

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

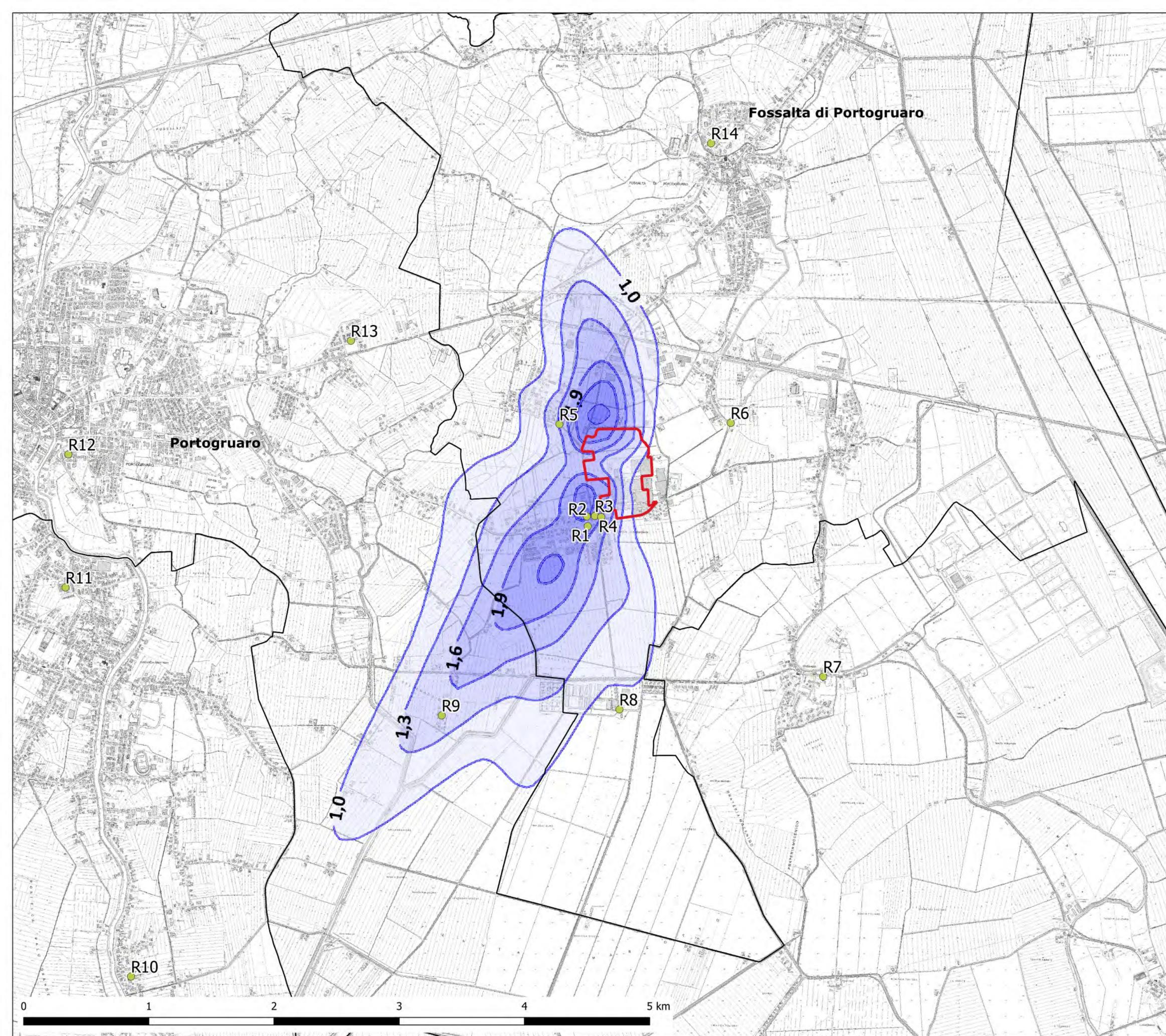
Redazione:
eambiente
eAmbiente S.r.l.
Parco Scientifico
Tecnologico VEGA
Via delle Industrie, 5
30175 Venezia Marghera (VE)
Tel. 041 5093820
www.eambiente.it

Legenda

— Perimetro_stabilimento

● Recettori

NO ₂	µg/m ³
	2,5
	2,2
	1,9
	1,6
	1,3
	1,0



Codice documento

Commessa	Mappa	Rev.	Scala
C20-007091	2.A.1	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 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

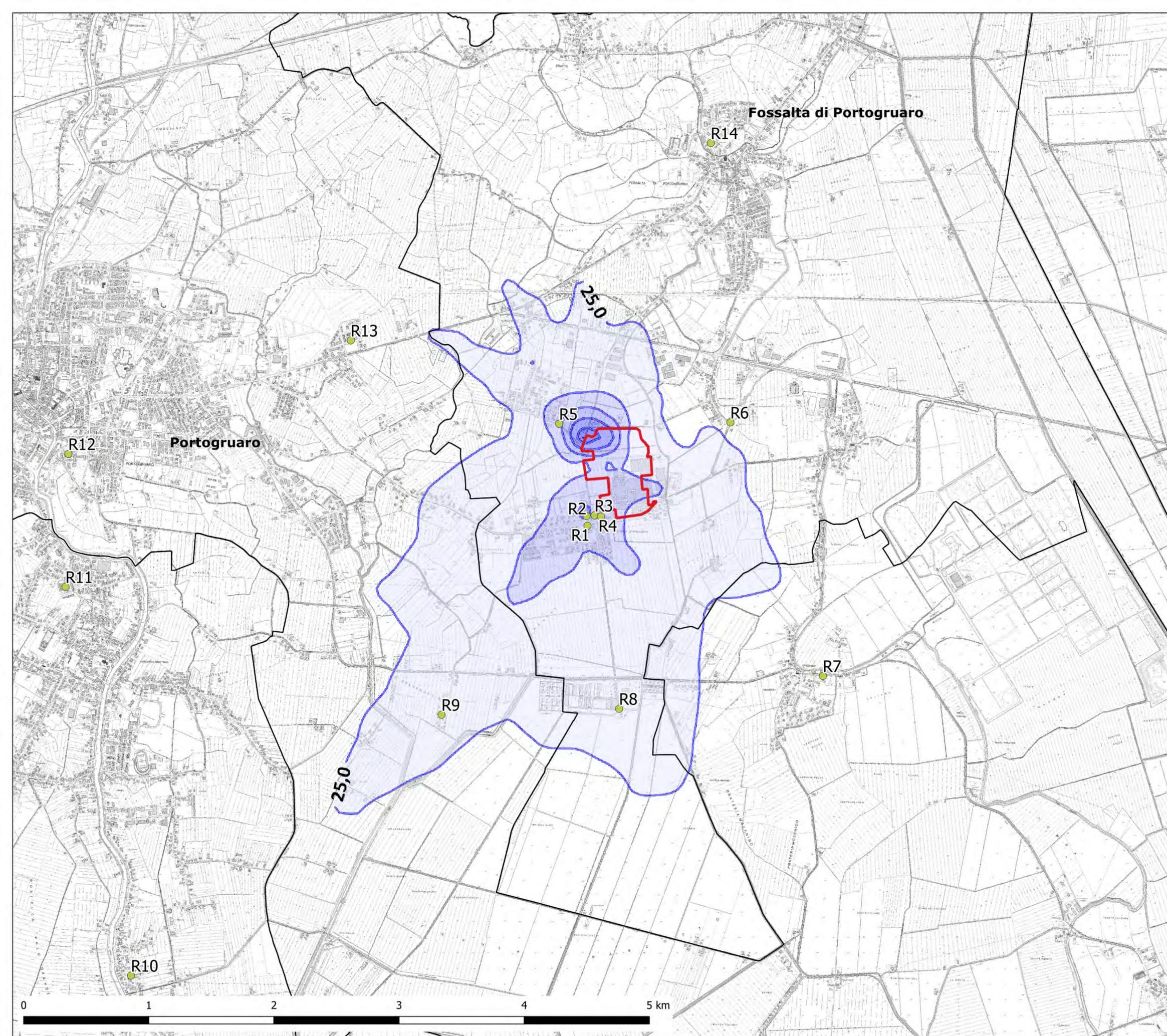
- Perimetro_stabilimento
- Recettori

NO ₂	µg/m ³
	125
	105
	85
	65
	45
	25

Codice
documento

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

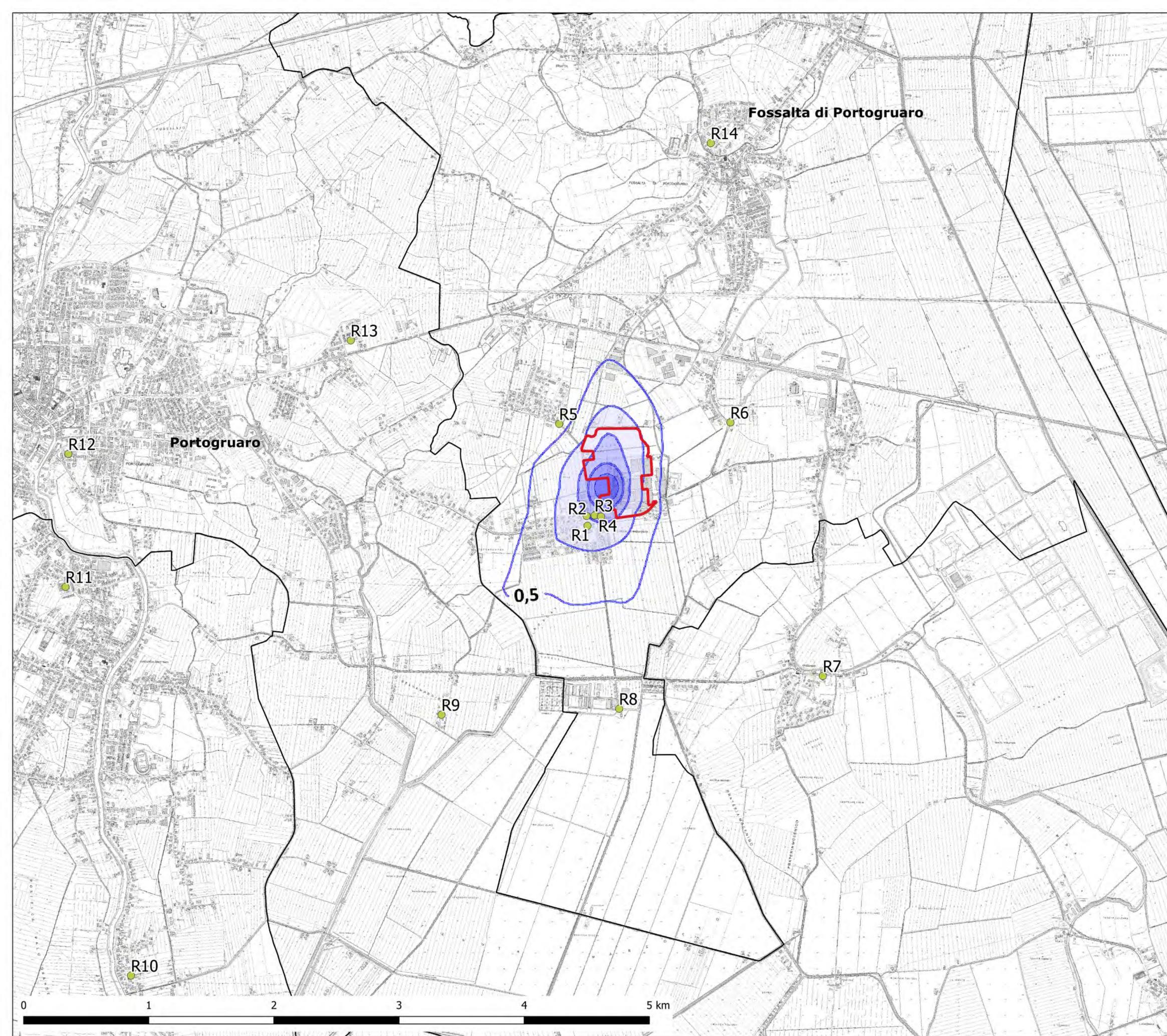
Legenda
— Perimetro_stabilimento
● Recettori

PM10	µg/m ³
	4,0
	3,0
	2,0
	1,0
	0,5

Codice documento

Commessa	Mappa	Rev.	Scala
C20-007091	2.A.3	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 - 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

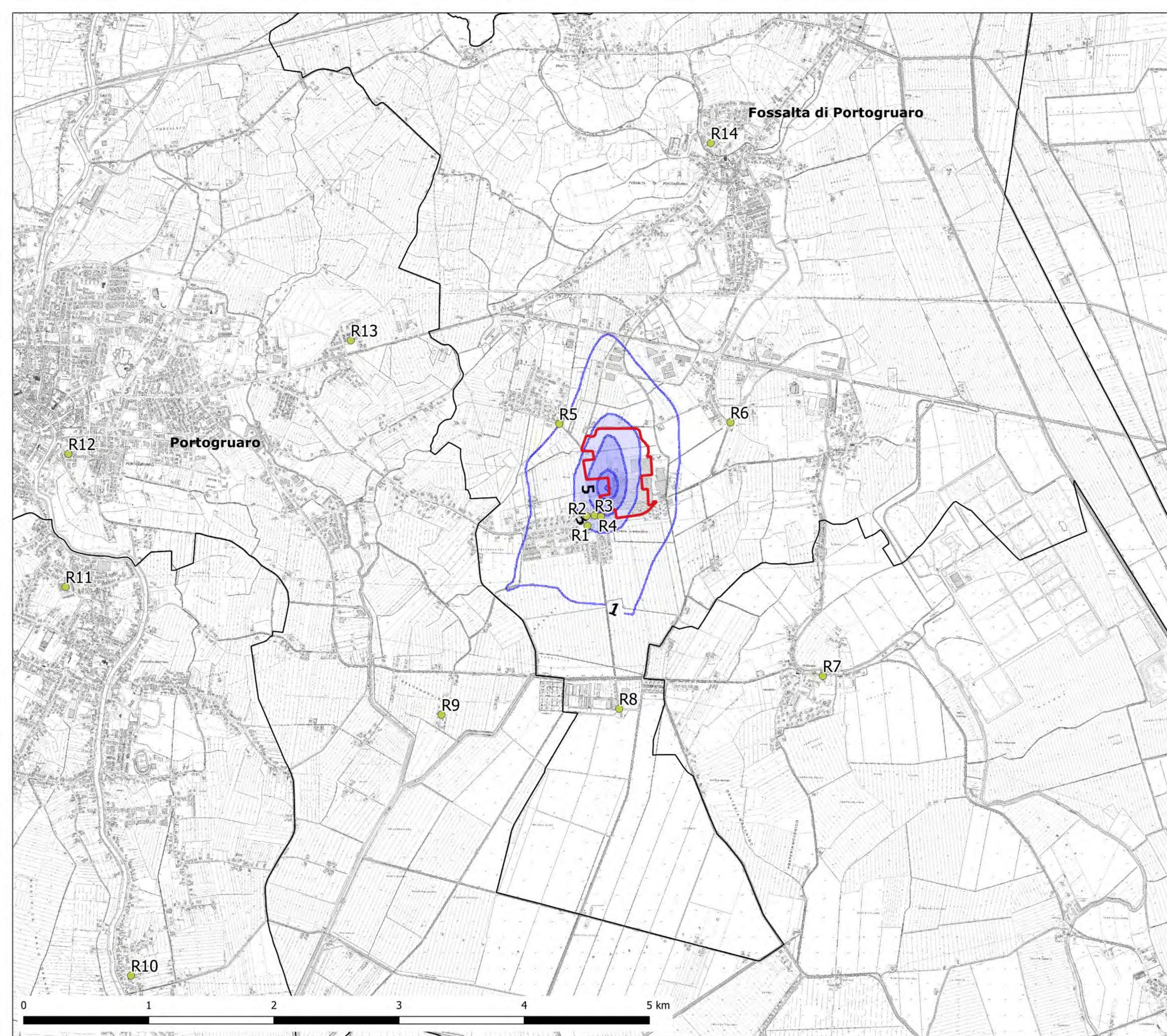
Legenda
— Perimetro_stabilimento
● Recettori

PM10	µg/m ³
	9
	7
	5
	3
	1

Codice documento

Commessa	Mappa	Rev.	Scala
C20-007091	2.A.4	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 - 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

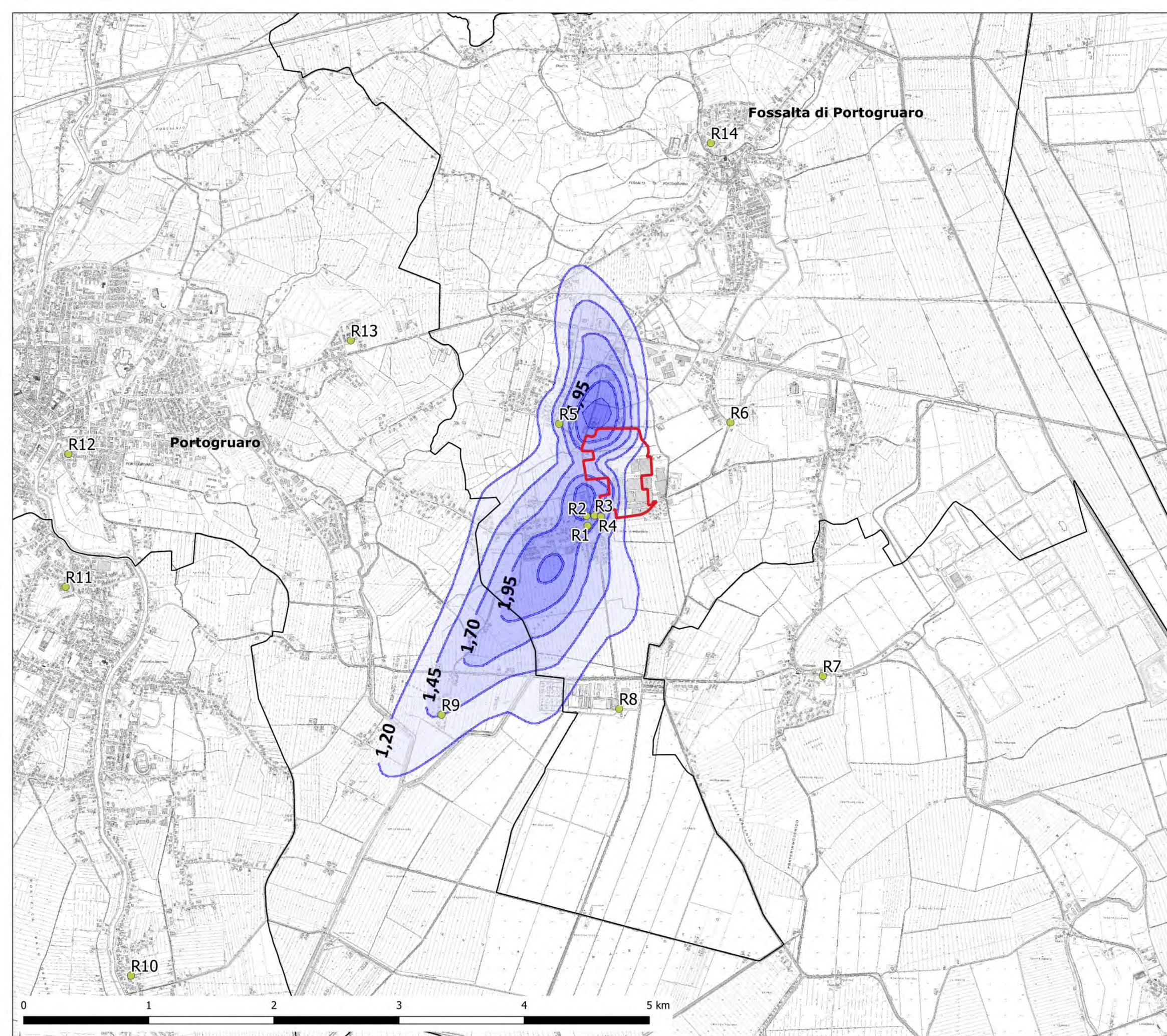
Redazione: **eAmbiente**
eAmbiente S.r.l.
Parco Scientifico
Tecnologico VEGA
Via delle Industrie, 5
30175 Venezia Marghera (VE)
Tel. 041 5093820
www.eambiente.it

Legenda

— Perimetro_stabilimento

● Recettori

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



Codice documento

Commessa	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

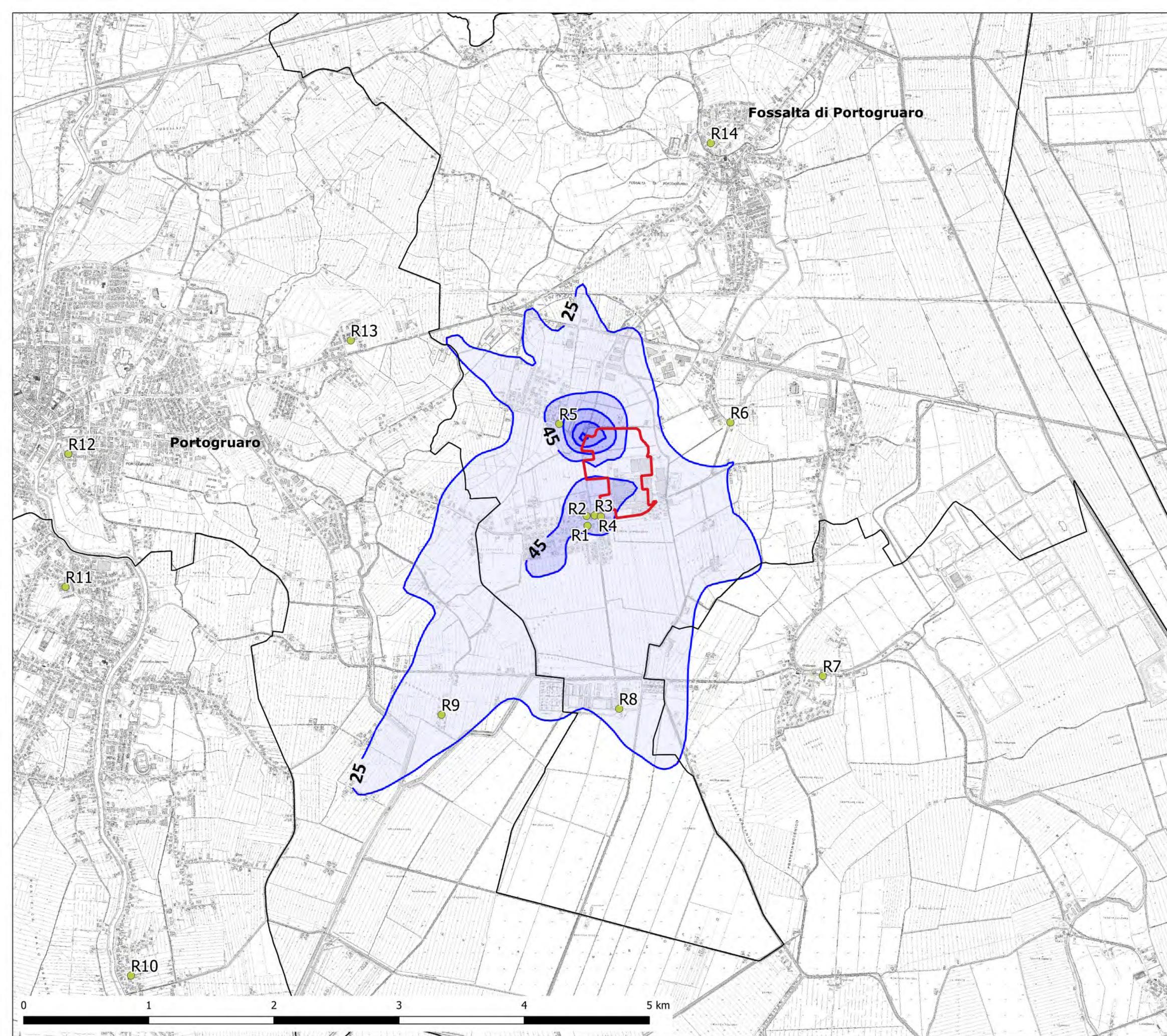
eAmbiente S.r.l.
Parco Scientifico
Tecnologico VEGA
Via delle Industrie, 5
30175 Venezia Marghera
(VE)
Tel. 041 5093820
www.eambiente.it

Legenda

— Perimetro_stabilimento

● Recettori

SO ₂	µg/m ³
	105
	85
	65
	45
	25



Codice
documento

Commessa	Mappa	Rev.	Scala
C20-007091	2.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

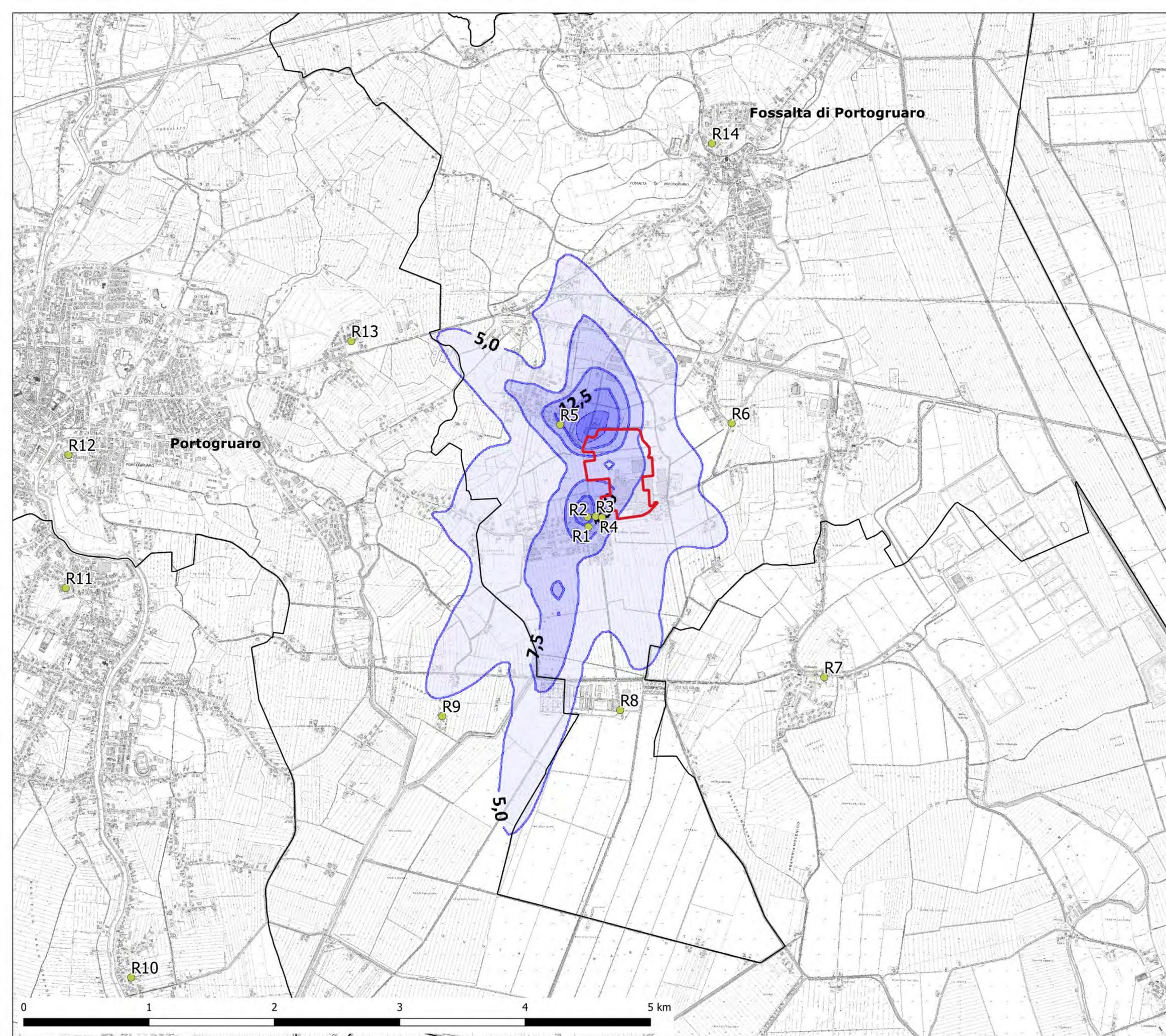
eAmbiente S.r.l.
Parco Scientifico
Tecnologico VEGA
Via delle Industrie, 5
30175 Venezia Marghera
(VE)
Tel. 041 5093820
www.eambiente.it

Legenda

— Perimetro_stabilimento

● Recettori

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



Codice
documento

Commessa	Mappa	Rev.	Scala
C20-007091	2.A.7	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 Cd - 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

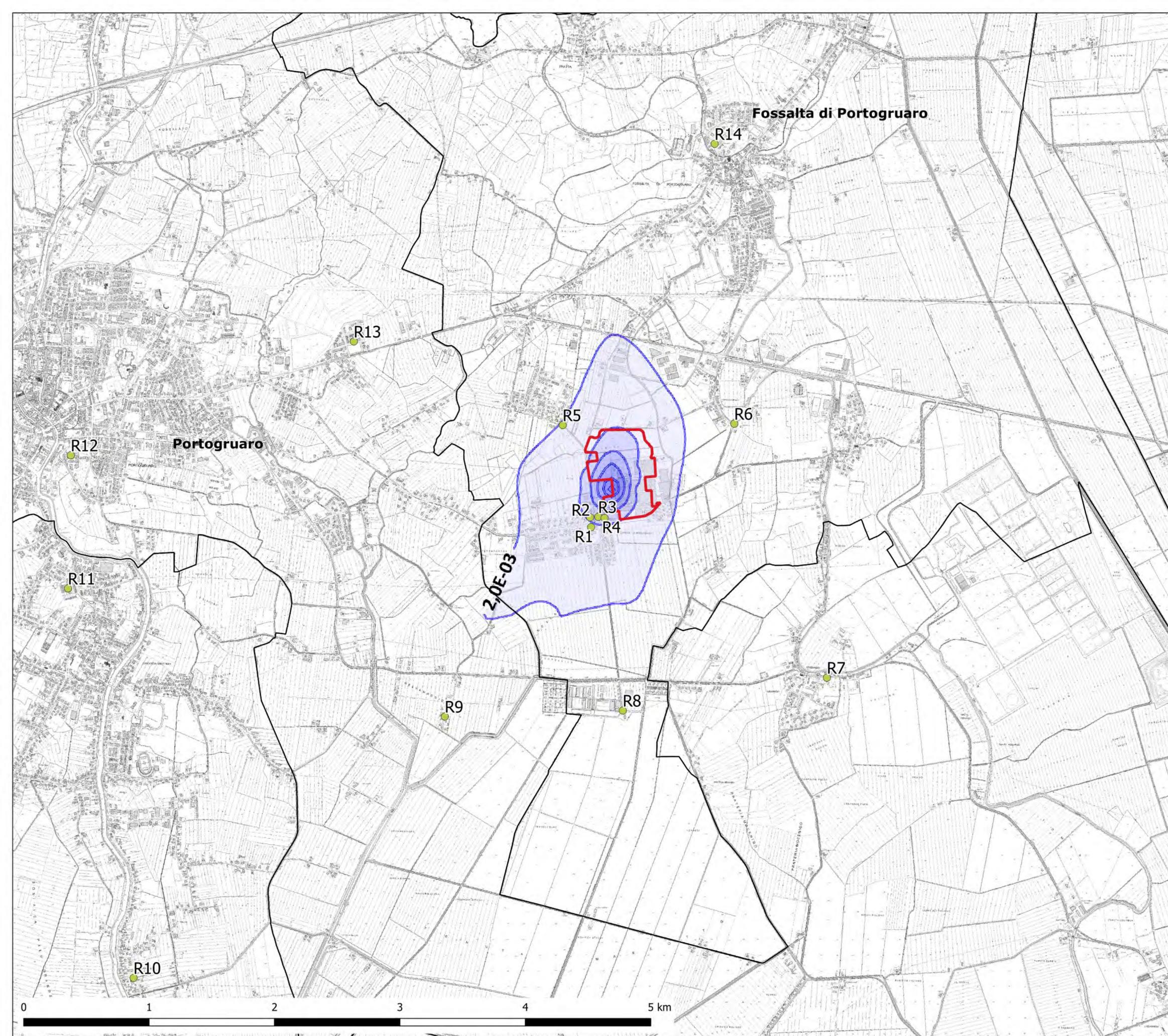
- Perimetro_stabilimento
- Recettori

Cd	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
3,45E-02	
2,80E-02	
2,15E-02	
1,50E-02	
8,50E-03	
2,00E-03	

Codice documento

Commessa	Mappa	Rev.	Scala
C20-007091	2.A.8	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 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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
(Dark Blue)	6,50E-02
(Medium Blue)	5,30E-02
(Light Blue)	4,10E-02
(Very Light Blue)	2,90E-02
(Pale Blue)	1,70E-02
(White)	5,00E-03

Codice documento

Commessa	Mappa	Rev.	Scala
C20-007091	2.A.9	00	1:20.000

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

