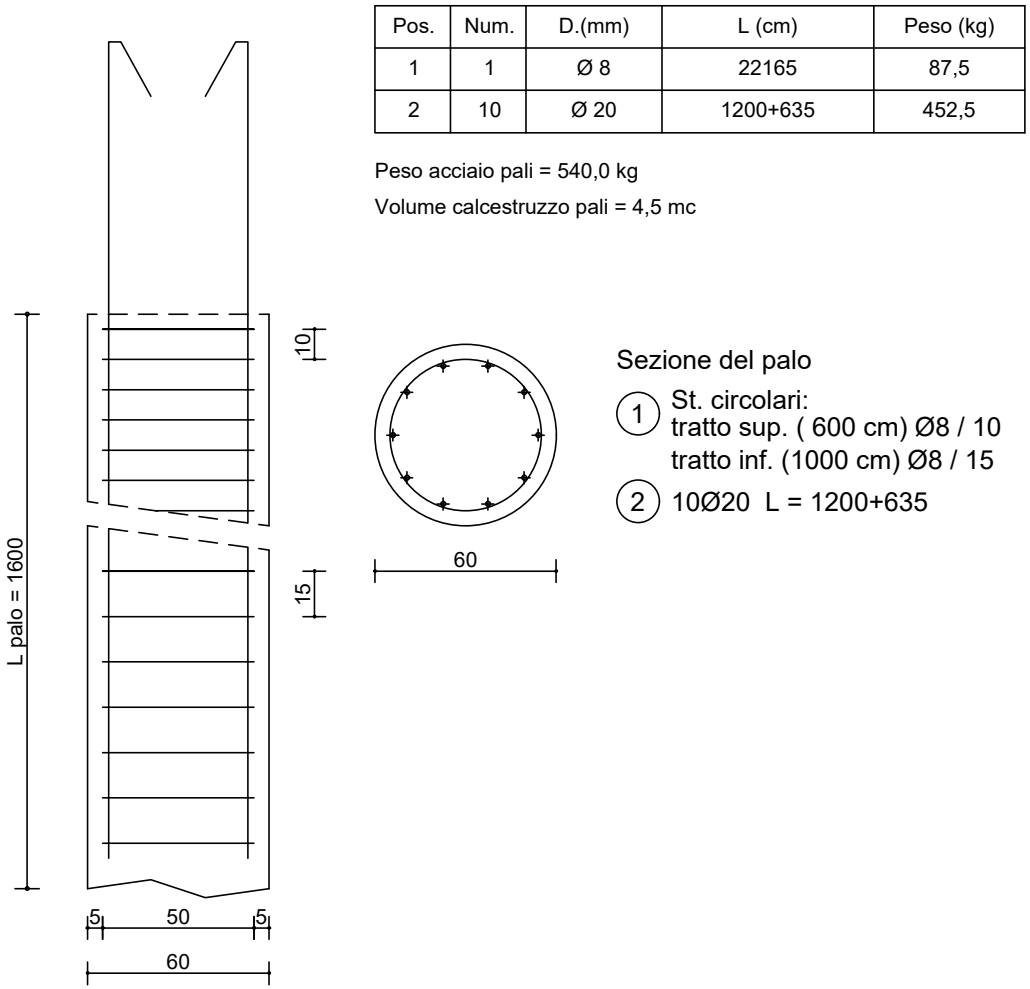
PALO 5

Materiali:
Calcestruzzo plinto: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Calcestruzzo pali: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Acciaio: B450C



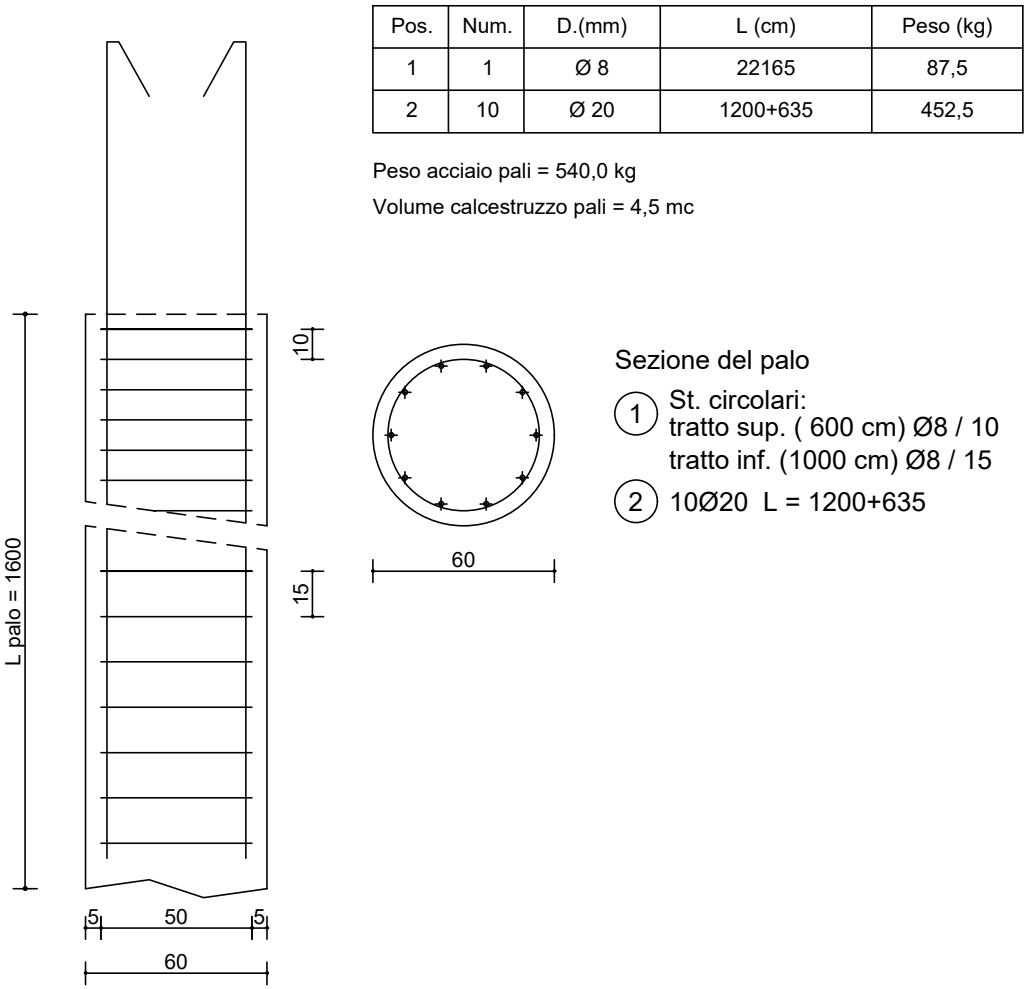
PALO 6

Materiali:
Calcestruzzo plinto: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Calcestruzzo pali: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Acciaio: B450C



