

# REGIONE MARCHE

Comuni di San Severino Marche e Serrapetrona (MC)

## PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO  
EOLICO DELLA POTENZA DI 36,0 MW  
e delle relative opere di connessione alla RTN sito nei comuni di San  
Severino Marche, Serrapetrona, Castelraimondo e Camerino (MC)

TITOLO

Sorgenti del CEM, fasce di rispetto e DPA

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	
 SR International S.r.l. C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma Tel. 06 8079555 - Fax 06 80693106 C.F e P.IVA 13457211004 	 Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma C.F e P.IVA 15604711000	

Revisione	Data	Elaborato	Verificato	Approvato	Descrizione
00	16/01/2024	Bartolazzi	Bartolazzi	F.O. Renewables	Emissione per integrazione MASE

N° DOCUMENTO

FLS-SSV-IE.17

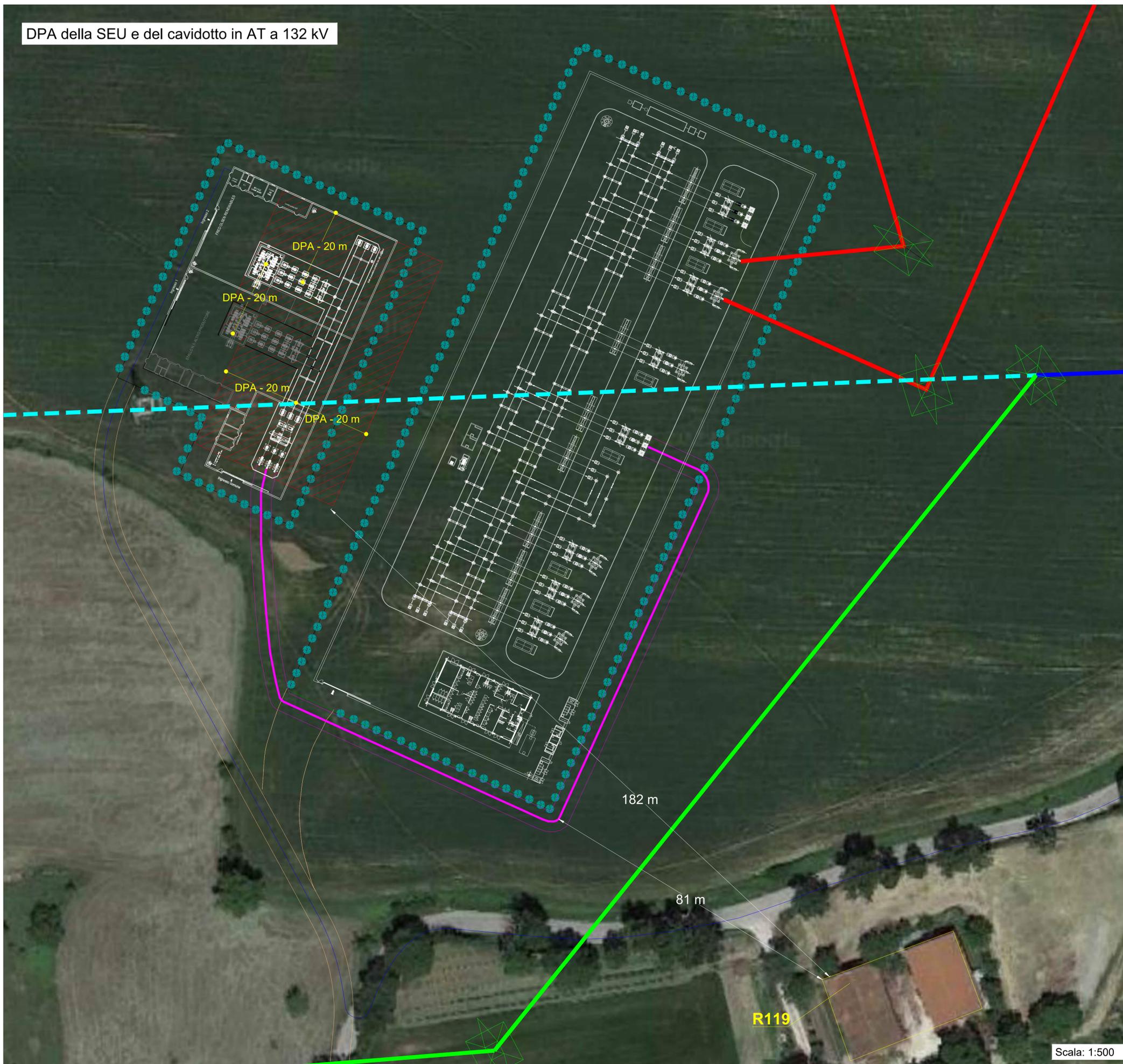
SCALA

--

FORMATO

A4

DPA della SEU e del cavidotto in AT a 132 kV



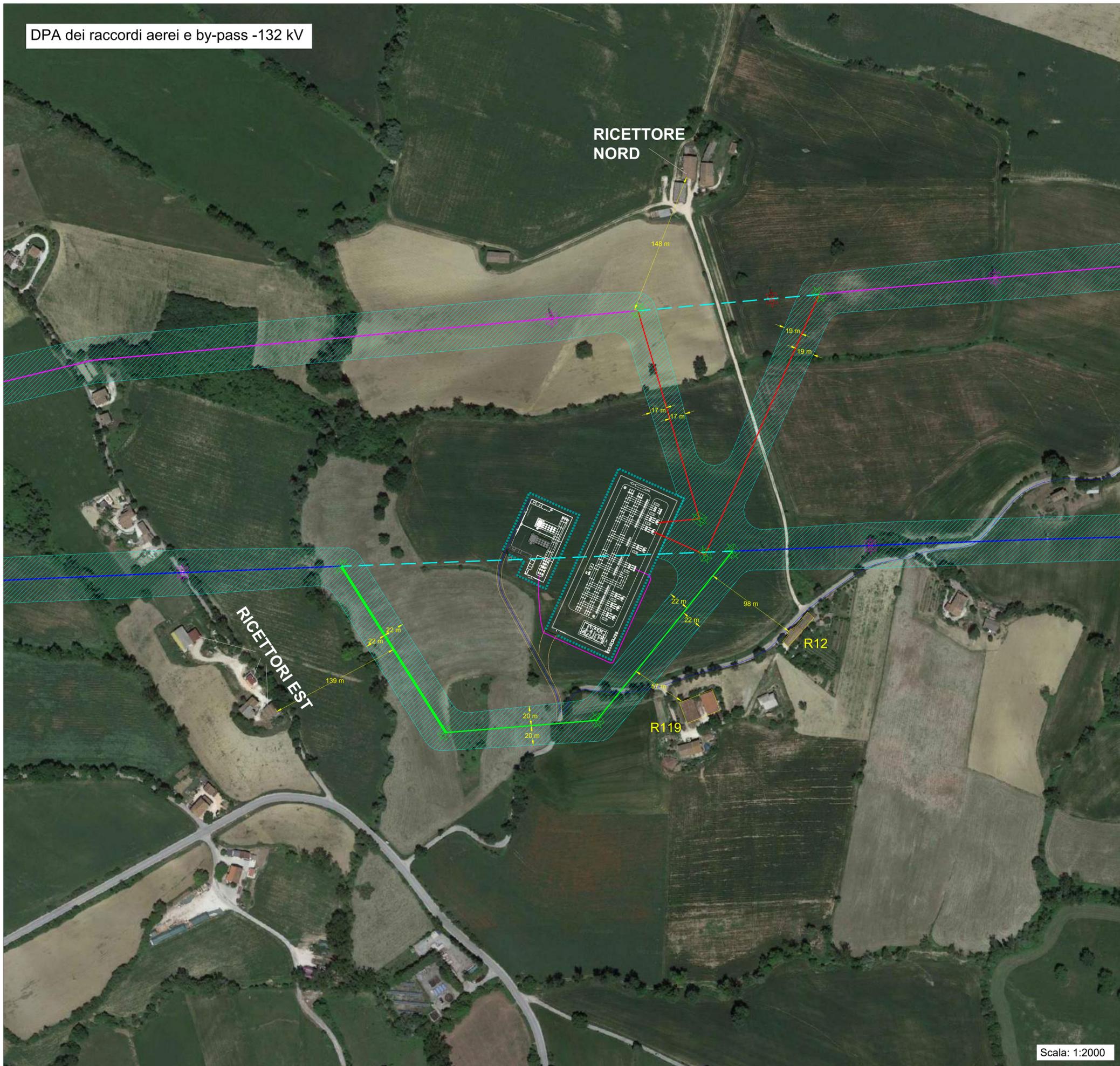
Legenda

- Cavidotto di evacuazione MT
- Cavidotto in AT a 132 kV
- DPA cavidotto in AT: 2,7 m per lato
- ▨ Fascia di rispetto all' interno della SEU con  $B > 3 \mu T$  DPA: 20 m
- ☑ Stazione della RTN - 132 kV
- ☑ Stazione Utente di Trasformazione MT/AT 30/132 kV (SEU)
- Nuova viabilità
- ☐ Ricettore R119

Linee aeree esistenti e nuovi raccordi:

- Linea aerea esistente: VALCIMARRA-CAPPUCCINI - 132 kV
- Nuovi raccordi aerei a 132 kV con la linea VALCIMARRA-CAMERINO
- BY-PASS con la linea VALCIMARRA-CAPPUCCINI per permettere la realizzazione delle stazioni elettriche
- - - Tratto da demolire sulla linea VALCIMARRA-CAPPUCCINI
- ☑ Sostegno in progetto

Scala: 1:500



Legenda

- Cavidotto di evacuazione MT
- Cavidotto in AT a 132 kV
-  Stazione della RTN - 132 kV
-  Stazione Utente di Trasformazione MT/AT 30/132 kV (SEU)
- Nuova viabilità
- Ricettori R12 e R119
  
- Linee aeree esistenti e nuovi raccordi:
- Linea aerea esistente: VALCIMARRA-CAMERINO - 132 kV
- Linea aerea esistente: VALCIMARRA-CAPPUCCINI - 132 kV
- Nuovi raccordi aerei a 132 kV con la linea VALCIMARRA-CAMERINO
- BY-PASS con la linea VALCIMARRA-CAPPUCCINI per permettere la realizzazione delle stazioni elettriche
- - - Tratto da demolire sulla linea VALCIMARRA-CAMERINO
- - - Tratto da demolire sulla linea VALCIMARRA-CAPPUCCINI
-  Sostegno esistente
-  Sostegno in progetto
-  Sostegno da demolire
-  Fascia DPA calcolata con corrente dei cavi pari a 1135 A

Fascia di rispetto (D.P.A.) definita in conformità alla metodologia di calcolo emanata dal decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 29.05.08 pubblicato sulla G.U. n. 156 del 05.07.08 nel supplemento ordinario della G.U. n. 160 e ai sensi della Legge 36/01.

Riquadro 1



### Legenda

-  Aerogeneratori
-  Cabina di raccolta
-  Ricettori: R4, R5, R6
-  Incroci tra cavidotti in MT interni al parco eolico
-  Cavidotto di evacuazione MT - n.3 terne di cavi da 500 mmq
-  DPA cavidotto di evacuazione: 2,8 m per lato
-  Cavidotto in MT - n.1 terna di cavi da 95 mmq
-  Cavidotto in MT - n.1 terna di cavi da 240 mmq
-  DPA cavidotto: 0,3 m per lato
-  Cavidotto in MT - n.2 terne di cavi da 95 mmq
-  DPA cavidotto: 0,4 m per lato
-  Cavidotto in MT - n.2 terne di cavi da 95 e 185 mmq
-  DPA cavidotto: 0,8 m per lato
-  Cavidotto in MT - n.2 terne di cavi da 95 e 240 mmq
-  DPA cavidotto: 1,0 m per lato
-  Cavidotto in MT - n.1 terna di cavi da 400 mmq
-  DPA cavidotto: 1 m per lato
-  Cavidotto in MT - n.2 terne di cavi da 185 e 240 mmq
-  DPA cavidotto: 1,3 m per lato
-  Cavidotto in MT - n.3 terne di cavi da 95, 95 e 400 mmq
-  DPA cavidotto: 1,7 m per lato
-  Fascia di rispetto all' interno della CR con B>3,,T con DPA: 1,2 m

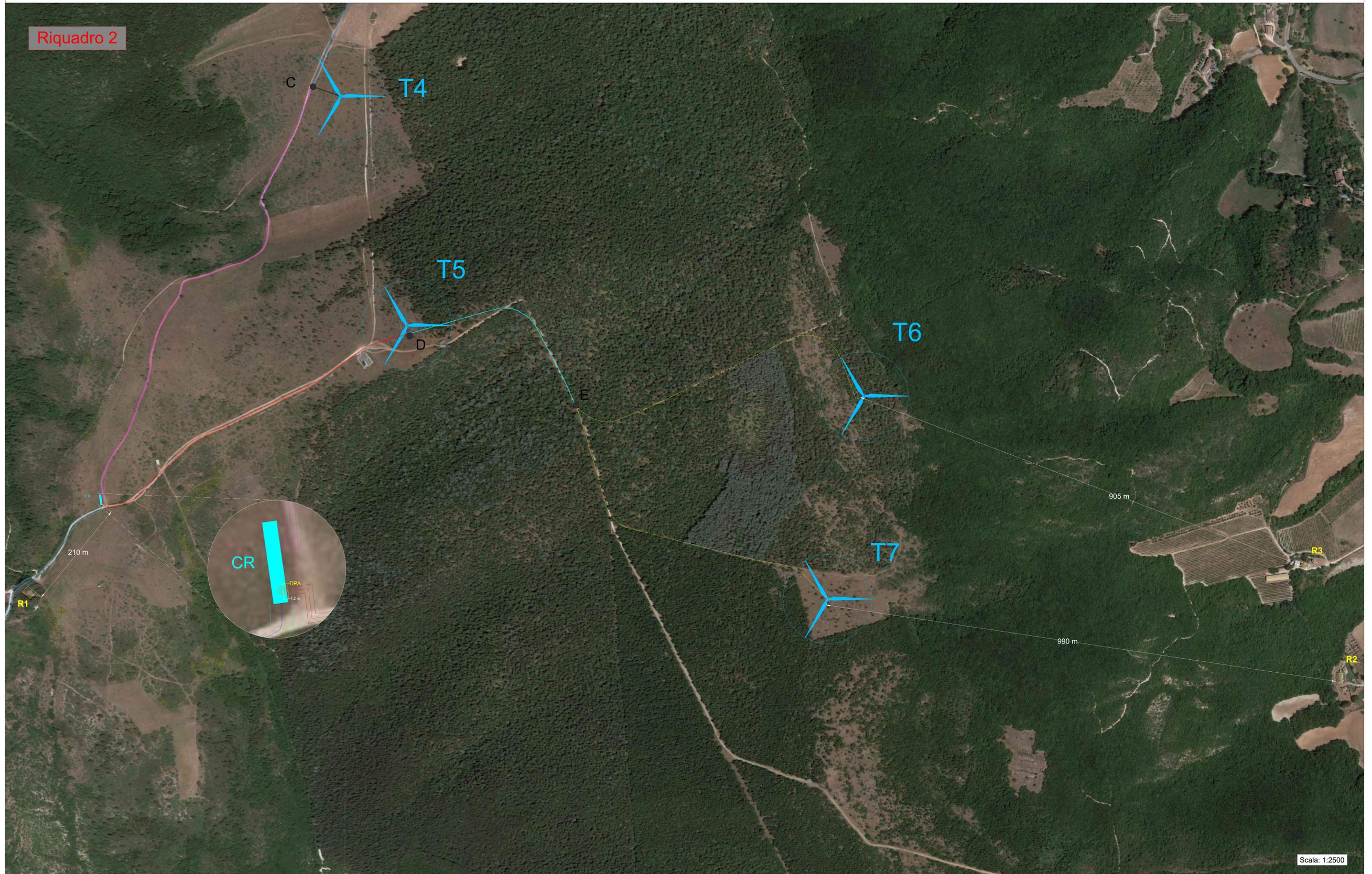
Scala: 1:2500

Legenda

-  Aerogeneratori
-  Cabina di raccolta
-  Ricettori: R1, R4, R5, R6
-  Incroci tra cavidotti in MT interni al parco eolico
-  Cavidotto di evacuazione MT - n.3 terne di cavi da 500 mmq
-  DPA cavidotto di evacuazione: 2,8 m per lato
-  Cavidotto in MT - n.1 terne di cavi da 95 mmq

-  Cavidotto in MT - n.1 terne di cavi da 240 mmq
-  DPA cavidotto: 0,3 m per lato
-  Cavidotto in MT - n.2 terne di cavi da 95 mmq
-  DPA cavidotto: 0,4 m per lato
-  Cavidotto in MT - n.2 terne di cavi da 95 e 185 mmq
-  DPA cavidotto: 0,8 m per lato
-  Cavidotto in MT - n.2 terne di cavi da 95 e 240 mmq
-  DPA cavidotto: 1,0 m per lato

-  Cavidotto in MT - n.1 terne di cavi da 400 mmq
-  DPA cavidotto: 1 m per lato
-  Cavidotto in MT - n.2 terne di cavi da 185 e 240 mmq
-  DPA cavidotto: 1,3 m per lato
-  Cavidotto in MT - n.3 terne di cavi da 95, 95 e 400 mmq
-  DPA cavidotto: 1,7 m per lato
-  Fascia di rispetto all'interno della CR con B>3,T con DPA: 1,2 m



Riquadro 2

Scala: 1:2500

SCALA 1:10.000

Riquadro 3



Legenda

- Cavidotto di evacuazione MT
- DPA cavidotto di evacuazione: 2,8 m per lato
- ▨ Fascia di rispetto del cavidotto di evacuazione con  $B > 3,0 T$  - DPA
- Ricettori R1, R7
- ▬ Cabina di raccolta
- Cavidotto in MT - n.1 terna di cavi da 400 mmq
- DPA cavidotto: 1 m per lato
- Cavidotto in MT - n.2 terne di cavi da 185 e 240 mmq
- DPA cavidotto: 1,3 m per lato
- ⊘ Fascia di rispetto all' interno della CR con  $B > 3,0 T$  con DPA: 1,2 m

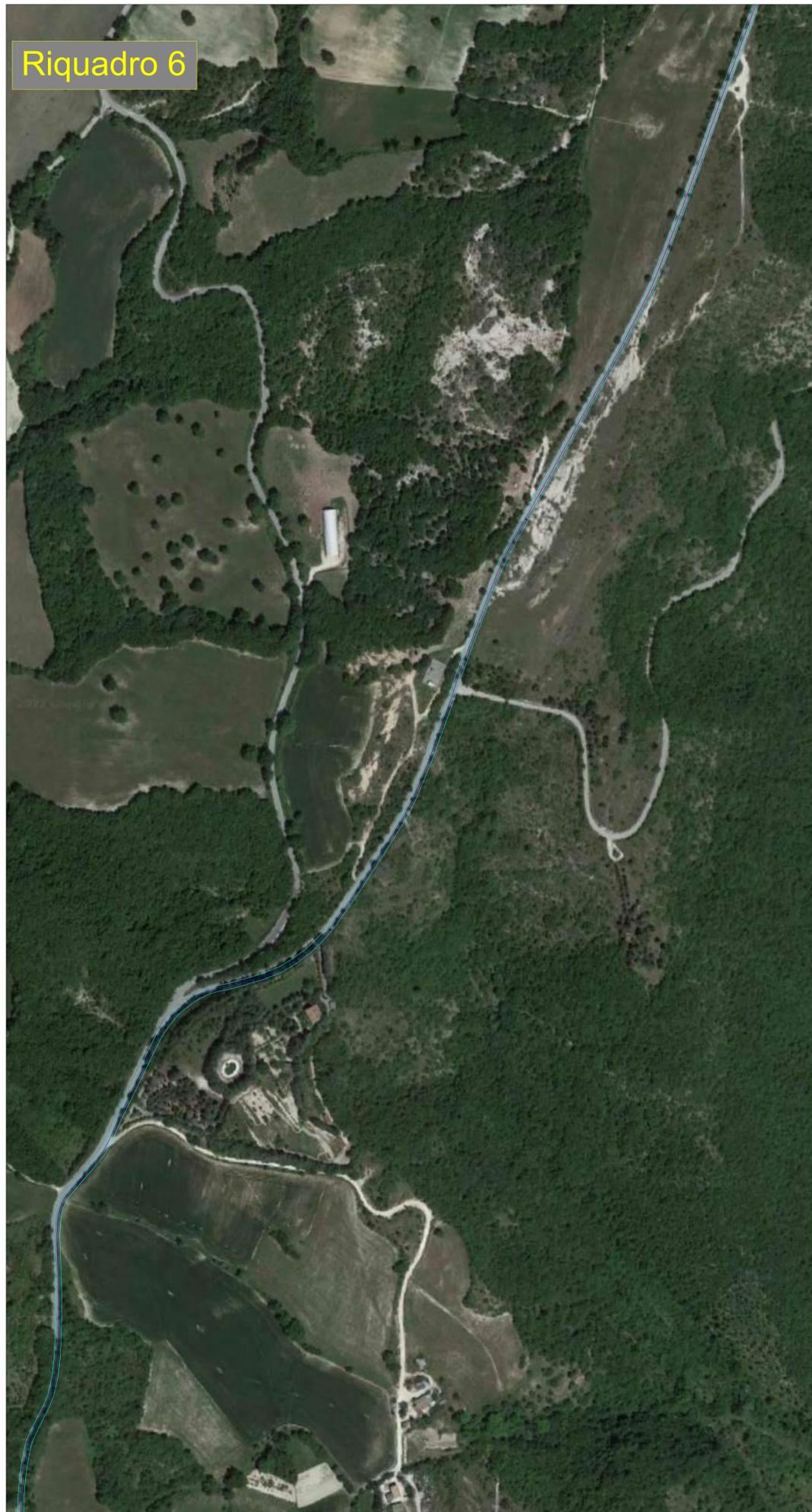
Riquadro 4



Riquadro 5



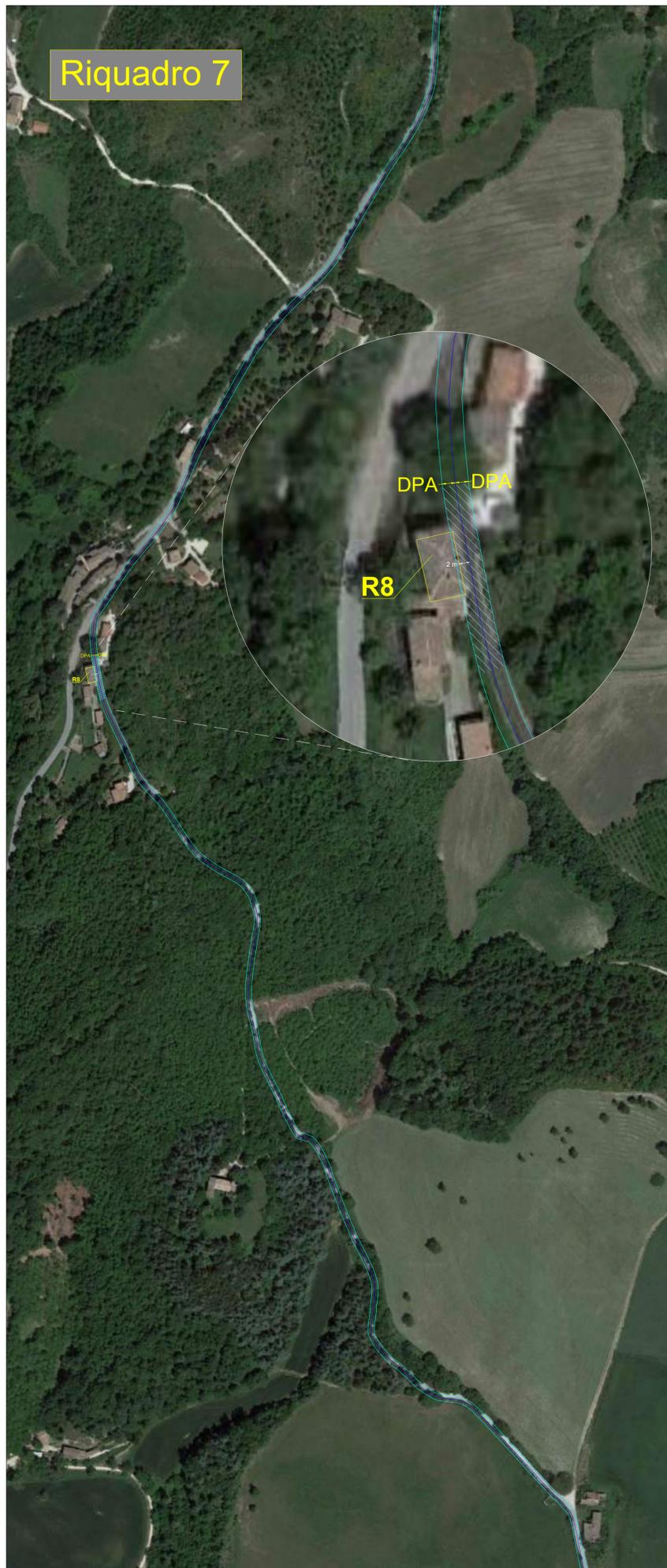
Riquadro 6



Legenda

- Cavidotto di evacuazione MT
- DPA cavidotto di evacuazione:  
2,8 m per lato
- ▨ Fascia di rispetto del cavidotto  
di evacuazione con  $B > 3 \mu T$  - DPA

Riquadro 7



Riquadro 8



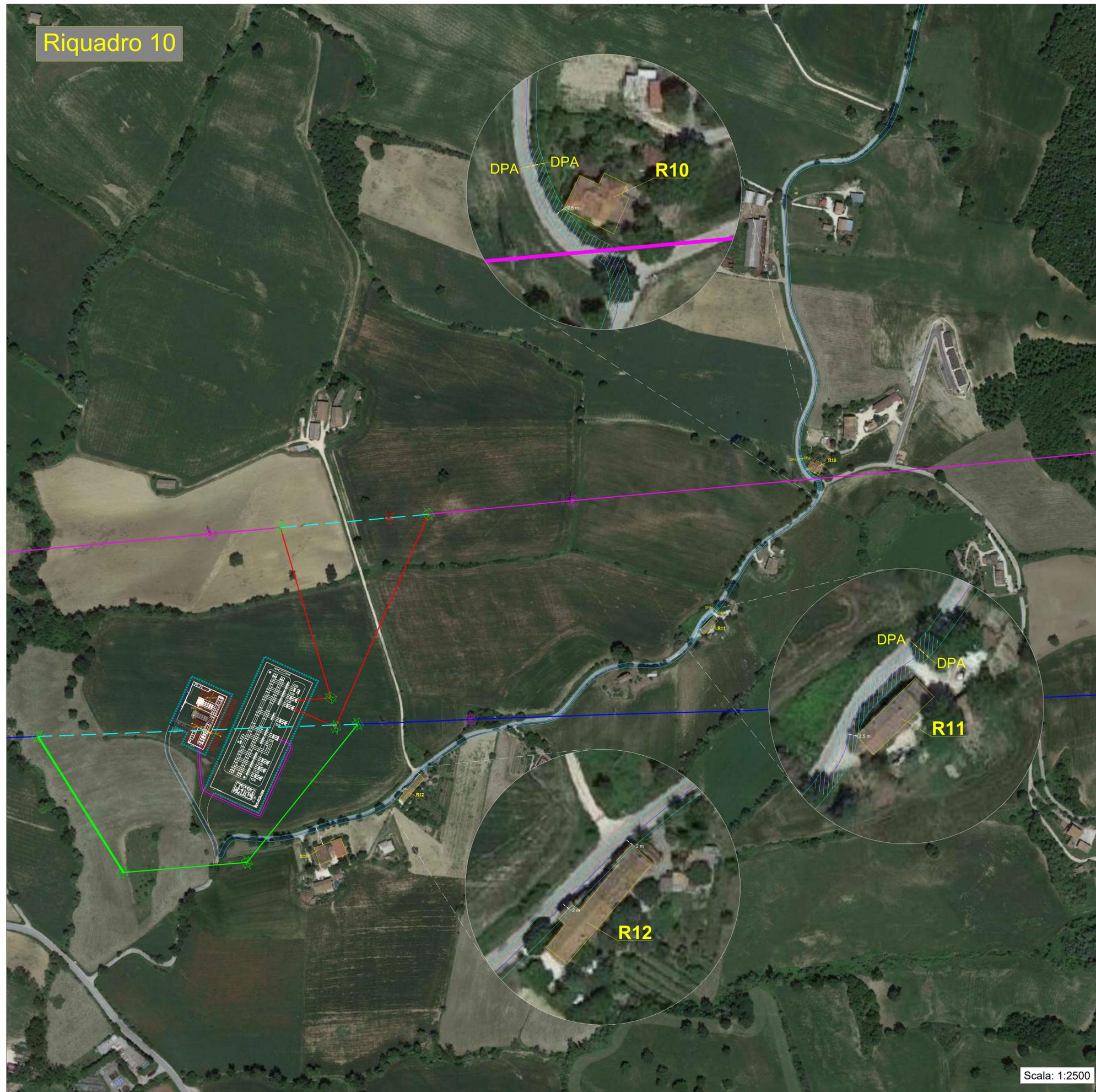
Riquadro 9



### Legenda

-  Cavidotto di evacuazione MT
-  DPA cavidotto di evacuazione: 2,8 m per lato
-  Fascia di rispetto del cavidotto di evacuazione con  $B > 3\mu T$  - DPA
-  Ricettori R8 e R9

Scala: 1:2500



Legenda

-  Cavidotto di evacuazione MT
-  DPA cavidotto di evacuazione: 2,8 m per lato
-  Fascia di rispetto del cavidotto di evacuazione con  $B > 3 \mu T$  - DPA
-  Ricettori: R10, R11, R12, R119
-  Stazione della RTN - 132 kV
-  Stazione Utente di Trasformazione MT/AT 30/132 kV (SEU)
-  Nuova viabilità
-  Cavidotto in AT a 132 kV
-  DPA cavidotto in AT: 2,7 m per lato
-  Fascia di rispetto all' interno della SEU con  $B > 3 \mu T$   
DPA: 20 m
  
- Linee aeree esistenti e nuovi raccordi:
-  Linea aerea esistente: VALCIMARRA-CAMERINO - 132 kV
-  Linea aerea esistente: VALCIMARRA-CAPPUCCINI - 132 kV
-  Nuovi raccordi aerei a 132 kV con la linea VALCIMARRA-CAMERINO
-  BY-PASS con la linea VALCIMARRA-CAPPUCCINI per permettere la realizzazione delle stazioni elettriche
-  Tratto da demolire sulla linea VALCIMARRA-CAMERINO
-  Tratto da demolire sulla linea VALCIMARRA-CAPPUCCINI
-  Sostegno esistente
-  Sostegno in progetto
-  Sostegno da demolire