



LEGENDA

- Area Impianto fotovoltaico
- Canalotto interrato
- IRC - Linea 380kV Chiaromonte-Gemma dec_239 El. 2796h 347 2021
- Raccordi 380kV in progetto
- IRC - Stazione elettrica RTN
- IRC - Stazione elettrica Ubiante
- Visibilità esistente da adattare

Confini

- Limiti Provinciali
- Limiti Comunali

Reti Natura 2000 ed Ecologica

- Reti Natura 2000
- ZSC
- Reti Ecologica Siciliana

Area di collegamento (corridoi ecologici)

- Corridoi lineari da riqualificare
- Corridoi lineari
- Corridoi diffusivi da riqualificare
- Corridoi diffusivi

Piattaforme da guado (stepping stones)

- Zone uscite
- Zone uscite da riqualificare
- Altre zone
- Altre zone da riqualificare
- Staghi
- Zone cuscinetto (Buffer zones)

Lago Ogliastro - ZSC (ITA060001)

L'area del sito ricade nei comuni di Ramacca e Aidone. Lago artificiale creato intorno al 1950 attraverso l'edificazione di una diga sul fiume Gommalunga. L'invaso è stato costituito principalmente per scopi di irrigazione. Le concentrazioni di fosforo note per le acque dimostrano condizioni eutrofiche e sono in gran parte dovute ai centri urbani presenti nel suo bacino, oltre che all'attività agricola. Anche le concentrazioni di azoto inorganico sono elevate. Il lago è caratterizzato da notevole riduzione di volume durante il periodo estivo e da alti livelli di conduttività, con elevati valori in particolare di Ca e Na. Il clima mediterraneo secco superiore con piovosità media annua tra 500 e 600 mm e temperatura media annua 14-15°C. La comunità fitoplanctonica è dominata da Euglenophyceae, diatomee e criptomonadi. Il Lago Ogliastro riveste una grande importanza come luogo di svernamento di abbondanti contingenti di Anadidi e uccelli acquatici alcuni dei quali rari e/o minacciati.

REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI CATANIA
COMUNE DI RAMACCA

PROGETTO:
Impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte solare denominato "PESCE"

Progetto Definitivo

PROPONENTE: UKA SOLAR RAMACCA, SRL Via Ombrone, 14 00198 ROMA							
ELABORATO: Opere in progetto con Reti Natura 2000 ed Ecologica							
PROGETTISTA: BLC s.r.l. Via Umberto Giordano, 152 - 90144 Palermo (PA) P.IVA 07007040822							
Ing. Eugenio Bordonali Ing. Gabriella Lo Cascio	Scala: 1:25.000 Tavola: 18						
Data: 31 Marzo 2023	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Rev.</th> <th>Data</th> <th>Descrizione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td>31/03/2023</td> <td>prima emissione</td> </tr> </tbody> </table>	Rev.	Data	Descrizione	00	31/03/2023	prima emissione
Rev.	Data	Descrizione					
00	31/03/2023	prima emissione					