

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA  
MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEI TERRITORI COMUNALI DI CUPELLO,  
FURCI, MONTEODORISIO, SCERNI, GISSI E ATESSA(CH) LOC. COLLECHIESI  
POTENZA NOMINALE 40,5 MW

## PROGETTO DEFINITIVO - SIA

### PROGETTAZIONE E SIA

ing. Fabio PACCAPELO

ing. Andrea ANGELINI

ing. Antonella Laura GIORDANO

ing. Francesca SACCAROLA

COLLABORATORI

geom. Rosa CONTINI

ing. Giulia MONTRONE

### STUDI SPECIALISTICI

GEOLOGIA

geol. Matteo DI CARLO

ACUSTICA

ing. Antonio FALCONE

STUDIO FAUNISTICO

dott. nat. Fabio MASTROPASQUA

STUDIO PEDO-AGRONOMICO

dr. Gianfranco GIUFFRIDA

ARCHEOLOGIA

ARS s.r.l.

dott.ssa archeol. Martina Di Carlo dr. archeol. Gabriele MONASTERO

### INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE

arch. Gaetano FORNARELLI

arch. Andrea GIUFFRIDA

**SIA.ES.11 STUDIO PEDO-AGRONOMICO**

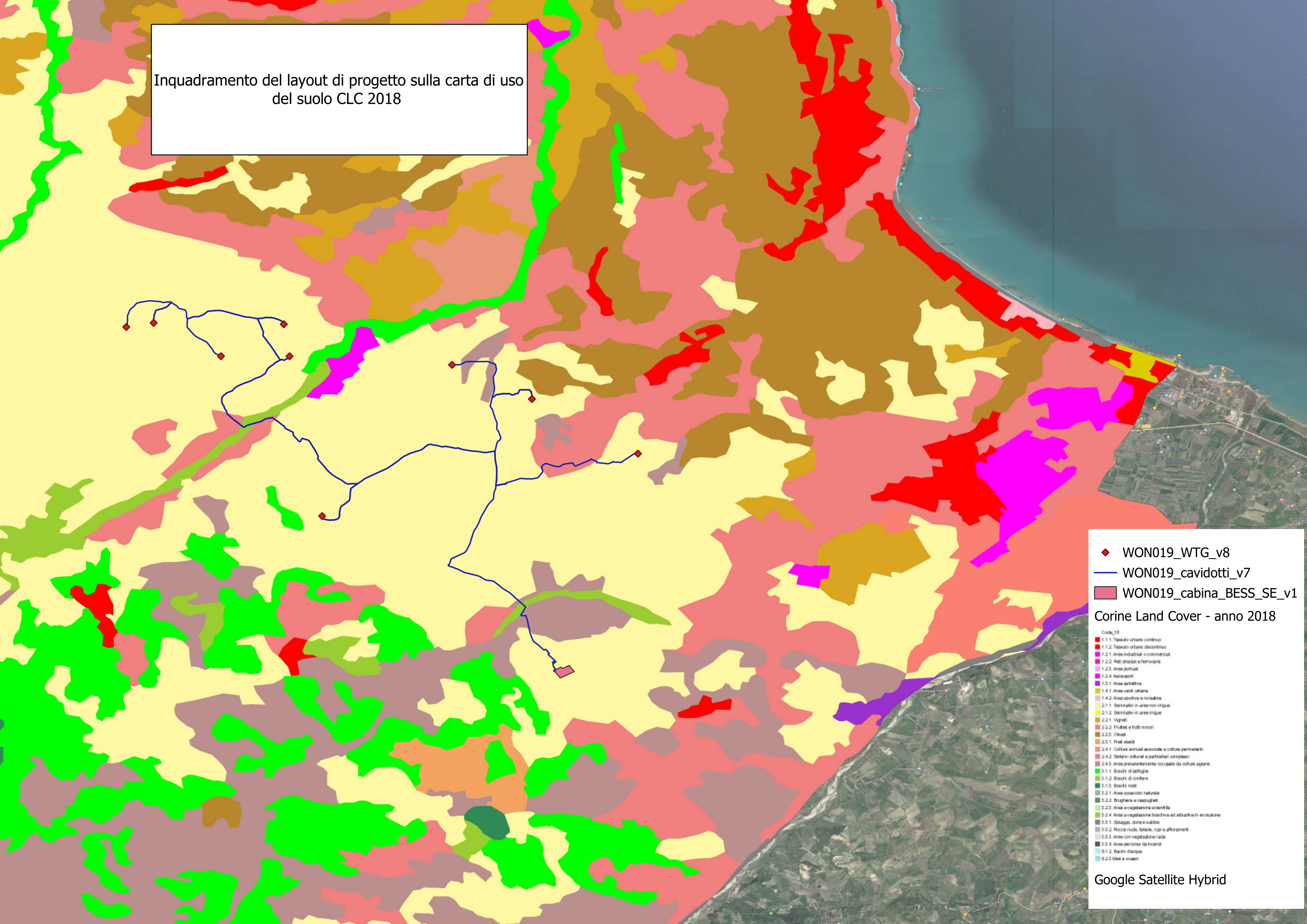
**ES.11.2 Relazione pedo-agronomica**

**Allegato cartografico**

REV. DATA DESCRIZIONE



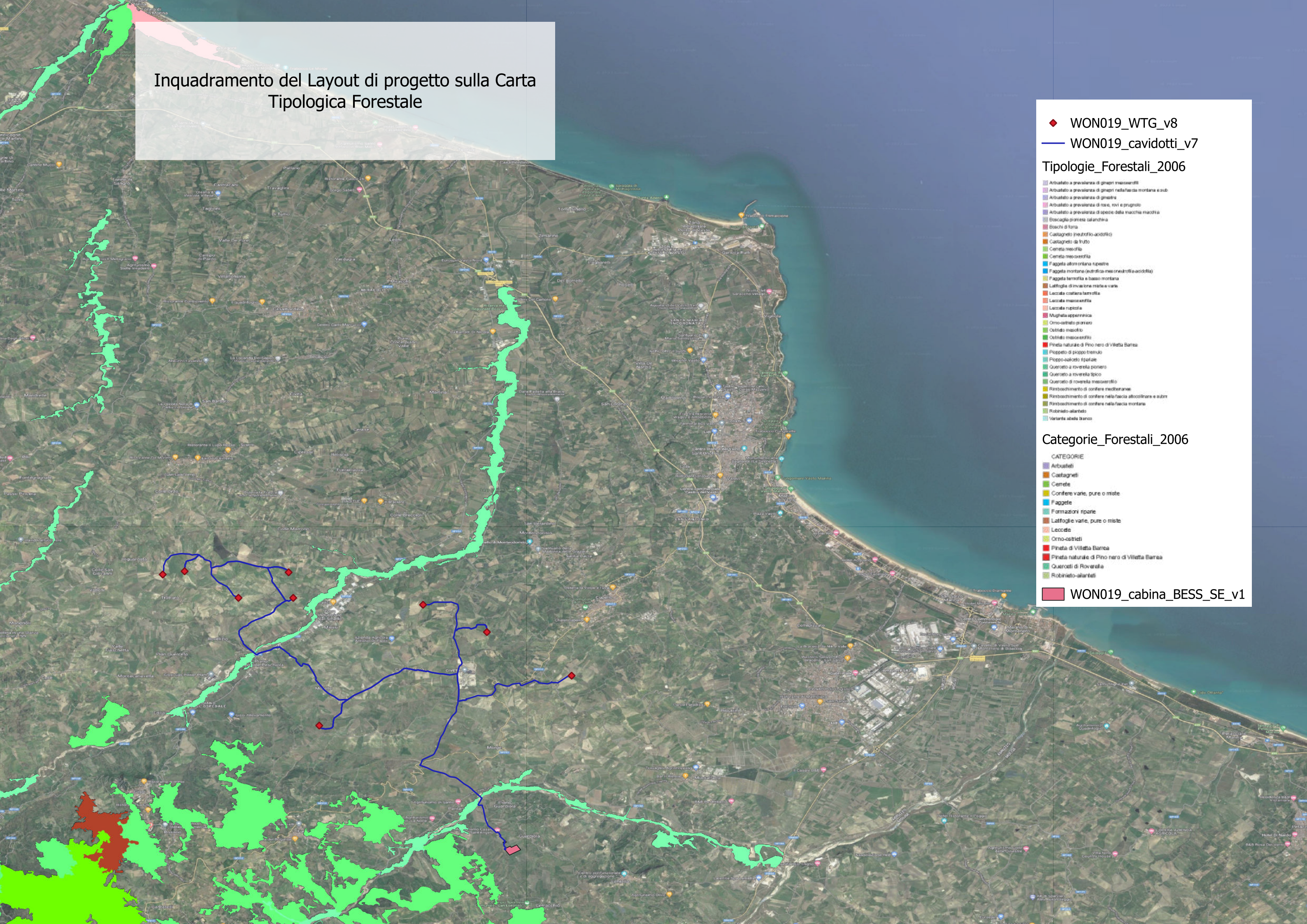

Inquadramento del layout di progetto sulla carta di uso del suolo CLC 2018



- ◆ WON019\_WTG\_v8
  - WON019\_cavidotti\_v7
  - WON019\_cabina\_BESS\_SE\_v1
- Corine Land Cover - anno 2018

Code_IG	Description
1.1.1	Tessuto urbano continuo
1.1.2	Tessuto urbano discontinuo
1.2.1	Area industriali o commerciali
1.2.2	Reti stradali e ferroviarie
1.2.3	Area portuali
1.2.4	Aeroporti
1.3.1	Area erbaria
1.4.1	Area verdi urbana
1.4.2	Area sportive e ricreative
2.1.1	Semiativi in aree non irrigue
2.1.2	Semiativi in aree irrigue
2.2.1	Vigneti
2.2.2	Frutti e tutti minori
2.2.3	Oliveti
2.3.1	Prati stabili
2.4.1	Culture annuali adatte a colture permanenti
2.4.2	Sistemi colturali e particolari complessi
2.4.3	Area prevalentemente occupate da colture agricole
3.1.1	Boschi di latifoglie
3.1.2	Boschi di conifere
3.1.3	Boschi misti
3.2.1	Area a pascolo naturale
3.2.2	Truppiare e cespugliati
3.2.3	Area a vegetazione sclerofilla
3.2.4	Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione
3.3.1	Spagge, dune e sabbie
3.3.2	Rocce nude, laterie, rupe e affioramenti
3.3.3	Area con vegetazione rada
3.3.4	Area perse da incendi
4.1.2	Bacini d'acqua
4.2.2	Mari e oceani

# Inquadramento del Layout di progetto sulla Carta Tipologica Forestale



◆ WON019\_WTG\_v8  
 — WON019\_cavidotti\_v7

### Tipologie\_Forestali\_2006

- Arbustato a prevalenza di ginori mesocofili
- Arbustato a prevalenza di ginori nella fascia montana e sub-
- Arbustato a prevalenza di ginori
- Arbustato a prevalenza di rose, rovi e prugnolo
- Arbustato a prevalenza di specie della macchia macchia
- Boscaglia prionica calanchiva
- Boschi di farnia
- Castagno (neutrofilo-acidofilo)
- Castagno di frutto
- Cerete mesofila
- Cerete mesocofila
- Faggeta altopianaria riparia
- Faggeta montana (neutrofila-mesoneutrofila-acidofila)
- Faggeta termofila e basso montana
- Lattuglie di invazione miste e varie
- Leccete costiere termofila
- Leccete mesocofila
- Leccete rupicola
- Mugheta appenninica
- Orno-ostriadi prionici
- Ostride mesofila
- Ostride mesocofila
- Pineta naturale di Pino nero di Villetta Barrea
- Poppieto di poppo tremulo
- Poppieto-alcorno il palato
- Querceto a roverella povero
- Querceto a roverella tipico
- Querceto di roverella mesocofilo
- Rimboscimento di conifere mediterranee
- Rimboscimento di conifere nella fascia altocollinare e sub-
- Rimboscimento di conifere nella fascia montana
- Robineti-atlantici
- Varianti abete bianco

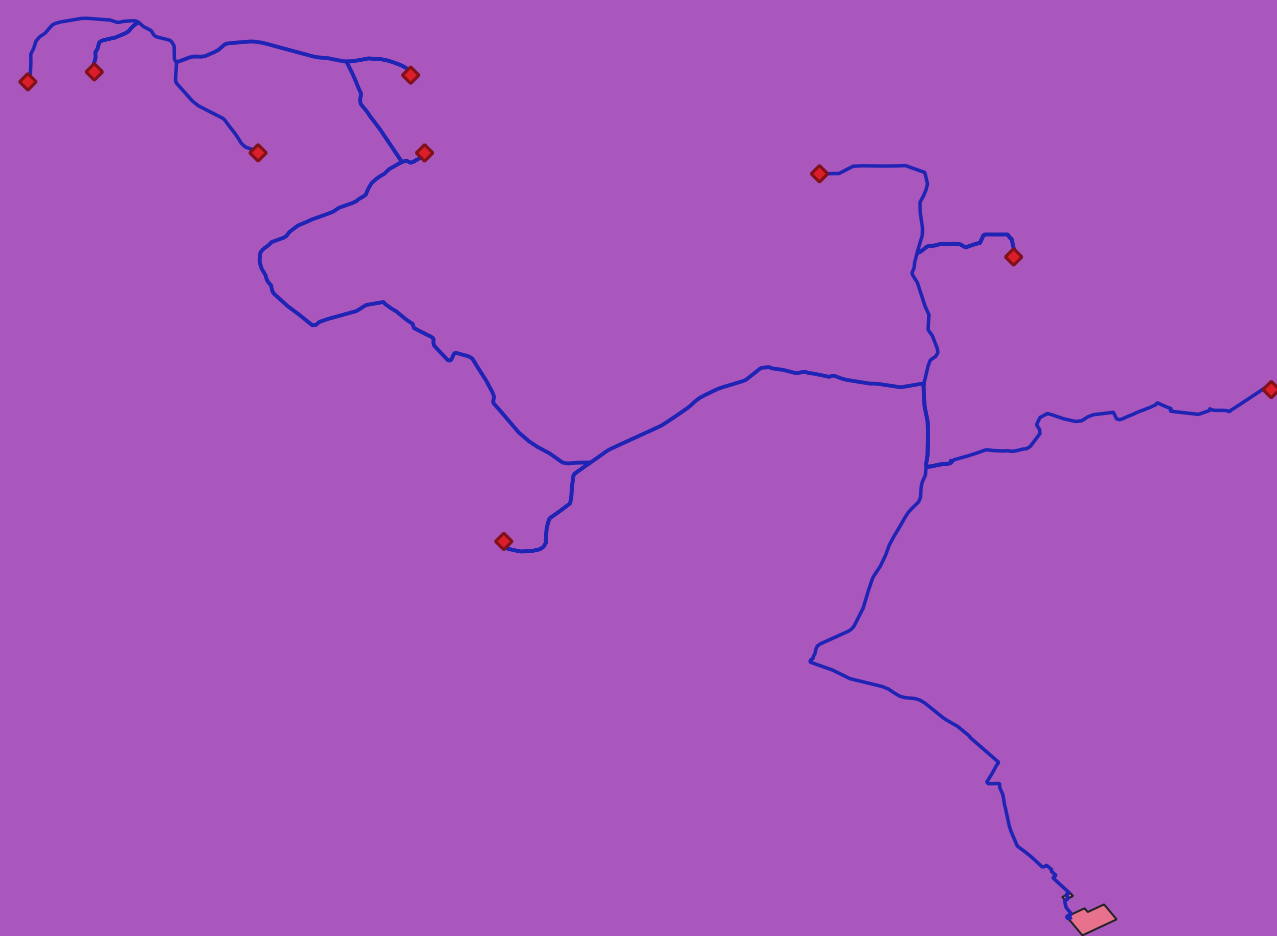
### Categorie\_Forestali\_2006

CATEGORIE

- Arbusteti
- Castagneti
- Cerete
- Conifere varie, pure o miste
- Faggete
- Formazioni riparie
- Lattuglie varie, pure o miste
- Leccete
- Orno-ostriadi
- Pineta di Villetta Barrea
- Pineta naturale di Pino nero di Villetta Barrea
- Querceti di Roverella
- Robineti-atlantici

■ WON019\_cabina\_BESS\_SE\_v1

Inquadramento del layout di progetto sulla carta delle aree vitivinicole D.O.C.



◆ WON019\_WTG\_v8  
— WON019\_cavidotti\_v7  
■ WON019\_cabina\_BEES\_SE\_v1

Zone\_vitivinicole\_DOC

- Montepulciano
- Montepulciano - Colline Teramane DOCG
- Montepulciano - Sottozona Casauria
- Montepulciano - Sottozona Controguerra
- Montepulciano - Sottozona Terre dei Vestini

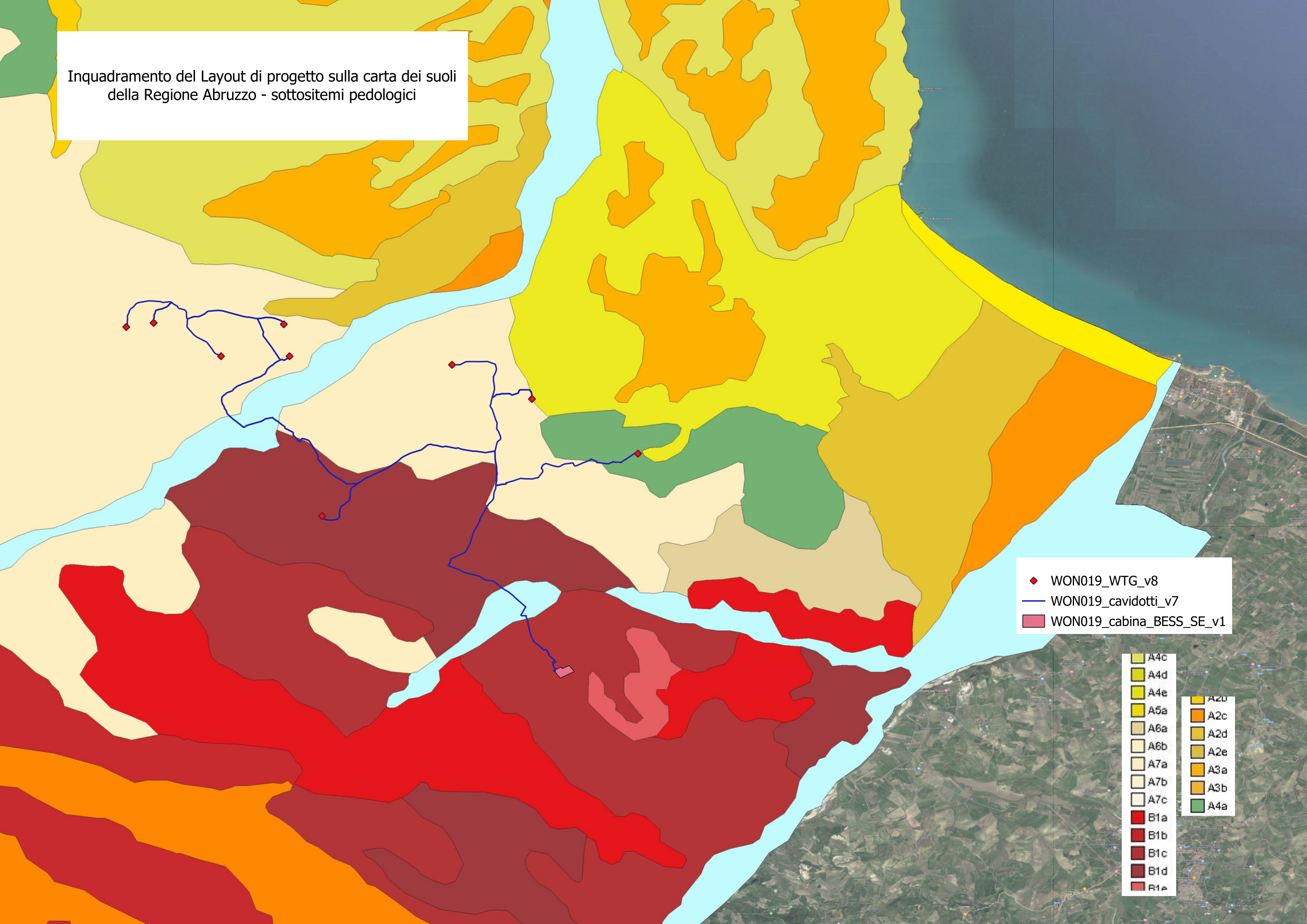
Inquadramento del layout di progetto sulla carta delle aree vitivinicole I.G.T.



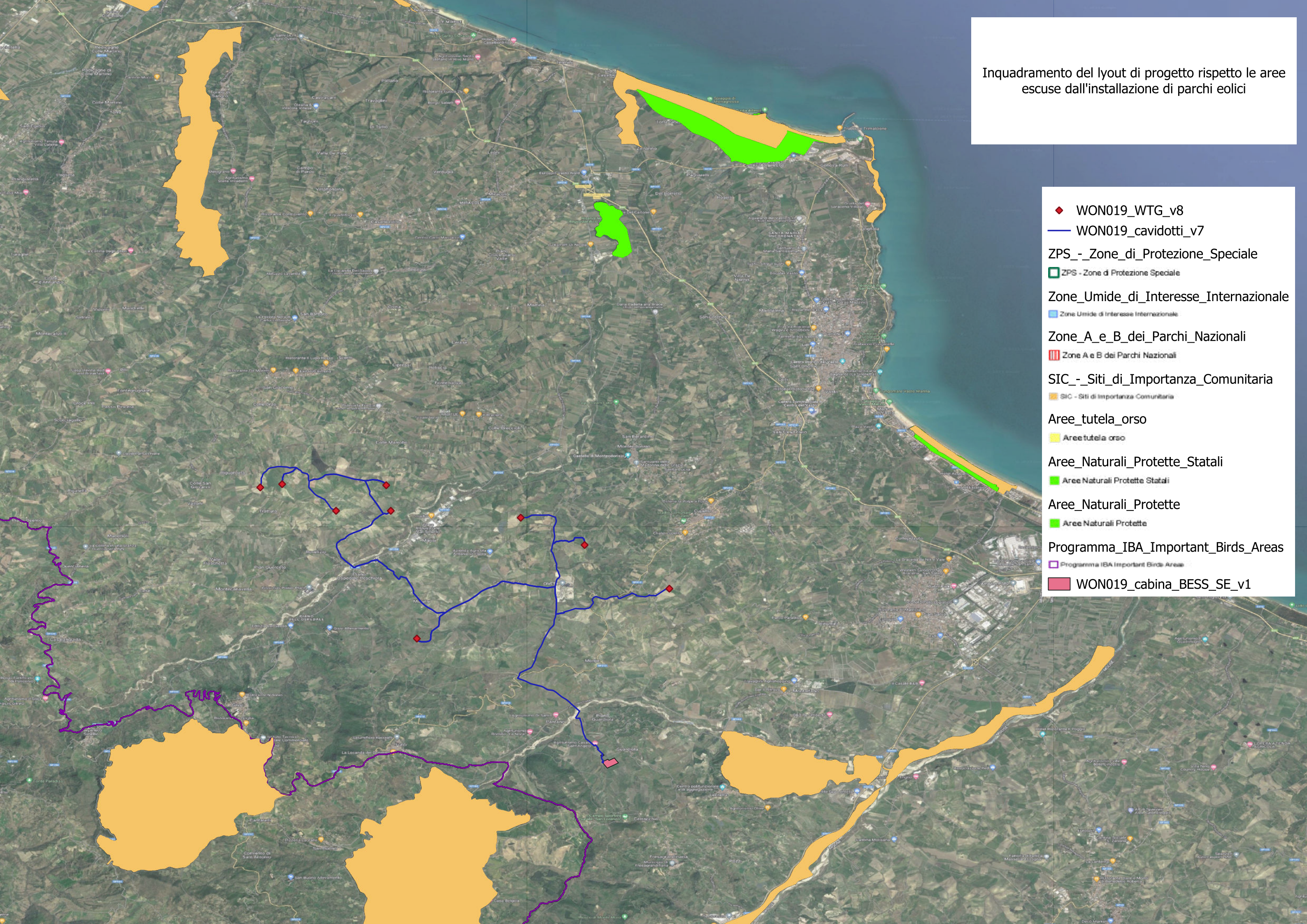
- ◆ WON019\_WTG\_v8
- WON019\_cavidotti\_v7
- WON019\_cabina\_BESS\_SE\_v1

- Zone\_vitivinicole\_IGT**
- Alto Tirino
  - Ccili Aputini
  - Ccili de Sangro
  - Va le Peligne
  - Cciline Pescaresi
  - Terre di Chieti
  - Cciline Frenane
  - Cciline Teatine
  - Vastese Histonium

Inquadramento del Layout di progetto sulla carta dei suoli della Regione Abruzzo - sottosistemi pedologici

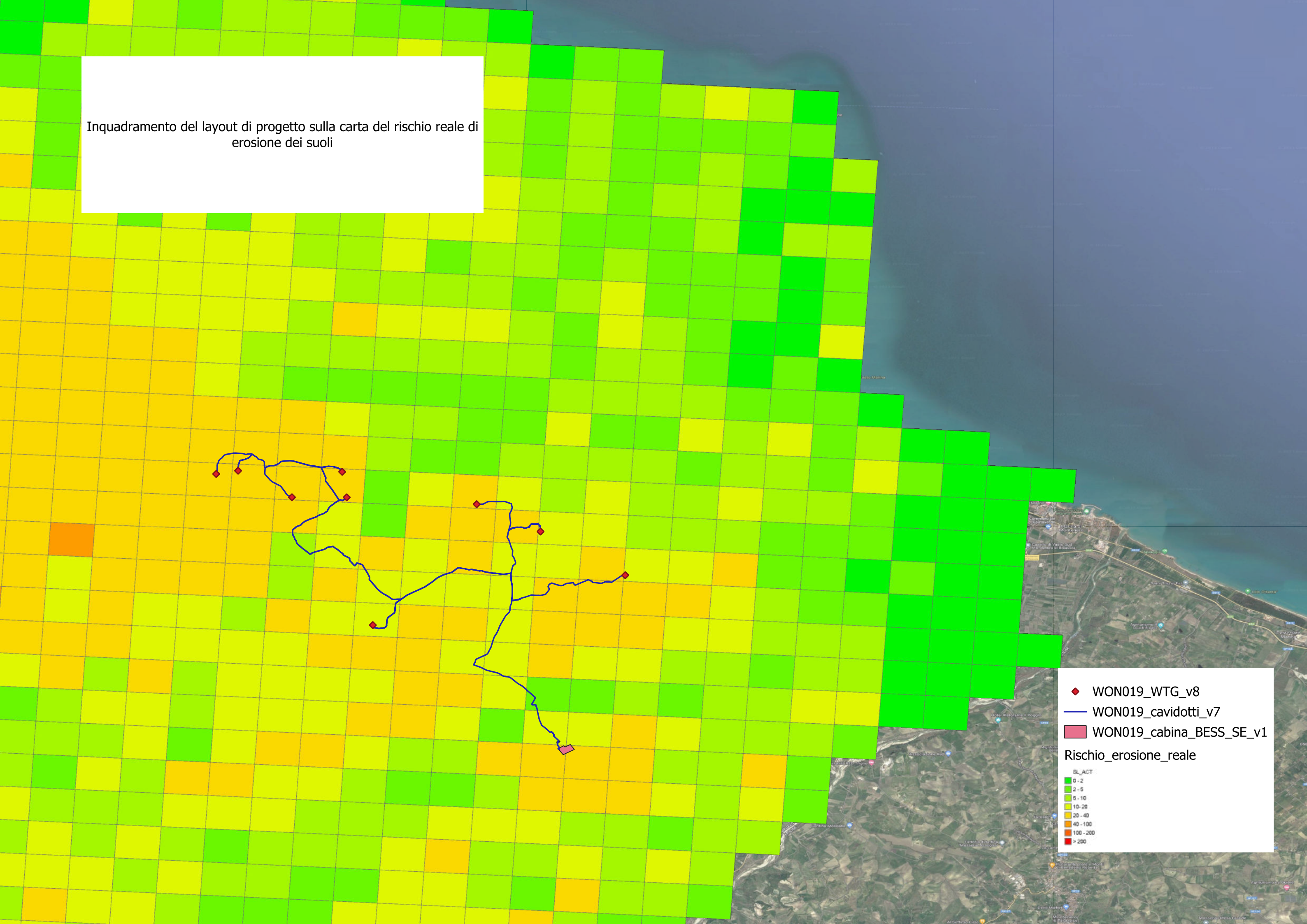


Inquadramento del layout di progetto rispetto le aree escuse dall'installazione di parchi eolici



- ◆ WON019\_WTG\_v8
- WON019\_cavidotti\_v7
- ZPS -\_Zone di Protezione Speciale
- ZPS - Zone di Protezione Speciale
- Zone\_Umide di Interesse Internazionale
- Zone Umide di Interesse Internazionale
- Zone\_A\_e\_B dei Parchi Nazionali
- Zone A e B dei Parchi Nazionali
- SIC -\_Siti di Importanza Comunitaria
- SIC - Siti di Importanza Comunitaria
- Aree\_tutela\_orso
- Aree tutela orso
- Aree\_Naturali\_Protette\_Statali
- Aree Naturali Protette Statali
- Aree\_Naturali\_Protette
- Aree Naturali Protette
- Programma\_IBA\_Important\_Birds\_Areas
- Programma IBA Important Birds Areas
- WON019\_cabina\_BESS\_SE\_v1

Inquadramento del layout di progetto sulla carta del rischio reale di erosione dei suoli



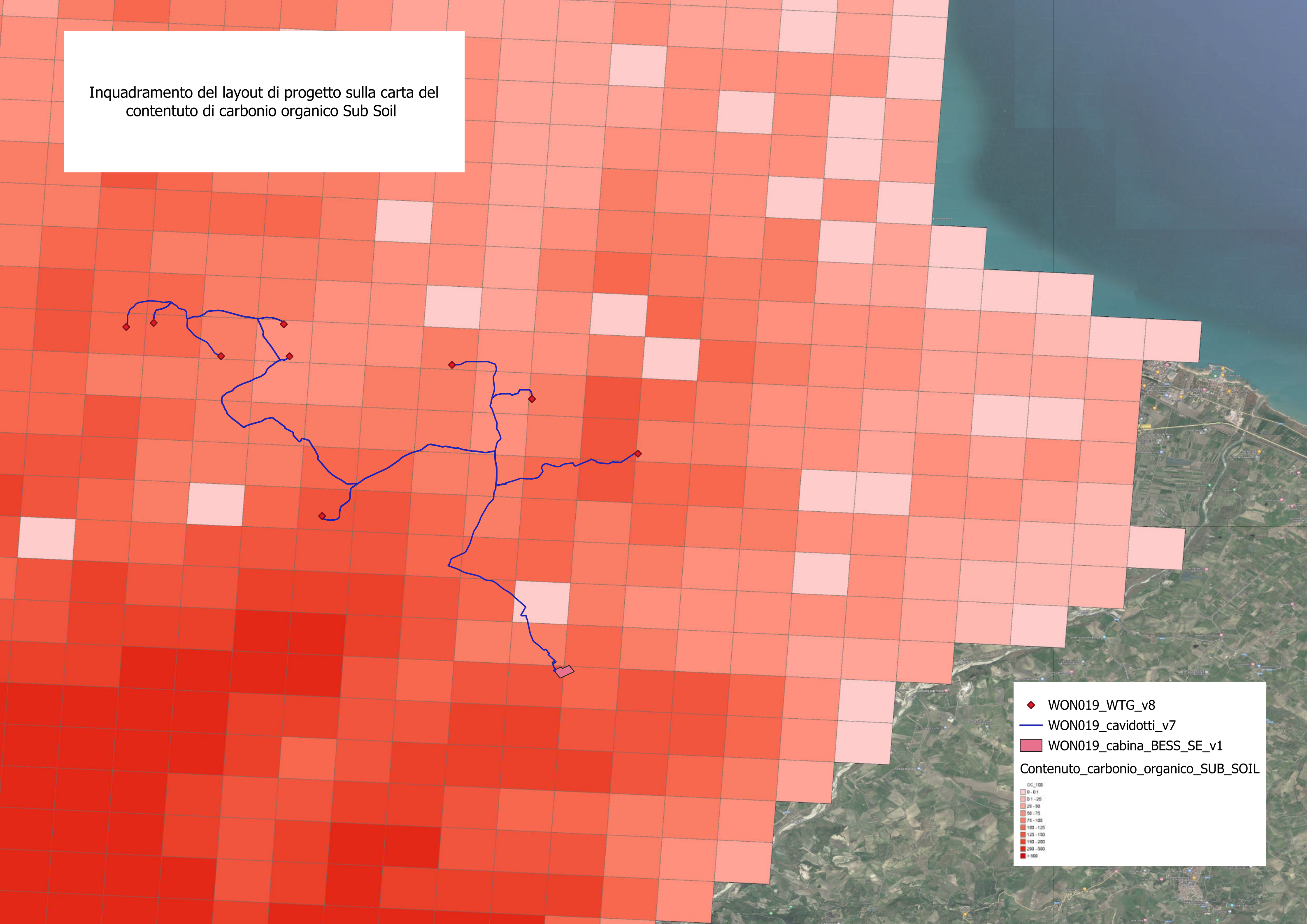
- ◆ WON019\_WTG\_v8
- WON019\_cavidotti\_v7
- WON019\_cabina\_BESS\_SE\_v1

Rischio\_erosione\_reale

SL_ACT
0 - 2
2 - 5
5 - 10
10 - 20
20 - 40
40 - 100
100 - 200
> 200



Inquadramento del layout di progetto sulla carta del contenuto di carbonio organico Sub Soil



◆ WON019\_WTG\_v8  
— WON019\_cavidotti\_v7  
■ WON019\_cabina\_BESS\_SE\_v1

Contenuto\_carbonio\_organico\_SUB\_SOIL

SOC_100
0 - 0.1
0.1 - 25
25 - 50
50 - 75
75 - 100
100 - 125
125 - 150
150 - 200
200 - 500
> 500