

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
 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)
- 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 "FRANCAVILLA FONTANA"
 Potenza complessiva 27,3 MWp e SDA da 16 MVA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Comuni di Francavilla Fontana (BR), Grottaglie (TA) e Taranto (TA)

Proponenti: EDP Renewables Italia Holding S.r.l.

Luglio/2022

REF: _____ Revisioni: A

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

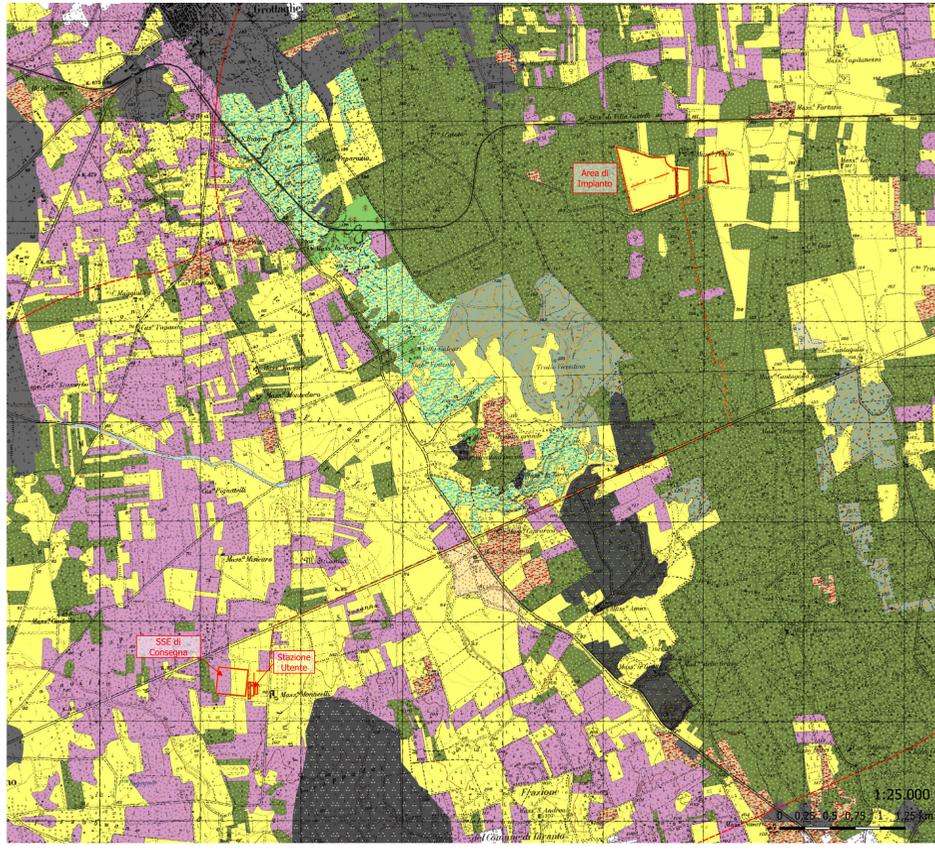
Formato Tav.: Elaborato:

AO SIA 06.2

Scala: 1:25.000 - 1:7.500

Analisi della Componente Natura e Biodiversità (Usi del Suolo e dell'essenziale rilevate)

NO.	DATA	OPERAZIONE	CAVALLI	REVISOR	REVISIONE	DATA	OPERAZIONE	CAVALLI	REVISOR	REVISIONE
001	05/07/2022	ELABORAZIONE	CAVALLI	REVISOR	01	05/07/2022	ORAVAN	GIULIO	01	01/08/2022
002	05/07/2022	ORAVAN	CAVALLI	REVISOR	02	05/07/2022	CAVALLI	REVISOR	02	01/08/2022
003	05/07/2022	ORAVAN	CAVALLI	REVISOR	03	05/07/2022	REVISOR	EDP	03	01/08/2022



Carta dei suoli (fonte ISPRA)

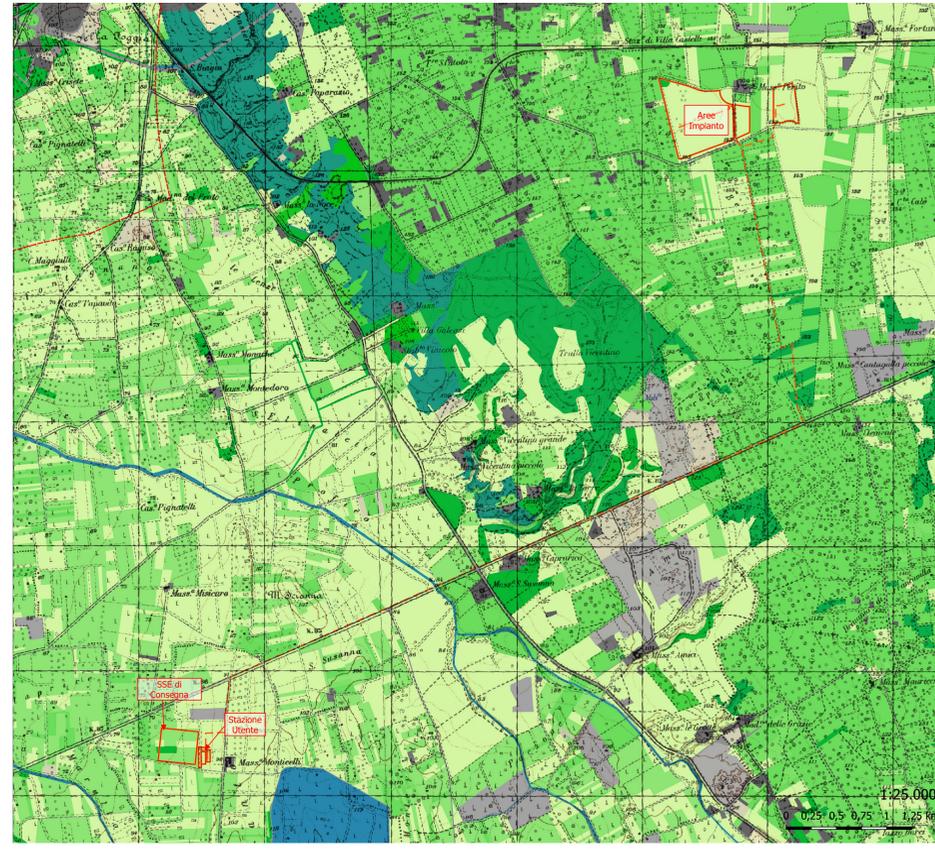
Aree interessate dall'Impianto

- Area Vasta (buffer 4 km)
- Confini di impianto
- Linea di Connessione

Valenze Naturali

Carta Natura (ISPRA)

- 32.211-Macchia bassa a olivastro e lentisco
- 32.4-Garighe e macchie mesomediterranee calcicole
- 34.5-Praterie aride mediterranee
- 34.81-Prati mediterranei subnitrofilii (incl. vegetazione mediterranea e sub-mediterranea post-culturale)
- 42.84-Pinete a pino d'Aleppo
- 53.1-Canneti a Phragmites australis e altre eliofite
- 82.3-Culture estensive
- 83.11-Oliveti
- 83.15-Frutteti
- 83.21-Vigneti
- 83.31-Plantagioni di confere
- 86.1-Città, centri abitati
- 86.3-Siti industriali attivi
- 86.41-Cave



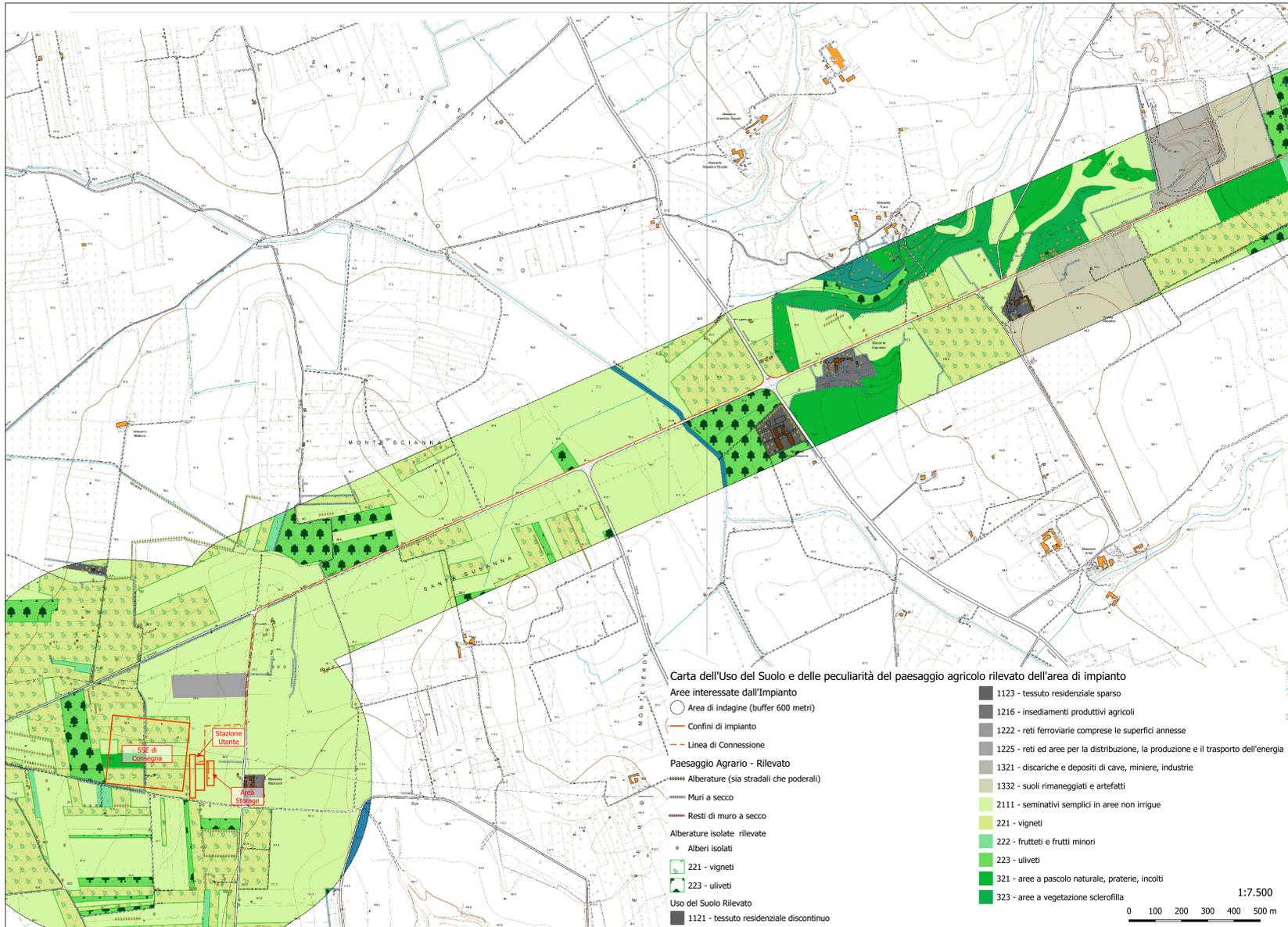
Carta dell'Uso del Suolo

Aree interessate dall'Impianto

- Area Vasta (buffer 4 km)
- Confini di impianto
- Linea di Connessione

Carta Uso del Suolo (Regione Puglia)

- 1112 - tessuto residenziale continuo, denso più recente e basso
- 1121 - tessuto residenziale discontinuo
- 1122 - tessuto residenziale rado e nucleiforme
- 1123 - tessuto residenziale sparso
- 1211 - insediamento industriale o artigianale con spazi annessi
- 1213 - insediamento dei grandi impianti di servizi pubblici e privati
- 1216 - insediamenti produttivi agricoli
- 1217 - insediamenti in disuso
- 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
- 131 - aree estrattive
- 1321 - discariche e depositi di cave, miniere, industrie
- 2123 - colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree irrigue
- 1332 - suoli rimaneggiati e artefatti
- 1422 - aree sportive (calcio, atletica, tennis, etc)
- 2111 - seminativi semplici in aree non 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
- 311 - boschi di latifoglie
- 312 - boschi di conifere
- 1213 - insediamento dei grandi impianti di servizi pubblici e privati
- 322 - cespuglieti e arbusteti
- 1211 - insediamento industriale o artigianale con spazi annessi
- 333 - aree con vegetazione rada
- 5112 - canali e idrovie
- 5121 - bacini senza manifeste utilizzazioni produttive



Carta dell'Uso del Suolo e delle peculiarità del paesaggio agricolo rilevato dell'area di impianto

Aree interessate dall'Impianto

- Area di indagine (buffer 600 metri)
- Confini di impianto
- Linea di Connessione

Paesaggio Agrario - Rilevato

- Alberature (sia stradali che poderali)
- Muri a secco
- Resti di muro a secco
- Alberature isolate rilevate
- Alberi isolati
- 221 - vigneti
- 223 - uliveti
- Usi del Suolo Rilevato
- 1121 - tessuto residenziale discontinuo

Legend for Land Use:

- 1123 - tessuto residenziale sparso
- 1216 - insediamenti produttivi agricoli
- 1222 - reti ferroviarie comprese le superfici annesse
- 1225 - reti ed aree per la distribuzione, la produzione e il trasporto dell'energia
- 1321 - discariche e depositi di cave, miniere, industrie
- 1332 - suoli rimaneggiati e artefatti
- 2111 - seminativi semplici in aree non irrigue
- 221 - vigneti
- 222 - frutteti e frutti minori
- 223 - uliveti
- 321 - aree a pascolo naturale, praterie, incolti
- 323 - aree a vegetazione sclerofilla

Scale: 1:7.500

