
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA
PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO
NEL TERRITORIO COMUNALE DI TARQUINIA (VT) LOC. BULIGNAME
POTENZA NOMINALE 64,8 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

PROGETTAZIONE E SIA

ing. Fabio PACCAPELO

ing. Andrea ANGELINI

ing. Antonella Laura GIORDANO

ing. Francesca SACCAROLA

COLLABORATORI

dr.ssa Anastasia AGNOLI

ing. Giulia MONTRONE

STUDI SPECIALISTICI

IMPIANTI ELETTRICI

ing. Roberto DI MONTE

GEOLOGIA

geol. Matteo DI CARLO

ACUSTICA

ing. Antonio FALCONE

NATURA E BIODIVERSITÀ

BIOPHILIA - dr. Gianni PALUMBO dr. Michele BUX

STUDIO PEDO-AGRONOMICO

dr. Gianfranco GIUFFRIDA

ARCHEOLOGIA

ARSARCHEO - dr. archeol. Andrea RICCHIONI dr. archeol. Gabriele MONASTERO

INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE

arch. Gaetano FORNARELLI

arch. Andrea GIUFFRIDA

SIA.ES. STUDI SPECIALISTICI

ES.3.6 Mappa previsionale del rumore prodotto dagli aerogeneratori
(solo componente sonora eolica)

REV. DATA DESCRIZIONE





















REV.	DATA	DESCRIZIONE

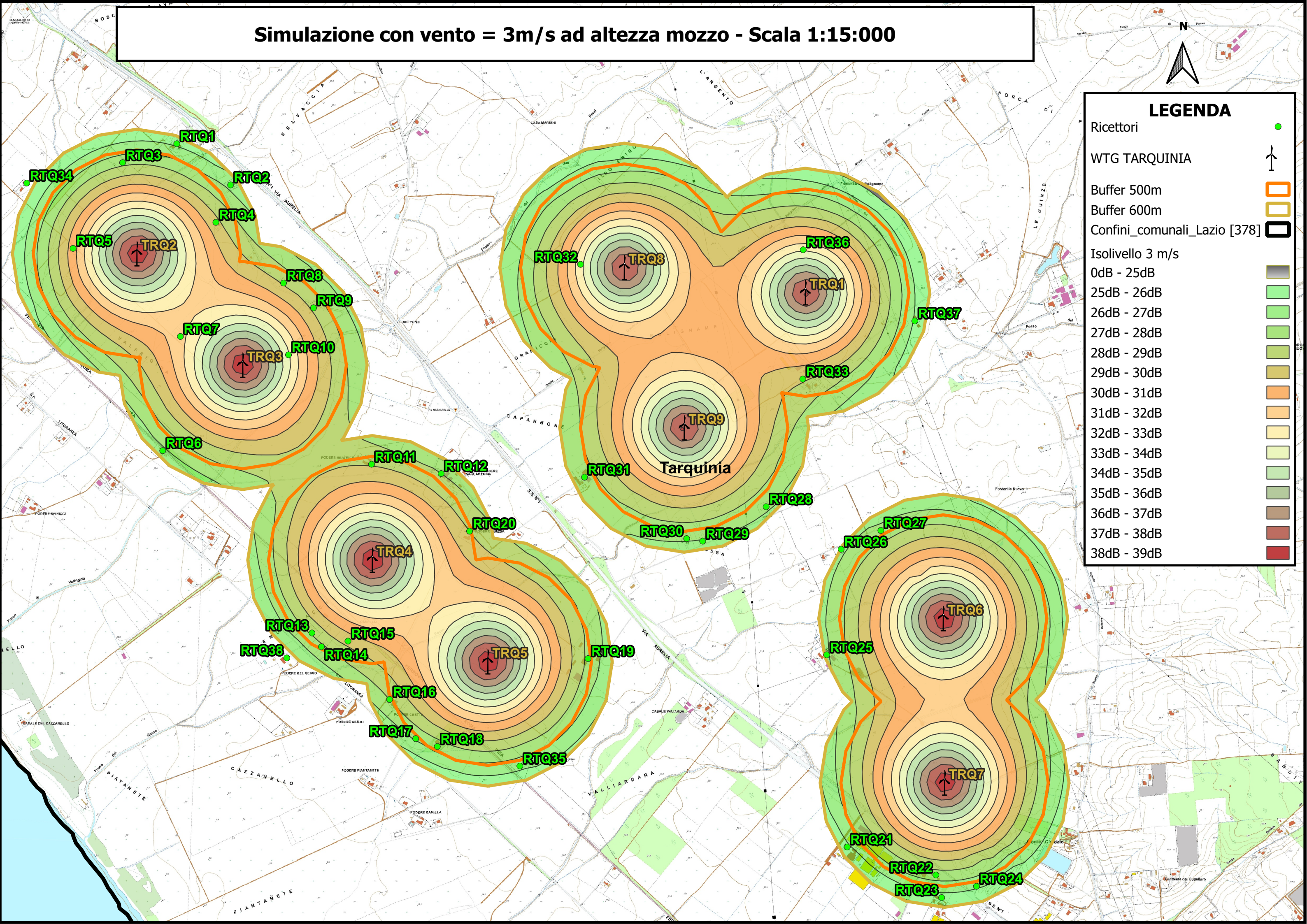


Simulazione con vento = 3m/s ad altezza mozzo - Scala 1:15:000



LEGENDA





















- Ricettori 
- WTG TARQUINIA 
- Buffer 500m 
- Buffer 600m 
- Confini_comunali_Lazio [378] 
- Isolivello 3 m/s
- 0dB - 25dB 
- 25dB - 26dB 
- 26dB - 27dB 
- 27dB - 28dB 
- 28dB - 29dB 
- 29dB - 30dB 
- 30dB - 31dB 
- 31dB - 32dB 
- 32dB - 33dB 
- 33dB - 34dB 
- 34dB - 35dB 
- 35dB - 36dB 
- 36dB - 37dB 
- 37dB - 38dB 
- 38dB - 39dB 

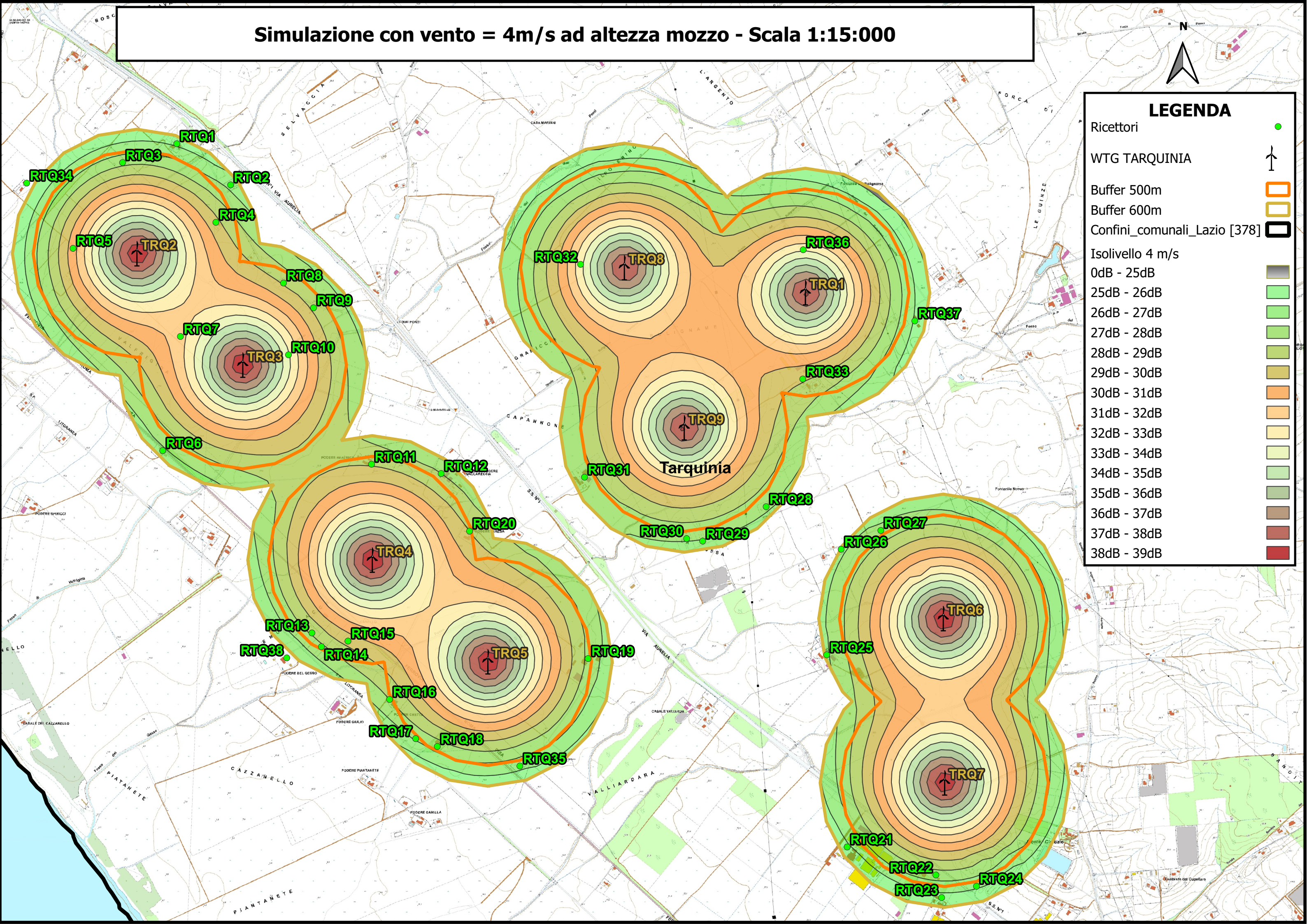


Simulazione con vento = 4m/s ad altezza mozzo - Scala 1:15:000



LEGENDA

- Ricettori 
- WTG TARQUINIA 
- Buffer 500m 
- Buffer 600m 
- Confini_comunali_Lazio [378] 
- Isolivello 4 m/s
- 0dB - 25dB 
- 25dB - 26dB 
- 26dB - 27dB 
- 27dB - 28dB 
- 28dB - 29dB 
- 29dB - 30dB 
- 30dB - 31dB 
- 31dB - 32dB 
- 32dB - 33dB 
- 33dB - 34dB 
- 34dB - 35dB 
- 35dB - 36dB 
- 36dB - 37dB 
- 37dB - 38dB 
- 38dB - 39dB 

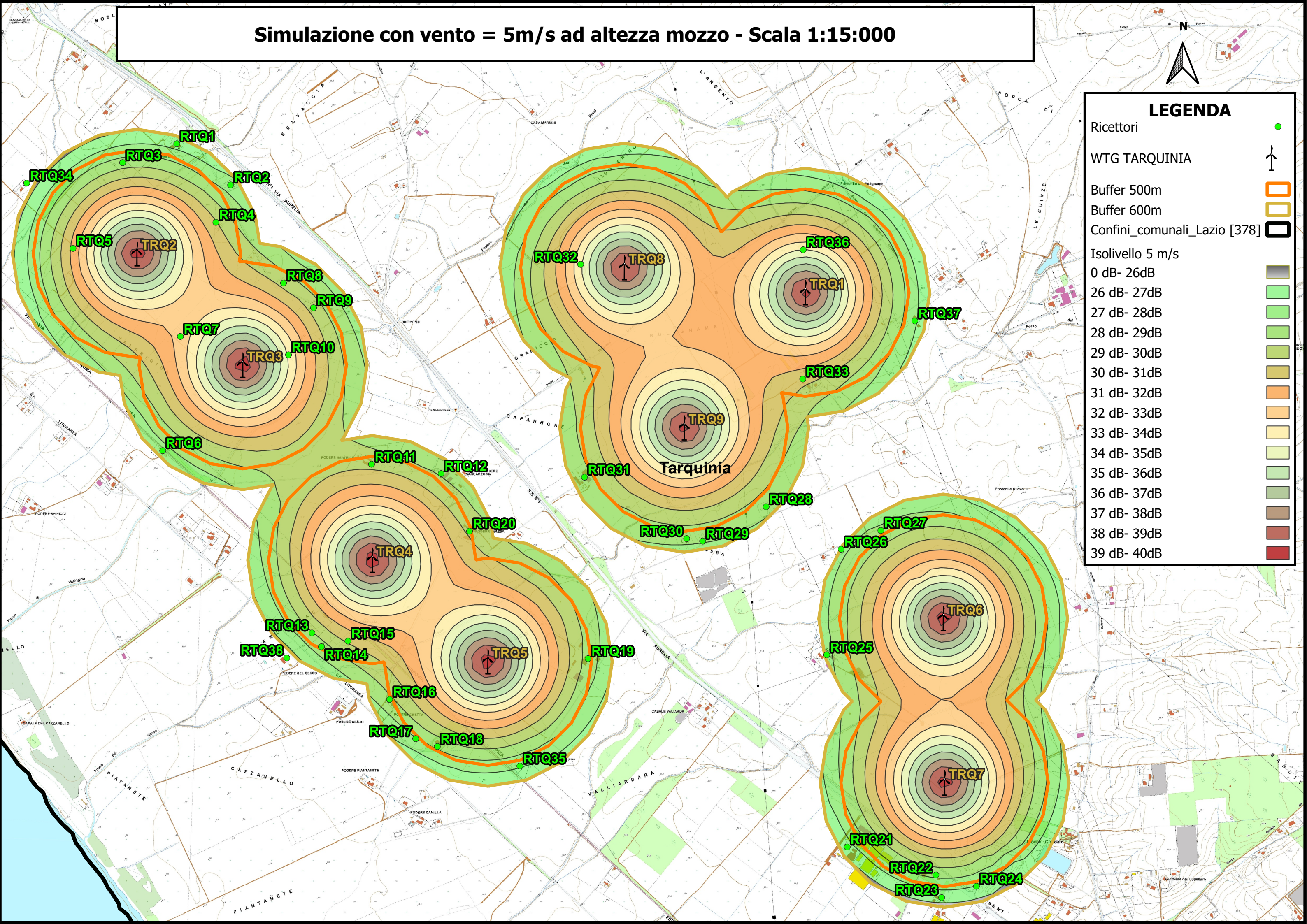


Simulazione con vento = 5m/s ad altezza mozzo - Scala 1:15:000



LEGENDA

- Ricettori
- WTG TARQUINIA
- Buffer 500m
- Buffer 600m
- Confini_comunali_Lazio [378]
- Isolivello 5 m/s
- 0 dB- 26dB
- 26 dB- 27dB
- 27 dB- 28dB
- 28 dB- 29dB
- 29 dB- 30dB
- 30 dB- 31dB
- 31 dB- 32dB
- 32 dB- 33dB
- 33 dB- 34dB
- 34 dB- 35dB
- 35 dB- 36dB
- 36 dB- 37dB
- 37 dB- 38dB
- 38 dB- 39dB
- 39 dB- 40dB

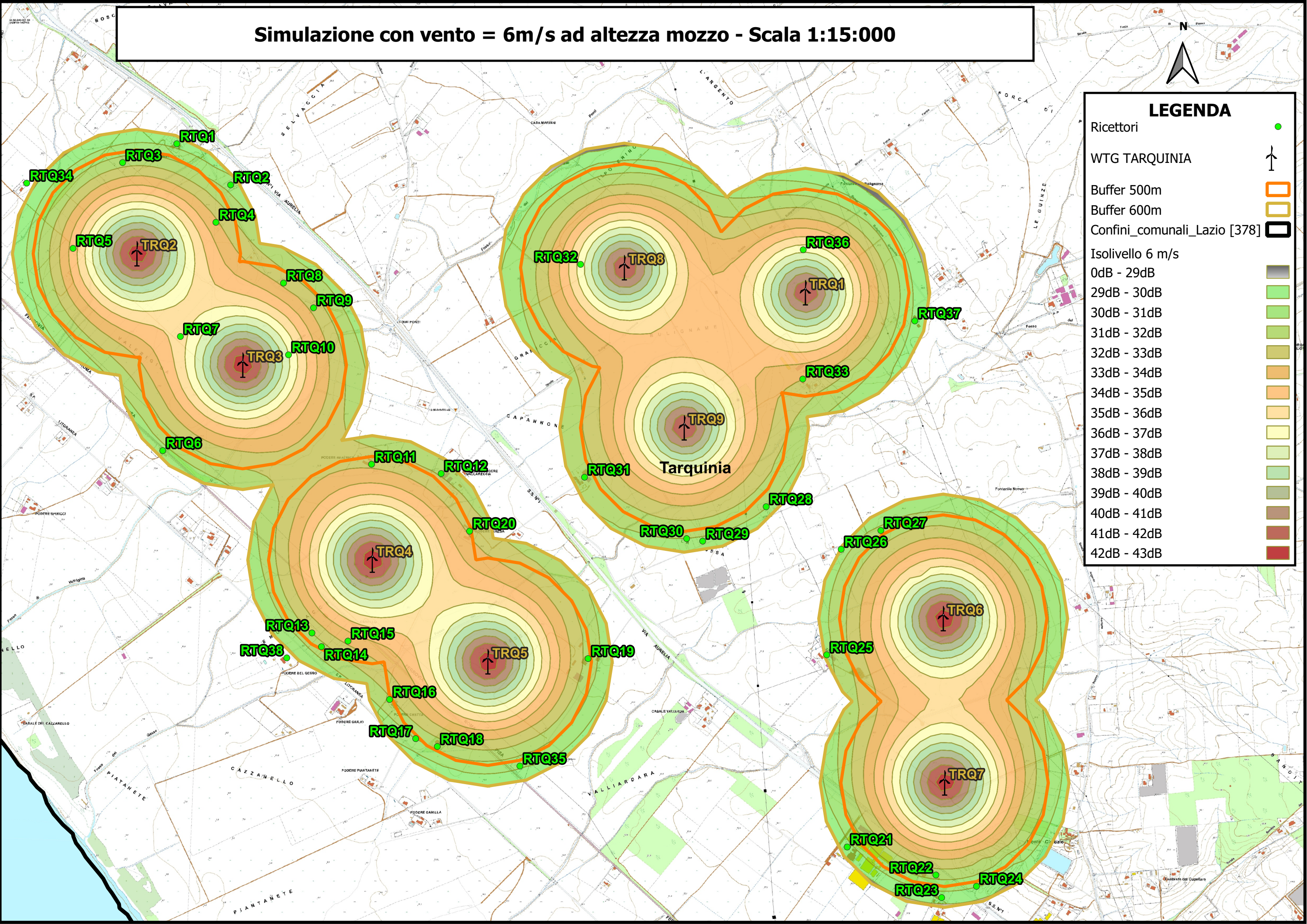


Simulazione con vento = 6m/s ad altezza mozzo - Scala 1:15:000



LEGENDA























- Ricettori
- WTG TARQUINIA
- Buffer 500m
- Buffer 600m
- Confini_comunali_Lazio [378]
- Isolivello 6 m/s
- 0dB - 29dB
- 29dB - 30dB
- 30dB - 31dB
- 31dB - 32dB
- 32dB - 33dB
- 33dB - 34dB
- 34dB - 35dB
- 35dB - 36dB
- 36dB - 37dB
- 37dB - 38dB
- 38dB - 39dB
- 39dB - 40dB
- 40dB - 41dB
- 41dB - 42dB
- 42dB - 43dB

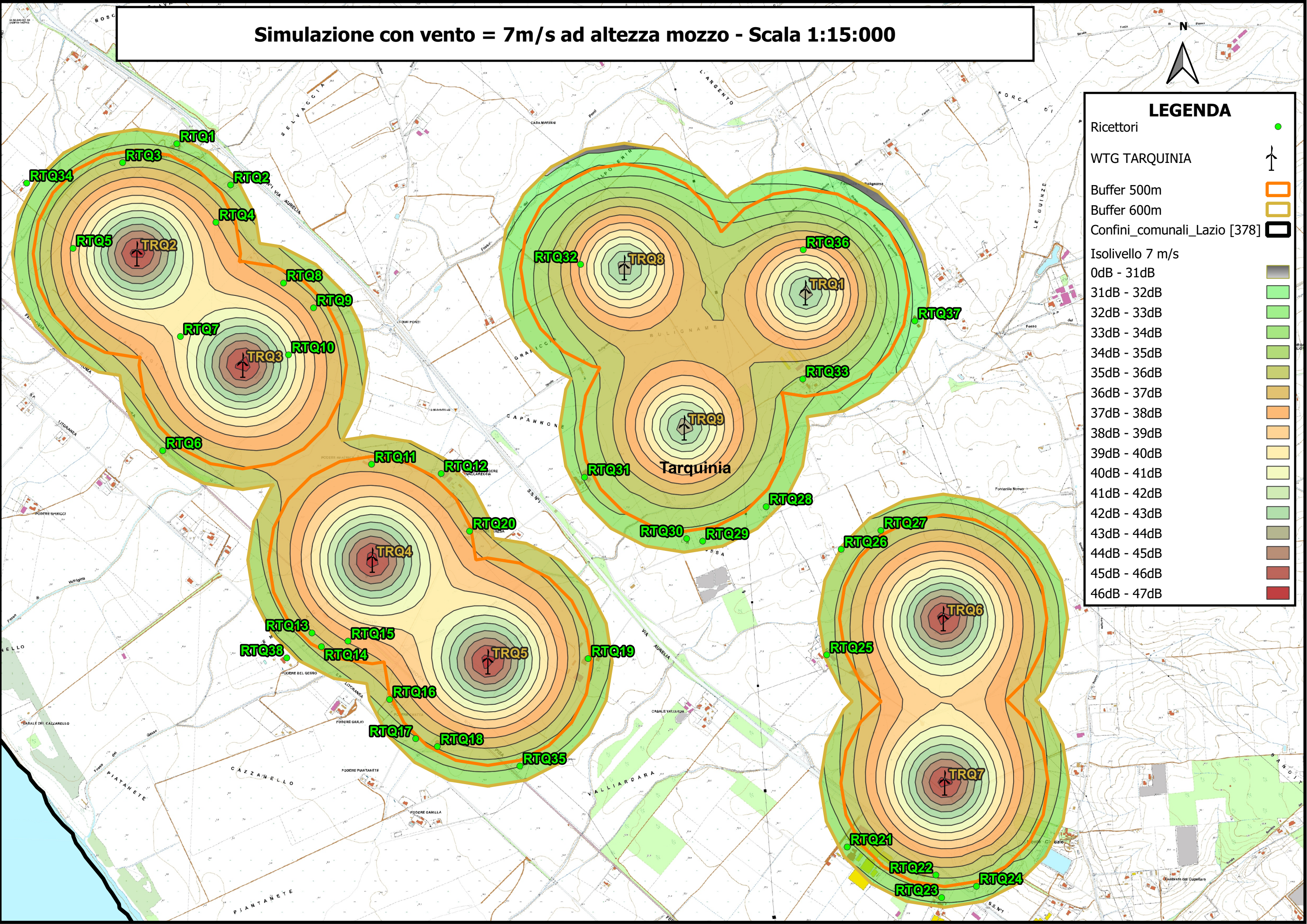


Simulazione con vento = 7m/s ad altezza mozzo - Scala 1:15:000




























LEGENDA

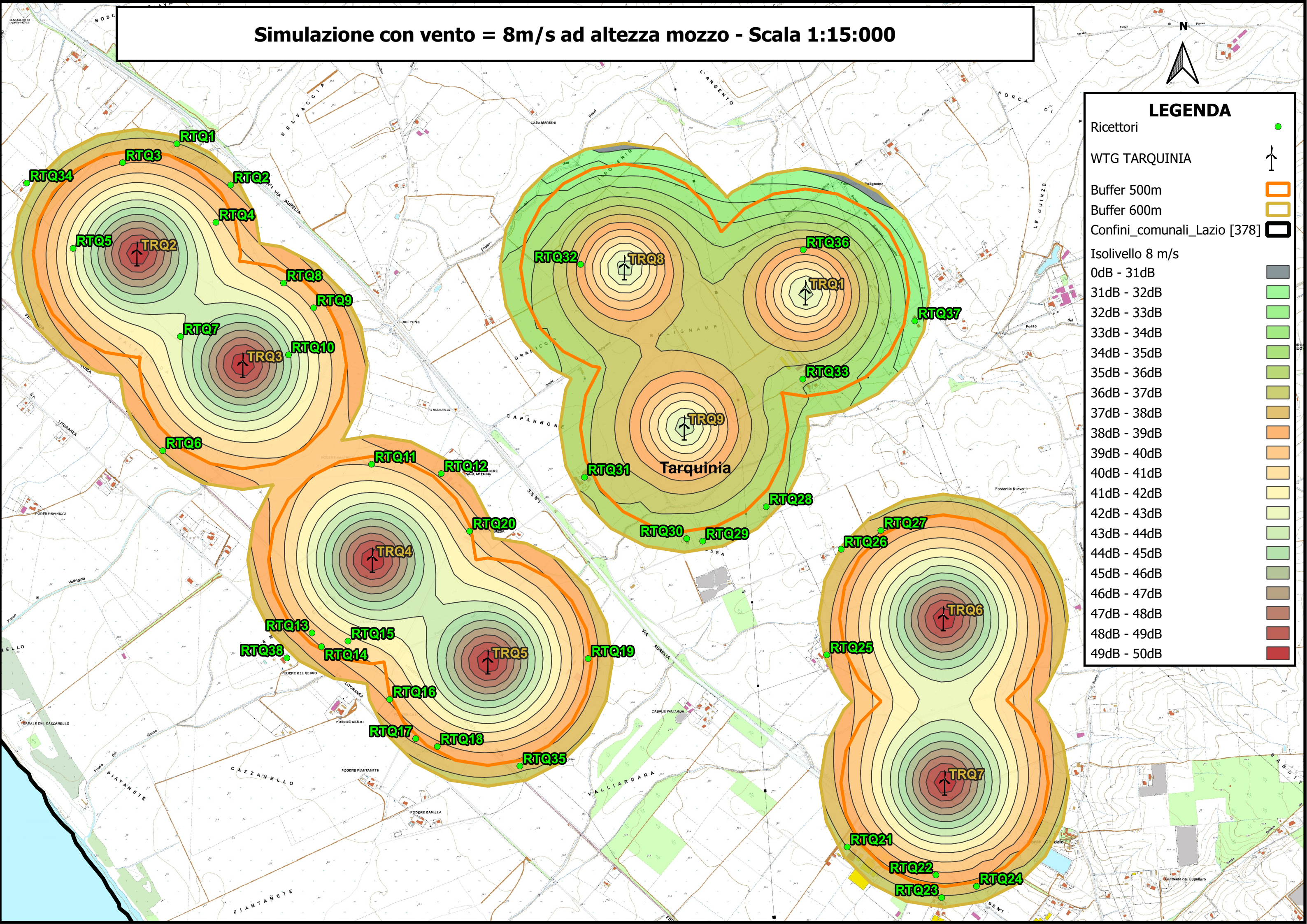
- Ricettori 
- WTG TARQUINIA 
- Buffer 500m 
- Buffer 600m 
- Confini_comunali_Lazio [378] 
- Isolivello 7 m/s
- 0dB - 31dB 
- 31dB - 32dB 
- 32dB - 33dB 
- 33dB - 34dB 
- 34dB - 35dB 
- 35dB - 36dB 
- 36dB - 37dB 
- 37dB - 38dB 
- 38dB - 39dB 
- 39dB - 40dB 
- 40dB - 41dB 
- 41dB - 42dB 
- 42dB - 43dB 
- 43dB - 44dB 
- 44dB - 45dB 
- 45dB - 46dB 
- 46dB - 47dB 



Simulazione con vento = 8m/s ad altezza mozzo - Scala 1:15:000

LEGENDA

- Ricettori 
- WTG TARQUINIA 
- Buffer 500m 
- Buffer 600m 
- Confini_comunali_Lazio [378] 
- Isolivello 8 m/s
- 0dB - 31dB 
- 31dB - 32dB 
- 32dB - 33dB 
- 33dB - 34dB 
- 34dB - 35dB 
- 35dB - 36dB 
- 36dB - 37dB 
- 37dB - 38dB 
- 38dB - 39dB 
- 39dB - 40dB 
- 40dB - 41dB 
- 41dB - 42dB 
- 42dB - 43dB 
- 43dB - 44dB 
- 44dB - 45dB 
- 45dB - 46dB 
- 46dB - 47dB 
- 47dB - 48dB 
- 48dB - 49dB 
- 49dB - 50dB 



Simulazione con vento = 9m/s ad altezza mozzo - Scala 1:15:000



LEGENDA

- Ricettori
- WTG TARQUINIA
- Buffer 500m
- Buffer 600m
- Confini_comunali_Lazio [378]
- Isolivello 9 m/s
- 0dB - 31dB
- 31dB - 32dB
- 32dB - 33dB
- 33dB - 34dB
- 34dB - 35dB
- 35dB - 36dB
- 36dB - 37dB
- 37dB - 38dB
- 38dB - 39dB
- 39dB - 40dB
- 40dB - 41dB
- 41dB - 42dB
- 42dB - 43dB
- 43dB - 44dB
- 44dB - 45dB
- 45dB - 46dB
- 46dB - 47dB
- 47dB - 48dB
- 48dB - 49dB
- 49dB - 50dB
- 50dB - 51dB
- 51dB - 52dB

