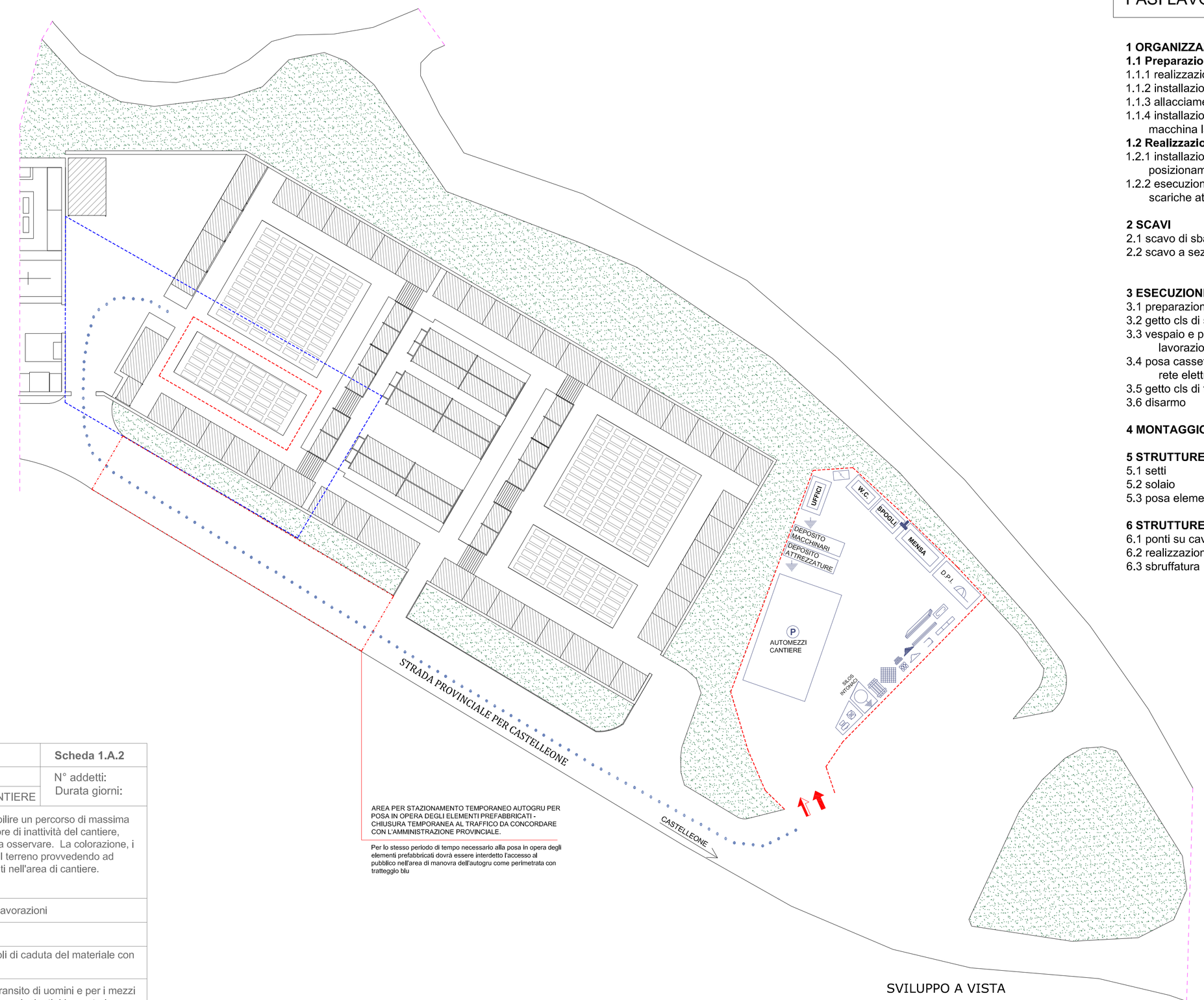


SVILUPPO A VISTA

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 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

4 MONTAGGIO PONTEGGIO E BANCHINAGGIO

5 STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A.
5.1 setti
5.2 solaio
5.3 posa elementi prefabbricati

6 STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A.
6.1 ponti su cavalletti
6.2 realizzazione muratura in mattoni pieni
6.3 sbruffatura

7 COPERTURA
7.1 posa in opera di scossaline, converse, discendenti e bocchettoni
7.2 posa guaina impermeabilizzazioni fondazioni
7.3 montaggio struttura e manto di copertura

8 PAVIMENTAZIONE ESTERNA E RIVESTIMENTI
10.1 massetti di sottofondo in cls
10.2 intonacatura e rasatura
10.3 pavimentazioni
10.4 rivestimenti

9 IMPIANTO ELETTRICO
9.1 posa in opera corrugati e muratura scatole

10 SMONTAGGIO PONTEGGIO

11 SISTEMAZIONI ESTERNE
11.1 Fognature
11.1.1 scavo a sezione obbligata
11.1.2 posa in opera di pozzetti
11.1.3 posa in opera di tubazioni
11.1.4 rinterri
11.2 cigli e marciaplede
11.2.1 scavo a sezione obbligata
11.2.2 posa casseforme
11.2.3 posa ferri armature
11.2.4 posa gretonato marciapiede
11.2.5 posa rete elettrosaldata
11.2.6 getto in cls
11.2.7 pavimentazione
11.2.8 posa in opera di botole, chiusini

12 SMONTAGGIO CANTIERE E PULIZIA AREA

SICUREZZA

1. ORGANIZZAZIONE ED ALLESTIMENTO DEL CANTIERE	Scheda 1.A.2
Tipologia: A. PREPARAZIONE AREA DI LAVORO	N° addetti: Durata giorni:
Descrizione: II. BONIFICA TERRENO 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 D.Lgs. 81/2008. 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: Utensili vari, Escavatore, Camion ribaltabile, Autogru **Materiali:** Paletti di legno o metallici, travi, 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

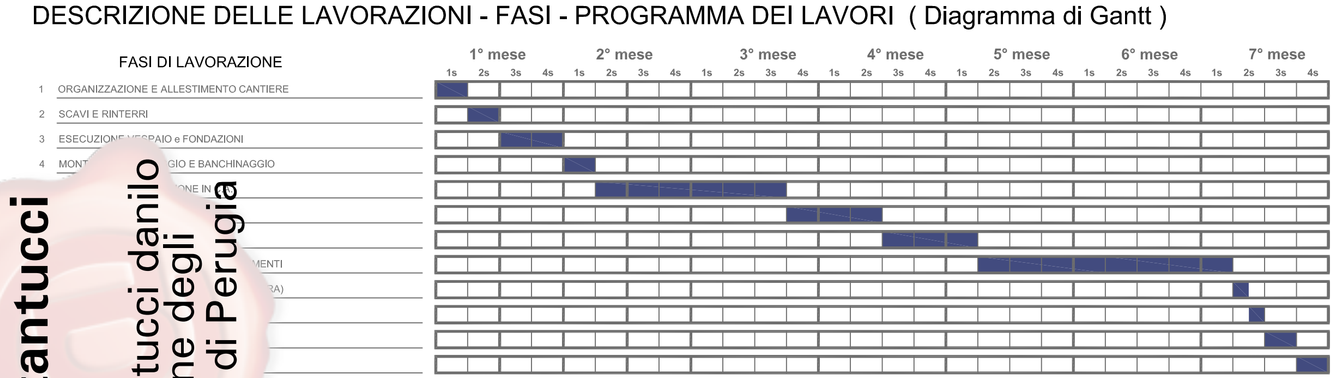
Misure provvisionali : Allestire percorsi chiaramente segnalati e distinti per gli automezzi e gli uomini predisponendo idonee andatoie per il transito di uomini e per i mezzi o il trasporto dei materiali. Tutte le zone prospicienti il vuoto (dislivello superiore a m.0,5) devono essere protette con parapetto 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, Dispositivi di protezione individuale per contrastare la diffusione del COVID-19

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

Note: L'accesso nell'area di cantiere non deve essere permessa alle persone estranee alle lavorazioni. 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

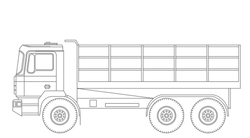
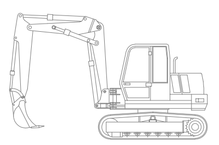
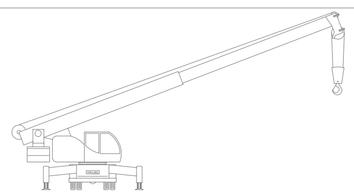
DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI - FASI - PROGRAMMA DEI LAVORI (Diagramma di Gantt)



LEGENDA

	DEPOSITO PONTEGGI	STOCCAGGIO LATERIZI, SOLAI PIGNATTE	BANCO FERRAIOLI
	DEPOSITO CASSEFORMI	STOCCAGGIO SACCHI DI CEMENTO O SIMILARI	PONTEGGIO
	DEPOSITO MACCHINARI	STOCCAGGIO MATERIALI SCIOLTI	MOLAZZA
REGINZIONE	DEPOSITO ATTREZZATURE	STOCCAGGIO MATERIALI DI RISULTA	QUADRO PRINCIPALE
PARCHEGGIO	DEPOSITO D.P.I.	BETONIERA	DISPERSORI DI TERRA
ACCESSO PEDONALE	MENSA (locale uso refettorio)	STOCCAGGIO RETE ELETTROSALDATA	ALLACCIO RETE FOGNANTE
ACCESSO MEZZI	UFFICI	STOCCAGGIO LEGNAME	
PERCORSO MEZZI	SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI	STOCCAGGIO FERRO PER CARPENTERIA	

AUTOMEZZI PRESENTI IN CANTIERE

CAMION RIBALTABILE	ESCAVATORE	AUTOGRU
		

COLLEGIO DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
DOTT. ARCH. DANILO TANTUCCI
400

COMUNE DI DERUTA
CIMITERO DI DERUTA CAPOLUOGO

PROPRIETA': COMUNE DI DERUTA

PROGETTO
REALIZZAZIONE DI NUOVI LOCULI FUNERARI NEL CIMITERO DI DERUTA CAPOLUOGO

PROGETTO ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO

TANTUCCI DANILO ARCHITETTO
06123 PERUGIA VIA DEL LAVORO 4
TEL.075/33175 CF.TNTDNL53S17G478G

TAVOLA	ELABORATO	DATA EMISSIONE
	LAYOUT DI CANTIERE E DIAGRAMMA DI GANTT	PROGETTO OTTOBRE 2020
SCALA	DISEGNATORE	PROGETTISTA: Arch.Danilo Tantucci

A norma di legge il presente disegno non potra' essere riprodotto ne consegnato a terzi ne utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l' autorizzazione scritta di questo studio tecnico che ne detiene la proprietar

Firmato digitalmente da
danilo tantucci
CN = tantucci danilo
O = Ordine degli Architetti di Perugia
C = IT