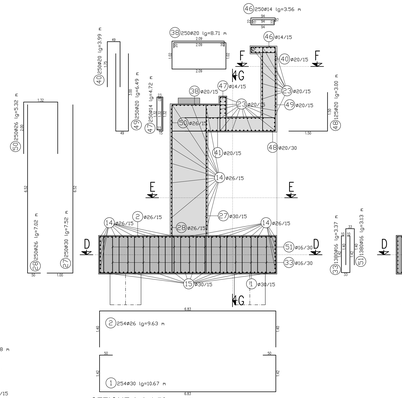
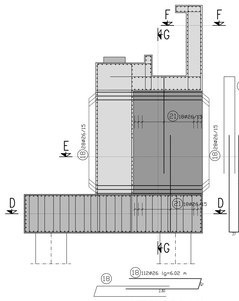
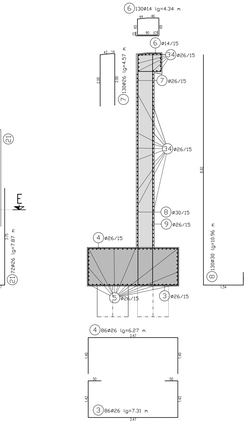


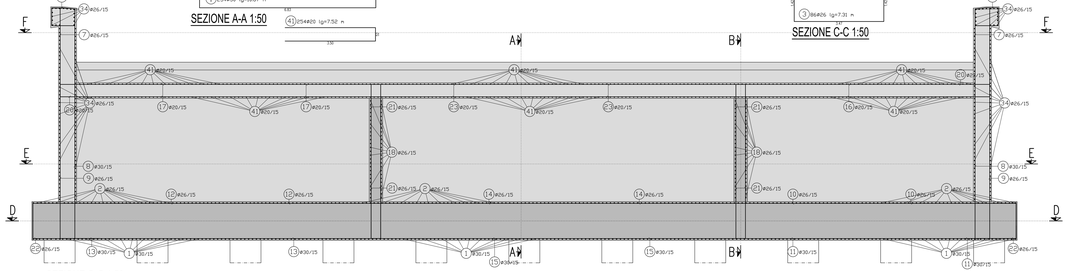
SEZIONE A-A 1:50



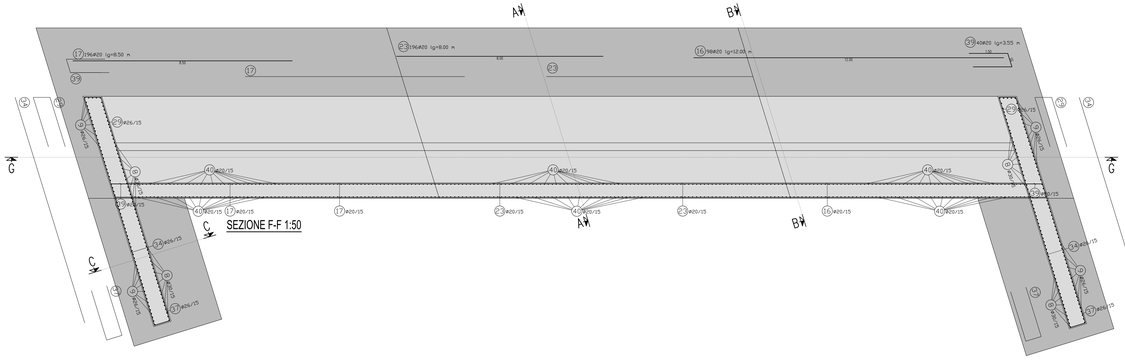
SEZIONE B-B 1:50



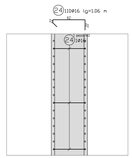
SEZIONE C-C 1:50



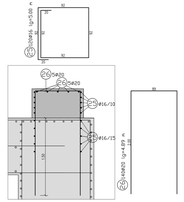
SEZIONE G-G 1:50



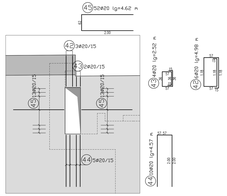
SEZIONE F-F 1:50



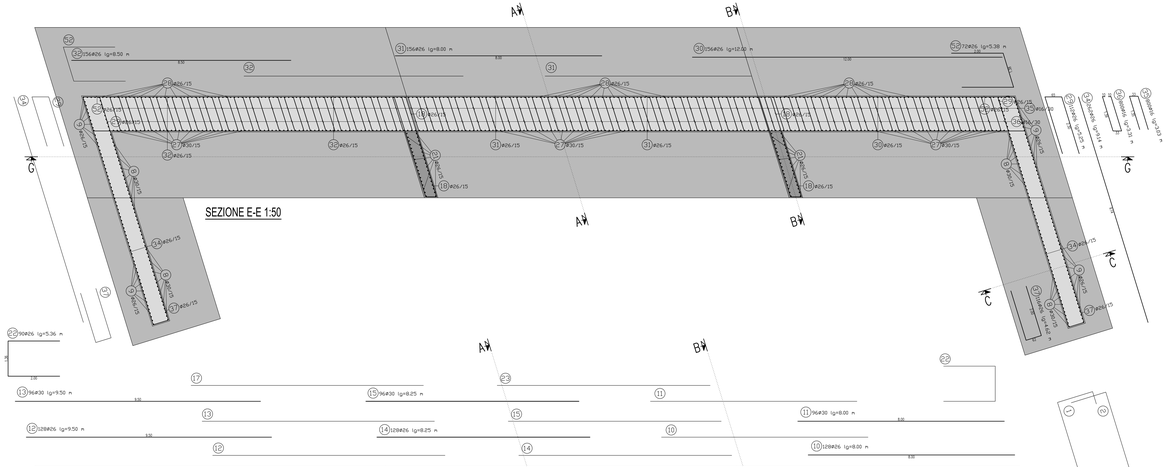
ARMATURA DI TAGLIO MURO D'ALA 1:25



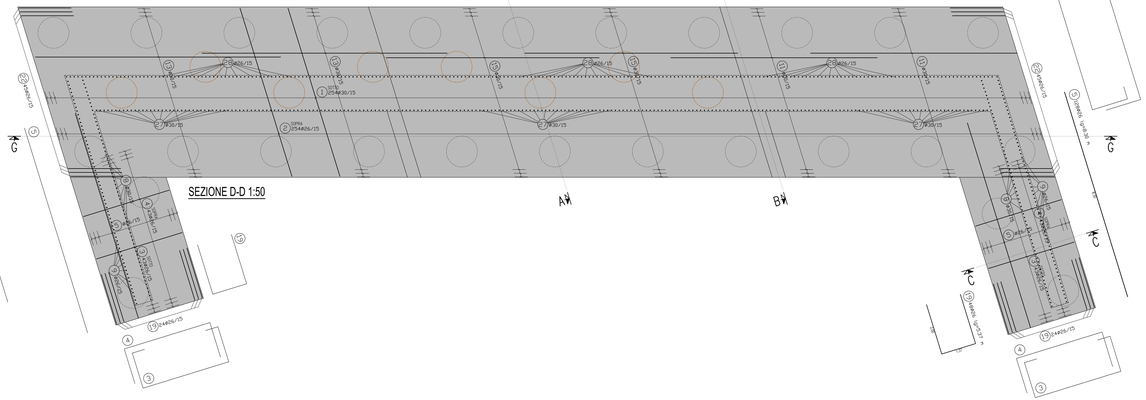
DETTAGLIO ARMATURA BAGGIOLO 1:25



DETTAGLIO ARMATURA APERTURA 1:25



SEZIONE E-E 1:50



SEZIONE D-D 1:50

SOVRAPPOSIZIONE PER FERRI D'ARMATURA

DIAMETRO:	ø10	ø12	ø14	ø16	ø20	ø26	ø30
SOVRAPPOSIZIONE [L0] :	80	90	100	190	190	220	250

INDICAZIONI ESECUTIVE GENERALI

CALCESTRUZZO — CLASSE DI RESISTENZA: C35/50 | 4/4 — INERTE MAX = 32mm.

QUALITA' CALCESTRUZZO SECONDO UNI EN 206-1

COPRIFERRO
4 cm SOTTO E SOPRA

FERRO D'ARMATURA: PER TUTTI I FERRI D'ARMATURA SONO DA PREVEDERE PARTICOLARI ANCHAGGI DI SICUREZZA CHE DEVONO ESSERE DANNA PERSONALE.

QUANTO ALL'ORDO: TUTTI I FERRI DEVONO ESSERE TAGLIATI E PIEGATI A FREDDO. SI DEVE ESSERE ASSOLUTAMENTE RISPETTATO CON CHIAREZZA, NELLO IMPIEGO DEVONO ESSERE TOTALMENTE RIDOTTI DEI DISEGNI DI CARPENTERIA.

CALCESTRUZZO: SI DEVONO CONSIDERARE DELLA PIEGA DEGLI ELEMENTI CONTINUATI, LA MASSA DELLE CASSE VERRA'PRESA DALLA CL.

CURA DEI GETTI: LA CURA DEI GETTI DEVE ESSERE CONCURA A REGOLA D'ARTE. SONO DA RIMPETTARE I TERMI ABBASTANZA DANNO.

INDICAZIONI DI PIEGA PER ACCIAIO D'ARMATURA SECONDO EC2

(*) VALORE DEL RICOPRIMENTO MINIMO, NORMALE AL PRIMO DI PIEGATURA, = 100mm e = 7ø. VEDI EC2.

LISTA DEI FERRI

ACCIAIO: B450C

Pos	Num	#	lg. (m)	Pos	Num	#	lg. (m)	Pos	Num	#	lg. (m)		
1	204	26	10.67	19	48	26	15.37	37	116	26	4.62		
2	254	26	9.63	20	40	20	3.48	38	250	20	8.71		
3	86	26	7.31	21	72	26	7.87	39	48	20	3.55		
4	86	26	6.27	22	90	26	5.36	40	250	20	3.99		
5	128	26	9.30	23	196	26	8.00	41	254	20	7.52		
6	130	14	4.34	24	110	16	1.06	42	6	20	4.98		
7	130	26	4.57	25	120	16	3.00	43	4	20	2.52		
8	130	20	10.96	26	148	20	4.89	44	16	20	4.57		
9	130	26	9.47	27	258	30	7.52	45	52	20	4.62		
10	128	26	8.00	28	250	26	7.68	46	250	14	3.56		
11	96	30	8.00	29	110	26	13.25	47	250	14	4.72		
12	128	26	9.50	30	156	26	12.00	48	125	26	3.90		
13	96	30	9.50	31	156	26	8.00	49	125	26	3.90		
14	128	26	8.25	32	156	26	8.50	50	250	26	5.92		
15	96	30	8.25	33	198	26	3.37	51	108	26	3.23		
16	98	20	12.00	34	262	26	9.14	52	72	26	5.38		
17	196	26	8.50	35	80	26	3.03						
18	112	26	6.02	36	80	26	3.31						

#	lfn	kg/m	kg	#	lfn	kg/m	kg	#	lfn	kg/m	kg
14	2634.20	1.01	2661.38	26	23015.50	4.17	96008.6				
16	14758.66	1.58	23318.58	20	8486.98	2.55	47102.72				
20	12784.28	2.47	31577.17								

TOTALE in kg 201994.51

SOCIETA' PER AZIONI AUTOSTRADA DEL BRENNERO – TRENTO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott.ing. ROBERTO BRUSTI
REGISTRO NAZ. N° 1037

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott. ing. Roberto Brusti

autostrada del brennero

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA TERZA CORSIA NEL TRATTO COMPRESO TRA VERONA NORD (KM 223) E L'INTERSEZIONE CON L'AUTOSTRADA A1 (KM 314)

B

4.3.3.19

LOTTO 3 - da Nogarole Rocca (km 246+185) a Campagnoliano (km 312+200)

INTERVENTI SULLE OPERE D'ARTE
Ponte sul fiume Mincio (pr. km 262+447)
Pile e spalle
Armatura spalla sud

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	MAR. 2021	EMISSIONE	C. BERNERA	R. BORTOLOTTI	C. COSTA

DATA PROGETTO: LUGLIO 2009

NUMERO PROGETTO: 31/09

DIREZIONE TECNICA GENERALE

IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. ENRICO ORTA
REGISTRO NAZ. N° 1036
INSTITUTIONAMENT DES PROVINCE ITALIENNES