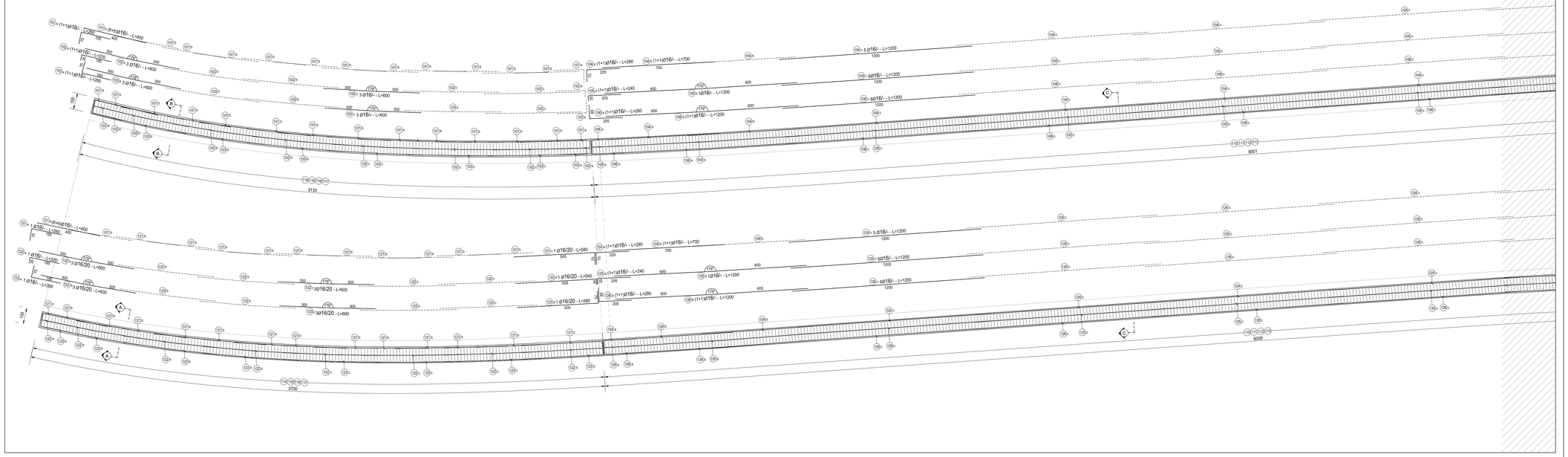
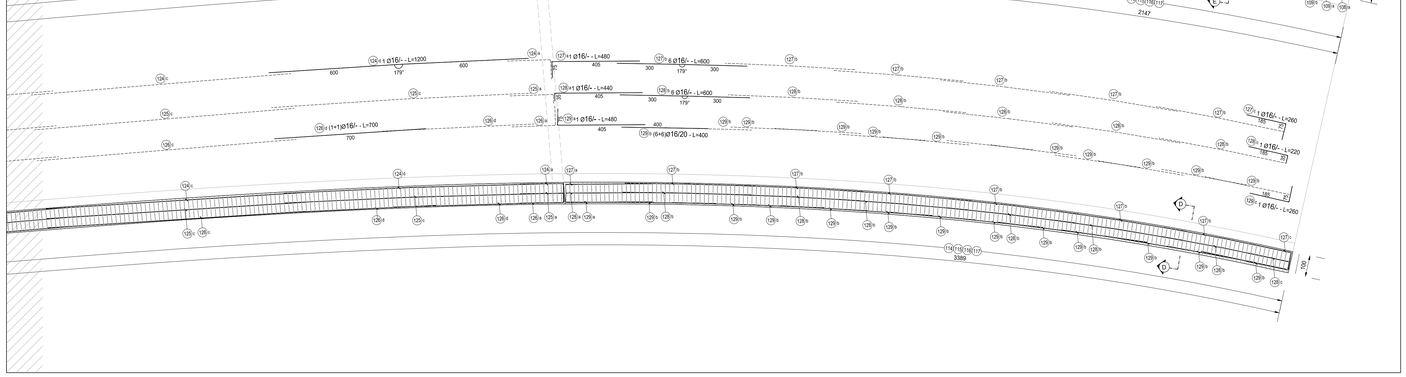
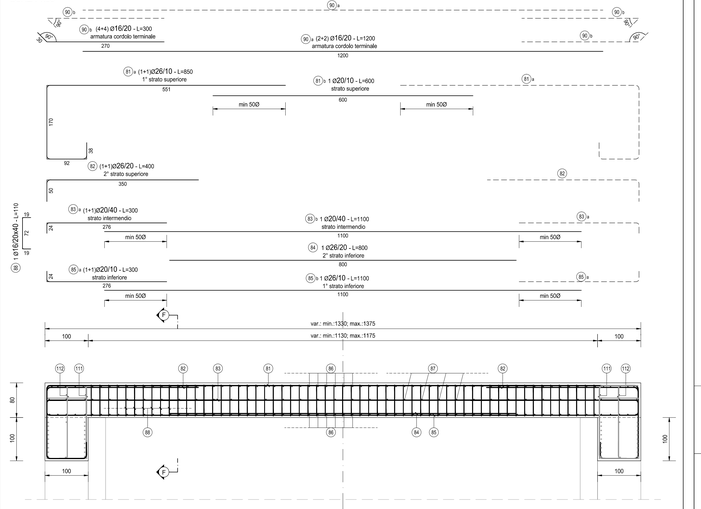
CORDOLI CONCIO 5 - PIANTA - PARTE 1/2
SCALA 1:100



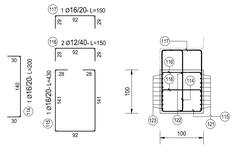
CORDOLI CONCIO 5 - PIANTA - PARTE 2/2
SCALA 1:100



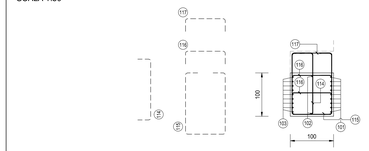
CONCIO 5 - COPERTURA - SEZIONE C-C
SCALA 1:50



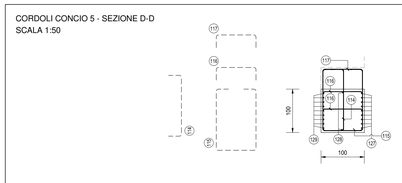
CORDOLI CONCIO 5 - SEZIONE A-A
SCALA 1:50



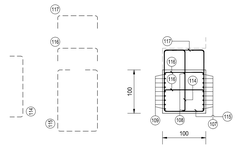
CORDOLI CONCIO 5 - SEZIONE B-B
SCALA 1:50



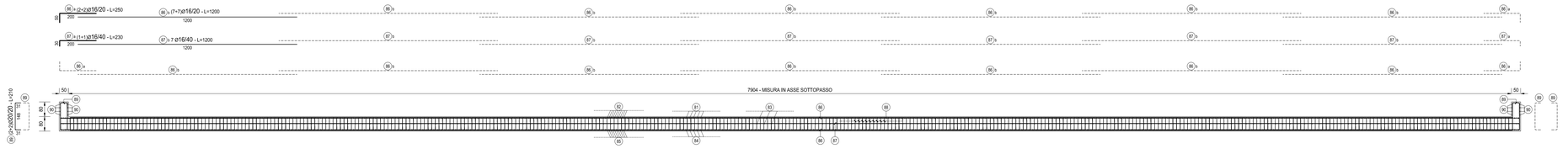
CORDOLI CONCIO 5 - SEZIONE D-D
SCALA 1:50



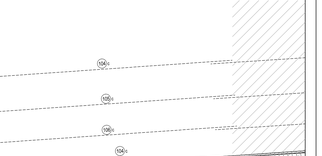
CORDOLI CONCIO 5 - SEZIONE E-E
SCALA 1:50



CONCIO 5 - COPETURA - SEZIONE LONGITUDINALE F-F
SCALA 1:100



TIPOLOGIA FERRI
SCALA 1:50



CORDOLI CONCIO 5											
TIPO	POS	NOTA	ϕ [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]	N. Bar.	L TOT [cm]	KG
A	101	a	1+1	16	-	75	185	-	-	260	6	1560	24.61
C	101	b	6+6	16	-	400	-	-	-	400	36	14400	227.17
A	102	a	1+1	16	-	35	185	-	-	220	6	1320	20.82
vedi disegno	102	b	3	16	-	-	-	-	-	600	9	5400	85.19
vedi disegno	102	c	3	16	-	-	-	-	-	600	9	5400	85.19
A	103	a	1+1	16	-	75	185	-	-	260	6	1560	24.61
vedi disegno	103	b	3	16	-	-	-	-	-	600	9	5400	85.19
vedi disegno	103	c	3	16	-	-	-	-	-	600	9	5400	85.19
A	104	a	1+1	16	-	75	205	-	-	280	6	1680	26.50
C	104	b	1+1	16	-	700	-	-	-	700	6	4200	66.26
C	104	c	5	16	-	1200	-	-	-	1200	15	18000	283.96
vedi disegno	104	d	1	16	-	-	-	-	-	1200	3	3600	56.79
A	105	a	1+1	16	-	35	205	-	-	240	6	1440	22.72
vedi disegno	105	b	1	16	-	-	-	-	-	1200	3	3600	56.79
C	105	c	6	16	-	1200	-	-	-	1200	18	21600	340.75
C	105	d	1+1	16	-	700	-	-	-	700	6	4200	66.26
A	106	a	1+1	16	-	75	205	-	-	280	6	1680	26.50
vedi disegno	106	b	1	16	-	-	-	-	-	1200	3	3600	56.79
C	106	c	6	16	-	1200	-	-	-	1200	18	21600	340.75
C	106	d	1+1	16	-	700	-	-	-	1200	6	7200	113.58
A	107	a	1	16	-	75	255	-	-	330	3	990	15.62
vedi disegno	107	b	7	16	-	-	-	-	-	600	21	12600	198.77
A	107	c	1	16	-	75	185	-	-	260	3	780	12.30
A	108	a	1	16	-	35	255	-	-	290	3	870	13.72
vedi disegno	108	b	7	16	-	-	-	-	-	600	21	12600	198.77
A	108	c	1	16	-	35	185	-	-	220	3	660	10.41
A	109	a	1	16	-	75	255	-	-	330	3	990	15.62
C	109	b	7+7	16	400	-	-	-	-	400	42	16800	265.03
A	110	c	1	16	-	75	185	-	-	260	3	780	12.30
B	110	1	26	10	39	92	39	-	-	170	1719	292230	12 173.37
B	111	1	26	10	60	120	60	-	-	240	1719	412560	17 185.93
B	112	1	20	40	40	120	40	-	-	200	860	172000	4 239.63
B	113	1	16	40	19	92	19	-	-	130	430	55900	881.84
B	114	1	16	20	39	42	39	-	-	120	625	75000	1 183.15
B	115	1	16	20	39	92	39	-	-	170	625	106250	1 676.13
B	116	2	12	40	19	92	19	-	-	130	625	81250	720.98
B	117	1	16	20	39	92	39	-	-	170	625	106250	1 676.13
A	121	a	1	16	-	75	185	-	-	260	3	780	12.30
C	121	b	6+6	16	-	400	-	-	-	400	36	14400	227.17
A	121	c	1	16	-	75	505	-	-	580	3	1740	27.45
A	122	a	1	16	-	35	185	-	-	220	3	660	10.41
vedi disegno	122	b	3	16	-	-	-	-	-	600	9	5400	85.19
vedi disegno	122	c	3	16	-	-	-	-	-	600	9	5400	85.19
A	122	d	1	16	-	35	505	-	-	540	3	1620	25.56
A	123	a	1	16	-	75	185	-	-	260	3	780	12.30
vedi disegno	123	b	3	16	-	-	-	-	-	600	9	5400	85.19
vedi disegno	123	c	3	16	-	-	-	-	-	600	9	5400	85.19
A	123	d	1	16	-	75	505	-	-	580	3	1740	27.45
A	124	a	1+1	16	-	75	205	-	-	280	6	1680	26.50
C	124	b	1+1	16	-	700	-	-	-	700	6	4200	66.26
C	124	c	5	16	-	1200	-	-	-	1200	15	18000	283.96
vedi disegno	124	d	1	16	-	-	-	-	-	1200	3	3600	56.79
A	125	a	1+1	16	-	35	205	-	-	240	6	1440	22.72
vedi disegno	125	b	1	16	-	-	-	-	-	1200	3	3600	56.79
C	125	c	6	16	-	1200	-	-	-	1200	18	21600	340.75
C	125	d	1+1	16	-	700	-	-	-	700	6	4200	66.26
A	126	a	1+1	16	-	75	205	-	-	280	6	1680	26.50
vedi disegno	126	b	1	16	-	-	-	-	-	1200	3	3600	56.79
C	126	c	6	16	-	1200	-	-	-	1200	18	21600	340.75
C	126	d	1+1	16	-	700	-	-	-	1200	6	7200	113.58
A	127	a	1	16	-	75	405	-	-	480	3	1440	22.72
vedi disegno	127	b	6	16	-	-	-	-	-	600	18	10800	170.37
A	127	c	1	16	-	75	185	-	-	260	3	780	12.30
A	128	a	1	16	-	35	405	-	-	440	3	1320	20.82
vedi disegno	128	b	7	16	-	-	-	-	-	600	21	12600	198.77
A	128	c	1	16	-	35	185	-	-	220	3	660	10.41
A	129	a	1	16	-	75	405	-	-	480	3	1440	22.72
C	129	b	6+6	16	400	-	-	-	-	400	36	14400	227.17
A	129	c	1	16	-	75	185	-	-	260	3	780	12.30
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												45 413.94	

TABELLA RIEPILOGATIVA		
ϕ [mm]	L TOT [cm]	KG
12	81250	720.98
16	703250	11 094.02
20	172000	4 239.63
26	704700	29 359.30
TOT (KG)		45 413.94

SOLETTA DI COPERTURA												
TIPO	POS	NOTA	ϕ [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]	N. Bar.	L TOT [cm]	KG
vedi disegno	81	a	1+1	26	10	-	-	-	850	800	680000	28 326.63
C	81	b	1	26	10	600	-	-	1100	400	160000	3 943.84
A	82	1+1	26	20	50	350	-	-	800	800	640000	26 660.36
A	83	a	1+1	20	24	276	-	-	800	400	320000	7 887.68
C	83	b	1	20	40	1100	-	-	400	200	80000	1 971.92
C	84	1	26	20	40	800	-	-	400	400	160000	6 665.09
A	85	a	1+1	20	40	24	276	-	800	400	320000	7 887.68
C	85	b	1	20	40	1100	-	-	400	200	80000	1 971.92
A	86	a	2+2	16	20	50	200	-	250	800	200000	1 088.50
C	86	b	7+7	16	20	1200	-	-	1200	966	1159200	18 286.80
C	86	c	7+7	16	20	600	-	-	600	966	579600	9 143.40
A	87	a	1+1	16	40	30	200	-	230	72	16560	261.24
C	87	b	7	16	40	1200	-	-	1200	252	302400	4 770.47
B	88	1	16	20x40	19	72	19	-	110	23305	2563550	40 440.92
B	89	2+2	20	20	31	148	31	-	1200	276	331200	8 163.75
C	90	a	2+2	16	20	1200	-	-	1200	16	19200	302.89
A	90	b	4+4	16	20	30	270	-	300	32	9600	151.44
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												167 924.53

TABELLA RIEPILOGATIVA		
ϕ [mm]	L TOT [cm]	KG
16	471910	74 445.66
20	1291200	31 826.79
26	1480000	61 652.08
TOT (KG)		167 924.53

NOTA BENE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO HF36-P00VI05STRDI04

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 Ordine degli Ingg. di Pavia Sez.A (settore A - sez. a)	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Milano Sez.A (settore A - sez. a)	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 356	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI Ing. Renato Del Prete PROGETTAZIONE STRADALE Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.) PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI Ing. Renato Vaira (Studio Corona S.r.l.) COMPUTI Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.) GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo AMBIENTE Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)	PROGETTISTA Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.) PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.) PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.) CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.) GEOTECNICA Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.) SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
IT Ingegneria del Territorio s.r.l. Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Pavia Sez.A (settore A - sez. a)	SETAC srl Servizi di Ingegneria Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Montanino Ordine degli Ingg. di Napoli Sez.A (settore A - sez. a)	CEC Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Innocchi Ordine degli Ingg. di Pavia Sez.A (settore A - sez. a)		
CONSORZIO UNING Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari (Laureato) n° 1181	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Archi. di Torino (Laureato) n° A-863	ARKE' ENGINEERING s.r.l. Ing. Graziosa Angarano Ordine degli Ingg. di Bari (Laureato) n° 6870		

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Dott. Danilo GALLO	Ing. Gaetano RANIERI

HI14

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI

ST01-SOTTOPASSO RACCORDO SP141 (ASSE 44)

ARMATURA CORDOLI SOMMITALI E SOLETTA DI COPERTURA - CONCIO 5

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		HI14_S15ST01STRAR01_B.dwg		
COMI	E	1701	CODICE ELAB.	S15ST05STRAR02	B	1:100/1:50

D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	GIUGNO 2018	ARCH. MAURO SASSO	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ARCH. MAURO SASSO	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO