

COMUNE DI SALICE SALENTINO 	COMUNE DI GUAGNANO 	COMUNE DI SAN PANCRAZIO SALENTINO 
PROVINCIA DI LECCE 		PROVINCIA DI BRINDISI 
REGIONE PUGLIA 		

REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA

Denominazione Impianto:

AGROSOLAR ENERGY QUATTRO

Ubicazione:

Comuni di Salice Salentino (LE), Guagnano (LE) e San Pancrazio Salentino (BR)
Loc. Strada per Avetrana

**ELABORATO
020158**

BENESTARE TERNA SPA

Cod. Doc.: SPN20-020158-R_Benestare-Terna-spa



Project - Commissioning - Consulting

Viale Regina Margherita, 176
00176 Roma (RM)
P.IVA 02010470439

Scala: --

Data:
15/10/2022

PROGETTO

PRELIMINARE



DEFINITIVO



AS BUILT



Proponente:

SOLAR ENERGY QUATTRO S.r.l.

Via Sebastian Altmann, 9
39100 Bolzano
P.IVA 03004310219

Tecnici e Professionisti:

*Ing. Luca Ferracuti Pompa:
Iscritto al n. A344 dell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Fermo*


Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	15/12/2020	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02	14/12/2021	Revisione	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
03	15/04/2022	Revisione	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
04	15/10/2022	Revisione	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.

Il Tecnico:
Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa



Il Richiedente:

SOLAR ENERGY QUATTRO S.r.l.

ELABORATO: 020158	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	BENESTARE TERNA SPA	

1. OGGETTO

Il presente documento è redatto quale allegato alla documentazione relativa all'istanza per il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ministeriale, ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 152/06, finalizzata all'ottenimento dell'Autorizzazione Unica presso la Regione Puglia per la costruzione e l'esercizio in conformità alle vigenti disposizioni di legge di un **PARCO AGROVOLTAICO** costituito da:

- un **generatore di energia elettrica** da fonte rinnovabile solare potenza di picco pari a **42.334,24 kW** e potenza massima in immissione pari **40.000,00 kW** (grid-connected);
- un **sistema colturale diversificato** che prevede la coltivazione di **olivo**, per la produzione di oliva da olio, con uno specifico programma di ripiantumazione per sostituzione di esemplari pre-esistenti colpiti dal batterio della *Xylella fastidiosa*, e **foraggio** ad uso zootecnico

da realizzarsi nei Comuni di **San Pancrazio Salentino (BR), Guagnano (LE) e Salice Salentino (LE)**

- una Stazione di Elevazione di Utenza (S.E.U.) da realizzarsi nel Comune di **Erchie (BR)**;
- un elettrodotto interrato in media tensione a **30 kV** con tracciato di lunghezza pari a circa **6,8 km**

Il soggetto proponente, responsabile della costruzione e dell'esercizio del generatore fotovoltaico, è la ditta:

"SOLAR ENERGY QUATTRO S.R.L.", avente sede legale in Via Sebastian Altmann, 9 - 39100 Bolzano (BZ) – p. IVA 03004310219, la quale dispone dei titoli di disponibilità dell'area di progetto dell'impianto.

Il soggetto responsabile della conduzione dell'azienda che gestirà la coltivazione e la distribuzione dei prodotti agricoli secondo il piano agronomico facente parte integrante del presente progetto è la ditta:

"FRATELLI FUNIATI SOCIETÀ AGRICOLA S.N.C di Gesù Manuel Funiati & C." con sede legale in via Botticelli, 2 - 72020 Erchie (BR) – p. IVA 02520880747.

La denominazione del parco agrovoltaico è **"AGROSOLAR ENERGY QUATTRO"**.

Allegati:

- BENESTARE TERNA SPA

Roma, li 15/10/2022

In Fede
Il Tecnico
(Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa)



Spettabile
Solar Energy Quattro S.r.l.
Via Luigi Galvani, 33
39100 Bolzano (BZ)
solarenergyquattro.srl@legalmail.it

e p.c. Spettabili
Peonia Sol S.r.l.
Via Mercato, 3
20121 Milano (MI)
peoniasol@unapec.it

Tecno.Energy S.r.l.
Via Julius Durst, 6
39042 Bressanone (BZ)
tecno.energy.srl@legalmail.it

Asellus S.r.l.
Via Mercato, 3
20121 Milano (MI)
asellussrl@legalmail.it

Oggetto: Codice Pratica 201900363 – Comuni di San Pancrazio Salentino (BR), Salice Salentino e Guagnano (LE) – Benestare al progetto.

