



SERVIZI ECOLOGICI
Società Cooperativa



r_emiro.Giunta - Prot. 07/10/2024.1126854.E

PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA COMUNE DI CESENA

INTEGRAZIONI VOLONTARIE

Procedura di VIA-PAUR

**Art. 27bis - D.Lgs. n.152 del 03/04/2006 e ss.mm.ii.
Legge Regionale n. 4/2018**



*Demolizione e ricostruzione in ampliamento di un
capannone industriale ad uso magazzino e realizzazione di
un impianto di depurazione dei reflui industriali di
potenzialità pari a 180.000 A.E.*

Faenza, 17/09/2024 Rev. 01

DOCUMENTO REDATTO DA:



SERVIZI ECOLOGICI

Società Cooperativa

Via Firenze, 3 - 48018 Faenza (RA) - tel. +39 0546 665410 - fax +39 0546 665371 - R.E.A. RA n° 105903
R.I./C.F./P.IVA: 00887980399 - Albo soc. coop.ve n. A100247 - <http://www.serecol.it> - e-mail info@serecol.it

GRUPPO DI LAVORO:

Dott.ssa Stefania Ciani



Il tecnico competente in acustica
Ing. Micaela Montesi
Provincia di Ravenna
Provvedimento n. 664 del 20/12/2005
ENTECA n. 5518



Ing. Gianmarco Maroncelli



Dott. Stefano Costa



Il tecnico competente in acustica
Christian Bandini
Provincia di Ravenna
Provvedimento n. 665 del 20/12/2005
ENTECA n. 6031



Il tecnico competente in acustica

Dott. Mattia Benamati
ARPAE SAC
Provvedimento n. 290 del 21/01/2017
ENTECA n. 6037



Sommario

1.	OGGETTO	4
2.	VALUTAZIONE RISPETTO LIMITE MASSIMO GIORNALIERO PM10	4

1. OGGETTO

La società La Cesenate Conserve Alimentari S.p.a. ha presentato domanda di attivazione del procedimento unico di VIA per il progetto di demolizione e ricostruzione in ampliamento di un capannone industriale ad uso magazzino e la realizzazione di un impianto di depurazione reflui industriali con potenzialità pari a 180.000 A.E., presso il proprio impianto ubicato nel comune di Cesena, in Via Cervese n. 364 (FC).

E' stato richiesto da parte di ARPAE un approfondimento in merito all'impatto generato dalle polveri (PM10) durante la fase di cantiere; in particolare è stato richiesto di verificare che i limiti massimi giornalieri per il PM10 (50 ug/mc, massimo n.35 superamenti all'anno) fossero rispettati sommando, ai valori in uscita del modello di calcolo, le concentrazioni di fondo rilevate dalla stazione Franchini Angeloni di Cesena.

Si riporta di seguito quanto richiesto.

Le modifiche rispetto alla prima revisione sono riportate con colore blu.

2. VALUTAZIONE RISPETTO LIMITE MASSIMO GIORNALIERO PM10

Si riportano innanzitutto le concentrazioni giornaliere rilevate dalla stazione Franchini Angeloni di Cesena per il periodo simulato (01/10/2021 – 09/11/2021). I dati sono stati forniti da ARPAE e sono reperibili al sito <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/aria/dati-qualita-aria>.

Data	Concentrazione giornaliera [ug/mc]	Data	Concentrazione giornaliera [ug/mc]
01/10/2021	15,0	21/10/2021	25,0
02/10/2021	13,0	22/10/2021	54,0
03/10/2021	18,0	23/10/2021	64,0
04/10/2021	15,0	24/10/2021	21,0
05/10/2021	10,0	25/10/2021	18,0
06/10/2021	12,0	26/10/2021	34,0
07/10/2021	8,0	27/10/2021	31,0
08/10/2021	15,0	28/10/2021	26,0
09/10/2021	19,0	29/10/2021	39,0
10/10/2021	18,0	30/10/2021	39,0
11/10/2021	19,0	31/10/2021	64,0
12/10/2021	17,0	01/11/2021	45,0
13/10/2021	17,0	02/11/2021	8,0
14/10/2021	14,0	03/11/2021	7,0
15/10/2021	17,0	04/11/2021	10,0
16/10/2021	23,0	05/11/2021	27,0
17/10/2021	17,0	06/11/2021	21,0
18/10/2021	19,0	07/11/2021	24,0
19/10/2021	28,0	08/11/2021	23,0
20/10/2021	20,0	09/11/2021	19,0

Oltre al periodo sopra evidenziato (01/10/2021 – 09/11/2021), la centralina ha rilevato n.16 superamenti del valore limite giornaliero di 50 ug/mc. Tale n. di giorni di superamento sarà sommato a quelli eventualmente indotti dal cantiere.

Si riportano ora i dati estratti dal modello di calcolo, sia per lo stato mitigato che non mitigato.

CONCENTRAZIONE GIORNALIERA - SIMULAZIONE SENZA MITIGAZIONI [ug/mc]													
Data	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
01/10/2021	46,5	31,6	20,1	13,8	4,7	4,2	1,2	1,3	1,4	14,3	26,0	1,3	16,9
02/10/2021	126,8	48,4	12,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	71,1	71,7	7,9	123,4
03/10/2021	69,4	29,7	18,1	12,0	2,9	0,5	2,1	2,9	13,4	45,9	37,1	11,1	83,6
04/10/2021	104,1	23,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1	79,9	55,4	15,7	159,0
05/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	6,1	8,1	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0
06/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
08/10/2021	1,0	6,9	46,8	50,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
09/10/2021	11,6	20,2	40,0	28,8	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,8	4,8	0,0	0,5
10/10/2021	0,0	0,0	0,0	1,8	8,7	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11/10/2021	0,0	0,0	0,1	3,3	11,6	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12/10/2021	93,0	49,4	25,1	15,0	0,1	0,1	9,4	12,5	8,8	34,8	52,8	0,1	44,8
13/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15/10/2021	0,0	0,0	1,5	8,3	8,3	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16/10/2021	6,0	6,0	8,5	15,7	6,6	6,1	0,0	0,0	0,0	0,6	2,9	0,0	0,1
17/10/2021	0,8	0,7	0,7	0,8	23,6	16,3	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7
18/10/2021	53,0	38,0	13,2	8,0	11,1	7,7	1,5	1,4	0,0	13,7	30,4	0,0	16,0
19/10/2021	135,0	60,8	22,0	13,0	0,0	0,0	0,7	0,7	2,0	61,9	77,9	4,8	95,3
20/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22/10/2021	8,4	6,4	5,8	6,6	22,2	25,6	9,1	9,9	10,3	7,0	6,6	6,2	9,4
23/10/2021	26,4	24,0	23,7	23,1	15,4	13,6	4,1	6,8	16,2	20,5	22,2	10,0	22,9
24/10/2021	22,8	52,7	79,1	32,8	4,3	4,6	0,0	0,0	0,0	0,5	9,9	0,0	0,2
25/10/2021	179,6	113,5	36,9	7,4	8,9	7,7	0,2	0,2	0,4	74,0	118,7	0,6	73,3
26/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	43,9	59,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29/10/2021	192,3	61,1	10,0	5,0	4,4	3,7	1,4	1,8	13,9	130,1	122,4	11,2	182,3
30/10/2021	165,0	97,3	38,3	13,7	6,3	6,9	0,4	0,4	0,7	79,3	106,7	2,3	98,8
31/10/2021	29,5	24,6	25,1	24,9	12,8	2,7	0,0	0,0	0,0	7,6	15,6	0,0	9,1
01/11/2021	70,3	3,3	0,0	0,0	0,1	3,7	0,0	0,0	21,2	81,9	29,0	18,4	171,6
02/11/2021	17,4	8,6	5,9	4,3	0,0	0,0	3,0	3,4	0,1	9,0	9,5	0,0	17,1
03/11/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
04/11/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
05/11/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	44,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
06/11/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07/11/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	19,0	19,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
08/11/2021	0,1	2,1	11,6	0,8	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
09/11/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

CONCENTRAZIONE GIORNALIERA - SIMULAZIONE CON MITIGAZIONI [ug/mc]													
Data	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
01/10/2021	14,0	9,5	6,0	4,1	1,4	1,2	0,4	0,4	0,4	4,3	7,8	0,4	5,1
02/10/2021	38,1	14,5	3,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	21,4	21,5	2,4	37,0
03/10/2021	20,8	8,9	5,4	3,6	0,9	0,2	0,6	0,9	4,0	13,7	11,1	3,3	25,1
04/10/2021	31,2	6,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	24,0	16,6	4,7	47,7
05/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	2,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0
06/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
08/10/2021	0,3	2,1	14,1	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
09/10/2021	3,5	6,1	12,0	8,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	0,0	0,2
10/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,5	2,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11/10/2021	0,0	0,0	0,0	1,0	3,5	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12/10/2021	27,9	14,8	7,5	4,5	0,0	0,0	2,8	3,8	2,6	10,5	15,9	0,0	13,4
13/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15/10/2021	0,0	0,0	0,4	2,5	2,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16/10/2021	1,8	1,8	2,5	4,7	2,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	0,0	0,0
17/10/2021	0,2	0,2	0,2	0,2	7,1	4,9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
18/10/2021	15,9	11,4	4,0	2,4	3,3	2,3	0,4	0,4	0,0	4,1	9,1	0,0	4,8
19/10/2021	40,5	18,2	6,6	3,9	0,0	0,0	0,2	0,2	0,6	18,6	23,3	1,4	28,6
20/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22/10/2021	2,5	1,9	1,7	2,0	6,7	7,7	2,7	3,0	3,1	2,1	2,0	1,9	2,8
23/10/2021	7,9	7,2	7,1	6,9	4,6	4,1	1,2	2,0	4,8	6,1	6,7	3,0	6,9
24/10/2021	6,8	15,8	23,7	9,9	1,3	1,4	0,0	0,0	0,0	0,1	3,0	0,0	0,0
25/10/2021	53,9	34,1	11,1	2,2	2,7	2,3	0,1	0,1	0,1	22,2	35,6	0,2	22,0
26/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28/10/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29/10/2021	57,7	18,3	3,0	1,5	1,3	1,1	0,4	0,5	4,2	39,0	36,7	3,4	54,7
30/10/2021	49,5	29,3	11,5	4,1	1,9	2,1	0,1	0,1	0,2	23,8	32,0	0,7	29,6
31/10/2021	8,9	7,4	7,5	7,5	3,9	0,8	0,0	0,0	0,0	2,3	4,7	0,0	2,7
01/11/2021	21,1	1,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	6,4	24,5	8,7	5,5	51,5
02/11/2021	5,2	2,6	1,8	1,3	0,0	0,0	0,9	1,0	0,0	2,7	2,8	0,0	5,1
03/11/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
04/11/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
05/11/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
06/11/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07/11/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	5,7	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
08/11/2021	0,0	0,6	3,5	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
09/11/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Si riportano ora le tabelle dei valori complessivi (fondo + valore simulato).

CONCENTRAZIONE GIORNALIERA + FONDO - SIMULAZIONE SENZA MITIGAZIONI [ug/mc]													
Data	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
01/10/2021	61,5	46,6	35,1	28,8	19,7	19,2	16,2	16,3	16,4	29,3	41,0	16,3	31,9
02/10/2021	139,8	61,4	25,9	15,1	13,0	13,0	13,0	13,0	19,1	84,1	84,7	20,9	136,4
03/10/2021	87,4	47,7	36,1	30,0	20,9	18,5	20,1	20,9	31,4	63,9	55,1	29,1	101,6
04/10/2021	119,1	38,1	16,6	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	36,1	94,9	70,4	30,7	174,0
05/10/2021	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,7	16,1	18,1	13,8	10,0	10,0	10,0	10,0
06/10/2021	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
07/10/2021	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
08/10/2021	16,0	21,9	61,8	65,9	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,1	15,0	15,0
09/10/2021	30,6	39,2	59,0	47,8	19,1	19,5	19,0	19,0	19,0	19,8	23,8	19,0	19,5
10/10/2021	18,0	18,0	18,0	19,8	26,7	22,1	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
11/10/2021	19,0	19,0	19,1	22,3	30,6	24,8	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
12/10/2021	110,0	66,4	42,1	32,0	17,1	17,1	26,4	29,5	25,8	51,8	69,8	17,1	61,8
13/10/2021	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
14/10/2021	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
15/10/2021	17,0	17,0	18,5	25,3	25,3	24,6	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
16/10/2021	29,0	29,0	31,5	38,7	29,6	29,1	23,0	23,0	23,0	23,6	25,9	23,0	23,1
17/10/2021	17,8	17,7	17,7	17,8	40,6	33,3	17,6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,6	17,7
18/10/2021	72,0	57,0	32,2	27,0	30,1	26,7	20,5	20,4	19,0	32,7	49,4	19,0	35,0
19/10/2021	163,0	88,8	50,0	41,0	28,0	28,0	28,7	28,7	30,0	89,9	105,9	32,8	123,3
20/10/2021	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
21/10/2021	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
22/10/2021	62,4	60,4	59,8	60,6	76,2	79,6	63,1	63,9	64,3	61,0	60,6	60,2	63,4
23/10/2021	90,4	88,0	87,7	87,1	79,4	77,6	68,1	70,8	80,2	84,5	86,2	74,0	86,9
24/10/2021	43,8	73,7	100,1	53,8	25,3	25,6	21,0	21,0	21,0	21,5	30,9	21,0	21,2
25/10/2021	197,6	131,5	54,9	25,4	26,9	25,7	18,2	18,2	18,4	92,0	136,7	18,6	91,3
26/10/2021	34,0	34,0	34,0	34,0	77,9	93,7	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0
27/10/2021	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0
28/10/2021	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
29/10/2021	231,3	100,1	49,0	44,0	43,4	42,7	40,4	40,8	52,9	169,1	161,4	50,2	221,3
30/10/2021	204,0	136,3	77,3	52,7	45,3	45,9	39,4	39,4	39,7	118,3	145,7	41,3	137,8
31/10/2021	93,5	88,6	89,1	88,9	76,8	66,7	64,0	64,0	64,0	71,6	79,6	64,0	73,1
01/11/2021	115,3	48,3	45,0	45,0	45,1	48,7	45,0	45,0	66,2	126,9	74,0	63,4	216,6
02/11/2021	25,4	16,6	13,9	12,3	8,0	8,0	11,0	11,4	8,1	17,0	17,5	8,0	25,1
03/11/2021	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
04/11/2021	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
05/11/2021	27,0	27,0	27,0	27,0	29,4	71,5	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0
06/11/2021	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	29,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
07/11/2021	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,2	43,0	43,8	24,1	24,0	24,0	24,0	24,0
08/11/2021	23,1	25,1	34,6	23,8	23,0	23,3	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
09/11/2021	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	20,3	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
N. SUPERAMENTI 50 ug/mc INDOTTO DAL CANTIERE	14	11	8	6	4	5	3	3	5	12	12	5	12
N. SUPERAMENTI 50 ug/mc GIÀ PRESENTI NEL RESTO DELL'ANNO	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
N. SUPERAMENTI 50 ug/mc TOTALE	30	27	24	22	20	21	19	19	21	28	28	21	28

CONCENTRAZIONE GIORNALIERA + FONDO - SIMULAZIONE CON MITIGAZIONI [ug/mc]													
Data	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
01/10/2021	29,0	24,5	21,0	19,1	16,4	16,2	15,4	15,4	15,4	19,3	22,8	15,4	20,1
02/10/2021	51,1	27,5	16,9	13,6	13,0	13,0	13,0	13,0	14,8	34,4	34,5	15,4	50,0
03/10/2021	38,8	26,9	23,4	21,6	18,9	18,2	18,6	18,9	22,0	31,7	29,1	21,3	43,1
04/10/2021	46,2	21,9	15,5	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	21,4	39,0	31,6	19,7	62,7
05/10/2021	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,2	11,8	12,4	11,1	10,0	10,0	10,0	10,0
06/10/2021	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
07/10/2021	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
08/10/2021	15,3	17,1	29,1	30,2	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
09/10/2021	22,5	25,1	31,0	27,6	19,0	19,2	19,0	19,0	19,0	19,2	20,4	19,0	19,2
10/10/2021	18,0	18,0	18,0	18,5	20,6	19,2	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
11/10/2021	19,0	19,0	19,0	20,0	22,5	20,7	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
12/10/2021	44,9	31,8	24,5	21,5	17,0	17,0	19,8	20,8	19,6	27,5	32,9	17,0	30,4
13/10/2021	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
14/10/2021	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
15/10/2021	17,0	17,0	17,4	19,5	19,5	19,3	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
16/10/2021	24,8	24,8	25,5	27,7	25,0	24,8	23,0	23,0	23,0	23,2	23,9	23,0	23,0
17/10/2021	17,2	17,2	17,2	17,2	24,1	21,9	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
18/10/2021	34,9	30,4	23,0	21,4	22,3	21,3	19,4	19,4	19,0	23,1	28,1	19,0	23,8
19/10/2021	68,5	46,2	34,6	31,9	28,0	28,0	28,2	28,2	28,6	46,6	51,3	29,4	56,6
20/10/2021	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
21/10/2021	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
22/10/2021	56,5	55,9	55,7	56,0	60,7	61,7	56,7	57,0	57,1	56,1	56,0	55,9	56,8
23/10/2021	71,9	71,2	71,1	70,9	68,6	68,1	65,2	66,0	68,8	70,1	70,7	67,0	70,9
24/10/2021	27,8	36,8	44,7	30,9	22,3	22,4	21,0	21,0	21,0	21,1	24,0	21,0	21,0
25/10/2021	71,9	52,1	29,1	20,2	20,7	20,3	18,1	18,1	18,1	40,2	53,6	18,2	40,0
26/10/2021	34,0	34,0	34,0	34,0	47,2	51,9	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0
27/10/2021	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0
28/10/2021	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
29/10/2021	96,7	57,3	42,0	40,5	40,3	40,1	39,4	39,5	43,2	78,0	75,7	42,4	93,7
30/10/2021	88,5	68,3	50,5	43,1	40,9	41,1	39,1	39,1	39,2	62,8	71,0	39,7	68,6
31/10/2021	72,9	71,4	71,5	71,5	67,9	64,8	64,0	64,0	64,0	66,3	68,7	64,0	66,7
01/11/2021	66,1	46,0	45,0	45,0	45,0	46,1	45,0	45,0	51,4	69,5	53,7	50,5	96,5
02/11/2021	13,2	10,6	9,8	9,3	8,0	8,0	8,9	9,0	8,0	10,7	10,8	8,0	13,1
03/11/2021	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
04/11/2021	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
05/11/2021	27,0	27,0	27,0	27,0	27,7	40,3	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0
06/11/2021	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	23,4	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
07/11/2021	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,1	29,7	29,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
08/11/2021	23,0	23,6	26,5	23,3	23,0	23,1	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
09/11/2021	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,4	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
N. SUPERAMENTI 50 ug/mc INDOTTO DAL CANTIERE	9	6	4	3	3	4	3	3	4	6	8	4	9
N. SUPERAMENTI 50 ug/mc GIÀ PRESENTI NEL RESTO DELL'ANNO	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
N. SUPERAMENTI 50 ug/mc TOTALE	25	22	20	19	19	20	19	19	20	22	24	20	25

I risultati dimostrano il pieno rispetto dei limiti per tutte le situazioni analizzate.