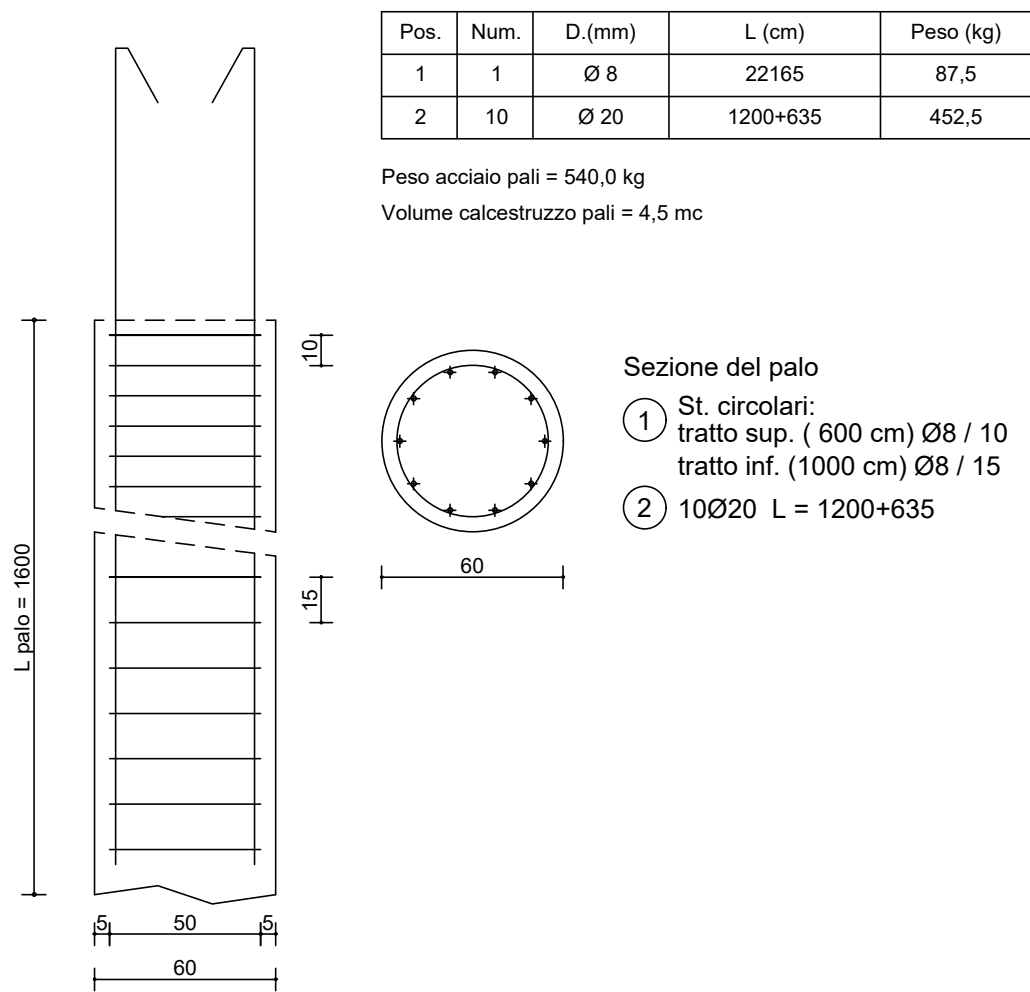
PALO 7

Materiali:
Calcestruzzo plinto: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Calcestruzzo pali: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Acciaio: B450C



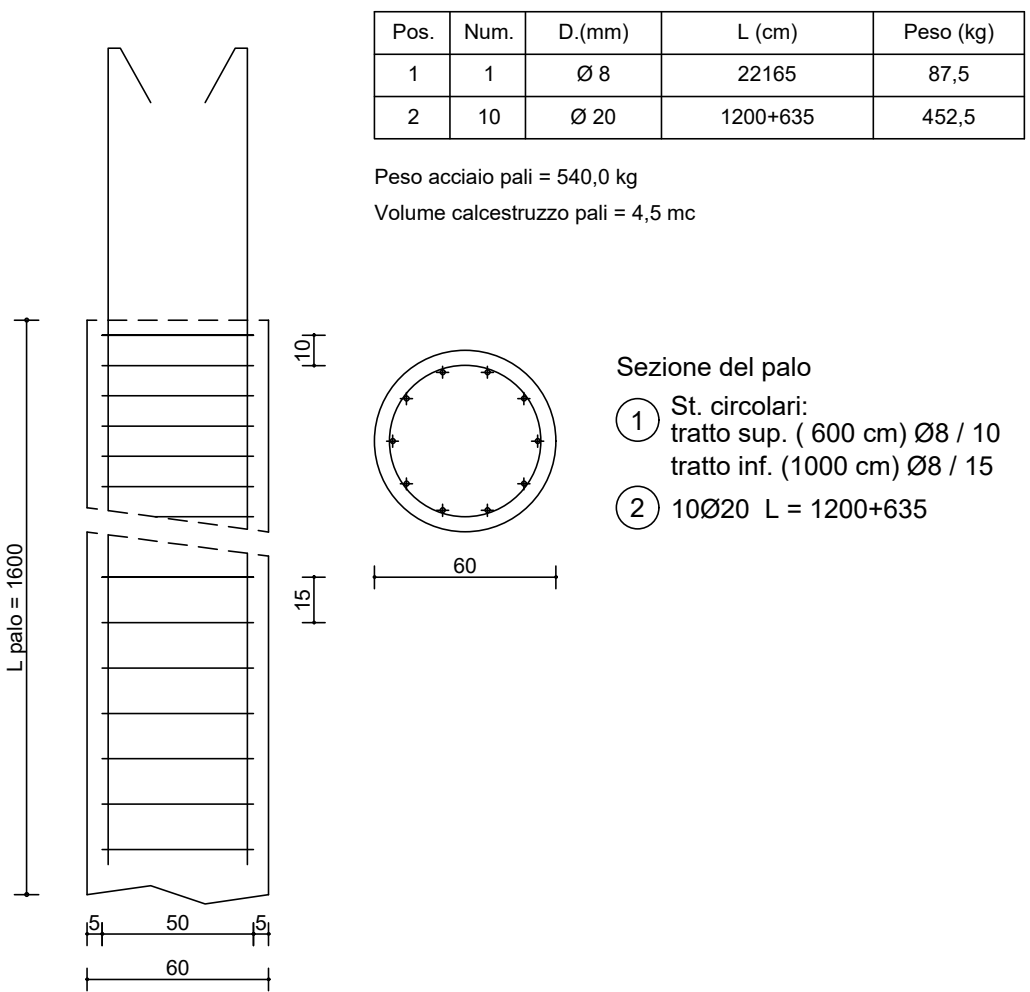
PALO 8

Materiali:
Calcestruzzo plinto: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Calcestruzzo pali: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Acciaio: B450C



