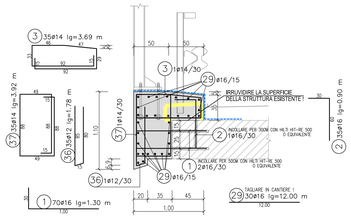
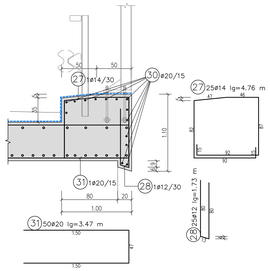
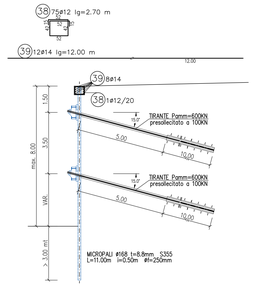


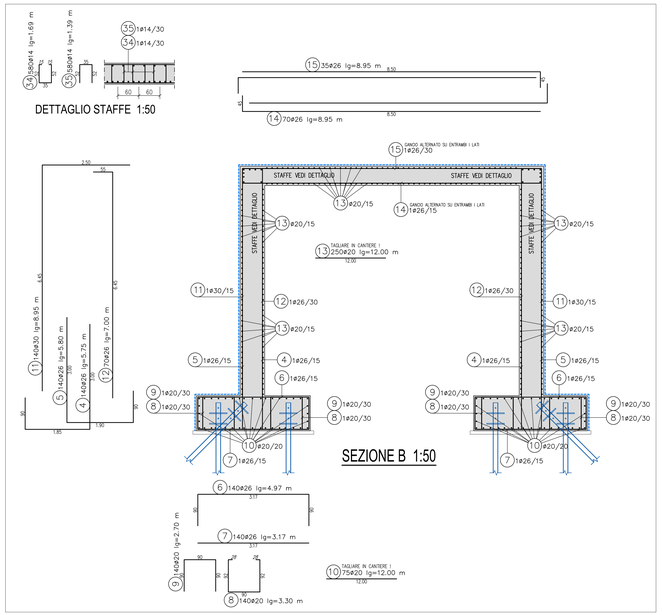
SEZIONE A (LATO EST) 1:25



SEZIONE A (LATO OVEST) 1:25

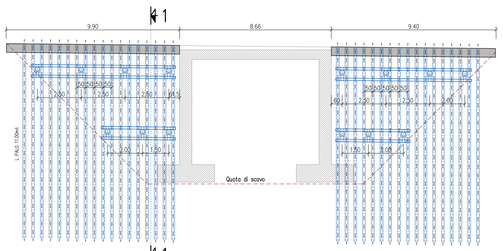


SEZIONE 1 PARETE MICROPALI 1:100

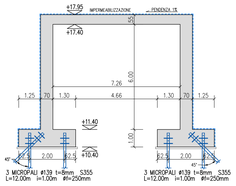


SEZIONE B 1:50

SEZIONE C-C 1:50

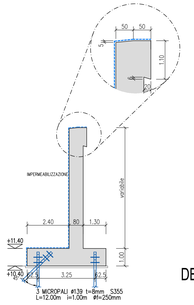


PROSPETTO PARATIA 1:100

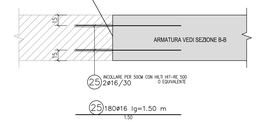


SEZIONE B 1:100

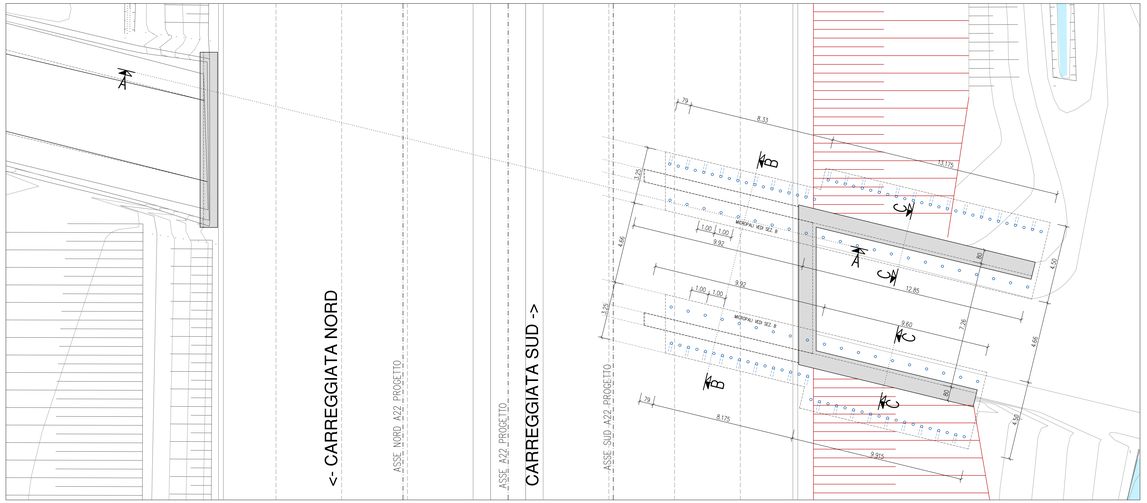
SEZIONE A 1:100



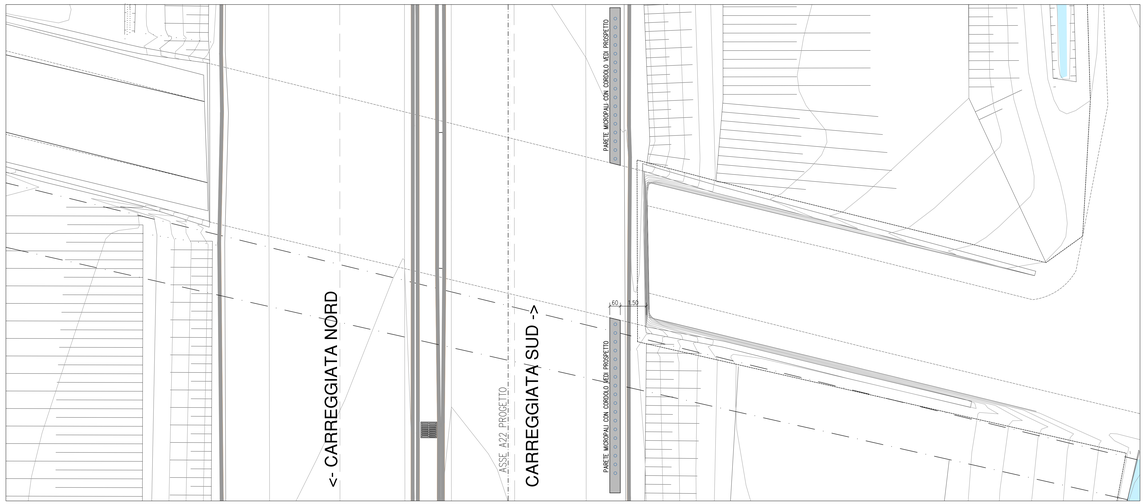
SEZIONE C 1:100



DETTAGLIO COLLEGAMENTO NUOVO-ESISTENTE 1:25



PLANIMETRIA PROGETTO 1:100



PLANIMETRIA ESISTENTE 1:100

LISTA DEI FERRI

ACCIAIO: B450C

Pos	Num	ø	lg. (m)		Pos	Num	ø	lg. (m)		Pos	Num	ø	lg. (m)	
1	70	16	1.30		14	70	26	8.95		29	30	16	12.00	
2	35	16	0.90		15	35	26	8.95		30	310	20	12.00	
3	35	14	3.69		16	150	26	6.26		31	50	20	3.47	
4	140	26	5.75		17	150	20	5.34		32	75	16	2.80	
5	140	26	5.80		18	150	26	5.00	IM	33	75	16	5.00	IM
6	140	26	4.97		19	150	20	3.30		34	580	14	1.69	
7	140	26	3.17		20	150	20	2.70		35	580	14	1.39	
8	140	20	3.30		21	150	26	5.85		36	35	12	1.78	
9	140	20	2.70		22	75	20	3.67		37	35	14	3.92	
10	75	20	12.00		23	43	14	4.78		38	75	12	2.70	
11	140	30	8.95		25	180	16	1.50		39	12	14	12.00	
12	70	26	7.00		27	25	14	4.76						
13	250	20	12.00		28	125	12	1.73						

