Cronoprogramma lavori (Gantt)

Cronoprogramma su 12 settimane: una riga per fase o lavorazione, inizio, fine e dipendenza. Excel calcola i giorni lavorativi (festivi dedotti) e segna le settimane interessate.

Impresa

Cantiere / opera

Committente / direzione lavori

N. commessa

Redatto da

Versione / data di aggiornamento

Avvio del cronoprogramma

Lunedì della settimana S1 (data)	Comune / cantone del cantiere	Orario giornaliero (h)

Festivi e chiusure (Ticino 2027 precompilato)

Data	Festivo / chiusura (ferie edili, ponti)
	Capodanno (ve 1.1.2027)
	Epifania (me 6.1.2027)
	San Giuseppe (ve 19.3.2027)
	Lunedì di Pasqua (lu 29.3.2027)
	Ascensione (gi 6.5.2027)
	Lunedì di Pentecoste (lu 17.5.2027)
	Corpus Domini (gi 27.5.2027)
	Santi Pietro e Paolo (ma 29.6.2027)
	Ognissanti (lu 1.11.2027)
	Immacolata (me 8.12.2027)

Data	Festivo / chiusura (ferie edili, ponti)

Istruzioni: inserite il lunedì della settimana S1, poi inizio e fine di ogni fase (date). Excel calcola i giorni lavorativi da lunedì a venerdì, deduce le date della tabella dei festivi e segna ogni settimana interessata con un quadratino pieno (in PDF e Word: annerite le caselle a mano). «Prec.» (fase precedente): numero della fase che deve essere conclusa prima; «%»: avanzamento. Per cantieri fuori Ticino o per un altro anno sostituite i festivi con quelli del luogo del cantiere.

Cronoprogramma

N.	Fase / lavorazione	Impresa / squadra	Inizio	Fine	Giorni	Prec.	%	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
1	Impianto di cantiere																		
2	Demolizioni, sgomberi																		
3	Scavi																		
4	Fondazioni, platea																		
5	Murature, cemento armato																		
6	Tetto, lattoniere																		
7	Serramenti (edificio chiuso)																		
8	Impianto elettrico – 1ª fase																		
9	Impianto sanitario – 1ª fase (condotte)																		
10	Riscaldamento, ventilazione																		
11	Sottofondi (+ tempo di asciugatura)																		
12	Intonaci, pareti divisorie																		
13	Opere da falegname																		
14	Piastrelle, rivestimenti																		
15	Tinteggi																		
16	Pavimenti																		
17	Impianti – 2ª fase (finiture)																		
18	Pulizia finale																		
19	Collaudo e consegna dell’opera																		

N.	Fase / lavorazione	Impresa / squadra	Inizio	Fine	Giorni	Prec.	%	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
20	Eliminazione dei difetti																		
21																			
22																			
23																			
24																			

Scadenze principali (milestone)

Scadenza	Data prevista	Data effettiva	Scarto (giorni lav.)	Responsabile
Inizio lavori				
Edificio chiuso (tetto e serramenti)				
Fine opere strutturali				
Collaudo / consegna dell’opera				
Messa in esercizio, consegna chiavi				

Prima di inviare il cronoprogramma

- ☐ Termini del contratto d’appalto e date del committente riportati come scadenze
- ☐ Festivi del luogo del cantiere e ferie edili inseriti
- ☐ Tempi di asciugatura, consegne di materiale e autorizzazioni considerati
- ☐ Ogni fase ha un responsabile (impresa o squadra) e una dipendenza chiara
- ☐ Riserva per intemperie prevista sui lavori all’esterno
- ☐ Versione e data indicate, cronoprogramma inviato a tutte le imprese coinvolte

Note, ipotesi, modifiche

Il cronoprogramma è uno strumento di coordinamento. I termini vincolanti sono quelli del contratto d’appalto e delle sue aggiunte.

Redatto da (impresa)

Data, firma

Presa visione (direzione lavori)

Data, firma

Giorni lavorativi = da lunedì a venerdì (funzione NETWORKDAYS / GIORNI.LAVORATIVI.TOT), meno le date inserite come festivi. I festivi precompilati sono quelli legali ticinesi che nel 2027 cadono in un giorno feriale; fa stato il luogo del cantiere. Durata massima settimanale per edilizia e artigianato: 50 ore (art. 9 LL). Il cronoprogramma non sostituisce il piano delle squadre né la registrazione del tempo di lavoro (art. 46 LL, art. 73 OLL 1).