

LEGENDA PIANTA

- DIAFRAMMI
- DIAFRAMMI IN VTR
- NUMERAZIONE RINPELLI
- LIMITE AREA DEI GANCI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOLETTONE DI COPERTURA.
 PLATEA DI FONDAZIONE E RINPELLI
 - Classe di resistenza (f_{ck},s_{il}/R_{ck}) : 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 : 0,45
 - 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
 - C_{is} 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_{yk} >= 450 MPa
 - Resistenza caratteristica a rottura : f_{tk} >= 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 RIVANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI E ALLE PRESCRIZIONI DEL FORNITORE.
- DIMENSIONE E UBICAZIONE DELLE FORMETRIE DEVONO ESSERE VERIFICATE SECONDO IL PROGETTO ARCHITETTONICO ED IMPIANTISTICO.

ARMATURA INFERIORE

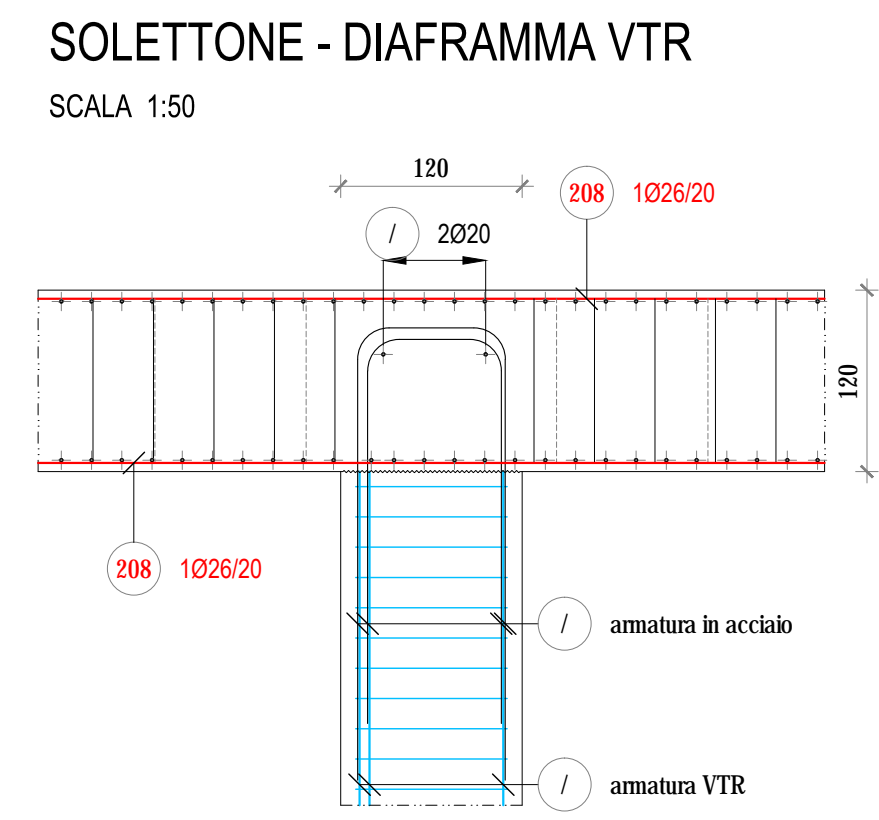
500	241	10/16/20 L=500
600	225	10/20/20 L=600
600	216	10/16/20 L=600
1100	209	10/16/20 L=1200

ARMATURA SUPERIORE

1100	259	10/20/20 L=1200
900	201	10/20/20 L=1000

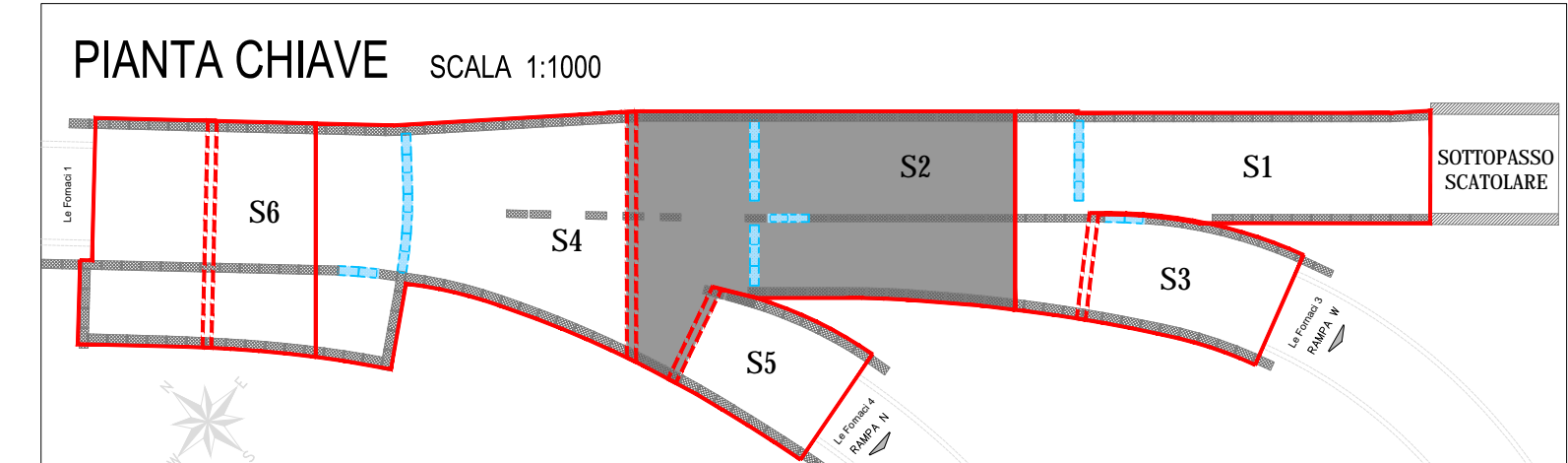
GRUPPO A

800	234	20/16 L=800
400	244	20/16 L=400
300	237	20/16 L=300



GA 03 Galleria artificiale Fornaci II

Posizi	Ø	Lung.	M ²	L ³	P. S.	nr. Elementi	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		9 936,000		2 652,000		
209	16	12,00	828			1						
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	6,70	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				50,000		
268	20	4,60	162			1			6,000	745,200		
276	20	1,00	53			1				50,000		
Totale Lunghezza = 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	



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** **ICEA**

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 SCATOLARE LE FORNACI 2
SOLETTONE DI COPERTURA - TRATTO S2 - ARMATURA TAV. 1/2

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

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
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO