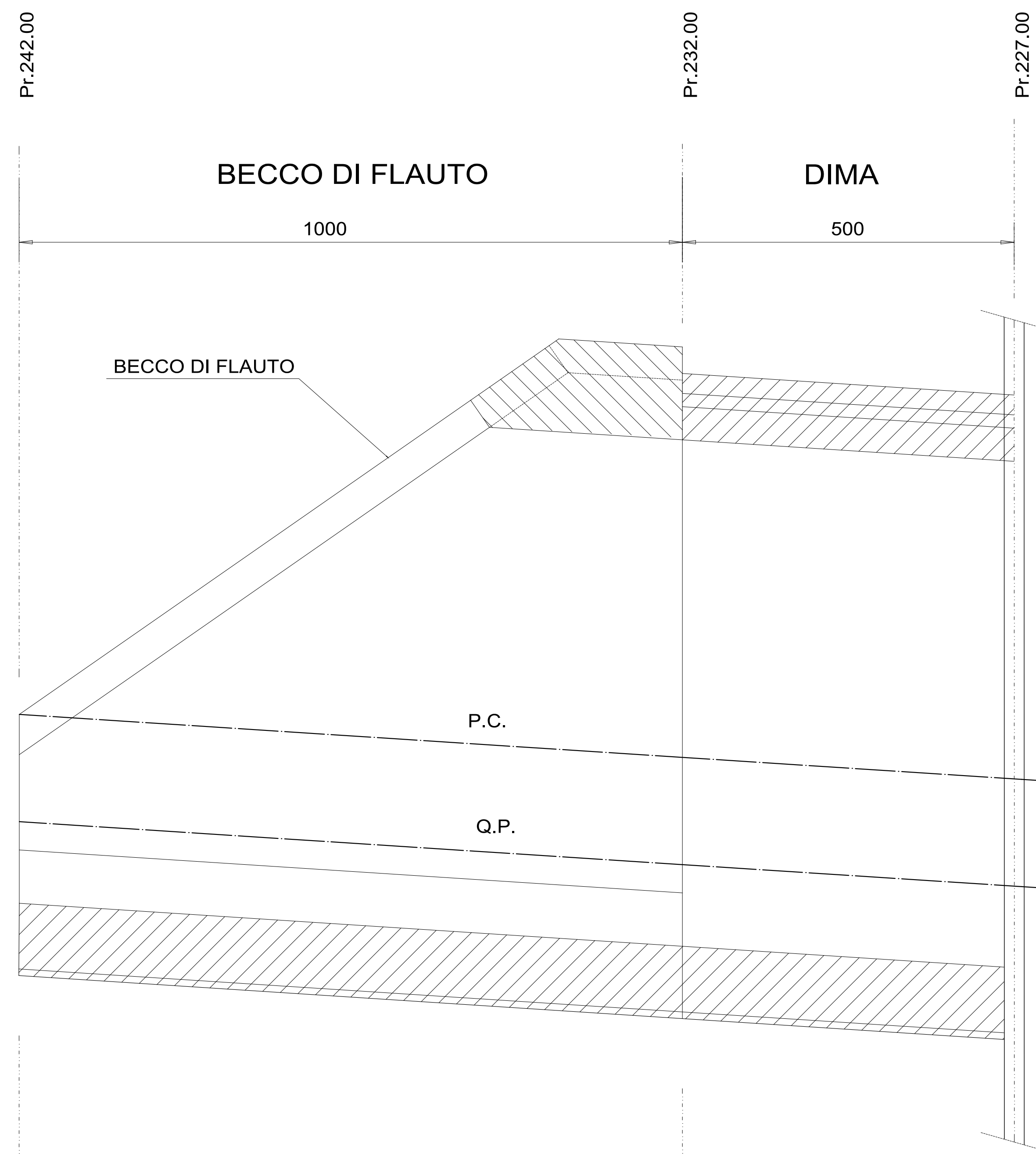


TABELLA FERRI						
Posizione	Diametro (mm)	Quantità (n°)	Lunghezza (m)	Lunghezza Totale (m)	Peso Unitario (kg/m)	Peso Totale (kg)
1	20	51	12,00	612,00	2,466	1509,19
2	20	51	11,20	571,20	2,466	1408,58
3	16	102	3,50	357,00	1,578	563,35
4	16	102	2,00	204,00	1,578	321,91
5	20	102	3,90	397,80	2,466	980,97
6	20	102	3,90	397,80	2,466	980,97
7	20	102	7,15	729,30	2,466	1798,45
8	20	102	6,28	640,05	2,466	1578,36
9	12	204	2,65	540,60	0,888	480,05
10	12	45	1,16	52,20	0,888	46,35
11	20	70	2,23	156,10	2,466	384,94
12	12	111	2,60	288,60	0,888	256,28
13	16	8	3,50	28,00	1,578	44,18
14	16	8	5,00	40,00	1,578	63,12
15	16	8	5,50	44,00	1,578	69,43
16	16	8	5,40	43,20	1,578	68,17
17	12	59	5,43	320,08	0,888	284,23
18	12	46	5,43	249,55	0,888	221,60
19	12	32	5,43	173,60	0,888	154,16
20	12	98	5,43	531,65	0,888	472,11
21	12	89	5,43	482,83	0,888	428,75
					TOT. Kg	12115,16

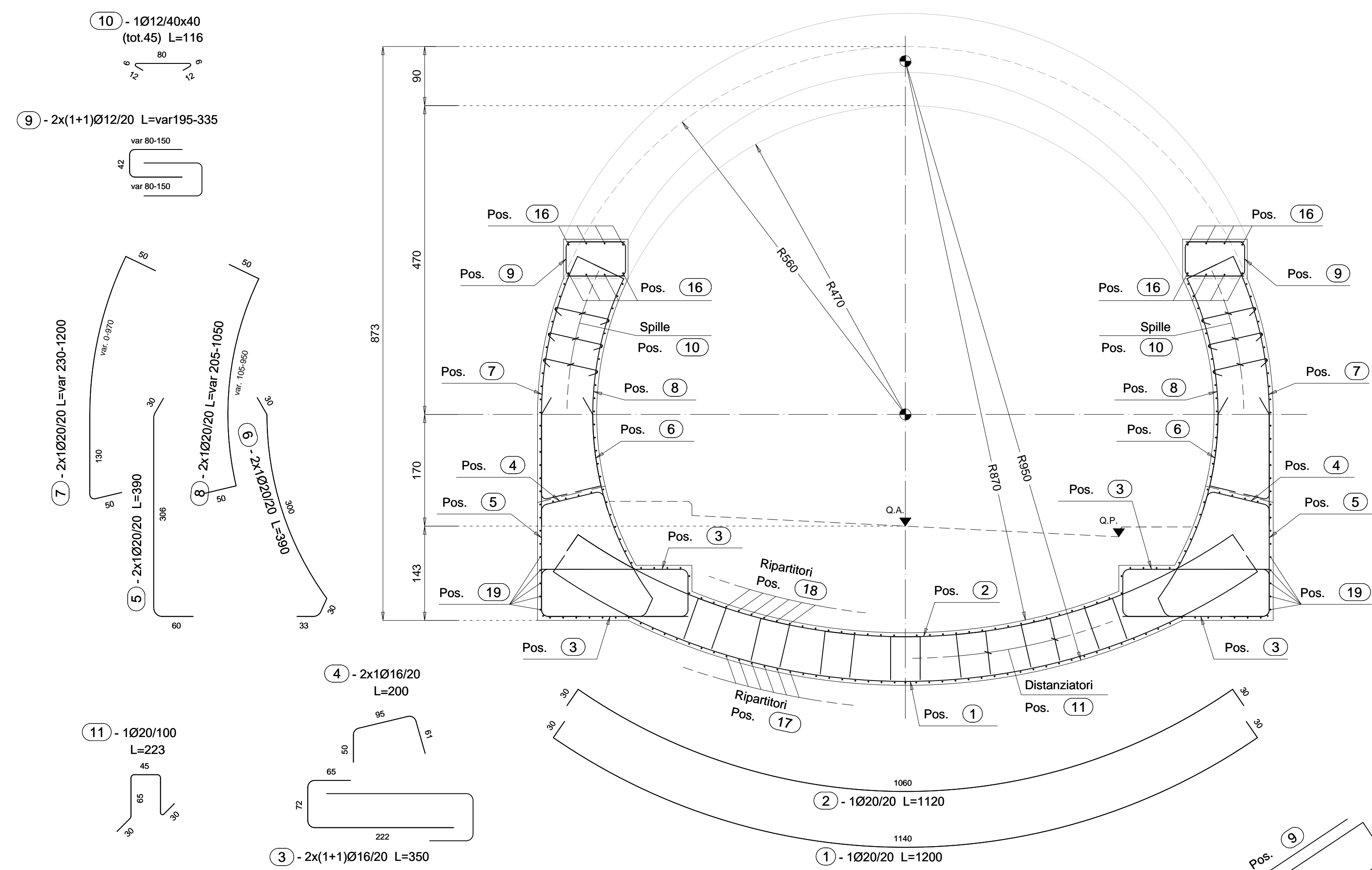
## PROFILO SCHEMATICO DEL BECCO DI FLAUTO DA REALIZZARE

Scala 1 : 100



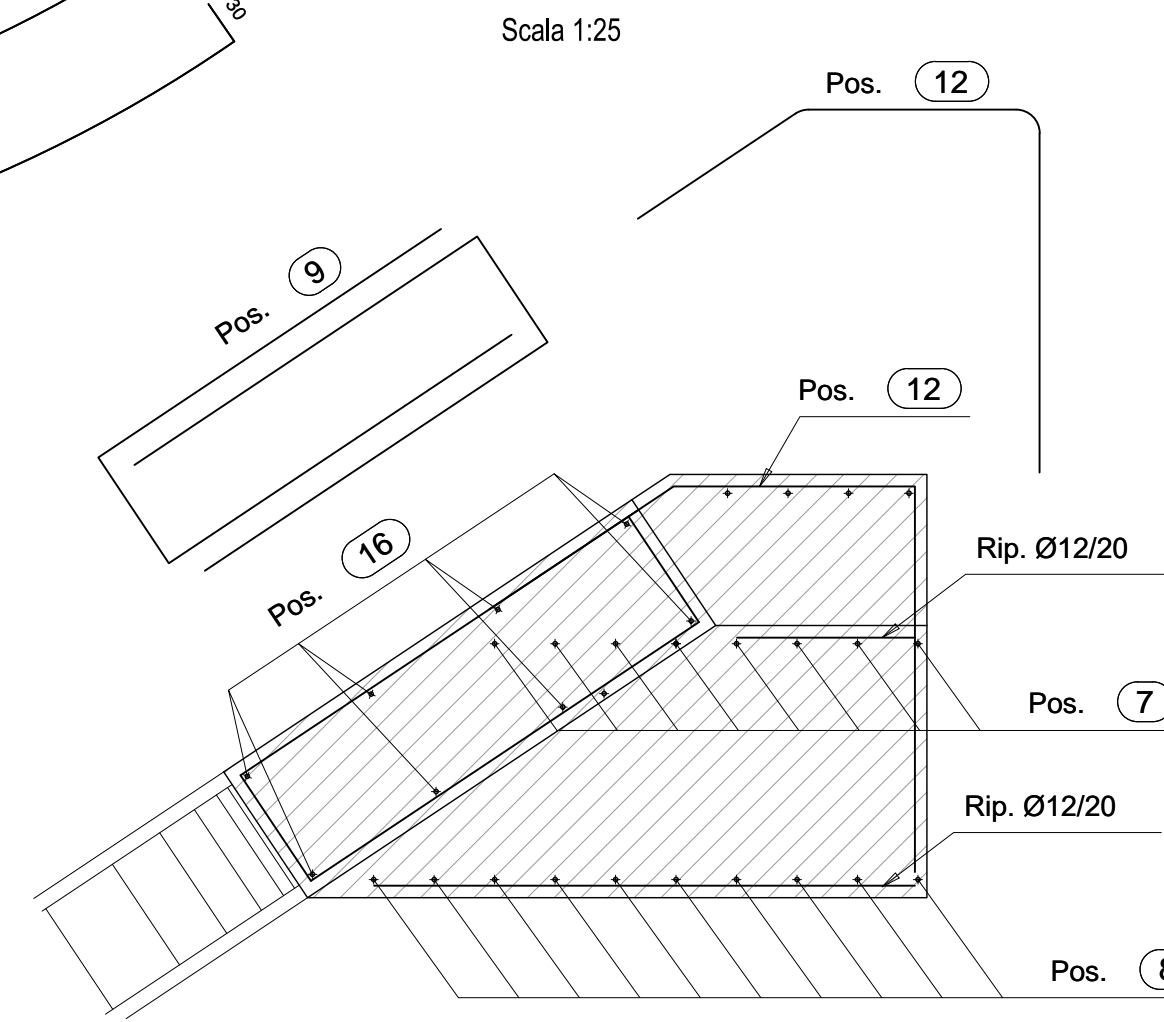
### SEZIONE A-A

Scala 1:50



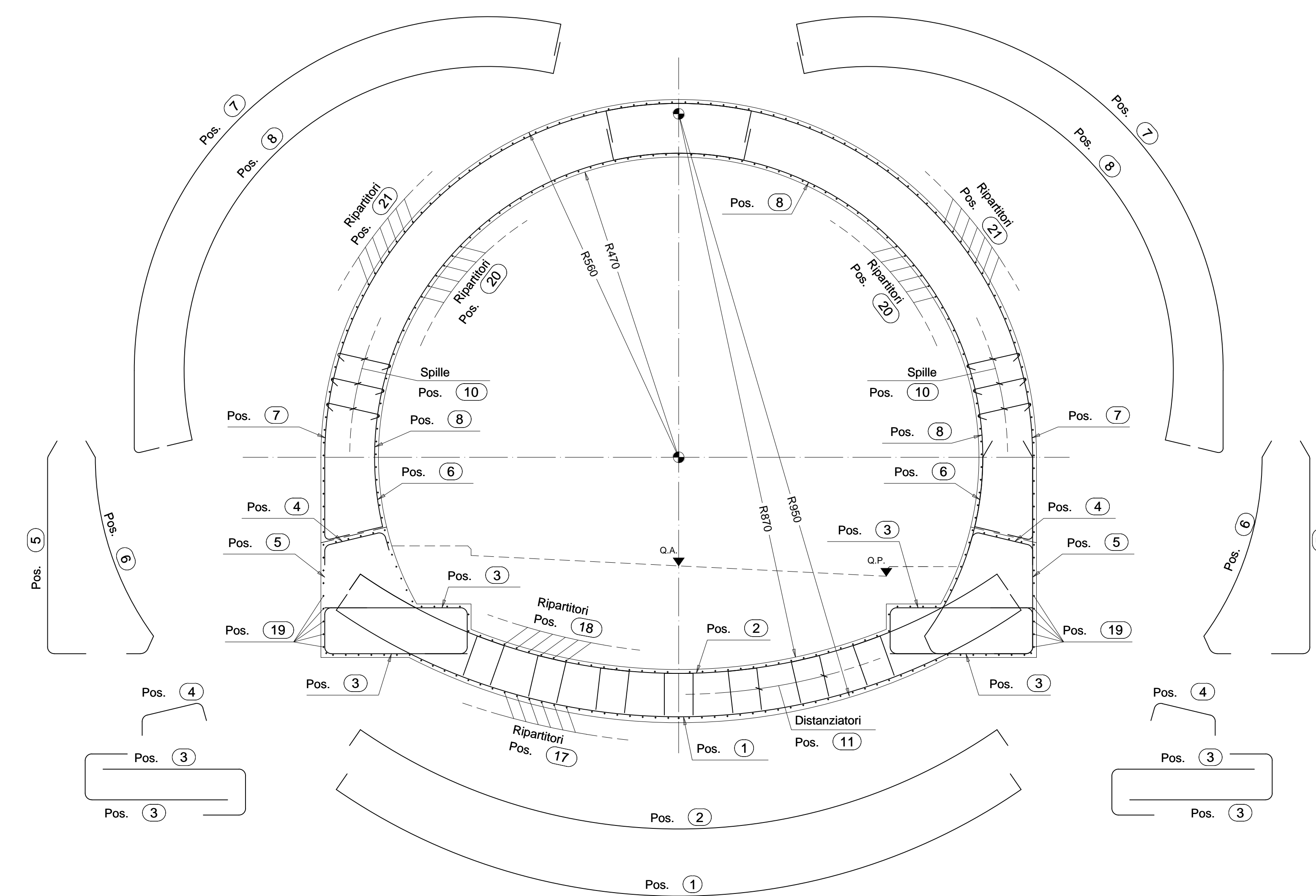
### PARTICOLARE 1

Scala 1:25



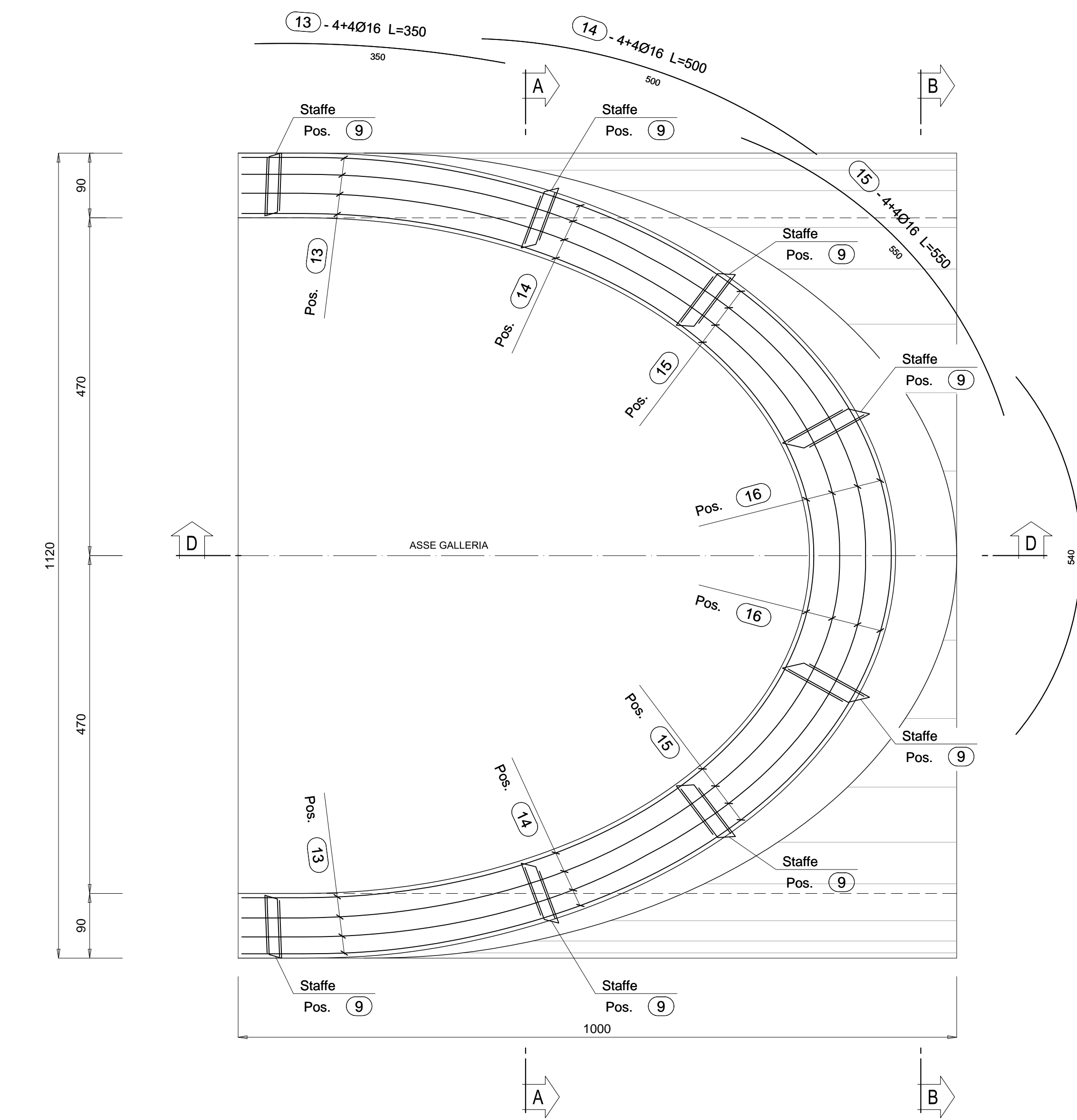
### VISTA B-B

Scala 1:50



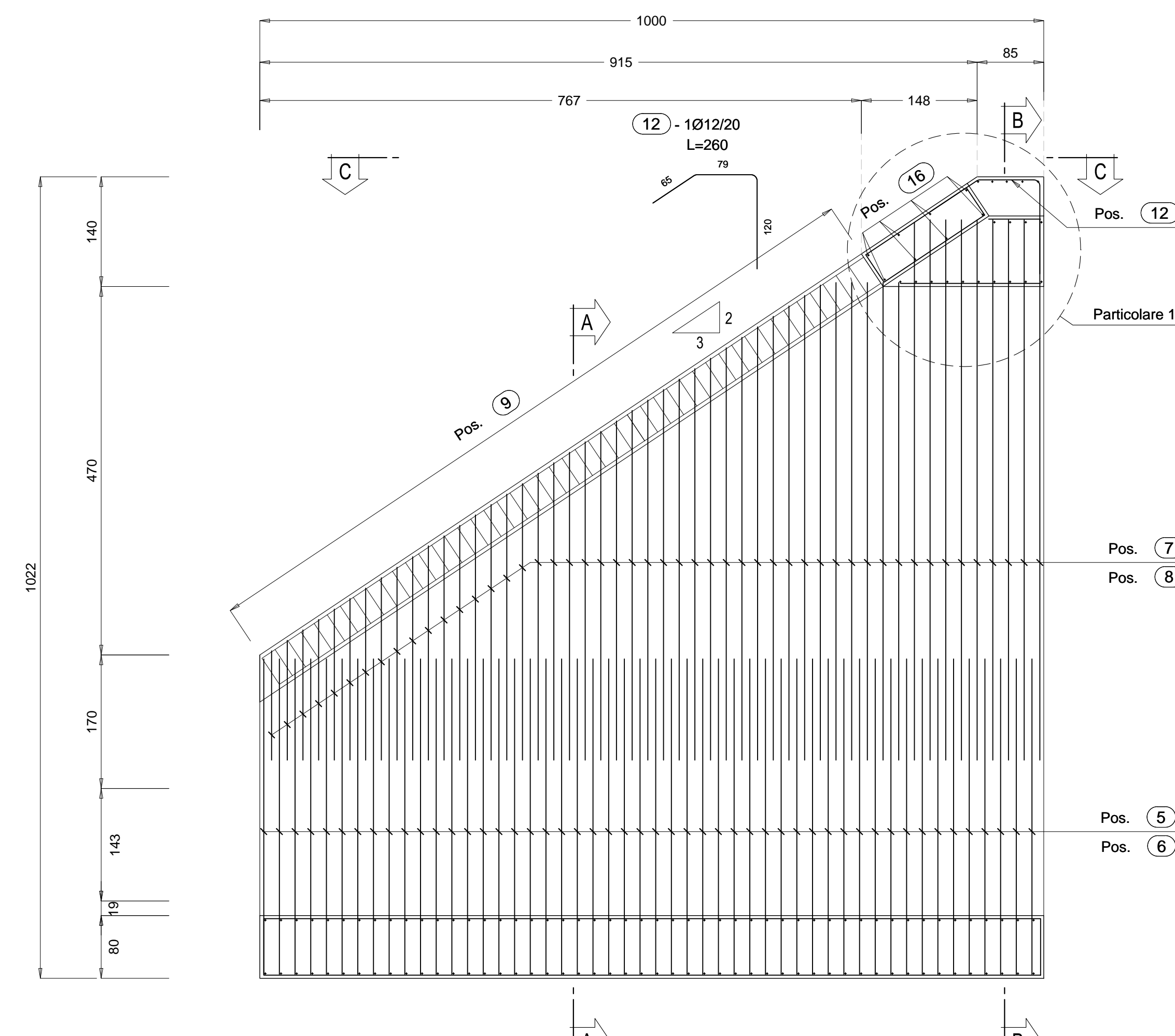
### SEZIONE C-C

Scala 1:50



### SEZIONE D-D

Scala 1:50



### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Calcestruzzo magro per sottoraso
- CONFORME ALLA EN 206-1:2008
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 16/20
- Calcestruzzo per getto in opera
- BIENNESTAMENTO DURATIVO
- PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2008
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 30/37
- CONCRETO IN S.N. 32.30 F70 B
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS3
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURE: Cl 0.20
- RAPPORTO AC/ACC: 0.50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO: 300 Kg/mc
- COMPRESSORE: 50mm
- ACCIAIO D'ARMATURA
- ARMATURA ORDINARIA: BASIC AD ADERENZA MIGLIORATA
- CONFORME AL D.M. 10.1.1988
- ACCIAIO DI CARPENTERIA
- SISTEMAZIONE: S400C
- S275D (ex 430C) per elementi non saldati, angolari e piastre sciolte in acciaio, inibitore con spessore: 2mm
- ACCIAIO CANTIERE CENTRIFUGO: B400C
- BULLONI PIASTRE UNIONE CENTRIFUGO: Classe 8.8
- SPITZ-BEHN FIBROREINFORZATO
- RESISTENZA MEDIA SU CAROTE: N30-1 a 40) >= 19 MPa
- a 20) >= 17 MPa
- energia assorbita >= 500 J/m2 (da prove di punzonamento eseguite su piastre di ch. fibrorinforzato)
- FIBRE IN POLIESTERE: Dosaggio minimo 5 Kg/m²

**ANAS S.p.A.**  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)  
 VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA  
 INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA  
 3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO  
**PROGETTO ESECUTIVO GE265**

**CEFI** **TECHINT** **IGEGE**

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. FABRIZIO CARSONE  
 RESPONSABILE DELL'INTERAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. ALBERTO SCORNO  
 PROGETTISTA SPECIALISTA: Ing. ALBERTO SCORNO  
 IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. DOMENICO TRIMOLI

**OPERE MAGGIORI**  
 GALLERIE NATURALI  
 GALLERIA NATURALE LE FORNACI III  
 GALLERIE ARTIFICIALI IMBOCCO  
 GALLERIA ARTIFICIALE BECCO DI FLAUTO - ARMATURA

CODICE PROGETTO: DPGE0265  
 DATA: 20  
 NOME FILE: 0001\_PRODOTTIARRORI\_B  
 REVISIONE: B  
 SCALA: 1:50

C	REVISIONE A SEGUITO STRUTTURALE ANAS	Ottobre 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
B	REVISIONE A SEGUITO STRUTTURALE ANAS	Ottobre 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
A	EMMISSIONE	Marzo 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO