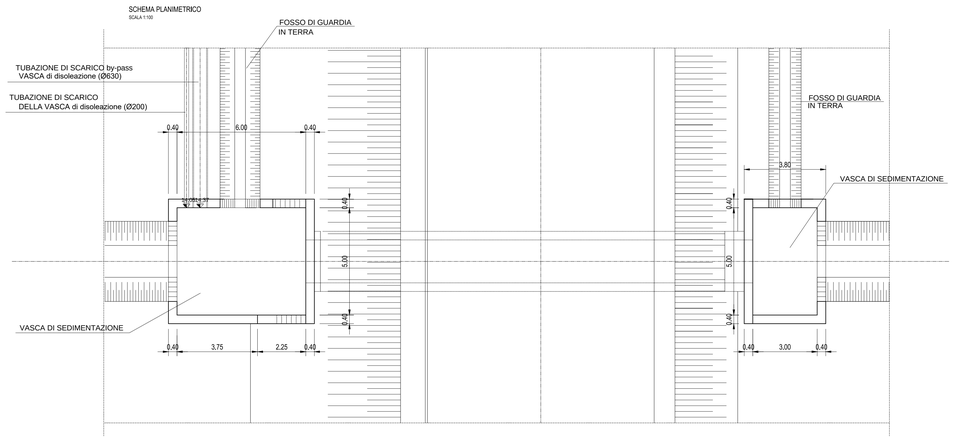
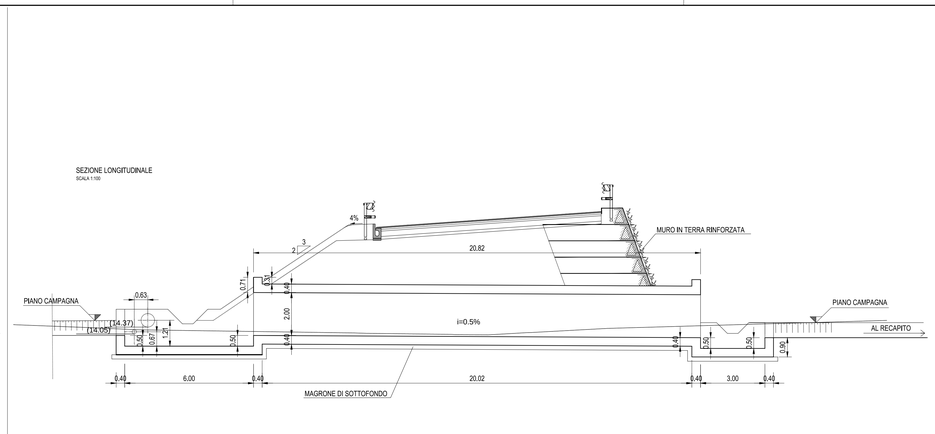
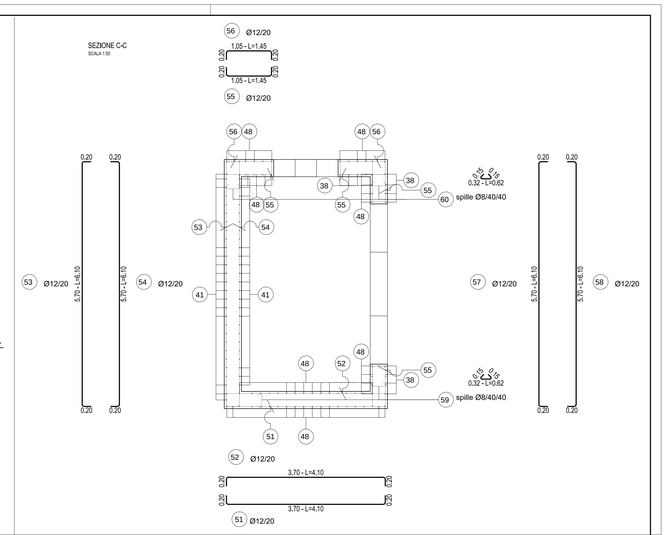






