



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 elettrico Sud

ELABORATO:

E06

SCALA / FORMATO

Tavola A0

DATA EMISSIONE:

22 settembre 2022

LAYS

BNT.ELT.TAV.E06

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.

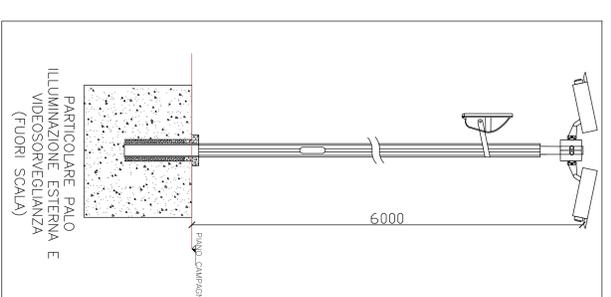
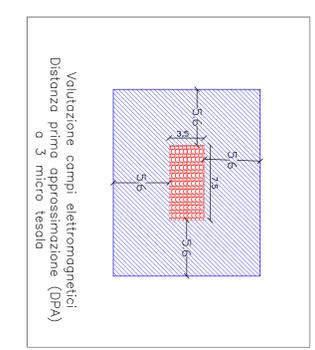
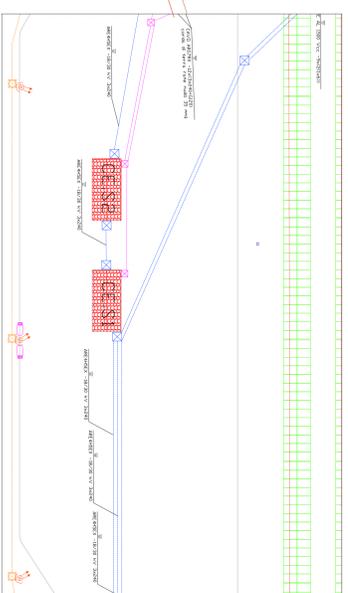
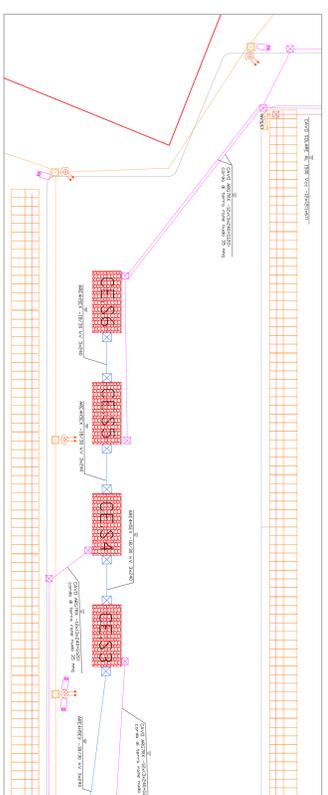
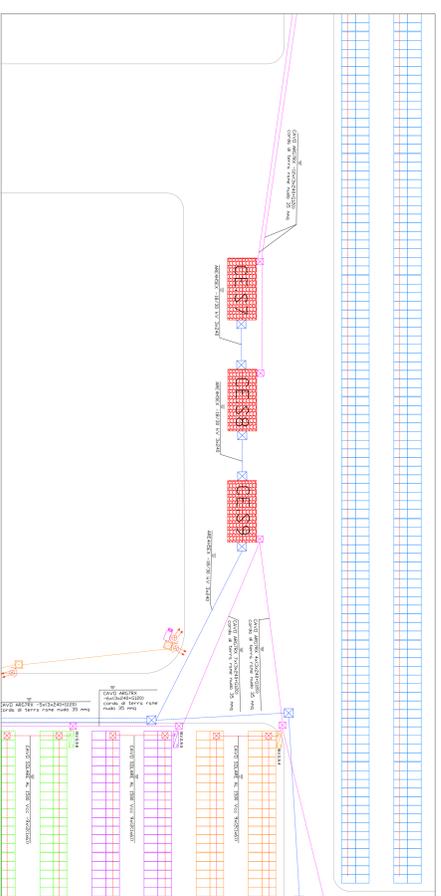
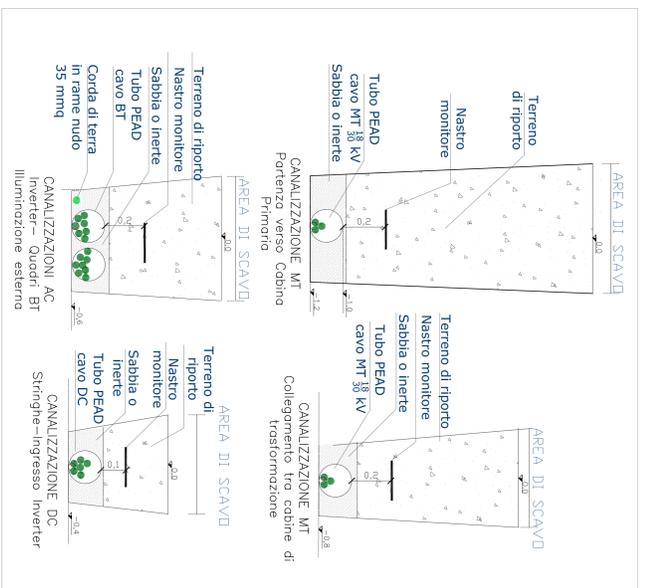
Sviluppo Energie Rinnovabili
Via San Quintino 26/A – 10121 Torino (TO)
P.I. IT 11439230019
Mail technical@emansrl.it – PEC eman.srl@pec.it

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		



LEGENDA

	Cavo SOLARTE Alluminio 1500 Vcc (1.5/1.5KV DC) sezione 6 mmq di collegamento tra le stringhe e Inverter in commutazione (E6) e Inverter in commutazione (E7) e Inverter in commutazione (E8) e Inverter in commutazione (E9)
	Cavi BT AB728 sez. 3x240 + G120 di collegamento tra Inverter e quadri Bassa Tensione, in canalizzazioni interrate (omologazione BT) e cavo BT 35 mmq di collegamento tra Inverter e quadri BT
	Cavi MT AR645HX - 12/20 kV sez. 3x185 di collegamento tra i quadri in media tensione in canalizzazioni interrate in caviglie H7450 diametro 180 mm e cavi di collegamento tra i quadri in media tensione in caviglie H7450 diametro 180 mm
	Cavi di alimentazione dei cavi allumini e sistema di videosorveglianza
	Inverter di potenza pari a 185 kW
	Pozzetto in c.a. di dimensioni pari a 40x40x40 cm, riempito dei cavi DC di collegamento tra stringhe e quadri BT
	Pozzetto con poggia in c.a. di dimensioni pari a 40x40x40 cm con poggia, riempito dei cavi MT di collegamento tra i quadri BT di collegamento tra Inverter e quadri BT
	Pipa di altezza 6 m con pozzetto e spazio di dimensioni pari a 70x40x40 cm per installazione illuminazione e video-sorveglianza
	CABINA ELETTRICA DI PARALLELO SUD
	Cabina elettrica prefabbricata con tetto a falda e copertura un totale di come pari a circa 3 m.
	CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE SUD
	Cabina elettrica prefabbricata con tetto a falda e copertura in copri-tetto in PVC/ASA, con altezza di circa 3,5 m.
	CABINA DI SERVIZI E VIDEOSORVEGLIANZA SUD
	Copertura in copri-tetto in PVC/ASA, con altezza di circa 3,5 m per un totale di come pari a circa 3 m.
	CSVA
	Produttore per illuminazione esterna tecnologia LED 200 W sistema antiriflesso.
	Telesema completo 40x40x40 cm per speed dome integrato con sistema antiriflesso.

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

IMPIANTO FOTOVOLTAICO PROGETTO DEFINITIVO

Progetto: IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 29,97 MW
Tavola: BNT.ELT.TAV.E06
Titolo: LAYOUT ELETTRICO SUD

Tecnico Firma Professionista: [Firma]

INCASOSTINO AVANTO
Via: [Indirizzo]
Email: [Email]
Pec: [Pec]

REVISIONI

DATA	LETTERE/NOTE	ESADUNTI	CONFEZIONATO/REVISIONI
DATA	LETTERE/NOTE	ESADUNTI	CONFEZIONATO/REVISIONI
DATA	LETTERE/NOTE	ESADUNTI	CONFEZIONATO/REVISIONI
DATA	LETTERE/NOTE	ESADUNTI	CONFEZIONATO/REVISIONI

BENETUTTI s.r.l.

emano

Spazio: Via San Daniele 30A
00187 Roma (RM)
Tel: 06 70000101 / 79 231 245
Fax: 06 70000102 / 79 231 245
Email: info@emano.it
Pec: info@emano.it

Formato UNI A0
Scala: 1:1100
Foglio n° 1 di 1