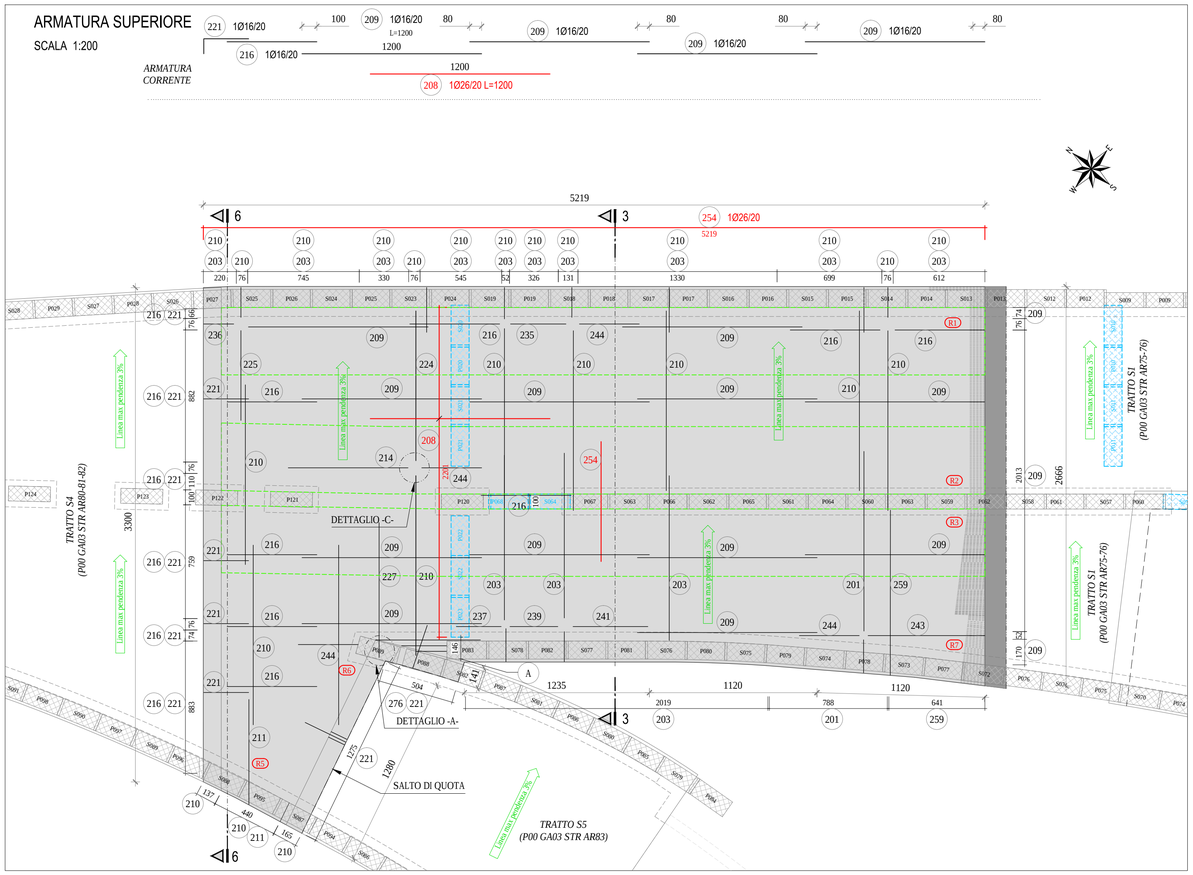
ARMATURA INFERIORE

SCALA 1:200

ARMATURA SUPERIORE

SCALA 1:200



LEGENDA PIANTA

- P036 — DIAFRAMMI
- S06 — DIAFRAMMI IN VTR
- R3 — NUMERAZIONE RIMPELLI
- LIMITE AREA DEI GANCI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOLETTONE DI COPERTURA, PLATEA DI FONDAZIONE E RIMPELLI

– Classe di resistenza (fck,cil/Rck) :	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/mc
– Diametro max inerti :	20 mm
– Copriferro minimo :	30 mm

Conforme alla norma UNI EN 206–1 e alle Istruzioni UNI 11104

ALTRI CALCESTRUZZI

– Cls 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 :	fyk >= 450 MPa
– Resistenza caratteristica a rottura :	ftk >= 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 VERIFICATE SECONDO IL PROGETTO ARCHITETTONICO ED IMPIANTISTICO.

ARMATURA INFERIORE

500	241	1Ø16/20 L=500
600	225	1Ø20/20 L=600
600	216	1Ø16/20 L=600
1100	209	1Ø16/20 L=1200

ARMATURA SUPERIORE

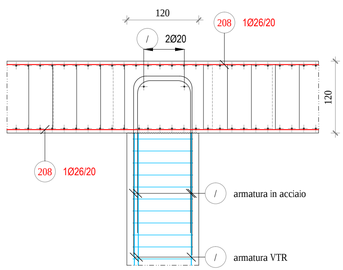
1100	259	1Ø20/20 L=1200
900	201	1Ø20/20 L=1000

GRUPPO A

800	234	2Ø16 L=800
400	244	2Ø16 L=400
300	237	2Ø16 L=300

SOLETTONE - DIAFRAMMA VTR

SCALA 1:50



GA 03 Galleria artificiale Fornaci II					SOLETTONE DI COPERTURA - TRATTO S2				
Posiz.	Ø	Lung.	N°. Fe	P. S.	N° Elem.	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 26
200	14	1,80	4302		1	7 743,600			
201	26	10,00	75		1				750,000
203	26	9,00	670		1				6 030,000
204	20	6,00	25		1			150,000	
205	20	4,00	434		1			1 736,000	
207	16	4,50	534		1		2 403,000		
208	26	12,00	221		1				2 652,000
209	16	12,00	828		1		9 936,000		
210	20	12,00	555		1			6 660,000	
211	26	8,00	25		1				200,000
212	16	4,20	450		1		1 890,000		
214	16	7,00	0		1		0,000		
216	16	6,00	318		1		1 908,000		
217	16	3,00	66		1		198,000		
221	16	4,00	344		1		1 376,000		
225	20	6,00	17		1			102,000	
227	20	9,00	53		1			477,000	
231	20	11,00	238		1			2 618,000	
234	16	8,00	24		1		192,000		
235	16	5,70	0		1		0,000		
236	16	3,00	0		1		0,000		
237	16	3,00	268		1		804,000		
239	16	5,20	0		1		0,000		
241	16	5,00	12		1		60,000		
242	16	2,00	64		1		128,000		
243	16	7,80	0		1		0,000		
244	16	4,00	4		1		16,000		
247	26	4,00	18		1				72,000
248	26	4,00	41		1				164,000
254	26	8,00	310		1				2 480,000
257	26	4,00	32		1				128,000
259	26	12,00	65		1				780,000
260	20	3,40	1420		1			4 828,000	
267	16	3,00	2		1		6,000		
268	20	4,60	162		1			745,200	
276	20	1,00	50		1			50,000	
					Totale Lunghezze = m	7 743,60	18 917,00	17 366,20	13 256,00
					Peso unitario = kg/m	1,208	1,578	2,466	4,168
					Peso per ogni Ø = kg	9 354,269	29 851,026	42 825,049	55 251,008
					Peso totale = kg		137 281,35		

PIANTA CHIAVE SCALA 1:1000

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 — Shaping a Better Energy Future — Mandante
TECHINT Engineering & Construction — Mandataria
IDEAM ENGINEERING — Mandante

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	Dott. Domenico TRIMBOLI

OPERE MAGGIORI
GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE SCATOLARE LE FORNACI 2
SOLETTONE DI COPERTURA - TRATTO S2 - ARMATURA TAV. 1/2

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	0000_P00GA03STRAR20_B		
DPGE0265	E	20	CODICE ELAB. P00GA03STRAR20	B	VARIE

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