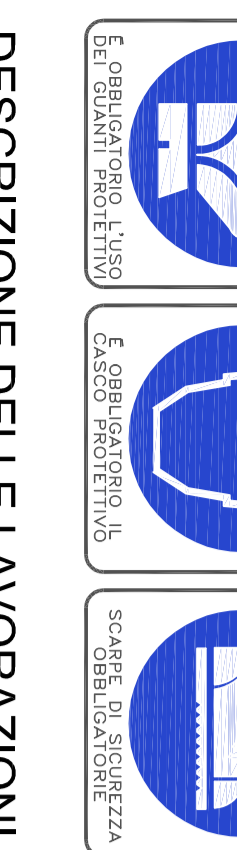
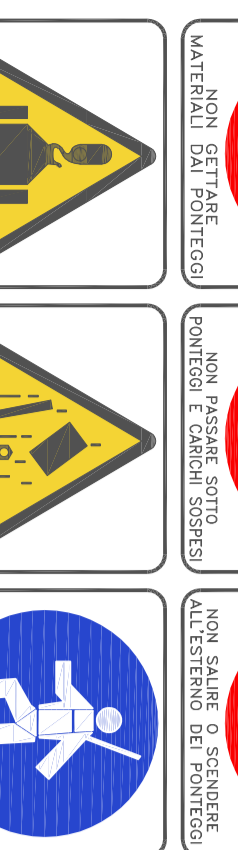




SICUREZZA



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

FASI DI LAVORAZIONE	1° mese	2° mese	3° mese	4° mese
1. ORGANIZZAZIONE E ALLESTIMENTO CANTIERE	■			
2. SCAVI E INTERRI		■		
3. ESECUZIONE VERBAIO E FONDAZIONI		■		
4. MONTAGGIO PONTEGGIO E BANCHINAGGIO		■		
5. STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A.		■		
6. STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A.		■		
7. COPERTURA			■	
8. PAVIMENTAZIONE ESTERNA E INVESTIMENTI			■	
9. IMPIANTO ELETTRICO GLOBALE SISTEMATIVO			■	
10. SMONTAGGIO PONTEGGIO				■
11. SISTEMAZIONE ESTERNE				■
12. SMONTAGGIO CANTIERE E CHIUSURA AREA				■

1. ORGANIZZAZIONE ED ALLESTIMENTO DEL CANTIERE

Tipologia: A. PREPARAZIONE AREA DI LAVORO

Descrizione: IL BONIFICA TERRENO ESECUZIONE RECINZIONE, ESECUZIONE E DELIMITAZIONE VIABILITA' INTERNA AL CANTIERE

Scheda 1.A.2
N° addetti:
Durata giorni:

Modalità di esecuzione: Provvedere a stabilire una delimitazione dell'area di cantiere, recinzione con barriere mobili o nastro segnalatico 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 programmi e le dimensioni devono essere conformi ai DLgs 81/2008. Identificare quindi le zone di installazione dei bancacantieri e preparare il terreno provvedendo ad una bonifica del terreno e ad eliminare il rischio 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: Varii, Escavatore, Camion ribaltabile, Autogrù

Materiali: Palletti di legno o metallici, travetti, tavole, rete

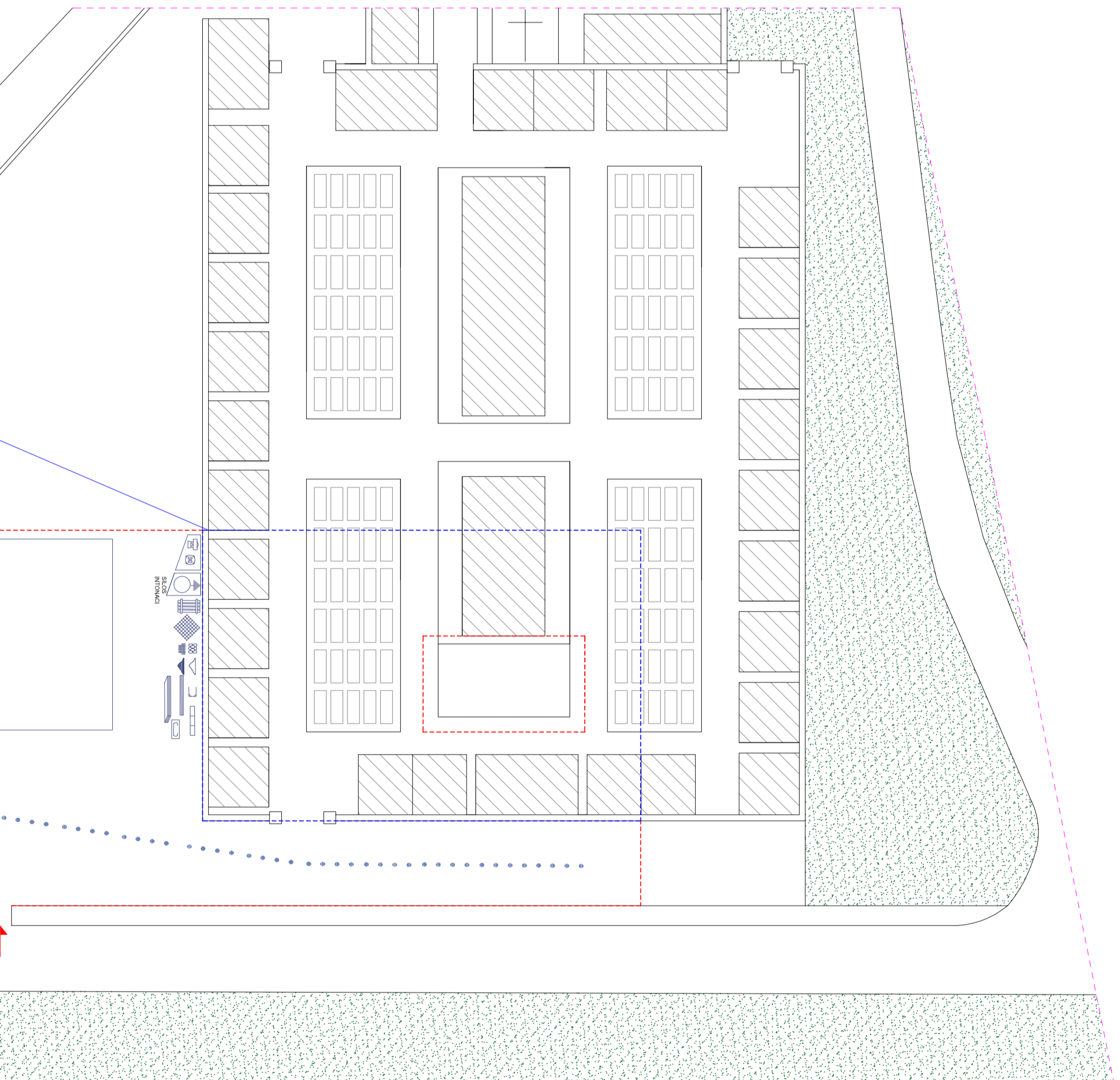
Analisi dei rischi: Sono possibili lesioni e contusioni per l'uso delle attrezzature, urti dovuti alla movimentazione delle travi e degli assi, pericoli di caduta del materiale con conseguente schiacciamento

Misure provvisoriale: Allestire percorsi chiaramente segnalati e distinti per gli automezzi e gli uomini, predisporre idonea andalata per il transito di uomini e per i mezzi o il trasporto dei materiali. Tutte le zone prospicenti il vuoto (di livello superiore a m.0,5) devono essere protette con parapetto solido o mezzi equivalenti. Lavoratori devono segnalare immediatamente all'espocantiere 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, dell'area di cantiere individuali, di persone e cose che possano intaccare le normali operazioni di installazione.

Dispositivi di protezione individuali: Casco, guanti, calzature di sicurezza. Dispositivi di protezione individuale per contrastare la diffusione del COVID-19

Riferimenti normativi: DLgs 493/96; DLgs 626/94 integrato con DLgs 242/96; DLgs 277/91; DLgs 81/08 e s.m.i.

Note: L'accesso nell'area di cantiere non deve essere permesso alle persone estranee alle lavorazioni. Segnalare tempestivamente gli incidenti 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 cambiale 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

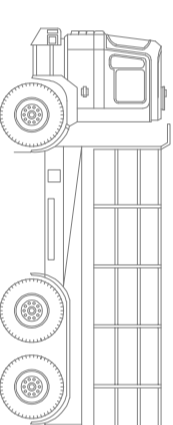


SVILUPPO A VISTA

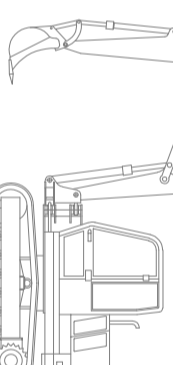
AREA DI MANOVRA DEL AUTOGRU UTILIZZATA PER LA ESSENE INTERFERENZA CON LE ATTIVITA' NECESSARIE AL COMPLETAMENTO DELLE ATTIVITA' CANTIERE

LEGENDA	
REINAZIONE	DEPOSITO PERTEGGI
PROTEGGIO	DEPOSITO CASERMI
ACCESSO PERSONALE	DEPOSITO MACCHINARI
ACCESSO MEZZI	DEPOSITO ATTREZZATURE
PERICOLO MEZZI	DEPOSITO D.P.T.
	Mensa (in loco)
	SERVIZI IDRANTICI E SPOGLIATORI
	STOCCADORO ATTREZZI SOSPENSIVE
	STOCCADORO SCAFFI CANTIERE SCAVARI
	STOCCADORO MATERIALI SCAVATI
	STOCCADORO MATERIALI IN REALTA'
	STOCCADORO RETE ELETTRICAZIONE
	STOCCADORO ESTERNE
	STOCCADORO TERRO PER COPERTURA
	BANCACANTIERI
	PONTEGGIO
	NOZZA
	GRUPPO MOTORE
	ALCANTARE PER PAVIMENTI

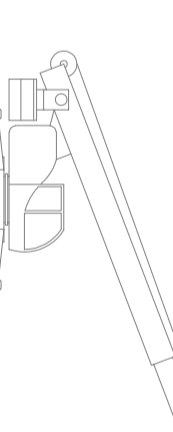
CAMION RIBALTABILE



ESCAVATORE



AUTOGRU



FASI LAVORATIVE

1 ORGANIZZAZIONE E ALLESTIMENTO CANTIERE

- 1.1 Preparazione area di lavoro
- 1.1.1 realizzazione recinzione
- 1.1.2 installazione del cantiere di presidi igienico-sanitari
- 1.1.3 allestimento dell'area di lavoro e messa a posto del cantiere
- 1.1.4 installazione macchine di cantiere: sega circolare, macchinari lavorazione ferro, molazza e betoniera

2 SCALI

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

3 ESECUZIONE VERBAIO E FONDAZIONI

- 3.1 preparazione del piano di posa
- 3.2 getto c/c di sottofondazione (magrone a piastra)
- 3.3 versaggio e predisposizione andole per le successive lavorazioni
- 3.4 posa cassellone perimetrali - posa ferri armatura - posa rete elettrosaldata
- 3.5 getto c/c di fondazione

4 MONTAGGIO PONTEGGIO E BANCHINAGGIO

- 4.1 montaggio ponteggio
- 4.2 montaggio banchinaggio
- 4.3 posa elementi prealbetrati
- 4.4 montaggio ponteggio
- 4.5 posa elementi prealbetrati
- 4.6 posa elementi prealbetrati

5 STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A.

- 5.1 ponti sui cavalletti
- 5.2 realizzazione muratura in mattoni pieni
- 5.3 struttura

7 COPERTURA

- 7.1 posa in opera di scossaline, converse, discendenti e bocchere
- 7.2 posa griglia impermeabilizzazioni fondazioni
- 7.3 montaggio struttura e manico di copertura

8 PAVIMENTAZIONE ESTERNA E RIVESTIMENTI

- 8.1 massetti di sintondo in c/s
- 8.2 pavimentazioni e rasatura
- 8.3 pavimentazioni
- 8.4 rivestimenti

9 IMPIANTO ELETTRICO

- 9.1 posa in opera corredi e muratura scatole

10 SMONTAGGIO PONTEGGIO

- 10.1 smontaggio ponteggio

11 SISTEMAZIONI ESTERNE

- 11.1 Fognature
- 11.1.1 scavo a sezione obbligata
- 11.1.2 posa in opera di pozzi
- 11.1.3 posa in opera di tubazioni
- 11.1.4 fimeri
- 11.2 Dg e marciapiede
- 11.2.1 scavo a sezione obbligata
- 11.2.2 posa cassellone
- 11.2.3 posa ferri armatura
- 11.2.4 posa gettonio marciapiede
- 11.2.5 posa rete elettrosaldata
- 11.2.6 getto in c/s
- 11.2.7 pavimentazione
- 11.2.8 posa in opera di bordole, chiusini
- 11.2.9 posa in opera di bordole, chiusini

12 SMONTAGGIO CANTIERE E PULIZIA AREA



PROPRIETA' : COMUNE DI DERUTA

PROGETTO
REALIZZAZIONE DI NUOVI LOCALI FUNERARI NEL CIMITERO DI SANT' ANGELO DI CELE

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA	ELABORATO	DATA EMISSIONE
	LAYOUT DI CANTIERE E DIAGRAMMA DI GANTT	PROGETTO OTTOBRE 2020
SCALA	DISegnazione	PROGETTISTA

TANTUCCI DANTELO
ARCHITETTO
PROGETTO ESECUTIVO

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto, a terzi ed utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo studio ovvero del titolare della proprietà