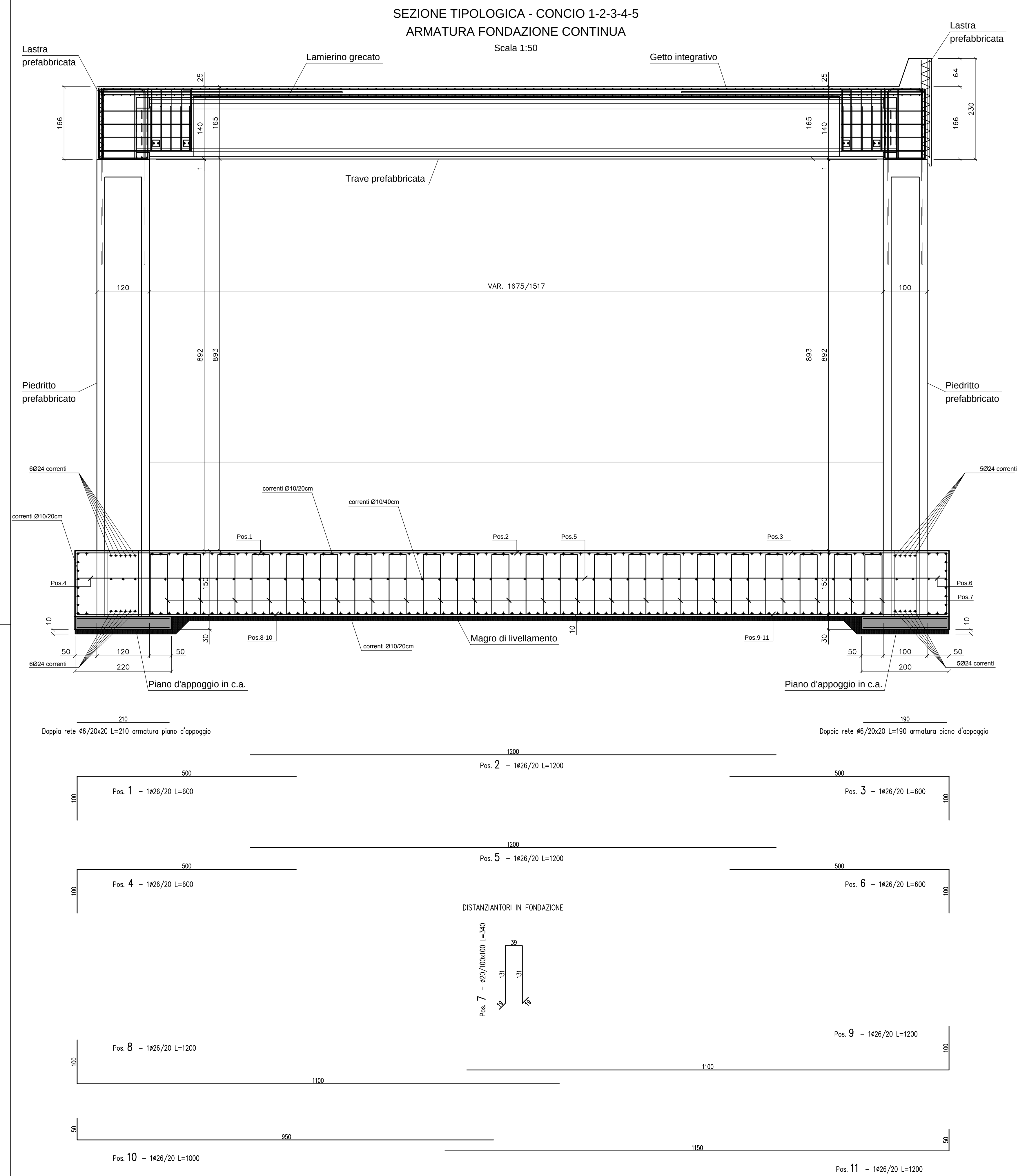
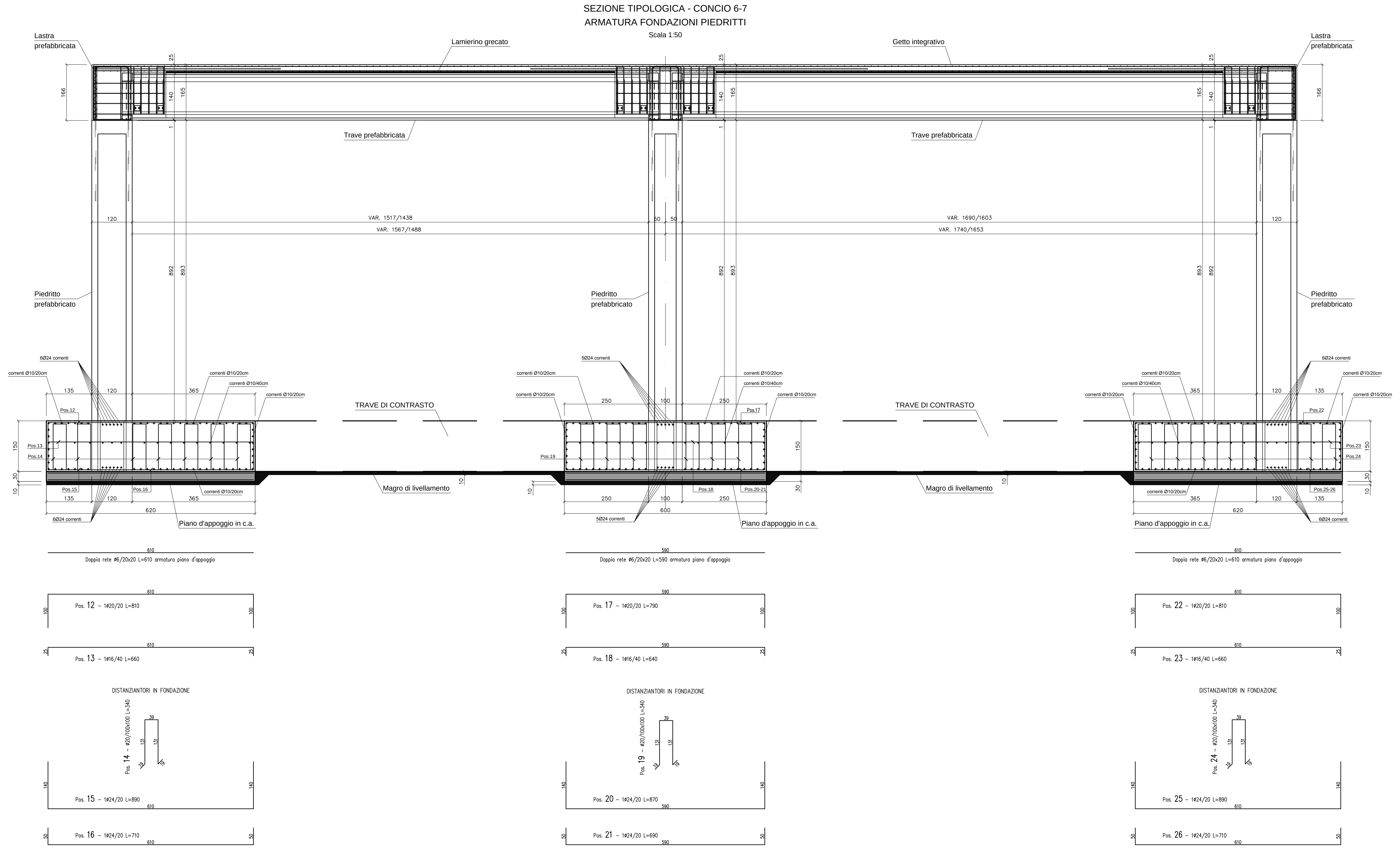
