



COMUNE DI CINISI

**PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE
URBANA DEL CENTRO STORICO**
*«Riqualificazione e valorizzazione della
Piazza Vittorio Emanuele Orlando»*

PROGETTO ESECUTIVO

Aggiornato al parere della Soprintendenza BB.CC.AA
di Palermo n. 3395/VII del 17 maggio 2013

Oggetto: Cronoprogramma

TAV. **E.09**

SCALA

DATA giugno 2013

Committente:

R. U. P.:

Comune di Cinisi

geom. Vincenzo Evola

Responsabile di Progetto:

arch. Giovanni Nuzzo

Ordine degli Arch. della Provincia
di Trapani n°132



Progettisti:

arch. Luisa Nuzzo

arch. Giovanni Nuzzo

Comune di CINISI

Provincia di PALERMO

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO "Riqualificazione e Valorizzazione della Piazza Vittorio Emanuele Orlando". PROGETTO ESECUTIVO - Aggiornato al parere della Soprintendenza di Palermo 17/05/2013 n. prot. 3395/VII

COMMITTENTE: Comune di Cinisi

Cinisi, 22/06/2015

Il Tecnico
(Arch. Giovanni Nuzzo)

Comune di CINISI

Provincia di PALERMO

OGGETTO: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO "Riqualificazione e Valorizzazione della Piazza Vittorio Emanuele Orlando". PROGETTO ESECUTIVO - Aggiornato al parere della Soprintendenza di Palermo 17/05/2013 n. prot. 3395/VII

COMMITTENTE: Comune di Cinisi

RELAZIONE

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori allegato alla presente relazione, previsto dal comma 1 lettera h) dell'articolo 33 del D.P.R. 207/2010 quale documento del progetto esecutivo da allegare al contratto ai sensi del comma 1 lettera f) dell'articolo 137 dello stesso D.P.R. 207/2010, è stato redatto ai sensi dell'art.40 del ripetuto D.P.R. 207/2010.

Tempi di esecuzione

Uno degli obiettivi del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole. Dai calcoli effettuati è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari **300** giorni naturali e consecutivi.

Andamento stagionale sfavorevole

Nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto ritenuta necessaria per la realizzazione dell'opera entro i termini indicati dalla Stazione Appaltante, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile è stato previsto che le variazioni dei singoli mesi possano oscillare fra 15% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni: Favorevoli, Normali e Sfavorevoli.

I valori considerati per le tre condizioni e per ogni mese sono riportate nella seguente tabella

Tabella Climatico Ambientale:

condizione	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	media
Favorevole	90	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	45	82.5
Normale	15	15	75	90	90	90	90	45	90	90	75	15	65
Sfavorevole	15	15	45	90	90	90	90	45	90	75	45	15	58.75

Essendo in fase di progetto e non conoscendo quale sarà l'effettiva data d'inizio dei lavori, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole come

percentuale media di riduzione sulle attività lavorative durante tutto l'arco dell'anno con aumento temporale analogo di ogni attività, indipendentemente dalla successione temporale.

In fase di redazione del programma esecutivo, quando si è a conoscenza della data d'inizio dei lavori, l'impresa dovrà collocare le attività durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione, che nell'arco dell'anno avrà diversi tipi di incidenza sulla produttività che potranno essere di diminuzione o di aumento rispetto alla media considerata in fase di progetto.

Produzione mensile

Per poter attuare i lavori secondo quanto previsto dal cronoprogramma allegato si evince che l'impresa deve garantire, attraverso le risorse impegnate e la sua organizzazione, una produzione mensile media tale da poter realizzare una quantità di lavorazioni corrispondente ad un importo di euro 47'550,40 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di euro 70'019,73 .

L'impresa che dovrà eseguire i lavori deve considerare i dati innanzi espressi come condizione minima da dover soddisfare, nonostante che il programma esecutivo, che la stessa dovrà stilare prima dell'inizio dei lavori, possa portare a dati differenti da quelli desunti dall'allegato cronoprogramma.

Cinisi, 22/06/2015

Il Tecnico
(Arch. Giovanni Nuzzo)

Comune di CINISI

Provincia di PALERMO

Cronoprogramma di PROGETTO

OGGETTO: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO "Riqualificazione e Valorizzazione della Piazza Vittorio Emanuele Orlando". PROGETTO ESECUTIVO - Aggiornato al parere della Soprintendenza di Palermo 17/05/2013 n. prot. 3395/VII

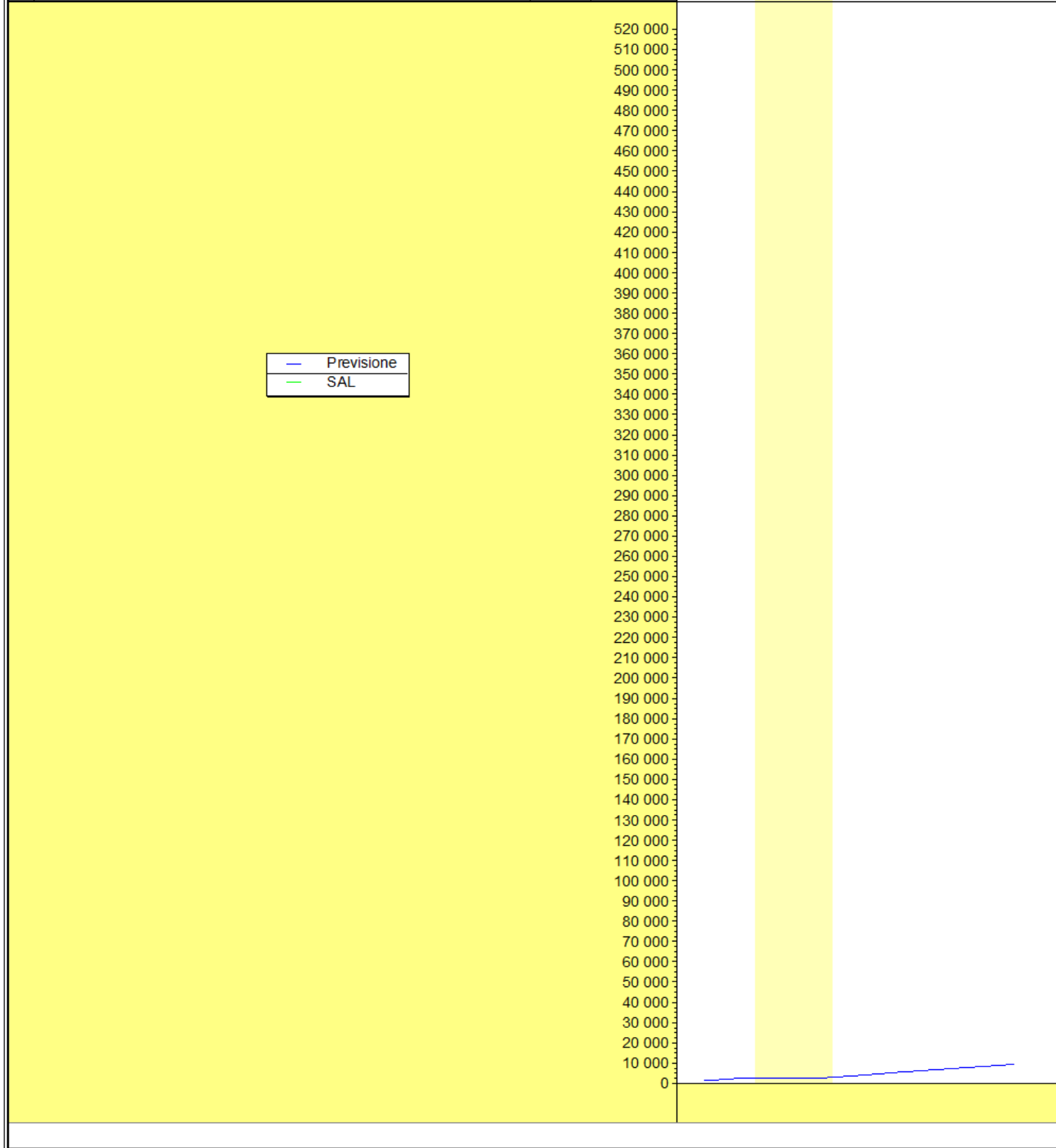
COMMITTENTE: Comune di Cinisi

Cinisi, 22/06/2015

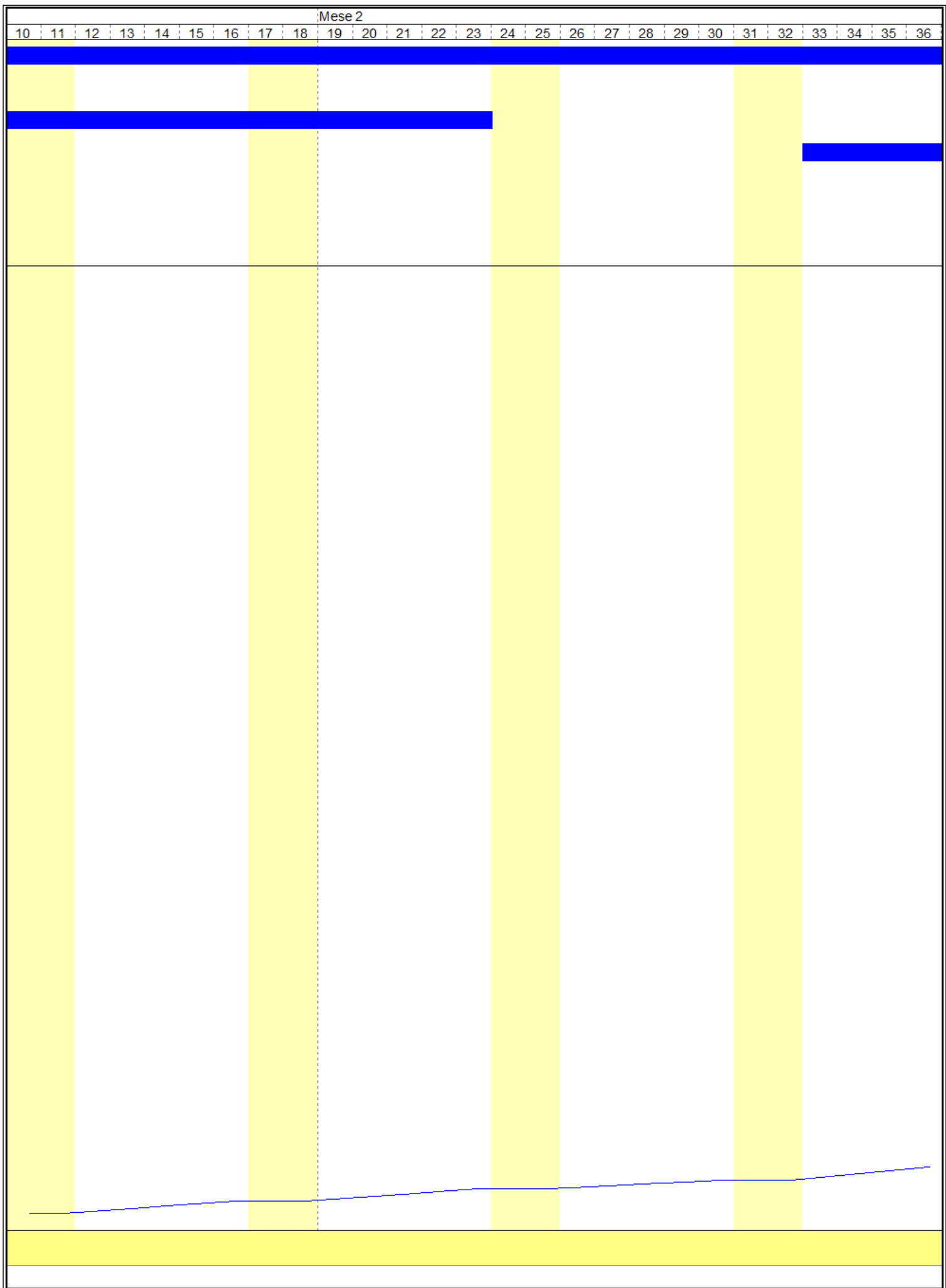
Il Tecnico
(Arch. Giovanni Nuzzo)

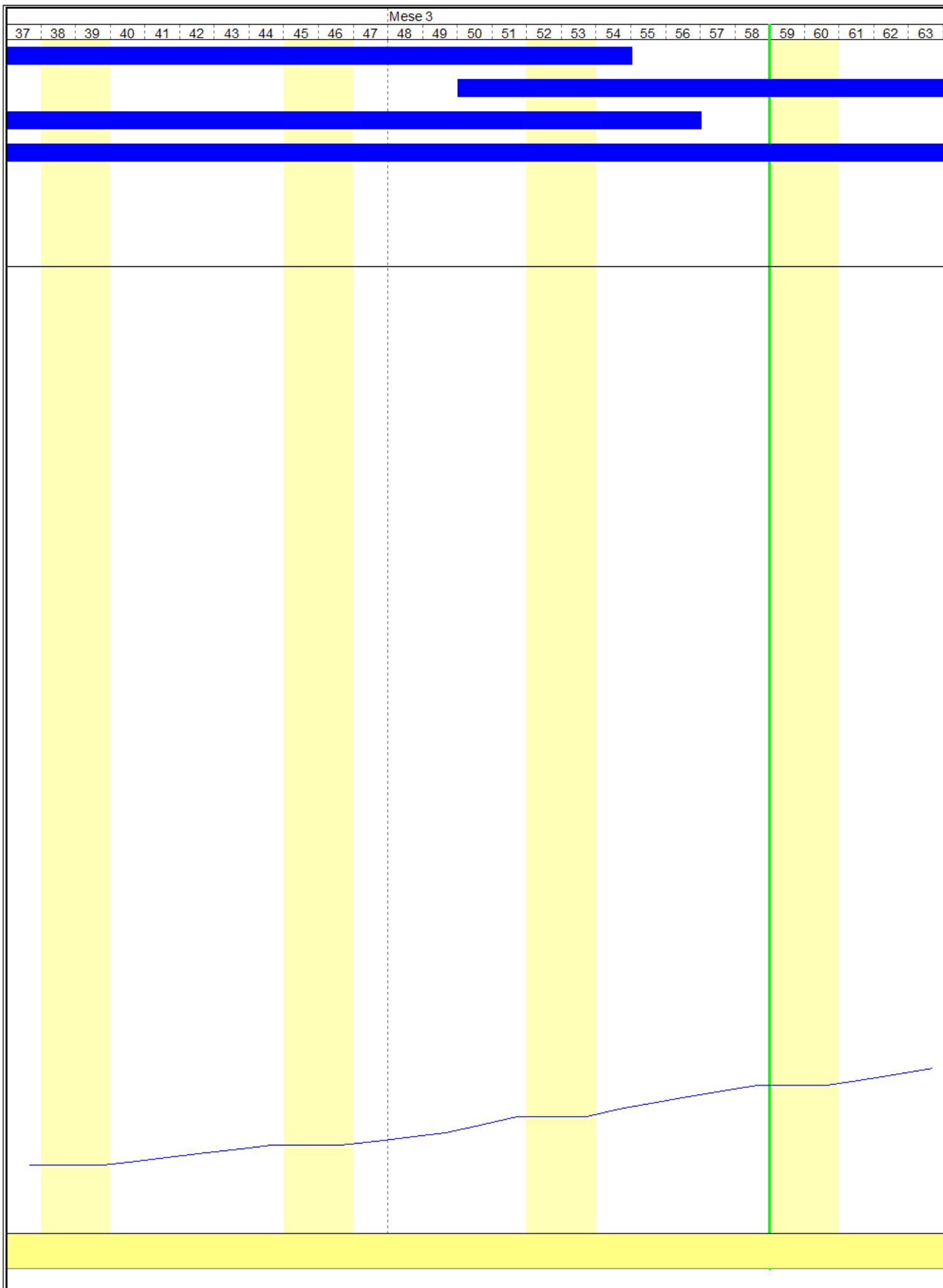


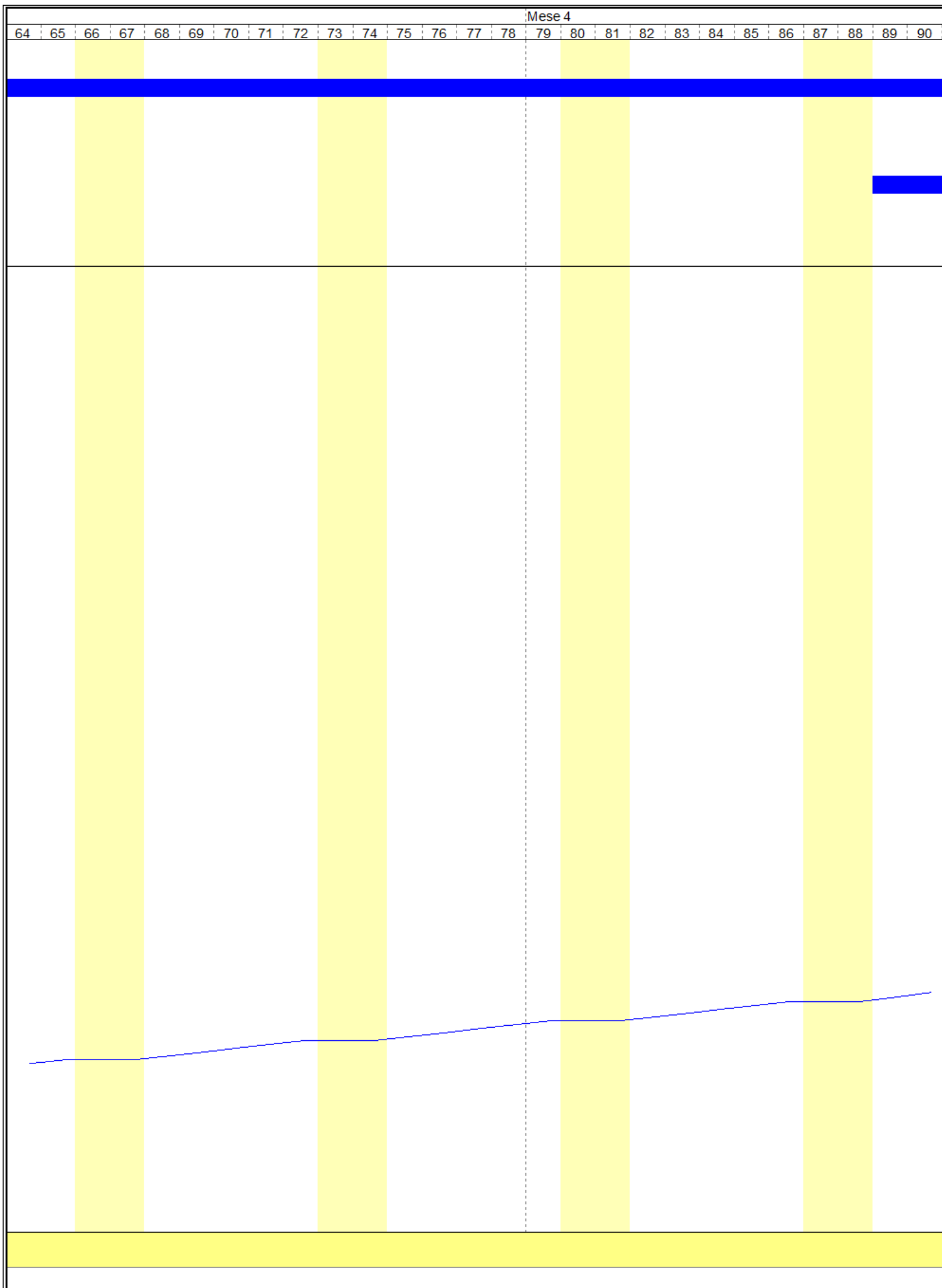
ID	Nome attività	Durata	Importo	Mese 1								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	SCAVI, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	38 g	36'164,36									
2	PAVIMENTAZIONI E ARREDO URBANO	148 g	322'673,02									
3	OPERE IN C.A.	31 g	12'428,96									
4	IMPIANTO ELETTRICO	76 g	69'463,33									
5	IMPIANTO IDRICO	20 g	5'707,91									
6	OPERE A VERDE	16 g	9'814,07									
7	FONTANA	30 g	12'738,56									

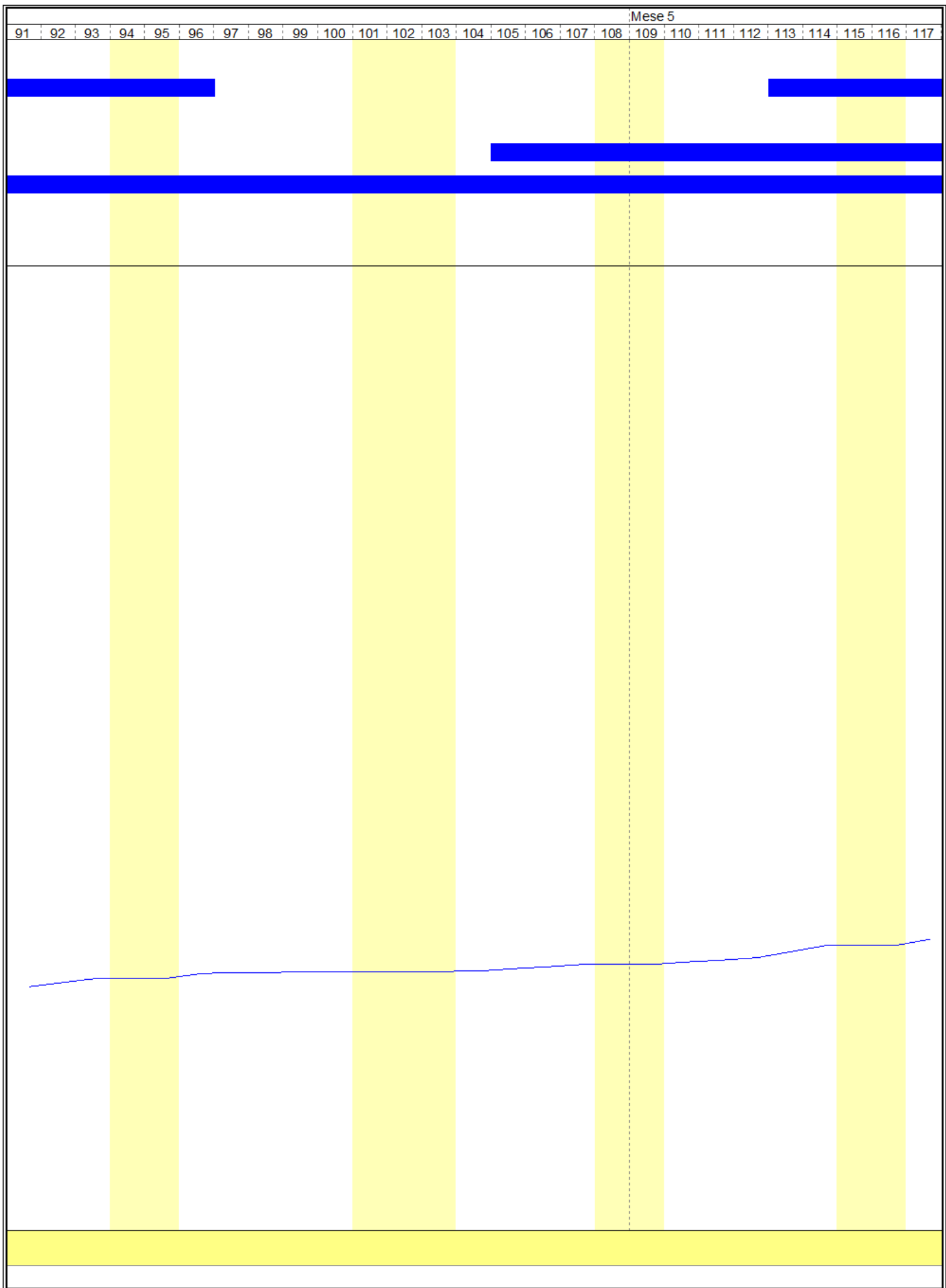


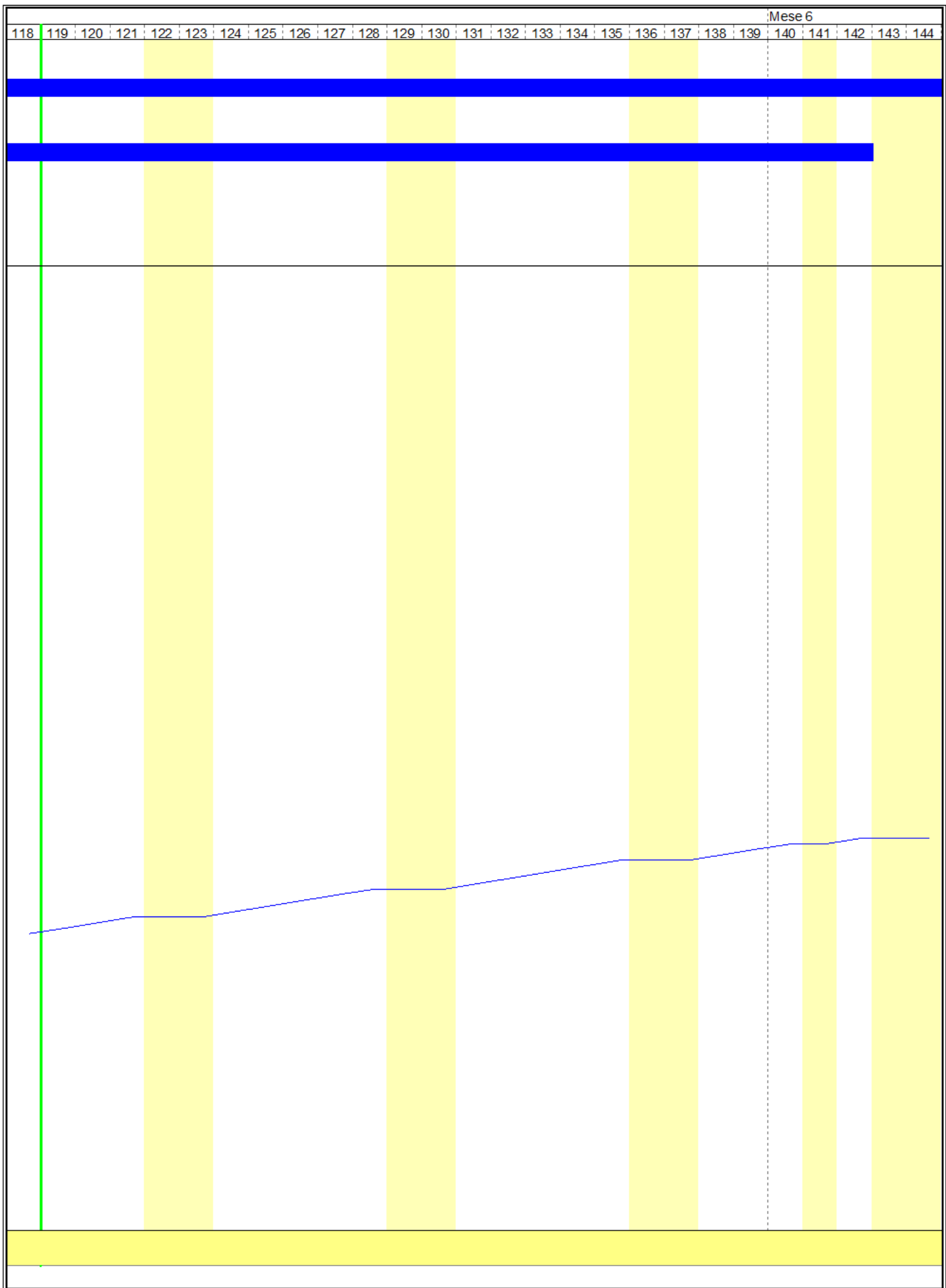
— Previsione
— SAL

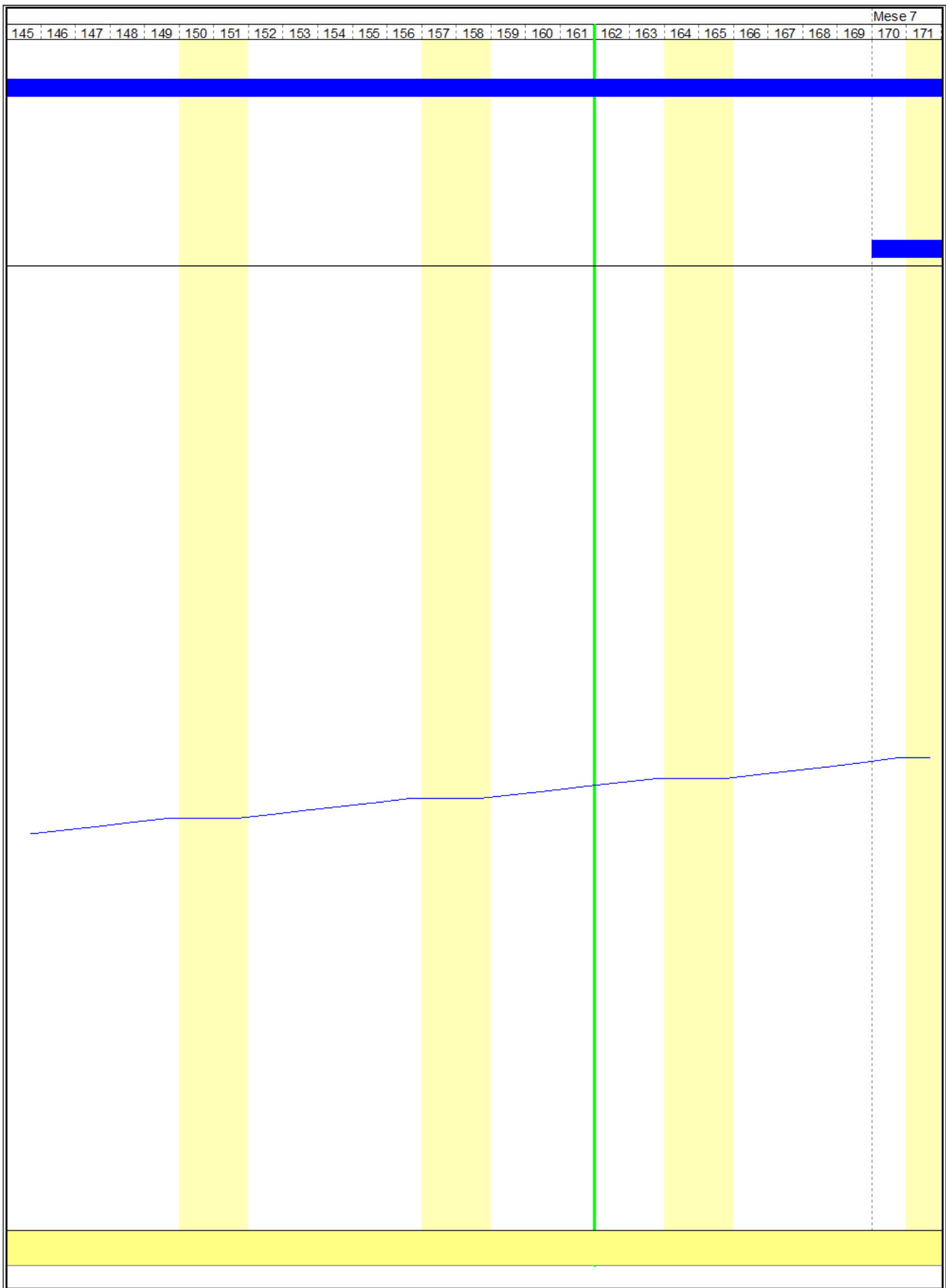


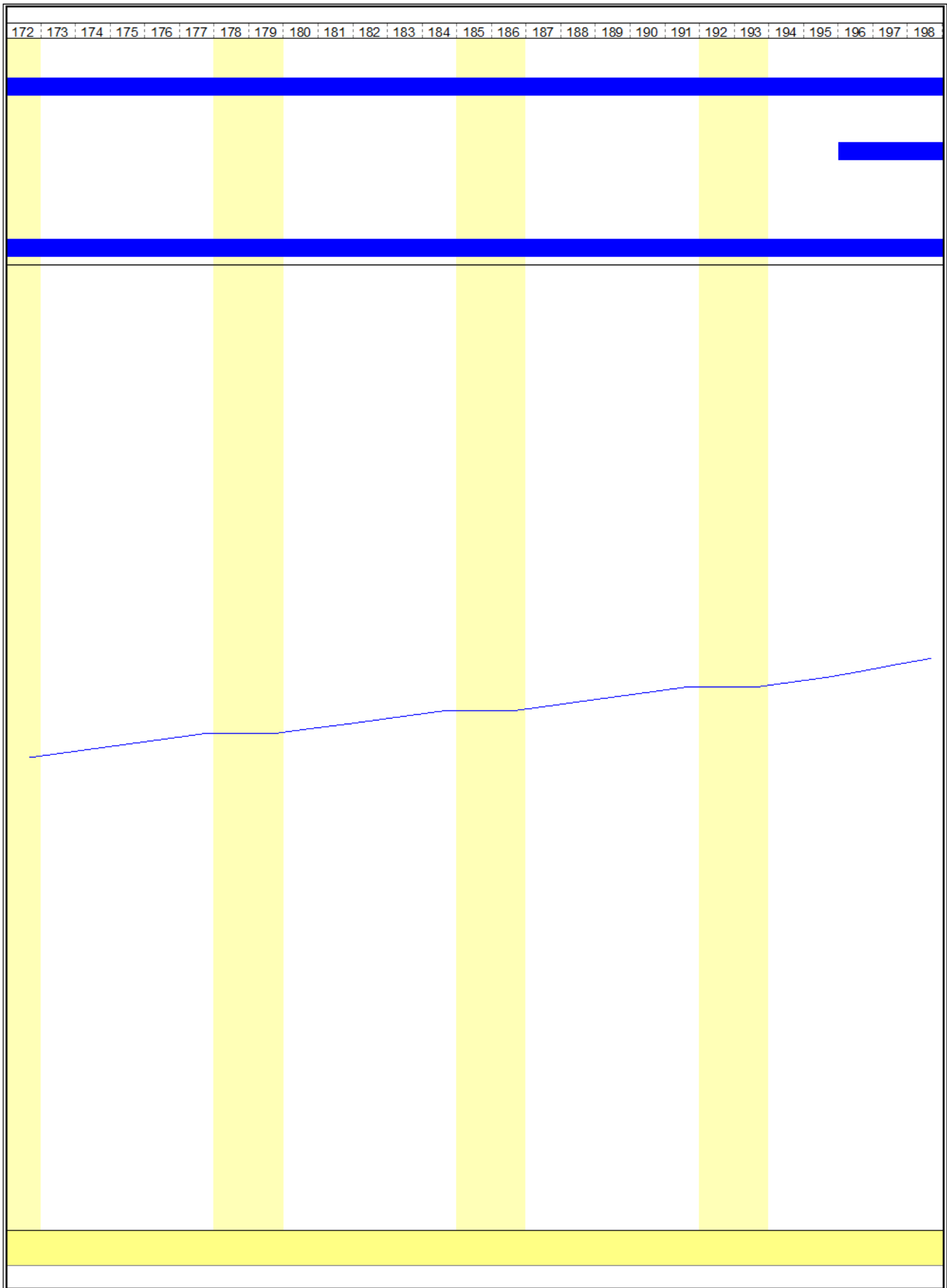


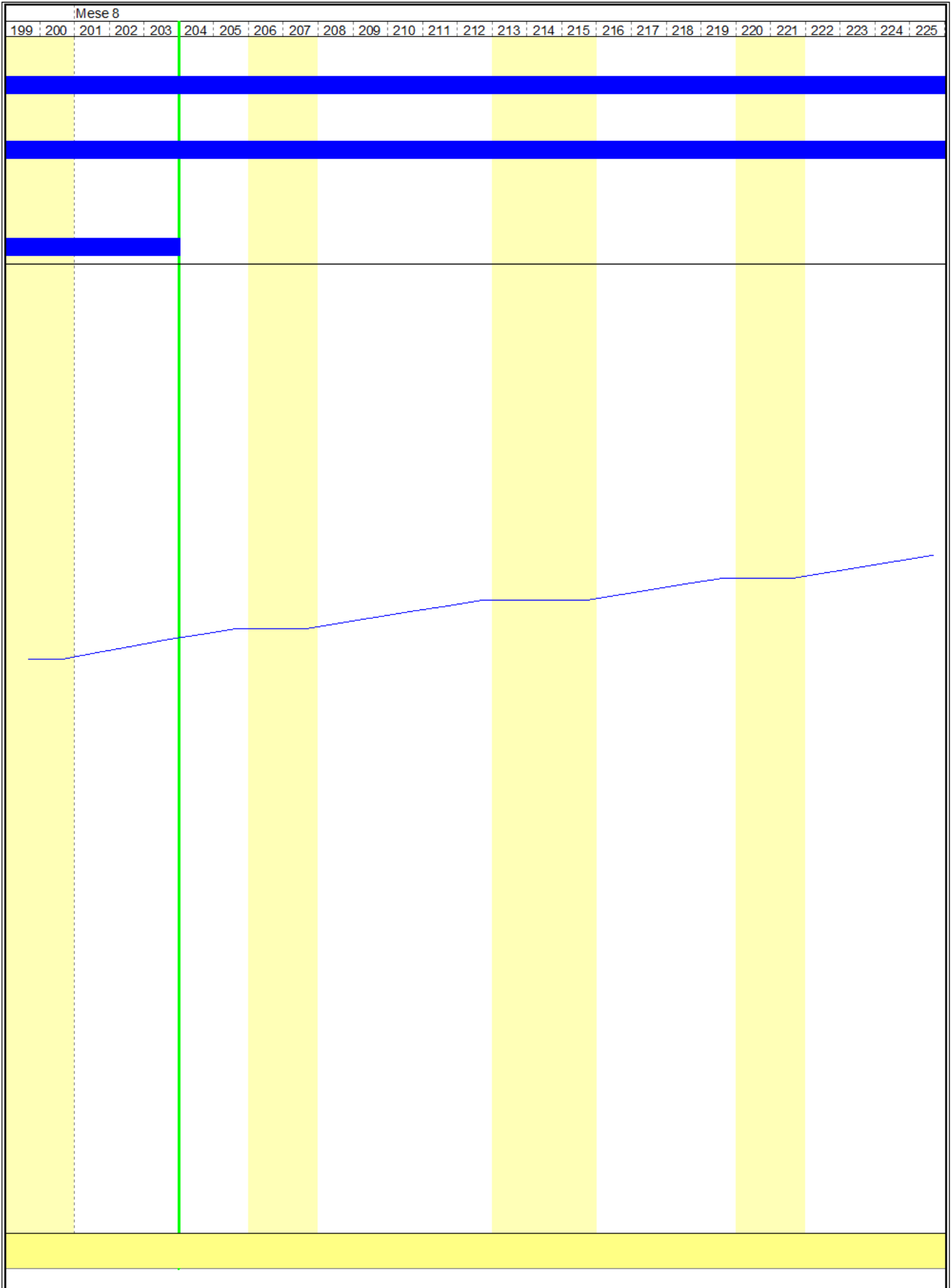








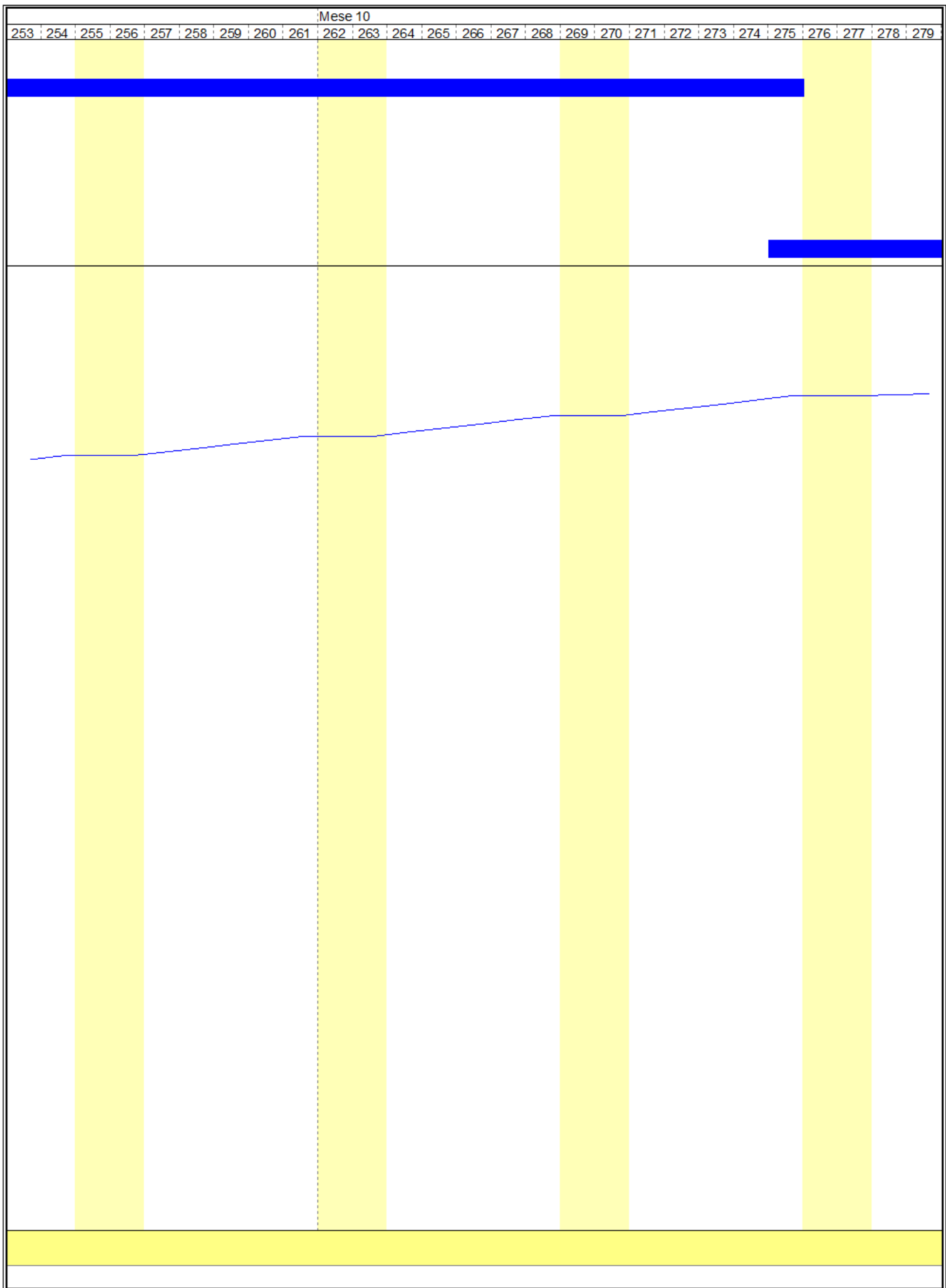




Mese 9

226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252





Mese 11																										
280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306
[Blue bar]		[Yellow bar]												[Blue bar]												
[Blue line]																										
[Yellow bar]																										

Comune di CINISI

Provincia di PALERMO

Tabella Date e Importi

OGGETTO: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO "Riqualificazione e Valorizzazione della Piazza Vittorio Emanuele Orlando". PROGETTO ESECUTIVO - Aggiornato al parere della Soprintendenza di Palermo 17/05/2013 n. prot. 3395/VII

COMMITTENTE: Comune di Cinisi

Cinisi, 22/06/2015

Il Tecnico
(Arch. Giovanni Nuzzo)

DATA	IMPORTI PREVISTI			IMPORTI ESEGUITI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
1 gg	1'353,81	1'353,81	0,29	0,00	0,00	0,00
2 gg	1'353,81	2'707,61	0,58	0,00	0,00	0,00
5 gg	1'353,81	4'061,42	0,87	0,00	0,00	0,00
6 gg	1'353,81	5'415,23	1,15	0,00	0,00	0,00
7 gg	1'353,81	6'769,04	1,44	0,00	0,00	0,00
8 gg	1'353,81	8'122,84	1,73	0,00	0,00	0,00
9 gg	1'353,81	9'476,65	2,02	0,00	0,00	0,00
12 gg	1'353,81	10'830,46	2,31	0,00	0,00	0,00
13 gg	1'353,81	12'184,26	2,60	0,00	0,00	0,00
14 gg	1'353,81	13'538,07	2,89	0,00	0,00	0,00
15 gg	1'353,81	14'891,88	3,18	0,00	0,00	0,00
16 gg	1'353,81	16'245,69	3,46	0,00	0,00	0,00
19 gg	1'353,81	17'599,49	3,75	0,00	0,00	0,00
20 gg	1'353,81	18'953,30	4,04	0,00	0,00	0,00
21 gg	1'353,81	20'307,11	4,33	0,00	0,00	0,00
22 gg	1'353,81	21'660,91	4,62	0,00	0,00	0,00
23 gg	1'353,81	23'014,72	4,91	0,00	0,00	0,00
26 gg	951,69	23'966,41	5,11	0,00	0,00	0,00
27 gg	951,69	24'918,11	5,31	0,00	0,00	0,00
28 gg	951,69	25'869,80	5,52	0,00	0,00	0,00
29 gg	951,69	26'821,50	5,72	0,00	0,00	0,00
30 gg	951,69	27'773,19	5,92	0,00	0,00	0,00
33 gg	1'857,74	29'630,93	6,32	0,00	0,00	0,00
34 gg	1'857,74	31'488,66	6,71	0,00	0,00	0,00
35 gg	1'857,74	33'346,40	7,11	0,00	0,00	0,00
36 gg	1'857,74	35'204,14	7,51	0,00	0,00	0,00
37 gg	2'257,24	37'461,38	7,99	0,00	0,00	0,00
40 gg	2'257,24	39'718,62	8,47	0,00	0,00	0,00
41 gg	2'257,24	41'975,86	8,95	0,00	0,00	0,00
42 gg	2'257,24	44'233,10	9,43	0,00	0,00	0,00
43 gg	2'257,24	46'490,33	9,91	0,00	0,00	0,00
44 gg	2'257,24	48'747,57	10,39	0,00	0,00	0,00
47 gg	2'257,24	51'004,81	10,88	0,00	0,00	0,00
48 gg	2'257,24	53'262,05	11,36	0,00	0,00	0,00
49 gg	2'257,24	55'519,29	11,84	0,00	0,00	0,00
50 gg	4'408,39	59'927,69	12,78	0,00	0,00	0,00
51 gg	4'408,39	64'336,08	13,72	0,00	0,00	0,00
54 gg	4'408,39	68'744,47	14,66	0,00	0,00	0,00
55 gg	3'456,70	72'201,17	15,40	0,00	0,00	0,00
56 gg	3'456,70	75'657,86	16,13	0,00	0,00	0,00
57 gg	3'057,20	78'715,06	16,78	0,00	0,00	0,00
58 gg	3'057,20	81'772,26	17,44	0,00	0,00	0,00
61 gg	3'057,20	84'829,45	18,09	0,00	0,00	0,00
62 gg	3'057,20	87'886,65	18,74	0,00	0,00	0,00
63 gg	3'057,20	90'943,85	19,39	0,00	0,00	0,00
64 gg	2'151,15	93'095,00	19,85	0,00	0,00	0,00
65 gg	2'151,15	95'246,15	20,31	0,00	0,00	0,00
68 gg	2'151,15	97'397,31	20,77	0,00	0,00	0,00
69 gg	2'151,15	99'548,46	21,23	0,00	0,00	0,00
70 gg	2'151,15	101'699,62	21,68	0,00	0,00	0,00
71 gg	2'151,15	103'850,77	22,14	0,00	0,00	0,00
72 gg	2'151,15	106'001,92	22,60	0,00	0,00	0,00
75 gg	2'151,15	108'153,08	23,06	0,00	0,00	0,00
76 gg	2'151,15	110'304,23	23,52	0,00	0,00	0,00
77 gg	2'151,15	112'455,38	23,98	0,00	0,00	0,00
78 gg	2'151,15	114'606,54	24,44	0,00	0,00	0,00
79 gg	2'151,15	116'757,69	24,90	0,00	0,00	0,00
82 gg	2'151,15	118'908,84	25,35	0,00	0,00	0,00
83 gg	2'151,15	121'060,00	25,81	0,00	0,00	0,00
84 gg	2'151,15	123'211,15	26,27	0,00	0,00	0,00
85 gg	2'151,15	125'362,30	26,73	0,00	0,00	0,00
86 gg	2'151,15	127'513,46	27,19	0,00	0,00	0,00
89 gg	2'436,55	129'950,01	27,71	0,00	0,00	0,00
90 gg	2'436,55	132'386,55	28,23	0,00	0,00	0,00
91 gg	2'436,55	134'823,10	28,75	0,00	0,00	0,00
92 gg	2'436,55	137'259,65	29,27	0,00	0,00	0,00
93 gg	2'436,55	139'696,20	29,79	0,00	0,00	0,00
96 gg	2'436,55	142'132,75	30,31	0,00	0,00	0,00
97 gg	285,40	142'418,15	30,37	0,00	0,00	0,00
98 gg	285,40	142'703,54	30,43	0,00	0,00	0,00
99 gg	285,40	142'988,94	30,49	0,00	0,00	0,00
100 gg	285,40	143'274,33	30,55	0,00	0,00	0,00
104 gg	285,40	143'559,73	30,61	0,00	0,00	0,00
105 gg	1'211,57	144'771,30	30,87	0,00	0,00	0,00
106 gg	1'211,57	145'982,87	31,13	0,00	0,00	0,00

DATA	IMPORTI PREVISTI			IMPORTI ESEGUITI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
107 gg	1'211,57	147'194,45	31,39	0,00	0,00	0,00
110 gg	1'211,57	148'406,02	31,64	0,00	0,00	0,00
111 gg	1'211,57	149'617,59	31,90	0,00	0,00	0,00
112 gg	1'211,57	150'829,17	32,16	0,00	0,00	0,00
113 gg	3'400,14	154'229,31	32,89	0,00	0,00	0,00
114 gg	3'400,14	157'629,44	33,61	0,00	0,00	0,00
117 gg	3'400,14	161'029,59	34,34	0,00	0,00	0,00
118 gg	3'114,74	164'144,33	35,00	0,00	0,00	0,00
119 gg	3'114,74	167'259,07	35,66	0,00	0,00	0,00
120 gg	3'114,74	170'373,81	36,33	0,00	0,00	0,00
121 gg	3'114,74	173'488,56	36,99	0,00	0,00	0,00
124 gg	3'114,74	176'603,30	37,66	0,00	0,00	0,00
125 gg	3'114,74	179'718,04	38,32	0,00	0,00	0,00
126 gg	3'114,74	182'832,78	38,98	0,00	0,00	0,00
127 gg	3'114,74	185'947,53	39,65	0,00	0,00	0,00
128 gg	3'114,74	189'062,27	40,31	0,00	0,00	0,00
131 gg	3'114,74	192'177,01	40,98	0,00	0,00	0,00
132 gg	3'114,74	195'291,75	41,64	0,00	0,00	0,00
133 gg	3'114,74	198'406,50	42,31	0,00	0,00	0,00
134 gg	3'114,74	201'521,24	42,97	0,00	0,00	0,00
135 gg	3'114,74	204'635,98	43,63	0,00	0,00	0,00
138 gg	3'114,74	207'750,72	44,30	0,00	0,00	0,00
139 gg	3'114,74	210'865,47	44,96	0,00	0,00	0,00
140 gg	3'114,74	213'980,21	45,63	0,00	0,00	0,00
142 gg	3'114,74	217'094,95	46,29	0,00	0,00	0,00
145 gg	2'188,56	219'283,52	46,76	0,00	0,00	0,00
146 gg	2'188,56	221'472,08	47,22	0,00	0,00	0,00
147 gg	2'188,56	223'660,65	47,69	0,00	0,00	0,00
148 gg	2'188,56	225'849,21	48,16	0,00	0,00	0,00
149 gg	2'188,56	228'037,78	48,62	0,00	0,00	0,00
152 gg	2'188,56	230'226,34	49,09	0,00	0,00	0,00
153 gg	2'188,56	232'414,91	49,56	0,00	0,00	0,00
154 gg	2'188,56	234'603,47	50,02	0,00	0,00	0,00
155 gg	2'188,56	236'792,04	50,49	0,00	0,00	0,00
156 gg	2'188,56	238'980,60	50,96	0,00	0,00	0,00
159 gg	2'188,56	241'169,17	51,42	0,00	0,00	0,00
160 gg	2'188,56	243'357,73	51,89	0,00	0,00	0,00
161 gg	2'188,56	245'546,29	52,36	0,00	0,00	0,00
162 gg	2'188,56	247'734,86	52,82	0,00	0,00	0,00
163 gg	2'188,56	249'923,42	53,29	0,00	0,00	0,00
166 gg	2'188,56	252'111,99	53,76	0,00	0,00	0,00
167 gg	2'188,56	254'300,55	54,22	0,00	0,00	0,00
168 gg	2'188,56	256'489,12	54,69	0,00	0,00	0,00
169 gg	2'188,56	258'677,68	55,16	0,00	0,00	0,00
170 gg	2'613,18	261'290,87	55,71	0,00	0,00	0,00
173 gg	2'613,18	263'904,05	56,27	0,00	0,00	0,00
174 gg	2'613,18	266'517,23	56,83	0,00	0,00	0,00
175 gg	2'613,18	269'130,42	57,39	0,00	0,00	0,00
176 gg	2'613,18	271'743,60	57,94	0,00	0,00	0,00
177 gg	2'613,18	274'356,78	58,50	0,00	0,00	0,00
180 gg	2'613,18	276'969,97	59,06	0,00	0,00	0,00
181 gg	2'613,18	279'583,15	59,61	0,00	0,00	0,00
182 gg	2'613,18	282'196,34	60,17	0,00	0,00	0,00
183 gg	2'613,18	284'809,52	60,73	0,00	0,00	0,00
184 gg	2'613,18	287'422,70	61,29	0,00	0,00	0,00
187 gg	2'613,18	290'035,89	61,84	0,00	0,00	0,00
188 gg	2'613,18	292'649,07	62,40	0,00	0,00	0,00
189 gg	2'613,18	295'262,25	62,96	0,00	0,00	0,00
190 gg	2'613,18	297'875,44	63,51	0,00	0,00	0,00
191 gg	2'613,18	300'488,62	64,07	0,00	0,00	0,00
194 gg	2'613,18	303'101,80	64,63	0,00	0,00	0,00
195 gg	2'613,18	305'714,99	65,19	0,00	0,00	0,00
196 gg	3'521,55	309'236,54	65,94	0,00	0,00	0,00
197 gg	3'521,55	312'758,09	66,69	0,00	0,00	0,00
198 gg	3'521,55	316'279,64	67,44	0,00	0,00	0,00
201 gg	3'521,55	319'801,19	68,19	0,00	0,00	0,00
202 gg	3'521,55	323'322,74	68,94	0,00	0,00	0,00
203 gg	3'521,55	326'844,29	69,69	0,00	0,00	0,00
204 gg	3'096,93	329'941,22	70,35	0,00	0,00	0,00
205 gg	3'096,93	333'038,15	71,01	0,00	0,00	0,00
208 gg	3'096,93	336'135,08	71,67	0,00	0,00	0,00
209 gg	3'096,93	339'232,01	72,33	0,00	0,00	0,00
210 gg	3'096,93	342'328,94	72,99	0,00	0,00	0,00
211 gg	3'096,93	345'425,88	73,65	0,00	0,00	0,00
212 gg	3'096,93	348'522,81	74,31	0,00	0,00	0,00

DATA	IMPORTI PREVISTI			IMPORTI ESEGUITI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
216 gg	3'096,93	351'619,74	74,97	0,00	0,00	0,00
217 gg	3'096,93	354'716,67	75,63	0,00	0,00	0,00
218 gg	3'096,93	357'813,60	76,29	0,00	0,00	0,00
219 gg	3'096,93	360'910,53	76,95	0,00	0,00	0,00
222 gg	3'096,93	364'007,47	77,62	0,00	0,00	0,00
223 gg	3'096,93	367'104,40	78,28	0,00	0,00	0,00
224 gg	3'096,93	370'201,33	78,94	0,00	0,00	0,00
225 gg	3'096,93	373'298,26	79,60	0,00	0,00	0,00
226 gg	3'096,93	376'395,19	80,26	0,00	0,00	0,00
229 gg	3'096,93	379'492,12	80,92	0,00	0,00	0,00
230 gg	3'096,93	382'589,05	81,58	0,00	0,00	0,00
231 gg	3'710,31	386'299,36	82,37	0,00	0,00	0,00
232 gg	3'710,31	390'009,68	83,16	0,00	0,00	0,00
233 gg	2'801,94	392'811,62	83,76	0,00	0,00	0,00
236 gg	2'801,94	395'613,57	84,35	0,00	0,00	0,00
237 gg	2'801,94	398'415,51	84,95	0,00	0,00	0,00
238 gg	2'801,94	401'217,46	85,55	0,00	0,00	0,00
239 gg	2'801,94	404'019,40	86,15	0,00	0,00	0,00
240 gg	2'801,94	406'821,34	86,74	0,00	0,00	0,00
243 gg	2'188,56	409'009,91	87,21	0,00	0,00	0,00
244 gg	2'188,56	411'198,47	87,68	0,00	0,00	0,00
245 gg	2'188,56	413'387,04	88,14	0,00	0,00	0,00
246 gg	2'188,56	415'575,60	88,61	0,00	0,00	0,00
247 gg	2'188,56	417'764,17	89,08	0,00	0,00	0,00
250 gg	2'188,56	419'952,73	89,54	0,00	0,00	0,00
251 gg	2'188,56	422'141,30	90,01	0,00	0,00	0,00
252 gg	2'188,56	424'329,86	90,48	0,00	0,00	0,00
253 gg	2'188,56	426'518,43	90,94	0,00	0,00	0,00
254 gg	2'188,56	428'706,99	91,41	0,00	0,00	0,00
257 gg	2'188,56	430'895,56	91,88	0,00	0,00	0,00
258 gg	2'188,56	433'084,12	92,34	0,00	0,00	0,00
259 gg	2'188,56	435'272,69	92,81	0,00	0,00	0,00
260 gg	2'188,56	437'461,25	93,28	0,00	0,00	0,00
261 gg	2'188,56	439'649,82	93,74	0,00	0,00	0,00
264 gg	2'188,56	441'838,38	94,21	0,00	0,00	0,00
265 gg	2'188,56	444'026,95	94,68	0,00	0,00	0,00
266 gg	2'188,56	446'215,51	95,14	0,00	0,00	0,00
267 gg	2'188,56	448'404,08	95,61	0,00	0,00	0,00
268 gg	2'188,56	450'592,64	96,08	0,00	0,00	0,00
271 gg	2'188,56	452'781,21	96,54	0,00	0,00	0,00
272 gg	2'188,56	454'969,77	97,01	0,00	0,00	0,00
273 gg	2'188,56	457'158,34	97,48	0,00	0,00	0,00
274 gg	2'188,56	459'346,90	97,94	0,00	0,00	0,00
275 gg	2'613,18	461'960,08	98,50	0,00	0,00	0,00
278 gg	424,62	462'384,70	98,59	0,00	0,00	0,00
279 gg	424,62	462'809,32	98,68	0,00	0,00	0,00
280 gg	424,62	463'233,93	98,77	0,00	0,00	0,00
281 gg	424,62	463'658,55	98,86	0,00	0,00	0,00
282 gg	424,62	464'083,17	98,95	0,00	0,00	0,00
288 gg	613,38	464'696,55	99,08	0,00	0,00	0,00
289 gg	613,38	465'309,93	99,22	0,00	0,00	0,00
292 gg	613,38	465'923,31	99,35	0,00	0,00	0,00
294 gg	613,38	466'536,69	99,48	0,00	0,00	0,00
295 gg	613,38	467'150,07	99,61	0,00	0,00	0,00
296 gg	613,38	467'763,45	99,74	0,00	0,00	0,00
299 gg	613,38	468'376,83	99,87	0,00	0,00	0,00
300 gg	613,38	468'990,21	100,00	0,00	0,00	0,00
Cinisi, 22/06/2015						
Tecnico Arch. Giovanni Nuzzo						

Tariffa	Descrizione	UM	Previsto	Prezzo	Importo	Inizio	Fine	GG Lav.
TRF.001	SCAVI, DEMOLIZIONI E TRASPORTI	a corpo	1	36 164.36	36 164.36	14/01/2016	07/03/2016	38
TRF.002	PAVIMENTAZIONI E ARREDO URBANO	a corpo	1	322 673.02	322 673.02	03/03/2016	14/10/2016	148
TRF.003	OPERE IN C.A.	a corpo	1	12 428.96	12 428.96	14/01/2016	09/03/2016	31
TRF.004	IMPIANTO ELETTRICO	a corpo	1	69 463.33	69 463.33	15/02/2016	01/09/2016	76
TRF.005	IMPIANTO IDRICO	a corpo	1	5 707.91	5 707.91	11/04/2016	09/05/2016	20
TRF.006	OPERE A VERDE	a corpo	1	9 814.07	9 814.07	31/08/2016	08/11/2016	16
TRF.007	FONTANA	a corpo	1	12 738.56	12 738.56	01/07/2016	21/10/2016	30