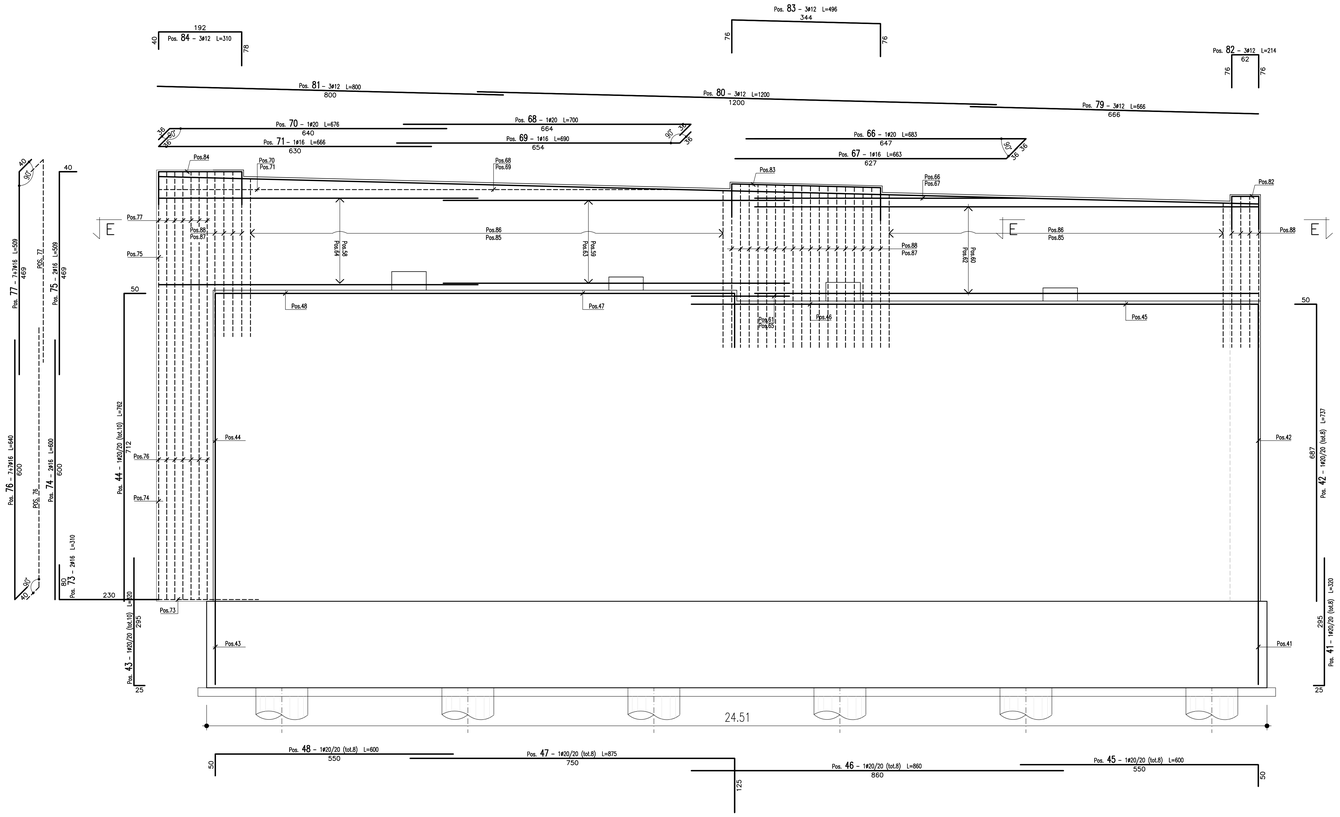
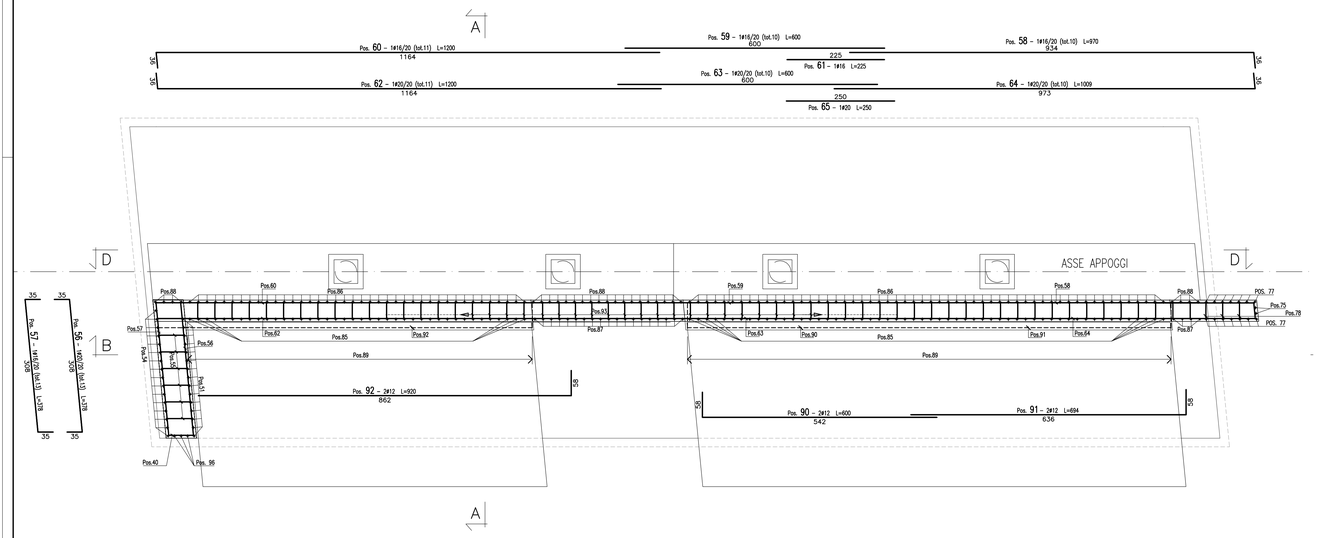


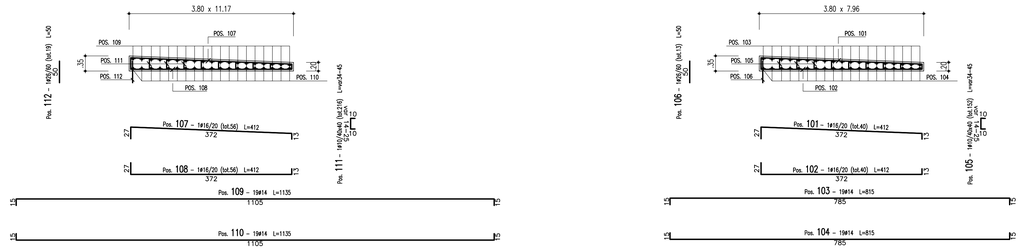
SEZIONE TRASVERSALE D–D

(SCALA 1 : 50)



SEZIONE E–E

(SCALA 1 : 50)



ARMATURA SOLETTE DI TRANSIZIONE

(SCALA 1 : 50)

Barre

Sagoma	Pos.	ø (mm)	nb	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	L (m)	Ltot (m)	Note
	19	26	60	689	50			7.39	443.40	
	22	26	60	714	50			7.64	458.40	
	26	16	117	689/714	20			7.09/7.34	844.15	
	44	20	10	712	50			7.62	76.18	
	54	16	16	415	60			4.75	76.00	
	73	16	2	230	80			3.10	6.20	
	75	16	2	469	40			5.09	10.18	
	85	20	96	40	335/365			3.75/4.05	374.40	
	87	20	23	40	350/380			3.90/4.20	93.15	
	21	26	56	689	50			7.39	413.84	
	23	26	61	714	50			7.64	466.04	
	42	20	8	687	50			7.37	58.94	
	45	20	8	50	550			6.00	48.00	
	47	20	8	125	750			8.75	70.01	
	48	20	8	550	50			6.00	48.00	
	51	20	15	435	60			4.95	74.25	
	86	16	96	40	315/345			3.55/3.85	355.20	
	88	16	27	40	330/360			3.70/4.00	103.95	
	90	12	2	58	542			6.00	12.00	
	91	12	2	636	58			6.94	13.88	
	92	12	2	862	58			9.20	18.40	
	96	16	3	419	40			4.59	13.77	
	24	16	663	20	170			2.10	1392.30	
	27	20	117	50	170			2.70	315.90	
	78	12	69	15	40			0.70	48.30	
	98	16	28	130	69			3.29	92.12	
	100	16	28	130	69			3.29	92.12	
	104	14	19	15	785			8.15	154.85	
	110	14	19	15	1105			11.35	215.65	
	93	12	295	15	40	16		0.71	208.37	
	97	16	3	100	310	40		4.50	13.50	
	102	16	40	13	372	27		4.12	164.74	
	108	16	56	13	372	27		4.12	230.63	
	28	20	36	50	1150			12.00	432.00	
	38	20	35	375	35			4.10	143.50	
	29	20	36	806				8.06	290.16	
	32	20	36	806				8.06	290.16	
	36	16	51	806				8.06	411.06	
	46	20	8	860				8.60	68.80	
	50	20	15	600				6.00	90.00	
	53	16	16	600				6.00	96.00	
	59	16	10	600				6.00	60.00	
	61	16	1	225				2.25	2.25	
	63	20	10	600				6.00	60.00	
	65	20	1	250				2.50	2.50	
	74	16	2	600				6.00	12.00	
	79	12	3	666				6.66	19.98	
	80	12	3	1200				12.00	36.00	
	81	12	3	800				8.00	24.00	
	95	16	3	600				6.00	18.00	
	106	26	13	50				0.50	6.50	
	112	26	19	50				0.50	9.50	
	30	20	36	650	50			7.00	252.00	
	58	16	10	934	36			9.70	97.00	
	31	20	36	50	781			8.31	299.19	
	33	20	36	1150	35			11.85	426.60	
	34	20	36	50	166	100		3.16	113.76	
	56	20	13	35	308			3.78	49.14	
	35	16	51	20	1180			12.00	612.00	
	60	16	11	36	1164			12.00	132.00	
	37	16	51	580	20			6.00	306.00	
	72	16	36	230	35			2.65	95.40	
	39	16	35	35	440			5.10	178.50	
	40	16	48	50	56			1.56	74.71	
	55	12	144	15	60			0.90	130.03	
	82	12	3	76	62			2.14	6.42	
	103	14	19	15	785			8.15	154.85	
	109	14	19	15	1105			11.35	215.65	
	84	12	3	78	192	40		3.10	9.30	
	57	16	13	35	308			3.78	49.14	
	62	20	11	36	1164			12.00	132.00	
	64	20	10	973	36			10.09	100.90	
	66	20	1	36	647			6.83	6.83	
	68	20	1	36	664			7.00	7.00	
	67	16	1	36	627			6.63	6.63	
	69	16	1	36	654			6.90	6.90	
	77	16	14	469	40			5.09	71.26	
	70	20	1	640	36			6.76	6.76	
	71	16	1	630	36			6.66	6.66	
	76	16	14	40	600			6.40	89.60	
	83	12	3	76	344			4.96	14.88	
	89	12	97	25	61	14	65	1.65	159.59	
	99	14	16	15	72			3.18	50.88	
	101	16	40	27	372	13		4.12	164.85	
	107	16	56	27	372	13		4.12	230.79	
	105	10	152	10	14/25			0.34/0.45	60.04	
	111	10	216	10	14/25			0.34/0.45	85.32	

Massa barre

ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
10	0.617	145.36	89.6
12	0.888	701.15	622.5
14	1.208	791.88	956.9
16	1.578	6115.63	9652.5
20	2.466	3930.13	9692.3
26	4.168	1797.68	7492.4
		Tot.	28506.2

Massa totale acciaio : 28506.2 kg

DISTINTA FERRI ELEVAZIONE

Barre

Sagoma	Pos.	ø (mm)	nb	A (cm)	B (cm)	C (cm)	L (m)	Ltot (m)	Note
	1	26	123	190	710		10.90	1340.70	
	2	26	123	130	710		9.70	1193.10	
	3	16	30	20	710		7.50	225.00	
	4	26	37	185	1015		12.00	443.93	
	6	26	37	486	185		6.71	248.30	
	18	26	120	25	325		3.50	420.00	
	25	16	117	20	275		2.95	345.15	
	43	20	10	25	295		3.20	32.00	
	52	16	16	25	272		2.97	47.58	
	5	26	37	1200			12.00	444.00	
	8	26	37	1200			12.00	444.00	
	11	16	9	841			8.41	75.69	
	14	20	8	600			6.00	48.00	
	7	26	37	130	431		5.61	207.68	
	9	26	37	1070	130		12.00	444.00	
	10	16	9	20	1180		12.00	108.00	
	12	16	9	580	20		6.00	54.00	
	20	26	117	25	325		3.50	409.50	
	41	20	8	25	295		3.20	25.60	
	49	20	15	25	295		3.20	48.00	
	94	16	3	25	275		3.00	9.00	
	113	26	62	25	425		4.50	279.00	
	13	20	8	50	1150		12.00	96.00	
	15	20	8	890	50		9.40	75.20	
	16	20	8	50	713		8.13	65.04	
	17	26	122	25	180	80	4.90	597.80	

Massa barre

ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
16	1.578	864.42	1364.4
20	2.466	389.84	961.4
26	4.168	6472.00	26974.0
		Tot.	29299.7

Massa totale acciaio : 29299.7 kg

DISTINTA FERRI FONDAZIONE

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA
0		
1		
2		
3		
4		
5		

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE | E | | | | | | | | DEL PROGETTO ESECUTIVO

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE — Autostrada Pedemontana Lombarda

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE
CODICE C.U.P. F11B06002170007

TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1 - SVINCOLO DI LOMAZZO (da Pk - 0+850 a Pk +1+800)

OPERE D'ARTE MAGGIORI: PONTI E VIADOTTI
VIADOTTO SVINCOLO LOMAZZO
SPALLA B E PLINTO DI FONDAZIONE ASSE EST - ARMATURA - TAV 2 di 2

IDENTIFICAZIONE ELABORATO
CODICE PROGETTO: F0110T8
WBS

FASE PROGETTUALE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO DOPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	0	A21	V001	A	CM	AR	004	E

Scala: 1:50

DATA	DESCRIZIONE	REV.
Settembre 2014	Emissione	E

CONCEDENTE
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO
Autostrada Pedemontana Lombarda — Direttore Tecnico: Ing. Enrico Arri; Responsabile Tecnico: Arch. Giovanni Carrello

APPROVATO
Autostrada Pedemontana Lombarda — Il Direttore dei Lavori: Ing. Francesco Domenico

IMPRESA
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante cooptata
STRABAG A.G.	GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	Impresa costruzioni Giuseppe Maltauro S.p.A.	STRABAG S.p.A.

STRABAG — GRANDI LAVORI FINCOSIT — MALTAURO — STRABAG

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
3TI PROGETTI ITALIA	GPI	Hydrotechnica	Arch. Salvatore Vermiglio

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:
Ing. Alberto Cecchini

ELABORAZIONE PROGETTUALE
PROGETTISTA:
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A

3TI ITALIA S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. Stefano Luca Passoti
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma n. 20809

Redatto: Di Iulo — Verificato: Fasolo — Approvato: Possati