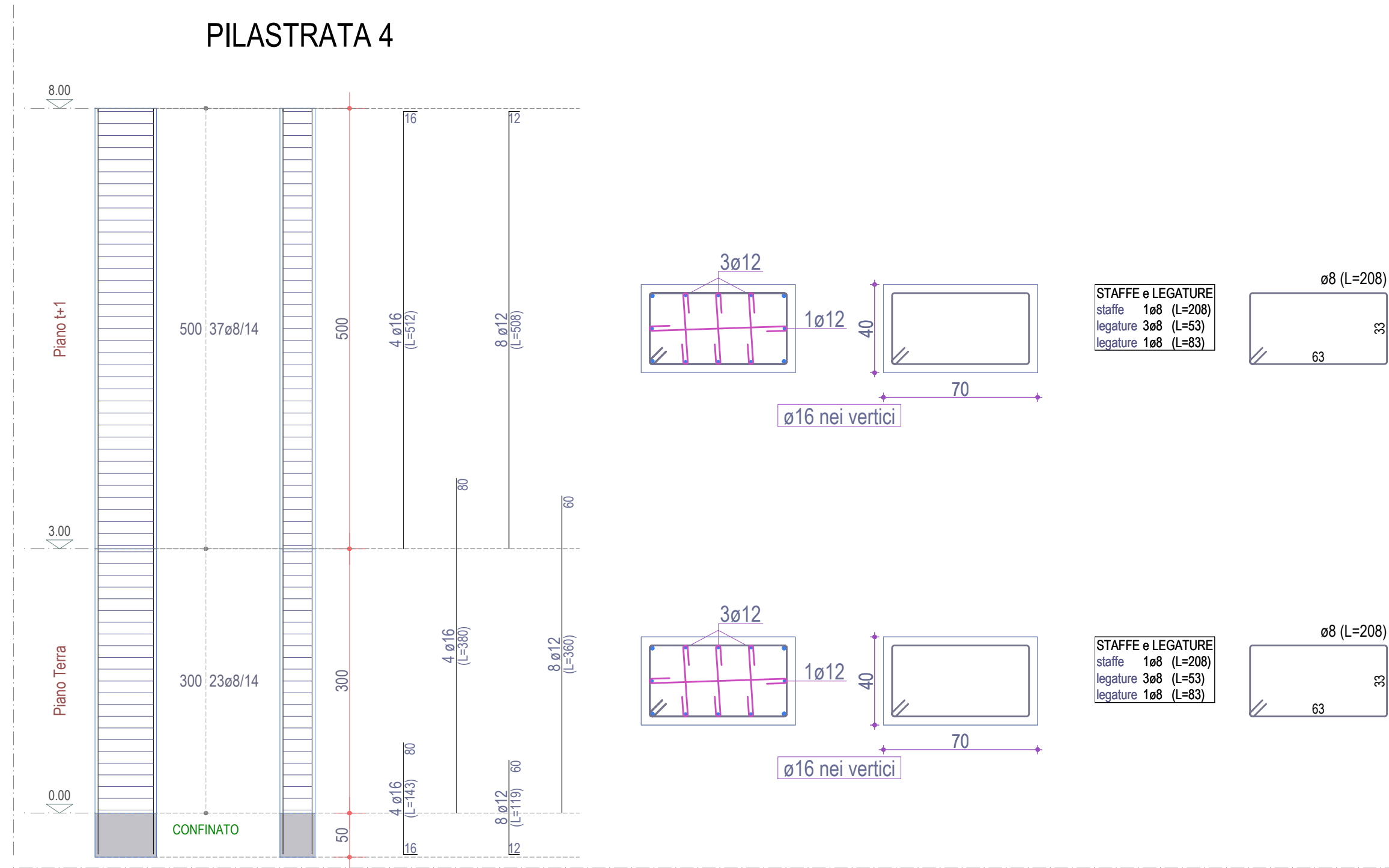
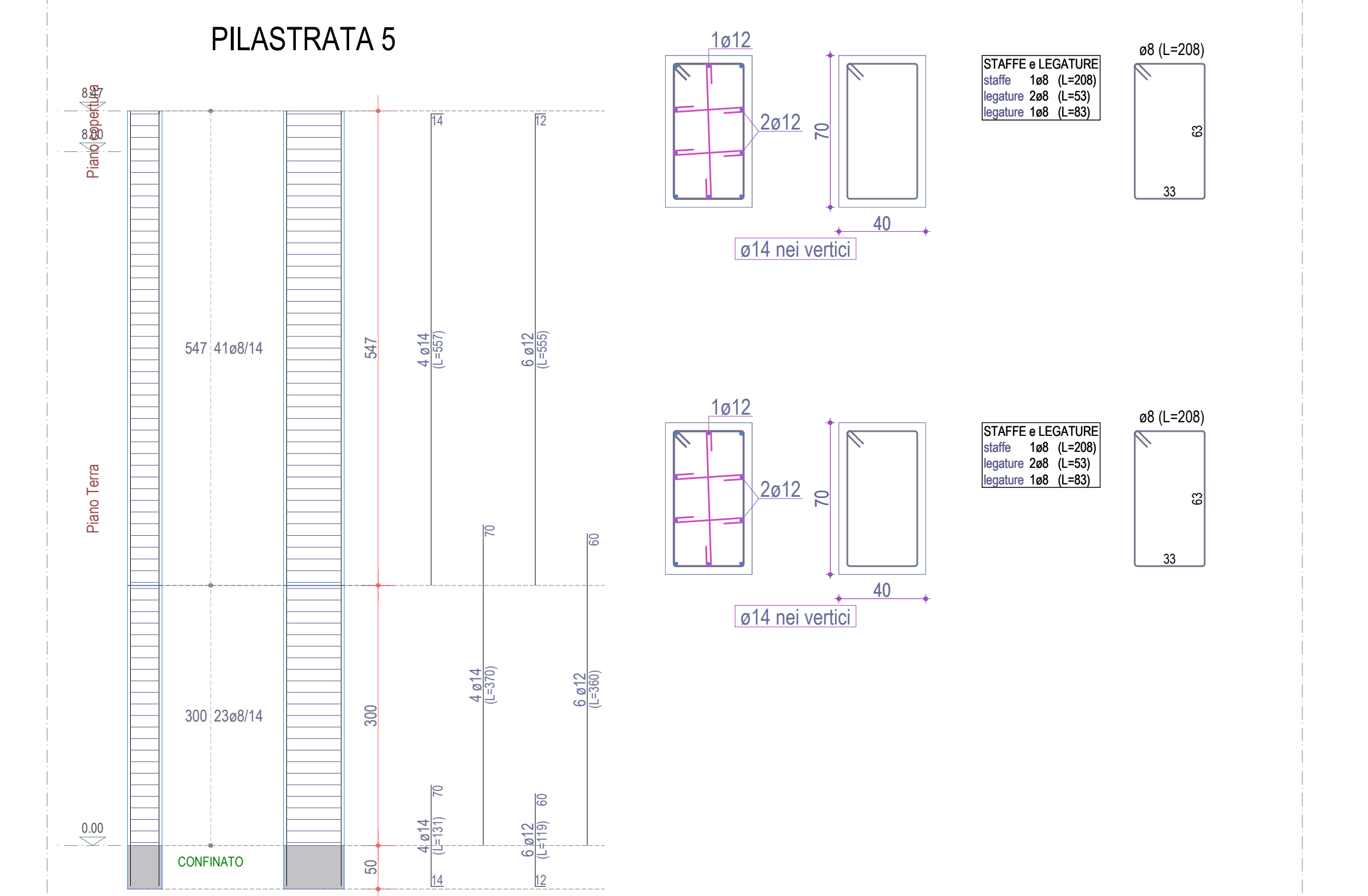


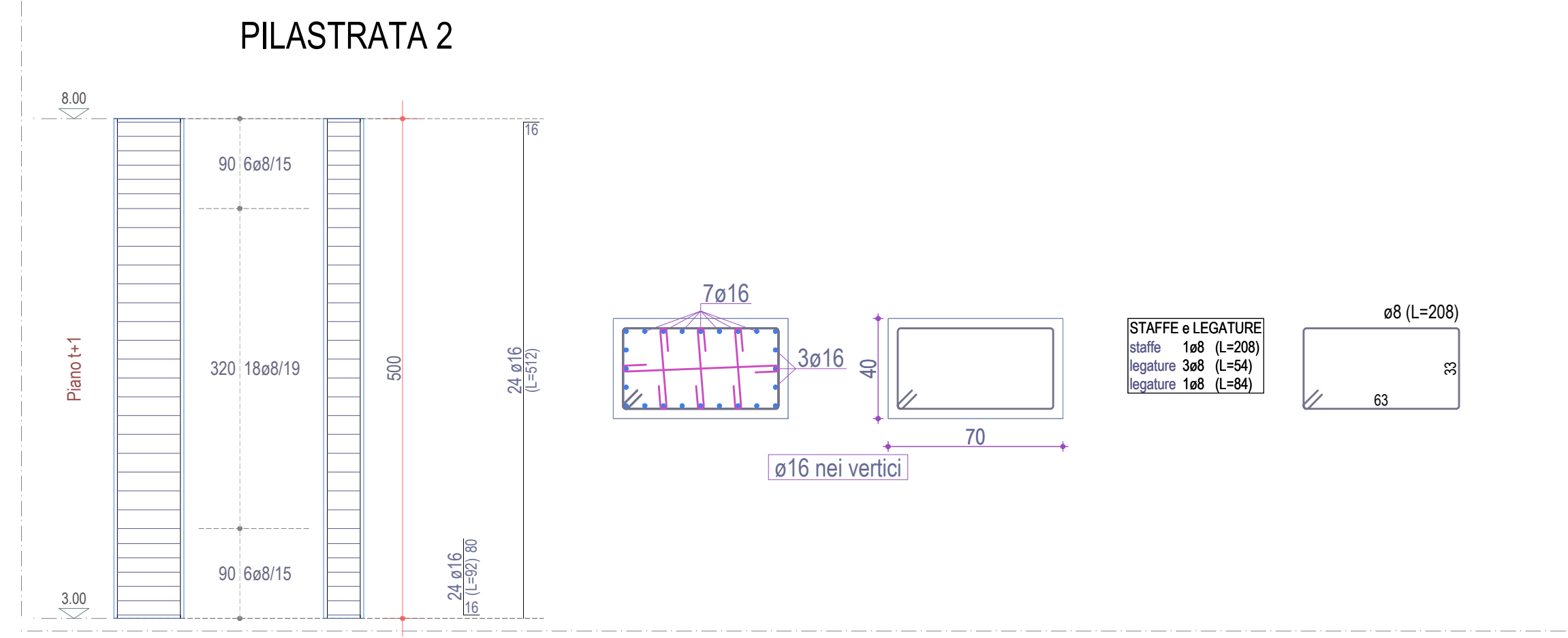
Scala: 1/50



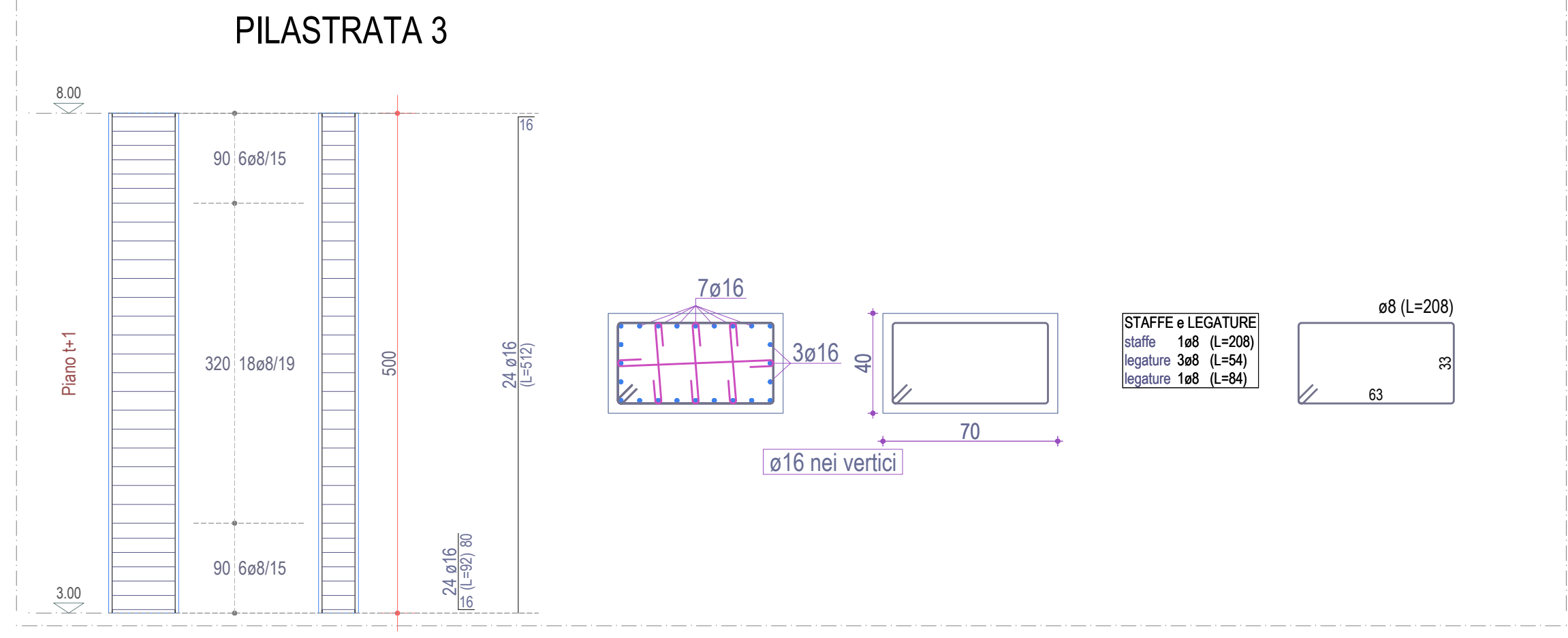
Scala: 1/50



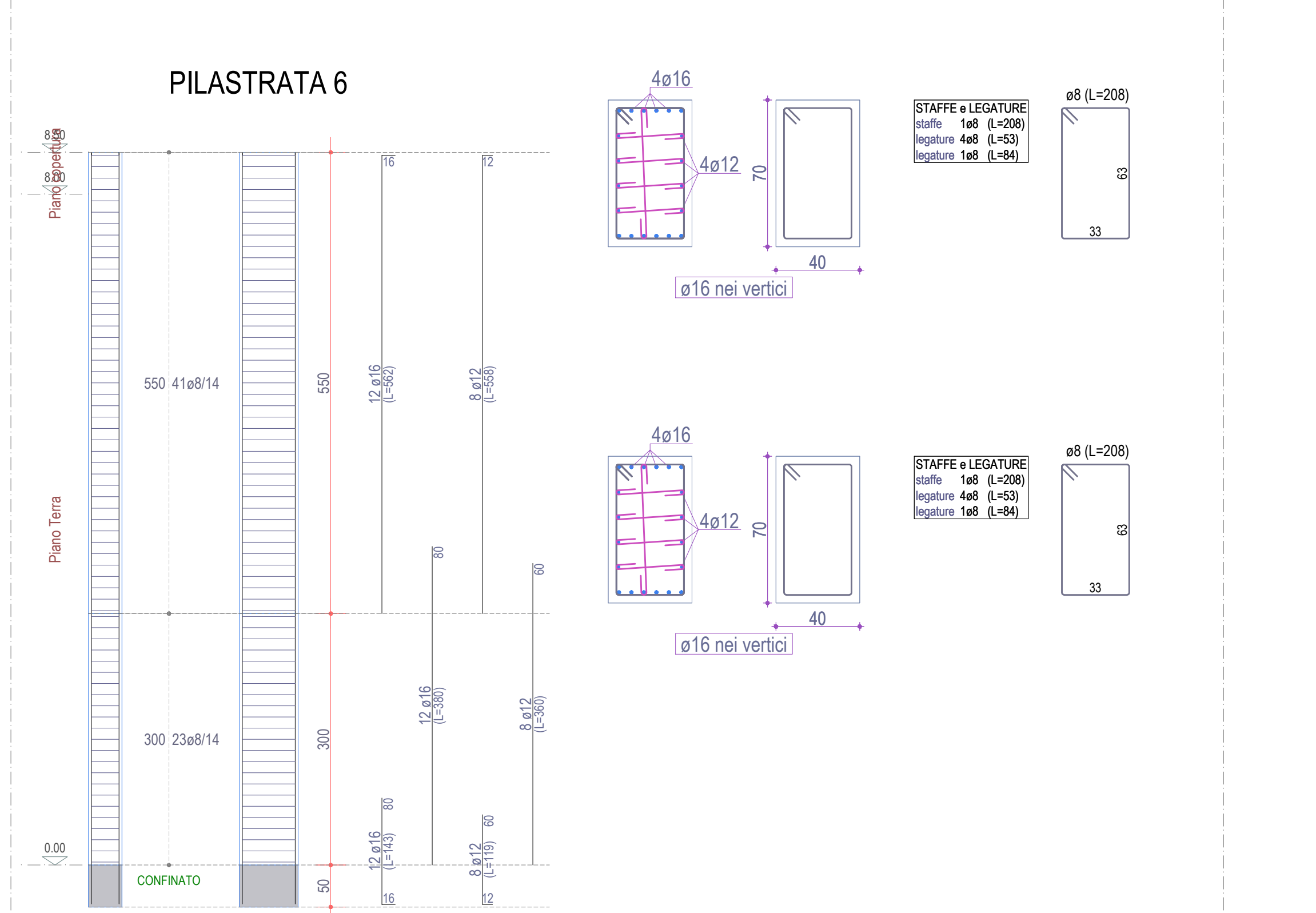
Scala: 1/50



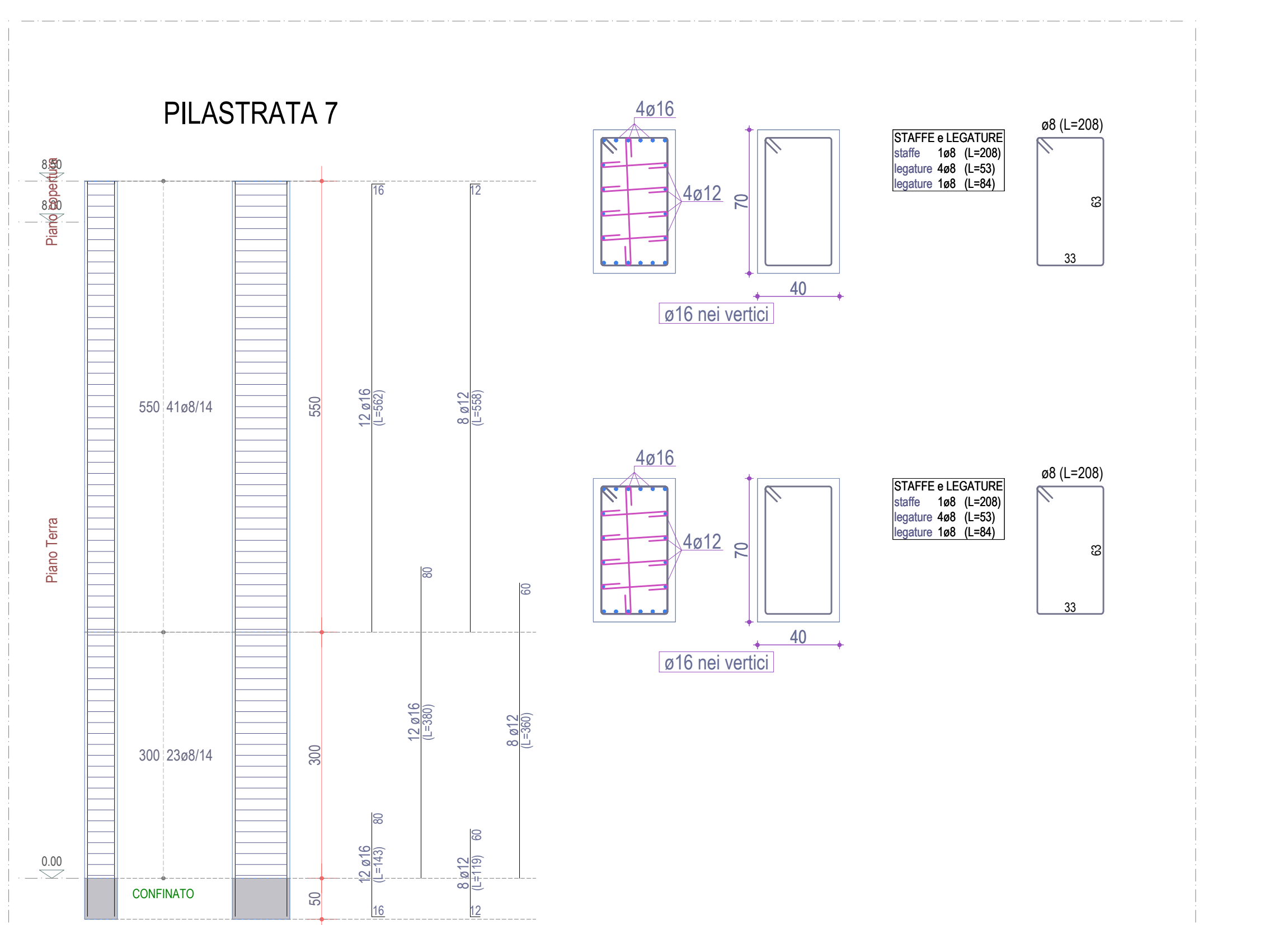
Scala: 1/50



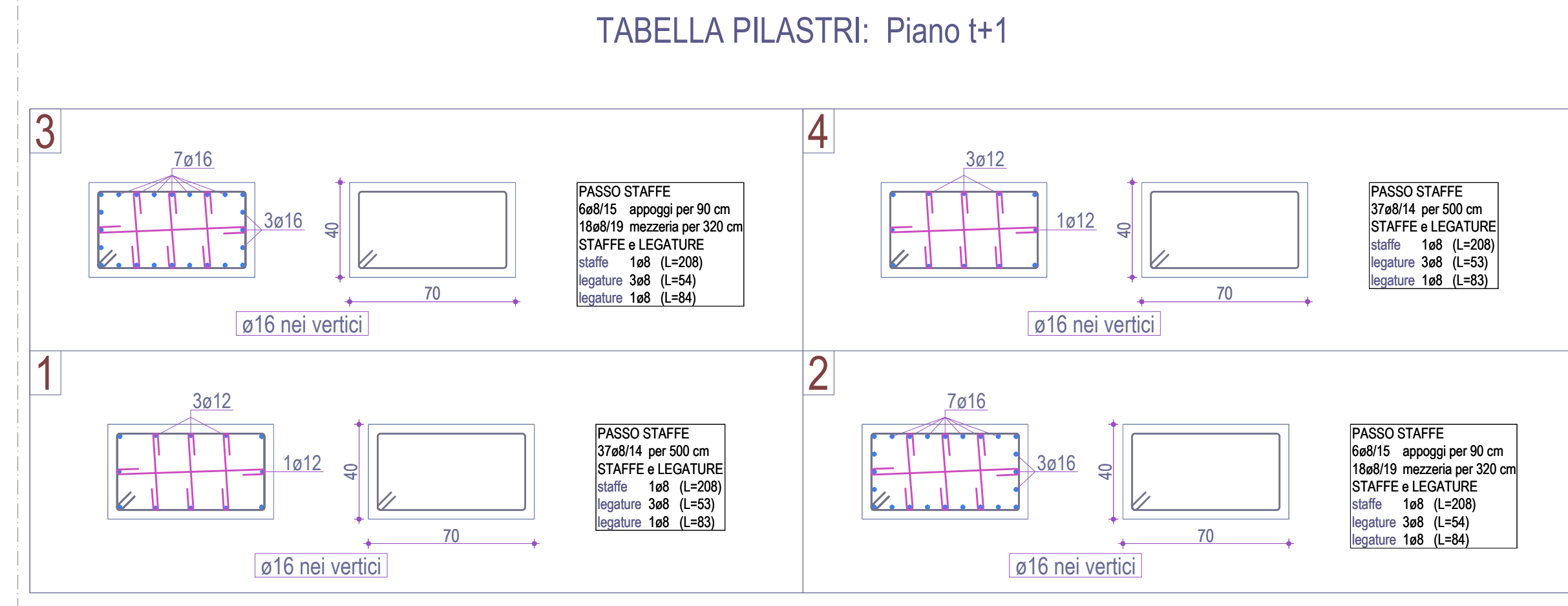
Scala: 1/50



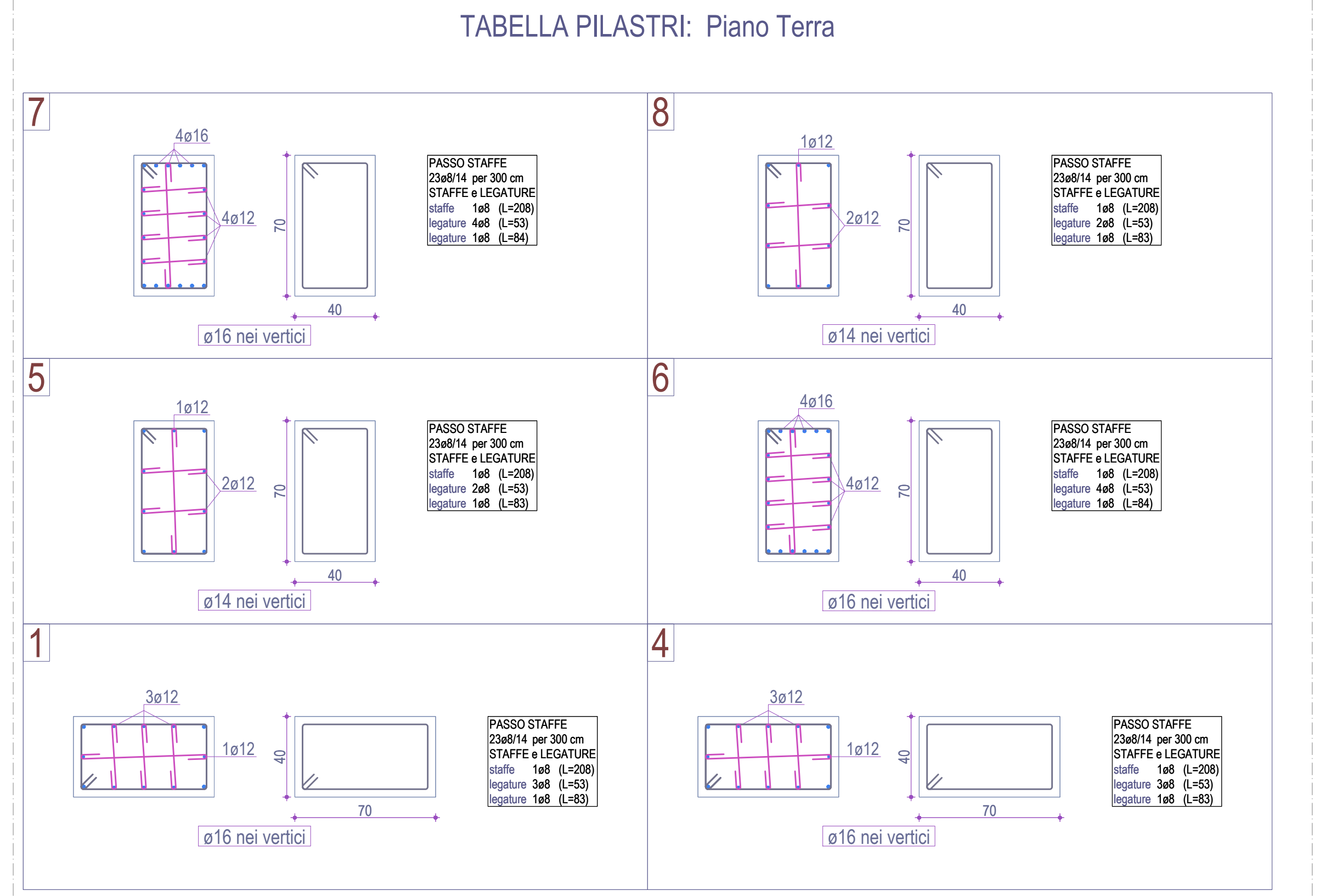
Scala: 1/50



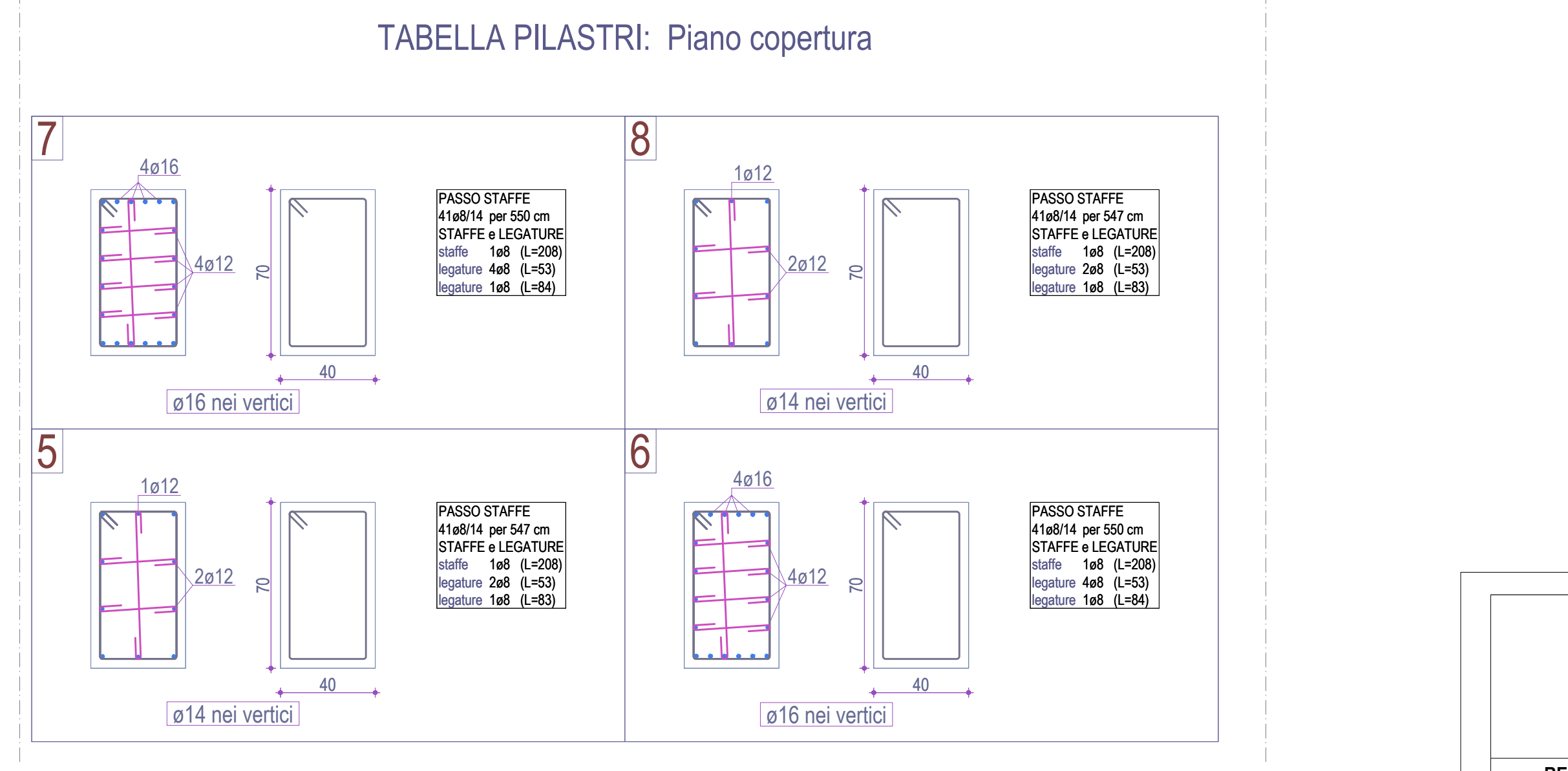
Scala: 1/50



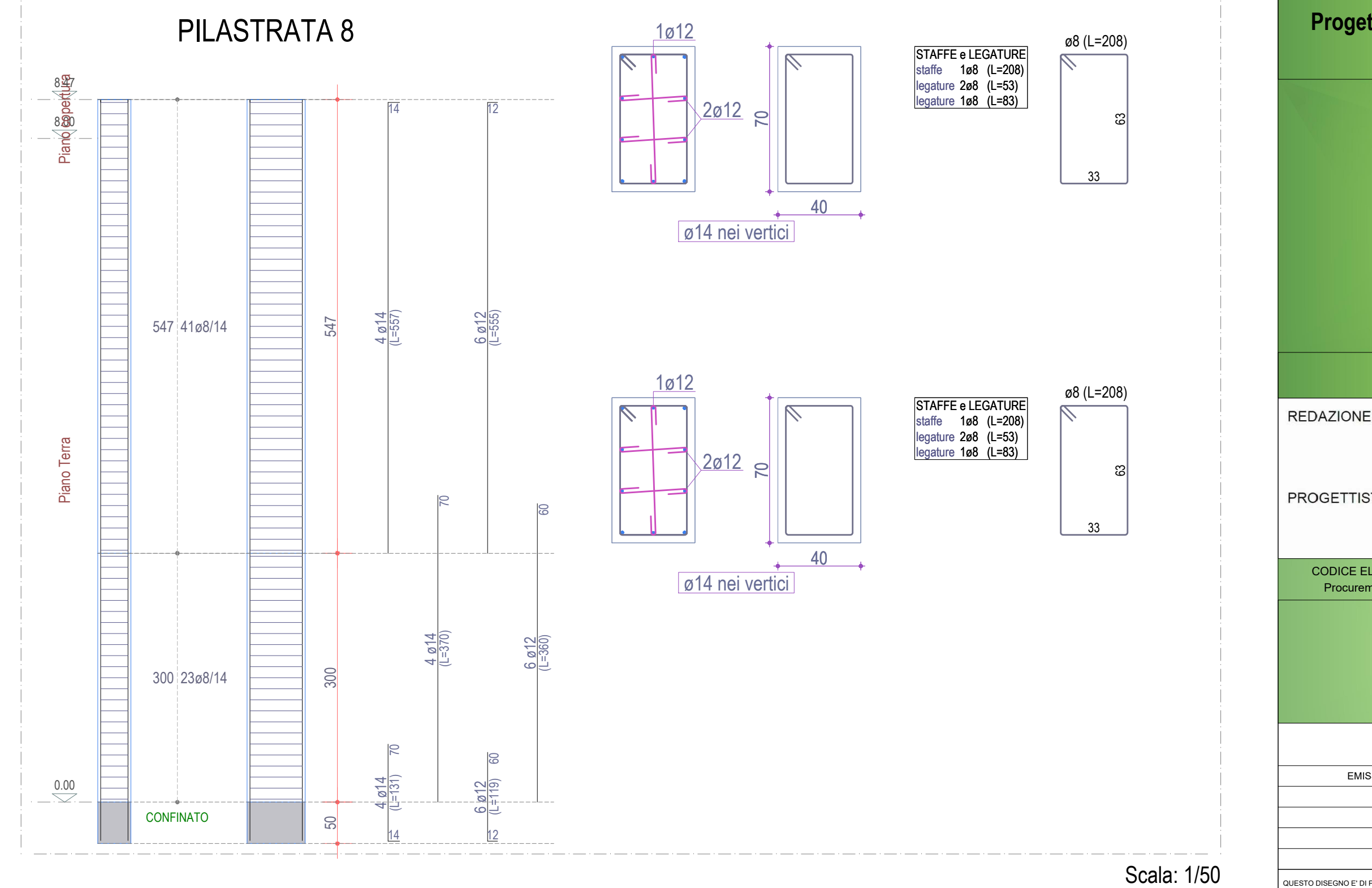
Scala: 1/50



Scala: 1/50



Scala: 1/50



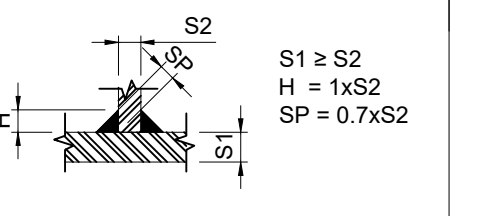
Scala: 1/50

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PRESCRIZIONI MATERIALI STRUTTURE IN ACCIAIO:

- MATERIALE UTILIZZATO: ACCIAIO S 275
- BULLONI UTILIZZATI: UNI EN 15048 DI CLASSE 8.8.
M16 M14 PER COLLEGAMENTI
M27 PER TIRAFONDI
- PER I GIUNTI BULLONATI I FORI DEVONO AVERE DIAMETRO UGUALE A QUELLO DEL BULLONE MAGGIORATO DI 1 mm PER BULLONI M20 E DI 1 mm PER BULLONI > M20.
- L'INTERASSE TRA I BULLONI DEVE ESSERE MINIMO TRE VOLTE IL DIAMETRO.
- LA DISTANZA DEI BULLONI DAI MARGINI DEVE ESSERE MINIMO DUE VOLTE IL DIAMETRO.
- LA LUNGHEZZA DEL TRATTO NON FILETTATO DEL BULLONE DEVE ESSERE = A QUELLA DELLA SOMMA DELLE PARTI DA SERRARE E SI DEVE SEMPRE FAR USO DI ROSETTE.
- DISTANZA DI FORATURA SULLE ALI DEI PROFILATI: COME DA TABELLE FORNITORE.

- SALDATURE TIPICHE:
- TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO DEVONO AVERE SPESORE DI GOLA PARI ALLO 0,7 DELLO SPESORE MINIMO DA SALDARE.
 - LE SALDATURE CON PREPARAZIONE DEI LEMBI SONO A PIENA PENETRAZIONE E DI 1a CLASSE.



FORI per BULLONI (UNI EN 14399: CLASSE 8.8)			
DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	MOMENTO DI RESISTENZA	MOMENTO DI SERRAGGIO
M10	ø11	—	—
M12	ø13	90	23,5
M14	ø15	144	28,5
M16	ø17	225	31,5
M18	ø19	309	38
M20	ø21	439	44
M22	ø23,5	597	52
M24	ø25,5	759	59
M27	ø28,5	1110	66
M30	ø31,5	1508	73
M36	ø38	2838	88
M42	ø44	4219	100

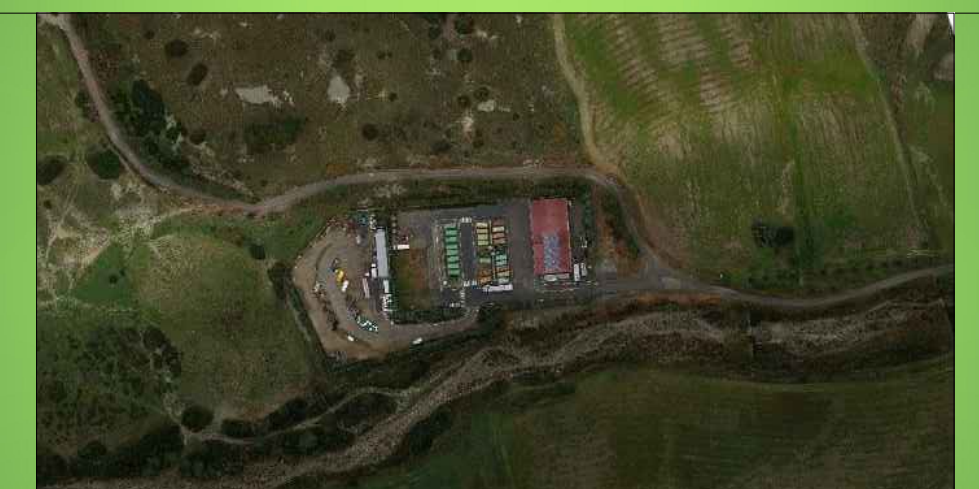
PRESCRIZIONI MATERIALI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO:

- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE**
CLASSE DI RESISTENZA C25/30 STRUTTURE IN C.A. GENERICHE
Valore caratteristico della resistenza cubica a compressione $R_{ck} = 30,00\text{ MPa}$
Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione $f_{ck} = 25,00\text{ MPa}$
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITÀ XC2
Massimo rapporto A/C = 0,60
- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 STRUTTURE IN C.A. VASCHE TRATTAMENTI
Valore caratteristico della resistenza cubica a compressione $R_{ck} = 45,00\text{ MPa}$
Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione $f_{ck} = 35,00\text{ MPa}$
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITÀ XC4
Massimo rapporto A/C = 0,50
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 - Fluida
Diametro aggregati massimo 25 mm
ACCIAIO PER OPERE IN CA IN BARRE A.M. 5 ≤ Ø ≤ 26 mm. B450C
Valore caratteristico della resistenza a snervamento $f_{yk} = 450\text{ MPa}$



Comitente
COMUNE DI COLOBRARO

Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta differenziata (FORSU e sfalci)



PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE: **UTREB AMBIENTE s.r.l.**
Via Capaccio-Caserta, 108
00196 ROMA (RM)

PROGETTISTA RESPONSABILE: **ING. GIOVANNI BATTISTINI**
CONFERMA UTREB AMBIENTE s.r.l.

CODICE ELABORATO	UT621-DF-OCA-06	2/3
TETTOIA C STOCCAGGIO COMPOST ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI 2/3		
DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA
EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	E.C.	G.F.S.
DATA	AUTORIZZAZIONE	DATA
	G.B.	MARZO 2022