

IMPIANTO AGROVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE DENOMINATO IMPIANTO "SPOT26" DI POTENZA NOMINALE PARI A 10,55 MW, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI GUAGNANO (LE)

CONNESSIONE ALLA RTN TRAMITE REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA CABINA DI CONSEGNA COLLEGATA IN ANTENNA DALLA FUTURA CABINA PRIMARIA AT/MT "CELLINO"

PROGETTO DEFINITIVO
Id AU 2V7IYQ2

Tav.:

Titolo:

10

Relazione di interferenza con le aree percorse dal fuoco ai sensi della L. 353/2000

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

-

A4

2V7IYQ2_DocumentazioneSpecialistica_09.pdf

Progettazione:

Committente:



Dott. Ing. Fabio CALCARELLA

Via B. Ravenna, 14 - 73100 Lecce
Mob. +39 340 9243575
fabio.calcarella@gmail.com
Pec: fabio.calcarella@ingpec.eu



4IDEA S.r.l.

Via G. Brunetti, 50 - 73019 Trepuzzi
tel +39 0832 760144
pec 4ideasrl@pec.it
info@studioideaassociati.it



HEPV07 S.r.l.

Via Alto Adige, 160 - 38121 Trento
tel +39 0461 1732700 - fax +39 0461 1732799
e.mail: info@hepolopolis.eu - pec: hepv07srl@pec.it

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Marzo 2022	Prima emissione	STC	FC	HEPV07 S.r.l.

PERIZIA ASSEVERATA

Localizzazione dell'opera oggetto di intervento :

COMUNE DI GUAGNANO (LE)

Denominazione intervento: IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE
"SPOT 26" DI POTENZA NOMINALE PARI A 10,550 MW

Ditta Proponente: **HEPV07 S.r.l.** con sede legale in via Alto Adige, 160 – 38121 - TRENTO.

IL SOTTOSCRITTO

Nome e cognome:	Fabio Calcarella	Iscritto all'ordine ingegneri	LECCE	Al n.	1874
Data di nascita	04/01/1967	Partita Iva/C.F.:	CLCFBA67A04E506M		
con studio tecnico in:	LECCE	c.a.p.:	73100	Via:	Bartolomeo Ravenna 14
Tel	3409243575	Fax		E. mail:	fabio.calcarella@gmail.com

PREMETTE quanto segue:

Scopo del progetto è la realizzazione di un "impianto fotovoltaico" per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile (solare), avente potenza nominale pari a 10.550 kVA e una potenza, unitamente a tutte le opere di connessione alla Rete di Enel Distribuzione. In particolare l'Impianto sarà connesso alla futura Cabina Primaria "CP Cellino" nei pressi della futura SE Terna 150/380 kV."

In sintesi ovvero saranno realizzate:

- 1) linee MT interne di collegamento tra le Cabine di Campo in configurazione entra-esce;
- 2) linea MT in cavo interrato sino a una Cabina di Smistamento ubicata all'interno dell'impianto per la raccolta della potenza proveniente dalle Cabine di Campo, in Al 185 mmq;
- 3) linea MT in cavo interrato dalla Cabina di Smistamento Utente interna all'impianto, sino a palo per nuova linea aerea a 20 kV;
- 4) Linea aerea MT a 20 kV tra la Cabina di Consegna ENEL ed il punto di consegna
- 5) (futura Cabina Primaria CP Cellino), nei pressi della futura SE Terna 150/380 kV;

L'impianto fotovoltaico propriamente detto sarà costituito da:

- a. **30.520 moduli fotovoltaici** in silicio monocristallino (collettori solari) di potenza massima unitaria pari a 445 Wp, installati su inseguitori monoassiali da 28 moduli;

- b. 1090 stringhe**, ciascuna costituita da 28 moduli da 445 Wp ciascuno, collegati in serie.
- c. 40 Inverter di campo** con potenza nominale pari a da 250 kVA, **1 inverter di campo** da 180 kVA e **1 inverter di campo** da 160 kVA, a cui afferiranno un massimo di 28 stringhe (in parallelo);
- d. 5 Cabine di Campo (CdC)** contenenti i quadri MT (celle arrivo e partenza linee MT), ed i trasformatori per l'innalzamento della tensione sino a 30 kV. Le CdC sono collegate fra loro con configurazione entra-esce, tramite linee in cavo MT interrato;
- e. due Cabine di Smistamento**, in cui viene raccolta tutta l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico proveniente dalle 5 Cabine di Campo MT/BT;

L'impianto fotovoltaico propriamente detto interessa le particelle catastali come specificato nell'allegato *Elenco Ditte interessate dall'intervento, comprensivo delle opere di connessione alla Rete di ENEL Distribuzione.*

Ciò premesso, con il presente atto,

SI DICHIARA

che le aree agricole interessate dall'intervento come individuate in premessa

non rientrano nel

Catasto Aree Percorse dal Fuoco

E pertanto la Superficie interessata dall'intervento NON e' soggetta a vincoli ex art. 10 Legge 353/2000

Lecce, li 04 / 12 / 2020

IL TECNICO PROGETTISTA

Inq. Fabio Calcarella

