

# Comune di Collesano

## "RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DEI RUDERI DEL CASTELLO"

### PROGETTO ESECUTIVO

VISTI E PARERI

#### PROGETTISTI

##### **PROGETTO**

*Arch. Salvatore Fullone  
Ordine Arch. di Palermo  
Iscritto al n. 6342*

##### **COLLABORATORE/COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

*Ing. Mario Zafonte*

##### **UTC**

*Dott. Fabio Fiandaca*

##### **IL SINDACO**

*Giovanni Battista Meli*

##### **RUP**

*Geom. Domenico Signorello*

# ALLEGATO "A"

**Comune di Collesano**  
Provincia di Palermo

## DIAGRAMMA DI GANTT

**cronoprogramma dei lavori**

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)  
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DEI RUDERI DEL CASTELLO

**COMMITTENTE:** Comune di Collesano.

**CANTIERE:** Piazza Castello snc, Collesano (Palermo)

Collesano, 12/10/2018

### IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

\_\_\_\_\_  
(Ingegnere Zafonte Mario)

*per presa visione*

### IL COMMITTENTE

\_\_\_\_\_  
(Sindaco Meli Giovanni Battista)

### Ingegnere Zafonte Mario

Via Libertà n.3  
90020 Castellana Sicula (Palermo)  
Tel.: 0921642861 - Fax: 0921642861  
E-Mail: [ingmario@madosoft.it](mailto:ingmario@madosoft.it)

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

# TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	E	2	2	03/06/2019	04/06/2019
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1	E	1	1	05/06/2019	05/06/2019
Montaggio del ponteggio metallico fisso	1	E	22	30	06/06/2019	05/07/2019
Demolizione di solai di copertura in legno eseguita a mano	1	E	1	1	08/07/2019	08/07/2019
Rimozione di ringhiere e parapetti	1	E	3	3	09/07/2019	11/07/2019
Rimozione di pavimento	1	E	4	6	12/07/2019	17/07/2019
Rimozione di massetto	1	E	4	6	18/07/2019	23/07/2019
Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	1	E	8	10	24/07/2019	02/08/2019
	2	E	39	57	23/03/2020	18/05/2020
Rimozione di impianti	1	E	1	1	05/08/2019	05/08/2019
Demolizione di strutture in muratura portante eseguita a mano	1	E	7	12	08/08/2019	19/08/2019
Distacco e ricollocazione di parti di intonaci	1	E	21	29	21/08/2019	18/09/2019
Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura	1	E	5	7	19/09/2019	25/09/2019
Sostituzione di travi di grossa orditura di solaio in legno	1	E	2	2	26/09/2019	27/09/2019
Scavo eseguito a mano	1	E	15	19	30/09/2019	18/10/2019
	2	E	135	192	23/03/2020	30/09/2020
Realizzazione di vespaio aerato con elementi in plastica	1	E	2	2	21/10/2019	22/10/2019
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	1	E	1	1	23/10/2019	23/10/2019
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	1	E	1	1	24/10/2019	24/10/2019
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	1	E	1	1	25/10/2019	25/10/2019
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	1	E	1	1	28/10/2019	28/10/2019
[07.01.03] Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e ... orre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	1	E	2	2	29/10/2019	30/10/2019
Formazione di massetto per pavimentazioni esterne	1	E	2	5	31/10/2019	04/11/2019
Posa di pavimenti per interni in ceramica	1	E	3	3	05/11/2019	07/11/2019
Posa di rivestimenti interni in ceramica	1	E	1	1	08/11/2019	08/11/2019
Realizzazione di murature in elevazione	1	E	5	5	11/11/2019	15/11/2019
Consolidamento di volta in muratura	1	E	1	1	18/11/2019	18/11/2019
Posa di tiranti orizzontali in acciaio	1	E	3	3	19/11/2019	21/11/2019
Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione	1	E	6	8	22/11/2019	29/11/2019
Scavo a sezione obbligata	1	E	9	11	02/12/2019	12/12/2019
Montaggio di serramenti esterni	1	E	3	5	13/12/2019	17/12/2019
Montaggio di serramenti interni	1	E	1	1	18/12/2019	18/12/2019
Formazione intonaci interni (tradizionali)	1	E	23	37	19/12/2019	24/01/2020
Posa di rivestimenti esterni in marmo	1	E	1	1	27/01/2020	27/01/2020
Tinteggiatura di superfici interne	1	E	3	3	28/01/2020	30/01/2020
Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali	1	E	3	5	31/01/2020	04/02/2020
Montaggio di grossa orditura di tetto in legno lamellare	1	E	5	7	05/02/2020	11/02/2020
Montaggio di tavolame in legno	1	E	2	2	13/02/2020	14/02/2020
Formazione di rasatura per coperture	1	E	9	11	17/02/2020	27/02/2020

**Tabella Analitica Gantt**

Posa di manto di copertura in tegole	1	E	5	7	28/02/2020	05/03/2020
Installazione sistemi di ancoraggio in copertura con accesso da ponteggio	1	E	1	1	06/03/2020	06/03/2020
Applicazione esterna di pannelli o stuoie isolanti in fibre minerali su coperture orizzontali e inclinate	1	E	3	3	09/03/2020	11/03/2020
Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico	1	E	1	1	12/03/2020	12/03/2020
Realizzazione di impianto elettrico	1	E	1	1	13/03/2020	13/03/2020
Realizzazione della rete e dei sistemi di controllo per impianto antincendio	1	E	1	1	16/03/2020	16/03/2020
Posa della macchina di condizionamento	1	E	1	1	17/03/2020	17/03/2020
Realizzazione di impianto di rete dati	1	E	1	1	18/03/2020	18/03/2020
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario	1	E	1	1	19/03/2020	19/03/2020
Perforazioni in elementi opachi	1	E	1	1	20/03/2020	20/03/2020
Perforazione a rotazione a distruzione di nucleo	1	E	5	5	23/03/2020	27/03/2020
Realizzazione di passerella per attraversamento di scavi o spazi affacciati sul vuoto	1	E	1	1	30/03/2020	30/03/2020
Risanamento murature - Scuci e cucì	2	E	120	173	02/04/2020	21/09/2020
Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie	2	E	8	10	22/09/2020	01/10/2020
Tirantatura con tubi e giunti metallici	2	E	16	22	02/10/2020	23/10/2020
Smobilizzo del cantiere	3	E	5	5	26/10/2020	30/10/2020

**LEGENDA:**

Z = ZONA

*Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:*

1) = Ristrutturazione edificio

2) = Consolidamento Mura Esterne

3) = Smobilizzo

I = IMPRESA

*Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:*

1) =

E <Nessuna impresa definita>

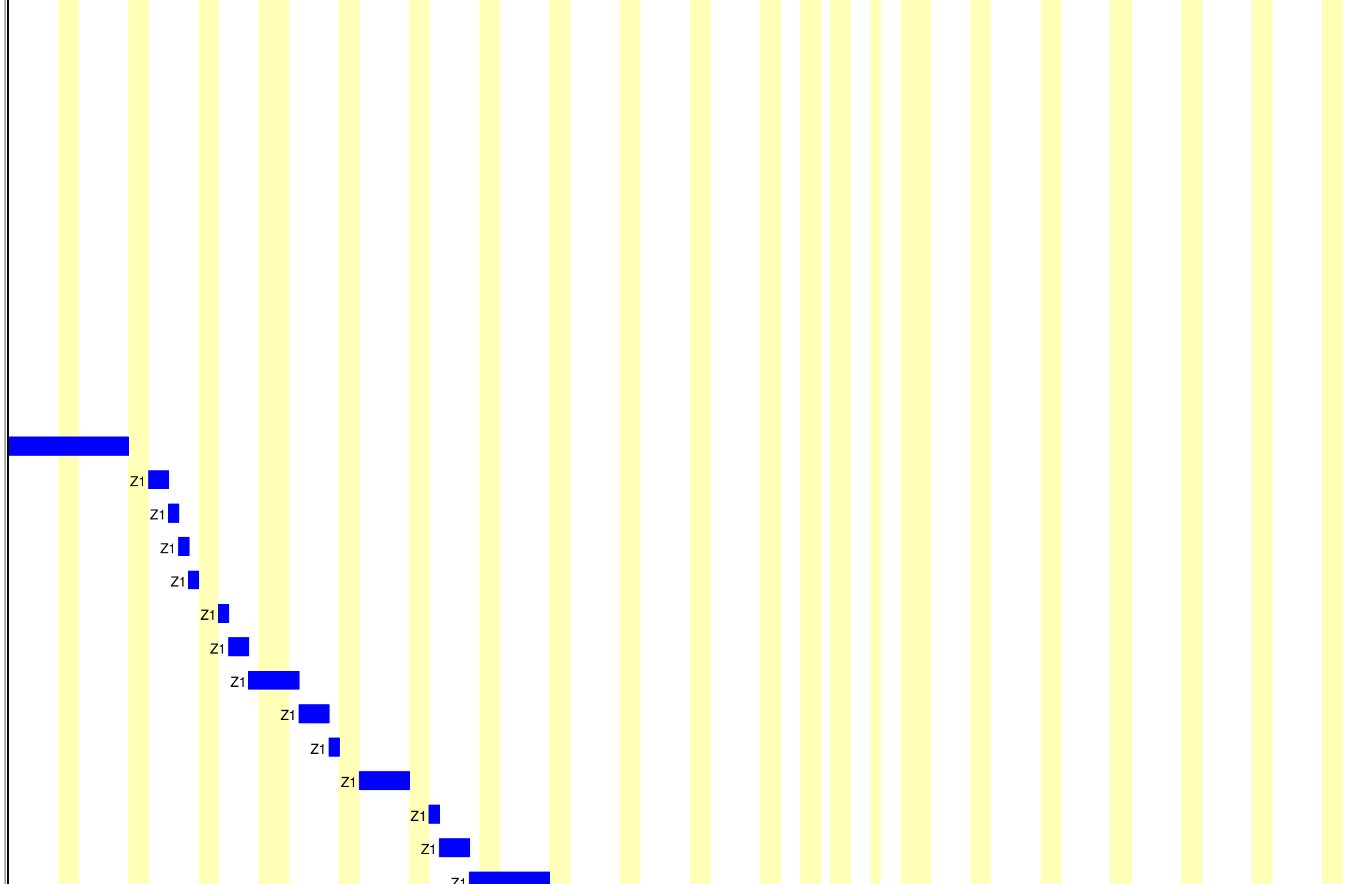
gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

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

Nome attività	Durata	Maggio 2019		Giugno 2019					Luglio 2019				Agosto 2019				Settembre 2019				Ottobre 2019		
		27/05	03/06	10/06	17/06	24/06	01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	16/09	23/09	30/09	07/10	14/10	
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	2 g		Z1																				
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1 g		Z1																				
Montaggio del ponteggio metallico fisso	22 g		Z1																				
Demolizione di solai di copertura in legno eseguita a mano	1 g									Z1													
Rimozione di ringhiere e parapetti	3 g									Z1													
Rimozione di pavimento	4 g									Z1													
Rimozione di massetto	4 g									Z1													
Rimozione diintonaci e rivestimenti esterni	47 g									Z1													
Rimozione di impianti	1 g																						
Demolizione di strutture in muratura portante eseguita a mano	7 g																						
Distacco e ricollocazione di parti diintonaci	21 g																						
Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura	5 g																						
Sostituzione di travi di grossa orditura di solaio in legno	2 g																						
Scavo eseguito a mano	150 g																						
Realizzazione di vespaio aerato con elementi in plastica	2 g																						
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	1 g																						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	1 g																						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	1 g																						
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	1 g																						
[07.01.03] Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e ... c	2 g																						
Formazione di massetto per pavimentazioni esterne	2 g																						
Posa di pavimenti per interni in ceramica	3 g																						
Posa di rivestimenti interni in ceramica	1 g																						
Realizzazione di murature in elevazione	5 g																						
Consolidamento di volta in muratura	1 g																						
Posa di tiranti orizzontali in acciaio	3 g																						
Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevazione	6 g																						
Scavo a sezione obbligata	9 g																						
Montaggio di serramenti esterni	3 g																						
Montaggio di serramenti interni	1 g																						
Formazione intonaci interni (tradizionali)	23 g																						
Posa di rivestimenti esterni in marmo	1 g																						
Tinteggiatura di superfici interne	3 g																						
Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali	3 g																						
Montaggio di grossa orditura di tetto in legno lamellare	5 g																						



019	Novembre 2019							Dicembre 2019					Gennaio 2020				Febbraio 2020			
	07/10	14/10	21/10	28/10	04/11	11/11	18/11	25/11	02/12	09/12	16/12	23/12	30/12	06/01	13/01	20/01	27/01	03/02	10/02	17/02



019

Novembre 2019

Dicembre 2019

Gennaio 2020

Febbraio 2020

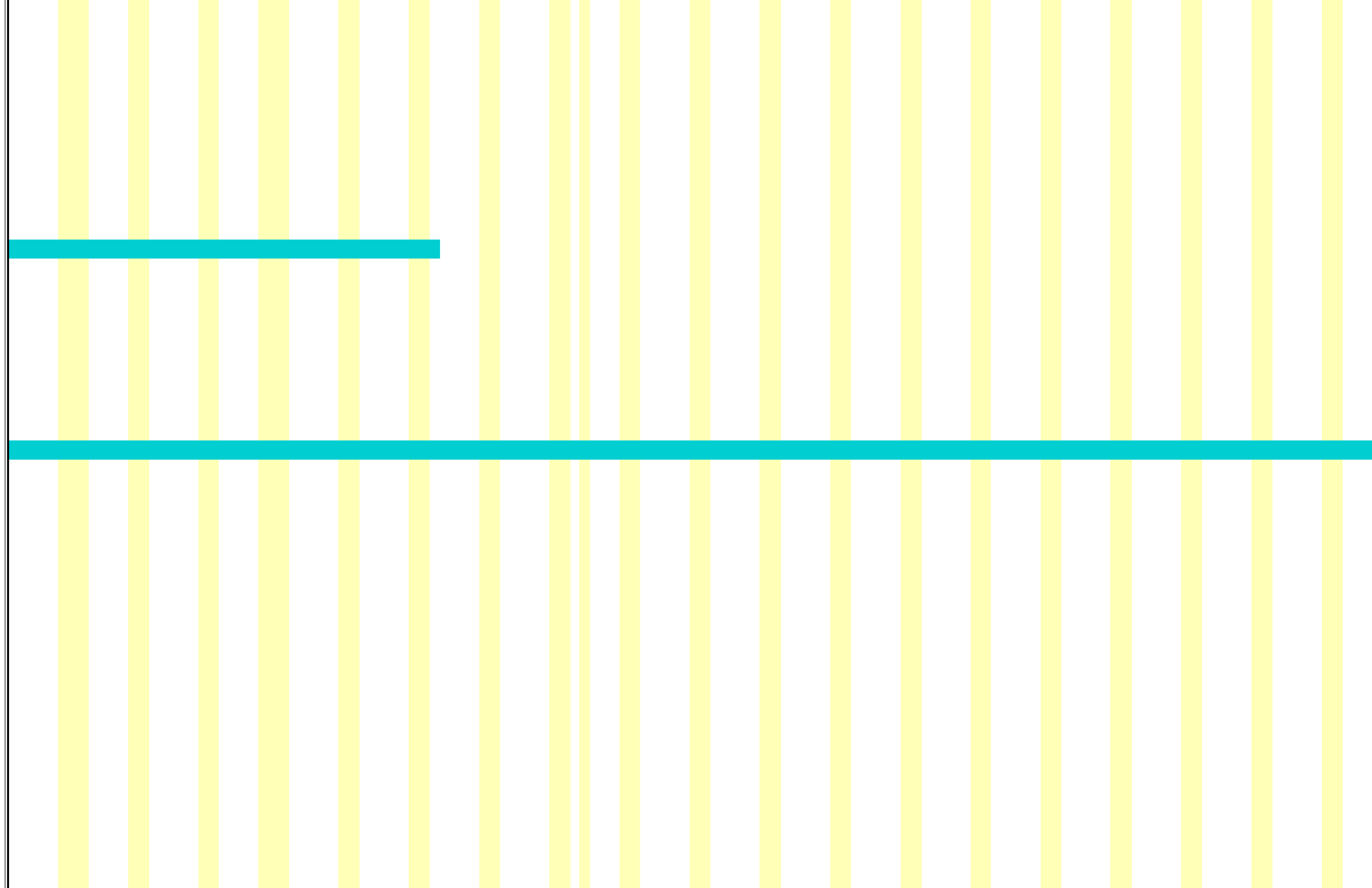
07/10 14/10 21/10 28/10 04/11 11/11 18/11 25/11 02/12 09/12 16/12 23/12 30/12 06/01 13/01 20/01 27/01 03/02 10/02 17/02

Z1

Z1



020				Maggio 2020				Giugno 2020				Luglio 2020				Agosto 2020			
06/04	13/04	20/04	27/04	04/05	11/05	18/05	25/05	01/06	08/06	15/06	22/06	29/06	06/07	13/07	20/07	27/07	03/08	10/08	17/08







e 2020				Novembre 2020					Dicembre 2020					Gennaio 2021					Febbraio 2021	
05/10	12/10	19/10	26/10	02/11	09/11	16/11	23/11	30/11	07/12	14/12	21/12	28/12	04/01	11/01	18/01	25/01	01/02	08/02	15/02	



Z3