

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN  
LOCALITA' MASSERIA BARONI  
COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE)  
DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI  
POTENZA NOMINALE 24.0 MW

## PROGETTO DEFINITIVO - SIA

### PROGETTAZIONE E SIA

#### HOPE engineering

ing. Fabio PACCAPELO  
ing. Andrea ANGELINI  
arch. Andrea GIUFFRIDA  
arch. Gaetano FORNARELLI  
dott.ssa Anastasia AGNOLI

#### Studio ALAMI

Arch. Fabiano SPANO  
Arch. Valentina RUBRICHI  
Arch. Susanna TUNDO

### PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

ing. Roberto DI MONTE

### AGRONOMIA E STUDI COLTURALI

dott. Donato RATANO

### STUDI SPECIALISTICI E AMBIENTALI

MICROCLIMATICA  
dott.ssa Elisa GATTO

ARCHEOLOGIA  
dott. Cristian NAPOLITANO

GEOLOGIA  
Apogeo Srl

ACUSTICA  
dott.ssa Sabrina SCARAMUZZI

### COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE PRODUZIONI VEGETALI SOSTENIBILI  
prof. Stefano AMADUCCI

## EG.2 VINCOLISTICA

REV.	DATA	DESCRIZIONE
	10-23	prima emissione

- EG.2.1 Inquadramento generale impianto su PPTR
- EG.2.2 Inquadramento generale impianto su Rete Natura 2000 e IBA
- EG.2.3 Vincoli e aree non idonee FER di cui R.R.24-2010 allegato 1 e s.m.i.
- EG.2.4 Inquadramento su Strumenti Urbanistici Comunali
- EG.2.5 Inquadramento su Piano Faunistico Venatorio Regione Puglia
- EG.2.6 Inquadramento su Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.)
- EG.2.7 Inquadramento su Carta idrogeomorfologica AdBP



770000

775000

780000

785000

4425000

4425000

4420000









4420000

4415000

4415000

### Legenda

#### Impianto






-  Area dell'impianto agrivoltaico
-  Recinzione impianto
-  Cavidotto AT di vettoriamento
-  Cavidotto MT
-  Cabine e BESS
-  Nuovo stallo Enel
-  Sottostazione Utente
-  Viabilità di progetto

#### P.P.T.R. Struttura idro-geo-morfologica

##### 6.1.1 - Componenti geomorfologiche

-  UCP versanti pendenza 20%
-  UCP Lame gravine
-  UCP Inghiottitoi (50m)
-  UCP Grotte (100m)
-  UCP Geositi (100m)
-  UCP Doline
-  UCP Cordoni Dunari

##### 6.1.2 - Componenti idrologiche

-  UCP Vincolo idrogeologico
-  UCP Sorgenti (25m)
-  UCP Reticolo di connessione RER (100m)
-  BP Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m)
-  BP Territori costieri (300m)



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITÀ MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24,0 MW

#### EG.2.1 Inquadramento generale impianto su PPTR

Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (P.P.T.R.)  
Struttura idro-geo-morfologica



Foglio 1



770000

775000

780000

785000


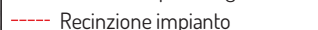

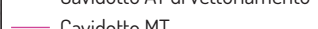


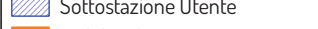
770000

775000

780000

785000



**Legenda****Impianto**

-  Area dell'impianto agrivoltaiico
-  Recinzione impianto
-  Cavidotto AT di vettoriamento
-  Cavidotto MT
-  Cabine e BESS
-  Sottostazione Utente
-  Viabilità di progetto




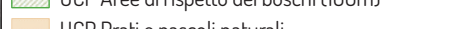
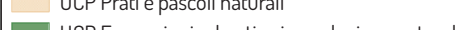
**P.P.T.R. Struttura idro-geo-morfologica****6.2.2 - Componenti delle aree protette e dei siti naturalistici****UCP Siti di rilevanza naturalistica**

-  ZSC

**BP\_Parchi e Riserve**

-  Parco Naturale Regionale
-  UCP Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali (100m)

**6.2.1 - Componenti botanico-vegetazionali**

-  UCP Aree Umide
-  BP Boschi
-  UCP Aree di rispetto dei boschi (100m)
-  UCP Prati e pascoli naturali
-  UCP Formazioni arbustive in evoluzione naturale



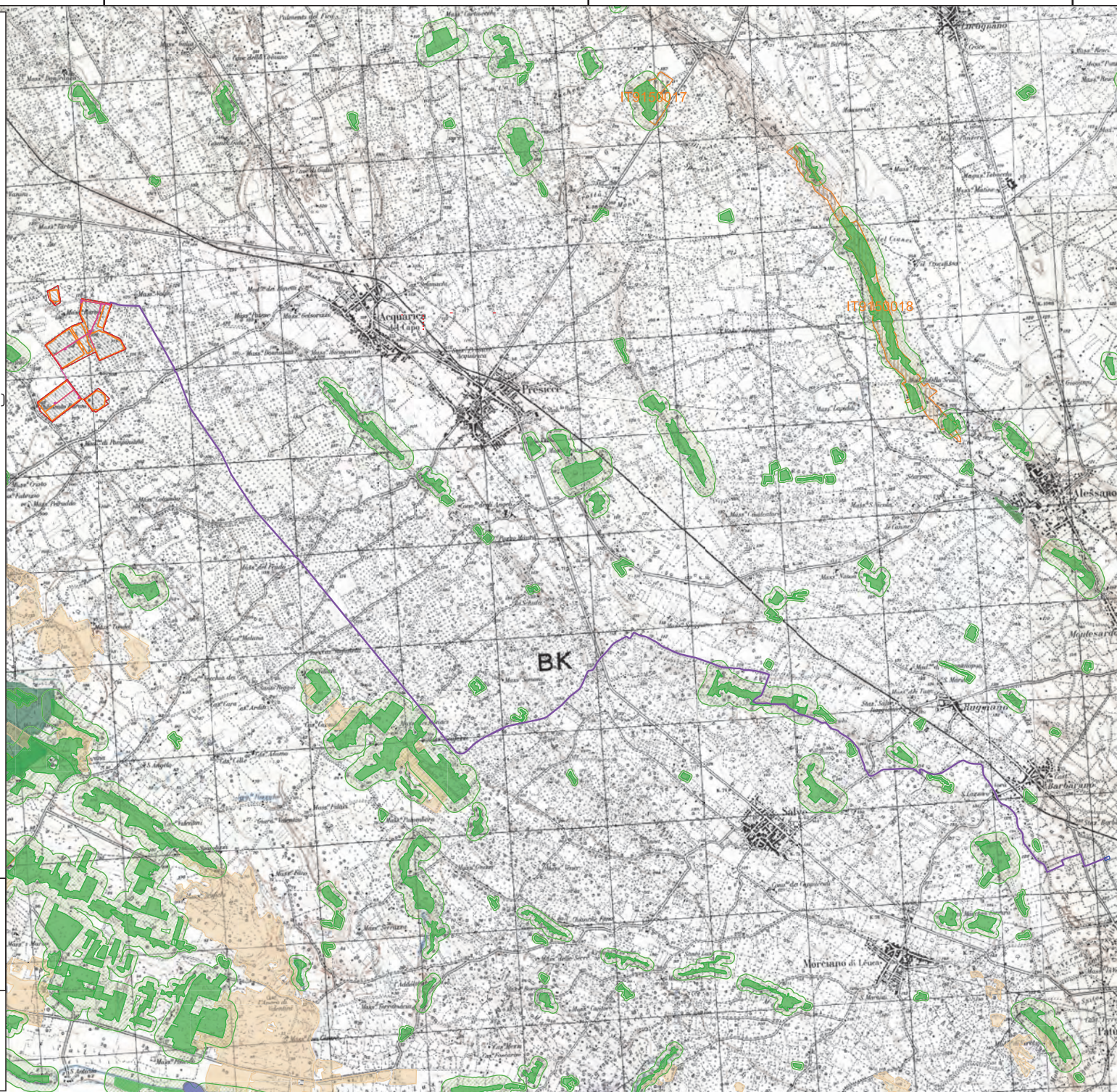
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITÀ MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24,0 MW

**EG.2.1 Inquadramento generale impianto su PPTR**

Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (P.P.T.R.)  
Struttura ecosistemica e ambientale

0 1 2 km

Foglio 2



4425000

4425000

4420000

4420000

4415000

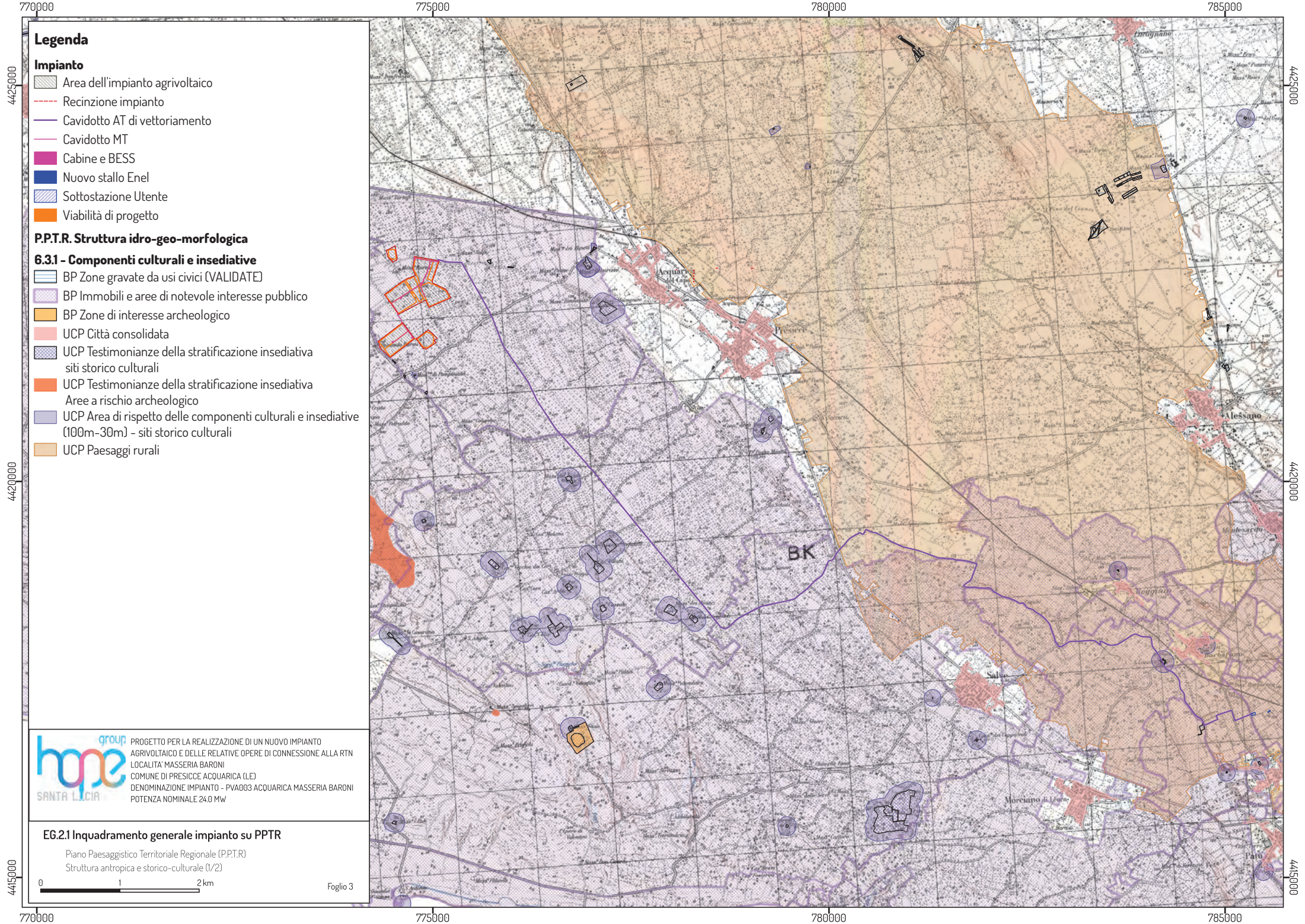
4415000

770000

775000

780000

785000



### Legenda

#### Impianto

- Area dell'impianto agrivoltaico
- Recinzione impianto
- Cavidotto AT di vettoriamento
- Cavidotto MT
- Cabine e BESS
- Nuovo stallo Enel
- Sottostazione Utente
- Viabilità di progetto

