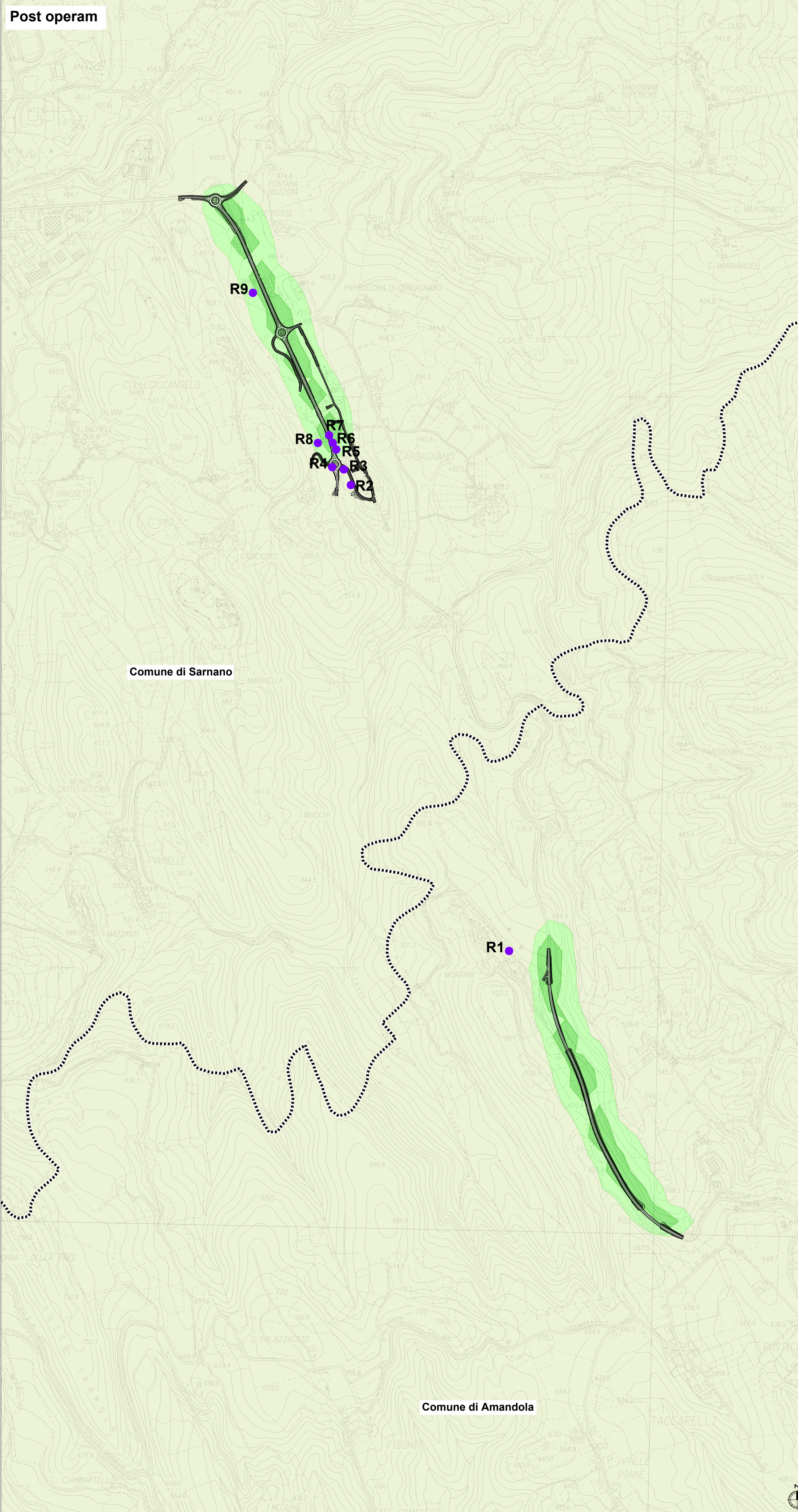
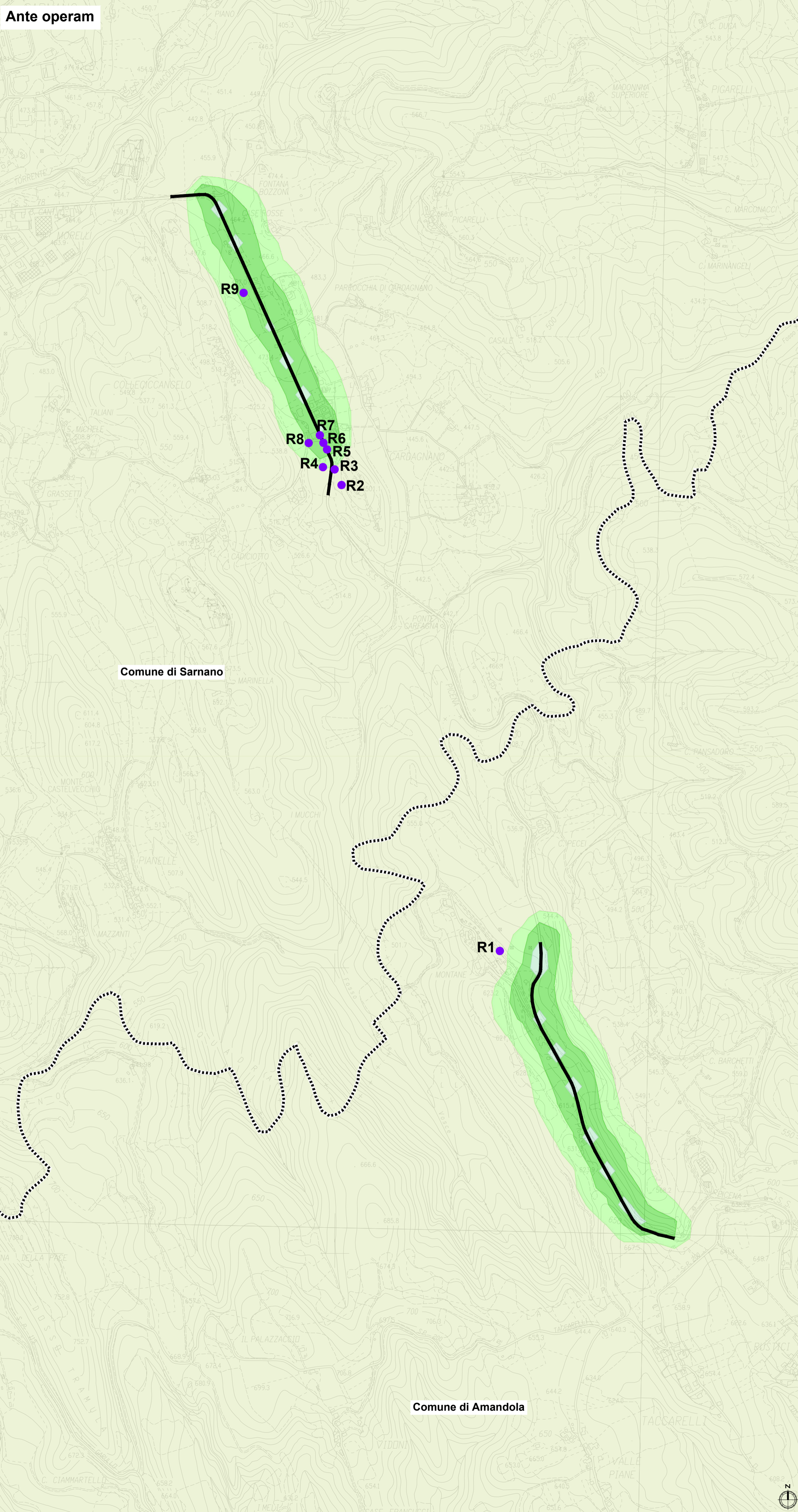


Ante operam

Post operam



LEGENDA

- Progetto
- Strada attuale
- Limiti amministrativi**
- Confini provinciali
- Confini comunali
- NO₂ - media annua (limite normativo: 40 µg/m³)**
- Intervalli di isoconcentrazione (µg/m³)**
- 0,0000 - 0,4999
- 0,5000 - 0,9999
- 0,1000 - 0,2499
- > 0,2500

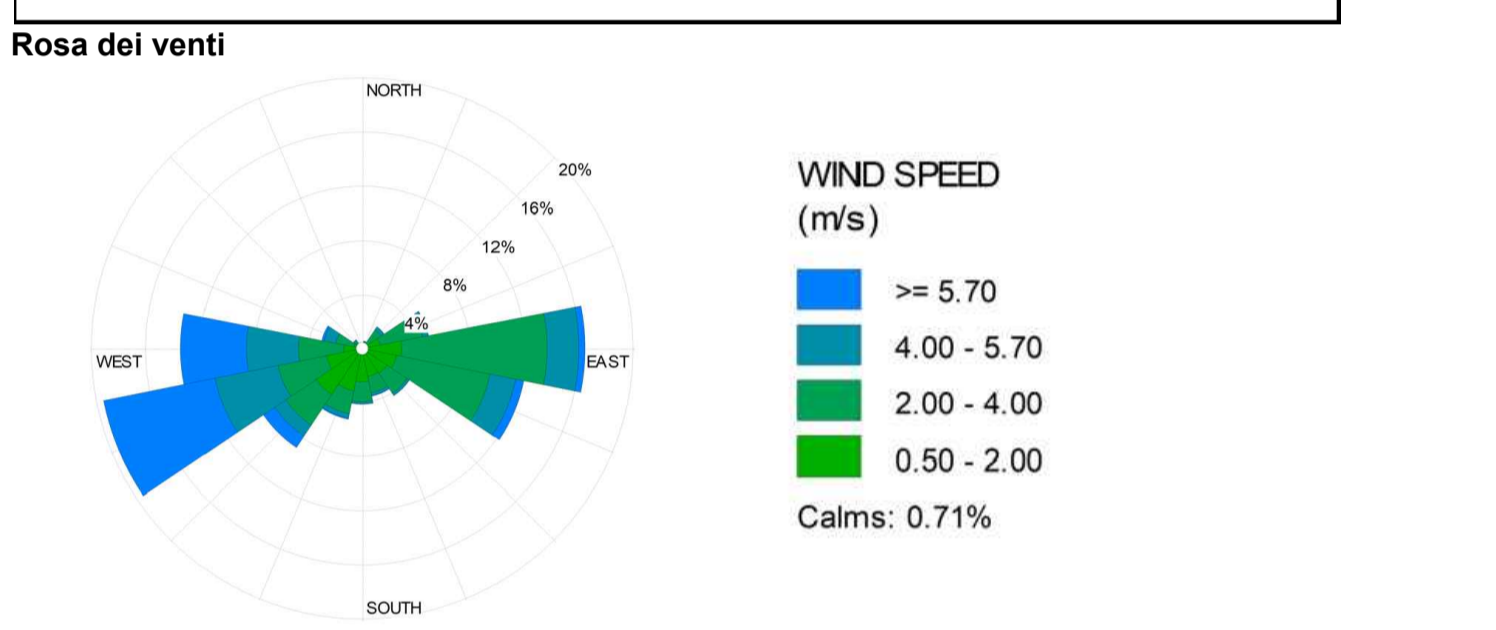
Ricettori

- Ricettore per la protezione della salute umana

Concentrazione dell'aria

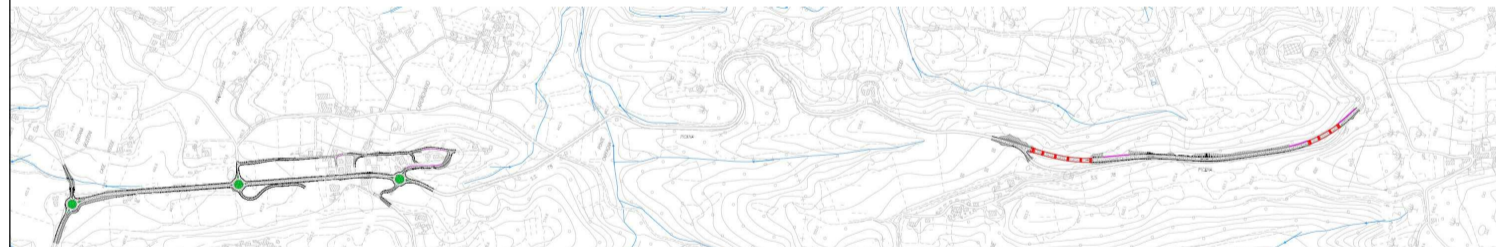
Ricettori	Coordinata X (Est)	Coordinata Y (Nord)	NO ₂ media annua (µg/m ³) Stato attuale	NO ₂ media annua (µg/m ³) Stato di progetto
R1	363600,28	4762977,86	0,46	0,24
R2	362991,74	4764767,68	1,78	0,28
R3	362967,96	4764835,19	1,91	1,20
R4	362934,2	4764848,11	2,28	1,25
R5	362929,09	4764905,14	3,03	2,27
R6	362923,98	4764929,35	2,18	1,66
R7	362909,04	4764953,85	2,61	2,11
R8	362879,15	4764932,78	1,15	0,66
R9	362634,92	4765516,2	2,61	1,30

Equazione di trasformazione da NO_x a NO₂:
 $NO_2 = -0,001NO_x^2 + 0,6062NO_x$ per $NO_x < 303$
 $NO_2 = 0,1NO_x + 61,56$ per $NO_x \geq 303$



Struttura Territoriale Marche
 Via Isonzo, 15 - 60124 Ancona T [+39] 071 / 5591
 Pec: anas.marche@postacert.stradanas.it - www.stradanas.it
 Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
 Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 136/2002 (convertito con L. 178/2002)
 Via Moncambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
 Pec: anas@postacert.stradanas.it
 Cap. Soc. Euro 2.259.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587

S.S. 78 "SARNANO - AMANDOLA"
LAVORI DI ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO TECNICO FUNZIONALE DELLA SEZIONE STRADALE IN T.S. E POTENZIAMENTO DELLE INTERSEZIONI - 1° STRALCIO



PROGETTO DEFINITIVO	
IMPRESA ESECUTRICE	GRUPPO DI LAVORO ANAS
bruno teodoro	
PROGETTAZIONE	RESPONSABILE DEI LAVORI
TECH PROJECT Deerns	
IL PROGETTISTA	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Valerio BAIETTI Ordine degli Ingegneri della provincia di Ancona n° 42871 (Diretto tecnico ingegneria del Territorio)	Ing. Marco MANCINA Ordine degli Ingegneri della provincia di Ancona n° 42871 (Diretto tecnico ingegneria del Territorio)
PROTOCOLLO	DATA

N. ELABORATO:		STUDIO IMPATTO AMBIENTALE	
R128		ANALISI AMBIENTALE - ARIA	
Planimetria dei ricettori e concentrazioni NO₂ - Ante Operam - Post Operam			
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00_IA03_AMB_PL05_A		
A N0000D2201	CODICE ELAB.	T 00 I A03 A MB P L05	A 1:10.000
D			
C			
B			
A	PRIMA EMISSIONE	MARZO 2023	ING. CAROLINA BAJETTI / ING. GIANCARLO TANZI / ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO / VERIFICATO / APPROVATO