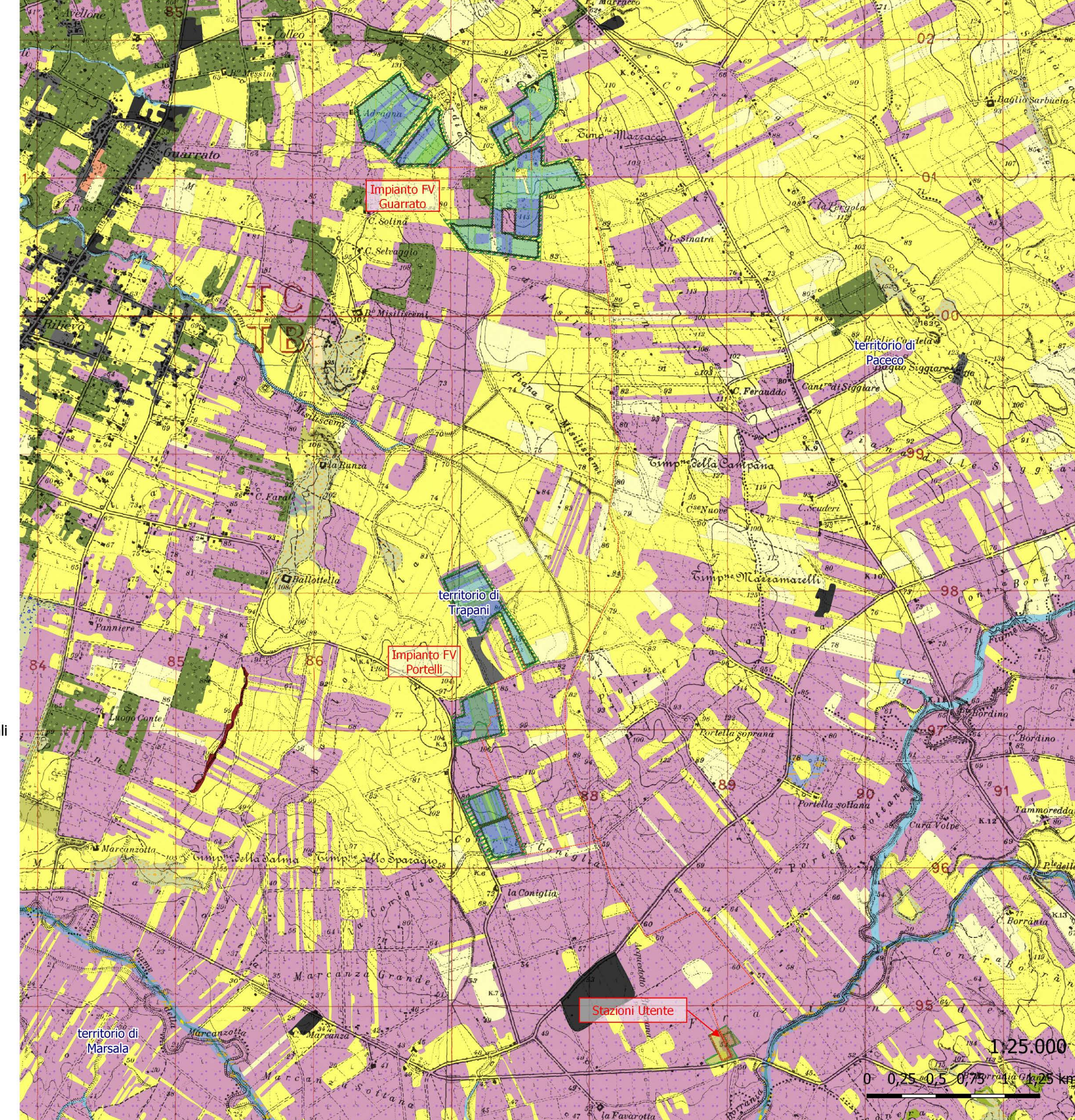
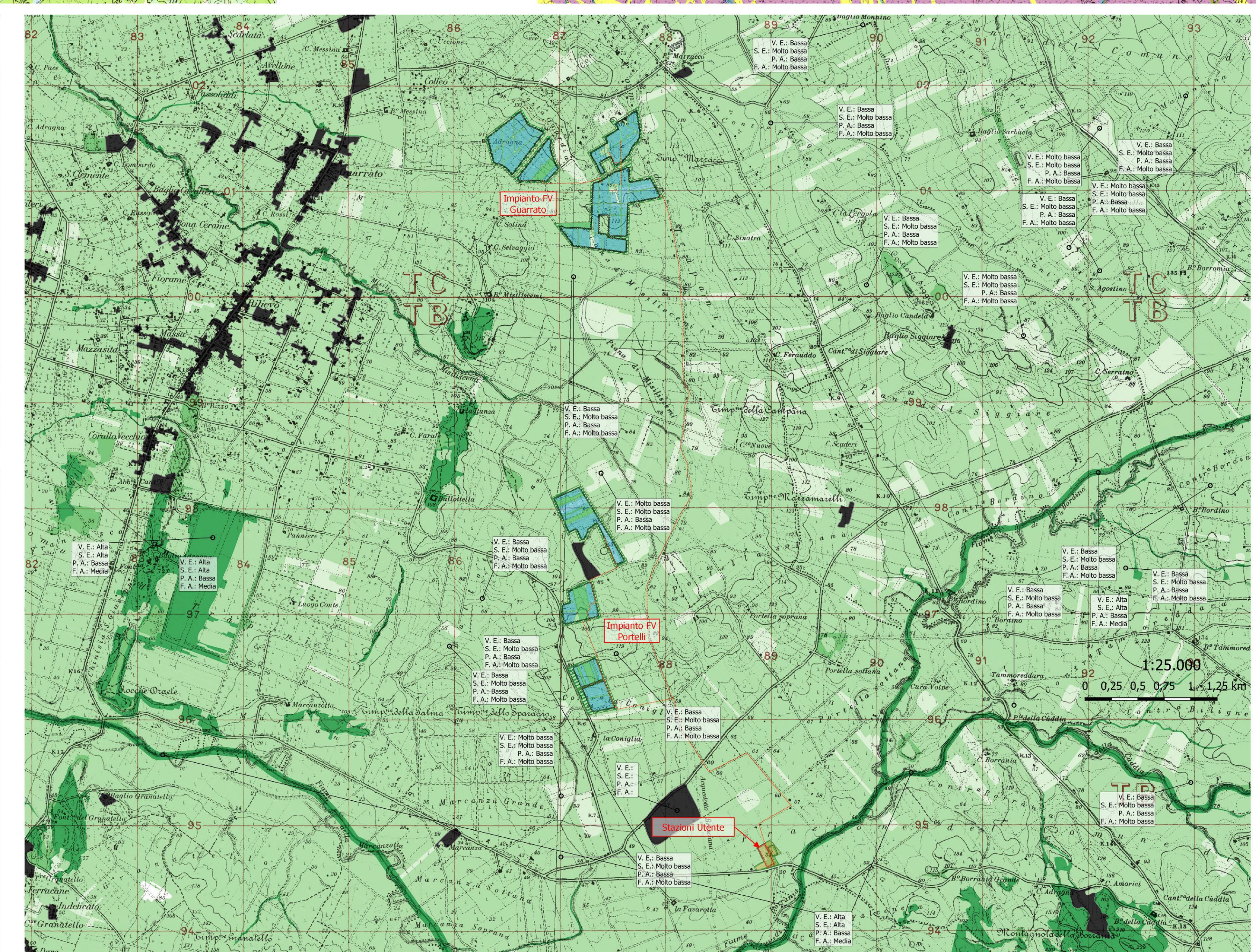
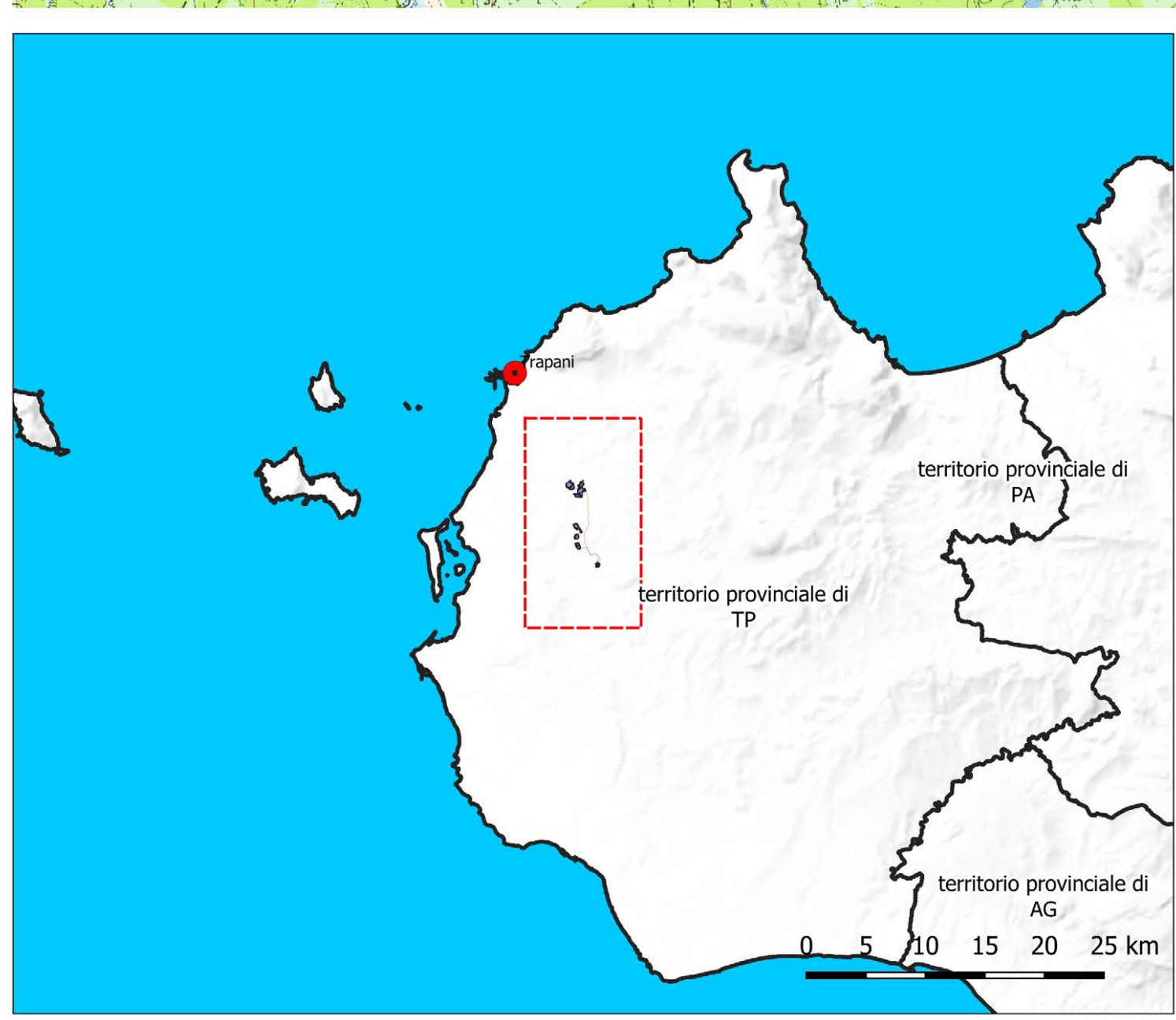


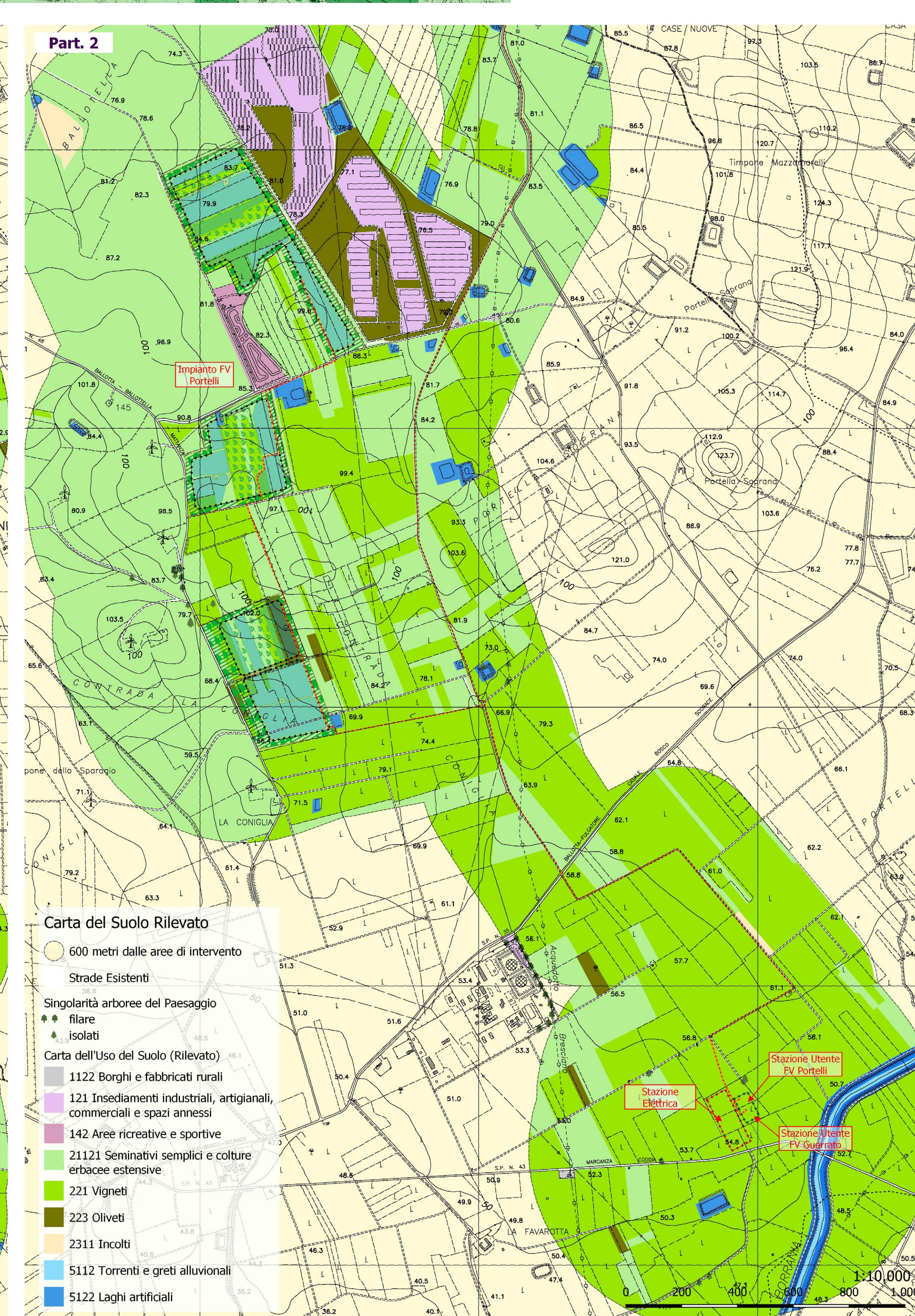
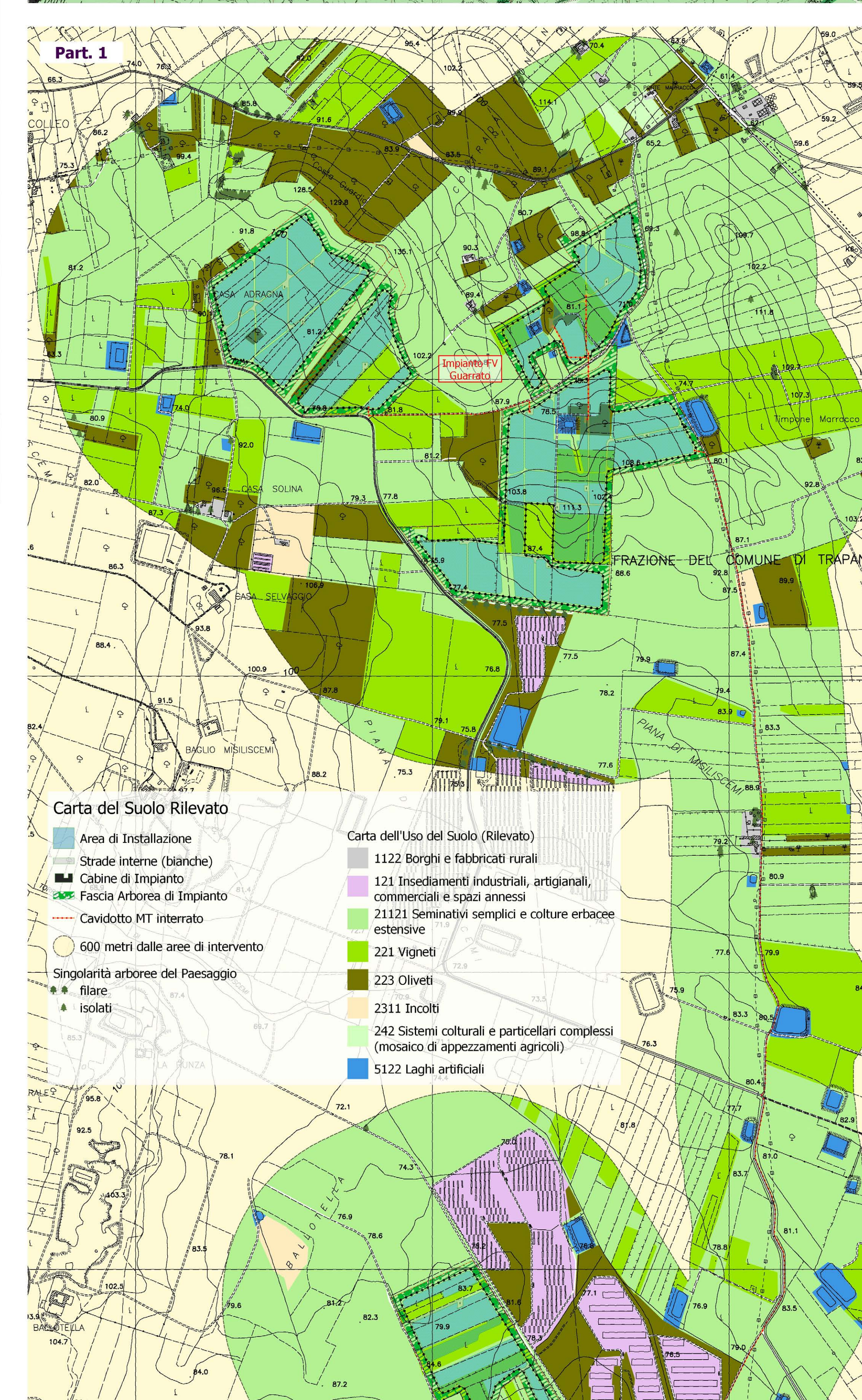
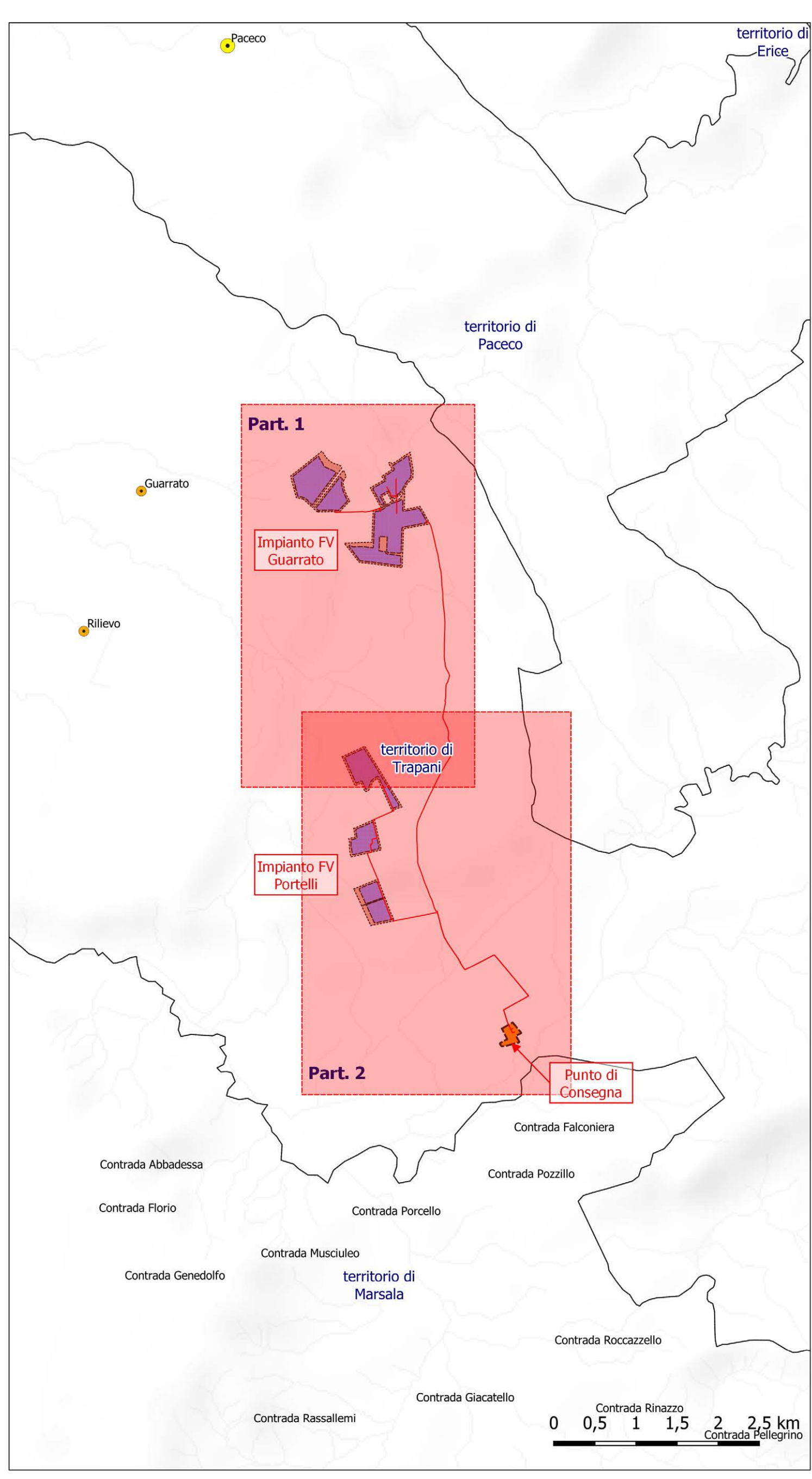
- Carta dell'Uso del Suolo (2018)**
- Impianto**
- Stazione Utente in progetto
  - Stazioni Elettriche (fascia arborea)
- Analisi dell'uso del suolo agricolo**
- Carta dell'Uso del Suolo (2018)**
- 1112 Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado
  - 1122 Borghi e fabbricati rurali
  - 121 Insediamenti industriali, artigianali, commerciali e spazi annessi
  - 132 Aree ruderali e discariche
  - 133 Cantieri
  - 142 Aree ricreative e sportive
  - 21121 Seminativi semplici e colture erbacee estensive
  - 21211 Colture ortive in pieno campo
  - 221 Vigneti
  - 2211 Vigneti consociati (con oliveti, ecc.)
  - 222 Frutteti
  - 223 Oliveti
  - 2242 Piantumazioni a latifoglie, impianti di arboricoltura (noce e/o rimboscimenti)
  - 2243 Eucalipteti
  - 2311 Inculti
  - 242 Sistemi culturali e partecellari complessi (mosaico di appezzamenti agricoli)
  - 3125 Rimboscimenti a conifere
  - 3211 Praterie aride calcaree
  - 3231 Macchia termofila
  - 4121 Vegetazione degli ambienti umidi fluviali e lacustri
  - 5112 Torrenti e greti alluvionali
  - 5122 Laghi artificiali



- Carta Natura (ISPRA)**
- Impianto**
- Stazione Utente in progetto
  - Stazioni Elettriche (fascia arborea)
- Analisi dell'uso del suolo agricolo**
- Carta natura (fonte ISPRA)**
- 24.225. Greti dei torrenti mediterranei
  - 32.215. Macchia a Cytisus laniger, Cytisus spinosus, Cytisus infestus
  - 32.24. Macchia con Chameroep humilis
  - 34.5. Praterie aride mediterranee
  - 34.6. Steppe di alte erbe mediterranee
  - 34.81. Prati mediterranei subnivali (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postculturale)
  - 44.81. Boscoaglie ripariali a tamerice, oleandri, agracosto
  - 53.1. Canneti a Phragmites australis e altre elofite
  - 82.1. Colture intensive
  - 82.3. Colture estensive
  - 83.11. Oliveti
  - 83.15. Frutteti
  - 83.16. Agrumeti
  - 83.21. Vigneti
  - 83.322. Piantumazioni di eucalipti
  - 86.1. Città, centri abitati
  - 86.3. Siti industriali attivi



- SISTEMA CARTA DELLA NATURA: VALUTAZIONE DEL VALORE ECOLOGICO**
- rappresenta la misura della qualità di ciascuna unità fisiografica di paesaggio dal punto di vista ecologico-ambientale. Gli indicatori che concorrono alla valutazione del valore ecologico sono:
- naturalità
  - molteplicità ecologica
  - rarietà ecostemica
  - rarietà del tipo di paesaggio (a livello nazionale)
  - presenza di aree protette nel territorio dell'unità
- SENSIBILITÀ ECOLOGICA**
- fornisce una misura della predisposizione intrinseca dell'unità fisiografica di paesaggio al rischio di degrado ecologico-ambientale. Si basa sull'analisi della struttura dei sistemi ecologici contenuti nell'unità fisiografica.
- PRESSIONE ANTROPICA**
- rappresenta il disturbo complessivo di origine antropica che interessa gli ambienti all'interno di una unità fisiografica di paesaggio. Gli indicatori che concorrono alla valutazione della pressione antropica sono:
- carico inquinante complessivo calcolato mediante il metodo degli abitanti equivalenti
  - impatto delle attività agricole
  - impatto delle infrastrutture di trasporto (stradale e ferroviario)
  - sostrazione di territorio dovuto alla presenza di aree costruite
  - presenza di aree protette, inteso come detrattore di pressione antropica
- FRAGILITÀ AMBIENTALE**
- evidenzia le aree più sensibili e maggiormente pressate dalla presenza umana



**PROGETTO DEFINITIVO**

**COMUNE DI TRAPANI - c.da Costa Guardia**

**Impianto agro-voltaico di 48,23 MWp denominato GUARRATO**

SCALA: 1:25.000

FORMATO: A0

ELABORATO: Analisi della qualità Ambientale e del Paesaggio Agrario

**COMITENTE:** gncr ITALIA HOLDING

**PROGETTISTA:** ing. Michele Ogribene, ing. Ivo Guiso

**CONFERMAZIONE:** ing. Paolo Caselli, ing. Riccardo Friso, ing. Corrado Costo

**REVISIONI:**

REVISIONE	ID	DATA	PRIMA EMISSIONE	DESCRIZIONE	SEM	SEM	GUARRATO S.R.L.
1	4062021				ingegner	ingegner	

**PRODOTTORE:** SIA 06.2