



COMUNE DI VALLESACCARDA



COMUNE DI SCAMPITELLA

Regione Campania
Provincia di Avellino

LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELLA VIABILITA'
INTERCOMUNALE VALLESACCARDA - SCAMPITELLA
AI FINI DELLA SICUREZZA DELLA PROTEZIONE CIVILE

PROGETTO ESECUTIVO

Dgls. 50/ 2016 (art. 23 comma 8)

I Progettisti

Il R.U.P.

Il Sindaco
Arch. Franco Archidiacono

Il Sindaco
Dott. Antonio Consalvo

Oggetto :

Cronoprogramma dei lavori

spazio enti

ALL.

A-04

Data

Rev Marzo 2018

Vallesaccarda-Scampitella

Provincia di Avellino

**RELAZIONE
CRONOPROGRAMMA**

OGGETTO: LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELLA VIABILITA'
INTERCOMUNALE VALLESACCARDA-SCAMPITELLA AI FINI
DELLA SICUREZZA DELLA PROTEZIONE CIVILE

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

Vallesaccarda-Scampitella, _____--

Il Tecnico
(UTC)

Vallesaccarda-Scampitella

Provincia di Avellino

OGGETTO: LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELLA VIABILITA'
INTERCOMUNALE VALLESACCARDA-SCAMPITELLA AI FINI
DELLA SICUREZZA DELLA PROTEZIONE CIVILE

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

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 **180** 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 180'531,26 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di euro 314'577,83 .

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.

Vallesaccarda-Scampitella, _____---

Il Tecnico
(UTC)

Vallesaccarda-Scampitella

Provincia di Avellino

Cronoprogramma di PROGETTO

OGGETTO: LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELLA VIABILITA INTERCOMUNALE VALLESACCARDA-SCAMPITELLA
AI FINI DELLA SICUREZZA DELLA PROTEZIONE CIVILE

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

Vallesaccarda-Scampitella, _____

Il Tecnico
(UTC)

ID	Nome attività	Durata	Giugno 2018												Luglio 2018																										
			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	01	02	03	04	05	06	07	08	09
1	Lavori a CORPO	180 g	[Barra continua da giorno 01 a 30]																																						
2	Strada Vasoria	33 g	[Barra continua da giorno 01 a 30]																																						
3	Scavo e trasporto	13 g	[Barra continua da giorno 01 a 18]																																						
4	Vallesaccarda	13 g	[Barra continua da giorno 01 a 18]																																						
5	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ssori compresi fino ai 3 ...	3 g	[Barra da giorno 01 a 05]																																						
6	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ta al di fuori del cantiere ...	3 g	[Barra da giorno 06 a 08]																																						
7	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di material ... sitatosi, la ramazzatura ed il lavag...	5 g	[Barra da giorno 11 a 16]																																						
8	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico ...	3 g	[Barra da giorno 06 a 08]																																						
9	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (...)	4 g	[Barra da giorno 11 a 15]																																						
10	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezz ... gola d'arte. In rocce scio...	2 g	[Barra da giorno 15 a 17]																																						
11	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti ... oneri di discarica autorizzata ...	1 g	[Barra da giorno 18 a 18]																																						
12	Fondazione stradale	3 g	[Barra da giorno 18 a 19]																																						
13	Vallesaccarda	3 g	[Barra da giorno 18 a 19]																																						
14	Materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta ... anticapillare di idonea granulomet...	1 g	[Barra da giorno 18 a 18]																																						
15	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granul...	1 g	[Barra da giorno 19 a 19]																																						
16	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... od essiccamenti necess...	1 g	[Barra da giorno 20 a 20]																																						
17	Opere d'arti	4 g	[Barra da giorno 24 a 25]																																						
18	Vallesaccarda	4 g	[Barra da giorno 24 a 25]																																						
19	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le cassefor...	1 g	[Barra da giorno 25 a 25]																																						
20	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'ar...	1 g	[Barra da giorno 25 a 25]																																						
21	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruz...	2 g	[Barra da giorno 25 a 26]																																						
22	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o ... riera di sicurezza in acciaio zincat...	3 g	[Barra da giorno 26 a 27]																																						

Agosto 2018

Settembre 2018

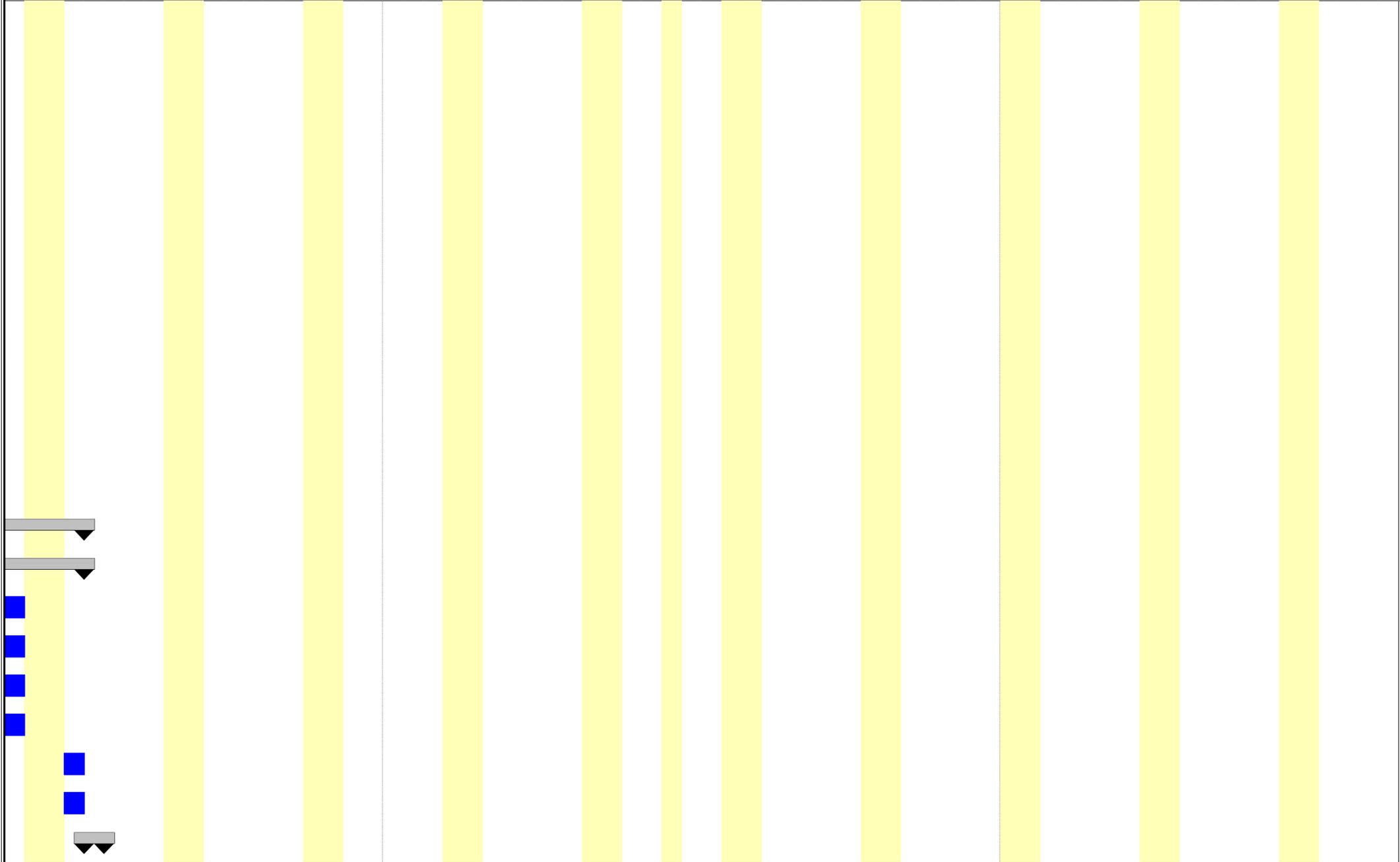
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

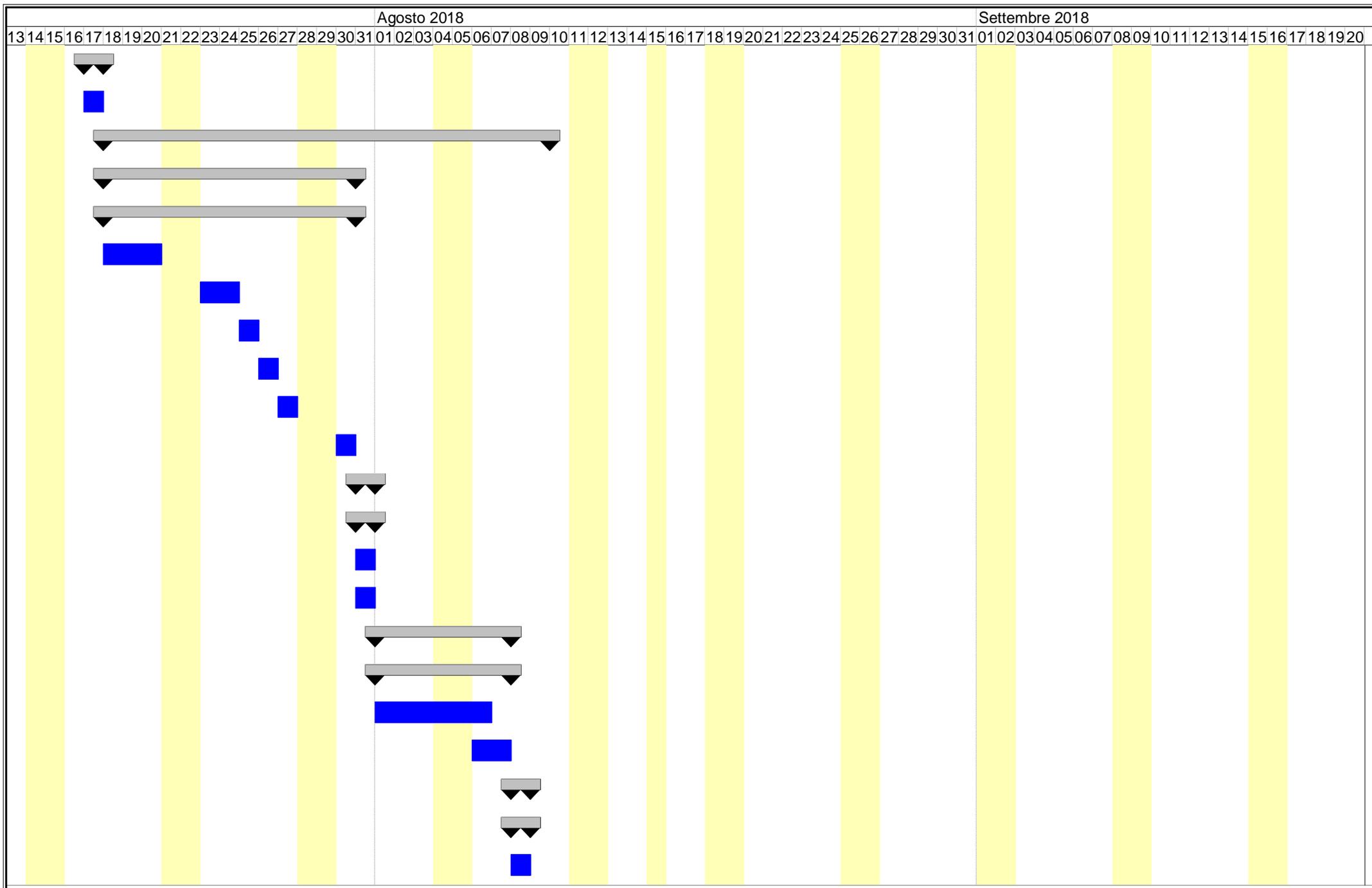
The main body of the page is a large, empty grid. A thick grey horizontal bar spans the width of the grid at the top. On the left side of the grid, there is a grey horizontal bar with a downward-pointing arrowhead, indicating a scrollable area. The grid itself is composed of many small, empty rectangular cells, corresponding to the dates listed in the header.

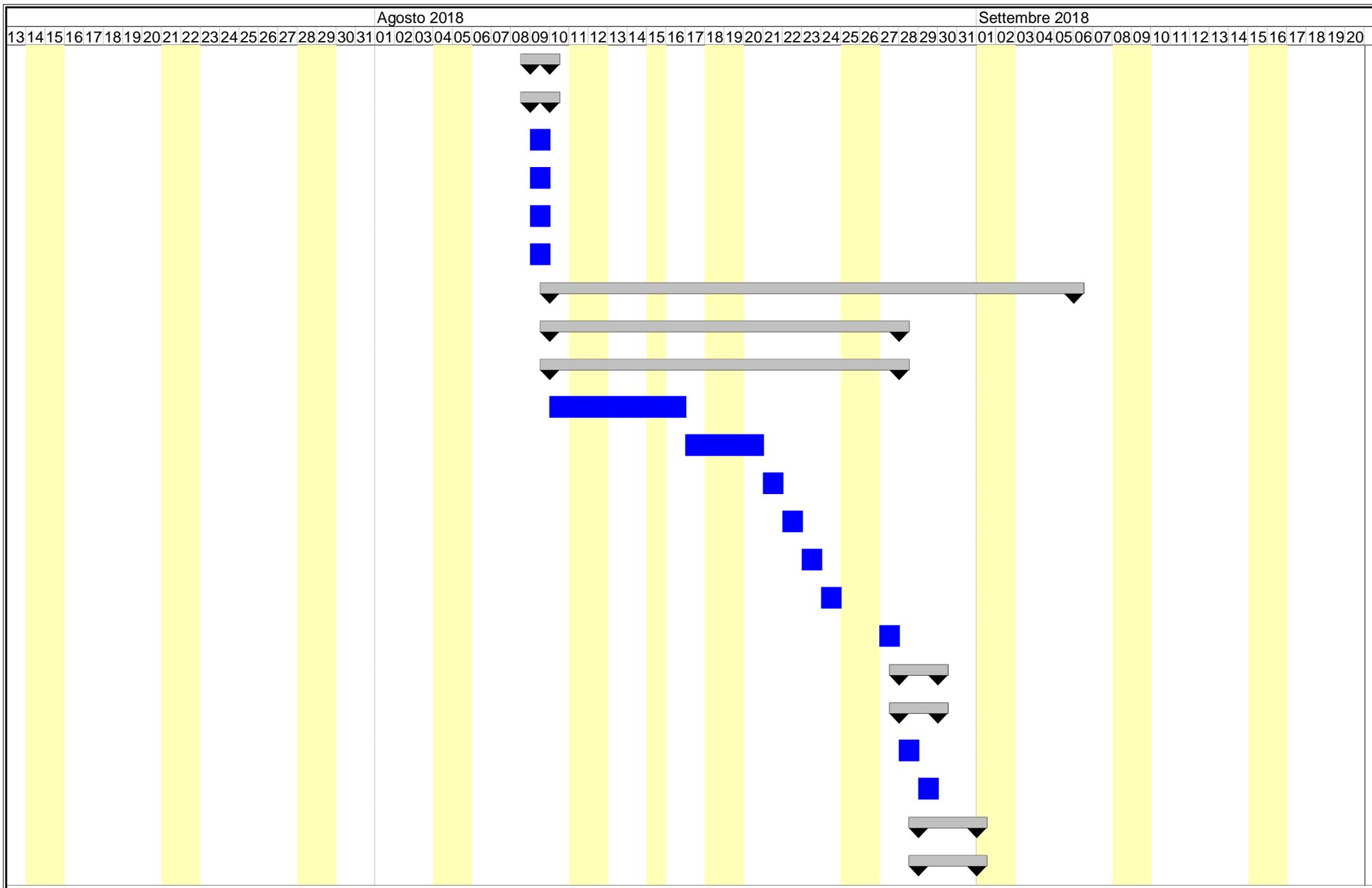
Agosto 2018

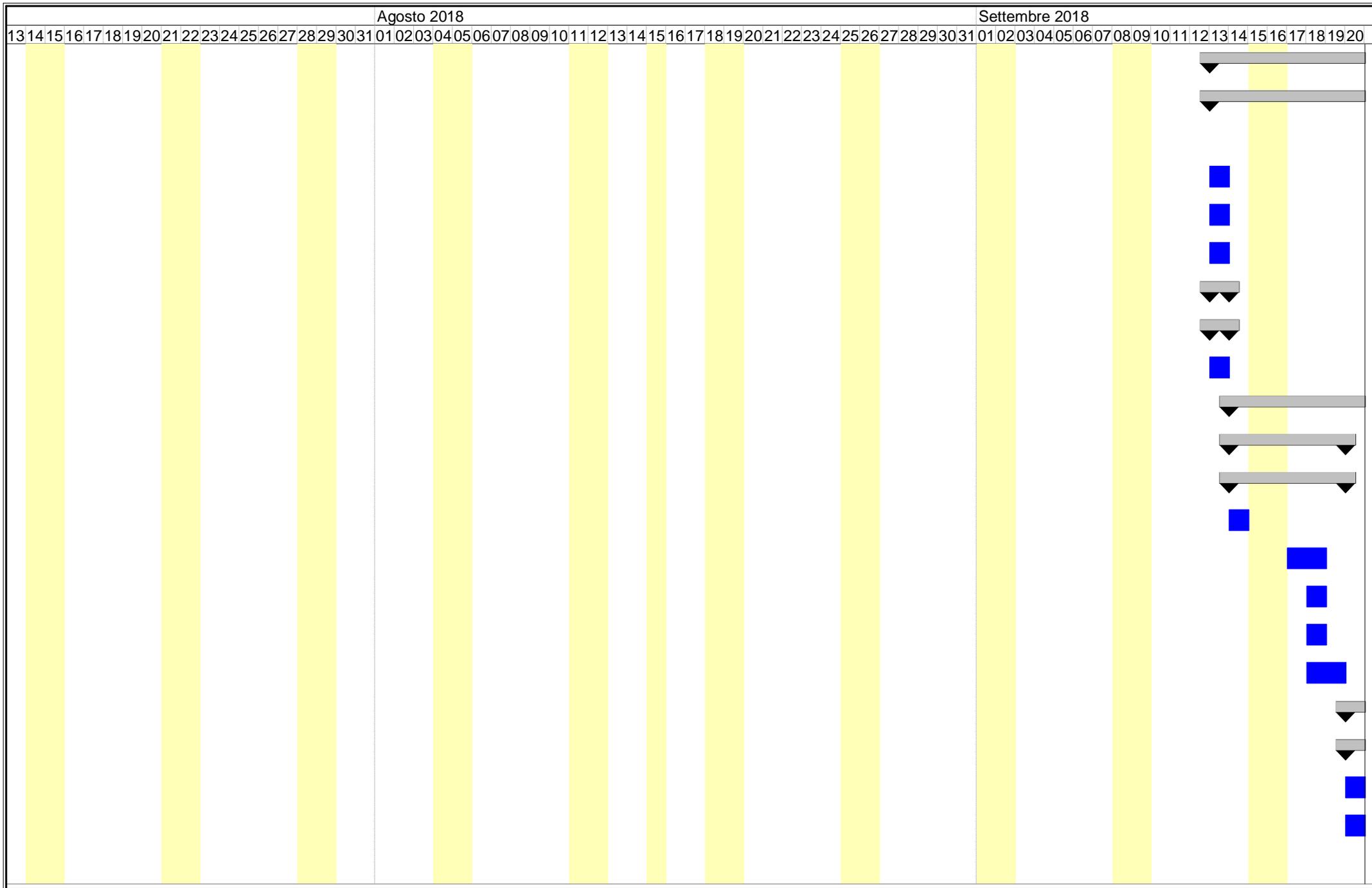
Settembre 2018

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 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 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20









Agosto 2018															Settembre 2018																								
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

Agosto 2018															Settembre 2018																								
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

Ottobre 2018

Novembre 2018

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 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 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

