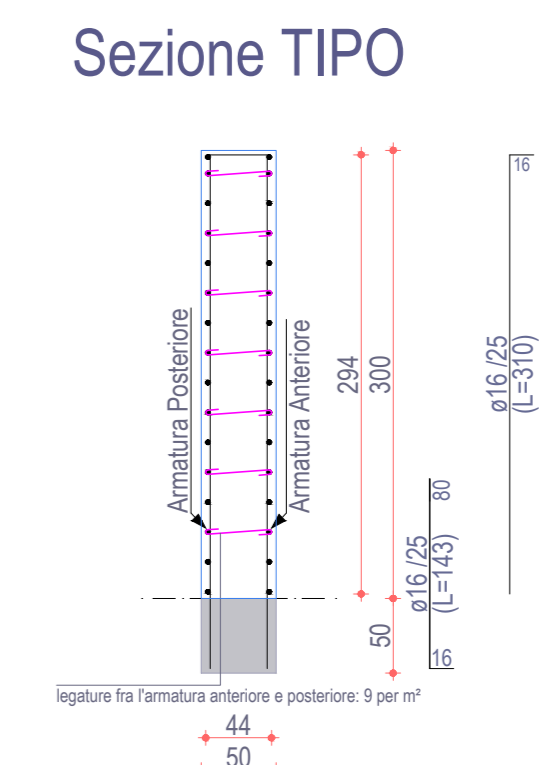
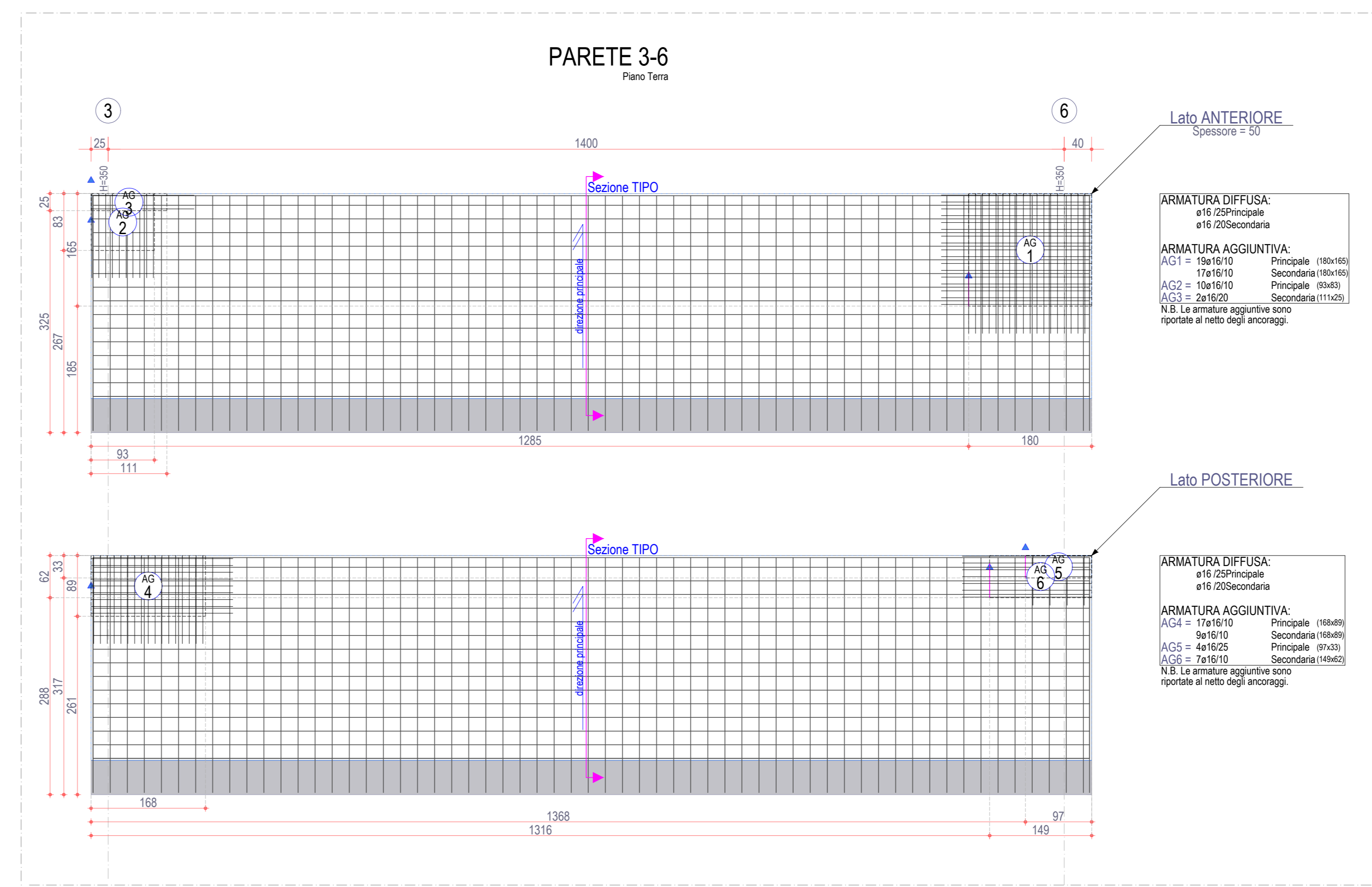
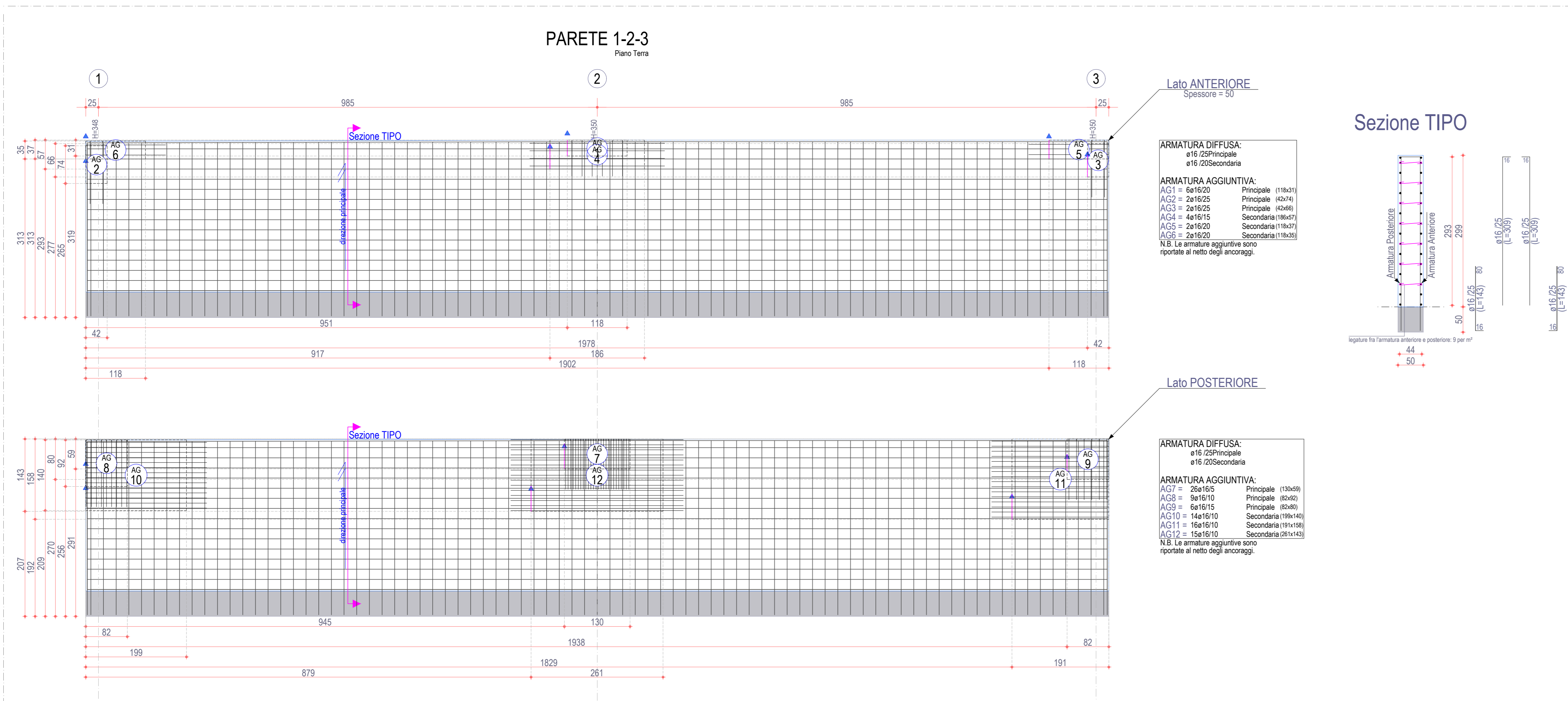


TETTOIA D STOCCAGGIO E LAVORAZIONE SFALCI E POTATURE  
ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI



**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 <math>\leq 0.1\text{ mm}</math> PER BULLONI M20 E DI <math>\text{mm.1,5}</math> 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:**

1) TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO DEVONO AVERE SPESSORE DI GOLA PARI ALLO 0.7 DELLO SPESSORE MINIMO DA SALDARE.

2) LE SALDATURE CON PREPARAZIONE DEI LEMMI SONO A PIENA PENETRAZIONE E DI 1a CLASSE.

Scale: 1/50

**FORI per BULLONI (UNI EN 14399- CLASSE 8.8)**

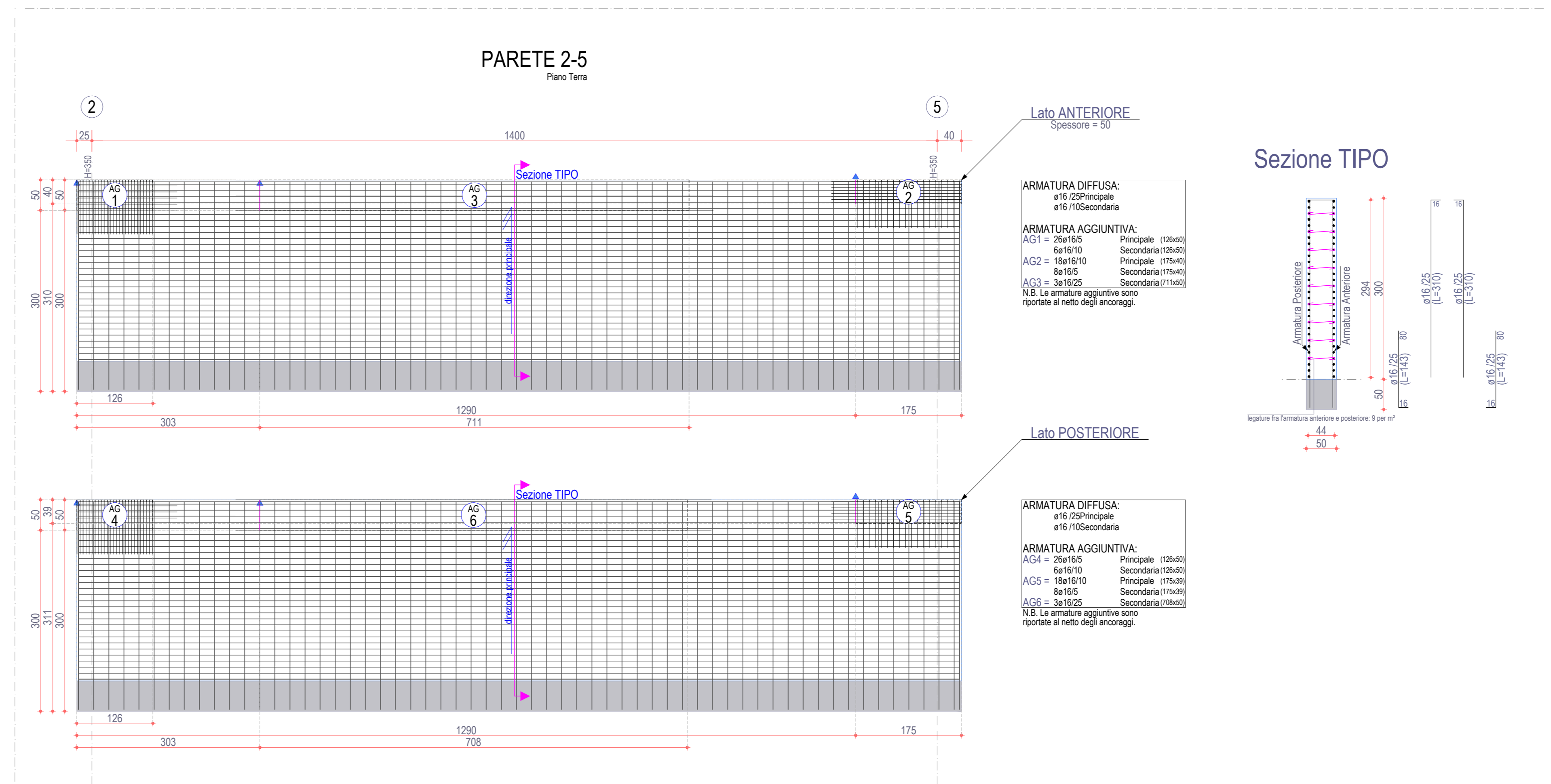
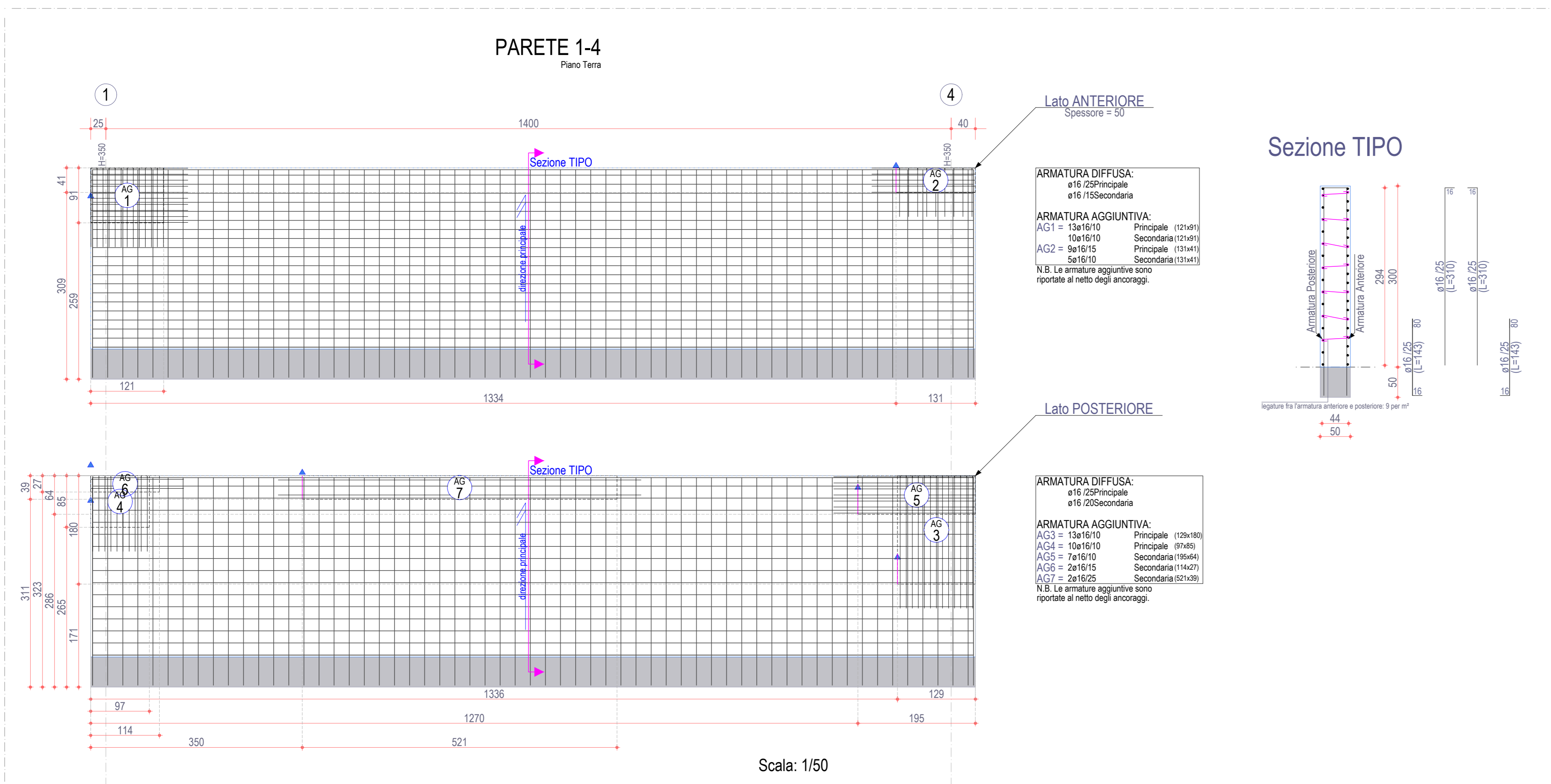
DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	MOMENTO DI SERRAGGIO T50-N70) 8.8 per 4x1.16	DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	MOMENTO DI SERRAGGIO T50-N70) 8.8 per 4x1.16
M10	∅ 11		M22	∅ 23.5	59.7
M12	∅ 13	90	M24	∅ 25.5	75.9
M14	∅ 15	144	M27	∅ 28.5	111.0
M16	∅ 17	225	M30	∅ 31.5	150.8
M18	∅ 19	309	M36	∅ 38	263.8
M20	∅ 21	439	M42	∅ 44	421.9

**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 DURABILITA' 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 DURABILITA' XC4  
Massimo rapporto A/C = 0.50

**CLASSE DI CONSISTENZA S4 - Fluida**  
Diametro aggregati massimo 25 mm  
ACCIAIO PER OPERE IN C.A. IN BARRE A.M. S 50 S 26 mm. B450C  
Valore caratteristico della resistenza a snervamento  $f_{yk} = 450\text{ MPa}$



Comune  
**COMUNE DI COLOBRARO**

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

REDAZIONE: URS | URS AMBIENTE s.r.l. | Via S. Pietro, 11 | 75018 Colobraro (MT)

PROGETTISTA RESPONSABILE: Ing. GIOVANNI BATTISTE | (Ordine Toscana URS | URS AMBIENTE s.r.l.)

CODICE ELABORATO: U T 6 2 1 - D F - O C A - 0 8 1/3

**TETTOIA D STOCCAGGIO E LAVORAZIONE SFALCI E POTATURE ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

SCALA: 1/50

DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	DATA
Emissione per Approvazione	Editt	Check	Aut.	MM/AA
	E.C.	G.F.R.	G.B.	MARZO 2022

QUESTO DOCUMENTO È PROPRIETÀ DEL COMUNE DI COLOBRARO E È TUTELATO DA TERRACOTTA DESIGN. THIS DRAWING IS PROPERTY OF MUNICIPALITY OF COLOBRARO AND IS PROTECTED BY LAW.