

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI LECCE
COMUNE DI SQUINZANO - CAMPI
SALENTINA



SQUINZANO_19

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO PN_{AC} 40 MVA



GENERATORE FOTOVOLTAICO PN_{DC} 31,56 MW (PN_{AC} 26 MVA) + ACCUMULO PN_{AC} 14 MVA


UBICAZIONE IMPIANTO:

Squinzano (LE)
 Foglio 9, particelle 4-92-93-94-95-96-97-98-99-100-104-105-106-110-111-129
 Campi Salentina (LE)
 Foglio 2, particelle 40-63-65-78-79-94-244-283-80-81-82-61-62-67-68-69-72-73-75-76-86-87-88-279-385-387-389-391-56-124-307

ITER AUTORIZZATIVO:

V.I.A. – Valutazione di impatto ambientale
 D.Lgs n. 152/06 – art. 23

COMMESSA: 2020_19_FV	DOCUMENTO: 2020_19_FV_R_13	TITOLO: ANALISI DELLE RICADUTE OCCUPAZIONALI			
REV. 2		08/06/23	I.PELLEGRINO	S.CIOTTA	A.COSTANTINI
REV. 1		24/04/23	I.PELLEGRINO	S.CIOTTA	A.COSTANTINI
REV. 0	EMISSIONE	03/08/22	M.SESTITI	G. GROSSI	A. COSTANTINI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
COMMITTENTE: SQUINZANO SOLARE S.R.L. Piazza Albania,10 - 00153, Roma, Italia Tel: +39 06 94838931 www.ermesgroup.it, info@ermesgroup.it, squinzanosolare@pec.it C.F.:16298291002 P. IVA: 16298291002		PROGETTISTA:  			

 ERMES [®] INNOVAZIONE ENERGETICA	SQUINZANO_19 PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO PN_{Ac} 40 MVA GENERATORE FOTOVOLTAICO PN _{ac} 31,56 MW (PN _{ac} 26 MVA) + ACCUMULO PN _{ac} 14 MVA SQUINZANO (LE) - CAMPI SALENTINA (LE)	DOCUMENTO: 2020_19_FV_R_13	
		DATA: 08/06/2023	
		REV.: 02	PAG.: 1/5

INDICE

1. SCOPO	2
2. BENEFICI SOCIO-OCCUPAZIONALI	2
2.1 FASE DI INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO.....	2
2.2 FASE DI ESERCIZIO DELL'IMPIANTO	3
2.3 FASE DI DISMISSIONE.....	3
3. STIMA BENEFICI ECONOMICI	5

ERMES S.p.a.

Sede: Piazza Albania 10 – 00153 Roma, Italia

C.F. | P. IVA: IT 12730811002

Iscr. R.E.A. RM – 1396086 Cap. Soc. € 1.500.000,00 i.v.

info@ermesgroup.it

www.ermesgroup.it


Tel. +39 06 94838941

Certificazioni:

ISO 9001:2015 CERT. N. SC 20-4612

UNI EN ISO 14001:2015 CERT.N.711294



 ERMES [®] INNOVAZIONE ENERGETICA	SQUINZANO_19 PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO PN_{Ac} 40 MVA GENERATORE FOTOVOLTAICO PN _{ac} 31,56 MW (PN _{ac} 26 MVA) + ACCUMULO PN _{ac} 14 MVA SQUINZANO (LE) - CAMPI SALENTINA (LE)	DOCUMENTO: 2020_19_FV_R_13	
		DATA: 08/06/2023	
		REV.: 02	PAG.: 2/5

1. SCOPO

La presente relazione fa parte della documentazione redatta per l'ottenimento della Valutazione di Impatto Ambientale V.I.A. e dell'Autorizzazione Unica per la costruzione e l'esercizio dell'impianto **Agrivoltaico** in argomento.

L'impianto agrivoltaico sarà realizzato in un territorio comprendente il Comune di Squinzano (LE) e il Comune di Campi Salentina (LE).

L'impianto verrà installato a terra su struttura infissa e prevede la totale cessione dell'energia.

Nel presente documento si riporta una descrizione delle ricadute sociooccupazionali relative alla realizzazione dell'impianto agrivoltaico della SQUINZANO SOLARE S.R.L. denominato "**SQUINZANO_19**".

2. BENEFICI SOCIO-OCCUPAZIONALI

Il progetto proposto apporta un notevole valore socio - occupazionale, non solo in relazione alla produzione di energia da fonte rinnovabile, ma anche per il sistema produttivo del Comune di Squinzano e del Comune di Campi Salentina (e del contesto territoriale strettamente circostante), poiché saranno coinvolte, sia in via diretta che indiretta, in tutte le fasi della costruzione, nonché nel ciclo di vita dell'impianto stesso e per le fasi di esercizio e smantellamento dell'impianto, maestranze e imprese locali per affidamenti di lavoro e forniture nella zona interessata dal progetto.

Tutta la fase di costruzione e messa in esercizio dell'impianto durerà circa 6 mesi; in cui le diverse attività in essere coinvolgeranno sia operai generici che tecnici specializzati.

Per la realizzazione delle opere civili (recinzioni, livellamenti, scavi e rinterri, fondazioni, ...) potranno essere impiegate forniture e manodopera locale e noleggiati mezzi sul posto.

Inoltre, con la fase di costruzione dell'impianto saranno coinvolte aziende operanti nella logistica, nel noleggio, nella fornitura di beni e servizi primari necessari al mantenimento del personale, come ristorazione, bar, alberghi ecc....

Per tutto il ciclo di vita dell'impianto, le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria continueranno a vedere il coinvolgimento di manodopera locale.

2.1 FASE DI INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO

Le lavorazioni che si prevedono sono le seguenti:

- Rilevazioni Topografiche
- Movimentazione di terra
- Montaggio di strutture di sostegno dei moduli - tracker
- Posa in opera dei moduli fotovoltaici
- Realizzazione di cavidotti e pozzetti
- Connessioni elettriche
- Montaggio di cabine elettriche e BESS

ERMES S.p.a.

Sede: Piazza Albania 10 – 00153 Roma, Italia

C.F. | P. IVA: IT 12730811002

Iscr. R.E.A. RM – 1396086 Cap. Soc. € 1.500.000,00 i.v.

info@ermesgroup.it

www.ermesgroup.it


Tel. +39 06 94838941

Certificazioni:

ISO 9001:2015 CERT. N. SC 20-4612

UNI EN ISO 14001:2015 CERT.N.711294



	SQUINZANO_19 PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO PN_{Ac} 40 MVA GENERATORE FOTOVOLTAICO PN _{ac} 31,56 MW (PN _{ac} 26 MVA) + ACCUMULO PN _{ac} 14 MVA SQUINZANO (LE) - CAMPI SALENTINA (LE)	DOCUMENTO: 2020_19_FV_R_13	
		DATA: 08/06/2023	
		REV.: 02	PAG.: 3/5

- Realizzazione di strade bianche e asfaltate
- Sistemazione del verde di mitigazione
- Smaltimento dei rifiuti prodotti in fase di cantiere

Pertanto, le principali professionalità richieste saranno principalmente:

- Operai edili (generici e specializzati)
- Addetti a macchine movimento terra
- Eletttricisti generici e specializzati in BT/MT
- Personale di sorveglianza
- Personale di assistenza varia
- Ditte/ personale per la logistica
- Ditte/operatori specializzate in smaltimento

2.2 FASE DI ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

Successivamente, durante il periodo di normale esercizio dell'impianto, verranno utilizzate maestranze per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto, la gestione e la supervisione e la sorveglianza.

Quest'ultime saranno impiegate in modo continuativo, mentre altre figure verranno impiegate occasionalmente, a chiamata in funzione della programmazione della manutenzione ordinaria o straordinaria.

La tipologia di figure professionali richieste in questa fase è:

- Operai elettrici (generici e specializzati)
- Eletttricisti generici e specializzati in BT/MT
- Personale di sorveglianza
- Vivaisti e manutentori del verde, per il taglio dell'erba e la sistemazione della mitigazione
- Personale di assistenza varia
- Ditte/operatori specializzate in smaltimento

2.3 FASE DI DISMISSIONE

Le opere di smantellamento dell'impianto alla fine della sua vita utile avverranno attraverso una sequenza di fasi operative, sinteticamente riportate di seguito:

1. Sezionamento impianto lato DC e lato CA (dispositivo di generatore), sezionamento in MT (locale cabina di trasformazione)
2. Scollegamento serie moduli fotovoltaici
3. Scollegamento cavi BT/MT

ERMES S.p.a.

Sede: Piazza Albania 10 – 00153 Roma, Italia

C.F. | P. IVA: IT 12730811002

Iscr. R.E.A. RM – 1396086 Cap. Soc. € 1.500.000,00 i.v.

info@ermesgroup.it

www.ermesgroup.it


Tel. +39 06 94838941

Certificazioni:

ISO 9001:2015 CERT. N. SC 20-4612

UNI EN ISO 14001:2015 CERT.N.711294



 ERMES [®] INNOVAZIONE ENERGETICA	SQUINZANO_19 PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO PN_{Ac} 40 MVA GENERATORE FOTOVOLTAICO PN _{ac} 31,56 MW (PN _{ac} 26 MVA) + ACCUMULO PN _{ac} 14 MVA SQUINZANO (LE) - CAMPI SALENTINA (LE)	DOCUMENTO: 2020_19_FV_R_13	
		DATA: 08/06/2023	
		REV.: 02	PAG.: 4/5

4. Smontaggio moduli fotovoltaici dalla struttura di sostegno (tavole/supporti)
5. Impacchettamento moduli mediante contenitori di sostegno
6. Smontaggio sistema di videosorveglianza
7. Rimozione sistema antintrusione
8. Rimozione cavi da canali interrati
9. Rimozione parti elettriche dai prefabbricati
10. Smontaggio strutture metalliche di sostegno dei moduli
11. Rimozione del fissaggio al suolo
12. Rimozione parti elettriche dalle cabine di trasformazione e dai container del BESS
13. Rimozione manufatti prefabbricati e container BESS
14. Rimozione recinzione
15. Rimozione eventuale ghiaia/pietrisco delle vie di servizio (se necessario)
16. Consegna materiali a ditte specializzate allo smaltimento

Le operazioni di ripristino del terreno riguarderanno invece due fasi principali:

- Ripristino dell'area di cabina e dei cavidotti, ad esclusione delle opere di rete della connessione di Terna
- Ripristino della vegetazione

Le figure professionali operanti in questa fase sono:

- Operai elettrici (generici e specializzati)
- Eletttricisti generici e specializzati in BT/MT
- Vivaisti e manutentori del verde
- Personale di assistenza varia
- Ditte/operatori specializzate in smaltimento

ERMES S.p.a.

Sede: Piazza Albania 10 – 00153 Roma, Italia

C.F. | P. IVA: IT 12730811002

Iscr. R.E.A. RM – 1396086 Cap. Soc. €. 1.500.000,00 i.v.

info@ermesgroup.it

www.ermesgroup.it


Tel. +39 06 94838941

Certificazioni:

ISO 9001:2015 CERT. N. SC 20-4612

UNI EN ISO 14001:2015 CERT.N.711294



 ERMES [®] INNOVAZIONE ENERGETICA	SQUINZANO_19 PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO PN_{Ac} 40 MVA GENERATORE FOTOVOLTAICO PN _{ac} 31,56 MW (PN _{ac} 26 MVA) + ACCUMULO PN _{ac} 14 MVA SQUINZANO (LE) - CAMPI SALENTINA (LE)	DOCUMENTO: 2020_19_FV_R_13	
		DATA: 08/06/2023	
		REV.: 02	PAG.: 5/5

3. STIMA BENEFICI ECONOMICI

In conclusione, possiamo valutare che il valore economico dei benefici, derivanti dalla realizzazione di un impianto agrivoltaico e del suo intero ciclo di vita fino alla dismissione dello stesso, può stimarsi in circa 70.000/MW in fase di costruzione e in circa 15.000/MW anno in fase di esercizio.



Il Tecnico

ERMES S.p.a.

Sede: Piazza Albania 10 – 00153 Roma, Italia
 C.F. | P. IVA: IT 12730811002
 Iscr. R.E.A. RM – 1396086 Cap. Soc. € 1.500.000,00 i.v.

info@ermesgroup.it
 www.ermesgroup.it
 Tel. +39 06 94838941

Certificazioni:
 ISO 9001:2015 CERT. N. SC 20-4612
 UNI EN ISO 14001:2015 CERT.N.711294

