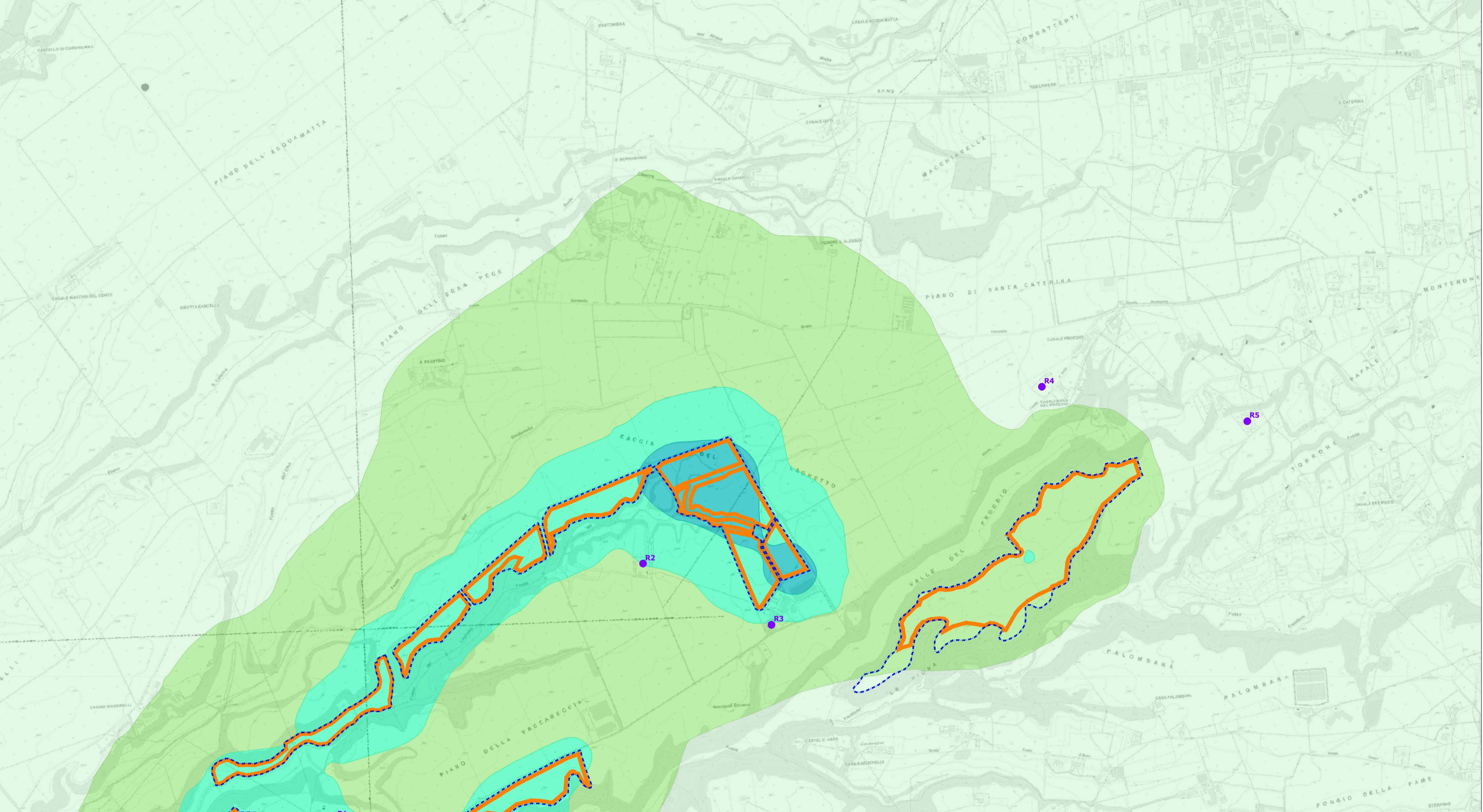
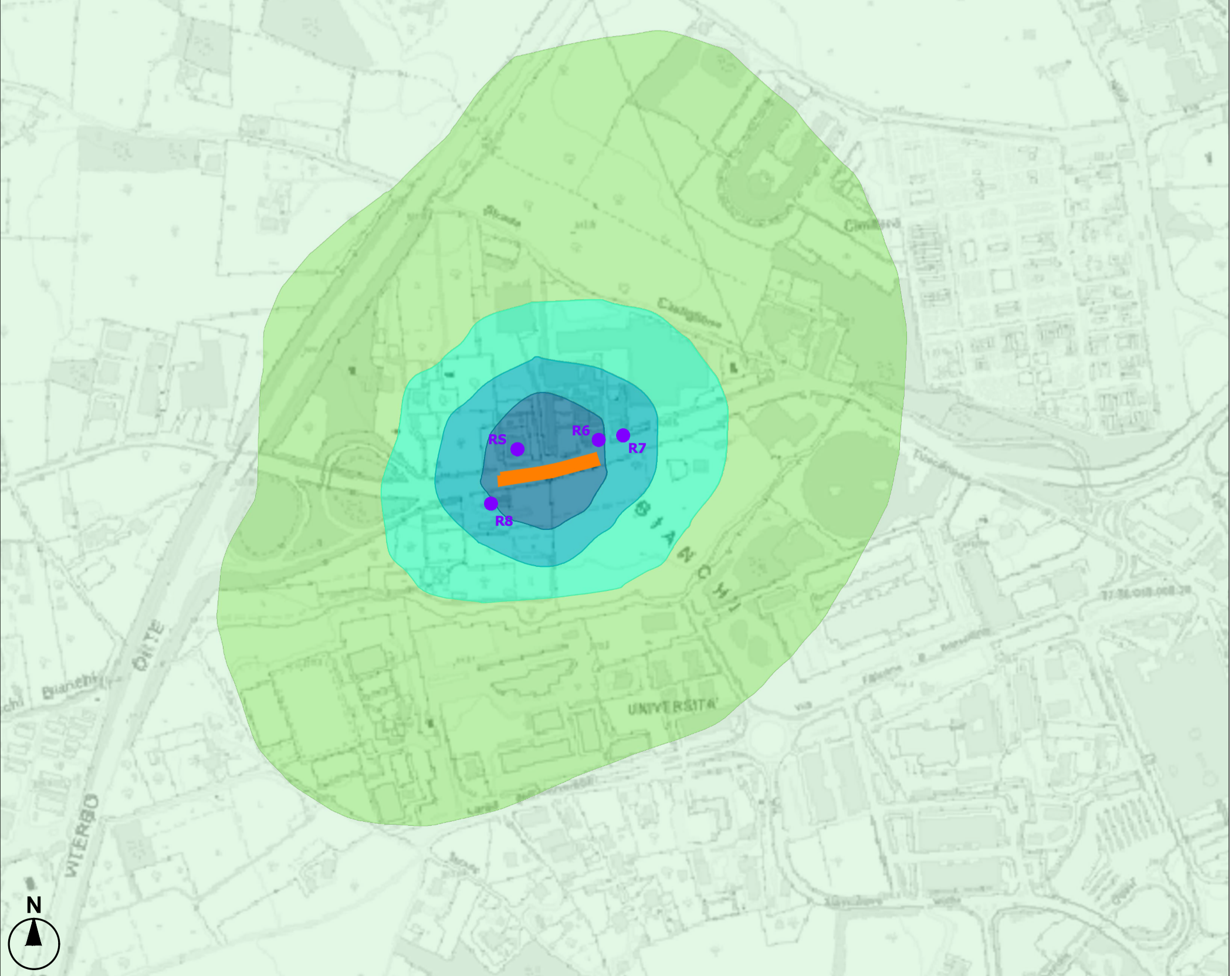


