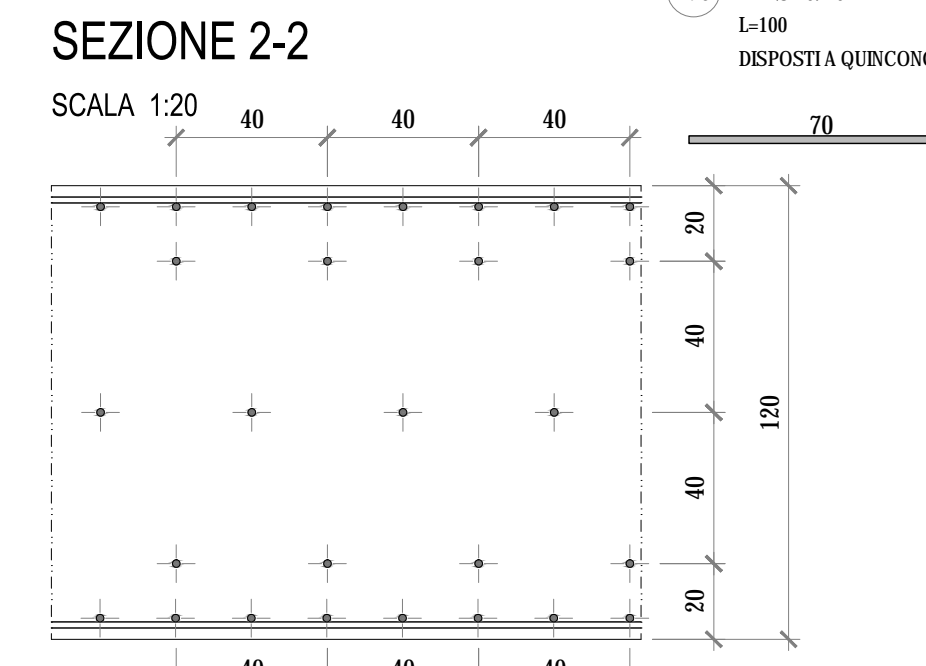
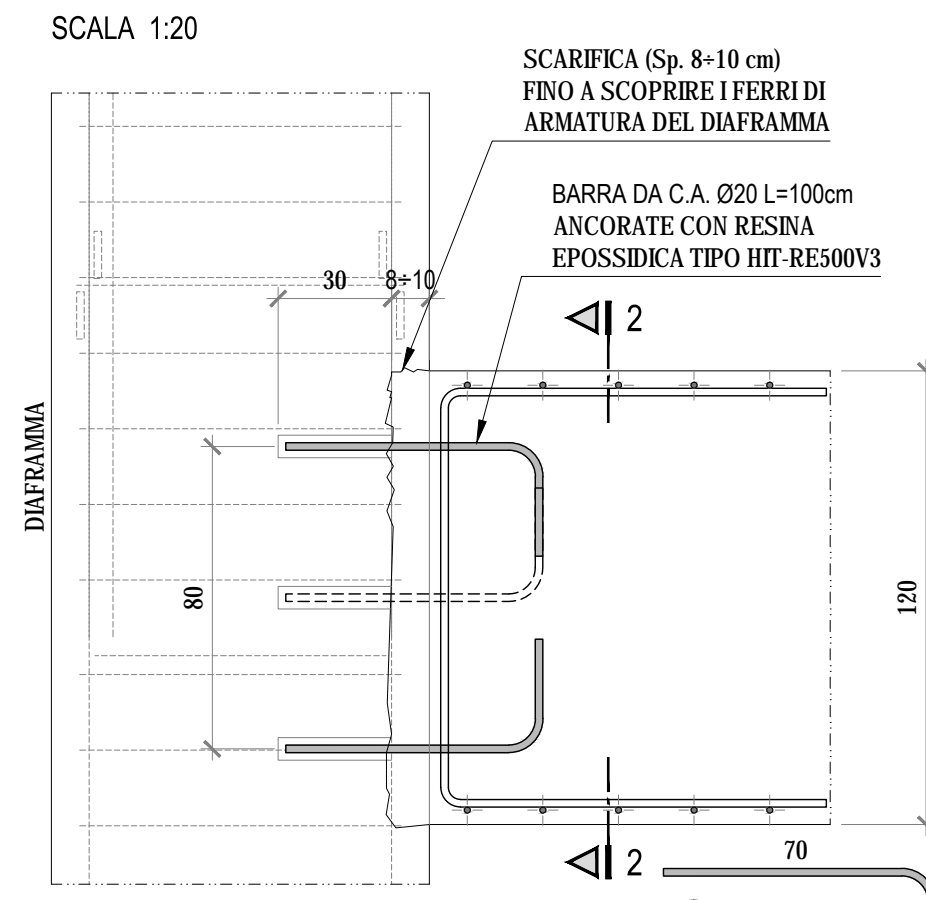
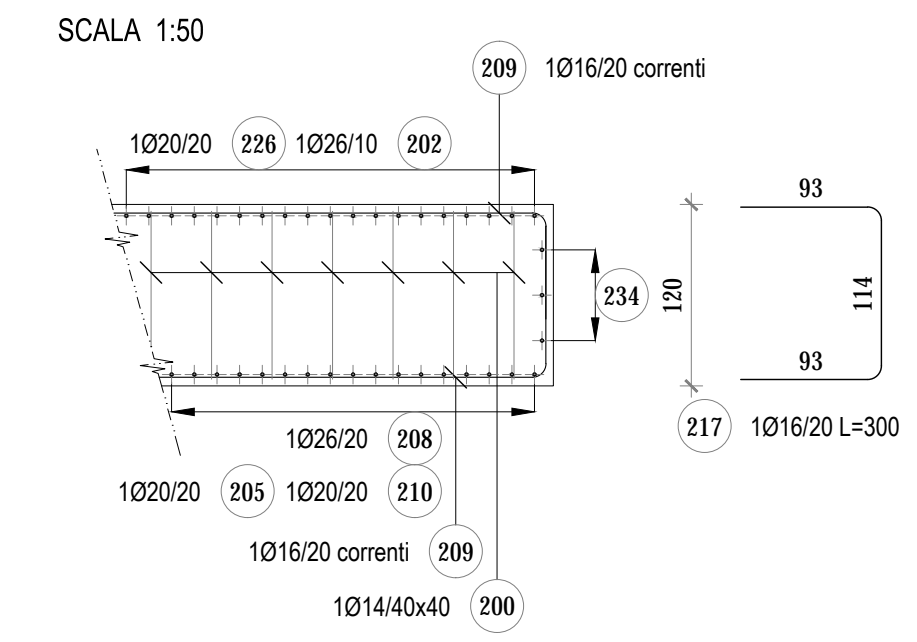


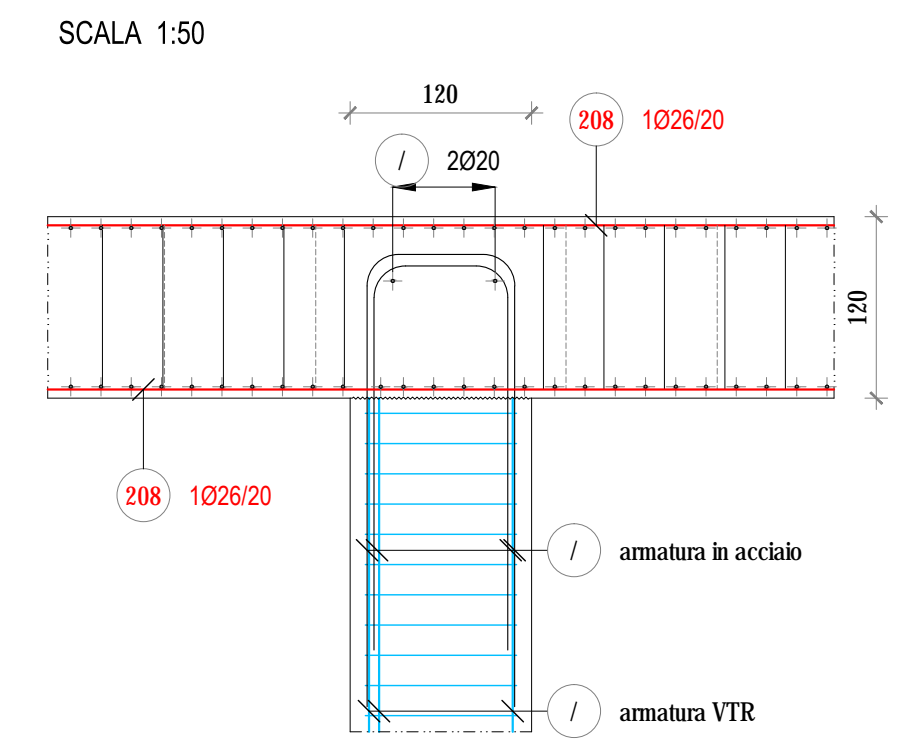
### DETTAGLIO INGHISAGGI



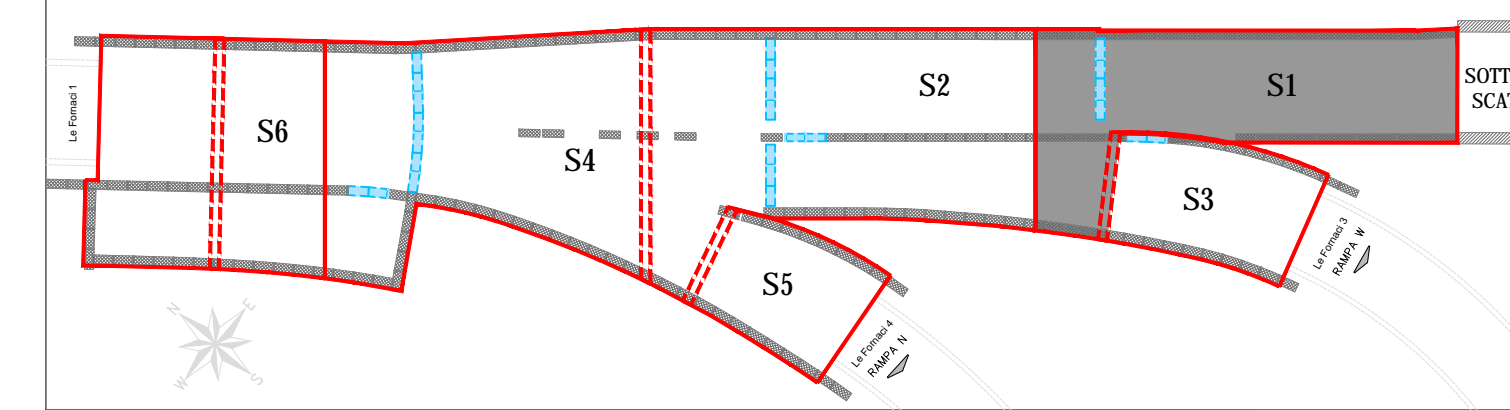
### DETTAGLIO -A-



### DETTAGLIO NODO SOLETTONE - DIAFRAMMA VTR



### PIANTA CHIAVE



Posiz.	Ø	Lung.	N° Fe	P. S.	SOLETTONE DI COPERTURA - TRATTO S1			
					Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 26
200	14	1,80	3409	1	6 136,200			
202	26	6,00	804	1				4 824,000
204	20	6,00	45	1			270,000	
205	20	4,00	487	1			1 948,000	
207	16	4,50	330	1		1 485,000		
208	26	12,00	372	1				4 464,000
209	16	12,00	580	1		6 960,000		
210	20	12,00	388	1			4 656,000	
212	16	4,20	400	1		1 680,000		
214	16	7,00	8	1		56,000		
216	16	6,00	2	1		12,000		
217	16	3,00	98	1		294,000		
218	20	5,50	142	1			781,000	
220	26	9,00	96	1				864,000
221	16	4,00	116	1		464,000		
222	16	9,00	4	1		36,000		
223	16	10,00	34	1		340,000		
230	16	11,00	74	1		814,000		
234	16	8,00	6	1		48,000		
237	16	3,00	194	1		582,000		
240	16	4,00	0	1		0,000		
242	16	2,00	50	1		100,000		
244	16	4,00	10	1		40,000		
247	26	4,00	30	1			120,000	
248	26	4,00	18	1			72,000	
253	20	5,25	72	1			378,000	
254	26	8,00	269	1			2 152,000	
256	26	3,20	6	1			18,200	
259	26	12,00	84	1			1 008,000	
260	20	3,40	951	1		3 233,400		
267	16	3,00	12	1		36,000		
276	20	1,00	54	1			54,000	
<b>Totale Lunghezze = m</b>					<b>6 136,20</b>	<b>12 947,00</b>	<b>11 320,40</b>	<b>13 523,20</b>
<b>Peso unitario = kg/m</b>					<b>1,208</b>	<b>1,578</b>	<b>2,466</b>	<b>4,168</b>
<b>Peso per ogni Ø = kg</b>					<b>7 412,530</b>	<b>20 430,366</b>	<b>27 916,106</b>	<b>56 364,698</b>
<b>Peso totale = kg</b>					<b>112 123,70</b>			

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**CALCESTRUZZO PER SOLETTONE DI COPERTURA, PLATEA DI FONDAZIONE E RIMPELLI**

- Classe di resistenza (f<sub>ck</sub>,c<sub>ti</sub>/R<sub>ck</sub>): C 28/35
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S4 (SLUMP IN mm 160;210)
- Cemento: 32,5R secondo UNI EN 197-1
- Rapporto acqua cemento: 0,60
- Contenuto minimo di cemento: 300 kg/m<sup>3</sup>
- Diámetro max inerti: 20 mm
- Copri ferro minimo: 30 mm
- Conforme alla norma UNI EN 206-1 e alle Istruzioni UNI 11104

**ALTRI CALCESTRUZZI**

- Clas magro: C 12/15
- Conforme alla norma UNI EN 206-1 e alle Istruzioni UNI 11104

**ACCIAIO PER C.A.**

- Tipo: B 450 C
- Resistenza caratteristica a snervamento: f<sub>yk</sub> ≥ 450 MPa
- Resistenza caratteristica a rottura: f<sub>tk</sub> ≥ 540 MPa

#### NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm TRANNE DOVE ESPRESSAMENTE INDICATO.
- TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE DAL COSTRUTTORE PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE.
- PER I SISTEMI E DETTAGLI DI IMPERMEABILIZZAZIONE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI E ALLE PRESCRIZIONI DEL FORNITORE.
- DIMENSIONE E UBICAZIONE DELLE FOROMETRIE DEVONO ESSERE DEFINITE SECONDO IL PROGETTO IMPIANTISTICO.

**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**  
Shipping & Better Energy Future

**TECHINT**  
Engineering & Construction

**ICEEAS**  
Engineering

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA SPECIALISTA	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Alessandro RODINO	Ing. Alessandro RODINO	Dot. Domenico TRIMBOLI

**OPERE MAGGIORI**  
**GALLERIE ARTIFICIALI**  
**GALLERIA ARTIFICIALE SCATOLARE LE FORNACI 2**  
**SOLETTONE DI COPERTURA - TRATTO S1 - ARMATURA TAV. 1/2**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPGE0265 E 20	0000_P00GA03STRAR18_B	B	VARIE
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	CODICE ELAB.	
		P00GA03STRAR18	

C					
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	10 ottobre 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
A	EMISSIONE	10 marzo 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO