

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



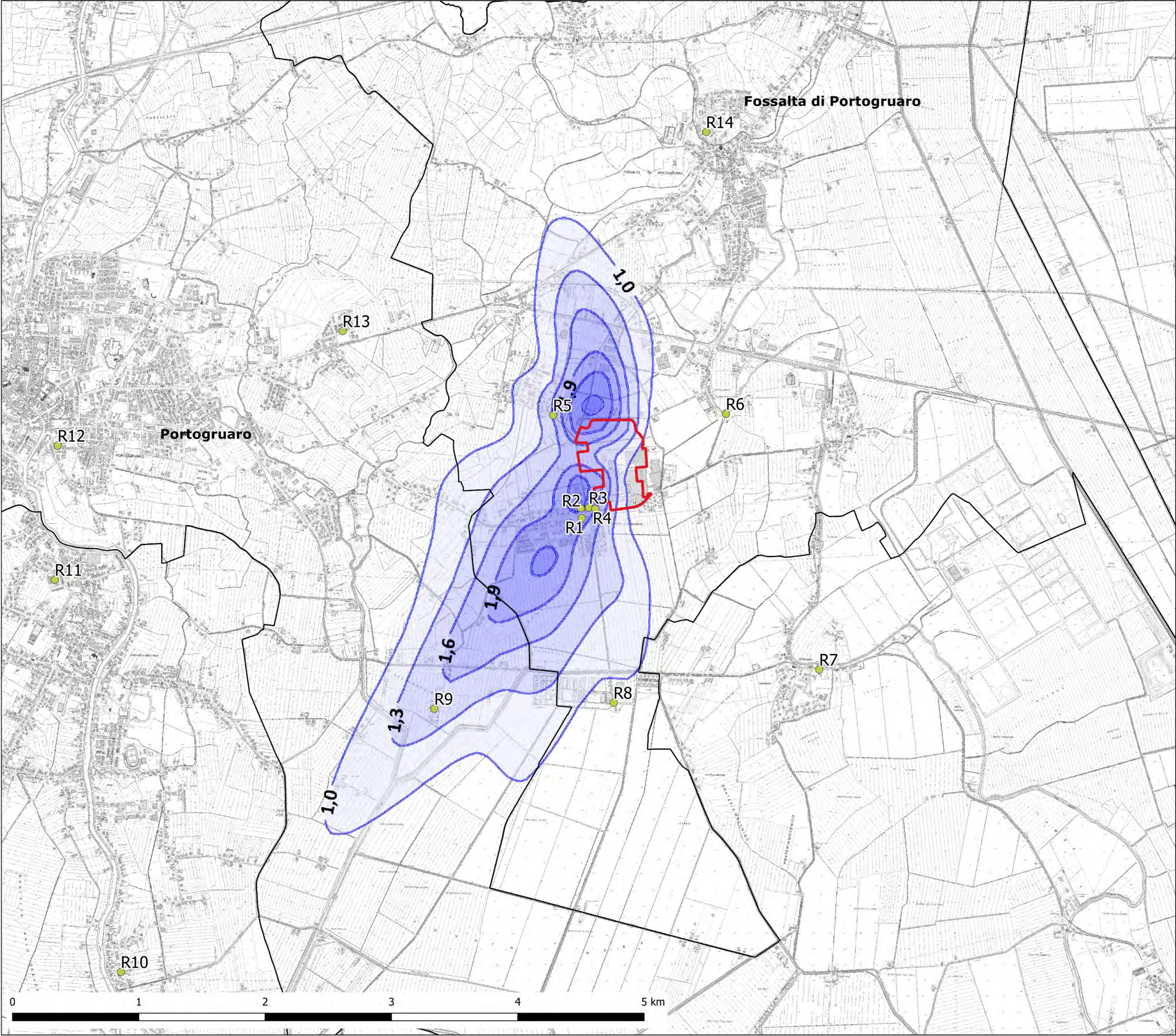
Valutazione di Impatto Ambientale e Autorizzazione Integrata Ambientale
Elaborato – All. D6

Studio di ricaduta delle emissioni in atmosfera

Annesso 2.A: Mappe di ricaduta da impianto produzione vetro - configurazione di progetto

Proponente e progettista	Estensore
 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:


Allegato D6 - Studio di
ricaduta delle emissioni in
atmosfera

Tavola

Concentrazione al suolo NO2
- 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

NO₂

µg/m³

2,5

2,2

1,9

1,6

1,3

1,0

Codice
documento

Commissa
C20-007091

Mappa
2.A.1

Rev.
00

Scala
1:20.000

Formato
A2

Data
20.07.2020

Oggetto della revisione
-

Elaborazione
Alessio Andriotto

Verifica
Enrico Raccanelli

Approvazione
Gabriella Chiellino

0

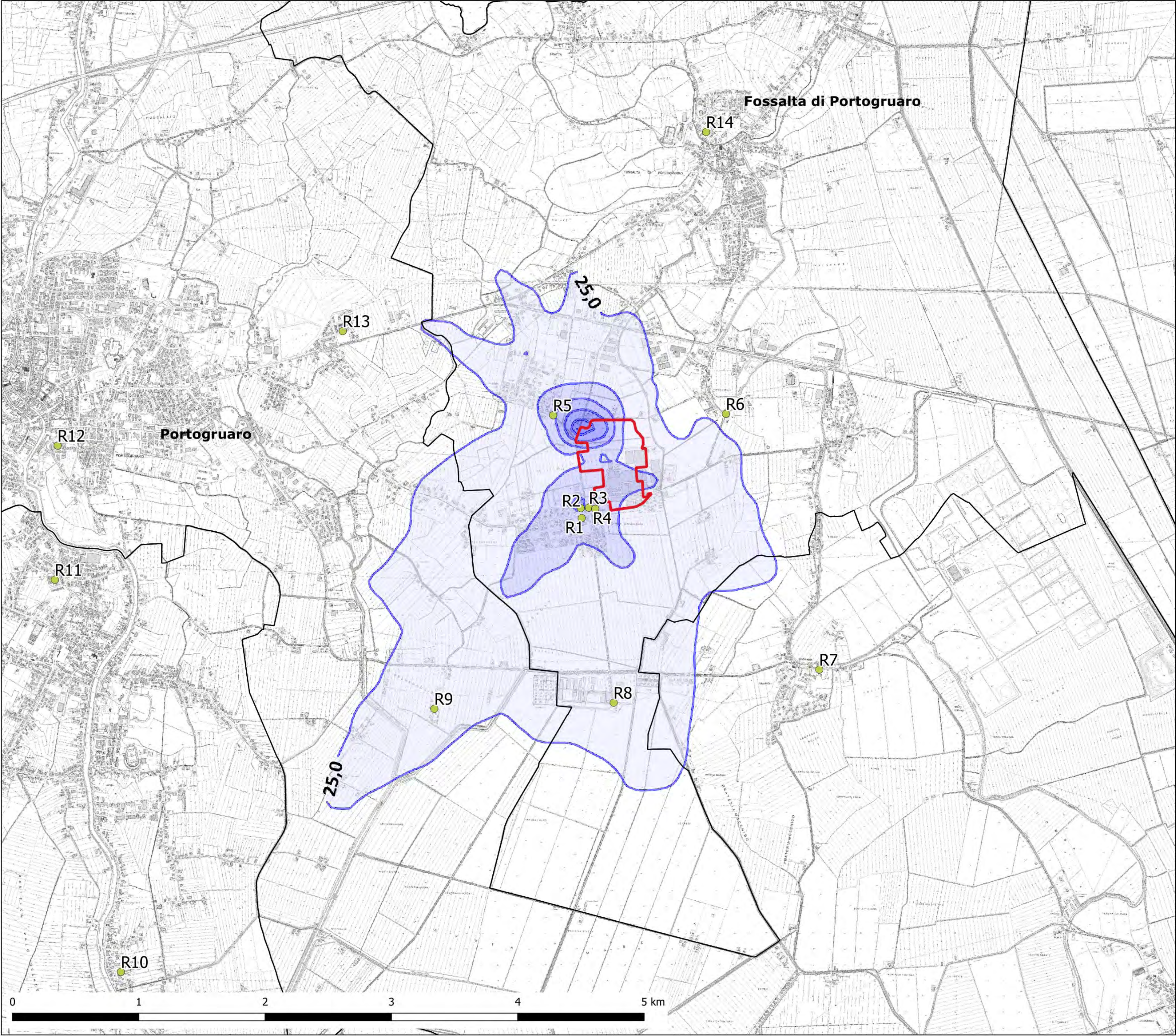
1

2

3

4

5 km



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 NO2
- 99,8° 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

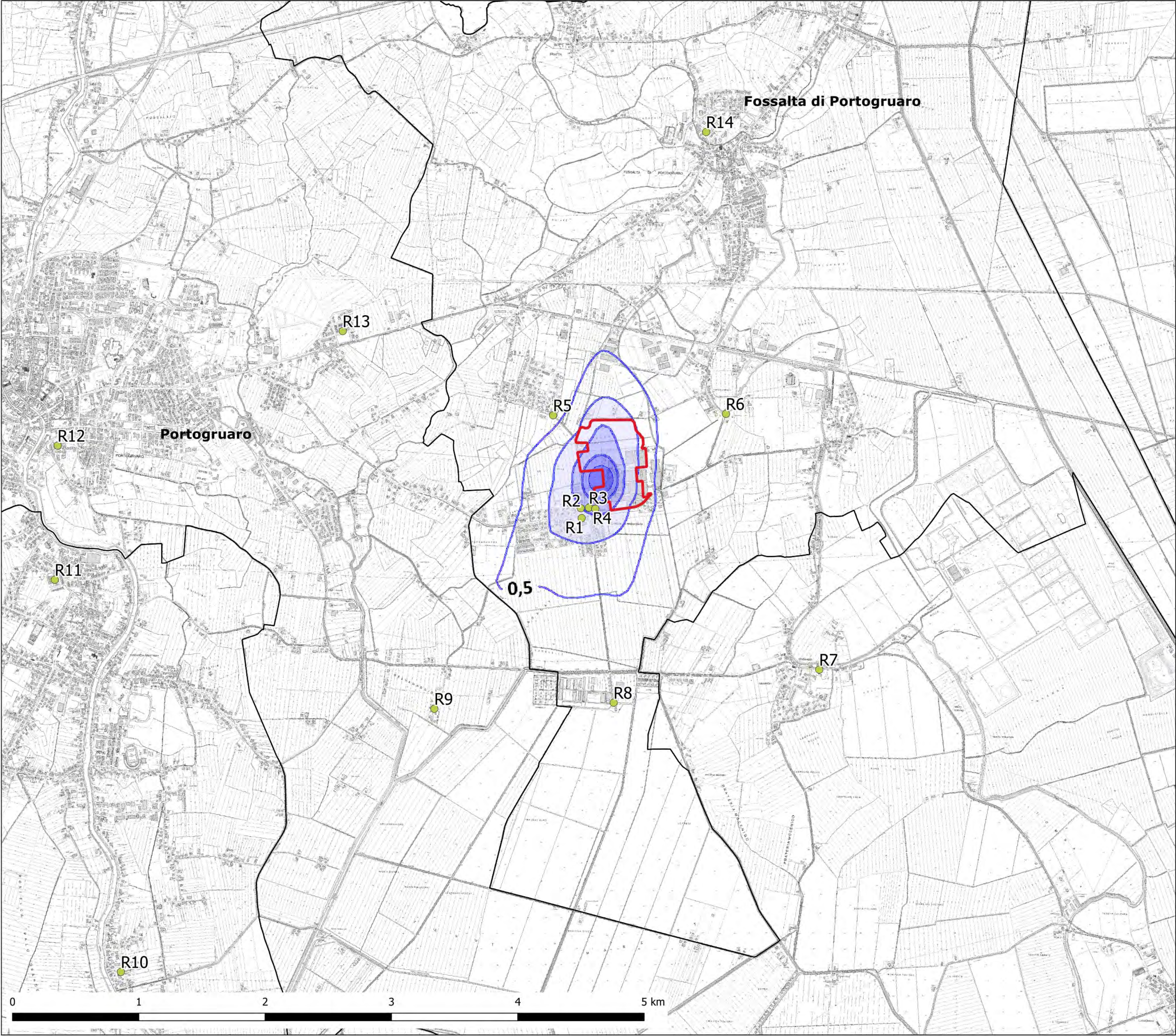
Perimetro_stabilimento

Recettori

NO ₂	µg/m ³
	125
	105
	85
	65
	45
	25

Codice
documento

Commissa C20-007091	Mappa 2.A.2	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 - 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 S.r.l.
Parco Scientifico
Tecnologico VEGA
Via delle Industrie, 5
30175 Venezia Marghera
(VE)
Tel. 041 5093820
www.eambiente.it*

Legenda

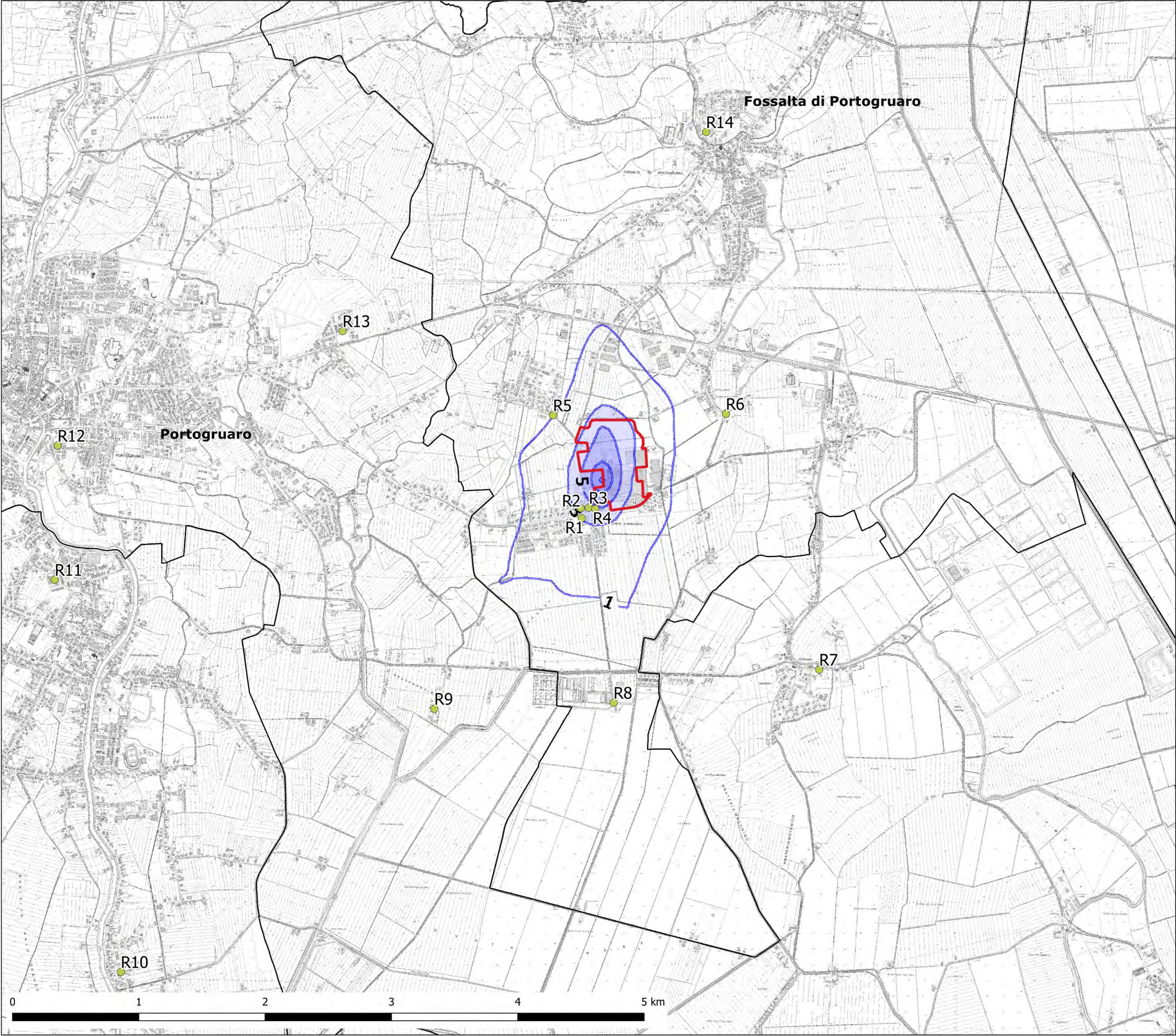
- Perimetro_stabilimento
- Recettori

PM10	µg/m³
	4,0
	3,0
	2,0
	1,0
	0,5

Codice
documento

Commissa C20-007091	Mappa 2.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	<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>
	

