

PROGETTO DEFINITIVO – RIQUALIFICAZIONE PISCINA DI CASSINA COMUNALE CASSINA DE PECCHI - PROJECT FINANCING

20 FEBBRAIO 2017

VIA RADIOAMATORI 2

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI E DIAGRAMMA DI GANTT

SOCIETÀ SPORTIVA DILETTANTISTICA AQUA SRL SEDE CASERTA P.IVA 03065260618

Progettista dell'Opera

Arch. Luca Valentino Rossi

Località Rossa 10 23851 Galbiate (Lc)

Ordine degli architetti di Lecco nr. 649 +39 3291667856 - 0341/540848

architettorossi@gmail.com lucavalentino.rossi@archiworldpec.it

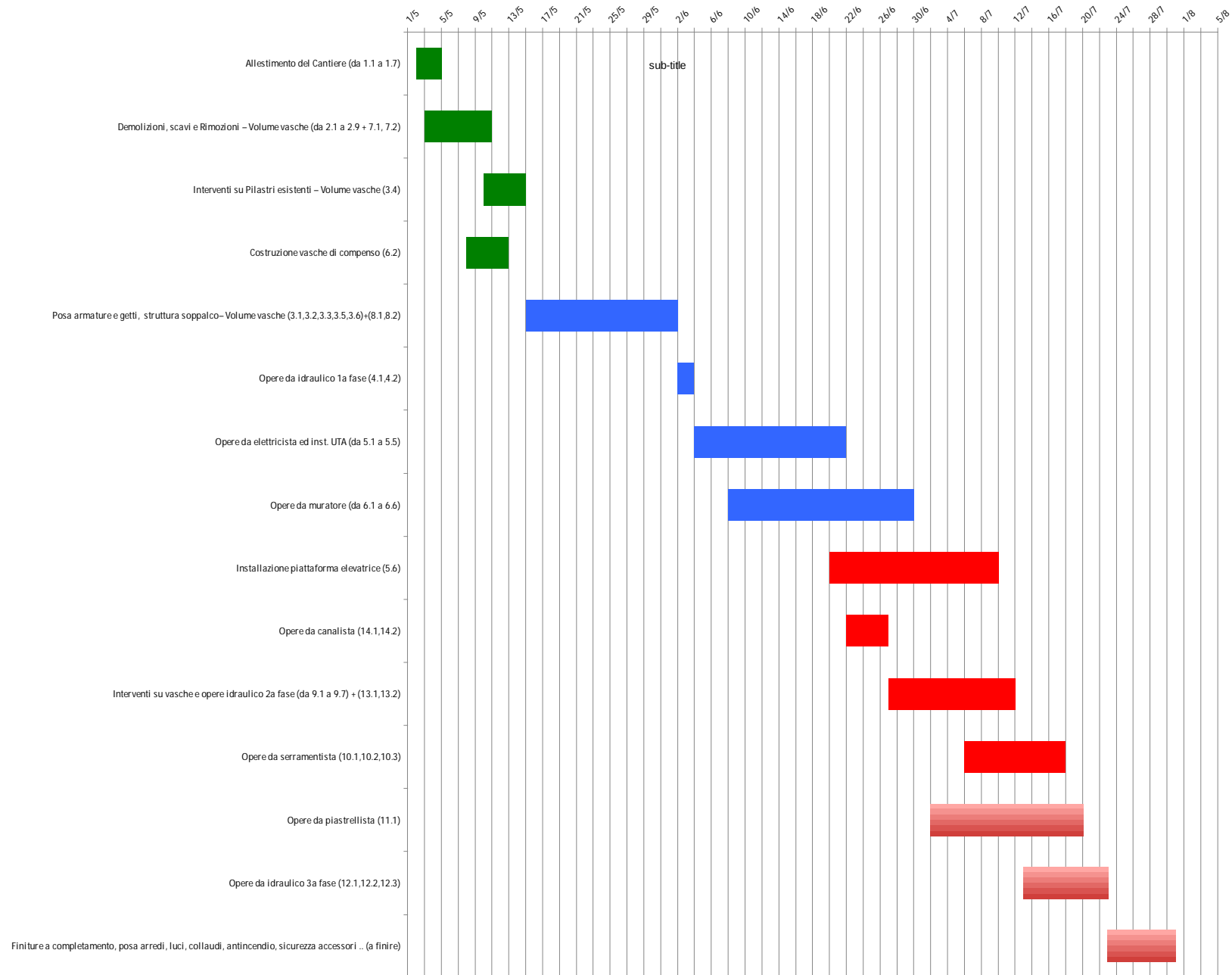
CRONOPROGRAMMA LAVORI RIQUALIFICAZIONE DELLA PISCINA VIA RADIOAMATORI 2
COMUNE DI CASSINA DE PECCHI (MI)
PROGETTO DEFINITIVO

Al fine di rendere più sintetico il cronoprogramma, le voci sono state accorpate, tuttavia le lavorazioni in esse comprese hanno la voce di dettaglio che riferisce al Capitolato delle Opere.

Titolo attività	Inizio	Fine	Durata (giorni)
Allestimento del Cantiere (da 1.1 a 1.7)	2/5	5/5	3
Demolizioni, scavi e Rimozioni – Volume vasche (da 2.1 a 2.9 + 7.1, 7.2)	3/5	11/5	8
Interventi su Pilastrì esistenti – Volume vasche (3.4)	10/5	15/5	5
Costruzione vasche di compenso (6.2)	8/5	13/5	5
Posa armature e getti, struttura soppalco– Volume vasche (3.1,3.2,3.3,3.5,3.6)+(8.1,8.2)	15/5	2/6	18
Opere da idraulico 1a fase (4.1,4.2)	2/6	4/6	2
Opere da elettricista ed inst. UTA (da 5.1 a 5.5)	4/6	22/6	18
Opere da muratore (da 6.1 a 6.6)	8/6	30/6	22
Installazione piattaforma elevatrice (5.6)	20/6	10/7	20
Opere da canalista (14.1,14.2)	22/6	27/6	5
Interventi su vasche e opere idraulico 2a fase (da 9.1 a 9.7) + (13.1,13.2)	27/6	12/7	15
Opere da serramentista (10.1,10.2,10.3)	6/7	18/7	12
Opere da piastrellista (11.1)	2/7	20/7	18
Opere da idraulico 3a fase (12.1,12.2,12.3)	13/7	23/7	10
Finiture a completamento, posa arredi, luci, collaudi, antincendio, sicurezza accessori .. (a finire)	23/7	31/7	8

Nota bene: Tutte le lavorazioni potrebbero variare in ragione di necessità pratiche o di progetto esecutivo ma comunque gli interventi che risultano essere sovrapposti a livello temporale dovranno essere obbligatoriamente sfasati a livello spaziale. Potranno pertanto essere realizzate, per guadagnare tempo, le stesse lavorazioni o più lavorazioni anche contestualmente ma in aree di cantiere differenti, distanti tra loro esemplificando le indicazioni di PSC. Tutti i lavori e la relativa esecuzione spaziale e temporali dovranno essere concordati con la D.L. e con il coordinatore della Sicurezza. Quanto sopra dovrà essere applicato non solo quando siano presenti più imprese ma anche in caso di più squadre di operai di una stessa impresa.

**DIAGRAMMA DI GANTT - CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PISCINA DI VIA RADIOAMATORI 2
COMUNE DI CASSINA DE PECCHI (MI)
PROGETTO DEFINITIVO**



CRONOPROGRAMMA LAVORI RIQUALIFICAZIONE DELLA PISCINA VIA RADIOAMATORI 2
COMUNE DI CASSINA DE PECCHI (MI)
PROGETTO DEFINITIVO
Voci di dettaglio da Capitolato delle Opere accorpate nel Cronoprogramma delle lavorazioni

1 Allestimento del cantiere
1.1 formazione area di cantiere e relativi allacci elettrici ed idraulici
1.2 posizionamento bagno chimico ed area di cantiere
1.3 aree di stoccaggio materiale cantiere e area carico e scarico merci
1.4 formazione della baracca di cantiere
1.5 rimozione arredi macchinette distributrici di cibo
1.6 accatastamento o allontanamento delle attrezzature sportive dal cantiere
1.7 svuotamento vasche e protezione impianti
2 Demolizioni, scavi e Rimozioni – Opere da muratore
2.1 rimozioni radiatori
2.2 rimozione porte e serramenti
2.3 demolizione massetti e porzioni di soletta di pavimentazione su terrapieno
2.4 demolizioni tavolati
2.5 rimozioni canalizzazioni trattamento aria esistente
2.6 rimozione ed accatastamento dei corpi luci esistenti
2.7 rimozione Unità trattamento aria Locale tecnico e unità a soffitto locale spogliatoi
2.8 tracciamenti
2.9 rimozioni impianti vecchi e preparazione vespaio e sottofondi - intercapedine1
3 Costruzioni – Opere da carpentiere e mano d'opera specializzata
3.1 posa armature, carpenterie e casseri
3.2 getto di platea di fondazione del nuovo soppalco
3.3 getto di solette bordo vasca e formazione il bordo sfioratore delle vasche
3.4 intervento su acciaio dei pilastri cilindrici e protezione dei travi a doppio "T"
3.5 elevazione della struttura del soppalco, scale e getto della soletta
3.6 formazione degli architravi ed aperture in breccia
4 Opere da idraulico
4.1 tracciamento e creazione allacci alla rete fognaria
4.2 formazione allacci idraulici ai sanitari ed alle macchine UTA
5 Opere da elettricista e da installatore specializzati in impianti tecnici
5.1 Spostamento quadro elettrico generale
5.2 sistemazione impianto esistente e derivazioni ai nuovi punti elettrici
5.3 formazione nuove linee impianto illuminazione su perimetro vasche
5.4 installazione unità di recupero aria a soffitto spogliatoi, soppalco
5.5 installazione UTA trattamento aria volume vasche
5.6 installazione piattaforma elevatrice – la scala
6 Opere da muratore
6.1 costruzioni nuovi tavolati a formazione dell'ampliamento servizi per spogliatoi
6.2 costruzioni vasche di compenso
6.3 costruzioni tavolati chiusura soppalco
6.4 aperture fori in facciata per canalizzazioni
6.5 formazione massetti, intonaci tavolati e rasature
6.6 formazione intonaci consolidanti

7 Opere da impiantista piscine e da muratore specializzato
7.1 rimozioni pannelli in vetroresina e teli
7.2 interventi su strutture in cemento armato
8 Opere da carpentiere
8.1 armature interventi su vasche
8.2 getti in c.a. su vasche
9 Opere da impiantista piscine e da muratore specializzato, idraulico
9.1 installazioni mandate a pavimento
9.2 posa canaline a fessura per acque saponate
9.3 posa canaline a pavimento spogliatoi e servizi
9.4 intonaci e massetti su vasche, bordo vasche
9.5 installazione linee di scarico bordi sfioratori
9.6 collegamenti da intercapedine a vasche di compenso e locali tecnici
9.7 impermeabilizzazione con mapelastick
10 Opere da serramentista
10.1 fornitura e posa nuovi serramenti a sostizione degli esistenti
10.2 fornitura e posa nuovi serramenti soppalco
10.3 fornitura e posa porte
11 Opere da piastrellista
11.1 rivestimenti in clinker su piani orizzontali e verticali
12 Opere da idraulico
12.1 fornitura e posa apparecchi sanitari
12.2 fornitura e posa delle rubinetterie
12.3 messa a pressione degli impianti e collaudo
13 Opere da impiantista piscine
13.1 posa liner in PVC
13.2 posa componentistiche a servizio delle vasche
14 Opere da canalista
14.1 installazione canalizzazioni a soffitto a vasche
14.2 installazioni canalizzazioni dei recuperatori
15 Forniture arredi e relativo montaggio
15.1 pareti di separazione spogliatoi e servizi
15.2 elementi di arredo
16 Impianto antincendio e sicurezza