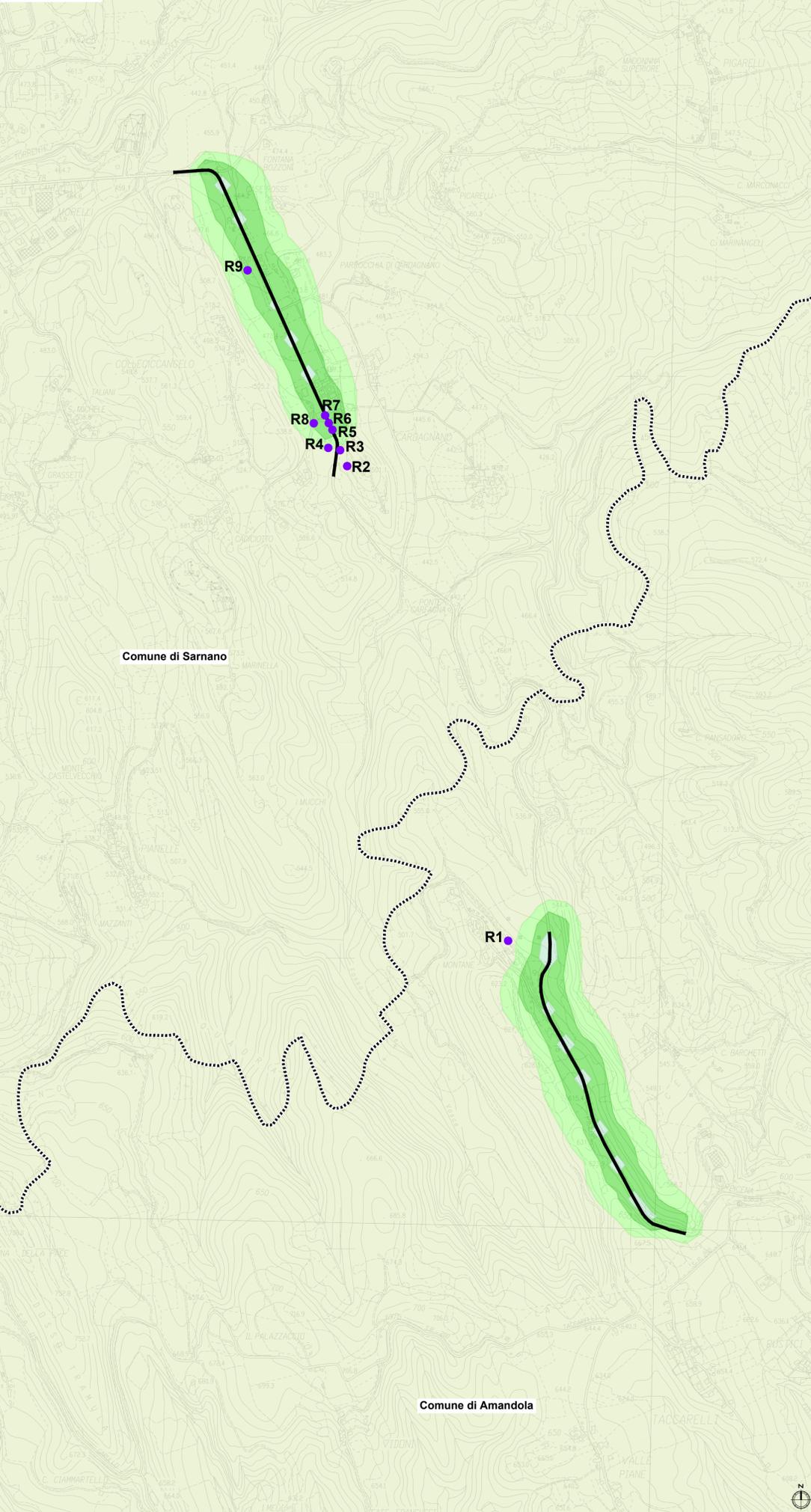
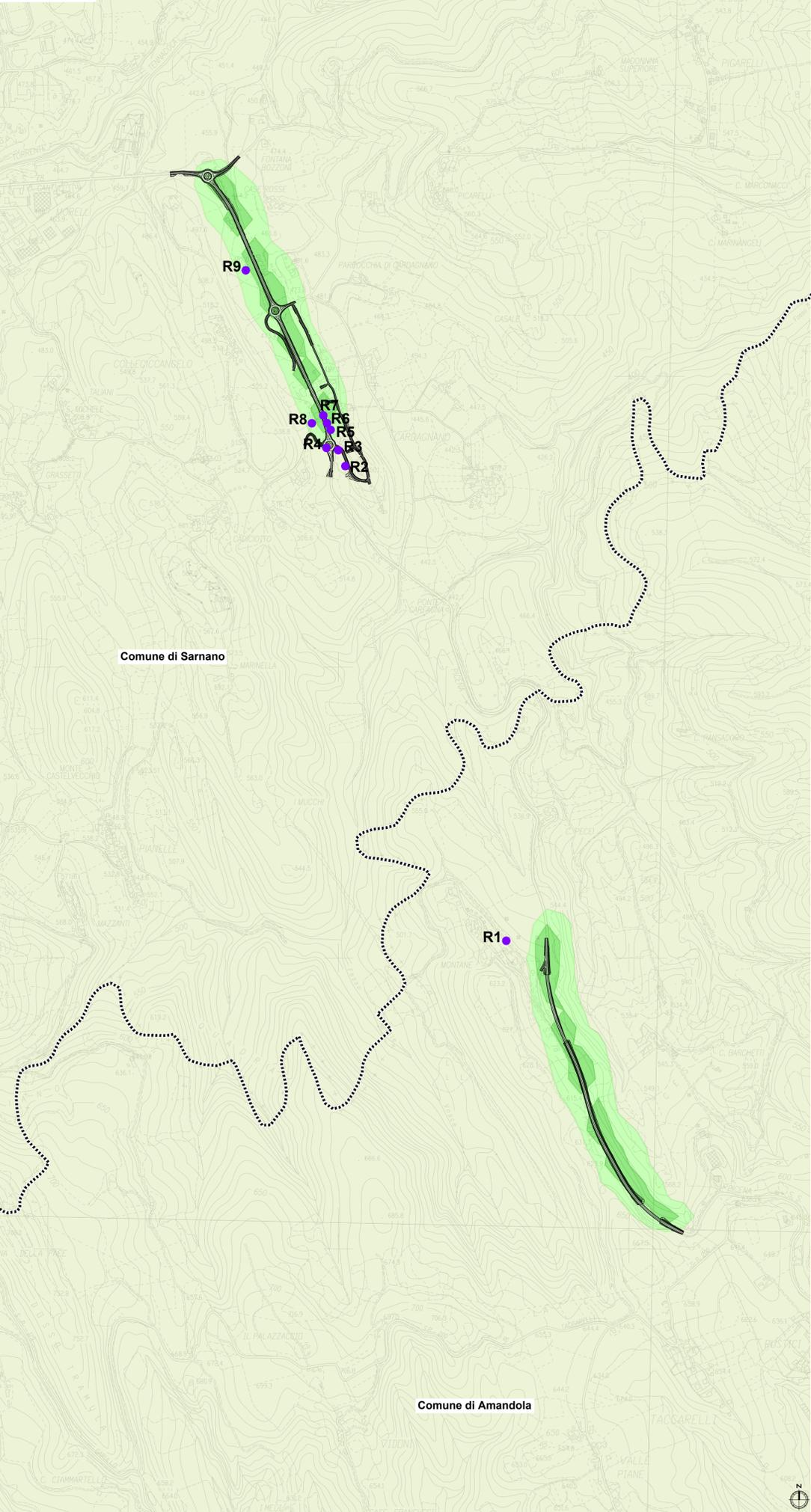


Ante operam



Post operam



LEGENDA

- Progetto
- Strada attuale
- Limiti amministrativi
- Confini provinciali
- Confini provinciali

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

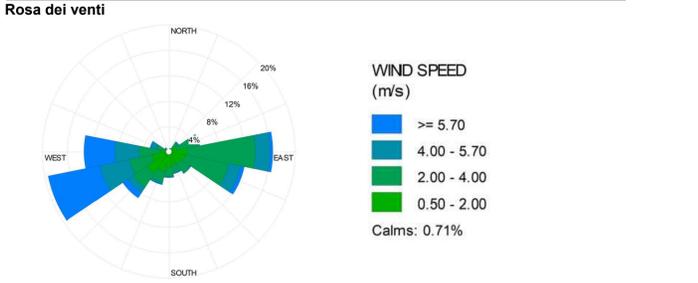
Ricettori

- Ricettore per la protezione della salute umana

Concentrazione dell'aria

Ricettori	Coordinata X (Est)	Coordinata Y (Nord)	NO2 media annua (µg/m³) Stato attuale	NO2 media annua (µg/m³) 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 NOx a NO2:
 NO2 = -0,001NOx²+0,6062NOx per NOx<303
 NO2 = 0,1NOx+61,56 per NOx ≥ 303



Struttura Territoriale Marche
 Via Isonzo, 15 - 60124 Ancona T [+39] 071 / 5091
 Pec: anas.marche@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

ANAS
 GRUPPO FS ITALIANE

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	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		
Ing. Valerio BAJETTI Ordine degli Ingegneri della provincia di Ancona n° 44821 (Diretto tecnico l'ingegner Valerio BAJETTI)	Ing. Marco MANCINA Ordine degli Ingegneri della provincia di Ancona n° 44821 (Diretto tecnico l'ingegner Valerio BAJETTI)		
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 N 0 0 0 0 D 2 2 0 1	CODICE ELAB.	A	1:10.000
	T 0 0 I A 0 3 A M B P L 0 5		
D			
C			
B			
A	PRIMA EMISSIONE	MARZO 2023	ING. CAROLINA BAJETTI ING. GIANCARLO TANZI ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO