

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SOLAR ENERGY"
CON POTENZA NOMINALE DI 200 MVA
E POTENZA INSTALLATA DI 202,07 MWp**

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA di BRINDISI

COMUNI di BRINDISI E MESAGNE

OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEI COMUNI DI BRINDISI E MESAGNE

PROGETTO DEFINITIVO

Tav.:

Titolo:

R23a

**Relazione Paesaggistica -
Tavolette**

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

varie

A3

R23a_RelazionePaesaggistica_23a

Progettazione:

Committente:



Dott. Ing. Fabio CALCARELLA

Studio Tecnico Calcarella
Via Vito Mario Stampacchia, 48 - 73100 Lecce
Mob. +39 340 9243575
fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpec.eu

SOLAR ENERGY & PARTNERS S.R.L.

Indirizzo: Via Monte di Pietà, 19 - 20121 Milano (MI)
P.IVA: 02257280749 - REA: MI - 2712139
PEC: solareenergypartners@gigapec.it



Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Febbraio 2024	Prima emissione	STC	FC	SOLAR ENERGY & PARTNERS s.r.l.

01 PPTR - Componenti Geomorfologiche - Regione Puglia

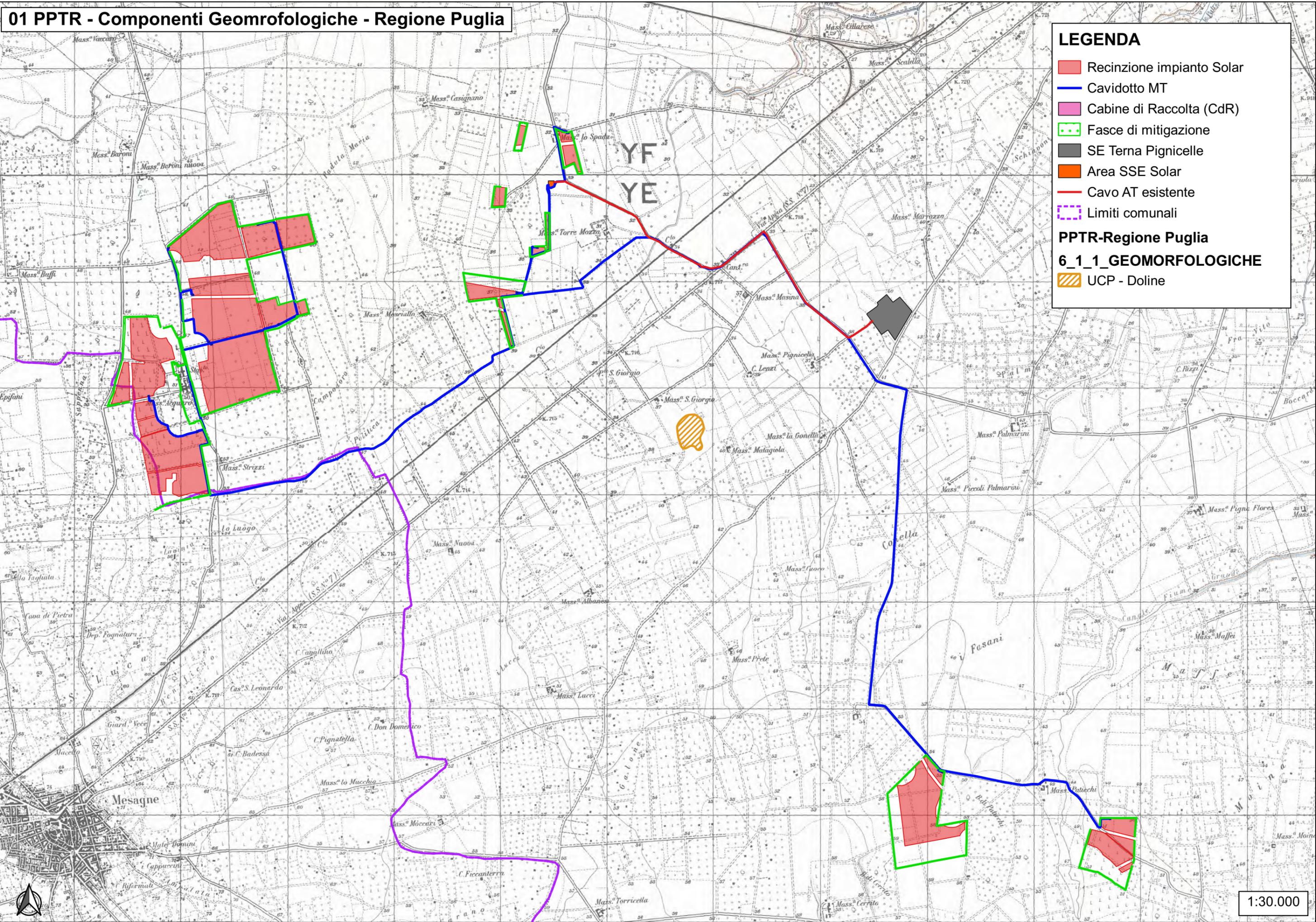
LEGENDA

- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Cabine di Raccolta (CdR)
- Fasce di mitigazione
- SE Terna Pignicelle
- Area SSE Solar
- Cavo AT esistente
- Limiti comunali

PPTR-Regione Puglia

6_1_1_GEOMORFOLOGICHE

- UCP - Doline



1:30.000

02 PPTR - Componenti Idrologiche - Regione Puglia

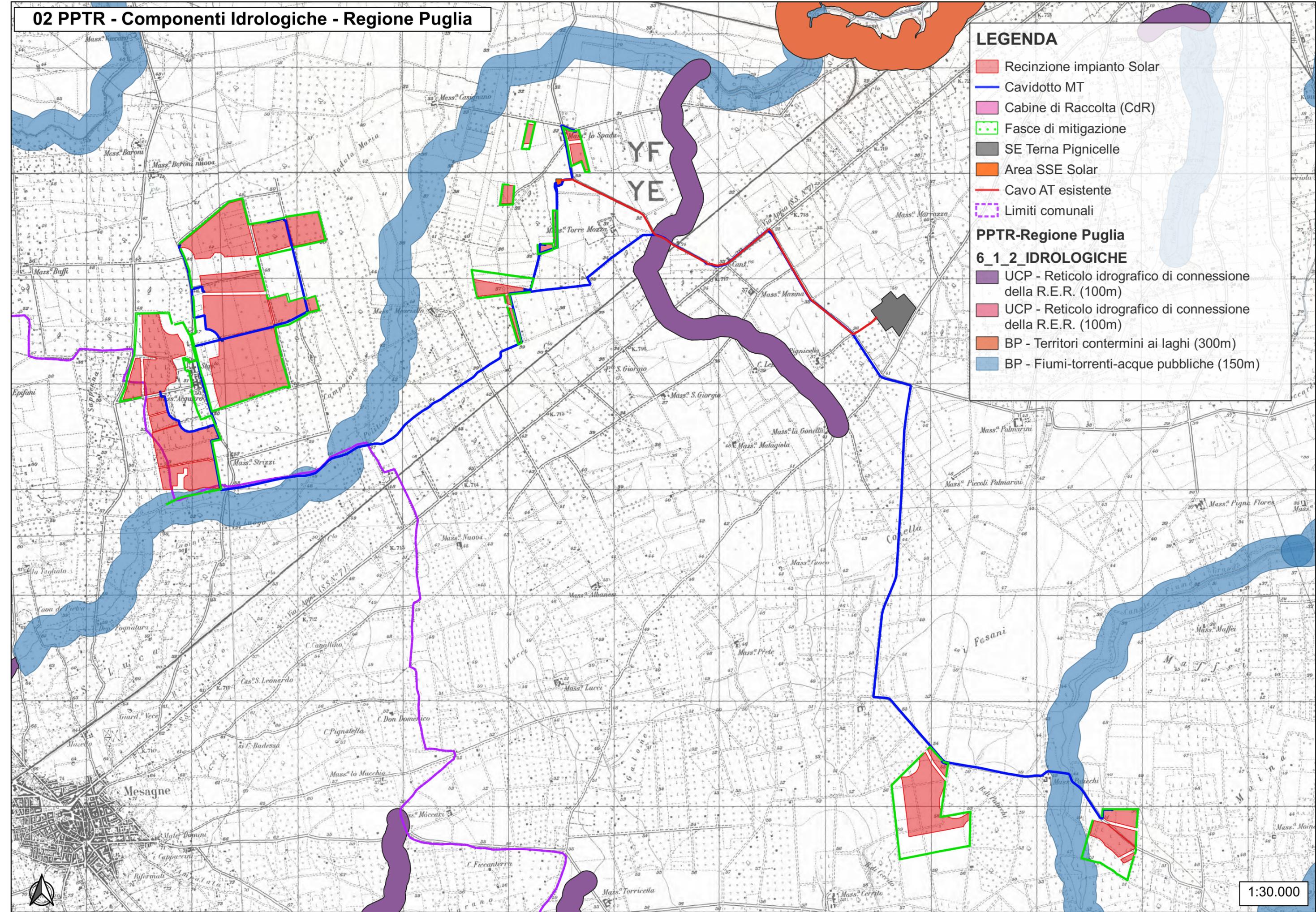
LEGENDA

- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Cabine di Raccolta (CdR)
- Fasce di mitigazione
- SE Terna Pignicelle
- Area SSE Solar
- Cavo AT esistente
- Limiti comunali

PPTR-Regione Puglia

6_1_2_IDROLOGICHE

- UCP - Reticolo idrografico di connessione della R.E.R. (100m)
- UCP - Reticolo idrografico di connessione della R.E.R. (100m)
- BP - Territori contermini ai laghi (300m)
- BP - Fiumi-torrenti-acque pubbliche (150m)



