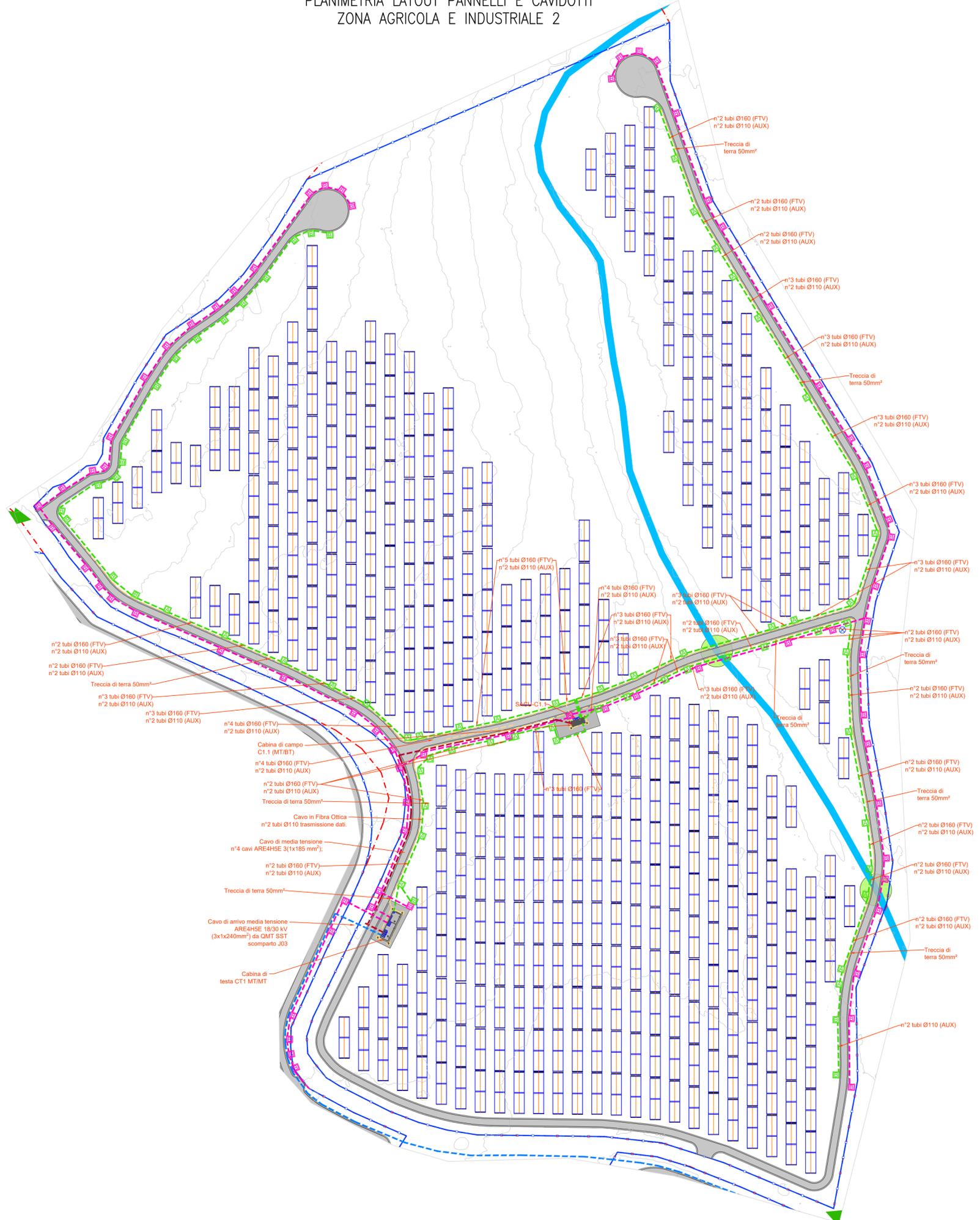
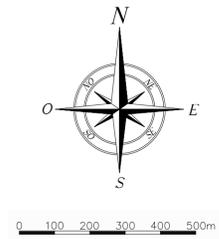


PLANIMETRIA LAYOUT PANNELLI E CAVIDOTTI  
ZONA AGRICOLA E INDUSTRIALE 2



n°2 tubi Ø160 (FTV)  
n°2 tubi Ø110 (AUX)

Treccia di terra 50mm<sup>2</sup>

n°3 tubi Ø160 (FTV)  
n°2 tubi Ø110 (AUX)

n°3 tubi Ø160 (FTV)  
n°2 tubi Ø110 (AUX)

n°4 tubi Ø160 (FTV)  
n°2 tubi Ø110 (AUX)

Cabina di campo C1.1 (MT/BT)

n°4 tubi Ø160 (FTV)  
n°2 tubi Ø110 (AUX)

n°2 tubi Ø160 (FTV)  
n°2 tubi Ø110 (AUX)

Treccia di terra 50mm<sup>2</sup>

Cavo in Fibra Ottica  
n°2 tubi Ø110 trasmissione dati

Cavo di media tensione  
n°4 cavi ARE4H5E 3(1x185 mm<sup>2</sup>)

n°2 tubi Ø160 (FTV)  
n°2 tubi Ø110 (AUX)

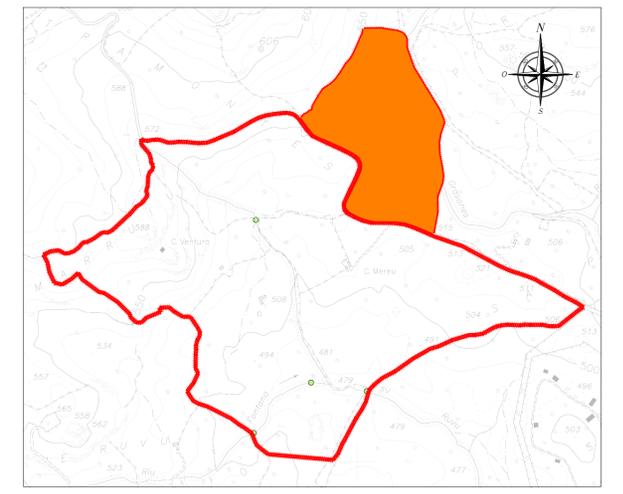
Treccia di terra 50mm<sup>2</sup>

Cavo di arrivo media tensione  
ARE4H5E 18/30 kV  
(3x1x240mm<sup>2</sup>) da GMT SST  
scoperto J03

Cabina di testa C1.1 MT/MT

FTV: impianti linea fotovoltaico;  
AUX: Impianti linea ausiliari TVCC e Illuminazione

PIANTA CHIAVE



LEGENDA

Simbolo	Descrizione
[Linea gialla]	Distribuzione treccia di terra in rame nudo 50mm <sup>2</sup>
[Linea blu]	Distribuzione arrivo media tensione
[Linea verde]	Distribuzione media tensione
[Linea magenta]	Distribuzione alimentazione impianto elettrico BT
[Linea rosa]	Distribuzione impianti a bassa tensione
[Cassa A]	Pozzetto di derivazione in da Ø50x100 cm (adatti) con chiusura in ghisa canalile
[Cassa B]	Pozzetto di derivazione in da Ø40x100 cm (adatti) con chiusura in ghisa canalile
[Cassa C]	Pozzetto di derivazione in da 100x100/100 cm (adatti) con chiusura in ghisa canalile
[Cassa]	Cabina di testa trasformazione MT/MT La cabina di testa è contraddistinta da un numero (n) che identifica: - prima cifra: numero del tubo;
[Cassa]	Cabina di campo trasformazione MT/BT Le cabine di campo sono contraddistinte da un numero (n) che identifica: - prima cifra: numero del tubo; - seconda cifra: numero progressivo cabina.
[Trattore]	Il tracker è la struttura sulla quale vengono installati i moduli fotovoltaici bifacciali. Ogni tracker è orientato in direzione N-S e è orientato sul proprio asse verso Est o Ovest con inclinazione che seguiti il sole durante la giornata. Su ciascun tracker sono installati n°2 moduli fotovoltaici corrispondenti a una stringa Inverter tipo Huawei SUN2000-33KTL-H1 con potenza apparente massima di 3300VA, frequenza 50 Hz, 5 MPPT, tensione nominale di uscita 800V. Massima corrente di input per ciascun MPPT 65A, IP68.
[Cassa]	Quadro sospensione e controllo SACU

TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA ETRS-UTM ZONA 32N



PROGETTAZIONE DEFINITIVA E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE  
PER RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA  
DELL' IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 40 MW  
IN ZONA INDUSTRIALE DI PRATO SARDO NEL COMUNE DI NUORO (NU)

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: **NUORO SOLAR**

PROGETTISTA: **PSGENTRAL**

DIRETTORE TECNICO  
Dott. Ing. Simone Venturini

TITOLO ELABORATO:  
**PLANIMETRIA GENERALE  
LAYOUT PANNELLI E CAVIDOTTI  
ZONA INDUSTRIALE 2 E AGRICOLA 1**

ELABORATO n°:  
BI029F-D-NUO-PL-82-r00  
NOME FILE:  
SCALA: 1:1.000  
DATA: Giugno 2023

N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Giugno 2023	Prima Emissione	E. Guiot	M. Sandri	S. Venturini
01					
02					
03					
04					

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