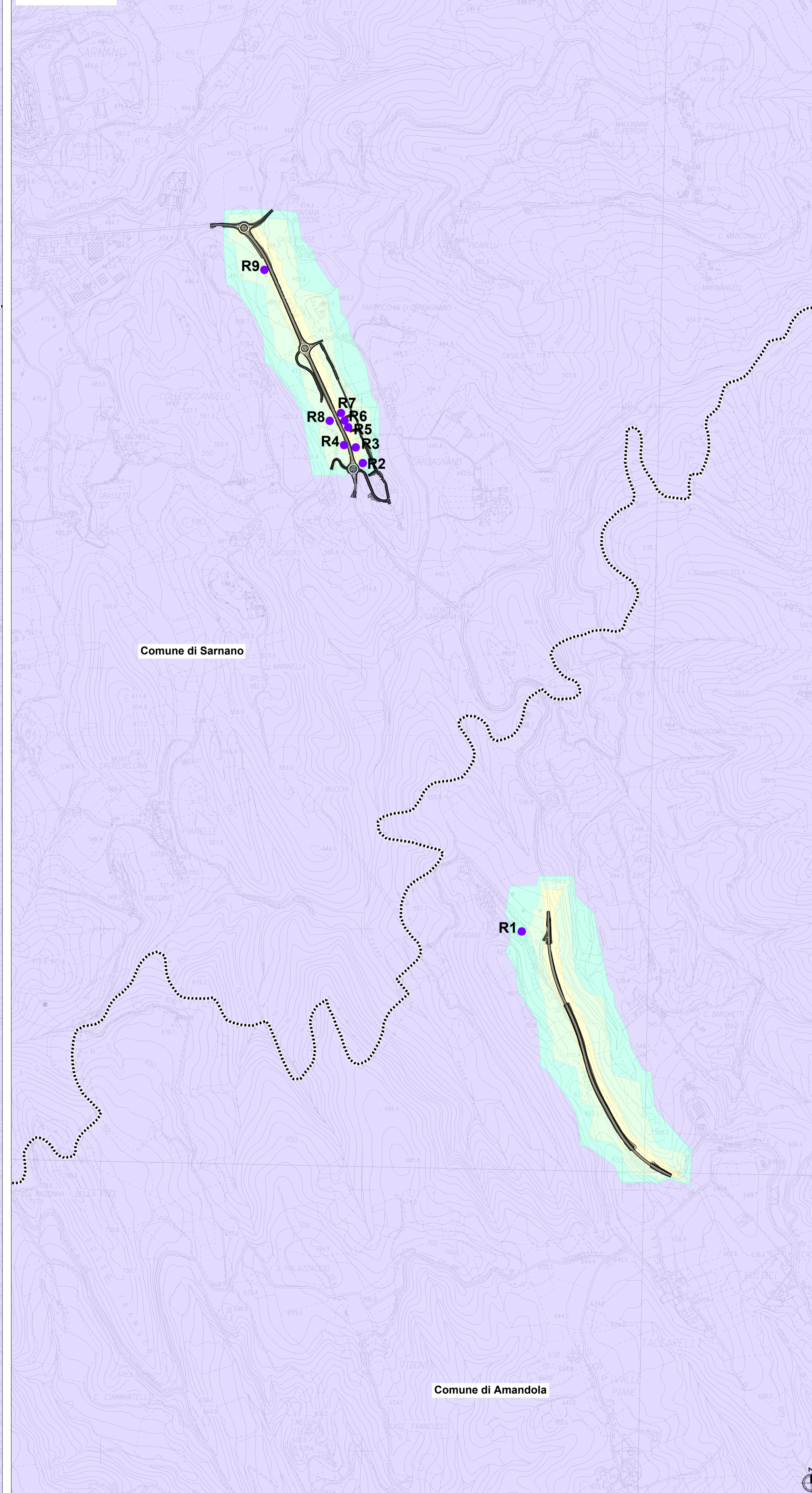
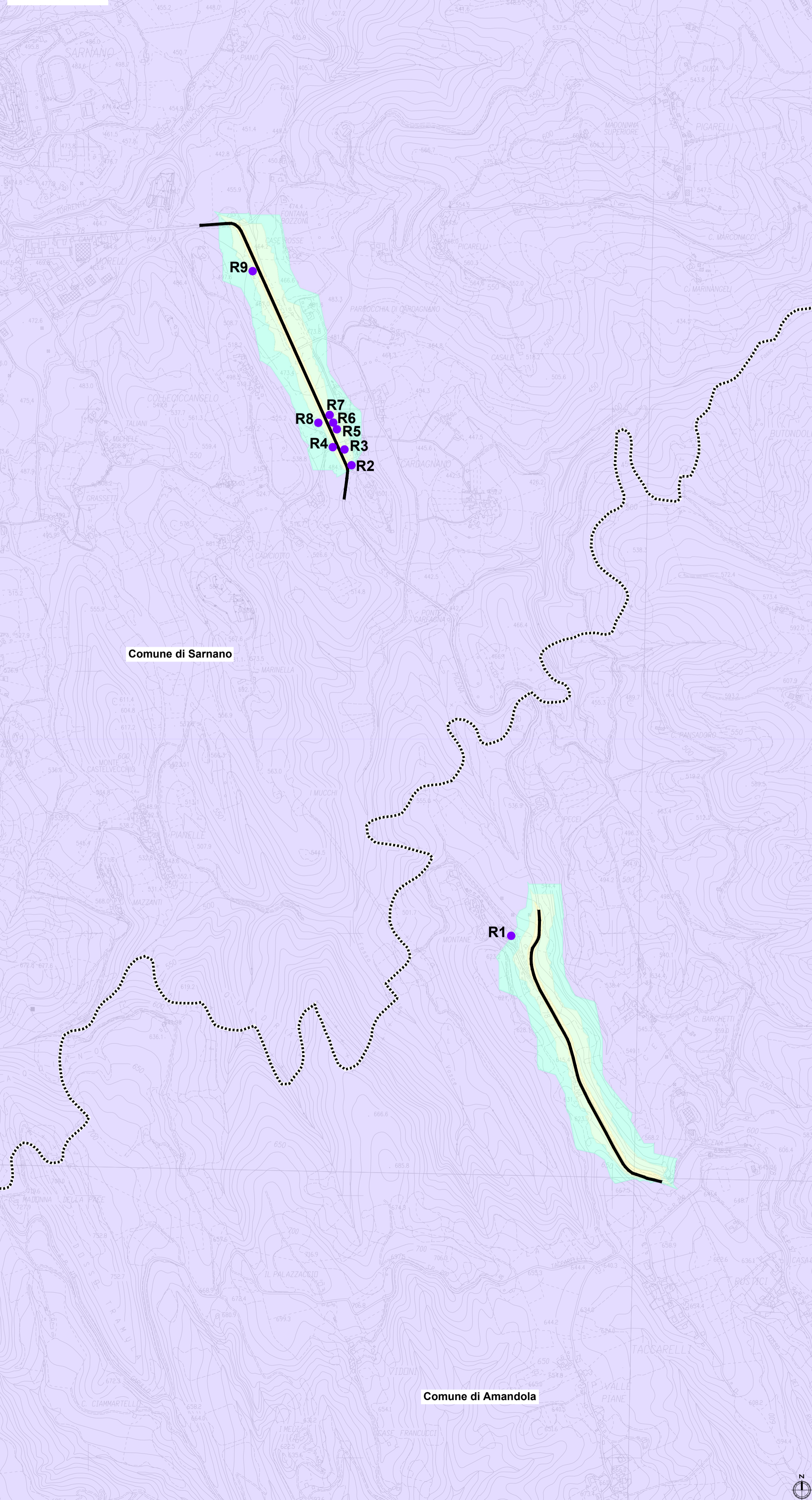


Ante operam

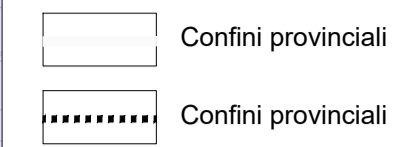
Post operam



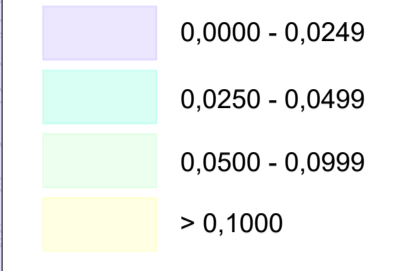
LEGENDA



Limiti amministrativi



PM10 - media annua (limite normativo: 40 µg/m³)  
Intervalli di isoconcentrazione (µg/m³)

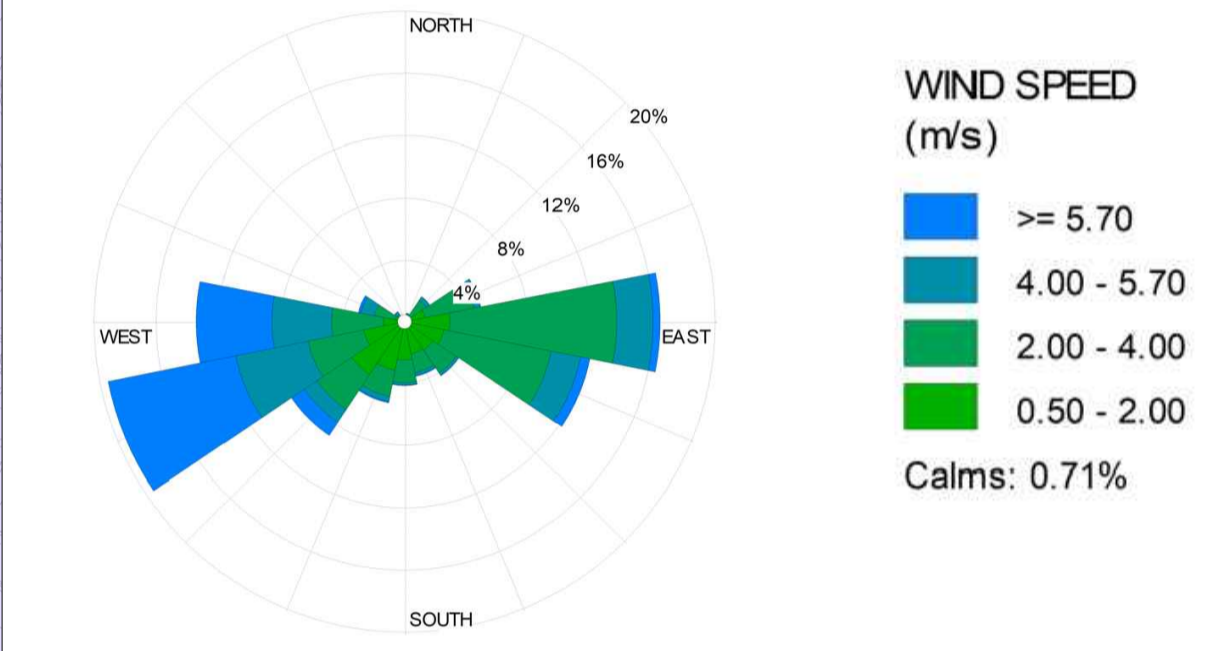


Ricettori  
● Ricettore per la protezione della salute umana

Concentrazione dell'aria

| Ricettori | Coordinata X (Est) | Coordinata Y (Nord) | PM <sub>10</sub> media annua (µg/m³) Stato attuale | PM <sub>10</sub> media annua (µg/m³) Stato di progetto |
|-----------|--------------------|---------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| R1        | 363600,28          | 4762977,86          | 0,020                                              | 0,01                                                   |
| R2        | 362991,74          | 4764767,68          | 0,076                                              | 0,01                                                   |
| R3        | 362967,96          | 4764835,19          | 0,081                                              | 0,04                                                   |
| R4        | 362934,2           | 4764848,11          | 0,097                                              | 0,05                                                   |
| R5        | 362929,09          | 4764905,14          | 0,130                                              | 0,08                                                   |
| R6        | 362923,98          | 4764929,35          | 0,093                                              | 0,06                                                   |
| R7        | 362909,04          | 4764953,85          | 0,112                                              | 0,08                                                   |
| R8        | 362879,15          | 4764932,78          | 0,049                                              | 0,02                                                   |
| R9        | 362634,92          | 4765516,2           | 0,111                                              | 0,05                                                   |

Rosa dei venti



**Struttura Territoriale Marche**  
Via Isorzo, 15 - 60124 Ancona T [+39] 071 / 5091  
Pec: anas.marche@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.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 Moncambrano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224  
Pec: anas@postacert.stradeanas.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            |                                                                     |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                  |                                                                     |
| PROGETTAZIONE                                                                                                                      |                                                                                                                                | RESPONSABILE DEI LAVORI          |                                                                     |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                  |                                                                     |
| IL PROGETTISTA                                                                                                                     | IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE                                                                       | RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO    |                                                                     |
| Ing. Valerio BAJETTI<br>Ordine degli Ingegneri della provincia di Ancona n. 626/11<br>(Diretto tecnico l'ingegner Valerio BAJETTI) | Ing. Marco MANCINA<br>Ordine degli Ingegneri della provincia di Ancona n. 101/02<br>(Diretto tecnico l'ingegner Marco MANCINA) |                                  |                                                                     |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                | PROTOCOLLO                       | DATA                                                                |
| N. ELABORATO:                                                                                                                      |                                                                                                                                | <b>STUDIO IMPATTO AMBIENTALE</b> |                                                                     |
| <b>R129</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                | <b>ANALISI AMBIENTALE - ARIA</b> |                                                                     |
| <b>Planimetria dei ricettori e concentrazioni PM10 - Ante Operam e Post Operam</b>                                                 |                                                                                                                                |                                  |                                                                     |
| CODICE PROGETTO                                                                                                                    | NOME FILE                                                                                                                      | REVISIONE                        | SCALA:                                                              |
| PROGETTO                                                                                                                           | T00_IA03_AMB_PL06_A                                                                                                            |                                  |                                                                     |
| AN0000D2201                                                                                                                        | CODICE ELAB. T00IA03AMBPL06                                                                                                    | 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                                   |