

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:
 <p><b>Dott. Ing. Fabio CALCARELLA</b> Via B. Ravenna, 14 - 73100 Lecce Mob. +39 340 9243575 fabio.calcarella@gmail.com Pec: fabio.calcarella@ingpec.eu</p> <p><b>4IDEA S.r.l.</b> Via G. Brunetti, 50 - 73019 Trepuzzi tel +39 0832 760144 pec 4ideasrl@pec.it info@studioideaassociati.it</p>   	<p><b>HEPV07 S.r.l.</b> Via Alto Adige, 160 - 38121 Trento tel +39 0461 1732700 - fax +39 0461 1732799 e.mail: info@hepolopolis.eu - pec: hepv07srl@pec.it</p> 

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**

