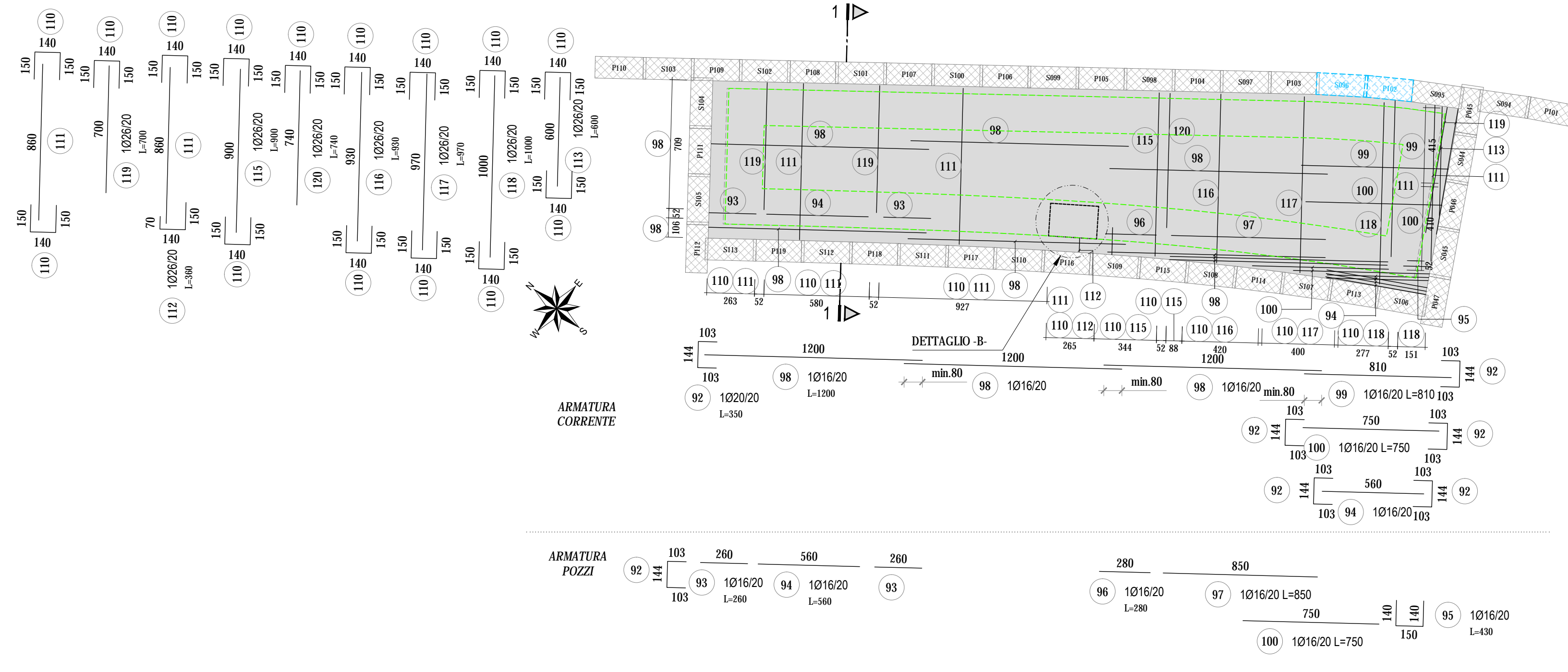


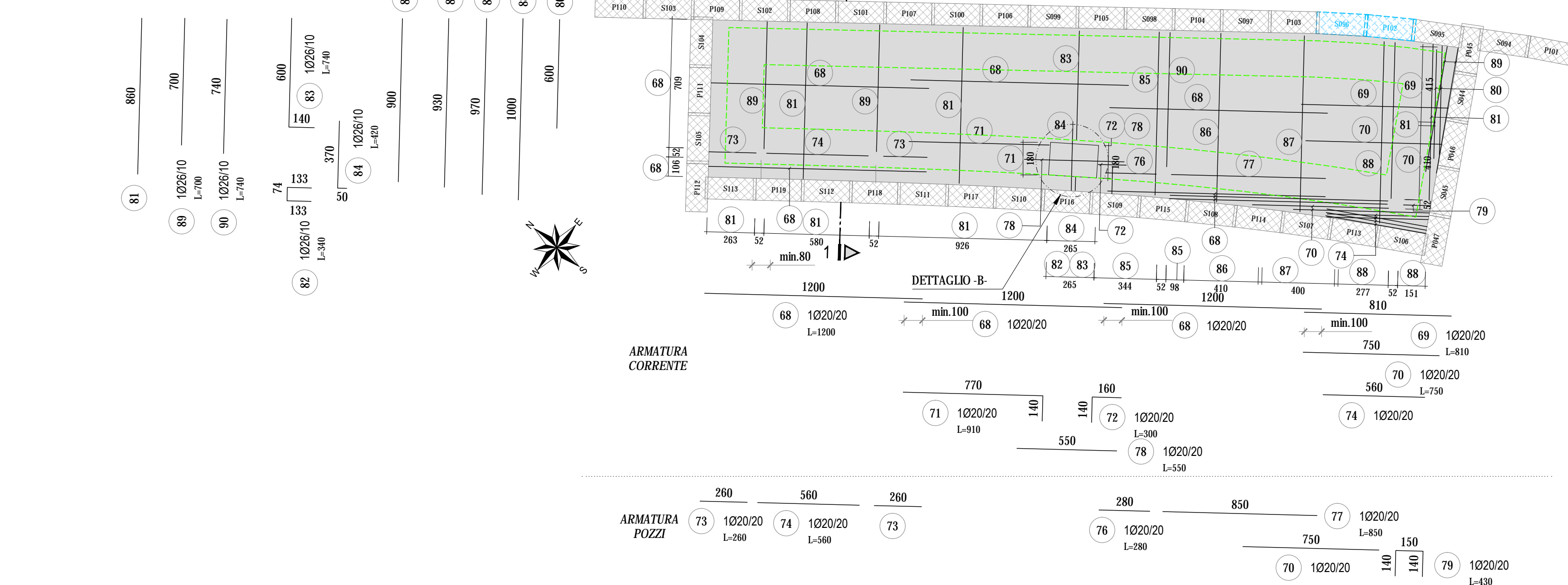
ARMATURA INFERIORE

SCALA 1:200



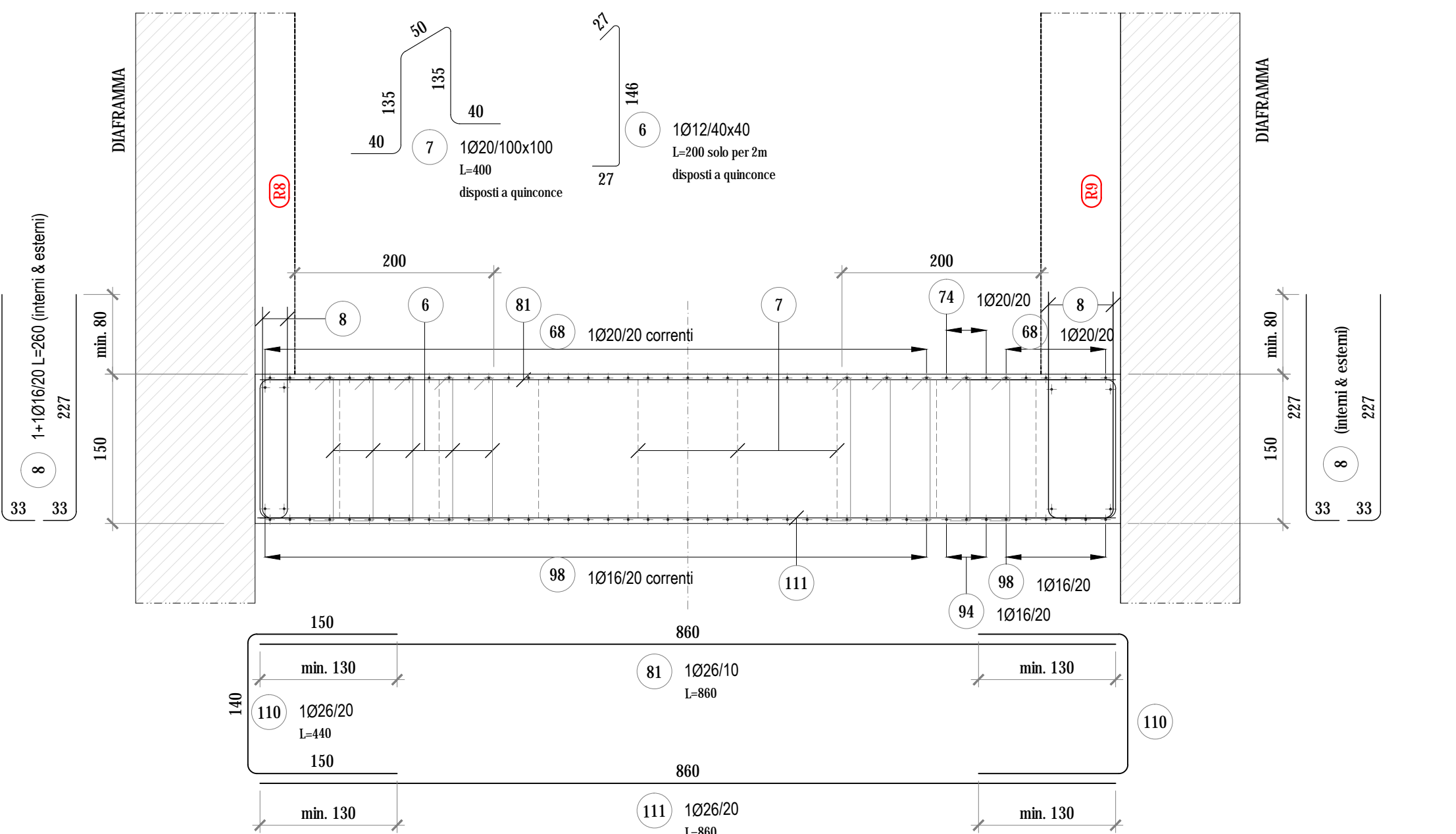
ARMATURA SUPERIORE

SCALA 1:200



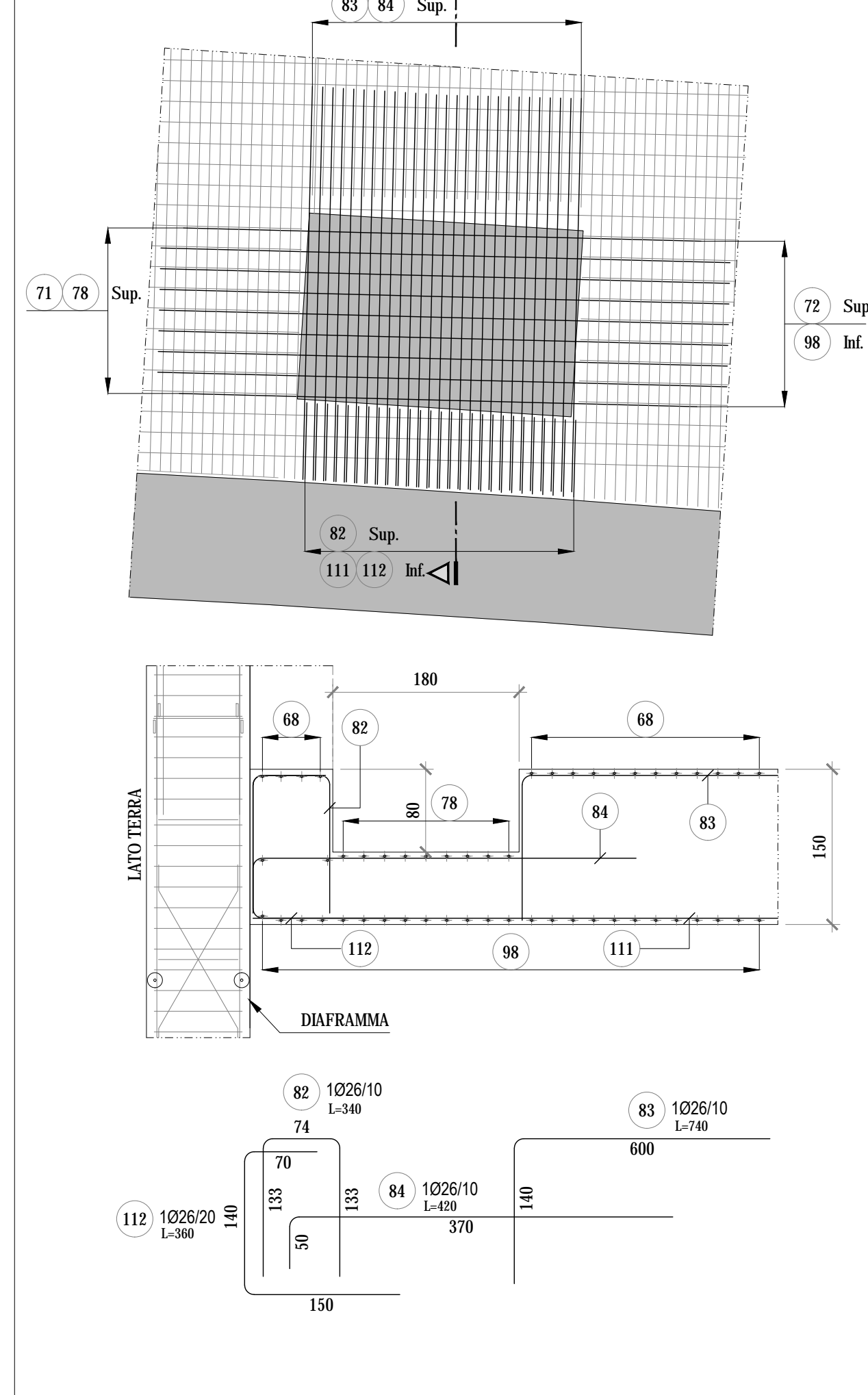
SEZIONE 1-1

SCALA 1:50



DETTAGLIO -B- PIANTA E SEZIONE

SCALA 1:50

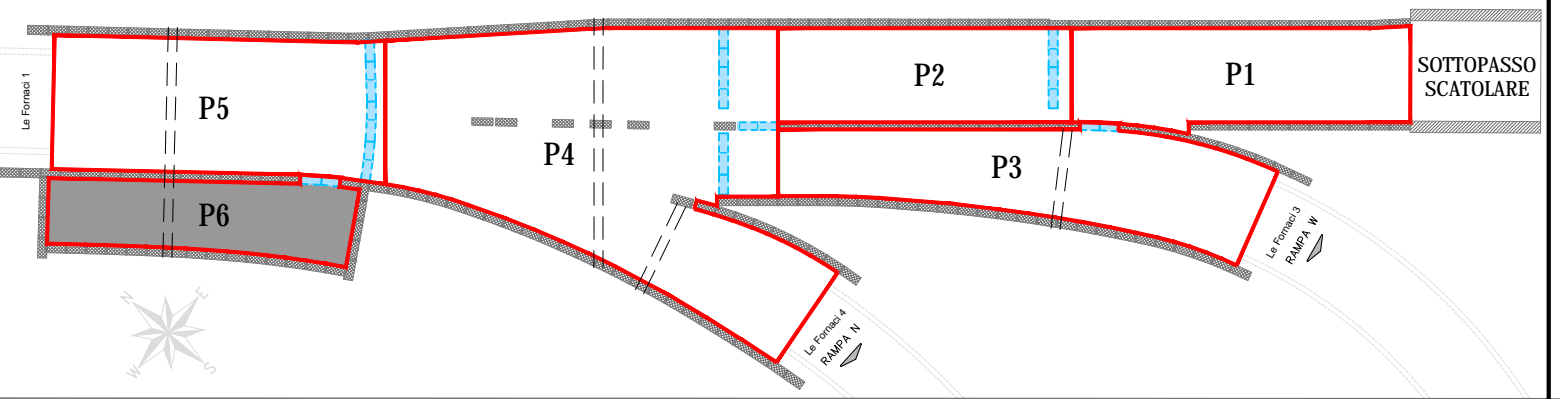


LEGENDA PIANTA

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

GA 03 Galleria artificiale Fornaci II						PLATEA DI FONDAZIONE - TRATTO P6			
Posiz.	Ø	Lung.	N°	P. US	N° Elm.	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 26
01	20	3.60	21	1				75.600	
02	26	4.20	12	1					50.400
03	26	3.40	24	1					81.600
04	16	3.00	112	1			336.000		
05	16	2.00	32	1			64.000		
06	12	2.50	108	1		2.162.500		1.482.000	
07	20	4.00	373	1				2.600.000	
08	16	2.60	1000	1					1.440.000
09	20	12.00	120	1					178.200
10	20	8.10	22	1					172.500
11	20	7.50	23	1					25.500
12	20	9.10	9	1					27.000
13	20	3.00	9	1					15.600
14	20	2.60	6	1					28.000
15	20	5.60	5	1					8.400
16	20	2.80	3	1					25.500
17	20	8.50	3	1					49.500
18	20	5.50	9	1					12.900
19	20	4.30	3	1					24.000
20	26	6.00	4	1					1.582.400
21	26	8.60	184	1					91.800
22	26	3.40	27	1					198.800
23	26	7.40	27	1					113.400
24	26	4.20	27	1					378.000
25	26	9.00	42	1					390.600
26	26	9.30	42	1					407.400
27	26	9.70	42	1					430.000
28	26	10.00	43	1					133.000
29	26	7.00	19	1					44.400
30	26	7.40	6	1					
31	20	3.50	99	1				346.500	
32	16	2.60	6	1			15.600		
33	16	5.60	5	1			28.000		
34	16	4.30	3	1			12.900		
35	16	2.80	3	1			8.400		
36	16	8.50	3	1			25.500		
37	16	12.00	129	1			1.548.000		
38	16	8.10	22	1			178.200		
39	16	7.50	23	1			172.500		
40	26	4.40	400	1					1.760.000
41	26	8.60	106	1					911.600
42	26	3.80	14	1					12.000
43	26	6.00	2	1					189.000
44	26	9.00	21	1					198.300
45	26	9.70	21	1					203.700
46	26	10.00	21	1					210.000
47	26	7.00	10	1					70.000
48	26	7.40	3	1					22.200
Totale Lunghezze = m						2.162.500	4.989.100	3.953.800	7.551.000
