

PROVINCIA DI MATERA COMUNE DI SALANDRA

OGGETTO:

PROGETTO INTEGRATO DI PRODUZIONE ENERGETICA E AGRICOLA

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SALANDRA", SITO NEL COMUNE DI SALANDRA (MT) IN CONTRADA BRADANELLI SNC, E DELLE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE
potenza nominale pari a 70.000,00 kW e potenza moduli pari a 70.257,60 kW

Committente:



ibvogt

IBVI 23 S.r.l.

Sede legale: Viale Amedeo Duca d'Aosta, 76
39100 BOLZANO (BZ)

Gruppo di progettazione:

TEK
Engineering & Consulting

MDM
ENGINEERING
& CONSULTING

TEKSUD S.r.l.s.

Sede legale: Via Dante Alighieri, 298 Sc. B
74121 TARANTO (TA)
www.teksud.eu - info@teksud.eu

Coordinatore

Progettista: arch. Giovanni Dibenedetto

Progettisti: arch. R.M. Di Santo, ing. F. Di Santo

Collaboratori: ing. L. D'Andria, ing. D. Lo Noce, ing. M. Bruno,
arch. D. Pignatale, arch. A. Perez, arch. B. D'Errico

Progettazione Specialistica:

dott. ing. Michele De Marco
MDM Engineering & Consulting
Sede legale: via Rodi n. 1/A
74023 Grottaglie (TA)



TITOLO ELABORATO:

PLANIMETRIA DELLA REGIMENTAZIONE
DELLE ACQUE

CODICE ELABORATO:

SIA_EG.12

COMMESSA:

IBVI_SLN

FILE:

SLN_SIA_EG.12_PlanimetriaRegimentazione.pdf

SCALA:

VARIE

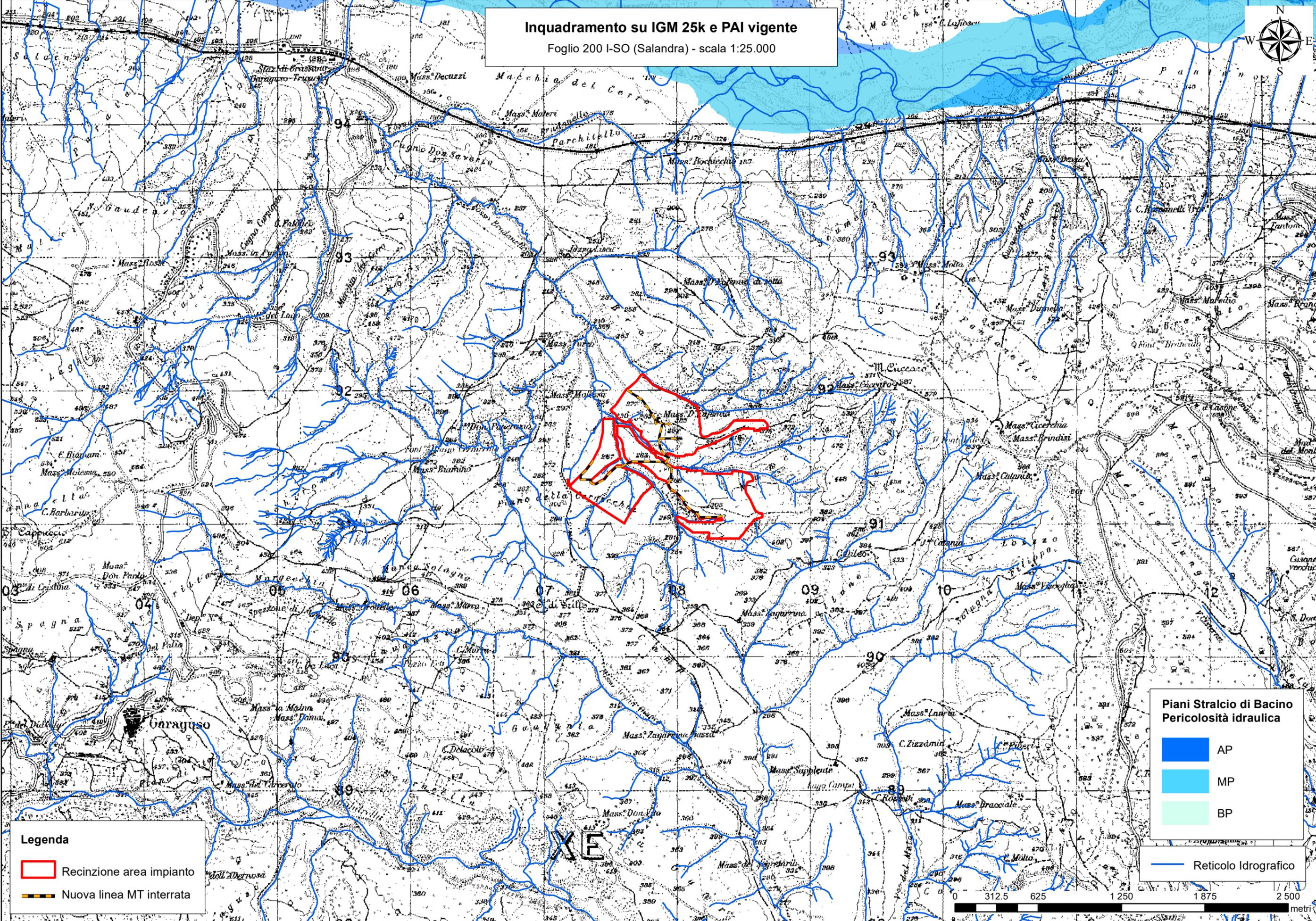
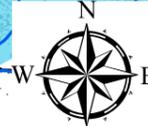
N. FOGLI:

10+ COPERTINA

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	Novembre 2022	PRIMA EMISSIONE	M. DE MARCO	M. DE MARCO	G. DIBENEDETTO

E' vietata ai sensi di legge la divulgazione e la riproduzione del presente elaborato senza la preventiva autorizzazione di TEKSUD S.r.l.s.

Inquadramento su IGM 25k e PAI vigente
Foglio 200 I-SO (Salandra) - scala 1:25.000

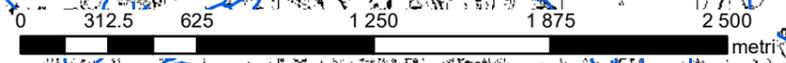


Legenda

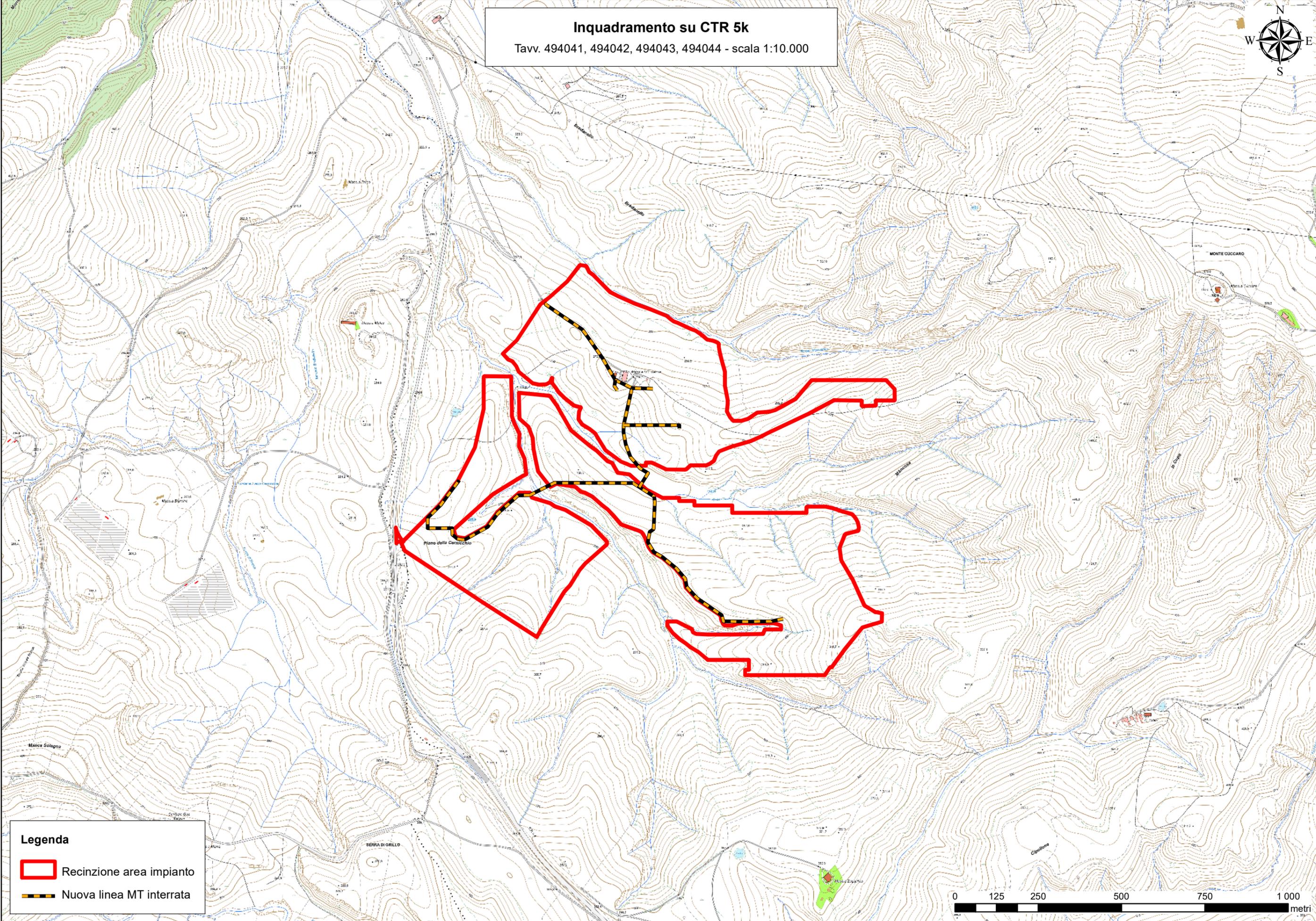
- Recinzione area impianto
- Nuova linea MT interrata

**Piani Stralcio di Bacino
Pericolosità idraulica**

- AP
- MP
- BP
- Reticolo Idrografico

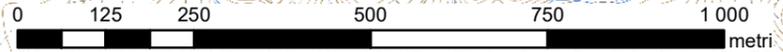


Inquadramento su CTR 5k
Tavv. 494041, 494042, 494043, 494044 - scala 1:10.000

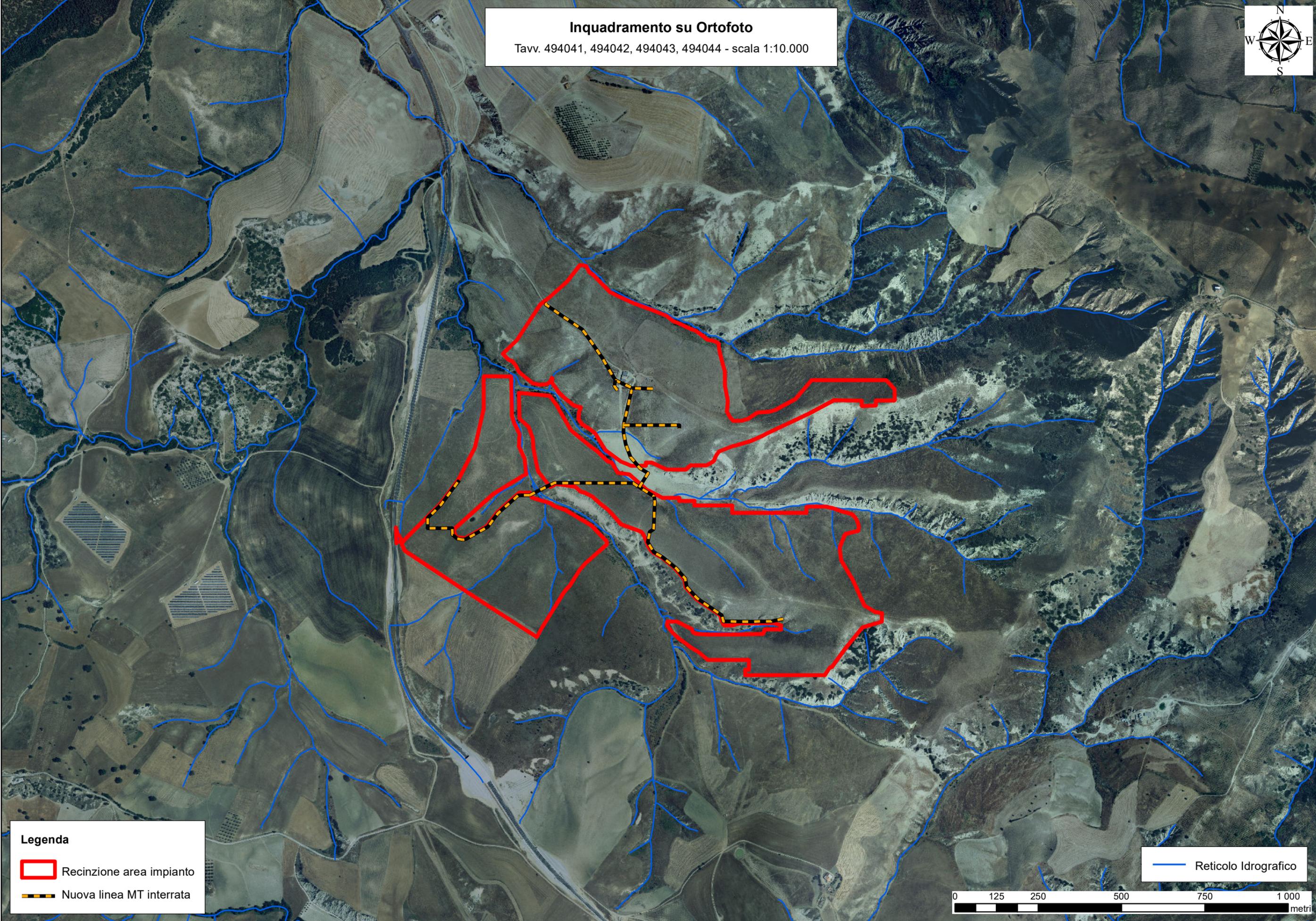


Legenda

-  Recinzione area impianto
-  Nuova linea MT interrata



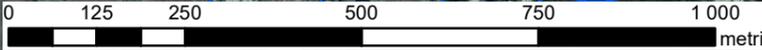
Inquadramento su Ortofoto
Tavv. 494041, 494042, 494043, 494044 - scala 1:10.000



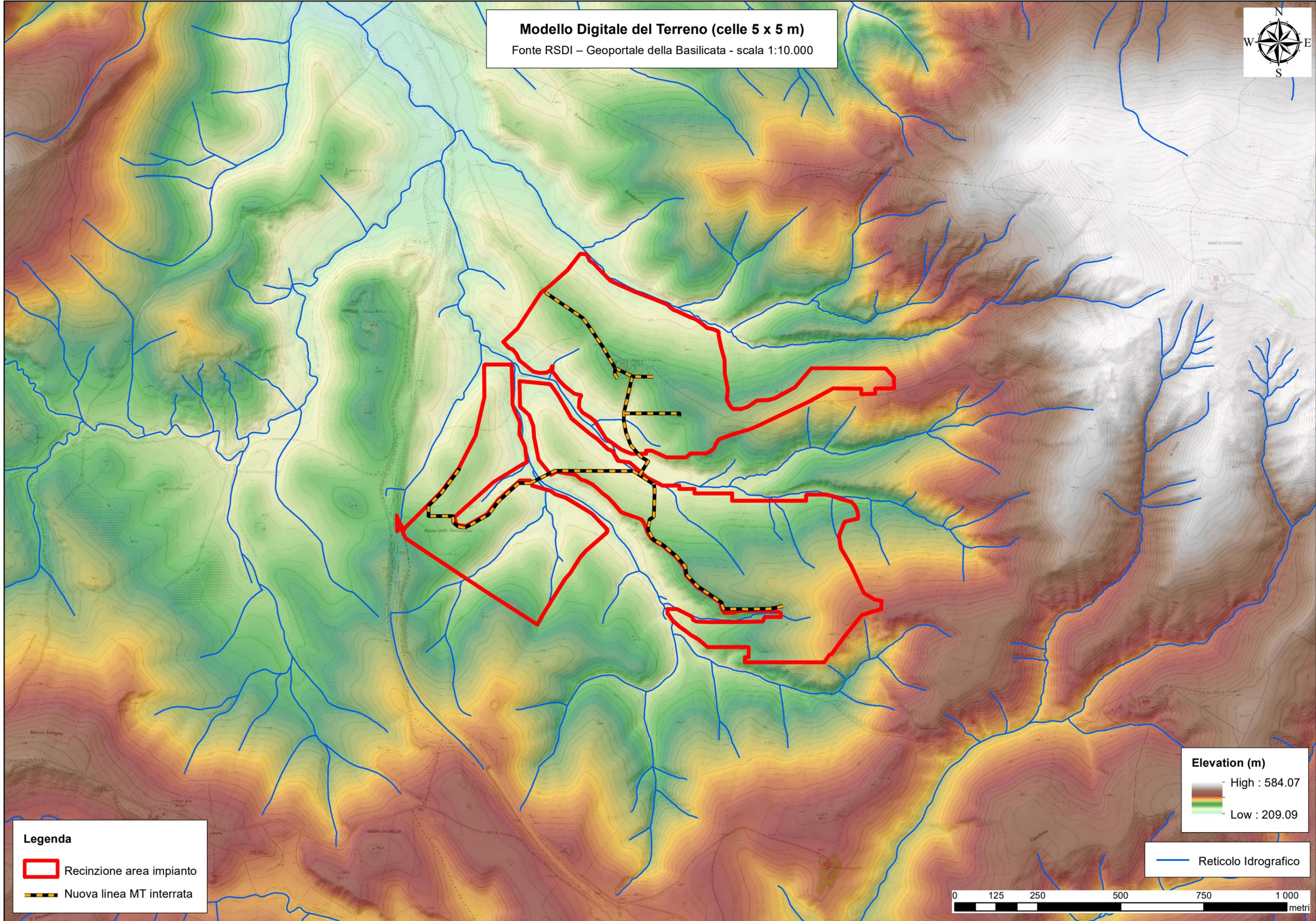
Legenda

-  Recinzione area impianto
-  Nuova linea MT interrata

 Reticolo Idrografico



Modello Digitale del Terreno (celle 5 x 5 m)
Fonte RSDI – Geoportale della Basilicata - scala 1:10.000



Legenda

- Recinzione area impianto
- Nuova linea MT interrata

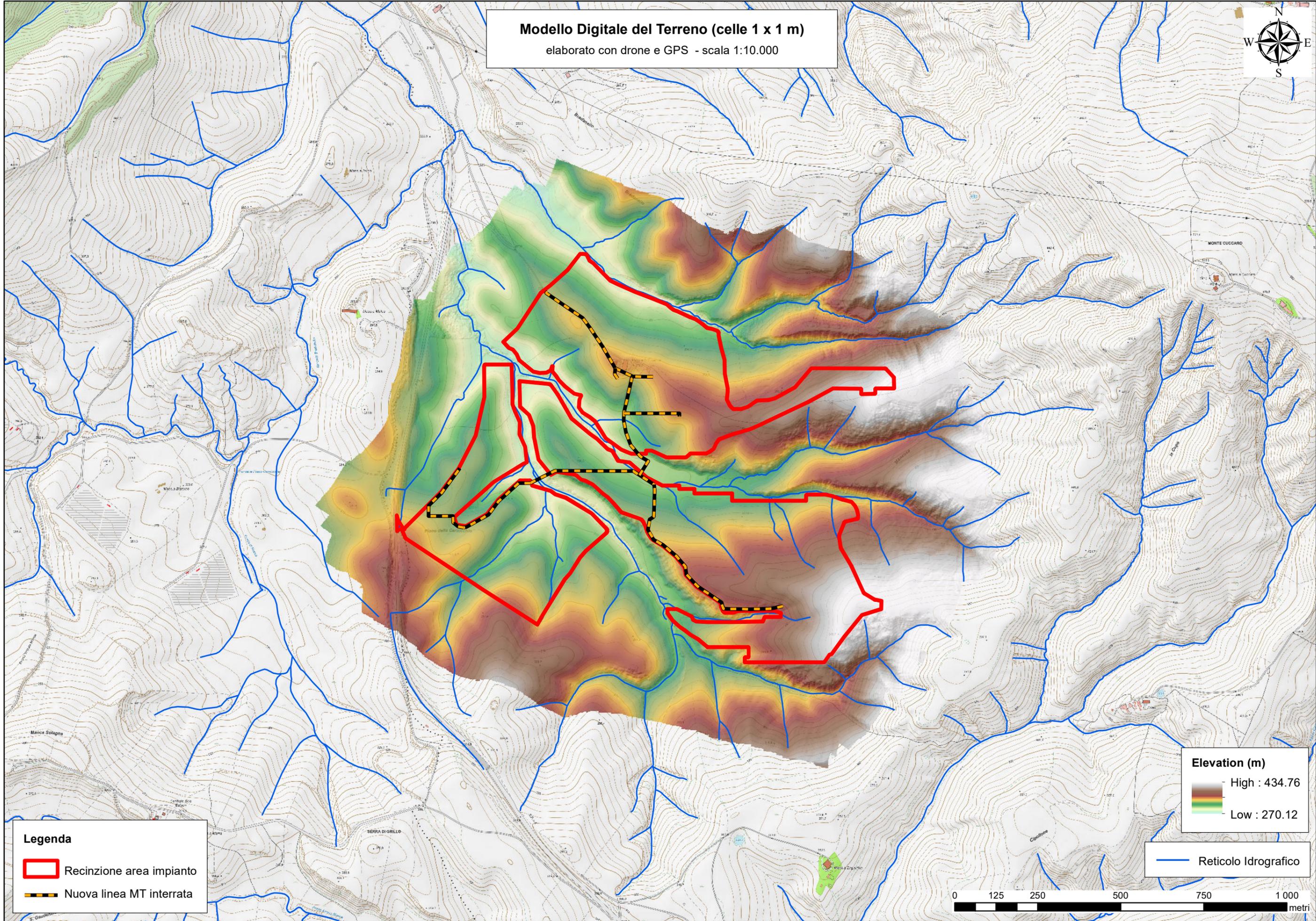
Elevation (m)

- High : 584.07
- Low : 209.09

Reticolo Idrografico



Modello Digitale del Terreno (celle 1 x 1 m)
elaborato con drone e GPS - scala 1:10.000



Legenda

- Recinzione area impianto
- Nuova linea MT interrata

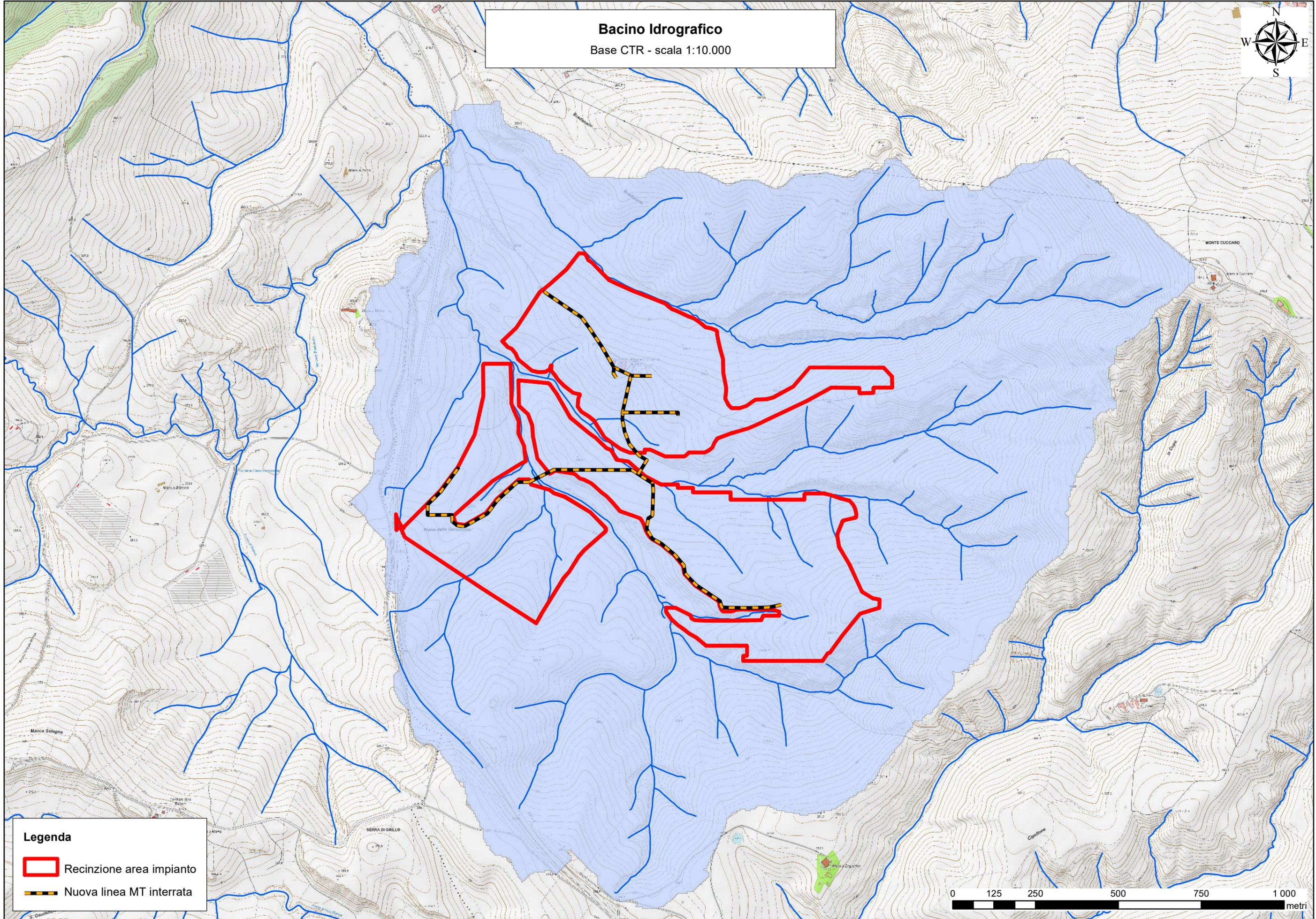
Elevation (m)

- High : 434.76
- Low : 270.12

Reticolo Idrografico



Bacino Idrografico
Base CTR - scala 1:10.000

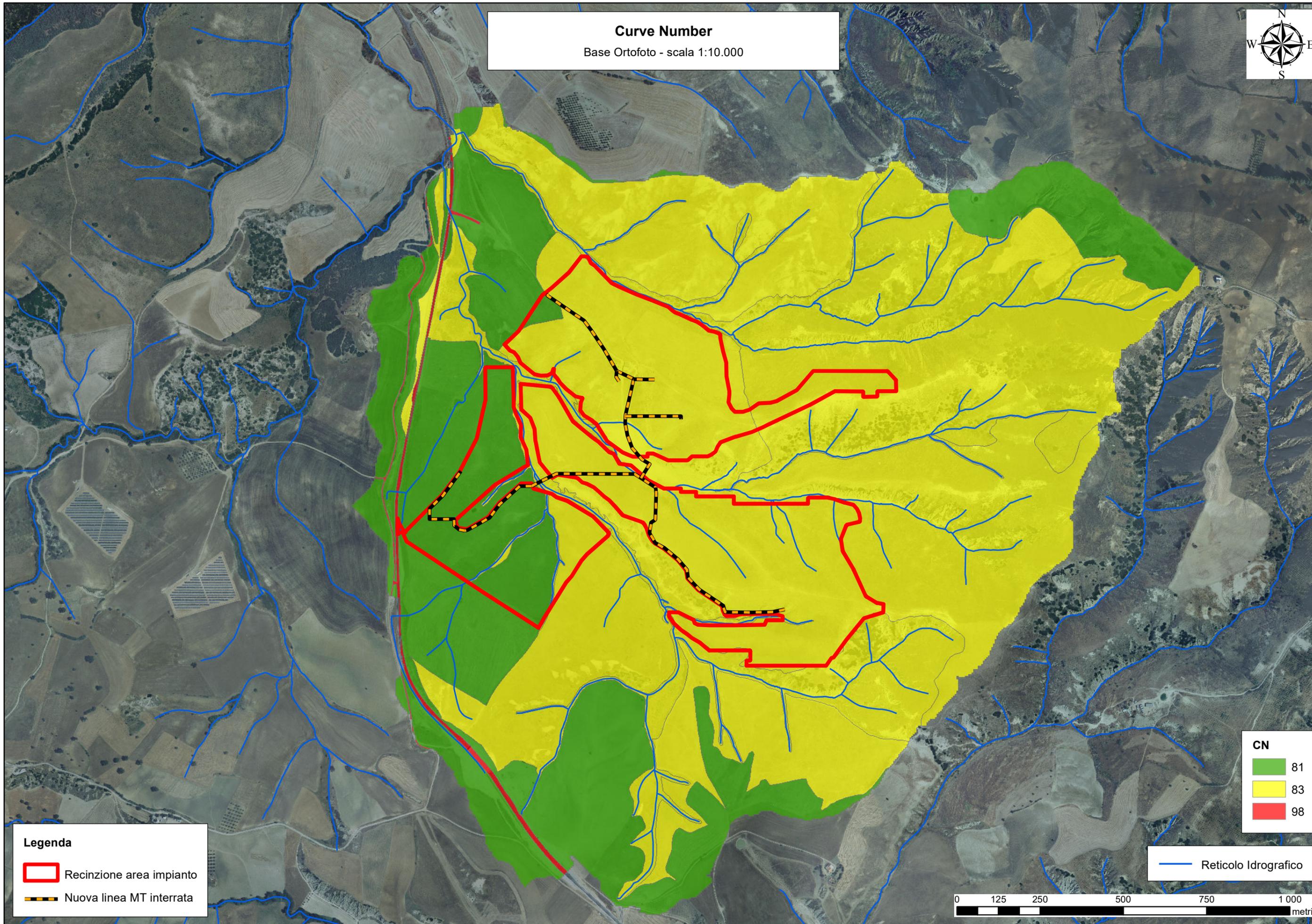


Legenda

-  Recinzione area impianto
-  Nuova linea MT interrata



Curve Number
Base Ortofoto - scala 1:10.000



Legenda

-  Recinzione area impianto
-  Nuova linea MT interrata

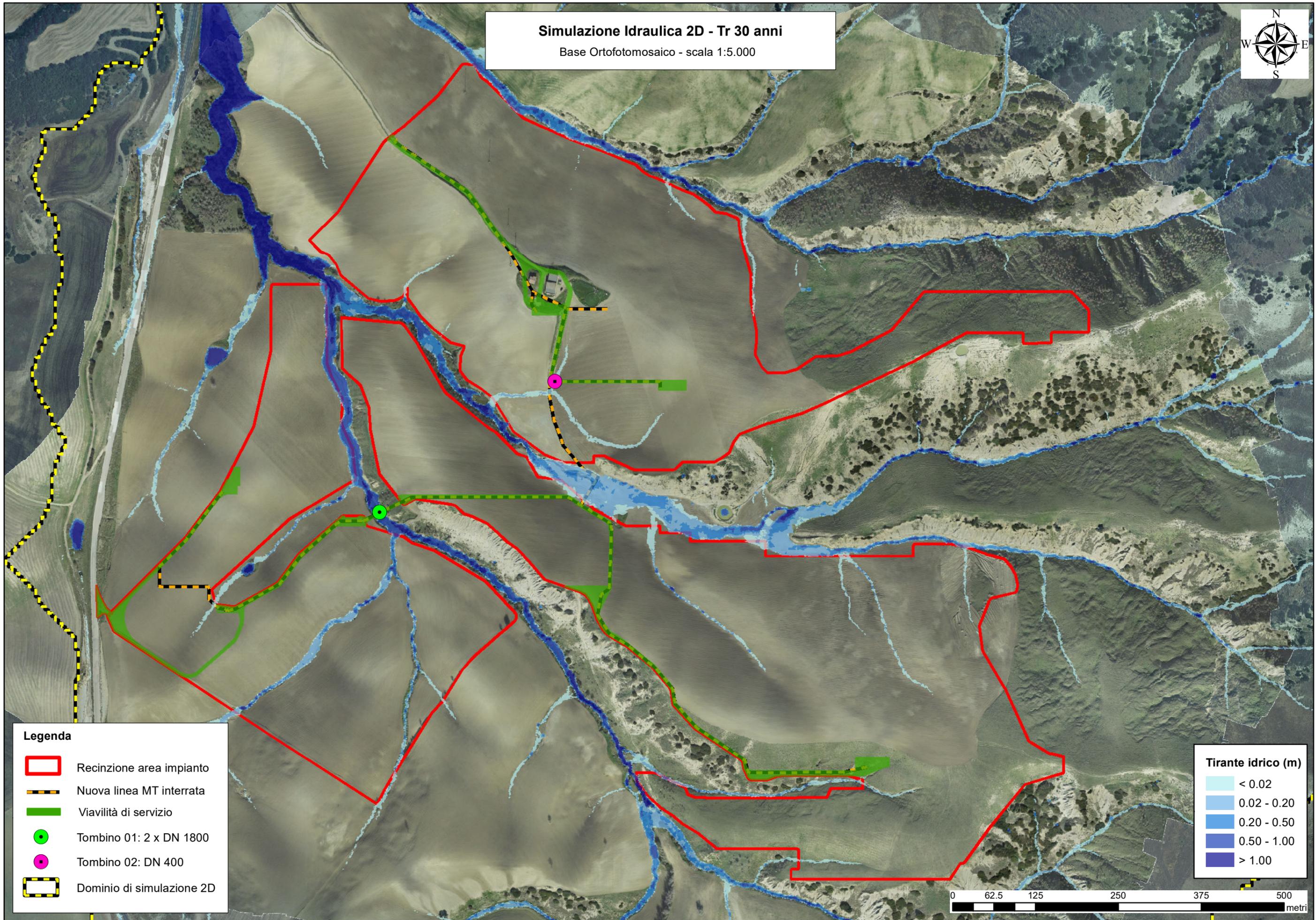
CN	
	81
	83
	98

 Reticolo Idrografico



Simulazione Idraulica 2D - Tr 30 anni

Base Ortofotomosaico - scala 1:5.000



Legenda

- Recinzione area impianto
- Nuova linea MT interrata
- Viabilità di servizio
- Tombino 01: 2 x DN 1800
- Tombino 02: DN 400
- Dominio di simulazione 2D

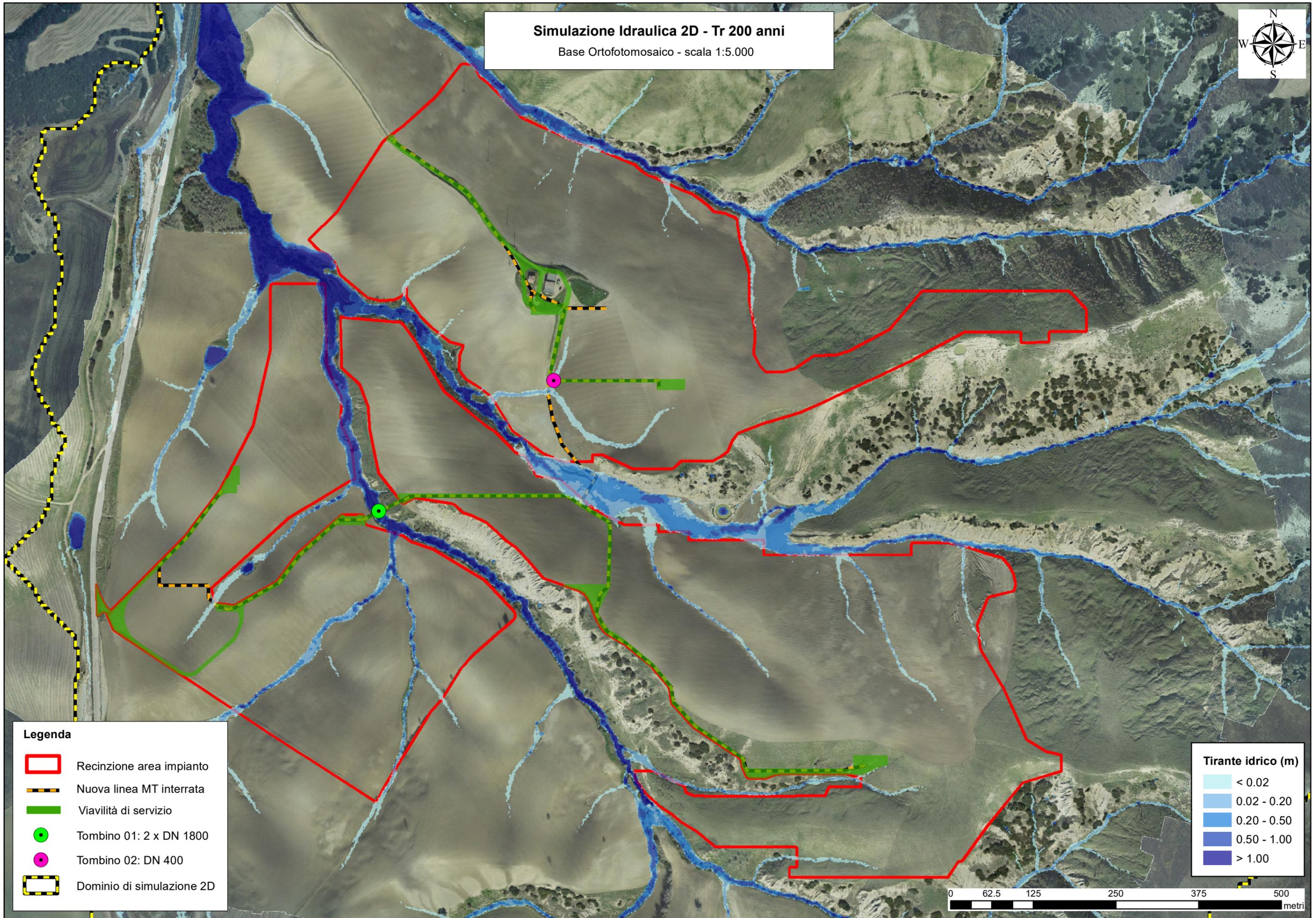
Tirante idrico (m)

- < 0.02
- 0.02 - 0.20
- 0.20 - 0.50
- 0.50 - 1.00
- > 1.00



Simulazione Idraulica 2D - Tr 200 anni

Base Ortofotomosaico - scala 1:5.000



Legenda

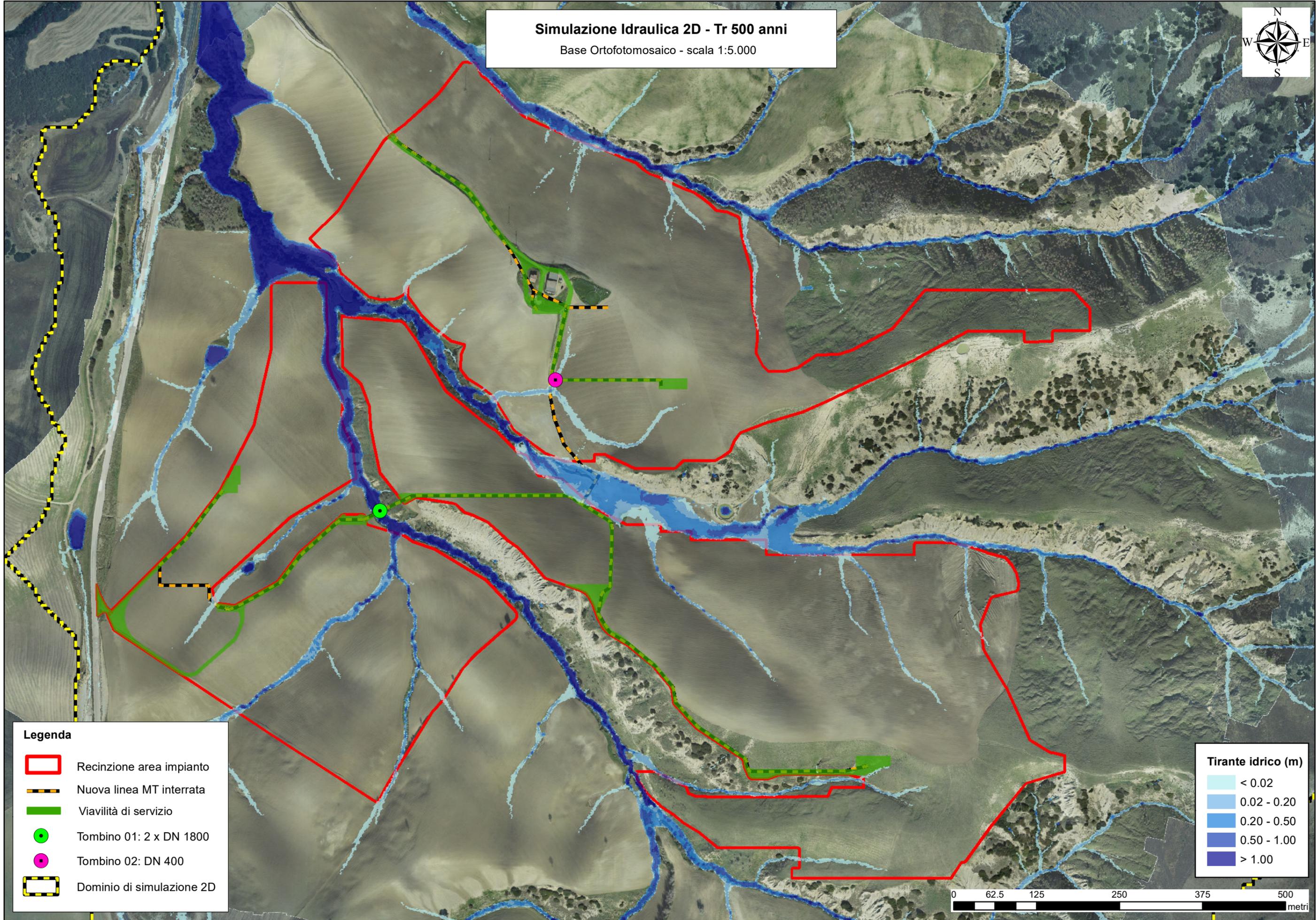
- Recinzione area impianto
- Nuova linea MT interrata
- Viabilità di servizio
- Tombino 01: 2 x DN 1800
- Tombino 02: DN 400
- Dominio di simulazione 2D

Tirante idrico (m)

- < 0.02
- 0.02 - 0.20
- 0.20 - 0.50
- 0.50 - 1.00
- > 1.00

0 62.5 125 250 375 500 metri

Simulazione Idraulica 2D - Tr 500 anni
Base Ortofotomosaico - scala 1:5.000



- Legenda**
- Recinzione area impianto
 - Nuova linea MT interrata
 - Viabilità di servizio
 - Tombino 01: 2 x DN 1800
 - Tombino 02: DN 400
 - Dominio di simulazione 2D

Tirante idrico (m)

	< 0.02
	0.02 - 0.20
	0.20 - 0.50
	0.50 - 1.00
	> 1.00

