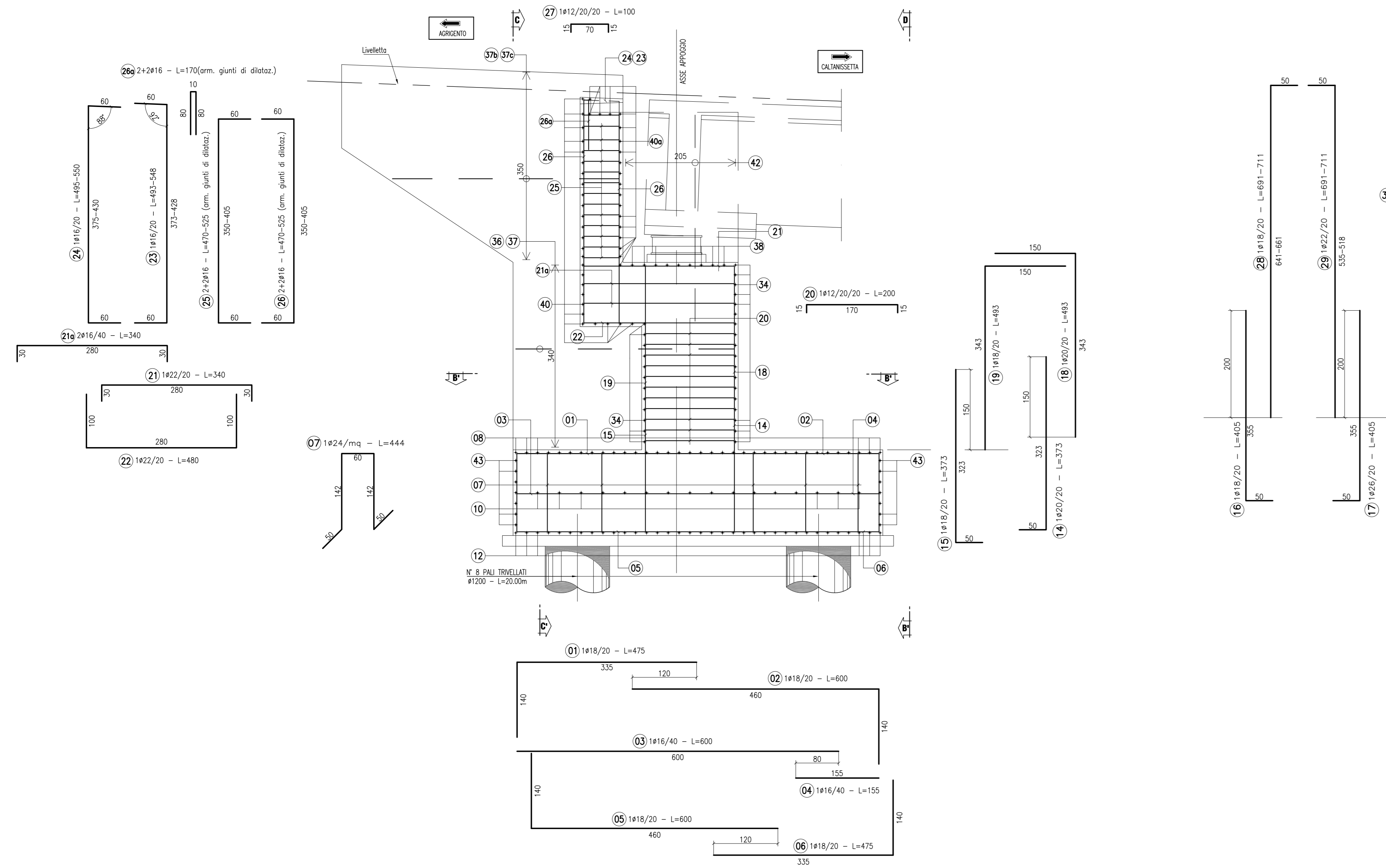
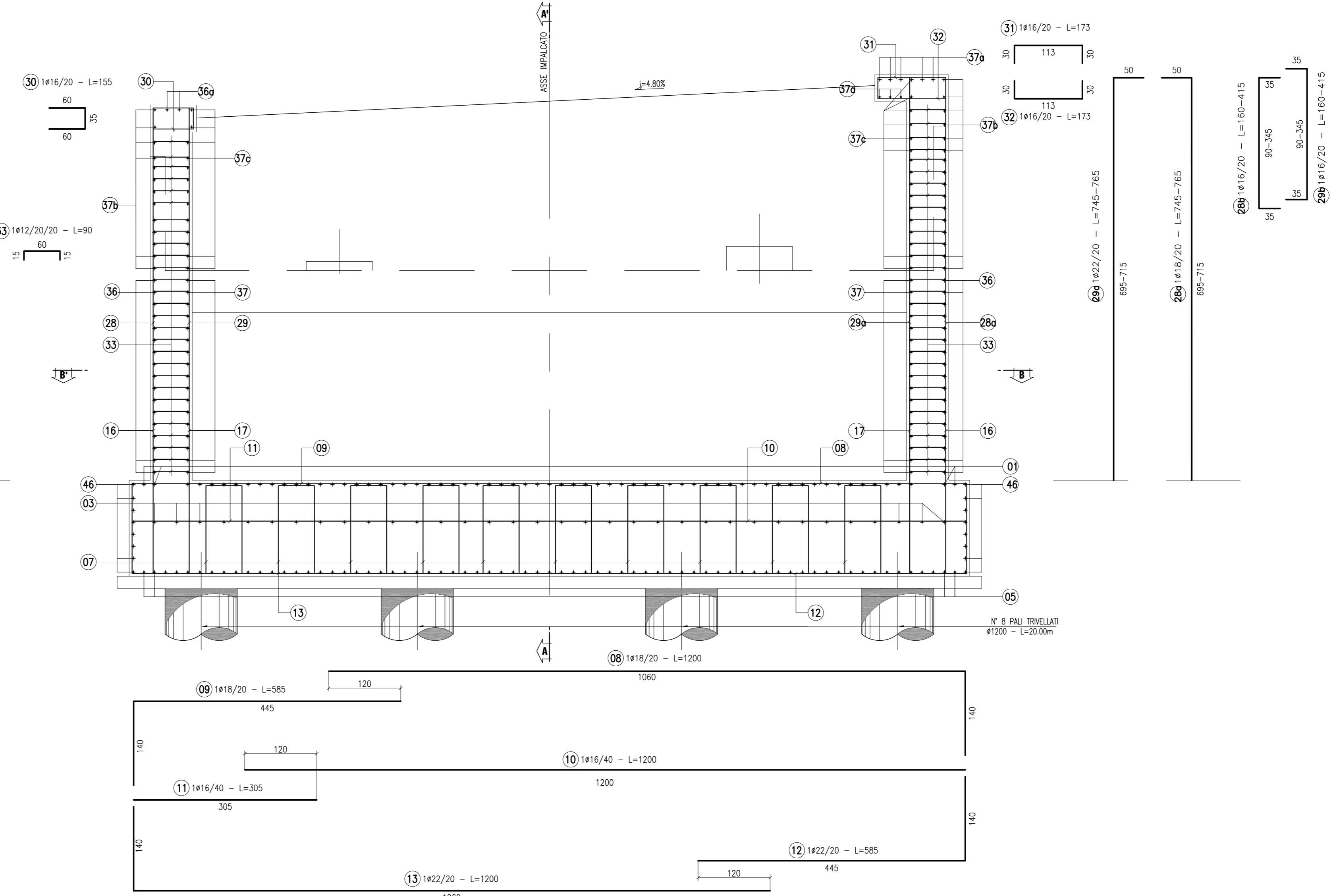


