

CITTÀ METROPOLITANA  
DI VENEZIA

REGIONE DEL VENETO

COMUNE DI FOSSALTA DI  
PORTOGRUARO

**ZIGNAGO VETRO S.P.A.**  
**Stabilimento di Fossalta di Portogruaro**



**NUOVO FORNO 14 E RINNOVAMENTO DEL FORNO 11**



*Valutazione di Impatto Ambientale e Autorizzazione Integrata Ambientale*  
*Elaborato – All. D6*

**Studio di ricaduta delle emissioni in atmosfera**

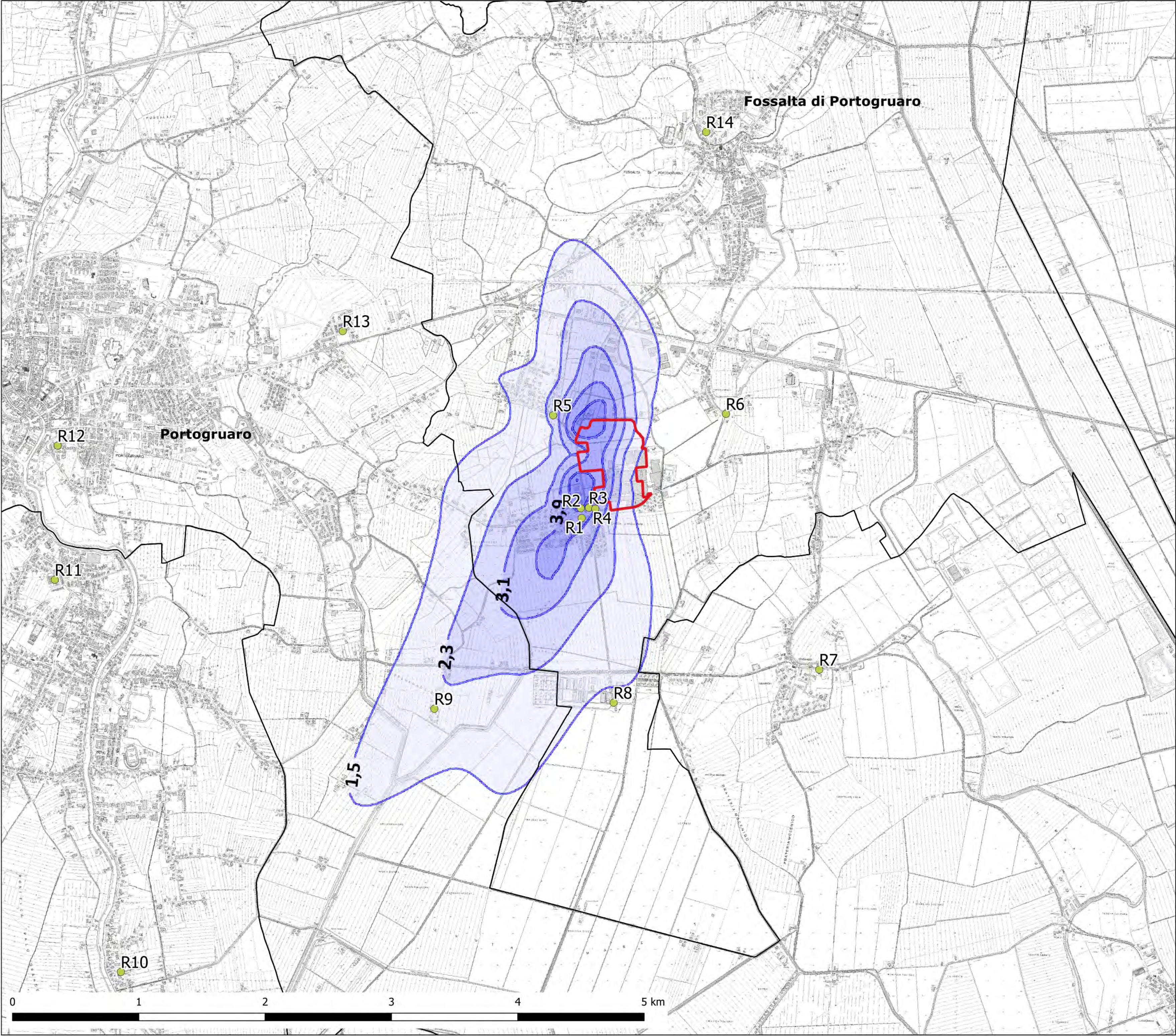
*Annesso 1.A: Mappe di ricaduta da impianto produzione vetro - configurazione autorizzata*

<b>Proponente e progettista</b>	<b>Estensore/Redattore</b>
  Via Ita Marzotto 8 30025 Fossalta di Portogruaro (VE)	  c/o Parco Scientifico Tecnologico VEGA Via delle Industrie, 5 - 30175 Venezia (VE) www.eambiente.it; info@eambiente.it Tel. 041 5093820; Fax 041 5093886

SERVIZIO: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE			Unità Operativa: VALUTAZIONI AMBIENTALI E AUTORIZZAZIONI	Codice Commessa: C20-007091		
00	20.07.2020	Prima emissione	Zignago_All_D6_Studio_ricaduta_rev0	A. Andriotto	E. Raccanelli	G. Chiellino
Rev.	Data	Oggetto	File	Redatto	Verificato	Approvato







REGIONE  
VENETO

CITTÀ  
METROPOLITANA  
DI VENEZIA

COMUNE DI  
FOSSALTA DI  
PORTOGRUARO

Oggetto:	<b>Allegato D6 - Studio di ricaduta delle emissioni in atmosfera</b>
Tavola	<b>Concentrazione al suolo NO2 - Media annuale - Zignago vetro</b>

Committente	<i>Sede Legale: Via Pesenti, 1 38060 Villa Lagarina (TN) Tel. 0464 411511; Fax 0464 410400 Sede stabilimento: Viale Poggio Reale, 9</i>
	

Redazione:	<i>eAmbiente S.r.l. Parco Scientifico Tecnologico VEGA Via delle Industrie, 5 30175 Venezia Marghera (VE) Tel. 041 5093820 www.eambiente.it</i>
	

Legenda

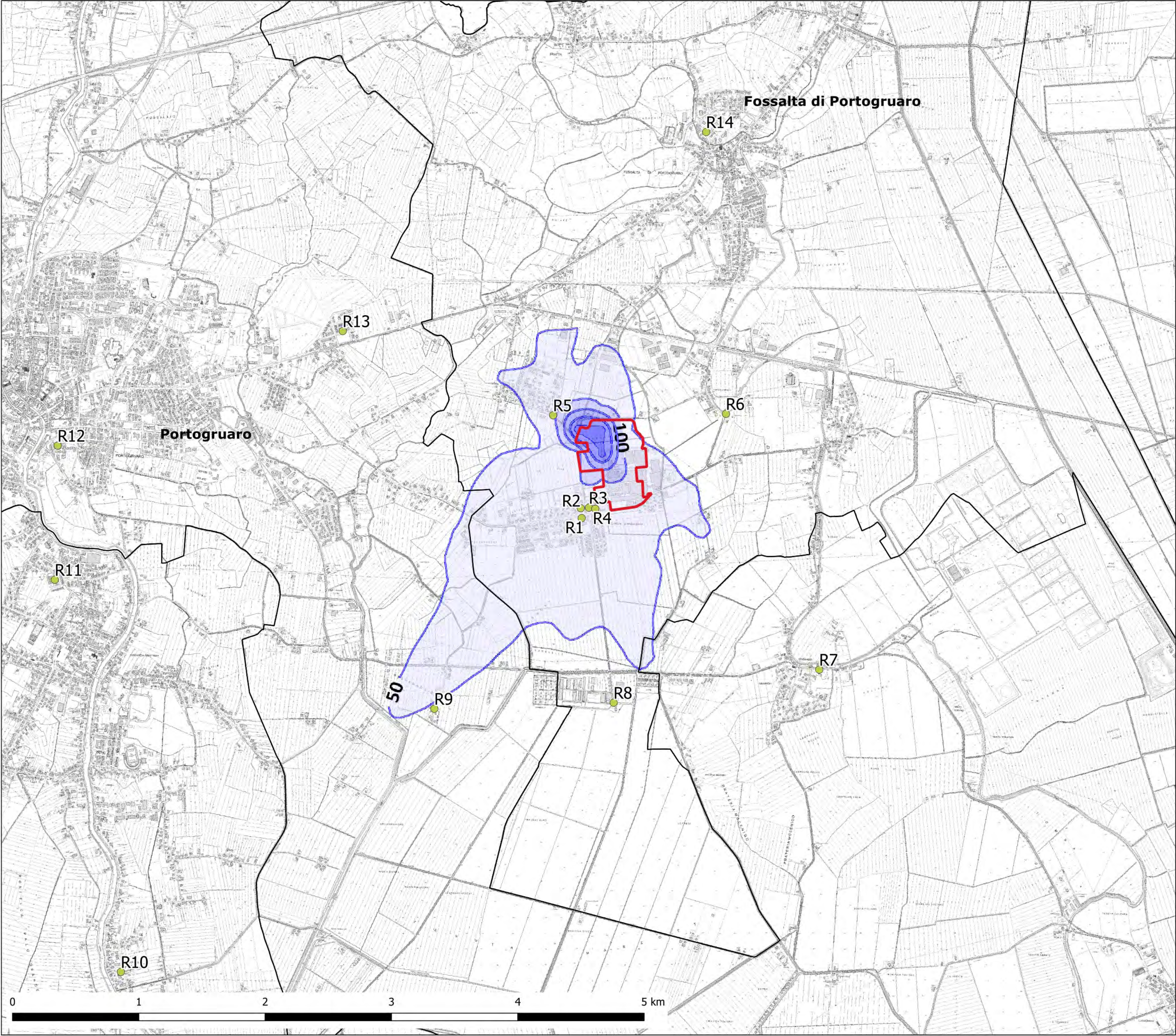
- Perimetro\_stabilimento
- Recettori

NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>
	5,3
	4,7
	3,9
	3,1
	2,3
	1,5

Codice  
documento

Commessa C20-007091	Mappa 1.A.1	Rev. 00	Scala 1:20.000
Formato	Data	Oggetto della revisione	
A2	20.07.2020	-	
Elaborazione	Verifica	Approvazione	
Alessio Andriotto	Enrico Raccanelli	Gabriella Chiellino	





REGIONE  
VENETO

CITTÀ  
METROPOLITANA  
DI VENEZIA

COMUNE DI  
FOSSALTA DI  
PORTOGRUARO

Oggetto:	<b>Allegato D6 - Studio di ricaduta delle emissioni in atmosfera</b>
Tavola	<b>Concentrazione al suolo NO2 - 99,8° percentile 1 ora - Zignago vetro</b>

Committente	<i>Sede Legale: Via Pesenti, 1 38060 Villa Lagarina (TN) Tel. 0464 411511; Fax 0464 410400 Sede stabilimento: Viale Poggio Reale, 9</i>
	

Redazione:	<i>eAmbiente S.r.l. Parco Scientifico Tecnologico VEGA Via delle Industrie, 5 30175 Venezia Marghera (VE) Tel. 041 5093820 www.eambiente.it</i>
	

**Legenda**

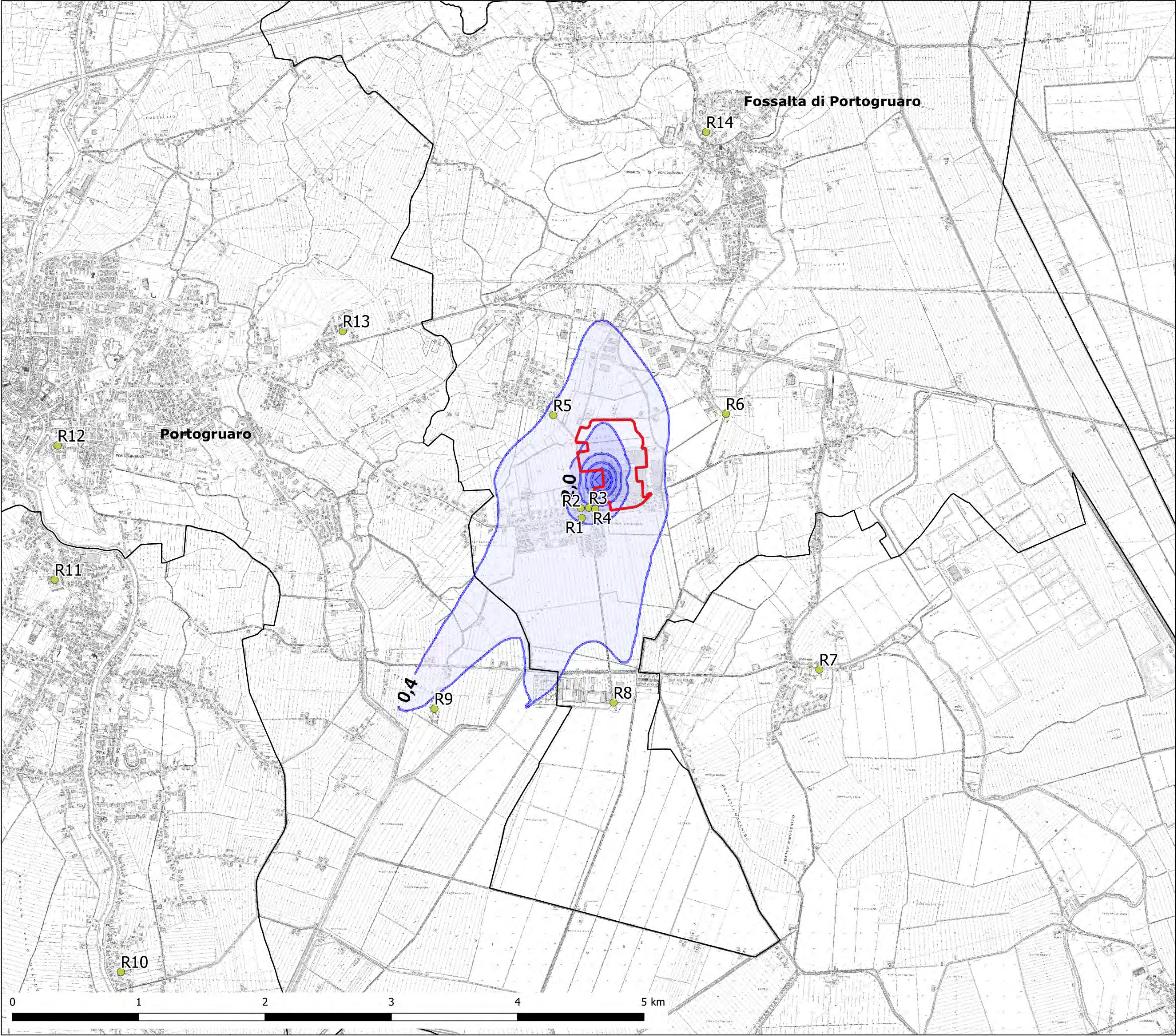
- Perimetro\_stabilimento
- Recettori

NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>
	250
	200
	150
	100
	50

Codice  
documento

Commissa	Mappa	Rev.	Scala
C20-007091	1.A.2	00	1:20.000
Formato	Data	Oggetto della revisione	
A2	20.07.2020	-	
Elaborazione	Verifica	Approvazione	
Alessio Andriotto	Enrico Raccanelli	Gabriella Chiellino	





REGIONE  
VENETO

CITTÀ  
METROPOLITANA  
DI VENEZIA

COMUNE DI  
FOSSALTA DI  
PORTOGRUARO

Oggetto: **Allegato D6 - Studio di  
ricaduta delle emissioni in  
atmosfera**

Tavola **Concentrazione al suolo  
PM10 - Media annuale -  
Zignago vetro**

Committente  
**Zignago Vetro**  
*Sede Legale:  
Via Pesenti, 1  
38060 Villa Lagarina (TN)  
Tel. 0464 411511; Fax 0464  
410400  
Sede stabilimento:  
Viale Poggio Reale, 9*

Redazione:  
**eambiente**  
*eAmbiente S.r.l.  
Parco Scientifico  
Tecnologico VEGA  
Via delle Industrie, 5  
30175 Venezia Marghera  
(VE)  
Tel. 041 5093820  
www.eambiente.it*

Legenda

- Perimetro\_stabilimento
- Recettori

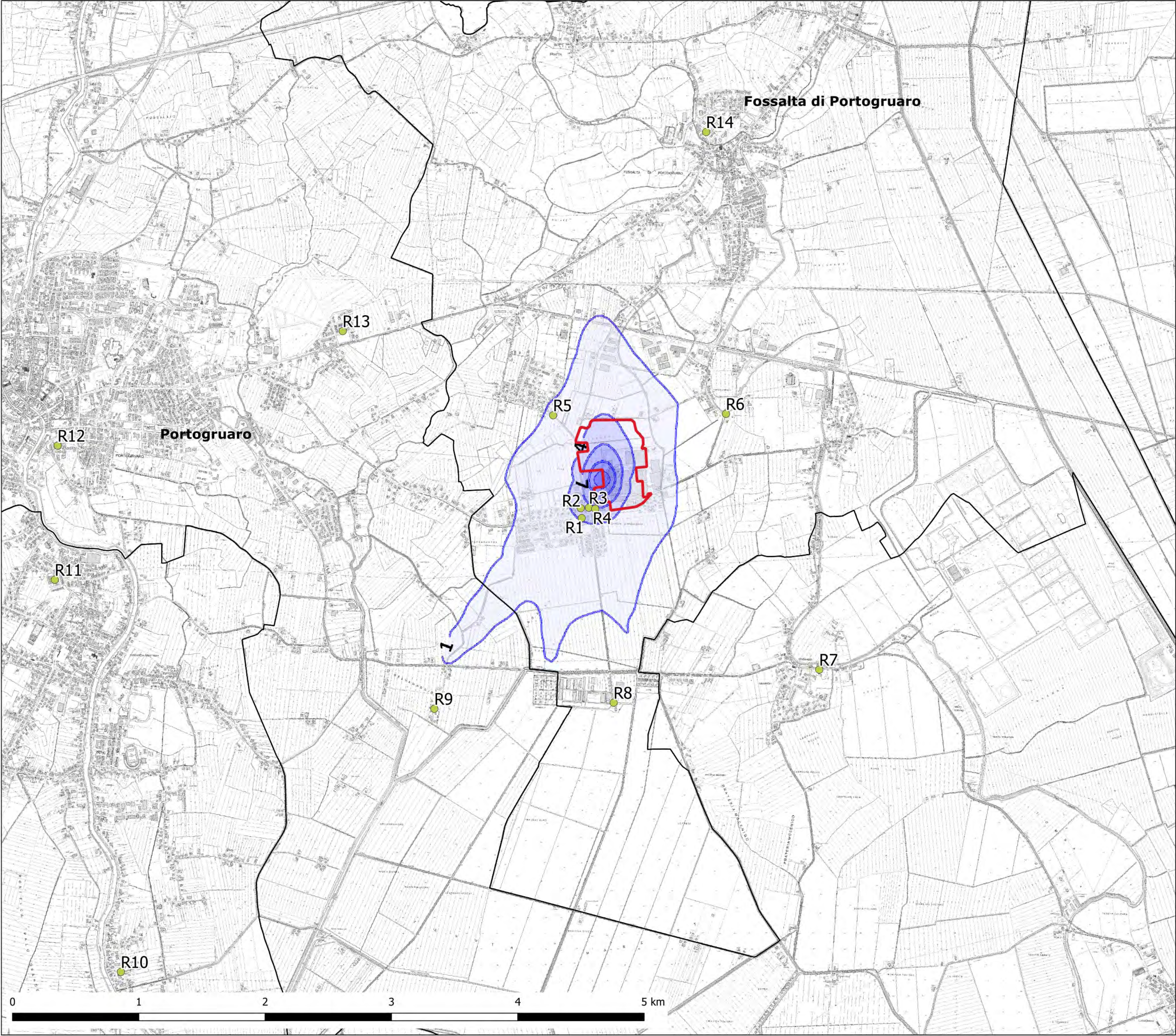
PM10	µg/m³
	8,4
	6,8
	5,2
	3,6
	2,0
	0,4

Codice  
documento

Commessa C20-007091	Mappa 1.A.3	Rev. 00	Scala 1:20.000
------------------------	----------------	------------	-------------------

Formato	Data	Oggetto della revisione
A2	20.07.2020	-
Elaborazione	Verifica	Approvazione
Alessio Andriotto	Enrico Raccanelli	Gabriella Chiellino





REGIONE  
VENETO

CITTÀ  
METROPOLITANA  
DI VENEZIA

COMUNE DI  
FOSSALTA DI  
PORTOGRUARO

Oggetto:

Allegato D6 - Studio di  
ricaduta delle emissioni in  
atmosfera

Tavola

Concentrazione al suolo  
PM10 - 90,4° percentile 24  
ore - Zignago vetro

Committente

Zignago Vetro

Sede Legale:  
Via Pesenti, 1  
38060 Villa Lagarina (TN)  
Tel. 0464 411511; Fax 0464  
410400  
Sede stabilimento:  
Viale Poggio Reale, 9

Redazione:

eAmbiente S.r.l.  
Parco Scientifico  
Tecnologico VEGA  
Via delle Industrie, 5  
30175 Venezia Marghera  
(VE)  
Tel. 041 5093820  
www.eambiente.it

Legenda

Perimetro\_stabilimento

Recettori

PM10

µg/m³

13

10

7

4

1

Codice  
documento

Commissa  
C20-007091

Mappa  
1.A.4

Rev.  
00

Scala  
1:20.000

Formato

Data

Oggetto della revisione

A2

20.07.2020

-

Elaborazione

Verifica

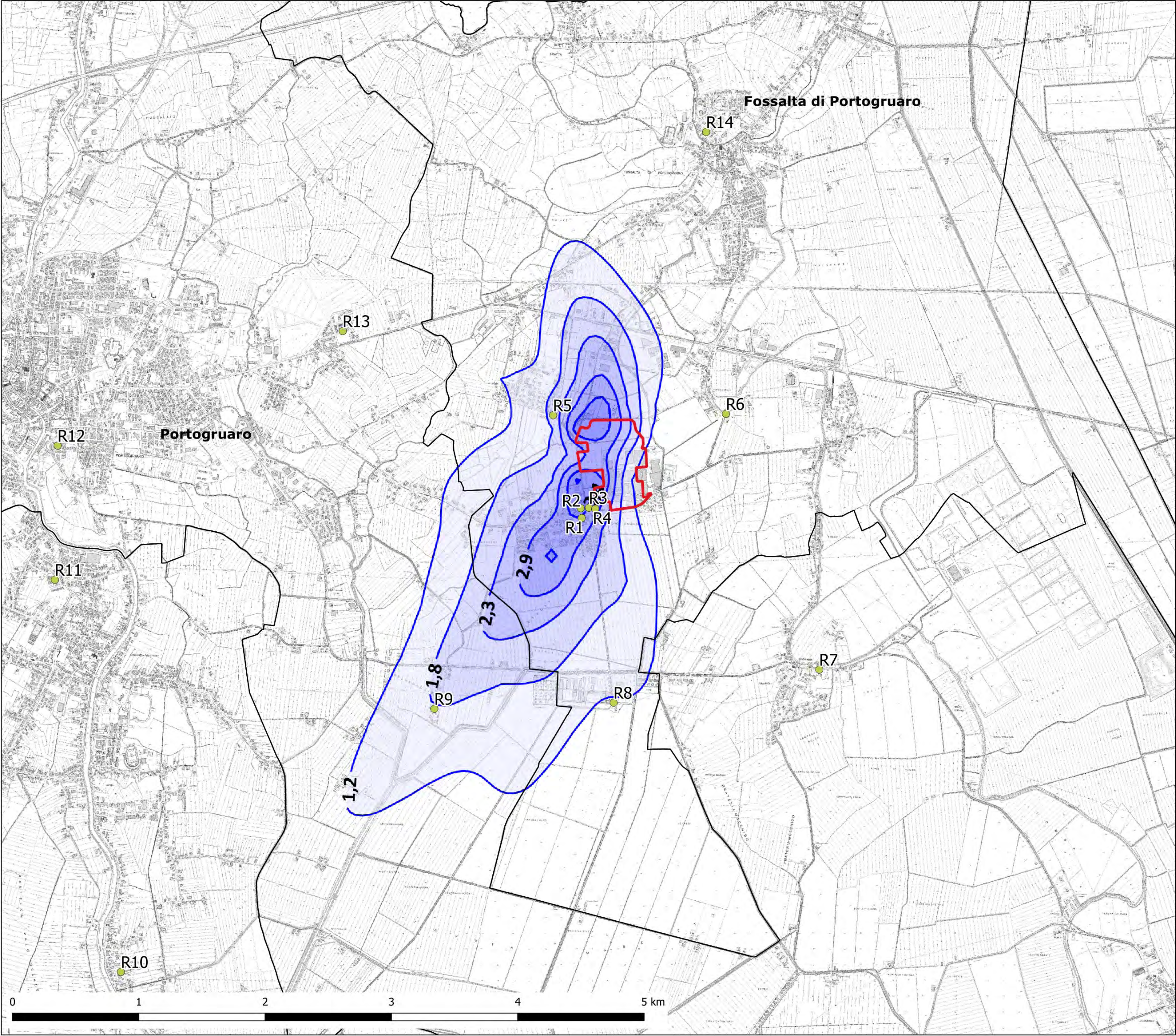
Approvazione

Alessio Andriotto

Enrico Raccanelli

Gabriella Chiellino





REGIONE  
VENETO

CITTÀ  
METROPOLITANA  
DI VENEZIA

COMUNE DI  
FOSSALTA DI  
PORTOGRUARO

Oggetto:  
**Allegato D6 - Studio di  
ricaduta delle emissioni in  
atmosfera**

Tavola  
**Concentrazione al suolo SO<sub>2</sub> -  
Media annuale - Zignago  
vetro**

Committente  
**Zignago Vetro**  
*Sede Legale:  
Via Pesenti, 1  
38060 Villa Lagarina (TN)  
Tel. 0464 411511; Fax 0464  
410400  
Sede stabilimento:  
Viale Poggio Reale, 9*

Redazione:  
**eambiente**  
*eAmbiente S.r.l.  
Parco Scientifico  
Tecnologico VEGA  
Via delle Industrie, 5  
30175 Venezia Marghera  
(VE)  
Tel. 041 5093820  
www.eambiente.it*

**Legenda**

- Perimetro\_stabilimento
- Recettori

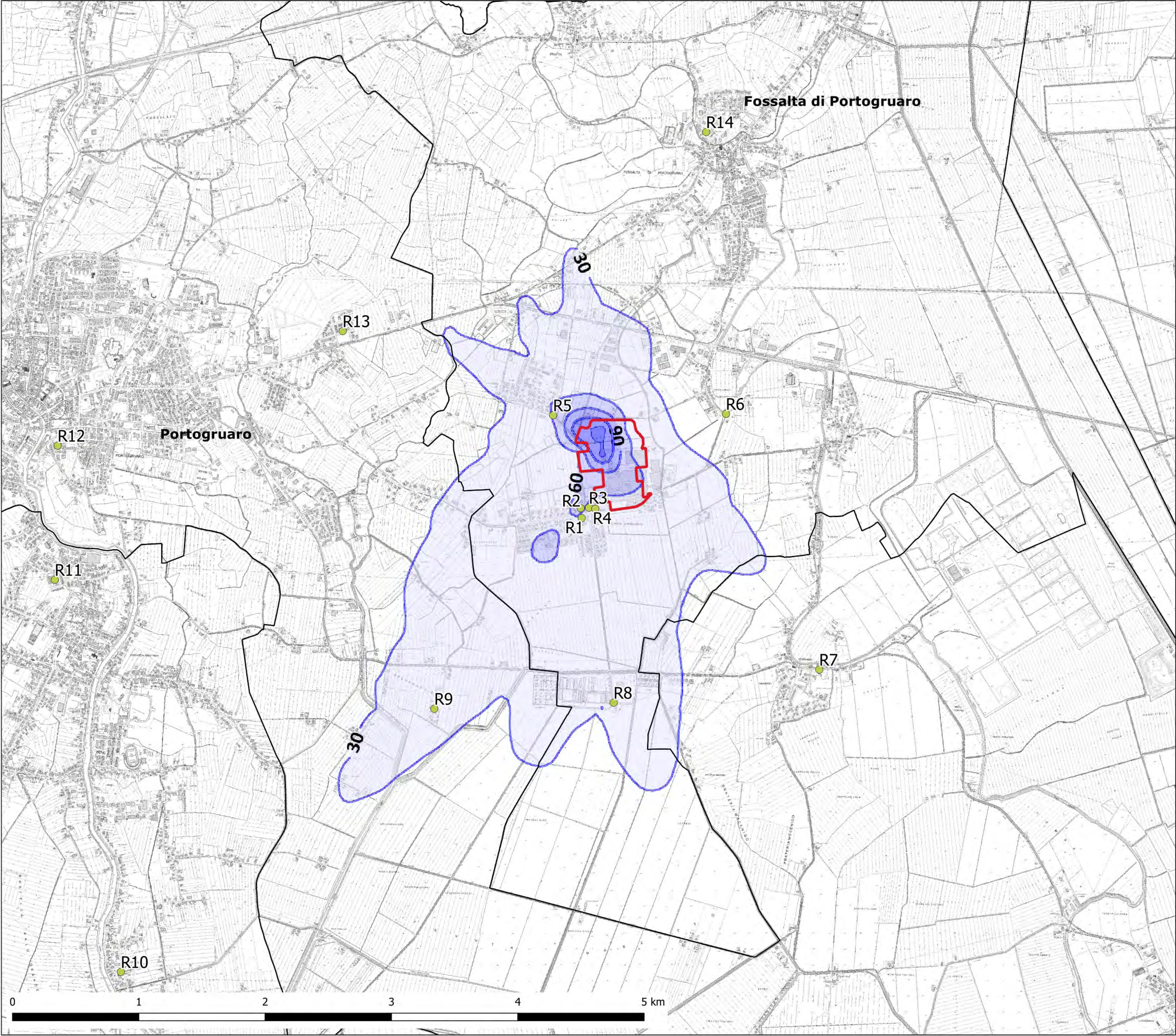
SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>
	4,0
	3,4
	2,9
	2,3
	1,8
	1,2

Codice  
documento

Commessa C20-007091	Mappa 1.A.5	Rev. 00	Scala 1:20.000
------------------------	----------------	------------	-------------------

Formato	Data	Oggetto della revisione
A2	20.07.2020	-
Elaborazione	Verifica	Approvazione
Alessio Andriotto	Enrico Raccanelli	Gabriella Chiellino





REGIONE  
VENETO

CITTÀ  
METROPOLITANA  
DI VENEZIA

COMUNE DI  
FOSSALTA DI  
PORTOGRUARO

Oggetto: **Allegato D6 - Studio di  
ricaduta delle emissioni in  
atmosfera**

Tavola **Concentrazione al suolo SO2 -  
99,73° percentile 1 ora -  
Zignago vetro**

Committente  
**Zignago Vetro**  
*Sede Legale:  
Via Pesenti, 1  
38060 Villa Lagarina (TN)  
Tel. 0464 411511; Fax 0464  
410400  
Sede stabilimento:  
Viale Poggio Reale, 9*

Redazione:  
**eambiente**  
*eAmbiente S.r.l.  
Parco Scientifico  
Tecnologico VEGA  
Via delle Industrie, 5  
30175 Venezia Marghera  
(VE)  
Tel. 041 5093820  
www.eambiente.it*

Legenda

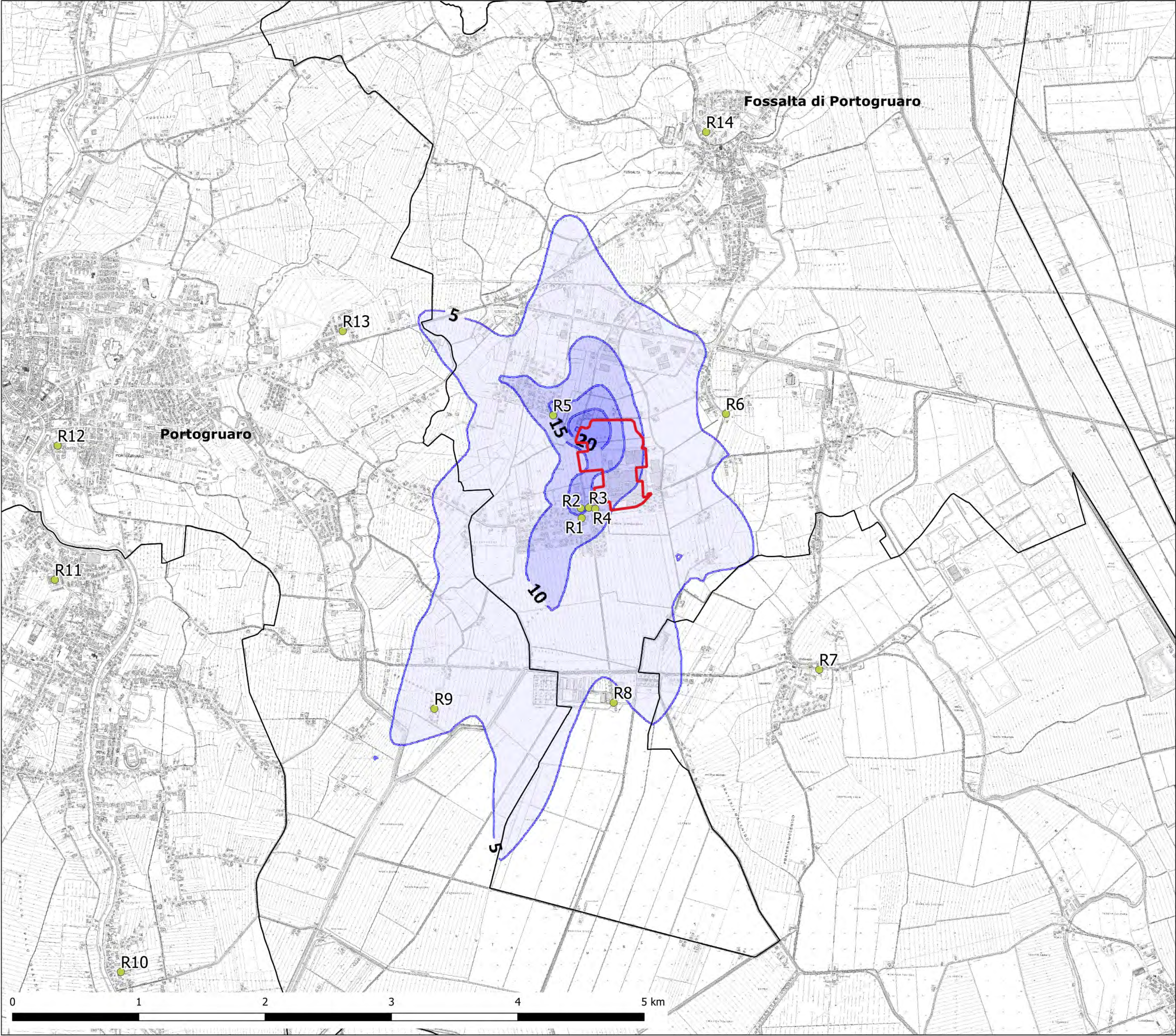
- Perimetro\_stabilimento
- Recettori

SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>
	150
	120
	90
	60
	30

Codice  
documento

Commissa	Mappa	Rev.	Scala
C20-007091	1.A.6	00	1:20.000
Formato	Data	Oggetto della revisione	
A2	20.07.2020	-	
Elaborazione	Verifica	Approvazione	
Alessio Andriotto	Enrico Raccanelli	Gabriella Chiellino	





REGIONE  
VENETO

CITTÀ  
METROPOLITANA  
DI VENEZIA

COMUNE DI  
FOSSALTA DI  
PORTOGRUARO

Oggetto:

Allegato D6 - Studio di  
ricaduta delle emissioni in  
atmosfera

Tavola

Concentrazione al suolo SO2 -  
99,18° percentile 24 ore -  
Zignago vetro

Committente

Zignago Vetro

Sede Legale:  
Via Pesenti, 1  
38060 Villa Lagarina (TN)  
Tel. 0464 411511; Fax 0464  
410400  
Sede stabilimento:  
Viale Poggio Reale, 9

Redazione:

eAmbiente S.r.l.  
Parco Scientifico  
Tecnologico VEGA  
Via delle Industrie, 5  
30175 Venezia Marghera  
(VE)  
Tel. 041 5093820  
www.eambiente.it

Legenda

Perimetro\_stabilimento

Recettori

SO<sub>2</sub>

µg/m<sup>3</sup>

25

20

15

10

5

Codice  
documento

Commissa  
C20-007091

Mappa  
1.A.7

Rev.  
00

Scala  
1:20.000

Formato

Data

Oggetto della revisione

A2

20.07.2020

-

Elaborazione

Verifica

Approvazione

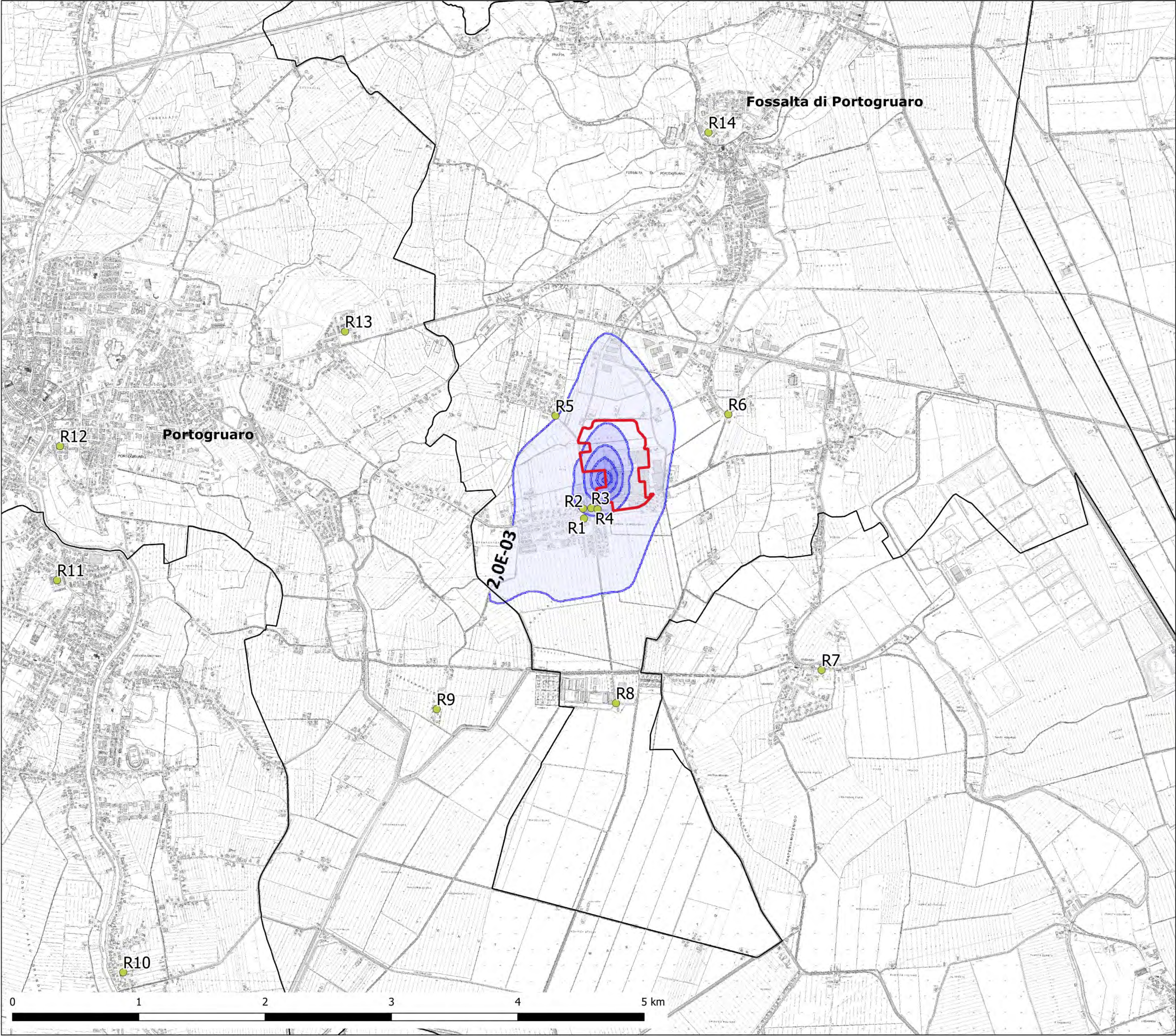
Alessio Andriotto

Enrico Raccanelli

Gabriella Chiellino

© 2000 - 2020 VEGA - PARCO SCIENTIFICO TECNOLOGICO VEGA - VENEZIA (VE) - V.le Poggio Reale, 9





REGIONE  
VENETO

CITTÀ  
METROPOLITANA  
DI VENEZIA

COMUNE DI  
FOSSALTA DI  
PORTOGRUARO

Oggetto:	<b>Allegato D6 - Studio di ricaduta delle emissioni in atmosfera</b>
Tavola	<b>Concentrazione al suolo Cd - Media annuale - Zignago vetro</b>

Committente	<i>Sede Legale: Via Pesenti, 1 38060 Villa Lagarina (TN) Tel. 0464 411511; Fax 0464 410400 Sede stabilimento: Viale Poggio Reale, 9</i>
	

Redazione:	<i>eAmbiente S.r.l. Parco Scientifico Tecnologico VEGA Via delle Industrie, 5 30175 Venezia Marghera (VE) Tel. 041 5093820 www.eambiente.it</i>
	

**Legenda**

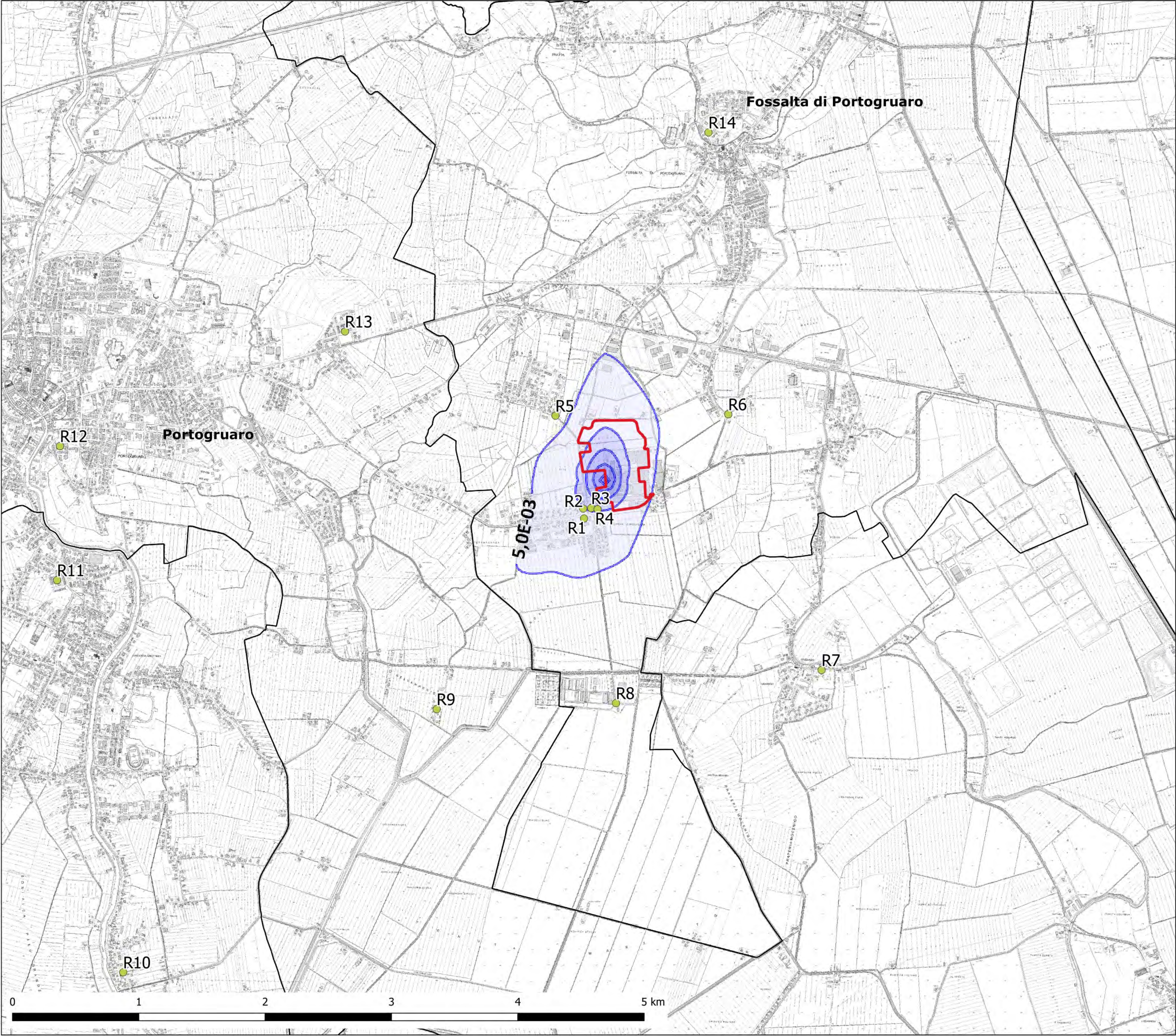
- Perimetro\_stabilimento
- Recettori

Cd	µg/m <sup>3</sup>
	3,45E-02
	2,80E-02
	2,15E-02
	1,50E-02
	8,50E-03
	2,00E-03

Codice  
documento

Commissa C20-007091	Mappa 1.A.8	Rev. 00	Scala 1:20.000
Formato	Data	Oggetto della revisione	
A2	20.07.2020	-	
Elaborazione	Verifica	Approvazione	
Alessio Andriotto	Enrico Raccanelli	Gabriella Chiellino	





REGIONE  
VENETO

CITTÀ  
METROPOLITANA  
DI VENEZIA

COMUNE DI  
FOSSALTA DI  
PORTOGRUARO

Oggetto:

Allegato D6 - Studio di  
ricaduta delle emissioni in  
atmosfera

Tavola

Concentrazione al suolo Ni -  
Media annuali - Zignago  
vetro

Committente

Zignago Vetro



Sede Legale:  
Via Pesenti, 1  
38060 Villa Lagarina (TN)  
Tel. 0464 411511; Fax 0464  
410400  
Sede stabilimento:  
Viale Poggio Reale, 9

Redazione:

eambiente

eAmbiente S.r.l.  
Parco Scientifico  
Tecnologico VEGA  
Via delle Industrie, 5  
30175 Venezia Marghera  
(VE)  
Tel. 041 5093820  
www.eambiente.it

Legenda

Perimetro\_stabilimento

Recettori

Ni	µg/m³
6,50E-02	6,50E-02
5,30E-02	5,30E-02
4,10E-02	4,10E-02
2,90E-02	2,90E-02
1,70E-02	1,70E-02
5,00E-03	5,00E-03

Codice  
documento

Commissa  
C20-007091

Mappa  
1.A.9

Rev.  
00

Scala  
1:20.000

Formato	Data	Oggetto della revisione
A2	20.07.2020	-
Elaborazione	Verifica	Approvazione
Alessio Andriotto	Enrico Raccanelli	Gabriella Chiellino