

Regione  
Puglia



COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



Citta Metropolitana  
di Bari



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE  
DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO  
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
*Allegati grafici*

ELABORATO

**AM\_00**

**PROPONENTE:**



**MYSUN S.r.l.**

Sede Legale Via Domenico Nicolai n. 104

70122 BARI (BA)

*parcofotovoltaico@pec.it*

**PROGETTO:**



Via della Resistenza, 48 - 70125 Bari - tel. 080 3219948 - fax. 080 2020986

**ATECH srl**

Via della Resistenza 48

70125- Bari (BA)

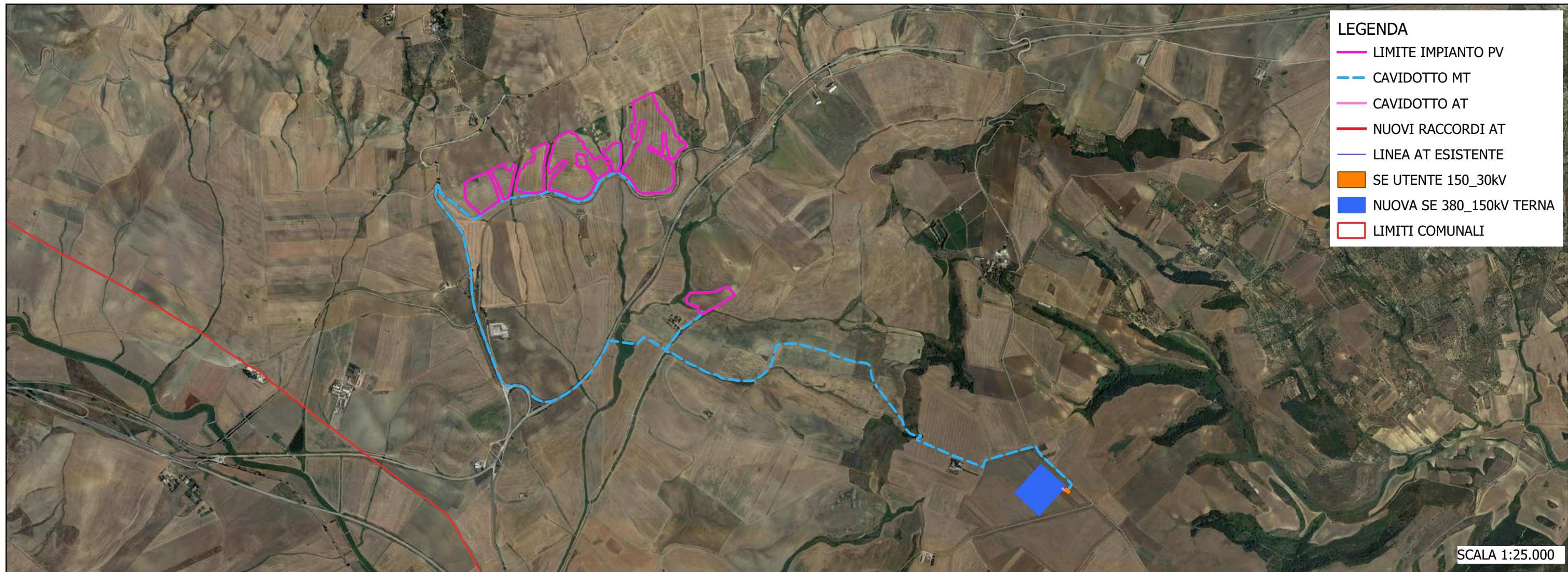
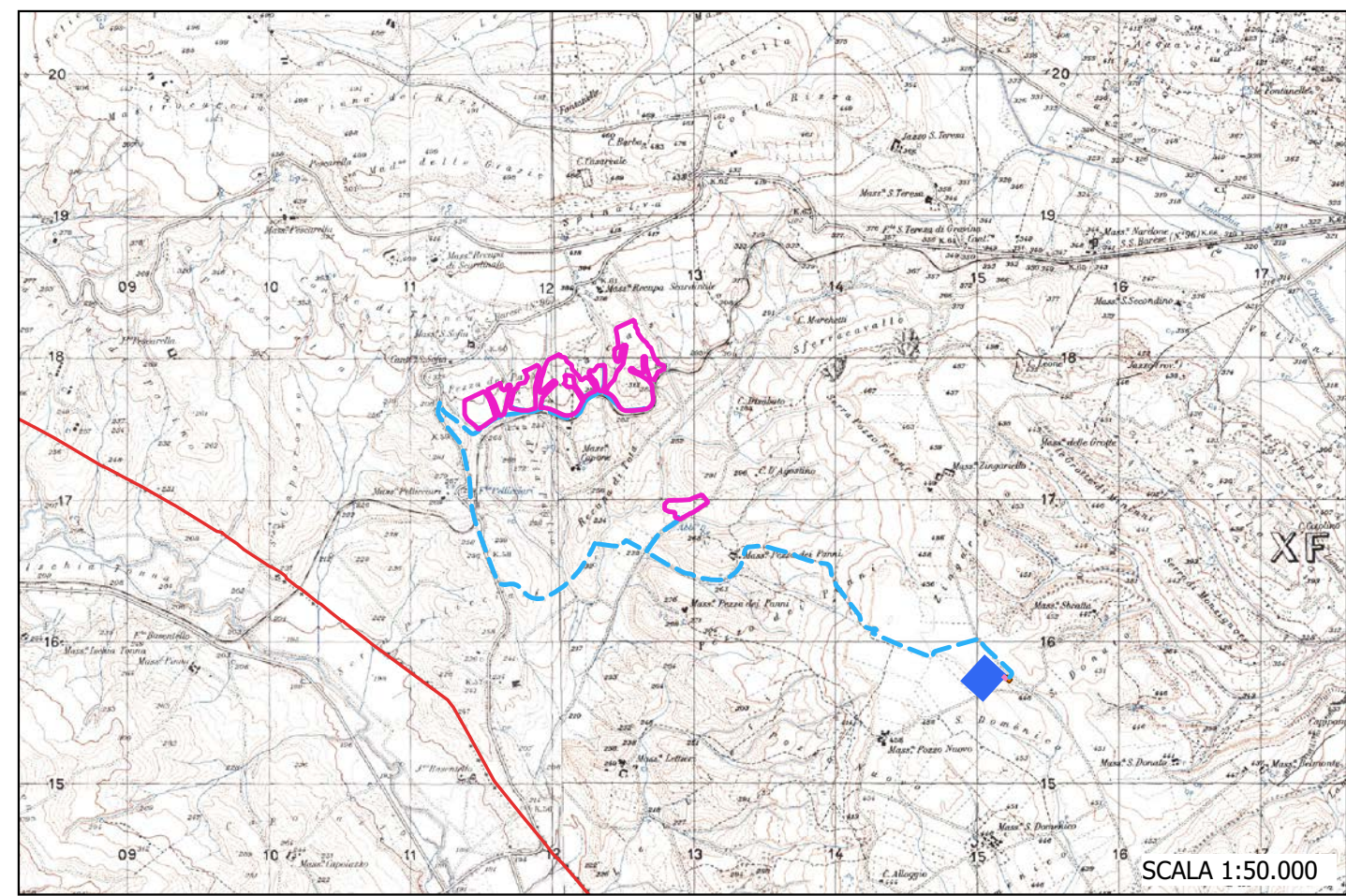
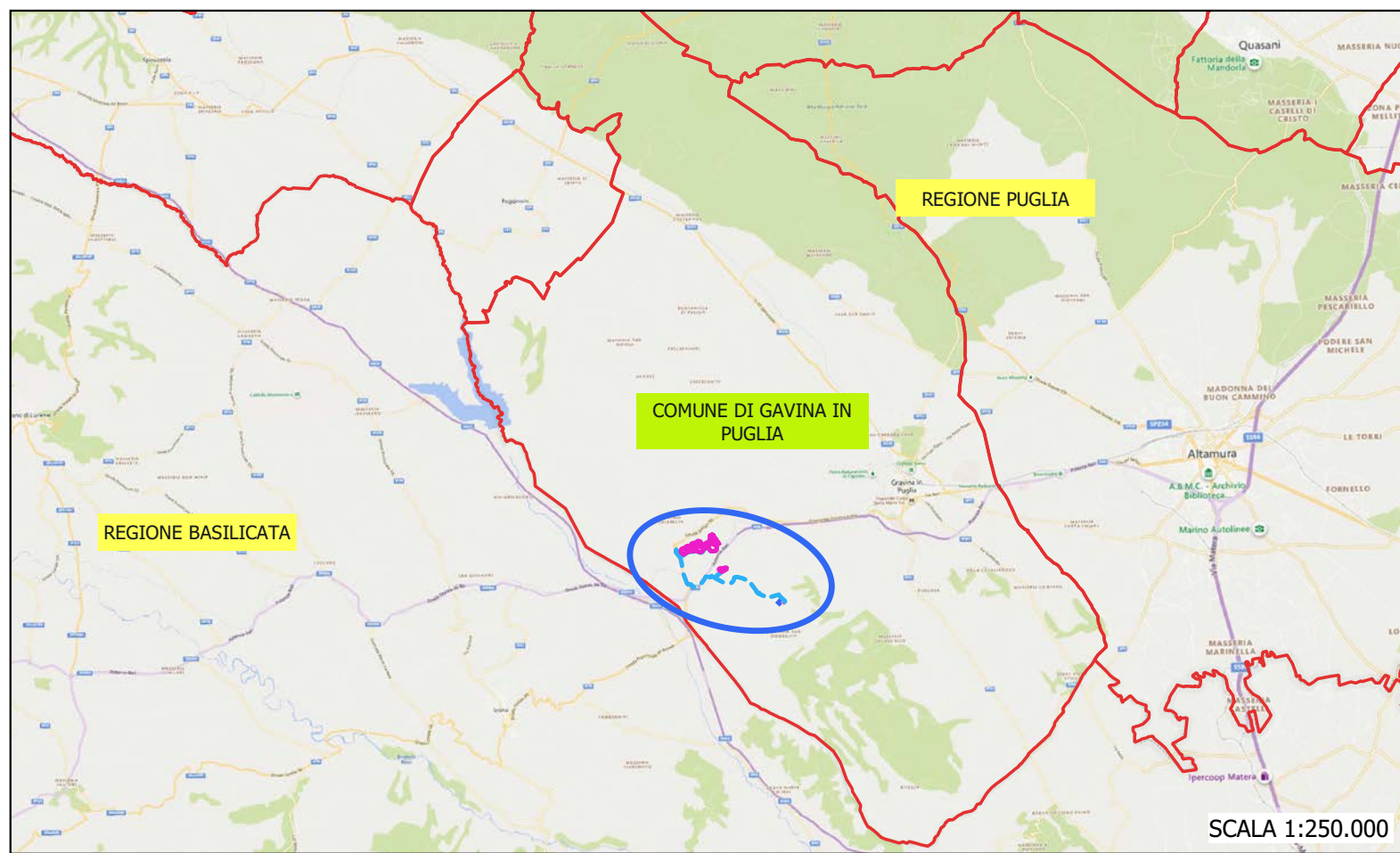
pec: atechsrl@legalmail.it

Direttore Tecnico: Ing. Orazio Tricarico



EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
0	MAG 2022	B.B.	A.A. - O.T.	A.A. - O.T.	Progetto definitivo



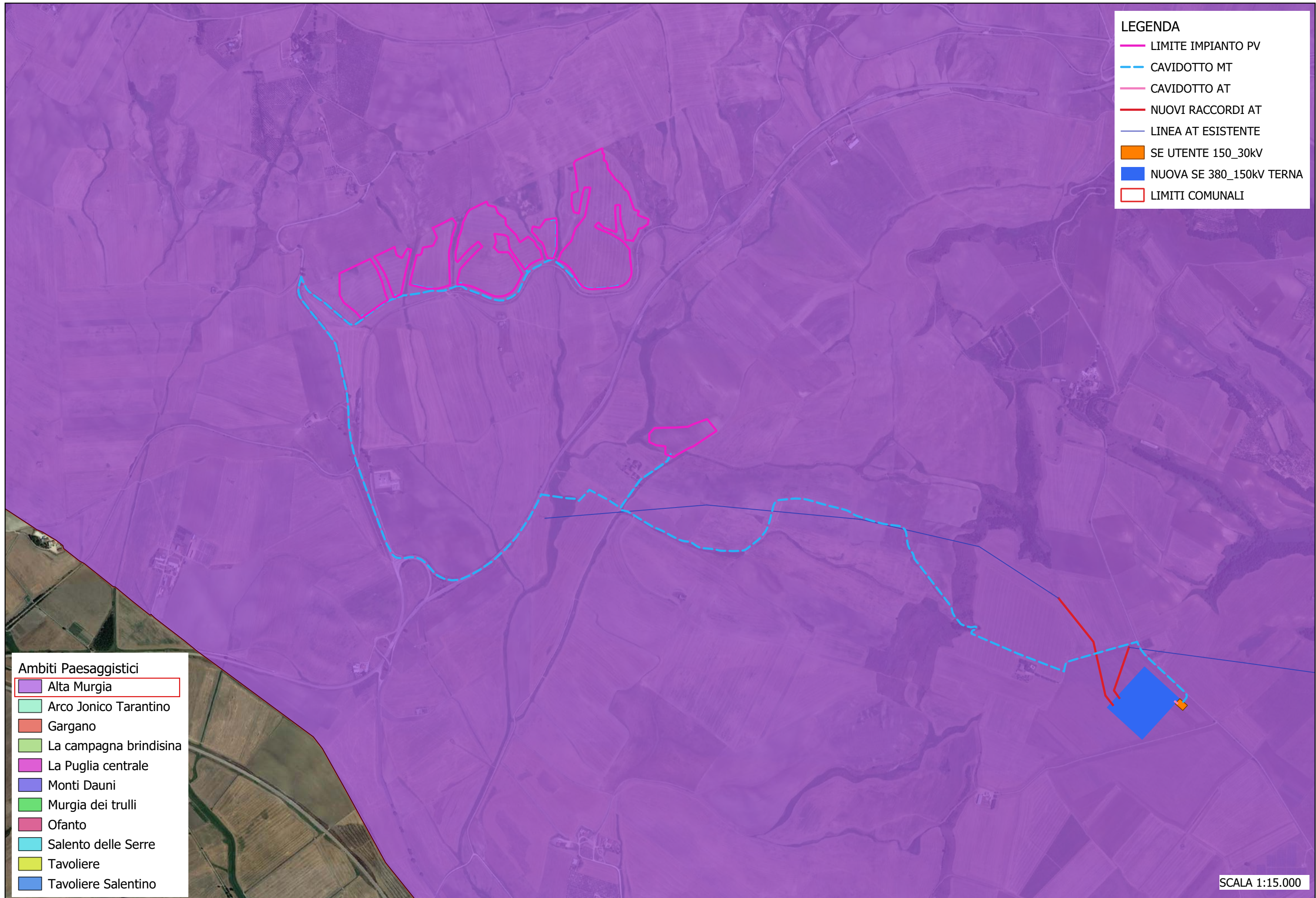


PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA (BA).

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 Quadro di riferimento programmatico - Allegati Grafici  
 Inquadramento Area Vasta

**TAV 00**





- LEGENDA**
- LIMITE IMPIANTO PV
  - - - CAVIDOTTO MT
  - CAVIDOTTO AT
  - NUOVI RACCORDI AT
  - LINEA AT ESISTENTE
  - SE UTENTE 150\_30kV
  - NUOVA SE 380\_150kV TERNA
  - LIMITI COMUNALI

- Ambiti Paesaggistici**
- Alta Murgia
  - Arco Jonico Tarantino
  - Gargano
  - La campagna brindisina
  - La Puglia centrale
  - Monti Dauni
  - Murgia dei trulli
  - Ofanto
  - Salento delle Serre
  - Tavoliere
  - Tavoliere Salentino

SCALA 1:15.000

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA (BA).

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 Quadro di riferimento programmatico - Allegati Grafici  
 PPTR - Ambiti

**TAV 01**



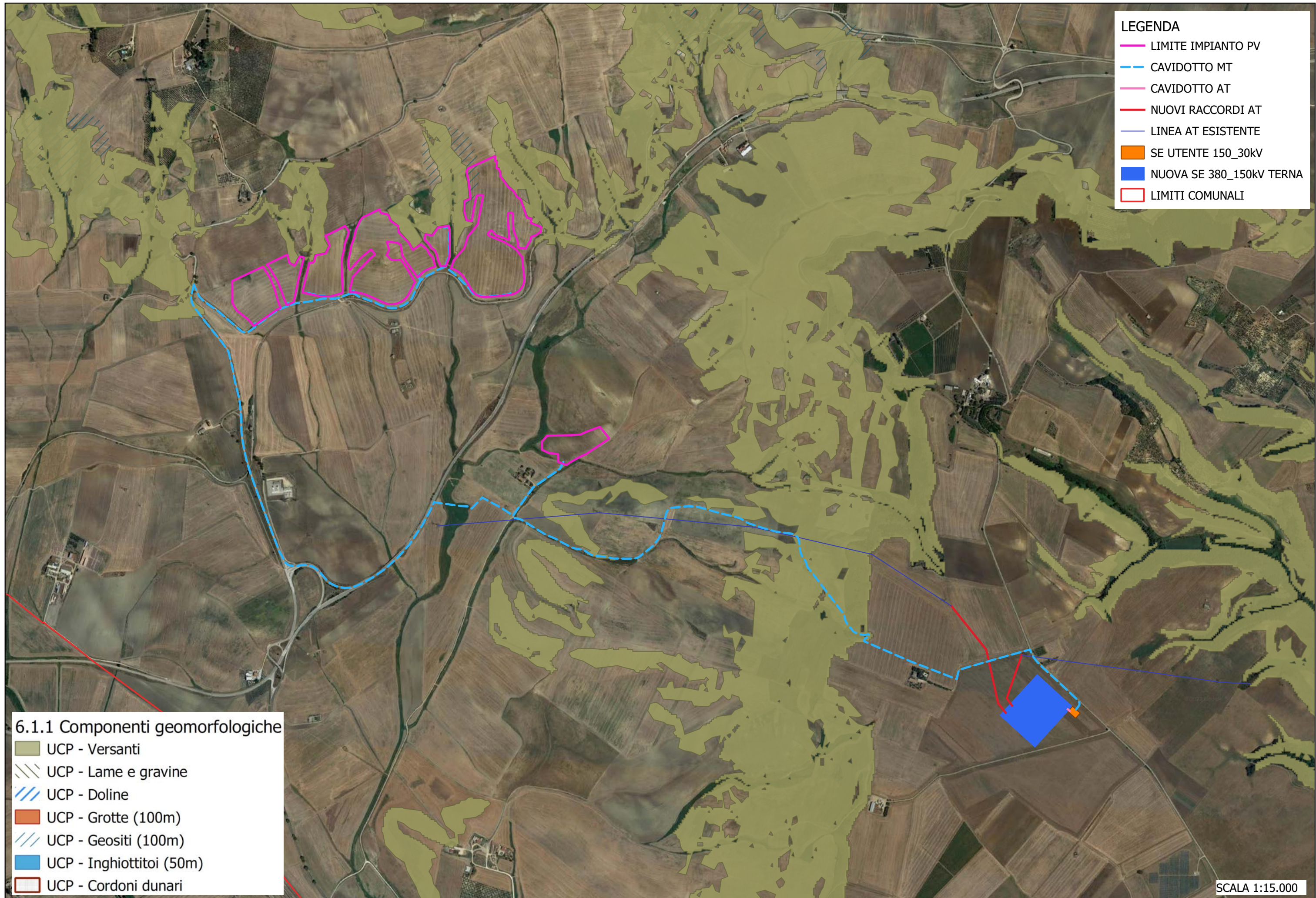


- LEGENDA**
- LIMITE IMPIANTO PV
  - - - CAVIDOTTO MT
  - CAVIDOTTO AT
  - NUOVI RACCORDI AT
  - LINEA AT ESISTENTE
  - SE UTENTE 150\_30kV
  - NUOVA SE 380\_150kV TERNA
  - LIMITI COMUNALI

- 6.1.2 Componenti idrologiche**
- BP - Territori costieri (300m)
  - BP - Territori contermini ai laghi (300m)
  - BP - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m)
  - UCP - Reticolo idrografico di connessione della R.E.R. (100m)
  - UCP - Sorgenti (25m)
  - UCP - Aree soggette a vincolo idrogeologico

SCALA 1:15.000



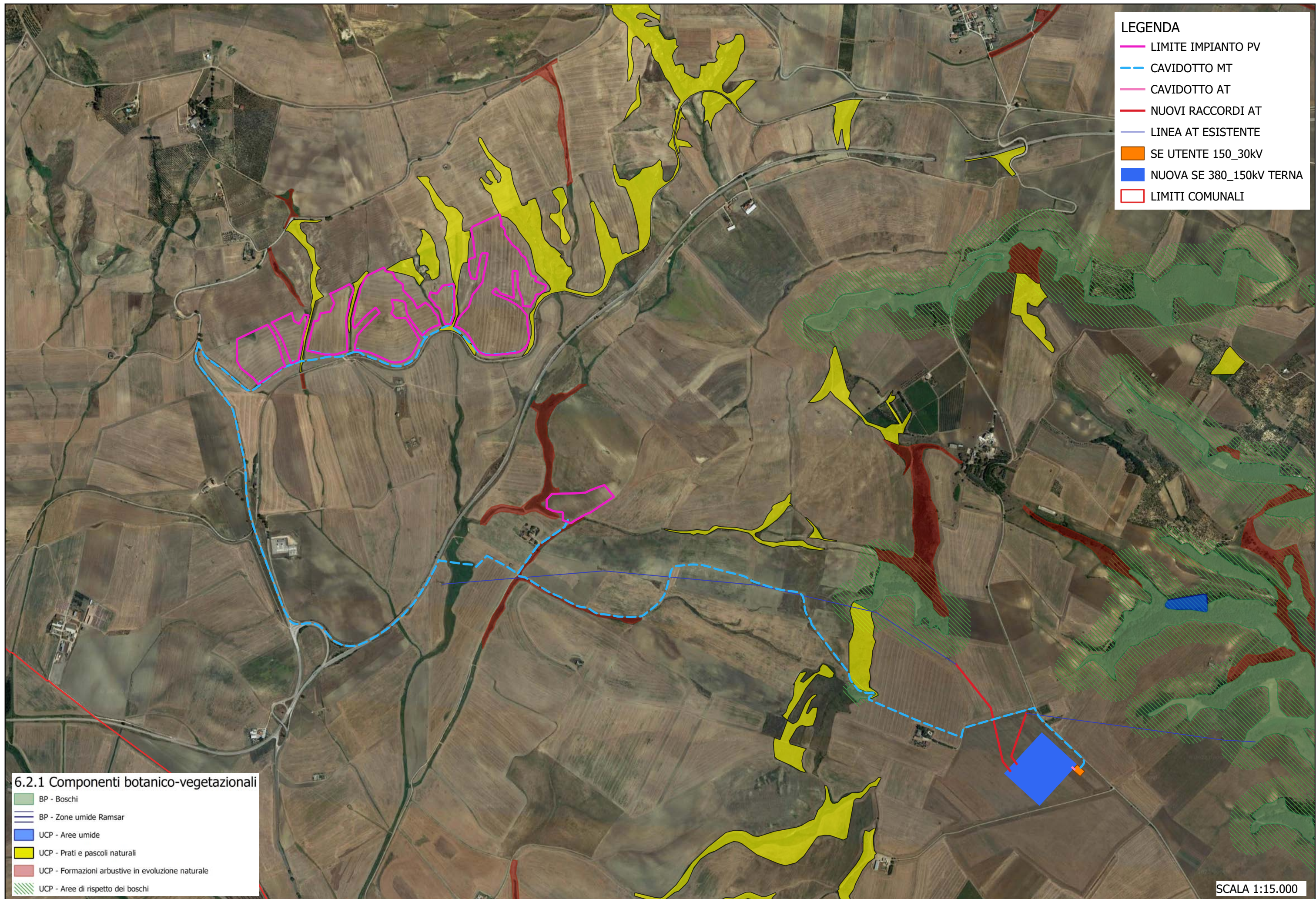


- LEGENDA**
- LIMITE IMPIANTO PV
  - - - CAVIDOTTO MT
  - CAVIDOTTO AT
  - NUOVI RACCORDI AT
  - LINEA AT ESISTENTE
  - SE UTENTE 150\_30kV
  - NUOVA SE 380\_150kV TERNA
  - LIMITI COMUNALI

- 6.1.1 Componenti geomorfologiche**
- UCP - Versanti
  - ▨ UCP - Lame e gravine
  - ▨ UCP - Doline
  - UCP - Grotte (100m)
  - ▨ UCP - Geositi (100m)
  - UCP - Inghiottitoi (50m)
  - UCP - Cordoni dunari

SCALA 1:15.000



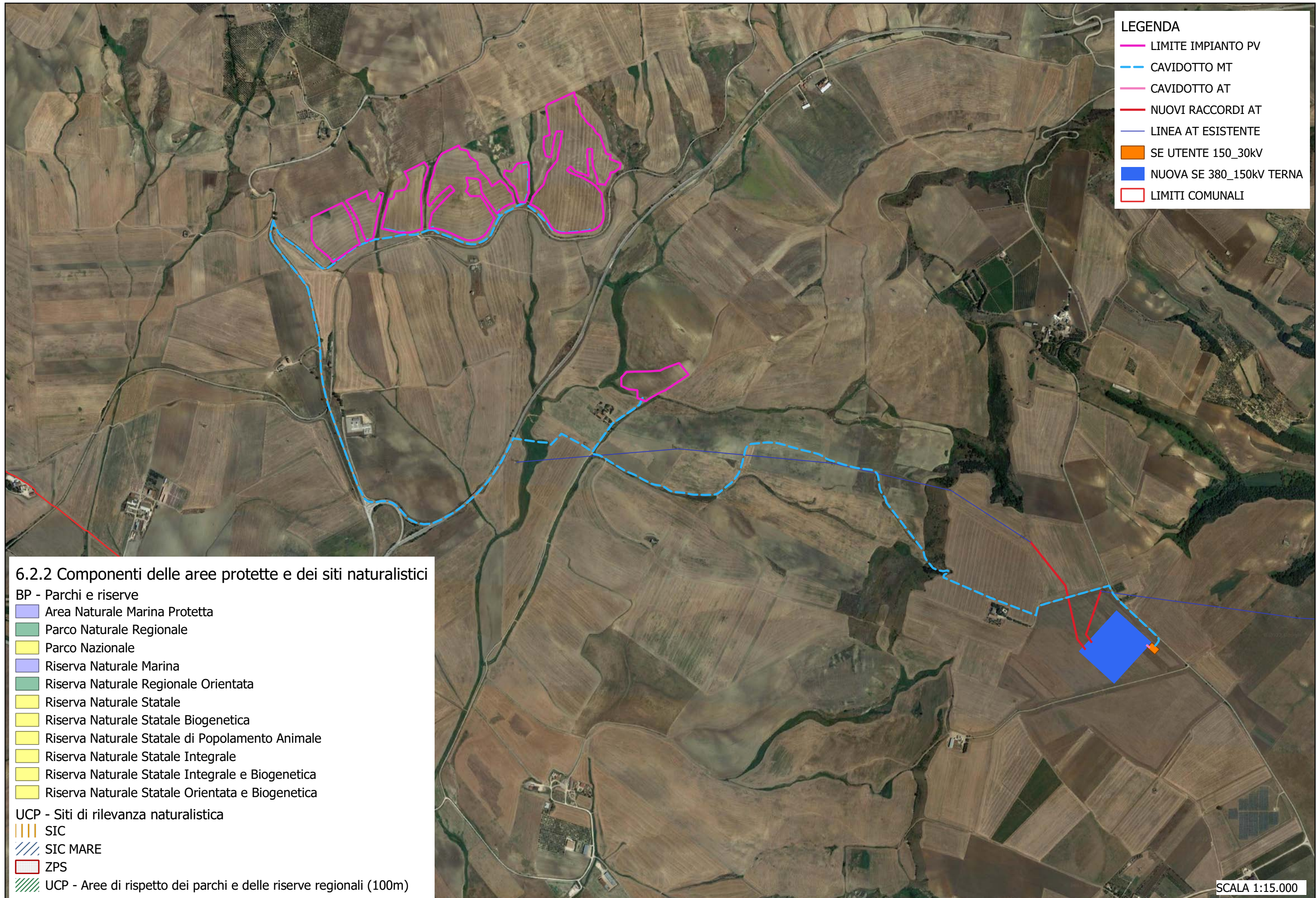


- LEGENDA**
- LIMITE IMPIANTO PV
  - - - CAVIDOTTO MT
  - CAVIDOTTO AT
  - NUOVI RACCORDI AT
  - LINEA AT ESISTENTE
  - SE UTENTE 150\_30kV
  - NUOVA SE 380\_150kV TERNA
  - LIMITI COMUNALI

- 6.2.1 Componenti botanico-vegetazionali**
- BP - Boschi
  - BP - Zone umide Ramsar
  - UCP - Aree umide
  - UCP - Prati e pascoli naturali
  - UCP - Formazioni arbustive in evoluzione naturale
  - ▨ UCP - Aree di rispetto dei boschi

SCALA 1:15.000





**LEGENDA**

- LIMITE IMPIANTO PV
- - - CAVIDOTTO MT
- CAVIDOTTO AT
- NUOVI RACCORDI AT
- LINEA AT ESISTENTE
- SE UTENTE 150\_30kV
- NUOVA SE 380\_150kV TERNA
- LIMITI COMUNALI

**6.2.2 Componenti delle aree protette e dei siti naturalistici**

BP - Parchi e riserve

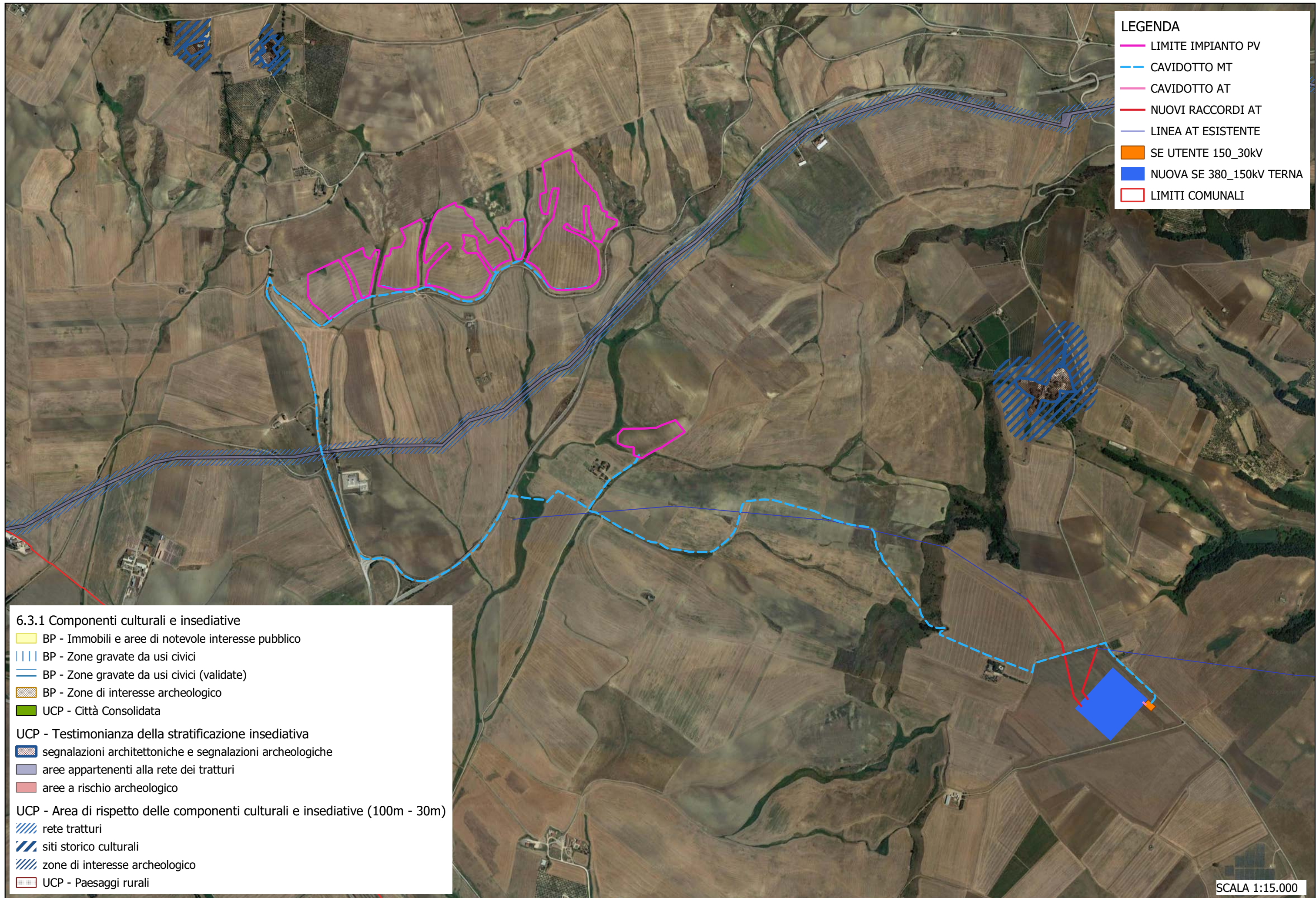
- Area Naturale Marina Protetta
- Parco Naturale Regionale
- Parco Nazionale
- Riserva Naturale Marina
- Riserva Naturale Regionale Orientata
- Riserva Naturale Statale
- Riserva Naturale Statale Biogenetica
- Riserva Naturale Statale di Popolamento Animale
- Riserva Naturale Statale Integrale
- Riserva Naturale Statale Integrale e Biogenetica
- Riserva Naturale Statale Orientata e Biogenetica

UCP - Siti di rilevanza naturalistica

- SIC
- SIC MARE
- ZPS
- UCP - Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali (100m)

SCALA 1:15.000



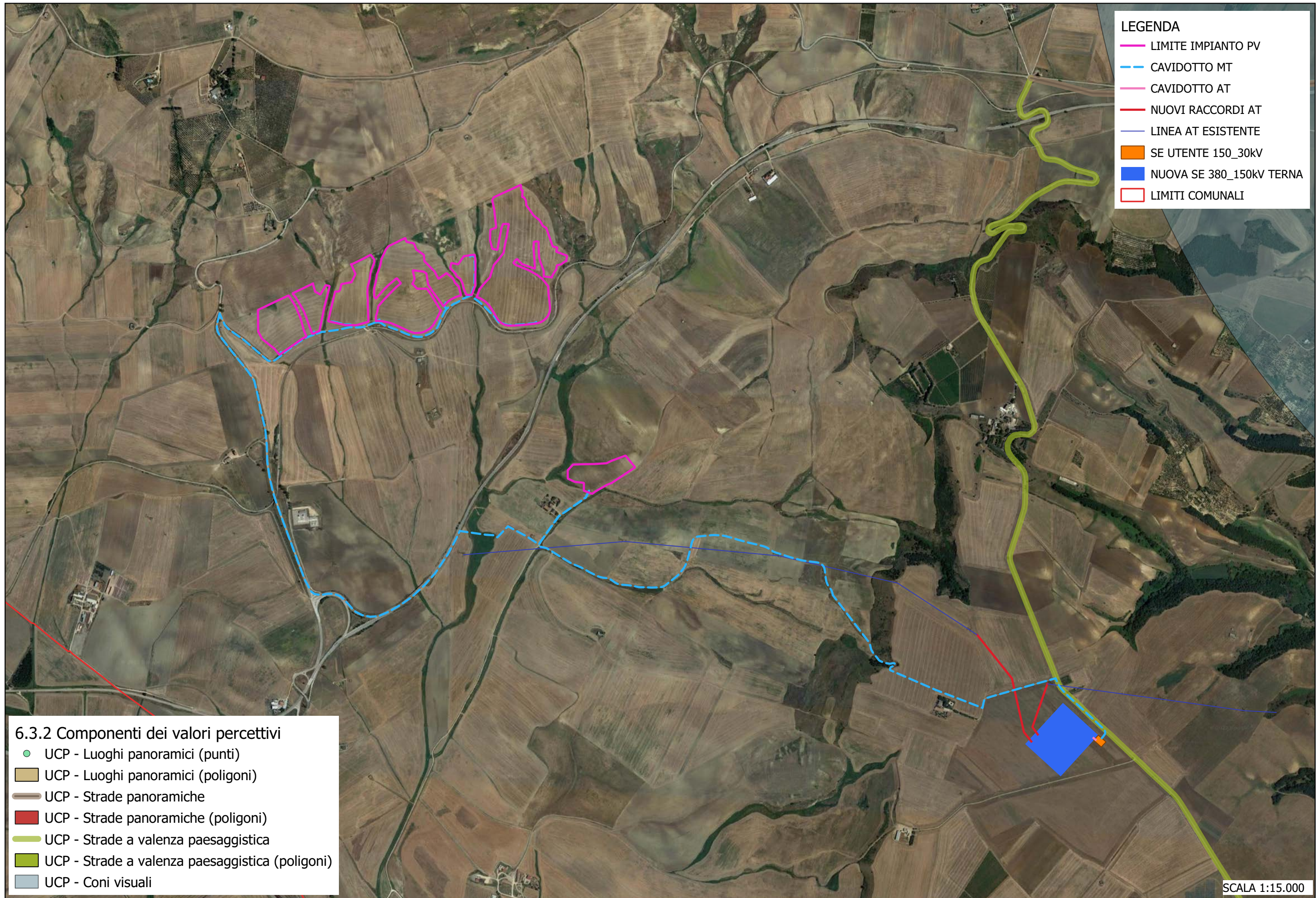


- LEGENDA**
- LIMITE IMPIANTO PV
  - - - CAVIDOTTO MT
  - CAVIDOTTO AT
  - NUOVI RACCORDI AT
  - LINEA AT ESISTENTE
  - SE UTENTE 150\_30kV
  - NUOVA SE 380\_150kV TERNA
  - LIMITI COMUNALI

- 6.3.1 Componenti culturali e insediative**
- BP - Immobili e aree di notevole interesse pubblico
  - BP - Zone gravate da usi civici
  - BP - Zone gravate da usi civici (validate)
  - BP - Zone di interesse archeologico
  - UCP - Città Consolidata
- UCP - Testimonianza della stratificazione insediativa**
- segnalazioni architettoniche e segnalazioni archeologiche
  - aree appartenenti alla rete dei tratturi
  - aree a rischio archeologico
- UCP - Area di rispetto delle componenti culturali e insediative (100m - 30m)**
- rete tratturi
  - siti storico culturali
  - zone di interesse archeologico
  - UCP - Paesaggi rurali

SCALA 1:15.000



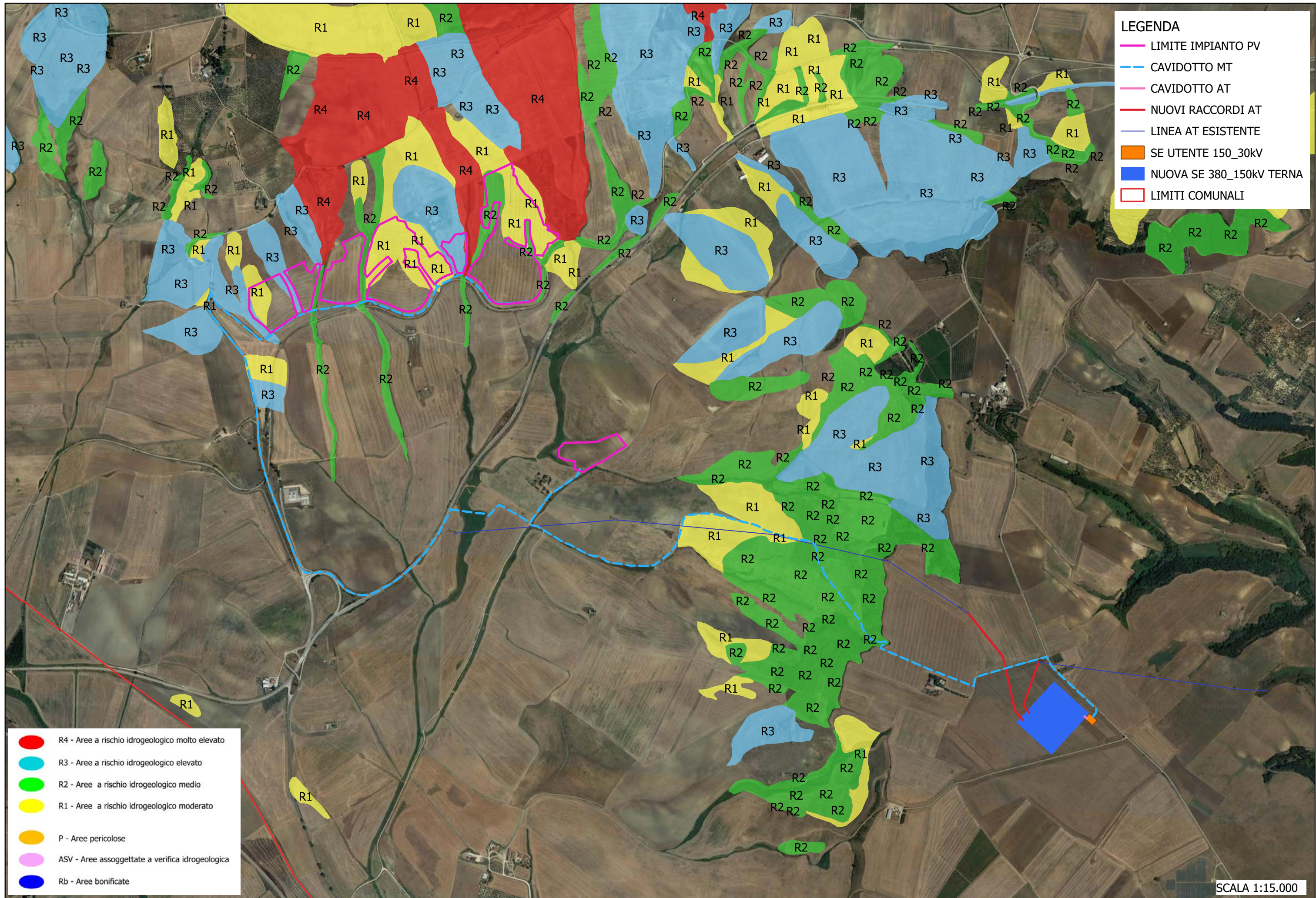


- LEGENDA**
- LIMITE IMPIANTO PV
  - - - CAVIDOTTO MT
  - CAVIDOTTO AT
  - NUOVI RACCORDI AT
  - LINEA AT ESISTENTE
  - SE UTENTE 150\_30kV
  - NUOVA SE 380\_150kV TERNA
  - LIMITI COMUNALI

- 6.3.2 Componenti dei valori percettivi**
- UCP - Luoghi panoramici (punti)
  - UCP - Luoghi panoramici (poligoni)
  - UCP - Strade panoramiche
  - UCP - Strade panoramiche (poligoni)
  - UCP - Strade a valenza paesaggistica
  - UCP - Strade a valenza paesaggistica (poligoni)
  - UCP - Coni visuali

SCALA 1:15.000





- R4 - Aree a rischio idrogeologico molto elevato
- R3 - Aree a rischio idrogeologico elevato
- R2 - Aree a rischio idrogeologico medio
- R1 - Aree a rischio idrogeologico moderato
- P - Aree pericolose
- ASV - Aree assoggettate a verifica idrogeologica
- Rb - Aree bonificate

- LEGENDA**
- LIMITE IMPIANTO PV
  - - - CAVIDOTTO MT
  - CAVIDOTTO AT
  - NUOVI RACCORDI AT
  - LINEA AT ESISTENTE
  - SE UTENTE 150\_30KV
  - NUOVA SE 380\_150KV TERNA
  - LIMITI COMUNALI

SCALA 1:15.000




PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA (BA).

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 Quadro di riferimento programmatico - Allegati Grafici  
 PAI AdB Basilicata - RISCHIO FRANE




**TAV 08**

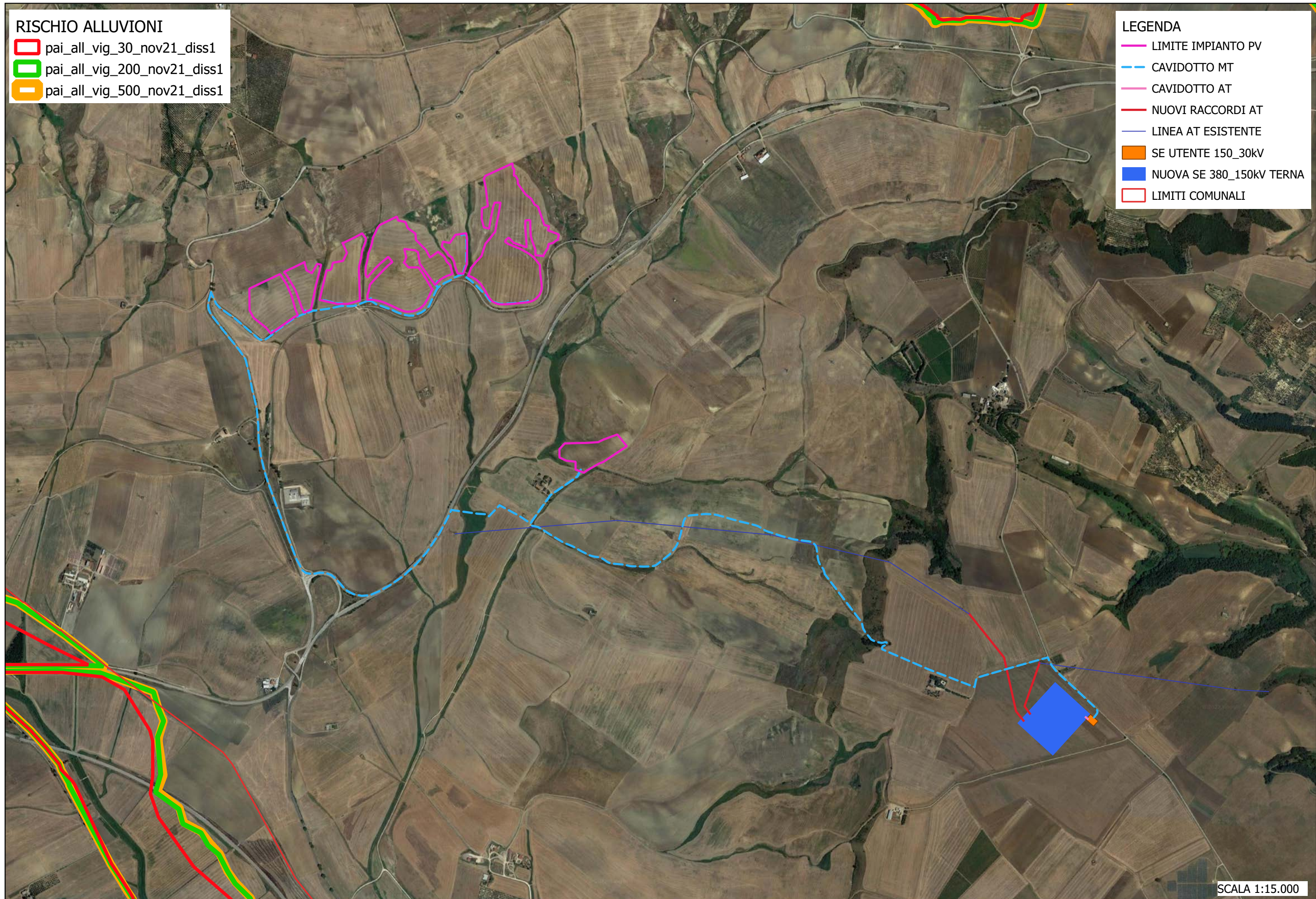


# RISCHIO ALLUVIONI

-  pai\_all\_vig\_30\_nov21\_diss1
-  pai\_all\_vig\_200\_nov21\_diss1
-  pai\_all\_vig\_500\_nov21\_diss1

# LEGENDA

-  LIMITE IMPIANTO PV
-  CAVIDOTTO MT
-  CAVIDOTTO AT
-  NUOVI RACCORDI AT
-  LINEA AT ESISTENTE
-  SE UTENTE 150\_30kV
-  NUOVA SE 380\_150kV TERNA
-  LIMITI COMUNALI



SCALA 1:15.000

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA (BA).

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
Quadro di riferimento programmatico - Allegati Grafici  
PAI AdB Basilicata - RISCHIO ALLUVIONI

**TAV 09**



### Dati amministrativi

Comuni

### Forme di versante

#### Linee

Orlo di scarpata delimitante forme semispianate  
Cresta affilata  
Cresta smussata  
Asse di displuvio  
Nicchia di distacco

#### Poligoni

Corpo di frana  
Cono di detrito  
Area interessata da dissesto diffuso  
Area a calanchi e forme similari

### Forme di modellamento di corso d'acqua

#### Cigli e ripe

Ciglio di sponda  
Ripa di erosione

### Forme ed elementi legati all'idrografia superficiale

#### Corsi di acqua

Corso d'acqua  
Corso d'acqua episodico  
Corso d'acqua obliterato  
Corso d'acqua tombato  
Recapito finale di bacino endoreico

Sorgenti

Canali lagunari

### Bacini Idrici

#### Bacini

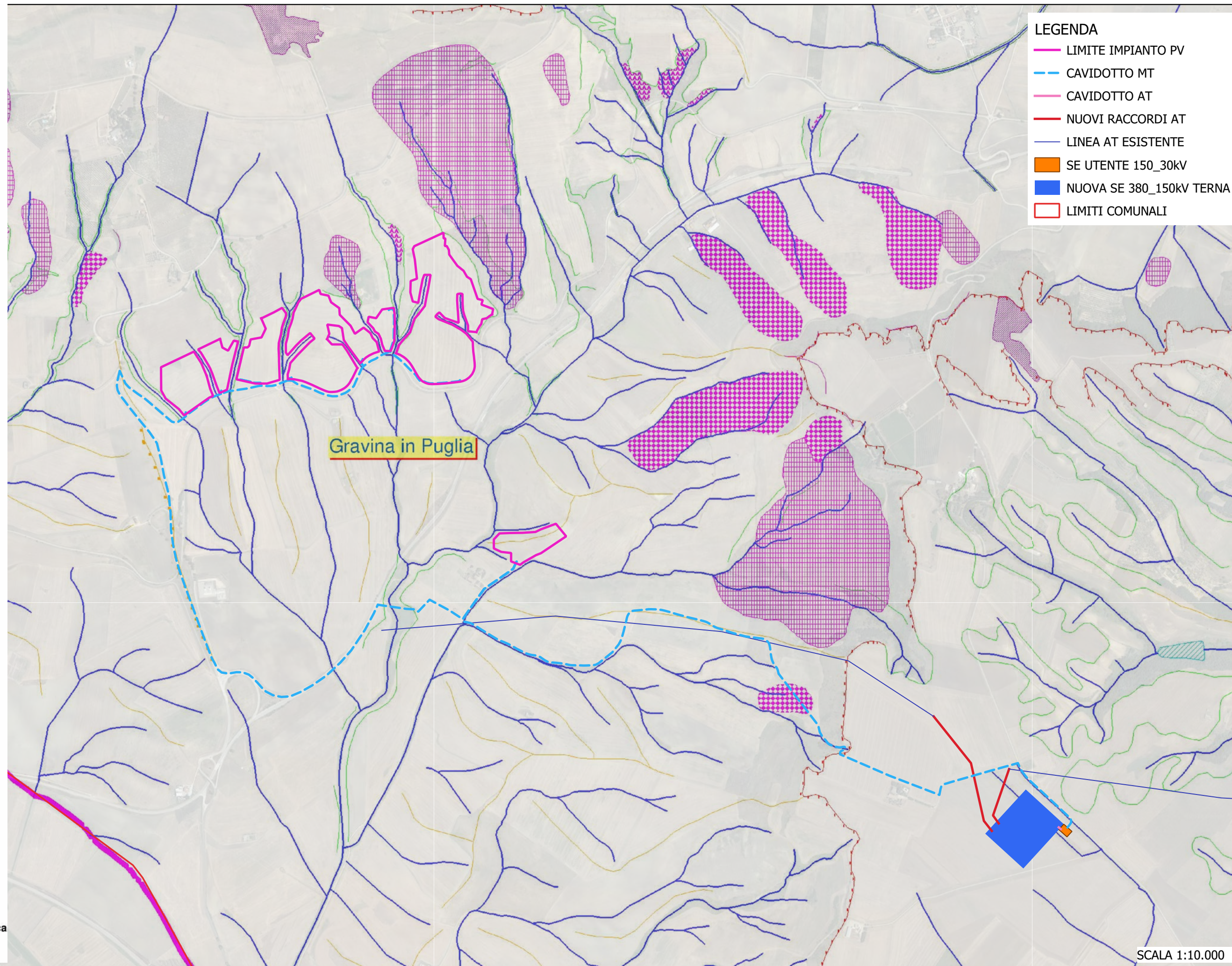
Lago naturale  
Lago artificiale  
Laguna costiera  
Salina  
Stagno, acquitrino, zona palustre

### Forme Carsiche

Doline  
Grotte naturali  
Orlo di depressione carsica  
Voragini

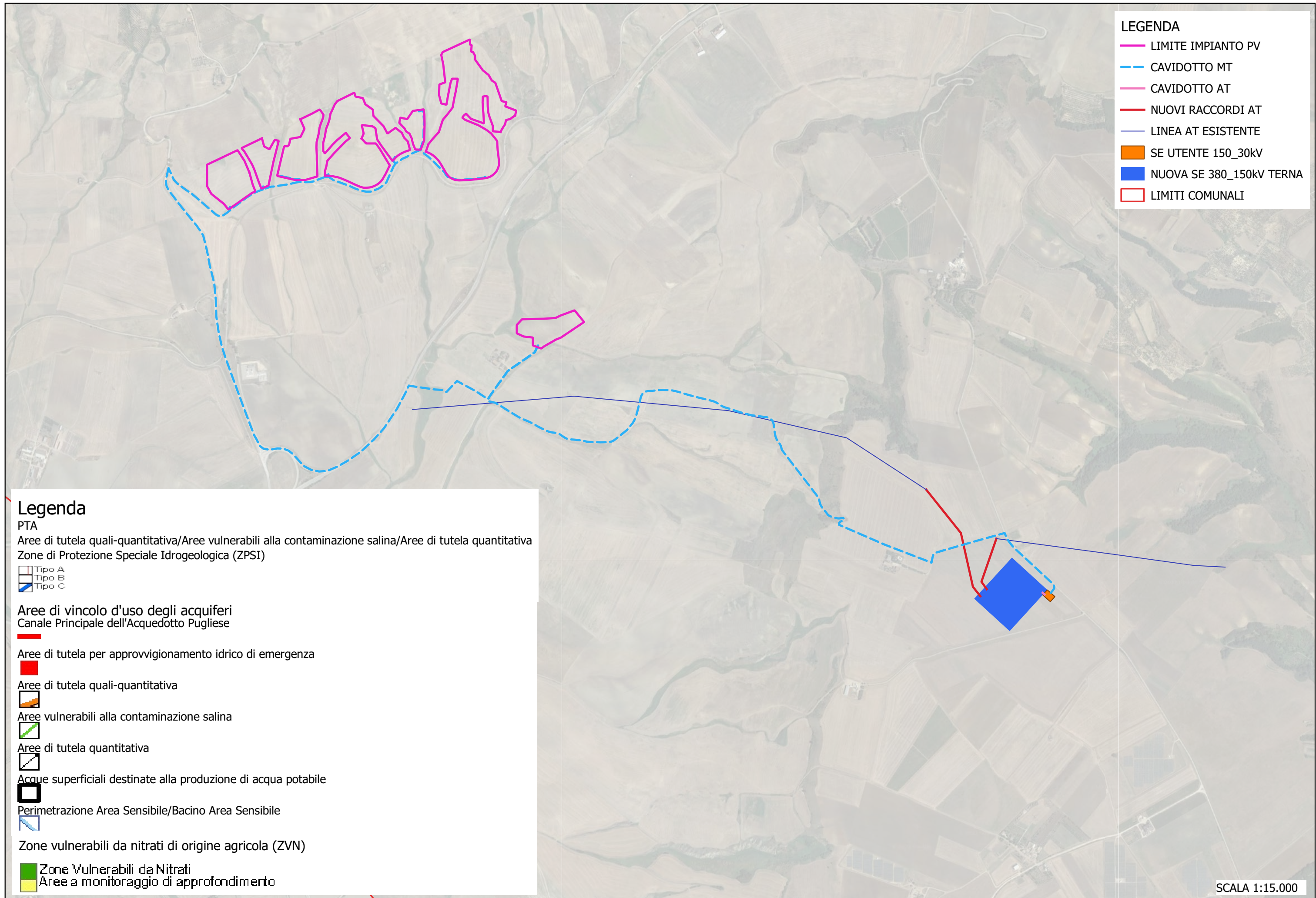
### LEGENDA

LIMITE IMPIANTO PV  
CAVIDOTTO MT  
CAVIDOTTO AT  
NUOVI RACCORDI AT  
LINEA AT ESISTENTE  
SE UTENTE 150\_30KV  
NUOVA SE 380\_150KV TERNA  
LIMITI COMUNALI



SCALA 1:10.000





**LEGENDA**

- LIMITE IMPIANTO PV
- - - CAVIDOTTO MT
- CAVIDOTTO AT
- NUOVI RACCORDI AT
- LINEA AT ESISTENTE
- SE UTENTE 150\_30kV
- NUOVA SE 380\_150kV TERNA
- LIMITI COMUNALI

**Legenda**

PTA  
 Aree di tutela quali-quantitativa/Aree vulnerabili alla contaminazione salina/Aree di tutela quantitativa  
 Zone di Protezione Speciale Idrogeologica (ZPSI)

- Tipo A
- Tipo B
- Tipo C

Aree di vincolo d'uso degli acquiferi  
 Canale Principale dell'Acquedotto Pugliese

Aree di tutela per approvvigionamento idrico di emergenza

Aree di tutela quali-quantitativa

Aree vulnerabili alla contaminazione salina

Aree di tutela quantitativa

Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile

Perimetrazione Area Sensibile/Bacino Area Sensibile

Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola (ZVN)

- Zone Vulnerabili da Nitrati
- Aree a monitoraggio di approfondimento

SCALA 1:15.000



- LEGENDA**
- LIMITE IMPIANTO PV
  - - - CAVIDOTTO MT
  - CAVIDOTTO AT
  - NUOVI RACCORDI AT
  - LINEA AT ESISTENTE
  - SE UTENTE 150\_30kV
  - NUOVA SE 380\_150kV TERNA
  - LIMITI COMUNALI

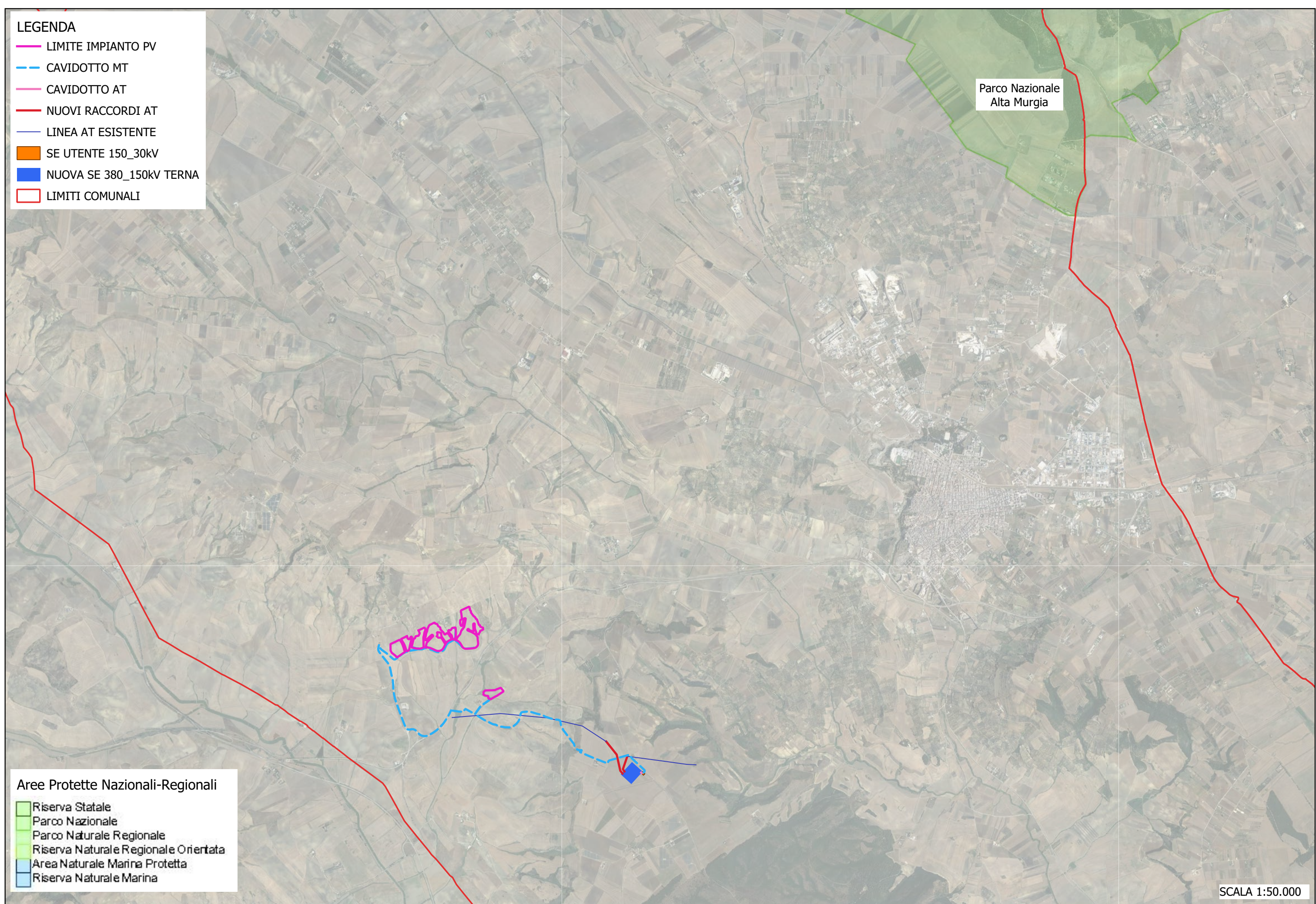
- LEGENDA**  
Rete Natura 2000(SIC/ZSC e ZPS)
- SIC
  - SIC/ZPS
  - ZSC
  - ZSC/ZPS
  - ZPS
  - SIC
- Zone\_IBA**
- Costa tra Capo d'Otranto e Capo S. Maria di Leuca
  - Gravine
  - Isola di Sant'Andrea
  - Isole Tremiti
  - Le Cesine
  - Monti della Daunia
  - Murge
  - Promontorio del Gargano e Zone Umide della Capitanata



SCALA 1:40.000



- LEGENDA**
- LIMITE IMPIANTO PV
  - - - CAVIDOTTO MT
  - CAVIDOTTO AT
  - NUOVI RACCORDI AT
  - LINEA AT ESISTENTE
  - SE UTENTE 150\_30kV
  - NUOVA SE 380\_150kV TERNA
  - LIMITI COMUNALI



- Aree Protette Nazionali-Regionali**
- Riserva Statale
  - Parco Nazionale
  - Parco Naturale Regionale
  - Riserva Naturale Regionale Orientata
  - Area Naturale Marina Protetta
  - Riserva Naturale Marina

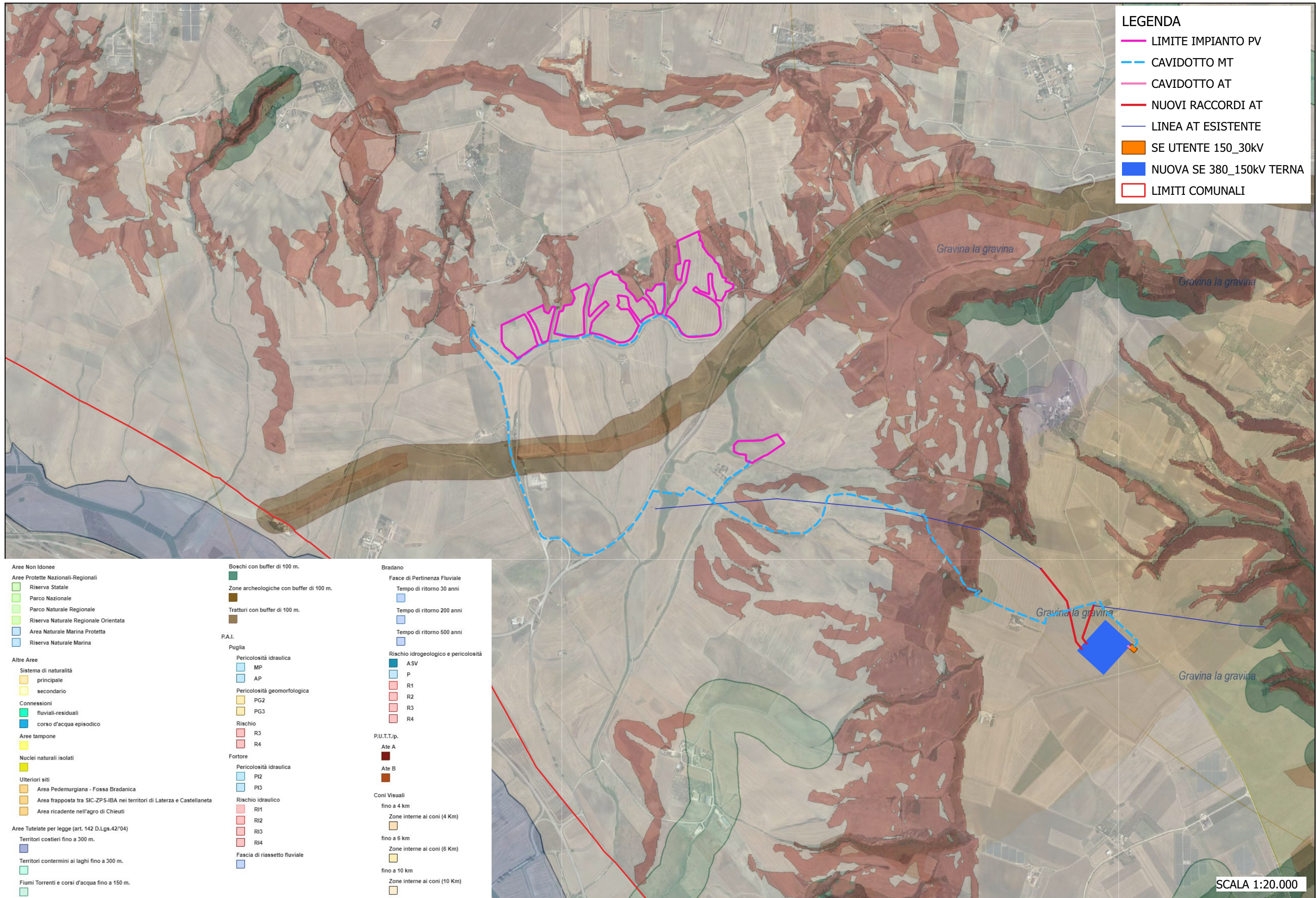
SCALA 1:50.000

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA (BA).

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 Quadro di riferimento programmatico - Allegati Grafici  
**AREE PROTETTE NAZIONALI E REGIONALI**

**TAV 13**





- LEGENDA**
- LIMITE IMPIANTO PV
  - - - CAVIDOTTO MT
  - CAVIDOTTO AT
  - NUOVI RACCORDI AT
  - LINEA AT ESISTENTE
  - SE UTENTE 150\_30KV
  - NUOVA SE 380\_150KV TERNA
  - LIMITI COMUNALI

- Aree Non Idonee**
- Aree Protette Nazionali-Regionali**
- Riserva Statale
  - Parco Nazionale
  - Parco Naturale Regionale
  - Riserva Naturale Regionale Orientata
  - Area Naturale Marina Protetta
  - Riserva Naturale Marina
- Altre Aree**
- Sistema di naturalità**
- principale
  - secondario
- Connessioni**
- fluviali-residuali
  - corso d'acqua episodico
- Aree tampone**
- 
- Nuclei naturali isolati**
- 
- Ulteriori siti**
- Area Pedemurgiana - Fossa Bradanica
  - Area frapposta tra SIC-ZPS-IBA nei territori di Laterza e Castellaneta
  - Area ricadente nell'agro di Chieuti
- Aree Tutelate per legge (art. 142 D.Lgs.42/04)**
- Territori costieri fino a 300 m.
  - Territori contermini ai laghi fino a 300 m.
  - Fiumi Torrenti e corsi d'acqua fino a 150 m.

- Boschi con buffer di 100 m.**
- 
- Zone archeologiche con buffer di 100 m.**
- 
- Tratturi con buffer di 100 m.**
- 
- P.A.I.**
- Puglia**
- Pericolosità idraulica**
- MP
  - AP
- Pericolosità geomorfologica**
- PG2
  - PG3
- Rischio**
- R3
  - R4
- Fortore**
- Pericolosità idraulica**
- PI2
  - PI3
- Rischio idraulico**
- RI1
  - RI2
  - RI3
  - RI4
- Fascia di riassetto fluviale**
- 
- Bradano**
- Fasce di Pertinenza Fluviale**
- Tempo di ritorno 30 anni
  - Tempo di ritorno 200 anni
  - Tempo di ritorno 500 anni
- Rischio idrogeologico e pericolosità**
- ASV
  - P
  - R1
  - R2
  - R3
  - R4
- P.U.T.T.p.**
- Ate A
  - Ate B
- Coni Visuali**
- fino a 4 km
  - Zone interne ai coni (4 Km)
  - fino a 6 km
  - Zone interne ai coni (6 Km)
  - fino a 10 km
  - Zone interne ai coni (10 Km)

SCALA 1:20.000

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA (BA).

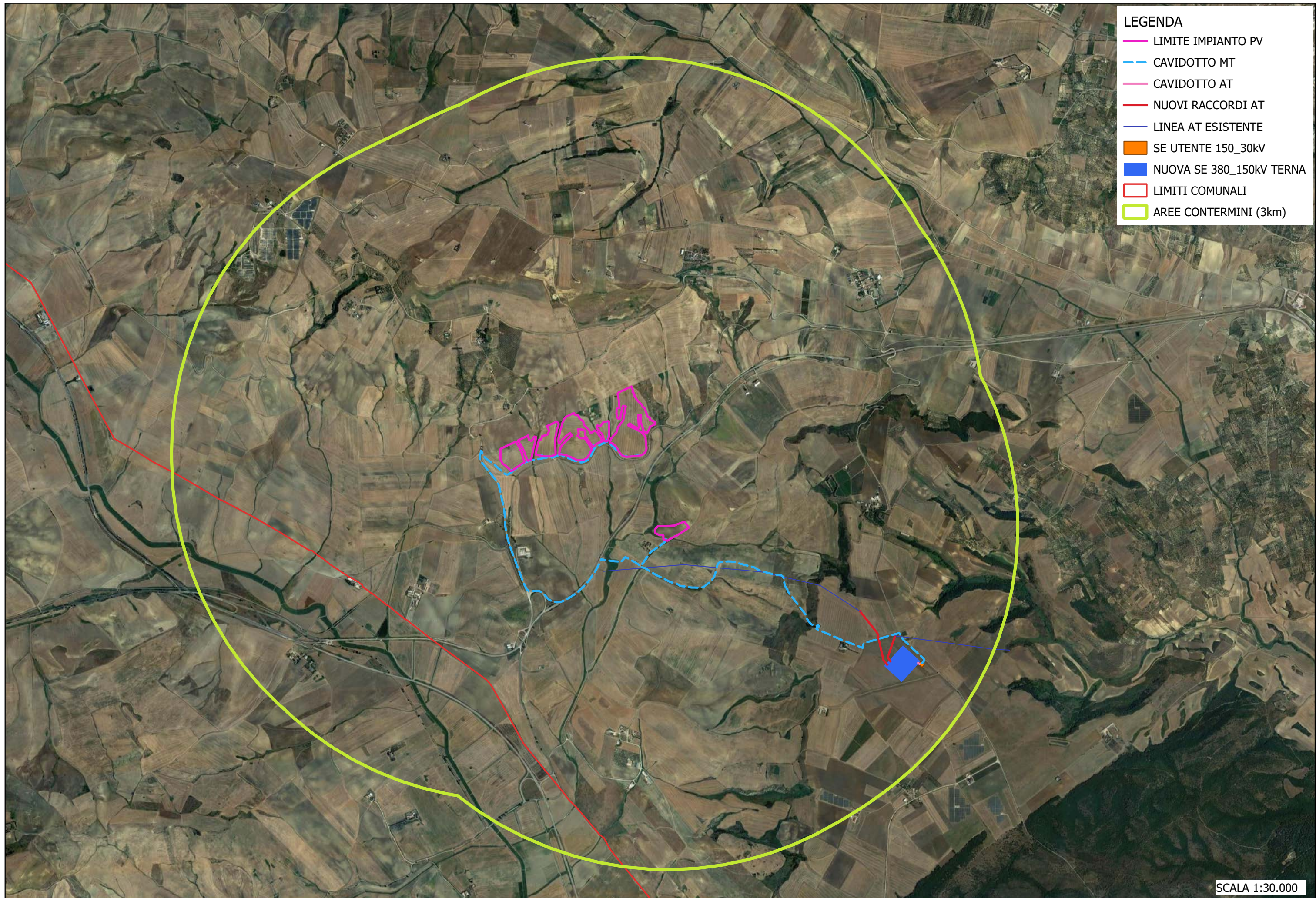
**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 Quadro di riferimento programmatico - Allegati Grafici  
 Aree non idonee all'installazione di FER (R.R. 24/2010)

**TAV 14**









- LEGENDA**
- LIMITE IMPIANTO PV
  - - - CAVIDOTTO MT
  - CAVIDOTTO AT
  - NUOVI RACCORDI AT
  - LINEA AT ESISTENTE
  - SE UTENTE 150\_30kV
  - NUOVA SE 380\_150kV TERNA
  - LIMITI COMUNALI
  - AREE CONTERMINI (3km)

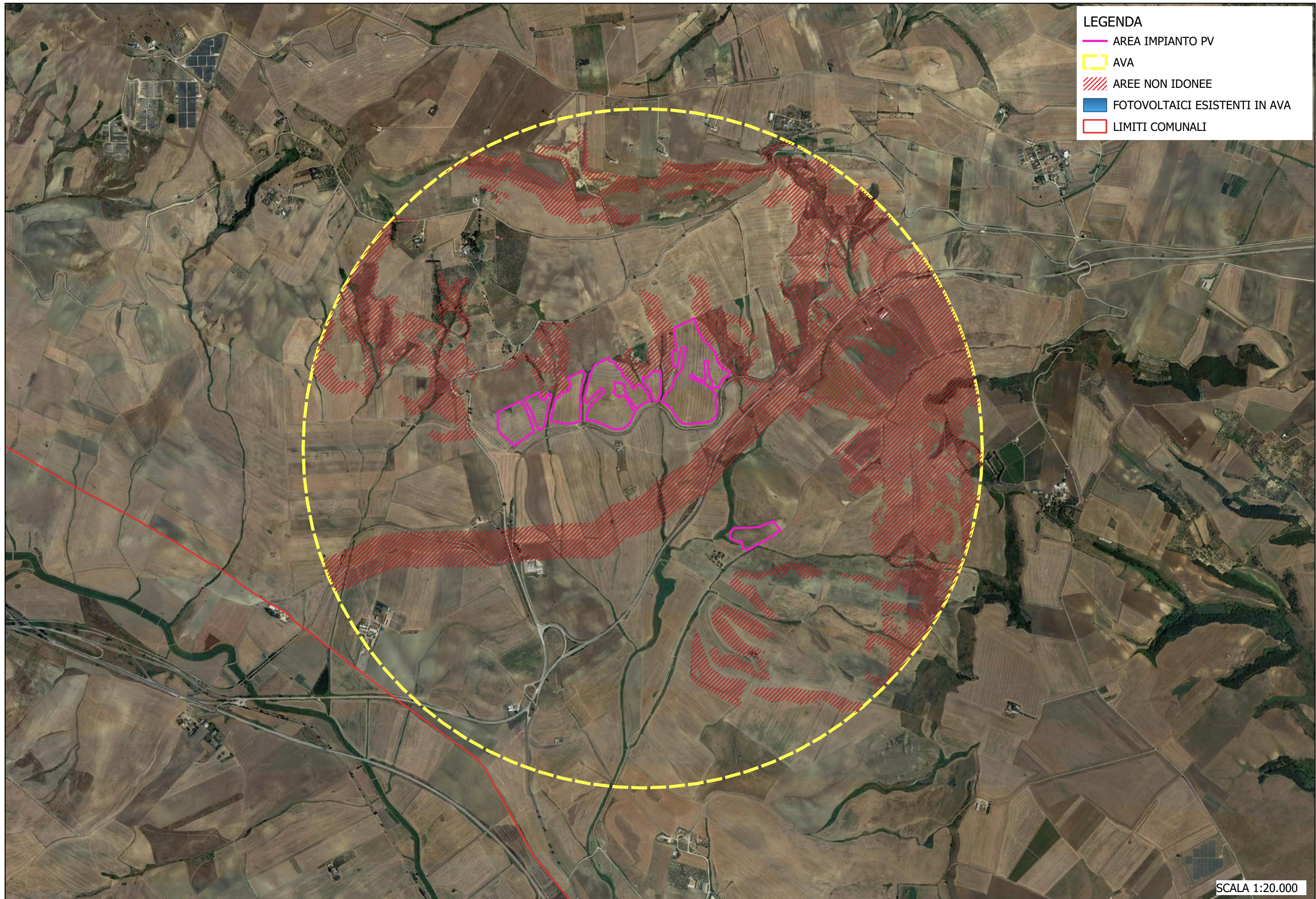
SCALA 1:30.000

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA (BA).

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 Quadro di riferimento programmatico - Allegati Grafici  
 Aree contermini

**TAV 16**





**LEGENDA**

- AREA IMPIANTO PV
- AVA
- /// AREE NON IDONEE
- FOTVOLTAICI ESISTENTI IN AVA
- LIMITI COMUNALI

SCALA 1:20.000

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA (BA).

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
Quadro di riferimento programmatico - Allegati Grafici  
**IMPATTI CUMULATIVI**

**TAV 17**