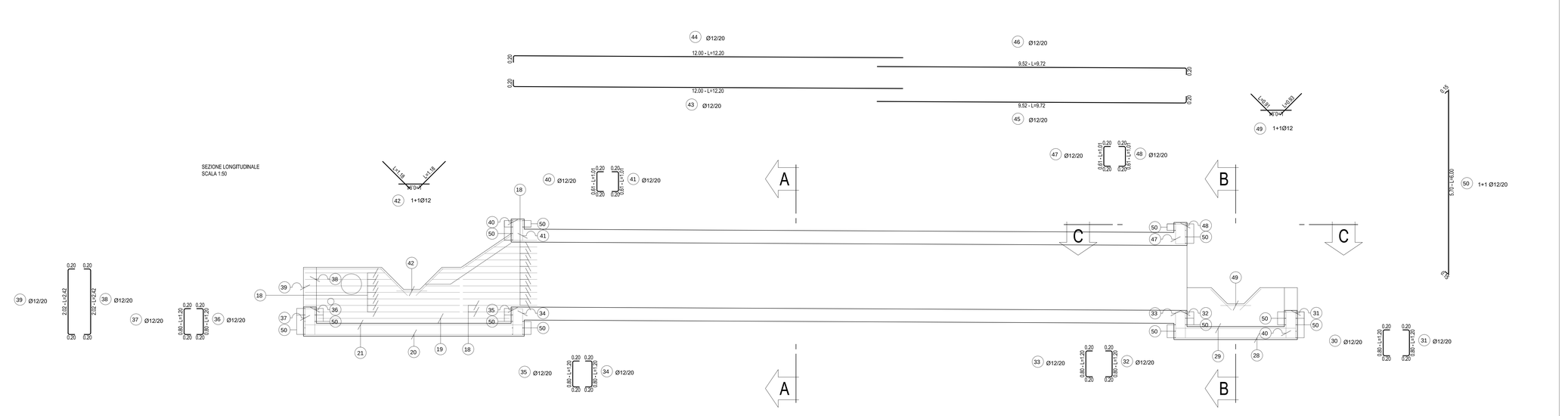


TABELLA FERRI						
Posizione	Diametro (mm)	Quantità (n°)	Lunghezza (m)	Lunghezza Totale (m)	Peso Unitario (kg/m)	Peso Totale (kg)
1	14	105	3,10	325,50	1,208	393,20
2	14	105	3,10	325,50	1,208	393,20
3	14	210	3,10	651,00	1,208	786,41
4	14	210	3,10	651,00	1,208	786,41
5	14	105	3,10	325,50	1,208	393,20
6	14	105	3,10	325,50	1,208	393,20
7	8	520	0,62	322,40	0,395	127,35
8	8	364	0,62	225,68	0,395	89,14
9	12	364	0,62	225,68	0,888	200,40
10	14	35	6,10	213,50	1,208	257,91
11	14	35	6,10	213,50	1,208	257,91
12	14	35	1,90	66,50	1,208	80,33
13	14	35	1,90	66,50	1,208	80,33
14	14	35	1,37	47,95	1,208	57,92
15	14	35	1,37	47,95	1,208	57,92
16	8	246,5	0,62	152,83	0,395	60,37
17	8	80,75	0,62	50,07	0,395	19,78
18	12	60	1,83	109,80	0,888	97,50
19	12	60	5,90	354,00	0,888	314,35
20	12	30	7,10	213,00	0,888	189,14
21	12	30	7,10	213,00	0,888	189,14
22	12	30	12,00	360,00	0,888	319,68
23	12	15	12,19	182,85	0,888	162,37
24	12	15	12,20	183,00	0,888	162,50
25	20	30	9,52	285,60	2,466	704,29
26	20	15	9,72	145,80	2,466	359,54
27	20	15	9,72	145,80	2,466	359,54
28	12	30	4,10	123,00	0,888	109,22
29	12	30	4,10	123,00	0,888	109,22
30	12	30	1,20	36,00	0,888	31,97
31	12	30	1,20	36,00	0,888	31,97
32	12	30	1,20	36,00	0,888	31,97
33	12	30	1,20	36,00	0,888	31,97
34	12	30	1,20	36,00	0,888	31,97
35	12	30	1,20	36,00	0,888	31,97
36	12	30	1,20	36,00	0,888	31,97
37	12	30	1,20	36,00	0,888	31,97
38	12	8	2,42	19,36	0,888	17,19
39	12	8	2,42	19,36	0,888	17,19
40	12	30	1,01	30,30	0,888	26,91
41	12	30	1,01	30,30	0,888	26,91
42	12	2	3,30	6,60	0,888	5,86
43	12	15	12,20	183,00	0,888	162,50
44	12	15	12,20	183,00	0,888	162,50
45	12	15	9,72	145,80	0,888	129,47
46	12	15	9,72	145,80	0,888	129,47
47	12	30	1,01	30,30	0,888	26,91
48	12	30	1,01	30,30	0,888	26,91
49	12	2	2,78	5,56	0,888	4,94
50	12	12	6,00	72,00	0,888	63,94
51	12	5	4,10	20,50	0,888	18,20
52	12	5	4,10	20,50	0,888	18,20
53	12	5	6,10	30,50	0,888	27,08
54	12	5	6,10	30,50	0,888	27,08
55	12	10	1,45	14,50	0,888	12,88
56	12	10	1,45	14,50	0,888	12,88
57	12	2	6,10	12,20	0,888	10,83
58	12	2	6,10	12,20	0,888	10,83
59	8	27	0,62	16,74	0,395	6,61
60	8	51,19	0,62	31,74	0,395	12,54
					TOT. Kg	8725,10

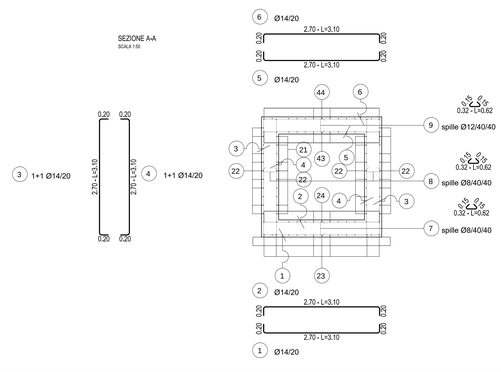
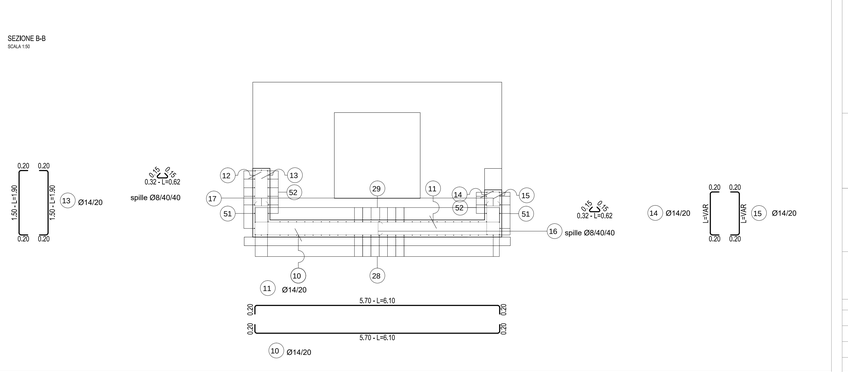


TABELLA MATERIALI	
- CALCESTRUZZO MAGRO	Rck>= 20 N/mmq
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN FONDAZIONE	Rck>= 37 N/mmq
- CALCESTRUZZO PER MURI IN ELEVAZIONE	Rck>= 37 N/mmq
- ACCIAIO	B450C
- COPRIFERRO MINIMO IN ELEVAZIONE :	35 mm
- COPRIFERRO MINIMO IN FONDAZIONE :	35 mm



anas — 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 Shaping a Better Energy Future — Mandante
TECHINT Engineering & Construction — Mandataria
ISSEC — Mandante

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. Paolo Alberto COLETTI	Dott. Domenico TRIMBOLI

Firmato digitalmente da: RODINO ALESSANDRO
Data: 02/02/2023 12:28:41

OPERE MINORI
OPERE DI ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO: TOMBINI SCATOLARI
ASSE PRINCIPALE
TOMBINO SCATOLARE 2x2 ASSE PRINCIPALE km 3+452,07 (AI16)
ARMATURE

CODICE PROGETTO												NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO			LIV. PROG.		N. PROG.							0000_V03TM01STRAR01_B		
D	P	G	E	0	2	6	5	E	2	0	CODICE ELAB.	V 0 3 T M 0 1 S T R A R 0 1	B	1:100, 1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
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