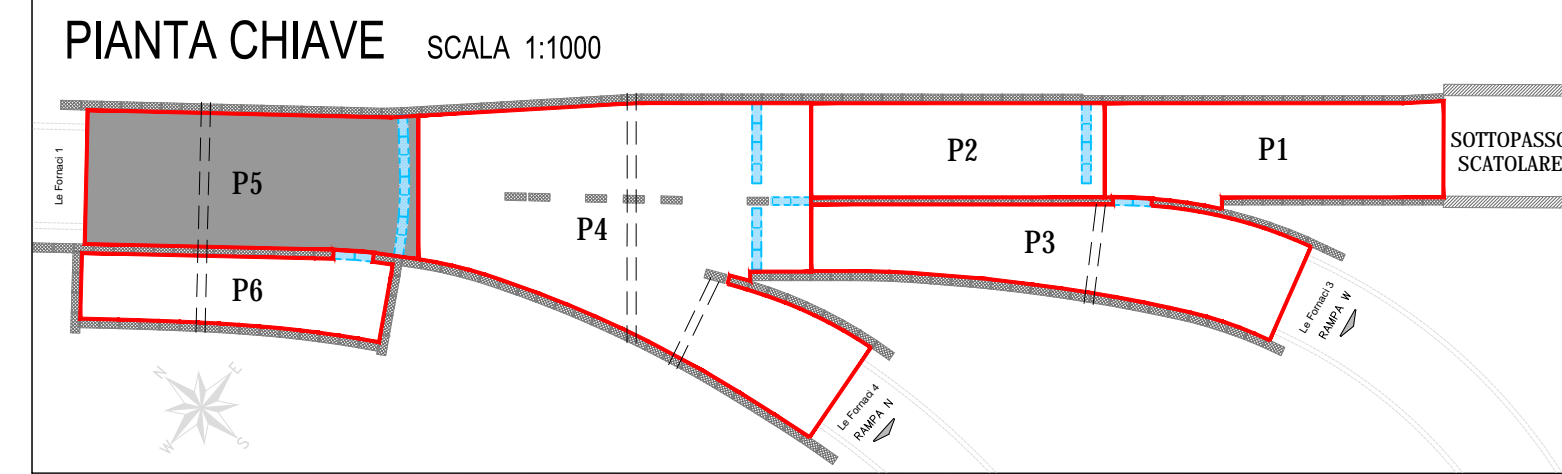
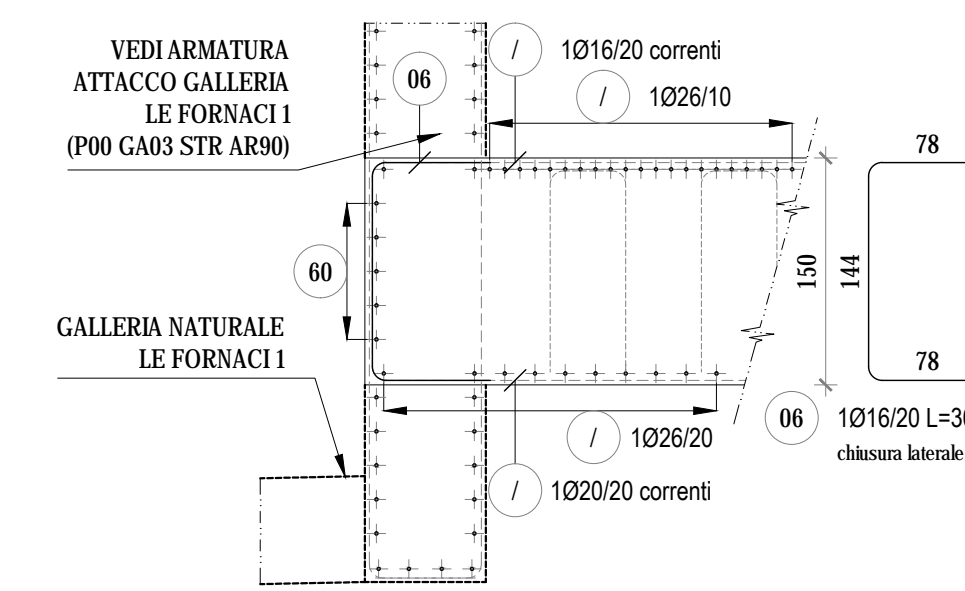


**DETTAGLIO -A- ZONA DI COLLEGAMENTO**  
SCALA 1:50



**GA 03 Galleria artificiale Fornaci II** PLATEA DI FONDAZIONE - TRATTO P5

Posiz.	Ø	Lung.	N.° P. Ø	N.° Elem.	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 26
01	20	12,00	514	1			6 168,000	
02	26	4,00	12	1				48,000
03	14	2,00	3 254	1	3 254,000			
04	20	3,00	209	1			627,000	
06	16	3,00	77	1		231,000		
07	26	5,50	1 171	1				6 440,500
09	16	12,00	254	1		3 048,000		
11	16	6,00	7	1		42,000		
13	16	3,00	144	1		432,000		
15	26	3,00	36	1				108,000
20	16	5,60	0	1		0,000		
23	20	11,00	134	1			1 474,000	
28	16	9,00	4	1		36,000		
32	20	8,00	0	1			0,000	
33	20	3,00	4	1			12,000	
34	12	2,40	332	1				1 590,000
35	26	6,00	265	1				
37	16	11,00	67	1		737,000		
38	16	8,00	0	1		0,000		
39	16	2,40	0	1		0,000		
41	26	6,00	418	1				2 508,000
44	00	9,00	4	1				
45	26	3,00	32	1				96,000
47	20	6,00	7	1		42,000		
54	20	5,60	0	1		0,000		
58	26	5,00	51	1			255,000	
60	26	12,00	840	1				10 080,000
62	20	2,40	0	1		0,000		
67	20	4,00	747	1		2 988,000		
68	20	4,40	180	1		792,000		
69	20	4,00	98	1		352,000		
70	20	3,00	60	1		180,000		
71	20	1,60	60	1		96,000		
72	26	9,00	45	1			405,000	
73	16	3,40	20	1		68,000		
74	16	7,50	20	1		150,000		
75	26	4,60	40	1			184,000	
76	20	3,40	40	1			136,000	
77	20	7,50	40	1			300,000	
78	20	4,00	256	1			1 024,000	
79	20	2,10	96	1			201,600	
80	20	3,00	27	1			81,000	
<b>Totale Lunghezze = m</b>					3 254,00	4 744,00	14 473,60	21 714,50
<b>Peso unitario = kg/m</b>					1 208	1 578	2 466	4 168
<b>Peso per ogni Ø = kg</b>					3 930 832	7 486 032	35 691 898	90 506 036
<b>Peso totale = kg</b>					<b>138 322,36</b>			

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

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

- Classe di resistenza (f<sub>ck</sub>,c1i/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
- Copripetro 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.
- DIMENSIONI E UBICAZIONE DELLE FORMEDEVONO 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** **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  
Dot. Domenico TRIMBOLI

**OPERE MAGGIORI**  
**GALLERIE ARTIFICIALI**  
**GALLERIA ARTIFICIALE SCATOLARE LE FORNACI 2**  
**PLATEA DI FONDAZIONE - TRATTO P5 - ARMATURA**

CODICE PROGETTO: DPGE0265 E 20  
NOME FILE: 0000\_PO0GA03STRAR17\_B  
REVISIONE: B  
SCALA: VARIE

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