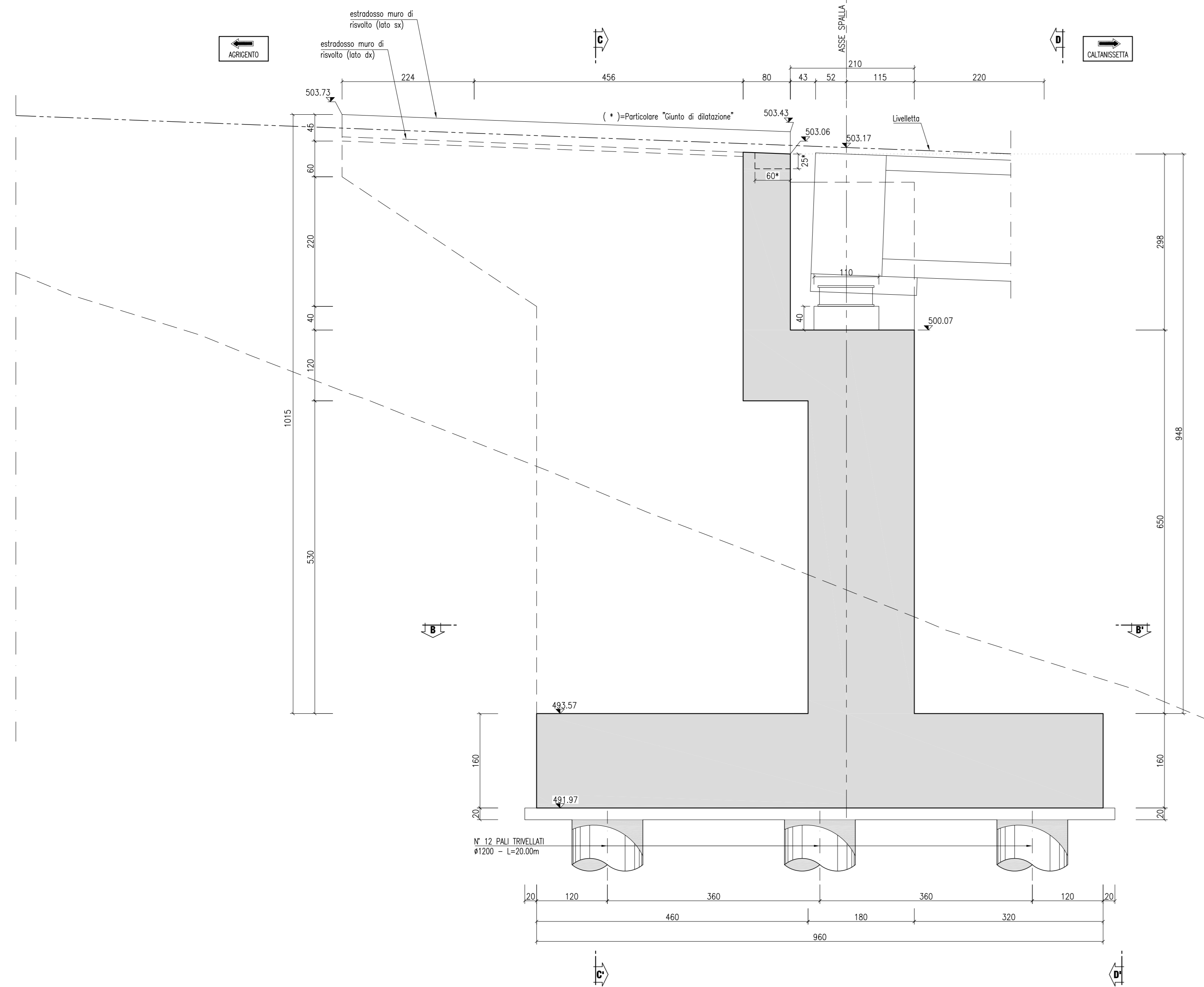
