

CO02

CANTIERE OPERATIVO CON AREA PARI A 10000 mq

PLANIMETRIA CANTIERE OPERATIVO

Scala 1:200

UTILIZZO DELL'AREA

In questa fase l'area fungerà da supporto per tutte le attività dalla TR04 fino al viadotto V09 per le VBS GA, GN, TR, RI, VI, IV, IN, NV, PT, SL.

PREPARAZIONE ALL'AREA DI CANTIERE

FASE 1: rimozione della vegetazione ;

FASE 2: scavo, livellamento e realizzazione di un pavimento drenante ed impermeabile e realizzazione di basamento in C.A. per baraccamenti;

FASE 3: installazione della recinzione di tipo B ;

FASE 4: approntamento del cantiere e realizzazione degli impianti di cantiere.

ALLESTIMENTI DI CANTIERE

Quantità allestimento	Tipo di allestimento
1	Prefabbricato modulare ad uso Guardiola
4	Prefabbricato Spogliatoi e wc
1	Impianto betonaggio
1	Area deposito carburanti
1	Vasca di recupero acque
1	Impianto lavaruote
6	Stalli auto
4	Stalli mezzi pesanti
1	Magazzino
1	Prefabbricato officina
1	Vasca stoccaggio acque
1	Prefabbricato punto di consegna MT
1	Prefabbricato Cabina di trasformazione MT/BT

APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO IDRICO

La fornitura di energia elettrica del cantiere avviene mediante l'utilizzo di un impianto fotovoltaico da 18,5 kW e l'allaccio alla rete pubblica, attraverso un quadro elettrico generale ubicato in prossimità del prefabbricato adibito a guardiola. I lampioni per l'illuminazione delle aree di cantiere saranno alimentati da pannelli fotovoltaici.

L'alimentazione idrica dei baraccamenti avviene mediante allaccio alla rete pubblica per l'acqua potabile. Sistema di Riutilizzo delle acque meteoriche e vasca di accumulo per usi non potabili.

IMPIANTI DI CANTIERE

Impianto idrico sanitario
impianto di recupero delle acque meteoriche
Impianto elettrico
Impianto illuminazione con pannelli fotovoltaici
Impianto di terra
Impianto fotovoltaico
Impianto solare termico

LEGENDA

MODULI PREFABBRICATI	AREE ED ELEMENTI INTERNI AL CANTIERE	VIABILITÀ			
Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione		
01	Prefabbricato punto di consegna MT	12	Tendostuttura		Percorsi viabilità mista
02	Prefabbricato Cabina di trasformazione MT/BT	13	Area deposito carburanti		Percorsi viabilità pesante
03	Prefabbricato Guardiana	14	Impianto di betonaggio		Percorsi viabilità leggera
04	Magazzino	15	Impianto lavaruote		
05	Prefabbricato Spogliatoi e wc	16	Vasca di recupero acque		
06	Prefabbricato officina	17	Vasca di stoccaggio acque		
07	Dormitori	18	Impianto vagliatura/frantumazione mobile		
08	Mensa	19	Vasca di sedimentazione		
09	Uffici	20	Assemblaggio armature e casseri		
10	Blocco per sistema di recupero delle acque durante lo scavo in galleria	21	Isola ecologica		
11	Infermeria		Zona stoccaggio terre		
			Recinzione Tipo A		
			Recinzione Tipo B		
			Recinzione Tipo C		
			Pannello cieco da recinzione		

