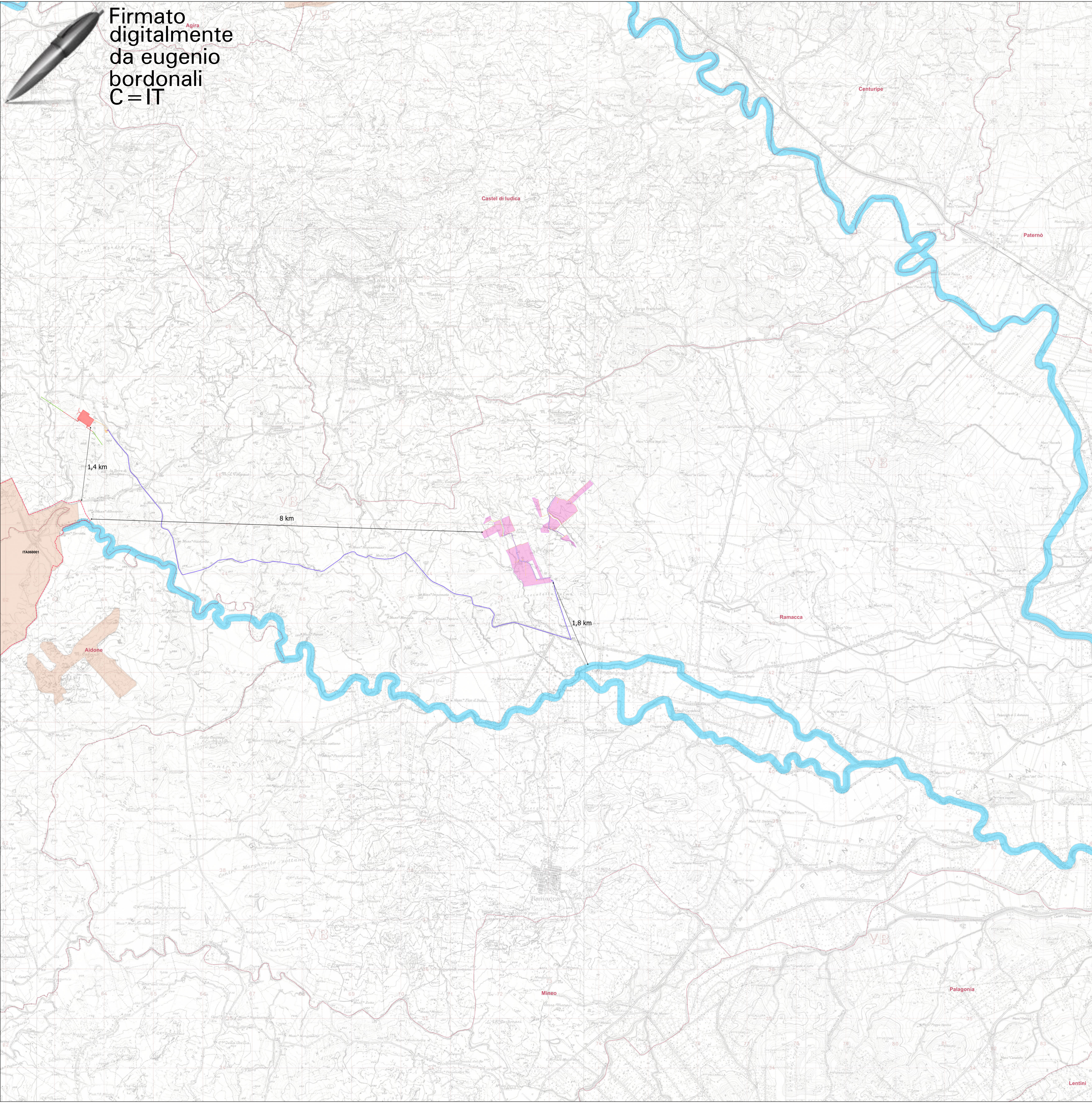


Firmato digitalmente da eugenio bordonali C = IT



LEGENDA

- Area impianto PV
- Caviddotto interrato
- IRC - Linea 380kV Chiaromonte-Gimina dec. 239 EL 279bis 347 2021
- IUC - Stazione elettrica Umbite
- IRC - Stazione elettrica RTN
- Raccordi 380kV in progetto
- Strada di progetto
- Strada esistente da adattare

Confini

- Limiti comunali
- Limiti provinciali

Reti Natura 2000

- ZSC

Aree di collegamento (corridoi ecologici)

- Corridoio lineare da riqualificare
- Corridoio lineare
- Corridoio diffuso da riqualificare
- Corridoio diffuso

Pietre da guado (Stepping stones)

- Pietre da guado - Zone umide (3)**
- Zone umide
- Zone umide da riqualificare
- Pietre da guado - Altre zone (4)**
- Altre zone
- Altre zone da riqualificare
- Pietre da guado - Stagni (5)**
- Stagni



ZSC - Lago Ogliastro (ITA060001)

L'area del sito ricade nei comuni di Ramacca e Aidone. Lago artificiale creato intorno al 1960 attraverso l'edificazione di una diga sul fiume Gornalunga. 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. Il paesaggio è quello tipico dell'area calatina, con rilievi collinari coltivati a cereali. Nella parte a monte dell'invaso la vegetazione è dominata da salici e tamerici, inframmezzati da agrumeti. Una collina su cui si appoggia la diga è coperta da un bosco di eucaliptus. Con il passare del tempo, il lago ha attivato un processo di successione ecologica di grande interesse naturalistico. Oggi è meta di molte specie ornitiche stanziali e migratorie.



REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI CATANIA
COMUNE DI RAMACCA

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

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



Scala:
25000

Ing. Eugenio Bordonali
 Ing. Gabriella Lo Cascio



Tavola:
36

Data:	Rev.	Data	Descrizione
04 Settembre 2023	00	04/09/2023	prima emissione