

23_24_EO_ENE_CMP_AU_RE_37_00	MAGGIO 2024	RELAZIONE PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE	Dott. M. Elisa Marinosci	Arch. Paola Pastore	Ing. Leonardo Filotico
N. ELABORATO	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO

OGGETTO:

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

COMMITTENTE:

MAGENTA ENERGY S.r.l.
Z.I. Lotto n.31
74020 San Marzano di S.G. (TA)

TITOLO:

LTUMBX4_RelazioneCompatibilitaPTA
Relazione Piano di Tutela delle Acque

PROJETTO engineering s.r.l.

società d'ingegneria

direttore tecnico

Ph.D. Ing. LEONARDO FILOTICO



Sede Legale: Via dei Mille, 5 74024 Manduria
 Sede Operativa: Z.I. Lotto 31 74020 San Marzano di S.G. (TA)
 tel. 099 9574694 Fax 099 2222834 cell. 349.1735914
 studio@projetto.eu
 web site: www.projetto.eu

P.IVA: 02658050733



NOME FILE
 LTUMBX4_RelazioneCompatibilitaPTA

SOSTITUISCE:

SOSTITUITO DA:

CARTA:
A4

SCALA:
 /

ELAB.
RE.37

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

INDICE

1	PREMESSA	2
2	PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE (PTA)	3
3	UBICAZIONE DELLE OPERE DI PROGETTO	6
4	CARTOGRAFIE PTA - ADOTTATO	9
5	INTERFERENZE CON IL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE (PTA)	10
5.1	INTERFERENZE CON IL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE ADOTTATO.....	11
6	ALLEGATI	15



Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

1 PREMESSA

La presente relazione si pone l'obiettivo di fornire gli elementi atti a dimostrare la compatibilità del progetto eolico con il Piano di tutela delle Acque (PTA) della Regione Puglia.

L'intervento proposto vede la realizzazione di un parco eolico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, e delle opere elettriche accessorie così come definito all'art. 1 – ostie "Opere connesse agli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili" del D.Lgs 8 Luglio 2010 n. 105 "Misure urgenti in materia di energia" così come modificato dalla L. 13 agosto 2010 n. 129 e descritte nel preventivo di connessione rilasciato da TERNA Spa.

Il Parco Eolico "Contrada Magliana" descritto nel presente progetto prevede la messa in opera di 9 aerogeneratori, di tipo SIEMENS GAMESA "SG6.6MW @ 115m HH", nei comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE), con una potenza prevista pari a 59,40 MW, e opere di connessione nel comune di Cellino San Marco (BR).

Gli aerogeneratori di progetto denominati WTG01 e WTG02 sono localizzati tra i comuni di Guagnano e Campi Salentina, a circa 2,6 km a est dal centro abitato di Guagnano e 1,1 km a nord dal centro abitato di Campi Salentina. I restanti sette aerogeneratori sono disposti in direzione est-ovest tra i centri abitati dei comuni di Salice Salentino e Veglie, a circa 1,3 km a sud dal centro abitato di Salice Salentino e 1,3 km a nord dal centro abitato di Veglie.

La Stazione di Utenza 36/30 kV, localizzata nel comune di Salice Salentino (LE) a 1,9 km dal centro abitato di Guagnano, verrà collegata alla futura Stazione Elettrica (SE) di trasformazione della RTN a 380/150/36 kV, collocata nel comune di Cellino San Marco (BR), da inserire in entra-esce alla linea a 380 kV "Brindisi Sud – Galatina".

L'area è stata scelta dopo l'esame di diversi fattori ambientali, della cartografia di base, dei vincoli esistenti.

Le opere di progetto non attraversano aree classificate di tipo "A" e di tipo "B", nonché la fascia di 500 metri a destra e a sinistra del tracciato del Canale Principale dell'Acquedotto Pugliese, così come definito dal PTA.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

2 PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE (PTA)

Il Piano di tutela delle Acque è uno specifico piano di settore le cui finalità riguardano (D. Lgs. 152/2006, art. 73) la tutela qualitativa e quantitativa delle acque superficiali, marine costiere e sotterranee attraverso il perseguimento dei seguenti obiettivi:

- Prevenire e ridurre l'inquinamento e attuare il risanamento dei corpi idrici inquinati;
- Conseguire il miglioramento dello stato delle acque ed adeguate protezioni di quelle destinate a particolari usi;
- Perseguire usi sostenibili e durevoli delle risorse idriche, con priorità per quelle potabili;
- Mantenere la capacità naturale di auto depurazione dei corpi idrici, nonché la capacità di sostenere comunità animali e vegetali ampie e ben diversificate;
- Mitigare gli effetti delle inondazioni e della siccità;
- Impedire un ulteriore deterioramento, proteggere e migliorare lo stato degli ecosistemi acquatici, degli ecosistemi terrestri e delle zone umide direttamente dipendenti dagli ecosistemi acquatici sotto il profilo del fabbisogno idrico.

Lo strumento normativo del Piano di Tutela delle Acque è individuato dall'art. 44 del decreto legislativo 152/99 "Disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della direttiva da fonti agricole", come strumento prioritario per il raggiungimento e il mantenimento sia degli obiettivi di qualità ambientale per i corpi idrici significativi superficiali e sotterranei, sia degli obiettivi di qualità per specifica destinazione, nonché della tutela qualitativa e quantitativa del sistema idrico.

Con Deliberazione n. 1521 del 07/11/2022, la Giunta Regionale ha adottato definitivamente l'Aggiornamento 2015 – 2021 del Piano di Tutela delle Acque, costituito da elaborati in parte modificati rispetto alla proposta di Aggiornamento 2015-2021 del PTA adottata dalla Giunta Regionale con Deliberazione n. 1333 del 16/07/2019, sia a seguito delle osservazioni pervenute nell'ambito delle consultazioni VAS che del parere motivato di VAS.

Il Piano, partendo da approfondita e dettagliata analisi territoriale, dallo stato delle risorse idriche regionali e dalle problematiche connesse alla salvaguardia delle stesse, delinea gli indirizzi per lo sviluppo delle azioni da intraprendere nel settore fognario - depurativo nonché per l'attuazione delle altre iniziative ed interventi, finalizzati ad assicurare la migliore tutela igienico-sanitaria ed ambientale.

Zone di protezione speciale idrogeologica

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Il piano ha individuato, sulla base di specifici studi sui caratteri del sistema territorio-acque sotterranee, alcuni comparti fisico-geografici da sottoporre a particolare tutela, in virtù della loro valenza idrogeologica. Coniugando le esigenze di tutela della risorsa idrica con le attività produttive e sulla base di una valutazione integrata tra le risultanze del bilancio idrogeologico, l'analisi dei caratteri del territorio e dello stato di antropizzazione, il PTA ha definito una zonizzazione territoriale, codificando le zone A, B, C e D. A tutela di ciascuna di tali aree, le cui perimetrazioni sono esplicitate all'interno della delibera di adozione, sono individuate specifiche misure di protezione, per le quali si rimanda al Piano:

- a) aree di ricarica della falda;
- b) emergenze naturali ed artificiali della falda;
- c) zone di riserva;
- d) acque sotterranee idonee alla vita delle specie troglobie endemiche della regione.

Aree vulnerabili da contaminazione salina

Nelle aree costiere interessate da contaminazione salina è prevista la sospensione del rilascio di nuove concessioni per il prelievo ai fini irrigui o industriali. In sede di rinnovo delle concessioni è previsto solo a valle di una verifica delle quote di attestazione dei pozzi rispetto al livello del mare, nonché di un eventuale ridimensionamento della portata massima emungibile.

Aree di tutela quali-quantitativa

Per la tutela quali-quantitativa della risorsa idrica si richiede una pianificazione delle utilizzazioni delle acque volta ad evitare ripercussioni sulla qualità delle stesse e consentire un consumo idrico sostenibile. A tal fine il piano prevede specifiche verifiche in fase di rilascio o rinnovo delle autorizzazioni, nonché la chiusura dei pozzi non autorizzati. La fascia di tutela quali-quantitativa trova giustificazione nel limitare la progressione del fenomeno di contaminazione salina dell'acquifero che, rischia di causare un progressivo e diffuso aumento del tenore salino, rendendo inutilizzabile la risorsa.

Nell'ottobre del 2009, con delibera D.G.R. n.230, la Regione Puglia ha approvato le integrazioni e le modifiche del Piano di Tutela delle Acque. Tale documento non modifica le misure di tutela individuate nel precedente piano adottato, che, così come stabilito dallo stesso decreto, "vigono fino all'adozione dei regolamenti di attuazione" da emanarsi "a seguito della deliberazione di approvazione definitiva del P.T.A."

Il 16/07/2019 è stato adottato l'aggiornamento 2015-2021 del Piano regionale di Tutela delle Acque (PTA), con D.G.R. n. 1333. Si tratta del primo aggiornamento del PTA, già approvato con D.C.R. n. 230 del 20.10.2009.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

La fase di aggiornamento, partendo da studi sviluppati in ambito regionale inerenti all'identificazione e caratterizzazione dei corpi idrici superficiali e sotterranei, ha riguardato principalmente l'analisi delle pressioni e degli impatti generati dalle attività antropiche insistenti sui corpi idrici regionali, responsabili del peggioramento del loro stato tale da pregiudicare il raggiungimento degli obiettivi ambientali fissati dalla Direttiva 2000/60/CE. I risultati delle analisi delle pressioni, degli impatti da esse generati e del loro livello di significatività, individuati sulla base degli esiti dei monitoraggi ambientali condotti, hanno fornito il nuovo quadro conoscitivo di riferimento impiegato per il riesame ed aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque regionale. Il processo di aggiornamento ha evidenziato una importante criticità legata ai livelli conoscitivi di base. La carenza di informazioni dettagliate, nonché l'assenza di banche dati aggiornate, non ha tuttavia impedito l'applicazione delle analisi suddette consentendo, comunque, di valutare meglio le azioni necessarie per colmare le lacune conoscitive ai fini dell'attuazione della WFD e, quindi, di definire le misure che dovranno essere attuate in via prioritaria nel secondo ciclo di pianificazione ai fini dell'aggiornamento del PTA alla scadenza del 2021. L'implementazione e l'integrazione dei livelli informativi disponibili potranno consentire, nelle successive fasi di aggiornamento del Piano, l'individuazione di indicatori di pressione/impatto che meglio si adattano alle specificità del territorio pugliese.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

3 UBICAZIONE DELLE OPERE DI PROGETTO

La società intende realizzare un impianto eolico di potenza pari a 59,40 MW denominato "Contrada Magliana" nei comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

6

Il progetto del parco eolico, prevede la realizzazione di 9 aerogeneratori, ciascuno avente un rotore di 170 m collegati a generatori elettrici della potenza nominale cadauno di 6,60 MW con altezza mozzo di 115 m misurata dal piano campagna all'asse del rotore.

Gli aerogeneratori in progetto sono così distribuiti nel territorio di:

- n.4 aerogeneratori nel Comune di Salice Salentino (LE);
- n.3 aerogeneratori nel Comune di Veglie (LE);
- n.1 aerogeneratore nel Comune di Campi Salentina (LE);
- n.1 aerogeneratore nel Comune di Guagnano (LE).

COORDINATE AEROGENERATORI		
Denominazione	WGS84 UTM 33N X (m)	WGS84 UTM 33N Y (m)
WTG 01	753497	4477614
WTG 02	754457	4477307
WTG 03	753754	4471946
WTG 04	753216	4471402
WTG 05	750510	4472193
WTG 06	751148	4471562
WTG 07	750099	4471678
WTG 08	750183	4473042
WTG 09	748842	4471654

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Inquadramento su IGM - Scala 1:100.000

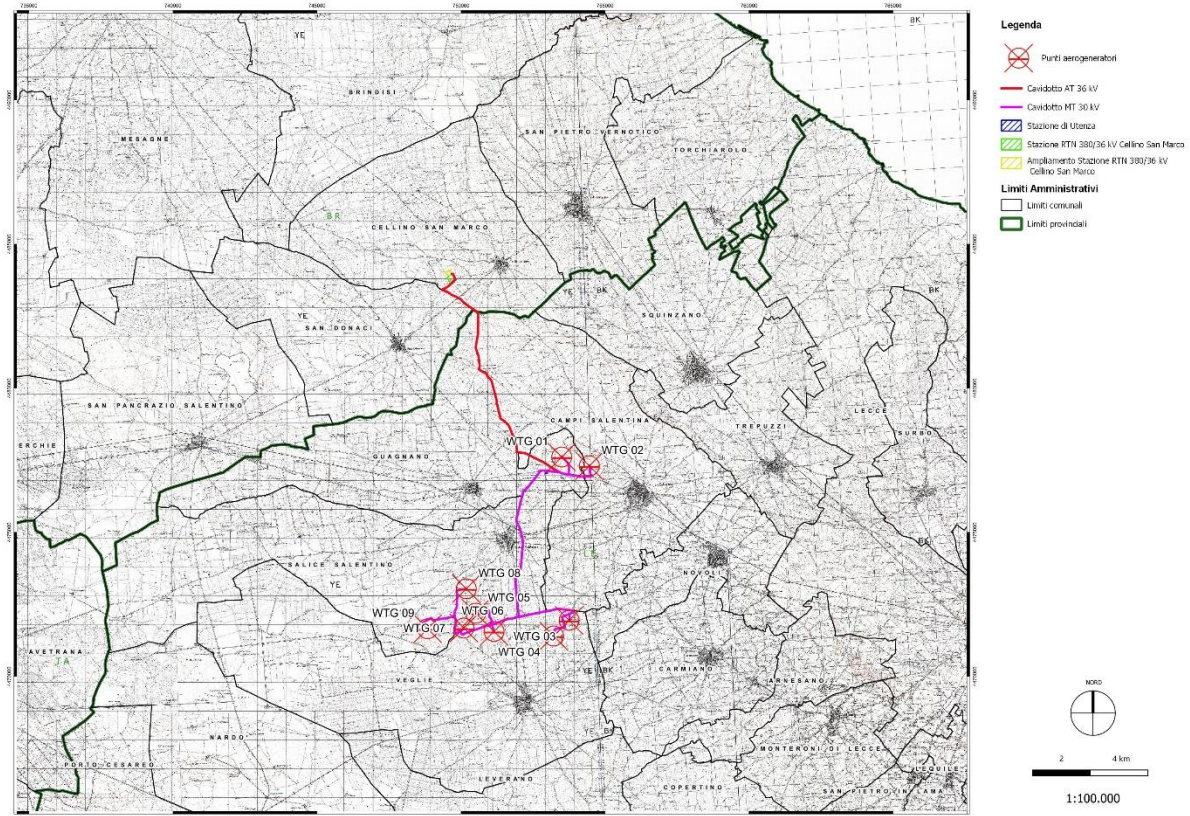


Figura 1: Inquadramento su carta IGM

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Inquadramento su Ortofoto - Scala 1:100.000

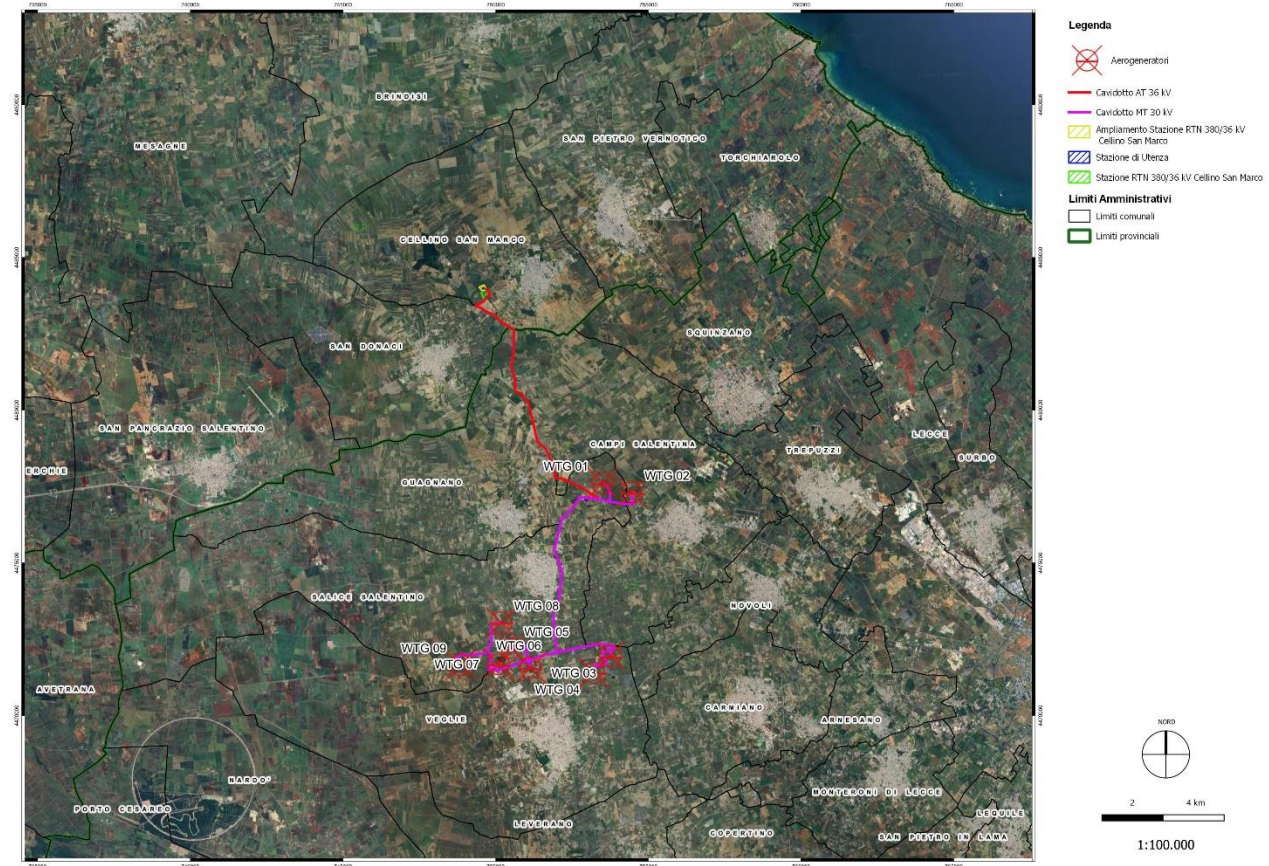


Figura 2: Inquadramento su carta ortofoto

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

4 CARTOGRAFIE PTA - ADOTTATO

Negli Allegati, in coda alla presente relazione, vengono riportati, inoltre, alcuni stralci cartografici del Piano Adottato, nei quali sono indicati i vincoli del PTA e la localizzazione degli interventi previsti in progetto rispetto ad essi.

- 1) Piano di Tutela delle Acque – Aree di vincolo d'uso degli acquiferi
- 2) Piano di Tutela delle Acque - Zone di Protezione Speciale Idrogeologica (ZPSI);
- 3) Piano di Tutela delle Acque – Approvvigionamento idrico
- 4) Piano di Tutela delle Acque – Bacino e Perimetrazione Area Sensibile;

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

5 INTERFERENZE CON IL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE (PTA)

Dall'analisi degli stralci cartografici inerente ai vincoli del PTA e riportati negli Allegati, le opere in oggetto, non risultano interferenti con Zone di Protezione Speciale Idrogeologica, così come definite dal Piano di Tutela delle Acque, come aree destinate all'approvvigionamento idrico di emergenza, per le quali vigono specifiche misure di controllo sull'uso del suolo.

10

Le opere di progetto non interferiranno con la falda idrica sotterranea, pertanto, si può escludere il rischio che i lavori e le opere di progetto contaminano le acque sotterranee.

Le operazioni di realizzazione degli interventi (es. scavi, ecc.) non interferiranno con il reticolo idrografico, garantendo il libero deflusso delle acque ed evitando sbarramenti al deflusso delle acque di prima pioggia.

Pertanto, considerato che trattasi di opere il cui esercizio non prevede emungimenti e/o prelievi ai fini irrigui o industriali, l'intervento risulta compatibile e coerente con le misure previste dal PTA.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

5.1 INTERFERENZE CON IL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE ADOTTATO

Inquadramento su PTA Aree sensibili - Scala 1:200.000

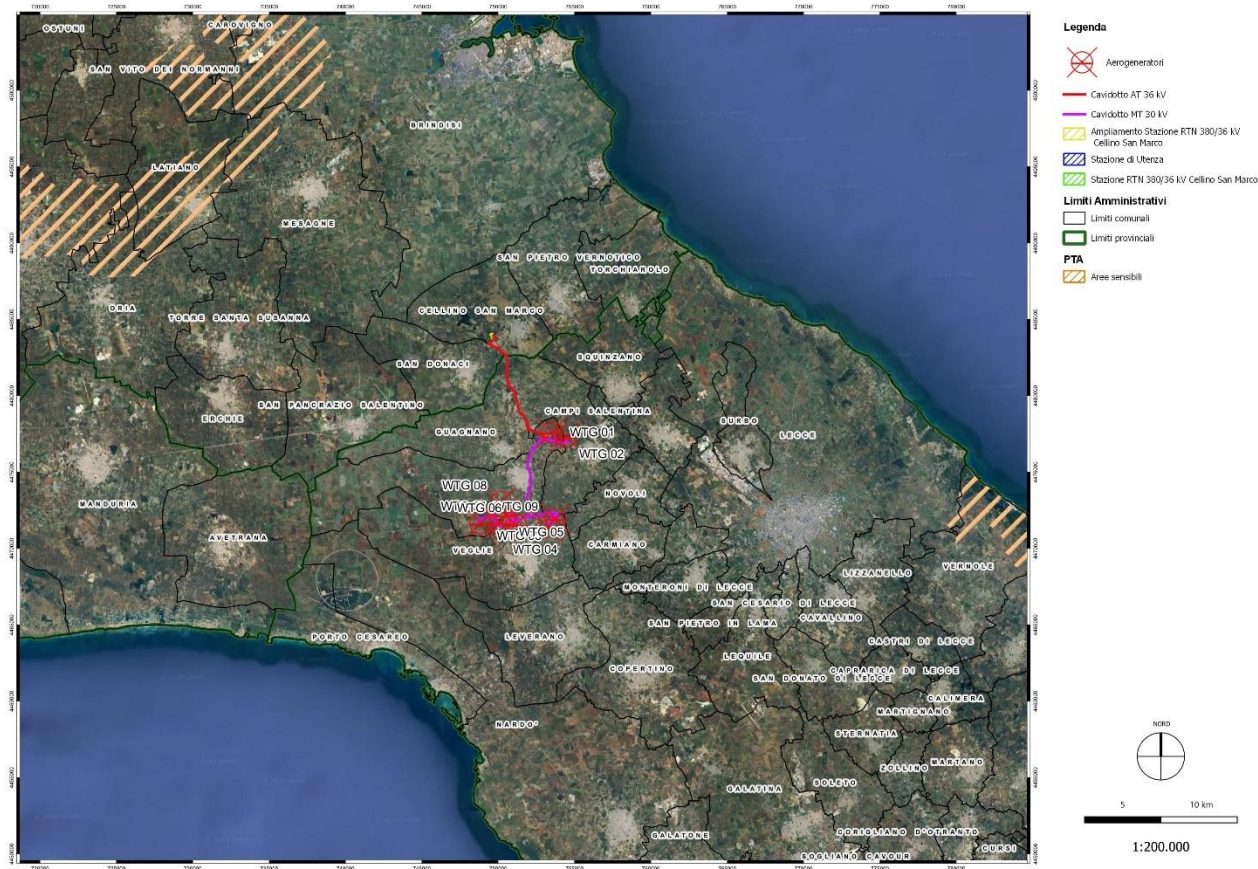


Figura 3: Aree sensibili – PTA Adottato

Dall'analisi della tavola allegata si evince che il progetto **non ricade** in alcuna area sensibili perimetrata dal PTA.

L'aerogeneratore più vicino alle aree vincolate è il WTG01 e dista circa 26 Km dall'area oggetto del vincolo.

PROJETTO engineering s.r.l.
società d'ingegneria

Direttore Tecnico: ING. LEONARDO FILOTICO
Cap. Soc. 119.000,00 € Codice Fiscale: 02658050733
Partita Iva : 02658050733
Sede Legale: Via dei Mille 5, 74024 Manduria - Taranto
Sede Operativa: Z.I. Lotto 31, 74020 San Marzano di San Giuseppe - Taranto
Tel 099 9574694 fax 099 2222834 mob. 3491735914

RELAZIONE COMPATIBILITÀ PTA



SR EN ISO 9001:2015
Certificate No. 0204



SR EN ISO 14001:2015
Certificate No. E145



SR EN ISO 45001:2018
Certificate No. CM587

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

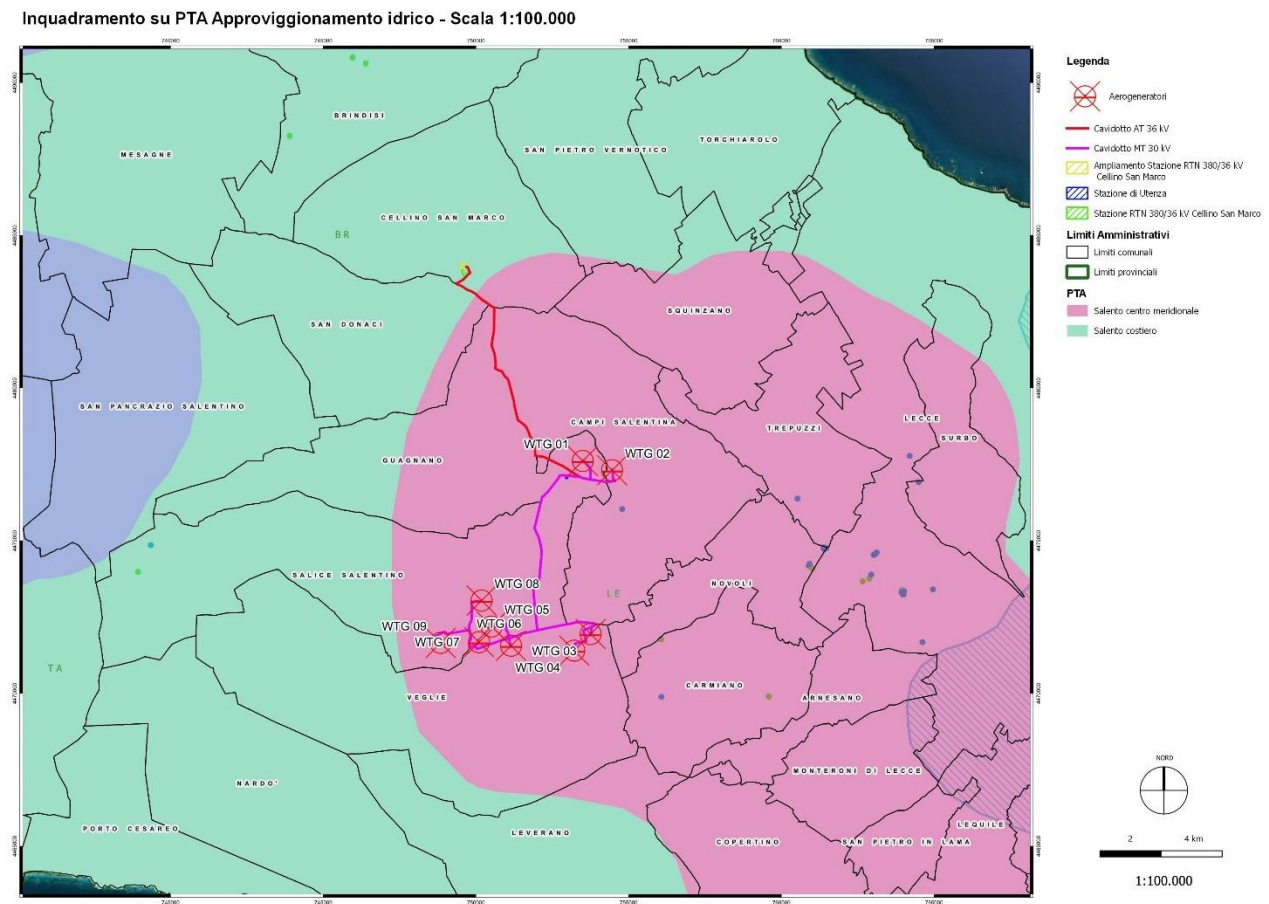


Figura 4: Approvvigionamento idrico– PTA Adottato

Dall'analisi della tavola allegata si evince che il progetto ricade nelle aree di approvvigionamento idrico del Salento Centro - Meridionale

PROJETTO engineering s.r.l.
società d'ingegneria

Direttore Tecnico: ING. LEONARDO FILOTICO
Cap. Soc. 119.000,00 € Codice Fiscale: 02658050733
Partita Iva : 02658050733
Sede Legale: Via dei Mille 5, 74024 Manduria - Taranto
Sede Operativa: Z.I. Lotto 31, 74020 San Marzano di San Giuseppe - Taranto
Tel 099 9574694 fax 099 2222834 mob. 3491735914

RELAZIONE COMPATIBILITÀ PTA



Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Inquadramento su PTA Zone di Protezione Speciale Idrogeologica (ZPSI) - Scala 1:200.000

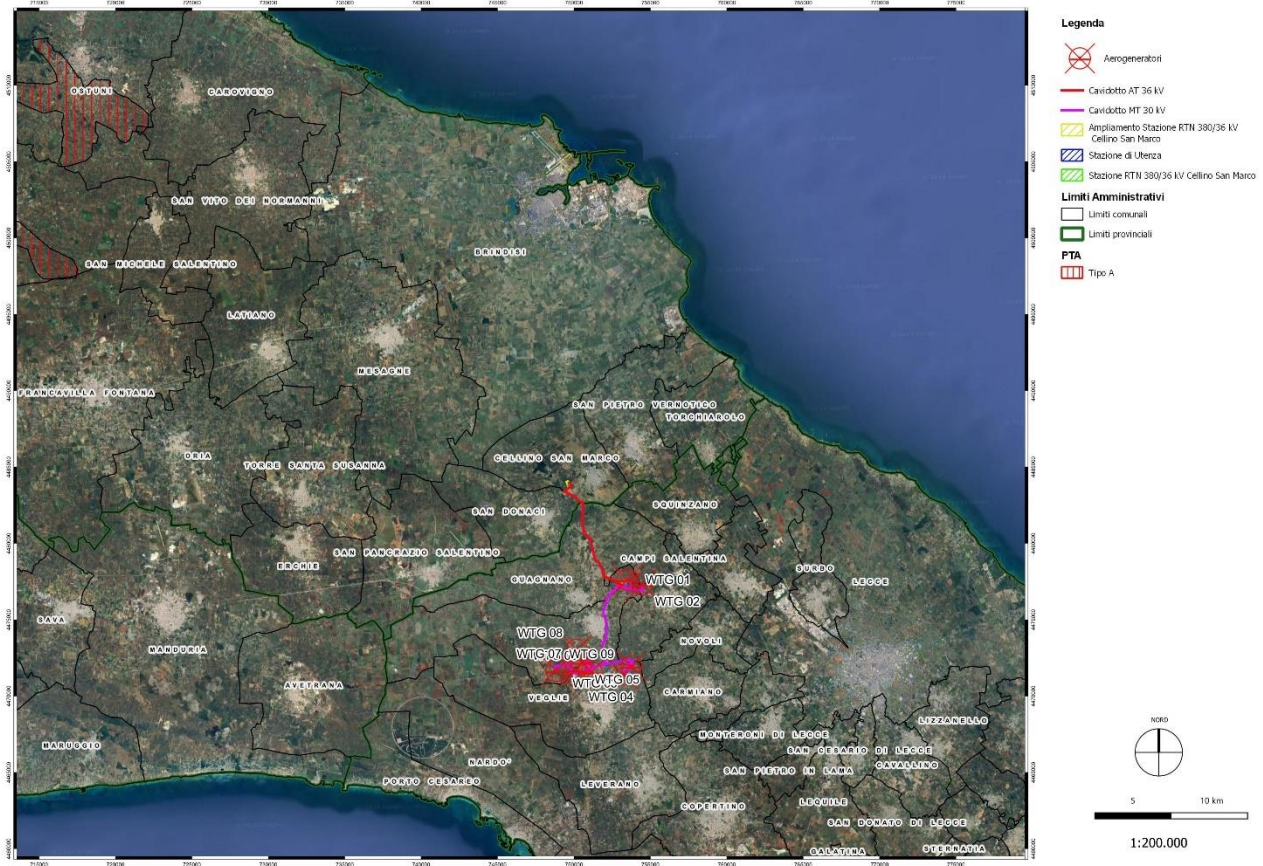


Figura 5: Zone di Protezione Speciale Idrogeologica (ZPSI) – PTA Adottato

Dall'analisi della tavola allegata si evince che il progetto **non ricade** in area identificata come

"Zone di Protezione Speciale Idrogeologica (ZPSI)"

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

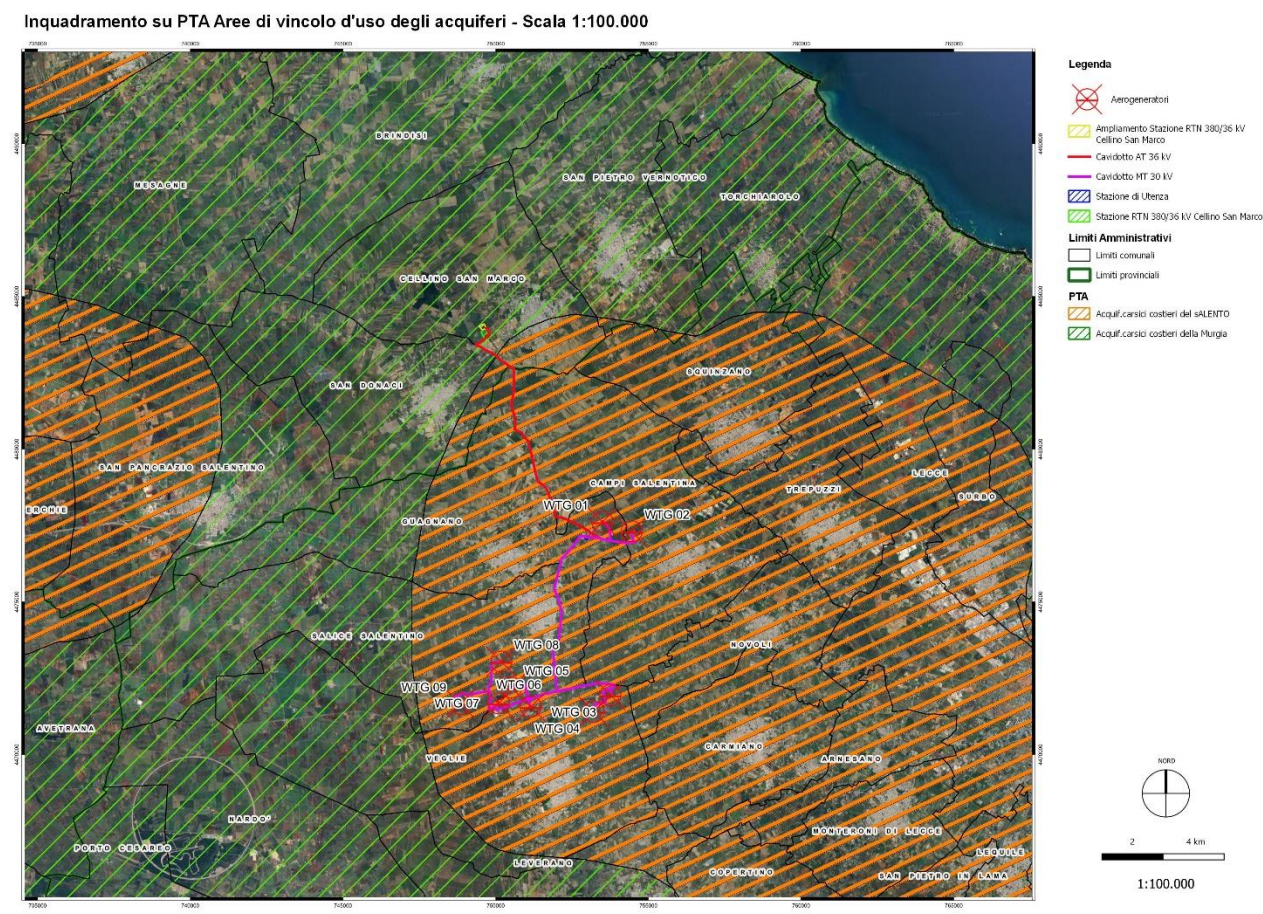


Figura 6: Aree di vincolo d'uso degli acquiferi – PTA Adottato

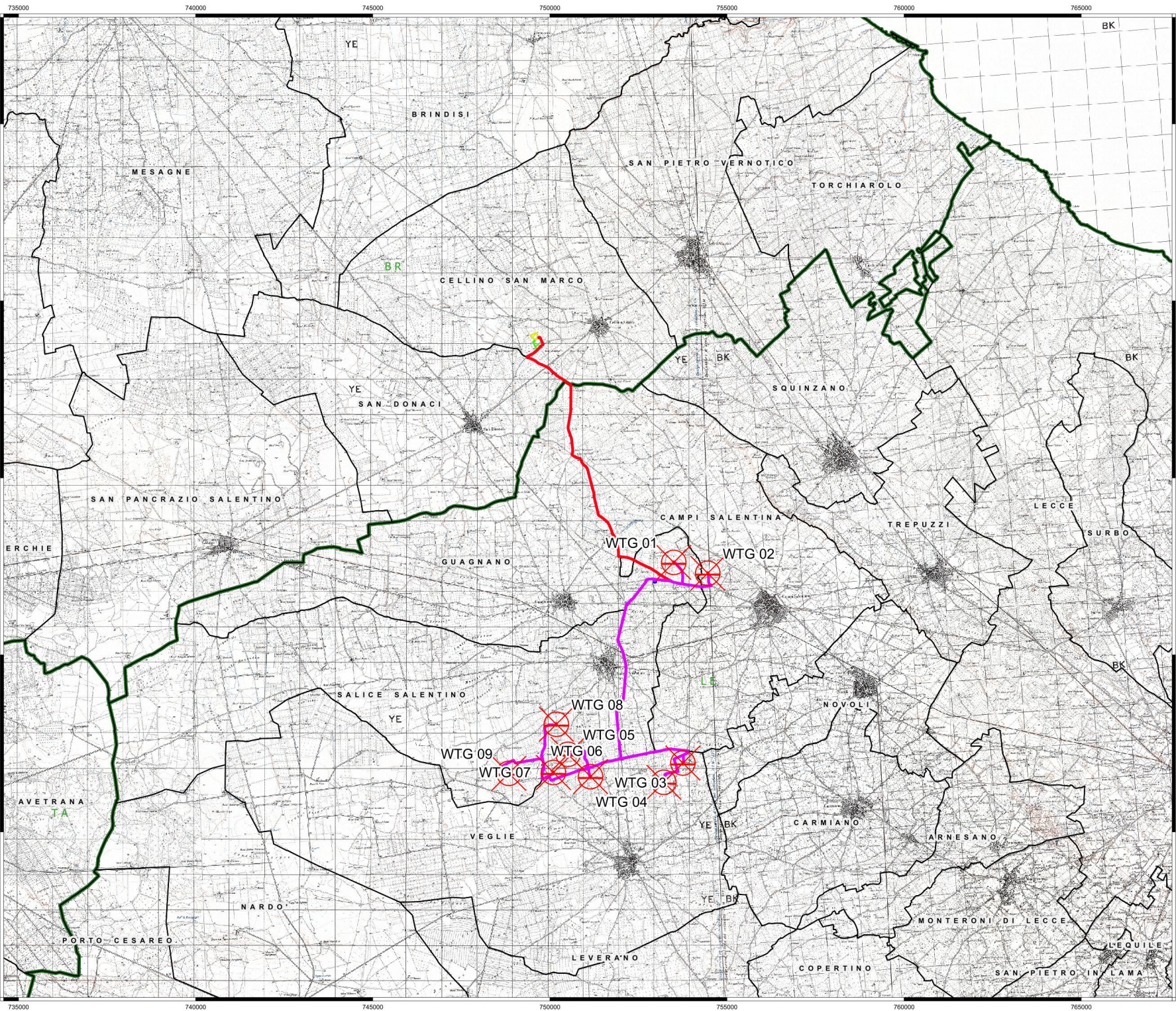
Dall'analisi della tavola allegata si evince che il progetto **ricade parzialmente** in area identificata come "Acquiferi carsici costieri del Salento" e in parte in "Acquiferi carsici costieri della Murgia".

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).







6 ALLEGATI

- Inquadramento su carta IGM – scala 1:100.000,
- Inquadramento su ortofoto – scala 1:100.000,
- Piano di Tutela delle Acque – Aree sensibili – scala 1:100.000;
- Piano di Tutela delle Acque – Approvvigionamento idrico - scala 1:100.000;
- Piano di Tutela delle Acque - Zone di Protezione Speciale Idrogeologica (ZPSI) - scala 1:200.000;
- Piano di Tutela delle Acque – Aree di vincolo d'uso degli acquiferi - scala 1:100.000;



Inquadramento su IGM - Scala 1:100.000




Legenda

-  Punti aerogeneratori
-  Cavidotto AT 36 kV
-  Cavidotto MT 30 kV
-  Stazione di Utenza
-  Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco
-  Ampliamento Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco


Limiti Amministrativi

-  Limiti comunali
-  Limiti provinciali

NORD

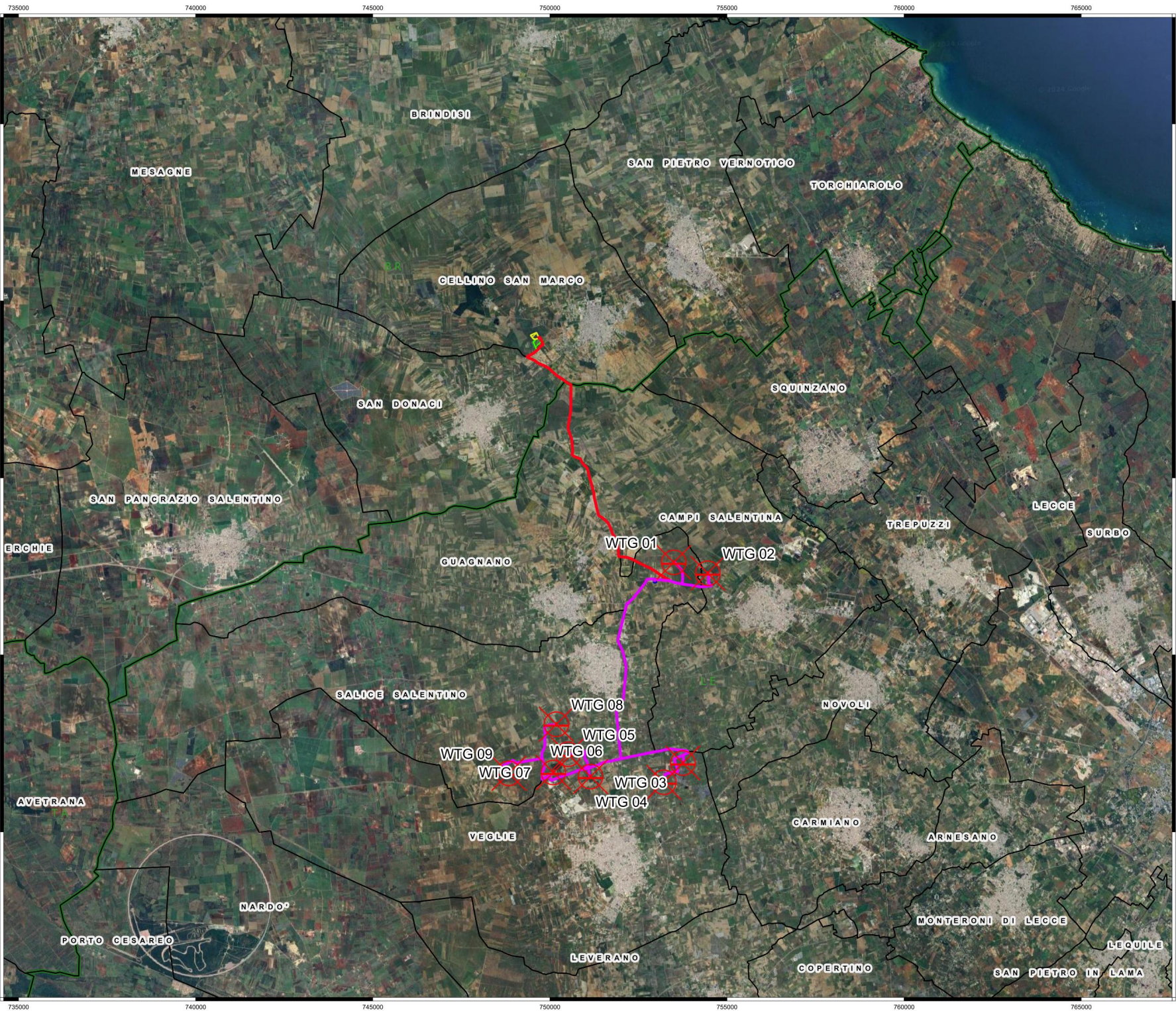


2 4 km



1:100.000

Inquadramento su Ortofoto - Scala 1:100.000

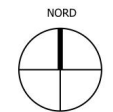


Legenda

-  Aerogeneratori
-  Cavidotto AT 36 kV
-  Cavidotto MT 30 kV
-  Ampliamento Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco
-  Stazione di Utenza
-  Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco

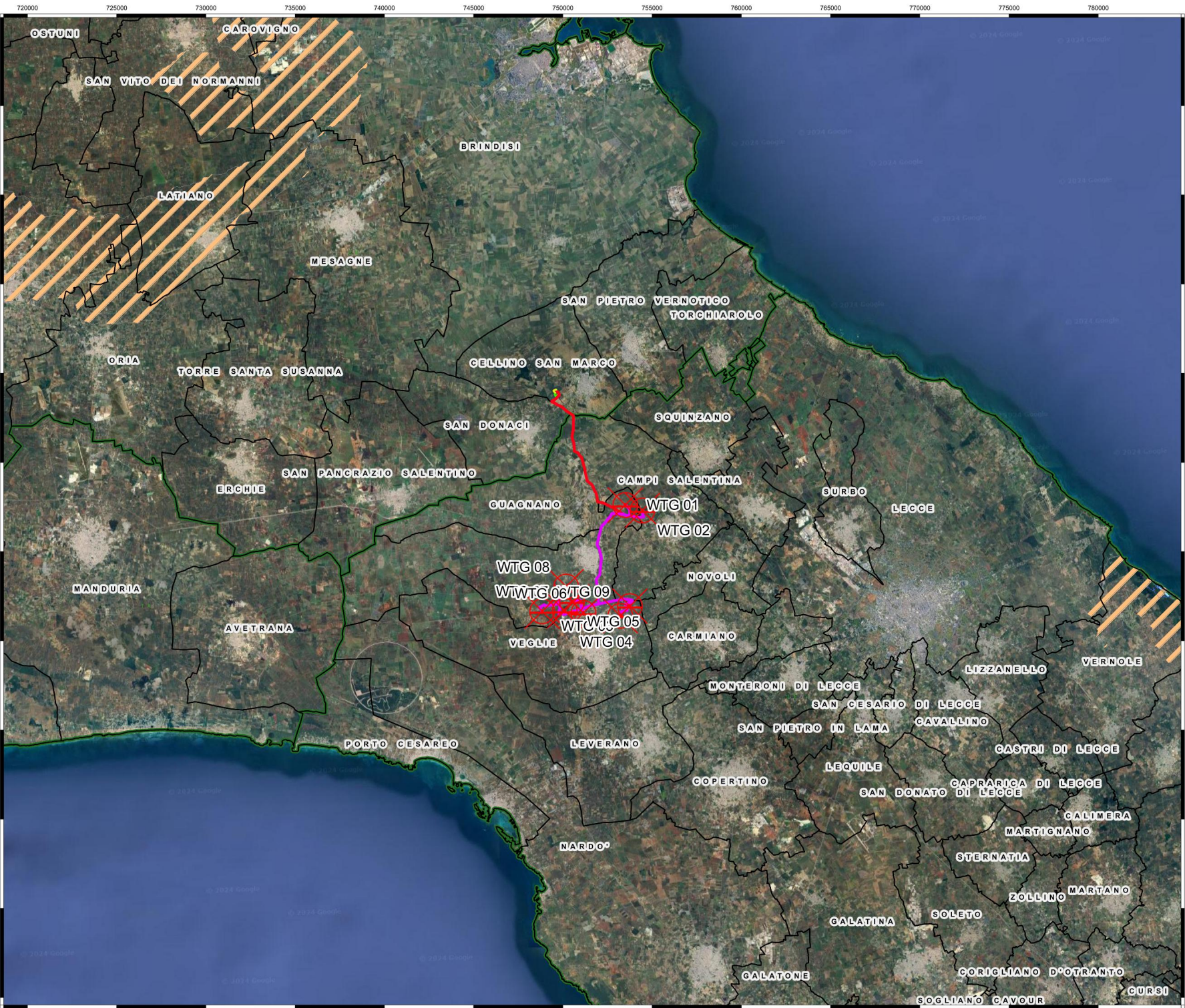
Limiti Amministrativi

-  Limiti comunali
-  Limiti provinciali



1:100.000

Inquadramento su PTA Aree sensibili - Scala 1:200.000



Legenda

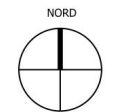
- Aerogeneratori
- Cavidotto AT 36 kV
- Cavidotto MT 30 kV
- Ampliamento Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco
- Stazione di Utenza
- Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco

Limiti Amministrativi

- Limiti comunali
- Limiti provinciali

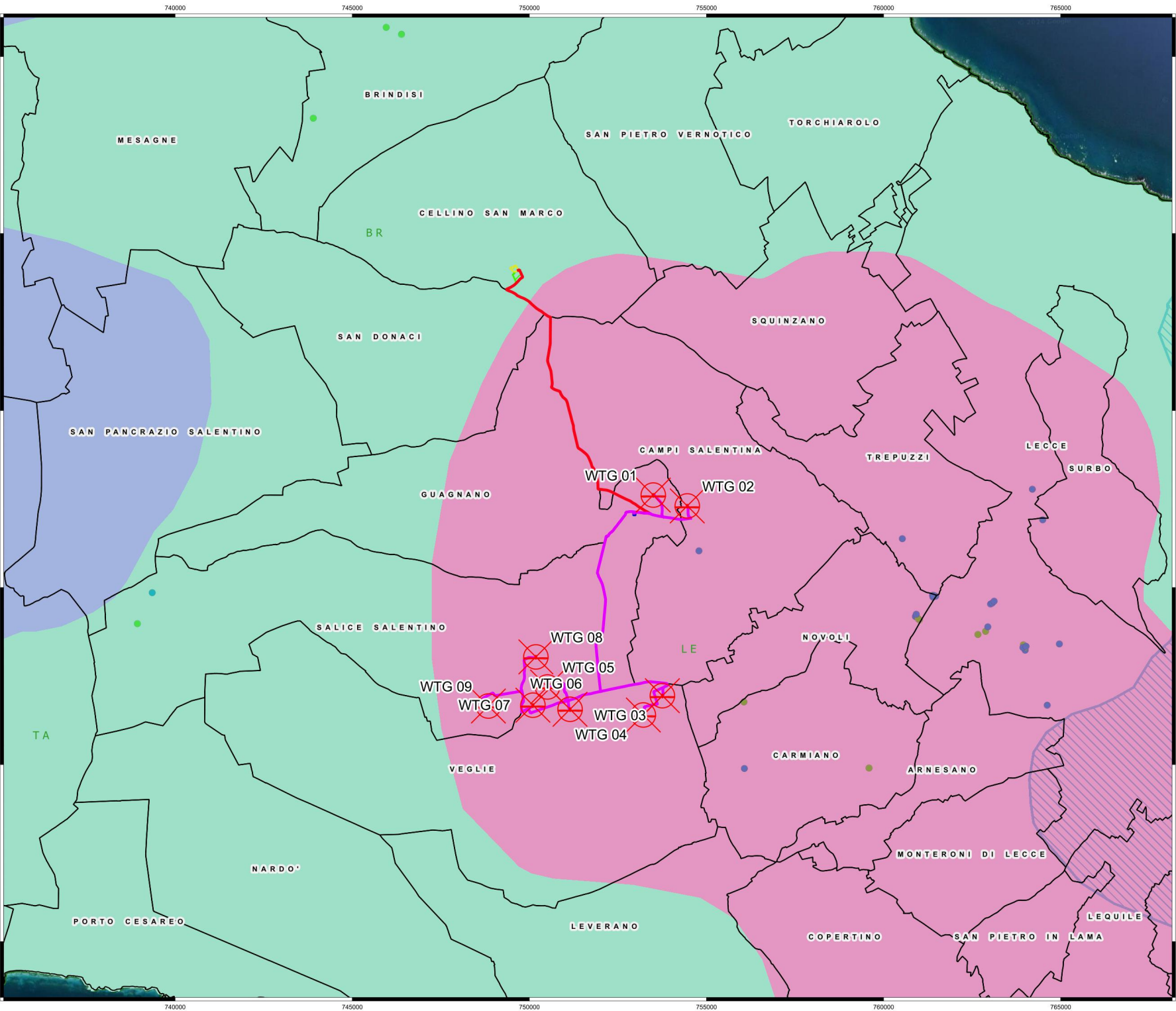
PTA

- Aree sensibili



1:200.000

Inquadramento su PTA Approvvigionamento idrico - Scala 1:100.000



Legenda

- Aerogeneratori
- Cavidotto AT 36 kV
- Cavidotto MT 30 kV
- Ampliamento Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco
- Stazione di Utente
- Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco

Limiti Amministrativi

- Limiti comunali
- Limiti provinciali

PTA

- Salento centro meridionale
- Salento costiero

NORD

2 4 km

1:100.000

Inquadramento su PTA Zone di Protezione Speciale Idrogeologica (ZPSI) - Scala 1:200.000



Legenda

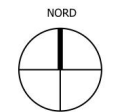
- Aerogeneratori
- Cavidotto AT 36 kV
- Cavidotto MT 30 kV
- Ampliamento Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco
- Stazione di Utenza
- Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco

Limiti Amministrativi

- Limiti comunali
- Limiti provinciali

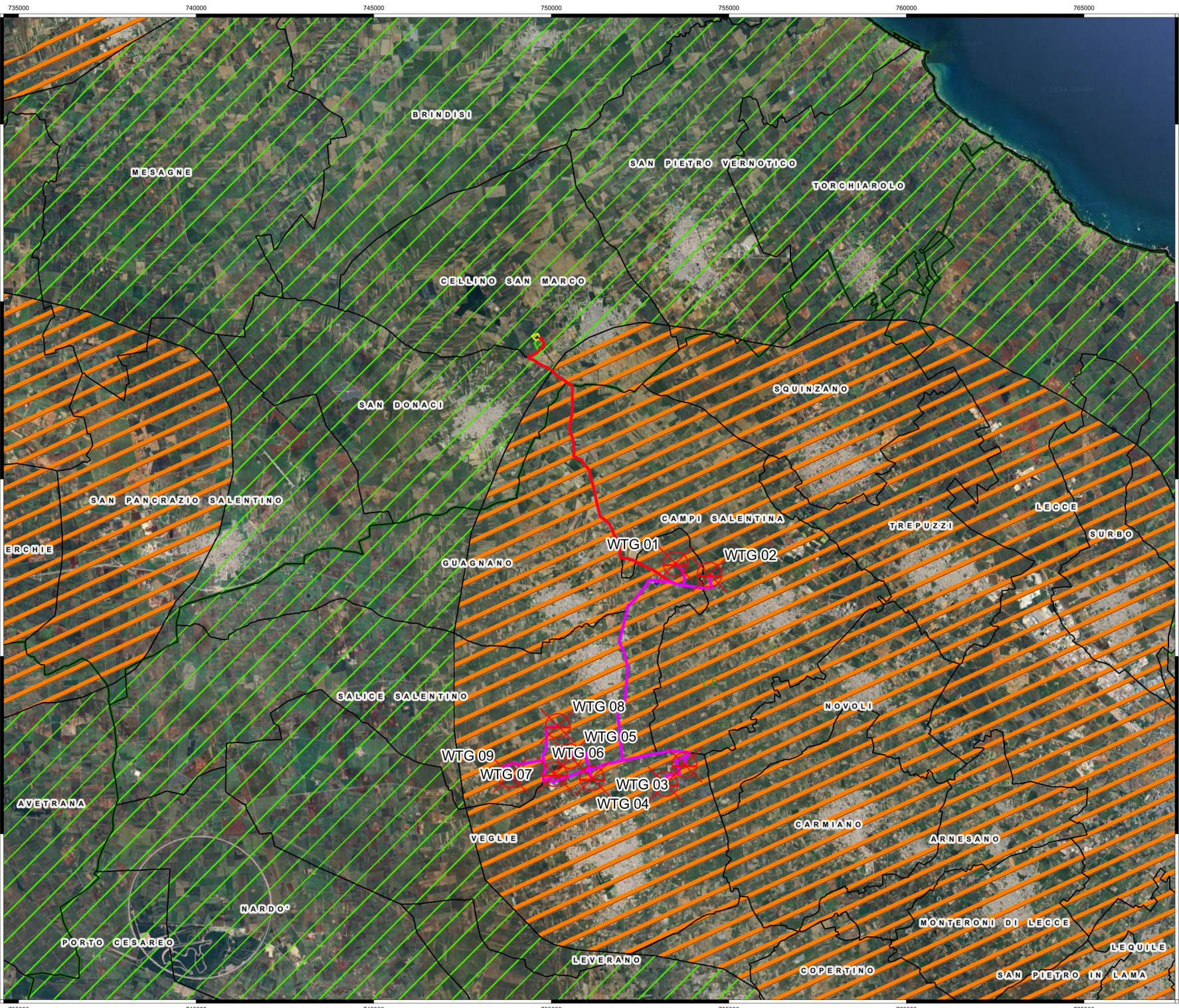
PTA

- Tipo A



1:200.000

Inquadramento su PTA Aree di vincolo d'uso degli acquiferi - Scala 1:100.000



Legenda

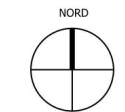
- Aerogeneratori
- Ampliamento Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco
- Cavidotto AT 36 kV
- Cavidotto MT 30 kV
- Stazione di Utenza
- Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco

Limiti Amministrativi

- Limiti comunali
- Limiti provinciali

PTA

- Acqif.carsici costieri del SALENTO
- Acqif.carsici costieri della Murgia



1:100.000