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 basamenti 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.

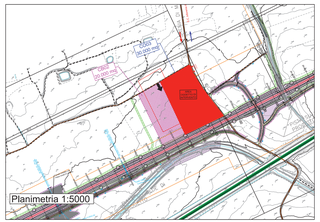
L'alimentazione idrica dei baraccamenti avviene mediante allaccio alla rete pubblica per l'acqua potabile. Sistema di Riutilizzo delle acque meteoriche e vasca di accumulo per usi non potabili.

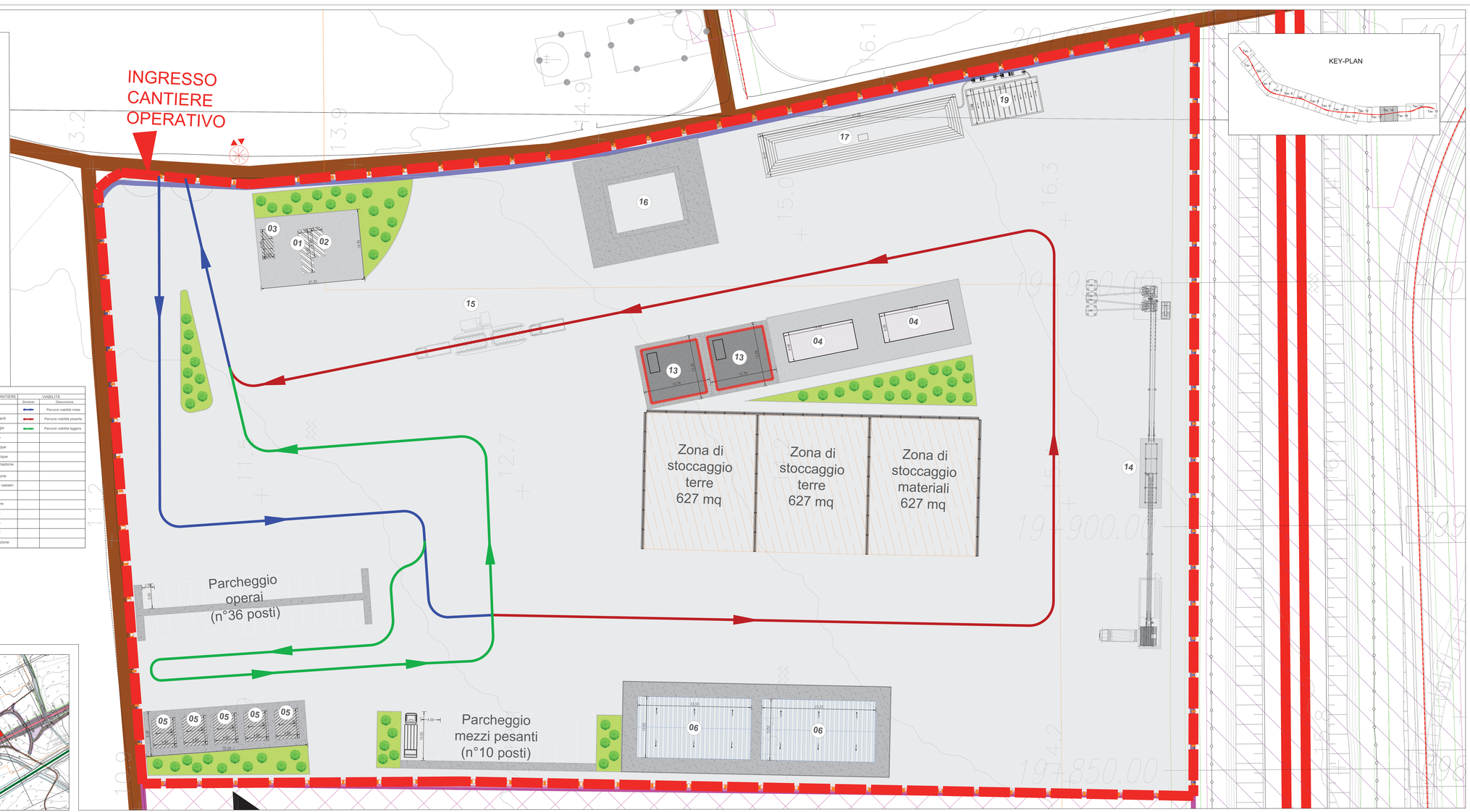
IMPIANTI DI CANTIERE

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	Tensostruttura		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		
			Recinzione Tipo B		
			Recinzione Tipo C		
			Pannello cieco da recinzione		





LEGENDA

CANTIERI		VIABILITÀ	
Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	CB – CANTIERE BASE		LINEA FERROVIARIA DI PROGETTO
	CO – CANTIERE OPERATIVO		LINEA FERROVIARIA ESISTENTE
	CA – CANTIERE DI ARMAMENTO		AUTOSTRADA A14
	AT – AREA TECNICA		VIABILITÀ PRINCIPALE
	AS – AREA STOCCAGGIO		VIABILITÀ SECONDARIA
	AL – AREA DI LAVORO		PISTA DI CANTIERE
	ASD – AREA DISMISSIONE		LINEA FERROVIARIA DI PROGETTO A CURA DI ALTRO APPALTO
	DT – DEPOSITO TEMPORANEO		PROSPETTIVA FOTOGRAFICA
	AREA DI CANTIERE A CURA DI ALTRO APPALTO		VARCO DI ACCESSO
	ACCESSO AI CANTIERI		SENSI DI MARCIA

TABELLA DEI CANTIERI

Codice	Descrizione	Comune	Superficie
CB01	CANTIERE BASE PER LAVORI DA INIZIO INTERVENTO A FINE VARIANTE	CAMPOMARINO (CB)	8.500 mq
CB02	CANTIERE BASE PER LAVORI DA FINE VARIANTE A FINE INTERVENTO	CHIEUTI (TE)	20.000 mq
CO01	CANTIERE OPERATIVO	TERMOLI (CB)	11.000 mq
CO02	CANTIERE OPERATIVO	CAMPOMARINO (CB)	10.000 mq
CO03	CANTIERE OPERATIVO	CHIEUTI (TE)	30.000 mq
AT02	AREA TECNICA	TERMOLI (CB)	3.000 mq
AT03	AREA TECNICA	TERMOLI (CB)	9.000 mq
AT04	AREA TECNICA	CAMPOMARINO (CB)	15.000 mq
AT05	AREA TECNICA	CAMPOMARINO (CB)	4.000 mq
AT06	AREA TECNICA	CAMPOMARINO (CB)	6.700 mq
AT07	AREA TECNICA	CAMPOMARINO (CB)	9.000 mq
AT08	AREA TECNICA	CAMPOMARINO (CB)	4.000 mq
AT09	AREA TECNICA	CAMPOMARINO (CB)	2.600 mq
AT10	AREA TECNICA	CAMPOMARINO (CB)	5.600 mq
AT11	AREA TECNICA	CAMPOMARINO (CB)	9.100 mq
AT12	AREA TECNICA	CAMPOMARINO (CB)	900 mq
AS01	AREA DI STOCCAGGIO	TERMOLI (CB)	3.900 mq
AS02	AREA DI STOCCAGGIO	TERMOLI (CB)	8.400 mq
AS03	AREA DI STOCCAGGIO	CAMPOMARINO (CB)	10.000 mq
AS04	AREA DI STOCCAGGIO	CAMPOMARINO (CB)	15.000 mq
AS05	AREA DI STOCCAGGIO	CAMPOMARINO (CB)	11.500 mq
AS06	AREA DI STOCCAGGIO	CAMPOMARINO (CB)	11.500 mq
AS07	AREA DI STOCCAGGIO	CAMPOMARINO (CB)	900 mq
AS08	AREA DI STOCCAGGIO	CHIEUTI (TE)	5.000 mq
AS09	AREA DI STOCCAGGIO	CHIEUTI (TE)	7.500 mq
AS10	AREA DI STOCCAGGIO	SEMINARIO (CB)	10.000 mq
CAD1	CANTIERE DI ARMAMENTO ALL'INTERNO DELLA STAZIONE FS DI TERMOLI	TERMOLI (CB)	13.000 mq
CAD2	CANTIERE PER DISMISSIONE L.S. ALL'INTERNO DELLA STAZ.- FS DI CAMPOMARINO	CAMPOMARINO (CB)	2.500 mq
CAD3	CANTIERE DI ARMAMENTO AL ALLESTIM. IN AGHIACIAJA AL SCONE IN PROGETTO	SERRACAPRIOLA (FG)	14.400 mq
ASD01	CANTIERE PER LA DISMISSIONE DELLA 1° ADIACENTE ALLA FERMATA FS DI ALDOS (LISTONA LATITANTE) FLORI 10500	CAMPOMARINO (CB)	5.000 mq
ASD02	CANTIERE PER DISMISSIONE L.S. ALL'INTERNO DELLA STAZ.- FS DI CHIEUTI	CAMPOMARINO (CB)	3.300 mq
DT01	DEPOSITO TEMPORANEO	CHIEUTI (TE)	21.500 mq
DT02	DEPOSITO TEMPORANEO	TERMOLI (CB)	14.500 mq
DT02bis	DEPOSITO TEMPORANEO	TERMOLI (CB)	12.300 mq
DT03bis	DEPOSITO TEMPORANEO	CAMPOMARINO (CB)	30.000 mq
DT03	DEPOSITO TEMPORANEO	CAMPOMARINO (CB)	36.000 mq
DT04	DEPOSITO TEMPORANEO	CAMPOMARINO (CB)	28.800 mq
DT05	DEPOSITO TEMPORANEO	CAMPOMARINO (CB)	16.000 mq
DT06	DEPOSITO TEMPORANEO	CAMPOMARINO (CB)	20.000 mq
DT07	DEPOSITO TEMPORANEO	CHIEUTI (TE)	15.000 mq
DT08	DEPOSITO TEMPORANEO	TERMOLI (CB)	21.000 mq

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

MANDATARIA MANDANTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA MANDANTI

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Planimetria di dettaglio area di cantiere CO03 - Cantiere operativo

APPALTATORE
R.A.I. NODO INGEGNERIA FERROVIARIA DI CATANIA
Dott. Ing. Carmelo Maria Messina
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n. 3786
Via Vecchia Ferrovia 1

PROGETTAZIONE
Direttore della progettazione: Dott. Ing. Carmelo Maria Messina
Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Dott. Ing. Carmelo Maria Messina
Responsabile integrazione fra discipline: Dott. Ing. Carmelo Maria Messina

SCALA: 1 : 200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	P9	CA0000	005	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima emissione	S.Mascaro	10/12/22	V.Parisini	16/12/22	T.Paolillo	16/12/22	

File: LI0B02EZZP9CA0000005A.DWG

n. Elab.: