

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



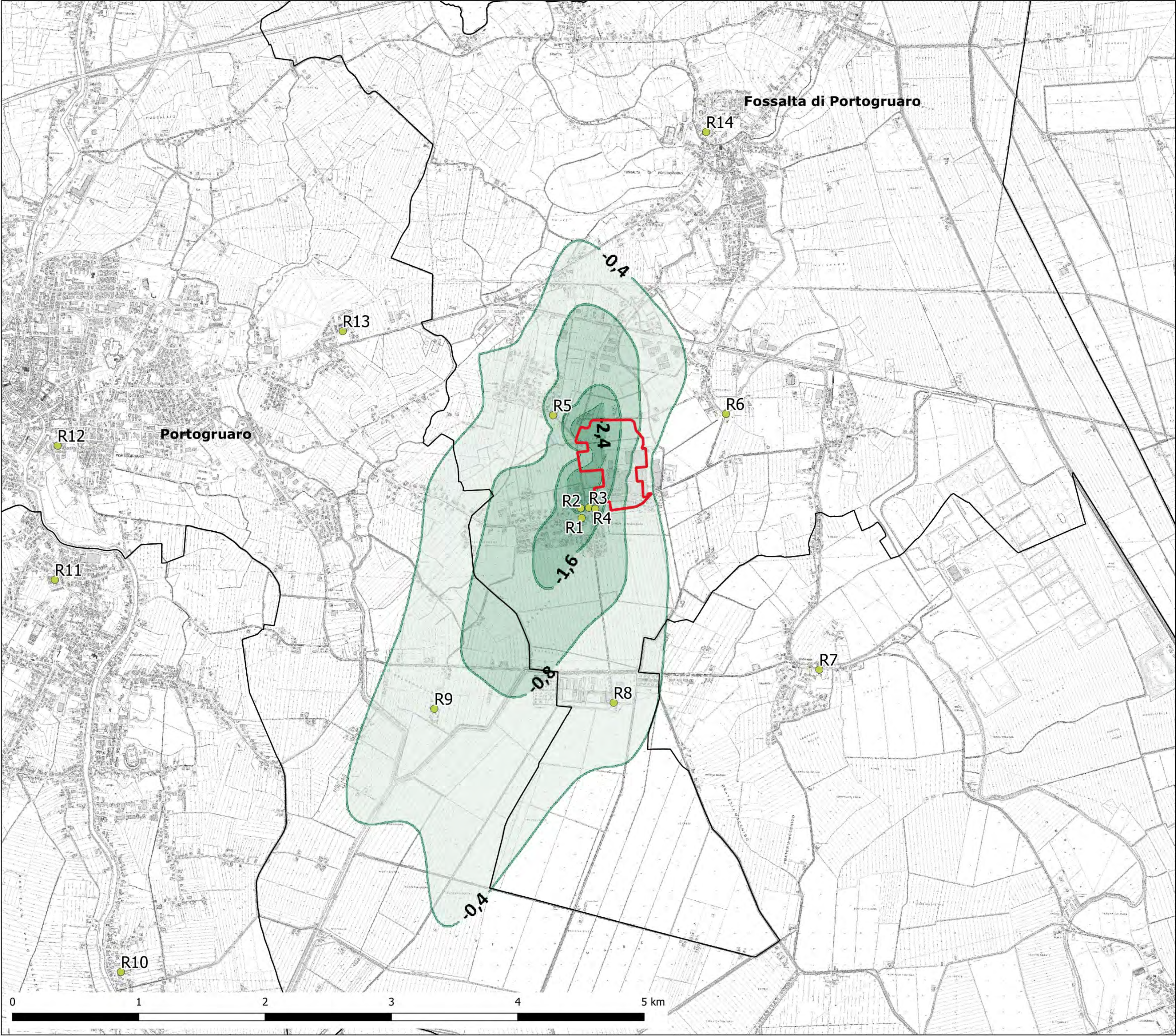
*Valutazione di Impatto Ambientale e Autorizzazione Integrata Ambientale
Elaborato – All. D6*

Studio di ricaduta delle emissioni in atmosfera

Annesso 3.A: Mappe delle ricadute differenziali da impianto produzione vetro

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 - Ricadute
differenziali - 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

-2,4 ÷ -3,2

-1,6 ÷ -2,4

-0,8 ÷ -1,6

-0,4 ÷ -0,8

0 ÷ -0,4

Codice
documento

Commissa
C20-007091

Mappa
3.A.1

Rev.
00

Scala
1:20.000

Formato
A2

Data
20.07.2020

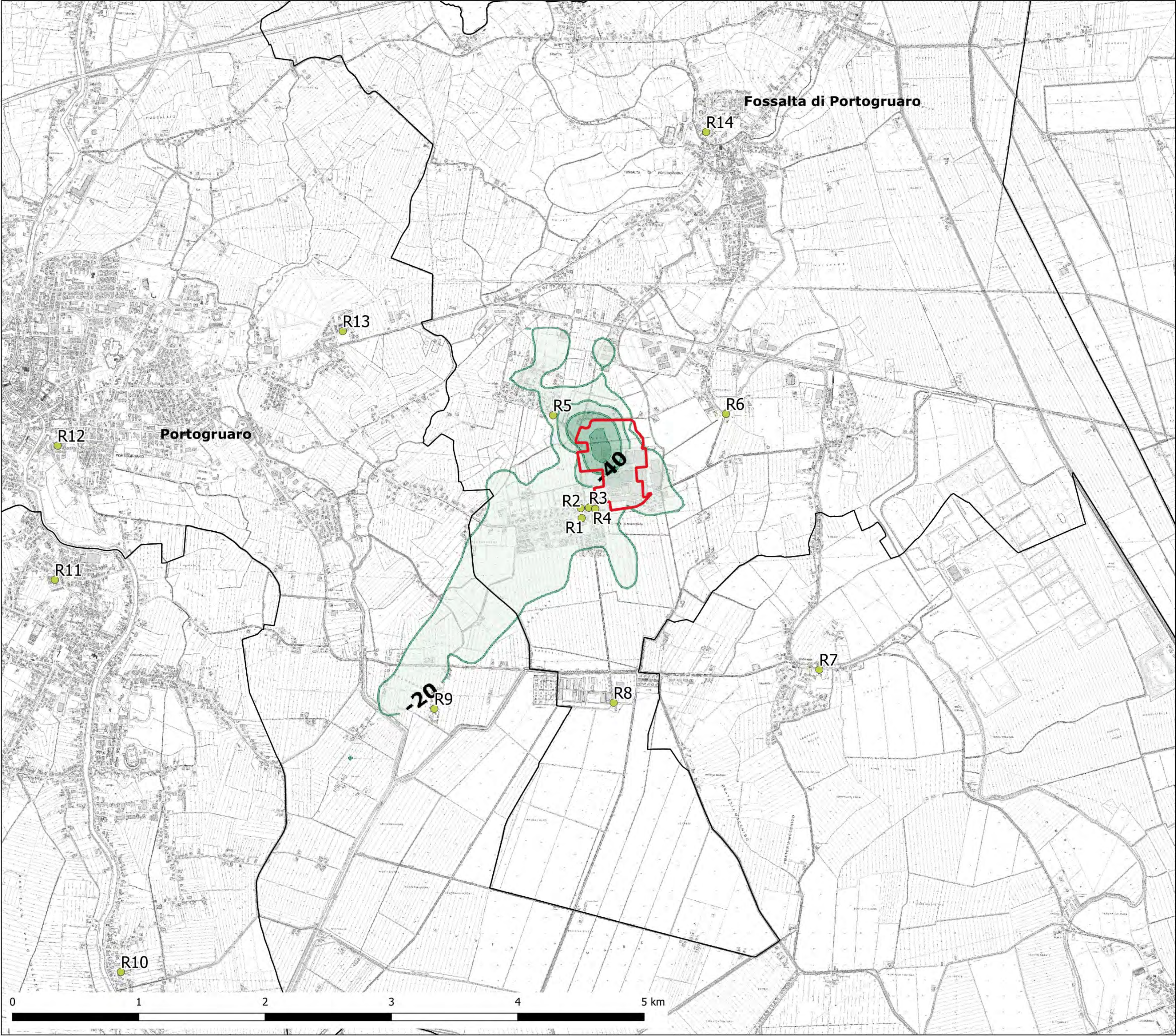
Oggetto della revisione
-

Elaborazione
Alessio Andriotto

Verifica
Enrico Raccanelli

Approvazione
Gabriella Chiellino

© 2020 E. C. S.p.A. - Via S. Maria della Salute, 1064 - 30131 Venezia (VE) - Tel. 041 5093820 - Fax 041 5093821



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 - Ricadute differenziali - 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

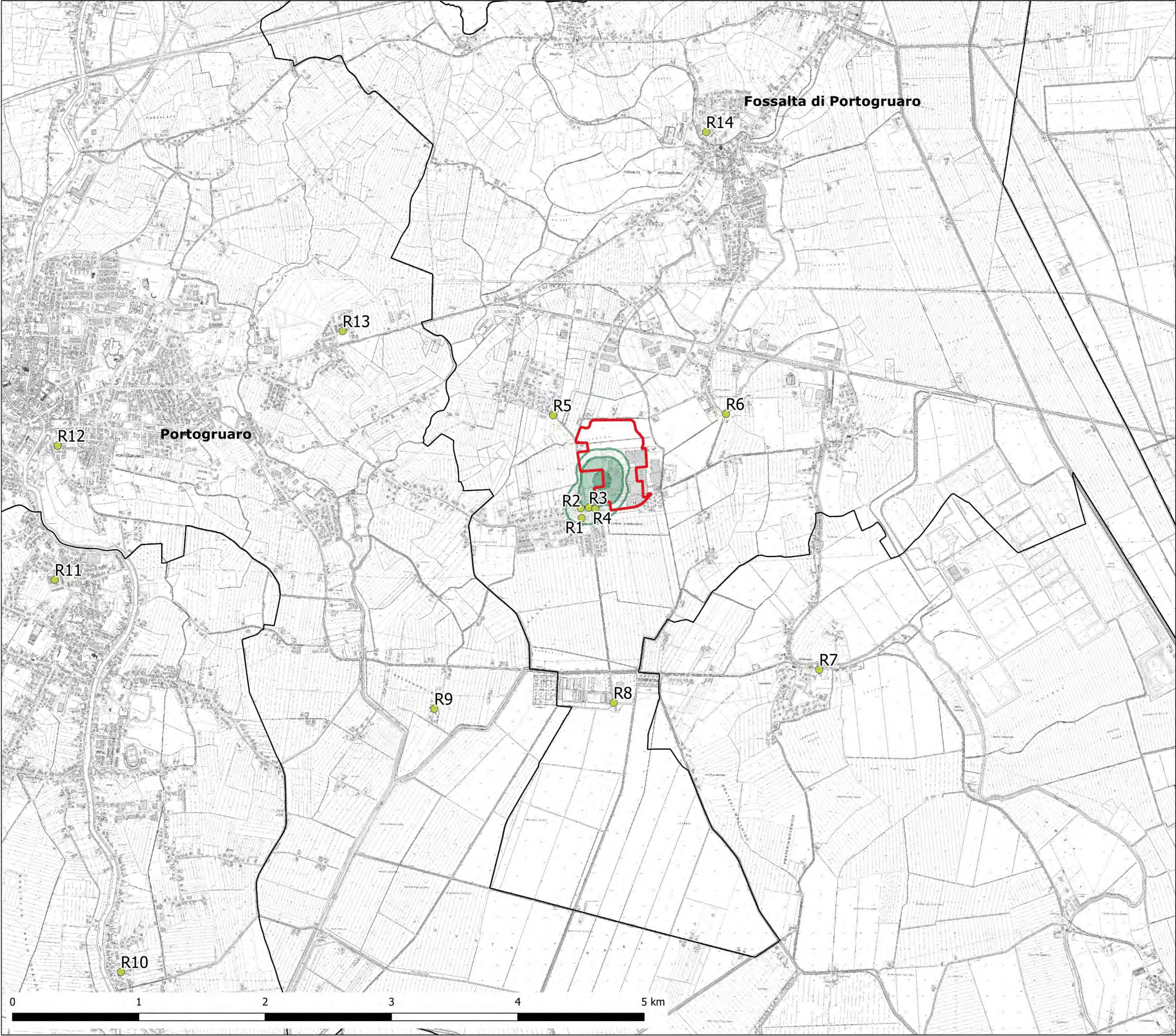
Legenda

Perimetro_stabilimento

Recettori

NO ₂	µg/m ³
	-160 ÷ -240
	-80 ÷ -160
	-40 ÷ -80
	-20 ÷ -40
	0 ÷ -20

Codice documento			
Commissa C20-007091	Mappa 3.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 -
Ricadute differenziali -
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*

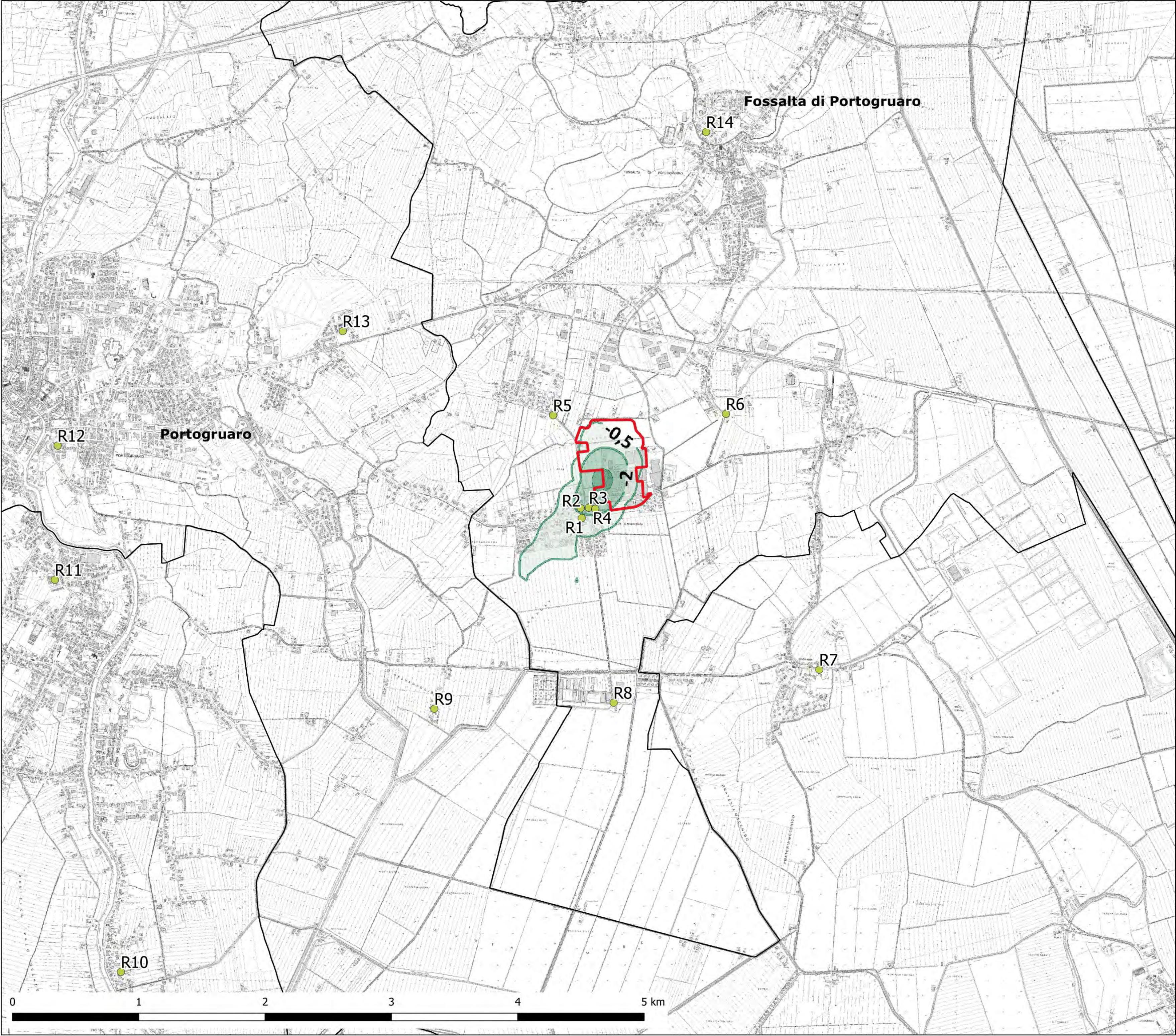
Legenda

- Perimetro_stabilimento
- Recettori

PM10	µg/m ³
	-3 ÷ -5
	-1 ÷ -3
	-0,5 ÷ -1
	0 ÷ -0,5

Codice
documento

Commissa	Mappa	Rev.	Scala
C20-007091	3.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 - Ricadute differenziali - 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>
	

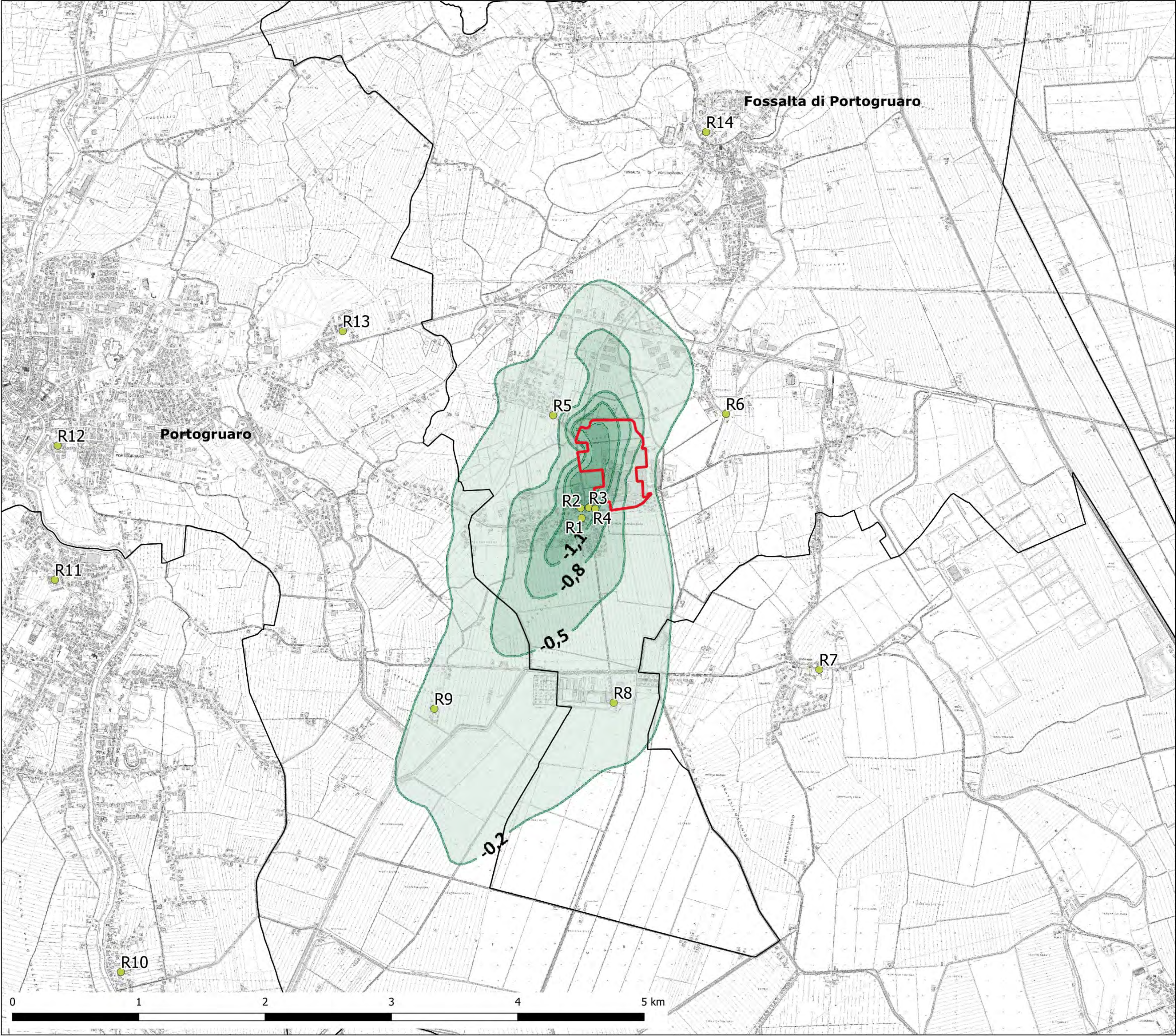
Legenda

- Perimetro_stabilimento
- Recettori

PM10	µg/m³
	-4,5 ÷ -7,5
	-1,5 ÷ -4,5
	-0,5 ÷ -1,5
	0 ÷ -0,5

Codice
documento

Commessa C20-007091	Mappa 3.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 - Ricadute
differenziali - 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*

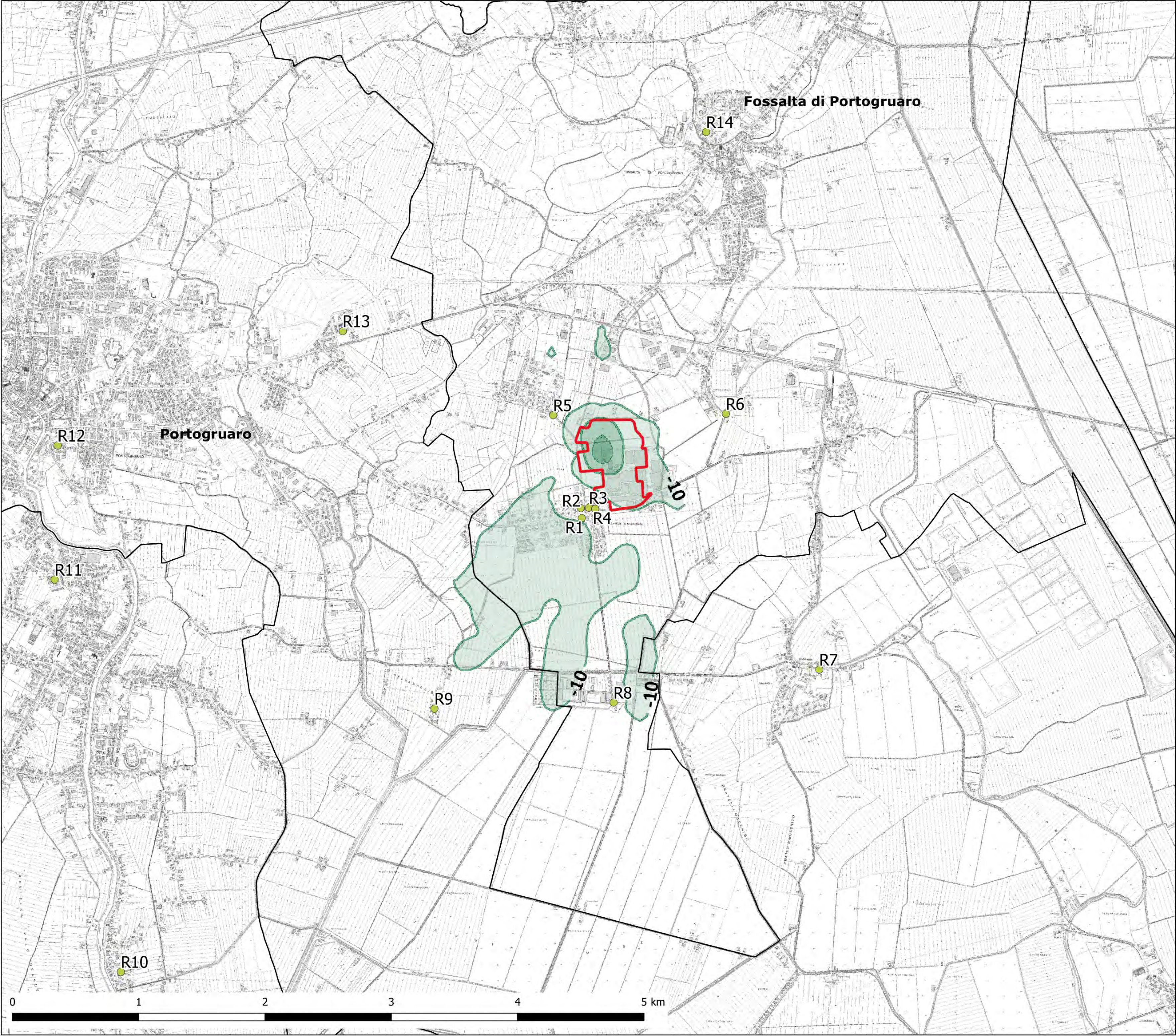
Legenda

- Perimetro_stabilimento
- Recettori

SO ₂	µg/m ³
	-1,4 ÷ -1,7
	-1,1 ÷ -1,4
	-0,8 ÷ -1,1
	-0,5 ÷ -0,8
	-0,2 ÷ -0,5
	0 ÷ -0,2

Codice
documento

Commissa	Mappa	Rev.	Scala
C20-007091	3.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 - Ricadute differenziali - 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>
	

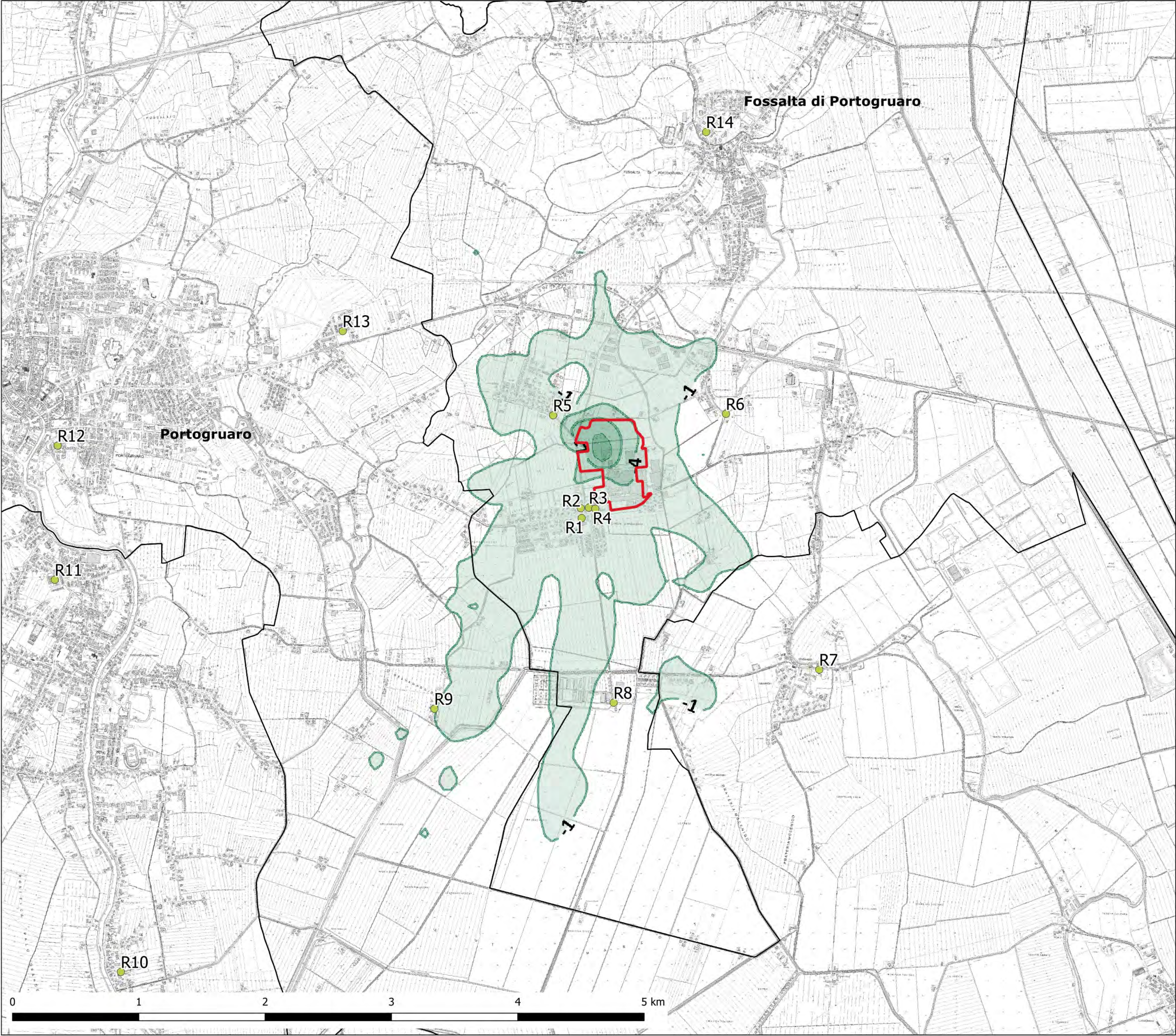
Legenda

- Perimetro_stabilimento
- Recettori

SO ₂	µg/m ³
	-80 ÷ -120
	-40 ÷ -80
	-10 ÷ -40
	0 ÷ -10

Codice
documento

Commissa C20-007091	Mappa 3.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


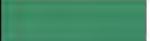
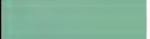


Oggetto:	Allegato D6 - Studio di ricaduta delle emissioni in atmosfera
Tavola	Concentrazione al suolo SO2 - 99,18° percentile 24 ore - Ricadute differenziali - Zignago vetro

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>
	

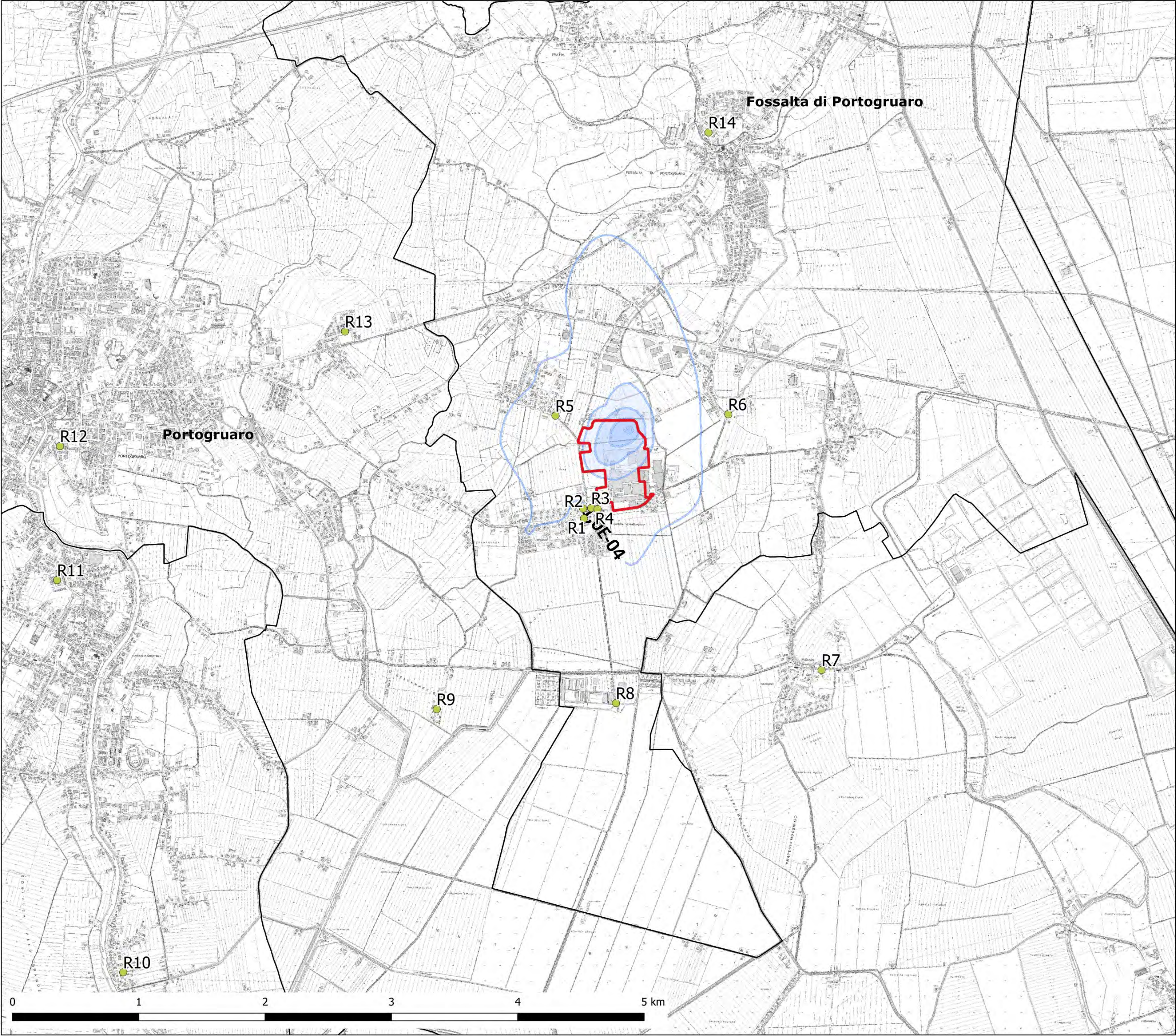
Legenda

- Perimetro_stabilimento
- Recettori

SO ₂	µg/m ³
	-10 ÷ -13
	-7 ÷ -10
	-4 ÷ -7
	-1 ÷ -4
	0 ÷ -1

Codice
documento

Commessa C20-007091	Mappa 3.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 - Ricadute
differenziali - 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

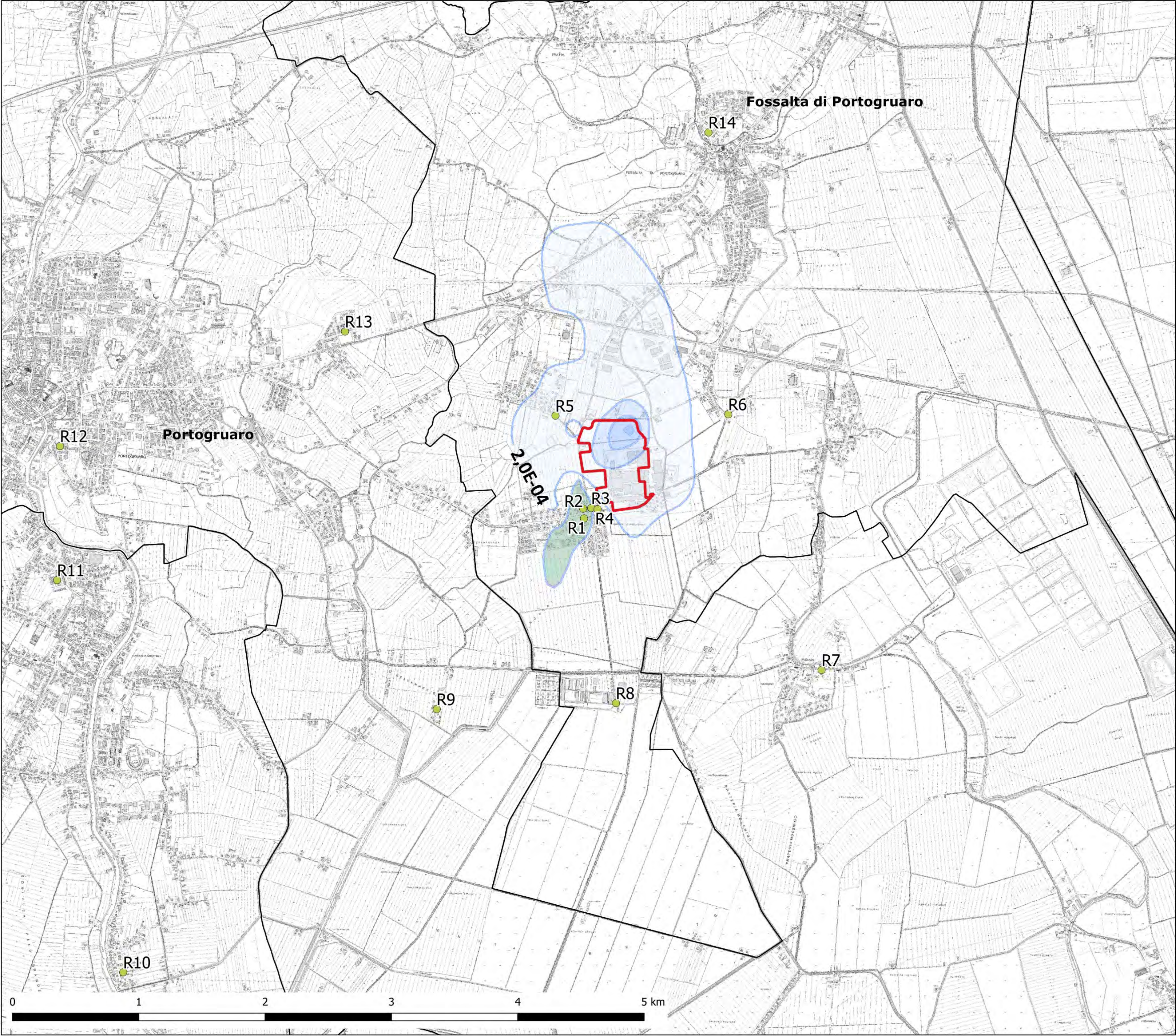
Recettori

Cd	µg/m³
	2,00E-03
	1,50E-03
	1,00E-03
	5,00E-04
	1,00E-04

Codice
documento

Commissa C20-007091	Mappa 3.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 annuale - Ricadute differenziali - 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

Ni	µg/m ³
	3,20E-03
	2,20E-03
	1,20E-03
	2,00E-04
	0,00
	-2,00E-04

Codice
documento

Commissa C20-007091	Mappa 3.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	