ARMATURA SPALLA SpA (Carreggiata Dx)
SEZIONE A-A'
SCALA 1:50



ARMATURA SPALLA SpA (Carreggiata Dx)
SEZIONE C-C'
SCALA 1:50



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copertura minima (cm)	Classe di resistenza (MPa)	Classe di esposizione	Classe di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALU	5.0	C32/40	XA2	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
BAGGIOLI	3.0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA E TRAVERSI IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
PREDALLES	3.0	C32/40	XC4	S4
VELETTE	3.0	C32/40	XF4	S4

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.				
Trave C.A.P.	Copertura minima (cm)	Classe di resistenza (MPa)	R _{yk} (MPa)	Classe di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XC4

ARMATURE PER C.A.

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- B450C
- fy/fyk ≤ 1.35
- (ft/ly) medio ≥ 1.15

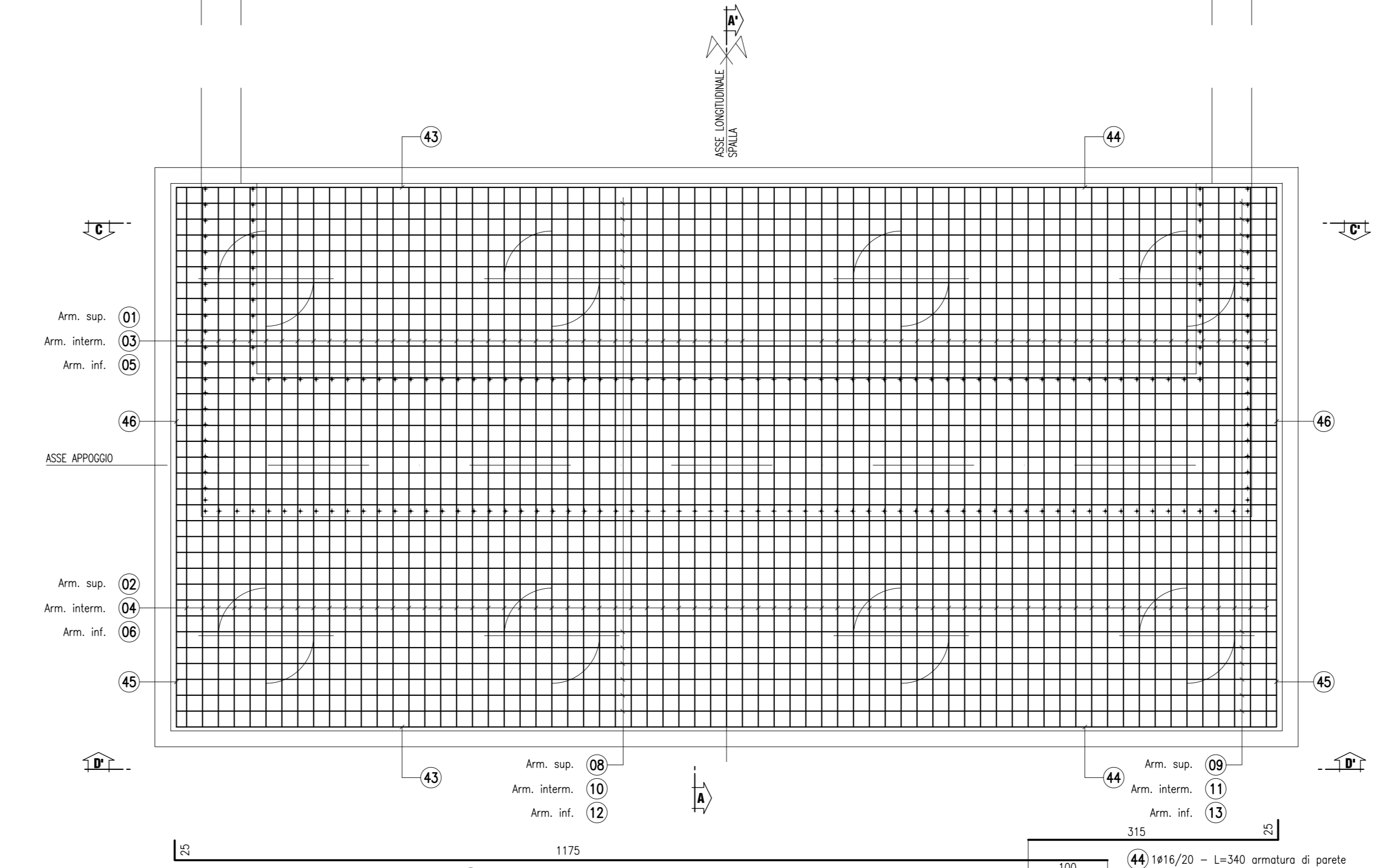
fy = Singolo valore tensione di snervamento
fyk = Valore caratteristico di riferimento
ft = Singolo valore tensione di rottura

ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.

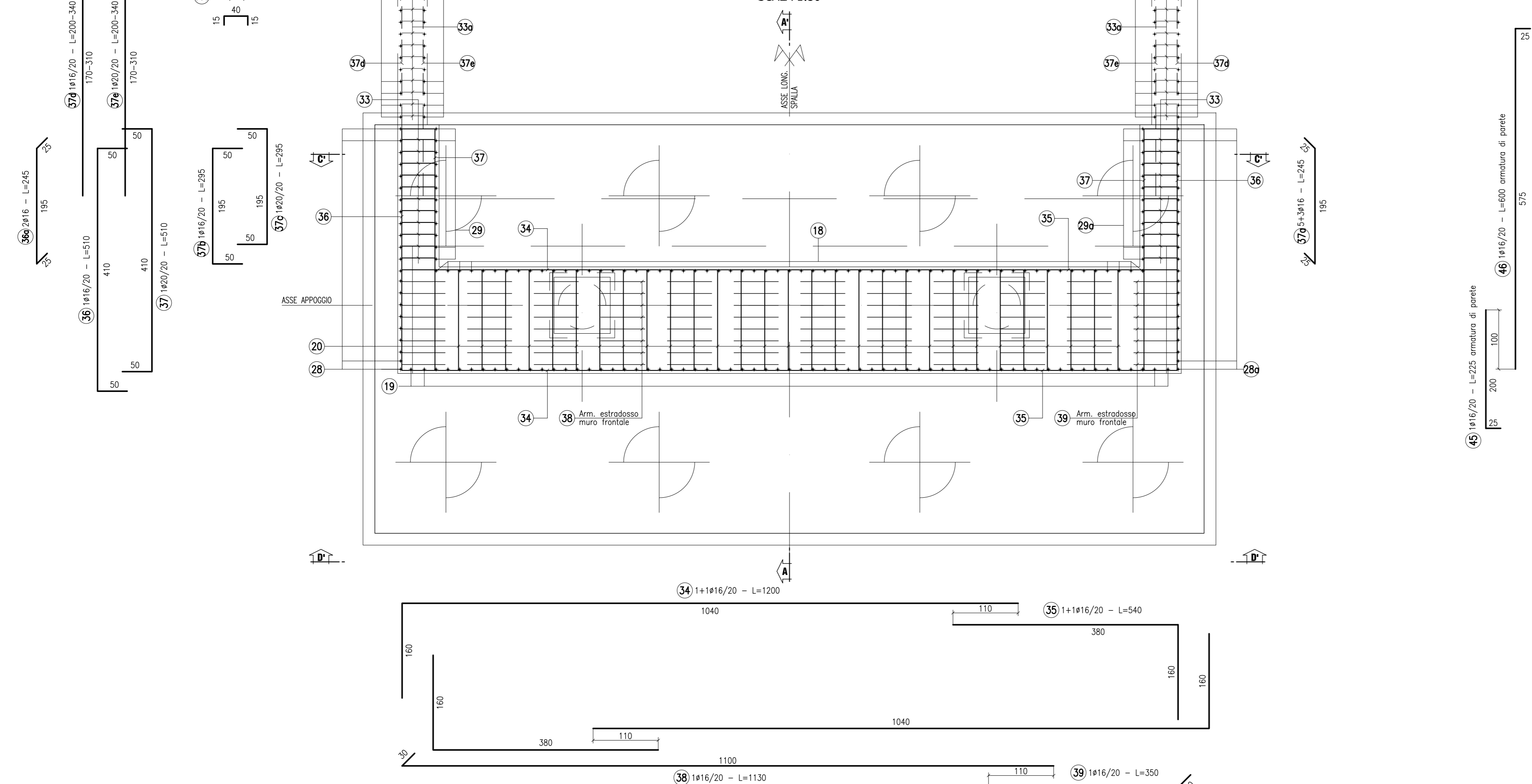
ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESIONE 6/10° STANDARD:

- f_{ak} = 1860 MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- f_{yk} = 1670 MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- A_v = 139 mm² (Area sezione nominale trefolo)

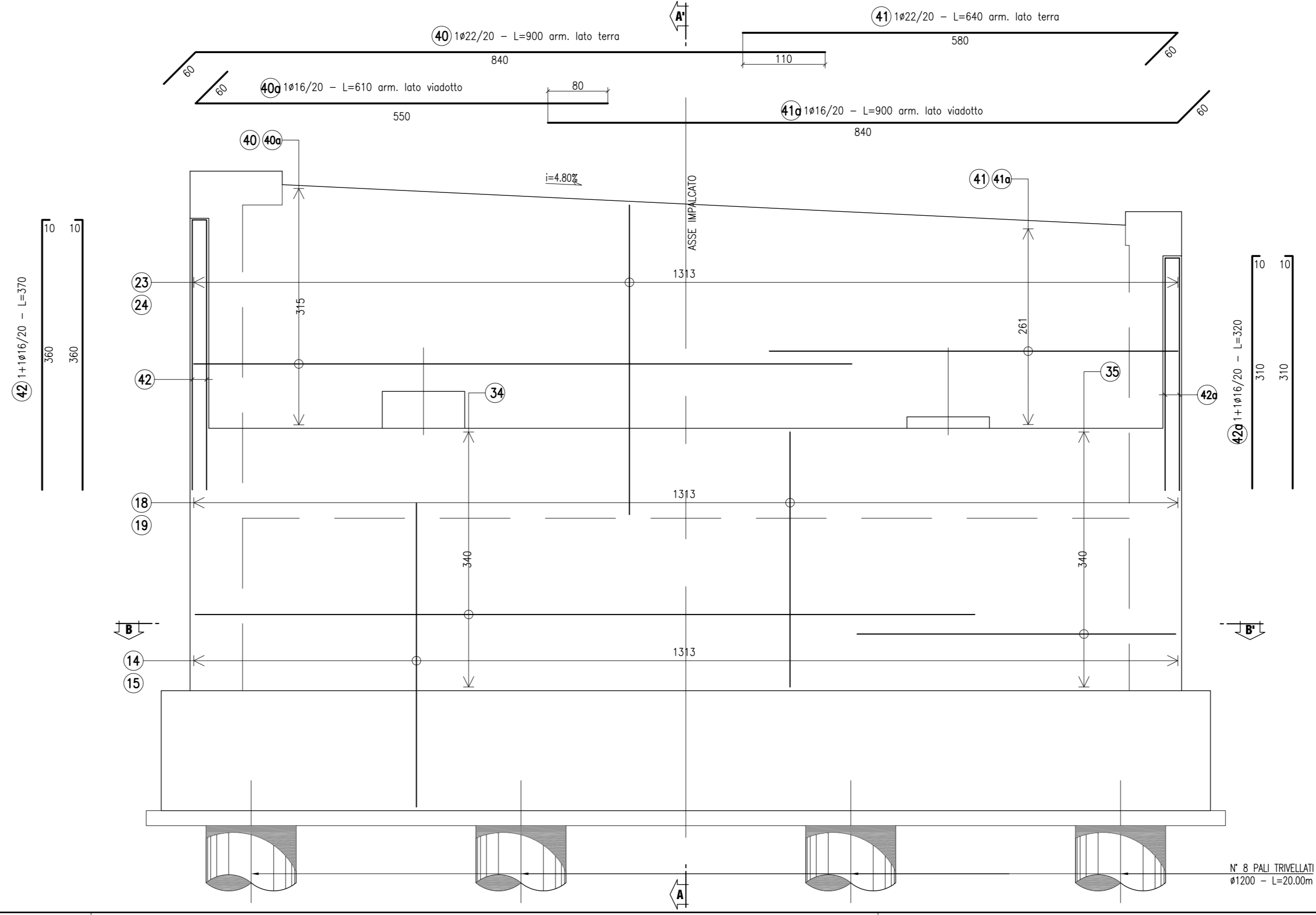
ARMATURA SPALLA SpA (Carreggiata Dx)
PIANTA FONDAZIONE
SCALA 1:50



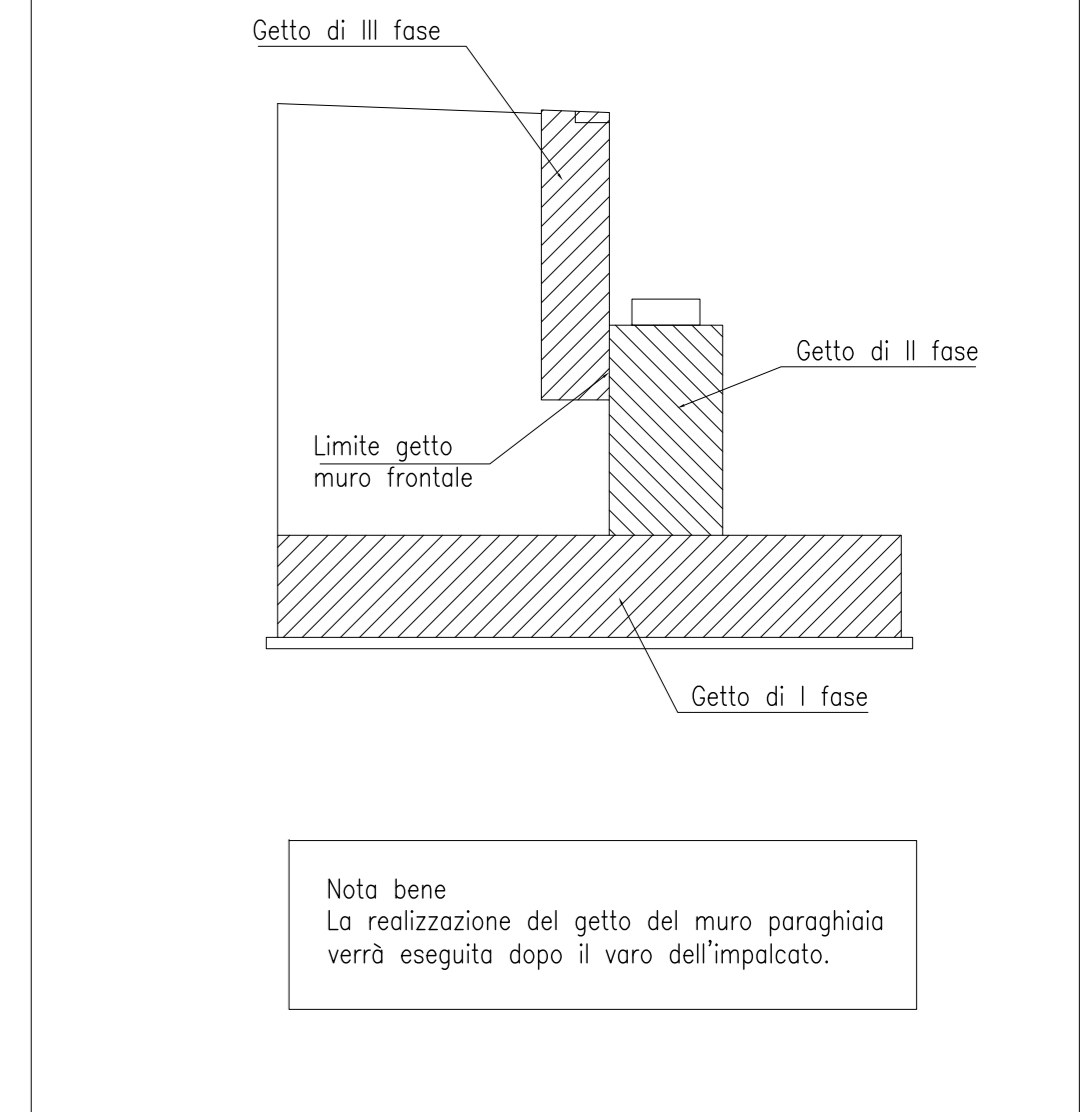
ARMATURA SPALLA SpA (Carreggiata Dx)
SEZIONE B-B'
SCALA 1:50



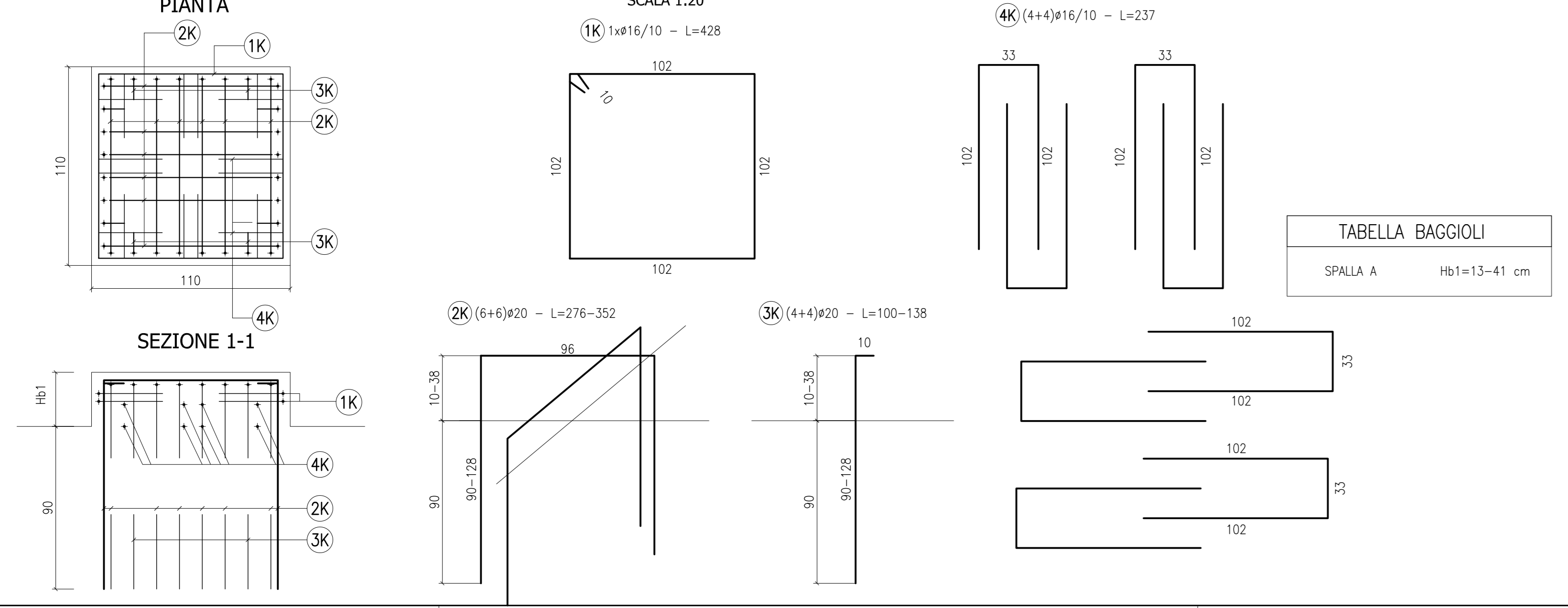
ARMATURA SPALLA SpA (Carreggiata Dx)
SEZIONE D-D'
SCALA 1:50



SCHEMA FASI GETTO



ARMATURA BAGGIOLO
SCALA 1:20



ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contrattista Generale: **Empedocle s.p.a.**

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto Arenella I
Armatura spalla SA carreggia DX

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 5 5 | V I 2 | 1 2 | V I 1 2 | B | B | B | 0 4 5 | A
Scala: 1:50

REV. DATA DESCRIZIONE REDATTO VERIFICATO APPROVATO AUTORIZZATO

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ING. LUCA MONTANARI**
Il Consulente Specialista: **OTTAVIA S.p.A.**
Il Geologo: **ING. GIUSEPPE DEI GIUSEPPE**
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ROSSANO TAVOLARI**
Il Direttore dei lavori: **ING. PEPINO MARRAS**