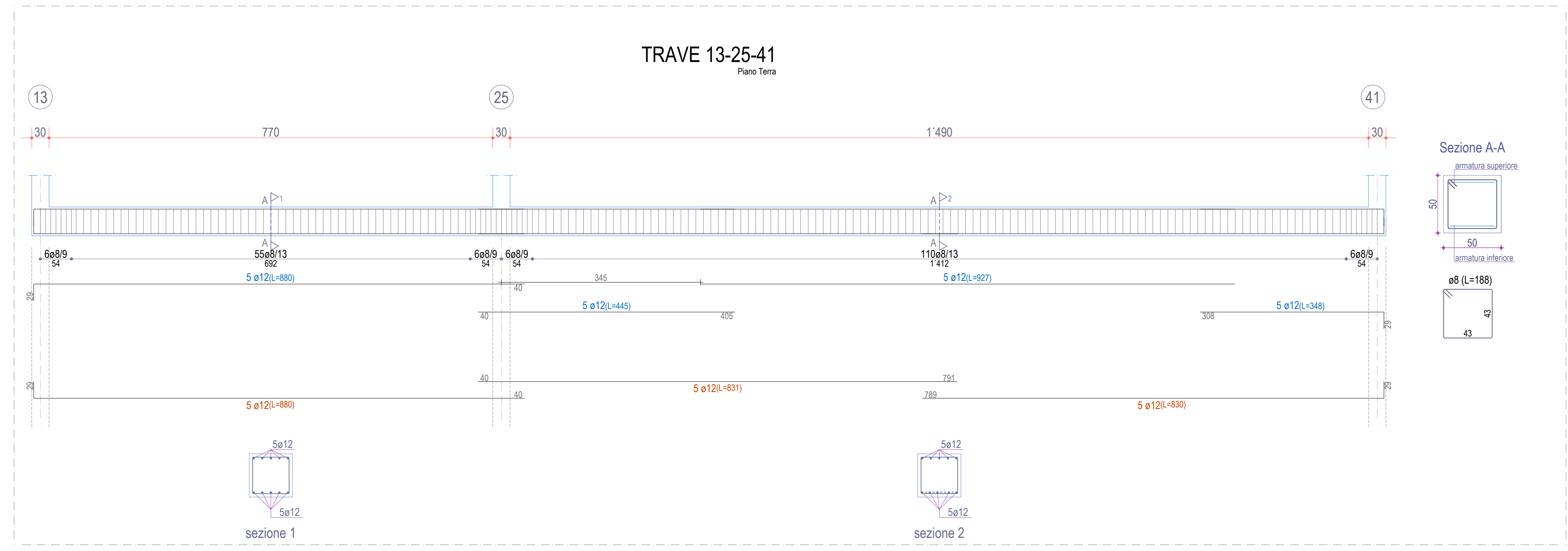
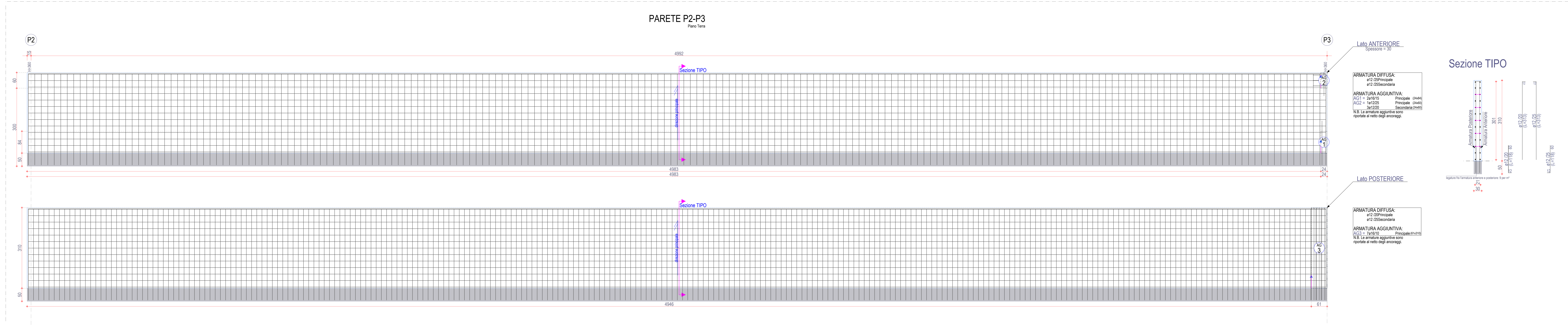


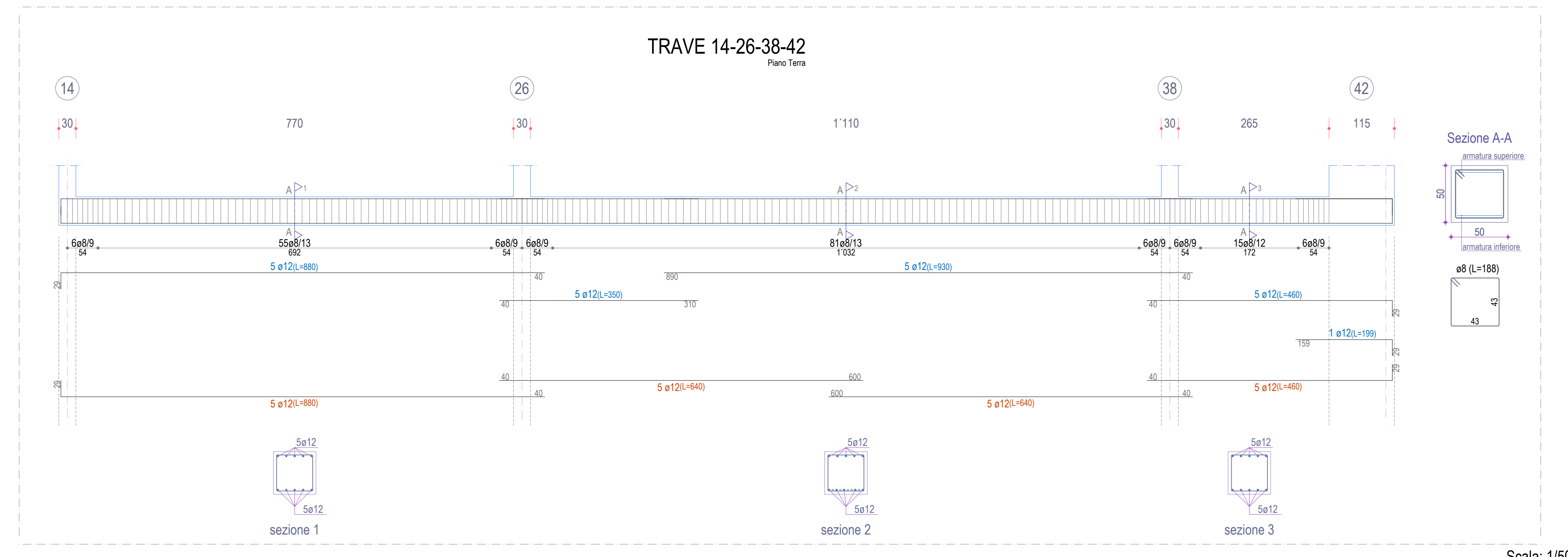
Scala: 1/50



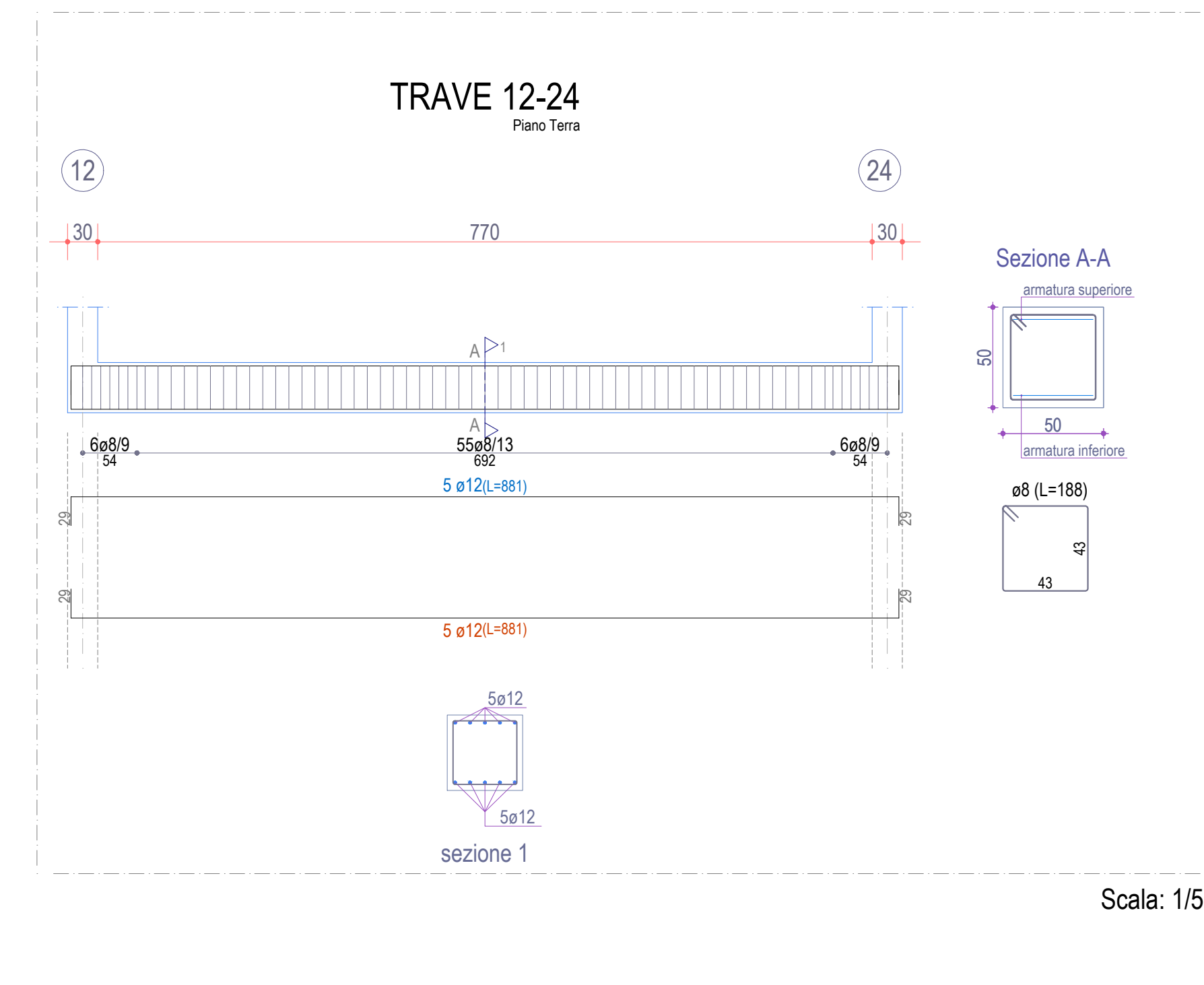
Scala: 1/50



Scala: 1/50



Scala: 1/50



Scala: 1/50

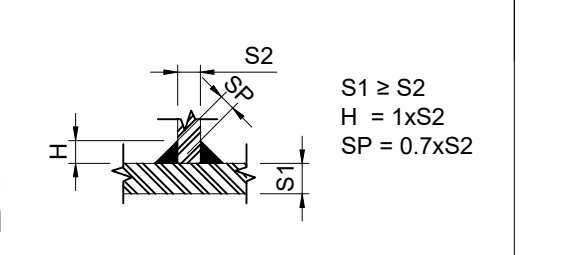
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PRESCRIZIONI MATERIALI STRUTTURE IN ACCIAIO:

- 1) MATERIALE UTILIZZATO: ACCIAIO S 275
- 2) BULLONI UTILIZZATI: UNI EN 15048 di CLASSE 8.8
M16 M14 PER COLLEGAMENTI
M27 PER TIRAFONDI
- 3) PER I GIUNTI BULLONATI I FORI DEVONO AVERE DIAMETRO UGUALE A QUELLO DEL BULLONE MAGGIORATO DI ≤ 0.1 mm. I FORI PER BULLONI ≤ 20 mm E DI 0.1 mm. I FORI PER BULLONI > 20 mm DEVONO AVERE DIAMETRO UGUALE A QUELLO DEL BULLONE MAGGIORATO DI ≤ 0.2 mm.
- 4) L'INTERASSE TRA I BULLONI DEVE ESSERE MINIMO TRE VOLTE IL DIAMETRO.
- 5) LA DISTANZA DEI BULLONI DAI MARGINI DEVE ESSERE MINIMO DUE VOLTE IL DIAMETRO.
- 6) 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.
- 7) DISTANZA DI FORATURA SULLE ALI DEI PROFILATI: COME DA TABELLE FORNITORE.

SALDATURE TIPICHE:

- 1) TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO DEVONO AVERE SPESORE DI GOLIA PARI ALLO 0.7 DELLO SPESORE MINIMO DA SALDARE.
- 2) 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 RESISTENZA (Nmm) per 100 mm	DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	MOMENTO RESISTENZA (Nmm) per 100 mm
M10	11	12.2	M24	25.5	57.7
M12	13	19.0	M27	28.5	75.9
M14	15	24.4	M30	31.5	113.0
M16	17	32.5	M36	37.5	150.8
M18	19	40.9	M42	43.5	213.8
M20	21	49.9	M48	49.5	291.9

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 $R_{ck} = 30.00$ MPa
Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione $f_{ck} = 25.00$ MPa
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA' XC2
Massimo rapporto A/C = 0.50
- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 STRUTTURE IN C.A. VASCHIE TRATTAMENTI**
Valore caratteristico della resistenza cubica a compressione $R_{ck} = 45.00$ MPa
Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione $f_{ck} = 35.00$ 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 CA IN BARRE A.M. $5 \leq \phi \leq 26$ mm. B450C
Valore caratteristico della resistenza a snervamento $f_{yk} = 450$ MPa

Comitente
COMUNE DI COLOBRARO

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

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE

PROGETTISTA RESPONSABILE

CODICE ELABORATO
Procurement code

U T 6 2 1 - D F - O C A - 0 2

7/9

EDIFICIO A RICEZIONE E PRETRATTAMENTO
ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
7/9

SCALA: 0/00

EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	DATA
	Disegnato	E.C.	G.F.A.	G.B.	MARZO 2022

SISTEMA INFORMATICO E PROGETTO DEL COMUNE DI COLOBRARO E TUTTAVIA A TUTTA LA STRUTTURA IN ACCIAIO. THE DRAWING IS PROPERTY OF MUNICIPALITY OF COLOBRARO AND PROTECTED BY LAW.