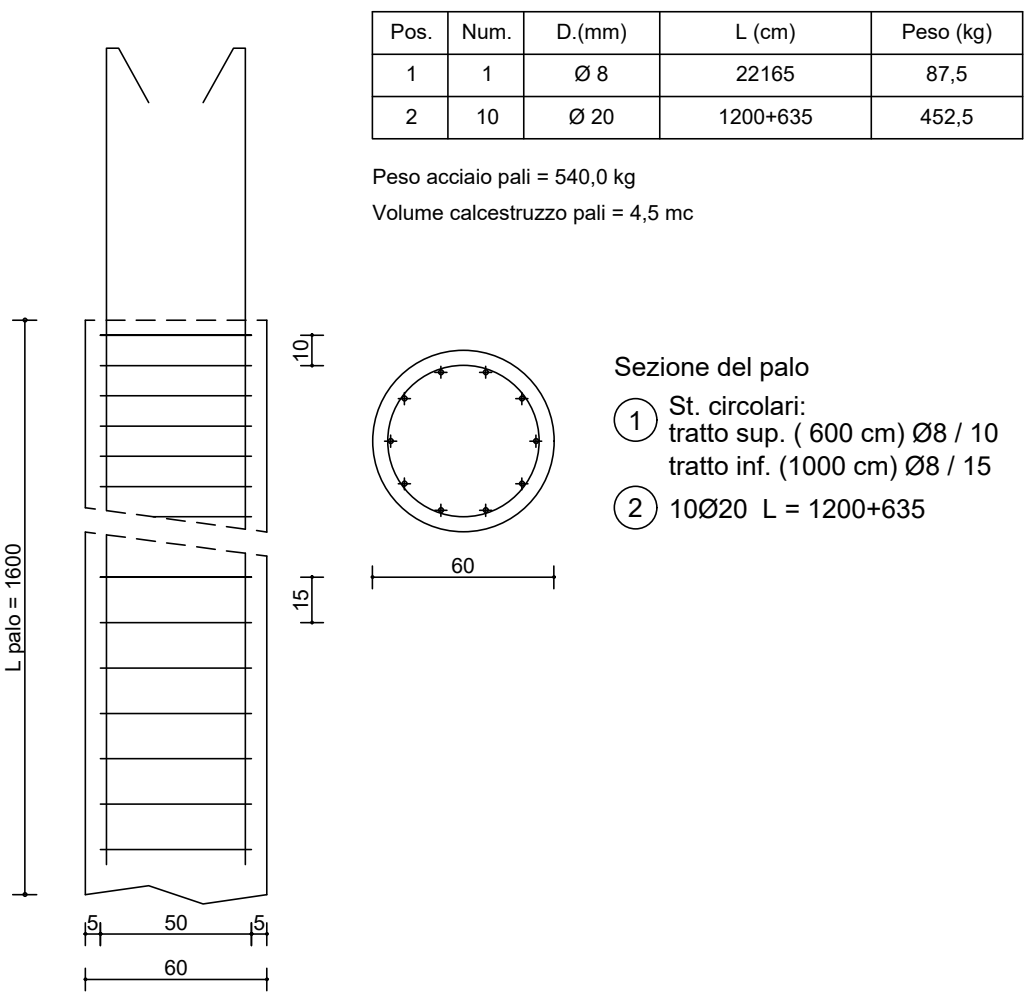
PALO 9

Materiali:
Calcestruzzo plinto: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Calcestruzzo pali: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Acciaio: B450C



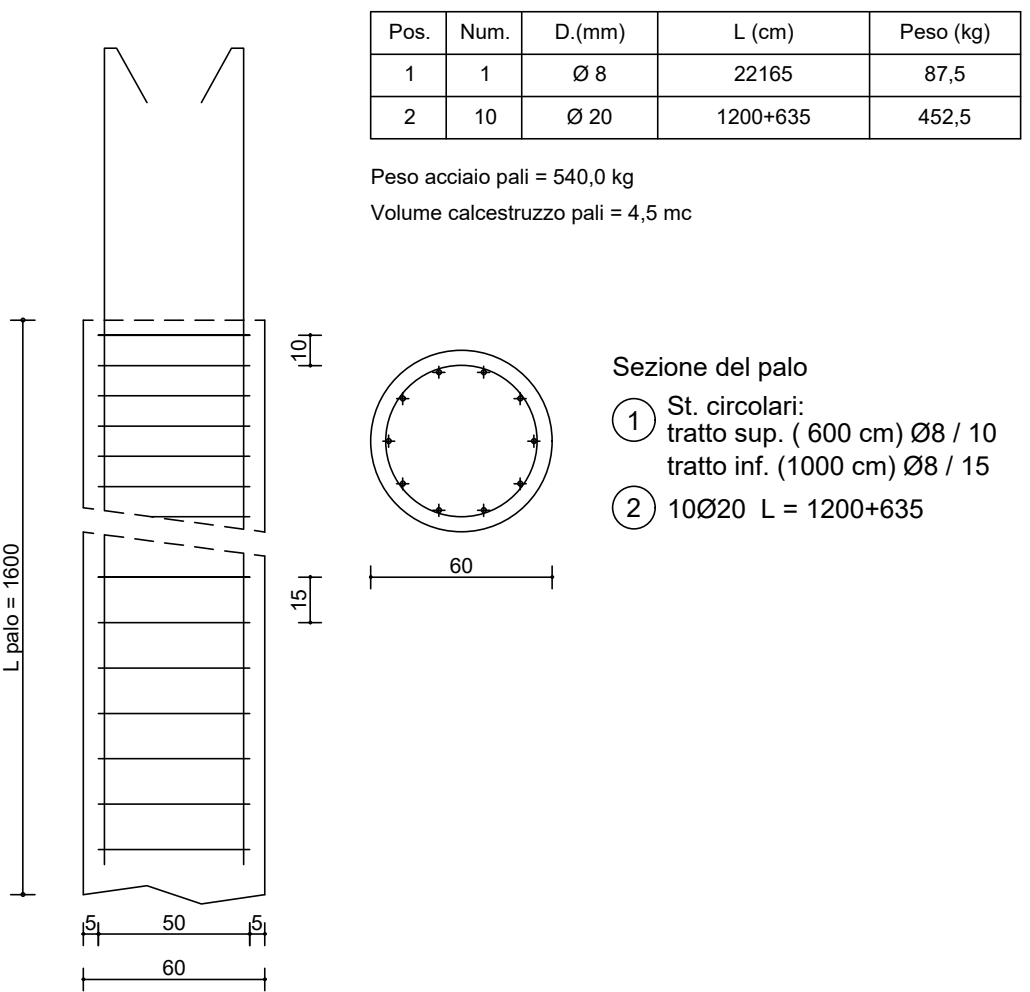
PALO 10

Materiali:
Calcestruzzo plinto: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Calcestruzzo pali: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Acciaio: B450C



