

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:
01	Studio di inserimento urbanistico

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
Varie	A4-A3	2V7IYQ2_StudioInserimentoUrbanistico_01

Progettazione:	Committente:
 <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	<b>HEPV07 S.r.l.</b> Via Alto Adige, 160 – 38121 Trento tel +39 0461 1732700 - fax +39 0461 1732799 e.mail: info@heliopolis.eu - pec: hepv07srl@pec.it
<b>4IDEA S.r.l.</b> Via G. Brunetti, 50 - 73019 Trepuzzi tel +39 0832 760144 pec 4ideasrl@pec.it info@studioideaassociati.it	

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



## Sommario

1. DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO .....	2
2. STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO DEL PROGETTO.....	3

## 1. DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO

Il progetto prevede la realizzazione di un “Impianto agrovoltaico” per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile (solare), avente potenza nominale pari a **10.550 kVA** e una potenza installata pari a **13.581,4 kWp**, unitamente a tutte le opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, nonché delle opere accessorie (strade, recinzioni, cabine elettriche) all’interno delle aree in cui è realizzato l’impianto.

L’impianto fotovoltaico propriamente detto è ubicato a Nord Ovest del Comune di Guagnano (LE), distante dal centro urbano circa Km 2,5.

L’impianto fotovoltaico propriamente detto è ubicato a Ovest del Comune di Guagnano (LE). L’impianto è suddiviso in due aree A e B di estensione rispettivamente pari a 14,2 e 8,9 ha, per un totale di 23,1 ha su terreno pressoché pianeggiante.



**Area di Intervento (in rosso Area di impianto, in verde Opere di Connessione)**



**Area di impianto (in rosso)**

## **2. STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO DEL PROGETTO**

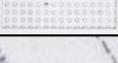
Dallo Stralcio del Piano Regolatore Generale (PRG), risulta che le aree di impianto ricadono in "zona agricola". (V. allegato).

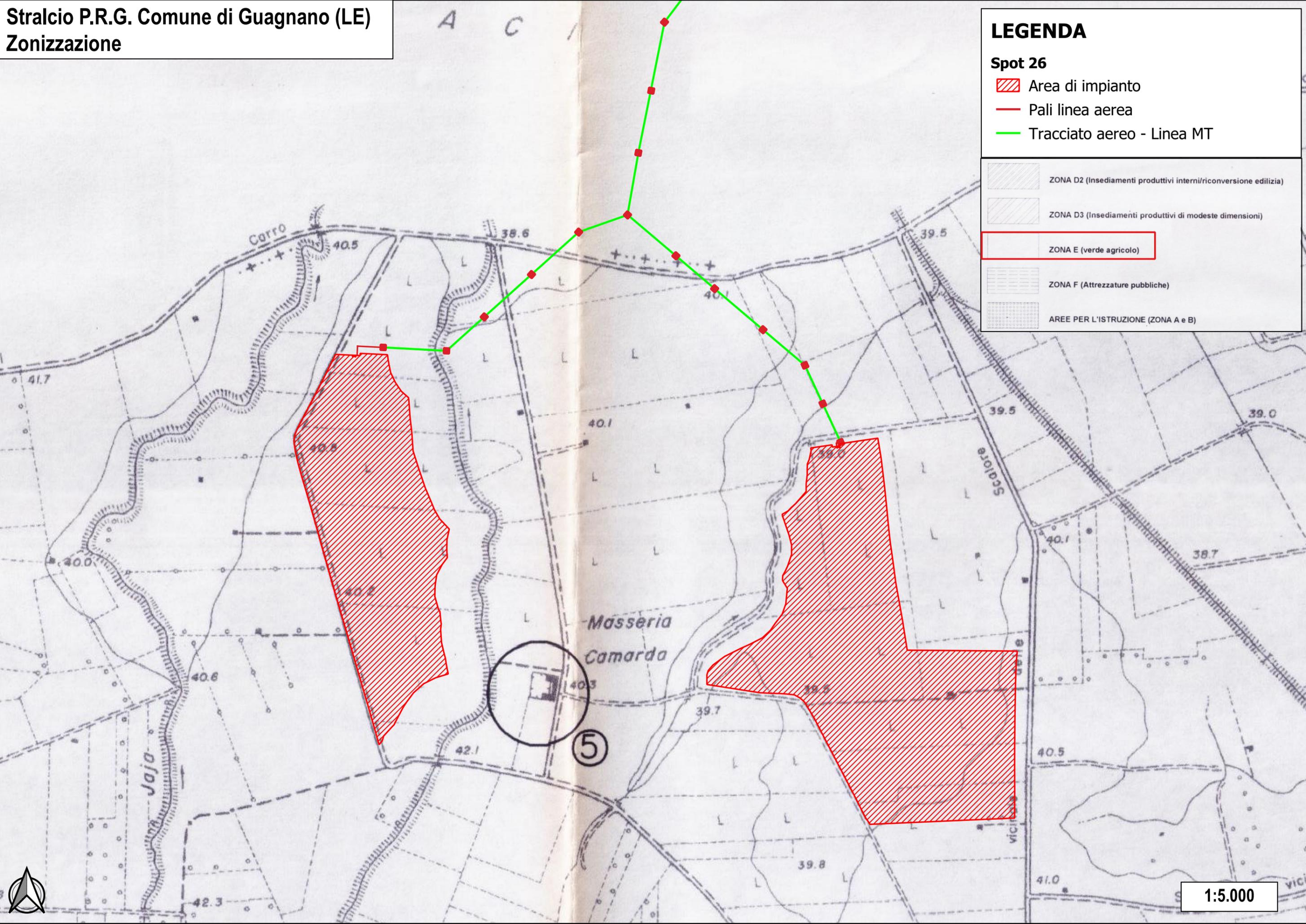
Stralcio P.R.G. Comune di Guagnano (LE)  
Zonizzazione

**LEGENDA**

**Spot 26**

-  Area di impianto
-  Pali linea aerea
-  Tracciato aereo - Linea MT

-  ZONA D2 (Insediamenti produttivi interni/riconversione edilizia)
-  ZONA D3 (Insediamenti produttivi di modeste dimensioni)
-  ZONA E (verde agricolo)
-  ZONA F (Attrezzature pubbliche)
-  AREE PER L'ISTRUZIONE (ZONA A e B)



1:5.000

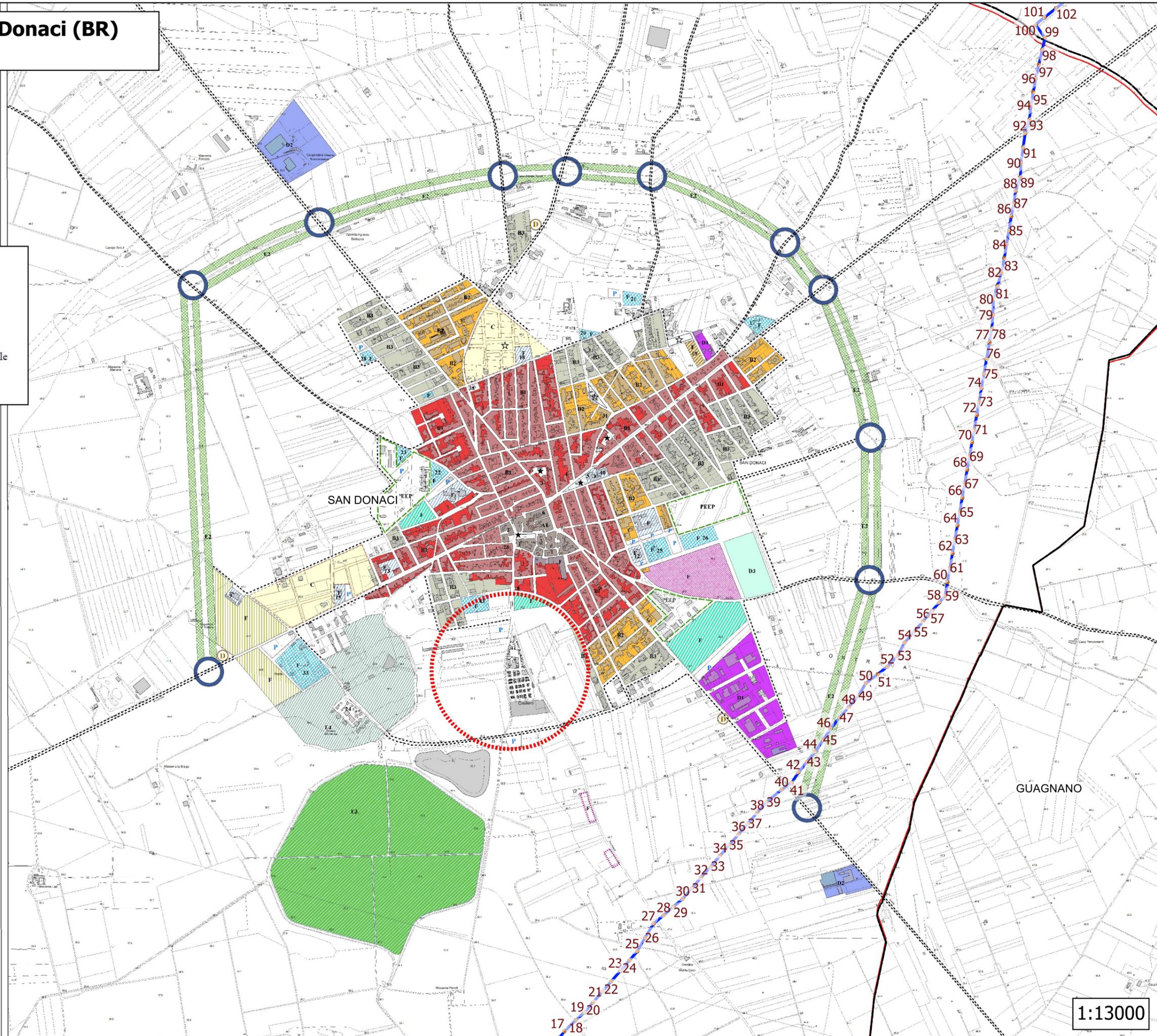
# Stralcio PRG Comune di San Donaci (BR) Zonizzazione

## Legenda

- Sostegno linea
- Linea aerea MT 20 kV
- - - Limiti comunali

### Sistema agricolo e ambientale: zone E

- E1- Zona agricola produttiva normale
- E2- Zona di verde agricolo speciale (fasce di rispetto)
- E3- Zona di particolare pregio e di interesse ambientale
- E4- Zona boscata



1:13000

# Stralcio PRG Comune di Cellino San Marco (BR) Zonizzazione

## Legenda

- Sostegno linea
- Linea aerea MT 20 kV
- SSE
- Linee
- SSE 150/20 kV in progetto
- Linea interrata MT da palo 109 a SSE
- Limiti comunali

- E1 Aree agricole normali
- E2 Parco agricolo produttivo
- E3 aree agricole speciali
- E4 aree agricole di salvaguardia e tutela ambientale
- E5 aree agricole di salvaguardia della forma urbana



1:5000