

REGIONE: SICILIA
PROVINCIA: CATANIA
COMUNI: CASTEL DI IUDICA E
RAMACCA

ELABORATO:

RS06AEG0027A0

OGGETTO:

**PROGETTO “CASTEL DI IUDICA II”
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 231,599 MWp**

PROPONENTE:



IBVI 5 srl

Viale Amedeo Duca d'Aosta 76
39100 Bolzano (BZ)
Ibvi5srl@pec.it

**Procedura di
VIA Nazionale**



Arcadia s.r.l.s.

Via Houel 29, 90138 – Palermo

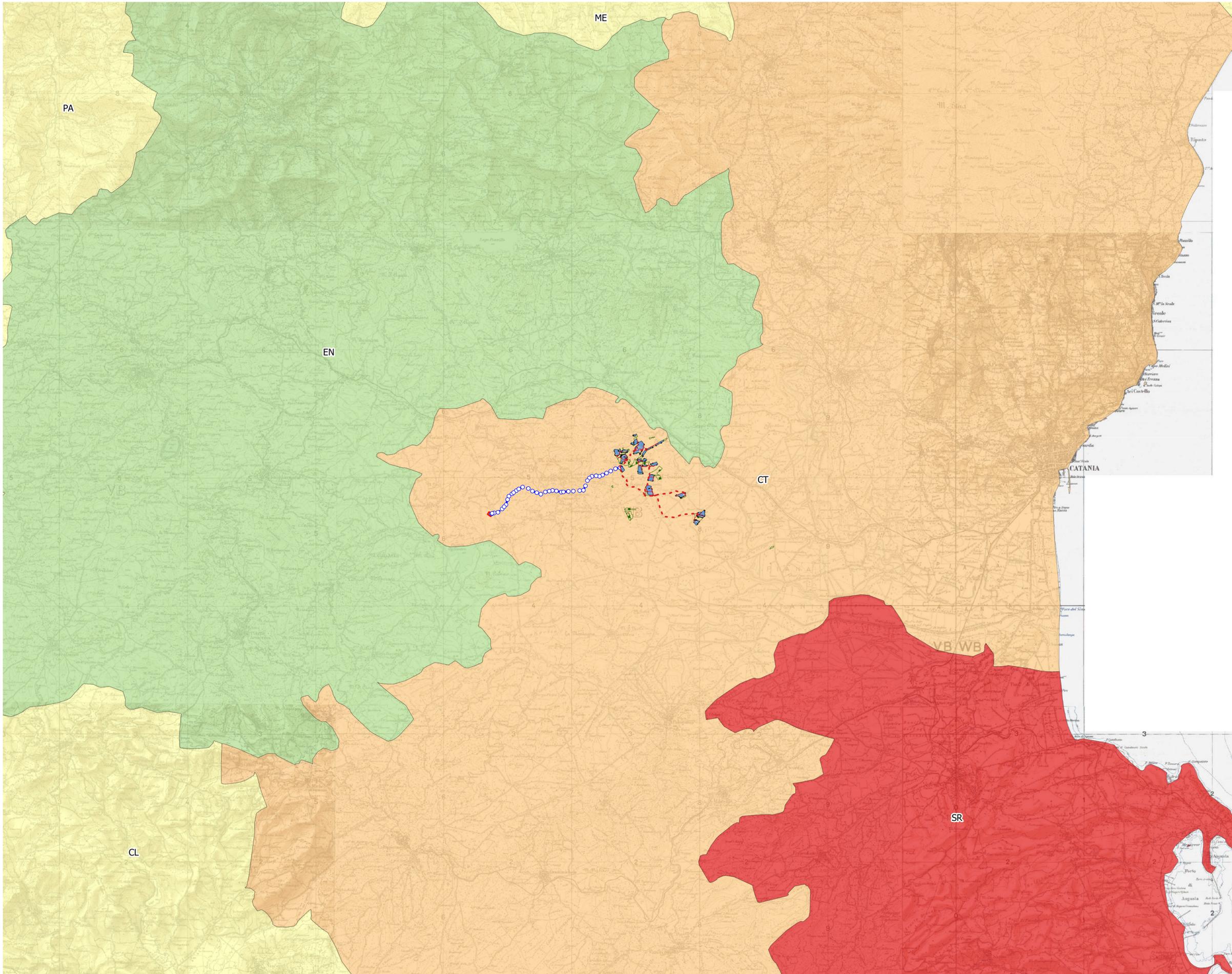
info@arcadiaprogetti.it
arcadiaprogetti@arubapec.it

**Impianto fotovoltaico e opere di connessione alla RTN
Inquadramento su Carta Consumo del Suolo Monitoraggio 2017-2018 ARPA**

Note:

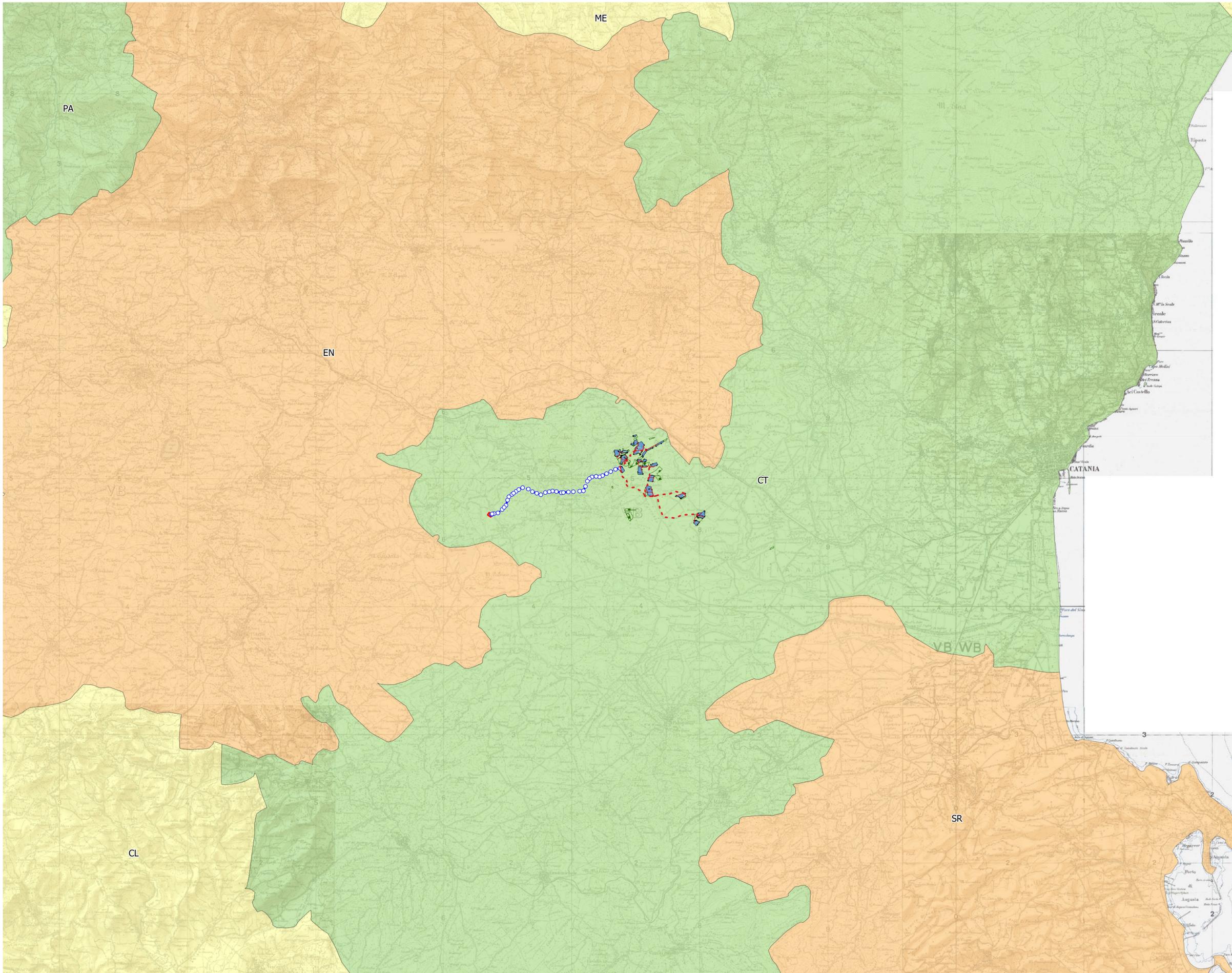
DATA	REV	DESCRIZIONE	ELABORATO da:	APPROVATO da:
12.04.2022	0	Emissione	Arcadia srls	IBVI 5
			Dott. Agr. Enrico Camerata Scovazzo	

PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLE SOCIETÀ SOPRA INDICATE,
UTILIZZO E DUPLICAZIONE VIETATE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



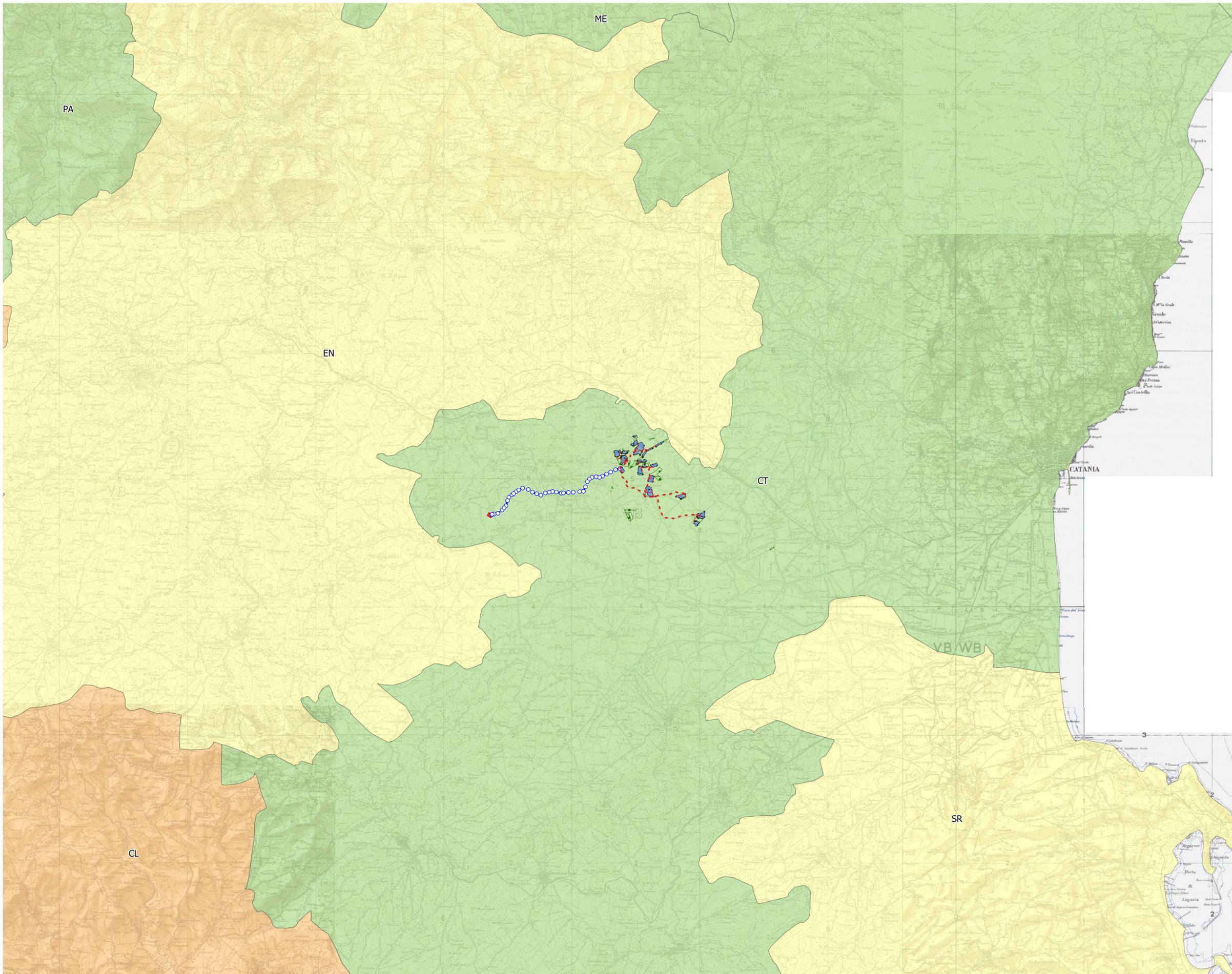
Progetto "Castel di Iudica 2"
Impianto fotovoltaico e opere di connessione alla RTN su Carta Consumo del Suolo Monitoraggio 2017-2018 ARPA

- Aree libere
 - Cabine di campo
 - Cabine di impianto
 - Cavidotti interni
 - Cavidotti MT
 - Elettrodotto aereo AT
 - Fasce di mitigazione
 - Pannelli
 - Recinzione perimetrale
 - Sostegni elettrodotto
 - SSE IBV5
 - SSE Terna
 - Viabilità e fasce di rispetto
- Suolo Consumato 2018 (%) a livello provinciale
- < 3
 - 3 - 5
 - 5 - 7
 - 7 - 9
 - 9 - 15
 - 15 - 30
 - > 30



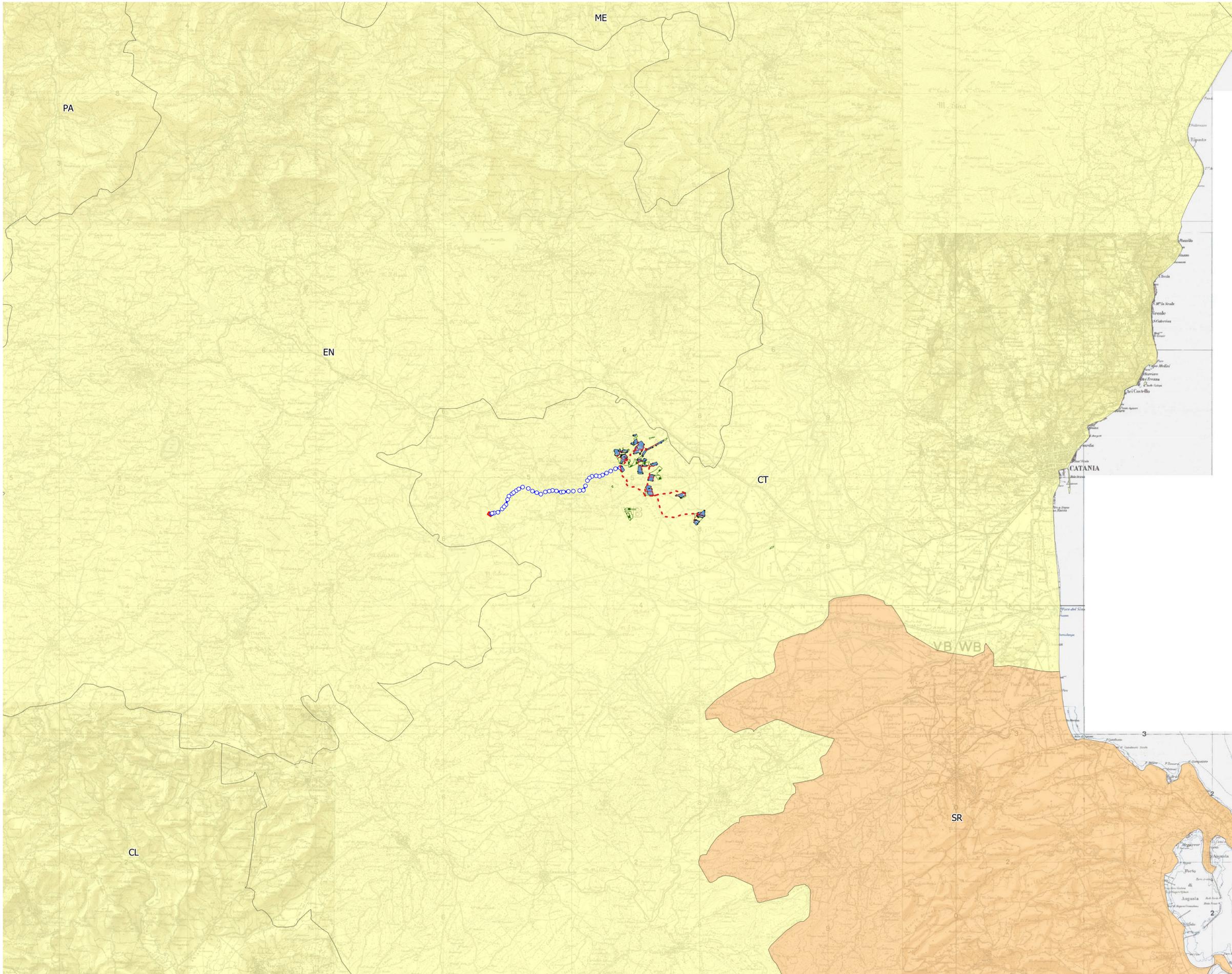
Progetto "Castel di Iudica 2"
Impianto fotovoltaico e
opere di connessione alla
RTN su Carta Consumo
del Suolo Monitoraggio
2017-2018 ARPA

- Aree libere
 - Cabine di campo
 - Cabine di impianto
 - Cavidotti interni
 - Cavidotti MT
 - Elettrodotto aereo AT
 - Fasce di mitigazione
 - Pannelli
 - Recinzione perimetrale
 - Sostegni elettrodotto
 - SSE IBV5
 - SSE Terna
 - Viabilità e fasce di rispetto
- Suolo Consumato Pro capite 2018 (m2/ab)
a livello provinciale
- < 200
 - 200 - 300
 - 300 - 450
 - 450 - 650
 - > 650



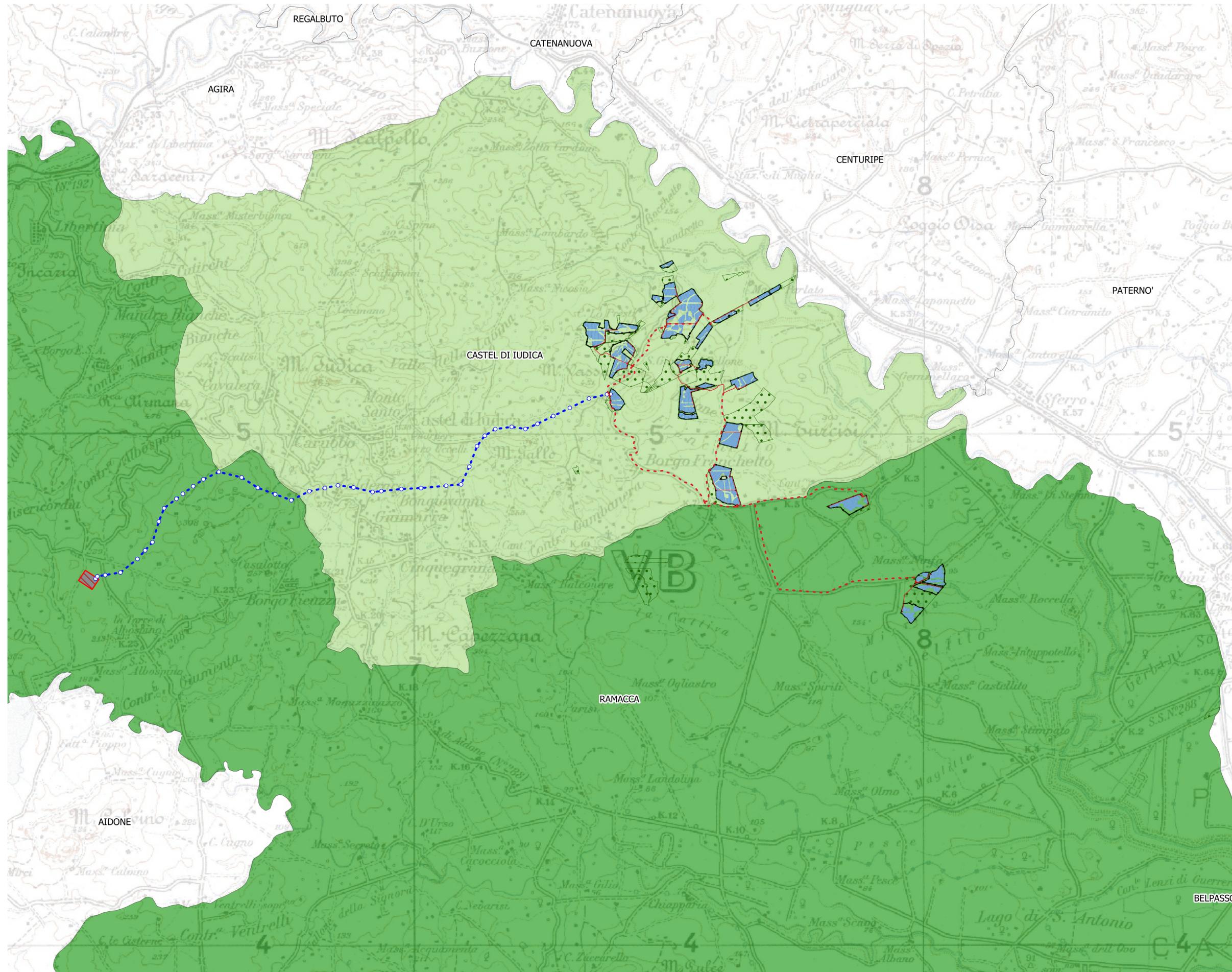
Progetto "Castel di Iudica 2"
Impianto fotovoltaico e opere di connessione alla RTN su Carta Consumo del Suolo Monitoraggio 2017-2018 ARPA

- Aree libere
 - Cabine di campo
 - Cabine di impianto
 - Cavidotti interni
 - Cavidotti MT
 - Elettrodotto aereo AT
 - Fasce di mitigazione
 - Pannelli
 - Recinzione perimetrale
 - Sostegni elettrodotto
 - SSE IBV5
 - SSE Terna
 - Viabilità e fasce di rispetto
- Consumo di suolo Pro capite 2017-2018 (m2/ab/anno) a livello provinciale
- < 0,25
 - 0,25 - 0,5
 - 0,5 - 1
 - 1 - 2
 - > 2



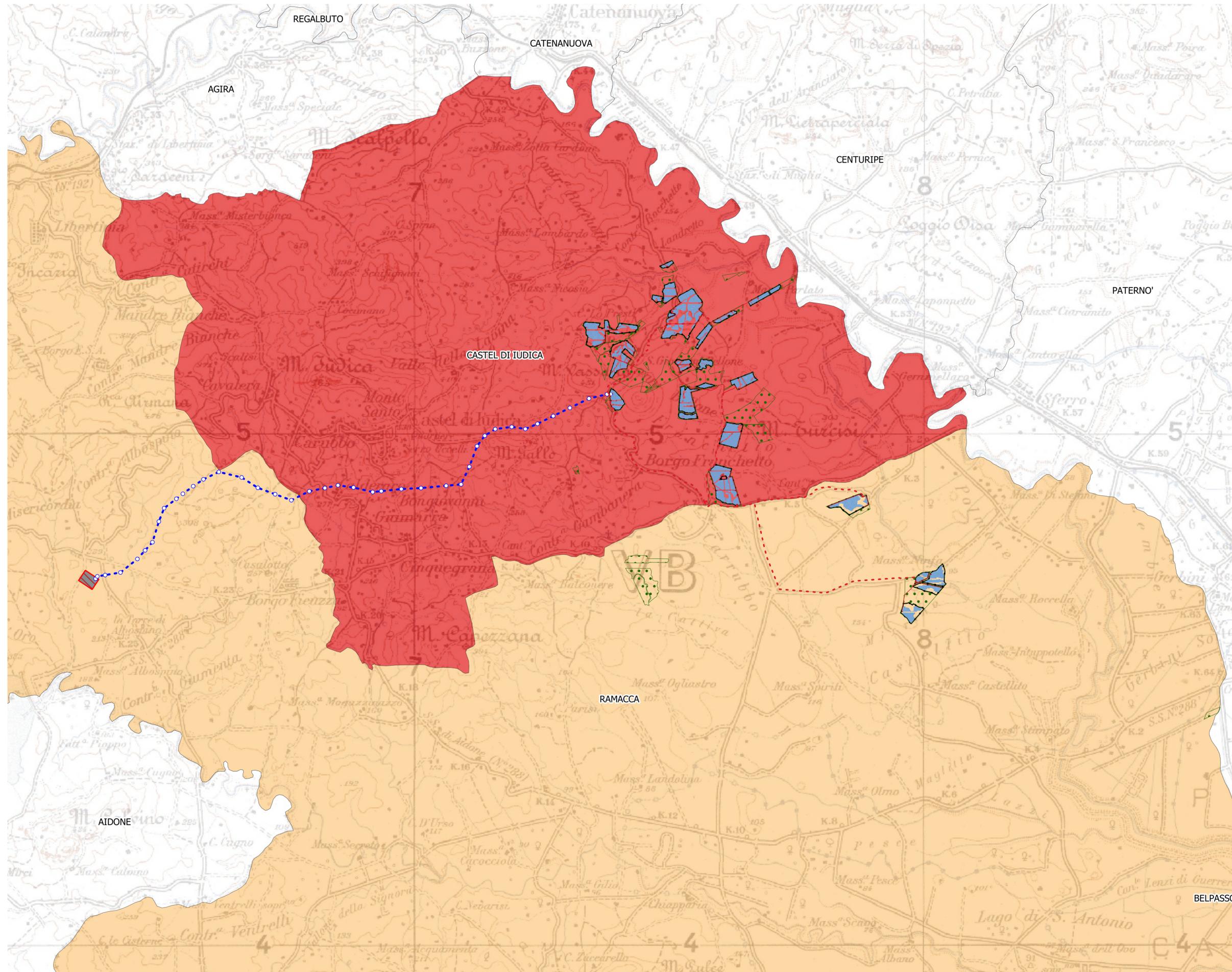
Progetto "Castel di Iudica 2"
Impianto fotovoltaico e opere di connessione alla RTN su Carta Consumo del Suolo Monitoraggio 2017-2018 ARPA

- Aree libere
 - Cabine di campo
 - Cabine di impianto
 - Cavidotti interni
 - Cavidotti MT
 - Elettrodotto aereo AT
 - Fasce di mitigazione
 - Pannelli
 - Recinzione perimetrale
 - Sostegni elettrodotto
 - SSE IBV5
 - SSE Terna
 - Viabilità e fasce di rispetto
- Densità consumo di suolo 2017-2018 (m2/ab/anno) a livello provinciale
- < 0,1
 - 0,1 - 0,5
 - 0,5 - 1,5
 - 1,5 - 3
 - > 3



Progetto "Castel di Iudica 2"
Impianto fotovoltaico e opere di connessione alla RTN su Carta Consumo del Suolo Monitoraggio 2017-2018 ARPA

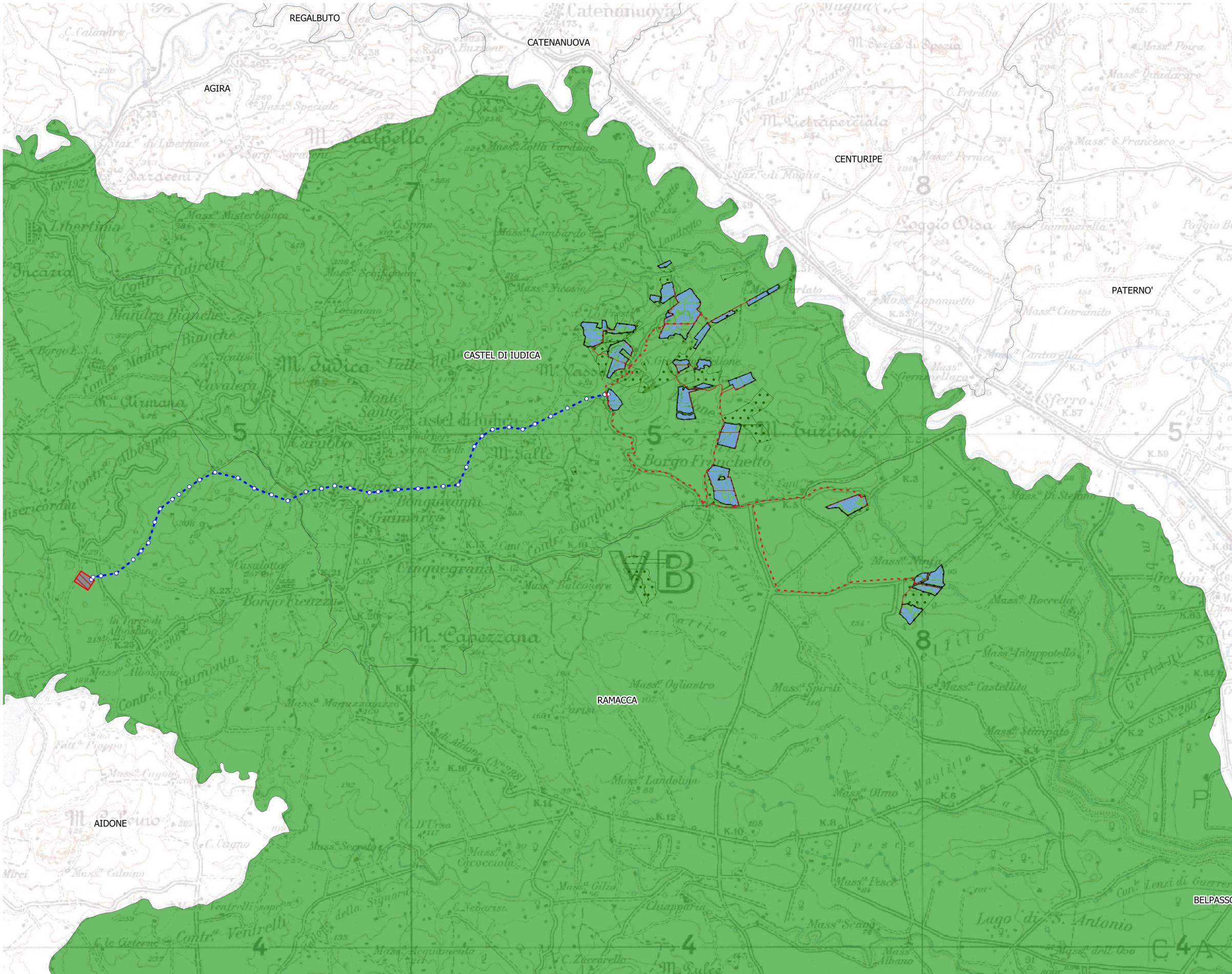
- Aree libere
 - Cabine di campo
 - Cabine di impianto
 - Cavidotti interni
 - Cavidotti MT
 - Elettrodotto aereo AT
 - ▨ Fasce di mitigazione
 - Pannelli
 - Recinzione perimetrale
 - Sostegni elettrodotto
 - SSE IBV5
 - SSE Terna
 - Viabilità e fasce di rispetto
- Suolo Consumato 2018 (%) a livello comunale
- < 3
 - 3 - 5
 - 5 - 7
 - 7 - 9
 - 9 - 15
 - 15 - 30
 - > 30



Progetto "Castel di Iudica 2"
Impianto fotovoltaico e opere di connessione alla RTN su Carta Consumo del Suolo Monitoraggio 2017-2018 ARPA

- Aree libere
 - Cabine di campo
 - Cabine di impianto
 - Cavidotti interni
 - Cavidotti MT
 - Elettrodotto aereo AT
 - Fasce di mitigazione
 - Pannelli
 - Recinzione perimetrale
 - Sostegni elettrodotto
 - SSE IBV5
 - SSE Terna
 - Viabilità e fasce di rispetto
- Consumo di suolo Pro capite 2018 (m2/ab) a livello comunale
- < 200
 - 200 - 300
 - 300 - 450
 - 450 - 650
 - > 650

Progetto "Castel di Iudica 2"
Impianto fotovoltaico e opere di connessione alla RTN su Carta Consumo del Suolo Monitoraggio 2017-2018 ARPA



- Aree libere
 - Cabine di campo
 - Cabine di impianto
 - Cavidotti interni
 - Cavidotti MT
 - Elettrodotto aereo AT
 - Fasce di mitigazione
 - Pannelli
 - Recinzione perimetrale
 - Sostegni elettrodotto
 - SSE IBV5
 - SSE Terna
 - Viabilità e fasce di rispetto
- Densità consumo di suolo 2017-2018 (m2/ab) a livello comunale
- < 0,1
 - 0,1 - 0,5
 - 0,5 - 1,5
 - 1,5 - 3
 - > 3