#### P.P.T.R. Struttura idro-geo-morfologica

##### 6.3.1 - Componenti culturali e insediative

- BP Zone gravate da usi civici (VALIDATE)
- BP Immobili e aree di notevole interesse pubblico
- BP Zone di interesse archeologico
- UCP Città consolidata
- UCP Testimonianze della stratificazione insediativa siti storico culturali
- UCP Testimonianze della stratificazione insediativa Aree a rischio archeologico
- UCP Area di rispetto delle componenti culturali e insediative (100m-30m) - siti storico culturali
- UCP Paesaggi rurali



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITÀ MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24,0 MW

#### EG.2.1 Inquadramento generale impianto su PPTR

Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (P.P.T.R.)  
Struttura antropica e storico-culturale (1/2)



770000 775000 780000 785000

4425000

4425000









4420000

4420000

770000 775000 780000 785000




### Legenda

#### Impianto

-  Area dell'impianto agrivoltaico
-  Recinzione impianto
-  Cavidotto AT di vettoriamento
-  Cavidotto MT
-  Cabine e BESS
-  Nuovo stallo Enel
-  Sottostazione Utente
-  Viabilità di progetto

#### P.P.T.R. Struttura idro-geo-morfologica

##### 6.3.2 - Componenti percettive

-  UCP - Luoghi panoramici
-  UCP - Strade a valenza paesaggistica
-  UCP - Strade panoramiche



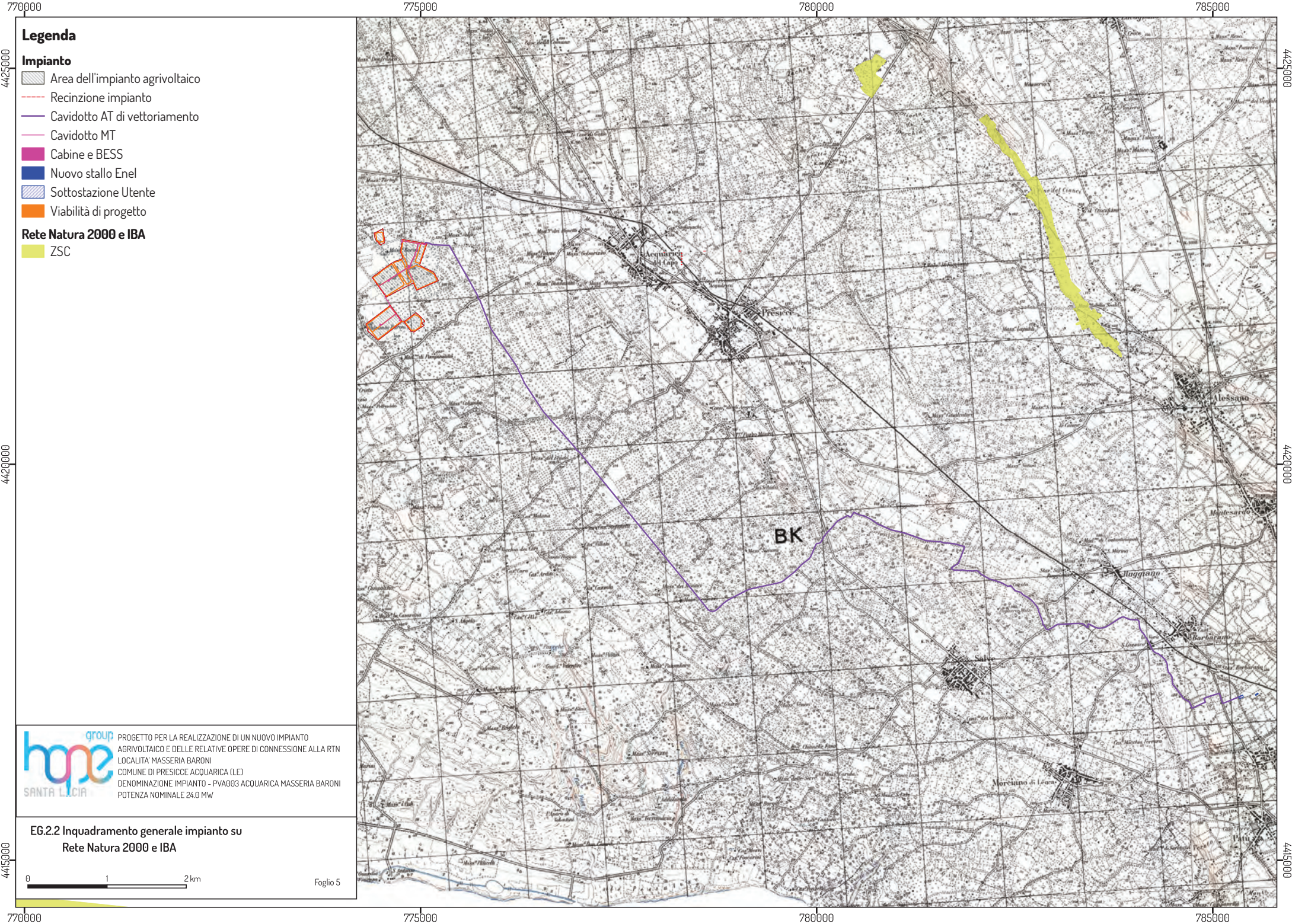
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITA' MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24.0 MW

#### EG.2.1 Inquadramento generale impianto su PPTR

Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (P.P.T.R.)  
Struttura antropica e storico-culturale (2/2)



Foglio 4





**Legenda**

- Impianto**
  - Area dell'impianto agrivoltaiico
  - Recinzione impianto
  - Cavidotto AT di vettoriamento
  - Cavidotto MT
  - Cabine e BESS
  - Nuovo stallo Enel
  - Sottostazione Utente
  - Viabilità di progetto
- Rete Natura 2000 e IBA**
  - ZSC





**hope group**  
**SANTA LUCIA**  
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITA' MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24.0 MW

**EG.2.2 Inquadramento generale impianto su Rete Natura 2000 e IBA**  
0 1 2 km  
Foglio 5


**Legenda****Buffer**

-  Area vasta (buffer 10 km)
-  Area di Valutazione Ambientale (AVA)

**Impianto**

-  Area dell'impianto agrivoltaico
-  Nuovo stallo enel
-  Sottostazione utente
-  Cavidotto di connessione e sottostazione

**Aree non idonee FER****Aree tampone**

-  Aree tampone


**Connessioni**

-  Fiumi - residui corsi d'acqua epiorico

**Nuclei naturali isolati**

-  Nuclei naturali isolati






**Sistema di naturalità**

-  Sistema di naturalità

**Ulteriori siti**

-  Ulteriori siti


**Aree Protette Nazionali-Regionali**

-  Riserva Statale Parco Nazionale
-  Riserva Naturale Regionale
-  Riserva Naturale Regionale Orientale
-  Area Naturale Marina Protetta
-  Riserva Naturale Marina

**Boschi con buffer di 100 m.**

-  Boschi con buffer di 100 m.

**Fiumi Torrenti e corsi d'acqua fino a 150 m.**

-  Fiumi Torrenti e corsi d'acqua fino a 150 m.

Territori contermini ai laghi fino a 300 m.

Territori costieri fino a 300 m.

Grotte con buffer di 100 m.

Interazioni con P/P - I Paduli

Lame e gravine

Pericolosità geomorfologica

P2  
P3

Pericolosità idraulica

M  
AF

Rischio

R1  
R2

Versanti

Zone I.B.A.

<all other values>

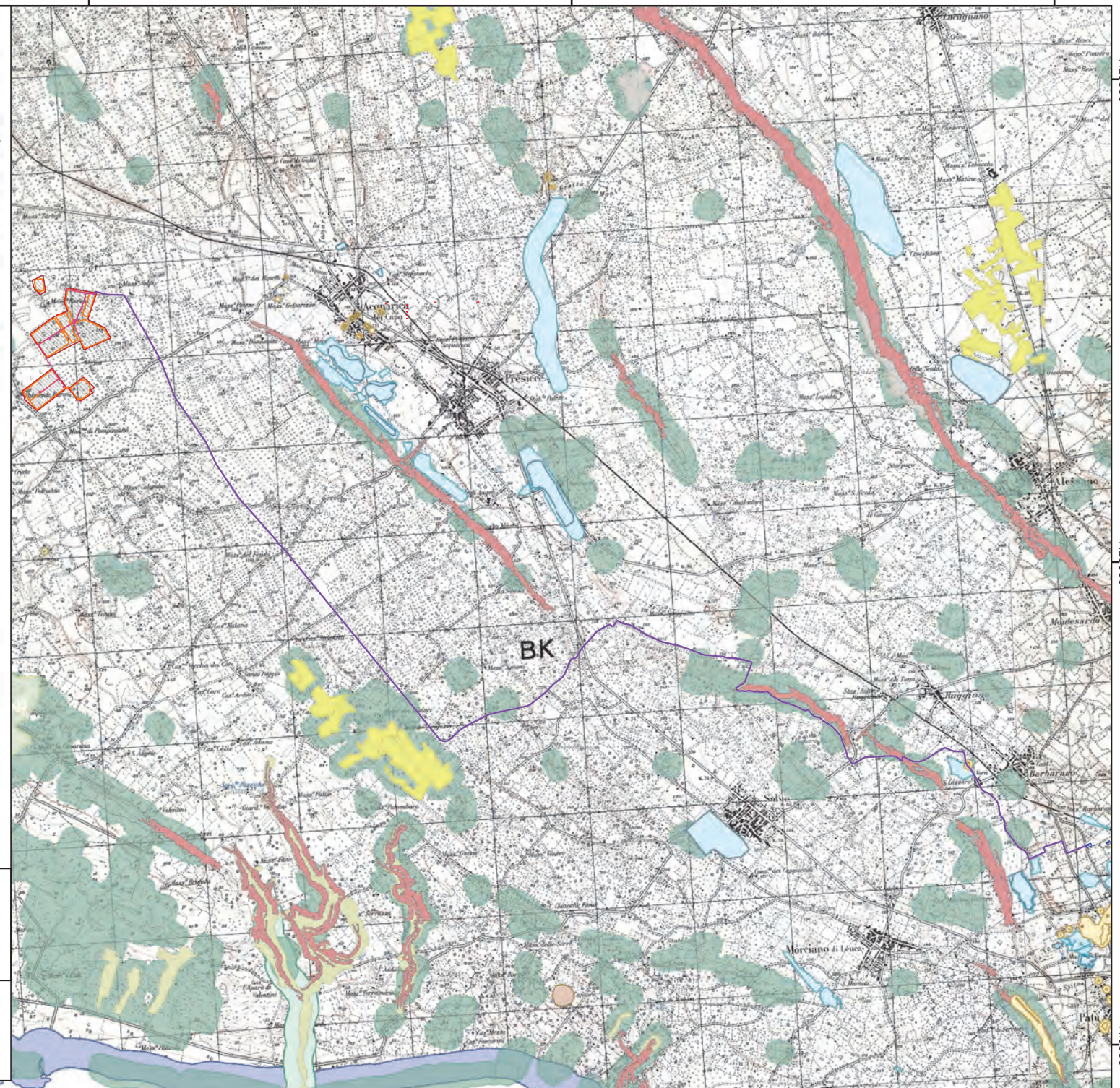
Zone Ramsar

Zone S.I.C. e Zone Z.P.S.

