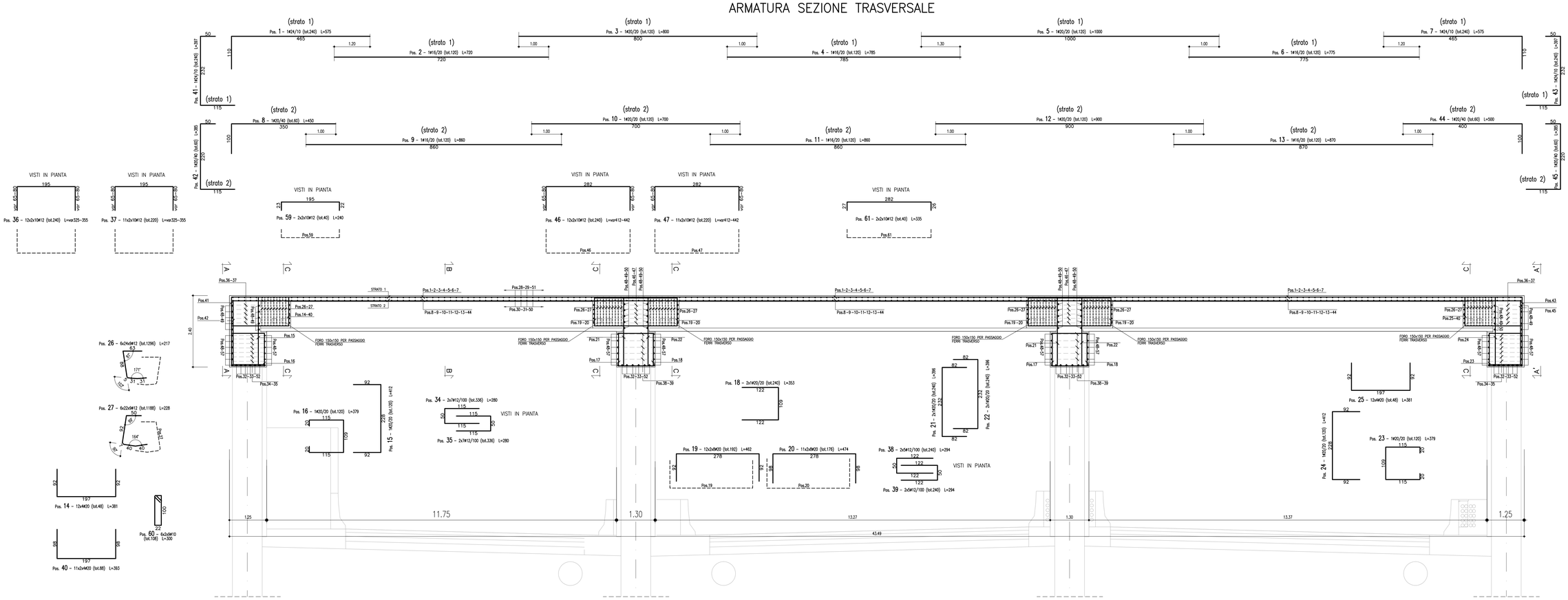
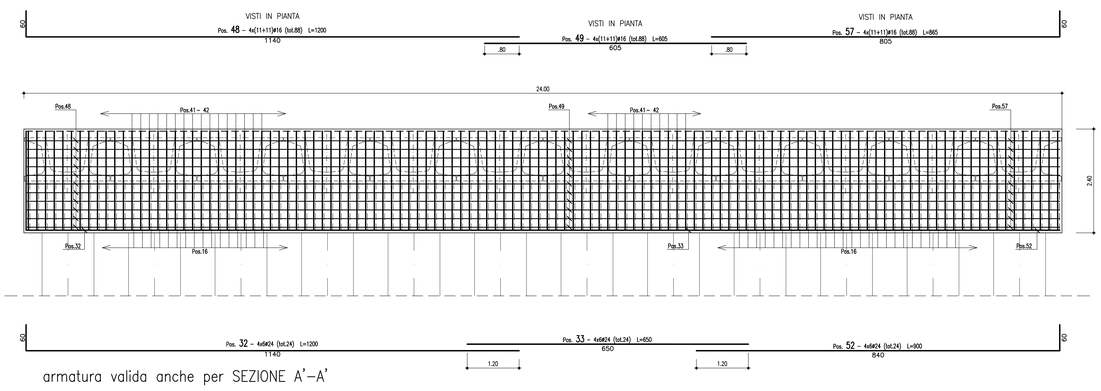
CONCIO 3-4
ARMATURA SEZIONE TRASVERSALE

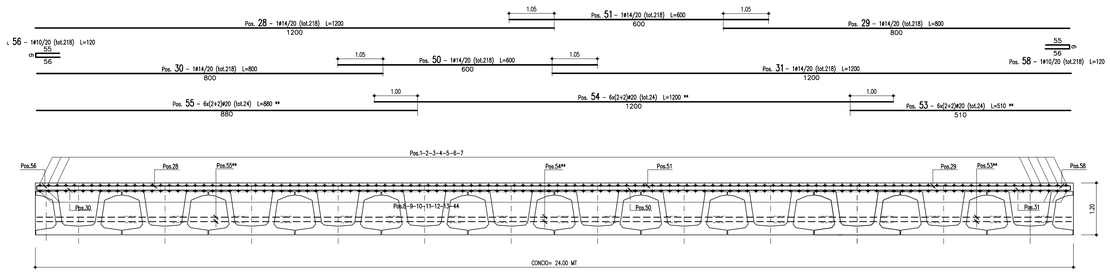


SEZIONE A-A
SCALA 1:50



armatura valida anche per SEZIONE A'-A'

ARMATURA SEZIONE LONGITUDINALE B-B
SCALA 1:50



DISTINTA FERRI

Barre

Sagoma	Pos.	ø (mm)	nb	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	L (m)	Ltot (m)	Note
	1	24	240	110	465					5.75	1380.00	
	8	20	60	100	350					4.50	270.00	
	2	16	120	720						7.20	864.00	
	3	20	120	800						8.00	960.00	
	4	16	120	785						7.85	942.00	
	5	20	120	1000						10.00	1200.00	
	6	16	120	775						7.75	930.00	
	9	16	120	860						8.60	1032.00	
	10	20	120	700						7.00	840.00	
	11	16	120	860						8.60	1032.00	
	12	20	120	900						9.00	1080.00	
	13	16	120	870						8.70	1044.00	
	28	14	218	1200						12.00	2616.00	
	29	14	218	800						8.00	1744.75	
	30	14	218	800						8.00	1744.75	
	31	14	218	1200						12.00	2616.00	
	33	24	24	650						6.50	156.00	
	49	16	88	605						6.05	532.40	
	50	14	218	600						6.00	1308.00	
	51	14	218	600						6.00	1308.00	
	53	20	24	510						5.10	122.40	
	54	20	24	1200						12.00	288.00	
	55	20	24	880						8.80	211.20	
	7	24	240	110	465					5.75	1380.00	
	32	24	24	60	1140					12.00	288.00	
	44	20	60	100	400					5.00	300.00	
	48	16	88	60	1140					12.00	1056.00	
	52	24	24	840	60					9.00	216.00	
	57	16	88	805	60					8.65	761.20	
	14	20	48	92	197					3.81	182.88	
	17	20	240	122	109					3.53	847.20	
	21	20	240	82	232					3.96	950.40	
	24	20	120	92	228					4.12	494.40	
	25	20	48	92	197					3.81	182.88	
	35	12	336	115	50					2.80	940.80	
	39	12	240	122	50					2.94	705.60	
	40	20	88	98	197					3.93	345.84	
	43	24	240	115	232	50				3.97	952.80	
	45	20	60	115	220	50				3.85	231.00	
	58	10	218	56	9	55				1.20	261.60	
	15	20	120	92	228					4.12	494.40	
	18	20	240	122	109					3.53	847.20	
	19	20	192	92	278					4.62	887.04	
	20	20	176	98	278					4.74	834.24	
	22	20	240	82	232					3.96	950.40	
	34	12	336	115	50					2.80	940.80	
	36	12	12x20	65/80	195					3.25/3.55	816.00	
	37	12	11x20	65/80	195					3.25/3.55	748.00	
	38	12	240	122	50					2.94	705.60	
	46	12	12x20	65/80	282					4.12/4.42	1024.80	
	47	12	11x20	65/80	282					4.12/4.42	939.40	
	41	24	240	115	232	50				3.97	952.80	
	42	20	60	115	220	50				3.85	231.00	
	56	10	218	56	9	55				1.20	261.60	
	59	12	40	23	195	22				2.40	96.00	
	61	12	40	27	282	26				3.35	134.00	

Barre

Sagoma	Pos.	ø (mm)	nb	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	L (m)	Ltot (m)	Note
	16	20	120	20	115	109				3.79	454.80	
	23	20	120	20	115	109				3.79	454.80	
	26	12	1296	63	88	5	31			2.17	2815.83	
	27	12	1188	50	92	7	40			2.28	2713.71	
	60	10	108	24	8	96	22	100	19	3.00	324.00	

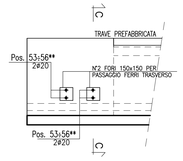
Massa barre

ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
10	0.617	847.20	522.3
12	0.888	12580.54	11169.2
14	1.208	11337.50	13700.4
16	1.578	8193.60	12932.3
20	2.466	13660.08	33687.8
24	3.551	5325.60	18912.8
		Tot.	90924.5

Massa totale acciaio : 90924.5 kg

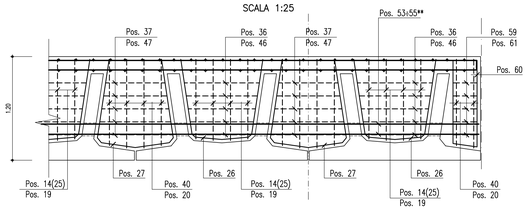
Ultima posizione : 61

DETTAGLIO
Ferri del trasverso
SCALA 1:25



**: ARMATURA PASSANTE FERRI TRASVERSO

SEZIONE C-C
SCALA 1:25



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. F21B008027000?

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

AS BUILT

TRATTA B1
OPERE D'ARTE MAGGIORI
GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE LOMAZZO
ARMATURA CONCIO 3-4

IDENTIFICAZIONE ELABORATO
CODICE PROGETTO: F001078

FASE PROGETTUALE	WBS LOTTO	WBS ZONA	WBS OPERA	TRATTO/OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	1	A02	GA001	0	OM	AR	006	R

Scala: 1:50 - 1:25

DATA	DESCRIZIONE	REV.
Febbraio 2016	Emissione	—

CONCEDENTE
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO
Autostrada Pedemontana Lombarda — Direttore Tecnico: Ing. Enrico Aleni; Referente Tecnico: Arch. Giovanni Carrello

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

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	GP Progettazione — Gruppo Pizzarotti di Parma	STUDIO ITALI	Arch. Salvatore Carpiniello

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

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. ROMA N. 20809

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

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

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