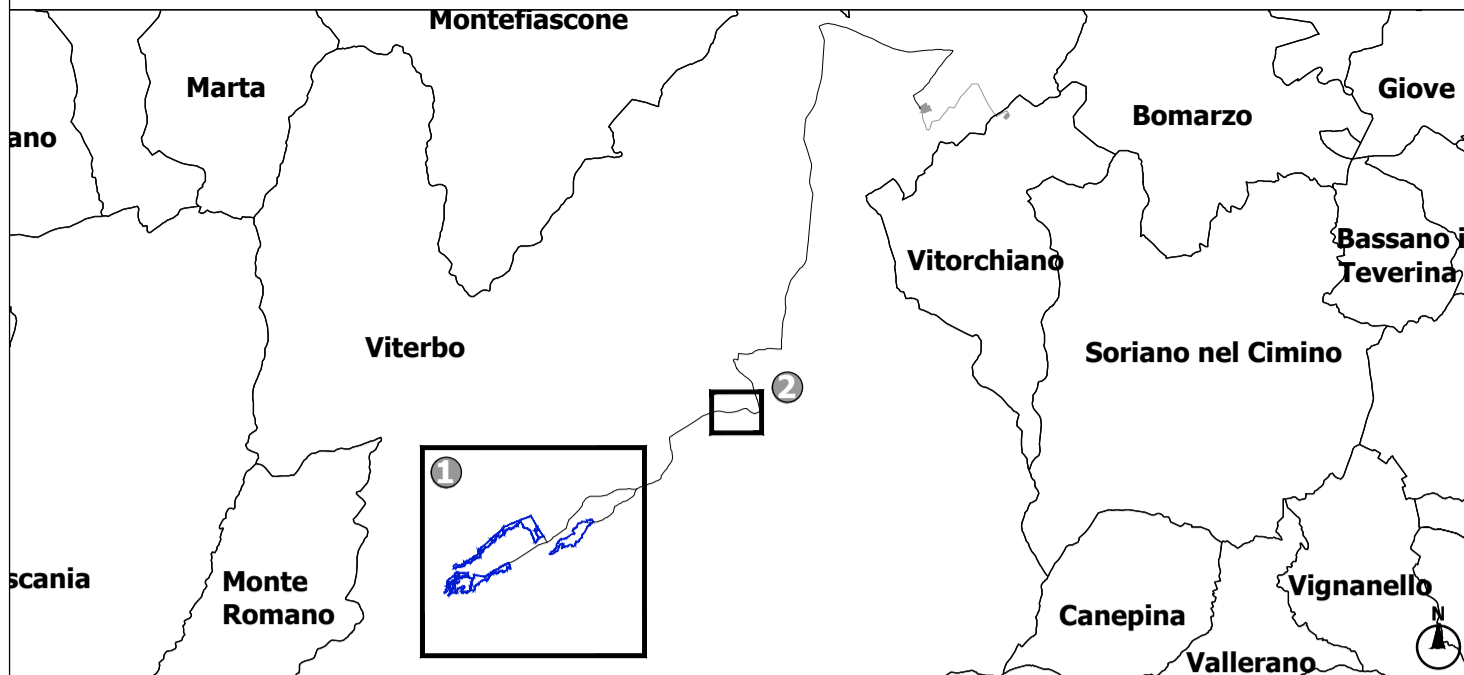
1 Scenario 1 - Scala 1: 10.000



2 Scenario 2 - Scala 1: 5.000



Key Plan



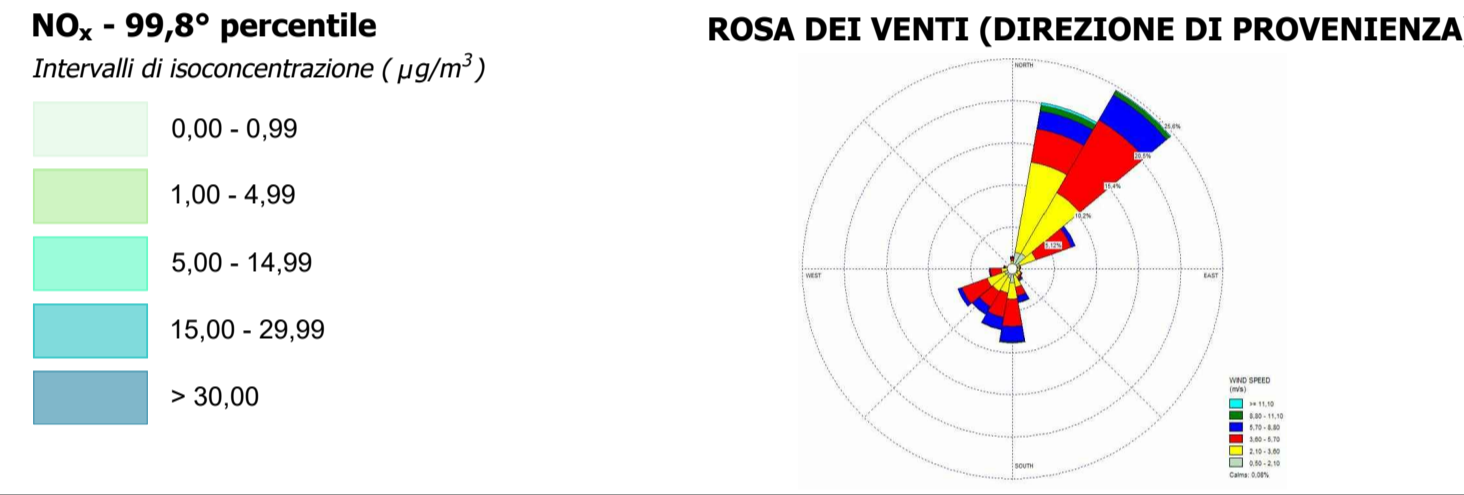
**PROGETTO**  
 [Dashed blue line] Limite di proprietà  
 [Orange line] Sorgenti emissive

**RICETTORI PUNTUALI**  
 [Purple dot] Ricettore per la protezione della salute umana

Ricettori	Scenario	NO <sub>x</sub>		99,8° percentile delle concentrazioni orarie di NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
		Coordinata Est (m) WGS 84 32N	Coordinata Nord (m) WGS 84 32N	
R1	1	746706	4697644	2,3505
R2	1	747990	4698712	1,6551
R3	1	748525	4698456	2,0477
R4	1	749653	4699450	0,4989
R5	1	750509	4699306	0,2983
R6	2	753957	4702161	37,308
R7	2	754049	4702172	33,916
R8	2	754077	4702177	13,752
		753928	4702100	22,398

Limite concentrazione orario per la protezione della salute umana: 200 µg/m<sup>3</sup>

Equazione di trasformazione da NO<sub>x</sub> a NO<sub>2</sub>:  $y = 0,6281x$



**AGROVOLTAICO VITERBO - COMUNE DI VITERBO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs. 387/2003 per un impianto agrovoltaco di superficie pari a 107,38 ha costituito da coltivazioni di patata novella, asparago, cavolo a foglia e erbai integrate ad un impianto fotovoltaico con tracker monoassiali (60 MWp) sito in loc. Vaccareccia nel Comune di Viterbo (VT)

CODICE ELABORATO: <b>G.43</b>	TITOLO ELABORATO: <b>99,8° percentile delle concentrazioni orarie di NO<sub>x</sub> in fase di cantiere</b>
SCALA: varie	FORMATO: A1

**PROPRONENTE:**  
**APOLLO VITERBO S.R.L.**  
 Viale della Stazione 8, 39100 Bolzano (BZ)  
 C.F. e P.IVA 03231580212  
 apolloviterbos@ingmail.it

**PROGETTISTA:**  
**Studio Santi**  
 Via Lullia n. 27 - 00202 San Marino (RM)  
 www.studiosanti.eu - info@studiosanti.eu  
 Tel +39 0769 53 69 98

**Ing. Federico Santi**  
 Ordine degli Ingegneri di Roma N. A20930

**Ing. Mauro Di Prete**  
 Ordine degli Ingegneri di Roma N. A14624

**PRESDENTE CDA:**  
**Diego Garlas**

**IRIDE**  
 Istituto per la Ricerca e l'Ingegneria Dell'Ecosostenibilità  
 Istituto I.R.I.D.E. Srl  
 Via Cristoforo Colombo 16 - 00147 Roma  
 www.irdi-iride.com - info@irdi-iride.com  
 Tel +39 06 5100003



REV.	DATA	STATO	PREPARATO	RIESAMINATO	APPROVATO
00	31-01-2024	PRIMA EMISSIONE	L. CASSANI	F. SORDELLO	M. DI PRETE

Questo documento o parte di esso non può essere riprodotto, salvo, trasmesso, utilizzato in altri progetti in alcuna forma sia essa elettronica, meccanica, fotografica senza la preventiva autorizzazione di Studio Santi srl. Le informazioni contenute nel presente documento sono da ritenersi valide limitatamente all'oggetto del documento stesso. Altre informazioni sono da ritenersi non valide al fine dell'esecuzione. Le informazioni riportate nel presente documento non sono da considerarsi "shop drawing" e pertanto l'isolettore delle opere dovrà verificare in campo quanto necessario per l'acquisto dei materiali.