



COMUNE DI
BENETUTTI



REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



CITTA' METROPOLITANA
DI SASSARI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA PARI A 29.970 kWp

Sito in Comune di Benetutti – Provincia di Sassari



PROCEDIMENTO AUTORIZZATIVO

PROPONENTE:



BENETUTTI s.r.l.

BENETUTTI S.R.L.
Via Dott. Giovanni Lai, 5/B
07010 Benetutti (SS)
P.I. 02866920909 – R.E.A. SS-210995
PEC benetuttisrl@legalmail.it

TITOLO ELABORATO:

Layout lotto Nord

ELABORATO:

E02

SCALA / FORMATO

Tavola A0

DATA EMISSIONE:

22 settembre 2022

NORD

BNT.ELT.TAV.E02

SOCIETA' PROPONENTE

BENETUTTI S.r.l.

Responsabile Progetto
P.M. Alberto Laudadio
L. 4 / 2013 - ASSIREP n. 567

Responsabile Elaborato
Ing. Agostino Amato
Ord. Ing. Prov. TO n.7901x

SOCIETA' DI SVILUPPO PROGETTO

EMAN S.r.l.

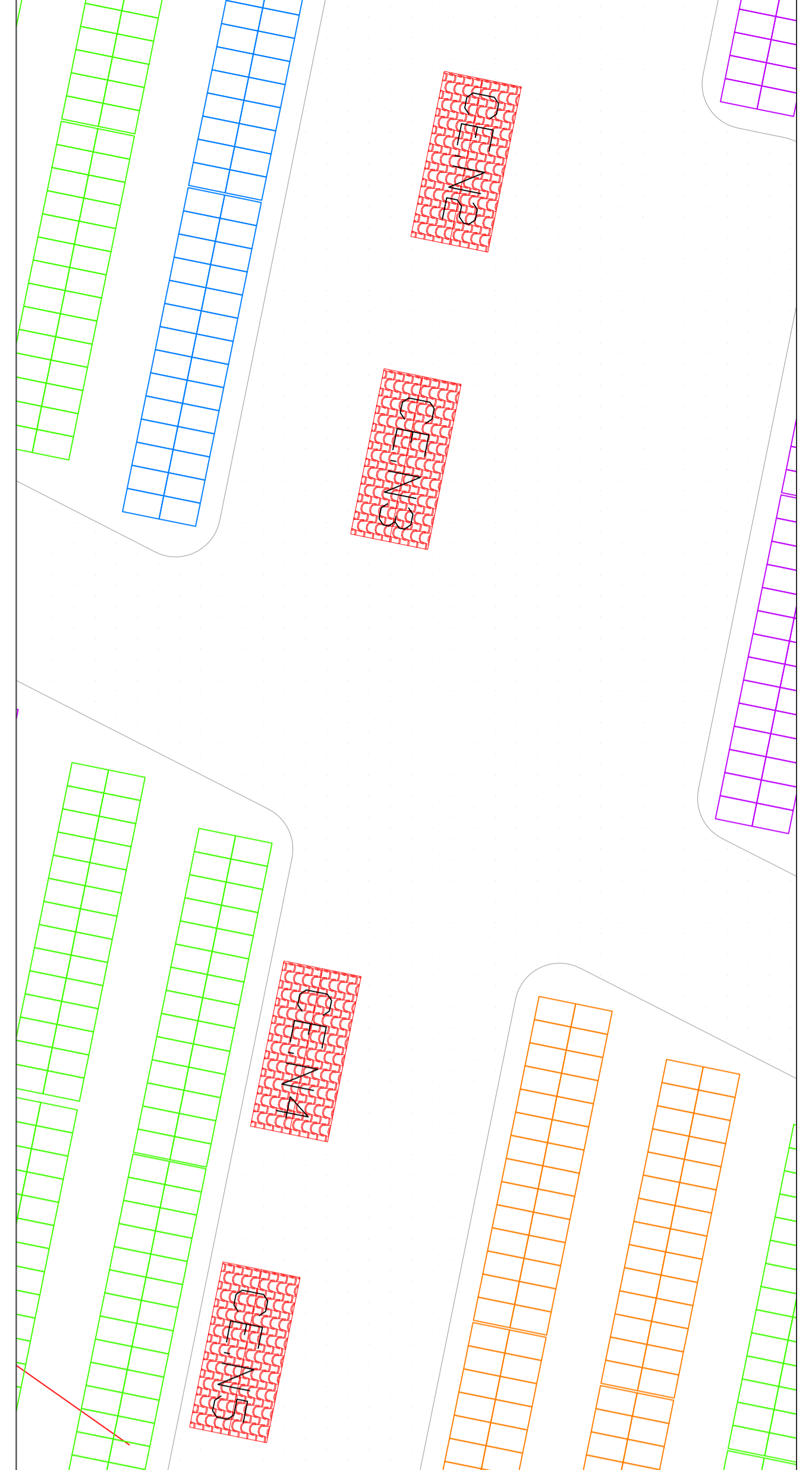
Sviluppo Energie Rinnovabili
Via San Quintino 26/A – 10121 Torino (TO)
P.I. IT 11439230019
Mail technical@emansrl.it – PEC eman.srl@pec.it

Gruppo di Lavoro

N°	Nome e Cognome	Ruolo
01	PM Alberto Laudadio	Management e coordinamento
02	Ing. Agostino Amato	Progettazione Elettrica impianto
03	Ing. Vincenzo Vergelli	PTO e Progettazione definitiva
04	Ing. Agide Maria Borelli	Calcoli strutturali
05	Dott.ssa Claudia Carente	Archeologica preventiva
07	Dott. Agr. Fabrizio Vinci	Aspetti agronomici
08	Ing. Gianluca Cadeddu	Tecnico in acustica
09	Dott. Francesco Lecis	Aspetti biotici e avifauna
10	Enviarea snc	SIA- Paesaggio e Aspetti Ambientali
11		
12		
13		

REVISIONI

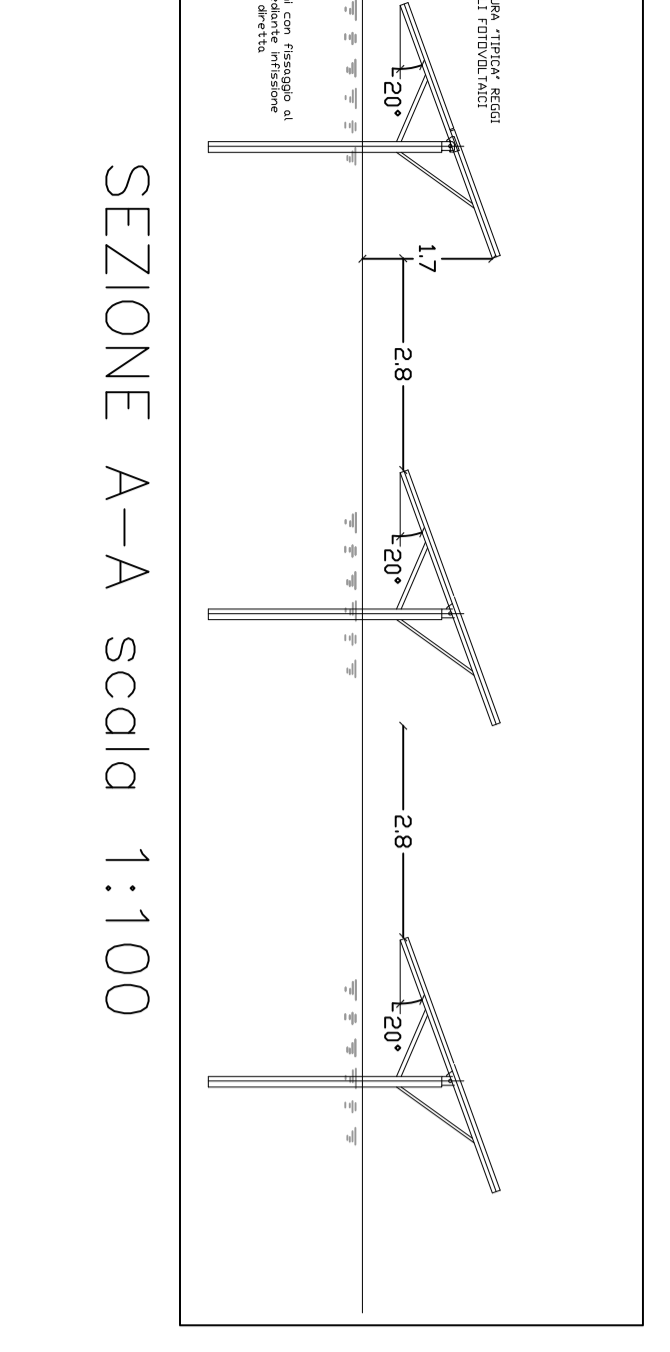
N°	DATA	DESCRIZIONE
01	9/15/2022	EMISSIONE
02		
03		
04		
05		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		



DETTAGLIO AREA CABINE DI TRASFORMAZIONE SCALA 1:200



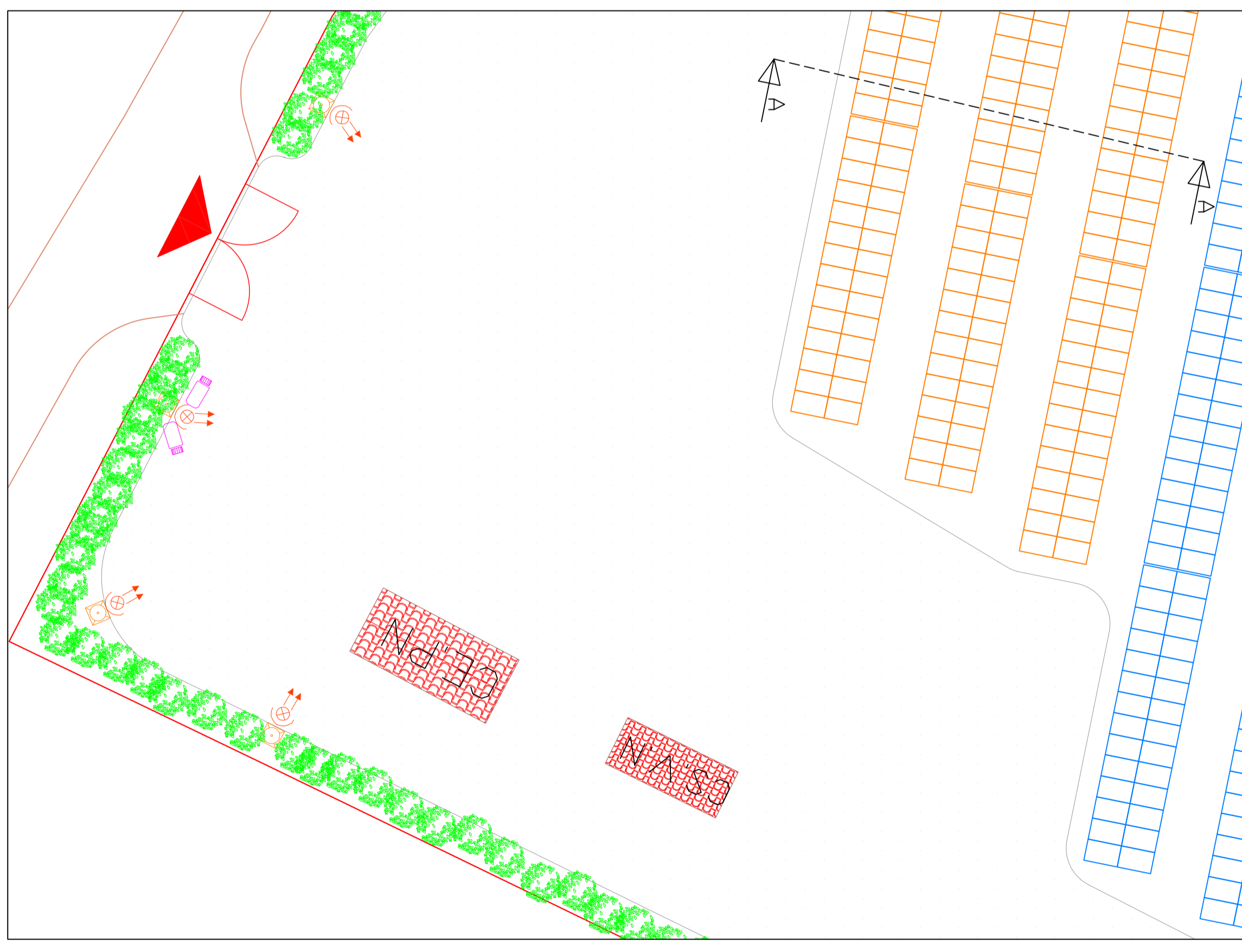
AREA DESTINATA ALLA REALIZZAZIONE DELLA SEZIONE DI IMPIANTO NORD



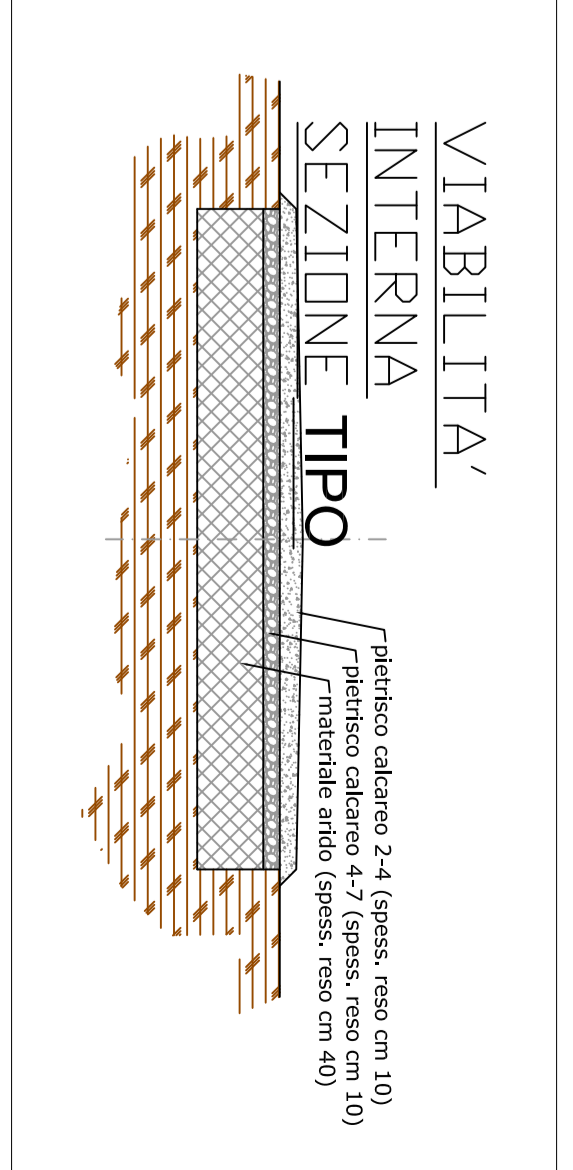
SEZIONE A-A scala 1:100



Linea AT 150 KV



DETTAGLIO AREA DI INGRESSO SCALA 1:200



DATI DIMENSIONALI DEL SITO

Aree recintate = 11,29 ha - 143 m
 Superficie di estensione = 48 ha
 Rapporto di superficie occupata dai moduli = 42,6 %
 Dimensioni in pianta della cabina di portello (7,5x3,5) = 26,25 m²
 Numero cabine di portello = 1
 Dimensione in pianta cabina di trasformazione (7,5x3,5) = 26,25 m²
 Numero di trasformazione = 5
 Dimensione in pianta cabina di servizio (6x2,5) = 15 m²
 Volumetrico cabina di servizio (6x2,5x2,5) = 37,5 m³
 Numero cabine di servizio = 1
 Volumetrico complessivo = 172,5 m³

DISTANZE:

Barriera da linee elettriche AT esistenti = 20 m
 Distanza di rispetto minimo da strade = 10 m
 Distanza di rispetto minimo da confini catastali = 8 m
 Distanza tra le file di moduli 2,8 m

LEGENDA

	Randello in progetto
	Messa a dimora di obsolescenza per mitigazione visiva.
	Viabilità interna, strade impiegate
	Cancello di ingresso all'impianto
	Struttura di sostegno per moduli fotovoltaici costituita da profilati in acciaio zincato di sezione rettangolare, con una dimensione di circa 10x10 cm, distribuita per sostenere 28 moduli depositi su Z. file da 14.
	CABINA ELETTRICA DI PARALLELISMO SUD
	Cabina elettrica parallela, con tetto a falda e copertura in copripolvere, con dimensioni di circa 7,5x3,5 m, con un totale di cabine pari a circa 5 m.
	CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE SUD
	Cabina elettrica parallela, con tetto a falda e copertura in copripolvere, con dimensioni di circa 7,5x3,5 m, con un totale di cabine pari a circa 5 m.
	CABINA DI SERVIZI E VIDEOSORVEGLIANZA SUD
	Cabina elettrica parallela, con tetto a falda e copertura in copripolvere, con dimensioni di circa 7,5x3,5 m, con un totale di cabine pari a circa 5 m.
	Proiettore per illuminazione esterna tecnologia LED 200 W
	Barra in acciaio, da sinistra pari e metri, comprensivo di piedistallo, per il sostegno della struttura a sistema a
	Telecamera tecnica completa daylight

Regione: SARDEGNA
Provincia: SASSARI
Comune: BENETUTTI
Località: SU FERULARZU

Progetto: IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 2997 MW
Tavola: BNT.ELI.TAV.E02
Titolo: LAYOUT LOTTO NORD

Titolo: Firma Progettista
 Titolo: Firma Progettista

NOTE:

DATA	LETTI DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTRATTATO	APPROVATO
DATA	LETTI DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTRATTATO	APPROVATO
DATA	LETTI DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTRATTATO	APPROVATO
DATA	LETTI DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTRATTATO	APPROVATO
DATA	LETTI DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTRATTATO	APPROVATO
DATA	LETTI DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTRATTATO	APPROVATO

REVISIONI

BENETUTTI s.r.l.

Sviluppo PROGETTO

Via Sardegna 56, 00147 Torino
 info@benetutti.it
 www.benetutti.it

ALBERTO LUCIDIO
 Registro Imprese n. 02181

Figliore n. 1 di 1 Scale: 1:600 Firmato: UNI AD