

CANCELLO PEDONALE IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATO ONDULATA POSATI SU PALI IN PROFILATO METALLICO TUBOLARE CON FASCIA CATARIFRANGENTE A BANDE ROSSE E BIANCHE. H. 2,00 m DAL PIANO CAMPAGNA.

CANCELLO CARRABILE DI CANTIERE IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATO ONDULATA POSATI SU PALI IN PROFILATO METALLICO TUBOLARE CON FASCIA CATARIFRANGENTE A BANDE ROSSE E BIANCHE. H. 2,00 m DAL PIANO CAMPAGNA.

AREA DI STOCCAGGIO TERRE DA SCARICO AS.02

RECINZIONE CIECA CON PANNELLI DI LAMIERA ZINCATO ONDULATA POSATI SU PALI IN PROFILATO METALLICO TUBOLARE DI INTERASSE MASSIMO 2,00 m, CON FASCIA CATARIFRANGENTE A BANDE ROSSE E BIANCHE. H. 2,00 m DAL PIANO CAMPAGNA, CON BARRIERE MOBILI ANTIPOLVERE.

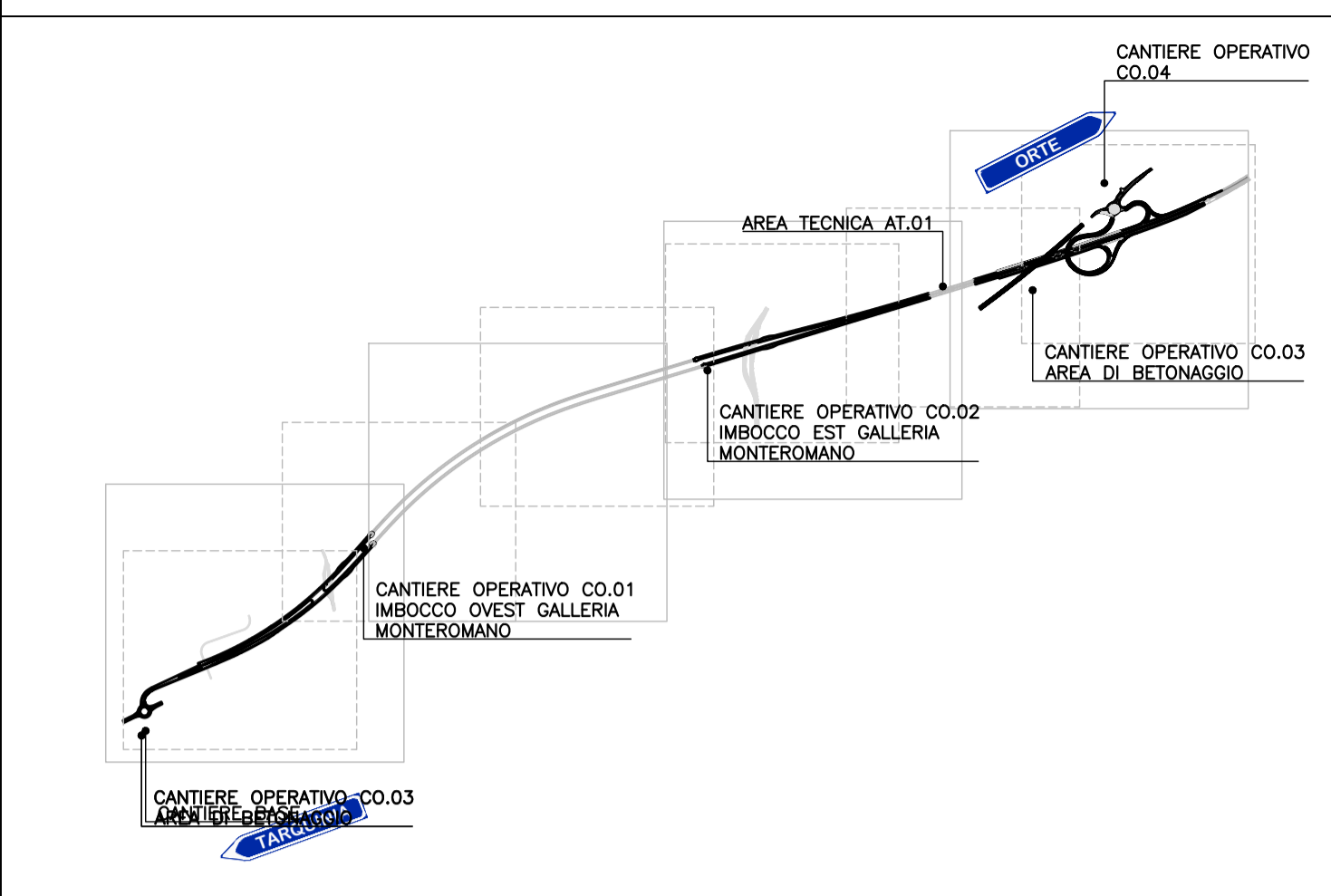
LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	DIMEN. (m)	SUPERF. (mq)	N.RO
1	GUARDIANA	5,10x2,40	-	1
2	UFFICI	6,40x2,40	-	2
3	SPOGLIATOI CON SERVIZI IGIENICI	7,20x9,00	65,00	1
4	RACCOLTA RIFIUTI	-	-	-
5	AUTOCLAVE CON ALLACCIO A CONDOTTA IDRICA COMPRENSIVO DI IMPIANTO ANTILEGGIONELLA	-	-	-
6	CABINA ELETTRICA	-	-	1
7	GRUPPO ELETTROGENO	-	-	1
8	DISOLEATORE PER PARCHEGGIO SCARICO A VASCA DI LAMINAZIONE DEFINITIVA (V.L.)	-	-	-
9	VASCA IMHOFF	-	-	-
10	PRESIDIO SANITARIO	5,10x2,40	-	1
11	PARCHEGGI MEZZI D'EMERGENZA	-	37,50	3
12	DORMITORI BIPIANO	-	-	-
13	MENSA E CUCINA	-	-	-
14	PARCHEGGI AUTOVETTURE	-	287,50	23
15	DUNA IN TERRA	230,00	-	-
16	TORRE FARO	-	-	3
17	PALA EOLICA	-	-	-
18	LABORATORIO PROVE MATERIALI	-	140,00	1
19	PARCHEGGI MEZZI OPERATIVI	-	450,00	15
20	LAVABUOTE	-	-	1
21	IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE INDUSTRIALI	-	-	1
22	IMPIANTO DI VENTILAZIONE	-	-	1
-	RECINZIONE CIECA CON PANNELLI DI LAMIERA ZINCATO ONDULATA POSATI SU PALI IN PROFILATO METALLICO TUBOLARE DI INTERASSE MASSIMO 2,00 m, CON FASCIA CATARIFRANGENTE A BANDE ROSSE E BIANCHE. H. 2,00 m DAL PIANO CAMPAGNA, CON BARRIERE MOBILI ANTIPOLVERE	950,00	-	-
i	ESTINTORE DI CANTIERE	-	-	5
+	PUNTO DI RACCOLTA	-	-	-
- - -	VIABILITA' DI CANTIERE	-	-	-
⚡	INTERRUTTORE GENERALE CORRENTE ELETTRICA DI CANTIERE	-	-	-
⚡	MESSA A TERRA DI CANTIERE	-	-	-

UTILIZZO DI FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI PER IL FUNZIONAMENTO DEL CANTIERE BASE E RISPARMIO ENERGETICO

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	PANNELLI FOTOVOLTAICI MONTATI TIPO PEIMAR SF350M O SIMILARI DIRETTAMENTE SULLA COPERTURA DEI BLOCCHI PREFABBRICATI DI CANTIERE A COPERTURA DELL'80% DEL FABBRICAZIONE ENERGETICA. L'IMPIANTO SARÀ COLLEGATO ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA DEL CANTIERE BASE E ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE NAZIONALE ATTRAVERSO UN IMPIANTO DI ACCUMULO. PRODUZIONE STIMATA MEDIA DI 1,1 KW/OGG PER METRO QUADRO DI PANNELLO FOTOVOLTAICO INSTALLATO. AI FINI DI OTTENERE LA MASSIMA EFFICIENZA DEL CAMPO FOTOVOLTAICO SI PREDISPONGONO OTTIMIZZATORI SINGOLI DEL TIPO PEIMAR PSI-OP400 O SIMILARI
	LAMPIONI AUTOMALMENTATI DA PANNELLI FOTOVOLTAICI PER L'ILLUMINAZIONE DEI PIAZZALI TALI DA RENDERE QUASI TOTALMENTE AUTONOMA L'ILLUMINAZIONE DEL CANTIERE NON DOVENDO NECESSITARE DI APPORTO TRAMITE FONTI NON RINNOVABILI DI ENERGIA
	PENSILINE FOTOVOLTAICHE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA GIA' IN CANTIERE DA ATTREZZARE SUI PARCHEGGI PREVISTI, UNITAMENTE A COLONNINE DI RICARICA
	IMPIANTI MINI-EOLICI E MINI-IDROELETTRICI DI PICCOLA TAGLIA
	PANNELLI SOLARI TERMICI IN ACCOPPIAMENTO A BOLLITORI IN POMPA DI CALORE PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
	POMPA ELETTRICA PER IL RILASCIO DELL'ACQUA ALL'INTERNO DEL CANTIERE ALIMENTATA TRAMITE L'ENERGIA PROVENIENTE DAI MODULI FOTOVOLTAICI PREVISTI
	SISTEMA DI BATTERIE PER L'ACCUMULO DELL'ENERGIA PRODOTTA DI GIORNO E IL SUO RILASCIO NELLE ORE NOTTURNE, AI FINI DELLA MASSIMIZZAZIONE DELL'EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA (IN PARTICOLARE QUELLI FOTOVOLTAICI)
	BLOCCHI PREFABBRICATI PER UFFICI E SPOGLIATOI AD ELEVATA EFFICIENZA PER UN MINOR CONSUMO ENERGETICO E UN MAGGIORI COMFORT, ATTREZZATI CON BRISOLELLI ALLE FINESTRE E CON SISTEMA DI VENTILAZIONE NATURALE. ILLUMINAZIONE CON APPARECCHI AL LED A BASSO CONSUMO
	ILLUMINAZIONE DI CANTIERE (INTERNA ED ESTERNA) REALIZZATA CON APPARECCHI ILLUMINANTI A LED A BASSO CONSUMO. INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO DEI CONSUMI ENERGETICI (SISTEMA SAUTER VISION CENTER), SISTEMA IOT DI DOMOTICA PER IL MONITORAGGIO E LA GESTIONE INTELLIGENTE DEI SISTEMI DI ILLUMINAZIONE E DI REGOLAZIONE CLIMATICA
	INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI REGOLAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO NELLE ORE NOTTURNE (100% FINO ALLE ORE 22:00 E DOPO LE ORE 4:00, 50% TRA LE 23:30 E LE 2:30, 75% NELLE ORE INTERMEDIE)
	INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI RECUPERO DELLE ACQUE METEORICHE PROVENIENTI DALLE COPERTURE DELLE BARACCHE IN APPOSTE VASCHE DI ACCUMULO E RILASCIO PER ALIMENTAZIONE, CASSETTE DI SCARICO WC, LAVAGGIO MEZZI, LAVATRICI, ECC. ECC. INSTALLAZIONE DI RUBINETTERIA DOTATA DI FRANGIETTO, RUBINETTERIA TEMPORIZZATA E WC CON SCARICO A DOPIA CACCIATA A PORTATA CONTENUTA (2 E 5 LITRI) PER RISPARMIO IDRICO

KEY PLAN



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Struttura Territoriale Lazio

**S.S. 675 UMBRO - LAZIALE**

SISTEMA INFRASTRUTTURALE DEL COLLEGAMENTO DEL PORTO DI CIVITAVECCHIA CON IL NODO INTERMODALE DI ORTE TRATTA MONTE ROMANO EST - CIVITAVECCHIA  
1° STRALCIO TRATTA MONTE ROMANO EST - TARQUINIA

CODICE GARA: RM 07/23  
CODICE CIG: 961282F81  
CODICE CUP: F47H22001170001

PROGETTO ESECUTIVO - APPALTO INTEGRATO RM07/23

APPALTATORE	PROGETTISTI INDICATI			
	MANDATARIA	MANDANTI		
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	GEOLOGO	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	
Dott. Ing. Paolo NARDUCCI	Ing. Giancarlo TANZI Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Roma e provincia al n°20314	Geol. Francesco AMANTIA SCUDERI Iscritto all'ordine dei Geologi della Sicilia al n°142	Ing. Giancarlo TANZI Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Roma e provincia al n°20314	

<b>M007</b>	<b>CAPITOLO PROGETTUALE</b>	<b>M CANTIERIZZAZIONE</b>
	<b>SUBCAPITOLO PROGETTUALE</b>	<b>M0 CANTIERIZZAZIONE</b>
	<b>TITOLO ELABORATO</b>	Layout cantiere operativo CO.02 e area stoccaggio terre AS.02
CODICE SIL A1NORM010166	NOME FILE M007-T00CA00CANLF03_B.dwg	REVISIONE SCALA:
CODICE PROGETTO DIPRM03166E23101	CODICE ELAB. T00CA00CANLF03	B
<b>C</b>		
<b>B</b>	REVISIONE	Marzo 2024
<b>A</b>	EMISSIONE	Novembre 2023
REV.	DESCRIZIONE	DATA
		REDDATO
		VERIFICATO
		APPROVATO