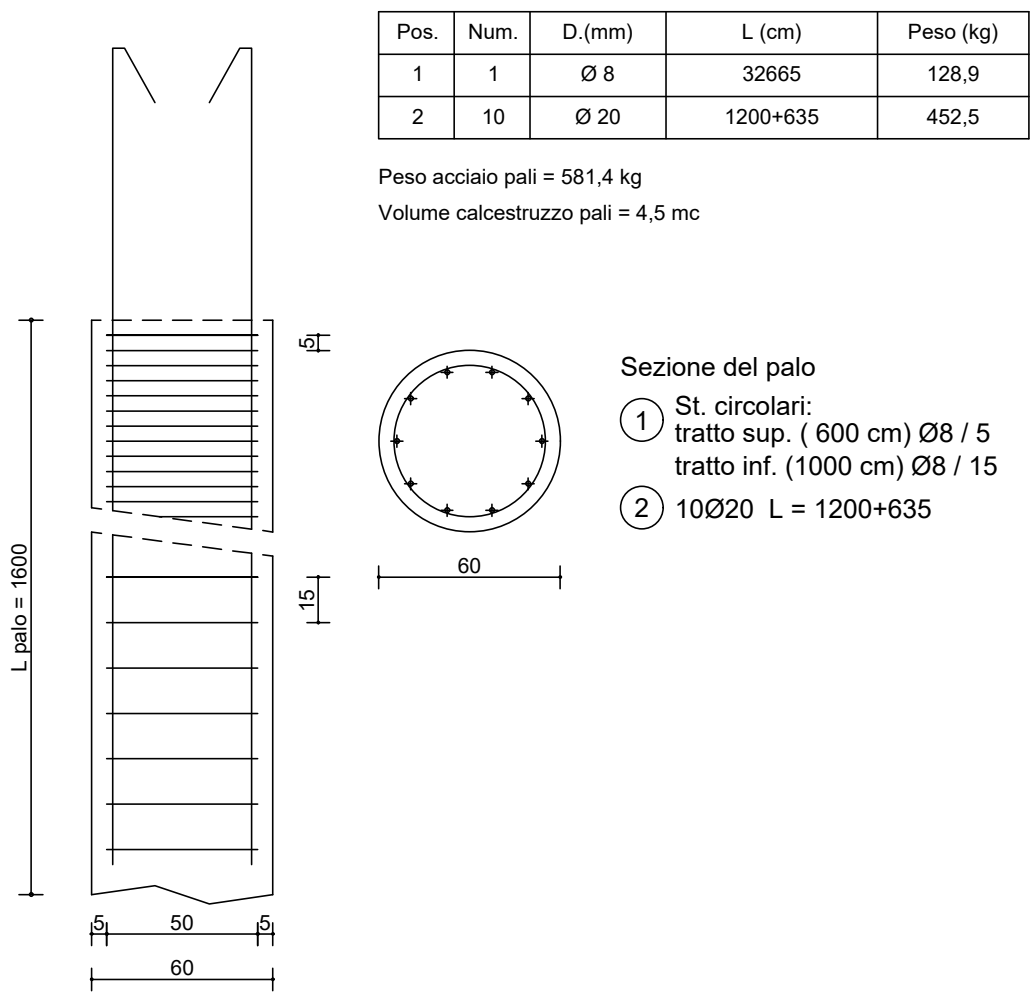
PALO 11

Materiali:
Calcestruzzo plinto: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Calcestruzzo pali: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Acciaio: B450C



PALO 12

Materiali:
Calcestruzzo plinto: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Calcestruzzo pali: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2
Acciaio: B450C



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE CALCESTRUZZO	FONDAZIONE ED ELEVAZIONE	C 32/40
	PALI DI FONDAZIONE	C 25/30
ACCIAIO BARRE		B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE		XC 2
MASSIMO RAPPORTO A/C		0,60
DIAMETRO MASSIMO INERTE		25 mm
COPRIFERRO MINIMO		2,5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA		S4
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO		300 kg/m3
UNITA' DI MISURA		
CARPENTERIE IN "m" FERRI D'ARMATURA IN "cm"		

ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
-B450C saldabile (par. 11.3.2.1 NTC 2018)
-Tensione caratteristica di snervamento: fyk ≥ 450 N/mm2
-Tensione caratteristica di rottura: ftk ≥ 540 N/mm2
-Allungamento As ≥ 12 %.

ACCIAIO IN RETI ELETTROSALDATE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
come da prescrizioni della normativa vigente.

Caratteristiche	Requisiti	Frattile (%)
Tensione caratteristica di snervamento	fyk ≥ fy nom	5,0
Tensione caratteristica a carico massimo	fyk ≥ fy nom	5,0
	(fy/fy nom) ≤ 1,15	10,0
	(fy/fy nom) ≤ 1,25	10,0
Allungamento	(Ayk) ≥ 7,5 %	10,0
Diametro del mandrino per prove di	Ø < 12 mm	4 Ø
pagamento a 90°	12 ≤ Ø ≤ 16 mm	5 Ø
e successivo raddrizzamento senza	16 ≤ Ø ≤ 25 mm	8 Ø
cricche:	25 ≤ Ø ≤ 40 mm	10 Ø

PRESCRIZIONI PIEGATURA STAFFE

- PIEGATURE A 135°
- LUNGHI. DI PIEGA MIN. L=10Ø

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI
RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO	
NOME ELABORATO	CLASSE STRUTTURE - BIOFILTRO B
	N. TAVOLA 10.9.8
	FORMATO A1++
	SCALA 1:25
CODIFICA ELABORATO	23008-OW-C-102-DB-097-MA6-0

01	00	01/07/2024	PRIMA EMISSIONE	B. BARONE	C. BUTTICE	R. MARTELLI
REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	

Committente	Progettista indicato	Mandataria
 CITTA' DI FERMO Settore IV e V Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti via Mazzini 4 - Fermo (MC) 63050 - Fermo (MC) DOTT. Mauro Fortuna RUP	 OWAC Engineering Company s.r.l. via Repubblica 300 30045 - Pinerolo OWAC Engineering Company s.r.l. ING. Rocco Martello Direttore Tecnico	 EdilAlta s.p.a. via del Confindustria 32 10052 - Alpignano (TO) EDILALTA s.p.a. DOTT. Angelantonio Disabato Socio Mandante Anaergia s.p.a. via Rasse di Capriano 3 46041 - Asolo (PS) ANAGRIA s.p.a. DOTT. Andrea Parisi INGEGNERE