ø	lfm	kg/m	kg	ø	lfm	kg/m	kg	ø	lfm	kg/m	kg
12	308.05	.888	273.54	20	10609.75	2.47	26206.08				
14	2521.29	1.21	3050.76	26	6752.85	4.17	28159.38				
16	1337.50	1.58	2113.25	30	1253.00	5.55	6954.15	TOTALE in kg:			66757.17

SOVRAPPOSIZIONE PER FERRI D'ARMATURA

FERRO D'ARMATURA (ø mm)

Lii (cm)

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

INDICAZIONI ESECUTIVE GENERALI

CALCESTRUZZO C25/35 XF4 INERTE MAX = 32mm.

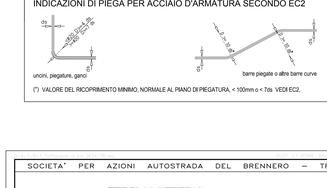
QUALITÀ CALCESTRUZZO SECONDO UNI EN 206-1

COPRIFERRO

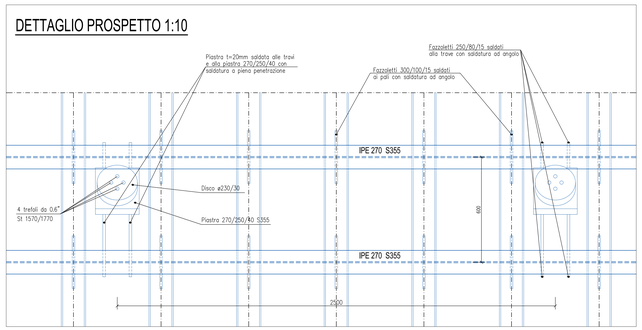
4 cm SOTTO E SOPRA

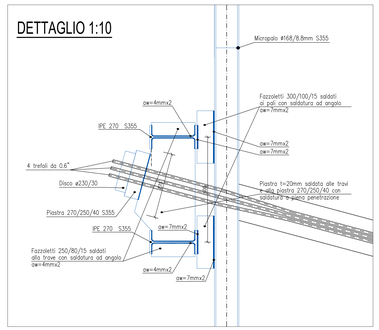
FERRI DI RIPRESA	PER TUTTI I FERRI DI RIPRESA SONO DA PREVEDERE PARTICOLARI MISURE DI SICUREZZA ONDE EVITARE DANNI A PERSONE.
GIUNTI DI LAVORO	TUTTI I GIUNTI DI GETTO DEVONO AVERE UNA SUPERFICIE RUVIDA, DEVE ESSERE SCOPERTO, INERTE CON SABBIATURA. NELLE RIPRESE DEI GETTI PREVEDERE EUSO DI ADEGUATA IDROPIMPA.
CALCESTRUZZO	DEVONO ESSERE IMPIEGATI CALCESTRUZZI A RITIRO COMPENSATO. LA MISCELA DEVE ESSERE APPROVATA DALLA D.L.
CURA DEI GETTI	LA CURA DEI GETTI DEVE ESSERE ESEGUITA A REGOLA D'ARTE. SONO DA RISPETTARE I TEMPI MINIMI PER IL DISARMO.

INDICAZIONI DI PIEGA PER ACCIAIO D'ARMATURA SECONDO EC2



(*) VALORE DEL RICOPRIMENTO MINIMO, NORMALE AL PIANO DI PIEGATURA, < 100mm o < 7ds VEDI EC2.





SOCIETA' PER AZIONI AUTOSTRADA DEL BRENNERO – TRENTO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott.ing. ROBERTO BOSETTI
ISCRIZIONE ALBO N° 1027

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott. ing. Roberto Bosetti

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

4.3.8.3.

LOTTO 3 – da Nogarole Rocca (km 246+185) a Campogalliano (km 312+200)

INTERVENTI SULLE OPERE D'ARTE
Ponte sul fiume Mincio (pr. km 262+447)
Interventi sulle opere minori
Sottopasso L=6.00+1.50m al km 263+138

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
0	MAR. 2021	EMISSIONE	G. BERRERA	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 BOLZANO
dott. ing. CARLO COSTA
N°. 891
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN