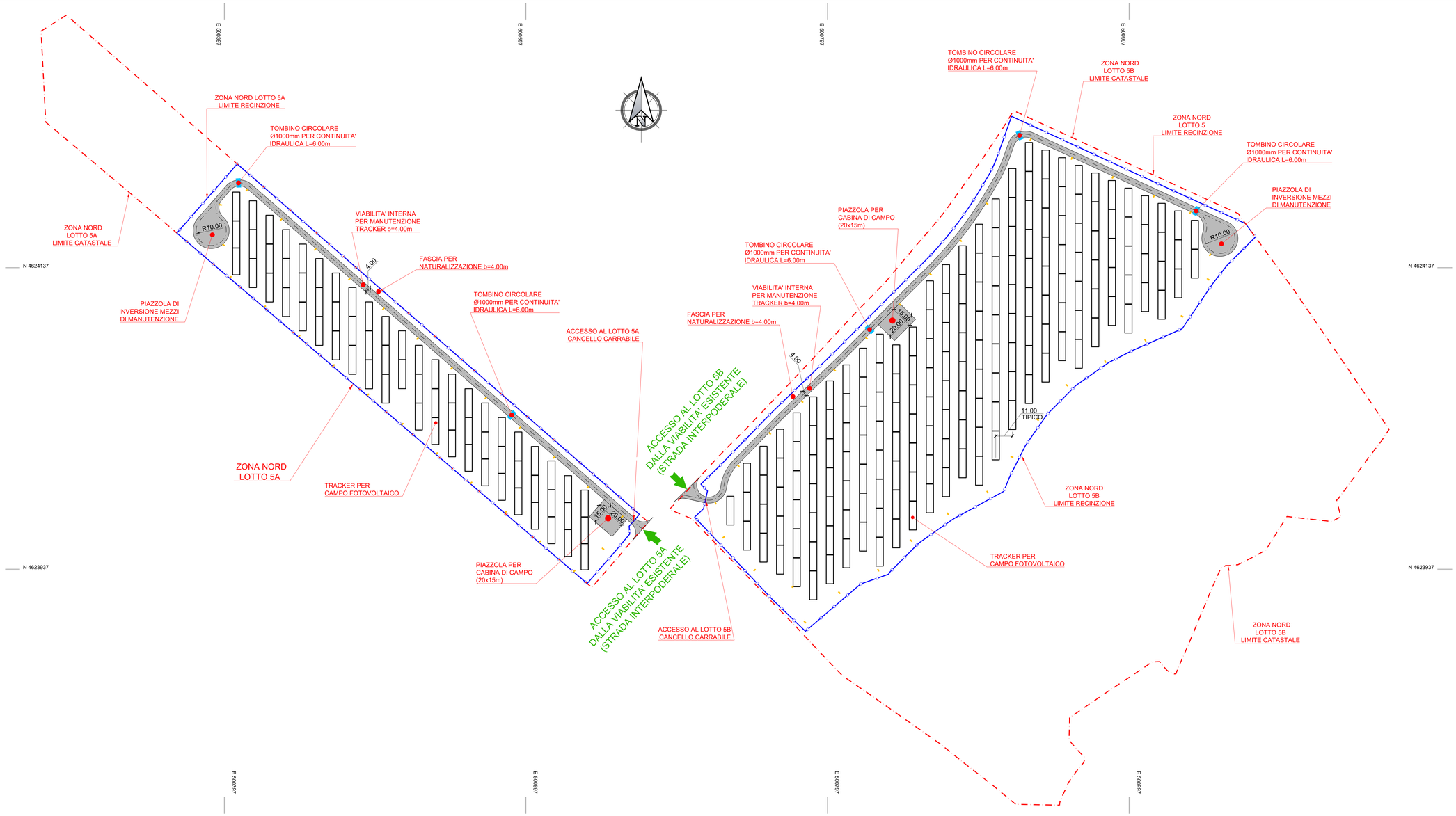
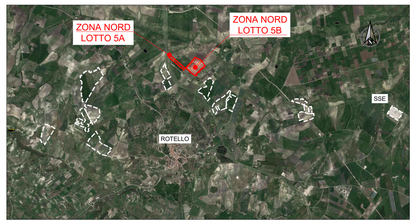


PIANTA CHIAVE



NOTE

1. TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
2. TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
3. TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA UTM-WGS84 ZONA 33N

LEGENDA

PIAZZOLA PER CABINA DI CAMPO	SPAZIO PER OSPITARE CABINA BT/MT
TRACKER	IL TRACKER È LA STRUTTURA SULLA QUALE VENGONO INSTALLATI I MODULI FOTOVOLTAICI BIFACCIALI. OGNI TRACKER È ORIENTATO IN DIREZIONE N-S E SI ORIENTA SUL PROPRIO ASSE VERSO EST O OVEST CON INCLINAZIONI CHE SEGUONO IL SOLE DURANTE LA GIORNATA. SU CIASCUN TRACKER SONO INSTALLATI 28 MODULI
CENTRO LUMINOSO E DI RIPRESA VIDEO	OGNI PUNTO È PREDISPOSTO DI UN CORPO ILLUMINANTE TIPOLOGIA STRADALE E UNA TELECAMERA PER LA VIDEOSORVEGLIANZA

LIMITE RECINZIONE LOTTO
LIMITE CATASTALE LOTTO

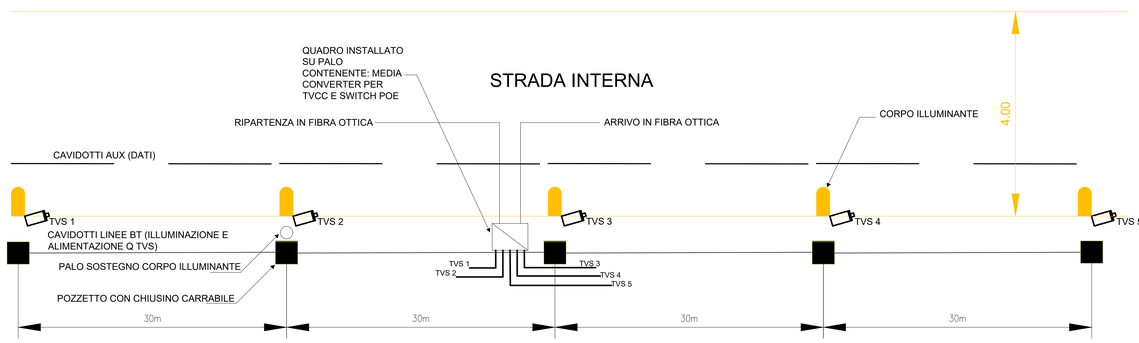
DATI IMPIANTO

pitch [m]	11
potenza modulo [W]	685
Tracker da 28 moduli	221
Tracker da 26 moduli	24
Pot. totale [kW]	4666.22
Pot Inverter [kVA]	330.00
Numero inverter	14
Potenza AC [kW]	4620
Potenza apparente 30° [kVA]	4928

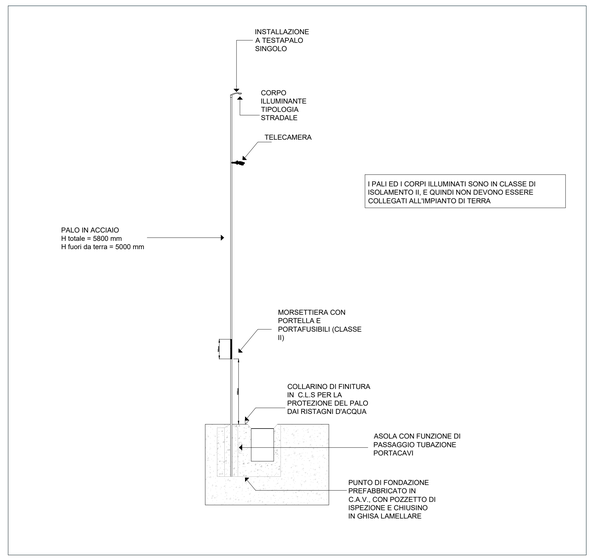
0 20 40 60 80 100m

PARTICOLARE DISTRIBUZIONE IMPIANTI AUSILIARI (ILLUMINAZIONE E VIDEO SORVEGLIANZA)

ZONA INSTALLAZIONE TRACKER



PARTICOLARE APPARECCHIO ILLUMINANTE STRADALE



ROTELLO SOLAR

PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 57 MWp, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE, CON SISTEMA DI ACCUMULO DI CAPACITA' PARI A 10 MWh DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI ROTELLO E MONTELONGO (CB)

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: ROTELLO SOLAR s.r.l.

PROGETTISTA:

FRIGERIO ITALIA

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Simone Venturini

TITOLO ELABORATO:

ELABORATI GENERALI
PLANIMETRIA GENERALE DEL CAMPO FV ZONA NORD - LOTTO 5
PREDISPOSIZIONE IMPIANTI SPECIALI
(ILLUMINAZIONE, VIDEOSORVEGLIANZA)

ELABORATO n°: BI026F-D-RO05-IMP-PL-02
NOME FILE: BI026F-D-RO05-IMP-PL-02-00.DWG
SCALA: VARIE
DATA: Dicembre 2022

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Dicembre 2022	Emissione	R. Minoia	M. Palvarini	S. Venturini
01					
02					
03					
04					

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

FORMATO A0 (1189 x 841 mm)