



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

### TITOLO ELABORATO:

### ELABORATO:

Schema unifilare

**E13**

### SCALA / FORMATO

### DATA EMISSIONE:

### UNI

Tavola A0

22 settembre 2022

BNT.ELT.TAV.E13

### SOCIETA' PROPONENTE

**BENETUTTI S.r.l.**

### 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](mailto:technical@emansrl.it) – PEC [eman.srl@pec.it](mailto:eman.srl@pec.it)

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

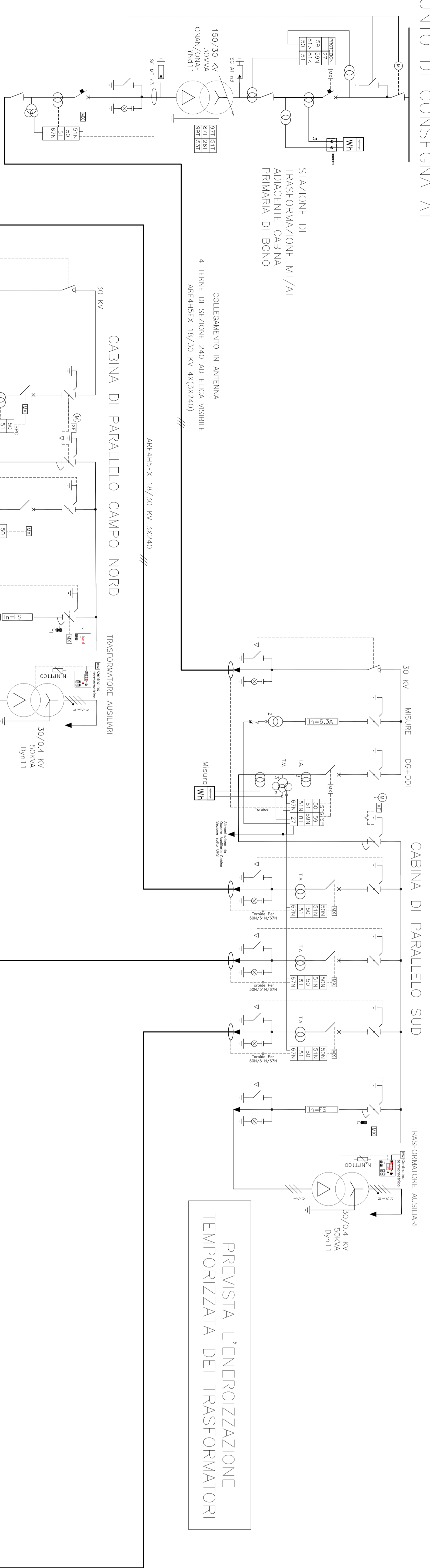
**Responsabile Elaborato**  
**Ing. Agostino Amato**  
Ord. Ing. Prov. TO n.7901x

### Gruppo di Lavoro

### REVISIONI

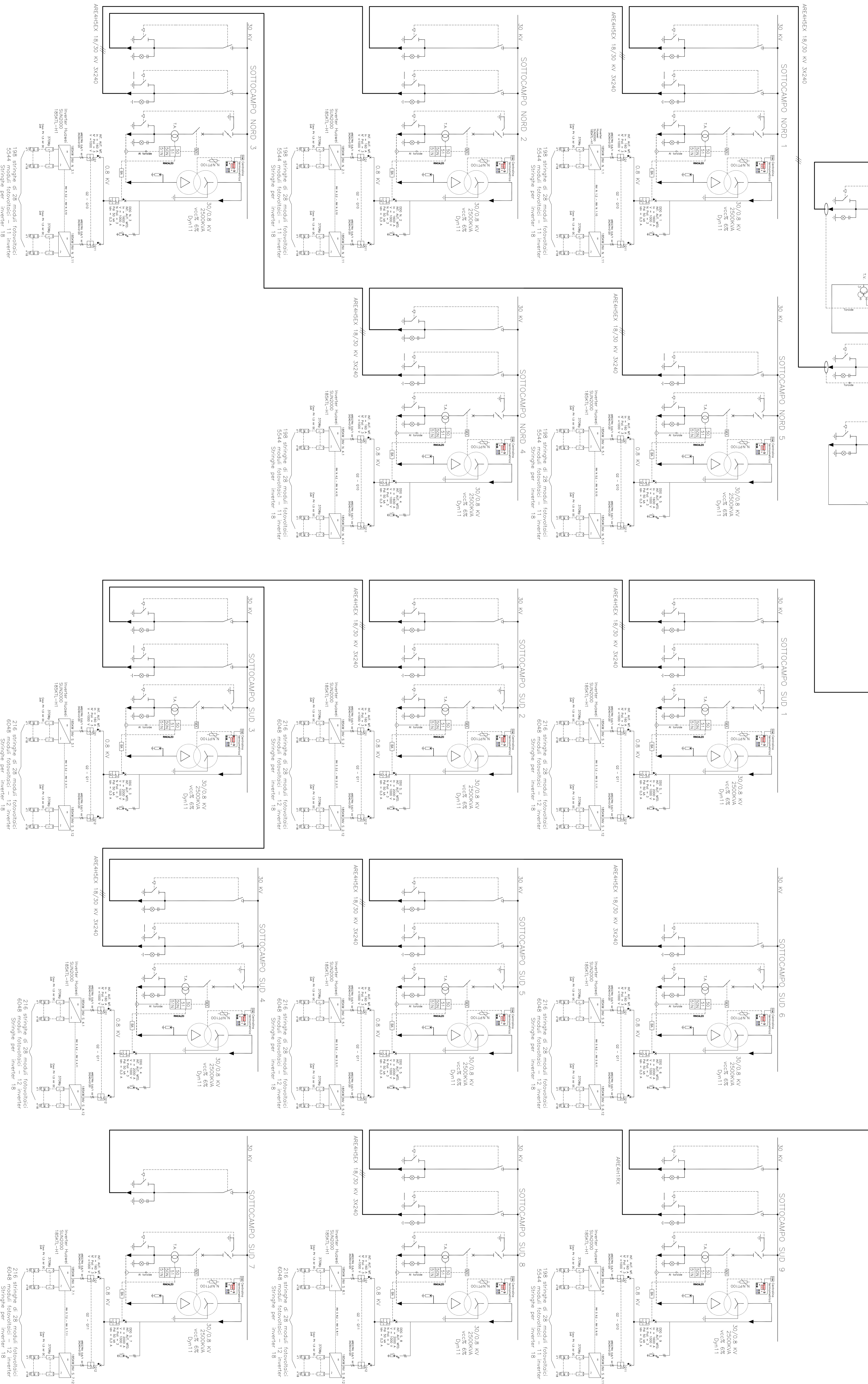
N°	Nome e Cognome	Ruolo	N°	DATA	DESCRIZIONE
01	PM Alberto Laudadio	Management e coordinamento	01	9/15/2022	EMISSIONE
02	Ing. Agostino Amato	Progettazione Elettrica impianto	02		
03	Ing. Vincenzo Vergelli	PTO e Progettazione definitiva	03		
04	Ing. Agide Maria Borelli	Calcoli strutturali	04		
05	Dott.ssa Claudia Carente	Archeologica preventiva	05		
07	Dott. Agr. Fabrizio Vinci	Aspetti agronomici	07		
08	Ing. Gianluca Cadeddu	Tecnico in acustica	08		
09	Dott. Francesco Lecis	Aspetti biotici e avifauna	09		
10	Enviarea snc	SIA- Paesaggio e Aspetti Ambientali	10		
11			11		
12			12		
13			13		





**DATI IMPIANTO:**

**N DI SOTTOCAMPI CON CABINA DI TRASFORMAZIONE = 14**  
**(5 NORD 9 SUD)**  
**N INVERTER TOTALI = 162**  
**POTENZA NOMINALE SINGOLO INVERTER = 185 KW**  
**POTENZA NOMINALE TOTALE IN AC DI CONNESSIONE = 29.970 KW**  
**POTENZA SINGOLO MODULO FOTOVOLTAICO = 370 W**  
**NUMERO DI MODULI PER STRINGA = 28**  
**NUMERO DI STRINGHE PER INVERTER = 18**  
**NUMERO TOTALE DI STRINGHE = 2916**  
**NUMERO TOTALE DI MODULI FOTOVOLTAICI = 81648**  
**POTENZA TOTALE DI PICCO DC = 30209,76 kWp**



**REGIONE SARDEGNA**  
**PROVINCIA: SASSARI**  
**COMUNE: BENETUTTI**  
**LOCALITÀ: SU FERULARZU**

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 29.97 MW**

**BNT.ELT.TAVE13**

**SCHEMA UNIFILARE**

Titolo: **Schema Unifilare**

Titolo: **Schema Unifilare**

**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.TAVE13**

Titolo: **Schema Unifilare**

Titolo: **Schema Unifilare**

**NOTE:**

DATA	LETTI DESCRIZIONE	ELABORATO	CONSTATATO APPROVATO
DATA	LETTI DESCRIZIONE	ELABORATO	CONSTATATO APPROVATO
DATA	LETTI DESCRIZIONE	ELABORATO	CONSTATATO APPROVATO
DATA	LETTI DESCRIZIONE	ELABORATO	CONSTATATO APPROVATO

**REVISIONI:**

DATA	LETTI DESCRIZIONE	ELABORATO	CONSTATATO APPROVATO
DATA	LETTI DESCRIZIONE	ELABORATO	CONSTATATO APPROVATO

**BENETUTTI s.r.l.**

**emano**

Sede sociale: Via San Giacomo 2004  
 09021 Montedisoni (SU) - Tel. 070 621 1231  
 email: [benetutti@benetutti.com](mailto:benetutti@benetutti.com)  
[www.benetutti.com](http://www.benetutti.com)