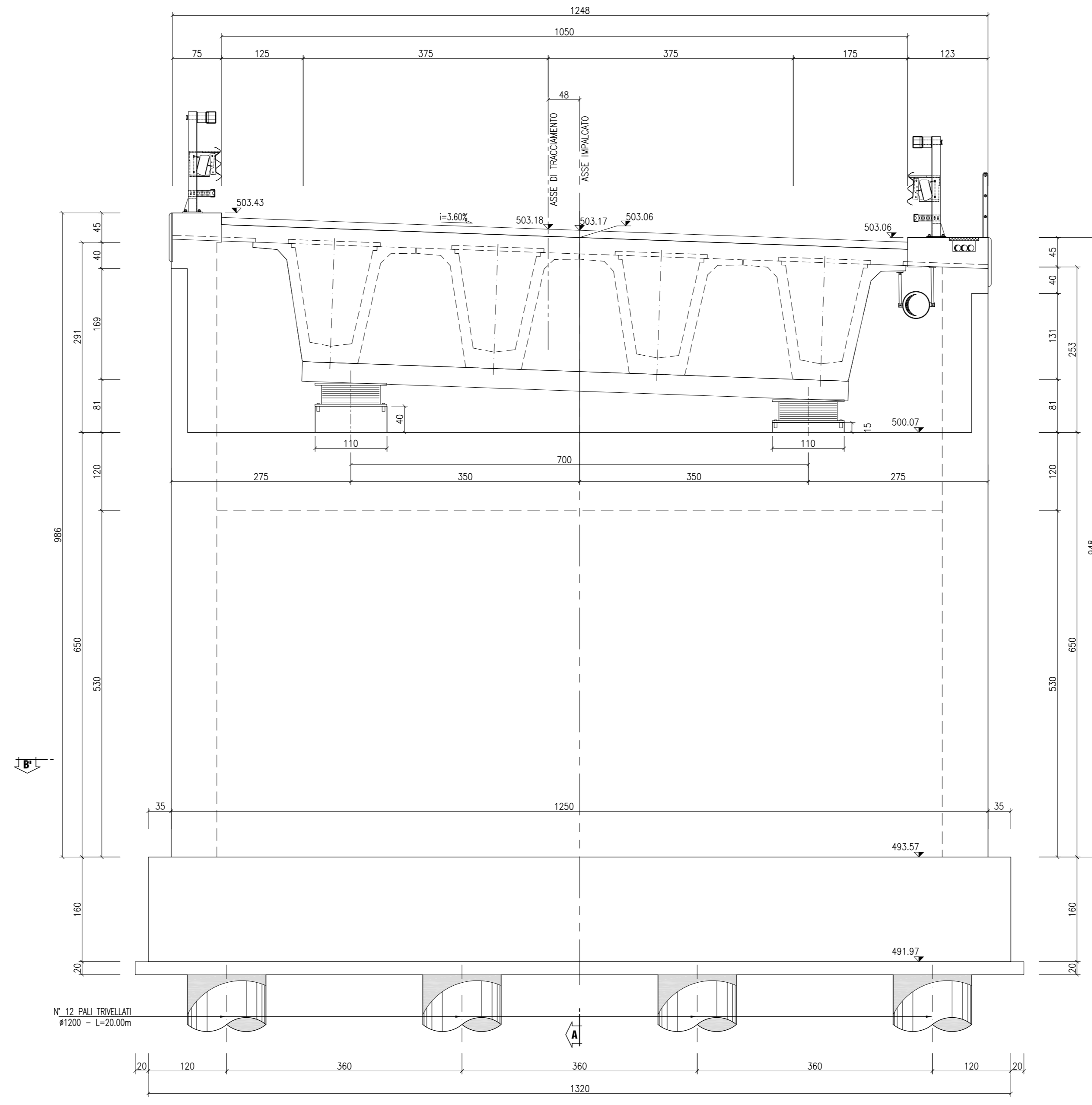


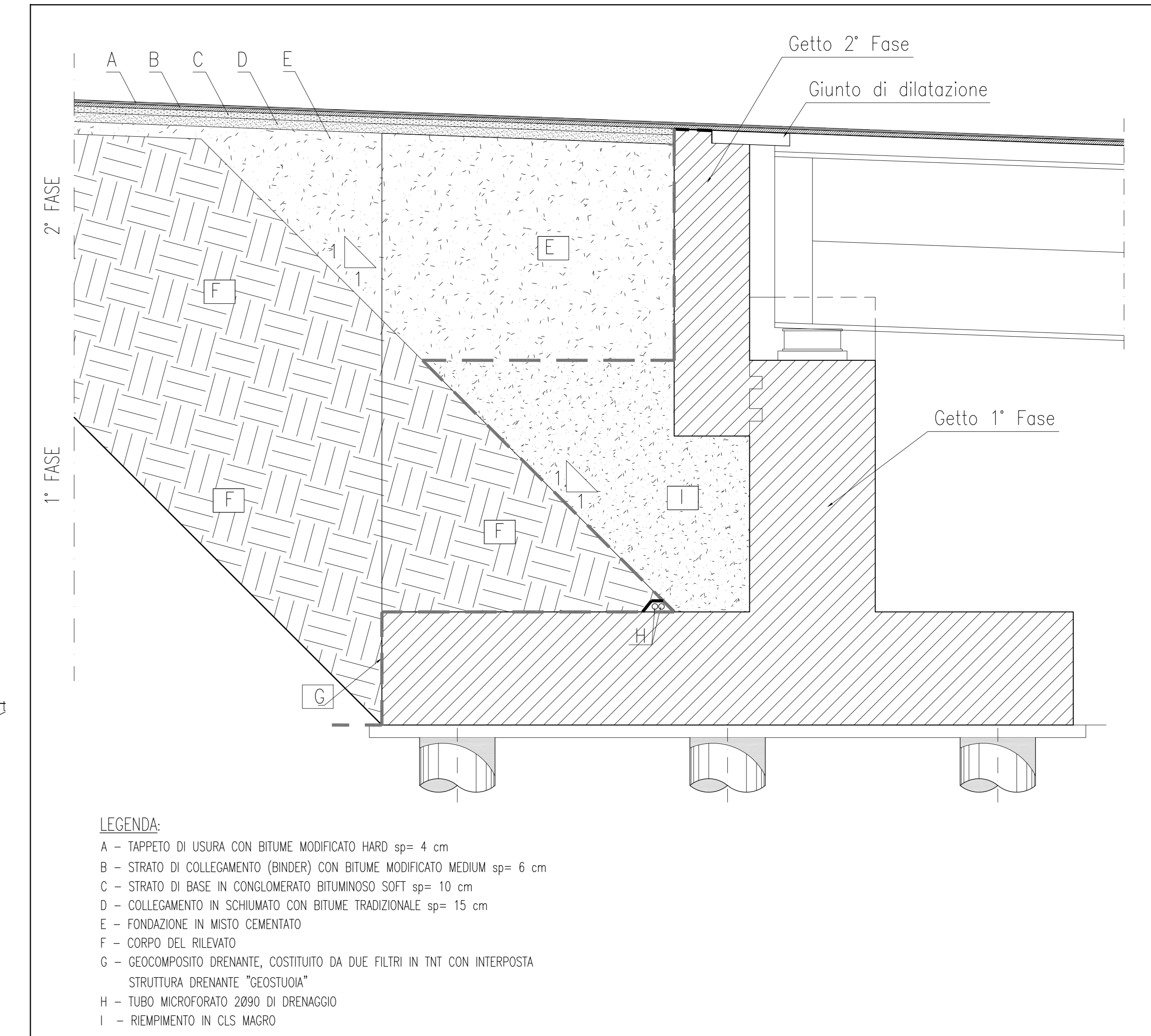
CARPENTERIA SPALLA SpC (Carreggiata Sx)
SEZIONE A-A'
SCALA 1:50



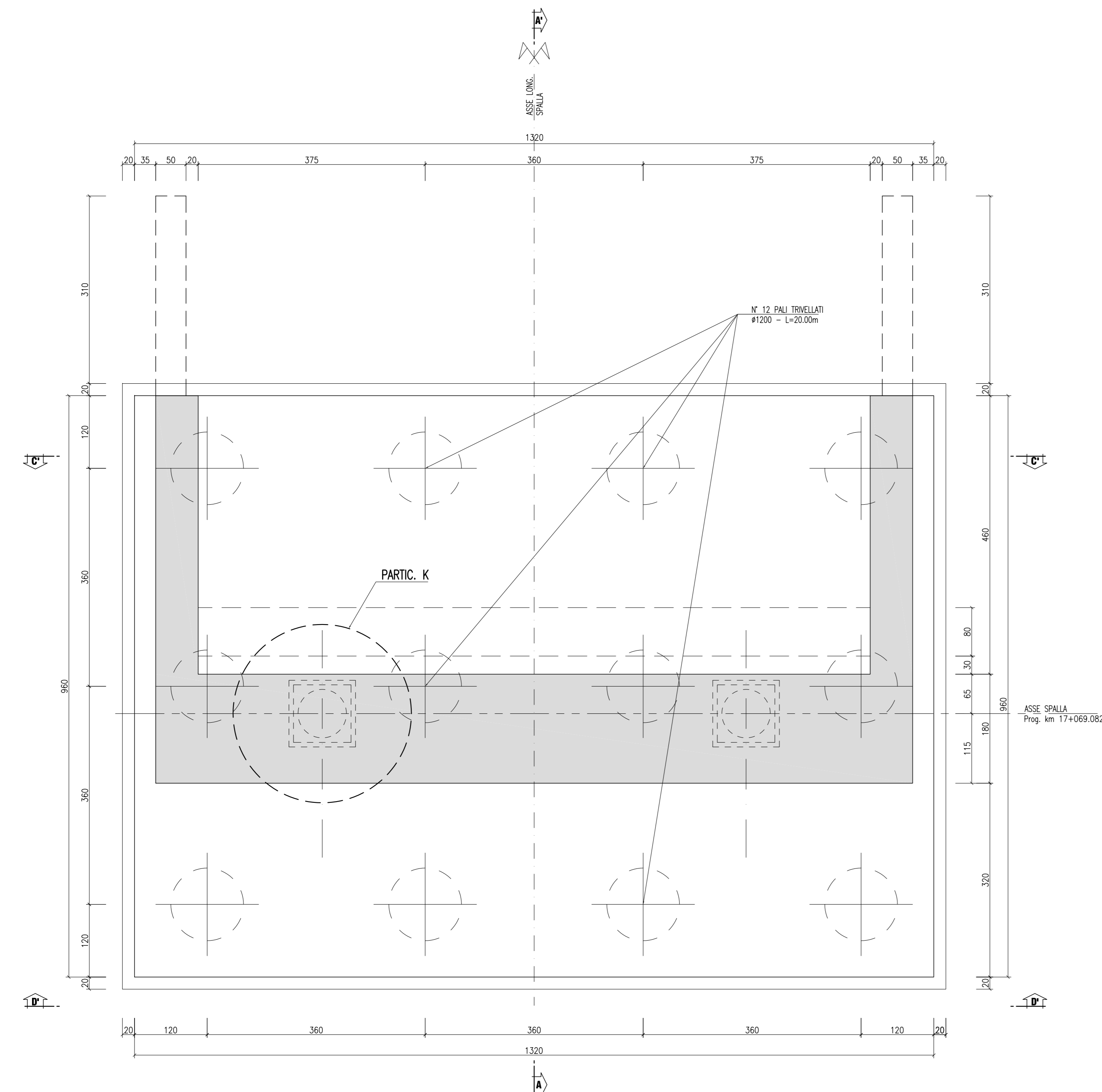
CARPENTERIA SPALLA SpC (Carreggiata Sx)
SEZIONE D-D'
SCALA 1:50



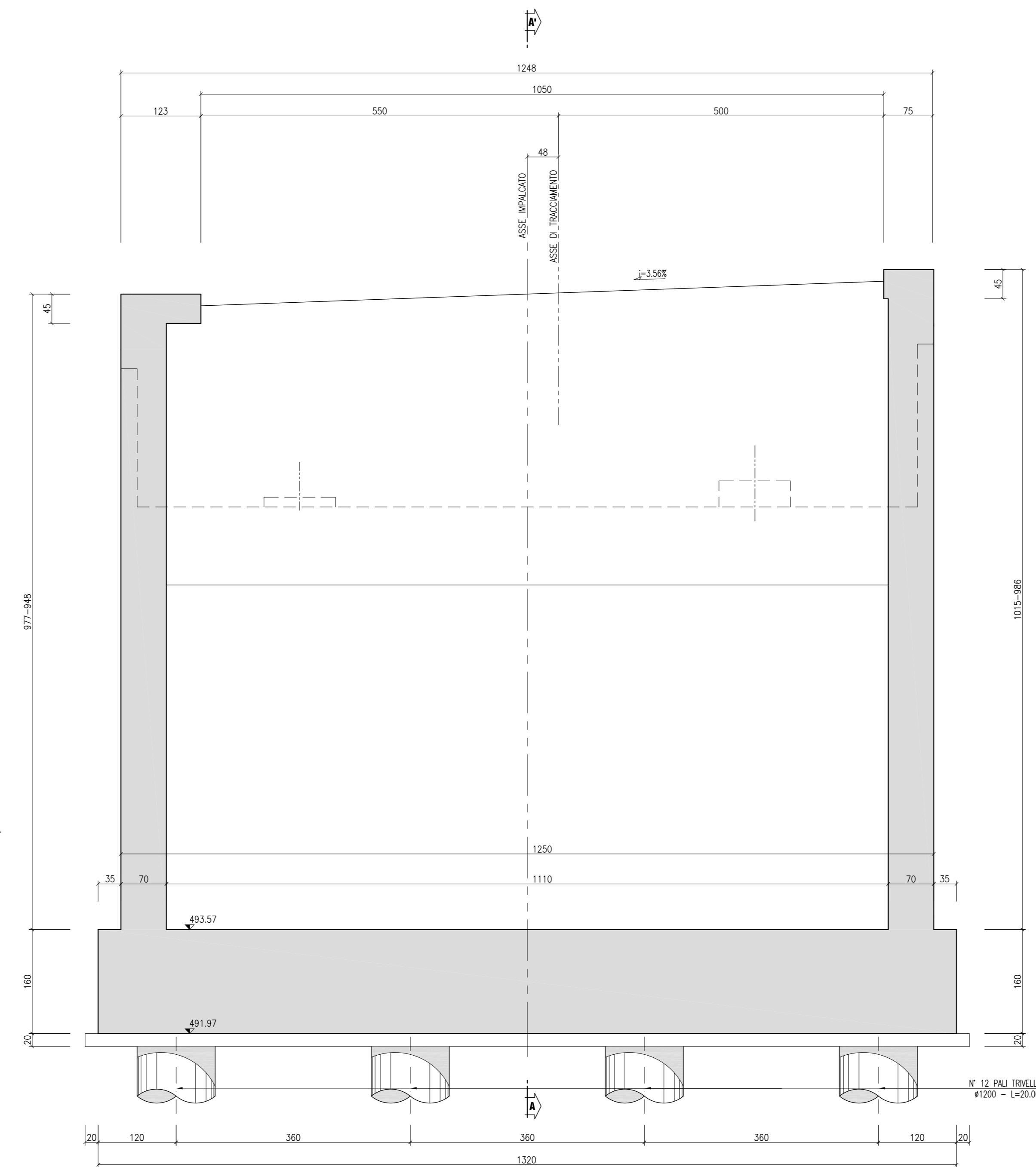
SCHEMA RIEMPIMENTO A TERGO SPALLE



CARPENTERIA SPALLA SpC (Carreggiata Sx)
SEZIONE B-B'
SCALA 1:50



CARPENTERIA SPALLA SpC (Carreggiata Sx)
SEZIONE D-D'
SCALA 1:50



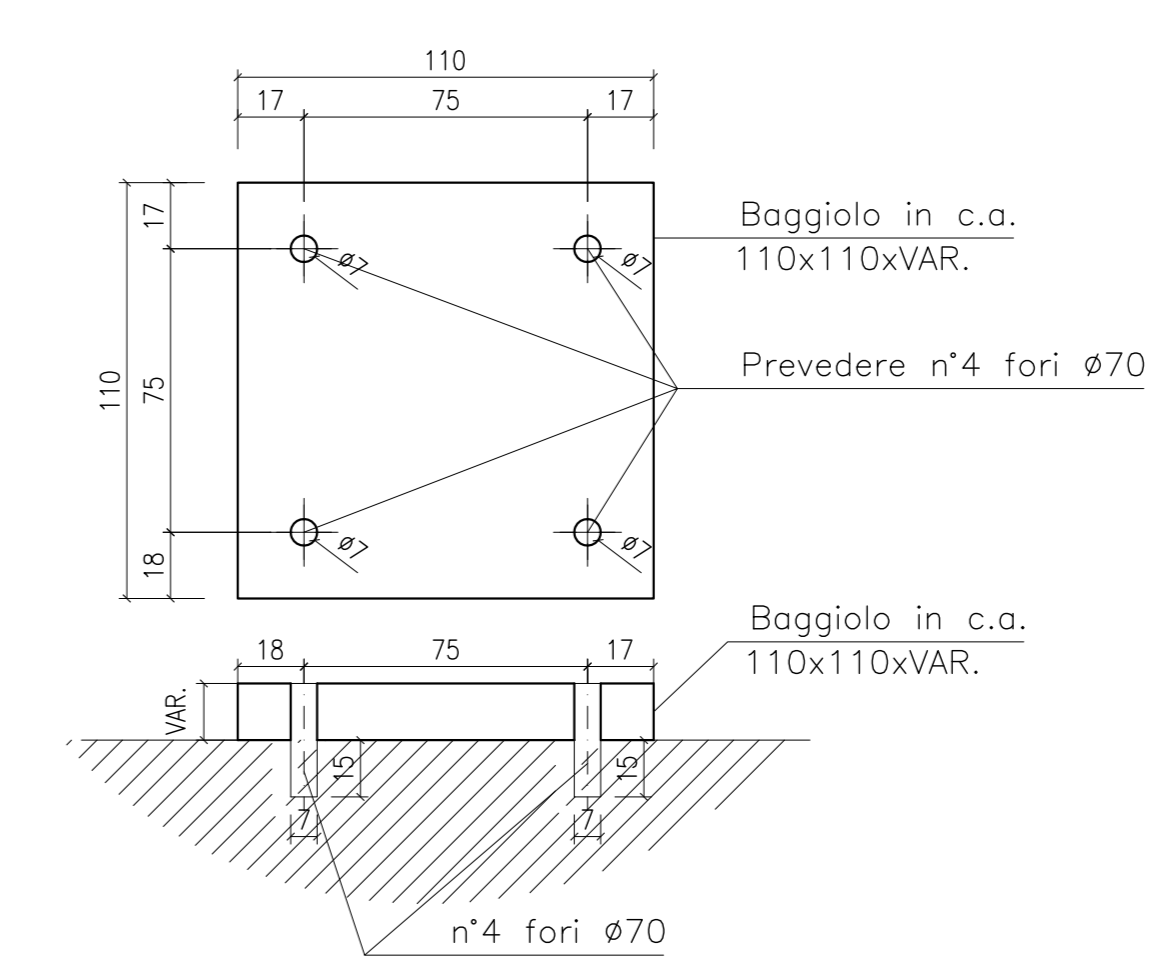
CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copri ferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C28/35	XA1	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	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.	Copri ferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rokj (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XC4	S4

ARMATURE PER C.A.	
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:	
- B450C	
- $f_y/f_k \leq 1.35$	
- (f_t/f_y) medio ≥ 1.15	
f_y = Singolo valore tensione di snervamento	
f_k = Valore caratteristico di riferimento	
f_t = Singolo valore tensione di rottura	

ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.	
ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESIONE 6/10" STANDARD:	
- $f_{yk} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)	
- $f_{yk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)	
- $A_p = 139$ mmq (Area sezione nominale trefolo)	

PARTICOLARE K (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

Contratto Generale: **Empedocle**

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto San Giuliano
Carpenteria spalla SC carreggiata SX

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 4 7 | V I 2 0 4 | V I 0 4 | B | B B | 0 3 2 | A 1:50

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	T. FASOLO	F. NEGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **CRONIS LUCA SENNARIELLO**
Il Consulente Specialista: **DTI ITALIA S.p.A.**
Il Geologo: **ING. GIUSEPPE DI GIACOMO**
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. GIUSEPPE DI GIACOMO**
Il Direttore dei lavori: **ING. GIUSEPPE DI GIACOMO**