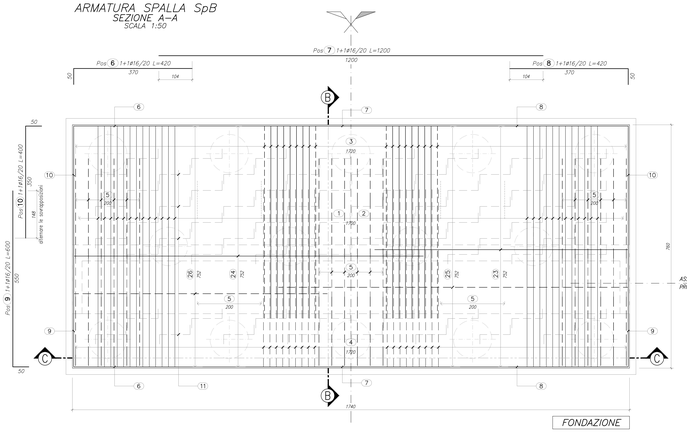
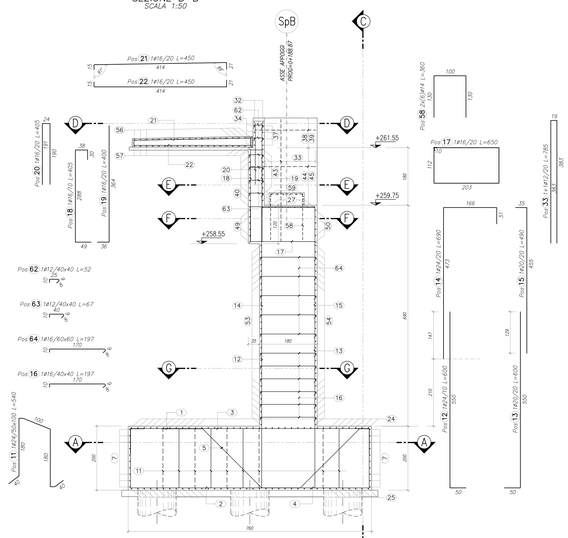
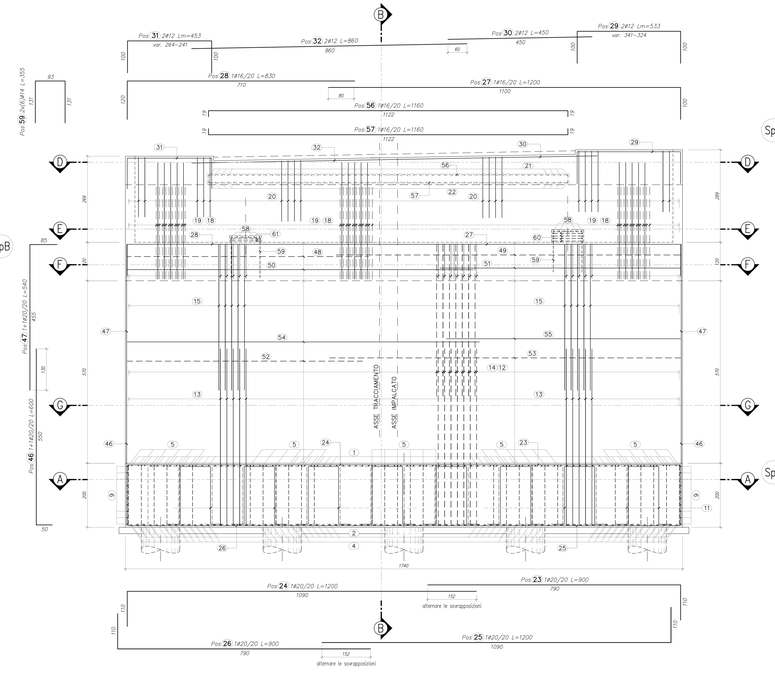
ARMATURA SPALLA SpB
SEZIONE A–A
SCALA 1:50



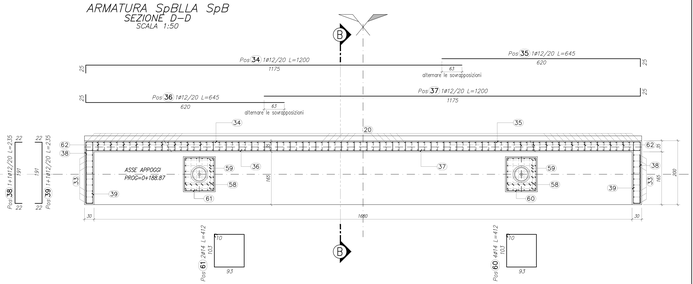
ARMATURA SpBLLA SpB
SEZIONE B–B
SCALA 1:50



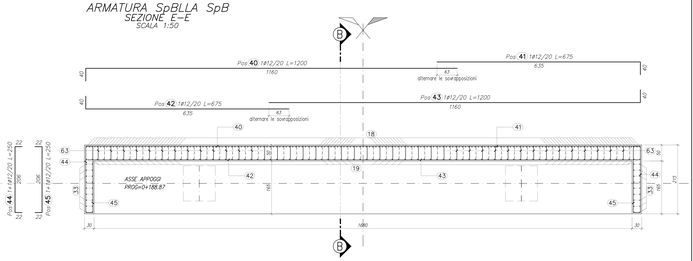
ARMATURA SpBLLA SpB
SEZIONE C–C
SCALA 1:50



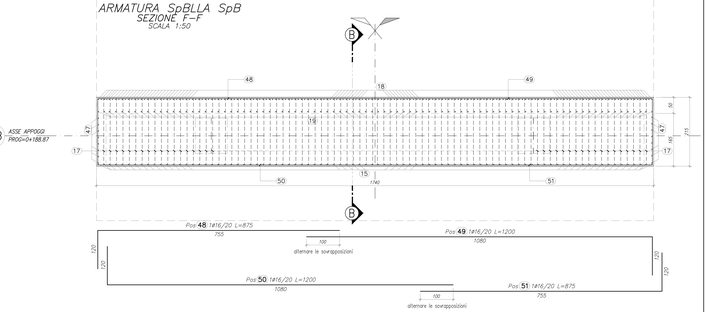
ARMATURA SpBLLA SpB
SEZIONE D–D
SCALA 1:50



ARMATURA SpBLLA SpB
SEZIONE E–E
SCALA 1:50



ARMATURA SpBLLA SpB
SEZIONE F–F
SCALA 1:50



ARMATURA SpBLLA SpB
SEZIONE G–G
SCALA 1:50

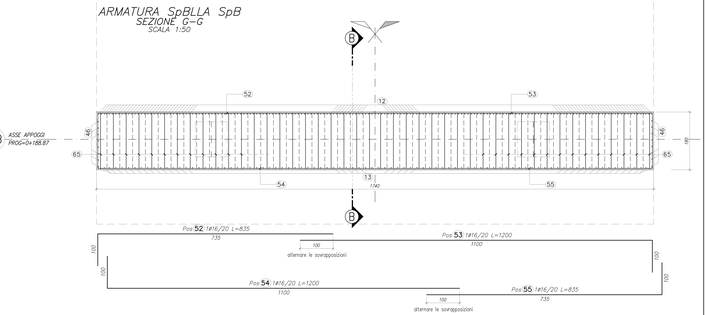


TABELLA FERRI

TABELLA FERRI – LAZZATE 1						Spalla – SpB
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA [cm] (misure al filo esterno)
1	87	24	905	787.35	2795.68	748
2	87	24	1200	1044.00	3707.24	40 748
3	87	24	600	522.00	1853.62	748
4	87	24	600	522.00	1853.62	550
5	30	20	805	241.64	595.88	200 200 200 200
6	20	16	420	84.00	132.55	370
7	20	16	1200	240.00	378.72	1200 370
8	20	16	420	84.00	132.55	370
9	20	16	600	120.00	189.36	550
10	20	16	400	80.00	126.24	350
11	72	24	540	389.02	1381.41	180 180 180
12	174	24	600	1044.00	3707.25	550
13	88	20	600	528.00	1302.05	550
14	88	24	690	607.20	2156.17	550 412
15	88	20	490	431.20	1063.34	450
16	438	16	197	862.01	1360.26	170
17	88	16	650	572.00	902.62	203
18	175	16	405	708.75	1118.41	250
19	88	16	400	352.35	556.01	304 150
20	88	16	405	356.40	562.40	150
21	62	16	450	279.04	440.32	414
22	62	16	450	279.06	440.35	414 750
23	38	20	900	342.00	843.57	1080
24	38	20	1200	456.00	1124.50	1080
25	38	20	1200	456.00	1124.50	1080
26	38	20	900	342.00	843.57	750

TABELLA FERRI – LAZZATE 1						Spalla – SpB
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA [cm] (misure al filo esterno)
27	8	16	1200	96.00	151.49	1148
28	8	16	830	66.41	104.80	100 710
29	2	12	533	10.65	9.46	100 var. 341÷324
30	2	12	450	9.00	7.99	450
31	2	12	453	9.05	8.04	100 var. 264÷241
32	2	12	860	17.20	15.27	860
33	18	12	785	141.30	125.47	785 150
34	4	12	1200	48.00	42.62	1176
35	4	12	645	25.80	22.91	620
36	4	12	645	25.80	22.91	620
37	4	12	1200	48.00	42.62	1176 150
38	10	12	235	23.50	20.87	210
39	10	12	235	23.50	20.87	210
40	10	12	1200	120.00	106.56	1160
41	10	12	675	67.50	59.94	635
42	10	12	675	67.50	59.94	635
43	10	12	1200	120.00	106.56	1160
44	18	12	250	45.00	39.96	208 250
45	18	12	250	45.00	39.96	208 250
46	16	20	600	96.00	236.74	550
47	16	20	540	86.40	213.06	450
48	6	16	875	52.50	82.84	750
49	6	16	1200	72.00	113.62	1080
50	6	16	1200	72.00	113.62	1080
51	6	16	875	52.50	82.84	750
52	6	16	835	50.10	79.06	735
53	6	16	1200	72.00	113.62	1100
54	1	16	1200	12.00	18.94	1100
55	1	16	835	8.35	13.18	735
56	19	16	1160	220.47	347.90	1122

TABELLA FERRI – LAZZATE 1						Spalla – SpB
POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA [cm] (misure al filo esterno)
57	19	16	1160	220.47	347.90	1122
58	12	14	360	43.20	52.19	120 120 120
59	12	14	355	42.60	51.46	120 120
60	4	14	412	16.48	19.91	93
61	2	14	412	8.24	9.95	93
62	180	12	52	93.25	82.81	25
63	282	12	67	188.59	167.29	42 170
64	535	16	197	1052.91	1661.50	170
				35508.65	Kg	

RIEPILOGO DISTINTA FERRI – Acciaio tipo B450C

ø [mm]	Lunghezza [m]	Peso [Kg]
12	1128.44	1002.05
14	110.52	133.51
16	6065.32	9571.08
20	2979.24	7346.80
24	4915.57	17455.20
	Peso totale del ferro kg	35508.65

Totale peso: 35508.65 kg
Ultima posizione 64

N.B.: PER LA TABELLA MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO SPECIFICO

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE | | | | | | | | DEL PROGETTO ESECUTIVO

CONCESSIONARIA AUTOSTRADALI LOMBARDE
Autostrada Pedemontana Lombarda

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE
CODICE CUP: F11B06000270001

TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1
OPERE D'ARTE MINORI
CAVALCAVIA
CAVALCAVIA SVINCOLO DI LAZZATE 1
ARMATURA SPALLA B

IDENTIFICAZIONE ELABORATO													
CODICE PROGETTO: PXCN17B													
FASE PROGETTUALE	LOTTO	ASSE	AMBITO	OPERA	DISCIPLINA	PROGRESSIVO	TIPO ELABORATO	REVISIONE					
PFTE	1	1	1	1	1	1	1	1					
A	1	1	1	1	1	1	1	1					
Scala: 1:50													

IMPRESA		
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:		
Mandataria	Mandante	Mandante
STRABAG A.G.	GLF Grandi Lavori Fossati S.p.A.	Impresa costruzioni Giuseppe Maltauro S.p.A.
Mandante	Mandante	Mandante cooptata
STRABAG S.p.A.		

DATA	DESCRIZIONE	REV
Gennaio 2021	Emissione	0

PROGETTISTA e PROGETTISTA ESECUTIVO DI DETTAGLIO		
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:		
Mandataria	Mandante	Mandante
IN PROGETTI Project Management Consultants	GPI progettare per costruire	Mandante Salvatore Mongiardo

CONCEDENTE
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO
Autostrada Pedemontana Lombarda — Direttore Tecnico Ing. Enrico Vanni; Direttore Esercizio Arch. Giovanni Carrillo

APPROVATO
Autostrada Pedemontana Lombarda — Il Direttore dei Lavori Ing. Francesco Ormanno

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI
Ing. Alberto Cecchini

ELABORAZIONE PROGETTUALE	
PROGETTISTA:	
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.	3TI ITALIA S.p.A. Via Viotti, 9 - 10121 Torino Tel. 011 5629811 Direttore tecnico Ing. Andrea Debiaggi Provincia di Biella n. 268/09
Redatto: Perusi	Verificato: Di Ielo — Approvato: Possati