S.I.C.

S.I.C. Proibizione

Z.F.S.



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITA' MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24.0 MW

EG.2.3 Vincoli e aree non idonee FER di cui R.R.24-2010 allegato 1 e s.m.i. 1/2

0 1 2 km

Foglio 6

### Legenda

**Buffer**

- Area vasta (buffer 10 km)
- Area Valutazione Ambientale (AVA)

**Impianto**

- Area dell'impianto agrivoltaico
- Nuovo stallo enel
- Sottostazione utente
- Cavidotto di connessione e sottostazione

**Aree non idonee FER**

**Ate A**

**Ate B**

**Siti UNESCO**

No Siti UNESCO

**Segnalazioni Carta dei Beni con buffer di 100 m.**

**Immobili e aree dichiarate di notevole interesse pubblico (art. 136 D.Lgs 42/04)**

**Tratturi con buffer di 100 m.**

**Zone archeologiche con buffer di 100 m.**

**Beni Culturali con 100 m. (parte II D.Lgs.42/04)**

**Coni visuali (4 Km)**

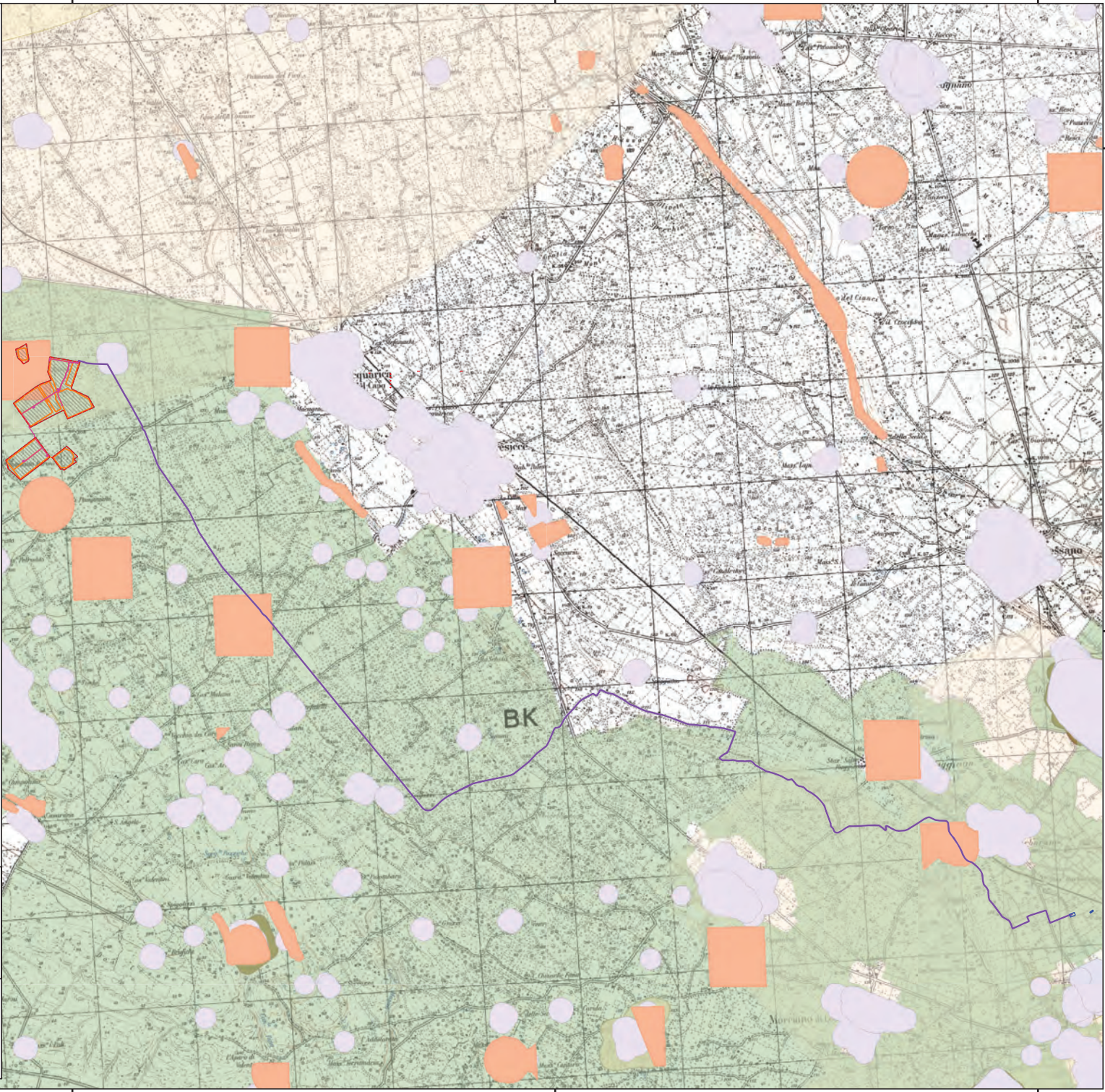
**Zone interne ai coni (4 Km)**

**Coni visuali (6 Km)**

**Zone interne ai coni (6 Km)**

**Coni visuali (10 Km)**

**Zone interne ai coni (10 Km)**



**hope group**  
**SANTA LUCIA**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITA' MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24.0 MW







**EG.2.3 Vincoli e aree non idonee FER di cui R.R.24-2010 allegato 1 e s.m.i.** 2/2

0 1 2 km Foglio 7



## Legenda

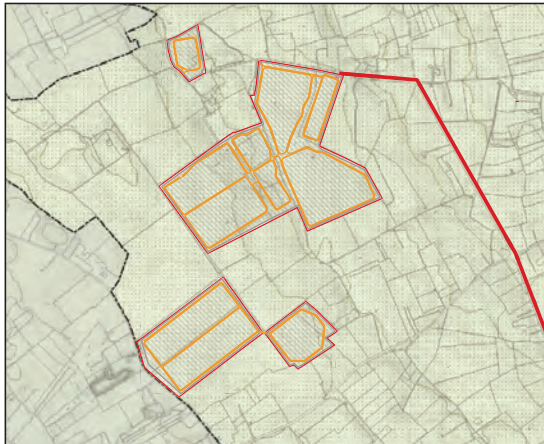
### Impianto

-  Area dell'impianto agrivoltaiico
-  Recinzione impianto
-  Cavidotto AT di vettoramento
-  Cavidotto MT
-  Cabine e BESS
-  Viabilità di progetto

### Zone Omogenee P.R.G. Acuarica del Capo (2014)






### Proposta di P.U.G. Presicce-Acuarica (2022)



#### La Campagna e gli itinerari narrativi

-  Zona E - La Campagna e gli itinerari narrativi

#### La passeggiata fertile e gli orti

-  Zona E1 - Orti fertili
-  Zona E2 - Orti abitati
-  Zona E3 - Parco delle Cave



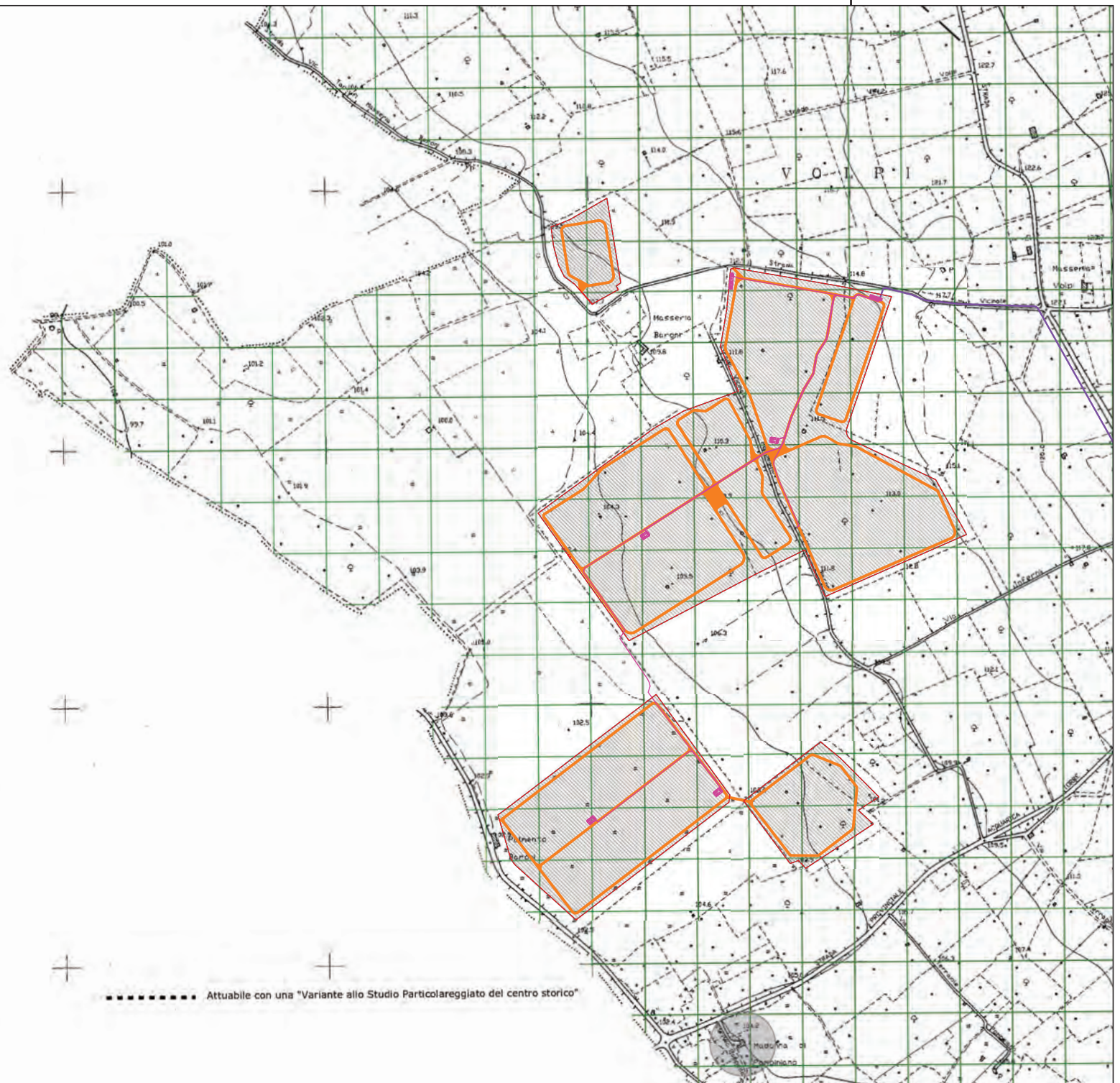
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITA' MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24.0 MW

### EG.2.2 Inquadramento su Strumenti Urbanistici Comunali

P.R.G di Acuarica del Capo (2014)

0 0,25 0,5 km

Foglio 8



770000








775000

780000



785000

### Legenda



#### Impianto

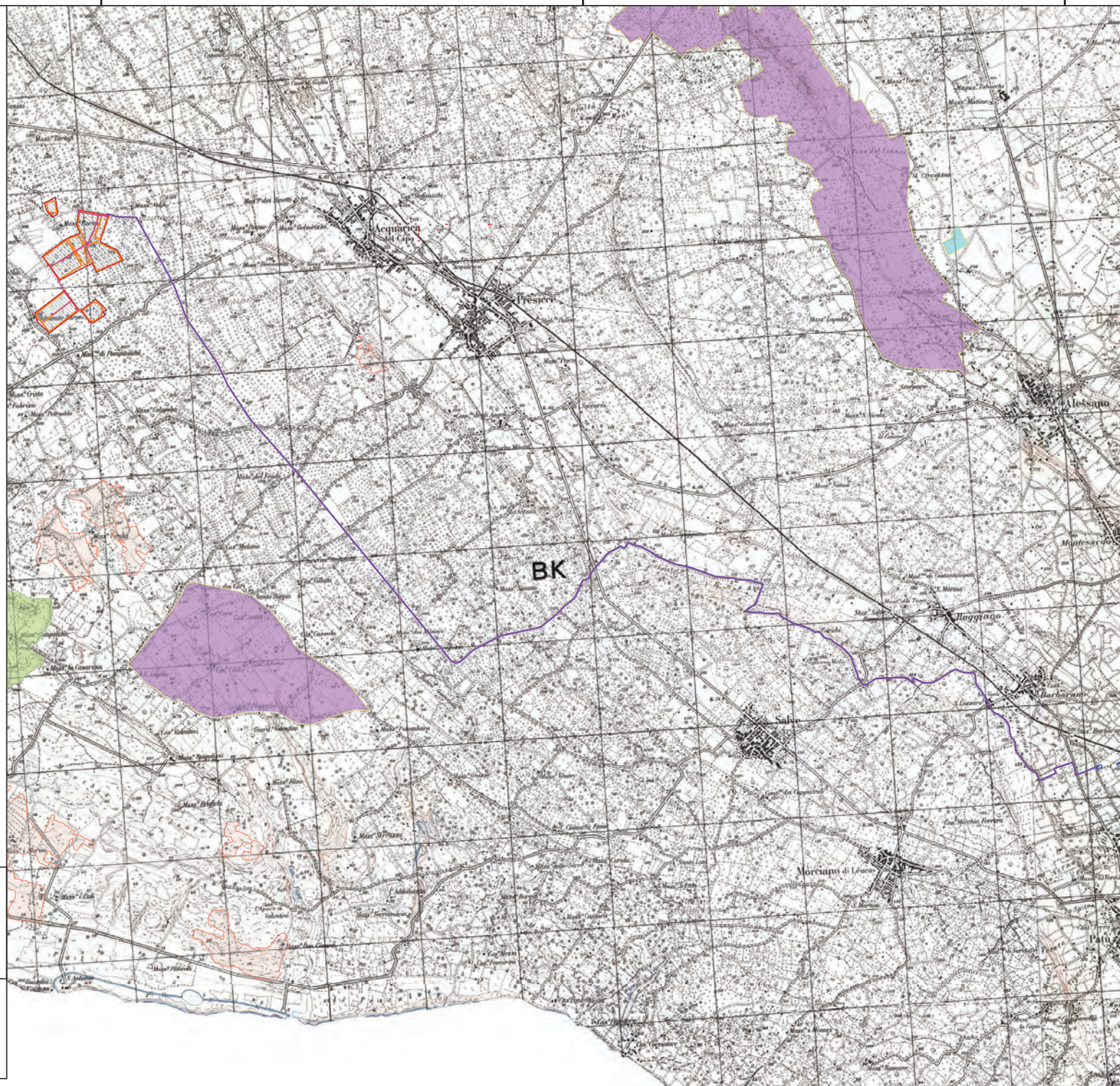
-  Area dell'impianto agrivoltaico
-  Recinzione impianto
-  Cavidotto AT di vettoriamento
-  Cavidotto MT
-  Cabine e BESS
-  Nuovo stallo Enel
-  Sottostazione Utente
-  Viabilità di progetto

#### Piano faunistico venatorio

-  Aree percorse dal fuoco
-  Aree Protette Regionali

#### Istituti

-  Centro privato riproduzione fauna
-  Oasi di protezione



4420000

4420000

4415000

4415000



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITA' MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24.0 MW

### EG.2.5 Inquadramento su Piano Faunistico Venatorio Regione Puglia



Foglio 9

770000

775000

780000

785000

### Legenda

#### Impianto

- Area dell'impianto agrivoltaico
- Recinzione impianto
- Cavidotto AT di vettoriamento
- Cavidotto MT
- Cabine e BESS
- Nuovo stallo Enel
- Sottostazione Utente
- Viabilità di progetto

#### Pericolosità idraulica

- AP - Alta
- MP - Media
- BP - Bassa



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITA' MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24.0 MW

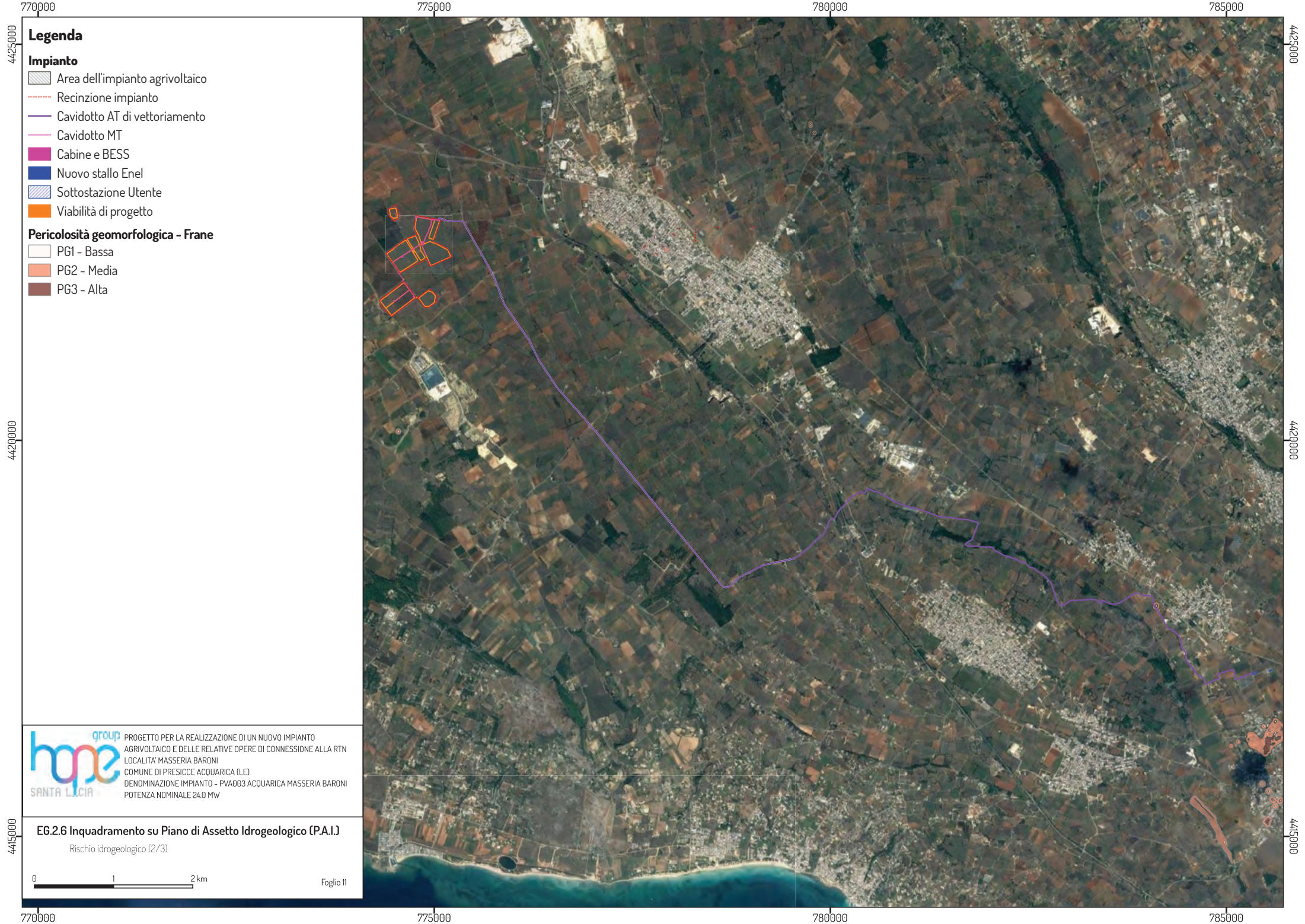
### EG.2.6 Inquadramento su Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.)

Pericolosità idraulica (1/3)











Foglio 10







**Legenda**

**Impianto**

-  Area dell'impianto agrivoltaico
-  Recinzione impianto
-  Cavidotto AT di vettoriamento
-  Cavidotto MT
-  Cabine e BESS
-  Nuovo stallo Enel
-  Sottostazione Utente
-  Viabilità di progetto

**Pericolosità geomorfologica - Frane**

-  PG1 - Bassa
-  PG2 - Media
-  PG3 - Alta

 **PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITA' MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24.0 MW**

**EG.2.6 Inquadramento su Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.)**

Rischio idrogeologico [2/3]

0 1 2 km

Foglio 11

770000

775000

780000

785000

4420000

4415000

4420000

4415000

770000

775000

780000

785000

4425000

### Legenda

#### Impianto

- Area dell'impianto agrivoltaico
- Recinzione impianto
- Cavidotto AT di vettoriamento
- Cavidotto MT
- Cabine e BESS
- Nuovo stallo Enel
- Sottostazione Utente
- Viabilità di progetto

#### Rischio idrogeologico

- R1 - Moderato
- R2 - Medio
- R3 - Elevato
- R4 - Molto elevatp

**hope group**  
**SANTA LUCIA**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITA' MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24.0 MW

### EG.2.6 Inquadramento su Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.)

Rischio idrogeologico - frane (3/3)



770000 775000 780000 785000  
4425000  
4420000  
4415000

4425000  
4420000  
4415000

**Legenda**

**Impianto**

- Area dell'impianto agrivoltaico
- Recinzione impianto
- Cavidotto AT di vettoriamento
- Cavidotto MT
- Cabine e BESS
- Nuovo stallo Enel
- Sottostazione Utente
- Viabilità di progetto
- nuovostallo\_enel
- recinzioni

**Carta idrogeologica**

- Recapito finale di bacino endoreico
- Sorgenti

**Reticolo**

- Corso d'acqua episodico

**Forme carsiche**

- Doline
- Doline
- Grotte
- Vore

**Forme di modellamento fluviale**

- Ripe di erosione

**Forme di versante**

- Orli di terrazzo morfologico
- Creste

**hope group**  
**SANTA LUCIA**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITA' MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24.0 MW

**EG.2.7 Inquadramento su Carta idrogeomorfologica AdBP**  
 (1/2)

0 1 2 km

Foglio 13



**Legenda**

**Impianto**

- Area dell'impianto agrivoltaico
- Recinzione impianto
- Cavidotto AT di vettoriamento
- Cavidotto MT
- Cabine e BESS
- Nuovo stallo Enel
- Sottostazione Utente
- Viabilità di progetto
- Cave — 536\_536b\_cave
- Cavidotto MT
- Cavidotto\_AT di vettoriamento
- Discariche — 536\_536b\_discariche\_controllate

**Faglie**

- Faglia
- Faglia presunta

**Elementi geostrutturali**

**Strati**

- Strati inclinati da 10° a 45°
- Strati suborizzontali (0°-10°)

**Rilievi**

- Punti sommitali
- Vette

**Litologia del substrato**

- Unità prevalentemente calcarea o dolomitica
- Unità a prevalente componente argillosa
- Unità a prevalente componente siltoso-sabbiosa e/o arenitica
- Unità a prevalente componente arenitica
- Unità a prevalente componente rudica
- Unità costituite da alternanze di rocce a composizione e/o granulometria variabile
- Unità a prevalente componente argillica con un generale assetto caotico
- Depositi sciolti a prevalente componente sabbioso-gliaiosa
- Depositi sciolti a prevalente componente pellica

**hope group**  
**SANTA LUCIA**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITÀ MASSERIA BARONI COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI POTENZA NOMINALE 24.0 MW

**EG.2.7 Inquadramento su Carta idrogeomorfologica AdBP**  
 (2/2)

0 1 2 km  
 Foglio 14

