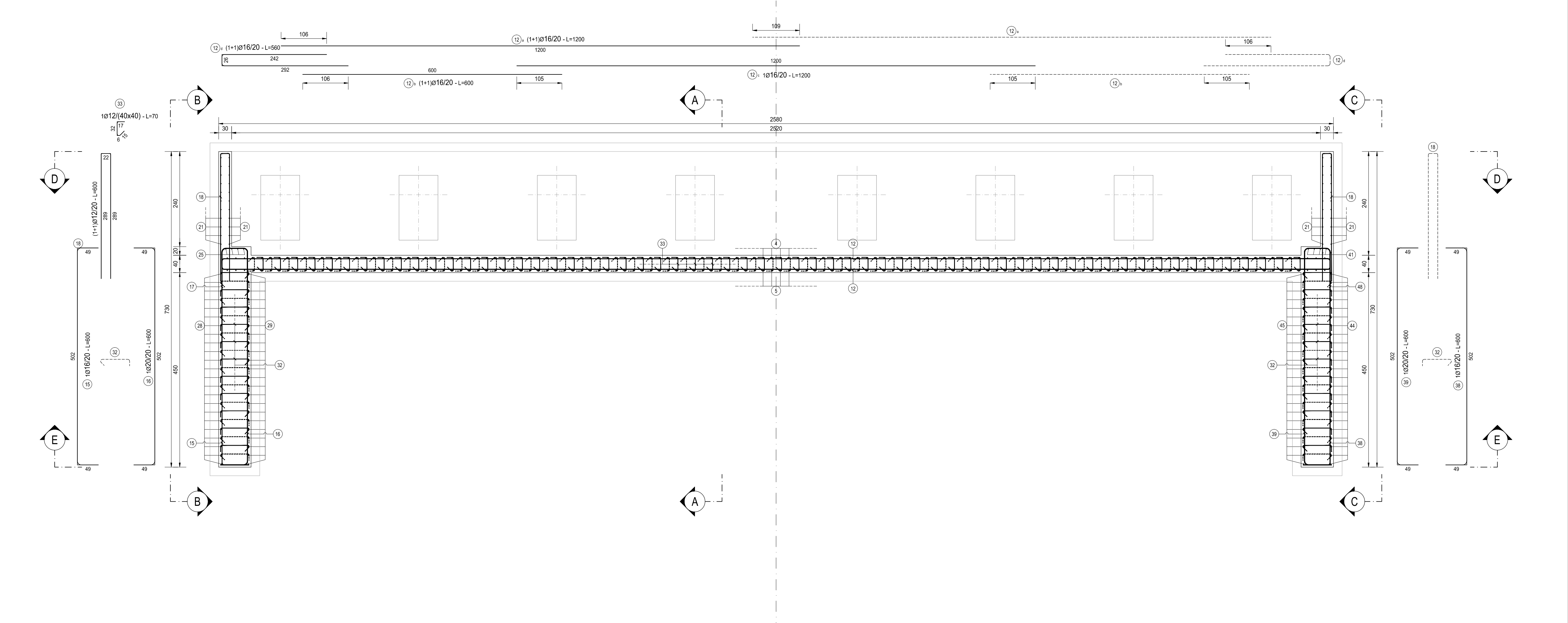
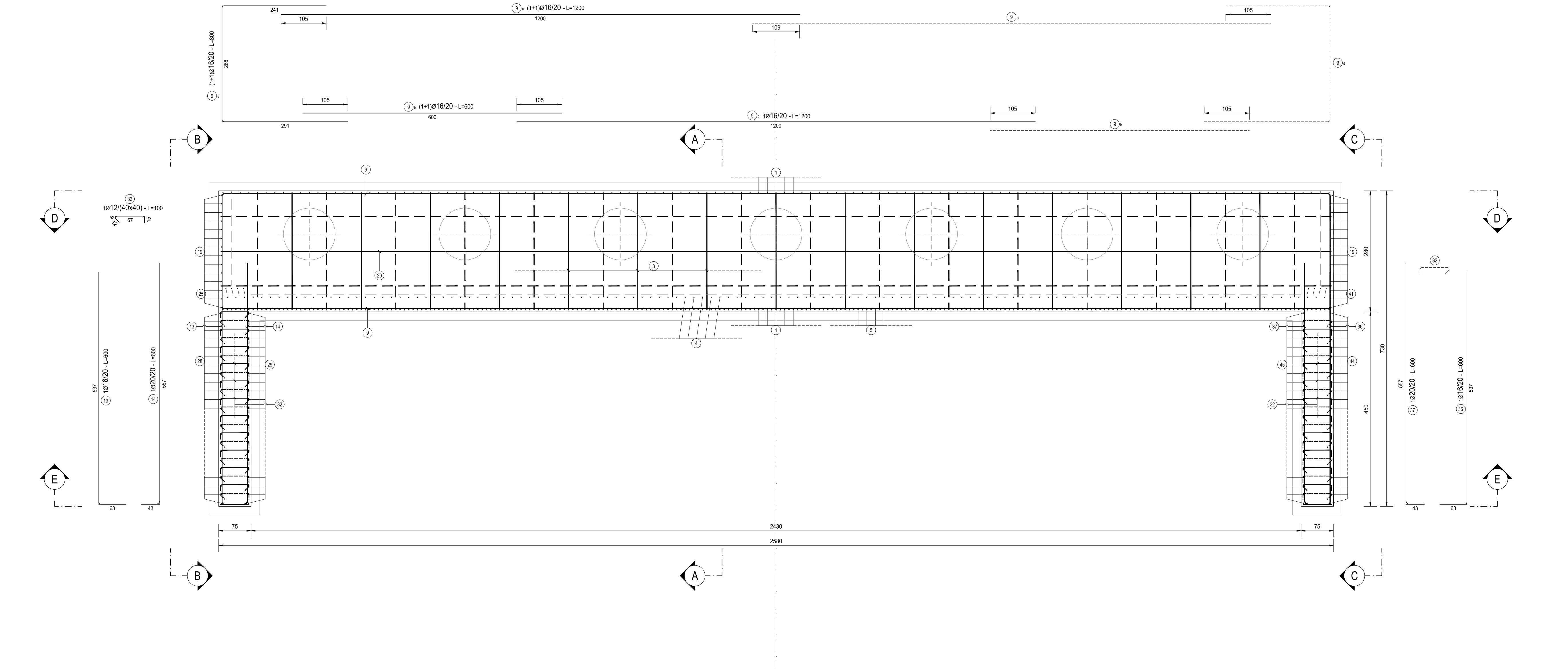


SEZIONE F-F
SCALA 1:50



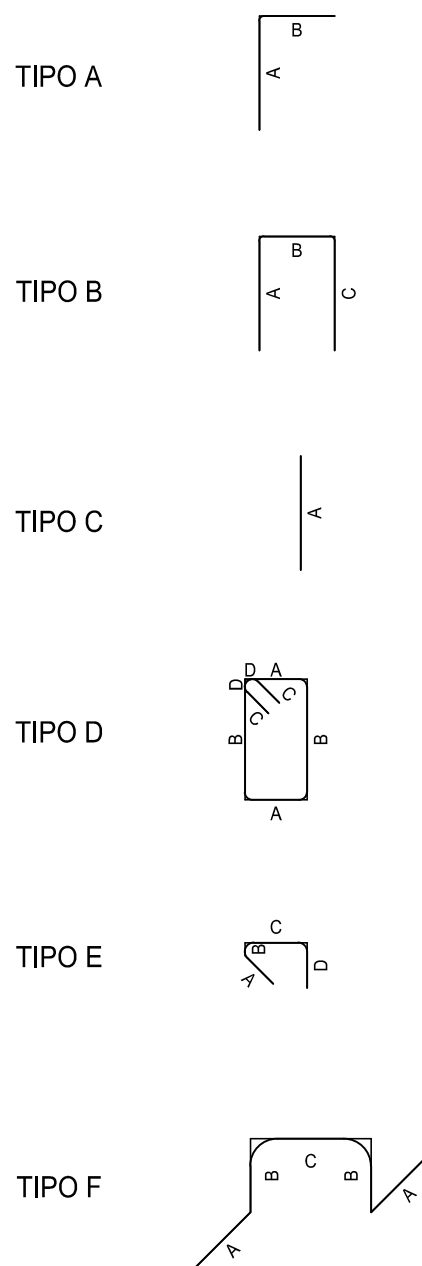
SEZIONE G-G
SCALA 1:50



PONTE SU ROTATORIA 03 - SPALLA A												
TIPO	POS	NOTA	A [mm]	PASSO [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]	N. Bar.	L.TOT [cm]	KG	
A	4	1	16	20	20	330	-	-	350	128	44800	706.74
A	5	1	20	20	40	330	-	-	370	128	47360	1167.38
A	13	1	16	20	63	397	-	-	460	10	4600	72.57
A	14	1	20	20	63	417	-	-	480	10	4800	118.32
A	20 a	1	16	80x80	30	1170	-	-	1200	6	7200	113.38
A	20 c	1	16	80x80	30	370	-	-	400	6	2400	37.86
A	28	1	16	20	62	358	-	-	420	13	5460	86.13
A	29	1	20	20	62	358	-	-	420	13	5460	134.58
A	36	1	16	20	63	397	-	-	460	10	4600	72.57
A	37	1	20	20	63	417	-	-	480	10	4800	118.32
A	44	1	16	20	62	358	-	-	420	13	5460	86.13
A	45	1	20	20	62	358	-	-	420	13	5460	134.58
B	2	1	20	20	64	272	64	-	400	129	51600	1271.89
B	3	1	16	80x80	39	272	39	-	350	65	22750	368.89
B	6	1	16	20	150	30	150	-	330	128	42240	666.35
B	9 d	1+1	16	20	291	268	241	-	800	18	14400	227.17
B	12 d	1+1	16	20	242	26	292	-	560	16	8960	141.35
B	15	1	16	49	502	49	-	-	600	5	3000	47.33
B	16	1	20	49	502	49	-	-	600	5	3000	73.95
B	18	1+1	12	20	289	22	289	-	600	8	4800	42.59
B	19 d	1+1	16	20	291	188	241	-	720	28	20160	318.03
B	21	1+1	12	20	145	145	20	-	310	22	6820	60.52
B	23	3	12	-	34	242	34	-	310	3	930	8.25
B	24 a	1	16	20	49	502	49	-	600	9	5400	85.19
B	24 b	1	16	20	49	502	49	-	600	9	5400	85.19
B	27 b	1	16	20	61	182	57	-	300	25	7500	118.32
B	38	1	16	49	502	49	-	-	600	5	3000	47.33
B	39	1	20	49	502	49	-	-	600	5	3000	73.95
B	40 a	1	16	20	49	502	49	-	600	9	5400	85.19
B	40 b	1	16	20	49	502	49	-	600	9	5400	85.19
B	43 b	1	16	20	61	182	57	-	300	25	7500	118.32
C	9 a	1+1	16	20	1200	-	-	-	1200	18	21600	340.75
C	9 b	1+1	16	20	600	-	-	-	600	18	10800	170.37
C	9 c	1	16	20	1200	-	-	-	1200	9	10800	170.37
C	12 a	1+1	16	20	1200	-	-	-	1200	16	19200	302.89
C	12 b	1+1	16	20	600	-	-	-	600	16	9600	151.44
C	12 c	1	16	20	1200	-	-	-	1200	8	9600	151.44
C	19 a	1+1	16	20	1200	-	-	-	1200	28	33600	530.05
C	19 b	1+1	16	20	600	-	-	-	600	28	16800	265.03
C	19 c	1	16	20	1200	-	-	-	1200	14	16800	265.03
C	20 b	1	16	80x80	1200	-	-	-	1200	6	7200	113.38
C	22 a	3+3	12	-	600	-	-	-	600	6	3600	31.95
C	22 b	3+3	12	-	750	-	-	-	750	6	4500	39.93
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	120	12000	106.48
E	33	1	12	40x40	15	6	32	17	70	280	19800	173.92
ved disegno	1	1	20	20	-	-	-	-	730	129	94170	2321.20
ved disegno	7	1	12	20	-	-	-	-	90	122	10980	97.43
ved disegno	8	1	12	20	-	-	-	-	100	122	12200	108.26
ved disegno	27 a	1	16	20	-	-	-	-	300	25	7500	118.32
ved disegno	43 a	1	16	20	-	-	-	-	300	25	7500	118.32
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												12 387,51

TABELLA RIEPILOGATIVA		
φ [mm]	L.TOT [cm]	KG
10	0	0.00
12	77350	698.38
16	396630	6 256.98
20	219650	5 414.15
TOT (KG)		12 387,51

TIPOLOGIA FERRI
SCALA 1:50



NOTA BENE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO HF36-POOVIOSTRDIO4

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

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 Vaira Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	DOT. GEO. DANILLO GALLO Dot. Geol. Danilo Gallo Responsabile Progetto Geol.	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)	PROGETTISTA Ing. Renato Del Prete (I.T. S.r.l.)
ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	SETAC S.r.l. Prof. Ing. Luigi Montorsi Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	ING. GABRIELE MONETTI Ing. Gabriele Monetti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	PROGETTAZIONE STRADALE Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)
ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	ING. NICOLA LIPO Ing. Nicola Lipa (I.T. S.r.l.)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)
ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	COMPUTI Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)	CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)
ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	GEOLOGIA Dot. Danilo Gallo	GEOTECNICA Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)
ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	AMBIENTE Dot. Danilo Gallo	SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)
ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	ING. VALENTINO BAIETTI Ing. Valentino Baietti Vice-Progettista (Art. 10, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016)	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI
VIO5- PONTE SU ROTATORIA SVINCOLO DI RACCORDO S.S. 234
ARMATURA SPALLA "A" - TAVOLA 01 DI 02

CODICE PROGETTO	LM. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
COMI	E	17/01	HF17-POOVIOSTRAR04_B.dwg	B	1:50
D					
C					
A	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	LUGLIO 2018	ARCH. MAURO SASSO	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALENTINO BAIETTI
B	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ARCH. MAURO SASSO	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALENTINO BAIETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO