

**PROGETTO DEFINITIVO - SIA**

**PROGETTAZIONE E SIA**

ing. Fabio PACCAPELO  
ing. Andrea ANGELINI  
ing. Antonella Laura GIORDANO  
ing. Francesca SACCAROLA  
COLLABORATORI  
ing. Giulio MONTRONE  
ing. Francesco DE BARTOLO

**STUDI SPECIALISTICI**

**GEOLOGIA**  
geol. Matteo DI CARLO  
**ACUSTICA**  
ing. Antonio FALCONE  
**NATURA E BIODIVERSITÀ**  
BIOFILIA - dr. Gianni PALUMBO dr. Michele SUX  
STUDIO PEDO-AGRONOMICO  
dr. Gianfranco GIUFFRIDA

**ARCHEOLOGIA**  
ARSARCHEO - dr. archeol. Manuele FUFFI dr. archeol. Gabriele MONASTERO

**INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE**

arch. Gaetano FORNARELLI  
arch. Andrea GIUFFRIDA

SIA.ES.11	STUDIO PEDO-AGRONOMICO	REV.	DATA	DESCRIZIONE
ES.11.3	Capacità d'uso dei suoli (LCC)			

**Layout**

-  Aerogeneratori
-  Cavidotti
-  Area buffer 20 km

**Uso e copertura del suolo 2019 (CLC)**

- 111: Zone residenziali a tessuto continuo
- 112: Zone residenziali a tessuto discontinuo
- 1121: Pertinenza abitativa, edificato sparso
- 121: Aree industriali e commerciali
- 1211: Depuratori
- 1212: Impianti fotovoltaici
- 122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche
- 1221: Strade in aree boscate
- 123: Aree portuali
- 131: Aree estrattive
- 132: Discariche, depositi di rottami
- 133: Cantieri, edifici in costruzione
- 141: Aree verdi urbane
- 1411: Cimiteri
- 142: Aree ricreative e sportive
- 210: Seminativi irrigui e non irrigui
- 2101: Serre stabili
- 2102: Vivai
- 221: Vigneti
- 222: Frutteti e frutti minori
- 2221: Arboricoltura
- 223: Oliveti
- 231: Prati stabili
- 241: Colture temporanee associate a colture permanenti
- 242: Sistemi colturali e particellari complessi
- 243: Colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
- 244: Aree agroforestali
- 311: Boschi di latifoglie
- 312: Boschi di conifere
- 313: Boschi misti di conifere e latifoglie
- 321: Aree a pascolo naturale e praterie
- 322: Brughiere e cespuglieti
- 323: Aree a vegetazione sclerofilla
- 324: Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione
- 331: Spiagge, dune e sabbie
- 332: Rocce nude, falesie, rupi e affioramenti
- 333: Aree con vegetazione rada
- 3331: Cesce parafuoco
- 334: Aree percorse da incendio
- 411: Paludi interne
- 421: Paludi salmastre
- 511: Corsi d'acqua, canali e idrovie
- 512: Specchi d'acqua
- 521: Lagune
- 523: Mare

