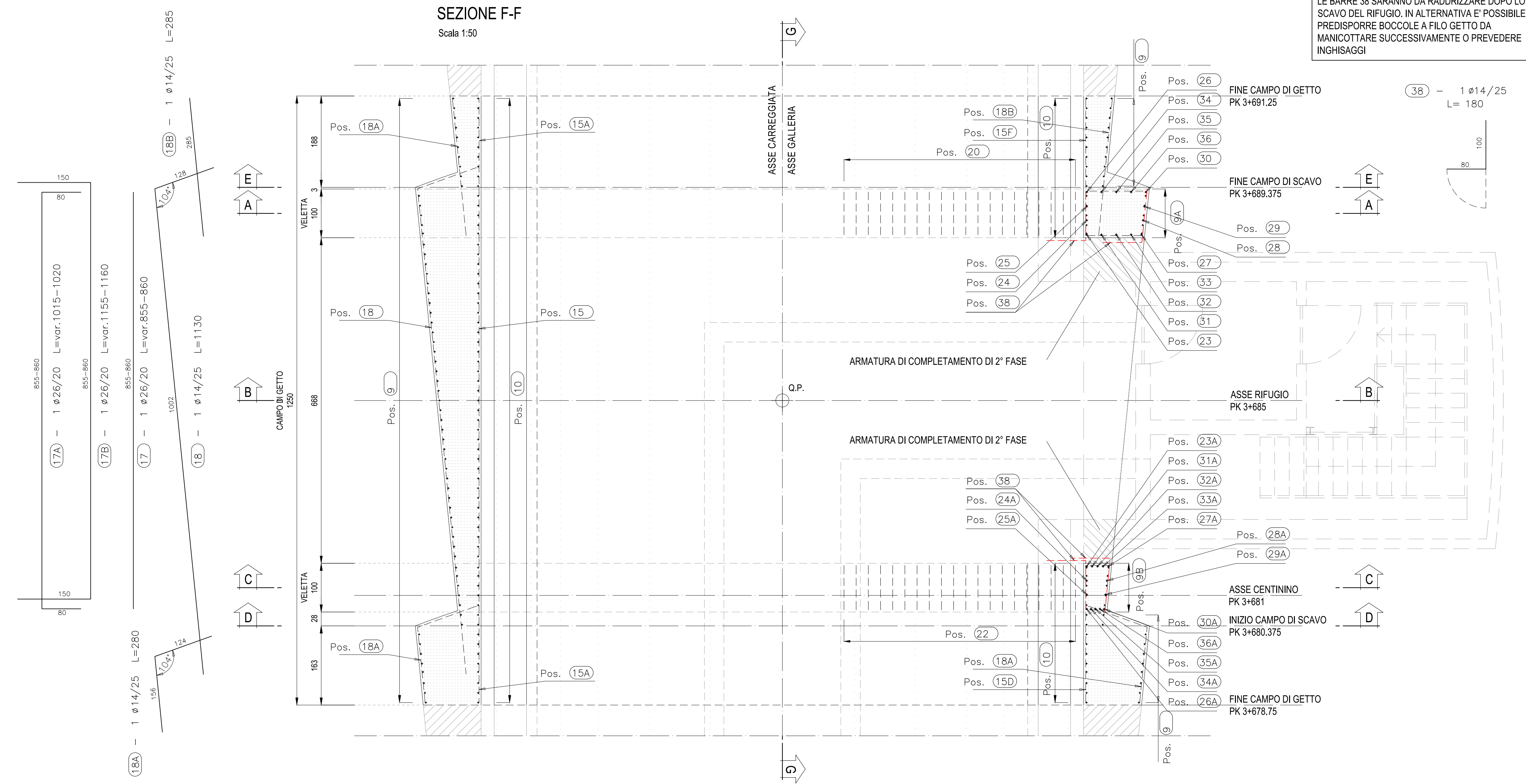
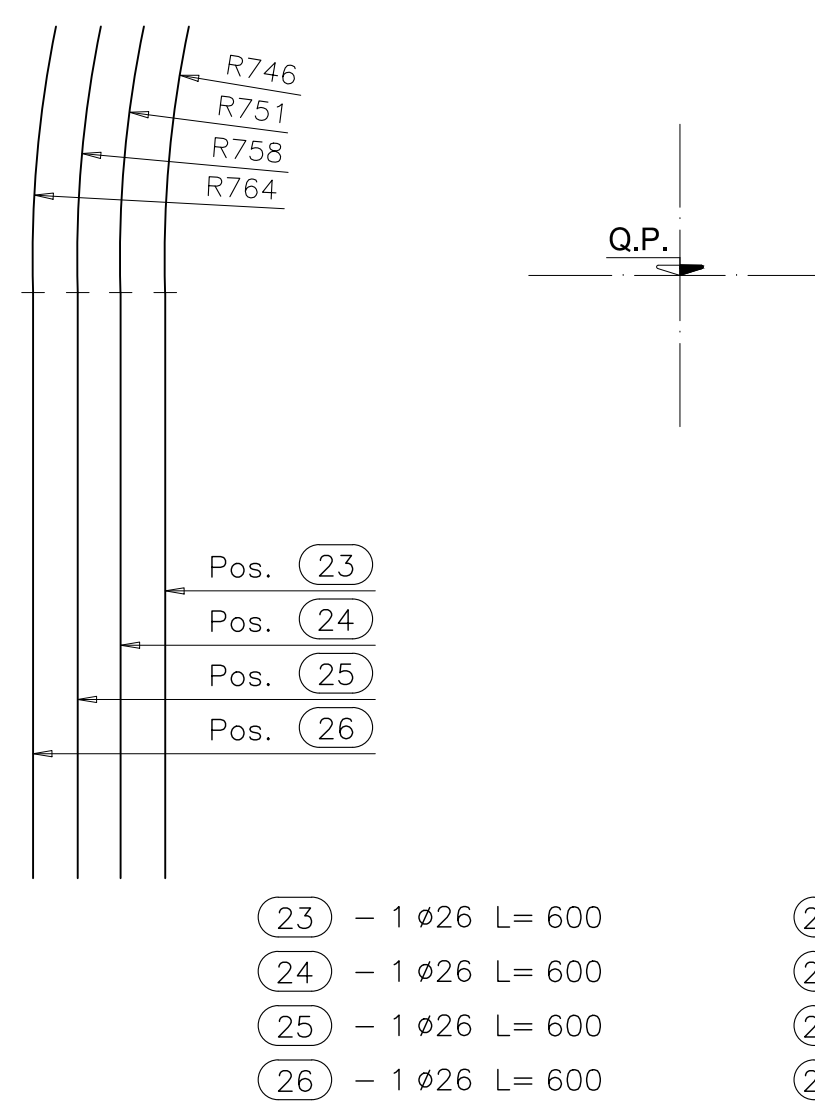


SEZIONE F-F
Scala 1:50

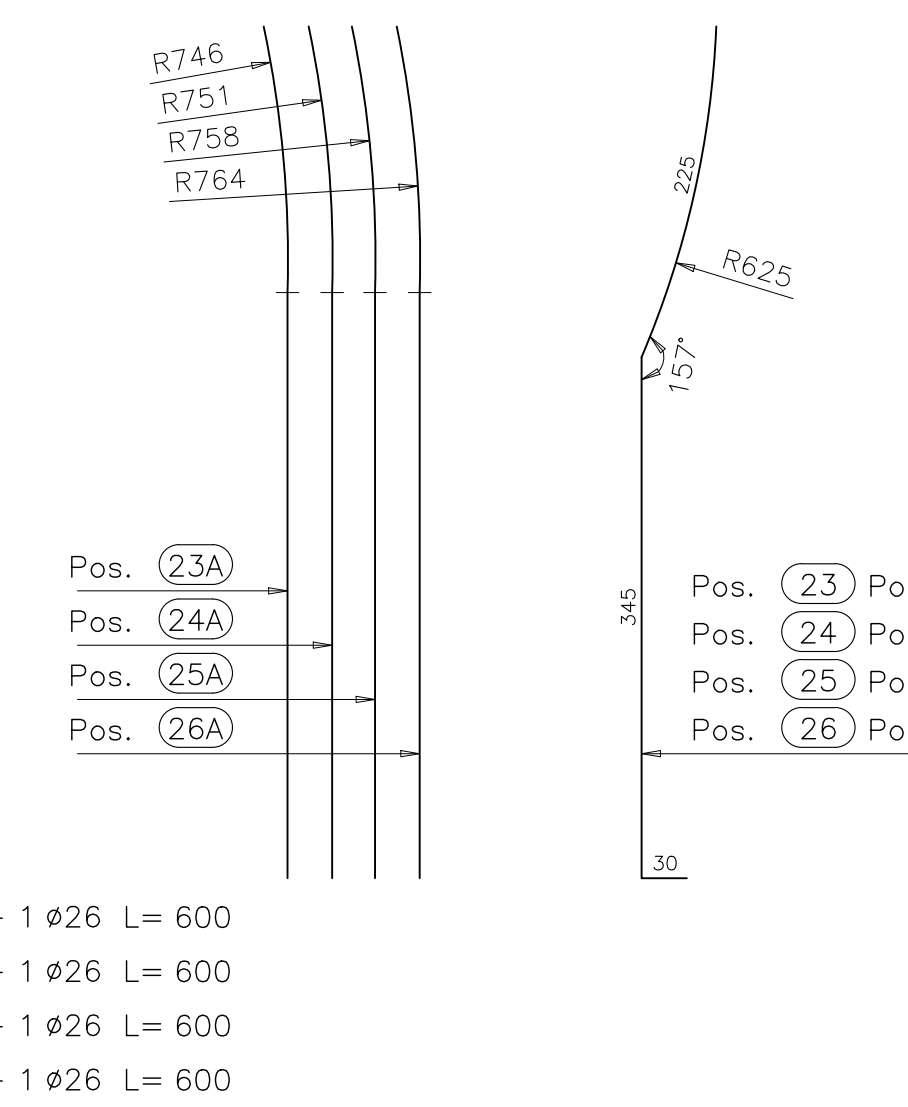


ARMATURA DI COLLEGAMENTO TRA RISPARMIO E GETTO DI COMPLETAMENTO
LE BARRE 38 SARANNO DA RADDOPPIARE DOPO LO SCAVO DEL RIFUGIO. IN ALTERNATIVA E' POSSIBILE PREDISPORRE BOCCOLE A FILO GETTO DA MANICOTTARE SUCCESSIVAMENTE O PREVEDERE INGHISAGGI

