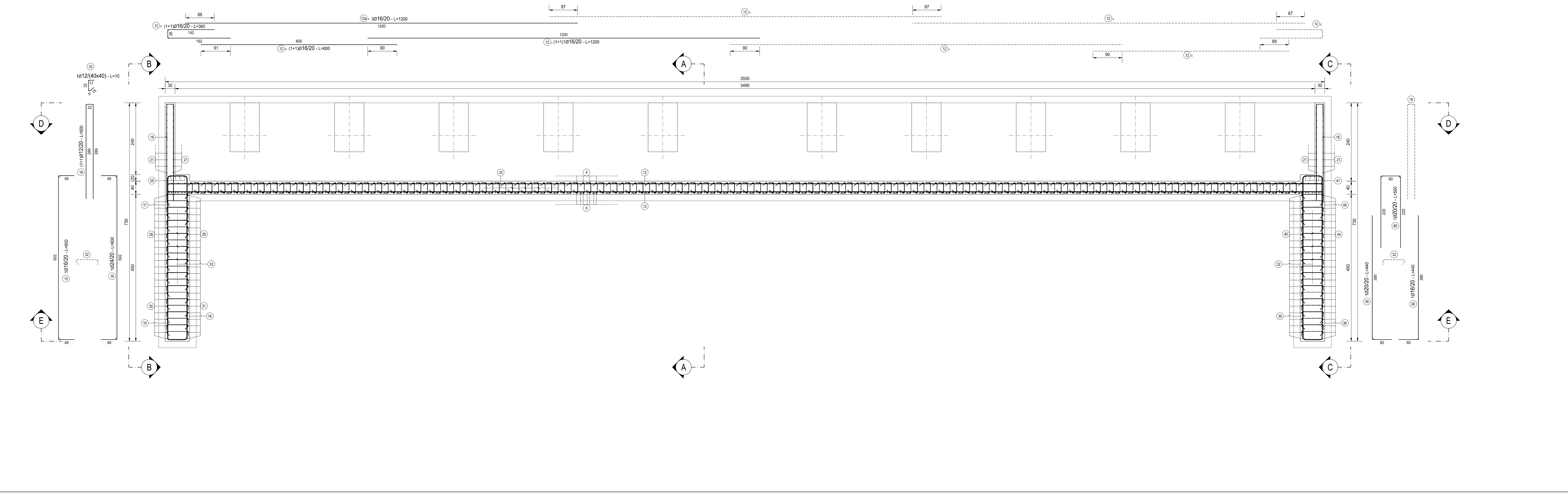
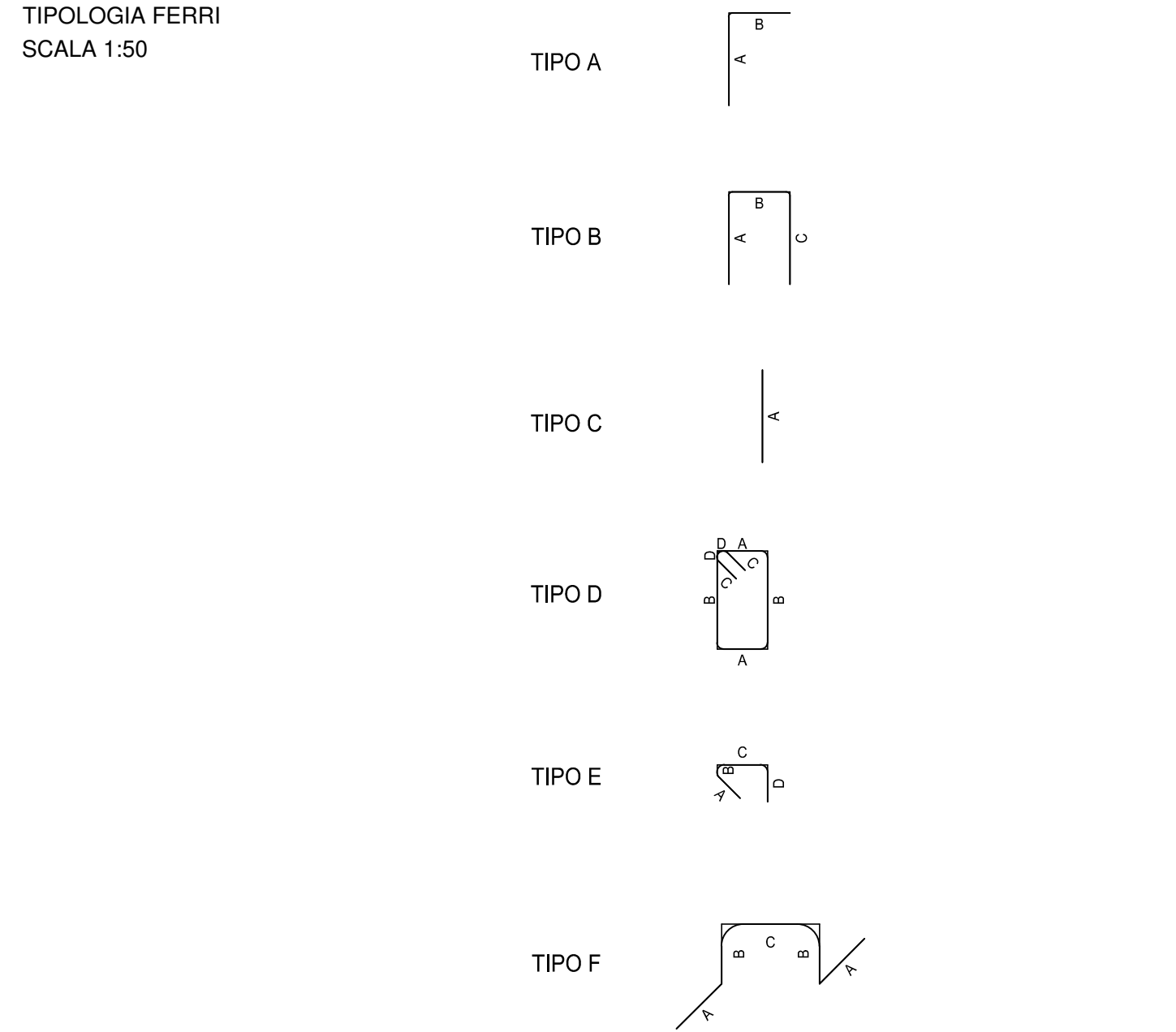
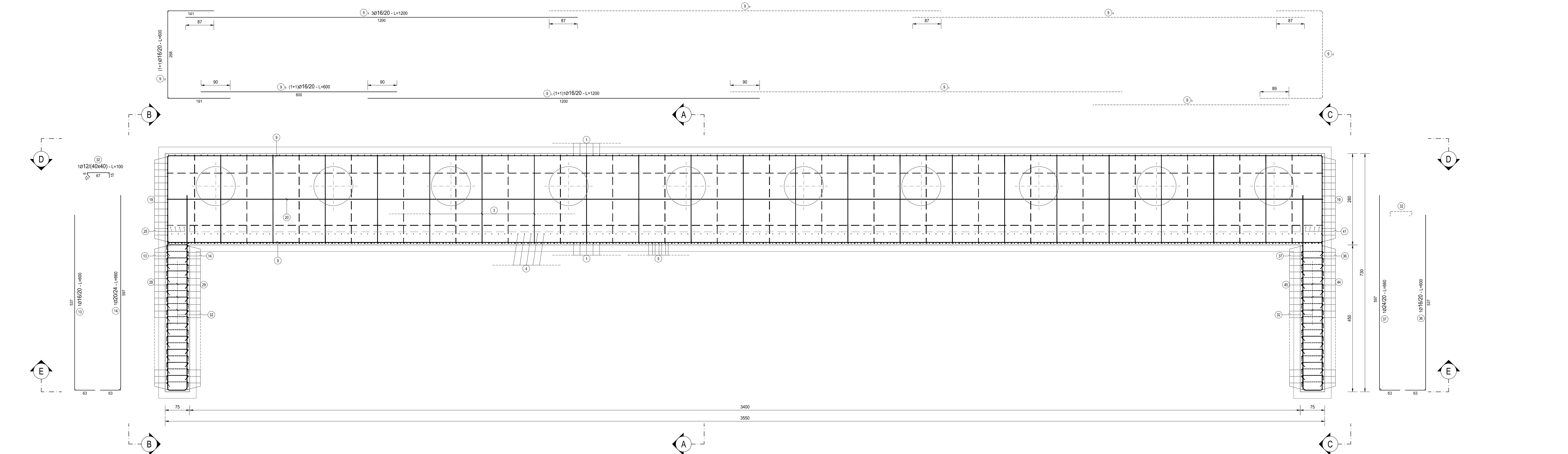


SEZIONE F-F
SCALA 1:50



SEZIONE G-G
SCALA 1:50



PONTE SU LINEA FF.SS. - SPALLA A																	
TIPO	POS	NOTA	Ø [mm]	PASSO [cm]	L [cm]	D [cm]	L [cm]	N. Bar.	L.TOT [cm]	KG							
A	4	1	16	20	20	330	-	350	177	81950 977.28							
A	5	1	20	10	40	330	-	370	354	130960 3728.53							
A	13	1	16	20	63	537	-	600	10	6000 64.65							
A	14	1	24	20	63	597	-	660	10	6600 234.26							
A	20 a	1	16	80x80	30	1170	-	1200	6	7200 113.58							
A	20 c	1	16	80x80	30	240	-	270	6	1620 25.56							
A	28	1	16	20	62	358	-	420	23	9660 152.39							
A	29	1	16	20	62	358	-	420	23	9660 152.39							
A	36	1	16	20	63	537	-	600	10	6000 34.65							
A	37	1	24	20	63	597	-	660	10	6600 234.26							
A	44	1	16	20	62	358	-	420	23	9660 152.39							
A	45	1	16	20	62	358	-	420	23	9660 152.39							
B	2	1	20	20	64	272	64	400	178	73200 1785.01							
B	3	1	16	80x80	30	272	39	350	89	31150 491.40							
B	6	1	16	20	150	30	150	330	171	65430 690.20							
B	9 d	1+1	16	20	191	268	141	600	16	10800 170.37							
B	12 d	1+1	16	20	142	26	162	360	16	6480 102.22							
B	15	1	16	20	49	602	49	600	5	3000 47.33							
B	16	1	24	20	49	602	49	600	5	3000 106.48							
B	18	1+1	12	20	288	22	288	600	8	4800 42.59							
B	19 d	1+1	20	20	191	188	251	630	26	17640 434.61							
B	21	1+1	12	20	145	145	20	310	22	6620 60.32							
B	23	3	12	-	34	242	34	310	3	930 8.52							
B	24 d	1	16	20	49	602	49	600	11	6600 104.12							
B	24 d	1	16	20	49	602	49	600	11	6600 104.12							
B	27 d	1	16	20	61	239	60	360	25	9000 141.88							
B	36	1	16	20	49	602	49	600	5	3000 47.33							
B	39	1	24	20	49	602	49	600	5	3000 106.48							
B	40 d	1	16	20	49	602	49	600	11	6600 104.12							
B	40 d	1	16	20	49	602	49	600	11	6600 104.12							
B	43 d	1	16	20	60	239	61	360	25	9000 141.88							
C	9 d	3	16	20	1200	-	-	1200	27	32400 511.12							
C	9 d	1+1	16	20	600	-	-	600	16	10800 170.37							
C	9 c	1+1	16	20	1200	-	-	1200	16	21600 340.75							
C	12 d	1+1	16	20	1200	-	-	1200	27	32400 511.12							
C	12 d	1+1	16	20	600	-	-	600	16	10800 170.37							
C	12 c	1+1	16	20	1200	-	-	1200	16	21600 340.75							
C	19 d	3	20	20	1200	-	-	1200	42	50400 1242.31							
C	19 d	1+1	20	20	600	-	-	600	26	15840 414.10							
C	19 c	1+1	20	20	1200	-	-	1200	26	31680 558.21							
C	20 d	1+1	16	80x80	1200	-	-	1200	12	14400 227.17							
C	22 d	3+3	12	-	1200	-	-	1200	6	7200 63.89							
C	22 d	3+3	12	-	600	-	-	600	6	3600 31.85							
C	25	4	12	-	240	-	-	240	4	960 8.52							
C	41	4	12	-	240	-	-	240	4	960 8.52							
E	32	1	12	40x40	12	6	67	15	100	200 20000 177.47							
E	33	1	12	40x40	15	6	32	17	70	430 30100 367.10							
vedi disegno	1	1	20	-	-	-	-	-	730	178 129400 3703.86							
vedi disegno	7	1	12	20	-	-	-	-	80	171 13350 136.67							
vedi disegno	8	1	12	20	-	-	-	-	100	171 17100 151.74							
vedi disegno	27 a	1	16	20	-	-	-	-	360	25 9000 141.88							
vedi disegno	43 d	1	16	20	-	-	-	-	360	25 9000 141.88							
PESO TOTALE ARMATURA [kg]											19 664.64						

Ø [mm]	L.TOT [cm]	KG
12	107890	507.11
16	438670	6 620.18
20	450560	11 105.85
24	15200	681.60
TOT (KG)		19 664.64

NOTA BENE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO HE3 4-P00V104STR01D05

LE POSIZIONI 10, 11, 17, 26, 30, 31, 34, 35, 42, 46, 47 E 48 NON ESISTONO

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234
PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vena Vena Ingegneria S.r.l.	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Renato Del Prete S.r.l.	DOT. GIORGIO GALLO Dot. Giord. Dario Gallo Gallo Ingegneria S.r.l.	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI Ing. Renato Del Prete Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	PROGETTISTA Ing. Renato Del Prete Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
SETAC S.r.l. Prof. Ing. Luigi Montebelli Montebelli Ingegneria S.r.l.	ING. GABRIELE MONTEBELLI Ing. Gabriele Montebelli Montebelli Ingegneria S.r.l.	ING. GABRIELE MONTEBELLI Ing. Gabriele Montebelli Montebelli Ingegneria S.r.l.	PROGETTAZIONE STRADALE Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)
ING. VALENTINO BAJETTI Valerio Bajetti Ingegneria S.r.l.	ING. VALENTINO BAJETTI Valerio Bajetti Ingegneria S.r.l.	ING. VALENTINO BAJETTI Valerio Bajetti Ingegneria S.r.l.	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Lipa (Studio Corona S.r.l.)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Lipa (Studio Corona S.r.l.)
COMPUTI Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)	GEOTECHNICA Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)	GEOTECHNICA Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)	GEOTECHNICA Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)
UNING Prof. Ing. Matteo Ranieri Ranieri Ingegneria S.r.l.	ECOPLAN Arch. Modesto Frattini Modesto Frattini S.r.l.	ARKE Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)	AMBIENTE Dot. Danilo Gallo (Studio Corona S.r.l.)	SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI

PROGETTISTA

GEOLOGO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dot. Ing. Fabrizio CARDONE

Ing. Renato DEL PRETE

Ing. Valerio BAJETTI

Dot. Danilo GALLO

Ing. Gaetano RANIERI

HE16		H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI						
		HE - V104 - VIADOTTO FF.SS.						
		ARMATURA SPALLA A - TAVOLA 01 DI 02						
CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE		SCALA:	
PROGETTO COMI			HE16-P00V104STRAR03_B.dwg					
LIV. PROG. E			N. PROG. 1701		CODICE ELAB. P00V104STRAR03		B 1:50	
D								
C								
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA							LUGLIO 2018 ARCH. MAURO SASSO PROF. ING. LUIGI MONTERISI NO. VALENTINO BAJETTI
A	EMISSIONE							DICEMBRE 2017 ARCH. MAURO SASSO PROF. ING. LUIGI MONTERISI NO. VALENTINO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE							DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO