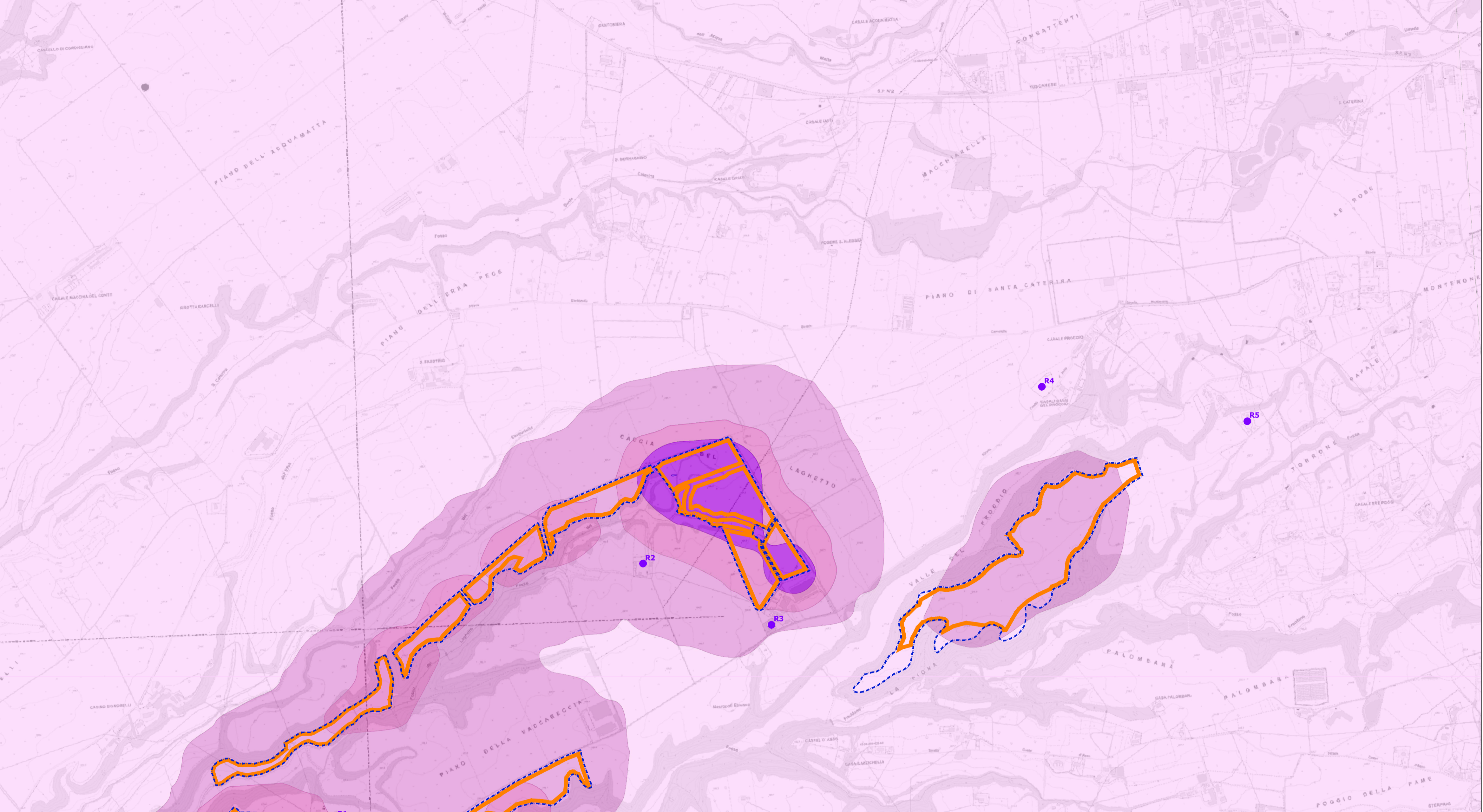


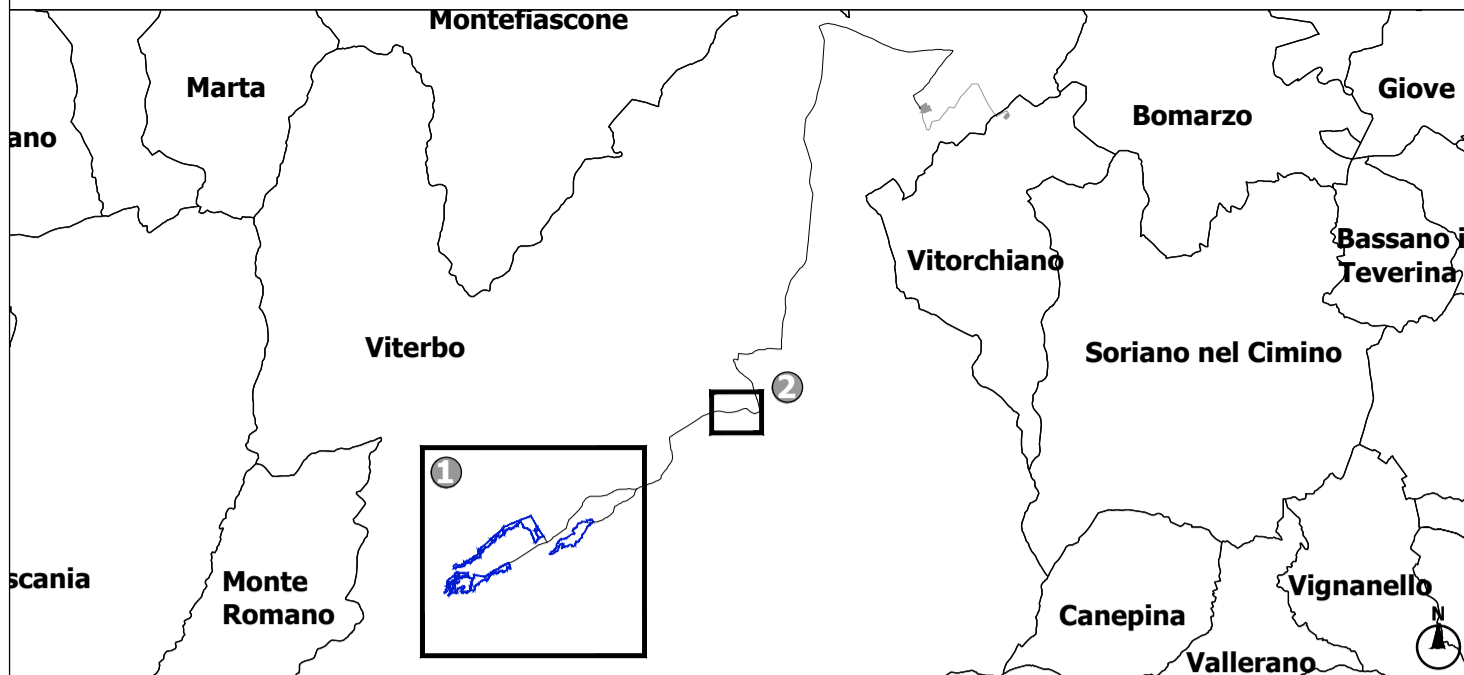
1 Scenario 1 - Scala 1: 10.000



2 Scenario 2 - Scala 1: 5.000



Key Plan



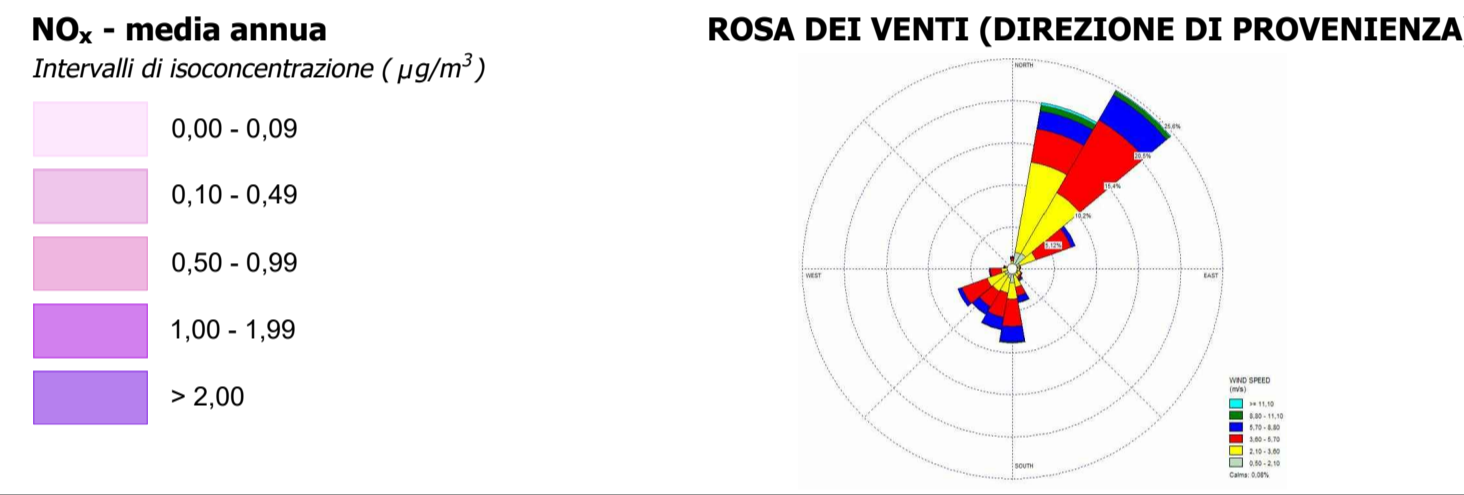
**PROGETTO**  
 [Dashed blue line] Limite di proprietà  
 [Orange line] Sorgenti emissive

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

Ricettori	Scenario	NO <sub>2</sub>		
		Coordinata Est (m) WGS 84 32N	Coordinata Nord (m) WGS 84 32N	Concentrazione media annua di NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
R1	1	746706	4697644	0,1439
R2	1	747990	4698712	0,0858
R3	1	748525	4698456	0,0782
R4	1	749653	4699450	0,0170
R5	1	750509	4699306	0,0076
R6	2	753957	4702161	1,826
R7	2	754077	4702177	0,714
R8	2	753928	4702100	0,925

Limite concentrazione media annua per la protezione della salute umana: 40 µg/m<sup>3</sup>

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



**AGROVOLTAICO VITERBO - COMUNE DI VITERBO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs. 387/2003 per un impianto agrovoltaiico 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.42</b>	TITOLO ELABORATO: <b>Concentrazioni medie annue di NO<sub>x</sub> in fase di cantiere</b>
SCALA: varie	FORMATO: A1

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

**PROGETTISTA:**  
**Studio Santi**  
 Via Cristoforo Colombo, 161 - 00147 Roma  
 Tel. +39 06 51060303

**INGEGNERI:**  
 Ing. Federico Santi  
 Ordine degli Ingegneri di Roma N. A20930  
 Ing. Mauro Di Prete  
 Ordine degli Ingegneri di Roma N. A14624

**IRIDE**  
 Istituto per la Ricerca e l'Ingegneria dell'Ecosostenibilità



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 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 ritenersi "shop drawing" e pertanto l'incaricato delle opere dovrà verificare in campo quanto necessario per l'acquisto dei materiali.