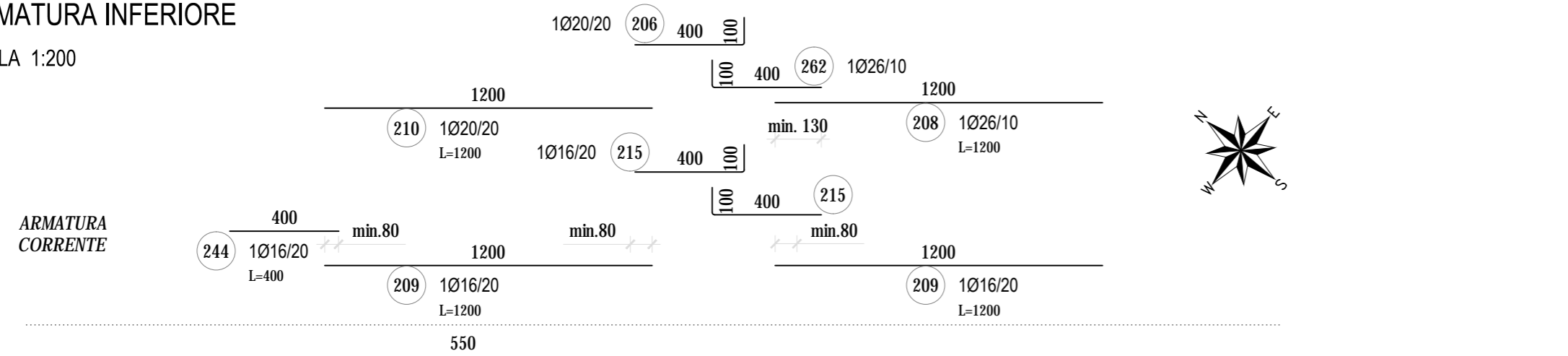


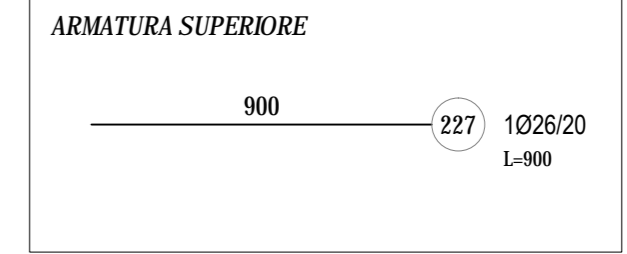
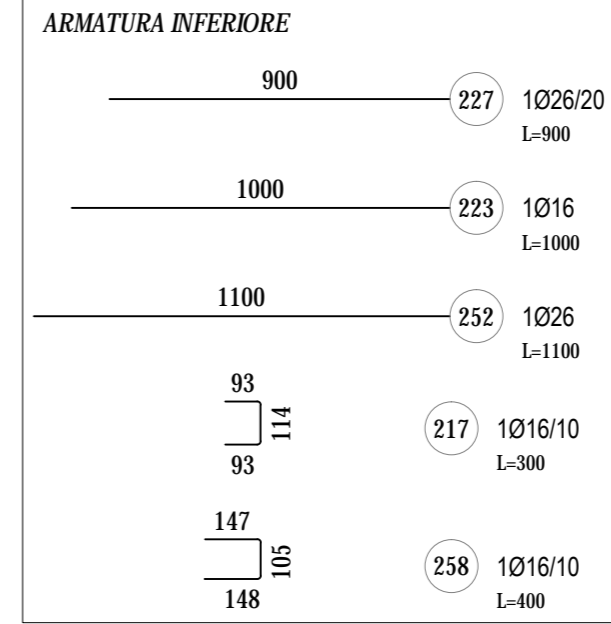
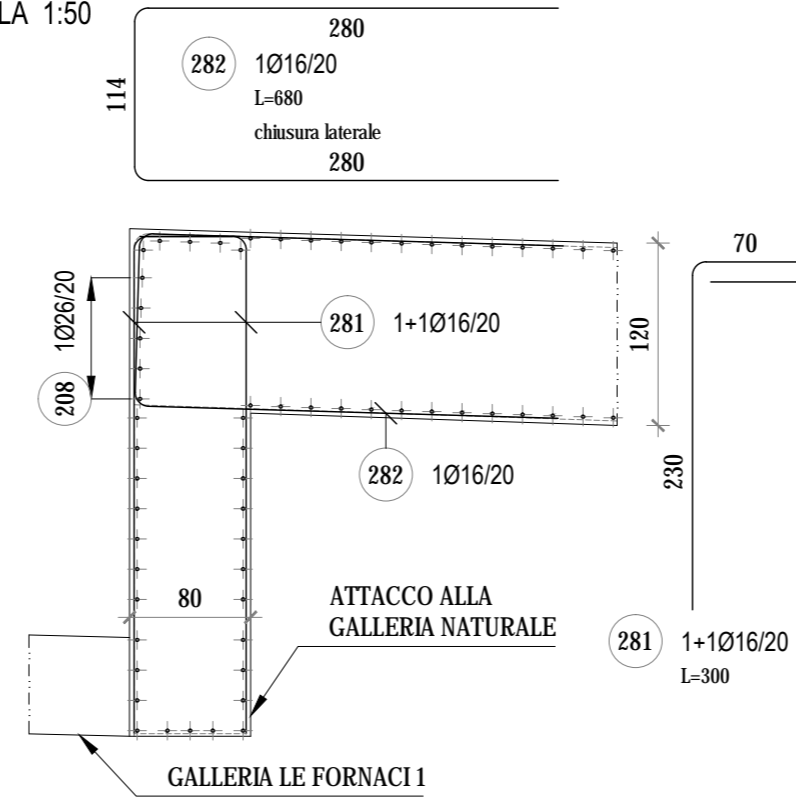
**ARMATURA INFERIORE**

SCALA 1:200

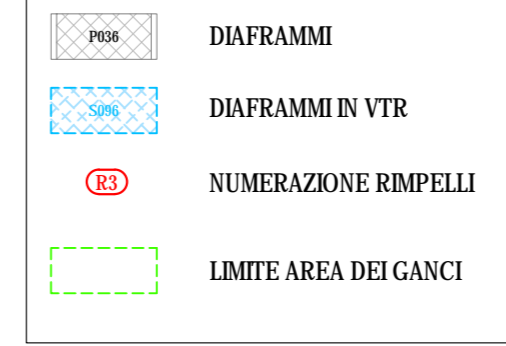


**DETTAGLIO -E- ARMATURA**

SCALA 1:50



**LEGENDA PIANTE**



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

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

- Classe di resistenza (f<sub>ck</sub>, c<sub>i</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/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.**

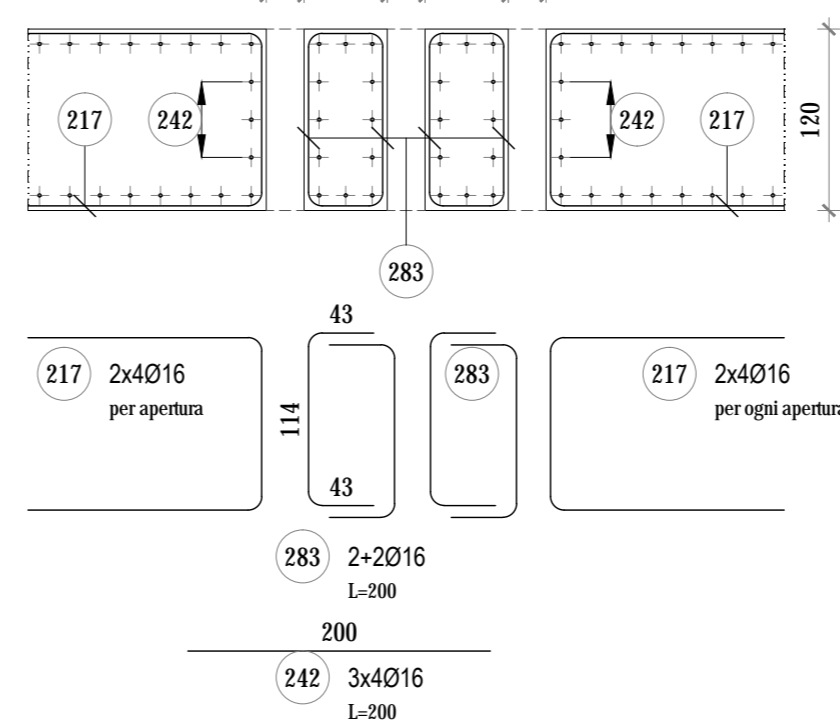
- Tipo : B 450 C
- Resistenza caratteristica a snervamento : f<sub>yk</sub> >= 450 MPa
- Resistenza caratteristica a rottura : f<sub>tk</sub> >= 540 MPa

**NOTE GENERALI**

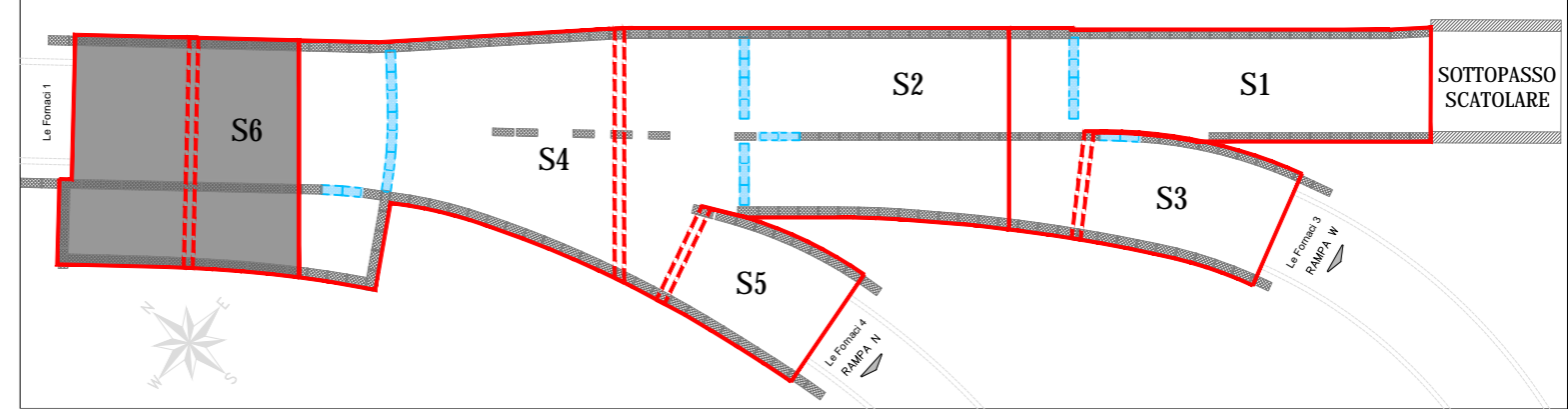
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm TRANNE DOVE ESPRESSAMENTE INDICATO.
- TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE DAL COSTRUTTORE PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE.
- PER I SISTEMI E DETTAGLI DI IMPERMEABILIZZAZIONE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI E ALLE PRESCRIZIONI DEL FORNITORE.
- DIMENSIONE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

**DETTAGLIO -I- ARMATURA**

SCALA 1:50

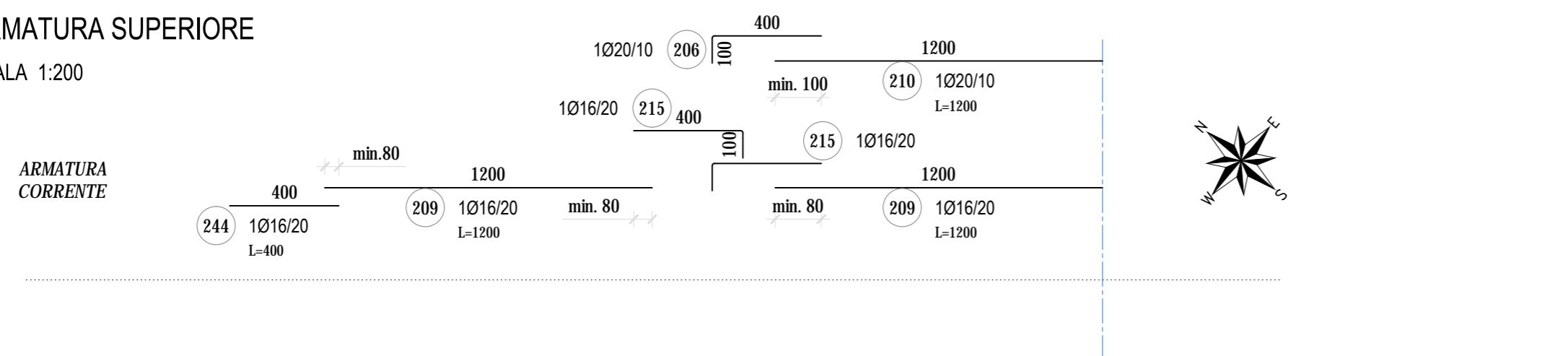


**PIANTA CHIAVE** SCALA 1:1000



**ARMATURA SUPERIORE**

SCALA 1:200



GA 03 Galleria artificiale Fornaci II					SOLETTONE DI COPERTURA - TRATTO S6				
Posiz.	Ø	Lung.	N° Fe	P. S.	N° Elem.	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 26
200	14	1,80	3182	1	1	5 727,600			
206	20	5,00	282	1	1			1 410,000	
207	16	4,50	51	1	1		229,500		
208	26	12,00	441	1	1				5 292,000
209	16	12,00	407	1	1		4 884,000		
210	20	12,00	442	1	1			5 304,000	
211	26	8,00	905	1	1				7 240,000
212	16	4,20	288	1	1		1 209,600		
215	16	5,00	372	1	1		1 860,000		
216	16	6,00	0	1	1		0,000		
217	16	3,00	125	1	1			0,000	
219	26	10,00	23	1	1				230,000
222	16	9,00	0	1	1			0,000	
223	16	10,00	9	1	1		90,000		
224	20	10,00	1	1	1				10,000
227	20	9,00	116	1	1			1 044,000	
228	26	3,50	0	1	1				0,000
229	26	5,00	0	1	1				0,000
232	26	5,50	0	1	1				0,000
233	26	2,00	0	1	1				0,000
234	16	8,00	12	1	1		96,000		
237	16	3,00	192	1	1		576,000		
238	20	3,50	0	1	1			0,000	
241	16	5,00	0	1	1			0,000	
242	16	2,00	80	1	1		160,000		
244	16	4,00	56	1	1		224,000		
245	20	5,60	153	1	1			856,800	
246	16	5,50	0	1	1			0,000	
248	20	4,00	22	1	1			88,000	
249	26	6,00	142	1	1				852,000
251	26	4,30	32	1	1				137,600
252	26	11,00	13	1	1				143,000
254	26	8,00	142	1	1				1 136,000
255	26	4,40	16	1	1				70,400
258	16	4,00	16	1	1		64,000		
260	20	3,40	933	1	1			3 172,200	
261	16	4,00	275	1	1		1 100,000		
262	26	5,00	175	1	1				875,000
267	16	3,00	12	1	1		36,000		
277	26	3,00	101	1	1				303,000
281	16	6,74	190	1	1		1 280,600		
282	16	3,00	95	1	1		285,000		
283	16	2,00	8	1	1		16,000		
<b>Totale Lunghezze = m</b>						5 727,60	12 485,70	11 885,00	16 279,00
<b>Peso unitario = kg/m</b>						1,208	1,578	2,466	4,168
<b>Peso per ogni Ø = kg</b>						6 918,941	19 702,435	29 308,410	67 850,872
<b>Peso totale = kg</b>							<b>123 780,66</b>		



**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**



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 S6 - ARMATURA TAV. 1/2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPGE0265 E 20	0000_P00GA03STRAR27_B	B	VARIE
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	CODICE ELAB.	
		P00 GA03 STR AR 27	

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