03 PPTR - Componenti Botanico Vegetazionali - Regione Puglia

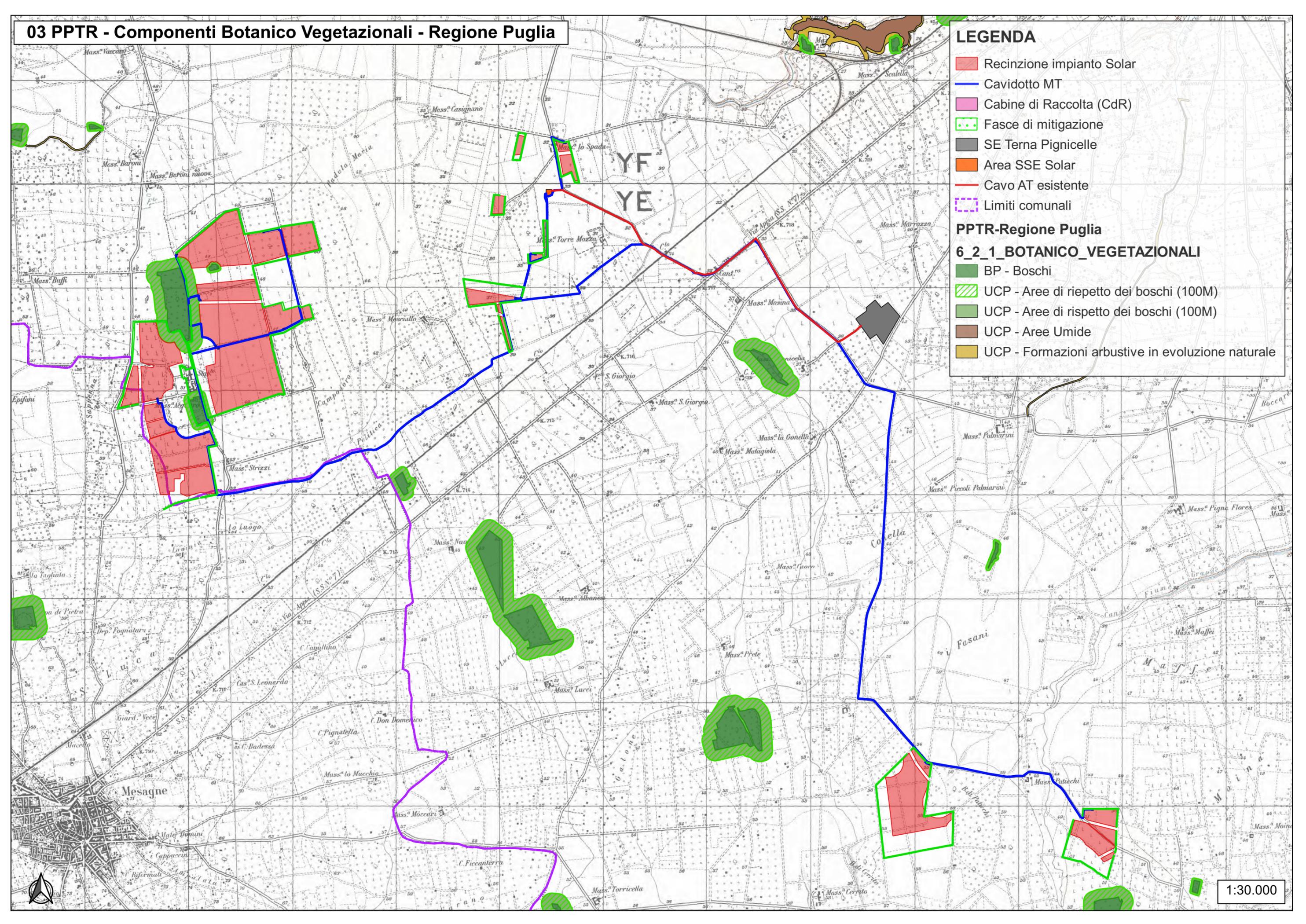
LEGENDA

- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Cabine di Raccolta (CdR)
- Fasce di mitigazione
- SE Terna Pignicelle
- Area SSE Solar
- Cavo AT esistente
- Limiti comunali

PPTR-Regione Puglia

6_2_1_BOTANICO_VEGETAZIONALI

- BP - Boschi
- UCP - Aree di ripetto dei boschi (100M)
- UCP - Aree di rispetto dei boschi (100M)
- UCP - Aree Umide
- UCP - Formazioni arbustive in evoluzione naturale



1:30.000

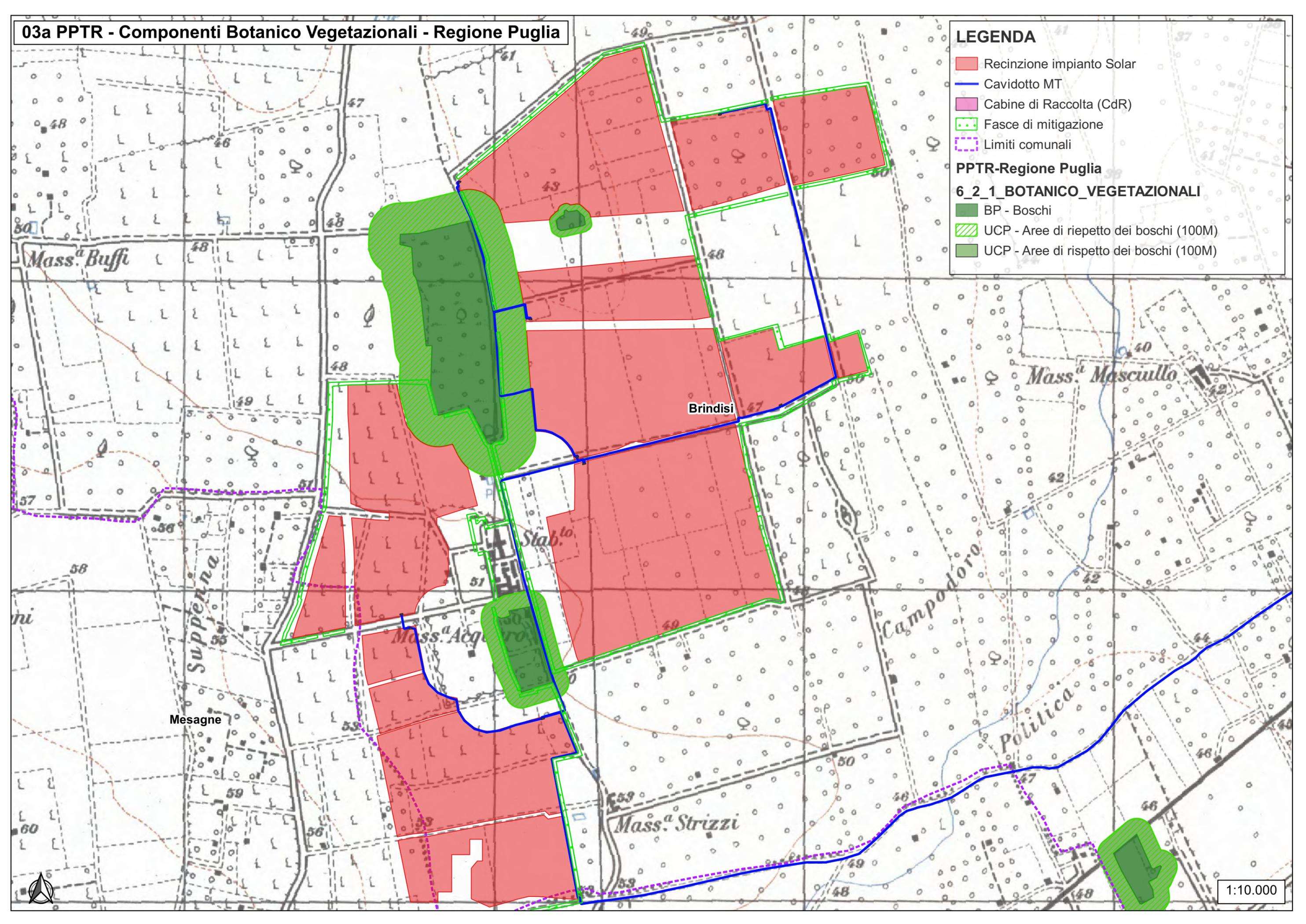
03a PPTR - Componenti Botanico Vegetazionali - Regione Puglia

LEGENDA

- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Cabine di Raccolta (CdR)
- Fasce di mitigazione
- Limiti comunali

PPTR-Regione Puglia

- 6_2_1_BOTANICO_VEGETAZIONALI
- BP - Boschi
 - UCP - Aree di riepetto dei boschi (100M)
 - UCP - Aree di rispetto dei boschi (100M)



04 PPTR - Aree protette e siti naturalistici - Regione Puglia

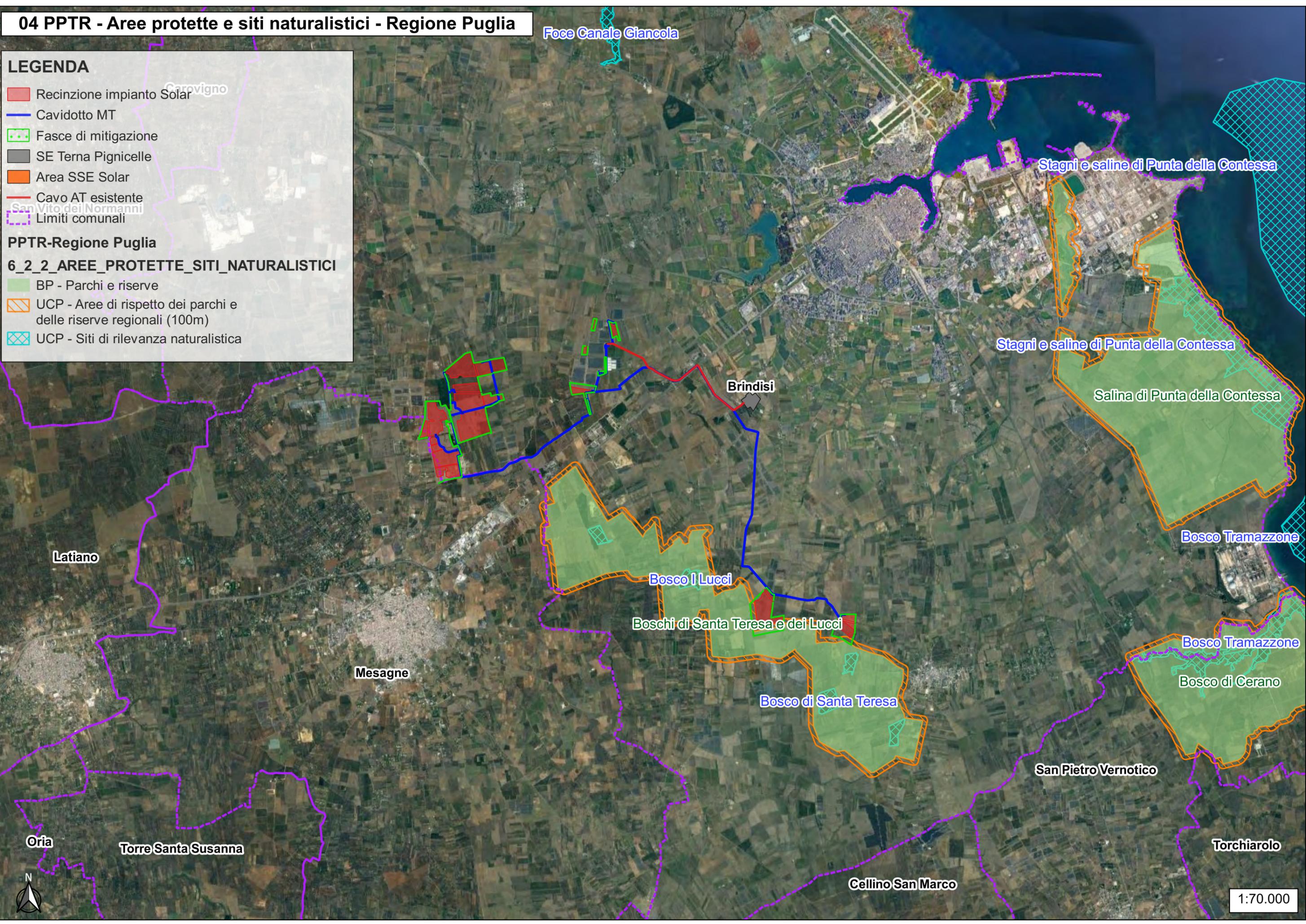
LEGENDA

- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Fasce di mitigazione
- SE Terna Pignicelle
- Area SSE Solar
- Cavo AT esistente
- Limiti comunali

PPTR-Regione Puglia

6_2_2_AREE_PROTETTE_SITI_NATURALISTICI

- BP - Parchi e riserve
- UCP - Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali (100m)
- UCP - Siti di rilevanza naturalistica



Foce Canale Giancola

Carovigno

San Vito dei Normanni

Stagni e saline di Punta della Contessa

Stagni e saline di Punta della Contessa

Salina di Punta della Contessa

Brindisi

Bosco Tramazzone

Latiano

Bosco I Lucci

Boschi di Santa Teresa e dei Lucci

Bosco Tramazzone

Bosco di Cerano

Mesagne

Bosco di Santa Teresa

San Pietro Vernotico

Oria

Torre Santa Susanna

Torchiarolo

Cellino San Marco

1:70.000

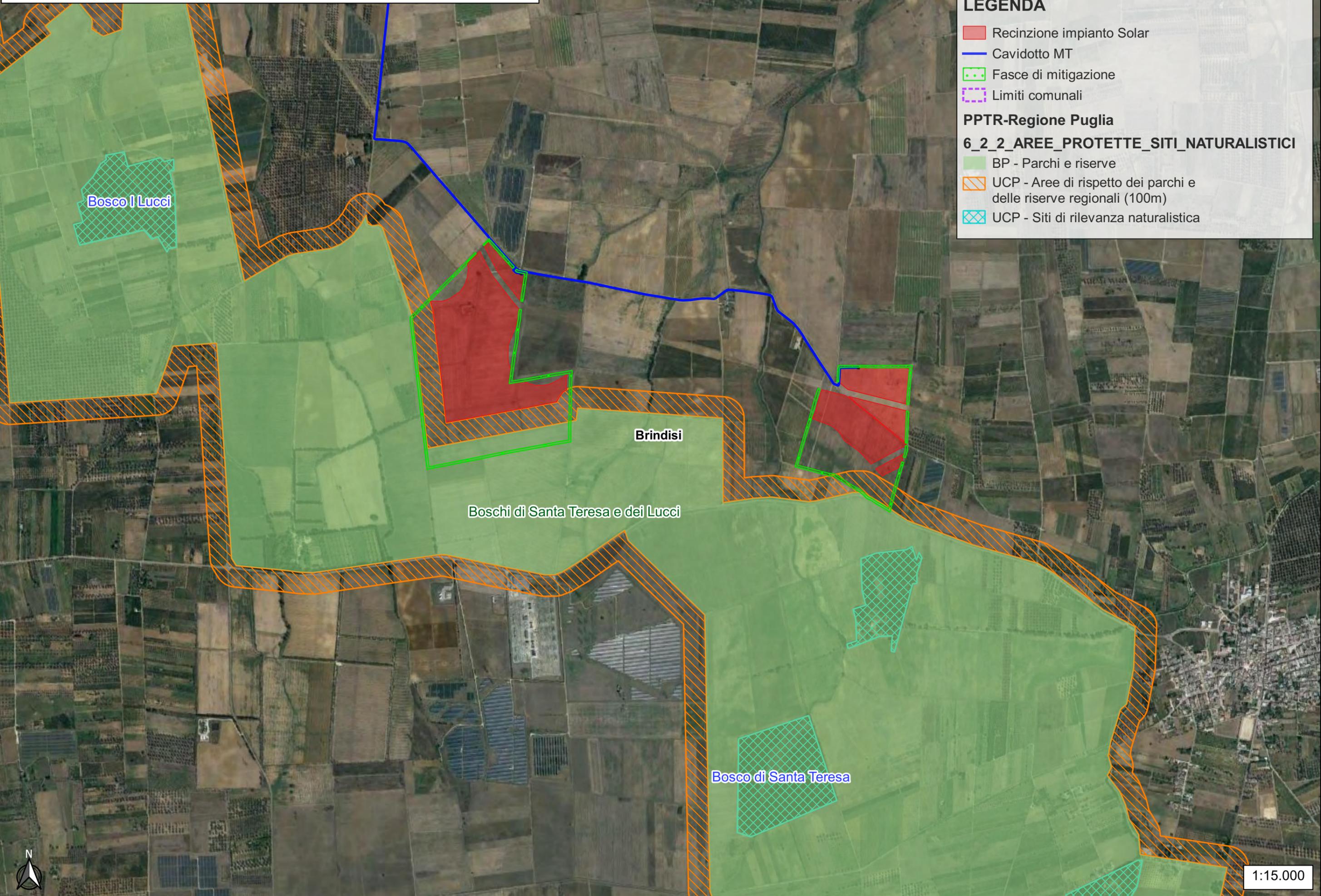
LEGENDA

- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Fasce di mitigazione
- Limiti comunali

PPTR-Regione Puglia

6_2_2_AREE_PROTETTE_SITI_NATURALISTICI

- BP - Parchi e riserve
- UCP - Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali (100m)
- UCP - Siti di rilevanza naturalistica



Bosco I Lucci

Brindisi

Boschi di Santa Teresa e dei Lucci

Bosco di Santa Teresa



05 PPTR - Componenti Culturali ed insediative - Regione Puglia

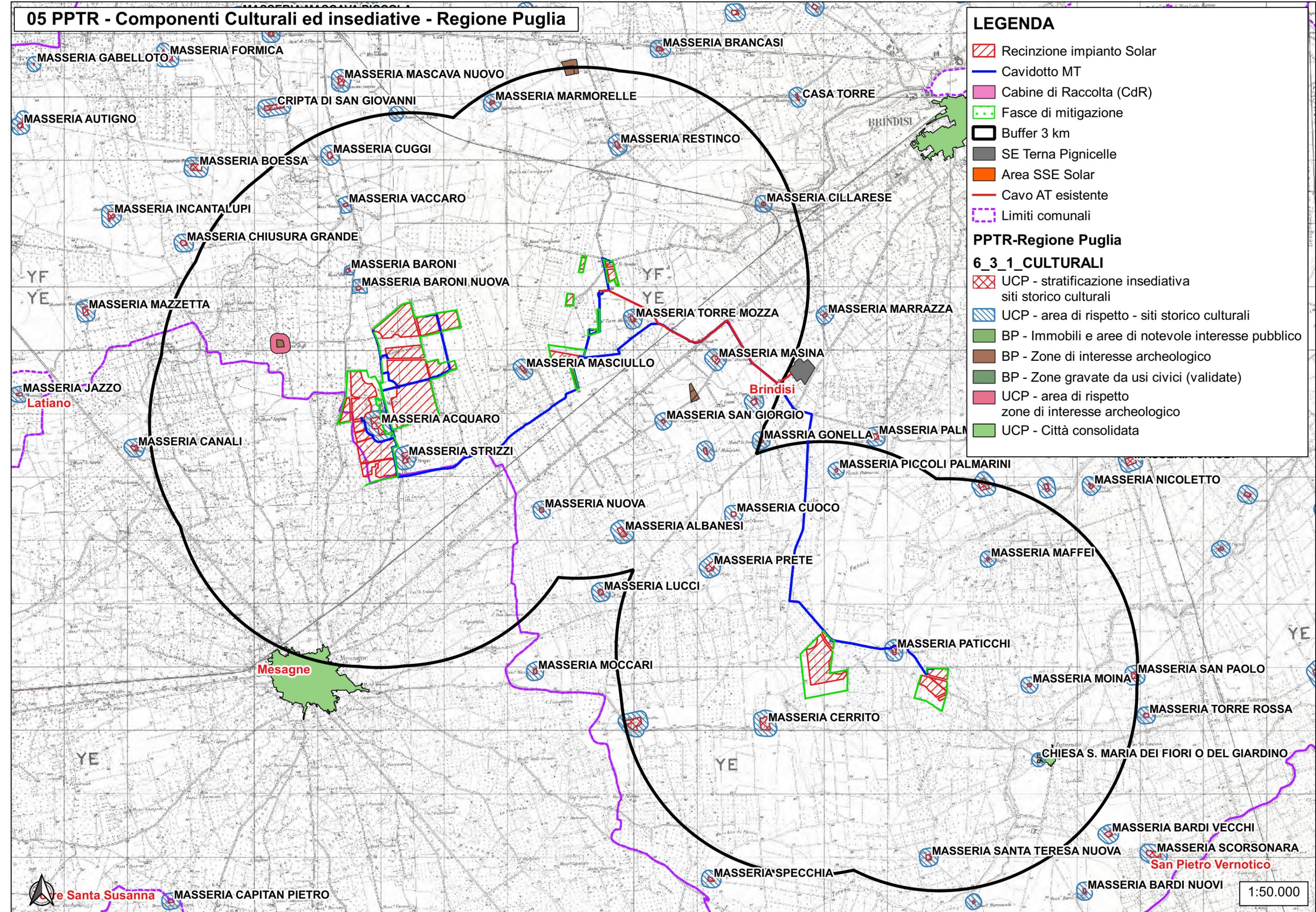
LEGENDA

- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Cabine di Raccolta (CdR)
- Fasce di mitigazione
- Buffer 3 km
- SE Terna Pignicelle
- Area SSE Solar
- Cavo AT esistente
- Limiti comunali

PPTR-Regione Puglia

6_3_1_CULTURALI

- UCP - stratificazione insediativa siti storico culturali
- UCP - area di rispetto - siti storico culturali
- BP - Immobili e aree di notevole interesse pubblico
- BP - Zone di interesse archeologico
- BP - Zone gravate da usi civici (validate)
- UCP - area di rispetto zone di interesse archeologico
- UCP - Città consolidata



06 PPTR - Componenti dei valori percettivi - Regione Puglia

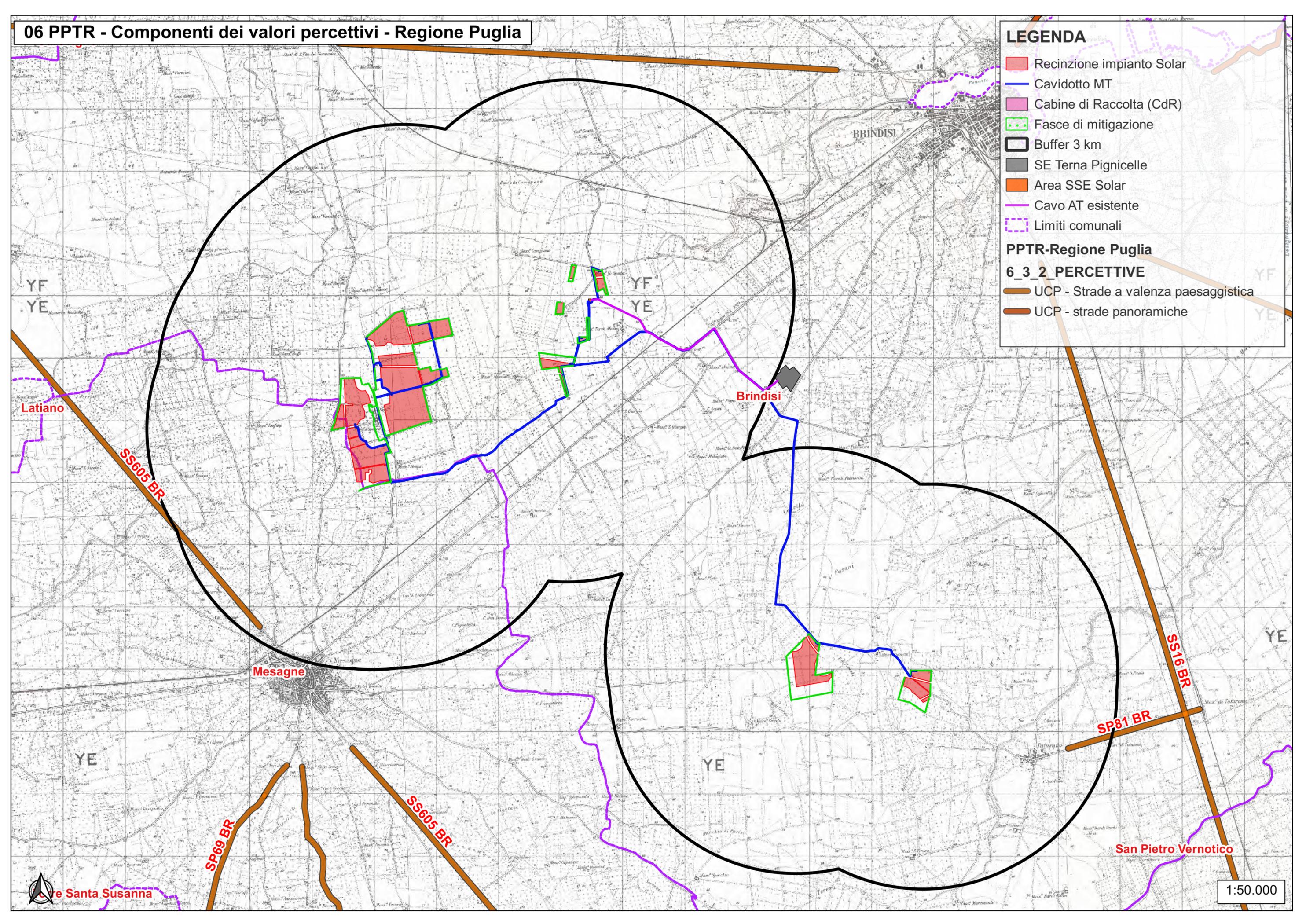
LEGENDA

- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Cabine di Raccolta (CdR)
- Fasce di mitigazione
- Buffer 3 km
- SE Terna Pignicelle
- Area SSE Solar
- Cavo AT esistente
- Limiti comunali

PPTR-Regione Puglia

6_3_2_PERCETTIVE

- UCP - Strade a valenza paesaggistica
- UCP - strade panoramiche



Latiano

BRINDISI

Brindisi

Mesagne

San Pietro Vernotico

LEGENDA

-  Recinzione impianto Solar
-  Cavidotto MT
-  Fasce di mitigazione
-  SE Terna Pignicelle
-  Area SSE Solar
-  Cavo AT esistente

PPTR-Regione Puglia

6_3_2_PERCETTIVE

-  UCP - Coni visuali 4 km
-  UCP - Coni visuali 10 km

Oria - Castello



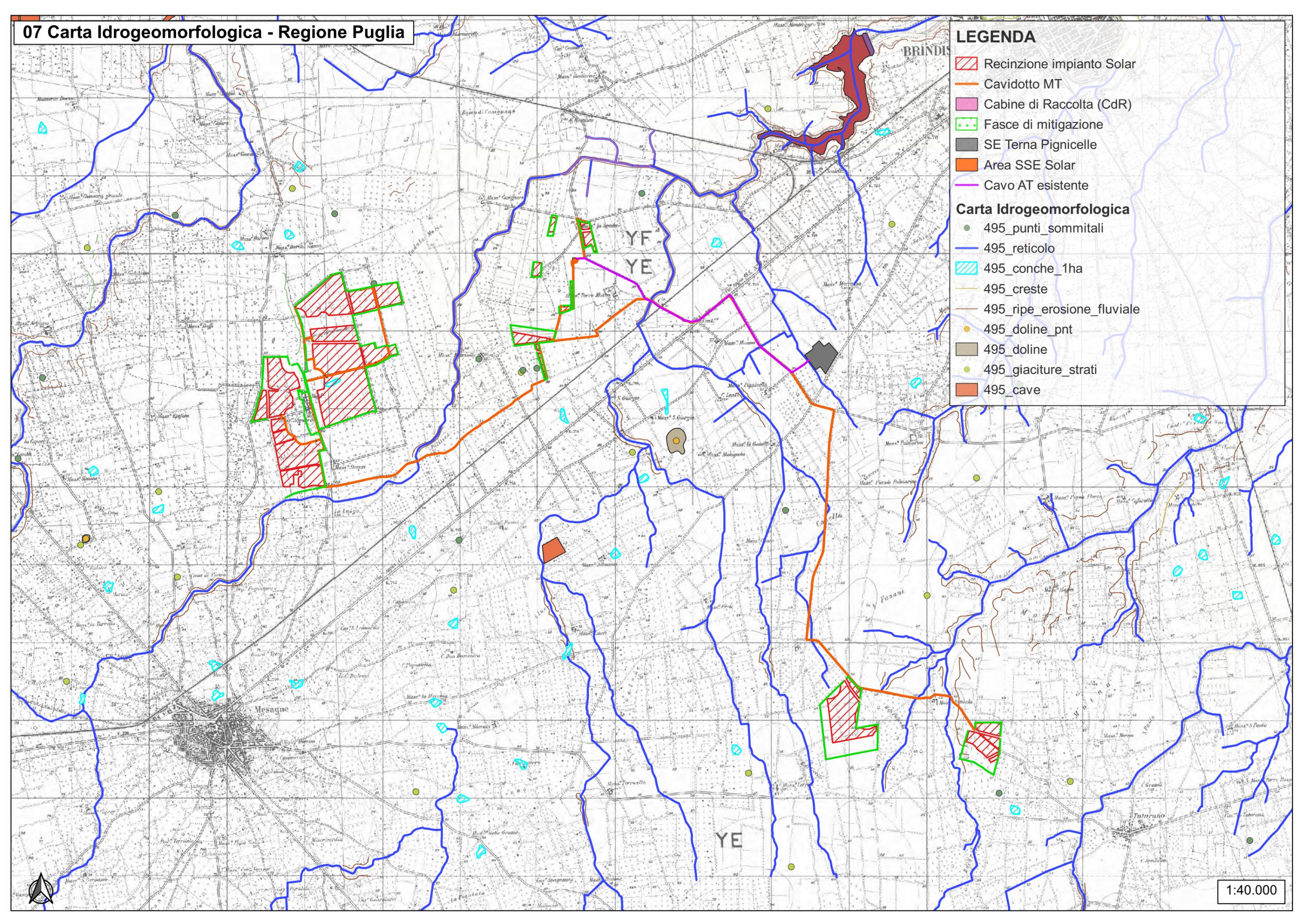
07 Carta Idrogeomorfologica - Regione Puglia

LEGENDA

-  Recinzione impianto Solar
-  Cavidotto MT
-  Cabine di Raccolta (CdR)
-  Fasce di mitigazione
-  SE Terna Pignicelle
-  Area SSE Solar
-  Cavo AT esistente

Carta Idrogeomorfologica

-  495_punti_sommitali
-  495_reticolo
-  495_conche_1ha
-  495_creste
-  495_ripe_erosione_fluviale
-  495_doline_pnt
-  495_doline
-  495_giaciture_strati
-  495_cave

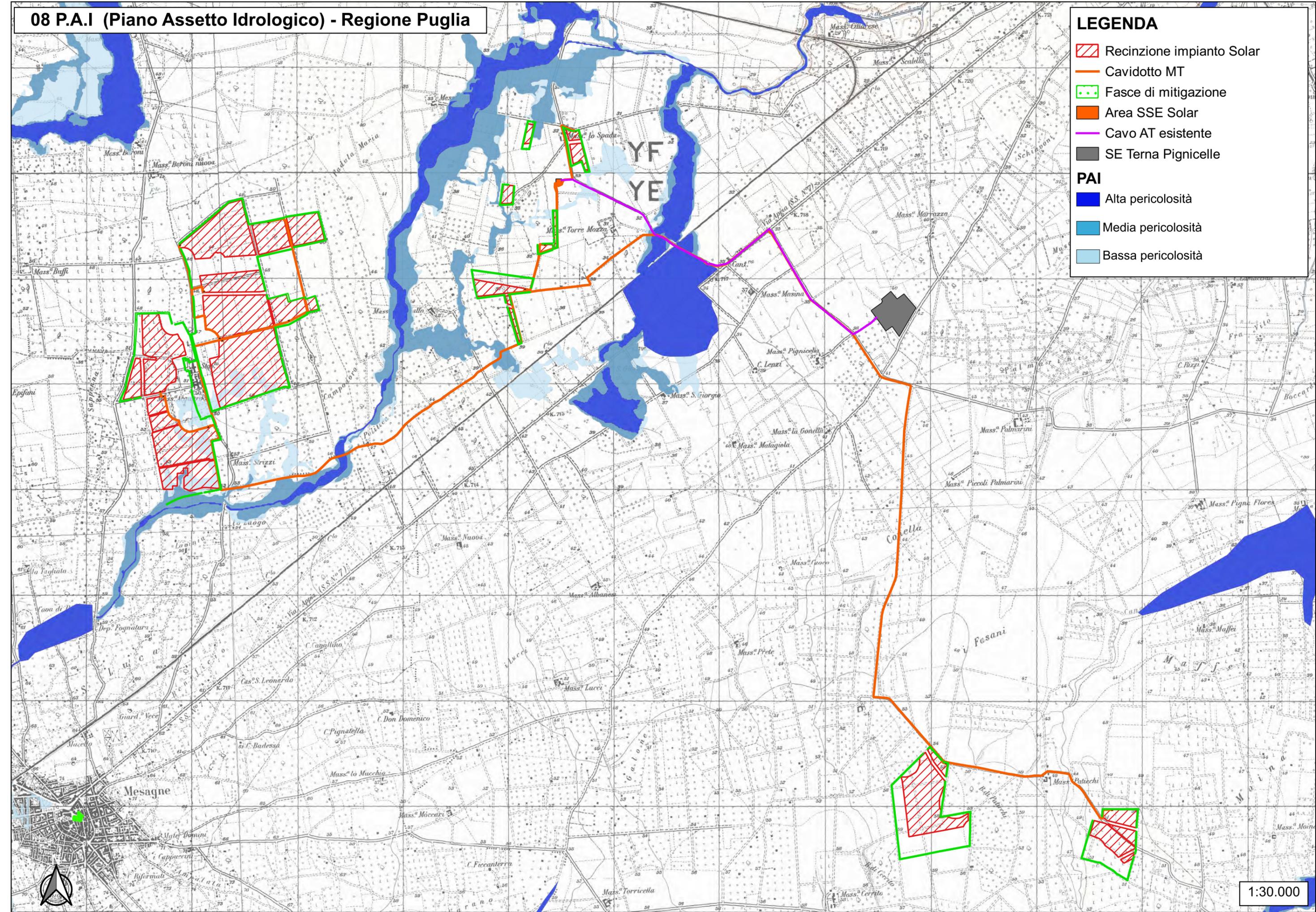


1:40.000

08 P.A.I (Piano Assetto Idrologico) - Regione Puglia

LEGENDA

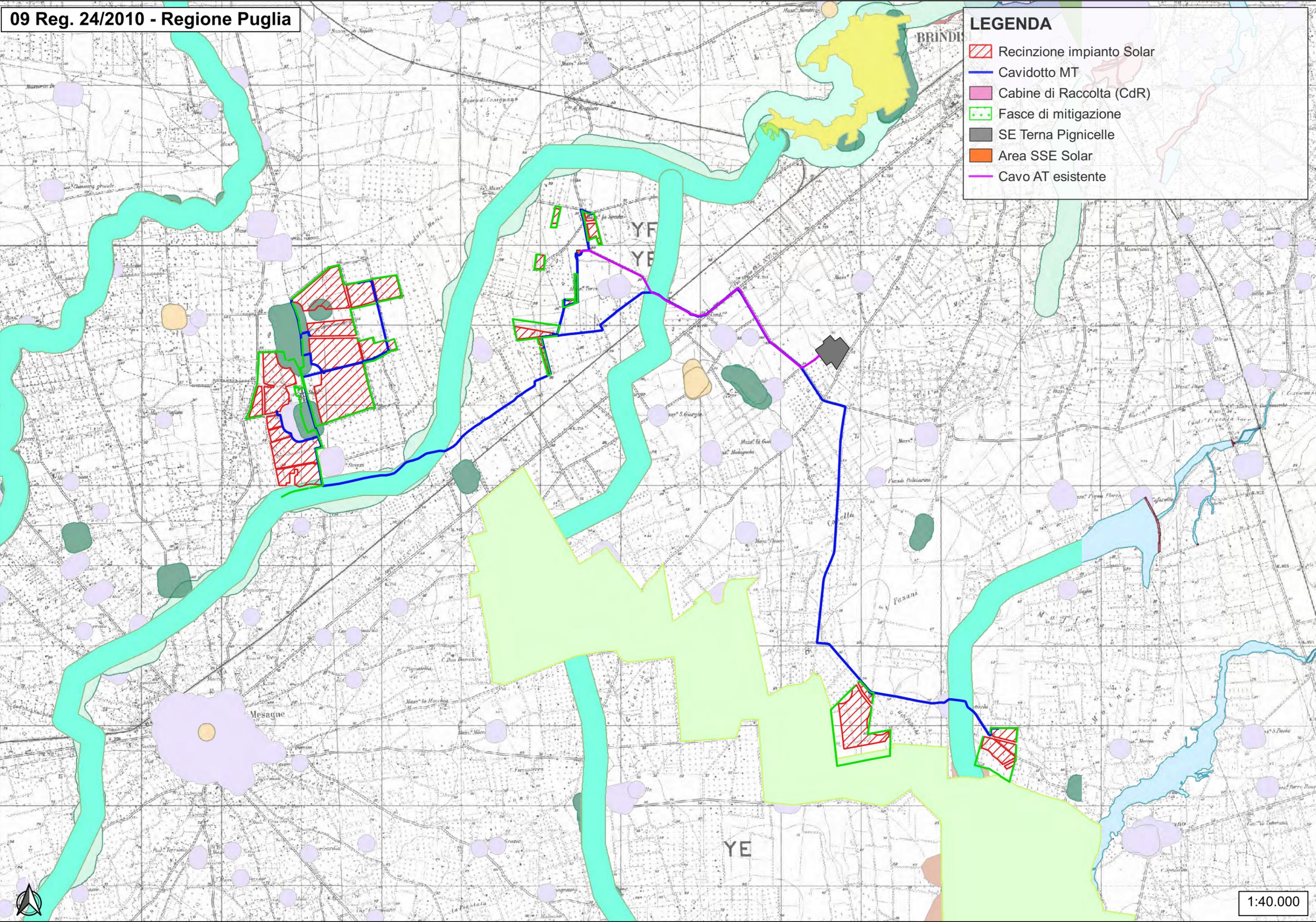
-  Recinzione impianto Solar
 -  Cavidotto MT
 -  Fasce di mitigazione
 -  Area SSE Solar
 -  Cavo AT esistente
 -  SE Terna Pignicelle
- PAI**
-  Alta pericolosità
 -  Media pericolosità
 -  Bassa pericolosità



1:30.000

LEGENDA

-  Recinzione impianto Solar
-  Cavidotto MT
-  Cabine di Raccolta (CdR)
-  Fasce di mitigazione
-  SE Terna Pignicelle
-  Area SSE Solar
-  Cavo AT esistente



-  Zone Ramsar

-  Beni Culturali con 100 m. (parte II D.Lgs.42/'04)
-  Segnalazioni Carta dei Beni con buffer di 100 m.
-  Interazioni con P/P - I Paduli
-  Grotte con buffer di 100 m.
-  Lame e gravine
-  Versanti

-  Aree tampone
-  Nuclei naturali isolati

-  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.

10 PFVR (Piano Faunistico Venatorio) - Regione Puglia



LEGENDA

- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Cabine di Raccolta (CdR)
- Fasce di mitigazione
- SE Terna Pignicelle
- Area SSE Solar
- Cavo AT esistente
- Limiti comunali

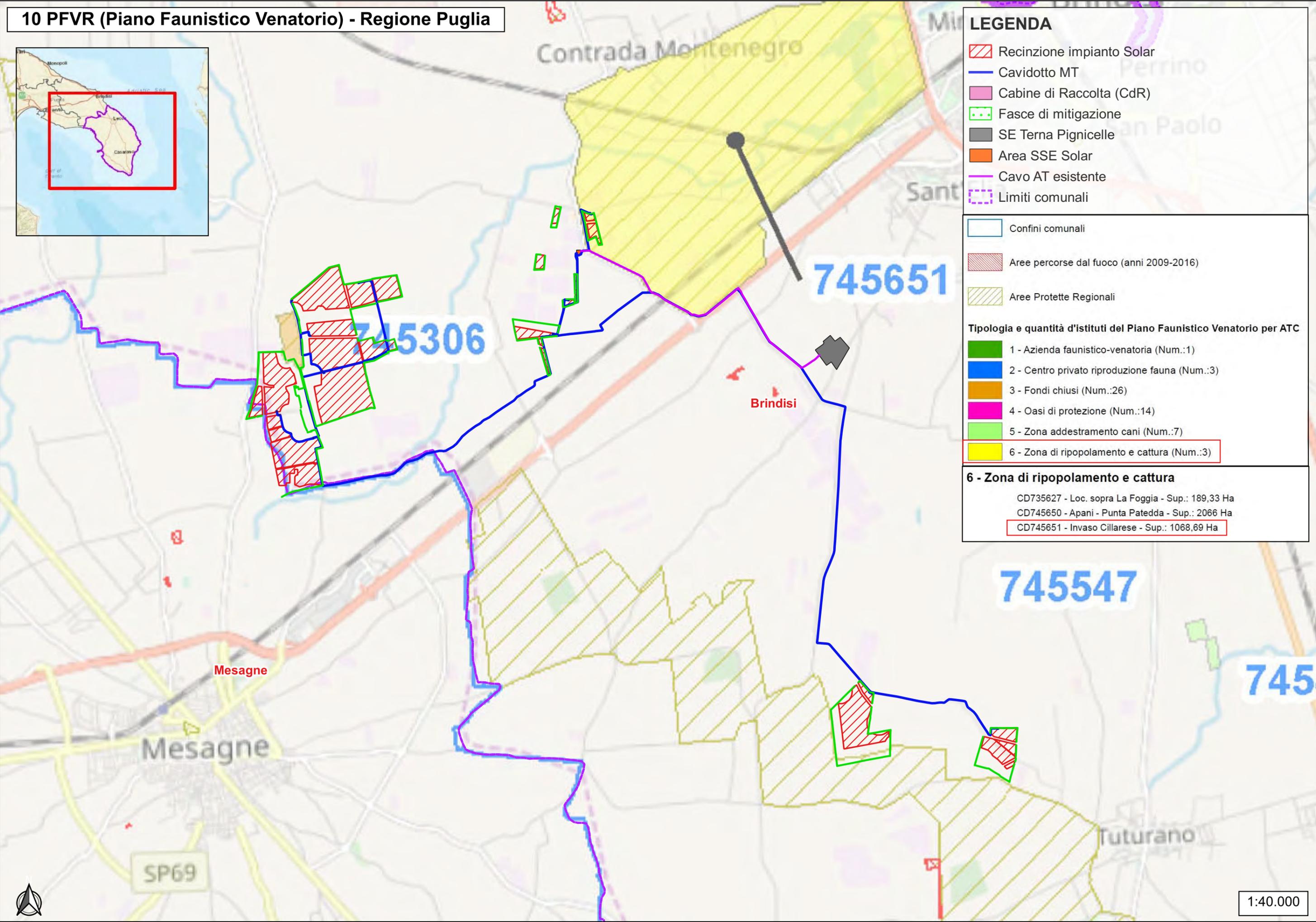
- Confini comunali
- Aree percorse dal fuoco (anni 2009-2016)
- Aree Protette Regionali

Tipologia e quantità d'istituti del Piano Faunistico Venatorio per ATC

- 1 - Azienda faunistico-venatoria (Num.:1)
- 2 - Centro privato riproduzione fauna (Num.:3)
- 3 - Fondi chiusi (Num.:26)
- 4 - Oasi di protezione (Num.:14)
- 5 - Zona addestramento cani (Num.:7)
- 6 - Zona di ripopolamento e cattura (Num.:3)

6 - Zona di ripopolamento e cattura

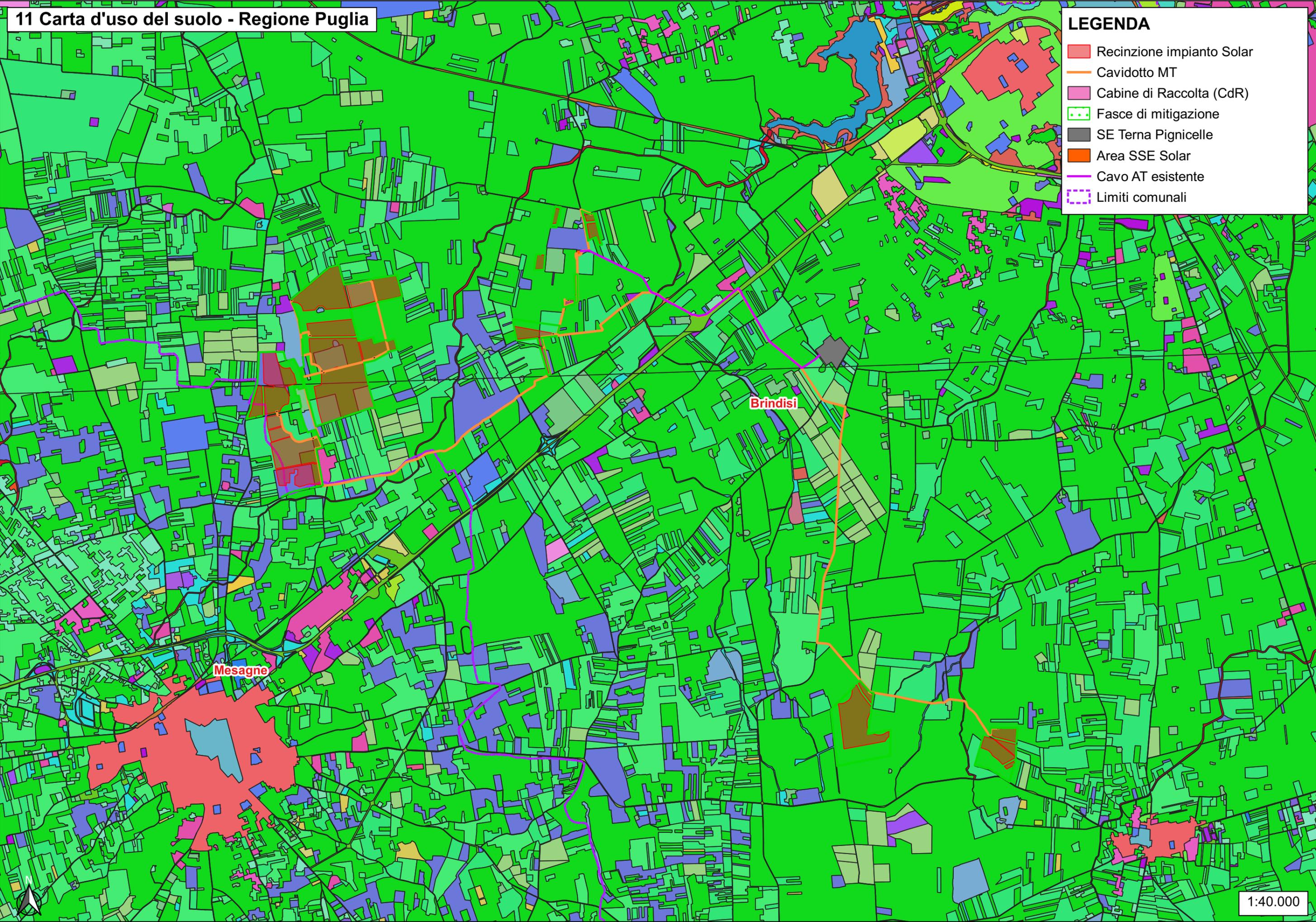
- CD735627 - Loc. sopra La Foggia - Sup.: 189,33 Ha
- CD745650 - Apani - Punta Patedda - Sup.: 2066 Ha
- CD745651 - Invaso Cillarese - Sup.: 1068,69 Ha



1:40.000

LEGENDA

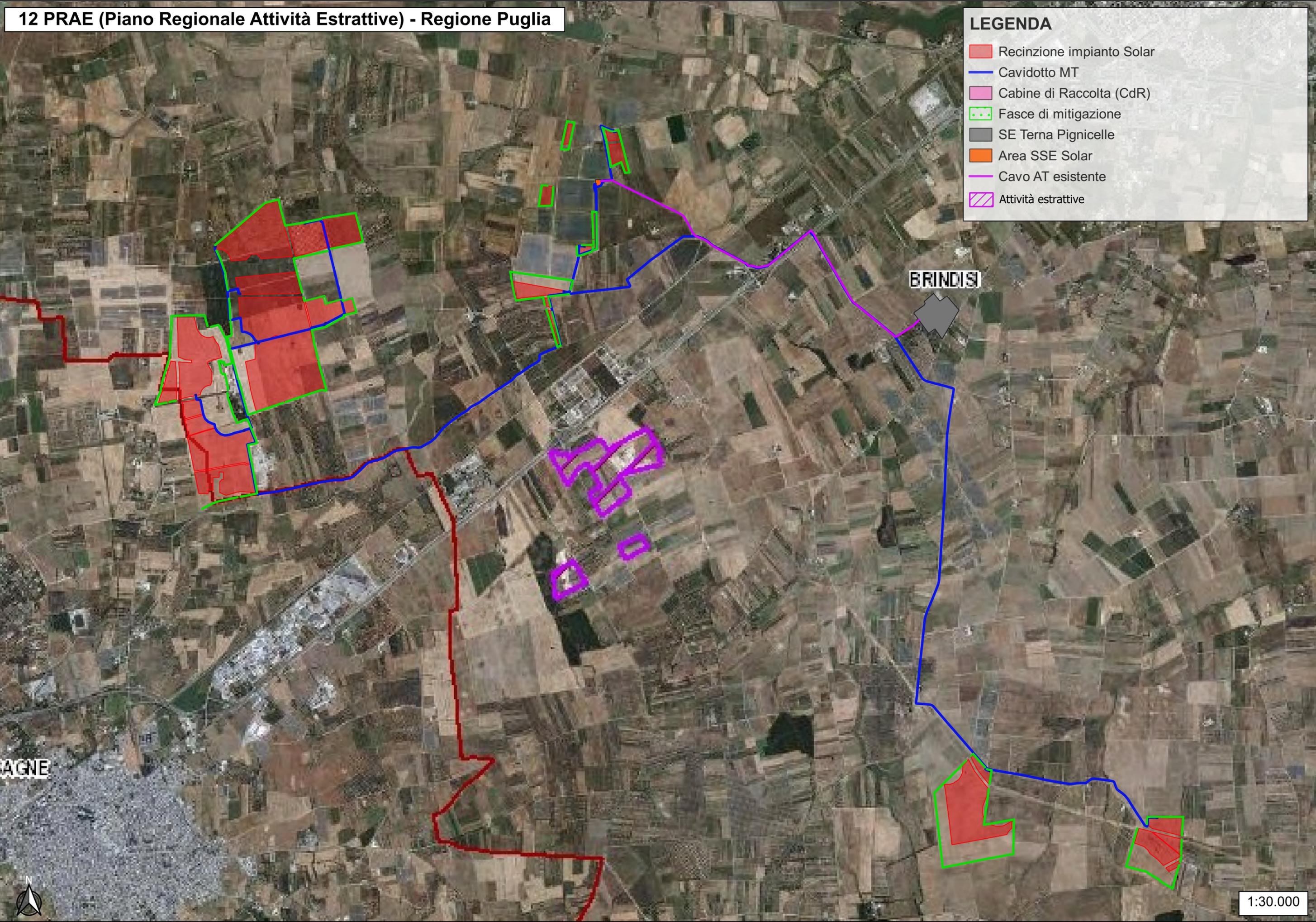
- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Cabine di Raccolta (CdR)
- Fasce di mitigazione
- SE Terna Pignicelle
- Area SSE Solar
- Cavo AT esistente
- Limiti comunali



12 PRAE (Piano Regionale Attività Estrattive) - Regione Puglia

LEGENDA

- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Cabine di Raccolta (CdR)
- Fasce di mitigazione
- SE Terna Pignicelle
- Area SSE Solar
- Cavo AT esistente
- Attività estrattive



AGNE

BRINDISI



1:30.000

13 PTA - Aree di vincolo d'uso degli acquiferi - Regione Puglia

LEGENDA

- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Fasce di mitigazione
- Area SSE Solar
- Cavo AT esistente
- SE Terna Pignicelle
- Limiti comunali

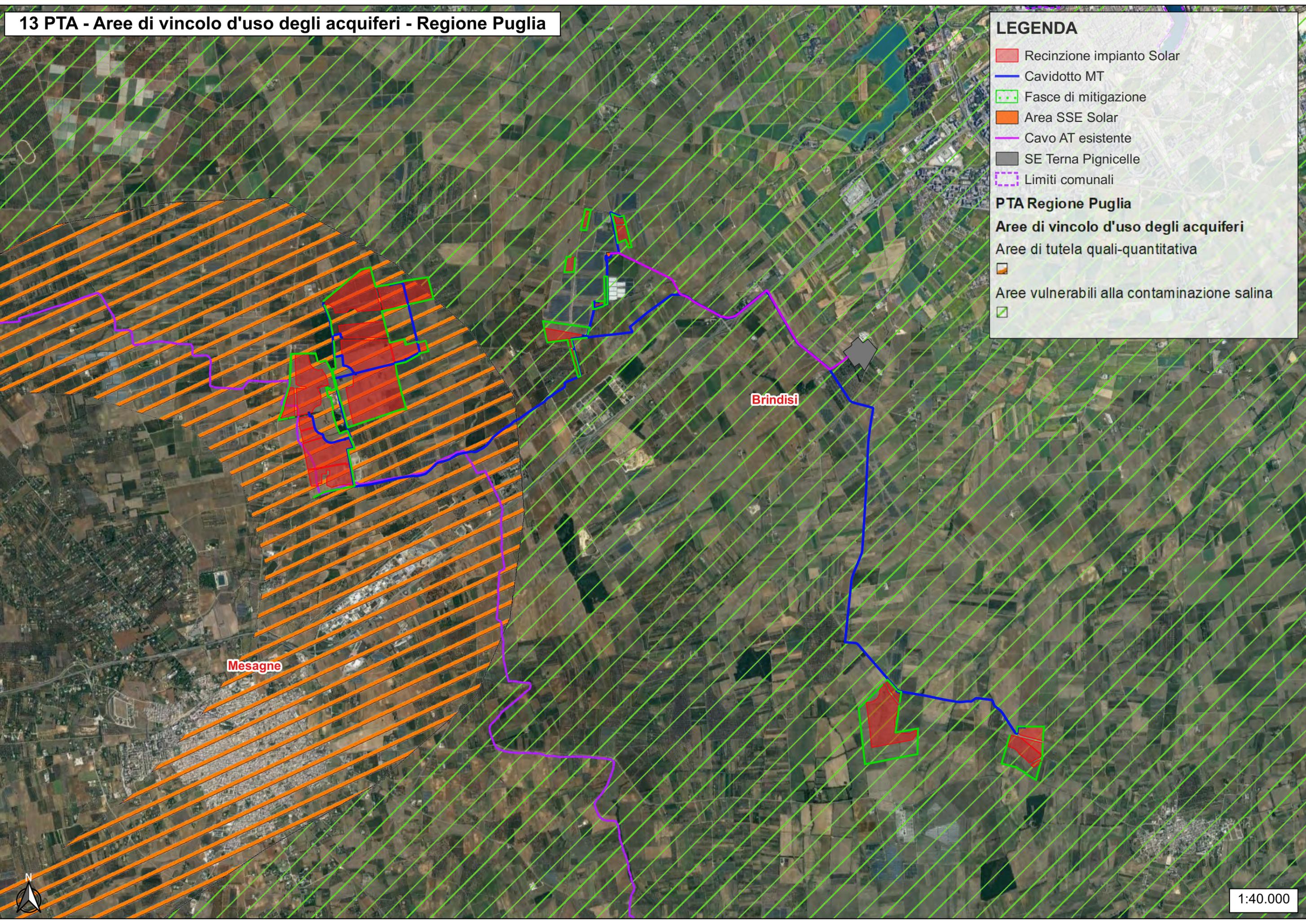
PTA Regione Puglia

Aree di vincolo d'uso degli acquiferi

Aree di tutela quali-quantitativa



Aree vulnerabili alla contaminazione salina



Mesagne

Brindisi

1:40.000

LEGENDA

- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Fasce di mitigazione
- Area SSE Solar
- Cavo AT esistente
- SE Terna Pignicelle
- Limiti comunali

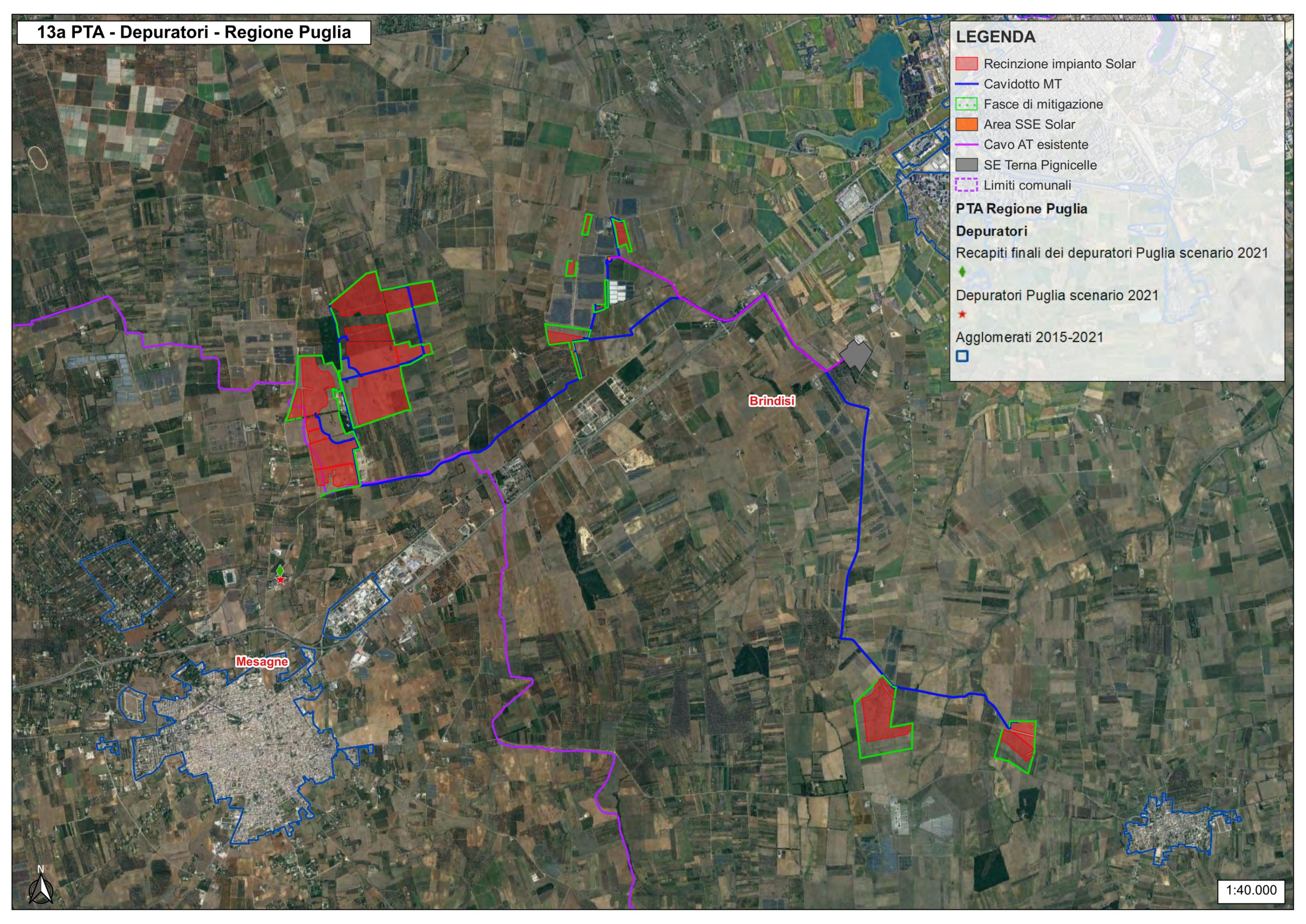
PTA Regione Puglia

Depuratori

Recapiti finali dei depuratori Puglia scenario 2021

Depuratori Puglia scenario 2021

Agglomerati 2015-2021



LEGENDA

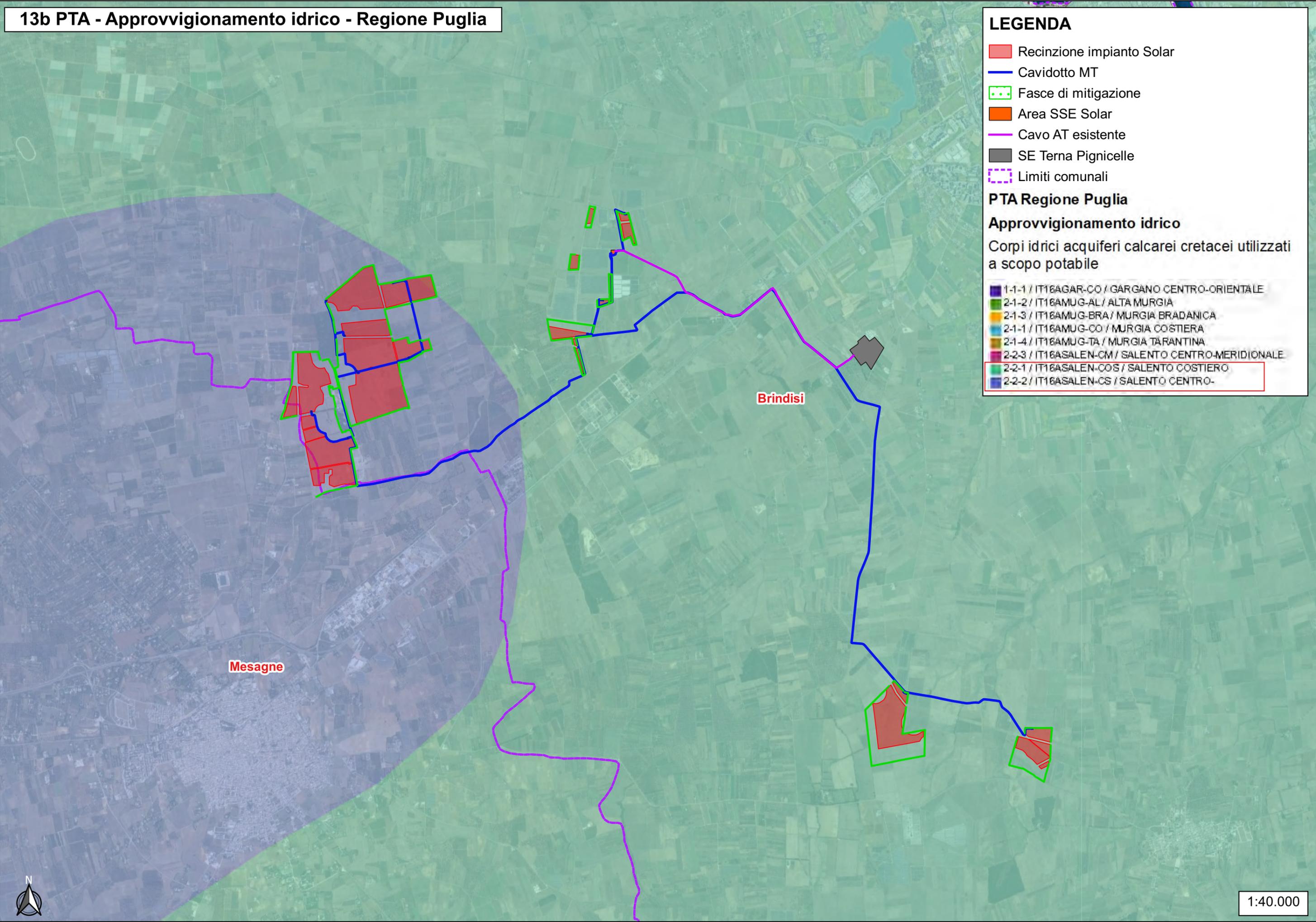
- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Fasce di mitigazione
- Area SSE Solar
- Cavo AT esistente
- SE Terna Pignicelle
- Limiti comunali

PTA Regione Puglia

Approvvigionamento idrico

Corpi idrici acquiferi calcarei cretacei utilizzati a scopo potabile

- 1-1-1 / IT16AGAR-CO / GARGANO CENTRO-ORIENTALE
- 2-1-2 / IT16AMUG-AL / ALTA MURGIA
- 2-1-3 / IT16AMUG-BRA / MURGIA BRADANICA
- 2-1-1 / IT16AMUG-CO / MURGIA COSTIERA
- 2-1-4 / IT16AMUG-TA / MURGIA TARANTINA
- 2-2-3 / IT16SALEN-CM / SALENTO CENTRO-MERIDIONALE
- 2-2-1 / IT16SALEN-COS / SALENTO COSTIERO
- 2-2-2 / IT16SALEN-CS / SALENTO CENTRO-



13c PTA - Aree sensibili - Regione Puglia

LEGENDA

- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Fasce di mitigazione
- Area SSE Solar
- Cavo AT esistente
- SE Terna Pignicelle
- Limiti comunali

PTA Regione Puglia

Aree sensibili

Perimetrazione Area Sensibile



Bacino Area Sensibile



San Vito dei Normanni

Latiano

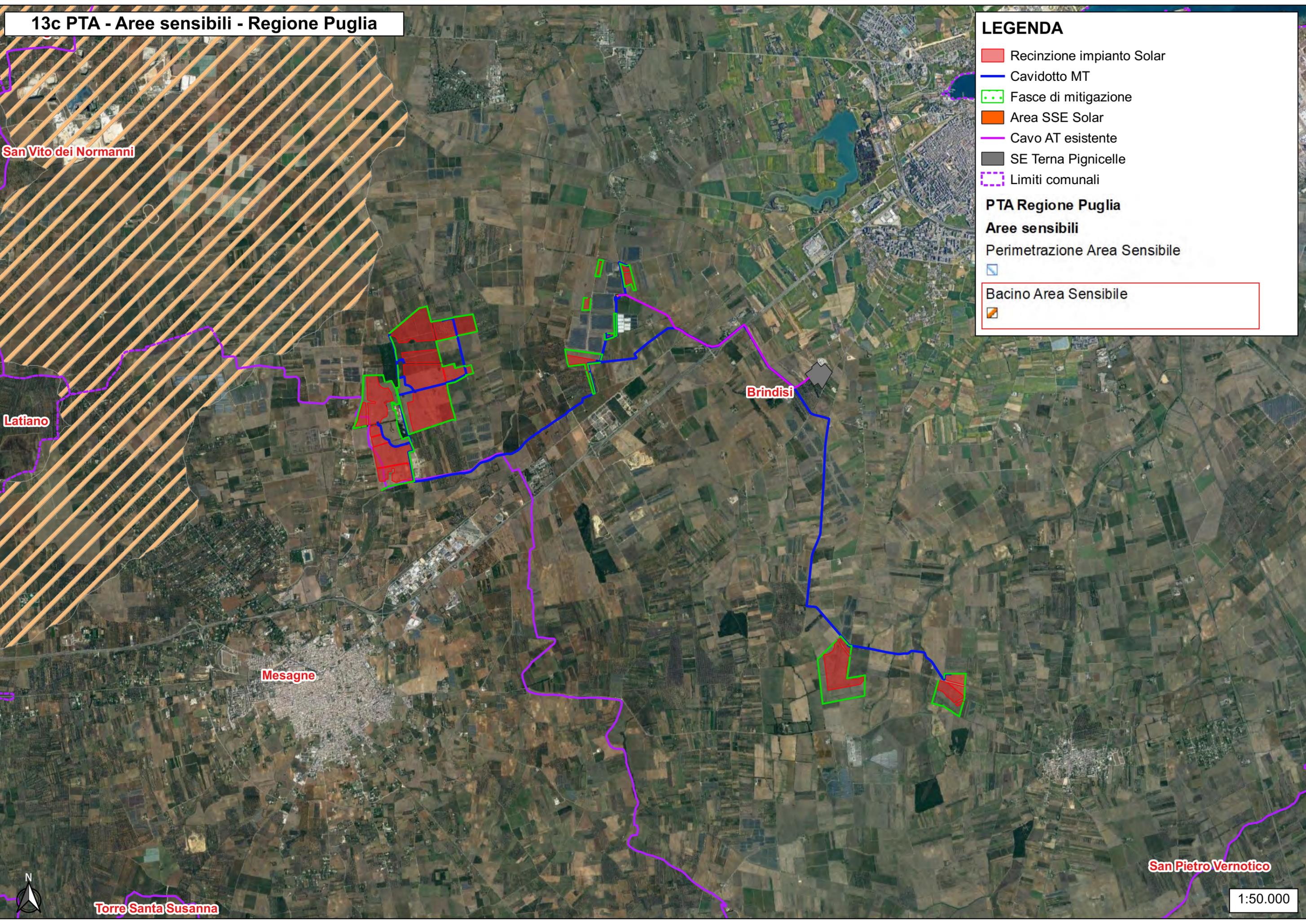
Brindisi

Mesagne

San Pietro Vernotico

Torre Santa Susanna

1:50.000



13d PTA - Zone vulnerabili da Nitrati - Regione Puglia

LEGENDA

- Recinzione impianto Solar
- Cavidotto MT
- Fasce di mitigazione
- Area SSE Solar
- Cavo AT esistente
- SE Terna Pignicelle
- Limiti comunali

PTA Regione Puglia

- Nitrati

San Vito dei Normanni

Latiano

Brindisi

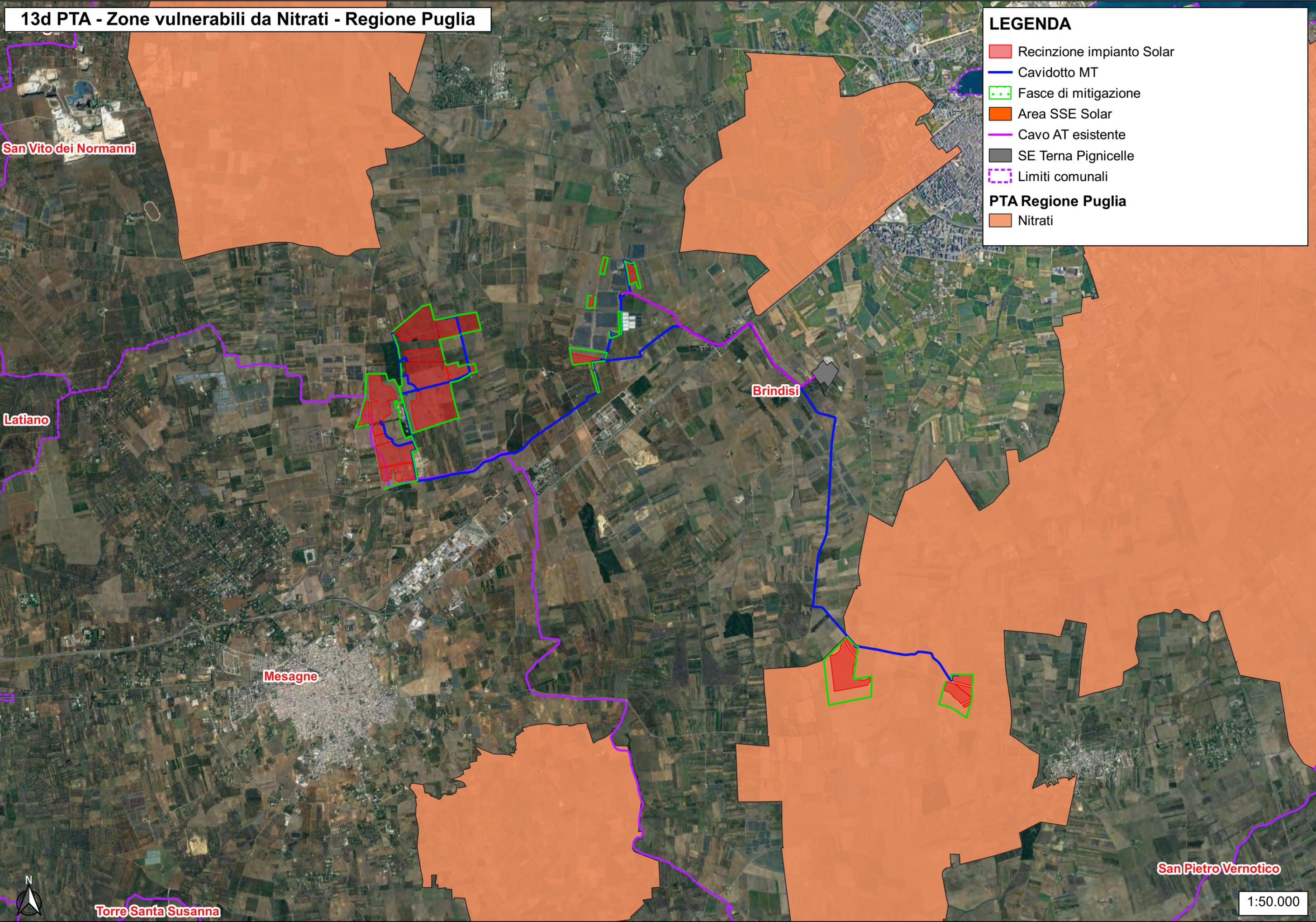
Mesagne

San Pietro Vernotico

Torre Santa Susanna



1:50.000



14 Comune di Brindisi - Aree non idonee FER

LEGENDA

-  Recinzione impianto Solar
-  Cavidotto MT
-  Area SSE Solar
-  Cavo AT esistente
-  SE Terna Pignicelle

AREE NON IDONEE FER

NEI LIMITI PREVISTI DAL REGOLAMENTO REGIONALE 30 dicembre 2010, n. 24
Regolamento attuativo del Decreto del Ministero per lo Sviluppo Economico del 18 settembre 2010
Linee Guida per l'individuazione delle aree idonee e non idonee alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili

-  01 AREE NON IDONEE alla installazione dei FER
-  02 AREE NON IDONEE funzionalmente alla tipologia dei FER
-  03 AREE NON IDONEE all'installazione di pale eoliche
-  04 TERRITORIO COSTRUITO Aree NON IDONEE funzionalmente alla tipologia dei FER
-  05 AREE IDONEE A CONDIZIONE dell'attivazione delle procedure paesaggistiche
-  06 AREE IDONEE



LEGENDA

-  Recinzione impianto Solar
-  Cavidotto MT
-  Area SSE Solar
-  Cavo AT esistente
-  SE Terna Pignicelle

TIPIZZAZIONE DI PRG

 ZONA - A - CENTRO STORICO	 ZONA - B4 - COMPLETAMENTO	 ZONA - D2 - PRODUTTIVA - ARTIGIANALE	 ZONA - F3 - ATTREZZATURE URBANE	 ZONA FERROVIARIA	 LIMITE ZONA A.S.L.	 INTERVENTO PRINCIPALE EX L.R. 3/98	BASI CARTOGRAFICHE
 ZONA - B1 - COMPLETAMENTO	 ZONA - C1 - PIANO 167 APPROVATO	 ZONA - D3 - PRODUTTIVA - INDUSTRIALE (A.S.I.)	 ZONA - F2 - ATTREZZATURE DI QUARTIERE (D.M. 2-4-68)	 ZONE AEROPORTUALI - MILITARI (DEMANIO MARITTIMO)	 VIABILITA' PRINCIPALE	 AREA ASSERVITA EX L.R. 3/98	
 ZONA - D2 - COMPLETAMENTO P42 e/o SUE APPROVATI	 PIANI L. 167/68	 ZONA - D3/2 - PRODUTTIVA - INDUSTRIALE Centrale Termoelettrica BR - Sid Corano	 ZONA - F3 - VERDE DI QUARTIERE (D.M. 2-4-68)	 RISPETTO STRADALE E FERROVIARIO	 VIABILITA' DI PREVISIONE REALIZZATA IN DIFFERITA'	 ACCORDI DI PROGRAMMA ECC.	 Limite territoriale di competenza
 ZONA - B3 - COMPLETAMENTO	 ZONA - D1 - PRODUTTIVA INSEDIAMENTO DM4	 ZONA - E - AGRICOLA	 ZONA - F4 - PARCHI URBANI E RISPETTO ASSOLUTO (D.M. 2-4-68)	 LIMITE ZONA DI RECUPERO (LEGGE 457)	 LIMITE ZONA DI RECUPERO INSEDIANTI ABUSIVI (LEGGE 4/75)	 ACCORDI DI PROGRAMMA ECC.	 Limiti comunali

LEGENDA

-  Aree di impianto
-  Limiti comunali

LEGENDA

-  Zona Omogenea A1
-  Zona A2
-  Zona Omogenea B1
-  Zona Omogenea B2
-  Zona Omogenea B3
-  Zona Omogenea B4
-  Zona Omogenea B5
-  Zona Omogenea C
-  Programma Integrato SIAC
-  Zona Omogenea D1
-  Zona Omogenea D2
-  Zona Omogenea D3a
-  Zona Omogenea D3b
-  Zona E1
-  Istruzione
-  Interesse comune
-  Verde pubblico, Parchi Giochi e Sport
-  Parcheggi
-  Zona F
-  Verde privato vincolato
-  Area cimiteriale
-  Area di rispetto
-  Area demaniale
-  Zona archeologica
-  Distributore di carburante
-  Limite di zona omogenea

Zona Omogenea A1 CENTRO STORICO
DOPPI PIANO DI RECUPERO

Zona A2 CENTRO STORICO
SENZA PIANO ATTUATIVO

Zona Omogenea B1 COMPLETAMENTE EDIFICATA

Zona Omogenea B2 DI COMPLETAMENTO

Zona Omogenea B3 DI COMPLETAMENTO TERZIARIO - DIREZIONALE

Zona Omogenea B4 DI COMPLETAMENTO: P. di TORRETTA

Zona Omogenea B5 RIQUALIFICAZIONE

Zona Omogenea C DI ESPANSIONE

Programma Integrato SIAC

Zona Omogenea D1 INDUSTRIALE - ARTIGIANALE - COMMERCIALE - TURISTICA

Zona Omogenea D2 INDUSTRIALE - ARTIGIANALE - COMMERCIALE - TURISTICA
SENZA PIANO ATTUATIVO

Zona Omogenea D3a PRODUTTIVA - AGRICOLA

Zona Omogenea D3b ATTREZZI DI SOSTEGNO ALLO SVILUPPO AGRICOLO

Zona E1 AGRICOLA

Istruzione

Interesse comune

Verde pubblico, Parchi Giochi e Sport

Parcheggi

Zona F

AREE PER ATTREZZI DI INTERESSE GENERALE
F.S. Ferrovie dello Stato
P.T. Parchi Turistici
A.B. Altro

Brindisi

Mesagne

Luogo