COMUNE DI CATANZARO

Progetto Integrato di Sviluppo Regionale (PISR)
Legalità e Sicurezza in Calabria (ex D.GR. n. 408 del 21/10/2015)
CENTRO PER LA SCOLARIZZAZIONE E L'INFANZIA

PROGETTO ESECUTIVO

Amministrazione Comunale di Catanzaro
Via Jannoni, 1 - 88100 Catanzaro

Elaborato

Piano di Sicurezza e Coordinamento
Allegato A - Diagramma di Gantt

Il Progettista	Spazio riservato all'ufficio
Il Responsabile Unico del Procedimento	
Il DIRIGENTE	
Scala 1:	TAVOLA 17/A
Data	

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE						
Preparazione delle aree di cantiere						
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	E	3	3	10/03/2015	12/03/2015
Apprestamenti del cantiere						
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	E	3	5	13/03/2015	17/03/2015
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	1	E	4	4	16/03/2015	19/03/2015
Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso	1	E	7	9	13/05/2015	21/05/2015
Impianti di servizio del cantiere						
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	E	1	1	16/03/2015	16/03/2015
Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere	1	E	2	2	16/03/2015	17/03/2015
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	E	3	3	17/03/2015	19/03/2015
Smobilizzo del cantiere						
Smobilizzo del cantiere	1	E	5	5	30/11/2015	04/12/2015
DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI E PERFORAZIONI						
DEMOLIZIONI						
Demolizione eseguita a mano						
Demolizione di tamponature eseguita a mano	1	E	10	12	23/03/2015	03/04/2015
Demolizione di tramezzature eseguita a mano	1	E	10	12	23/03/2015	03/04/2015
RIMOZIONI						
Rimozione di pavimenti						
Rimozione di pavimento in ceramica	1	E	4	7	03/04/2015	09/04/2015
Rimozione di sottofondi						
Rimozione di massetto	1	E	4	4	07/04/2015	10/04/2015
OPERE EDILI IN COPERTURA						
Impermeabilizzazione di coperture	1	E	14	18	13/04/2015	30/04/2015
Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate	1	E	11	18	17/04/2015	04/05/2015
Formazione di massetto per coperture	1	E	11	16	21/04/2015	06/05/2015
Posa di pavimento galleggiante su coperture piane	1	E	11	16	21/04/2015	06/05/2015
Realizzazione di opere di lattoneria	1	E	4	6	07/05/2015	12/05/2015
OPERE EDILI IN FACCIATA						
Isolamenti termici e acustici						
Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali	1	E	21	30	21/05/2015	19/06/2015
Intonaci e pitturazioni in facciata						
Tinteggiatura di superfici esterne	1	E	10	12	22/06/2015	03/07/2015
Rivestimenti in facciata						
Posa di rivestimenti esterni in ceramica o marmo per basamento	1	E	5	5	29/06/2015	03/07/2015
Serramenti						
Montaggio di serramenti esterni	1	E	10	12	06/07/2015	17/07/2015
Montaggio di porte per esterni	1	E	10	14	10/07/2015	23/07/2015
Montaggio di porte sezionali	1	E	10	14	10/07/2015	23/07/2015

Montaggio di serrande avvolgibili	1	E	10	14	10/07/2015	23/07/2015
OPERE EDILI INTERNE						
Pareti divisorie, controsoffittature						
Realizzazione di tramezzature interne	1	E	11	15	24/07/2015	07/08/2015
Realizzazione di contropareti e controsoffitti	1	E	15	19	10/08/2015	28/08/2015
Massetti e sottofondi						
Formazione di massetto per pavimenti interni	1	E	16	22	31/08/2015	21/09/2015
Pavimentazioni interne						
Posa di pavimenti per interni in ceramica	1	E	15	19	12/10/2015	30/10/2015
Rivestimenti interni						
Posa in opera di soglie, pedate, alzate in marmo	1	E	4	4	28/09/2015	01/10/2015
Serramenti						
Montaggio di serramenti interni	1	E	1	1	20/10/2015	20/10/2015
Montaggio di porte interne	1	E	1	1	20/10/2015	20/10/2015
Montaggio di porte tagliafuoco	1	E	1	1	20/10/2015	20/10/2015
Intonaci e pitturazioni interne						
Formazione intonaci interni (industrializzati)	1	E	15	19	21/09/2015	09/10/2015
Tinteggiatura di superfici interne	1	E	5	5	02/11/2015	06/11/2015
IMPIANTI						
Assistenze murarie						
Esecuzione di tracce eseguite a mano	1	E	15	19	31/08/2015	18/09/2015
Impianti antincendio						
Realizzazione della rete e dei sistemi di controllo per impianto antincendio	1	E	43	59	31/08/2015	28/10/2015
Realizzazione della rete idrica e degli attacchi per impianto antincendio	1	E	43	59	31/08/2015	28/10/2015
Realizzazione di impianto audio annunci di emergenza	1	E	43	59	31/08/2015	28/10/2015
Impianti elettrico, televisivo, antintrusione, ecc						
Realizzazione di impianto antintrusione	1	E	43	61	04/09/2015	03/11/2015
Realizzazione di impianto di messa a terra	1	E	43	59	07/09/2015	04/11/2015
Realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche	1	E	43	59	07/09/2015	04/11/2015
Realizzazione di impianto elettrico	1	E	43	59	07/09/2015	04/11/2015
Realizzazione di impianto radiotelevisivo	1	E	43	59	08/09/2015	05/11/2015
Realizzazione di impianto telefonico e citofonico	1	E	43	59	09/09/2015	06/11/2015
Impianti idrico-sanitario e del gas						
Installazione della caldaia per produzione acqua calda sanitaria	1	E	25	33	17/08/2015	18/09/2015
Montaggio di apparecchi igienico sanitari	1	E	25	33	17/08/2015	18/09/2015
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario e del gas	1	E	25	33	17/08/2015	18/09/2015
Impianti termici						
Installazione della centrale termica per impianto termico (centralizzato)	1	E	21	29	24/08/2015	21/09/2015
Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico	1	E	21	29	24/08/2015	21/09/2015
OPERE EDILI IN GENERE PER ESTERNO						
Opere in c.a. non strutturale						
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	1	E	10	12	02/11/2015	13/11/2015
Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non strutturali	1	E	9	11	10/11/2015	20/11/2015
Realizzazione della carpenteria per opere non strutturali	1	E	8	10	17/11/2015	26/11/2015
Opere in ferro						

Posa di ringhiere e parapetti	1	E	4	4	30/11/2015	03/12/2015
Verniciatura a pennello di opere in ferro	1	E	4	6	27/11/2015	02/12/2015

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = ZONA UNICA

I = IMPRESA

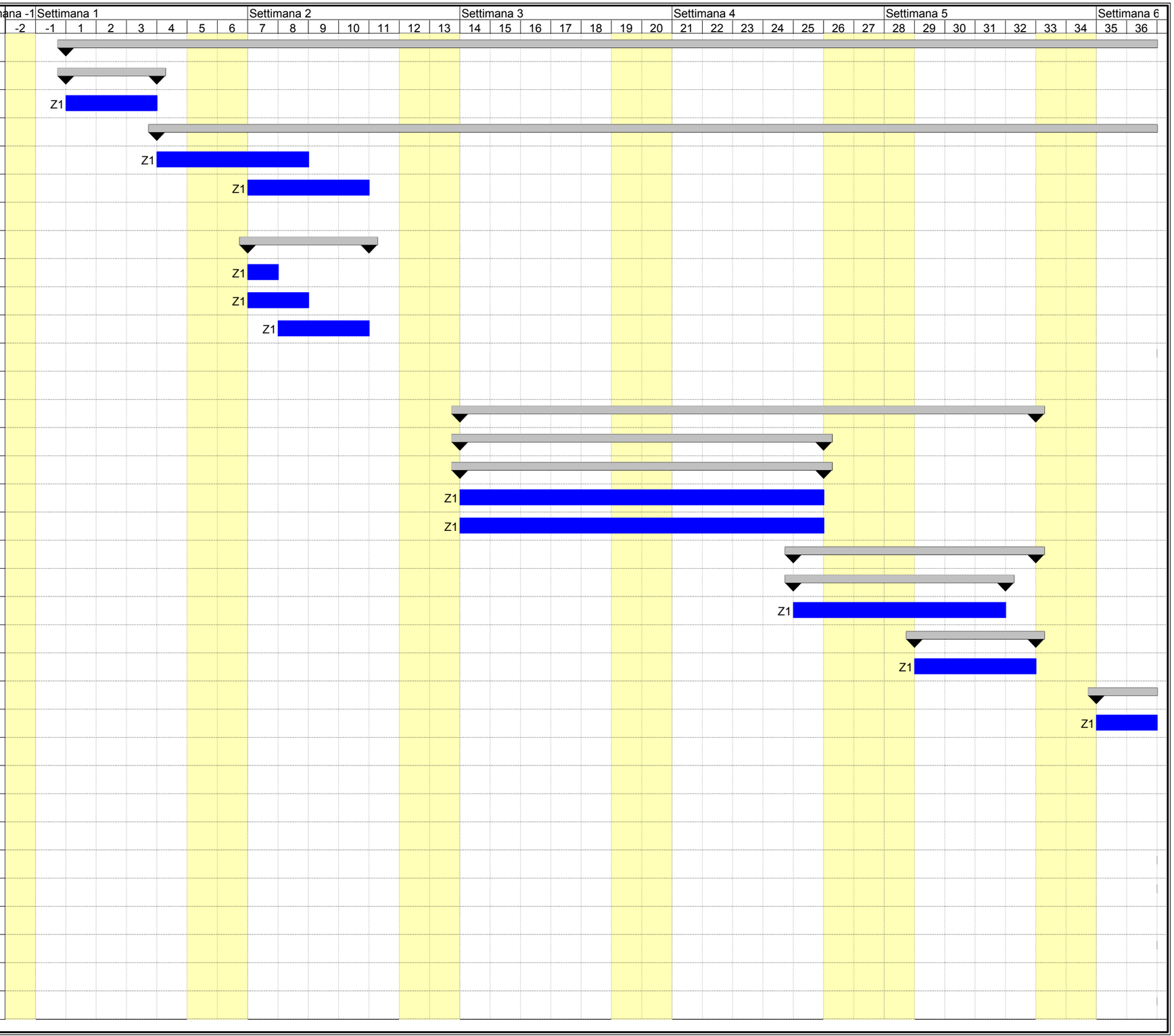
Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

E <Nessuna impresa definita>

gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

gg L = DURATA, espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

Nome attività	Durata
ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE	191 g
Preparazione delle aree di cantiere	3 g
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantier	3 g
Apprestamenti del cantiere	48 g
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei mat	3 g
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	4 g
Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso	7 g
Impianti di servizio del cantiere	4 g
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1 g
Realizzazione di impianto di protezione da scariche atm	2 g
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	3 g
Smobilizzo del cantiere	5 g
Smobilizzo del cantiere	5 g
DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI E PERFORAZIONI	14 g
DEMOLIZIONI	10 g
Demolizione eseguita a mano	10 g
Demolizione di tamponature eseguita a mano	10 g
Demolizione di tramezzature eseguita a mano	10 g
RIMOZIONI	5 g
Rimozione di pavimenti	4 g
Rimozione di pavimento in ceramica	4 g
Rimozione di sottofondi	4 g
Rimozione di massetto	4 g
OPERE EDILI IN COPERTURA	21 g
Impermeabilizzazione di coperture	14 g
Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzont	11 g
Formazione di massetto per coperture	11 g
Posa di pavimento galleggiante su coperture piane	11 g
Realizzazione di opere di lattoneria	4 g
OPERE EDILI IN FACCIATA	45 g
Isolamenti termici e acustici	21 g
Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici ver	21 g
Intonaci e pitturazioni in facciata	10 g
Tinteggiatura di superfici esterne	10 g
Rivestimenti in facciata	5 g

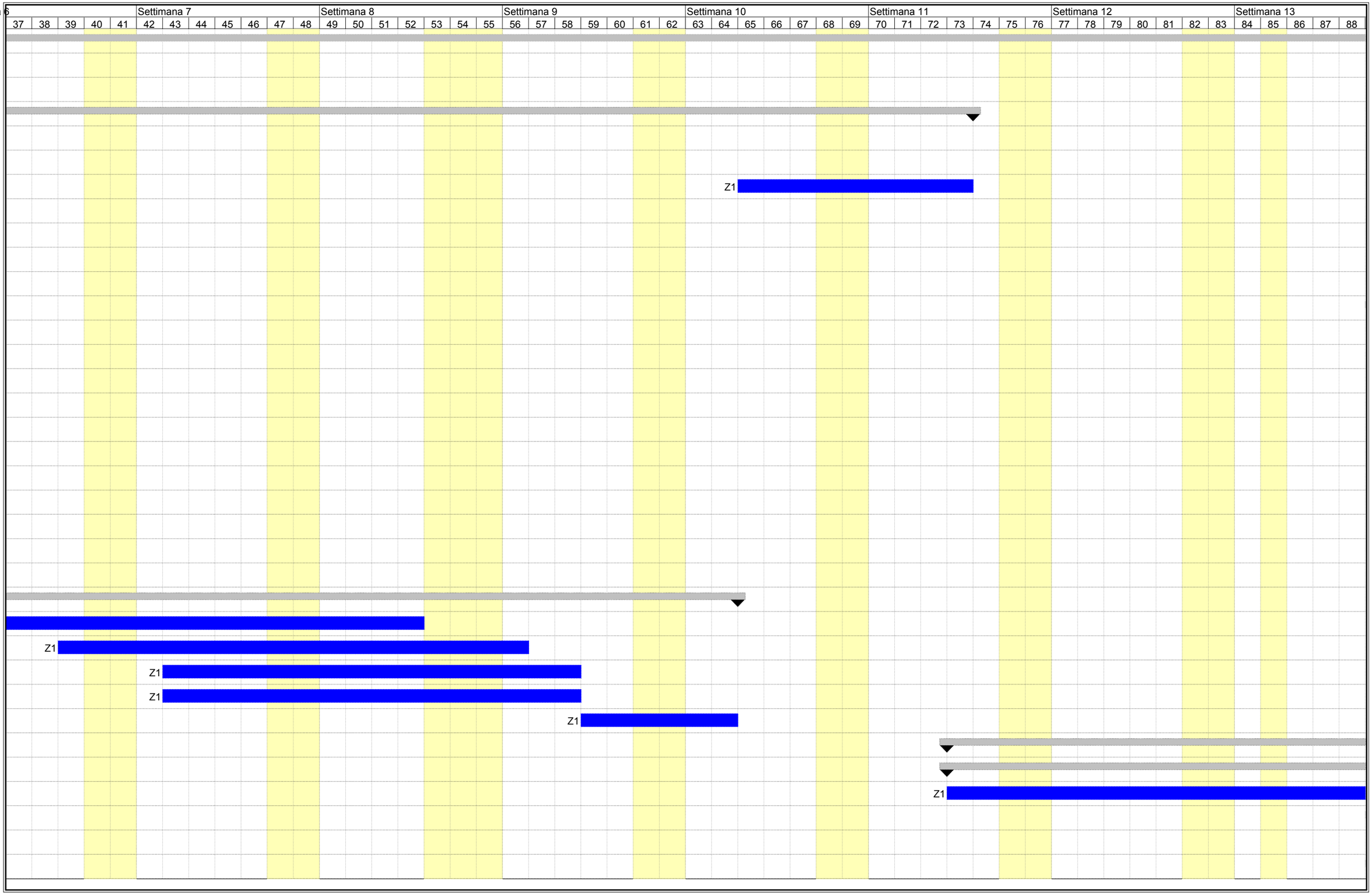


Nome attività	Durata	Settimana -1	Settimana 1						Settimana 2							Settimana 3							Settimana 4							Settimana 5							Settimana 6	
		-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Posa di rivestimenti esterni in ceramica o marmo per ba	5 g																																					
Serramenti	14 g																																					
Montaggio di serramenti esterni	10 g																																					
Montaggio di porte per esterni	10 g																																					
Montaggio di porte sezionali	10 g																																					
Montaggio di serrande avvolgibili	10 g																																					
OPERE EDILI INTERNE	76 g																																					
Pareti divisorie, controsoffittature	26 g																																					
Realizzazione di tramezzature interne	11 g																																					
Realizzazione di contropareti e controsoffitti	15 g																																					
Massetti e sottofondi	16 g																																					
Formazione di massetto per pavimenti interni	16 g																																					
Pavimentazioni interne	15 g																																					
Posa di pavimenti per interni in ceramica	15 g																																					
Rivestimenti interni	4 g																																					
Posa in opera di soglie, pedate, alzate in marmo	4 g																																					
Serramenti	1 g																																					
Montaggio di serramenti interni	1 g																																					
Montaggio di porte interne	1 g																																					
Montaggio di porte tagliafuoco	1 g																																					
Intonaci e pitturazioni interne	35 g																																					
Formazione intonaci interni (industrializzati)	15 g																																					
Tinteggiatura di superfici interne	5 g																																					
IMPIANTI	60 g																																					
Assistenze murarie	15 g																																					
Esecuzione di tracce eseguite a mano	15 g																																					
Impianti antincendio	43 g																																					
Realizzazione della rete e dei sistemi di controllo per im	43 g																																					
Realizzazione della rete idrica e degli attacchi per impia	43 g																																					
Realizzazione di impianto audio annunci di emergenza	43 g																																					
Impianti elettrico, televisivo, antintrusione, ecc	46 g																																					
Realizzazione di impianto antintrusione	43 g																																					
Realizzazione di impianto di messa a terra	43 g																																					
Realizzazione di impianto di protezione contro le scaric	43 g																																					
Realizzazione di impianto elettrico	43 g																																					

Nome attività	Durata	Settimana -1	Settimana 1						Settimana 2							Settimana 3							Settimana 4							Settimana 5							Settimana 6	
		-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Realizzazione di impianto radiotelevisivo	43 g																																					
Realizzazione di impianto telefonico e citofonico	43 g																																					
Impianti idrico-sanitario e del gas	25 g																																					
Installazione della caldaia per produzione acqua calda s	25 g																																					
Montaggio di apparecchi igienico sanitari	25 g																																					
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idri	25 g																																					
Impianti termici	21 g																																					
Installazione della centrale termica per impianto termico	21 g																																					
Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per	21 g																																					
OPERE EDILI IN GENERE PER ESTERNO	24 g																																					
Opere in c.a. non strutturale	19 g																																					
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	10 g																																					
Lavorazione e posa ferri di armatura per opere non stru	9 g																																					
Realizzazione della carpenteria per opere non struttural	8 g																																					
Opere in ferro	5 g																																					
Posa di ringhiere e parapetti	4 g																																					
Verniciatura a pennello di opere in ferro	4 g																																					
LEGENDA Zona:																																						
Z1 = ZONA UNICA																																						

Settimana 6 | Settimana 7 | Settimana 8 | Settimana 9 | Settimana 10 | Settimana 11 | Settimana 12 | Settimana 13

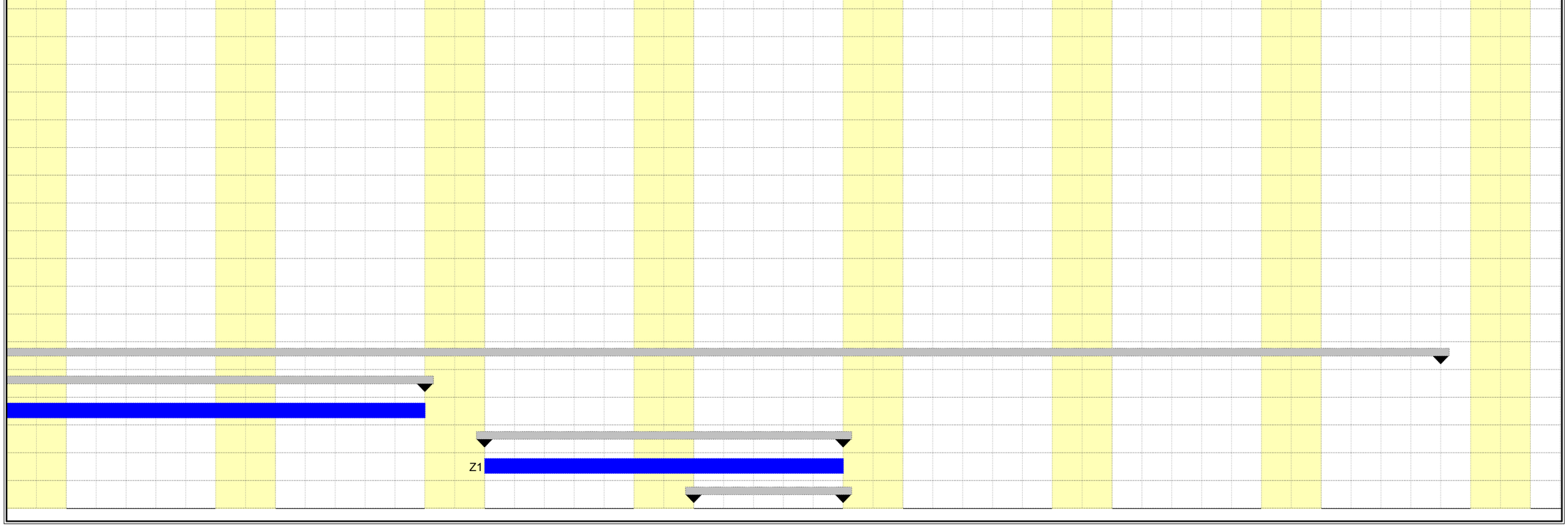
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88

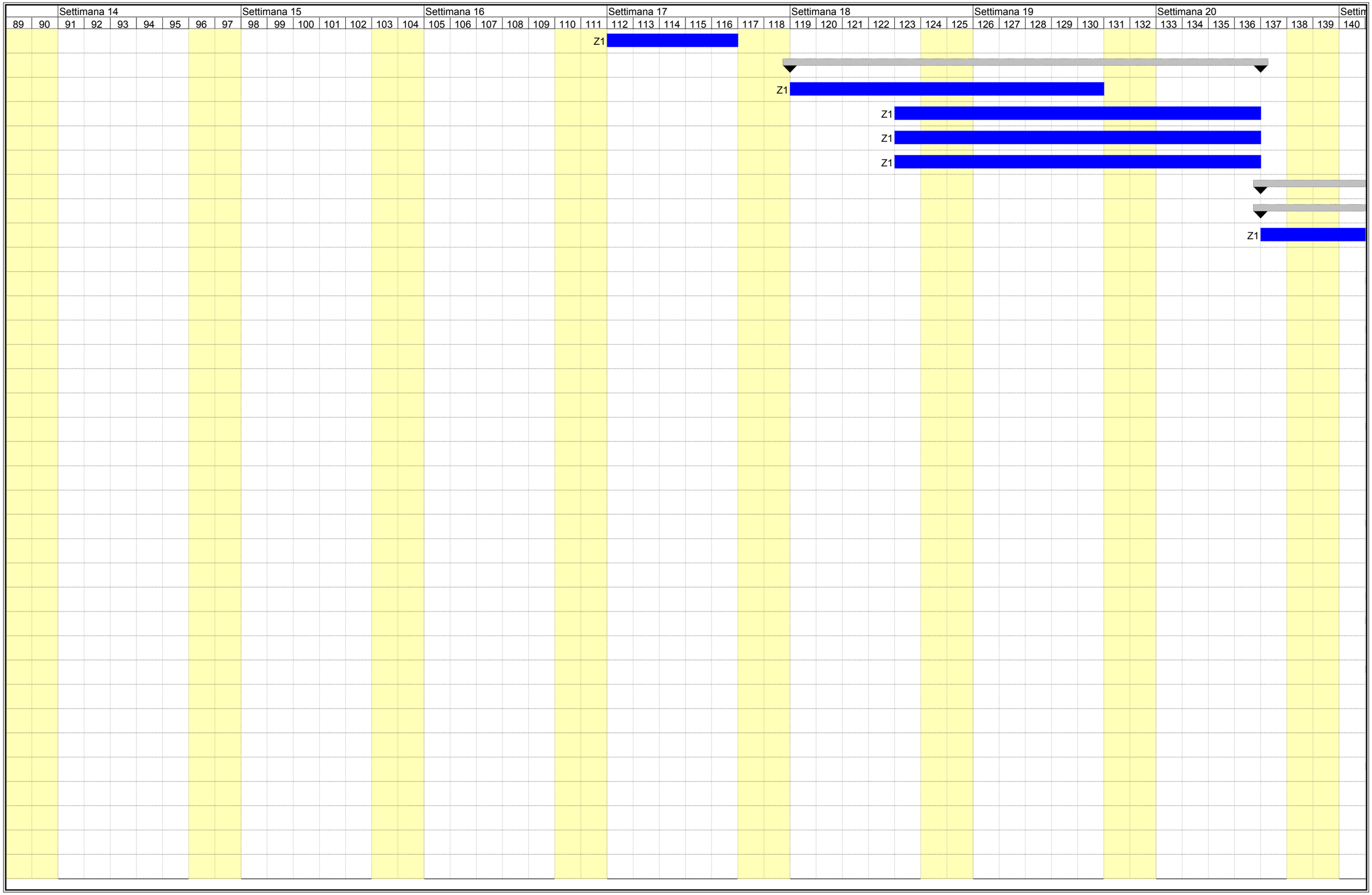


Settimana 6					Settimana 7							Settimana 8							Settimana 9							Settimana 10							Settimana 11							Settimana 12							Settimana 13					
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88

	Settimana 6					Settimana 7							Settimana 8							Settimana 9							Settimana 10							Settimana 11							Settimana 12							Settimana 13					
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88

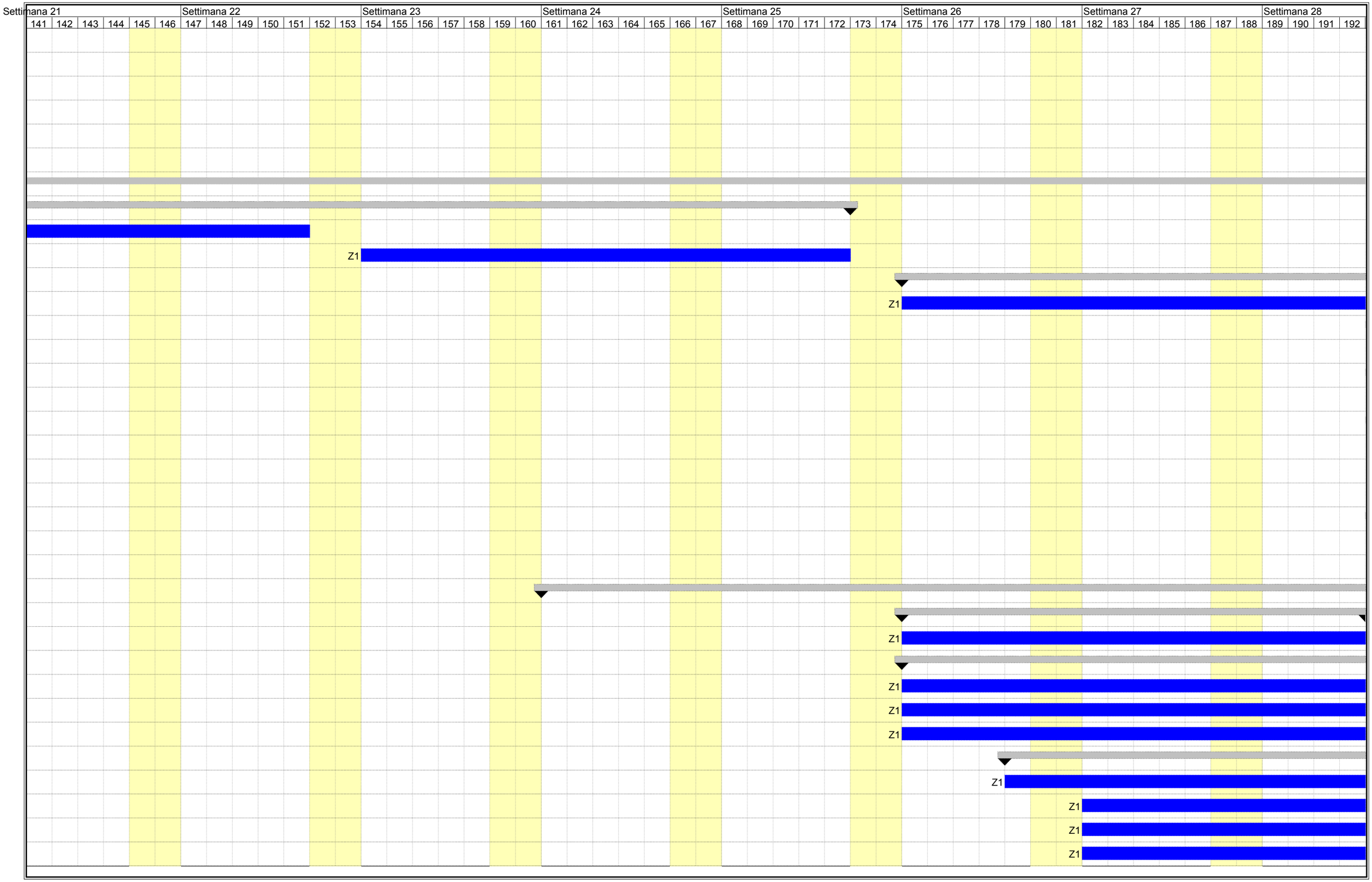
	Settimana 14							Settimana 15							Settimana 16							Settimana 17							Settimana 18							Settimana 19							Settimana 20							Settim
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140

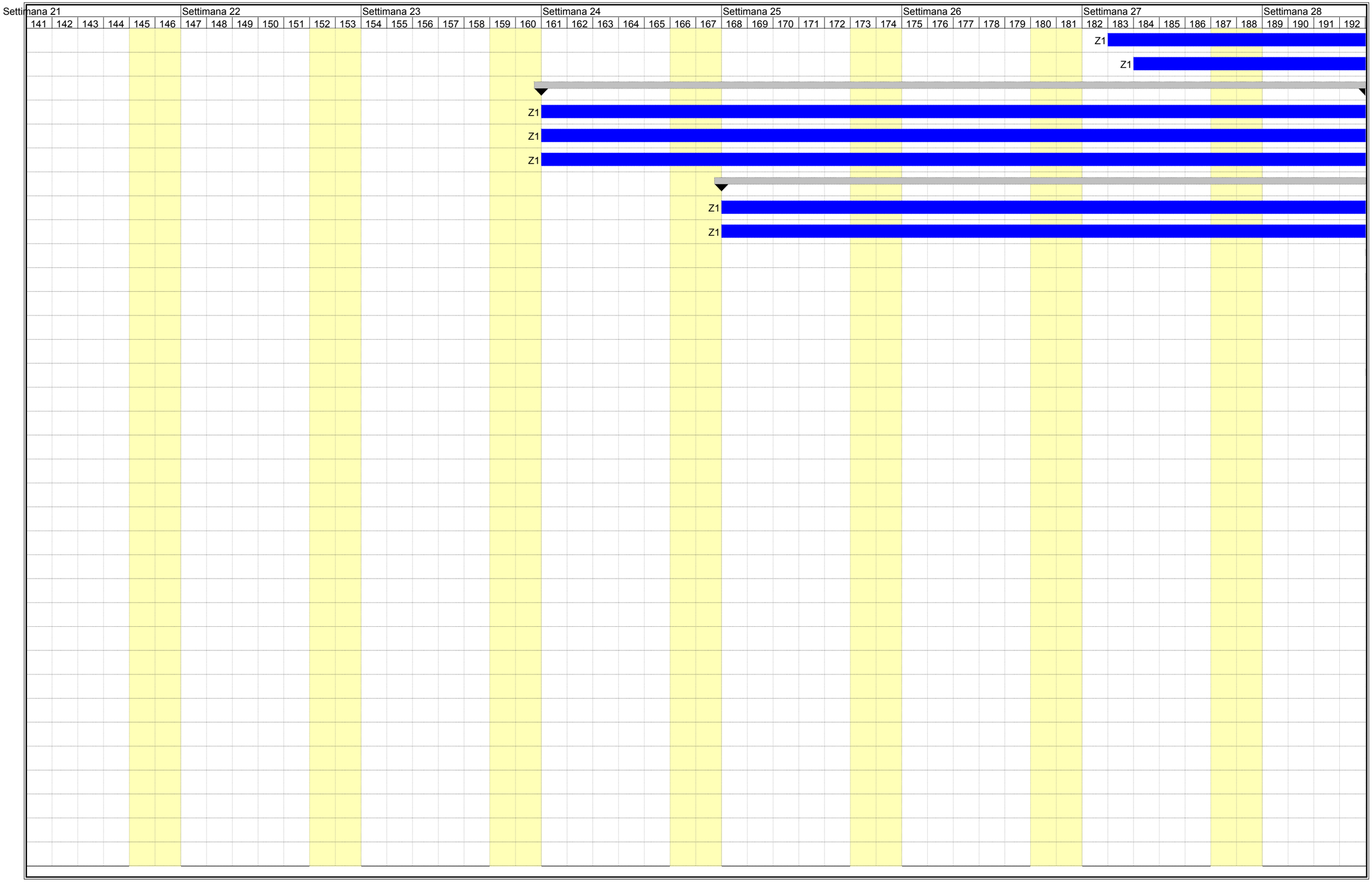



Settimana 14
Settimana 15
Settimana 16
Settimana 17
Settimana 18
Settimana 19
Settimana 20
Settim
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1

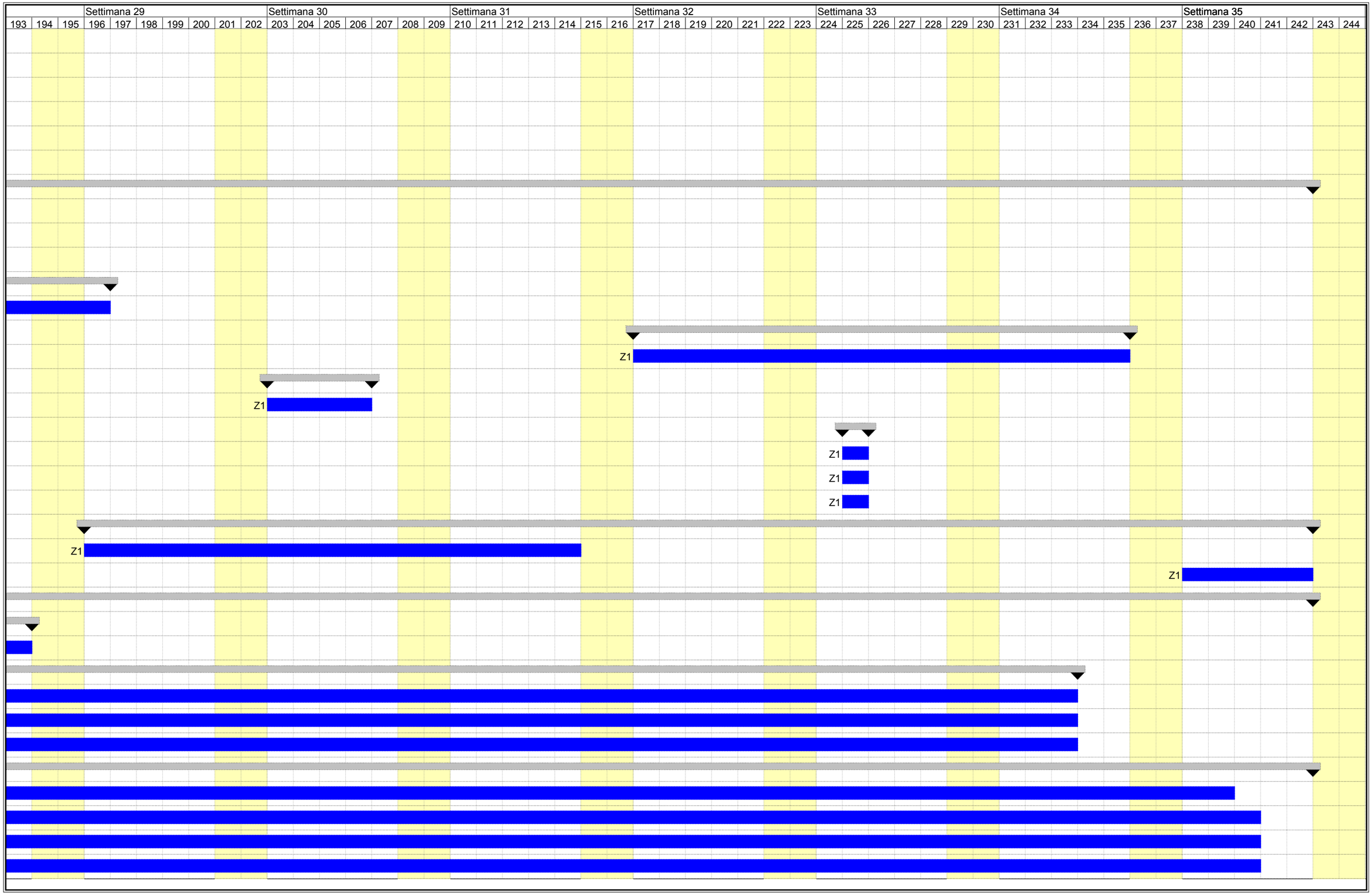
	Settimana 14							Settimana 15							Settimana 16							Settimana 17							Settimana 18							Settimana 19							Settimana 20							Settim
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140

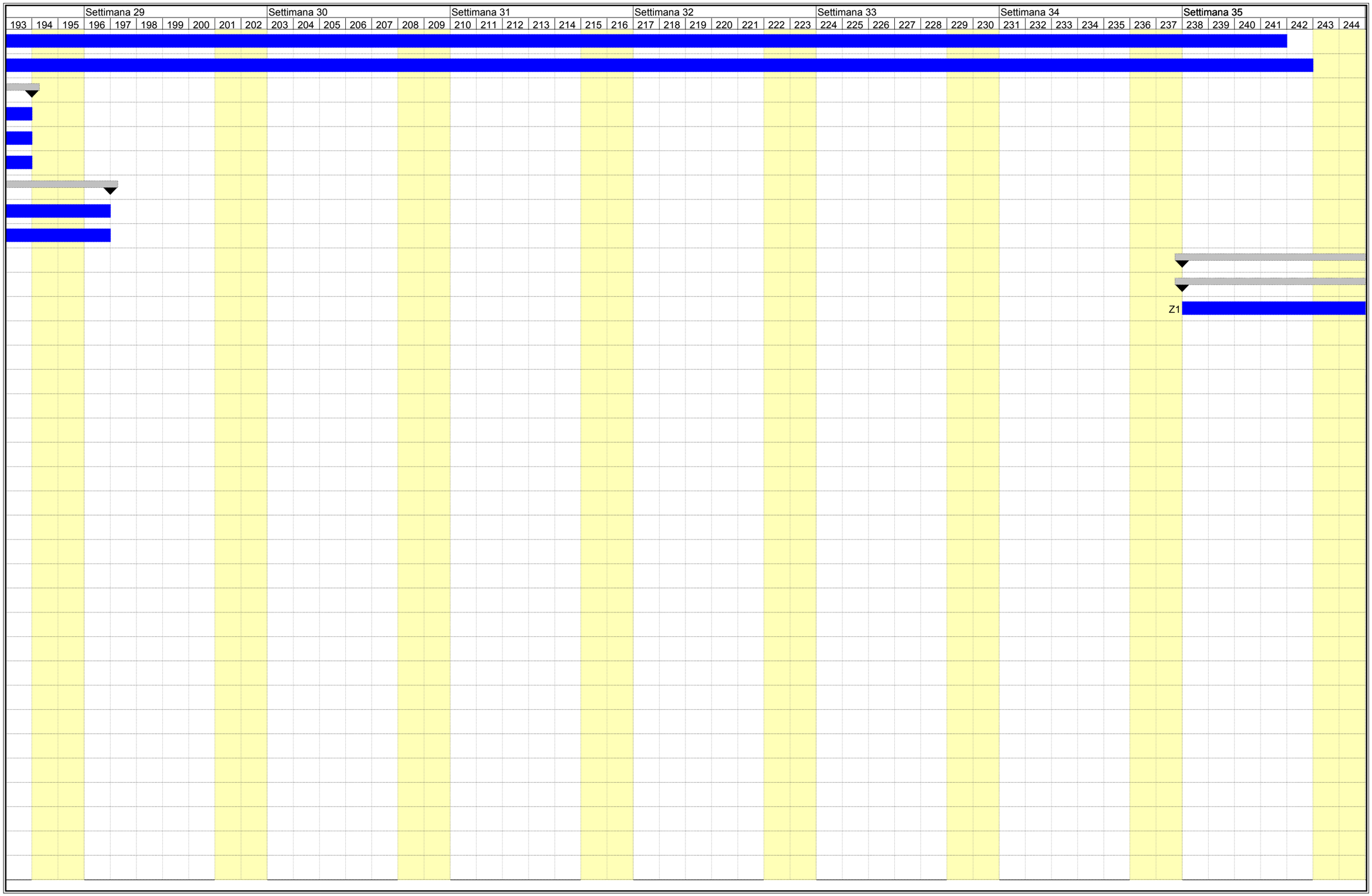
Settimana 21						Settimana 22							Settimana 23							Settimana 24							Settimana 25							Settimana 26							Settimana 27							Settimana 28			
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192

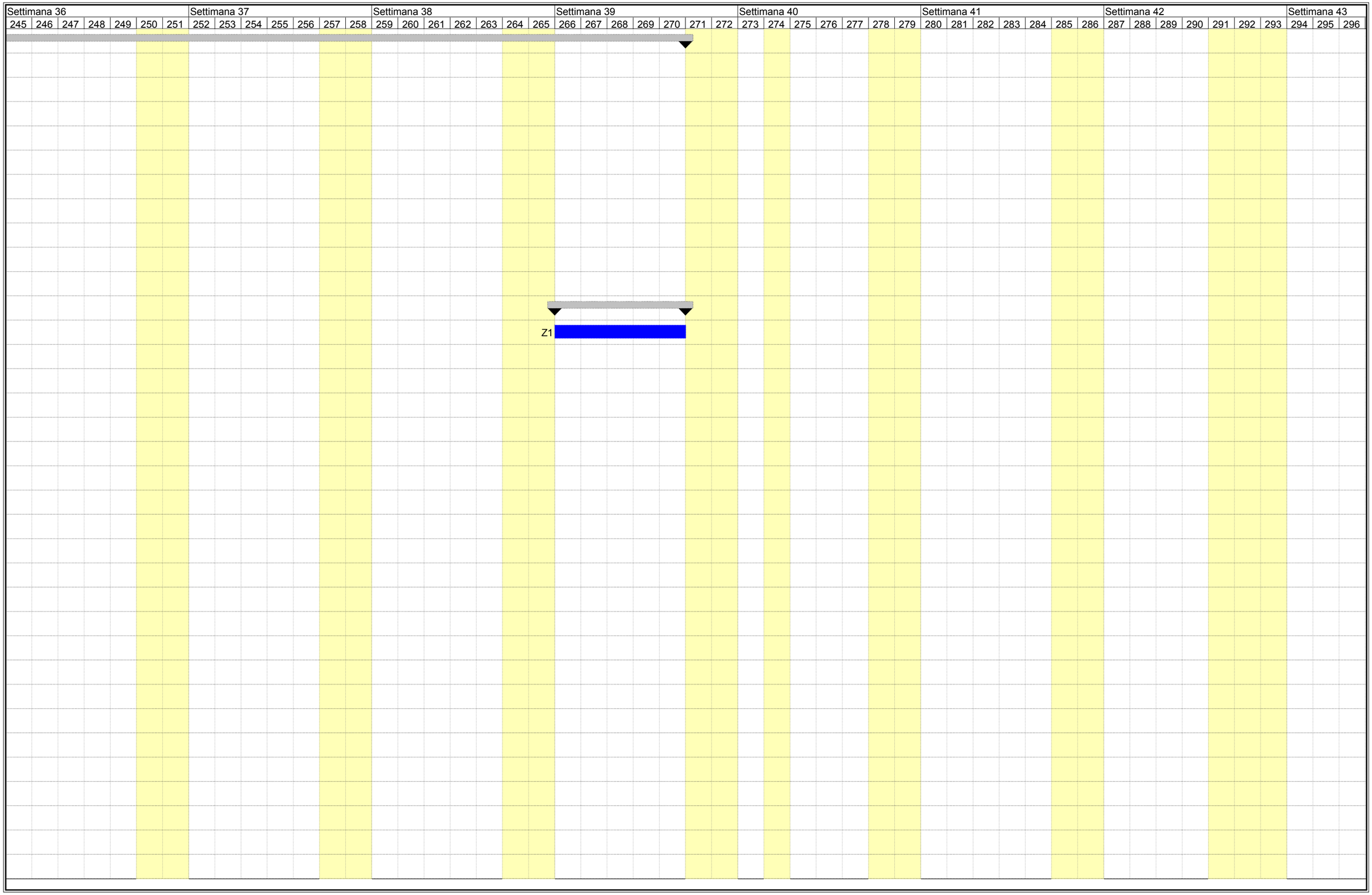

Settimana 21
Settimana 22
Settimana 23
Settimana 24
Settimana 25
Settimana 26
Settimana 27
Settimana 28
141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1


Settimana 21
141 142 143 144 145 146
Settimana 22
147 148 149 150 151 152 153
Settimana 23
154 155 156 157 158 159 160
Settimana 24
161 162 163 164 165 166 167
Settimana 25
168 169 170 171 172 173 174
Settimana 26
175 176 177 178 179 180 181
Settimana 27
182 183 184 185 186 187 188
Settimana 28
189 190 191 192
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1

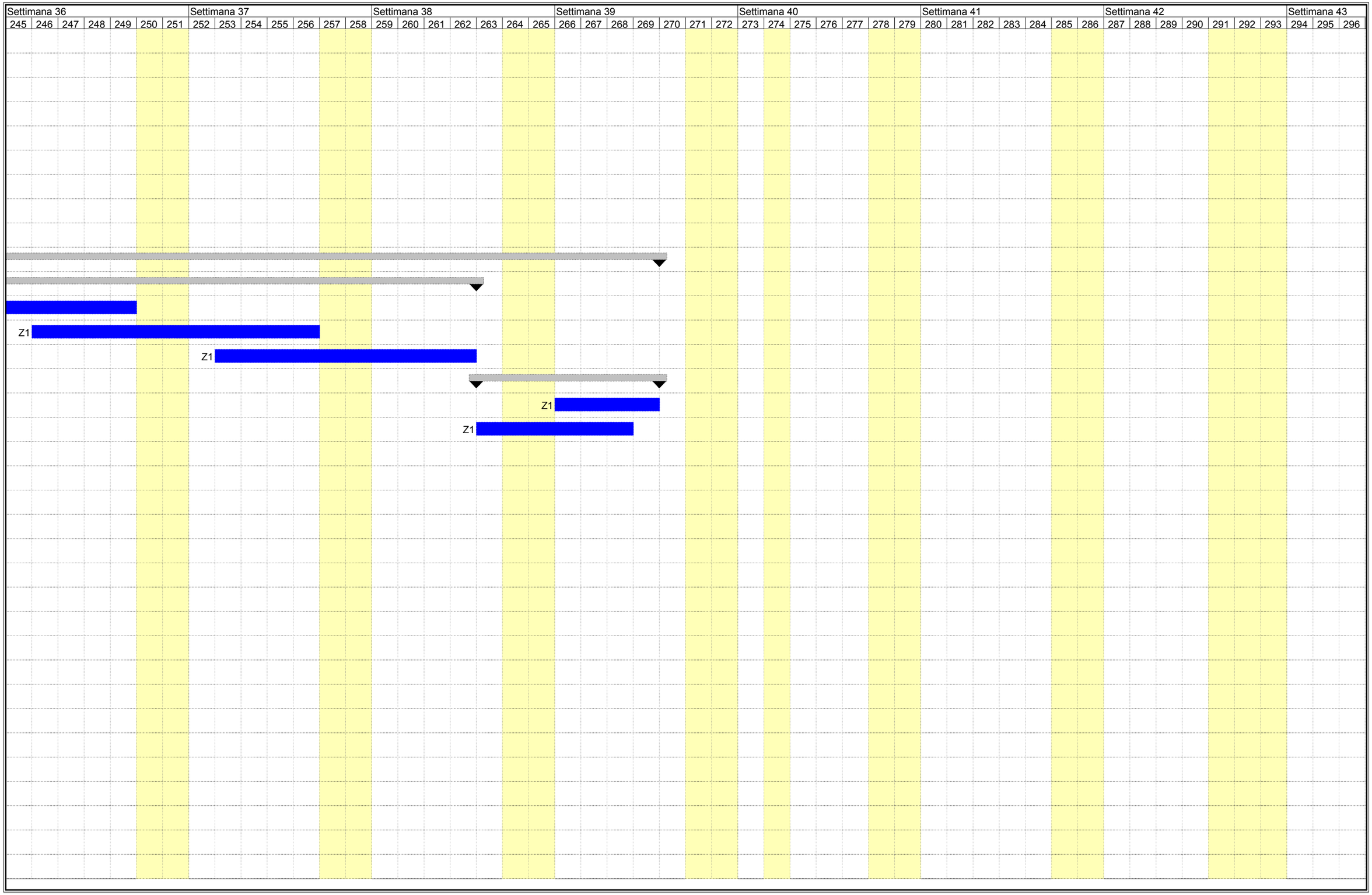
			Settimana 29							Settimana 30							Settimana 31							Settimana 32							Settimana 33							Settimana 34							Settimana 35						
193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244


Settimana 29
Settimana 30
Settimana 31
Settimana 32
Settimana 33
Settimana 34
Settimana 35
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1
Z1


Settimana 29
Settimana 30
Settimana 31
Settimana 32
Settimana 33
Settimana 34
Settimana 35
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244
Z1


Settimana 36
245 246 247 248 249 250 251
Settimana 37
252 253 254 255 256 257 258
Settimana 38
259 260 261 262 263 264 265
Settimana 39
266 267 268 269 270 271 272
Settimana 40
273 274 275 276 277 278 279
Settimana 41
280 281 282 283 284 285 286
Settimana 42
287 288 289 290 291 292 293
Settimana 43
294 295 296
Z1

Settimana 36							Settimana 37							Settimana 38							Settimana 39							Settimana 40							Settimana 41							Settimana 42							Settimana 43		
245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296


Settimana 36
245 246 247 248 249 250 251
Settimana 37
252 253 254 255 256 257 258
Settimana 38
259 260 261 262 263 264 265
Settimana 39
266 267 268 269 270 271 272
Settimana 40
273 274 275 276 277 278 279
Settimana 41
280 281 282 283 284 285 286
Settimana 42
287 288 289 290 291 292 293
Settimana 43
294 295 296
Z1
Z1
Z1
Z1