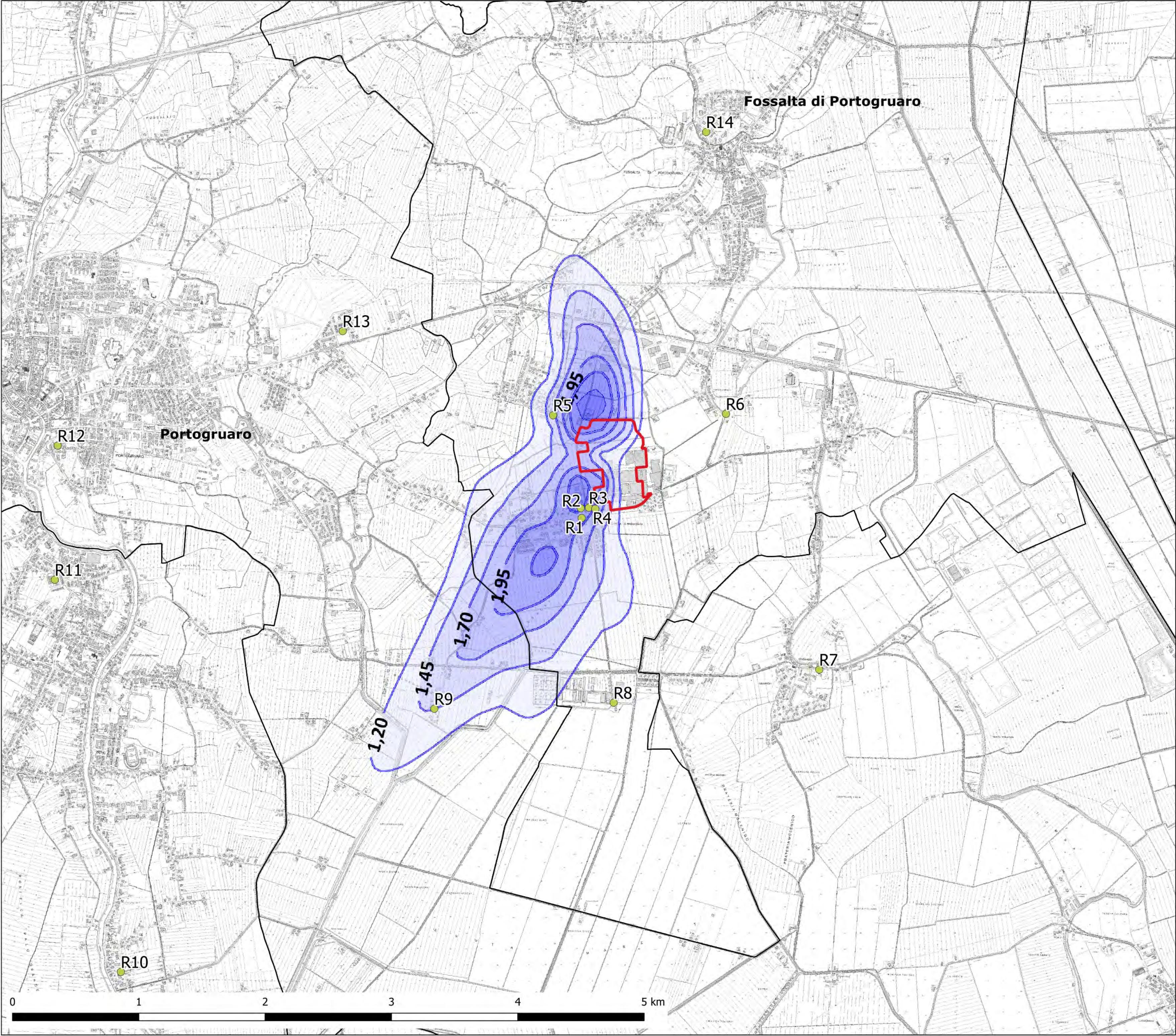
Legenda

- Perimetro_stabilimento
- Recettori

PM10	µg/m ³
	9
	7
	5
	3
	1

Codice
documento

Commissa C20-007091	Mappa 2.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 SO2 -
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*

