

ALLEGATO "A"

Comune di MARCRIA
Provincia di MN

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: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DELLE STRUTTURE
SPORTIVE (SPOGLIATOI E SERVIZI) MARCRIA VIA LEVATA N.18

COMMITTENTE: Comune di Marcaria.

CANTIERE: VIA LEVATA N.18, MARCRIA (MN)

MARCRIA, 10/09/2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Architetto Masotto Marco)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Architetto - Responsabile Unico del Procedimento Gatti Fabrizio)

Architetto Masotto Marco
Strada Cipata n.34
4100 Mantova (MN)
Tel.: 349 2936878 - 3511590557 - Fax: 0376 270474
E-Mail: architetto.masotto@gmail.com - marco.masotto@archiworldpec.it

Nome attività	Durata	02 Ott 17	09 Ott 17	16 Ott 17	23 Ott 17	30 Ott 17	06 Nov 17	13 Nov 17	20 Nov 17	27 Nov 17	04 Dic 17	11 Dic 17	18 Dic 17	25 D
LOTTO 1.1 ALLESTIMENTO E APPRESTAMENTI	84 g													
Taglio di arbusti e vegetazione in genere	1 g	Z1												
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g	Z1												
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e	1 g	Z1												
Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza di	1 g	Z1												
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1 g	Z1												
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1 g	Z1												
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1 g	Z1												
Montaggio e smontaggio del ponteggi metallico fisso	6 g								Z1					
Realizzazione di impianto idrico del cantiere	1 g	Z1												
Realizzazione di puntellamenti sul muro esistente	1 g	Z1												
Smobilizzo del cantiere	5 g													
LOTTO 1.2 DEMOLIZIONI RIMOZIONI E SCAVI	12 g													
Rimozione di apparecchi igienico sanitari	1 g	Z1												
Rimozione di recinzioni e cancelli	1 g	Z1												
Rimozione di corpi scaldanti	2 g	Z1												
Rimozione di controsoffittature, intonaci e rivestimenti interni	2 g	Z1												
Rimozione di impianti	2 g	Z1												
Rimozione di impianti elettrici	2 g	Z1												
Rimozione di impianti idrici-sanitari e del gas	2 g	Z1												
Rimozione di serramenti esterni	2 g	Z1												
Rimozione di serramenti interni	2 g	Z1												
Demolizione di interi fabbricati con struttura in muratura esegu	3 g	Z1												
Demolizione di strutture in muratura portante eseguita a manc	5 g	Z1												
Scavo di sbancamento	2 g	Z1												
Scavo a sezione ristretta in terreni coerenti	1 g	Z1												
LOTTO 1.3 COSTRUZIONI E CONSOLIDAMENTI	29 g													
Realizzazione della carpenteria per opere non strutturali	1 g	Z1												
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	1 g	Z1												
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	2 g	Z1												
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazi	2 g	Z1												
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	1 g	Z1												
Realizzazione di vespaio areato in pietrame	2 g	Z1												
Impermeabilizzazione di pareti controterra	1 g	Z1												
Realizzazione di murature in elevazione	5 g	Z1												

Nome attività	Durata	02 Ott 17	09 Ott 17	16 Ott 17	23 Ott 17	30 Ott 17	06 Nov 17	13 Nov 17	20 Nov 17	27 Nov 17	04 Dic 17	11 Dic 17	18 Dic 17	25 Dic 17
Realizzazione della carpenteria di cordoli in c.a. in elevazione	1 g								Z1					
Lavorazione e posa ferri di armatura di cordoli in c.a. in elevaz.	2 g								Z1					
Getto di calcestruzzo di cordoli in c.a. in elevazione	2 g								Z1					
Realizzazione di tramezzature interne	2 g								Z1					
Formazione di massetto per pavimenti interni	1 g								Z1					
Applicazione interna di pannelli isolanti su superfici orizzontali	1 g								Z1					
Applicazione interna di pannelli isolanti su superfici verticali	1 g								Z1					
Impermeabilizzazione di coperture	2 g									Z1				
Formazione di masso per coperture	1 g									Z1				
LOTTO 1.4 IMPIANTI	38 g													
Esecuzione di tracce eseguite a mano	6 g								Z1					
Esecuzione di tracce eseguite con attrezzi meccanici	6 g								Z1					
Realizzazione di canna fumaria in acciaio	1 g												Z1	
Realizzazione di comignolo prefabbricato	1 g												Z1	
Posa della macchina di condizionamento	1 g								Z1					
Realizzazione delle canalizzazioni per aria condizionata	3 g												Z1	
Realizzazione di impianto di messa a terra	1 g									Z1				
Realizzazione di impianto elettrico	6 g									Z1				
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-san	5 g									Z1				
Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impian	4 g									Z1				
Realizzazione di impianto solare termico	2 g													Z1
Installazione della caldaia per produzione acqua calda sanitari	2 g												Z1	
Realizzazione di impianto solare fotovoltaico	3 g													
Montaggio di apparecchi igienico sanitari	1 g													
LOTTO 1.5 FINITURE E OPERE ESTERNE	30 g													
Formazione intonaci interni (industrializzati)	5 g												Z1	
Formazione di massetto per pavimentazioni esterne	1 g													
Formazione di rasatura per pavimentazioni esterne	1 g													
Realizzazione di opere di lattoneria	2 g													
Posa di pavimenti per interni in ceramica	2 g													
Tinteggiatura di superfici interne	3 g													
Montaggio di serramenti interni	3 g													
Montaggio di porte interne	2 g													
Posa in opera di soglie, pedate, alzate in marmo	1 g												Z1	
Posa in opera di copertine in marmo	3 g													

A Gantt chart illustrating task scheduling from December 2017 to April 2018. The chart features a repeating weekly grid. Task Z1 is represented by blue bars, and Task Z2 is represented by grey bars. Task Z1 occurs on week 1 (Dec 25-Jan 1), week 6 (Jan 22-26), and week 11 (Feb 12-16). Task Z2 occurs on week 1 (Dec 25-Jan 1), week 2 (Jan 1-5), week 3 (Jan 8-12), week 4 (Jan 15-19), week 5 (Jan 22-26), week 6 (Jan 29-Feb 2), week 7 (Feb 5-9), week 8 (Feb 12-16), week 9 (Feb 19-23), week 10 (Feb 26-Mar 1), week 11 (Mar 5-9), and week 12 (Mar 12-16).

Week	Task Z1	Task Z2
1 (Dec 25-Jan 1)	Start	Start
2 (Jan 1-5)		End
3 (Jan 8-12)		Start
4 (Jan 15-19)		End
5 (Jan 22-26)	Start	Start
6 (Jan 29-Feb 2)		End
7 (Feb 5-9)		Start
8 (Feb 12-16)	Start	End
9 (Feb 19-23)		Start
10 (Feb 26-Mar 1)		End
11 (Mar 5-9)		Start
12 (Mar 12-16)		End

This Gantt chart illustrates the timeline and dependencies of a project across four months. The x-axis represents dates from January 17, 2018, to April 9, 2018. The y-axis represents different project components.

The chart shows the following key elements:

- Main Tasks (Yellow Bars):** These represent the primary project phases. A long grey bar spans from January 17 to March 26, indicating a continuous duration for this phase. Other yellow bars represent discrete tasks throughout the period.
- Sub-Tasks (Blue 'Z1' Blocks):** These are labeled "Z1" and are shown as smaller blue rectangles within the main task bars. They likely represent specific activities or sub-components of the main tasks.
- Dependencies (Horizontal Arrows):** Two horizontal arrows indicate dependencies between tasks. One arrow points from the end of the first main task (around Jan 28) to the start of the second (around Feb 1). Another arrow points from the end of the third main task (around Mar 12) to the start of the fourth (around Mar 19).
- Vertical Arrows:** Vertical arrows point from the "Z1" labels down to the corresponding blue blocks, showing the relationship between the main tasks and their sub-components.

