

## FONDAZIONE AQUILEIA

Direzione: Via Giulia Augusta 2/a,  
33051 Aquileia (UD)  
Sede: Via Patriarca Popone 7,  
33051 Aquileia (UD)  
mail: protocollo@fondazioneaquileia.it  
RUP: Dott. Cristiano Tiussi



FONDAZIONE AQUILEIA

### MESSA IN OPERA DI SETTE PORTALI CONTAPERSONE SU CINQUE AREE ARCHEOLOGICHE PROGETTO "AQUILEIA PER TUTTI"

CUP G35I22000290006 - CIG Y3137EC097

#### PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

*Progetto architettonico, coordinamento delle prestazioni specialistiche, direzione lavori e coordinamento della sicurezza (81/2008) in fase di progetto e di esecuzione (CSP-CSE)*

#### FAVI SPANGHER ARCHITETTI ASSOCIATI

Via Ireneo della Croce 2/a, 34126 Trieste  
telefono: 040 265 2795  
e-mail: amministrazione@favispangher.it  
pec: favispangherarchitettiassociati@pec.it  
P.IVA: 01370470328  
**arch. Giulia Favi** (DL)  
**arch. Michela Spangher** (CSP / CSE)  
**arch. Daniela Divkovic**  
**prof. Lidia Martorana**  
**dott.ssa Nicol Di Bella**  
**Emmanuella Attakora Duah**  
**Enrico Sgurbissa**

fsaa   
tre7architettura

*Progetto strutturale e collaudo in corso d'opera*

#### MADS & ASSOCIATI

Via Imbriani 5, 34122 Trieste  
telefono: 040 7606092  
e-mail: info@mads.pro  
pec: info@pec.mads.pro  
P.IVA: 01243040324  
**ing. Salim Fathi**  
**ing. Ermanno Simonati** (Collaudatore)

MADS

*Progetto dell'impianto elettrico, direttore operativo di cantiere per l'impianto elettrico*

#### per.ind. Paolo Tomasi

Via Ugo Foscolo 29, 34170 - Gorizia  
telefono: 348 0431516  
e-mail: studio.paolotomasi@gmail.com  
pec: paolo.tomasi@inpec.it  
P.IVA: 00400120317

scala:	data: <b>05/2023</b>	codice: <b>2223_FAP2</b>
codice elaborato: <b>DOC.A _07</b>	oggetto: <b>CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI</b>	

Importo lavori	€ 85.759,37
Oneri per la sicurezza	€ 3.320,42
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 89.079,79</b>

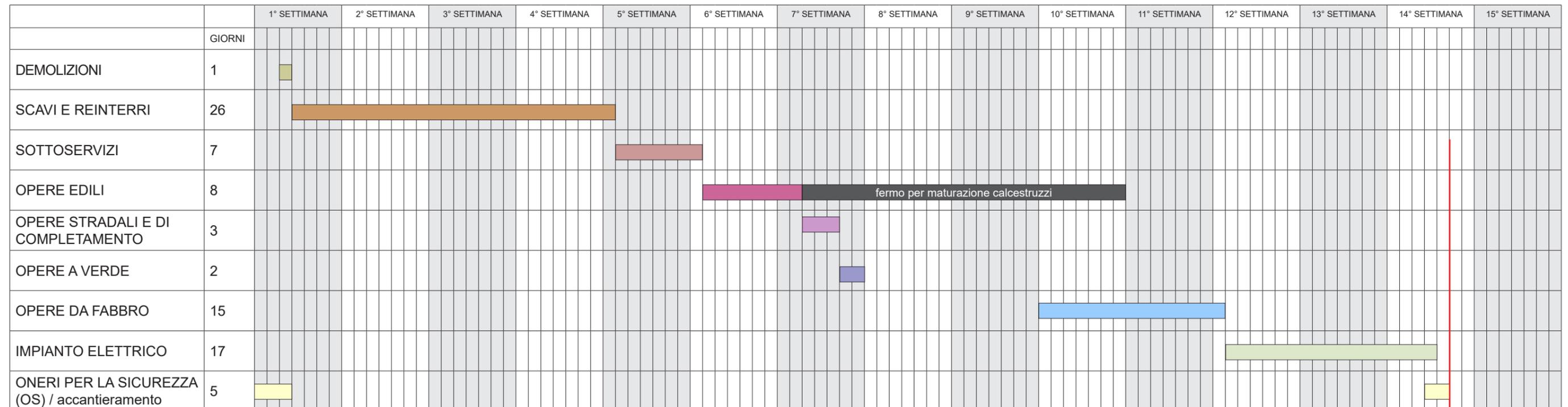
**CRONOPROGRAMMA  
DETERMINAZIONE UOMINI/GIORNO E SQUADRE**

operaio comune	27,37 € /h
operaio qualificato	30,10 € /h
operaio specializzato	32,18 € /h
costo medio operaio	29,88 € /h

categorie di lavorazione	costo manodopera	U/GG <small>media</small>	composizione squadre	costo squadra / giorno	U/GG/ squadre	Imprevisti e festivi	WE	Totale giorni per categorie di lavorazione
DEMOLIZIONI	€ 282,47	1,2	2	478,13 €	1	0	0	1
SCAVI E REINTERRI	€ 7.591,64	31,8	2	478,13 €	16	5	6	26
SOTTOSERVIZI	€ 1.866,62	7,8	2	478,13 €	4	1	1	7
OPERE EDILI	€ 2.351,50	9,8	2	478,13 €	5	1	2	8
OPERE STRADALI E DI COMPLETAMENTO	€ 836,88	3,5	2	478,13 €	2	1	1	3
OPERE A VERDE	€ 673,20	2,8	2	478,13 €	1	0	1	2
OPERE DA FABBRO	€ 4.804,16	20,1	2	478,13 €	10	2	3	15
IMPIANTO ELETTRICO	€ 4.868,04	20,4	2	478,13 €	10	3	4	17
ONERI PER LA SICUREZZA (OS) / accantieramento	€ 1.565,95	6,6	2	478,13 €	3	0	1	5
<b>TOTALE</b>	<b>24.840,46 €</b>	103,9	<b>2,0</b>	478,13 €	52	14	19	<b>84</b>

composizione media squadre      costo medio/giorno squadra

Dall'analisi delle tipologie di lavorazione omogenee, della manodopera e della composizione delle squadre si stimano in totale 84 giorni naturali e consecutivi a cui si aggiungono i tempi di maturazione della fondazioni in calcestruzzo per un totale di **96 giorni naturali e consecutivi**



**IN TOTALE SONO QUINDI PREVISTI PER LA  
REALIZZAZIONE DELLE OPERE  
96 GIORNI NATURALI E CONSECUTIVI**