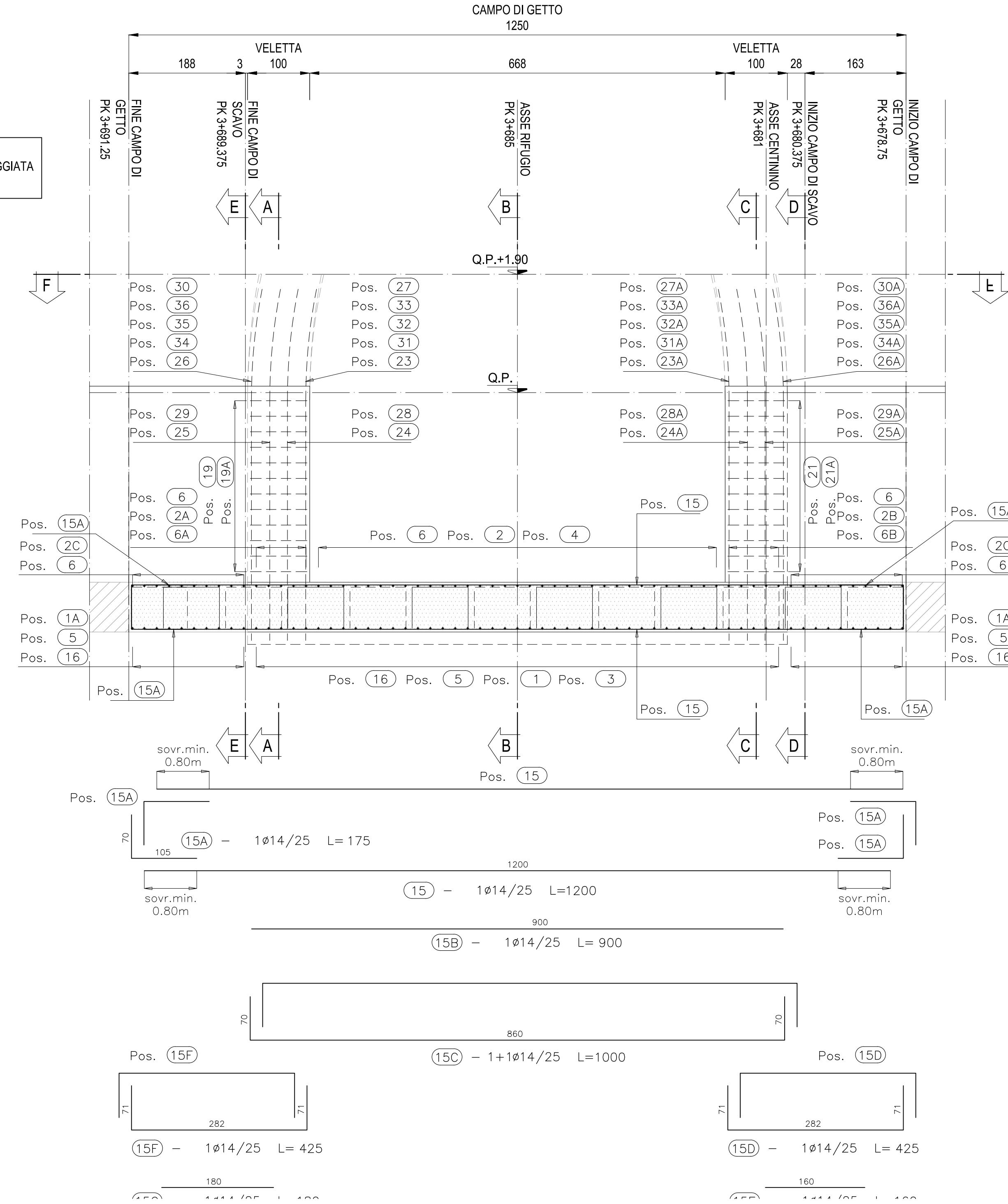
VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE

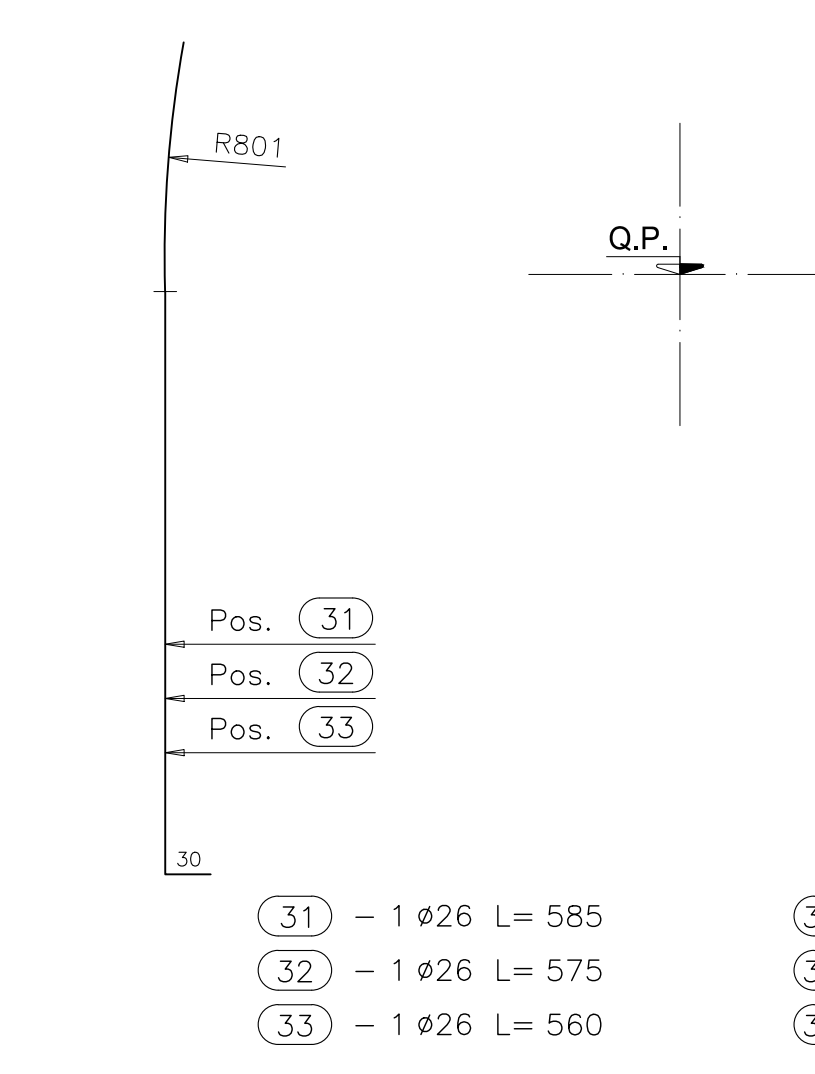


SEZIONE G-G
Scala 1:50

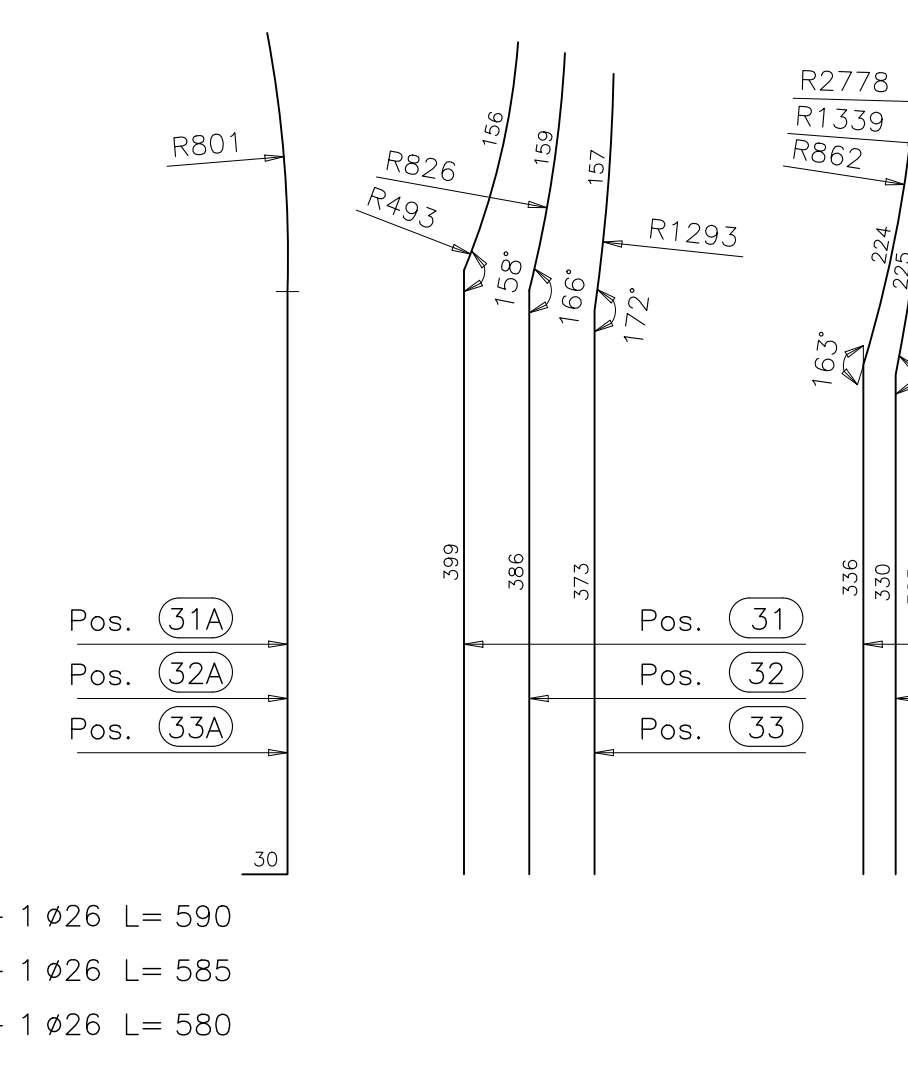


N.B. L'ARMATURA TRATTEGGIATA E' "IN VISTA"

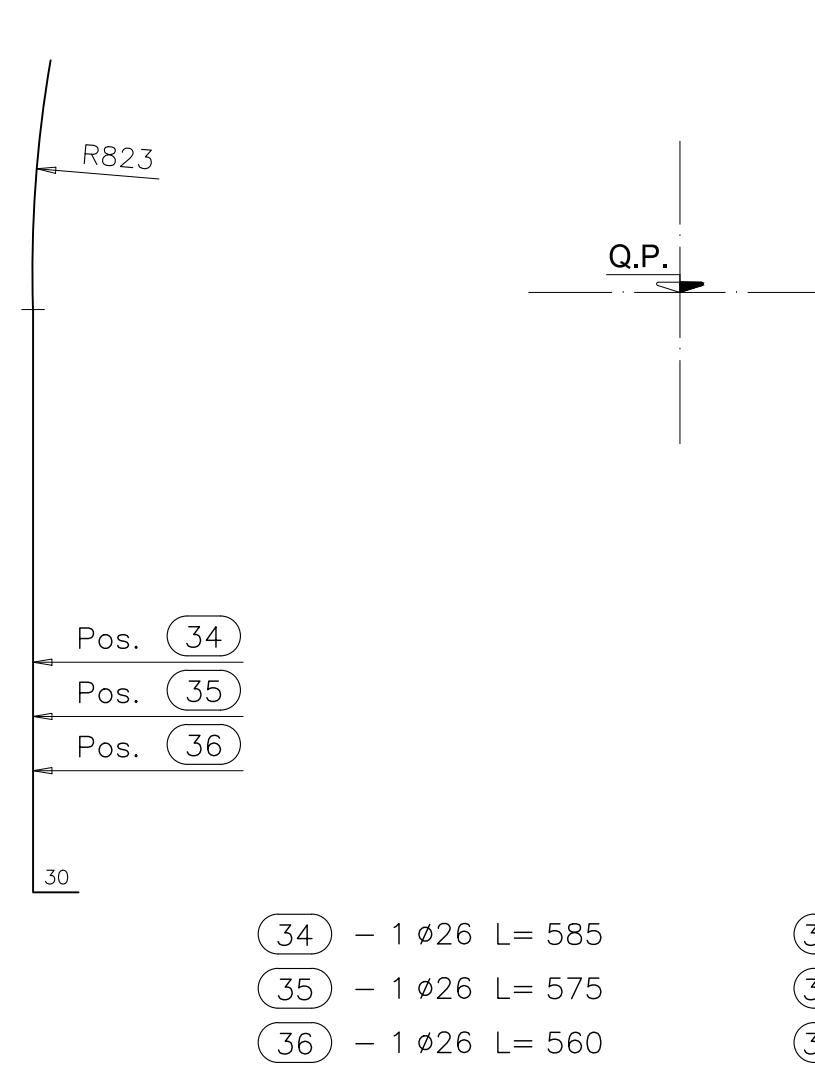
VISTA FRONTALE



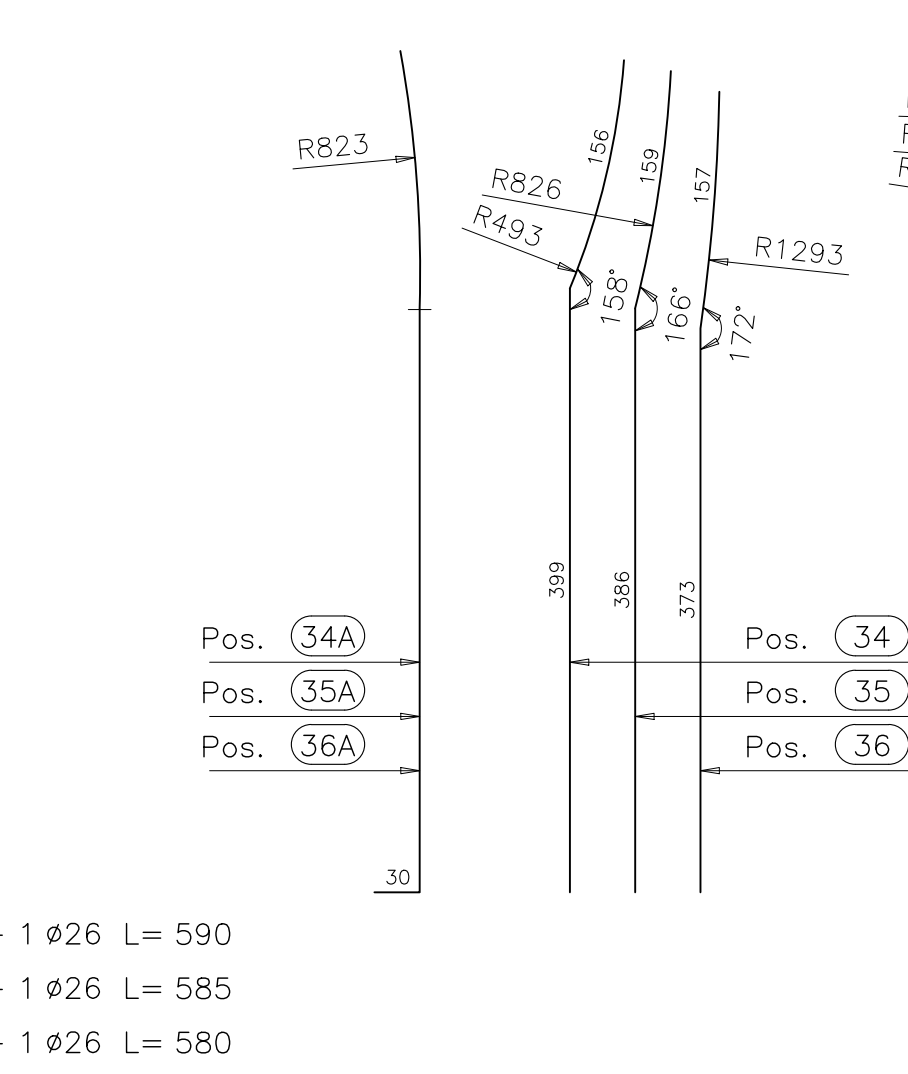
VISTA LATERALE



VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO
- CONFORME ALLA EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 10/15
- RIVESTIMENTO DEFINITIVO
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA
- CONFORME ALLA EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 30/37
- CEMENTO 32.5N + 32.5R
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0.20
- RAPPORTO A/C MAX: 0.50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 50mm
- ACCIAIO DI ARMATURA
- ARMATURA ORDINARIA: B450C AD ADERENZA MIGLIORATA CONFORME AL D.M. 14.01.2008

Posizione	Diametro (mm)	Quantità (n°)	Lunghezza (m)		Peso Unitario (kg/m)	Peso Totale (kg)
			Totale (m)	Lunghezza (m)		
1a	14	35	1,30	45,50	1,208	54,96
1b	14	15	1,30	19,50	1,208	23,56
2	14	27	1,30	35,10	1,208	42,40
2a	14	9	1,30	11,70	1,208	14,13
2b	14	9	1,30	11,70	1,208	14,13
2c	14	8	1,30	10,40	1,208	12,56
3	14	35	1,30	45,50	1,208	54,96
4	14	27	1,30	35,10	1,208	42,40
6a	14	9	1,30	11,70	1,208	14,13
6b	14	9	1,30	11,70	1,208	14,13
15	14	7	12,00	84,00	1,208	101,47
15a	14	20	1,75	35,00	1,208	42,28
15b	14	6	9,00	54,00	1,208	65,23
15c	14	12	10,00	120,00	1,208	144,96
15d	14	12	4,25	51,00	1,208	61,61
15e	14	6	1,60	9,60	1,208	11,60
15f	14	12	4,25	51,00	1,208	61,61
15g	14	6	1,80	10,80	1,208	13,05
23	26	1	6,00	6,00	4,168	25,01
23a	26	1	6,00	6,00	4,168	25,01
24	26	1	6,00	6,00	4,168	25,01
24a	26	1	6,00	6,00	4,168	25,01
25	26	1	6,00	6,00	4,168	25,01
25a	26	1	6,00	6,00	4,168	25,01
26	26	1	6,00	6,00	4,168	25,01
26a	26	1	6,00	6,00	4,168	25,01
27	26	1	5,60	5,60	4,168	23,34
27a	26	1	5,80	5,80	4,168	24,17
28	26	1	5,60	5,60	4,168	23,34
28a	26	1	5,80	5,80	4,168	24,17
29	26	1	5,60	5,60	4,168	23,34
29a	26	1	5,80	5,80	4,168	24,17
30	26	1	5,60	5,60	4,168	23,34
30a	26	1	5,80	5,80	4,168	24,17
31	26	1	5,85	5,85	4,168	24,38
31a	26	1	5,90	5,90	4,168	24,59
32	26	1	5,75	5,75	4,168	23,97
32a	26	1	5,85	5,85	4,168	24,38
33	26	1	5,60	5,60	4,168	23,34
33a	26	1	5,80	5,80	4,168	24,17
34	26	1	5,85	5,85	4,168	24,38
34a	26	1	5,90	5,90	4,168	24,59
35	26	1	5,75	5,75	4,168	23,97
35a	26	1	5,85	5,85	4,168	24,38
36	26	1	5,60	5,60	4,168	23,34
36a	26	1	5,80	5,80	4,168	24,17
38	14	27	1,80	48,60	1,208	58,71
					TOT. Kg	1527,70

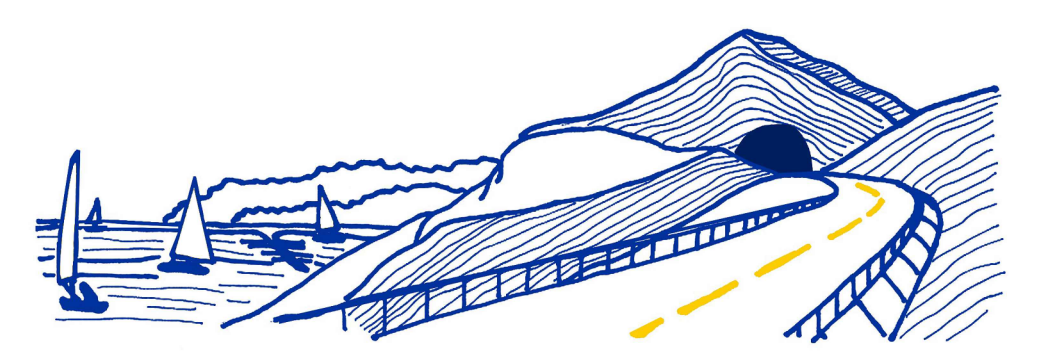
NOTA BENE

I FERRI DEL COMPLETAMENTO DELL'ARCO ROVESCIO (SOLETTA PIATTA), DELLE VELETTE E DELLA TRAVE DI RISPARMIO, SONO STATI RAPPRESENTATI CONSIDERANDO UN CONCIO DI GETTO DA 12,50m IN ASSE AL RIFUGIO. QUALORA ARCO ROVESCIO E MURETTE, PRIMA E DOPO TALE TRATTO, FOSSERO GIA' STATI REALIZZATI AD UNA DISTANZA MINORE DI 6,25m DALL'ASSE RIFUGIO, I FERRI RAPPRESENTATI ANDRANNO ADATTATI.

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



CESI **TECHINT** **IGC&G**
Engineering & Construction

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA SPECIALISTA	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Fabrizio CARONE	Ing. Massimo ROJNO	Ing. Massimo ROJNO	Dott. Domenico TRIBOLI

OPERE MAGGIORI
GALLERIE NATURALI
GALLERIA NATURALE LE FORNACI I
RIFUGIO DI SICUREZZA
INNESTO RIFUGIO - ARMATURA AR 2-2

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	0000_P000GNASTRAAR02_B		
DPGE0265	E 2.0	B	VARIE

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