



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA EDILIZIA, SERVIZIO TECNICO E SOSTENIBILITA'
SETTORE MANUTENZIONE IMPIANTI, GESTIONE ENERGIA E SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

LAVORI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO DI INCENDIO
PRESSO GLI EDIFICI 4 E 5 DI PARCO D'ORLEANS
CUP B72B23000760001



CRONOPROGRAMMA DI ESECUZIONE LAVORI ED 4-5

I PROGETTISTI



Ing. Dario La Torre
Dario La Torre
18.03.2025
13:42:54
GMT+00:00

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**

Ing. Antonio Sorce

Firmato digitalmente da: Antonio Sorce
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825
Data: 18/03/2025 15:08:10

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Dario La Torre

IL RETTORE

Prof. Massimo Midiri

IL DIRIGENTE

Ing. Antonio Sorce

**PROGETTO
EDIFICIO 4**

**Codice Elaborato
CPL-04-05**

SCALA: N.D.

ottobre 2024

REV.: 00

CRONOPROGRAMMA DI ESECUZIONE LAVORI

Lavori di progettazione e adeguamento antincendio edifici 4 e 5 di Agraria - Durata 12 mesi

1. DATI GENERALI DEL PROGETTO

Committente: Università degli Studi di Palermo

Ubicazione: Viale delle Scienze, Palermo (PA)

Date Principali:

- Inizio Lavori: 12/02/2025
- Fine Lavori: 11/02/2026
- Durata Complessiva: 12 mesi (inclusi giorni non lavorativi)

2. ATTIVITA' DA SVOLGERE

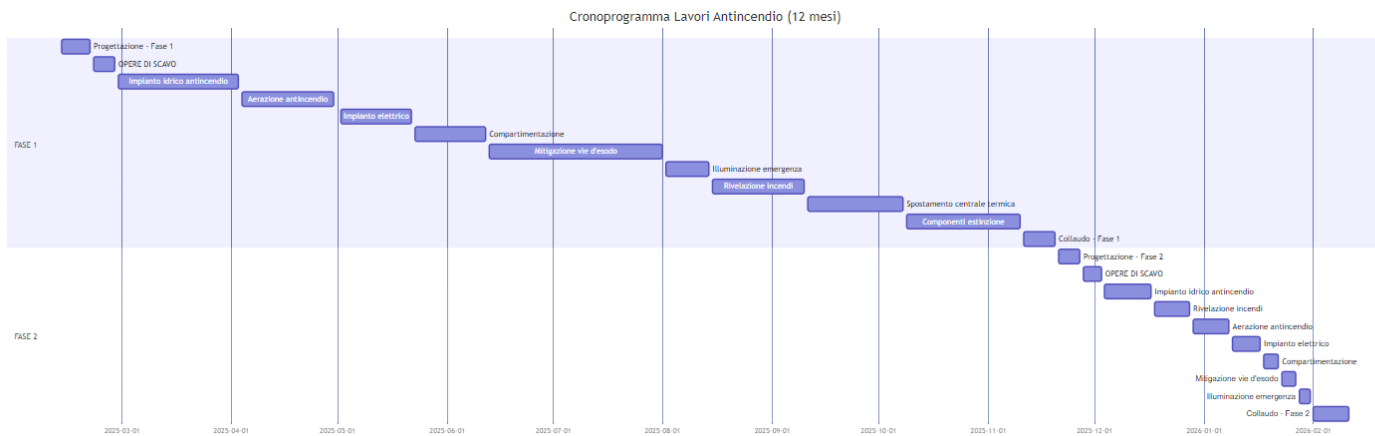
Dettaglio Attività Fase 1

WBS	Attività	Durata (giorni)	Data Inizio	Data Fine
1	PROGETTAZIONE E AFFIDAMENTO	7	12/02/2025	20/02/2025
1.1	Progetto esecutivo	7	12/02/2025	20/02/2025
2	ESECUZIONE LAVORI	180	21/02/2025	10/11/2025
2.1	OPERE DI SCAVO	5	21/02/2025	27/02/2025
2.2	Componenti impianto idrico antincendio	25	28/02/2025	03/04/2025
2.3	Aerazione antincendio	20	04/04/2025	30/04/2025
2.4	Impianto elettrico gruppo antincendio	15	02/05/2025	22/05/2025
2.5	Compartimentazione	15	23/05/2025	12/06/2025
2.6	Mitigazione delle vie d'esodo	35	13/06/2025	01/08/2025
2.7	Illuminazione d'emergenza	10	02/08/2025	14/08/2025
2.8	Rivelazione incendi	20	15/08/2025	10/09/2025
2.9	Spostamento centrale termica	20	11/09/2025	08/10/2025
2.10	Componenti estinzione incendi	15	09/10/2025	10/11/2025
3	ULTIMAZIONE LAVORI	8	11/11/2025	20/11/2025
3.1	Collaudo	8	11/11/2025	20/11/2025

Dettaglio Attività Fase 1

WBS	Attività	Durata (giorni)	Data Inizio	Data Fine
1	PROGETTAZIONE E AFFIDAMENTO	5	21/11/2025	27/11/2025
1.1	Progetto esecutivo	5	21/11/2025	27/11/2025
2	ESECUZIONE LAVORI	50	28/11/2025	31/01/2026
2.1	OPERE DI SCAVO	4	28/11/2025	03/12/2025
2.2	Componenti impianto idrico antincendio	10	04/12/2025	17/12/2025
2.3	Rivelazione incendi	8	18/12/2025	28/12/2025
2.4	Aerazione antincendio	8	29/12/2025	08/01/2026
2.5	Impianto elettrico gruppo antincendio	7	09/01/2026	17/01/2026
2.6	Compartimentazione	4	18/01/2026	22/01/2026
2.7	Mitigazione delle vie d'esodo	4	23/01/2026	27/01/2026
2.8	Illuminazione d'emergenza	4	28/01/2026	31/01/2026
3	ULTIMAZIONE LAVORI	8	01/02/2026	11/02/2026
3.1	Collaudo	8	01/02/2026	11/02/2026

3. DIAGRAMMA DI GANTT



4. NOTE E CONSIDERAZIONI

Giorni Non Lavorativi

- Domeniche
- Festività nazionali italiane
- Periodi di chiusura programmata

Fattori di Rischio e Mitigazione

- 1. Condizioni Meteorologiche**
 - Pianificazione attività esterne in periodi favorevoli
 - Margini temporali per eventuali ritardi
- 2. Approvvigionamento Materiali**
 - Ordini anticipati per componenti critici
 - Fornitori alternativi identificati
- 3. Interferenze con Attività Esistenti**
 - Coordinamento con attività in corso
 - Pianificazione interventi in orari/giorni strategici

Milestone Principali

1. Completamento Fase 1: 20/11/2025
2. Completamento Fase 2: 11/02/2026

Verifiche e Collaudi

- Test intermedi pianificati per ogni sottosistema
- Collaudi finali comprensivi di:
 - Prove funzionali
 - Verifiche prestazionali
 - Certificazioni necessarie