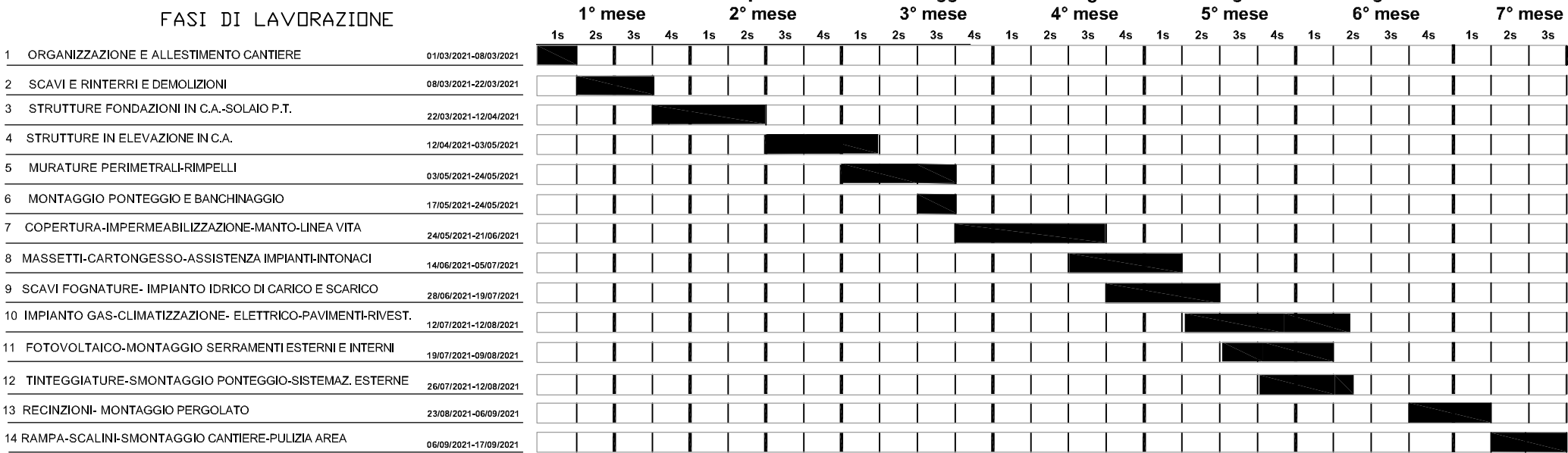


DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI - FASI - CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
(Diagramma di Gantt)



Note: L'accesso nell'area di cantiere non deve essere permessa alle persone estranee alle lavorazioni. L'altezza della cesata deve essere non minore a quella richiesta dal locale regolamento edilizio. Segnalare tempestivamente gli ingombri sulla strada, con segnaletica e illuminazione conforme a quanto richiesto dal regolamento edilizio e dal codice della strada. In luogo di facile consultazione esporre un cartello con indicazione dei numeri telefonici del più vicino comando dei Vigili del Fuoco, delle ambulanze e in generale degli enti da interpellare in caso di emergenza.

FASI LAVORATIVE

1 ORGANIZZAZIONE E ALLESTIMENTO CANTIERE

1.1 Preparazione area di lavoro

- 1.1.1 realizzazione recinzione
- 1.1.2 installazione nel cantiere di presidi igienico-sanitari
- 1.1.3 allacciamento ed opere di fognatura
- 1.1.4 installazione macchine di cantiere: sega circolare, macchina lavorazione ferro, molazza e betoniera

1.2 Realizzazione dell'impianto elettrico

- 1.2.1 installazione quadri elettrici di distribuzione e posizionamento cavi
- 1.2.2 esecuzione impianto di terra e impianto contro le scariche atmosferiche

2 SCAVI

- 2.1 scavo di sbancamento
- 2.2 scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici

3 ESECUZIONE VESPAIO e FONDAZIONI

- 3.1 preparazione del piano di posa
- 3.2 getto cls di sottofondazione (magrone a piastra)
- 3.3 posa elementi prefabbricati vespaio e predisposizione andatoie per le successive lavorazioni
- 3.4 posa casseforme perimetrali - posa ferri armatura - posa rete elettrosaldata
- 3.5 getto cls di fondazione
- 3.6 disarmo

4MONTAGGIO PONTEGGIO E BANCHINAGGIO

5 STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A. e Legno

- 5.1 pilastri
- 5.2 solaio di copertura

6 STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A.

- 6.1 ponti su cavalletti
- 6.2 posa guaina impermeabilizzazioni
- 6.3 realizzazione muratura in laterizio
- 6.4 posa in opera di falsi telai e architravi finestre
- 6.5 sbruffatura
- 6.6 posa lastre isolante
- 6.7 realizzazione tramezzature

7 COPERTURA

- 7.1 posa in opera di scossaline, converse, discendenti e bocchettoni
- 7.2 posa lastre isolante
- 7.3 montaggio struttura e manto di copertura

8 SMONTAGGIO PONTEGGIO

9 IMPIANTO IDRICO E RISCALDAMENTO e GAS

- 9.1 esecuzione tracce
- 9.2 posa in opera di tubazioni di adduzione e scarico

10 IMPIANTO ELETTRICO

- 10.1 esecuzione tracce
- 10.2 posa in opera corrugati e muratura scatole

11 OPERE INTERNE

- 11.1 massetti di sottofondo in cls
- 11.2 intonacatura e rasatura
- 11.3 posa soglie a terra e sottofinestre
- 11.4 pavimentazioni
- 11.5 rivestimenti
- 11.6 realizzazione controsoffitti
- 11.7 tinteggiatura pareti interni ed esterni
- 11.8 posa in opera di porte
- 11.9 montaggio infissi esterni
- 11.10 posa in opera sanitari
- 11.11 posa in opera radiatori
- 11.12 posa in opera cavi e conduttori
- 11.13 posa in opera corpi illuminanti placche e finiture impianto elettrico

12 SISTEMAZIONI ESTERNE

12.1 Fognature

- 12.1.1 scavo a sezione obbligata
- 12.1.2 posa in opera di pozzetti
- 12.1.3 posa in opera di tubazioni
- 12.1.4 rinterri

13 SMONTAGGIO CANTIERE E PULIZIA AREA

Studio Tecnico Arch. Luca Vergari

Via F. Brunelleschi n. 62, 51039 Quarrata (PT), tel e fax 0573.72353
e-mail: vergari.l@tiscali.it

Provincia di Pistoia

Comune di Quarrata

Via Vecchia Fiorentina II Tronco n.25

DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE
DI FABBRICATO E PORTICATO A SERVIZIO DEL
CENTRO SPORTIVO
"L. BENNATI"

UBICAZIONE : Via Vecchia Fiorentina II Tronco n.25 - Loc. Santallemura - Comune di Quarrata (PT)

COMMITTENTE: Comune di Quarrata

Tavola	Layout di Cantiere	Scala
16		1:100

Progettista **Arch. LUCA VERGARI**

1. ORGANIZZAZIONE ED ALLESTIMENTO DEL CANTIERE

Tipologia: A. PREPARAZIONE AREA DI LAVORO

Descrizione: II. ESECUZIONE RECINZIONE; ESECUZIONE E DELIMITAZIONE VIABILITA' INTERNA AL CANTIERE

Modalità di esecuzione: Provvedere a stabilire una delimitazione dell'area di cantiere, recinzione con barriere mobili o nastro segnaletico e stabilire un percorso di massima per gli addetti ed i mezzi meccanici. Tutte le lavorazioni effettuate devono comunque consentire di non lasciare situazioni di pericolo durante le ore di inattività del cantiere, avendo cura di esporre idonea segnaletica inerente la viabilità, interna ed esterna al cantiere stesso e le prescrizioni di sicurezza e gli obblighi da osservare. La colorazione, i pittogrammi e le dimensioni devono essere conformi al DLgs. 493/96. Identificare quindi le zone di installazione dei baraccamenti e preparare il terreno provvedendo ad una bonifica del terreno e ad eliminare il ristagno delle acque meteoriche segnalando opportunamente buche, sporgenze ed ostacoli fissi presenti nell'area di cantiere.

Interconnessioni con altri lavori: In questa prima fase di allestimento del cantiere non si prevedono interconnessioni significative con altre lavorazioni

Attrezzature e macchinari: Mazza, piccole, pala **Materiali:** Paletti di legno o metallici, travi, tavole, rete

Analisi dei rischi: Sono possibili lesioni e contusioni per l'uso della mazza, del piccone e della pala, urti dovuti alla movimentazione delle travi e degli assi, pericoli di caduta del materiale con conseguente schiacciamento

Misure provvisionali: Allestire percorsi chiaramente segnalati e distinti per gli automezzi e gli uomini predisponendo idonee andatoie con larghezza non inferiore a m.0,6 per il transito di uomini ed a m.1,20 per i mezzi o il trasporto dei materiali. Tutte le zone prospicienti il vuoto (dislivello superiore a m.0,5) devono essere protette con parapetto solido o mezzi equivalenti. I lavoratori devono segnalare immediatamente al capocantiere e agli assistenti qualsiasi anomalia riscontrata rispetto ai mezzi ed alle attrezzature utilizzate. In caso di dubbi o difficoltà esecutive delle diverse fasi lavorative, i lavoratori non devono effettuare azioni che possano compromettere la propria sicurezza e quella degli altri lavoratori. Allontanamento, dall'area di cantiere individuata, di persone e cose che possano intralciare le normali operazioni di installazione.

Dispositivi di protezione individuali: Casco, guanti, calzature di sicurezza

Riferimenti normativi: DLgs 493/96; DLgs 626/94 integrato con DLgs 242/96; DLgs 277/91; DLgs 81/08