

Al S.U.A.P. Comune di Mariglianella

Via Parrocchia, 48
80030 Mariglianella Na
suap.mariglianella@asmepec.it

Al Sindaco

del Comune di Marigliano
protocollo@pec.comunemarigliano.it

Alla Città Metropolitana di Napoli

Settore Ambiente e Territorio
Via Don Bosco 4/F
Napoli
Cittametropolitana.na@pec.it

All'ARPAC Campania

Via Don Bosco 4/F
80143 Napoli
arpacdipartimentonapoli@pcert.postecert.it

All'ASL NA 3 SUD

Dipartimento di Prevenzione
protocollo@pec.aslnapoli3sud.it
dippr@pec.aslnapoli3sud.it

Alla Regione Campania

Direzione generale per l'Ambiente e
l'Ecosistema
Via de Gasperi, 28 80133 Napoli
uod.500605@pec.regione.campania.it

Al Direttore dei Lavori

Ing. Gennaro Tarantino
Gennaro.tarantino@regione.campania.it

Al Coordinatore della Sicurezza

Ing. Michelino Zeoli
Ing.zeoli@gmail.com

Al Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Antonio Risi
Antonio.risi@regione.campania.it

Edilgen s.p.a. "Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento del Gruppo Tralice s.r.l."

Via Del Pascone, 8/A Napoli - Tel 081/5846613 - Fax 081/5848059 - info@pec.edilgen.net - info@edilgen.net

P. IVA 01422451219 – C.F. 05419570634

Certificazioni:



Oggetto: Risultati campagna di monitoraggio “primi interventi urgenti per il risanamento ambientale, mediante rimozione, smaltimento di rifiuti e caratterizzazione del suolo sottostante i rifiuti rimossi, dell’area ex deposito fitofarmaci Agrimonda” nel Comune di Mariglianella - CUP B86D14001600001

Con la presente si trasmettono i Report centralina di monitoraggio qualità dell’aria postazione A, relativi ai giorni dal 12 Giugno al 01 Luglio u.s.

Napoli 02/07/2018

Distinti Saluti

EDILGEN SPA

Il Responsabile Tecnico

Dott. Geol. Antonio Beneduce



Edilgen s.p.a. “Società soggetta all’attività di direzione e coordinamento del Gruppo Tralice s.r.l.”

Via Del Pascone, 8/A Napoli - Tel 081/5846613 - Fax 081/5848059 - info@pec.edilgen.net - info@edilgen.net

P. IVA 01422451219 – C.F. 05419570634

Certificazioni:



Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 12/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.	
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno					
LAT. 40°56'3,55" N																									
LONG. 14°26'35,23" E	45,9	19	35,2	0	16,5	8,1	13	6,7	14,2	21	11,6	1,1	8	0,8	4,3	7	2,9	2,1	18	1,5	23,4	3,4	6,9	0,0	

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150µg /m3 media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270µg /m3 media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260µg /m3 media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800µg /m3 media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 13/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno				
LAT. 40°56'3,55" N																								
LONG. 14°26'35,23" E	50,7	19	41,7	0	18,4	7,8	5	6,1	16,8	8	12,5	0,9	4	0,7	3,6	10	2,5	2,7	8	1,7	24,1	3,9	6,7	0,0

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150 µg/m ³ media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270 µg/m ³ media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260 µg/m ³ media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800 µg/m ³ media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000)

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 14/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.	
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno					
LAT. 40°56'3,55" N																									
LONG. 14°26'35,23" E	47,8	20	36,1	0	22,9	7,8	3	6,4	19,8	2	12,0	0,9	11	0,7	3,7	15	2,3	2,7	13	1,7	20,0	1,1	8,4	0,8	

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150µg /m3 media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270µg /m3 media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260µg /m3 media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800µg /m3 media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 15/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.	
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno					
LAT. 40°56'3,55" N																									
LONG. 14°26'35,23" E	55,8	19	41,7	0	25,1	7,3	11	6,1	11,9	4	7,8	1,4	14	1,2	5,2	2	4,1	3,2	15	2,3	22,1	1,5	8,1	0,0	

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150µg /m3 media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270µg /m3 media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260µg /m3 media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800µg /m3 media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 16/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.	
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno					
LAT. 40°56'3,55" N																									
LONG. 14°26'35,23" E	47,4	20	33,8	0	26,6	6,5	13	5,6	14,5	13	9,5	1,5	3	1,1	5,2	3	3,9	3,4	2	2,5	23,8	1,8	10,5	0,0	

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150µg /m3 media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270µg /m3 media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260µg /m3 media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800µg /m3 media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 17/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno				
LAT. 40°56'3,55" N																								
LONG. 14°26'35,23" E	79,4	9	65,6	0	23,7	6,8	17	5,3	17,9	20	12,7	1,7	10	1,4	4,9	24	4,0	3,3	1	2,4	23,2	2,2	6,0	0,3

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150 µg /m ³ media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270 µg /m ³ media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260 µg /m ³ media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800 µg /m ³ media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000)

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 18/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno				
LAT. 40°56'3,55" N																								
LONG. 14°26'35,23" E	51,3	20	34,8	0	29,9	5,9	21	5,1	8,3	23	5,7	1,7	3	1,4	6,3	23	4,8	2,7	17	2,3	23,5	1,2	6,3	0,0

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150 µg /m ³ media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270 µg /m ³ media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260 µg /m ³ media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800 µg /m ³ media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000)

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 19/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.	
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno					
LAT. 40°56'3,55" N																									
LONG. 14°26'35,23" E	55,5	7	35,4	0	31,0	6,8	8	5,9	11,7	4	7,8	2,0	17	1,6	7,0	12	5,6	3,4	9	2,7	26,4	2,8	11,0	0,0	

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150µg /m3 media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270µg /m3 media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260µg /m3 media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800µg /m3 media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 20/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno				
LAT. 40°56'3,55" N																								
LONG. 14°26'35,23" E	55,2	23	33,9	0	31,3	6,3	1	5,8	15,5	14	12,8	2,1	5	1,8	7,5	2	5,9	3,8	23	2,9	24,1	1,2	6,3	0,1

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150 µg/m ³ media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270 µg/m ³ media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260 µg/m ³ media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800 µg/m ³ media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000)

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 21/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.	
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno					
LAT. 40°56'3,55" N																									
LONG. 14°26'35,23" E	50,7	1	36,3	0	30,4	5,3	23	4,9	16,3	23	12,1	2,1	4	1,7	7,6	4	5,8	3,6	18	2,7	23,9	2,9	5,5	0,0	

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150µg /m3 media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270µg /m3 media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260µg /m3 media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800µg /m3 media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 22/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.	
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno					
LAT. 40°56'3,55" N																									
LONG. 14°26'35,23" E	33,9	11	27,6	0	28,1	6,1	11	5,5	15,2	1	11,6	2,2	2	1,8	7,7	2	5,8	3,9	2	2,9	24,6	3,8	5,2	0,0	

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150µg /m3 media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270µg /m3 media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260µg /m3 media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800µg /m3 media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 23/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno				
LAT. 40°56'3,55" N																								
LONG. 14°26'35,23" E	55,0	22	30,6	0	27,5	5,6	22	5,1	18,1	6	11,9	2,0	3	1,6	7,3	21	5,4	3,5	4	2,7	23,4	3,3	8,6	0,3

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150 µg /m ³ media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270 µg /m ³ media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260 µg /m ³ media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800 µg /m ³ media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000)

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 24/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno				
LAT. 40°56'3,55" N																								
LONG. 14°26'35,23" E	38,6	9	26,6	0	30,7	6,1	13	5,1	13,7	12	9,6	2,1	9	1,7	7,3	17	6,0	3,5	5	2,8	23,2	3,3	11,5	0,0

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150 µg/m ³ media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270 µg/m ³ media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260 µg/m ³ media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800 µg/m ³ media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000)

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 25/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.	
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno					
LAT. 40°56'3,55" N																									
LONG. 14°26'35,23" E	48,4	10	29,6	0	28,8	5,2	11	4,8	13,0	17	8,4	1,7	19	1,4	6,3	21	4,7	3,1	23	2,2	22,6	2,3	8,1	0,0	

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150µg /m3 media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270µg /m3 media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260µg /m3 media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800µg /m3 media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 26/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.	
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno					
LAT. 40°56'3,55" N																									
LONG. 14°26'35,23" E	36,2	12	26,8	0	28,2	5,2	7	4,6	20,7	6	13,8	1,9	12	1,6	6,8	7	5,5	3,6	7	2,7	22,1	2,3	12,3	0,0	

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150µg /m3 media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270µg /m3 media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260µg /m3 media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800µg /m3 media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 27/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno				
LAT. 40°56'3,55" N																								
LONG. 14°26'35,23" E	40,4	20	28,8	0	30,4	5,8	13	4,9	17,7	13	11,7	1,8	8	1,5	6,5	8	5,3	3,2	9	2,5	22,8	2,8	15,6	0,0

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150 µg /m ³ media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270 µg /m ³ media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260 µg /m ³ media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800 µg /m ³ media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000)

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 28/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.	
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno					
LAT. 40°56'3,55" N																									
LONG. 14°26'35,23" E	51,2	20	49,9	0	29,9	5,1	21	4,7	14,6	17	11,4	2,0	19	1,6	7,1	10	5,5	3,5	13	2,5	22,6	3,1	5,3	0,0	

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150 µg /m ³ media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270 µg /m ³ media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260 µg /m ³ media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800 µg /m ³ media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000)

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 29/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno				
LAT. 40°56'3,55" N																								
LONG. 14°26'35,23" E	52,3	20	28,6	0	29,4	4,9	17	4,1	14,1	16	11,5	1,8	1	1,5	6,4	2	4,9	3,0	8	2,3	23,6	2,8	5,2	0,0

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150 µg/m ³ media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270 µg/m ³ media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260 µg/m ³ media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800 µg/m ³ media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000)

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 30/06/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.	
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno					
LAT. 40°56'3,55" N																									
LONG. 14°26'35,23" E	46,7	21	32,0	0	30,9	5,7	3	3,9	11,0	8	7,8	1,8	3	1,5	6,3	9	5,0	3,0	14	2,4	25,1	2,7	5,2	0,0	

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150µg /m3 media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270µg /m3 media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260µg /m3 media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800µg /m3 media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti

Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali.
(CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO E INTEGRAZIONI TAVOLO TECNICO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di ESTRAZIONE E TRATTAMENTO GAS INTERSTIZIALI

del 01/07/2018 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

Postazione centralina Agrimonda	NO ₂				PM ₁₀	NH ₃			H ₂ S			BENZENE			TOLUENE			O-XYLENE			TEMP	VV	DV	PLUV.
	max orario	ora	media giorno	ore sup.	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno	max orario	ora	media giorno				
LAT. 40°56'3,55" N																								
LONG. 14°26'35,23" E	53,7	22	39,2	0	34,9	5,1	22	4,3	14,0	22	11,2	1,8	6	1,5	6,5	13	4,9	3,3	13	2,4	26,0	2,6	6,8	0,0

LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

		intervallo di valutazione	
NO ₂ - Biossido di Azoto	µg/m ³	media oraria	il valore orario di 200 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno
PM _{2,5} - Polveri sospese con diam.<2,5 µm	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 25 µg/m ³ non può essere superato più di 25 nell'arco dell'anno civile
PM ₁₀ - Polveri sospese con diam.<10 µm	µg/m ³	media giornaliera	il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno
H ₂ S - idrogeno solforato	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 150 µg /m ³ media 24 ore*
NH ₃ - Ammoniaca	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 270 µg /m ³ media 24 ore*
C ₆ H ₆ - Benzene	µg/m ³	media annuale	il valore medio annuale di 5 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile
Toluene	µg/m ³	media oraria	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 260 µg /m ³ media settimanale*
O-Xylene	µg/m ³	media giornaliera	non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente. Il limite di riferimento dell'O.M.S. 2000 è di 4800 µg /m ³ media 24 ore*
temperatura	°C	-----	
VV velocità del vento	m/s	-----	
DV direzione del vento	°N	-----	
Pluviometria	mm	-----	

* valori guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)(rif. Air quality guidelines for Europe-second edition 2000)

note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti