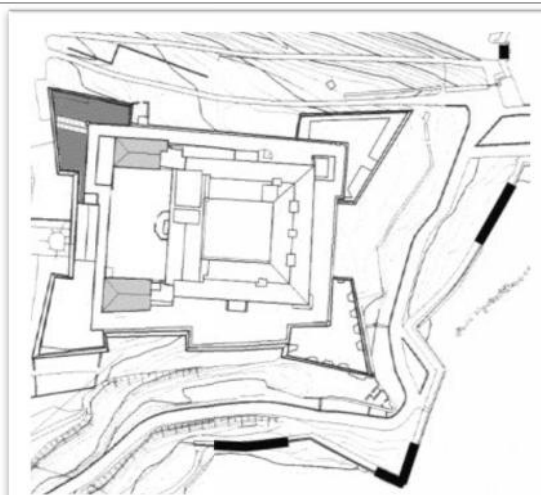


**REGIONE SICILIANA**  
**ASSESSORATO DEI BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA**  
**DIPARTIMENTO DEI BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA**  
**SOPRINTENDENZA PER I BENI CULTURALI ED AMBIENTALI –**  
**SIRACUSA**

Sezione S 17.3 per i Beni Architettonici, Storico-Artistici

**FONDO SVILUPPO E COESIONE 2014-2020 "PATTO PER LA SICILIA"**  
**CUP: G51816000290006**

**CASTELLO SVEVO DI AUGUSTA (SR)**  
**PROGETTO DI RESTAURO E FRUIZIONE**  
**I STRALCIO FUNZIONALE**  
**IMPORTO COMPLESSIVO**  
**€ 5.000.000,00**



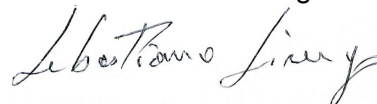
**CRONOPROGRAMMA LAVORI**

**I Progettisti**

Arch. Aldo Spataro



Geom. Sebastiano Sirugo



**Coordinatore per la Sicurezza**

(geom. Carmelo Giuca)



**Responsabile Unico del Procedimento**

(Arch. Carmelo Bennardo)



Il Soprintendente  
(Arch. Irene Donatella Aprile)



La Responsabile della Sezione S17.3  
per i Beni Architettonici, Storico-Artistici



**Comune di AUGUSTA**

**Provincia di SR**

# **RELAZIONE CRONOPROGRAMMA**

**OGGETTO:** LAVORI DI CONSOLIDAMENTO, RESTAURO E FRUIZIONE DEL CASTELLO SVEVO - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) - CULTURA E SVILUPPO 204 - 2020 - PATTO PER IL SUD I STRALCIO FUNZIONALE

**COMMITTENTE:** SOPRINTENDENZA BB.CC.AA. - SIRACUSA

SIRACUSA,

Il Tecnico  
(Arch. Aldo Spataro - Geom. Sebastiano Sirugo)

---

# Comune di AUGUSTA

## Provincia di SR

**OGGETTO:** LAVORI DI CONSOLIDAMENTO, RESTAURO E FRUIZIONE DEL  
CASTELLO SVEVO - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON)  
- CULTURA E SVILUPPO 204 - 2020 - PATTO PER IL SUD  
I STRALCIO FUNZIONALE

**COMMITTENTE:** SOPRINTENDENZA BB.CC.AA. - SIRACUSA

## RELAZIONE

### CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori allegato alla presente relazione, previsto dal comma 1 lettera h) dell'articolo 35 del D.P.R. 554/99 quale documento del progetto esecutivo da allegare al contratto ai sensi del comma 1 lettera f) dell'articolo 110 dello stesso D.P.R. 554/99, è stato redatto ai sensi dell'art.42 del ripetuto D.P.R. 554/99.

#### 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 **731** 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 lire 173'512 euro 89.61 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di lire 318'597 euro 164.54.

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.

### **Prezzo Chiuso**

L'allegato cronoprogramma dei lavori è redatto al fine di stabilire in via convenzionale, nel caso di lavori compensati a prezzo chiuso, l'importo degli stessi da eseguire per ogni anno intero decorrente dalla data della consegna.

Di seguito si riportano gli importi dei lavori da eseguire per anni interi a decorrere dalla consegna dei lavori:

- anno 1 - **Importo** lire 2'151'159 euro 1'110.98;
- anno 2 - **Importo** lire 2'018'841 euro 1'042.64;
- anno 3 - **Importo** lire 0 euro 0.00;

Il prezzo chiuso, consistente nel prezzo dei lavori al netto del ribasso d'asta, aumentato di una percentuale da applicarsi, nel caso in cui la differenza tra il tasso d'inflazione reale e il tasso di inflazione programmato nell'anno precedente sia superiore al 2 per cento, all'importo dei lavori ancora da eseguire per ogni anno intero previsto per l'ultimazione dei lavori stessi. Tale percentuale è fissata, con decreto del Ministro dei lavori pubblici da emanare entro il 30 giugno di ogni anno, nella misura eccedente la predetta percentuale del 2 per cento.

SIRACUSA,

Il Tecnico

(Arch. Aldo Spataro - Geom. Sebastiano Sirugo)

**Comune di AUGUSTA**

**Provincia di SR**

# **CRONOPROGRAMMA**

**OGGETTO:** LAVORI DI CONSOLIDAMENTO, RESTAURO E FRUIZIONE DEL CASTELLO SVEVO - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) - CULTURA E SVILUPPO 204 - 2020 - PATTO PER IL SUD I STRALCIO FUNZIONALE

**COMMITTENTE:** SOPRINTENDENZA BB.CC.AA. - SIRACUSA

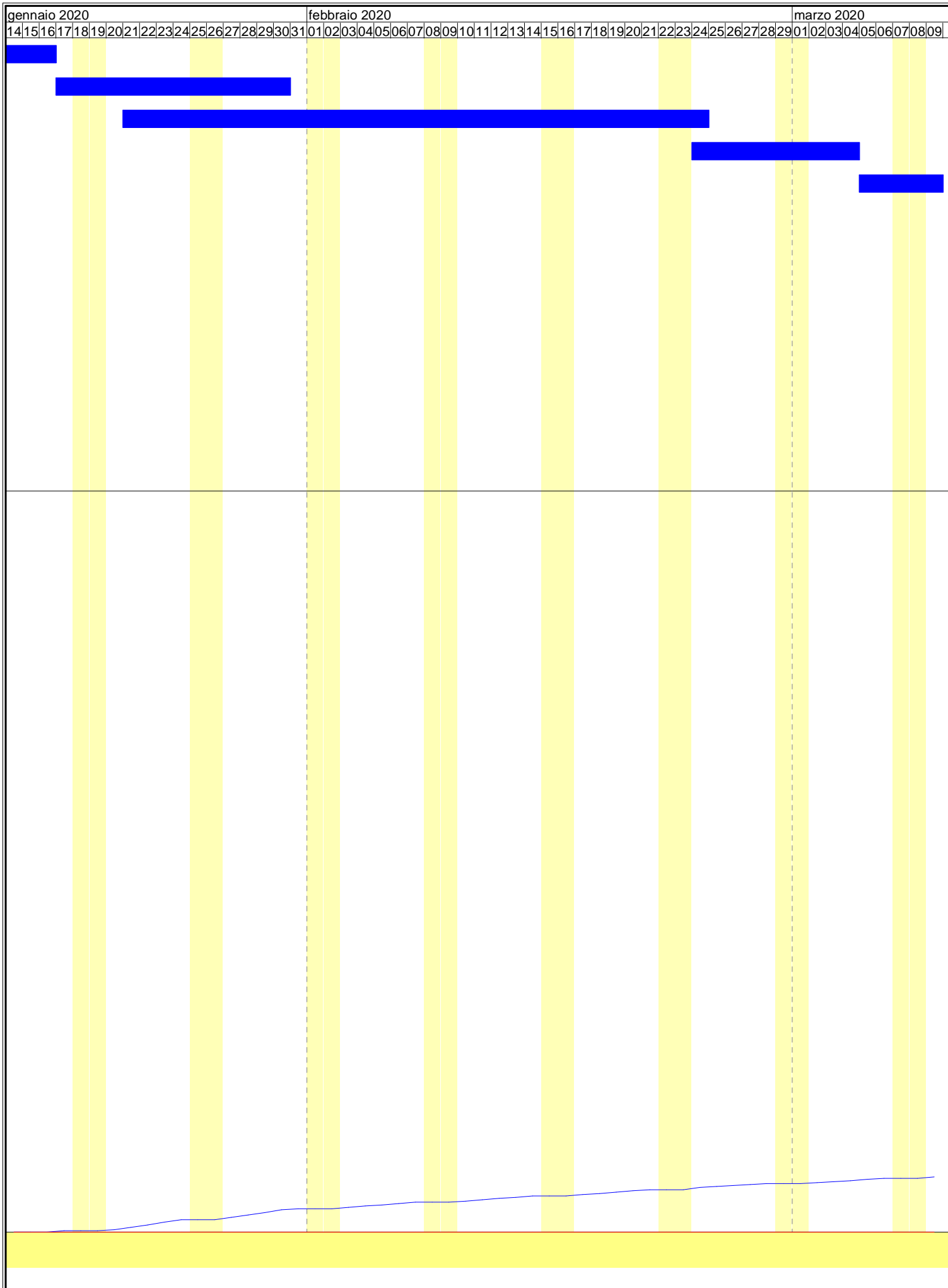
SIRACUSA, 12/08/2019

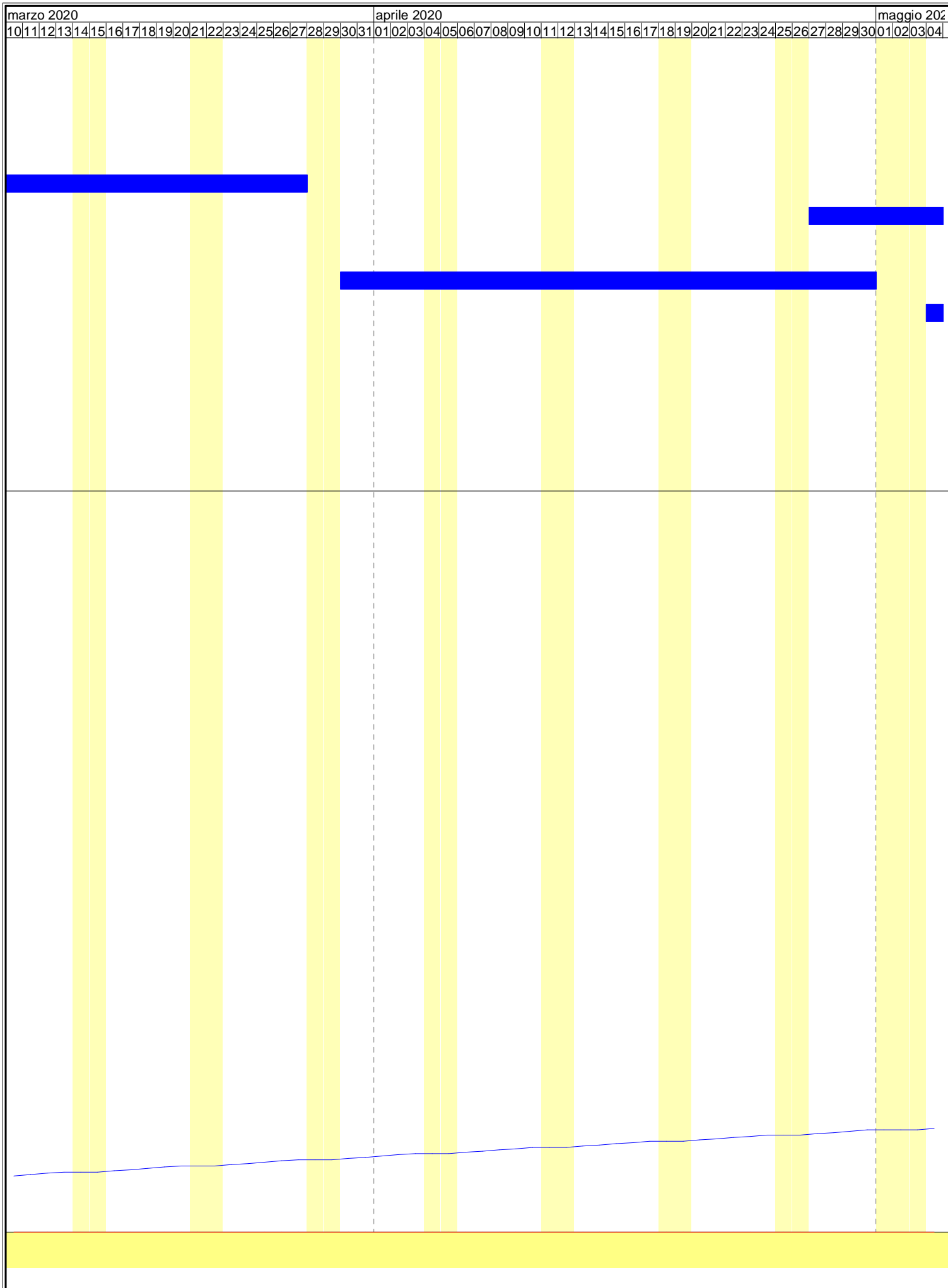
Il Tecnico  
(Arch. Aldo Spataro - Geom. Sebastiano Sirugo)

---

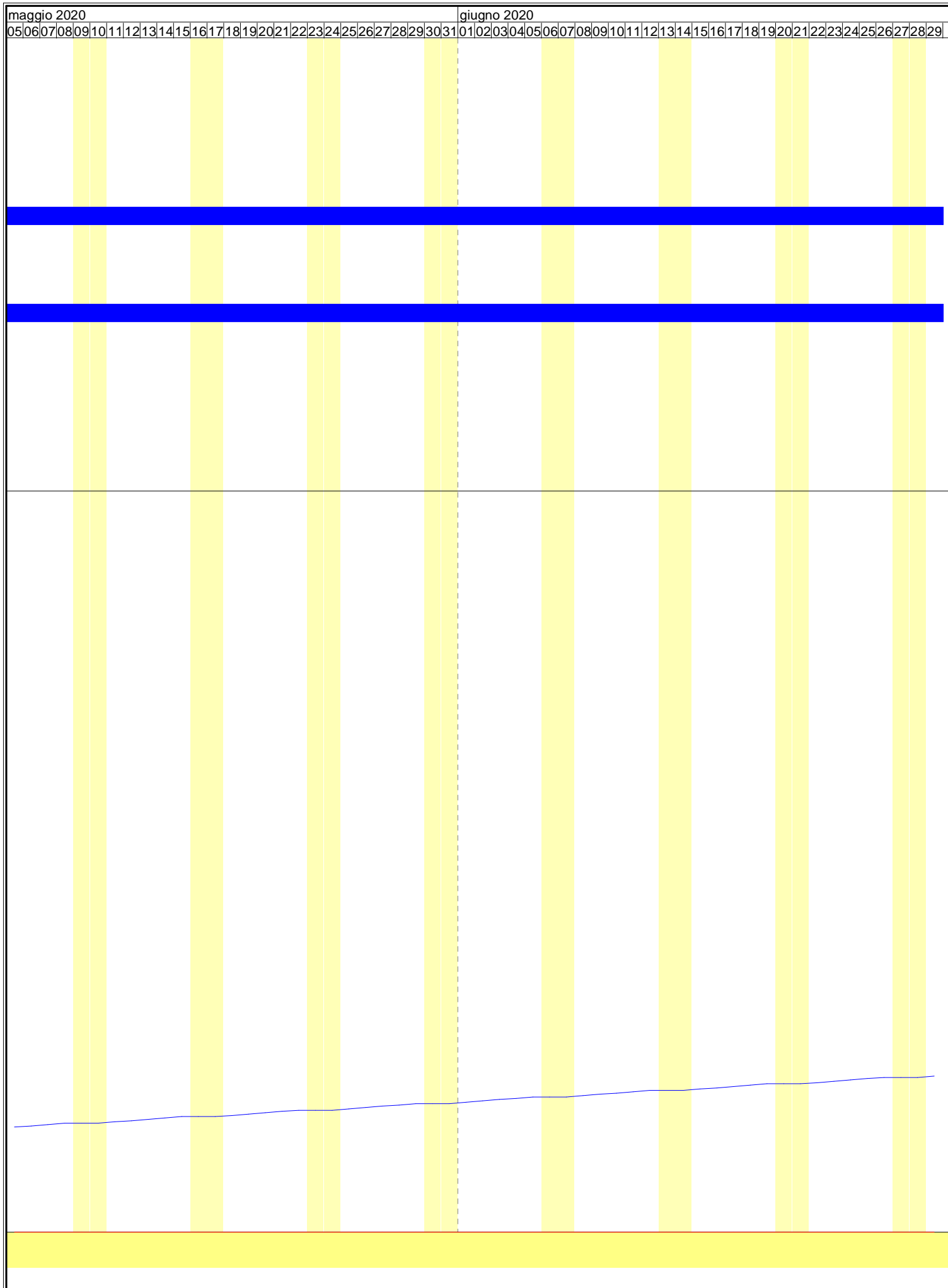
ID	Nome attività	Durata	Importo	gennaio 2020																
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13				
1	Organizzazione cantiere	10 g	0																	
2	Diserbo area cantiere e verifica puntellamenti	10 g	77 772																	
3	Realizzazione puntellamenti	25 g	205 068																	
4	Demolizione Corpo A.2	8 g	50 000																	
5	montaggio ponteggi di servizio	17 g	135 650																	
6	Nolo ponteggio di servizio	360 g	193 370																	
7	Smontaggio ponteggi di servizio	8 g	57 457																	
8	Demolizione coperture	24 g	191 262																	
9	Demolizione corpo carcerario	58 g	462 044																	
10	Interventi in categoria OG 2 (restauro)	245 g	1 957 543																	
11	Interventi in categoria OS 2A	65 g	497 649																	
12	Interventi in categoria OS 6	10 g	130 355																	
13	Scasvi archeologici	60 g	211 830																	
14	Smontaggio cantiere	10 g	0																	
			4 600 000																	
			4 400 000																	
			4 200 000																	
			4 000 000																	
			3 800 000																	
			3 600 000																	
			3 400 000																	
			3 200 000																	
			3 000 000																	
			2 800 000																	
			2 600 000																	
			2 400 000																	
			2 200 000																	
			2 000 000																	
			1 800 000																	
			1 600 000																	
			1 400 000																	
			1 200 000																	
			1 000 000																	
			800 000																	
			600 000																	
			400 000																	
			200 000																	
			0																	

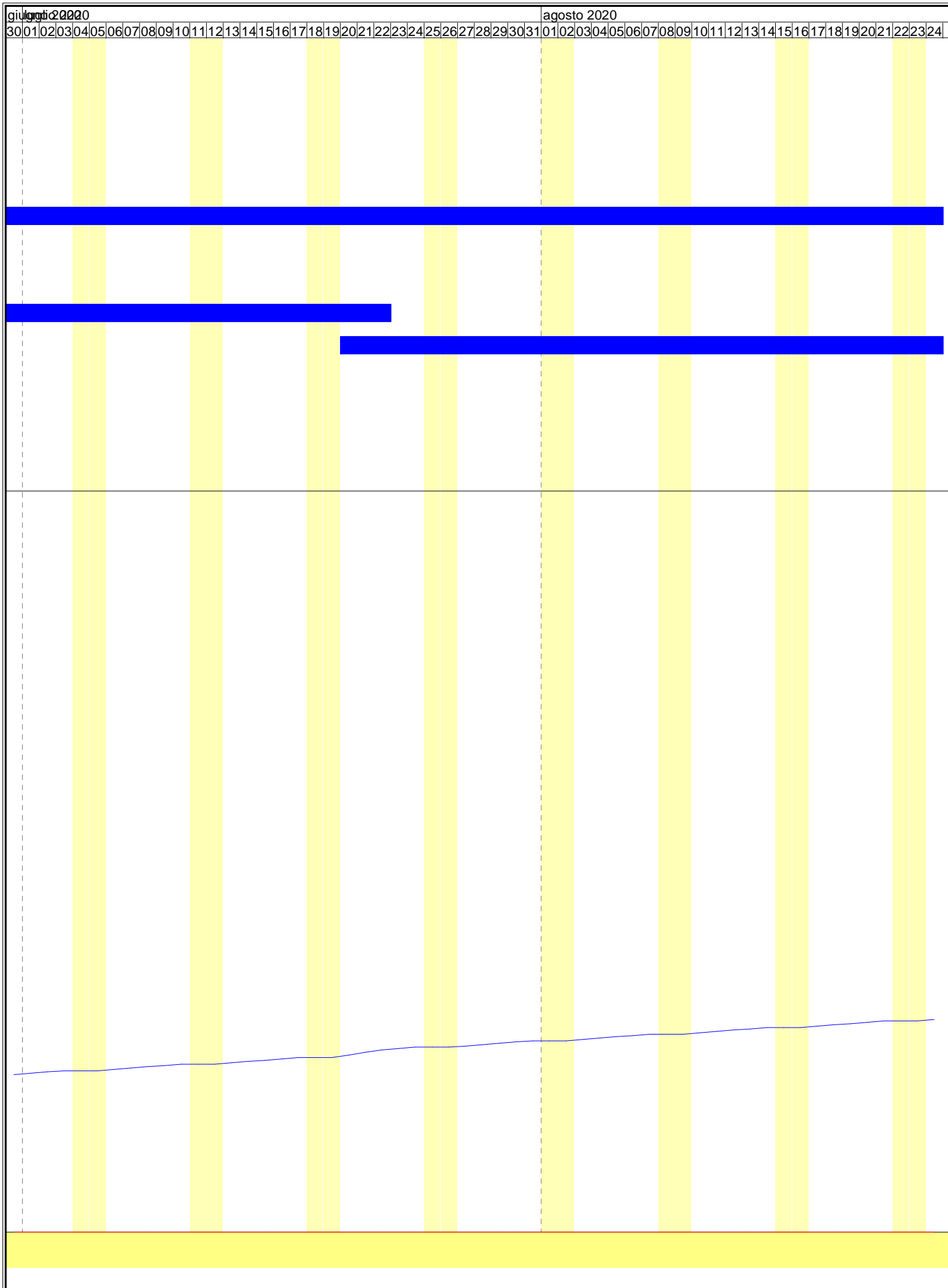
— Previsione  
— Esecuzione

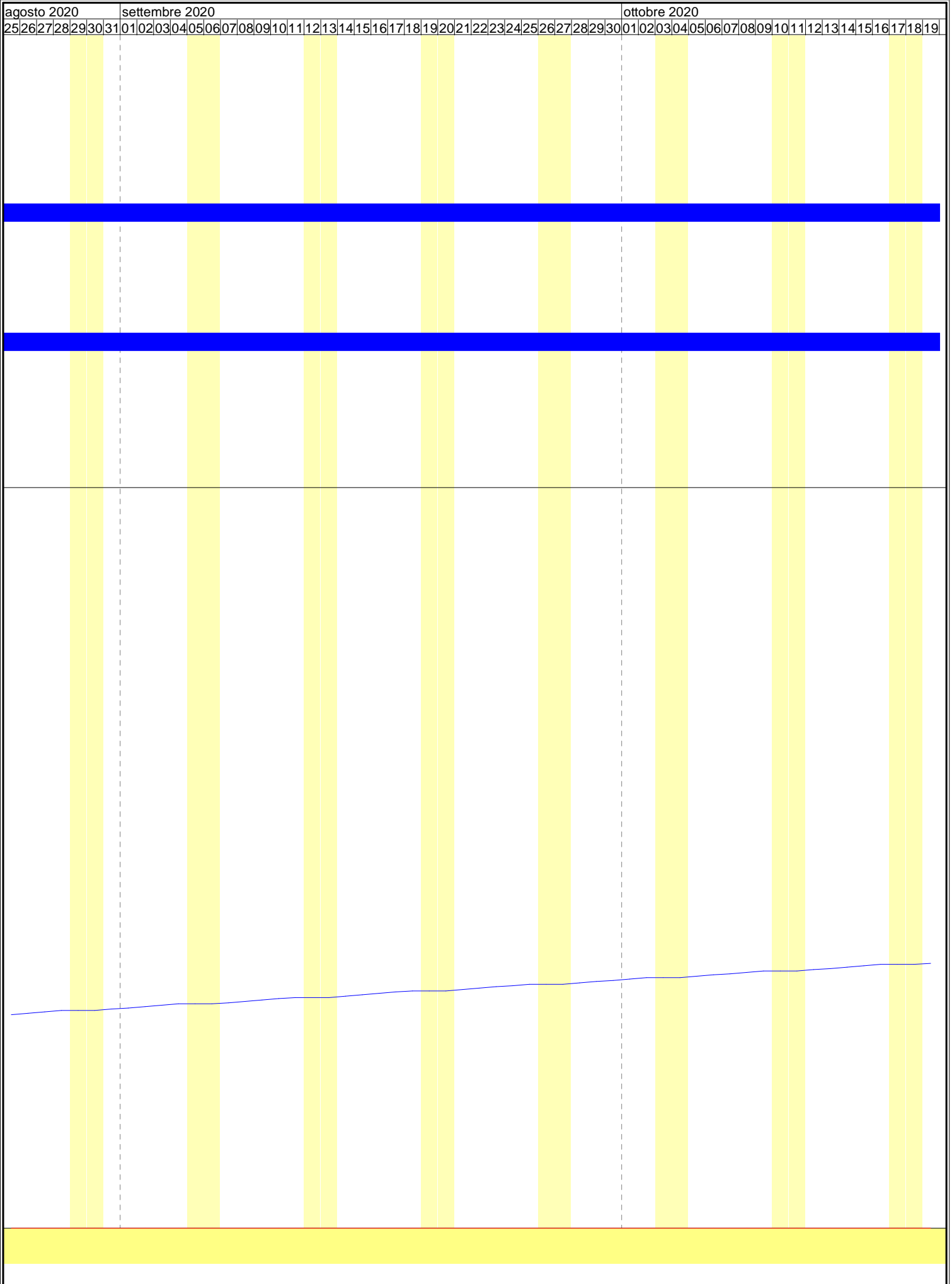


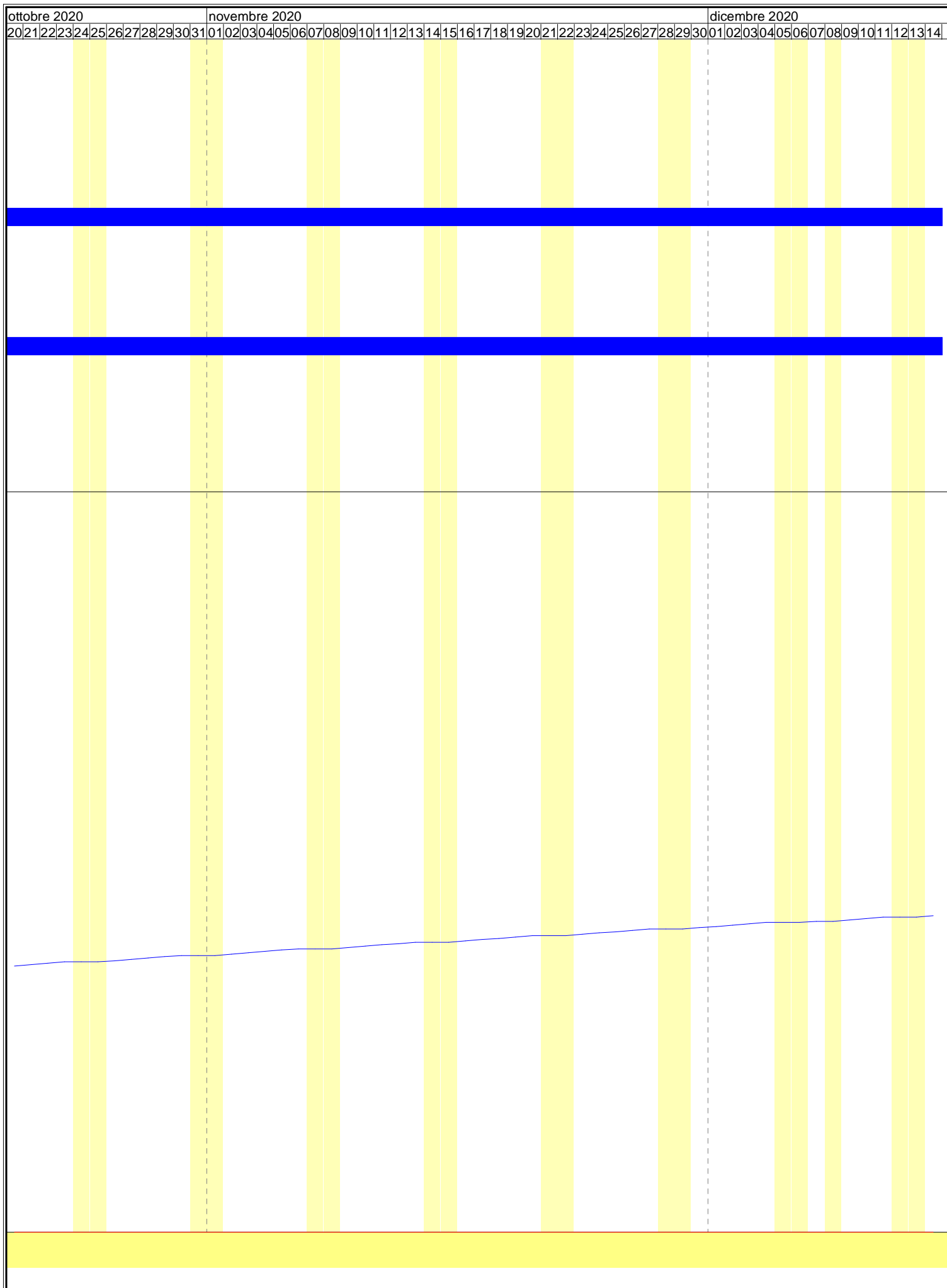


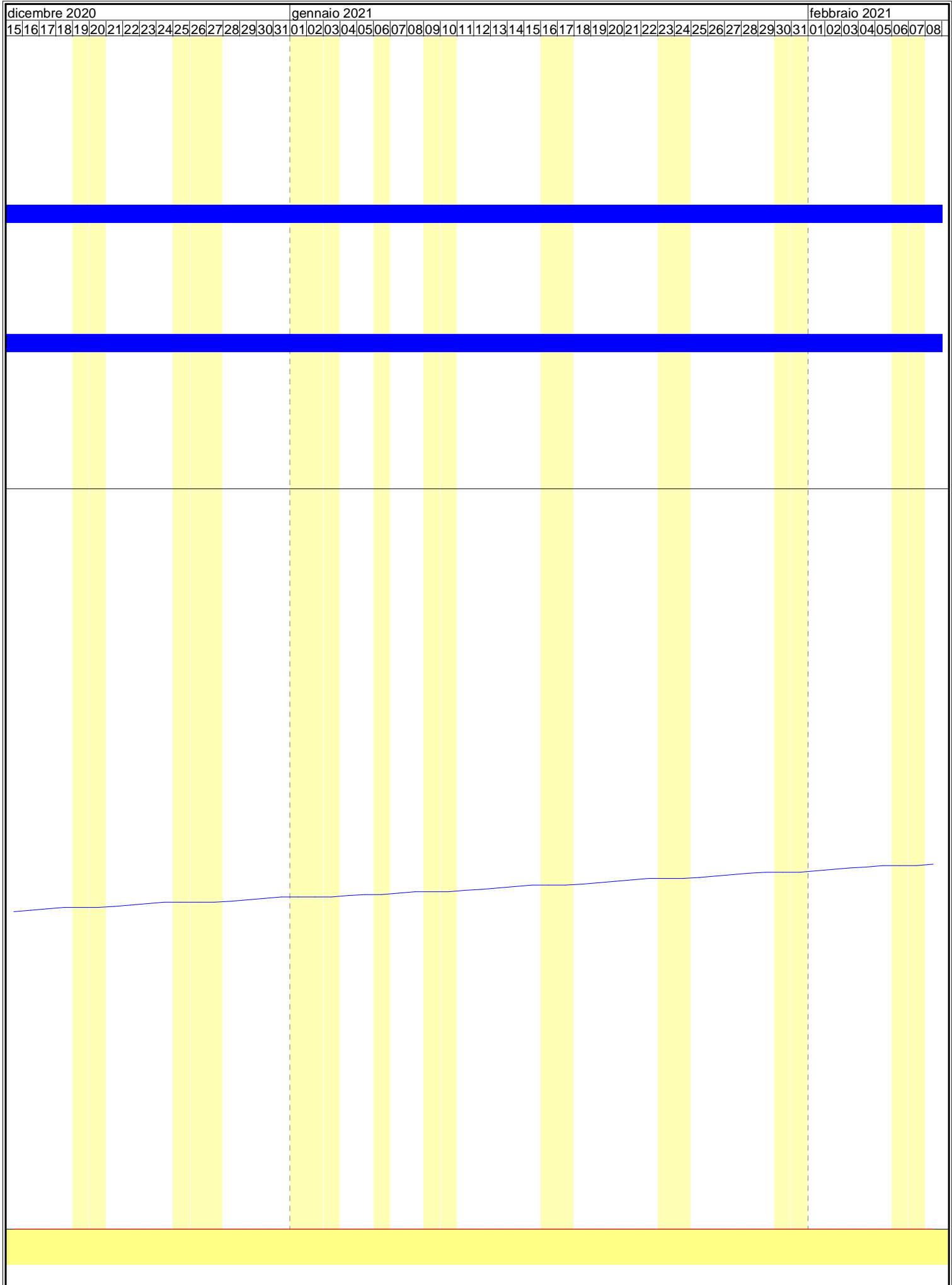




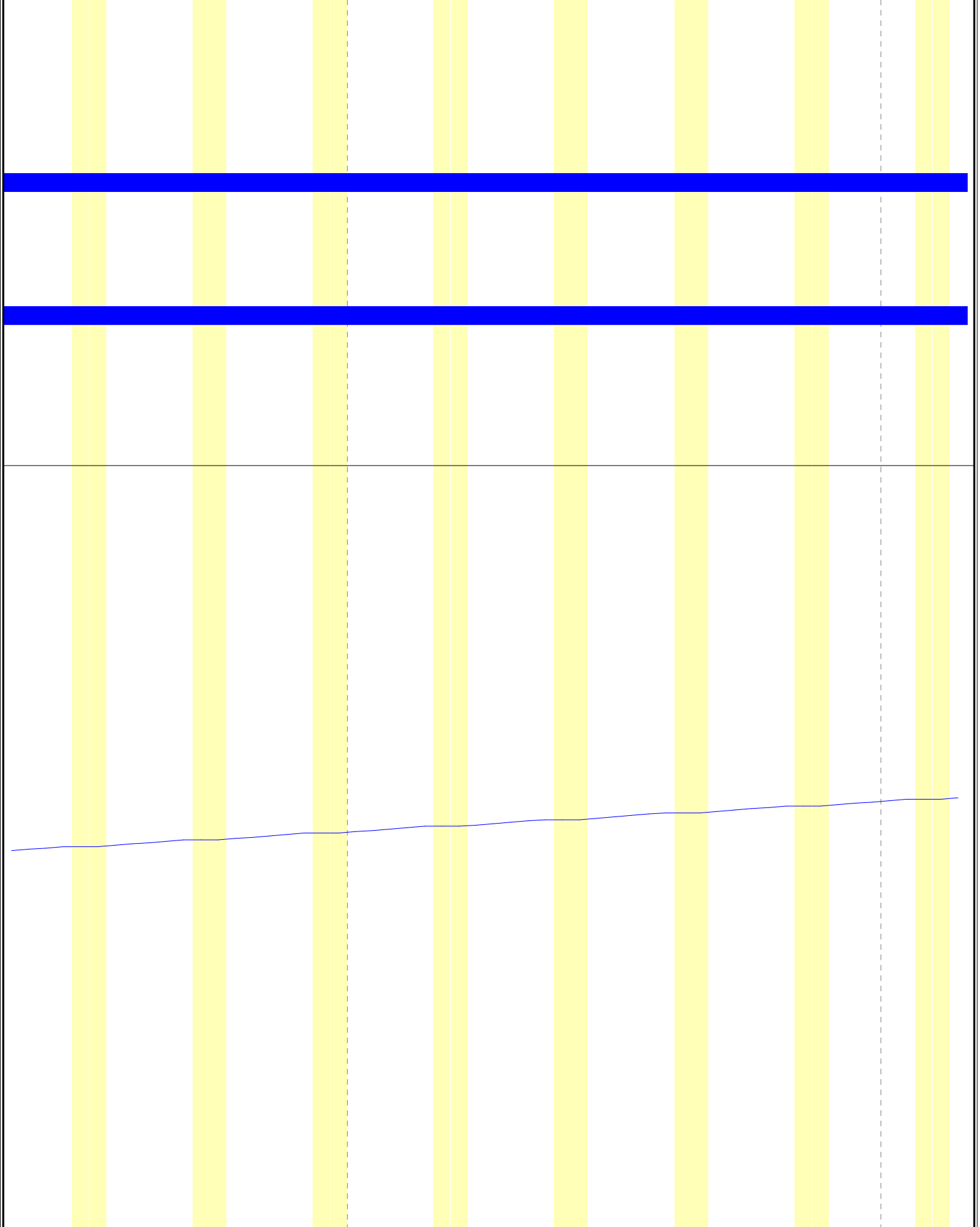


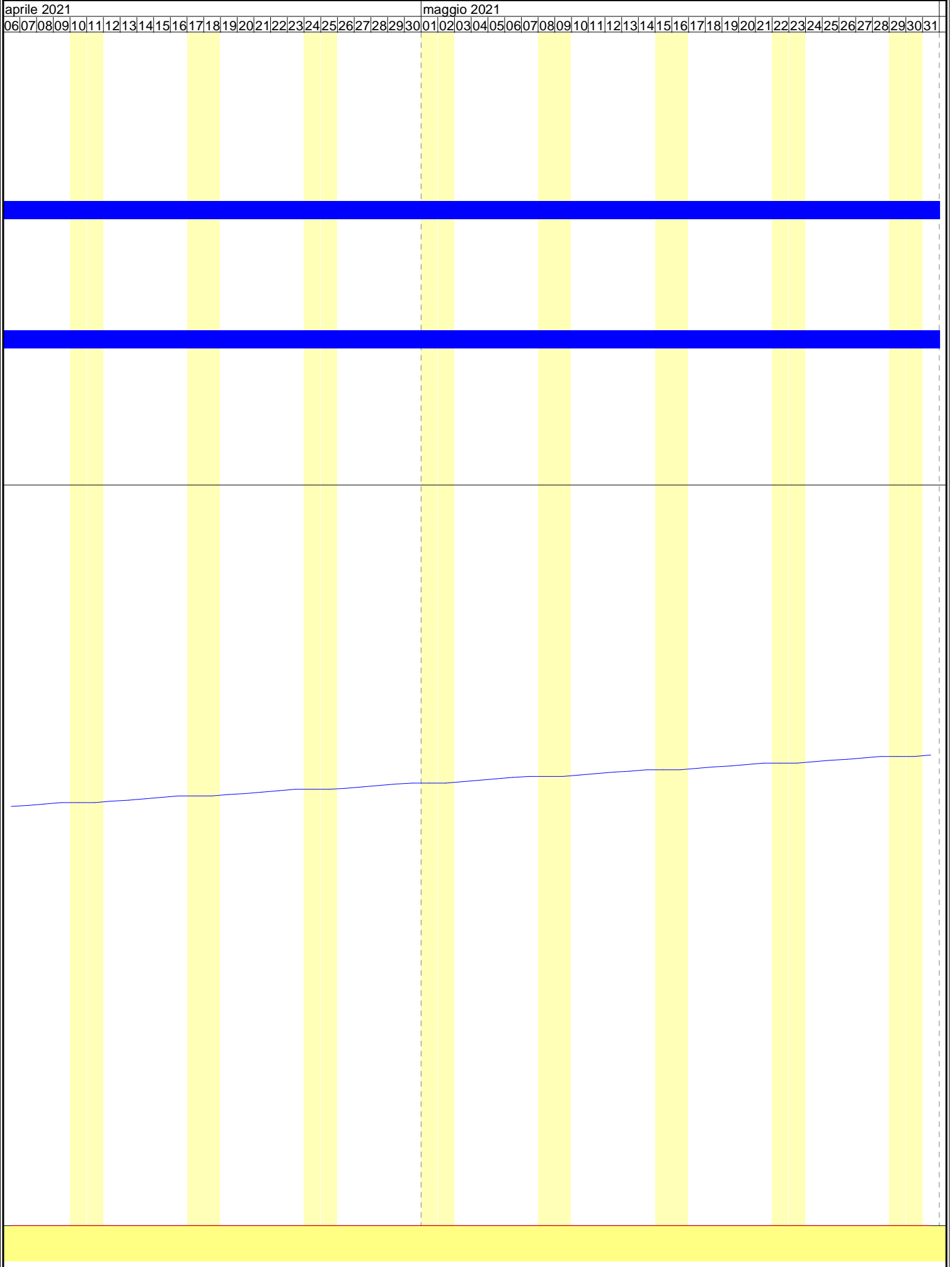


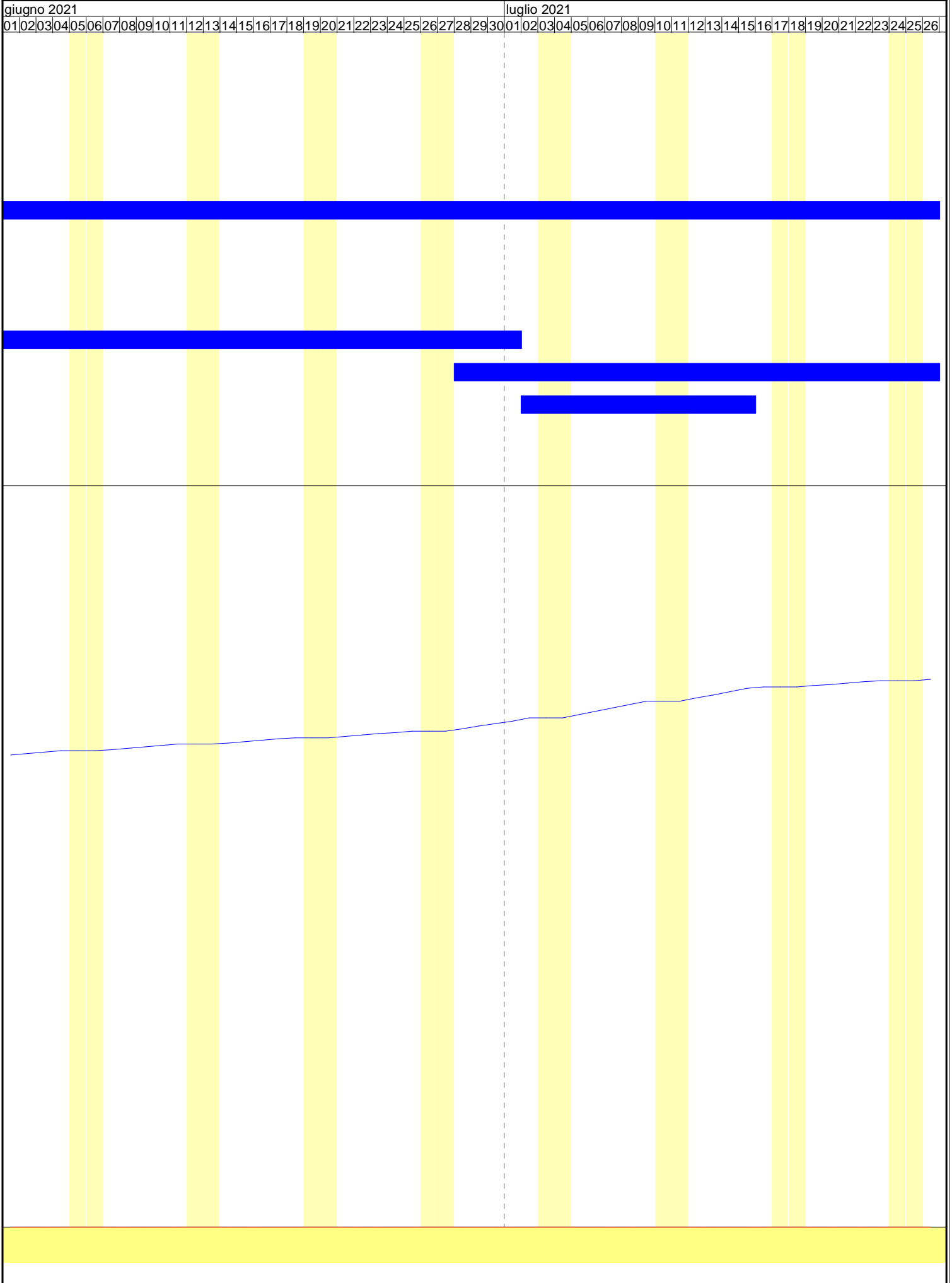




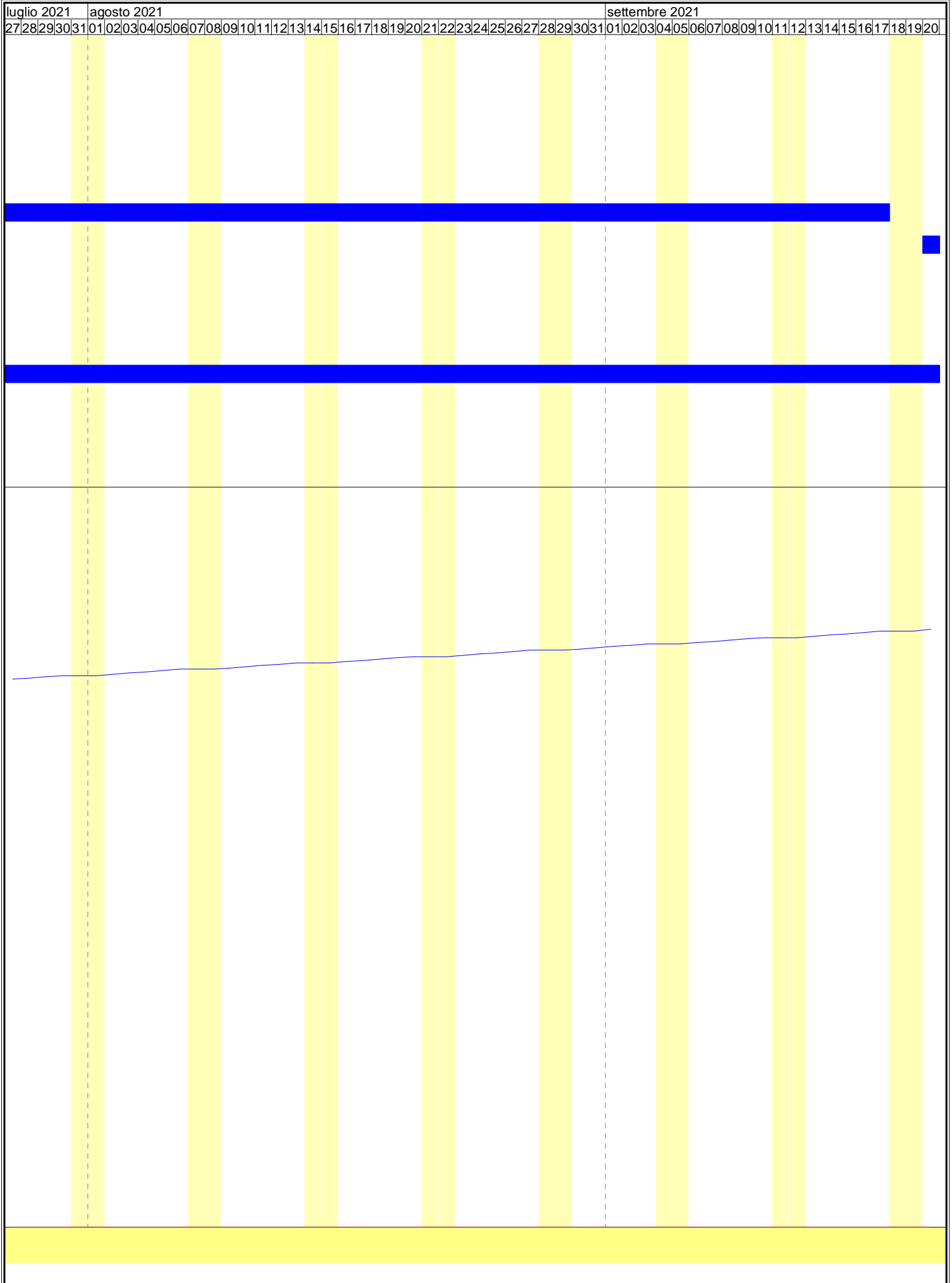
febbraio 2021																												marzo 2021							aprile 2021																				
09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05

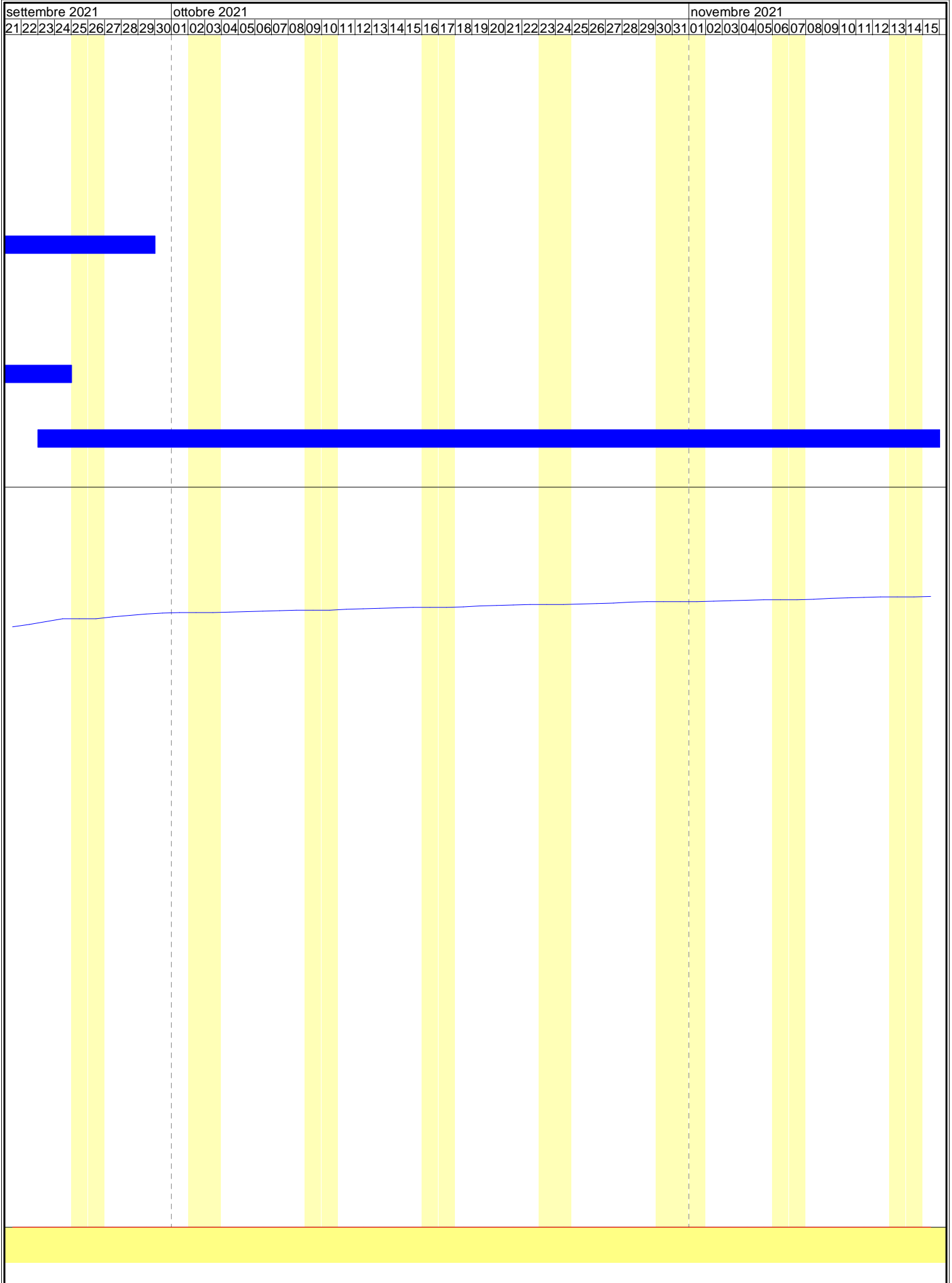


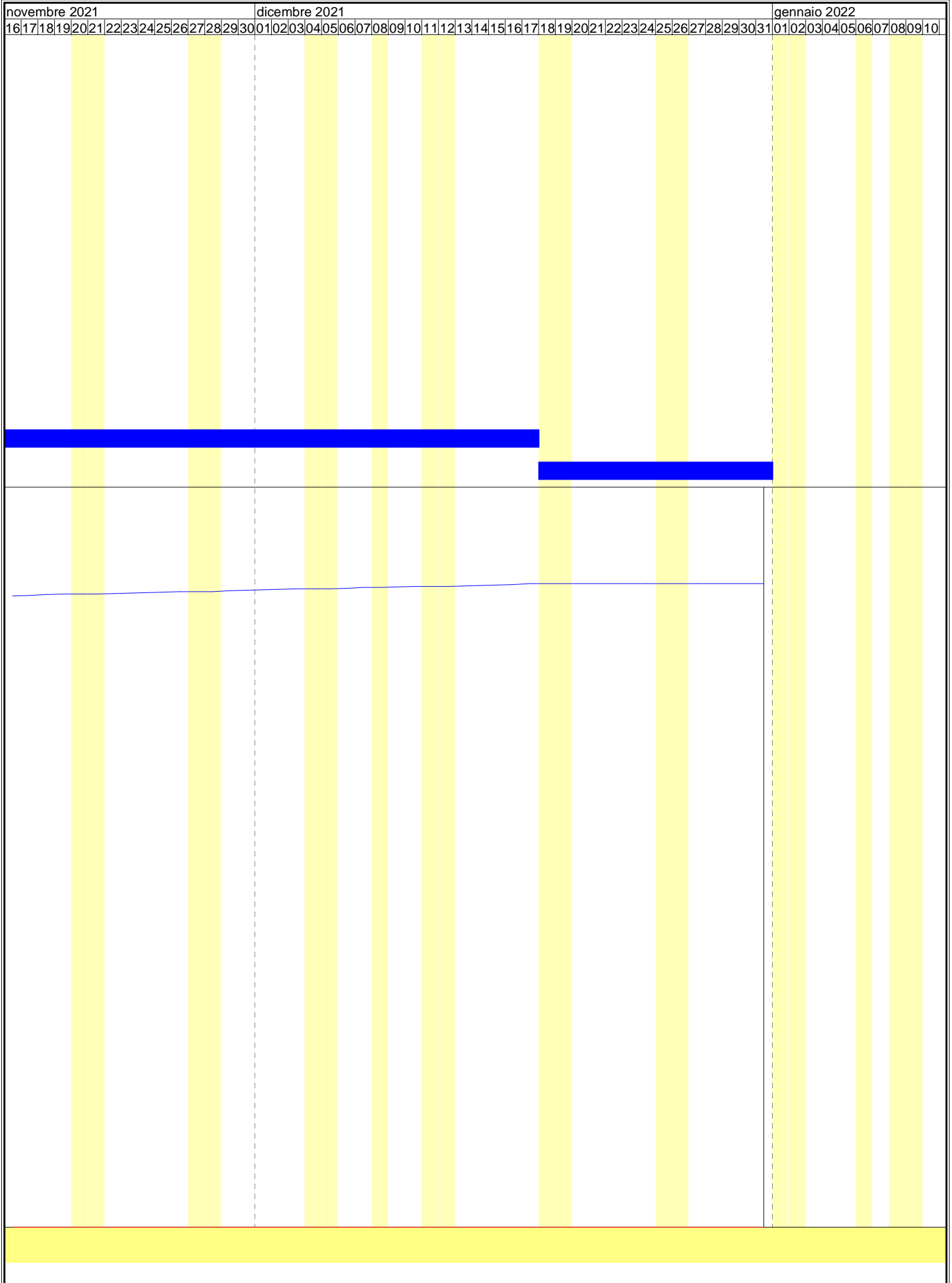












**Comune di AUGUSTA**

**Provincia di SR**

# Tabella Attività

**OGGETTO:** LAVORI DI CONSOLIDAMENTO, RESTAURO E FRUIZIONE DEL CASTELLO SVEVO - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) - CULTURA E SVILUPPO 204 - 2020 - PATTO PER IL SUD I STRALCIO FUNZIONALE

**COMMITTENTE:** SOPRINTENDENZA BB.CC.AA. - SIRACUSA

SIRACUSA, 12/08/2019

Il Tecnico  
(Arch. Aldo Spataro - Geom. Sebastiano Sirugo)

---

ATTIVITA'	PREVISTO			Inizio	Fine	GIORNI	
	lire	euro	(% )			Lav.	Tot.
Diserbo area cantiere e verifica puntellamenti	77 772	40.17	1.87	17/01/2020	30/01/2020	10	14
Realizzazione puntellamenti	205 068	105.91	4.92	21/01/2020	24/02/2020	25	35
Demolizione Corpo A.2	50 000	25.82	1.20	24/02/2020	04/03/2020	8	10
montaggio ponteggi di servizio	135 650	70.06	3.25	05/03/2020	27/03/2020	17	23
Nolo ponteggio di servizio	193 370	99.87	4.64	27/04/2020	17/09/2021	360	509
Smontaggio ponteggi di servizio	57 457	29.67	1.38	20/09/2021	29/09/2021	8	10
Demolizione coperture	191 262	98.78	4.59	30/03/2020	30/04/2020	24	32
Demolizione corpo carcerario	462 044	238.63	11.08	04/05/2020	22/07/2020	58	80
Interventi in categoria OG 2 (restauro)	1 957 543	1 010.99	46.94	20/07/2020	01/07/2021	245	347
Interventi in categoria OS 2A	497 649	257.01	11.93	28/06/2021	24/09/2021	65	89
Interventi in categoria OS 6	130 355	67.32	3.13	02/07/2021	15/07/2021	10	14
Scasvi archeologici	211 830	109.40	5.08	23/09/2021	17/12/2021	60	86
Smontaggio cantiere	0	0.00	0.00	18/12/2021	31/12/2021	10	14
SIRACUSA, 12/08/2019							
<b>il Tecnico</b>							
Arch. Aldo Spataro - Geom. Sebastiano Sirugo							

**Comune di AUGUSTA**

**Provincia di SR**

# **Tabella Date e Importi**

**OGGETTO:** LAVORI DI CONSOLIDAMENTO, RESTAURO E FRUIZIONE DEL CASTELLO SVEVO - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) - CULTURA E SVILUPPO 204 - 2020 - PATTO PER IL SUD I STRALCIO FUNZIONALE

**COMMITTENTE:** SOPRINTENDENZA BB.CC.AA. - SIRACUSA

SIRACUSA, 12/08/2019

Il Tecnico  
(Arch. Aldo Spataro - Geom. Sebastiano Sirugo)

---

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
17/01/2020	7 777	4.02	7 777	4.02	0.19
20/01/2020	7 777	4.02	15 554	8.03	0.37
21/01/2020	15 980	8.25	31 534	16.29	0.76
22/01/2020	15 980	8.25	47 514	24.54	1.14
23/01/2020	15 980	8.25	63 494	32.79	1.52
24/01/2020	15 980	8.25	79 474	41.04	1.91
27/01/2020	15 980	8.25	95 454	49.30	2.29
28/01/2020	15 980	8.25	111 434	57.55	2.67
29/01/2020	15 980	8.25	127 414	65.80	3.06
30/01/2020	15 980	8.25	143 394	74.06	3.44
31/01/2020	8 203	4.24	151 596	78.29	3.64
03/02/2020	8 203	4.24	159 799	82.53	3.83
04/02/2020	8 203	4.24	168 002	86.77	4.03
05/02/2020	8 203	4.24	176 205	91.00	4.23
06/02/2020	8 203	4.24	184 407	95.24	4.42
07/02/2020	8 203	4.24	192 610	99.47	4.62
10/02/2020	8 203	4.24	200 813	103.71	4.82
11/02/2020	8 203	4.24	209 016	107.95	5.01
12/02/2020	8 203	4.24	217 218	112.18	5.21
13/02/2020	8 203	4.24	225 421	116.42	5.41
14/02/2020	8 203	4.24	233 624	120.66	5.60
17/02/2020	8 203	4.24	241 826	124.89	5.80
18/02/2020	8 203	4.24	250 029	129.13	6.00
19/02/2020	8 203	4.24	258 232	133.37	6.19
20/02/2020	8 203	4.24	266 435	137.60	6.39
21/02/2020	8 203	4.24	274 637	141.84	6.59
24/02/2020	14 453	7.46	289 090	149.30	6.93
25/02/2020	6 250	3.23	295 340	152.53	7.08
26/02/2020	6 250	3.23	301 590	155.76	7.23
27/02/2020	6 250	3.23	307 840	158.99	7.38
28/02/2020	6 250	3.23	314 090	162.21	7.53
02/03/2020	6 250	3.23	320 340	165.44	7.68
03/03/2020	6 250	3.23	326 590	168.67	7.83
04/03/2020	6 250	3.23	332 840	171.90	7.98
05/03/2020	7 979	4.12	340 819	176.02	8.17
06/03/2020	7 979	4.12	348 799	180.14	8.36
09/03/2020	7 979	4.12	356 778	184.26	8.56
10/03/2020	7 979	4.12	364 758	188.38	8.75
11/03/2020	7 979	4.12	372 737	192.50	8.94
12/03/2020	7 979	4.12	380 716	196.62	9.13
13/03/2020	7 979	4.12	388 696	200.74	9.32
16/03/2020	7 979	4.12	396 675	204.87	9.51
17/03/2020	7 979	4.12	404 655	208.99	9.70
18/03/2020	7 979	4.12	412 634	213.11	9.90
19/03/2020	7 979	4.12	420 614	217.23	10.09
20/03/2020	7 979	4.12	428 593	221.35	10.28
23/03/2020	7 979	4.12	436 572	225.47	10.47
24/03/2020	7 979	4.12	444 552	229.59	10.66
25/03/2020	7 979	4.12	452 531	233.71	10.85
26/03/2020	7 979	4.12	460 511	237.83	11.04
27/03/2020	7 979	4.12	468 490	241.95	11.23
30/03/2020	7 969	4.12	476 459	246.07	11.43
31/03/2020	7 969	4.12	484 429	250.19	11.62
01/04/2020	7 969	4.12	492 398	254.30	11.81
02/04/2020	7 969	4.12	500 367	258.42	12.00
03/04/2020	7 969	4.12	508 336	262.53	12.19
06/04/2020	7 969	4.12	516 306	266.65	12.38
07/04/2020	7 969	4.12	524 275	270.77	12.57
08/04/2020	7 969	4.12	532 244	274.88	12.76
09/04/2020	7 969	4.12	540 213	279.00	12.95
10/04/2020	7 969	4.12	548 183	283.11	13.15
13/04/2020	7 969	4.12	556 152	287.23	13.34
14/04/2020	7 969	4.12	564 121	291.34	13.53
15/04/2020	7 969	4.12	572 090	295.46	13.72
16/04/2020	7 969	4.12	580 060	299.58	13.91
17/04/2020	7 969	4.12	588 029	303.69	14.10
20/04/2020	7 969	4.12	595 998	307.81	14.29
21/04/2020	7 969	4.12	603 967	311.92	14.48
22/04/2020	7 969	4.12	611 937	316.04	14.67
23/04/2020	7 969	4.12	619 906	320.15	14.87
24/04/2020	7 969	4.12	627 875	324.27	15.06
27/04/2020	8 506	4.39	636 381	328.66	15.26
28/04/2020	8 506	4.39	644 888	333.06	15.46
29/04/2020	8 506	4.39	653 394	337.45	15.67
30/04/2020	8 506	4.39	661 901	341.84	15.87

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
04/05/2020	8 503	4.39	670 404	346.23	16.08
05/05/2020	8 503	4.39	678 907	350.63	16.28
06/05/2020	8 503	4.39	687 411	355.02	16.48
07/05/2020	8 503	4.39	695 914	359.41	16.69
08/05/2020	8 503	4.39	704 418	363.80	16.89
11/05/2020	8 503	4.39	712 921	368.19	17.10
12/05/2020	8 503	4.39	721 424	372.58	17.30
13/05/2020	8 503	4.39	729 928	376.98	17.50
14/05/2020	8 503	4.39	738 431	381.37	17.71
15/05/2020	8 503	4.39	746 935	385.76	17.91
18/05/2020	8 503	4.39	755 438	390.15	18.12
19/05/2020	8 503	4.39	763 942	394.54	18.32
20/05/2020	8 503	4.39	772 445	398.93	18.52
21/05/2020	8 503	4.39	780 948	403.33	18.73
22/05/2020	8 503	4.39	789 452	407.72	18.93
25/05/2020	8 503	4.39	797 955	412.11	19.14
26/05/2020	8 503	4.39	806 459	416.50	19.34
27/05/2020	8 503	4.39	814 962	420.89	19.54
28/05/2020	8 503	4.39	823 465	425.28	19.75
29/05/2020	8 503	4.39	831 969	429.68	19.95
01/06/2020	8 503	4.39	840 472	434.07	20.16
02/06/2020	8 503	4.39	848 976	438.46	20.36
03/06/2020	8 503	4.39	857 479	442.85	20.56
04/06/2020	8 503	4.39	865 983	447.24	20.77
05/06/2020	8 503	4.39	874 486	451.63	20.97
08/06/2020	8 503	4.39	882 989	456.03	21.17
09/06/2020	8 503	4.39	891 493	460.42	21.38
10/06/2020	8 503	4.39	899 996	464.81	21.58
11/06/2020	8 503	4.39	908 500	469.20	21.79
12/06/2020	8 503	4.39	917 003	473.59	21.99
15/06/2020	8 503	4.39	925 506	477.98	22.19
16/06/2020	8 503	4.39	934 010	482.38	22.40
17/06/2020	8 503	4.39	942 513	486.77	22.60
18/06/2020	8 503	4.39	951 017	491.16	22.81
19/06/2020	8 503	4.39	959 520	495.55	23.01
22/06/2020	8 503	4.39	968 023	499.94	23.21
23/06/2020	8 503	4.39	976 527	504.33	23.42
24/06/2020	8 503	4.39	985 030	508.73	23.62
25/06/2020	8 503	4.39	993 534	513.12	23.83
26/06/2020	8 503	4.39	1 002 037	517.51	24.03
29/06/2020	8 503	4.39	1 010 541	521.90	24.23
30/06/2020	8 503	4.39	1 019 044	526.29	24.44
01/07/2020	8 503	4.39	1 027 547	530.68	24.64
02/07/2020	8 503	4.39	1 036 051	535.08	24.85
03/07/2020	8 503	4.39	1 044 554	539.47	25.05
06/07/2020	8 503	4.39	1 053 058	543.86	25.25
07/07/2020	8 503	4.39	1 061 561	548.25	25.46
08/07/2020	8 503	4.39	1 070 064	552.64	25.66
09/07/2020	8 503	4.39	1 078 568	557.03	25.86
10/07/2020	8 503	4.39	1 087 071	561.43	26.07
13/07/2020	8 503	4.39	1 095 575	565.82	26.27
14/07/2020	8 503	4.39	1 104 078	570.21	26.48
15/07/2020	8 503	4.39	1 112 582	574.60	26.68
16/07/2020	8 503	4.39	1 121 085	578.99	26.88
17/07/2020	8 503	4.39	1 129 588	583.38	27.09
20/07/2020	16 493	8.52	1 146 082	591.90	27.48
21/07/2020	16 493	8.52	1 162 575	600.42	27.88
22/07/2020	16 493	8.52	1 179 069	608.94	28.28
23/07/2020	8 527	4.40	1 187 596	613.34	28.48
24/07/2020	8 527	4.40	1 196 123	617.75	28.68
27/07/2020	8 527	4.40	1 204 650	622.15	28.89
28/07/2020	8 527	4.40	1 213 177	626.55	29.09
29/07/2020	8 527	4.40	1 221 704	630.96	29.30
30/07/2020	8 527	4.40	1 230 231	635.36	29.50
31/07/2020	8 527	4.40	1 238 758	639.77	29.71
03/08/2020	8 527	4.40	1 247 285	644.17	29.91
04/08/2020	8 527	4.40	1 255 813	648.57	30.12
05/08/2020	8 527	4.40	1 264 340	652.98	30.32
06/08/2020	8 527	4.40	1 272 867	657.38	30.52
07/08/2020	8 527	4.40	1 281 394	661.78	30.73
10/08/2020	8 527	4.40	1 289 921	666.19	30.93
11/08/2020	8 527	4.40	1 298 448	670.59	31.14
12/08/2020	8 527	4.40	1 306 975	675.00	31.34
13/08/2020	8 527	4.40	1 315 502	679.40	31.55
14/08/2020	8 527	4.40	1 324 029	683.80	31.75



DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
17/08/2020	8 527	4.40	1 332 557	688.21	31.96
18/08/2020	8 527	4.40	1 341 084	692.61	32.16
19/08/2020	8 527	4.40	1 349 611	697.02	32.36
20/08/2020	8 527	4.40	1 358 138	701.42	32.57
21/08/2020	8 527	4.40	1 366 665	705.82	32.77
24/08/2020	8 527	4.40	1 375 192	710.23	32.98
25/08/2020	8 527	4.40	1 383 719	714.63	33.18
26/08/2020	8 527	4.40	1 392 246	719.04	33.39
27/08/2020	8 527	4.40	1 400 773	723.44	33.59
28/08/2020	8 527	4.40	1 409 301	727.84	33.80
31/08/2020	8 527	4.40	1 417 828	732.25	34.00
01/09/2020	8 527	4.40	1 426 355	736.65	34.21
02/09/2020	8 527	4.40	1 434 882	741.05	34.41
03/09/2020	8 527	4.40	1 443 409	745.46	34.61
04/09/2020	8 527	4.40	1 451 936	749.86	34.82
07/09/2020	8 527	4.40	1 460 463	754.27	35.02
08/09/2020	8 527	4.40	1 468 990	758.67	35.23
09/09/2020	8 527	4.40	1 477 517	763.07	35.43
10/09/2020	8 527	4.40	1 486 044	767.48	35.64
11/09/2020	8 527	4.40	1 494 572	771.88	35.84
14/09/2020	8 527	4.40	1 503 099	776.29	36.05
15/09/2020	8 527	4.40	1 511 626	780.69	36.25
16/09/2020	8 527	4.40	1 520 153	785.09	36.45
17/09/2020	8 527	4.40	1 528 680	789.50	36.66
18/09/2020	8 527	4.40	1 537 207	793.90	36.86
21/09/2020	8 527	4.40	1 545 734	798.31	37.07
22/09/2020	8 527	4.40	1 554 261	802.71	37.27
23/09/2020	8 527	4.40	1 562 788	807.11	37.48
24/09/2020	8 527	4.40	1 571 316	811.52	37.68
25/09/2020	8 527	4.40	1 579 843	815.92	37.89
28/09/2020	8 527	4.40	1 588 370	820.32	38.09
29/09/2020	8 527	4.40	1 596 897	824.73	38.29
30/09/2020	8 527	4.40	1 605 424	829.13	38.50
01/10/2020	8 527	4.40	1 613 951	833.54	38.70
02/10/2020	8 527	4.40	1 622 478	837.94	38.91
05/10/2020	8 527	4.40	1 631 005	842.34	39.11
06/10/2020	8 527	4.40	1 639 532	846.75	39.32
07/10/2020	8 527	4.40	1 648 060	851.15	39.52
08/10/2020	8 527	4.40	1 656 587	855.56	39.73
09/10/2020	8 527	4.40	1 665 114	859.96	39.93
12/10/2020	8 527	4.40	1 673 641	864.36	40.14
13/10/2020	8 527	4.40	1 682 168	868.77	40.34
14/10/2020	8 527	4.40	1 690 695	873.17	40.54
15/10/2020	8 527	4.40	1 699 222	877.58	40.75
16/10/2020	8 527	4.40	1 707 749	881.98	40.95
19/10/2020	8 527	4.40	1 716 276	886.38	41.16
20/10/2020	8 527	4.40	1 724 804	890.79	41.36
21/10/2020	8 527	4.40	1 733 331	895.19	41.57
22/10/2020	8 527	4.40	1 741 858	899.59	41.77
23/10/2020	8 527	4.40	1 750 385	904.00	41.98
26/10/2020	8 527	4.40	1 758 912	908.40	42.18
27/10/2020	8 527	4.40	1 767 439	912.81	42.38
28/10/2020	8 527	4.40	1 775 966	917.21	42.59
29/10/2020	8 527	4.40	1 784 493	921.61	42.79
30/10/2020	8 527	4.40	1 793 020	926.02	43.00
02/11/2020	8 527	4.40	1 801 548	930.42	43.20
03/11/2020	8 527	4.40	1 810 075	934.83	43.41
04/11/2020	8 527	4.40	1 818 602	939.23	43.61
05/11/2020	8 527	4.40	1 827 129	943.63	43.82
06/11/2020	8 527	4.40	1 835 656	948.04	44.02
09/11/2020	8 527	4.40	1 844 183	952.44	44.23
10/11/2020	8 527	4.40	1 852 710	956.84	44.43
11/11/2020	8 527	4.40	1 861 237	961.25	44.63
12/11/2020	8 527	4.40	1 869 764	965.65	44.84
13/11/2020	8 527	4.40	1 878 292	970.06	45.04
16/11/2020	8 527	4.40	1 886 819	974.46	45.25
17/11/2020	8 527	4.40	1 895 346	978.86	45.45
18/11/2020	8 527	4.40	1 903 873	983.27	45.66
19/11/2020	8 527	4.40	1 912 400	987.67	45.86
20/11/2020	8 527	4.40	1 920 927	992.08	46.07
23/11/2020	8 527	4.40	1 929 454	996.48	46.27
24/11/2020	8 527	4.40	1 937 981	1 000.88	46.47
25/11/2020	8 527	4.40	1 946 508	1 005.29	46.68
26/11/2020	8 527	4.40	1 955 036	1 009.69	46.88
27/11/2020	8 527	4.40	1 963 563	1 014.10	47.09

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
30/11/2020	8 527	4.40	1 972 090	1 018.50	47.29
01/12/2020	8 527	4.40	1 980 617	1 022.90	47.50
02/12/2020	8 527	4.40	1 989 144	1 027.31	47.70
03/12/2020	8 527	4.40	1 997 671	1 031.71	47.91
04/12/2020	8 527	4.40	2 006 198	1 036.11	48.11
07/12/2020	8 527	4.40	2 014 725	1 040.52	48.31
09/12/2020	8 527	4.40	2 023 252	1 044.92	48.52
10/12/2020	8 527	4.40	2 031 780	1 049.33	48.72
11/12/2020	8 527	4.40	2 040 307	1 053.73	48.93
14/12/2020	8 527	4.40	2 048 834	1 058.13	49.13
15/12/2020	8 527	4.40	2 057 361	1 062.54	49.34
16/12/2020	8 527	4.40	2 065 888	1 066.94	49.54
17/12/2020	8 527	4.40	2 074 415	1 071.35	49.75
18/12/2020	8 527	4.40	2 082 942	1 075.75	49.95
21/12/2020	8 527	4.40	2 091 469	1 080.15	50.16
22/12/2020	8 527	4.40	2 099 996	1 084.56	50.36
23/12/2020	8 527	4.40	2 108 524	1 088.96	50.56
24/12/2020	8 527	4.40	2 117 051	1 093.37	50.77
28/12/2020	8 527	4.40	2 125 578	1 097.77	50.97
29/12/2020	8 527	4.40	2 134 105	1 102.17	51.18
30/12/2020	8 527	4.40	2 142 632	1 106.58	51.38
31/12/2020	8 527	4.40	2 151 159	1 110.98	51.59
04/01/2021	8 527	4.40	2 159 686	1 115.38	51.79
05/01/2021	8 527	4.40	2 168 213	1 119.79	52.00
07/01/2021	8 527	4.40	2 176 740	1 124.19	52.20
08/01/2021	8 527	4.40	2 185 268	1 128.60	52.40
11/01/2021	8 527	4.40	2 193 795	1 133.00	52.61
12/01/2021	8 527	4.40	2 202 322	1 137.40	52.81
13/01/2021	8 527	4.40	2 210 849	1 141.81	53.02
14/01/2021	8 527	4.40	2 219 376	1 146.21	53.22
15/01/2021	8 527	4.40	2 227 903	1 150.62	53.43
18/01/2021	8 527	4.40	2 236 430	1 155.02	53.63
19/01/2021	8 527	4.40	2 244 957	1 159.42	53.84
20/01/2021	8 527	4.40	2 253 484	1 163.83	54.04
21/01/2021	8 527	4.40	2 262 012	1 168.23	54.24
22/01/2021	8 527	4.40	2 270 539	1 172.64	54.45
25/01/2021	8 527	4.40	2 279 066	1 177.04	54.65
26/01/2021	8 527	4.40	2 287 593	1 181.44	54.86
27/01/2021	8 527	4.40	2 296 120	1 185.85	55.06
28/01/2021	8 527	4.40	2 304 647	1 190.25	55.27
29/01/2021	8 527	4.40	2 313 174	1 194.65	55.47
01/02/2021	8 527	4.40	2 321 701	1 199.06	55.68
02/02/2021	8 527	4.40	2 330 228	1 203.46	55.88
03/02/2021	8 527	4.40	2 338 756	1 207.87	56.09
04/02/2021	8 527	4.40	2 347 283	1 212.27	56.29
05/02/2021	8 527	4.40	2 355 810	1 216.67	56.49
08/02/2021	8 527	4.40	2 364 337	1 221.08	56.70
09/02/2021	8 527	4.40	2 372 864	1 225.48	56.90
10/02/2021	8 527	4.40	2 381 391	1 229.89	57.11
11/02/2021	8 527	4.40	2 389 918	1 234.29	57.31
12/02/2021	8 527	4.40	2 398 445	1 238.69	57.52
15/02/2021	8 527	4.40	2 406 972	1 243.10	57.72
16/02/2021	8 527	4.40	2 415 500	1 247.50	57.93
17/02/2021	8 527	4.40	2 424 027	1 251.91	58.13
18/02/2021	8 527	4.40	2 432 554	1 256.31	58.33
19/02/2021	8 527	4.40	2 441 081	1 260.71	58.54
22/02/2021	8 527	4.40	2 449 608	1 265.12	58.74
23/02/2021	8 527	4.40	2 458 135	1 269.52	58.95
24/02/2021	8 527	4.40	2 466 662	1 273.92	59.15
25/02/2021	8 527	4.40	2 475 189	1 278.33	59.36
26/02/2021	8 527	4.40	2 483 716	1 282.73	59.56
01/03/2021	8 527	4.40	2 492 244	1 287.14	59.77
02/03/2021	8 527	4.40	2 500 771	1 291.54	59.97
03/03/2021	8 527	4.40	2 509 298	1 295.94	60.18
04/03/2021	8 527	4.40	2 517 825	1 300.35	60.38
05/03/2021	8 527	4.40	2 526 352	1 304.75	60.58
08/03/2021	8 527	4.40	2 534 879	1 309.16	60.79
09/03/2021	8 527	4.40	2 543 406	1 313.56	60.99
10/03/2021	8 527	4.40	2 551 933	1 317.96	61.20
11/03/2021	8 527	4.40	2 560 460	1 322.37	61.40
12/03/2021	8 527	4.40	2 568 988	1 326.77	61.61
15/03/2021	8 527	4.40	2 577 515	1 331.18	61.81
16/03/2021	8 527	4.40	2 586 042	1 335.58	62.02
17/03/2021	8 527	4.40	2 594 569	1 339.98	62.22
18/03/2021	8 527	4.40	2 603 096	1 344.39	62.42

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
19/03/2021	8 527	4.40	2 611 623	1 348.79	62.63
22/03/2021	8 527	4.40	2 620 150	1 353.19	62.83
23/03/2021	8 527	4.40	2 628 677	1 357.60	63.04
24/03/2021	8 527	4.40	2 637 204	1 362.00	63.24
25/03/2021	8 527	4.40	2 645 731	1 366.41	63.45
26/03/2021	8 527	4.40	2 654 259	1 370.81	63.65
29/03/2021	8 527	4.40	2 662 786	1 375.21	63.86
30/03/2021	8 527	4.40	2 671 313	1 379.62	64.06
31/03/2021	8 527	4.40	2 679 840	1 384.02	64.26
01/04/2021	8 527	4.40	2 688 367	1 388.43	64.47
02/04/2021	8 527	4.40	2 696 894	1 392.83	64.67
05/04/2021	8 527	4.40	2 705 421	1 397.23	64.88
06/04/2021	8 527	4.40	2 713 948	1 401.64	65.08
07/04/2021	8 527	4.40	2 722 475	1 406.04	65.29
08/04/2021	8 527	4.40	2 731 003	1 410.45	65.49
09/04/2021	8 527	4.40	2 739 530	1 414.85	65.70
12/04/2021	8 527	4.40	2 748 057	1 419.25	65.90
13/04/2021	8 527	4.40	2 756 584	1 423.66	66.11
14/04/2021	8 527	4.40	2 765 111	1 428.06	66.31
15/04/2021	8 527	4.40	2 773 638	1 432.46	66.51
16/04/2021	8 527	4.40	2 782 165	1 436.87	66.72
19/04/2021	8 527	4.40	2 790 692	1 441.27	66.92
20/04/2021	8 527	4.40	2 799 219	1 445.68	67.13
21/04/2021	8 527	4.40	2 807 747	1 450.08	67.33
22/04/2021	8 527	4.40	2 816 274	1 454.48	67.54
23/04/2021	8 527	4.40	2 824 801	1 458.89	67.74
26/04/2021	8 527	4.40	2 833 328	1 463.29	67.95
27/04/2021	8 527	4.40	2 841 855	1 467.70	68.15
28/04/2021	8 527	4.40	2 850 382	1 472.10	68.35
29/04/2021	8 527	4.40	2 858 909	1 476.50	68.56
30/04/2021	8 527	4.40	2 867 436	1 480.91	68.76
03/05/2021	8 527	4.40	2 875 963	1 485.31	68.97
04/05/2021	8 527	4.40	2 884 491	1 489.72	69.17
05/05/2021	8 527	4.40	2 893 018	1 494.12	69.38
06/05/2021	8 527	4.40	2 901 545	1 498.52	69.58
07/05/2021	8 527	4.40	2 910 072	1 502.93	69.79
10/05/2021	8 527	4.40	2 918 599	1 507.33	69.99
11/05/2021	8 527	4.40	2 927 126	1 511.73	70.19
12/05/2021	8 527	4.40	2 935 653	1 516.14	70.40
13/05/2021	8 527	4.40	2 944 180	1 520.54	70.60
14/05/2021	8 527	4.40	2 952 707	1 524.95	70.81
17/05/2021	8 527	4.40	2 961 235	1 529.35	71.01
18/05/2021	8 527	4.40	2 969 762	1 533.75	71.22
19/05/2021	8 527	4.40	2 978 289	1 538.16	71.42
20/05/2021	8 527	4.40	2 986 816	1 542.56	71.63
21/05/2021	8 527	4.40	2 995 343	1 546.97	71.83
24/05/2021	8 527	4.40	3 003 870	1 551.37	72.04
25/05/2021	8 527	4.40	3 012 397	1 555.77	72.24
26/05/2021	8 527	4.40	3 020 924	1 560.18	72.44
27/05/2021	8 527	4.40	3 029 451	1 564.58	72.65
28/05/2021	8 527	4.40	3 037 979	1 568.98	72.85
31/05/2021	8 527	4.40	3 046 506	1 573.39	73.06
01/06/2021	8 527	4.40	3 055 033	1 577.79	73.26
02/06/2021	8 527	4.40	3 063 560	1 582.20	73.47
03/06/2021	8 527	4.40	3 072 087	1 586.60	73.67
04/06/2021	8 527	4.40	3 080 614	1 591.00	73.88
07/06/2021	8 527	4.40	3 089 141	1 595.41	74.08
08/06/2021	8 527	4.40	3 097 668	1 599.81	74.28
09/06/2021	8 527	4.40	3 106 195	1 604.22	74.49
10/06/2021	8 527	4.40	3 114 723	1 608.62	74.69
11/06/2021	8 527	4.40	3 123 250	1 613.02	74.90
14/06/2021	8 527	4.40	3 131 777	1 617.43	75.10
15/06/2021	8 527	4.40	3 140 304	1 621.83	75.31
16/06/2021	8 527	4.40	3 148 831	1 626.24	75.51
17/06/2021	8 527	4.40	3 157 358	1 630.64	75.72
18/06/2021	8 527	4.40	3 165 885	1 635.04	75.92
21/06/2021	8 527	4.40	3 174 412	1 639.45	76.12
22/06/2021	8 527	4.40	3 182 939	1 643.85	76.33
23/06/2021	8 527	4.40	3 191 467	1 648.25	76.53
24/06/2021	8 527	4.40	3 199 994	1 652.66	76.74
25/06/2021	8 527	4.40	3 208 521	1 657.06	76.94
28/06/2021	16 183	8.36	3 224 704	1 665.42	77.33
29/06/2021	16 183	8.36	3 240 887	1 673.78	77.72
30/06/2021	16 183	8.36	3 257 071	1 682.14	78.11
01/07/2021	16 183	8.36	3 273 254	1 690.49	78.50

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
02/07/2021	21 229	10.96	3 294 483	1 701.46	79.00
05/07/2021	21 229	10.96	3 315 711	1 712.42	79.51
06/07/2021	21 229	10.96	3 336 940	1 723.39	80.02
07/07/2021	21 229	10.96	3 358 169	1 734.35	80.53
08/07/2021	21 229	10.96	3 379 398	1 745.31	81.04
09/07/2021	21 229	10.96	3 400 626	1 756.28	81.55
12/07/2021	21 229	10.96	3 421 855	1 767.24	82.06
13/07/2021	21 229	10.96	3 443 084	1 778.20	82.57
14/07/2021	21 229	10.96	3 464 313	1 789.17	83.08
15/07/2021	21 229	10.96	3 485 542	1 800.13	83.59
16/07/2021	8 193	4.23	3 493 735	1 804.36	83.78
19/07/2021	8 193	4.23	3 501 928	1 808.59	83.98
20/07/2021	8 193	4.23	3 510 121	1 812.83	84.18
21/07/2021	8 193	4.23	3 518 315	1 817.06	84.37
22/07/2021	8 193	4.23	3 526 508	1 821.29	84.57
23/07/2021	8 193	4.23	3 534 701	1 825.52	84.77
26/07/2021	8 193	4.23	3 542 894	1 829.75	84.96
27/07/2021	8 193	4.23	3 551 088	1 833.98	85.16
28/07/2021	8 193	4.23	3 559 281	1 838.22	85.35
29/07/2021	8 193	4.23	3 567 474	1 842.45	85.55
30/07/2021	8 193	4.23	3 575 668	1 846.68	85.75
02/08/2021	8 193	4.23	3 583 861	1 850.91	85.94
03/08/2021	8 193	4.23	3 592 054	1 855.14	86.14
04/08/2021	8 193	4.23	3 600 247	1 859.37	86.34
05/08/2021	8 193	4.23	3 608 441	1 863.60	86.53
06/08/2021	8 193	4.23	3 616 634	1 867.84	86.73
09/08/2021	8 193	4.23	3 624 827	1 872.07	86.93
10/08/2021	8 193	4.23	3 633 021	1 876.30	87.12
11/08/2021	8 193	4.23	3 641 214	1 880.53	87.32
12/08/2021	8 193	4.23	3 649 407	1 884.76	87.52
13/08/2021	8 193	4.23	3 657 600	1 888.99	87.71
16/08/2021	8 193	4.23	3 665 794	1 893.22	87.91
17/08/2021	8 193	4.23	3 673 987	1 897.46	88.11
18/08/2021	8 193	4.23	3 682 180	1 901.69	88.30
19/08/2021	8 193	4.23	3 690 373	1 905.92	88.50
20/08/2021	8 193	4.23	3 698 567	1 910.15	88.69
23/08/2021	8 193	4.23	3 706 760	1 914.38	88.89
24/08/2021	8 193	4.23	3 714 953	1 918.61	89.09
25/08/2021	8 193	4.23	3 723 147	1 922.84	89.28
26/08/2021	8 193	4.23	3 731 340	1 927.08	89.48
27/08/2021	8 193	4.23	3 739 533	1 931.31	89.68
30/08/2021	8 193	4.23	3 747 726	1 935.54	89.87
31/08/2021	8 193	4.23	3 755 920	1 939.77	90.07
01/09/2021	8 193	4.23	3 764 113	1 944.00	90.27
02/09/2021	8 193	4.23	3 772 306	1 948.23	90.46
03/09/2021	8 193	4.23	3 780 500	1 952.47	90.66
06/09/2021	8 193	4.23	3 788 693	1 956.70	90.86
07/09/2021	8 193	4.23	3 796 886	1 960.93	91.05
08/09/2021	8 193	4.23	3 805 079	1 965.16	91.25
09/09/2021	8 193	4.23	3 813 273	1 969.39	91.45
10/09/2021	8 193	4.23	3 821 466	1 973.62	91.64
13/09/2021	8 193	4.23	3 829 659	1 977.85	91.84
14/09/2021	8 193	4.23	3 837 852	1 982.09	92.03
15/09/2021	8 193	4.23	3 846 046	1 986.32	92.23
16/09/2021	8 193	4.23	3 854 239	1 990.55	92.43
17/09/2021	8 193	4.23	3 862 432	1 994.78	92.62
20/09/2021	14 838	7.66	3 877 271	2 002.44	92.98
21/09/2021	14 838	7.66	3 892 109	2 010.11	93.34
22/09/2021	14 838	7.66	3 906 947	2 017.77	93.69
23/09/2021	18 369	9.49	3 925 316	2 027.26	94.13
24/09/2021	18 369	9.49	3 943 685	2 036.74	94.57
27/09/2021	10 713	5.53	3 954 397	2 042.28	94.83
28/09/2021	10 713	5.53	3 965 110	2 047.81	95.09
29/09/2021	10 713	5.53	3 975 823	2 053.34	95.34
30/09/2021	3 531	1.82	3 979 353	2 055.16	95.43
01/10/2021	3 531	1.82	3 982 884	2 056.99	95.51
04/10/2021	3 531	1.82	3 986 414	2 058.81	95.60
05/10/2021	3 531	1.82	3 989 945	2 060.63	95.68
06/10/2021	3 531	1.82	3 993 475	2 062.46	95.77
07/10/2021	3 531	1.82	3 997 006	2 064.28	95.85
08/10/2021	3 531	1.82	4 000 536	2 066.10	95.94
11/10/2021	3 531	1.82	4 004 067	2 067.93	96.02
12/10/2021	3 531	1.82	4 007 597	2 069.75	96.11
13/10/2021	3 531	1.82	4 011 128	2 071.57	96.19
14/10/2021	3 531	1.82	4 014 658	2 073.40	96.27

DATA	IMPORTI PREVISTI				
	Parziale lire	Parziale euro	Progressivo lire	Progressivo euro	(%)
15/10/2021	3 531	1.82	4 018 189	2 075.22	96.36
18/10/2021	3 531	1.82	4 021 719	2 077.04	96.44
19/10/2021	3 531	1.82	4 025 250	2 078.87	96.53
20/10/2021	3 531	1.82	4 028 780	2 080.69	96.61
21/10/2021	3 531	1.82	4 032 311	2 082.51	96.70
22/10/2021	3 531	1.82	4 035 841	2 084.34	96.78
25/10/2021	3 531	1.82	4 039 372	2 086.16	96.87
26/10/2021	3 531	1.82	4 042 902	2 087.98	96.95
27/10/2021	3 531	1.82	4 046 433	2 089.81	97.04
28/10/2021	3 531	1.82	4 049 963	2 091.63	97.12
29/10/2021	3 531	1.82	4 053 494	2 093.45	97.21
02/11/2021	3 531	1.82	4 057 024	2 095.28	97.29
03/11/2021	3 531	1.82	4 060 555	2 097.10	97.38
04/11/2021	3 531	1.82	4 064 085	2 098.92	97.46
05/11/2021	3 531	1.82	4 067 616	2 100.75	97.54
08/11/2021	3 531	1.82	4 071 146	2 102.57	97.63
09/11/2021	3 531	1.82	4 074 677	2 104.39	97.71
10/11/2021	3 531	1.82	4 078 207	2 106.22	97.80
11/11/2021	3 531	1.82	4 081 738	2 108.04	97.88
12/11/2021	3 531	1.82	4 085 268	2 109.86	97.97
15/11/2021	3 531	1.82	4 088 799	2 111.69	98.05
16/11/2021	3 531	1.82	4 092 329	2 113.51	98.14
17/11/2021	3 531	1.82	4 095 860	2 115.33	98.22
18/11/2021	3 531	1.82	4 099 390	2 117.16	98.31
19/11/2021	3 531	1.82	4 102 921	2 118.98	98.39
22/11/2021	3 531	1.82	4 106 451	2 120.80	98.48
23/11/2021	3 531	1.82	4 109 982	2 122.63	98.56
24/11/2021	3 531	1.82	4 113 512	2 124.45	98.65
25/11/2021	3 531	1.82	4 117 043	2 126.28	98.73
26/11/2021	3 531	1.82	4 120 573	2 128.10	98.81
29/11/2021	3 531	1.82	4 124 104	2 129.92	98.90
30/11/2021	3 531	1.82	4 127 634	2 131.75	98.98
01/12/2021	3 531	1.82	4 131 165	2 133.57	99.07
02/12/2021	3 531	1.82	4 134 695	2 135.39	99.15
03/12/2021	3 531	1.82	4 138 226	2 137.22	99.24
06/12/2021	3 531	1.82	4 141 756	2 139.04	99.32
07/12/2021	3 531	1.82	4 145 287	2 140.86	99.41
09/12/2021	3 531	1.82	4 148 817	2 142.69	99.49
10/12/2021	3 531	1.82	4 152 348	2 144.51	99.58
13/12/2021	3 531	1.82	4 155 878	2 146.33	99.66
14/12/2021	3 531	1.82	4 159 409	2 148.16	99.75
15/12/2021	3 531	1.82	4 162 939	2 149.98	99.83
16/12/2021	3 531	1.82	4 166 470	2 151.80	99.92
17/12/2021	3 531	1.82	4 170 000	2 153.63	100.00
SIRACUSA, 12/08/2019					
<b>il Tecnico</b>					
Arch. Aldo Spataro - Geom. Sebastiano Sirugo					