

REGIONE MOLISE  
 COMUNE DI TERMOLI  
 ( PROVINCIA DI CAMPOBASSO )

**STEFANA SOLARE S.R.L.**

SOCIETA' PROPONENTE: Via Giuseppe Barbafo n° 20, cap. 86100 Campobasso (CB)  
 P.IVA\_01846370706 - PEC: stefana.solare@egalmil.it

NOME IMPIANTO: "STEFANA SOLARE"

PROGETTO: PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DELLA POTENZA MASSIMA DI IMMISSIONE DI 24 MWE CON IMPIANTI ED OPERE DI CONNESSIONE SITE IN ZONA INDUSTRIALE DEL COMUNE DI TERMOLI (CB)

ALLEGATO TAVOLA A12ter FOLIO MAPPALE SCALA

OGGETTO  
 PIANTELETTROMECCANICA GENERALE E DEFINIZIONE DELLE DISTANZE DI SICUREZZA DELLE PARTI IN TENSIONE

REDAZIONE PROGETTO: TIMBRI E VISTI D'APPROVAZIONE  
 ING. CONTE ANGELO  
 DOTT. ALFONSO IANIRO

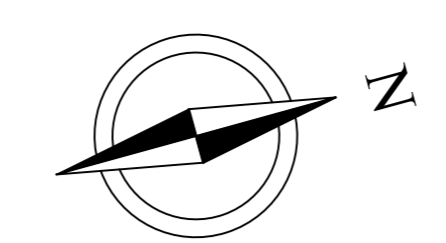
Cervaro li 20-07-2022

ING. CONTE ANGELO

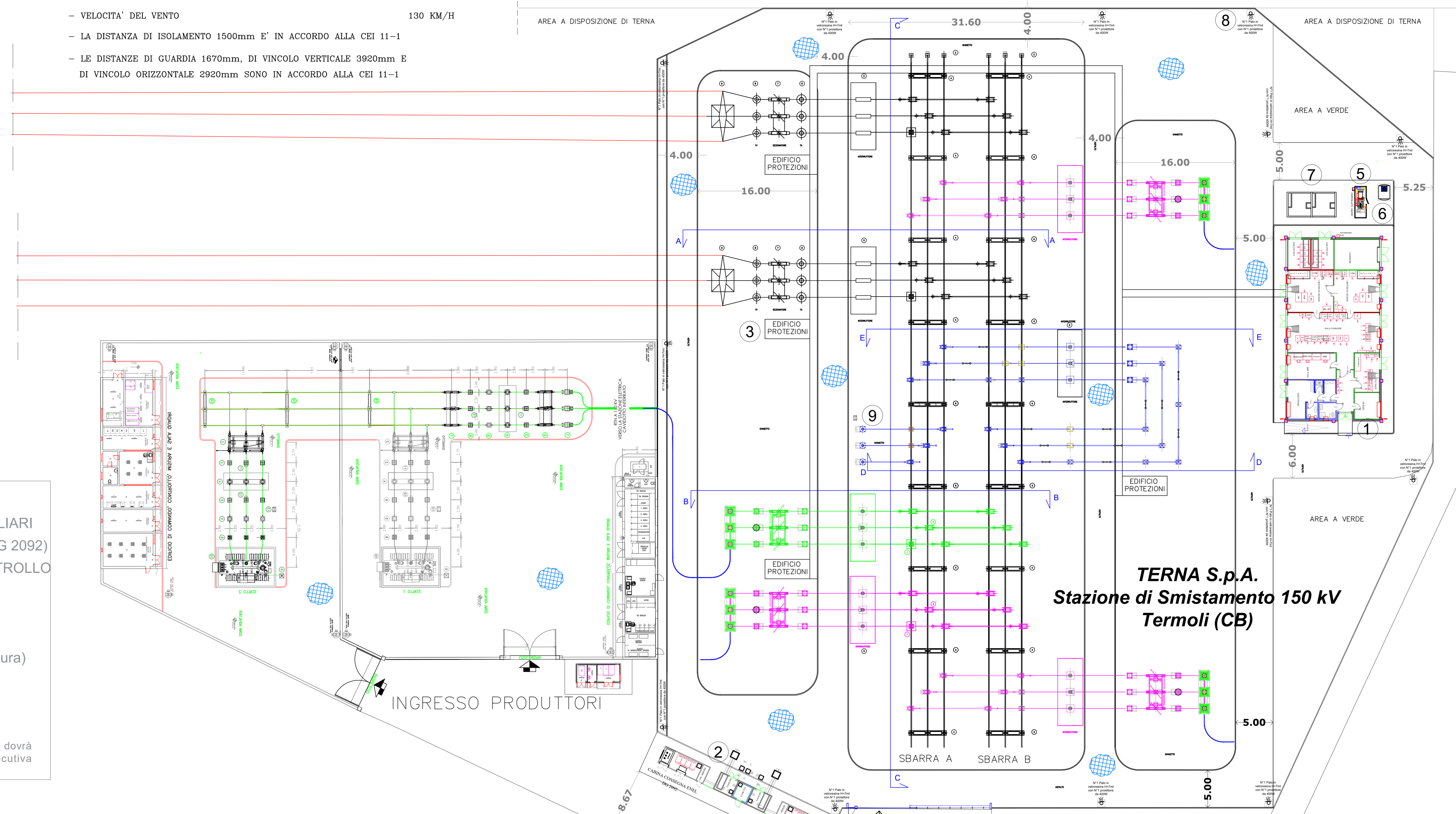
**Studio Tecnico Ing. Angelo Conte**  
 Via Campolungo n° 8, cap. 03044 Cervaro (FR)  
 tel./fax. 0776344451 cell. 3494709135 P.IVA: 02422120606  
 e-mail: conte.angel@libero.it pec: angelo.conte@ingpec.eu

**NOTE** DATI AMBIENTALI

- CLIMA TEMPERATO
- TEMPERATURA AMBIENTE -25° + 40 °C
- UMIDITA' RELATIVA 90%
- VELOCITA' DEL VENTO 130 KM/H
- LA DISTANZA DI ISOLAMENTO 1500mm E' IN ACCORDO ALLA CEI 11-1
- LE DISTANZE DI GUARDIA 1670mm, DI VINCOLO VERTICALE 3920mm E DI VINCOLO ORIZZONTALE 2920mm SONO IN ACCORDO ALLA CEI 11-1



# PIANTA ELETTROMECCANICA GENERALE



- LEGENDA**
- EDIFICIO INTEGRATO COMANDI E SERVIZI AUSILIARI
  - EDIFICIO PUNTI DI CONSEGNA ALIM. MT S.A. (DG 2092)
  - CHIOSCHI APP. PERIFERICHE SISTEMA DI CONTROLLO
  - CANCELLO CARRAIO APRIBILE A DUE ANTE
  - GE
  - SERBATOIO GASOLIO INTERRATO
  - FONDAZIONE TRASFORMATORI MT/bt (con copertura)
  - TORRI FARO
  - TRASFORMATORI INDUTTIVI DI POTENZA (TIP)
- NOTE:**  
 Il posizionamento delle torri faro è indicativo, la loro esatta collocazione dovrà essere verificata con un calcolo illuminotecnico puntuale in fase esecutiva

**LEGENDA APPARECCHIATURE "AREA RTN"**

RIFERIMENTO	DESCRIZIONE	APPARECCHIATURA	SOSTEGNI	ISOLATORI
1	Supporto per isolatore antisilo costruttore: Cooperativa ceramica di Livorno		P502/D60	J1002/5
2	Sezionatore tripolare con lame di messa a terra tipo ST3 costruttore: AREVA	LY23	P502/D51	J1002/5
3	Sezionatore verticale tripolare tipo SPV costruttore: AREVA	LY22	P502/D56 P502/D57	J1002/5 J1002/5
4	Supporto sbarre tripolare		P502/D61	J1002/5
5	Interruttore tripolare 380m 170kV costruttore: Magrini Galles	LY3/4		
6	Trasformatore di corrente TC 170 costruttore: ABB TAD divisione ADDA	LY38	P502/D56	
7	Sezionatore tripolare orizzontale con lame di messa a terra tipo S3CT costruttore: AREVA	LY21	P502/D52 P502/D55	J1002/5
8	Trasformatore di tensione capacitivo CPA170 costruttore: ABB Switchgear	LY46	P502/D56	
9	Portale a tiro pieno H15 mt		S301/5	
10	Portale sorpasso H12 mt			

**LEGENDA MORSETTERIA E CONDUTTORI AT**

RIFERIMENTO	DESCRIZIONE	INSTALLATE
LM01 ( LM 1084/1 )	Morsa monometallica terminale dritta per codolo diametro 40mm e tubo Al diametro 40mm	N°12 sezionatori N°24 TA
LM02 ( LM 1085 )	Morsa monometallica terminale a T per giunzione dritta per tubo Al diametro 40mm e codolo diametro 40mm derivato	N°12 sezionatori N°18 TV
LM03 ( 04.25428.04 )	Morsa monometallica terminale a 90° per codolo Al diametro 40mm e tubo diametro 40mm	N°3 trasformatore
LM04 ( 04.25416.08 )	Morsa monometallica terminale dritta per tubo Al diametro 40mm e attacco piatto 80x80 con 4 fori diam.14 interasse 44.5x44.5	N°30 interruttore
LM05 ( LM 1021 )	Morsa monometallica terminale dritta per corda Al diametro 36mm e piastra a 2 fori	N°24 sezionatori
LM06 ( LM 1024 )	Morsa monometallica terminale dritta per cordolo Al diametro 40mm e piastra a 4 fori	N°12 sezionatori
LM07 ( 04.25597.14 )	Morsa monometallica terminale a 90° per codolo Al diametro 40mm e attacco piatto con N°1 foro diam.12	N°1 centro stella
LC1201	Tubo in alluminio diametro 40-30 kg 1.438 ml lega 6060 T6 conforme UNI-EN 573-3	sbarre AT

- NOTE:**
- 1.00 ▽ LIVELLO ESTRADOSSO FONDAZIONE
  - 0.00 = 13 m slm ▽ LIVELLO GHIAIETTO E STRADA ASFALTATA
  - ZONA DI GUARDIA dg = 1670 mm
  - RETE DI TERRA

