

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
020100**

SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO DEFINITIVO

Cod. Doc.: SPN20-020100-R_Scheda-di-Sintesi

	Project - Commissioning – Consulting Viale Regina Margherita, 176 00176 Roma (RM) P.IVA 02010470439	Scala: --	PROGETTO		
		Data: 15/10/2022	PRELIMINARE <input type="checkbox"/>	DEFINITIVO <input checked="" type="checkbox"/>	AS BUILT <input type="checkbox"/>
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: 020100	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
	SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO DEFINITIVO	Pagina 2 di 2

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:

- SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO DEFINITIVO

Roma, li 15/10/2022

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



ELABORATO: 020100	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 AGRONOMICOTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO DEFINITIVO	

Impianto		AGROSOLAR ENERGY QUATTRO				
Sottocampi		SC-1	SC-2	SC-3	SC-4	SC-5
Comune (Provincia)		San Pancrazio Salentino (BR)	San Pancrazio Salentino (BR)	San Pancrazio Salentino (BR)	Guagnano - Salice Salentino (LE)	Salice Salentino (LE)
Coordinate WGS84	LAT	40.409430	40.411411	40.404299	40.400242	40.390467
	LON	17.806993	17.816353	17.808000	17.822777	17.823616
Superficie totale occupata dall'intervento		40,06 ha	8,12 ha	14,18 ha	9,81 ha	10,29 ha
TOT		82,45 ha				
Superficie riservata alle opere di mitigazione		16,87 ha	0,78 ha	2,83 ha	1,39 ha	1,96 ha
TOT		23,83 ha				
Superficie netta occupata dall'impianto		23,19 ha	7,33 ha	11,34 ha	8,42 ha	8,33 ha
TOT		58,62 ha				
Potenza		18.468,32 kWp	3.974,88 kWp	8.706,88 kWp	3.947,84 kWp	7.236,32 kWp
Totale Potenza di Picco (DC)		42.334,24 kW				
Tensione di sistema (CC)		1.500 V				
Punto di connessione ('POD')		Sottostazione Terna S.p.A.				
Regime di esercizio		Cessione Totale				
Potenza in immissione richiesta [STMG cod. 201900363]		40.000,00 kW				
Potenza in prelievo richiesta per usi diversi da servizi ausiliari		400 kW				
Tipologia di impianto		Strutture ad inseguimento monoassiale				
Moduli		N° 35.516 in silicio monocristallino da 520 Wp	N° 7.644 in silicio monocristallino da 520 Wp	N° 16.744 in silicio monocristallino da 520 Wp	N° 7.592 in silicio monocristallino da 520 Wp	N° 13.916 in silicio monocristallino da 520 Wp
Inverter		N°7 centralizzati IFX6-2550 per installazione Outdoor	N°2 centralizzati IFX6-2100 per installazione Outdoor	N°4 centralizzati IFX6-2100 per installazione Outdoor	N°2 centralizzati IFX6-1700 per installazione Outdoor	N°4 centralizzati IFX6-1500 per installazione Outdoor
Tilt		0°				
Azimuth		0° (Sud)				
Cabine		N.4 Power Station + N.2 Cabina di Parallelo + N.1 Control Room + N.8 Vani Tecnici	N.1 Power Station + N.2 Vani Tecnici	N.2 Power Station + N.1 Cabina di Parallelo + N.4 Vani Tecnici	N.1 Power Station + N.2 Vani Tecnici	N.2 Power Station + N.4 Vani Tecnici