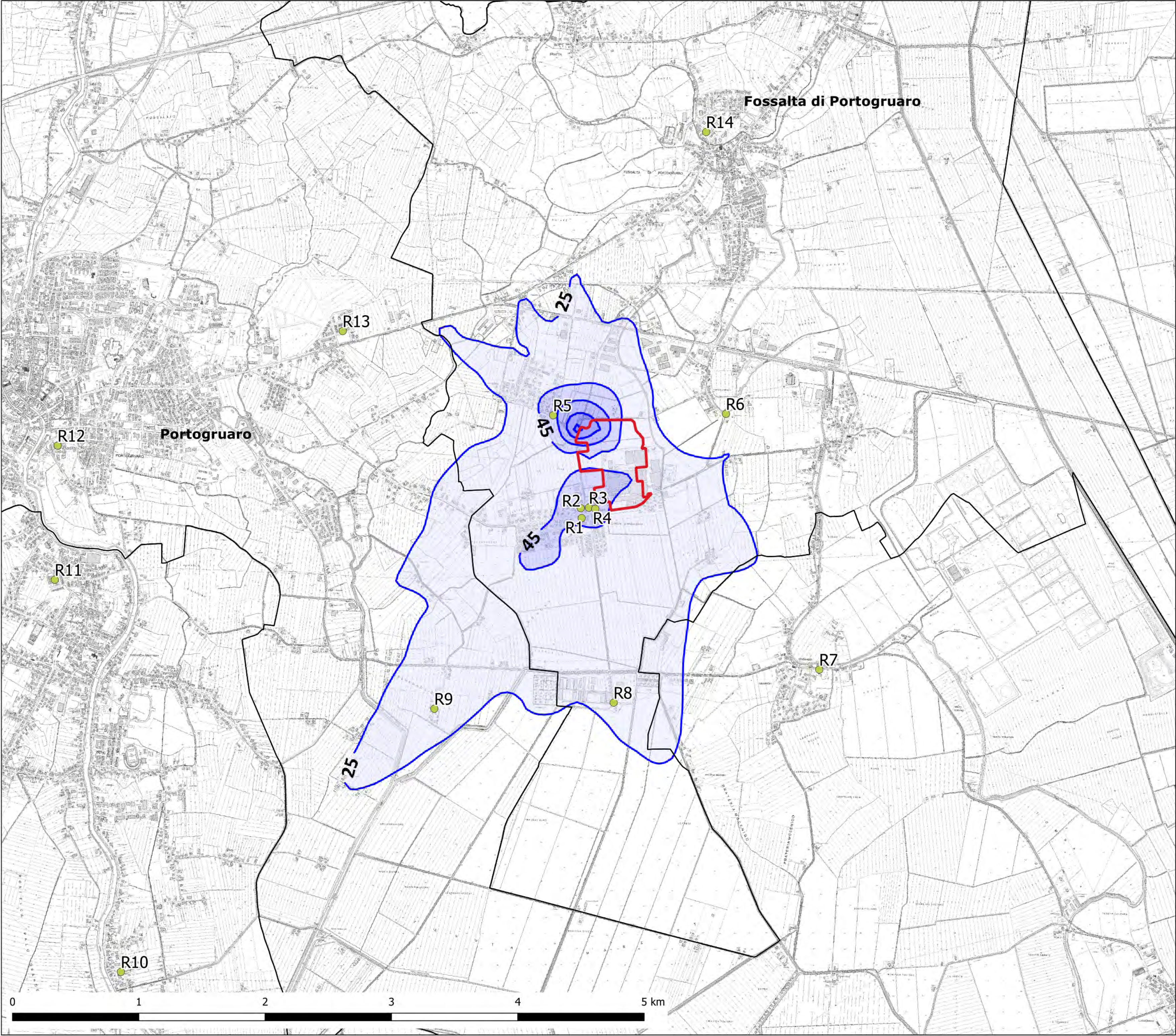
Legenda

- Perimetro_stabilimento
- Recettori

SO ₂	µg/m ³
	2,45
	2,20
	1,95
	1,70
	1,45
	1,20

Codice
documento

Commissa	Mappa	Rev.	Scala
C20-007091	2.A.5	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 - 99,73° 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*

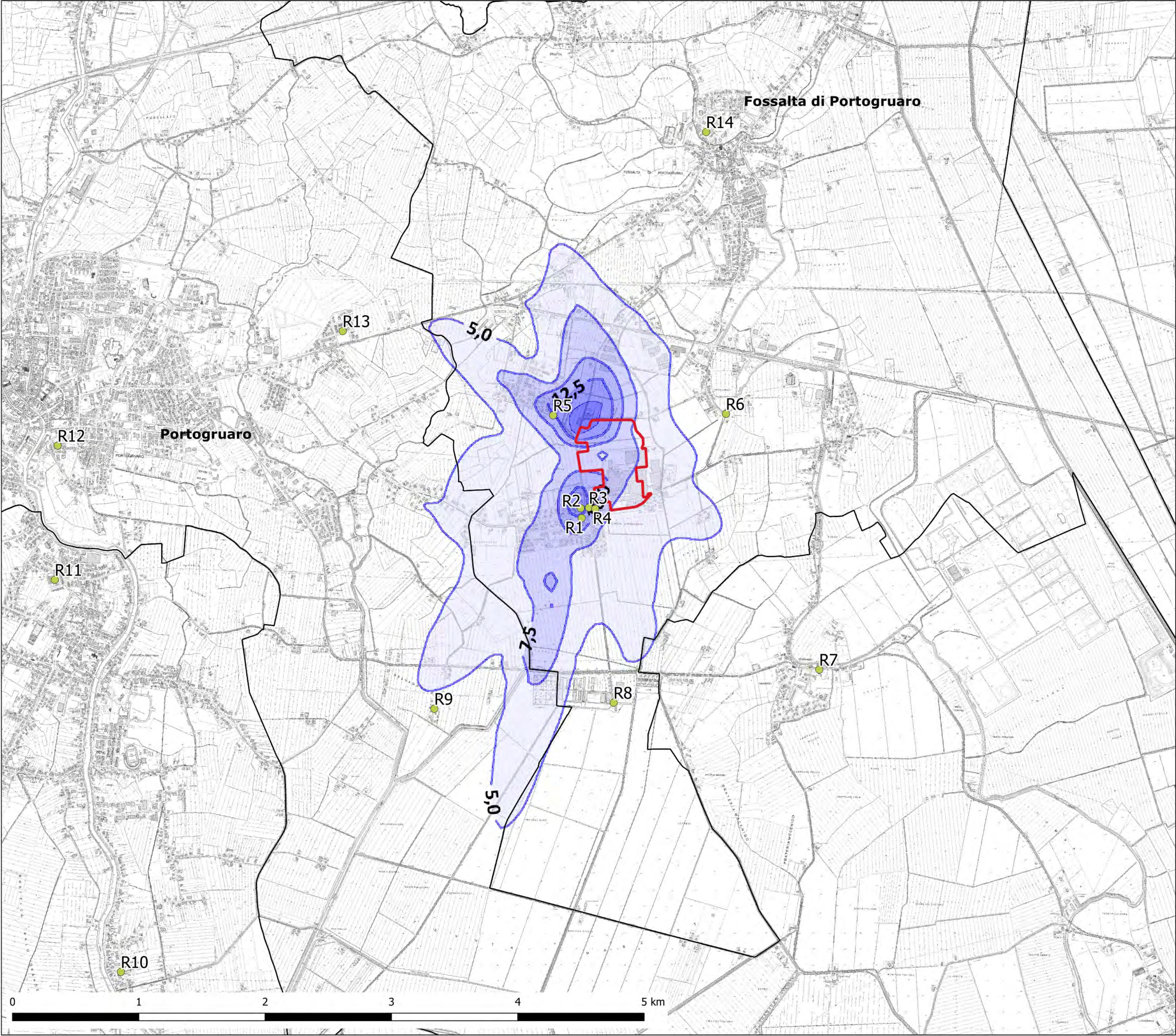
Legenda

— Perimetro_stabilimento

● Recettori

SO ₂	µg/m ³
105	
85	
65	
45	
25	

Codice documento			
Commissa C20-007091	Mappa 2.A.6	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 -
99,18° 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
*eAmbiente S.r.l.
Parco Scientifico
Tecnologico VEGA
Via delle Industrie, 5
30175 Venezia Marghera
(VE)
Tel. 041 5093820
www.eambiente.it*

Legenda

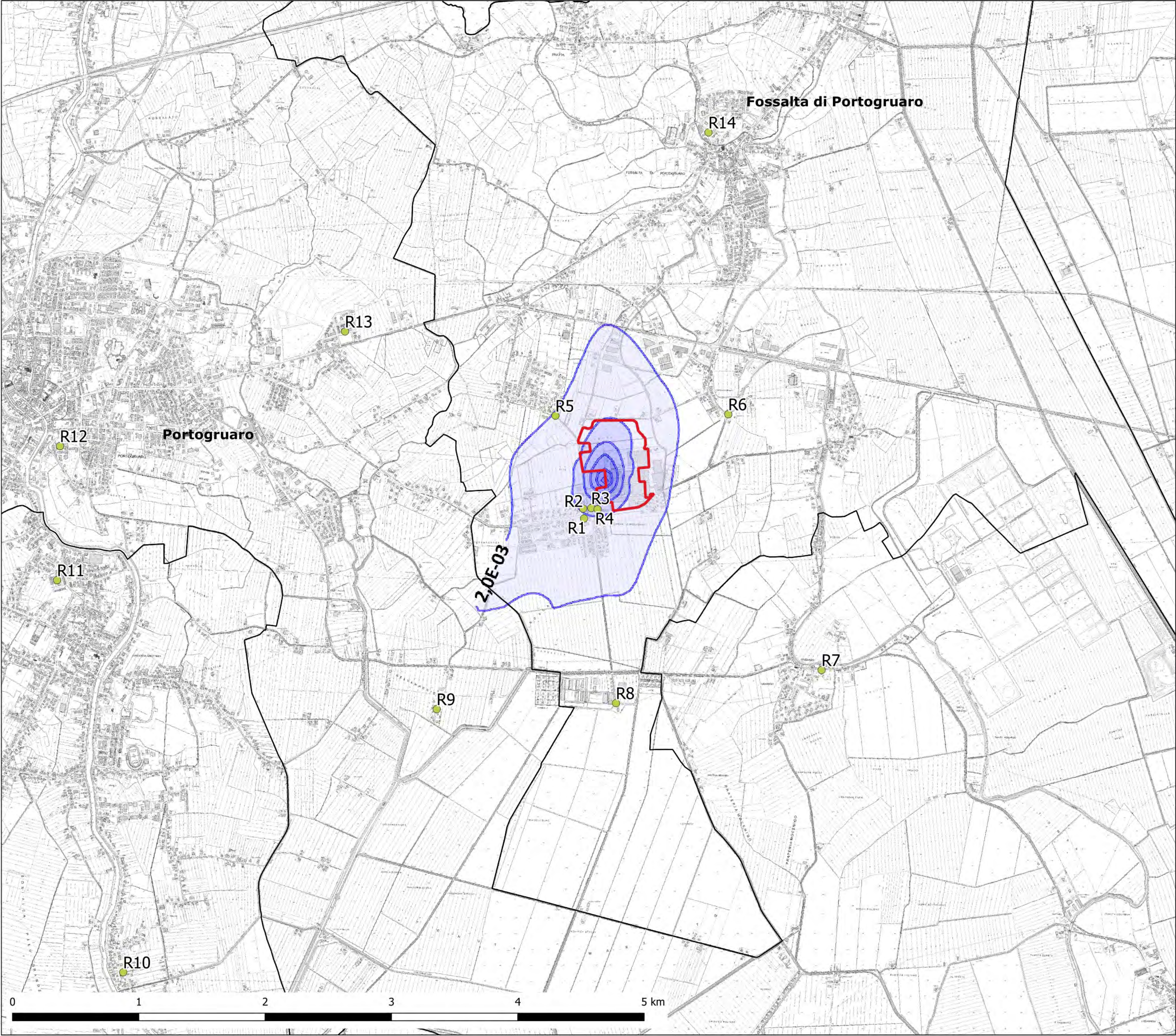
- Perimetro_stabilimento
- Recettori

SO ₂	µg/m ³
	15,0
	12,5
	10,0
	7,5
	5,0

Codice
documento

Commessa C20-007091	Mappa 2.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



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 Cd - Media annuale - Zignago vetro

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

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>
eambiente	

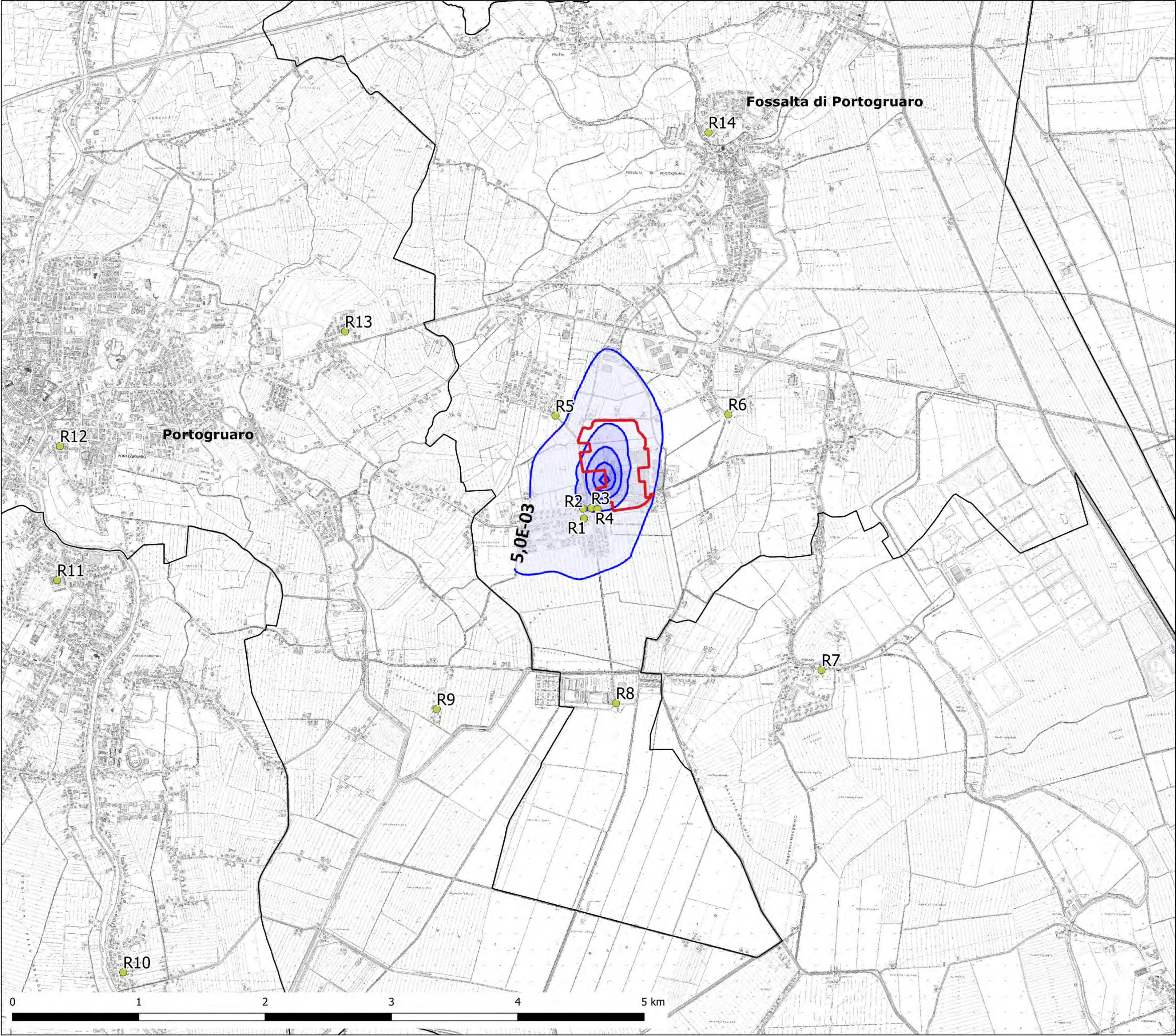
Legenda

- Perimetro_stabilimento
- Recettori

Cd	µg/m³
3,45E-02	
2,80E-02	
2,15E-02	
1,50E-02	
8,50E-03	
2,00E-03	

Codice
documento

Commissa C20-007091	Mappa 2.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
	5,30E-02
	4,10E-02
	2,90E-02
	1,70E-02
	5,00E-03

Codice documento			
Commissa C20-007091	Mappa 2.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	