



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



PROVINCIA  
DI  
POTENZA

PROVINCIA DI POTENZA  
UFFICIO EDILIZIA E PATRIMONIO  
Piazza Mario Pagano - 85100 Potenza

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Enrico Spera

FINANZIAMENTO: **P.N.R.R.** Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole

INCARICO: Progettazione definitiva/esecutiva, compresa la relazione geologica e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione riguardante la **“Realizzazione della Palestra dell’istituto “Nitti-Da Vinci-Falcone” di Potenza** (Cod.edificio 0760630518) - CUP H35E22000120006



**PROGETTO ESECUTIVO**  
(artt. 33-43 del d.P.R. 207/2010)

N° ELABORATO:		DESCRIZIONE ELABORATO:				SCALA:		
<b>PSC.02</b>		<b>Cronoprogramma dei lavori - All. A Gantt</b>						
PROGETTISTA INCARICATO:		 Società di ingegneria <b>3DLiFe srl</b> Viale del Seminario maggiore 35 85100 Potenza P.Iva: 01654040763 email: ingegneria@3dlife.it		 IAF: 34, 29	 ISO 9001	 legale rappresentante Ing. Lucio LISANTI legale rappresentante Ing. Lucio LISANTI	 3DLiFe srl Via Seminario Maggiore 35 85100 Potenza (PZ) P.Iva 01654040763 www.3dlife.it	
STUDI GEOLOGICI:		Geol. Massimo Coviello Via Bertazzoni, 13 – 85100 Potenza E-mail: m.coviello@tiscali.it P.E.C.: m.coviello@pec.it Mobile: +393477877783		Geol. Massimo COVIELLO				
IDRev	Set Trasmissione	Nome Modifica	Modificato da	Controllato da	Approvato da	Data		
01	Consegna ESECUTIVO					11/12/23		

# ALLEGATO "A"

**Comune di Potenza**  
Provincia di Pz

## 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:** Realizzazione della Palestra dell'Istituto "Nitti-Da Vinci-Falcone" (Cod. edificio 0760630518)

**COMMITTENTE:** Provincia di Potenza.

**CANTIERE:** Via Anzio, Potenza (Pz)

Potenza, 27/11/2023

### IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

\_\_\_\_\_  
(Ingegnere Lisanti Lucio)

*per presa visione*

### IL COMMITTENTE

\_\_\_\_\_  
(Dirigente Spera Enrico)

#### **Ingegnere Lisanti Lucio**

c/o Soc. Ingegneria 3D Life srl - via del Seminario Maggiore, 35  
85100 Potenza (Pz)  
Tel.: 0971 / 21432 - Fax: \$EMPTY\_CSE\_10\$  
E-Mail: ingegneria@3dlife.it

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

# TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
<b>Allestimento cantiere, demolizione muro esistente e realizzazione muro esterno</b>					
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	3	3	06/05/2024	08/05/2024
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	3	5	09/05/2024	13/05/2024
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	1	1	1	14/05/2024	14/05/2024
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	1	2	2	15/05/2024	16/05/2024
Demolizione di strutture in c.a. eseguita con mezzi meccanici	1	6	8	17/05/2024	24/05/2024
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1	2	2	27/05/2024	28/05/2024
Demolizione di fondazione stradale	1	1	1	29/05/2024	29/05/2024
Scavo di sbancamento	1	5	7	30/05/2024	05/06/2024
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	3	5	06/06/2024	10/06/2024
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	1	1	11/06/2024	11/06/2024
Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere	1	1	1	12/06/2024	12/06/2024
Lavorazione e posa ferri di armatura per muri di sostegno in c.a.	1	2	2	13/06/2024	14/06/2024
Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno in c.a. con casseforme riutilizzabili	1	3	3	17/06/2024	19/06/2024
Getto di calcestruzzo per muri di sostegno in c.a.	1	1	1	20/06/2024	20/06/2024
Realizzazione di drenaggio per muri di sostegno	1	1	1	21/06/2024	21/06/2024
<b>Edificio</b>					
Scavo di splanteamento	1	4	4	24/06/2024	27/06/2024
Perforazioni per pali trivellati	1	6	8	28/06/2024	05/07/2024
Posa ferri di armatura per pali trivellati	1	6	8	02/07/2024	09/07/2024
Getto di calcestruzzo per pali trivellati	1	5	5	08/07/2024	12/07/2024
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali - magrone	1	2	2	15/07/2024	16/07/2024
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	1	3	3	17/07/2024	19/07/2024
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	1	5	5	22/07/2024	26/07/2024
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	1	1	1	29/07/2024	29/07/2024
Realizzazione di Igloo	1	4	4	30/07/2024	02/08/2024
Lavorazione e posa ferri di armatura su Igloo	1	3	3	05/08/2024	07/08/2024
Getto in calcestruzzo su Igloo	1	1	1	08/08/2024	08/08/2024
Impermeabilizzazione di superfici orizzontali controterra (emulsione posata a freddo)	1	3	3	12/08/2024	14/08/2024
Montaggio del ponteggio metallico fisso	1	41	58	14/08/2024	10/10/2024
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione con casseforme riutilizzabili (pilastri 1° impalcato)	1	6	8	16/08/2024	23/08/2024
Sagomatura, taglio e posa dei ferri di armatura per scale in c.a.	1	1	1	26/08/2024	26/08/2024
Realizzazione della carpenteria per scale in c.a.	1	3	3	27/08/2024	29/08/2024
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione (pilastri)	1	2	4	30/08/2024	02/09/2024
Esecuzione del getto di calcestruzzo per scale in c.a.	1	1	1	03/09/2024	03/09/2024
Lavorazione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. (1° impalcato)	1	3	3	04/09/2024	06/09/2024
Realizzazione di solaio in c.a. in opera (1° impalcato)	1	4	4	09/09/2024	12/09/2024
Montaggio di grossa orditura di tetto in legno lamellare	1	4	4	30/09/2024	03/10/2024
Montaggio di arcarecci in legno lamellare	1	2	4	04/10/2024	07/10/2024

Tabella Analitica Gantt

Montaggio di tavolame in legno lamellare	1	3	3	08/10/2024	10/10/2024
Impermeabilizzazione di coperture con posa a freddo	1	2	4	11/10/2024	14/10/2024
Montaggio di copertura in pannelli termoisolanti	1	4	4	15/10/2024	18/10/2024
Montaggio di copertura metallica	1	2	2	21/10/2024	22/10/2024
Installazione sistemi di ancoraggio in copertura con accesso da ponteggio	1	2	2	23/10/2024	24/10/2024
Montaggio di pannelli verticali prefabbricati per tamponature	1	9	12	28/10/2024	08/11/2024
Applicazione in intercapedine di pannelli isolanti su superfici verticali	1	5	5	11/11/2024	15/11/2024
Montaggio di facciata continua in acciaio e vetro	1	4	4	18/11/2024	21/11/2024
Tinteggiatura di superfici esterne	1	6	8	22/11/2024	29/11/2024
Realizzazione di impianto solare termico	1	5	7	07/01/2025	13/01/2025
Realizzazione di impianto solare fotovoltaico	1	4	4	14/01/2025	17/01/2025
Montaggio di pluviali e canne di ventilazione	1	3	3	20/01/2025	22/01/2025
Montaggio di scossaline e canali di gronda	1	2	2	23/01/2025	24/01/2025
Scavo a sezione obbligata	1	3	3	02/12/2024	04/12/2024
Posa di conduttura idrica	1	3	3	04/12/2024	06/12/2024
Posa di conduttura fognaria	1	1	1	09/12/2024	09/12/2024
Posa di conduttura del gas	1	2	2	10/12/2024	11/12/2024
Posa di conduttura elettrica	1	1	1	12/12/2024	12/12/2024
Posa di conduttura telefonica	1	1	1	13/12/2024	13/12/2024
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	1	4	4	16/12/2024	19/12/2024
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario (schematura)	1	4	4	02/12/2024	05/12/2024
Realizzazione di impianto elettrico (schematura)	1	6	8	06/12/2024	13/12/2024
Formazione di massetto per pavimenti interni (per impianti)	1	2	2	16/12/2024	17/12/2024
Realizzazione della rete di distribuzione e posa impianto termico a pavimento	1	6	10	18/12/2024	27/12/2024
Formazione di massetto per pavimenti interni	1	2	2	30/12/2024	31/12/2024
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario	1	13	20	02/01/2025	21/01/2025
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas	1	4	4	13/01/2025	16/01/2025
Realizzazione di impianto elettrico	1	14	18	07/01/2025	24/01/2025
Realizzazione di impianto telefonico	1	14	18	07/01/2025	24/01/2025
Realizzazione di impianto citofonico	1	14	18	07/01/2025	24/01/2025
Realizzazione di impianto antenna TV	1	14	18	07/01/2025	24/01/2025
Realizzazione di impianto antintrusione	1	14	18	13/01/2025	30/01/2025
Installazione della centrale termica per impianto termico	1	3	3	17/02/2025	19/02/2025
Posa in opera di soglie in marmo	1	7	9	20/02/2025	28/02/2025
Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso	1	17	23	10/02/2025	04/03/2025
Realizzazione di impianto di ventilazione meccanica controllata (spogliatoi)	1	11	15	05/03/2025	19/03/2025
Posa di canalizzazioni per impianto di climatizzazione	1	8	10	17/03/2025	26/03/2025
Installazione di U.T.A.	1	2	2	27/03/2025	28/03/2025
Posa della macchina di condizionamento	1	4	4	31/03/2025	03/04/2025
Realizzazione di contropareti e controsoffitti	1	12	18	04/04/2025	21/04/2025
Montaggio di serramenti esterni	1	12	16	27/03/2025	11/04/2025
Posa di pavimenti per interni in ceramica	1	9	11	14/04/2025	24/04/2025
Posa di rivestimenti interni in ceramica	1	4	5	28/04/2025	02/05/2025
Posa di pavimenti per interni in legno	1	8	10	05/05/2025	14/05/2025
Tinteggiatura di superfici interne	1	8	12	15/05/2025	26/05/2025

**Tabella Analitica Gantt**

Montaggio di porte interne	1	4	4	27/05/2025	30/05/2025
Montaggio di porte tagliafuoco	1	4	4	03/06/2025	06/06/2025
Posa in opera di coprigiunto per interni	1	2	2	09/06/2025	10/06/2025
Montaggio di apparecchi igienico sanitari	1	6	9	26/05/2025	03/06/2025
Installazione della centrale termica per impianto termico (centralizzato)	1	3	3	10/06/2025	12/06/2025
Montaggio di porte per esterni	1	3	5	13/06/2025	17/06/2025
Realizzazione di impianto di illuminazione ad alta efficienza	1	7	9	18/06/2025	26/06/2025
Posa di ringhiere e parapetti	1	3	5	27/06/2025	01/07/2025
Posa di recinzioni e cancellate	1	2	2	02/07/2025	03/07/2025
Verniciatura a pennello di opere in ferro	1	2	4	04/07/2025	07/07/2025
Formazione di rilevato stradale	1	4	4	08/07/2025	11/07/2025
Formazione di fondazione stradale	1	4	4	14/07/2025	17/07/2025
Formazione di manto di usura e collegamento	1	4	6	18/07/2025	23/07/2025
Realizzazione di segnaletica orizzontale	1	3	5	24/07/2025	28/07/2025
Posa di segnaletica verticale	1	2	4	25/07/2025	28/07/2025
Cordoli, zanelle e opere d'arte	1	4	4	28/07/2025	31/07/2025
Realizzazione di marciapiedi	1	6	8	29/07/2025	05/08/2025
Installazione di corpi illuminanti da esterno su palo	1	7	9	06/08/2025	14/08/2025
Installazione di corpi illuminanti	1	3	3	18/08/2025	20/08/2025
<b>Smobilizzo del cantiere</b>					
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	1	3	5	21/08/2025	25/08/2025
Pulizia generale dell'area di cantiere	1	2	2	26/08/2025	27/08/2025
Smobilizzo del cantiere	1	2	2	28/08/2025	29/08/2025

**LEGENDA:**

Z = ZONA

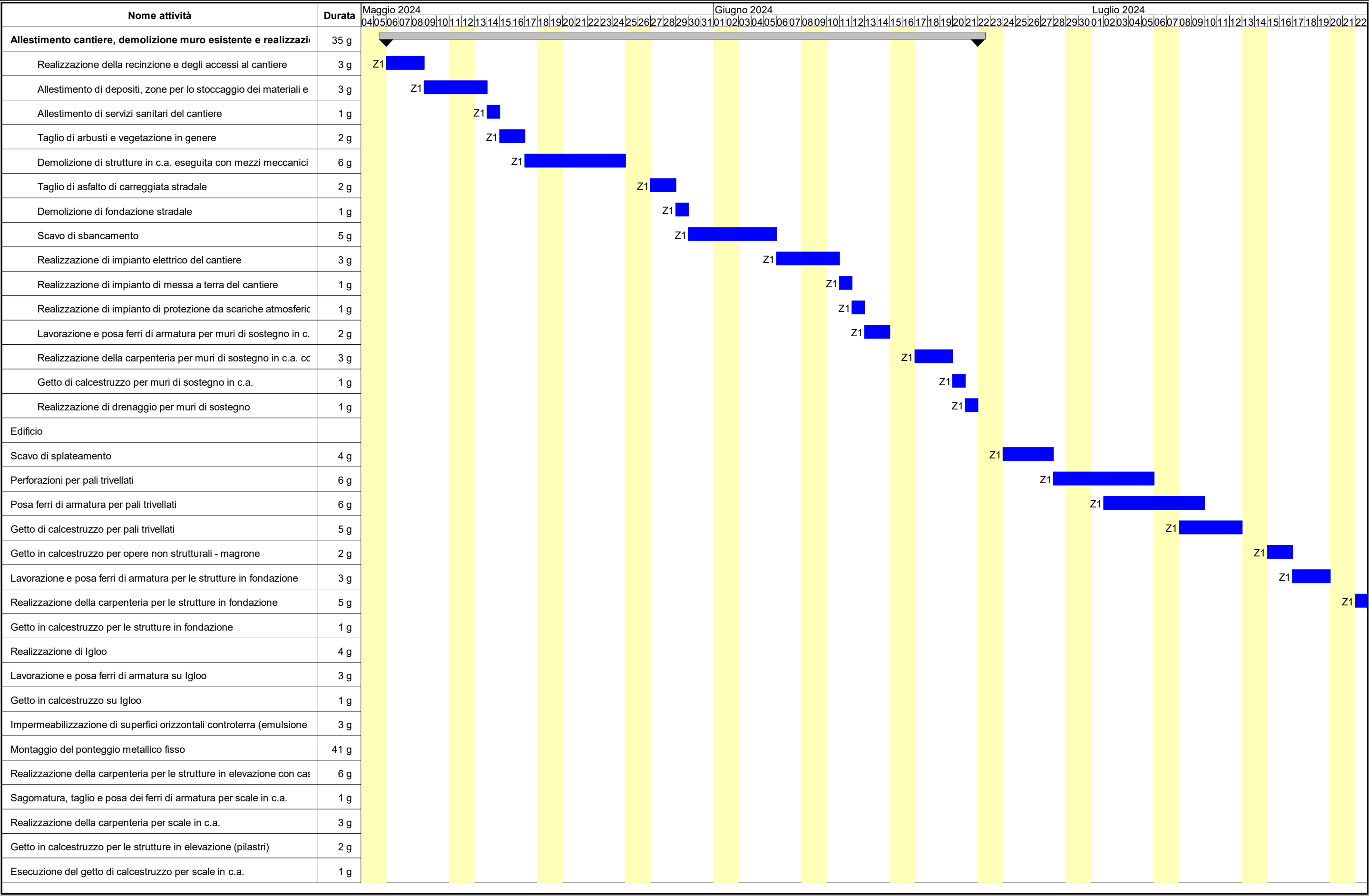
Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = ZONA UNICA

2) = rkgjejkglbv

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



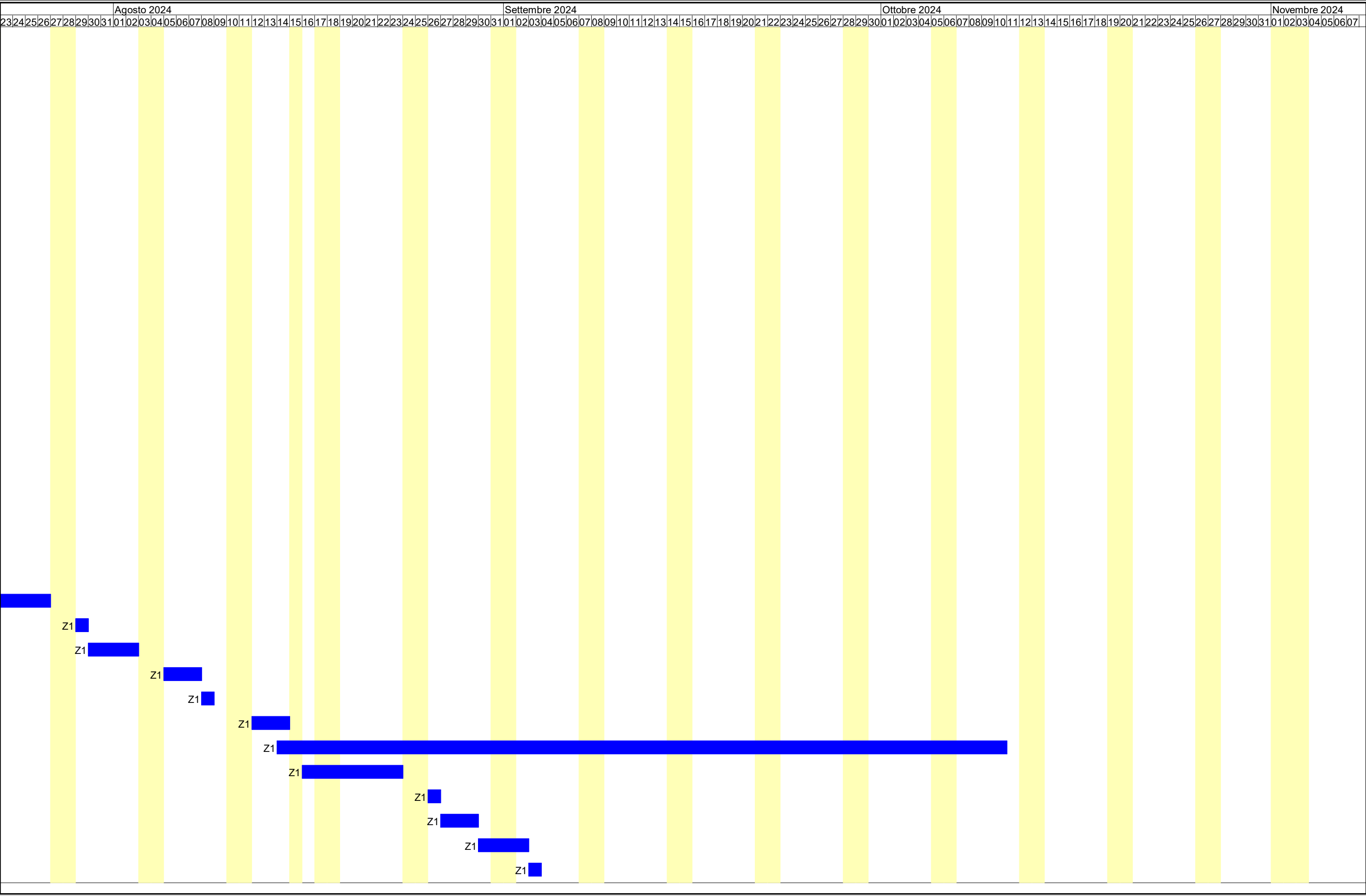


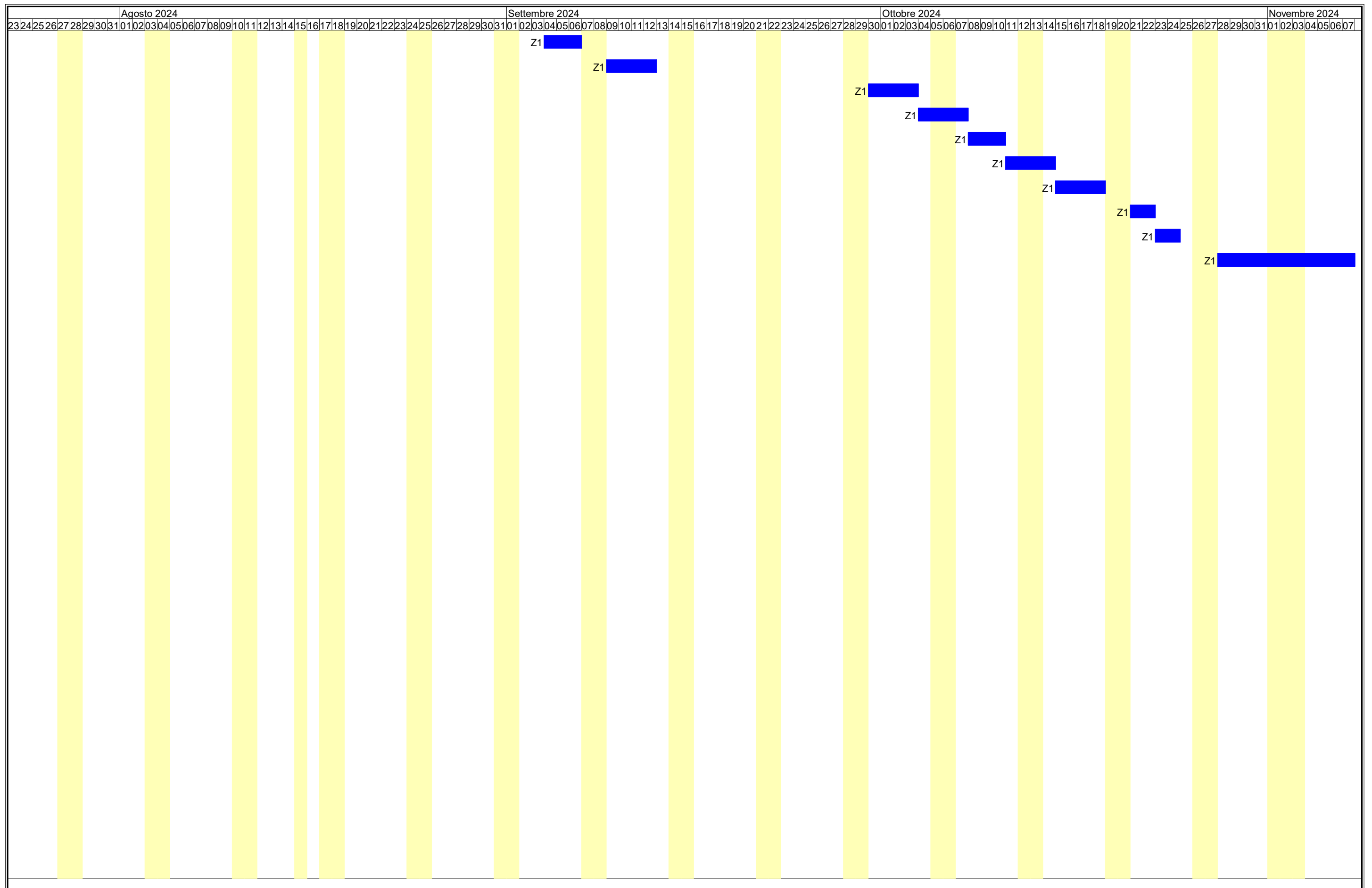








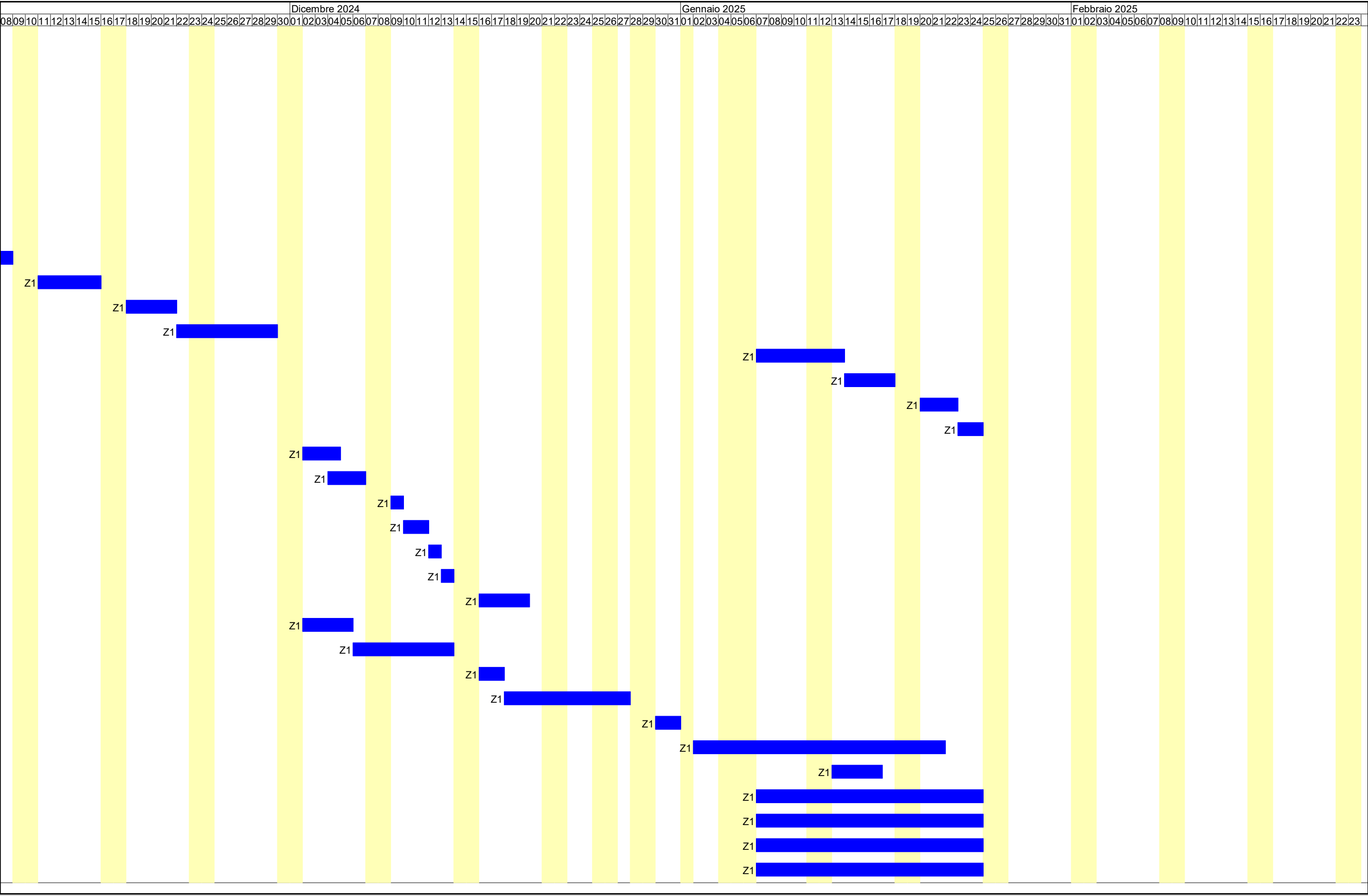




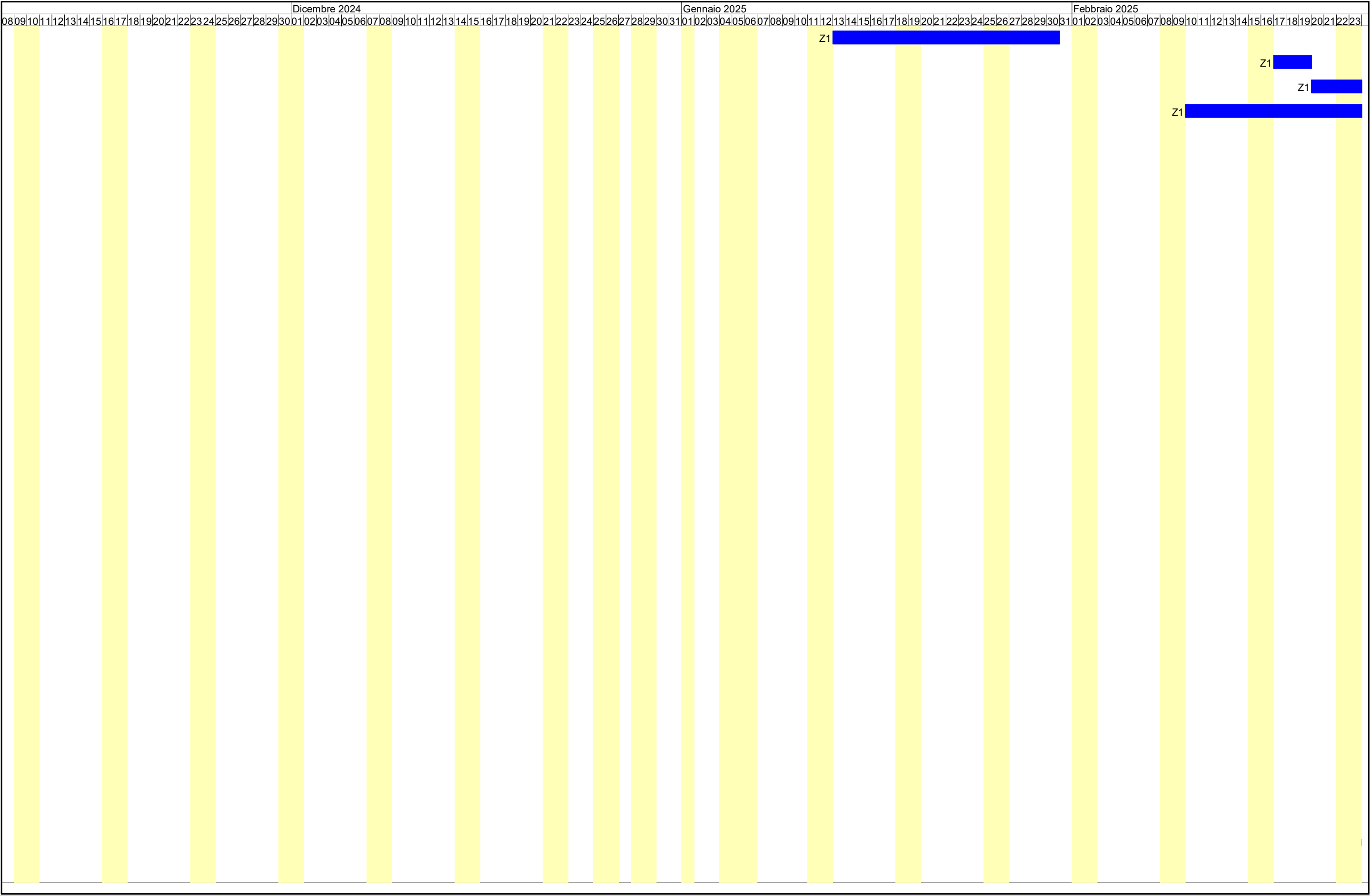
Agosto 2024																															Settembre 2024																															Ottobre 2024																															Novembre 2024						
23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7																																																					

Agosto 2024										Settembre 2024										Ottobre 2024										Novembre 2024																		
23	24	25	26	27	28	29	30	31	10	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	10	1	2	3	4	5	6	7

Dicembre 2024																														Gennaio 2025																														Febbraio 2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														



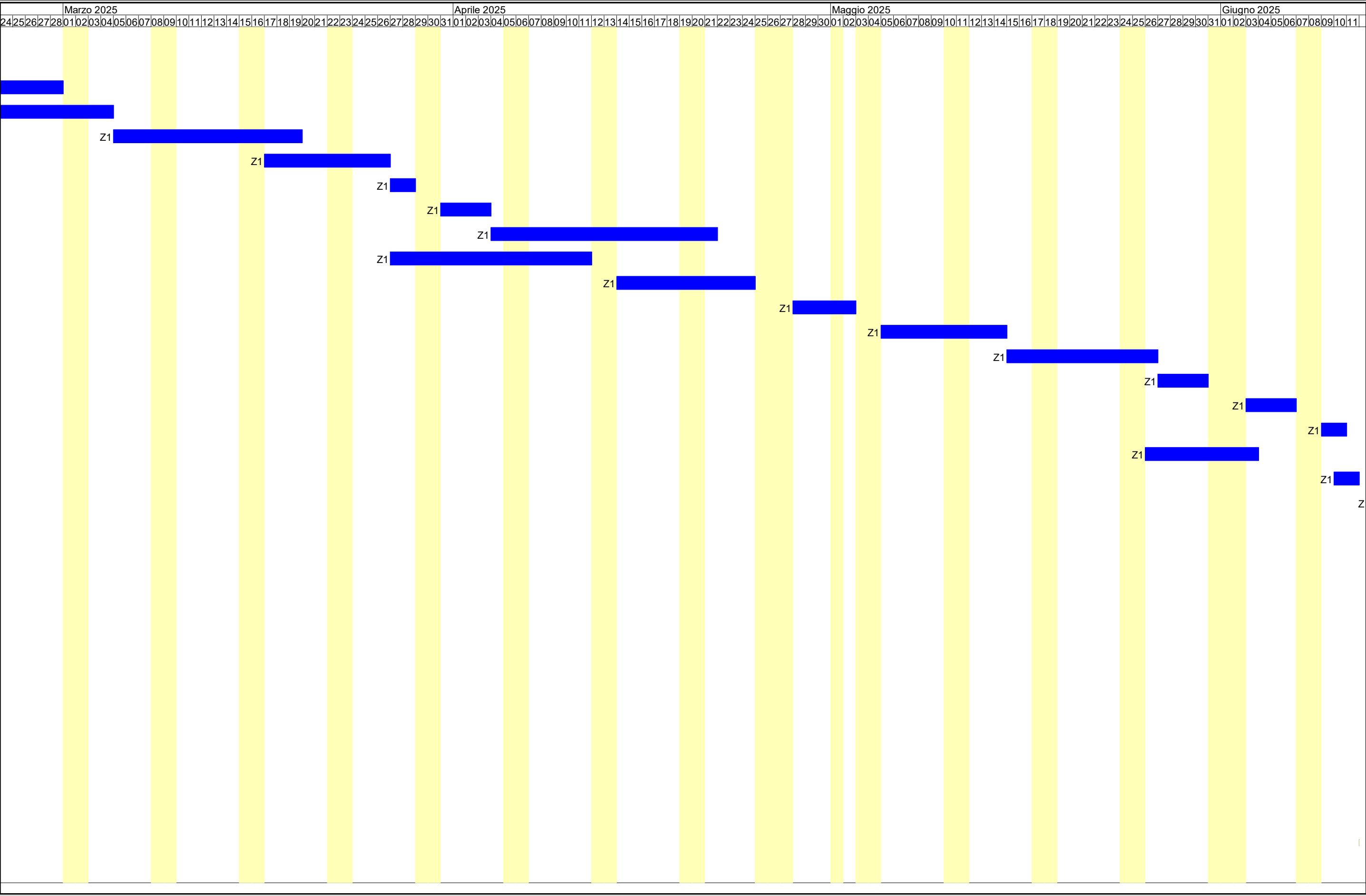




Dicembre 2024																														Gennaio 2025																														Febbraio 2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</









Luglio 2025																															Agosto 2025																															Settembre 2025																																																													
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	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	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	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



Luglio 2025												Agosto 2025												Settembre 2025																																	
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	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

