

# **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:** PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DI AREE VERDI ATTREZZATE  
PER L\_ ATTIVAZIONE DI PUNTI INFORMATIVI-FORMATIVI  
SUL PATRIMONIO ARCHEOLOGICO E PAESAGGISTICO COMUNALE  
E DI PICCOLI IMPIANTI LUDICO-SPORTIVI DI FRUIZIONE PUBBLICA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CAVE.

**CANTIERE:** Via della Selce, Cave (RM)

Cave, 19/12/2019

### **IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

\_\_\_\_\_  
(GEOM. Manni Simone)

*per presa visione*

### **IL COMMITTENTE**

\_\_\_\_\_  
(ING.-RUP Bardeloni Paola)

**GEOM. Manni Simone**

Via G. L. Ballanti n.38  
00033 Cave (RM)  
Tel.: 339 3594850 - Fax: -



# TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	gg C	data Iniziale	data Finale
<b>Allestimento del cantiere</b>			
<b>Preparazione delle aree di cantiere</b>			
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	5	28/09/2020	02/10/2020
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	5	28/09/2020	02/10/2020
Realizzazione della viabilità di cantiere	5	28/09/2020	02/10/2020
<b>Apprestamenti del cantiere</b>			
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	5	28/09/2020	02/10/2020
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	4	28/09/2020	01/10/2020
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	4	28/09/2020	01/10/2020
Realizzazione di tettoia in legno a protezione delle postazioni di lavoro	4	28/09/2020	01/10/2020
Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza di linee elettriche aeree	4	28/09/2020	01/10/2020
Montaggio del ponteggio metallico fisso	4	28/09/2020	01/10/2020
<b>Impianti di servizio del cantiere</b>			
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	4	28/09/2020	01/10/2020
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	4	28/09/2020	01/10/2020
Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere	4	28/09/2020	01/10/2020
Realizzazione di impianto idrico del cantiere	4	28/09/2020	01/10/2020
Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere	4	28/09/2020	01/10/2020
<b>Fondazioni</b>			
<b>Scavi e rinterrati</b>			
Scavo di sbancamento	5	01/10/2020	05/10/2020
Rinterro di scavo eseguito a macchina	3	14/10/2020	16/10/2020
<b>Strutture in fondazione in c.a.</b>			
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	9	05/10/2020	13/10/2020
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	5	05/10/2020	09/10/2020
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	2	05/10/2020	06/10/2020
<b>Predisposizione allacciamenti impianti a rete</b>			
Realizzazione della carpenteria per sottoservizi in c.a.	3	05/10/2020	07/10/2020
Lavorazione e posa ferri di armatura per sottoservizi in c.a.	3	05/10/2020	07/10/2020
Getto in calcestruzzo per sottoservizi in c.a.	2	05/10/2020	06/10/2020
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	2	05/10/2020	06/10/2020
<b>Strutture principali in legno lamellare</b>			
Montaggio pilastri in legno lamellare	19	19/10/2020	06/11/2020
Montaggio travi in legno lamellare	19	19/10/2020	06/11/2020
Montaggio capriate in legno lamellare	19	19/10/2020	06/11/2020
<b>Solai in legno</b>			
Montaggio di grossa orditura per solaio in legno	12	02/11/2020	13/11/2020
Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in legno	12	02/11/2020	13/11/2020

**Tabella Analitica Gantt**

<b>Coperture in legno lamellare</b>			
Montaggio di grossa orditura di tetto in legno lamellare	12	09/11/2020	20/11/2020
Montaggio di arcarecci in legno lamellare	12	09/11/2020	20/11/2020
Montaggio di tavolame in legno lamellare	12	09/11/2020	20/11/2020
Applicazione esterna di pannelli isolanti su coperture orizzontali e inclinate	12	09/11/2020	20/11/2020
Impermeabilizzazione di coperture	12	09/11/2020	20/11/2020
Montaggio di copertura in pannelli termoisolanti	12	09/11/2020	20/11/2020
<b>Opere di completamento in copertura</b>			
Realizzazione di canna fumaria prefabbricata	5	23/11/2020	27/11/2020
Realizzazione di comignolo prefabbricato	5	23/11/2020	27/11/2020
Installazione sistemi di ancoraggio in copertura con accesso interno	5	23/11/2020	27/11/2020
Montaggio di scossaline e canali di gronda	5	23/11/2020	27/11/2020
Montaggio di pluviali e canne di ventilazione	5	23/11/2020	27/11/2020
<b>Impianti</b>			
<b>Assistenze murarie per impianti</b>			
Esecuzione di tracce eseguite a mano	5	30/11/2020	04/12/2020
Esecuzione di tracce eseguite con attrezzi meccanici	5	30/11/2020	04/12/2020
<b>Impianto di condizionamento</b>			
Posa della macchina di condizionamento	5	14/12/2020	18/12/2020
Realizzazione delle canalizzazioni per aria condizionata	5	14/12/2020	18/12/2020
<b>Impianto elettrico</b>			
Realizzazione di impianto elettrico	32	30/11/2020	31/12/2020
Realizzazione di impianto di messa a terra	15	30/11/2020	14/12/2020
Realizzazione di impianto antenna TV	15	30/11/2020	14/12/2020
Realizzazione di impianto antintrusione	15	30/11/2020	14/12/2020
<b>Impianto idrico-sanitario e del gas</b>			
Installazione della caldaia per produzione acqua calda sanitaria	15	30/11/2020	14/12/2020
Montaggio di apparecchi igienico sanitari	15	30/11/2020	14/12/2020
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario	15	30/11/2020	14/12/2020
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas	15	30/11/2020	14/12/2020
<b>Impianto rete dati e fonia</b>			
Realizzazione di impianto di rete dati	11	30/11/2020	10/12/2020
Realizzazione di impianto telefonico	11	30/11/2020	10/12/2020
Realizzazione di impianto citofonico	11	30/11/2020	10/12/2020
<b>Impianto termico</b>			
Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico	17	15/12/2020	31/12/2020
Installazione di valvole termostatiche	11	21/12/2020	31/12/2020
<b>Lavori interni</b>			
<b>Pareti divisorie e sistemi di isolamento</b>			
Realizzazione di tramezzature interne	26	11/01/2021	05/02/2021
Applicazione interna di pannelli isolanti su superfici verticali	26	11/01/2021	05/02/2021
<b>Intonaci e pitturazioni interne</b>			

**Tabella Analitica Gantt**

Formazione intonaci interni (tradizionali)	12	08/02/2021	19/02/2021
Tinteggiatura di superfici interne	12	15/02/2021	26/02/2021
<b>Massetti e pavimenti interni</b>			
Formazione di massetto per pavimenti interni	12	11/01/2021	22/01/2021
Posa di pavimenti per interni in ceramica	5	18/01/2021	22/01/2021
Posa in opera di soglie, pedate, alzate in marmo	5	18/01/2021	22/01/2021
<b>Rivestimenti interni</b>			
Posa in opera di copertine in marmo	12	18/01/2021	29/01/2021
Posa di rivestimenti interni in ceramica	12	18/01/2021	29/01/2021
Posa di rivestimenti interni in marmo	12	18/01/2021	29/01/2021
<b>Serramenti interni</b>			
Montaggio di serramenti interni	12	01/02/2021	12/02/2021
Montaggio di porte interne	12	01/02/2021	12/02/2021
<b>Serramenti esterni</b>			
Montaggio di porte per esterni	5	08/02/2021	12/02/2021
Montaggio di serramenti esterni	5	08/02/2021	12/02/2021
Montaggio di serrande avvolgibili	5	08/02/2021	12/02/2021
Posa di rivestimenti esterni in marmo	5	08/02/2021	12/02/2021
Tracciamento dell'asse di scavo	5	11/01/2021	15/01/2021
	4	18/01/2021	21/01/2021
	5	25/01/2021	29/01/2021
	4	01/02/2021	04/02/2021
Risezionamento del profilo del terreno	5	11/01/2021	15/01/2021
	4	18/01/2021	21/01/2021
	5	25/01/2021	29/01/2021
	4	01/02/2021	04/02/2021
Scavo di sbancamento	5	11/01/2021	15/01/2021
	4	18/01/2021	21/01/2021
	5	25/01/2021	29/01/2021
	4	01/02/2021	04/02/2021
Rinterro di scavo eseguito a macchina	5	11/01/2021	15/01/2021
	4	18/01/2021	21/01/2021
	5	25/01/2021	29/01/2021
	4	01/02/2021	04/02/2021
Posa di pavimentazione sintetica per impianti sportivi	4	11/01/2021	14/01/2021
	5	18/01/2021	22/01/2021
	5	25/01/2021	29/01/2021
	5	01/02/2021	05/02/2021
	5	08/02/2021	12/02/2021
<b>Finiture esterne</b>			
<b>Recinzioni e ringhiere</b>			
Posa di recinzioni e cancellate	5	01/03/2021	05/03/2021

**Tabella Analitica Gantt**

Posa di ringhiere e parapetti	5	01/03/2021	05/03/2021
Verniciatura a pennello di opere in ferro	5	01/03/2021	05/03/2021
<b>Allacciamenti impianti a rete</b>			
Posa di conduttura elettrica	12	08/03/2021	19/03/2021
Posa di conduttura telefonica	12	08/03/2021	19/03/2021
Posa di conduttura idrica	12	08/03/2021	19/03/2021
Posa di conduttura fognaria	12	08/03/2021	19/03/2021
Posa di conduttura del gas	12	08/03/2021	19/03/2021
<b>Pavimentazioni esterne</b>			
Posa di pavimenti per esterni in pietra	26	22/03/2021	16/04/2021
Formazione di fondazione stradale	22	22/03/2021	12/04/2021
Formazione di manto di usura e collegamento	18	06/04/2021	23/04/2021
<b>Giardino attrezzato</b>			
Formazione di tappeto erboso	19	26/04/2021	14/05/2021
Messa a dimora di piante	12	03/05/2021	14/05/2021
Installazione di impianto automatico di irrigazione interrato	12	03/05/2021	14/05/2021
<b>Smobilizzo del cantiere</b>			
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	5	17/05/2021	21/05/2021
Smobilizzo del cantiere	5	17/05/2021	21/05/2021
Pulizia generale dell'area di cantiere	5	17/05/2021	21/05/2021

**LEGENDA:**

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

Nome attività	Durata	Settembre 2020	21/09	28/09	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	22/02	01/03	08/03	15/03	22/03	29/03	05/04	12/04	19/04	26/04	03/05	10/05	17/05	24/05	31/05	Giug				
		<b>Allestimento del cantiere</b>	5 g																																									
<b>Preparazione delle aree di cantiere</b>	5 g																																											
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	5 g		Z1																																									
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	5 g		Z1																																									
Realizzazione della viabilità di cantiere	5 g		Z1																																									
<b>Apprestamenti del cantiere</b>	5 g																																											
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei mate	5 g		Z1																																									
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	4 g		Z1																																									
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	4 g		Z1																																									
Realizzazione di tettoia in legno a protezione delle poste	4 g		Z1																																									
Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza	4 g		Z1																																									
Montaggio del ponteggio metallico fisso	4 g		Z1																																									
<b>Impianti di servizio del cantiere</b>	4 g																																											
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	4 g		Z1																																									
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	4 g		Z1																																									
Realizzazione di impianto di protezione da scariche atm	4 g		Z1																																									
Realizzazione di impianto idrico del cantiere	4 g		Z1																																									
Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assis	4 g		Z1																																									
<b>Fondazioni</b>	12 g																																											
<b>Scavi e rinterri</b>	12 g																																											
Scavo di sbancamento	3 g		Z1																																									
Rinterro di scavo eseguito a macchina	3 g																																											
<b>Strutture in fondazione in c.a.</b>	7 g																																											
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fonda	7 g		Z1																																									
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fc	5 g		Z1																																									
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	2 g		Z1																																									
<b>Predisposizione allacciamenti impianti a rete</b>	3 g																																											
Realizzazione della carpenteria per sottoservizi in c.a.	3 g		Z1																																									
Lavorazione e posa ferri di armatura per sottoservizi in c	3 g		Z1																																									
Getto in calcestruzzo per sottoservizi in c.a.	2 g		Z1																																									
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	2 g		Z1																																									
<b>Strutture principali in legno lamellare</b>	15 g																																											
Montaggio pilastri in legno lamellare	15 g																																											
Montaggio travi in legno lamellare	15 g																																											
Montaggio capriate in legno lamellare	15 g																																											





