

**S.S. 268 "DEL VESUVIO"  
RADDOPPIO DA DUE A QUATTRO CORSIE DELLA STATALE  
dal Km 19+550 al Km 29+300  
IN CORRISPONDENZA DELLO SVINCOLO DI ANGRI**

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

COD. **NA234**  
**NA235**

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGER S.p.A. (capogruppo mandataria)  
PROGIN S.p.A. - INTEGRA CONSORZIO STABILE  
IDROESSE Engineering S.r.l. - Prometeoengineering.it S.r.l. - ART S.r.l.

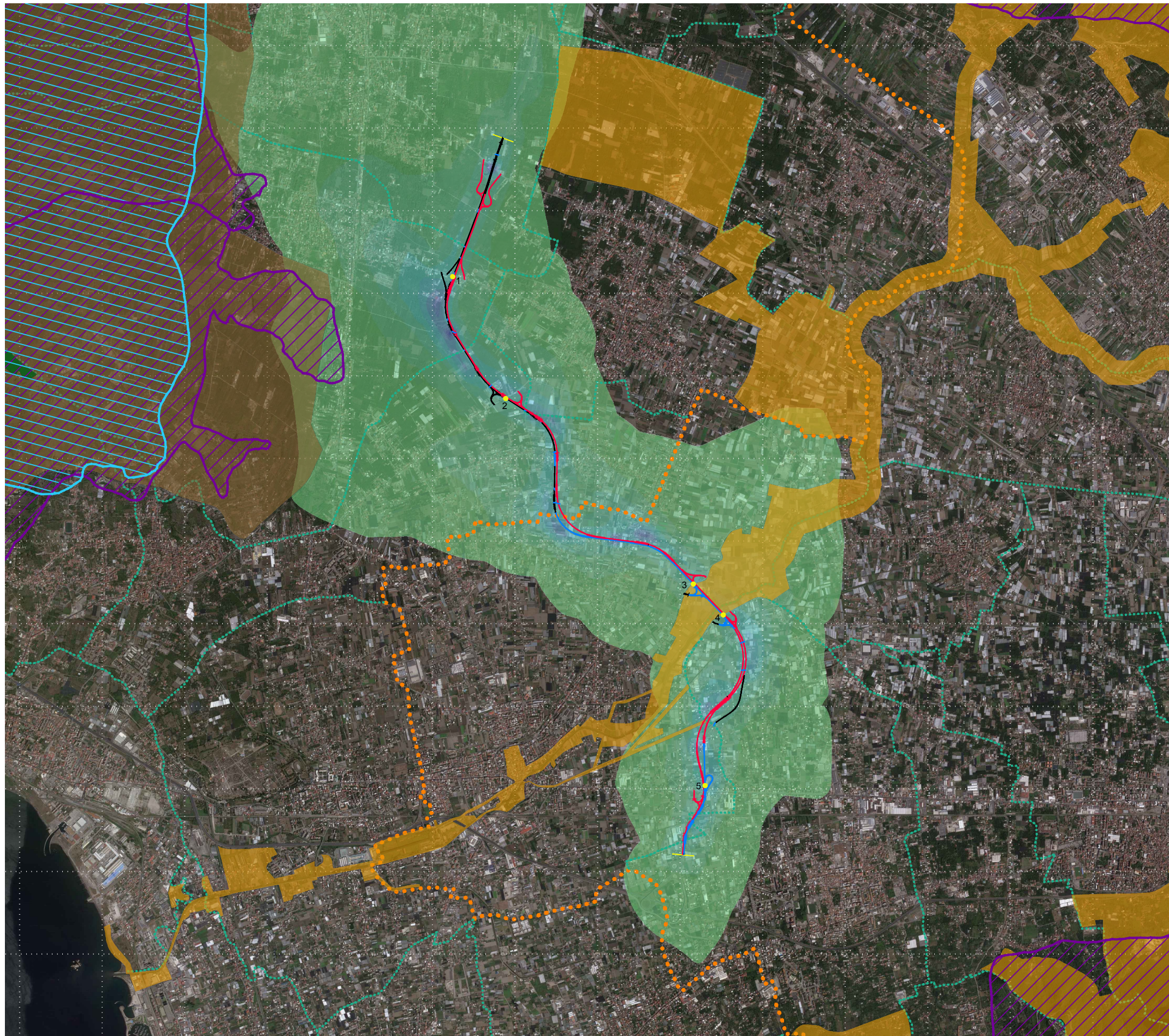
RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Prof. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)	CAPOGRUPPO MANDATARIA:  <b>PROGER</b> Direttore Tecnico: Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI
GEOLOGO: Dott. Geol. Nocerino GIOSAFATTE (Prometeoengineering.it S.r.l.)	MANDANTI:  <b>PROGIN</b> Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE  <b>INTEGRA</b> Consorzio Stabile di Architettura e Ingegneria Integrata Direttore Tecnico: Prof. Ing. Franco BRAGA
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Nicola SCIARRA (Proger S.p.A.)	
PROJECT MANAGER DELL'R.T.I.: Dott. Ing. Carlo LISTORTI (Proger S.p.A.)	 <b>IDROESSE</b> Engineering Direttore Tecnico: Dott. Ing. Alberto CECCHINI  <b>PROMETEO</b> Direttore Tecnico: Dott. Ing. Alessandro FOCARACCI
VISTO: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Antonio SCALAMANDRÈ	 <b>art</b> Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA

**SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE**

Mappe isoconcentrazioni atmosfera - Aree Protette e Rete Natura 2000

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00IA00GENCT04_A.dwg		
DPNA0234	D	19			
DPNA0235	D	19	CODICE ELAB. T00IA00GENCT04	A	VARIE
A	Emissione	15/07/2020	A. Marinelli	D. Mazzone	C. Di Michele
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Atmosfera: Planimetria dei ricettori e concentrazioni inquinanti  
(NO<sub>2</sub> media oraria) Stato attuale



LEGENDA

- Limiti Provinciali
- ..... Limiti Comunali
- Tracciato esistente
- Tracciato in adeguamento
- Tracciato di nuova realizzazione
- Limiti Area oggetto di studio del traffico
- n ● Nodi stradali:  
 1 - Via Verdi/Sv. Terzigno-Poggiomarino  
 2 - Via Flocco/Sv. Boscoreale - Poggiomarino  
 3 - SP 127/Sv. Scafati  
 4 - Via Orta Longa/Sv. Angri  
 5 - SS 18/Sv. Scafati

Scenario di Esercizio

Stato di fatto

NO<sub>2</sub> 99,8° Percentile della  
concentrazione media oraria [µg/m<sup>3</sup>]

72.0 - 79.4	32.0 - 40.0
64.0 - 72.0	24.0 - 32.0
56.0 - 64.0	16.0 - 24.0
48.0 - 56.0	8.0 - 16.0
40.0 - 48.0	0 - 8

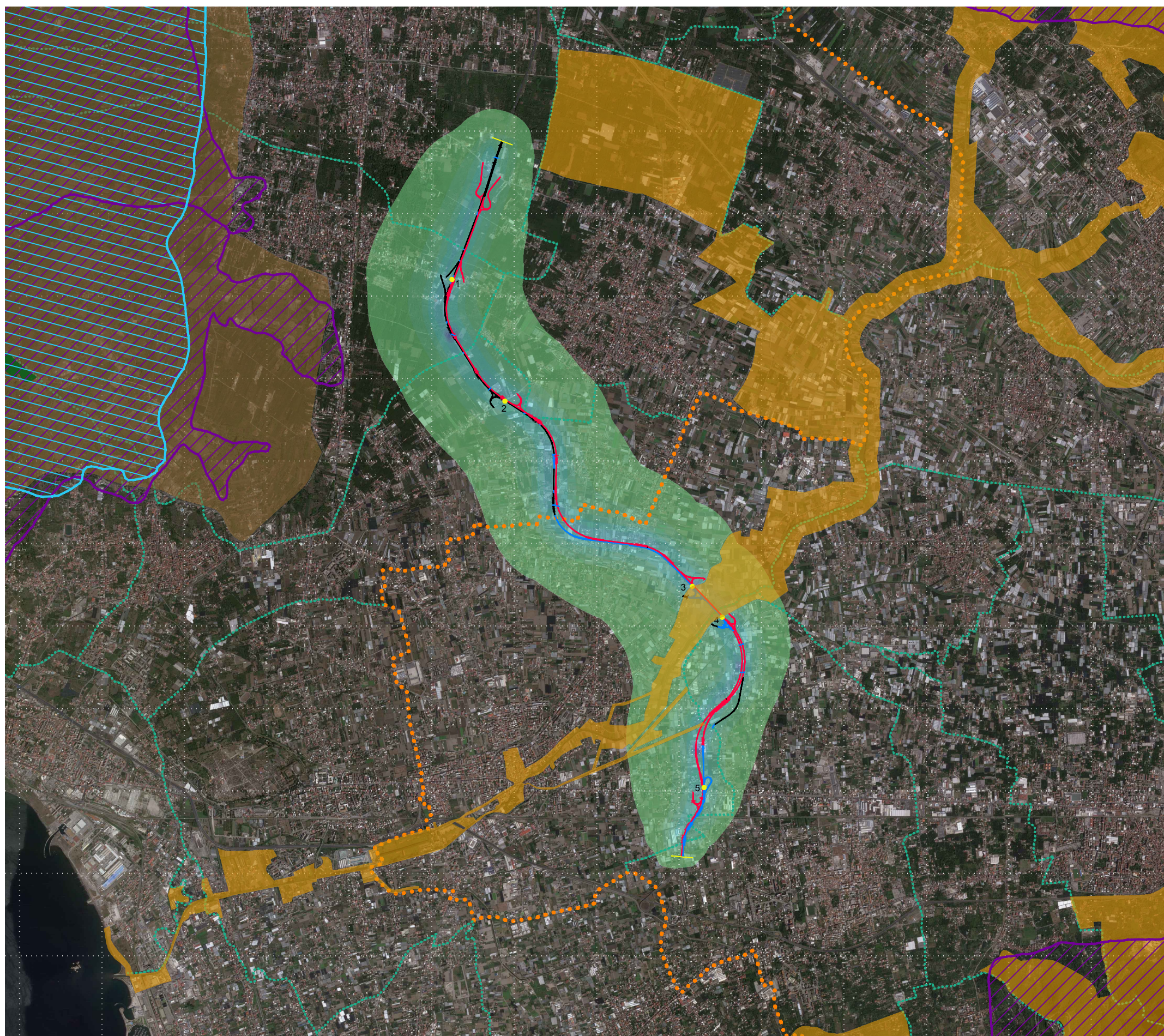
Aree Protette (EUAP)

	Parchi Naturali Nazionali
	Parchi Naturali Regionali
	Riserve Naturali Nazionali

Rete Natura 2000 - SIC/ZPS

	SIC
	ZPS

Atmosfera: Planimetria dei ricettori e concentrazioni inquinanti  
(NO<sub>2</sub> media annua) Stato attuale



LEGENDA

- ● ● ● Limiti Provinciali
- ⋯ Limiti Comunali
- Tracciato esistente
- Tracciato in adeguamento
- Tracciato di nuova realizzazione
- Limiti Area oggetto di studio del traffico
- n ● Nodi stradali:  
 1 - Via Verdi/Sv. Terzigno-Poggiomarino  
 2 - Via Flocco/Sv. Boscoreale - Poggiomarino  
 3 - SP 127/Sv. Scafati  
 4 - Via Orta Longa/Sv. Angri  
 5 - SS 18/Sv. Scafati

Scenario di Esercizio

Stato di fatto

NO<sub>2</sub> Concentrazione media anno [µg/m<sup>3</sup>]



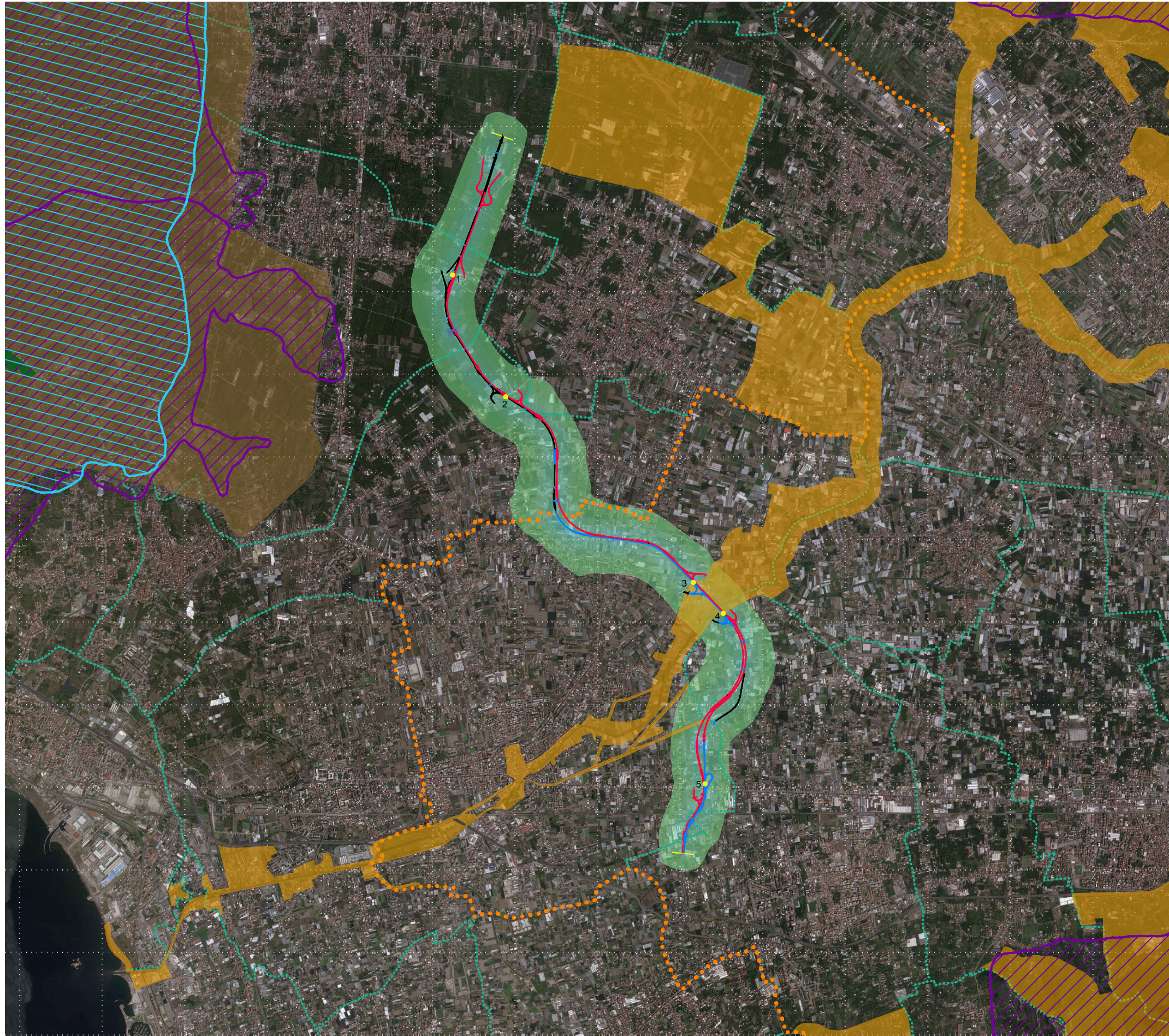
Aree Protette (EUAP)

- Parchi Nazionali Nazionali
- Parchi Nazionali Regionali
- Riserve Nazionali Nazionali

Rete Natura 2000 - SIC/ZPS

- SIC
- ZPS

Atmosfera: Planimetria dei ricettori e concentrazioni inquinanti  
(NO<sub>2</sub> media oraria) Corso-operam



LEGENDA

- Limiti Provinciali
- ..... Limiti Comunali
- Tracciato esistente
- Tracciato in adeguamento
- Tracciato di nuova realizzazione
- Limiti Area oggetto di studio del traffico
- n ● Nodi stradali:  
 1 - Via Verdi/Sv. Terzigno-Poggiomarino  
 2 - Via Flocco/Sv. Boscoreale - Poggiomarino  
 3 - SP 127/Sv. Scafati  
 4 - Via Orta Longa/Sv. Angri  
 5 - SS 18/Sv. Scafati

Scenario di Cantiere  
NO<sub>2</sub> 99,8° Percentile della  
concentrazione media oraria [µg/m<sup>3</sup>]

81.0 - 88.2	36.0 - 45.0
72.0 - 81.0	27.0 - 36.0
63.0 - 72.0	18.0 - 27.0
54.0 - 63.0	9.0 - 18.0
45.0 - 54.0	0 - 9.0

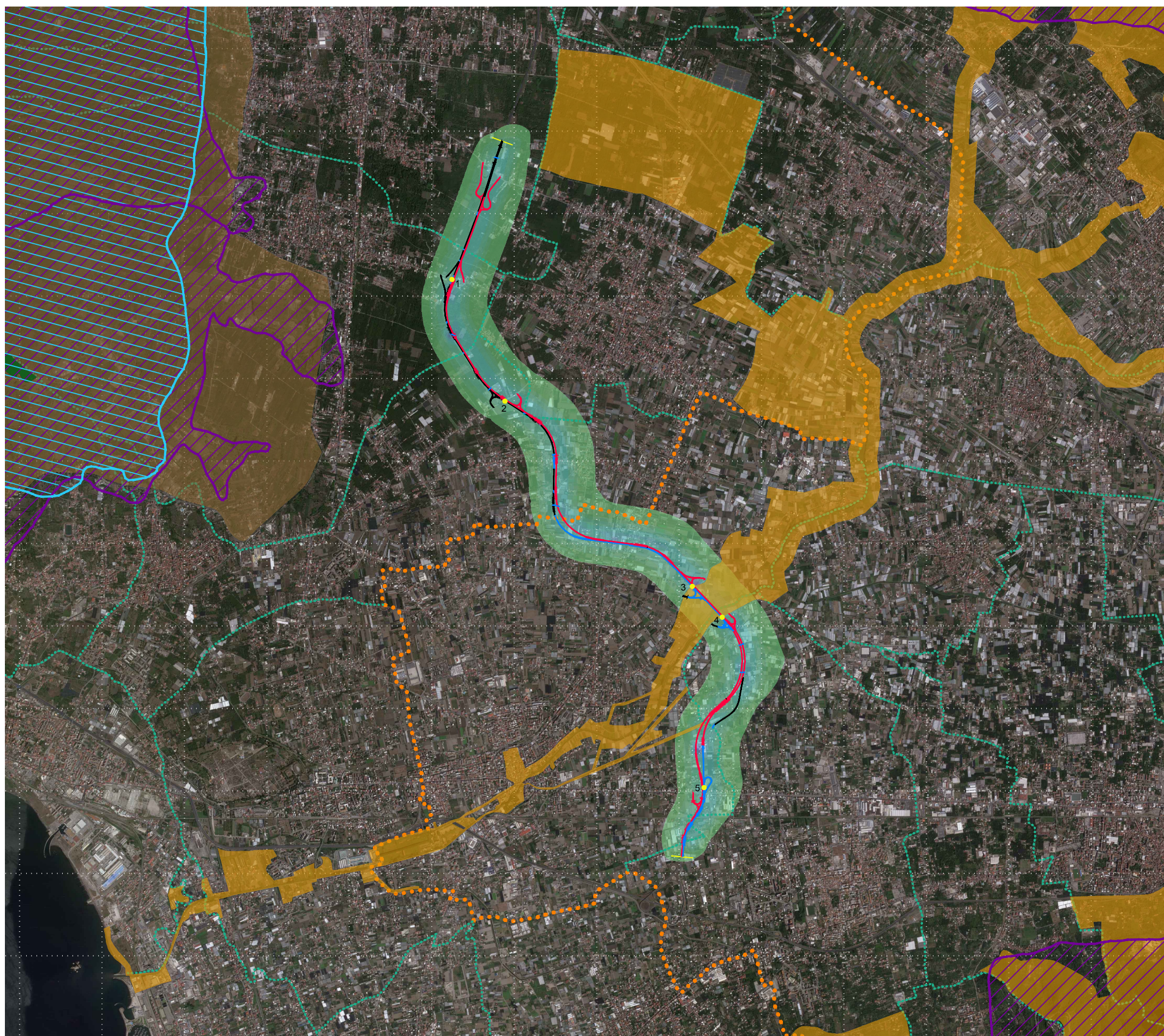
Aree Protette (EUAP)

	Parchi Naturali Nazionali
	Parchi Naturali Regionali
	Riserve Naturali Nazionali

Rete Natura 2000 - SIC/ZPS

	SIC
	ZPS

Atmosfera: Planimetria dei ricettori e concentrazioni inquinanti  
(NO<sub>2</sub> media annua) Corso-operam



LEGENDA

- Limiti Provinciali
- ..... Limiti Comunali
- Tracciato esistente
- Tracciato in adeguamento
- Tracciato di nuova realizzazione
- Limiti Area oggetto di studio del traffico
- n ● Nodi stradali:  
 1 - Via Verdi/Sv. Terzigno-Poggiomarino  
 2 - Via Flocco/Sv. Boscoreale - Poggiomarino  
 3 - SP 127/Sv. Scafati  
 4 - Via Orta Longa/Sv. Angri  
 5 - SS 18/Sv. Scafati

Scenario di Cantiere  
NO<sub>2</sub> Concentrazione media anno  
[µg/m<sup>3</sup>]

	3.4 - 3.7		1.5 - 1.9
	3.0 - 3.4		1.1 - 1.5
	2.7 - 3.0		0.8 - 1.1
	2.3 - 2.7		0.4 - 0.8
	1.9 - 2.3		0 - 0.4

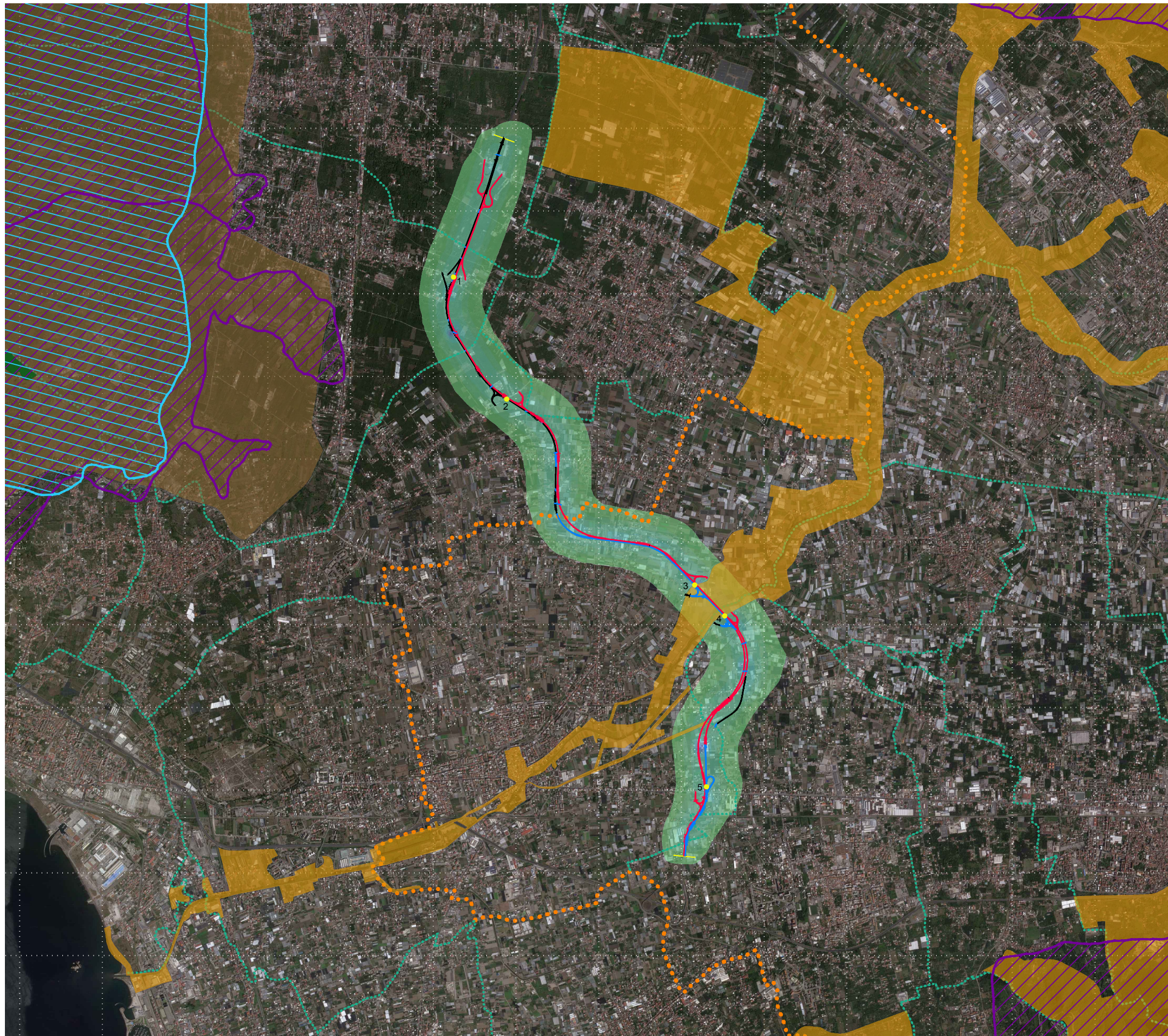
Aree Protette (EUAP)

	Parchi Naturali Nazionali
	Parchi Naturali Regionali
	Riserve Naturali Nazionali

Rete Natura 2000 - SIC/ZPS

	SIC
	ZPS

Atmosfera: Planimetria dei ricettori e concentrazioni inquinanti  
(PM10 media giornaliera) Corso-operam



LEGENDA

- Limiti Provinciali
- Limiti Comunali
- Tracciato esistente
- Tracciato in adeguamento
- Tracciato di nuova realizzazione
- Limiti Area oggetto di studio del traffico
- n ● Nodi stradali:  
 1 - Via Verdi/Sv. Terzigno-Poggiomarino  
 2 - Via Flocco/Sv. Boscoreale - Poggiomarino  
 3 - SP 127/Sv. Scafati  
 4 - Via Orta Longa/Sv. Angri  
 5 - SS 18/Sv. Scafati

Scenario di Cantiere  
PM10  
90,4° Percentile della concentrazione  
media giorno [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

18.0 - 20.4	8.0 - 10.0
16.0 - 18.0	6.0 - 8.0
14.0 - 16.0	4.0 - 6.0
12.0 - 14.0	2.0 - 4.0
10.0 - 12.0	0 - 2.0

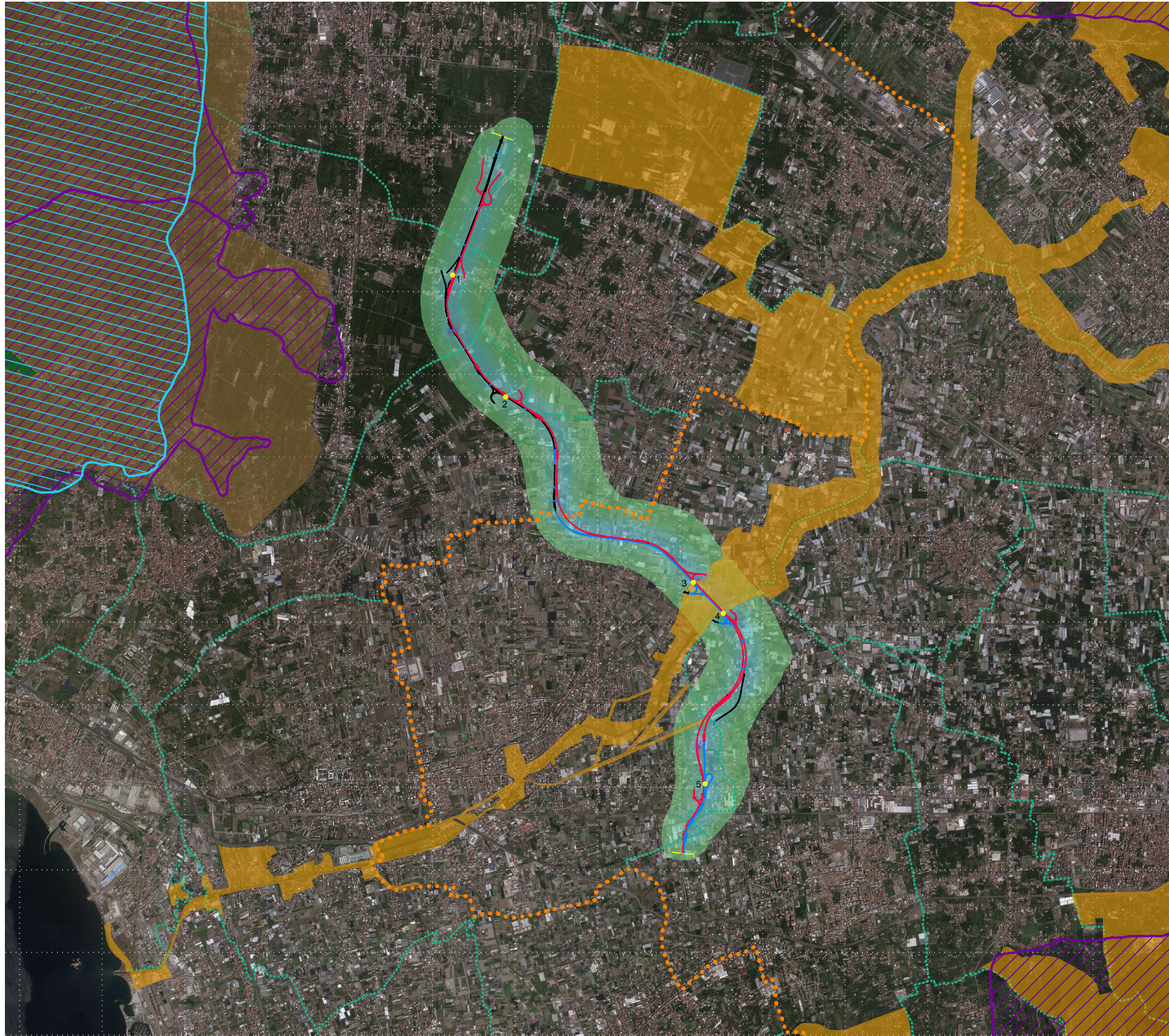
Aree Protette (EUAP)

	Parchi Naturali Nazionali
	Parchi Naturali Regionali
	Riserve Naturali Nazionali

Rete Natura 2000 - SIC/ZPS

	SIC
	ZPS

Atmosfera: Planimetria dei ricettori e concentrazioni inquinanti  
(PM10 media annua) Corso-operam



LEGENDA

- Limiti Provinciali
- Limiti Comunali
- Tracciato esistente
- Tracciato in adeguamento
- Tracciato di nuova realizzazione
- Limiti Area oggetto di studio del traffico
- n ● Nodi stradali:  
 1 - Via Verdi/Sv. Terzigno-Poggiomarino  
 2 - Via Flocco/Sv. Boscoreale - Poggiomarino  
 3 - SP 127/Sv. Scafati  
 4 - Via Orta Longa/Sv. Angri  
 5 - SS 18/Sv. Scafati

Scenario di Cantiere  
PM10  
Concentrazione media anno [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

■ 6.3 - 7.5	■ 2.8 - 3.5
■ 5.6 - 6.3	■ 2.1 - 2.8
■ 4.9 - 5.6	■ 1.4 - 2.1
■ 4.2 - 4.9	■ 0.7 - 1.4
■ 3.5 - 4.2	■ 0 - 0.7

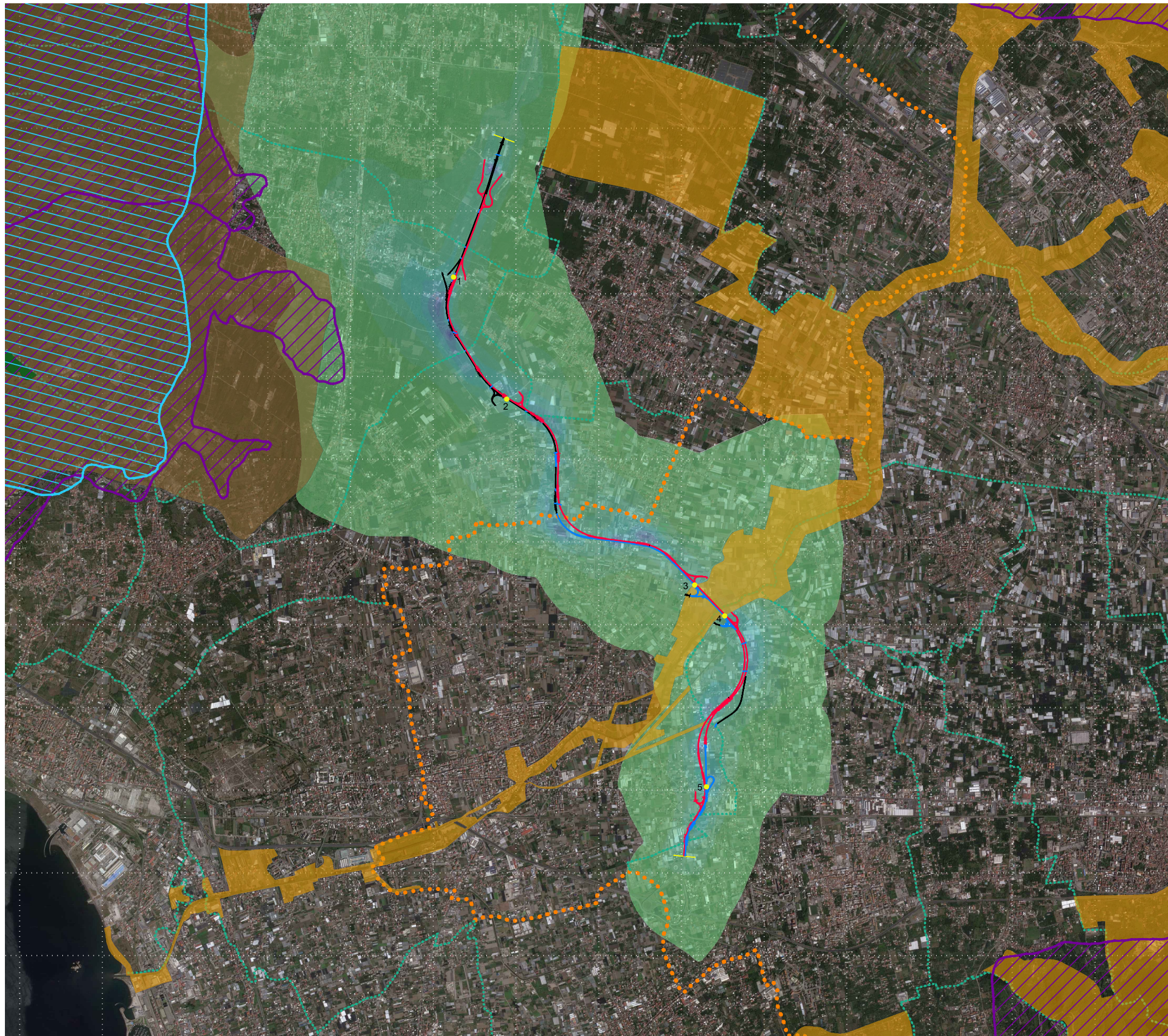
Aree Protette (EUAP)

■	Parchi Naturali Nazionali
■	Parchi Naturali Regionali
■	Riserve Naturali Nazionali

Rete Natura 2000 - SIC/ZPS

■	SIC
■	ZPS

Atmosfera: Planimetria dei ricettori e concentrazioni inquinanti  
(NO<sub>2</sub> media oraria) Post-operam



LEGENDA

- Limiti Provinciali
- Limiti Comunali
- Tracciato esistente
- Tracciato in adeguamento
- Tracciato di nuova realizzazione
- Limiti Area oggetto di studio del traffico
- n ● Nodi stradali:  
 1 - Via Verdi/Sv. Terzigno-Poggiomarino  
 2 - Via Flocco/Sv. Boscoreale - Poggiomarino  
 3 - SP 127/Sv. Scafati  
 4 - Via Orta Longa/Sv. Angri  
 5 - SS 18/Sv. Scafati

Scenario di Esercizio  
Scenario "di Progetto"  
NO<sub>2</sub> 99,8° Percentile della  
concentrazione media oraria [µg/m<sup>3</sup>]

72.0 - 77.8	32.0 - 40.0
64.0 - 72.0	24.0 - 32.0
56.0 - 64.0	16.0 - 24.0
48.0 - 56.0	8.0 - 16.0
40.0 - 48.0	0 - 8.0

Aree Protette (EUAP)

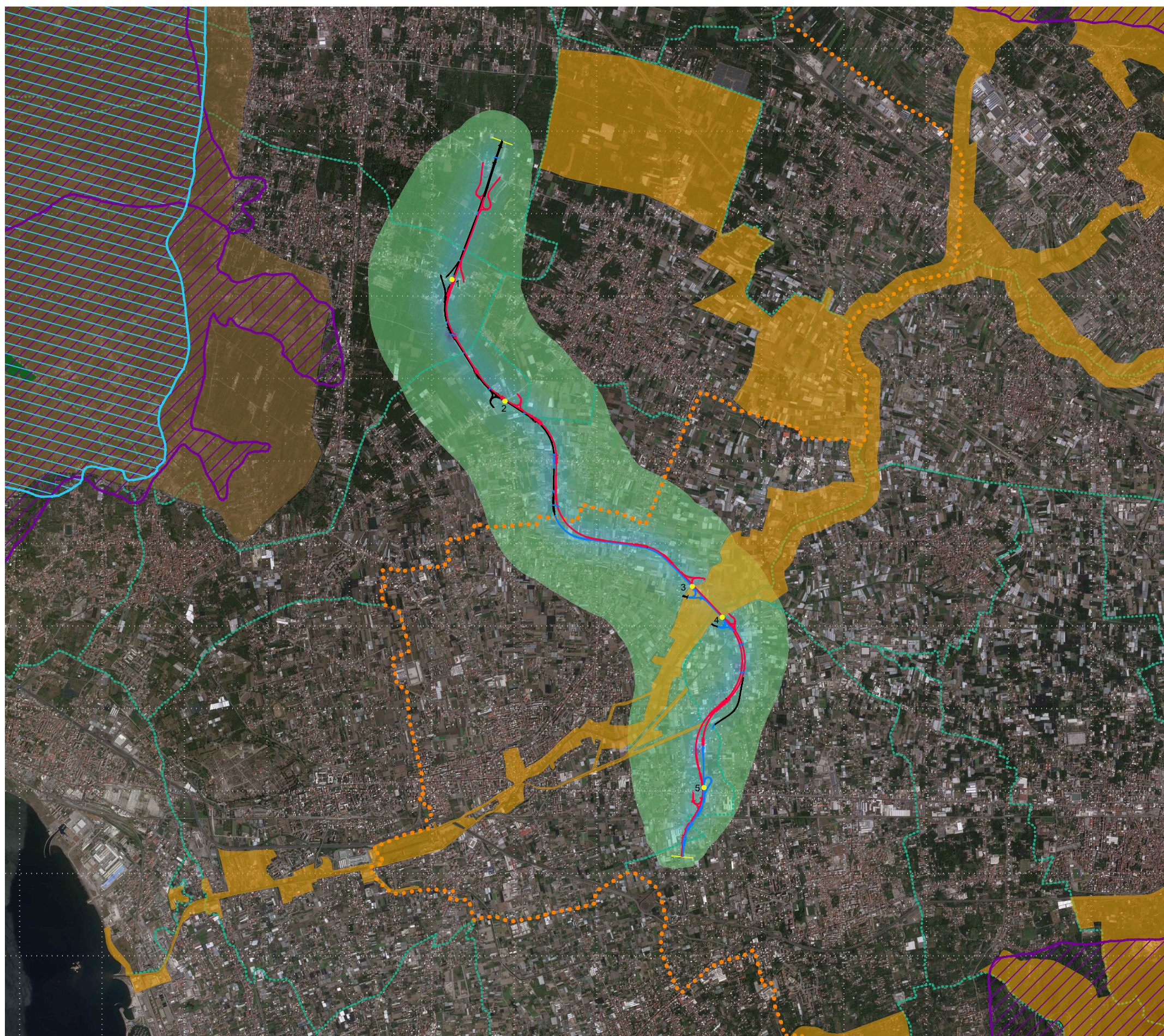
	Parchi Naturali Nazionali
	Parchi Naturali Regionali
	Riserve Naturali Nazionali

Rete Natura 2000 - SIC/ZPS

	SIC
	ZPS



# Atmosfera: Planimetria dei ricettori e concentrazioni inquinanti (NO<sub>2</sub> media annua) Post-operam



## LEGENDA

- ● ● ● Limiti Provinciali
- ..... Limiti Comunali
- Tracciato esistente
- Tracciato in adeguamento
- Tracciato di nuova realizzazione
- Limiti Area oggetto di studio del traffico
- n ● Nodi stradali:  
 1 - Via Verdi/Sv. Terzigno-Poggiomarino  
 2 - Via Flocco/Sv. Boscoreale - Poggiomarino  
 3 - SP 127/Sv. Scafati  
 4 - Via Orta Longa/Sv. Angri  
 5 - SS 18/Sv. Scafati

Scenario di Esercizio  
Scenario "di Progetto"  
NO<sub>2</sub> Concentrazione media anno  
[µg/m<sup>3</sup>]

13.5 - 15.2	6.0 - 7.5
12.0 - 13.5	4.5 - 6.0
10.5 - 12	3.0 - 4.5
9.0 - 10.5	1.5 - 3.0
7.5 - 9.0	0 - 1.5

### Aree Protette (EUAP)

	Parchi Nazionali
	Parchi Regionali
	Riserve Nazionali

### Rete Natura 2000 - SIC/ZPS

	SIC
	ZPS