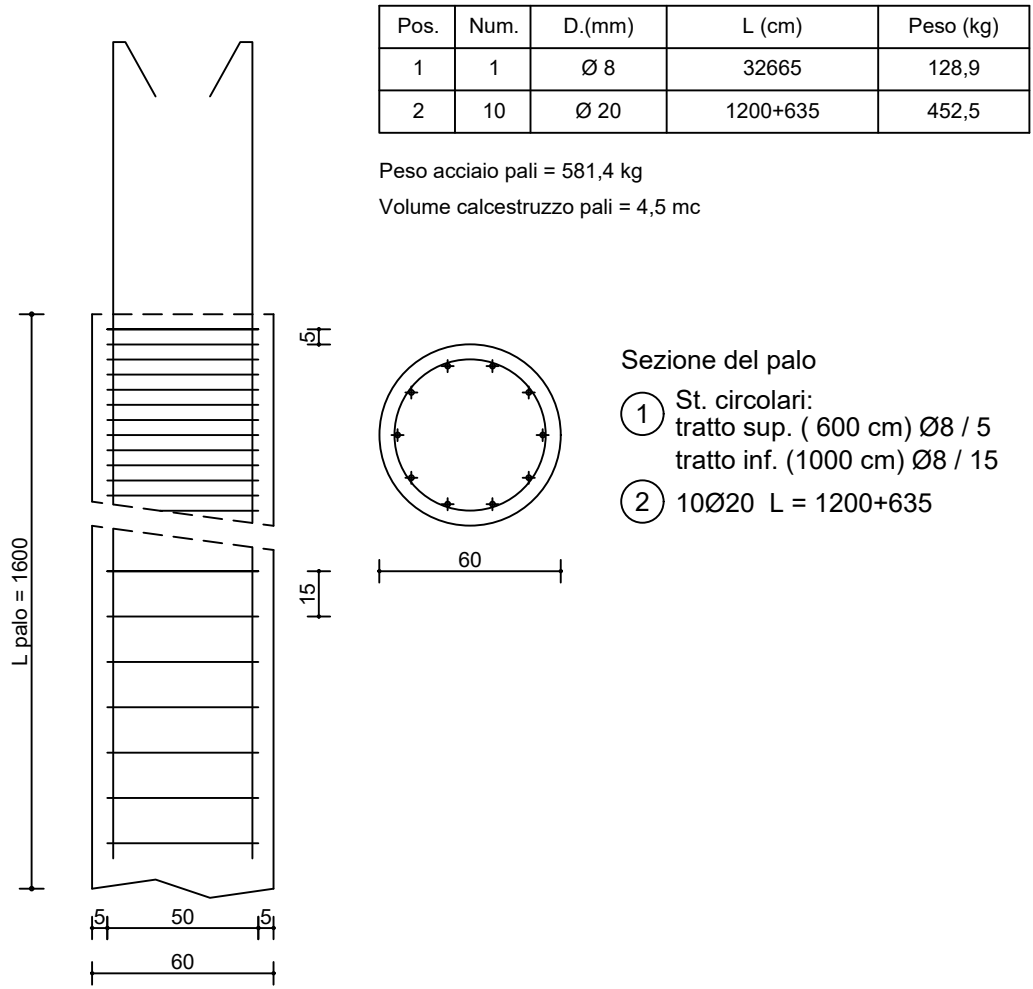


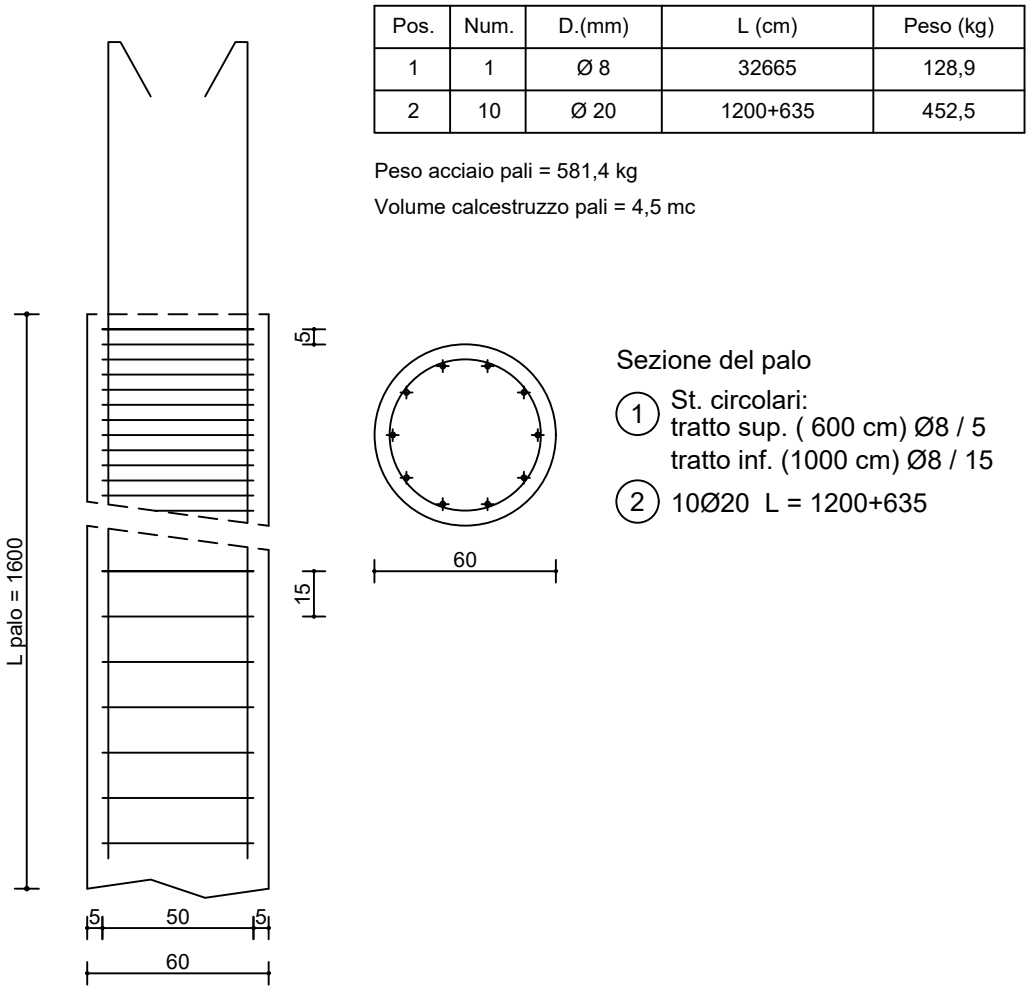
PALO 1

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



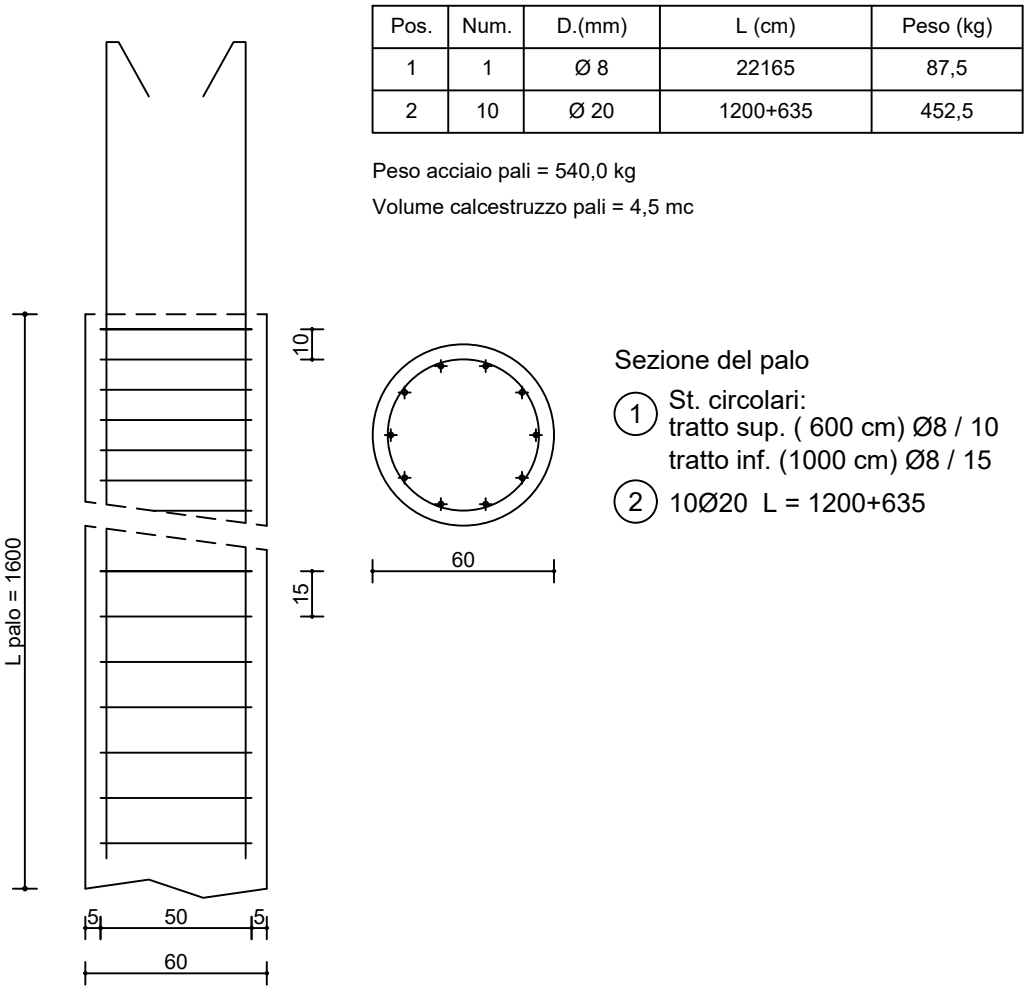
PALO 2

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



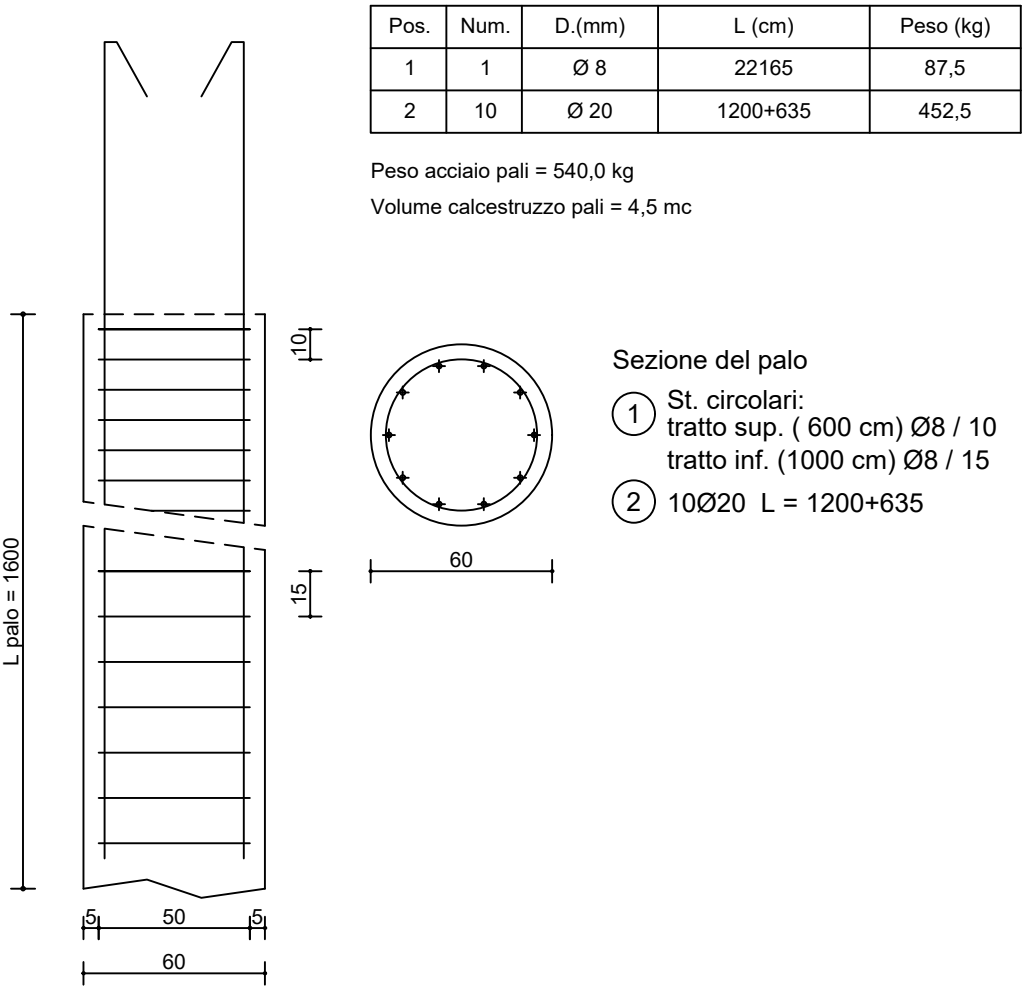
PALO 3

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



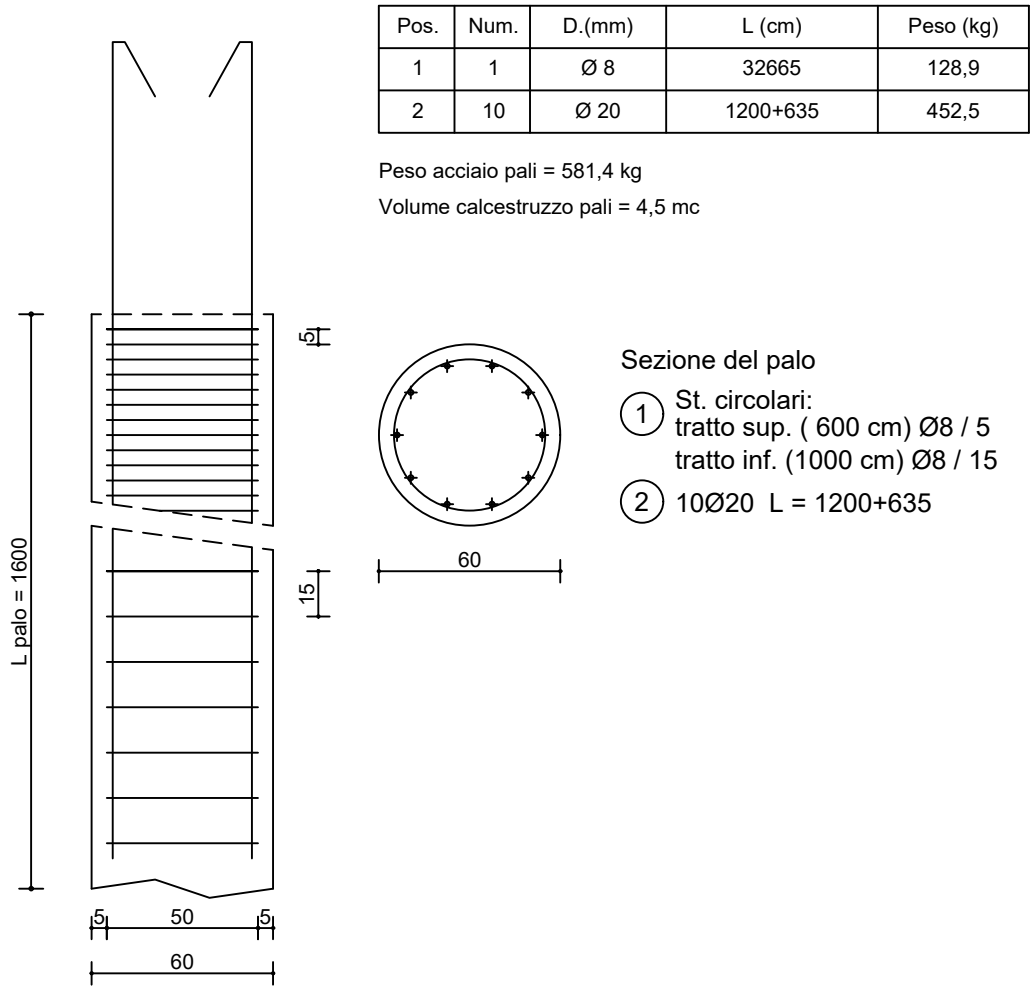
PALO 4

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



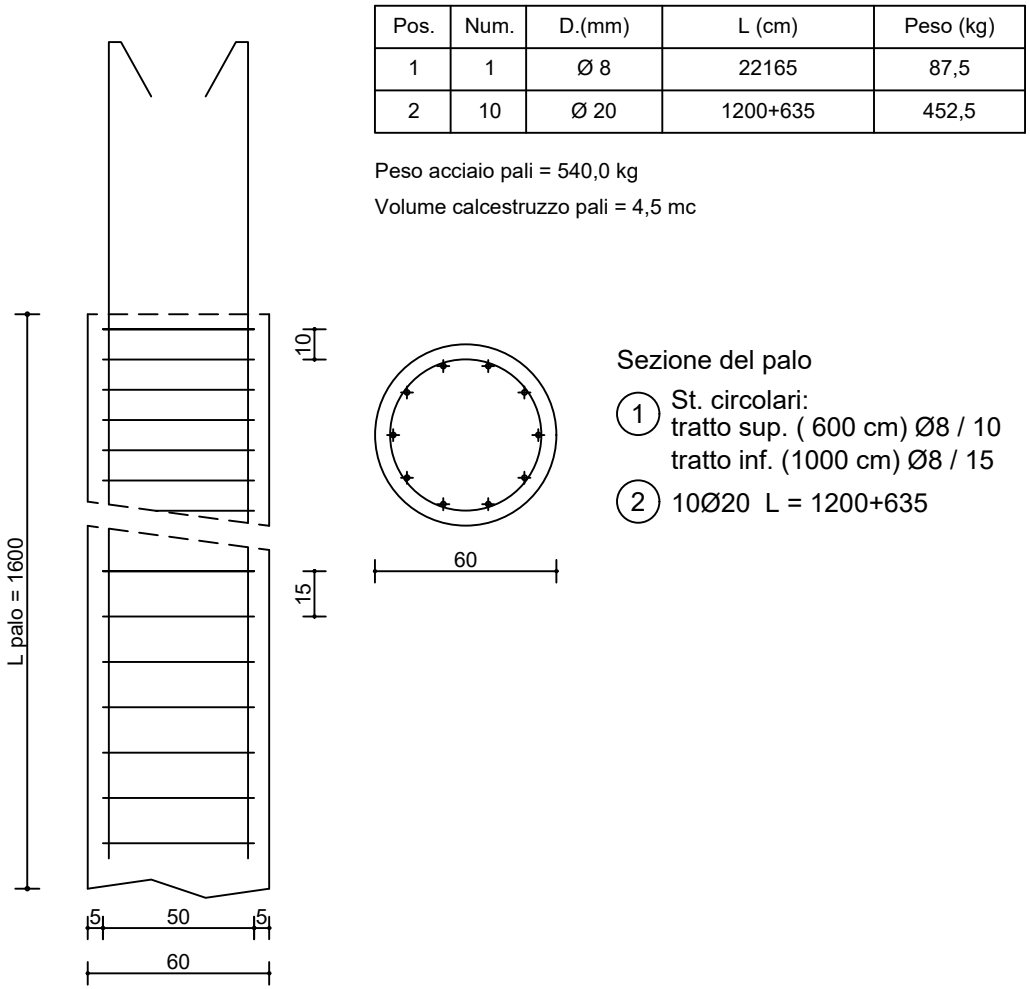
PALO 5

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



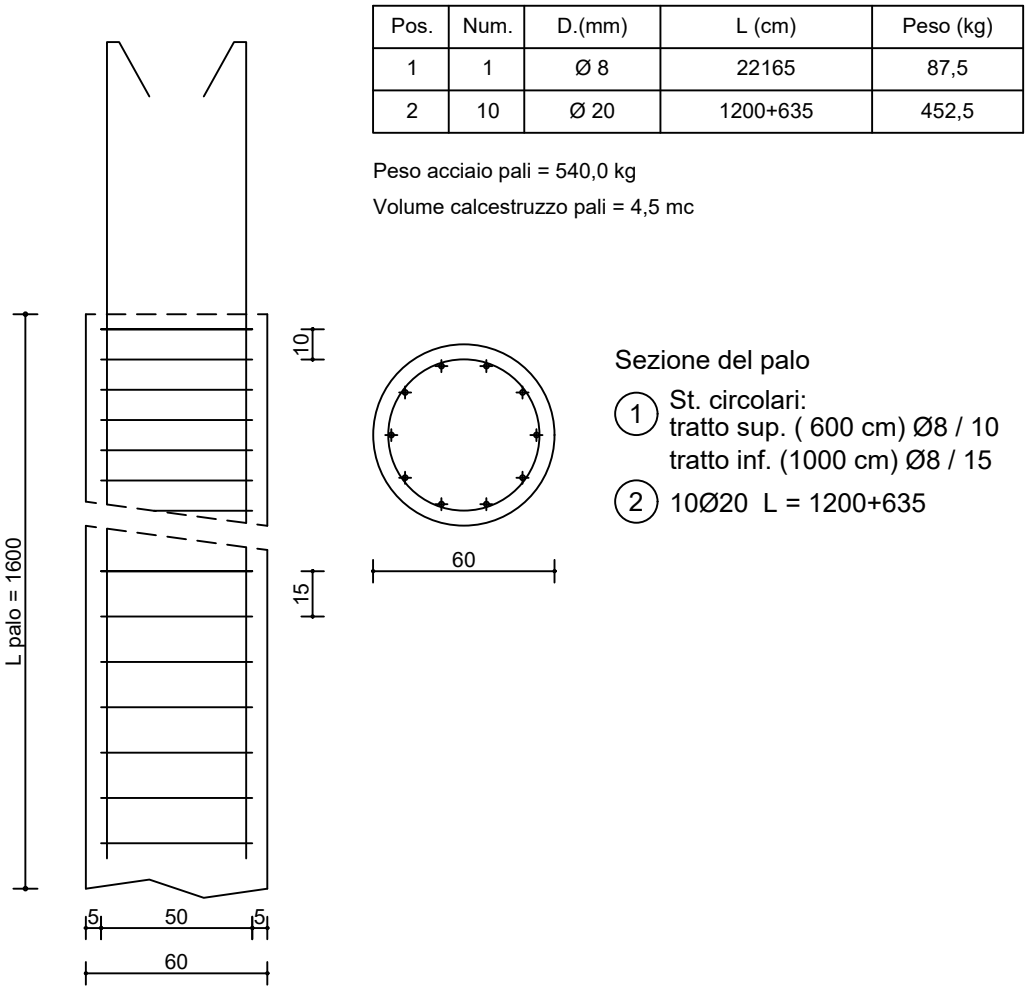
PALO 6

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



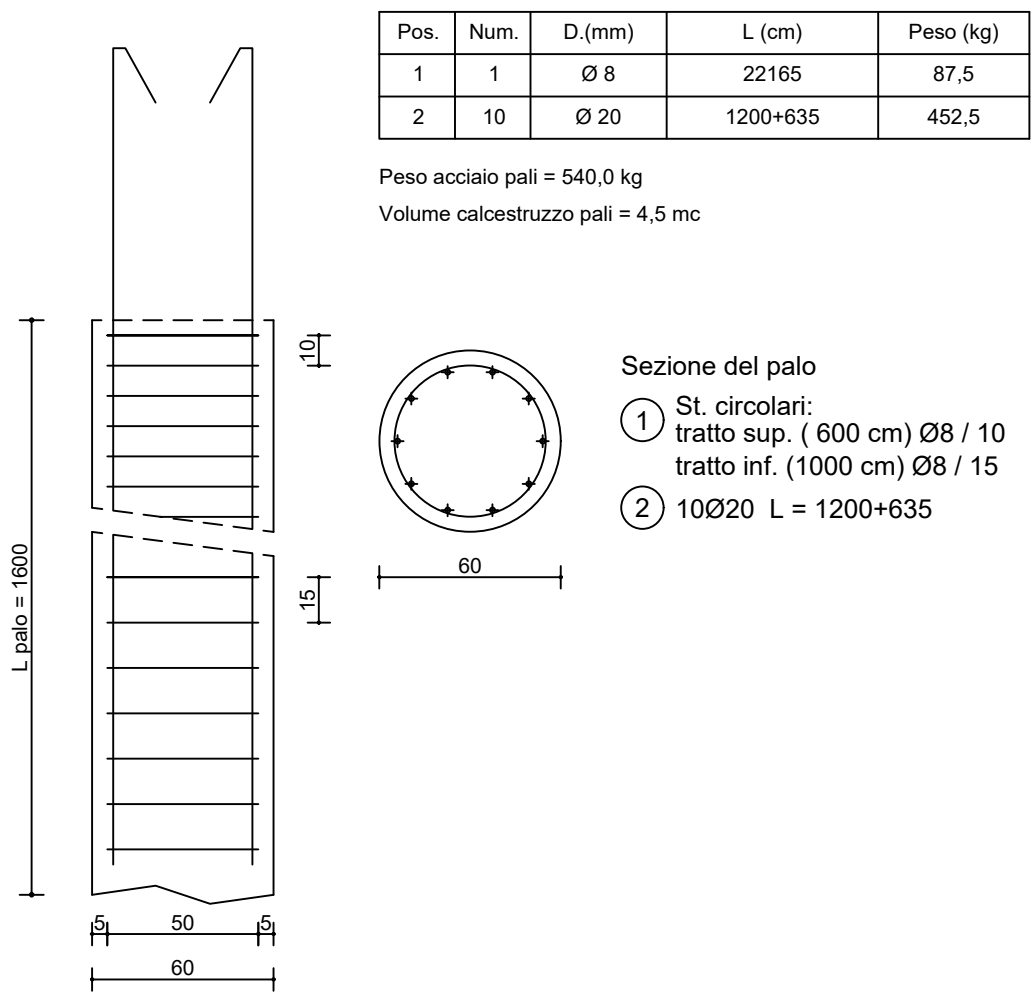
PALO 7

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



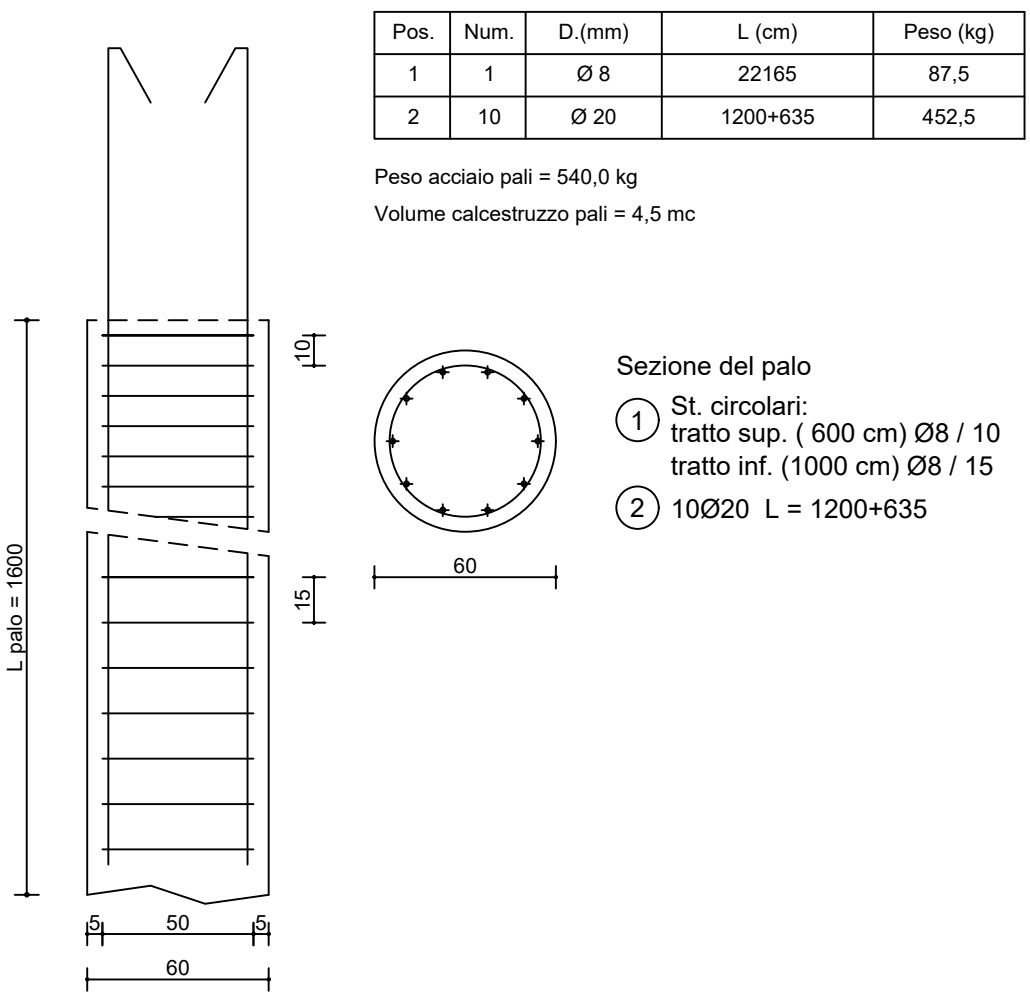
PALO 8

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



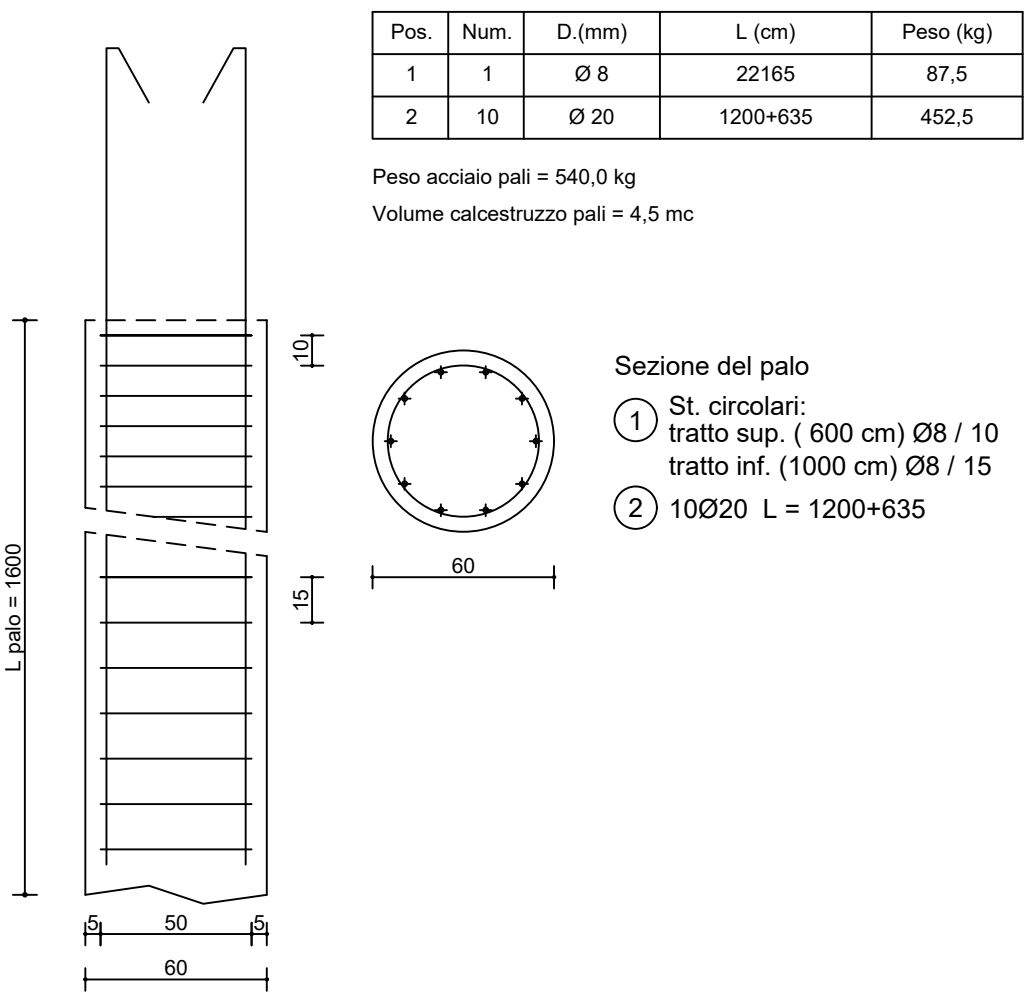
PALO 9

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



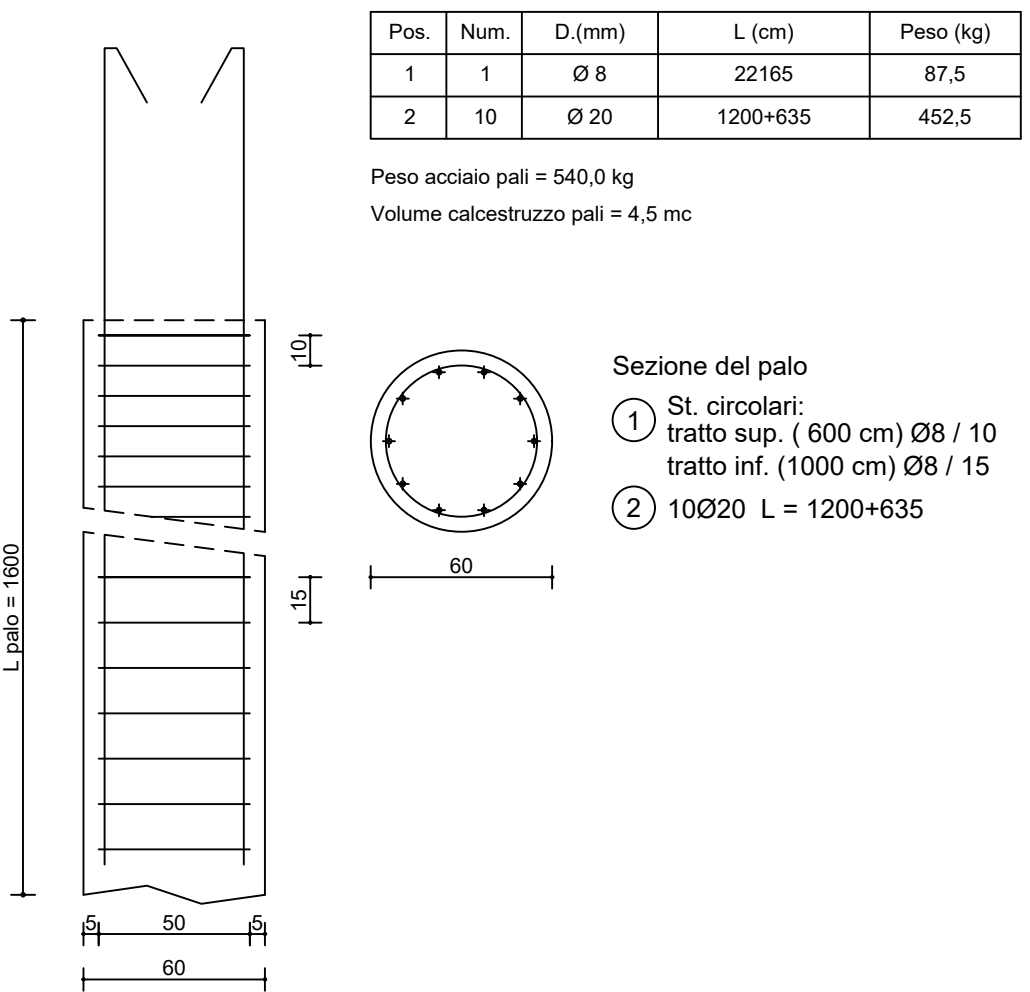
PALO 10

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



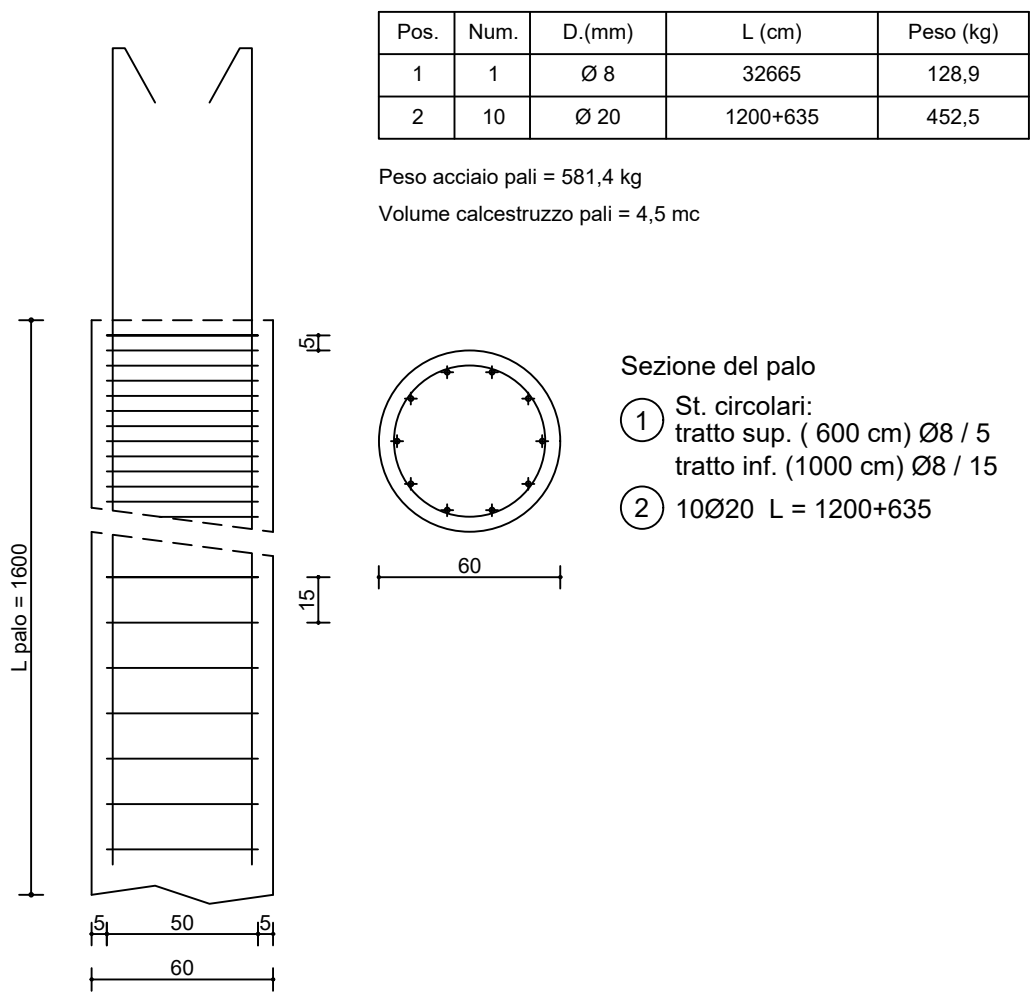
PALO 11

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



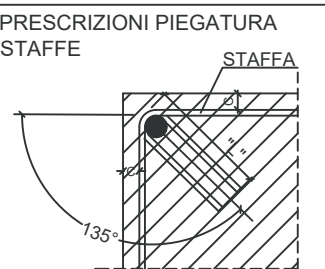
PALO 12

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 - ELEVAZIONE	C 32/40
ACCIAIO BARRE	PALI DI FONDAZIONE	C 25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE		B 450 C
MASSIMO RAPPORTO A/C		XC 2
DIAMETRO MASSIMO INERTE		0.60
COPRIFERRO MINIMO		25 mm
CLASSE DI CONSISTENZA		2,5 cm
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO		S4
		300 kg/m3
UNITA' DI MISURA		
CARPENTERIE IN "m" FERRI D'ARMATURA IN "cm"		

ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO ARMATO: B450C: salidabile (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	Fratte (%)
Tensione caratteristica di snervamento	fyk	5.0
Tensione caratteristica a carico massimo	fyk	5.0
(ftk/fyk)	≥ 1,15	10.0
(fyk/fyk)	≥ 1,35	10.0
(fyk/fyk)	≥ 1,25	10.0
Allungamento	Ayk	10.0
Ø ≤ 12 mm	4.0	
12 ≤ Ø ≤ 16 mm	5.0	
16 ≤ Ø ≤ 25 mm	8.0	
25 ≤ Ø ≤ 40 mm	10.0	



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 10.12 STRUTTURE - BOX CARRI BOMBOLAI
N. TAVOLA	10.12.8
FORMATO	A1++
SCALA	1:25
CODIFICA ELABORATO	23008-OW-C-102-DB-119-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, Territorio, Contratti e Appalti via Mazzini 4, 63021 - Fermo (FM) DOTT. Mauro Fortuna RUP	 OWAC Engineering Company s.r.l. via Repubblica 300 30045 - Pinerolo ING. Rocco Martello Direttore Tecnico	 EdilAlta s.r.l. via del Capitano 32 10052 - Alpignano (TO) DOTT. Angelantonio Disabato Socio Mandante  Anaergia s.r.l. via Basse di Capriano 3 40041 - Anzola (BO) DOTT. Andrea Parisi Ingegnere