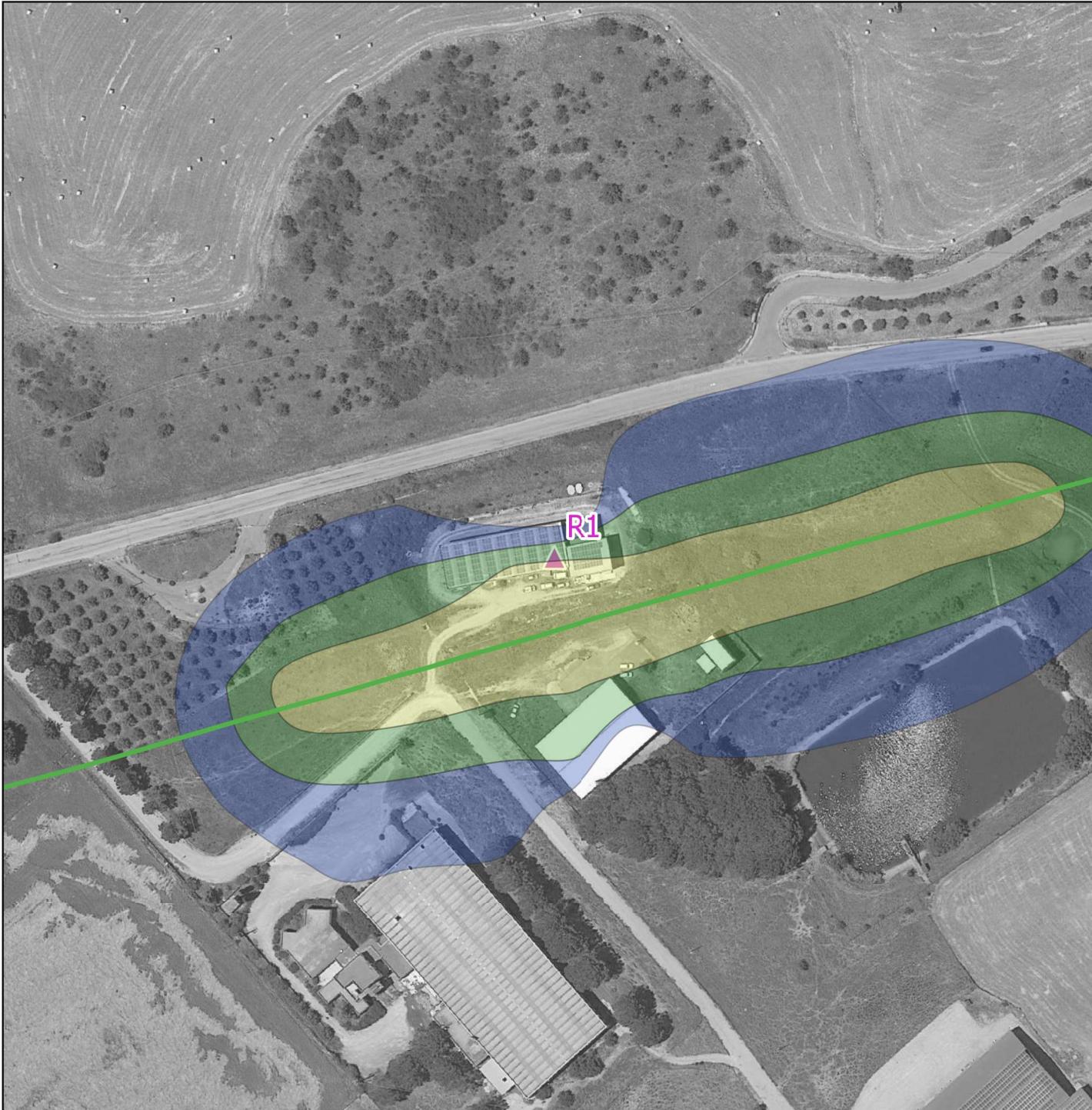


ALLEGATO 3

Mappe di simulazione acustica

**Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mappa di simulazione acustica**

SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	



LEGENDA

▲ Ricettore

opere

Legenda Metanodotti

— METANODOTTO DA RIMUOVERE

Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
Scavo a cielo aperto

60.1 - 65.0

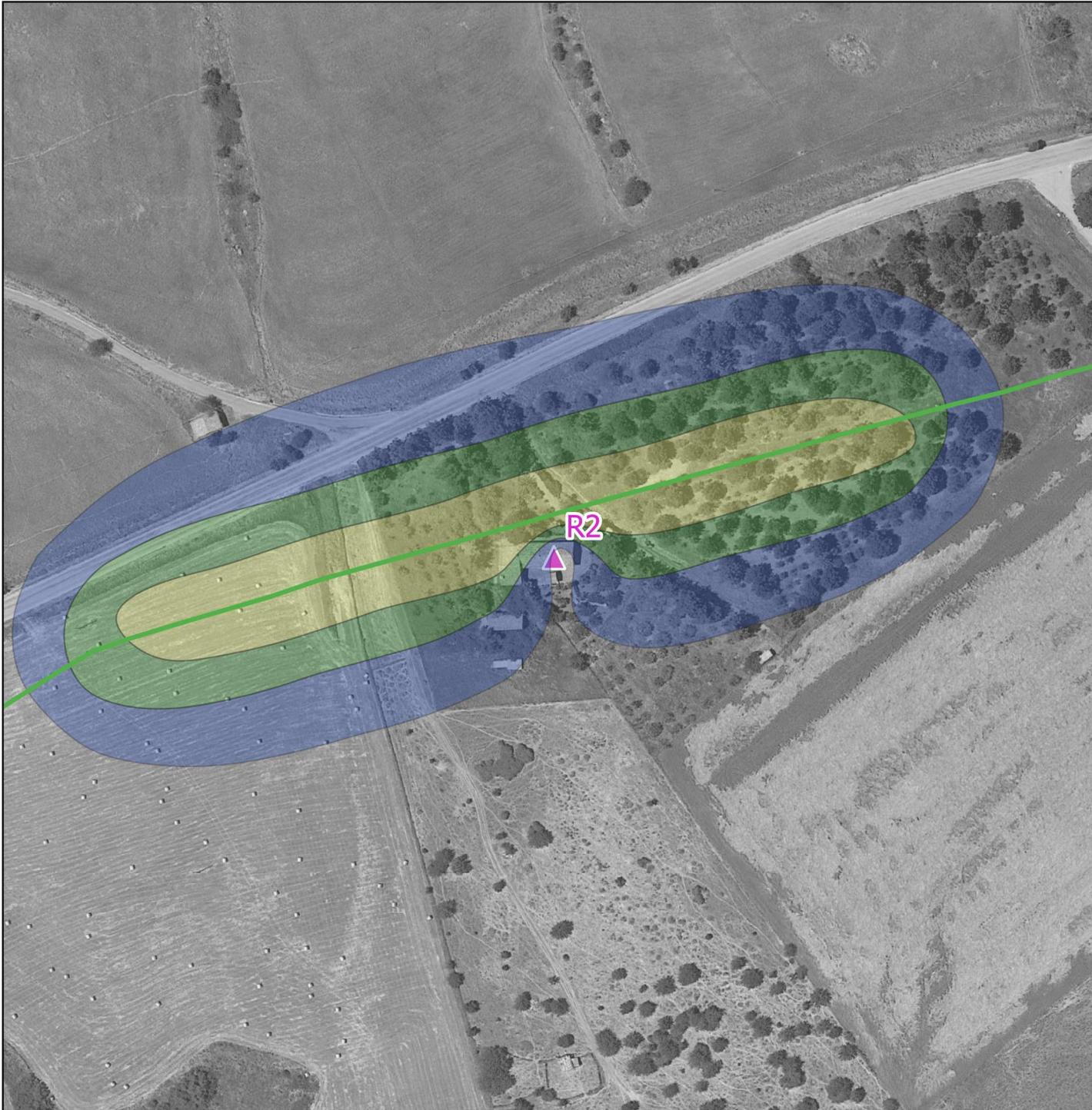
65.1 - 70.0

>70.1



0 25 50 m

Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mappa di simulazione acustica



SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	

LEGENDA

▲ Ricettore

opere

Legenda Metanodotti

— METANODOTTO DA RIMUOVERE

Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
 Scavo a cielo aperto

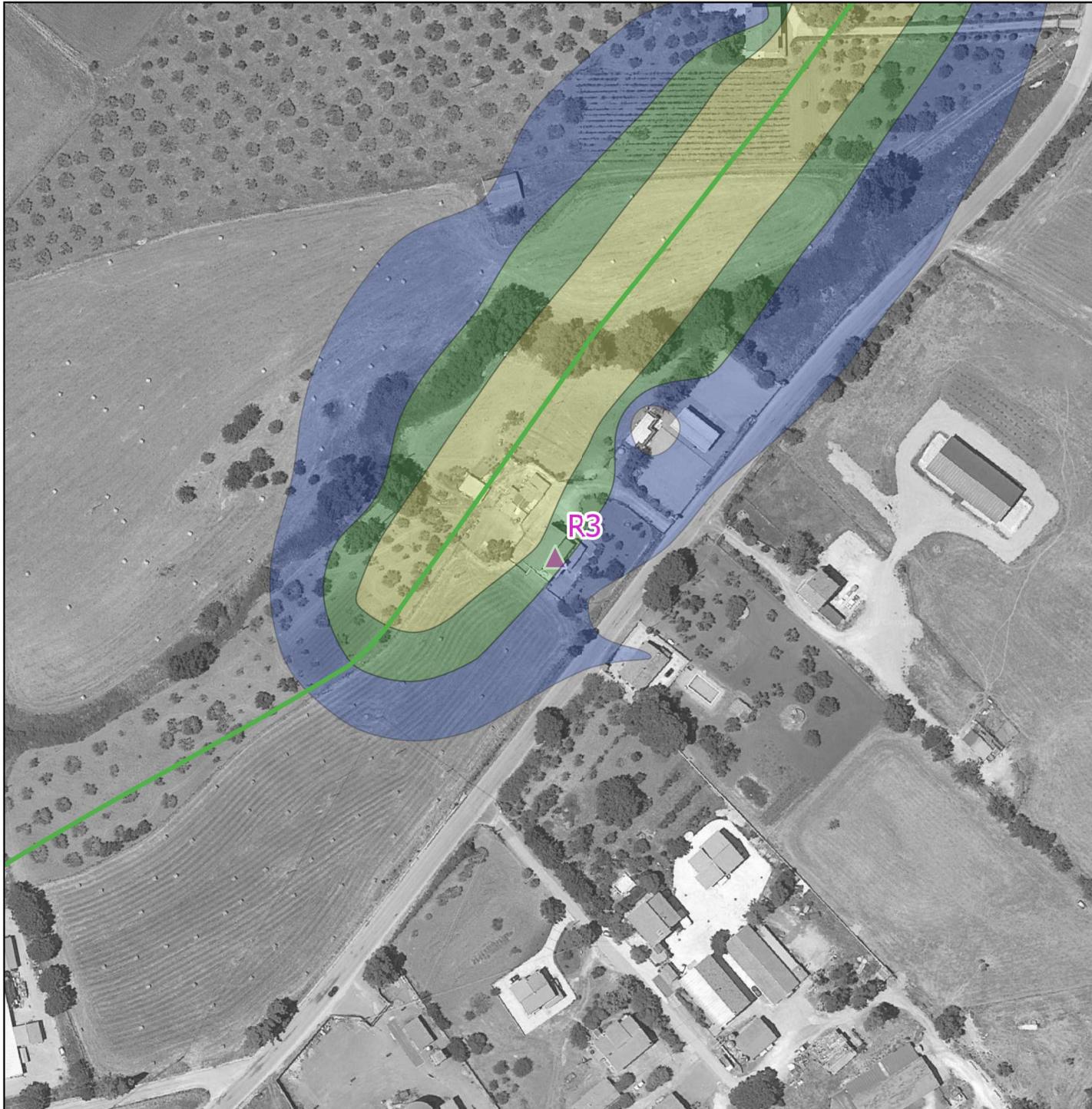
60.1 - 65.0

65.1 - 70.0

>70.1



0 25 50 m



Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mappa di simulazione acustica

SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	

LEGENDA

▲ Ricettore

opere

Legenda Metanodotti

— METANODOTTO DA RIMUOVERE

Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
 Scavo a cielo aperto

60.1 - 65.0

65.1 - 70.0

>70.1



**Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mappa di simulazione acustica**

SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	



LEGENDA

▲ Ricettore

opere

Legenda Metanodotti

— METANODOTTO DA RIMUOVERE

Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
Scavo a cielo aperto

60.1 - 65.0

65.1 - 70.0

>70.1



0 25 50 m



**Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mappa di simulazione acustica**

SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	

LEGENDA

▲ Ricettore

opere

Legenda Metanodotti

— METANODOTTO DA RIMUOVERE

Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
Scavo a cielo aperto

60.1 - 65.0

65.1 - 70.0

>70.1



0 25 50 m



**Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mappa di simulazione acustica**

SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	

LEGENDA

▲ Ricettore

opere

Legenda Metanodotti

— METANODOTTO DA RIMUOVERE

Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
Scavo a cielo aperto

60.1 - 65.0

65.1 - 70.0

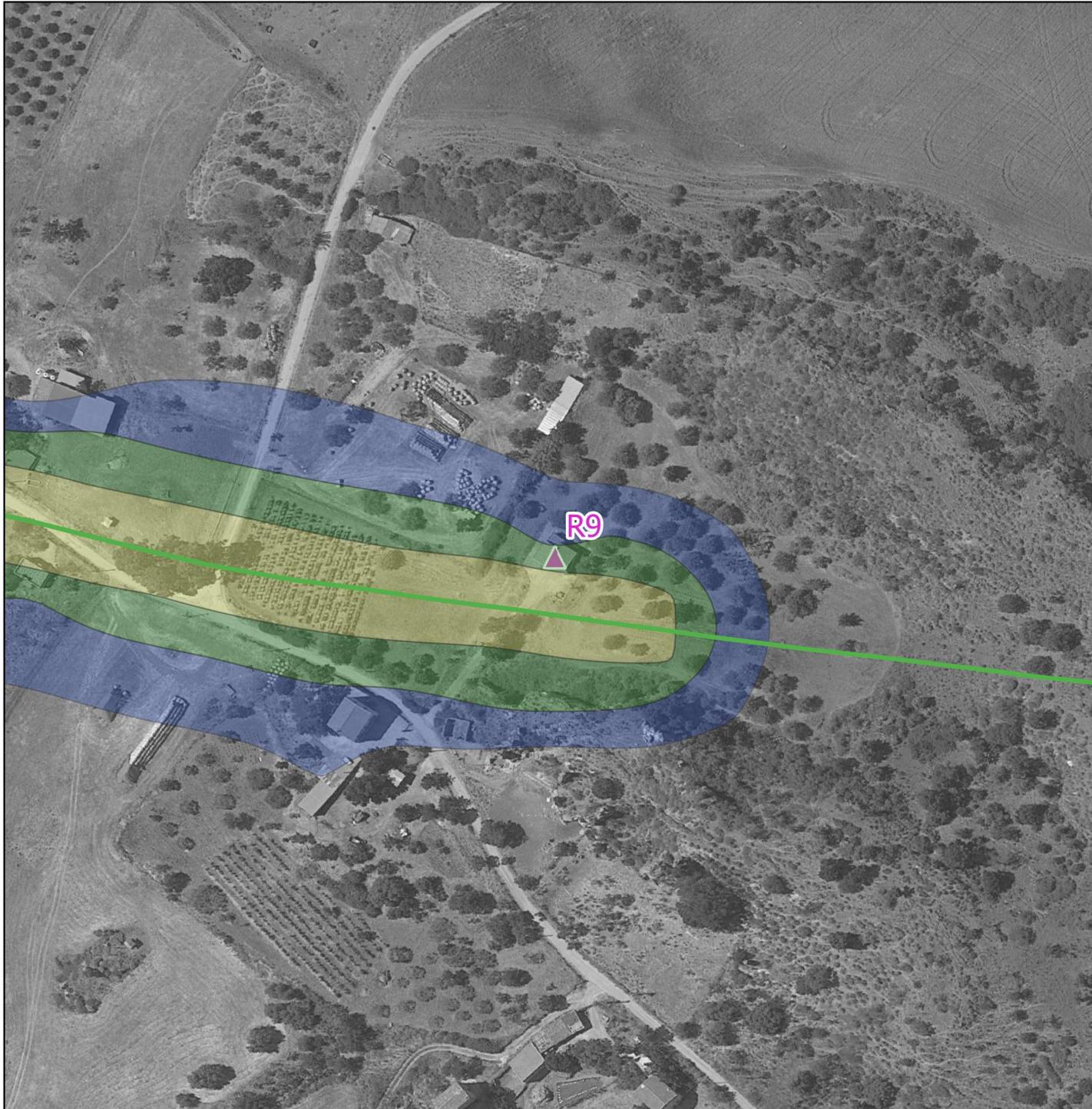
>70.1



0 25 50 m

**Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mappa di simulazione acustica**

SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	



LEGENDA

▲ Ricettore

opere

Legenda Metanodotti

— METANODOTTO DA RIMUOVERE

Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
Scavo a cielo aperto

60.1 - 65.0

65.1 - 70.0

>70.1



0 25 50 m

**Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mappa di simulazione acustica**

SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	



LEGENDA

▲ Ricettore

opere

Legenda Metanodotti

— METANODOTTO DA RIMUOVERE

Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
Scavo a cielo aperto

60.1 - 65.0

65.1 - 70.0

>70.1



0 25 50 m

**Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mappa di simulazione acustica**

SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	



LEGENDA

▲ Ricettore

opere

Legenda Metanodotti

— METANODOTTO DA RIMUOVERE

Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
Scavo a cielo aperto

60.1 - 65.0

65.1 - 70.0

>70.1



0 25 50 m

**Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mappa di simulazione acustica**



SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	

LEGENDA

▲ Ricettore

opere

Legenda Metanodotti

— METANODOTTO DA RIMUOVERE

Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
Scavo a cielo aperto

60.1 - 65.0

65.1 - 70.0

>70.1



0 25 50 m

Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mappa di simulazione acustica

SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	



LEGENDA

▲ Ricettore

opere

Legenda Metanodotti

— METANODOTTO DA RIMUOVERE

Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
 Scavo a cielo aperto

60.1 - 65.0

65.1 - 70.0

>70.1



0 25 50 m

Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mappa di simulazione acustica

SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	

LEGENDA

▲ Ricettore

opere

Legenda Metanodotti

— METANODOTTO DA RIMUOVERE

— METANODOTTO IN PROGETTO

Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
 Scavo a cielo aperto

60.1 - 65.0

65.1 - 70.0

>70.1



0 25 50 m





Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mapa di simulazione acustica

SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	

LEGENDA

▲ Ricettore

opere

Legenda Metanodotti

— METANODOTTO DA RIMUOVERE

Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
 Scavo a cielo aperto

60.1 - 65.0

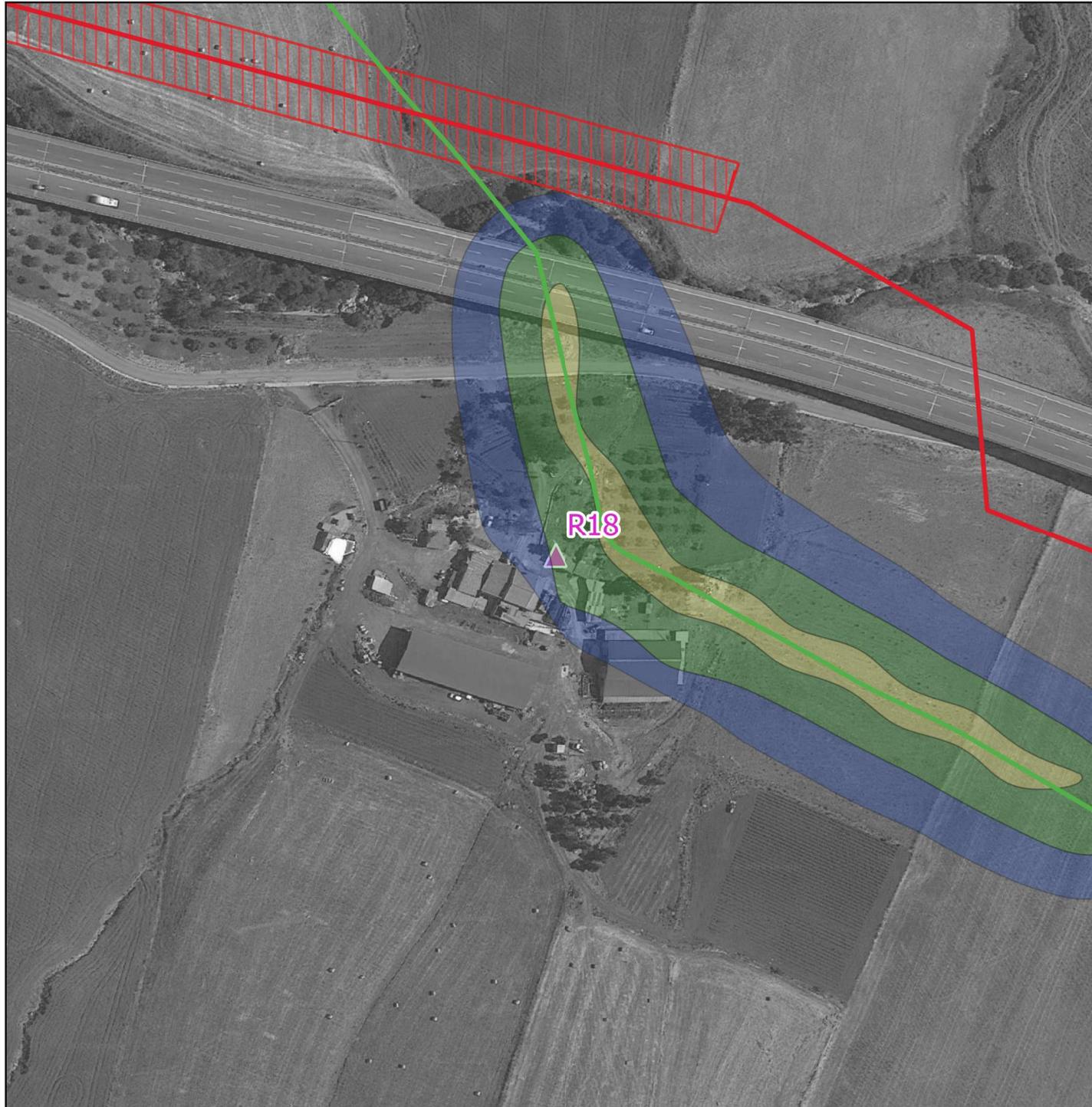
65.1 - 70.0

>70.1



**Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mappa di simulazione acustica**

SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	



LEGENDA

- Ricettore
- opere
- Legenda Metanodotti
- METANODOTTO DA RIMUOVERE
- METANODOTTO IN PROGETTO
- Aree T.O.C. e Microtunnel
- Area T.O.C.

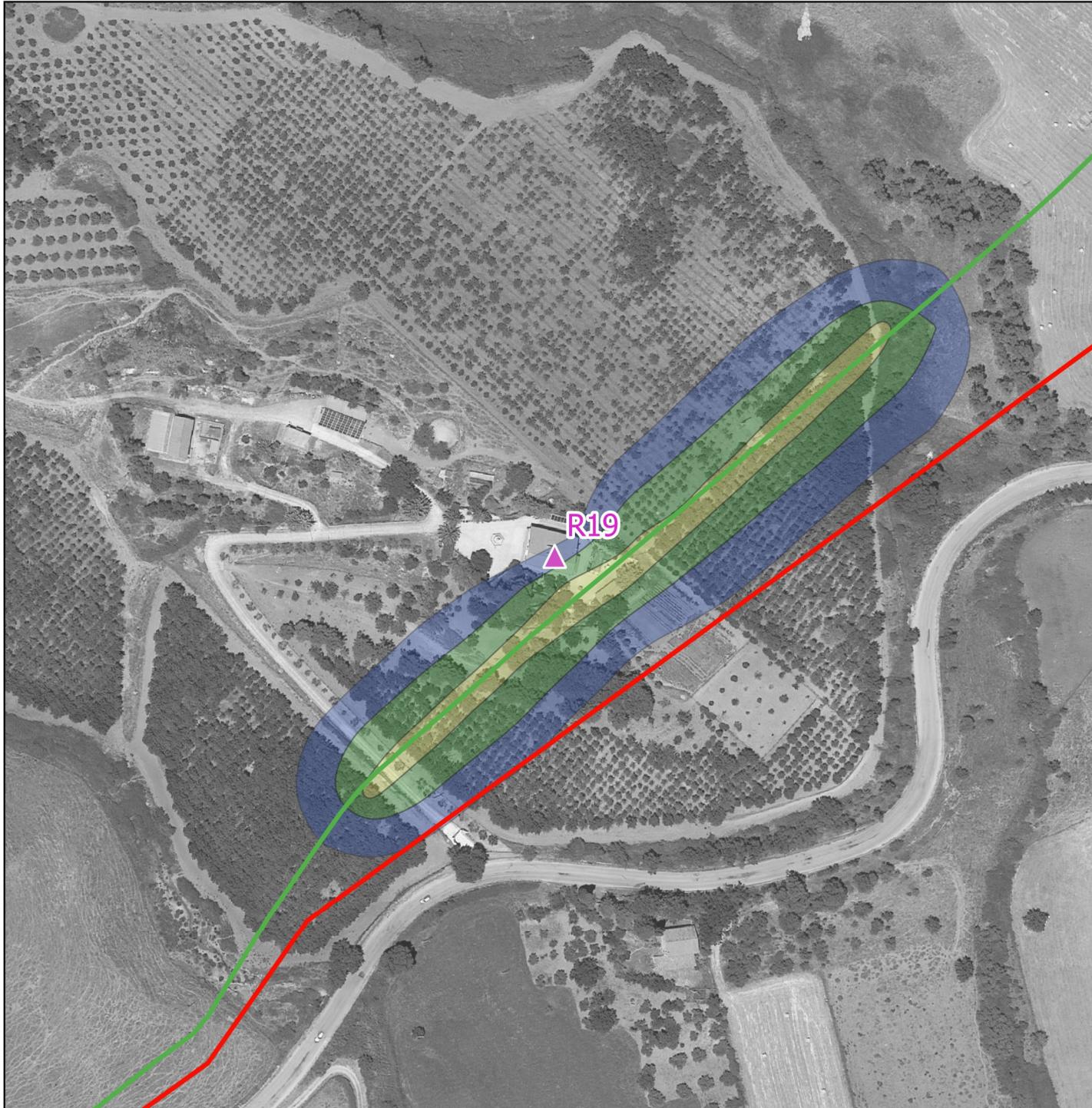
Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
Scavo a cielo aperto

- 60.1 - 65.0
- 65.1 - 70.0
- >70.1



0 25 50 m

Rifacimento Metanodotto Gagliano – T. Imerese DN 400/300 (16"/12"), DP 75 bar
Opere in rimozione
Mappa di simulazione acustica



SCENARIO 1 - OPERE IN RIMOZIONE - CANTIERE SCAVO A CIELO APERTO		
Lavorazione: APERTURA PISTA, ACCESSO, SCAVO		
Area di lavoro: 300 m x 14 m = 4.200 mq		
Periodo: diurno 10 h		
Mezzo	Lw	Unità
Escavatore	101,0	2
Fuoristrada	75,0	2
Pala	103,0	1
Lw/m2	70,3	

LEGENDA

▲ Ricettore

Opere
 Legenda Metanodotti

— METANODOTTO DA RIMUOVERE

— METANODOTTO IN PROGETTO

Leq dB(A) emissione - Scenario 1 Opere in rimozione
 Scavo a cielo aperto

60.1 - 65.0

65.1 - 70.0

>70.1



0 25 50 m