Richiesta di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) per un impianto di generazione di energia elettrica da fonte rinnovabile (fotovoltaica) con potenza nominale pari a 46,30232 MW e potenza in immissione pari a 40 MW.

Ci riferiamo:

- al preventivo di connessione rilasciato da Terna e da Voi accettato, il quale prevede che la Vs. centrale venga collegata in antenna a 150 kV sul futuro ampliamento della Stazione Elettrica di Trasformazione (SE) a 380/150 kV di Erchie;
- alla documentazione progettuale da Voi inviata in data 04.12.2020 (ns. prot. TERNA/A20200079000);

per comunicarVi quanto di seguito riportato.

La documentazione progettuale relativa agli impianti di rete per la connessione, per quanto è possibile rilevare dagli elaborati in ns. possesso, è da considerarsi rispondente ai requisiti tecnici di connessione di cui al Codice di Rete, ai soli fini dell'ottenimento delle autorizzazioni necessarie, fatte salve eventuali future modifiche in sede di progettazione esecutiva e la risoluzione a Vostro carico di eventuali interferenze.

Relativamente alle Opere di Utente, fermo restando che la corretta progettazione e realizzazione delle stesse rimane nella Vs. esclusiva responsabilità, il presente benestare si riferisce esclusivamente alla correttezza dell'interfaccia con le Opere di Rete.

Fanno parte del seguente parere di rispondenza gli elaborati delle Opere Utente e delle Opere RTN di seguito elencati.

OPERE RTN E UTENTE			
N. ELABORATO	DESCRIZIONE	REV.	DATA REV.
5.1-PDEG-TAV.1	Inquadramento elettrodotto di connessione alla rete Planimetria catastale	01	05/03/2020
5.8-PDEG-TAV.8	SEU Planimetria stazione di elevazione di utenza su catastale	01	05/03/2020
5.12-PDEG-DOC.12	Relazione tecnica connessione alla rete	01	05/03/2020

Vi informiamo inoltre che:

- non possiamo garantirVi circa le possibili interferenze del Vs. impianto di utenza con opere di altre utenze in aree esterne alla stazione non sotto il ns. controllo;
- al fine di razionalizzare l'utilizzo delle strutture di rete, sarà necessario condividere lo stallo in stazione con gli impianti codice pratica 201800455 della società Peonia Sol S.r.l., codice pratica 201900352 della società Asellus S.r.l., codice pratica 201000152 della società Tecno.Energy S.r.l., e con eventuali altri utenti della RTN, in alternativa sarà necessario prevedere ulteriori interventi di ampliamento da progettare;
- tutte le attività relative agli impianti di utenza all'interno del futuro ampliamento della SE a 380/150 kV di Erchie dovranno essere condivise con Terna.

Vi segnaliamo inoltre che il Vs. trasformatore AT/MT dovrà essere del tipo YNd11 con neutro accessibile ad isolamento pieno e che relativamente alle apparecchiature di protezione da installare sul Vs. stallo utente nonché ai telesegnali ed alle telemisure occorrenti per la visibilità

della Centrale sul sistema di controllo di Terna, a valle dell'ottenimento delle autorizzazioni necessarie, sarà Vs. cura prendere accordi con l'Area Dispacciamento Centro-Sud (struttura Analisi ed Esercizio), anche al fine di stipulare il Regolamento di esercizio.

Vi rappresentiamo che per quanto riguarda i contatori da installare sul Vs. impianto di utenza, sarà Vs. cura contattare la struttura Terna "Misura e Osservazione del Sistema" (metering_mail@terna.it).

Vi rappresentiamo che tale documentazione di progetto dovrà essere presentata alle competenti Amministrazioni ai fini del rilascio dell'autorizzazione completa e definitiva alla costruzione ed esercizio degli impianti.

Vi informiamo infine, che in seguito all'ottenimento delle autorizzazioni ed all'acquisizione dei titoli di proprietà delle aree su cui ricadono i nuovi impianti RTN, sarà Vs. cura, prima dell'avvio dei lavori di realizzazione, richiedere alla scrivente la soluzione tecnica minima di dettaglio (STMD), da considerarsi come riferimento per la progettazione esecutiva e la realizzazione degli impianti di rete per la connessione.

Vi segnaliamo infine che, a far data dalla presente, riprendono le tempistiche di cui all'art. 33.2 della delibera 99/08 e s.m.i. relative al periodo di validità del preventivo di connessione ed alla prenotazione temporanea della capacità di rete.

Rimaniamo a disposizione per ogni eventuale chiarimento.

Con i migliori saluti.

Luca Piemonti

ERC
Az: SSD – PRI – CRT
DSCIMET
ING-APRI CS

ACCORDO UTILIZZO SOTTOSTAZIONE 150/30 KV DI COLLEGAMENTO ALLA STAZIONE TERNA ERCHIE

tra i contraenti

La società PEONIA SOL s.r.l., con sede in via MERCATO, 3 – MILANO 20121 distinta dal numero 10416030962 di codice fiscale e di iscrizione nel Registro delle Imprese di MILANO, N.REA MI-2529638, rappresentata da GIAMPIERO GUGLIOTTA, nato a COSENZA (CS) il 27/10/1972 C.F. GGLGPR72R27D086U in qualità di AMMINISTRATORE, (in seguito chiamata “PEONIA SOL”);

e

La società CANADIAN SOLAR CONSTRUCTION s.r.l., con sede in via MERCATO, 3/5 – MILANO 20121 distinta dal numero 09360300967 di codice fiscale e di iscrizione nel Registro delle Imprese di MILANO, N.REA MI- 2085148, rappresentata da JULIO FOURNIER FISAS, nato a Barcellona (Spagna) il 01/10/1982 C.F. FRNJLU82R01Z131K in qualità di AMMINISTRATORE, (in seguito chiamata “CANADIAN SOLAR CONSTRUCTION”);

e

la società TECNO.ENERGY s.r.l., con sede in via JULIUS DURST, 6 – BRESSANONE (BZ) 39042 distinta dal numero 02904150212 di codice fiscale e di iscrizione nel Registro delle Imprese di BOLZANO, N.REA BZ-215369 rappresentata da EUGEN PSAIER, nato a BRESSANONE il 09/01/1972 C.F. PSRGNE72A09B160E in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE, (in seguito chiamata “TECNO.ENERGY.”);

la società Solar Energy Quattro S.r.l., con sede in via Luigi Galvani, 33, distinta dal numero 03004310219 di codice fiscale e di iscrizione nel Registro delle Imprese di Bolzano, N.REA BZ - 223743 rappresentata da Agnese Rocco, nata a Roma il 10/12/1978, C.F. RCCGNS78T50H501U, in qualità di PROCURATORE SPECIALE, (in seguito chiamata “SOLAR ENERGY”); PEONIA SOL, TECNO.ENERGY, SOLAR ENERGY e CANADIAN SOLAR CONSTRUCTION, di seguito congiuntamente le "Parti", e ciascuna singolarmente una "Parte".

Premesso che

- La società PEONIA SOL ha presentato presso gli organi competenti, in data 24/05/2019, la progettazione per la realizzazione di un impianto fotovoltaico di 37,15488 MW sul terreno nel comune di ERCHIE , in località MASSERIA ARGENTONI, individuato al relativo Catasto Terreni a foglio e particella.
- La società PEONIA SOL ha ottenuto in data 24 Settembre 2019 prot. P20190065952 il benestare al progetto
- La società CANADIAN SOLAR CONSTRUCTION presenterà a breve presso gli organi competenti la richiesta di Autorizzazione per la realizzazione di un impianto fotovoltaico di 19,9 MW sul terreno nel Comune di Avetrana (TA), individuato al relativo Catasto Terreni al foglio e particella.
- La società TECNO.ENERGY ha presentato presso gli organi competenti, in data 05/08/2019, la progettazione per la realizzazione di un impianto fotovoltaico di 46,615 MW sul terreno nel Comune di Nardò, individuato al relativo Catasto Terreni al foglio e particella.
- La società SOLAR ENERGY presenterà a breve presso gli organi competenti la richiesta di Autorizzazione per la realizzazione di un impianto fotovoltaico con potenza di connessione pari a 40 MW sul terreno nel Comune di S. Pancrazio, individuato al relativo Catasto Terreni al foglio e particella.

- La società PEONIA SOL ha ottenuto da Terna in data 06 DICEMBRE 2018 prot. P2018 0037929 la STMG (Soluzione Tecnica Minima Generale) cod. id. 201800455 relativa allo schema di collegamento alla Rete di Trasmissione Nazionale (di seguito RTN) che prevede la connessione in antenna a 150 kV con il futuro ampliamento della Stazione Elettrica di Trasformazione (SE) della RTN 380/150 kV di Erchie;
- La società CANADIAN SOLAR ha ottenuto da Terna in data 11 LUGLIO 2019 prot. P20190049818 la STMG (Soluzione Tecnica Minima Generale) cod. id. 201900352 relativa allo schema di collegamento alla Rete di Trasmissione Nazionale (di seguito RTN) che prevede la connessione in antenna a 150 kV con il futuro ampliamento della Stazione Elettrica di Trasformazione (SE) della RTN 380/150 kV di Erchie;
- La società TECNO.ENERGY ha ottenuto da Terna in data 12 GIUGNO 2019 prot. P20190042260 la STMG (Soluzione Tecnica Minima Generale) cod. id. 201000152 relativa allo schema di collegamento alla Rete di Trasmissione Nazionale (di seguito RTN) che prevede la connessione in antenna a 150 kV con il futuro ampliamento della Stazione Elettrica di Trasformazione (SE) della RTN 380/150 kV di Erchie;
- La Società Tecno Energy ha ottenuto in data 23 OTTOBRE 2019 prot. P20190074247 il benessere al progetto
- La Società Tecno.Energy ha chiesto in data 11 FEBBRAIO 2020 il riesame della STMG al fine di ridurre la Potenza di immissione
- La società Tecno.Energy ha ottenuto in data 22 MAGGIO 2020 la STMG che è stata accettata in data 11 GIUGNO 2020
- La società SOLAR ENERGY ha ottenuto da Terna in data 11/07/2019 prot. P2019 0049803 la STMG (Soluzione Tecnica Minima Generale) cod. id. 201900363 relativa allo schema di collegamento alla Rete di Trasmissione Nazionale (di seguito RTN) che prevede la connessione in antenna a 150 kV su uno stallo della Stazione Elettrica di Trasformazione (SE) della RTN 380/150 kV di Erchie;

Tanto premesso

i sottoscritti convengono e stipulano quanto segue:

Oggetto del contratto

1. Le parti concordano nell'utilizzare un'area della sottostazione 150/30 kV di di proprietà TECNO.ENERGY srl. per la realizzazione di tutte le opere in media e alta tensione necessarie per l'ingresso sullo stallo linea 150 kV (le "Opere").
2. Gli impianti saranno distinti in modo da garantire misure separate in AT e l'utilizzo di differenti trasformatori AT/MT, mentre avranno in comune l'utilizzo della sbarra 150 kV ed il cavo 150 kV di collegamento della predetta sbarra a 150 kV allo stallo RTN 150 kV presso la sezione a 150 della Stazione Elettrica di Erchie così come indicato nelle richiamate STMG.
3. Salvo quanto diversamente disposto in futuro tramite accordo tra le Parti, queste ultime (ad eccezione di PEONIA SOL) conferiscono con il presente documento, mandato con rappresentanza ai sensi dell'art. 1704 del codice civile a PEONIA SOL che gestirà i rapporti tra le Parti e Terna in qualità di capofila, di seguito (la "**Capofila**"), rinunciando sin d'ora a qualsiasi corrispettivo per l'espletamento di tale attività, nonché a rivalersi nei confronti dei mandanti a qualsivoglia titolo. La Capofila agirà quale interlocutore unico nei confronti di Terna in relazione alle Opere ed in particolare in relazione alle tematiche inerenti, inter alia, le parti comuni d'impianto e le problematiche che, più in generale, andranno a riferirsi all'intera area della sottostazione. Le Parti si impegnano a sottoscrivere il relativo accordo economico per la realizzazione delle Opere, nonché l'accordo economico per la gestione delle Opere; in mancanza

della sottoscrizione di tale accordo economico il mandato conferito ai sensi del presente paragrafo si intenderà automaticamente revocato dalle altre Parti.

4. L'accesso alla sottostazione sarà possibile solo ed esclusivamente per il personale tecnico designato dai responsabili delle tre società.

Per quanto attiene la sicurezza del personale che avrà accesso all'area e le modalità di accesso, queste saranno definite in un regolamento interno fra le due società, al fine di rendere ottimali le condizioni di sicurezza.

Roma, 17/06/2020

Rappresentante legale
PEONIA SOL s.r.l.

Rappresentante legale
TECNO.ENERGY s.r.l

Rappresentata legale
SOLAR ENERGY QUATTRO S.r.l.

Rappresentante legale
CANADIAN SOLAR CONSTRUCTION S.r.l.

Firmato digitalmente da

Agnese Rocco

CN = Rocco
Agnese
C = IT