CO03
CANTIERE OPERATIVO CON AREA PARI A 30000 mq

PLANIMETRIA CANTIERE OPERATIVO
Scala 1:200

UTILIZZO DELL'AREA
In questa fase l'area fungerà da supporto per tutte le attività da R13 fino al RI21B per le WBS TR, RI, VI, IN, NV.

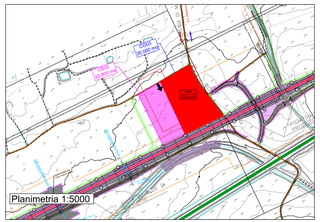
PREPARAZIONE ALL'AREA DI CANTIERE
FASE 1: rimozione della vegetazione ;
FASE 2: scotico, livellamento e realizzazione di un pavimento drenante ed impermeabile e realizzazione di basamento in C.A. per baraccamenti;
FASE 3: installazione della recinzione di tipo B ;
FASE 4: approntamento del cantiere e realizzazione degli impianti di cantiere.

ALLESTIMENTI DI CANTIERE

Quantità allestimento	Tipo di allestimento
1	Prefabbricato modulare ad uso Guardiola
5	Prefabbricato Spogliatoi e wc
1	Impianto betonaggio
2	Area deposito carburanti
1	Vasca di recupero acque
1	Impianto lavarurote
36	Stalli auto
10	Stalli mezzi pesanti
2	Magazzino
2	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 37kW 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	Simbolo	Descrizione
01	Prefabbricato punto di consegna MT	12	Tendostruttura		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 lavarurote		
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 - Rete estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) h=1.20m		
			Recinzione Tipo B - Rete estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) h=2m		
			Recinzione Tipo C - Rete estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) h=1m (realizzata lato ferrovia in aderenza alla recinzione in New Jersey Polietilene per segnalare e delimitare il percorso pedonale		
			Pannello cieco da recinzione		


Area Deposito Materiali
Area Deposito Materiali
Area Cantiere Operativo
Area Cantiere Operativo
Area Deposito Materiali
Area Deposito Materiali
Area Deposito Materiali