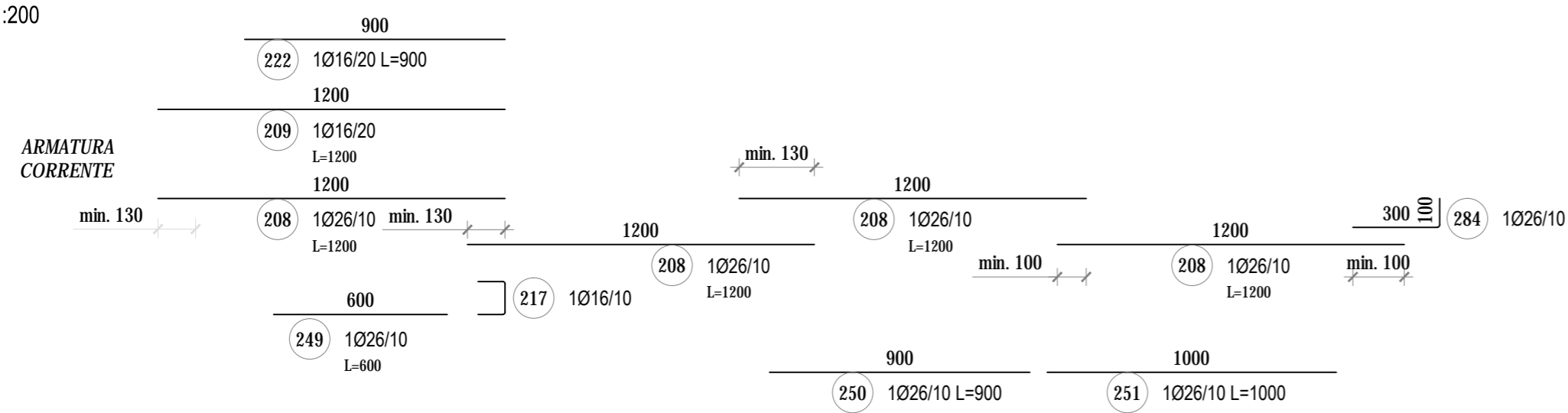


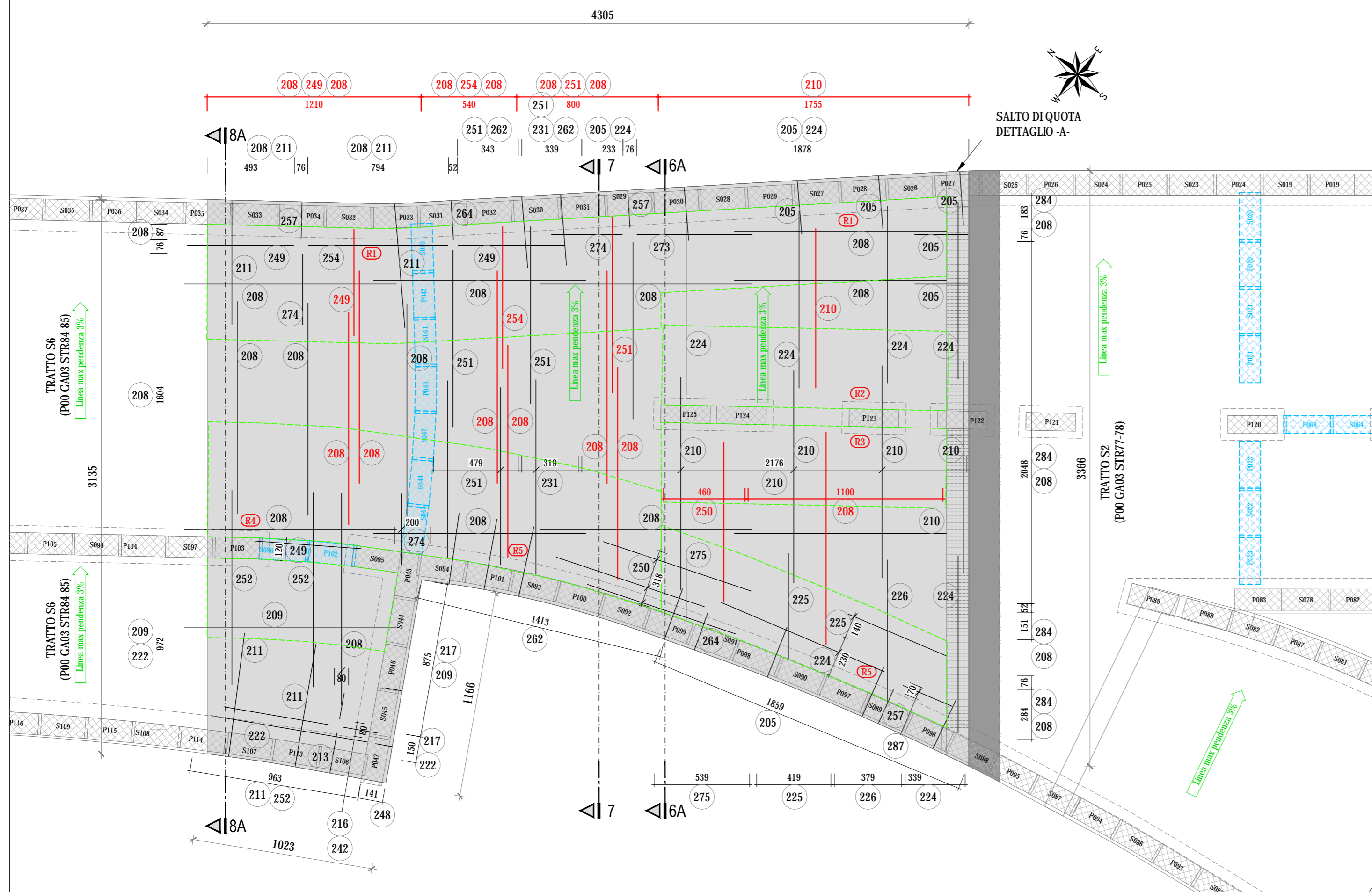
ARMATURA INFERIORE

SCALA 1:200



ARMATURA CORRENTE

SALTO DI QUOTA DETTAGLIO -A-



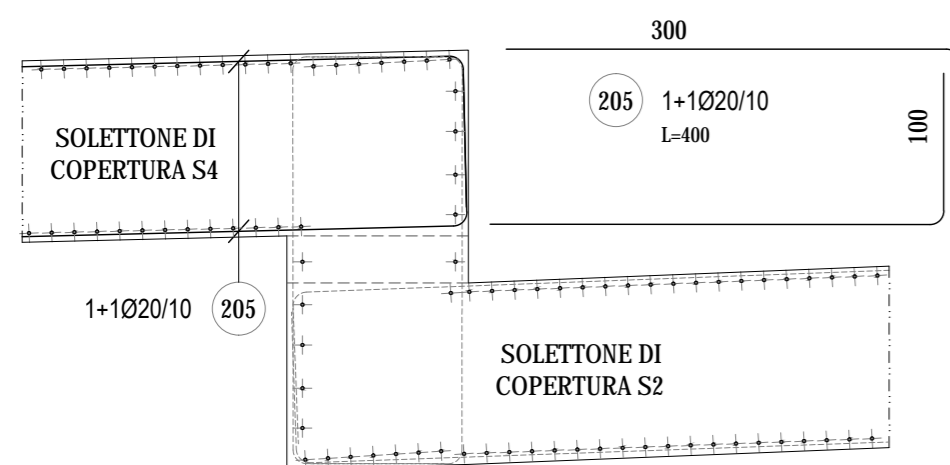
GA 03 Galleria artificiale Fornaci II				SOLETTONE DI COPERTURA - TRATTO S4					
Posiz.	Ø	Lung.	N° L. e	P. S.	N° Elem.	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 26
200	14	1,80	4250		1	7 650,000			
205	20	4,00	571		1			2 284,000	
207	16	4,50	412		1		1 854,000		
208	26	12,00	1331		1				15 972,000
209	16	12,00	136		1		1 632,000		
210	20	12,00	1330		1			15 960,000	
211	26	8,00	1033		1				8 264,000
212	16	4,20	215		1		903,000		
213	26	4,30	8		1				34,400
216	16	6,00	0		1		0,000		
217	20	3,00	42		1			126,000	
222	16	9,00	5		1		45,000		
224	20	10,00	206		1			2 060,000	
225	20	6,00	78		1			488,000	
226	20	8,00	49		1			392,000	
227	20	9,00	22		1			198,000	
231	26	11,00	17		1				187,000
234	16	8,00	4		1		32,000		
237	16	3,00	212		1		636,000		
242	16	2,00	65		1		130,000		
248	26	4,00	25		1				100,000
249	26	6,00	128		1				768,000
250	26	9,00	47		1				423,000
251	26	10,00	120		1				1 200,000
252	26	11,00	47		1				517,000
254	26	8,00	162		1				1 296,000
257	26	4,00	22		1				88,000
260	20	3,40	1201		1			4 083,400	
261	16	4,00	100		1		400,000		
262	26	5,00	107		1				535,000
264	26	4,20	12		1				50,400
265	20	6,50	0		1			0,000	
272	20	3,00	23		1			69,000	
273	26	6,50	0		1				0,000
274	26	4,00	20		1				80,000
275	20	4,00	27		1			108,000	
284	26	4,00	291		1				1 164,000
287	26	3,00	0		1				0,000
Totale Lunghezze = m						7 650,00	5 632,00	25 748,40	30 678,00
Peso unitario = kg/m						1,208	1,578	2,466	4,168
Peso per ogni Ø = kg						9 241,200	8 887,296	63 495,554	127 869,238
Peso totale = kg								209 493,29	

PIANTA CHIAVE SCALA 1:1000

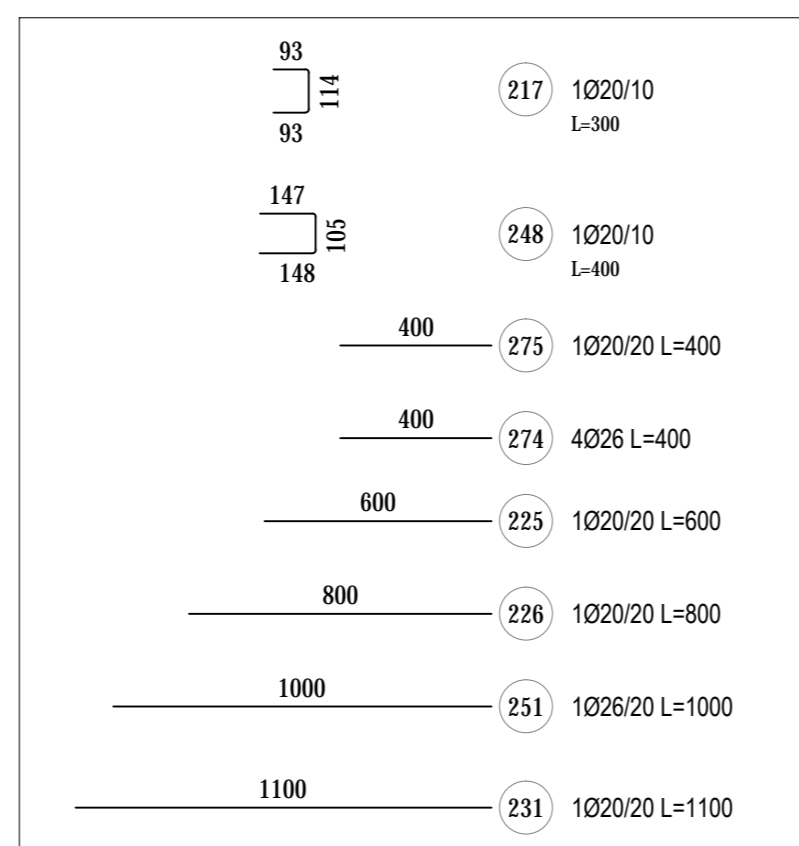
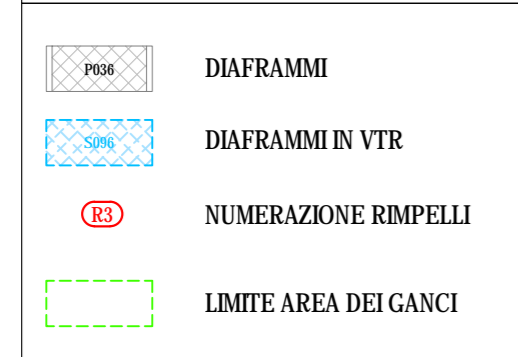


DETTAGLIO -A- ARMATURA

SCALA 1:50



LEGENDA PIANTA



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOLETTONE DI COPERTURA, PLATEA DI FONDAZIONE E RIMPELLI

- Classe di resistenza (f_{ck}, c_{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 : 0,60
- Contenuto minimo di cemento : 300 kg/m³
- 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 RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI E ALLE PRESCRIZIONI DEL FORNITORE.
- DIMENSIONE E UBICAZIONE DELLE FORMOMETRI 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

TECHINT

IGEA

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 S4 - ARMATURA TAV. 1/3

CODICE PROGETTO

NOME FILE

REVISIONE

SCALA:

PROGETTO

LIV. PROG. N. PROG.

CODICE ELAB.

P00GA03STRAR23

B

VARIE

DPGE0265

E 20

C

B

A

REV.

REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Ottobre 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino	
Marzo 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino	