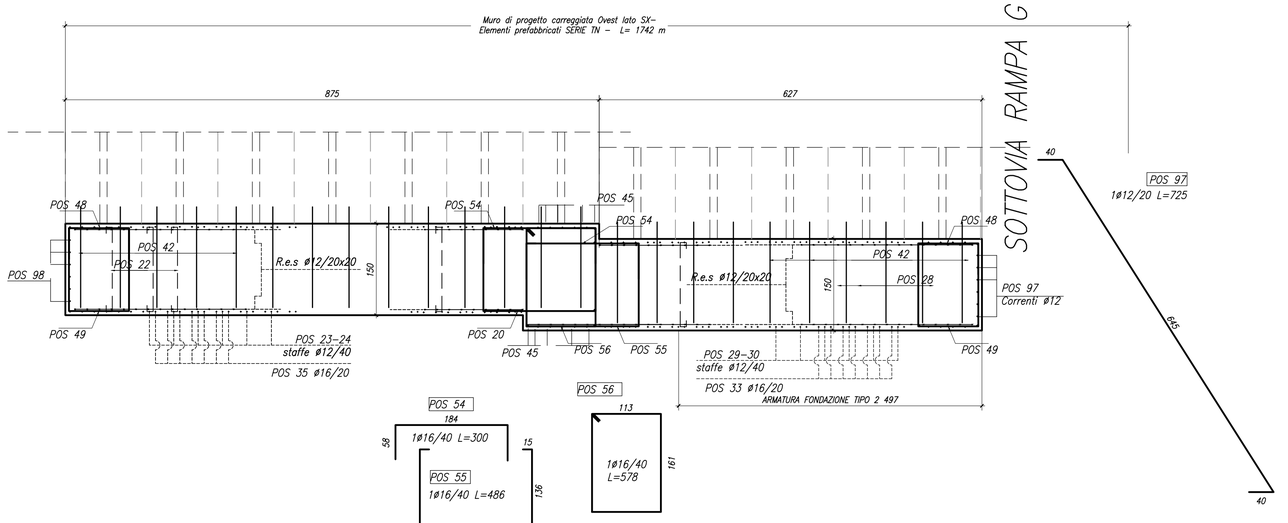
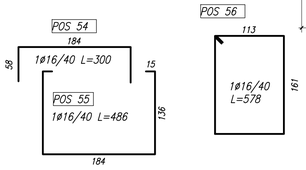
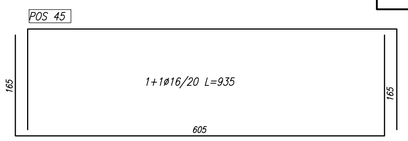
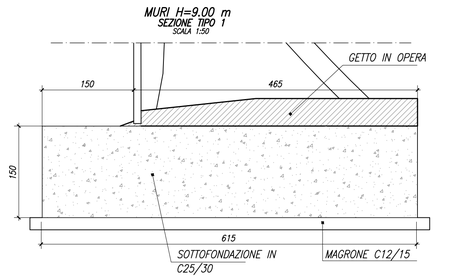
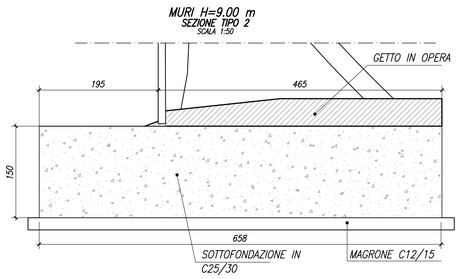
PROFILO MURO CARREGGIATA OVEST
SCALA 1:100

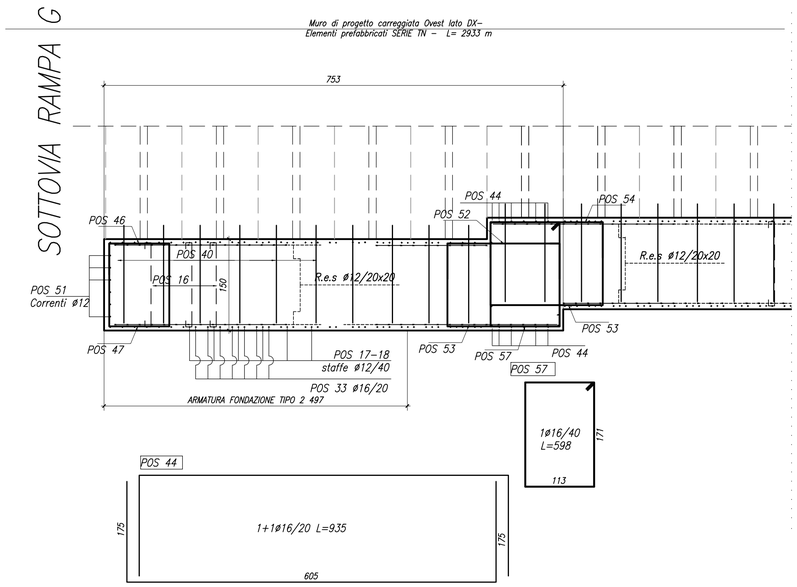


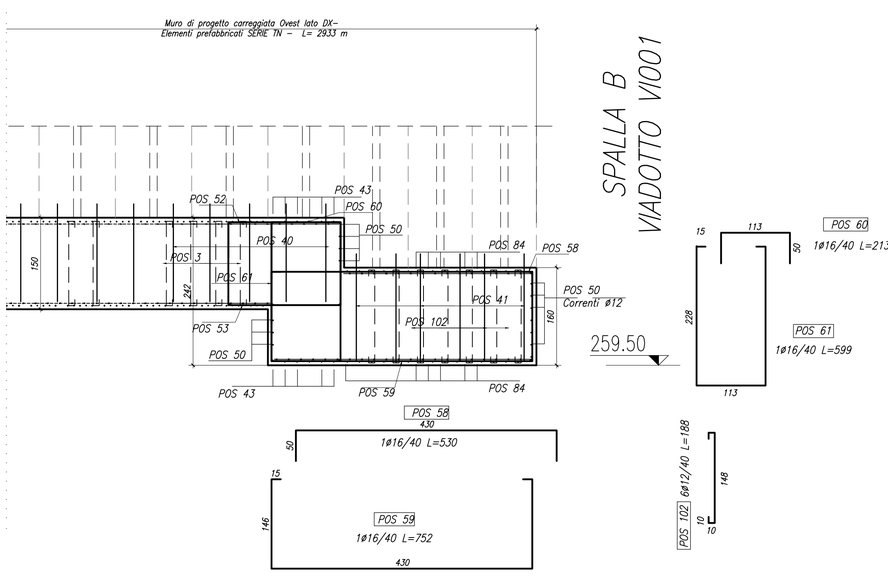








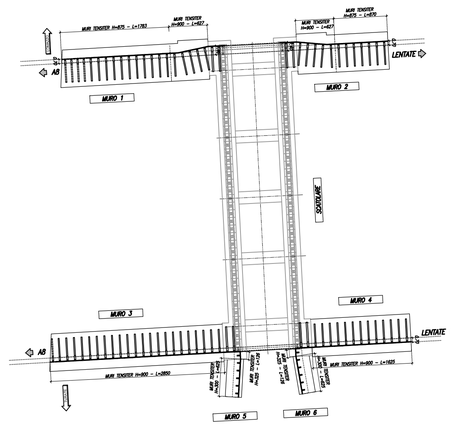




Barre

Sagoma	Pos.	ø (mm)	nb	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	L (m)	Ltot (m)	Note
	3	12	212	10	138						1.78	377.36	
	16	12	72	10	138						1.78	128.16	
	22	12	100	10	138						1.78	178.00	
	28	12	72	10	138						1.78	128.16	
	64	12	300	10	138						1.78	534.00	
	87	12	164	10	138						1.78	291.92	
	102	12	96	10	148						1.88	180.48	
	40	16	72	10	165	50					4.00	288.00	
	41	16	10	10	175	50					4.20	42.00	
	42	16	46	10	165	50					4.00	184.00	
	70	16	86	10	165	50					4.00	344.00	
	71	16	8	10	175	50					4.20	33.60	
	93	16	50	10	165	50					4.00	200.00	
	1	12	53	60	370						4.90	259.70	
	17	12	12	60	440						5.60	67.20	
	23	12	25	60	370						4.90	122.50	
	29	12	12	60	440						5.60	67.20	
	65	12	76	60	370						4.90	372.40	
	88	12	41	60	370						4.90	200.90	
	5	12	53	20	140	345	142				6.67	353.51	
	18	12	12	20	140	415	142				7.37	88.44	
	24	12	25	20	140	345	142				6.67	166.75	
	30	12	12	20	140	415	142				7.37	88.44	
	66	12	76	20	140	345	142				6.67	506.93	
	89	12	41	20	140	345	142				6.67	273.47	
	6	12	27	1200							12.00	324.00	
	12	8	4	620							6.20	24.80	
	13	8	4	605							6.05	24.20	
	19	12	6	487							4.87	29.22	
	25	12	13	1200							12.00	156.00	
	31	12	6	487							4.87	29.22	
	67	12	36	1200							12.00	432.00	
	90	12	24	1200							12.00	288.00	
	101	20	72	1200							12.00	864.00	
	9	8	60	10	48						0.88	52.80	
	47	16	17	15	136	98					4.00	68.00	
	49	16	32	15	136	98					4.00	128.00	
	53	16	15	15	136	184					4.85	155.33	
	55	16	16	15	136	184					4.85	77.66	
	59	16	16	15	148	427					7.50	120.00	
	75	16	16	15	202	115					5.49	87.84	
	77	16	16	15	148	362					6.85	109.57	
	79	16	16	15	136	300					6.02	96.32	
	81	16	16	15	136	98					4.00	64.00	
	83	16	32	15	136	184					4.85	155.33	
	96	16	32	15	136	98					4.00	128.00	
	61	16	16	15	228	113	15				5.98	95.64	
	10	12	30	45	140						2.30	69.00	
	11	12	30	29	50	125	52				2.67	79.96	
	32	16	212	140	605						8.85	1876.20	
	33	16	50	140	648						9.28	464.00	
	34	16	100	140	605						8.85	885.00	
	35	16	48	140	648						9.28	445.44	
	43	16	12	205	605						10.15	121.80	
	44	16	12	175	605						9.55	114.60	
	45	16	12	165	605						9.35	112.20	
	50	12	14	40	600						6.80	95.20	
	51	12	8	40	645						7.25	58.00	
	58	16	16	50	427						5.27	84.35	
	68	16	288	140	605						8.85	2548.80	
	72	16	12	205	605						10.15	121.80	
	73	12	18	40	600						6.80	122.40	
	74	16	95	115							3.05	48.80	
	76	16	16	50	362						4.62	73.92	
	78	16	16	50	300						4.00	64.00	
	84	16	28	150	605						9.05	235.30	
	91	16	164	140	605						8.85	1451.40	
	94	12	12	40	600						6.80	81.60	
	97	12	8	40	645						7.25	43.50	
	98	12	6	40	600						6.80	40.80	
	46	16	17	51	98	51					2.00	34.03	
	48	16	32	51	98	51					2.00	64.06	
	52	16	32	58	184	58					3.00	95.97	
	54	16	16	58	184	58					3.00	47.98	
	80	16	16	51	98	51					2.00	32.03	
	82	16	32	58	184	58					3.00	95.97	
	95	16	32	51	98	51					2.00	64.06	
	36	16	88	20	132	50					3.54	311.52	
	37	16	20	20	137	50					3.64	72.80	
	38	16	40	20	132	50					3.54	141.60	
	39	16	20	20	132	50					3.54	70.80	
	69	16	128	20	132	50					3.54	453.12	
	92	16	56	20	132	50					3.54	198.24	
	56	16	16	17	13	155	113	181	107	20	6.00	96.00	
	57	16	16	17	13	165	113	171	107	20	6.20	99.20	
	60	16	16	50	113						2.13	34.08	
	99	12	358	13	9	56	7	13			0.98	352.14	
	100	12	358	10	7	56	6	18	27		2.01	718.49	

ARMATURA FONDAZIONE MURI
PIANTA
SCALA 1:200



Reti

Rete	Pos.	A (cm)	B (cm)	Area (m2)	ng	nr	ø1 (mm)	s1 (cm)	ø2 (mm)	s2 (cm)	Atot (m2)	Note
	1	2120	335	71.02	1	1	12	20	12	20	71.02	
	2	2120	575	121.90	1	1	12	20	12	20	121.90	
	7	810	122	7.44	2	1	8	20	8	20	14.88	
	8	595	250	14.88	2	1	8	20	8	20	29.75	
	14	485	405	19.64	1	1	12	20	12	20	19.64	
	15	485	645	31.28	1	1	12	20	12	20	31.28	
	20	985	335	33.00	1	1	12	20	12	20	33.00	
	21	985	575	56.64	1	1	12	20	12	20	56.64	
	26	485	405	19.64	1	1	12	20	12	20	19.64	
	27	485	645	31.28	1	1	12	20	12	20	31.28	
	62	3000	335	100.50	1	1	12	20	12	20	100.50	
	63	3000	575	172.50	1	1	12	20	12	20	172.50	
	85	1810	335	53.94	1	1	12	20	12	20	53.94	
	86	1610	575	92.58	1	1	12	20	12	20	92.58	
	103	2727	240	65.45	1	1	12	20	12	20	65.45	
	104	1499	240	35.98	1	1	12	20	12	20	35.98	
	105	3090	240	74.16	1	1	12	20	12	20	74.16	
	106	1613	240	38.95	1	1	12	20	12	20	38.95	

Massa barre

ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
8	0.395	101.80	40.2
12	0.888	7305.06	6485.5
16	1.578	12936.37	20417.9
20	2.466	864.00	2130.8
		Tot.	29074.4

Massa reti

ø1 (mm)	s1 (cm)	ø2 (mm)	s2 (cm)	M/L2 (kg/m2)	Atot (m2)	Mtot (kg)
8	20	8	20	3.95	44.63	176.1
12	20	12	20	8.88	1018.45	9042.0
					Tot.	9218.1

Massa totale acciaio : 38292.5 kg

Ultima posizione : 106

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

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. F11B06000270007

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 MINORI - SOTTOVIA
SOTTOVIA SVINCOLO LOMAZZO - RAMPA G
CARPENTERIA MURI-TAV.3

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

WBS								
FASE PROGETTUALE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	0	C01	SO001	0	ON	CA	004	E_02

Scala: Varie

DATA	DESCRIZIONE	REV
Settembre 2015	Emissione	E
Febbraio 2016	Revisione	E_01
Marzo 2016	Revisione	E_02

CONCEDENTE

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO

Autostrada Pedemontana Lombarda — Direttore Tecnico: Ing. Enrico Arini; Referente Tecnico: Arch. Giovanni Cannito

APPROVATO

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

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.

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
3TI PROGETTI ITALIA	GP Ingegneria srl		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 Possati
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma n. 20809

Redatto: Di Sanzo — Verificato: Sorge — Approvato: Possati