

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
- rarità ecosistemica
- rarità 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
 fornisce una misura del disturbo complessivo 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)
- sottrazione di territorio dovuto alla presenza di aree costruite
- presenza di aree protette, inteso come detratore di pressione antropica

FRAGILITÀ AMBIENTALE
 evidenzia le aree più sensibili e maggiormente pressate dalla presenza umana

PROGETTO AGROFOTOVOLTAICO "Corciolo"
 Potenza complessiva 48,7 MW (40 MW in immissione)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Comune di Mesagne (BR)
 Proponenti: EDP Renewables Italia Holding S.r.l.
 10/03/2022
 REF.: Revision: A

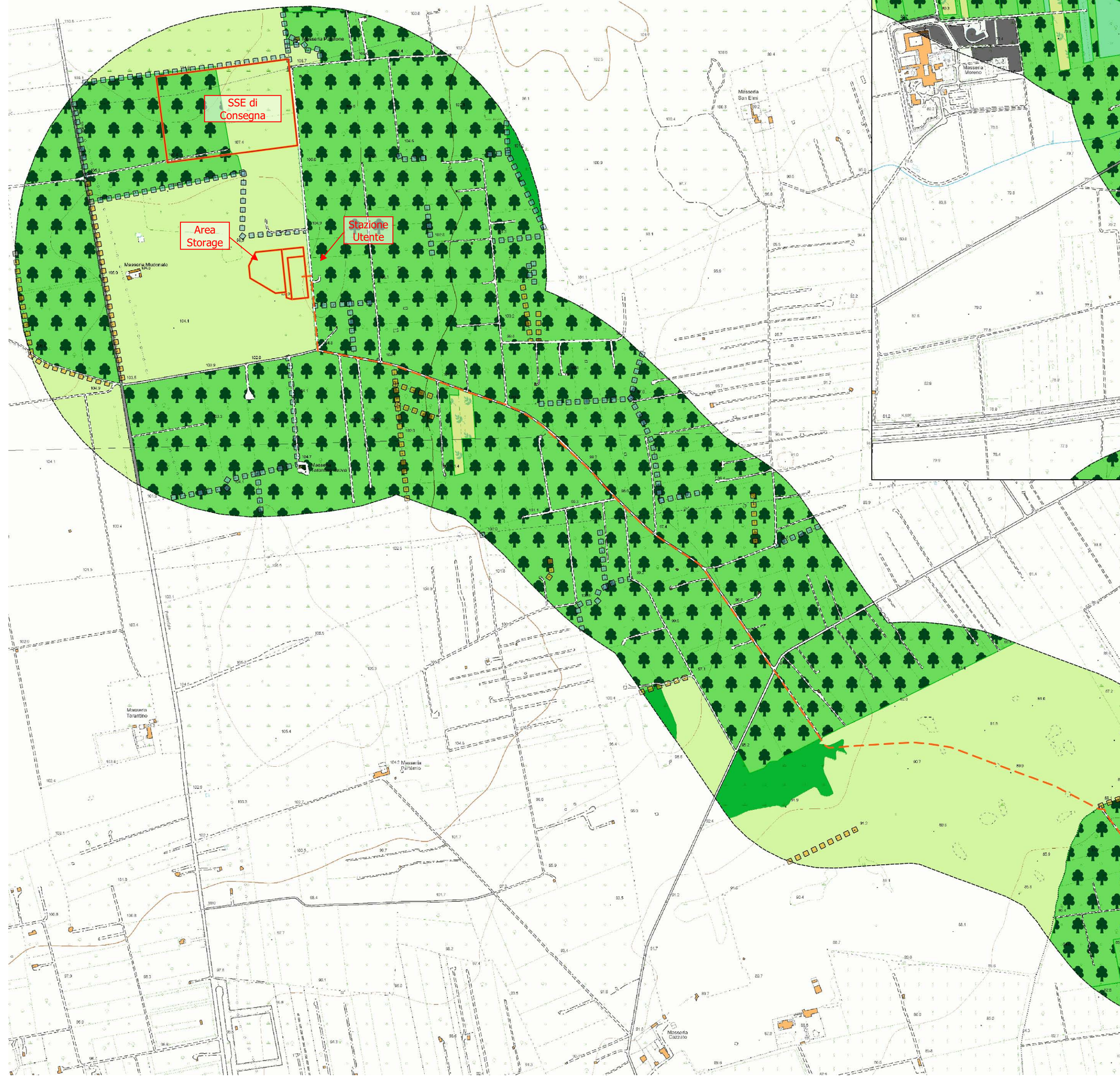
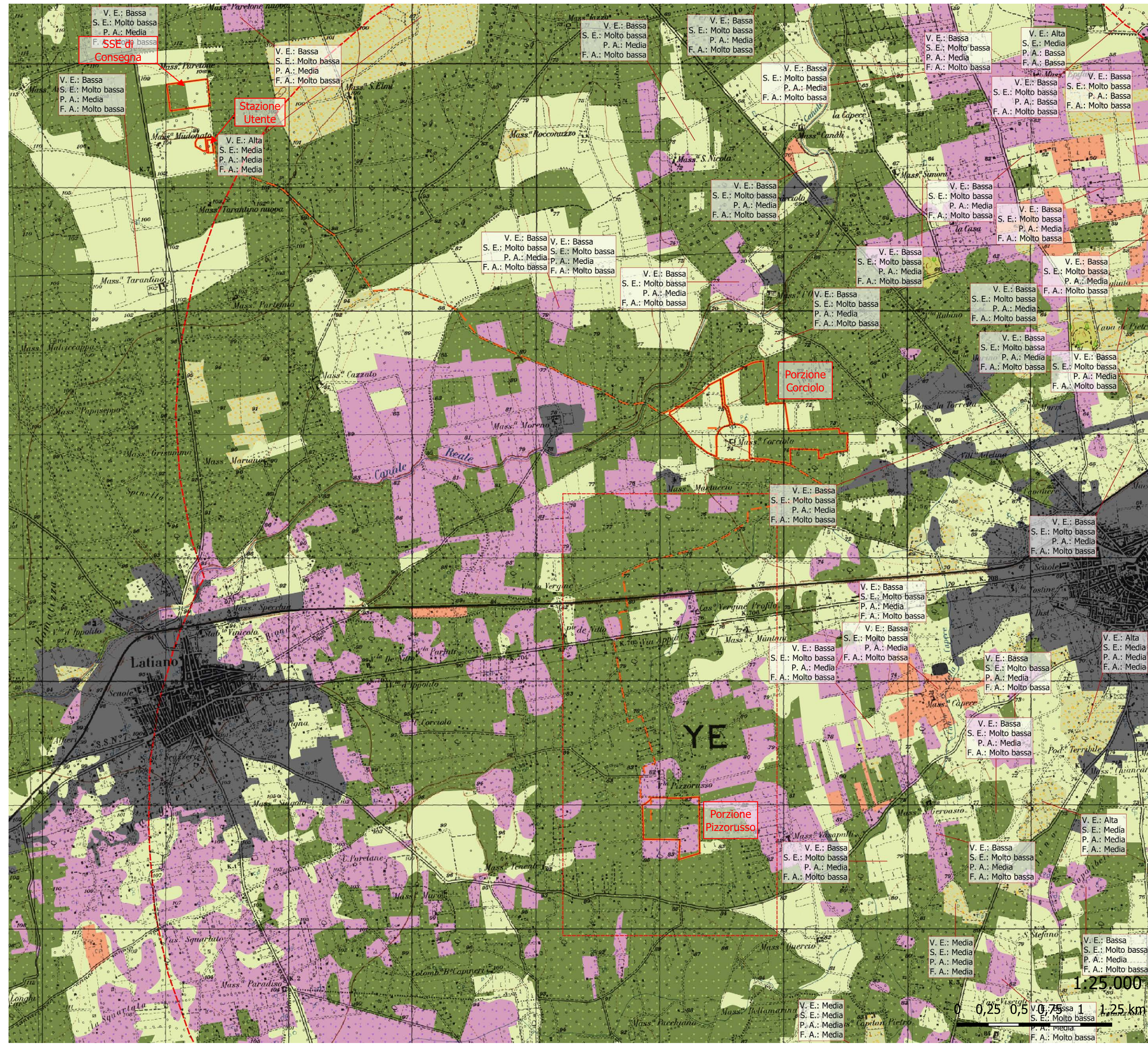
Team di progettazione ambientale
 agr. Paolo Castelli - geol. Rosario Fria - agr. Corrado Castello
 geol. Michele Ognibene - ing. Ivo Giulino

EDP Renewables Italia Holding S.r.l.

Formato Tav.: Elaborato:
 A0 SIA 06.2 Analisi della Componente Natura e Biodiversità (Uso del suolo e dell'essenziale rilevate)

Scala: 1:25.000 - 1:10.000

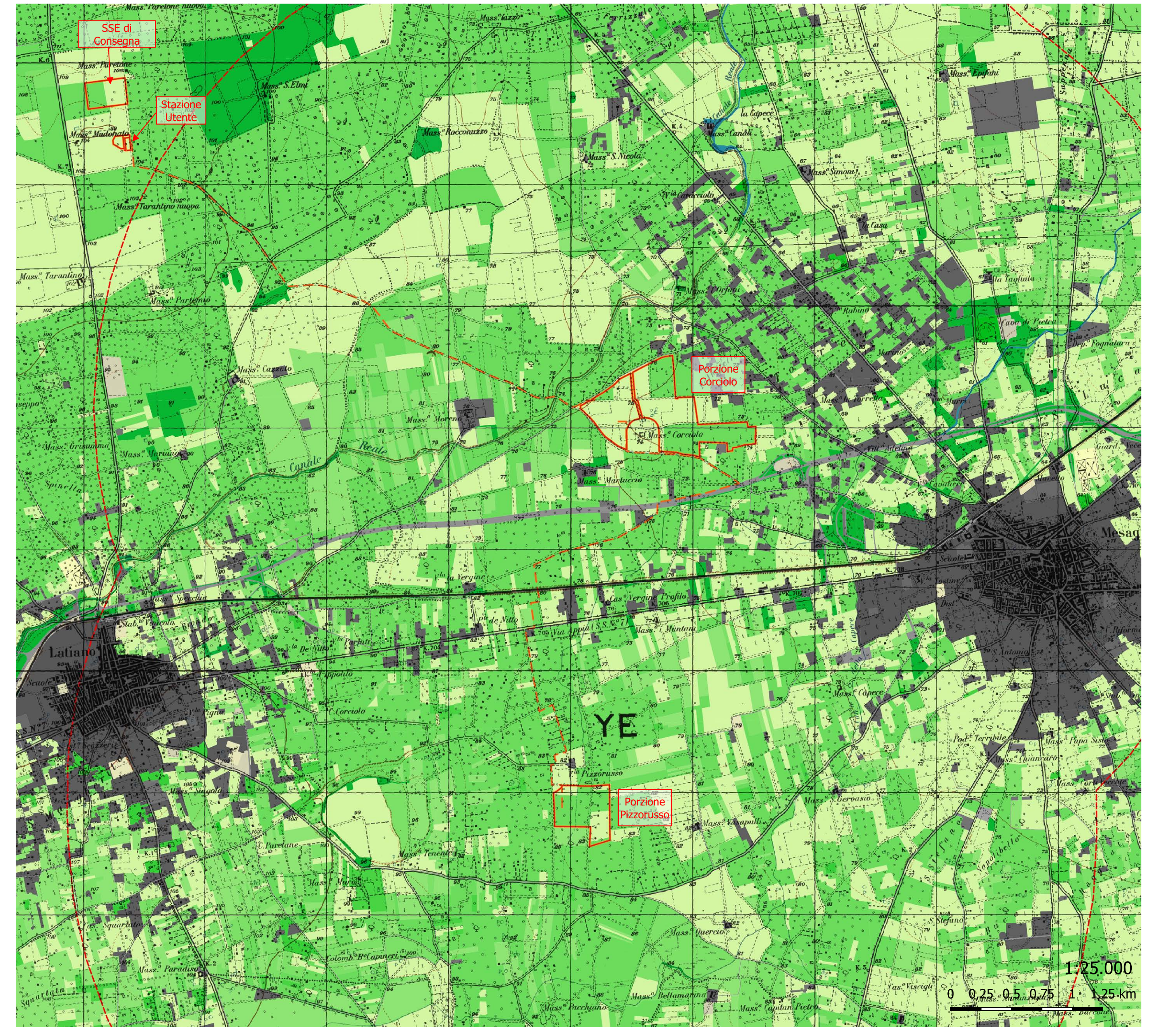
REV.	DATA	OPERAZIONE	CAVALLI	REVISIONI	CAVALLI	REVISIONI	CAVALLI	REVISIONI
001	10/03/2022	ELABORAZIONE	CAVALLI	REVISIONI	CAVALLI	REVISIONI	CAVALLI	REVISIONI
002	10/03/2022	MODIFICAZIONE	CAVALLI	REVISIONI	CAVALLI	REVISIONI	CAVALLI	REVISIONI



Carta dei suoli (fonte ISPRA)

Arece interessate dall'Impianto
 Area Vasta (buffer 4 km)
 Confini di impianto
 Linea di Connessione

Valenze Naturali
 Carta Natura (ISPRA)
 34.81. Prati mediterranei subnitrofilii (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postculturale)
 82.3. Colture estensive
 83.11. Oliveti
 83.15. Frutteti
 83.21. Vigneti
 83.31. Piantumazioni di conifere
 86.1. Città, centri abitati
 86.3. Siti industriali attivi



Carta dell'Uso del Suolo

Arece interessate dall'Impianto
 Area Vasta (buffer 4 km)
 Confini di impianto
 Linea di Connessione

Carta Uso del Suolo (Regione Puglia)

- 1111 - tessuto residenziale continuo antico e denso
- 1112 - tessuto residenziale continuo, denso più recente e basso
- 1113 - tessuto residenziale continuo, denso recente, alto
- 1121 - tessuto residenziale discontinuo
- 1122 - tessuto residenziale rado e nucleiforme
- 1123 - tessuto residenziale sparso
- 1211 - insediamento industriale e artigianale con spazi annessi
- 1212 - insediamento commerciale
- 1213 - insediamento dei grandi impianti di servizi pubblici e privati
- 1215 - insediamenti degli impianti tecnologici
- 1216 - insediamenti produttivi agricoli
- 1221 - reti stradali e spazi accessori
- 1222 - reti ferroviarie comprese le superfici annesse
- 1225 - reti ed aree per la distribuzione, la produzione e il trasporto dell'energia
- 1322 - depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli
- 2123 - colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree irrigue
- 141 - aree verdi urbane
- 1422 - aree sportive (calcio, atletica, tennis, etc)
- 143 - cimiteri
- 2111 - seminativi semplici in aree non irrigue
- 2123 - colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree irrigue
- 1322 - depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli
- 222 - frutteti e frutti minori
- 223 - uliveti
- 241 - colture temporanee associate a colture permanenti
- 242 - sistemi colturali e partecellari complessi
- 311 - boschi di latifoglie
- 312 - boschi di conifere
- 313 - boschi misti di conifere e latifoglie
- 1213 - insediamento dei grandi impianti di servizi pubblici e privati
- 322 - cespuglietti e arbusteti
- 3241 - aree a ricolonizzazione naturale
- 5112 - canali e idrovie