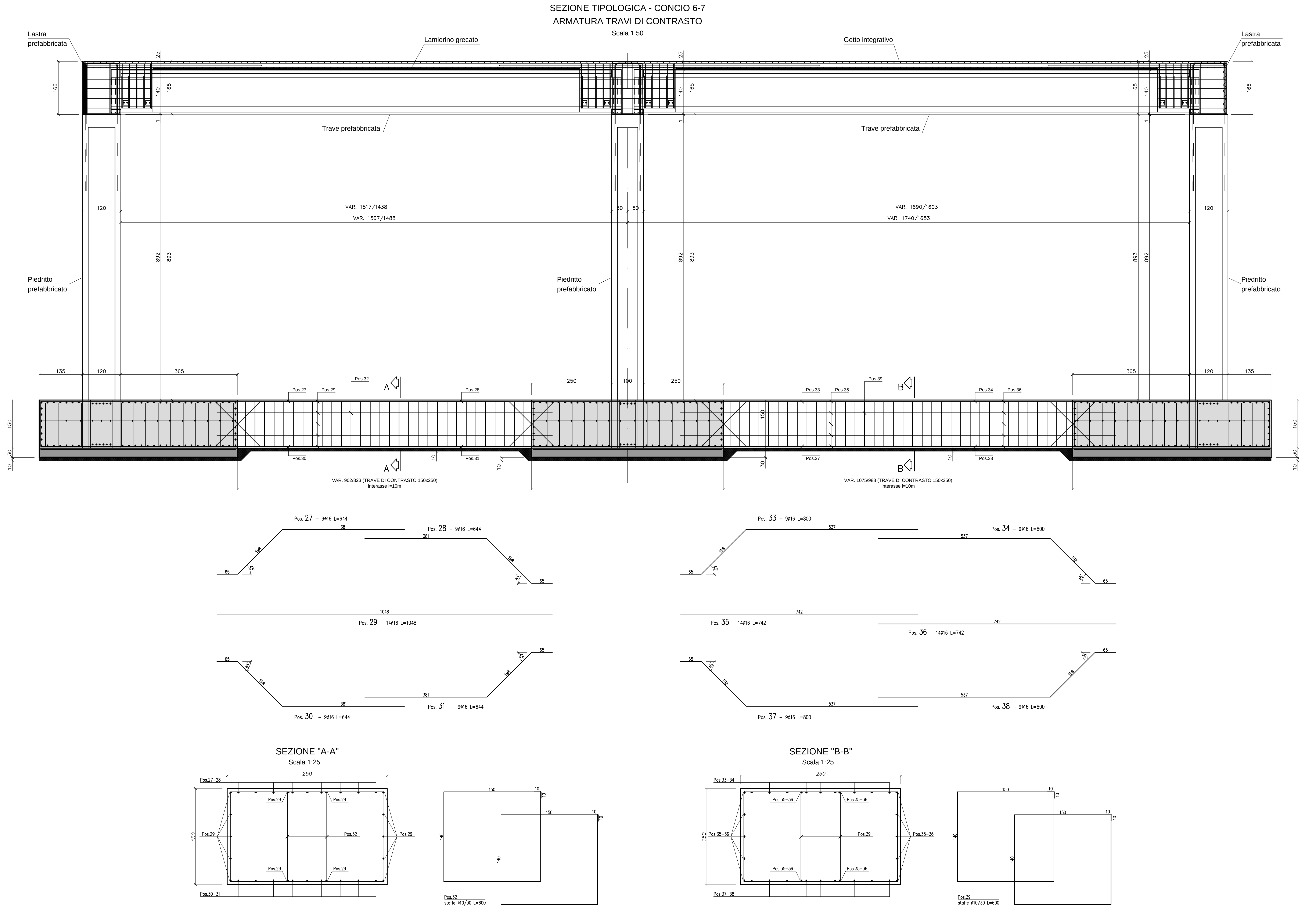
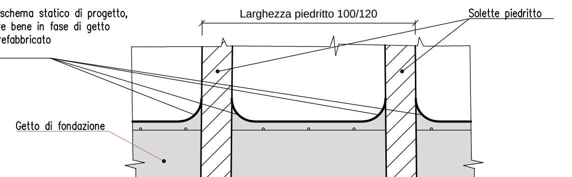






PARTICOLARE COSTRUTTIVO PER GETTO DI FONDAZIONE

SEZIONE PIEDRITTO



SEZIONE TIPOLOGICA - CONCIO 1-2-3-4-5													
Elemento	Pos.	n°	[mm]	A	B	C	D	E	Lungh. totale conci [m]	Lungh. unitaria ferro [cm]	Lungh. totale ferri [m]	Peso unitario ferro (kg)	Peso totale ferri (kg)
ARMATURA FONDAZIONE CONTINUA	1	607	26	1,00	5,00					600,00	3642,00	25,01	15179,11
	2	607	26		12,00					1200,00	7284,00	50,01	30358,21
	3	607	26	1,00	5,00					600,00	3642,00	25,01	15179,11
	4	607	26	1,00	5,00					600,00	3642,00	25,01	15179,11
	5	607	26		12,00					1200,00	7284,00	50,01	30358,21
	6	607	26	1,00	5,00					600,00	3642,00	25,01	15179,11
	7	2686	20	0,19	1,31	0,39	1,31	0,19		339,00	9105,54	8,36	22455,63
	8	607	26	1,00	11,00					1200,00	7284,00	50,01	30358,21
	9	607	26	1,00	11,00					1200,00	7284,00	50,01	30358,21
	10	607	26	0,50	9,50					1000,00	6070,00	41,68	25298,51
	11	607	26	0,50	11,50					1200,00	7284,00	50,01	30358,21
	Corr.φ24	22	24		1,10				121,08	13318,80	2930,14	472,98	10405,66
	Corr.φ10	242	10		1,10				121,08	13318,80	32231,50	82,12	19871,93
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**290539,21**

SEZIONE TIPOLOGICA - CONCIO 6-7														
Elemento		Pos.	n°	[mm]	A	B	C	D	E	Lungh. totale conci [m]	Lungh. unitaria ferro [cm]	Lungh. totale ferri [m]	Peso unitario ferro (kg)	Peso totale ferri (kg)
ARMATURA FONDAZIONI PIEDRITTI	FONDAZIONE PIEDRITTO NORD	12	265	20	1,00	6,10	1,00				810,00	2146,50	19,98	5293,59
		13	133	16	0,25	6,10	0,25				660,00	877,80	10,42	1385,46
		14	376	20	0,19	1,31	0,39	1,31	0,19		339,00	1274,64	8,36	3143,45
		15	265	24	1,40	6,10	1,40				890,00	2358,50	31,61	8375,64
		16	265	24	0,50	6,10	0,50				710,00	1881,50	25,21	6681,69
		Corr.φ24	12	24		1,10				52,65	5791,50	694,98	205,67	2468,05
		Corr.φ10	78	10		1,10				52,65	5791,50	4517,37	35,71	2785,13
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**30133,02**
	FONDAZIONE PIEDRITTO CENTRALE	17	263	20	1,00	5,90	1,00				790,00	2077,70	19,48	5123,92
		18	132	16	0,25	5,90	0,25				640,00	844,80	10,10	1333,38
		19	320	20	0,19	1,31	0,39	1,31	0,19		339,00	1084,80	8,36	2675,28
		20	263	24	1,40	5,90	1,40				870,00	2288,10	30,90	8125,63
		21	263	24	0,50	5,90	0,50				690,00	1814,70	24,50	6444,46
		Corr.φ24	10	24		1,10				52,24	5746,40	574,64	204,07	2040,69
		Corr.φ10	78	10		1,10				52,24	5746,40	4482,19	35,43	2763,44
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**28506,81**
	FONDAZIONE PIEDRITTO SUD	22	256	20	1,00	6,10	1,00				810,00	2073,60	19,98	5113,81
		23	129	16	0,25	6,10	0,25				660,00	851,40	10,42	1343,80
		24	363	20	0,19	1,31	0,39	1,31	0,19		339,00	1230,57	8,36	3034,77
		25	256	24	1,40	6,10	1,40				890,00	2278,40	31,61	8091,18
		26	256	24	0,50	6,10	0,50				710,00	1817,60	25,21	6454,76
		Corr.φ24	12	24		1,10				50,86	5594,60	671,35	198,68	2384,14
		Corr.φ10	78	10		1,10				50,86	5594,60	4363,79	34,49	2690,44
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**29112,90**
ARMATURA TRAVI DI CONTRASTO		27	54	16	0,65	1,98	3,81				644,00	347,76	10,16	548,88
		28	54	16	0,65	1,98	3,81				644,00	347,76	10,16	548,88
		29	84	16		10,48					1048,00	880,32	16,54	1389,44
		30	54	16	0,65	1,98	3,81				644,00	347,76	10,16	548,88
		31	54	16	0,65	1,98	3,81				644,00	347,76	10,16	548,88
		32	348	10	1,50	1,40	1,50	1,40	0,20		600,00	2088,00	3,70	1287,33
		33	54	16	0,65	1,98	5,37				800,00	432,00	12,63	681,84
		34	54	16	0,65	1,98	5,37				800,00	432,00	12,63	681,84
		35	84	16		7,42					742,00	623,28	11,71	983,75
		36	84	16		7,42					742,00	623,28	11,71	983,75
		37	54	16	0,65	1,98	5,37				800,00	432,00	12,63	681,84
		38	54	16	0,65	1,98	5,37				800,00	432,00	12,63	681,84
		39	420	10	1,50	1,40	1,50	1,40	0,20		600,00	2520,00	3,70	1553,67
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**11120,83**
													TOT.	**98873,56**

MATRICE DI REVISIONE

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

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE | E | 2 | A04 | GA201 | 0 | OM | CA | 003 | B | 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

OPERE D'ARTE MAGGIORI
GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA COPRENO EST ED OVEST
CARPENTERIA ARMATIURA FONDAZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

FASE PROGETTUALE	LOTTO (WBS)	ZONA (WBS)	OPERA (WBS)	TRATTO D'OPERA (WBS)	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	2	A04	GA201	0	OM	CA	003	E_02

Scala: 1:50

DATA	DESCRIZIONE	REV
Dicembre 2015	Emissione	E
Aprile 2016	Revisione	E 01
Febbraio 2018	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.

STRABAG — GLF spa GRANDI LAVORI FINCOSIT — IMPRESA COSTRUZIONI GIUSEPPE MALTAURO S.p.A. — STRABAG

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

Mandataria	*Mandante*	*Mandante*	*Mandante*
3TI PROGETTI ITALIA INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.	GPingegneria srl GESTIONE PROGETTI DI INGEGNERIA	cooprogetti	Arch. Salvatore Vermiglio

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

Dott. Ing. ALBERTO CECCHINI — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 15158

ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTA:
PAVER S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. Cesare Pierluigi Montenet

Paver S.p.A. Strada di Cortemaggiore, 25 29122 PIACENZA P.IVA 00870620333
Ordine Ingegneri Prov. di Piacenza Ing. Cesare Pierluigi Montenet N° 956

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A N° A1740 — DOTTORE INGEGNERE ALESSANDRO PLACUCCI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

Redatto: Stecconi — Verificato: Montenet — Approvato: Placucci