Peso unitario = kg/m						0.888	1.578	2.466	4.168
Peso per ogni Ø = kg						1.920.300	7.872.800	9.749.578	31.472.568
Peso totale = kg									51.015.26

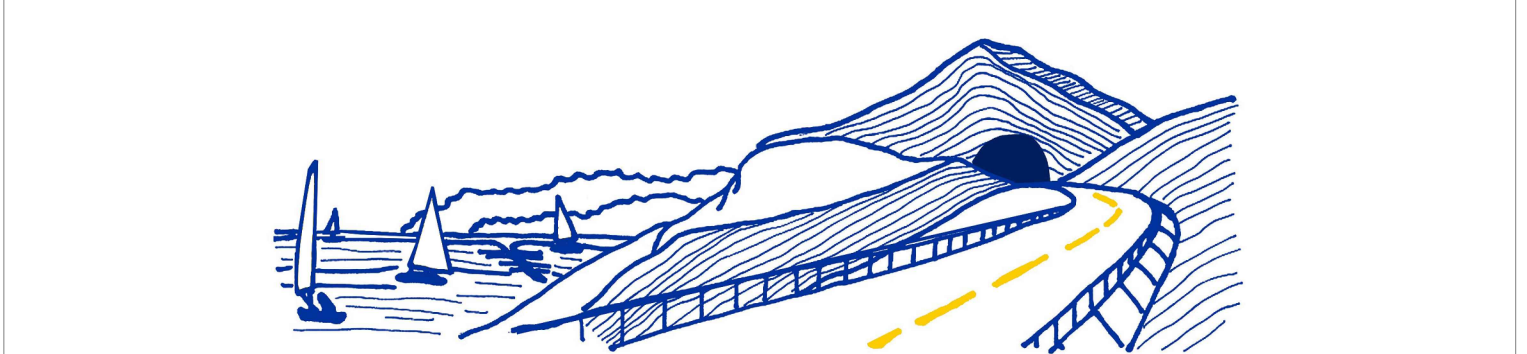
PIANTA CHIAVE SCALA 1:1000



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



CESI Shaping a Better Energy Future Mantovano	TECHINT Engineering & Construction Mantovano	ICEAS INGEGNERIA Mantovano
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA SPECIALISTA
Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Alessandro RODINO	Ing. Alessandro RODINO
		Dot. Domenico TRIMBOLI

OPERE MAGGIORI
GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE SCATOLARE LE FORNACI 2
VASCA DI SOLLEVAMENTO - PLATEA DI FONDAZIONE - ARMATURA

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPGE0265 E 20	0000_P00GA03STRAR36_B	B	VARIE
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	CODICE ELAB.	
		P00GA03STRAR36	

C					
B	REVISIONE A SEGRITO 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

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOLETTE 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: 280 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_{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.
- DIMENSIONI E UBICAZIONE DELLE FOROMETRIE DEVONO ESSERE DEFINITE SECONDO IL PROGETTO IMPIANTISTICO.