



Centrale “Andrea Palladio” di Fusina (VE)

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

Allegato 5

Risultati di dettaglio assessment tossicologico

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

ai sensi dell'art. 5 c. 1 lettera 1-1bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.



Progetto n. 19548I
Revisione: 00
Data: Settembre 2019
Nome File: 19548I-All5_Fusina

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

DATA
Settembre
2019

PROGETTO
19548I

PAGINA
2 di 38

INDICE

1	Sostanze con rischio tossico	3
1.1	Fase uno– Territori Comunali.....	3
1.2	Fase uno– Recettori rappresentativi	5
1.3	Fase uno– Recettori sensibili.....	6
1.4	Fase due – Territori Comunali	12
1.5	Fase due – Recettori rappresentativi	14
1.6	Fase due – Recettori sensibili.....	15
2	Sostanze con rischio cancerogeno	22
2.1	Fase uno– Territori Comunali.....	22
2.2	Fase uno – Recettori rappresentativi	24
2.3	Fase uno – Recettori sensibili.....	25
2.4	Fase due – Territori Comunali	30
2.5	Fase due – Recettori rappresentativi	32
2.6	Fase due – Recettori sensibili.....	33

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
3 di 38

1 SOSTANZE CON RISCHIO TOSSICO

1.1 Fase uno– Territori Comunali

Comune	Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u>		Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u>	
	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
Arzergrande	1,12E-03	5,62E-04	1,29E-03	6,45E-04
Borgoricco	6,47E-04	3,23E-04	8,30E-04	4,15E-04
Bovolenta	9,79E-04	4,90E-04	1,14E-03	5,72E-04
Brugine	9,79E-04	4,90E-04	1,14E-03	5,72E-04
Campagna Lupia	2,60E-03	1,30E-03	2,78E-03	1,39E-03
Campolongo Maggiore	9,67E-04	4,83E-04	1,15E-03	5,73E-04
Camponogara	9,80E-04	4,90E-04	1,17E-03	5,86E-04
Camposanpiero	5,84E-04	2,92E-04	7,57E-04	3,79E-04
Casale sul Sile	9,61E-04	4,81E-04	1,18E-03	5,89E-04
Casier	1,01E-03	5,06E-04	1,23E-03	6,16E-04
Cavallino-treporti	7,26E-04	3,63E-04	8,67E-04	4,34E-04
Chioggia	8,97E-04	4,49E-04	1,04E-03	5,19E-04
Codevigo	1,10E-03	5,52E-04	1,26E-03	6,32E-04
Dolo	8,73E-04	4,37E-04	1,06E-03	5,28E-04
Flesso d'artico	1,09E-03	5,47E-04	1,29E-03	6,43E-04
Fossò	9,67E-04	4,83E-04	1,15E-03	5,73E-04
Marcon	1,08E-03	5,39E-04	1,30E-03	6,48E-04
Martellago	1,30E-03	6,50E-04	1,54E-03	7,70E-04
Massanzago	5,84E-04	2,92E-04	7,57E-04	3,79E-04
Meolo	5,37E-04	2,68E-04	7,14E-04	3,57E-04
Mira	3,22E-03	1,61E-03	3,45E-03	1,72E-03
Mirano	9,27E-04	4,63E-04	1,14E-03	5,70E-04
Mogliano Veneto	1,26E-03	6,32E-04	1,50E-03	7,49E-04
Musile di Piave	5,37E-04	2,68E-04	7,14E-04	3,57E-04
Noale	6,82E-04	3,41E-04	8,70E-04	4,35E-04
Noventa Padovana	7,84E-04	3,92E-04	9,78E-04	4,89E-04
Pianiga	7,99E-04	4,00E-04	9,95E-04	4,97E-04
Piombino Dese	5,57E-04	2,78E-04	7,25E-04	3,63E-04
Piove di Sacco	1,21E-03	6,05E-04	1,39E-03	6,94E-04
Pontelongo	8,18E-04	4,09E-04	9,84E-04	4,92E-04
Preganziol	1,01E-03	5,06E-04	1,23E-03	6,16E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
4 di 38

Comune	Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u>		Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u>	
	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
Quarto d'altino	5,44E-04	2,72E-04	7,12E-04	3,56E-04
Roncade	7,45E-04	3,73E-04	9,55E-04	4,78E-04
Salzano	9,45E-04	4,73E-04	1,16E-03	5,79E-04
Santa Maria di sala	6,82E-04	3,41E-04	8,73E-04	4,36E-04
Sant'Angelo di Piove di Sacco	9,32E-04	4,66E-04	1,13E-03	5,63E-04
Saonara	6,90E-04	3,45E-04	8,84E-04	4,42E-04
Scorzè	1,08E-03	5,40E-04	1,31E-03	6,53E-04
Silea	7,45E-04	3,72E-04	9,55E-04	4,78E-04
Spinea	1,30E-03	6,51E-04	1,54E-03	7,69E-04
Stra	7,27E-04	3,64E-04	9,20E-04	4,60E-04
Trebaseleghe	6,48E-04	3,24E-04	8,28E-04	4,14E-04
Venezia	2,63E-03	1,32E-03	2,92E-03	1,46E-03
Vigonovo	7,84E-04	3,92E-04	9,78E-04	4,89E-04
Vigonza	7,10E-04	3,55E-04	8,98E-04	4,49E-04
Villanova di Camposampiero	6,82E-04	3,41E-04	8,73E-04	4,36E-04
Zero Branco	7,41E-04	3,70E-04	9,38E-04	4,69E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
5 di 38

1.2 Fase uno– Recettori rappresentativi

Recettore	<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
1	1,47E-02	7,33E-03	1,73E-02	8,66E-03
2	3,22E-02	1,61E-02	3,49E-02	1,75E-02
3	2,31E-02	1,15E-02	2,77E-02	1,38E-02
4	1,65E-02	8,25E-03	1,93E-02	9,64E-03
5	2,87E-02	1,43E-02	3,22E-02	1,61E-02
6	1,91E-02	9,55E-03	2,18E-02	1,09E-02
7	1,37E-02	6,85E-03	1,63E-02	8,17E-03
8	1,71E-02	8,55E-03	1,99E-02	9,95E-03
9	3,47E-02	1,74E-02	3,90E-02	1,95E-02
10	5,94E-02	2,97E-02	6,63E-02	3,32E-02
11	2,21E-02	1,10E-02	2,39E-02	1,20E-02
12	2,49E-02	1,24E-02	2,67E-02	1,34E-02
13	3,51E-02	1,75E-02	3,69E-02	1,84E-02
14	5,37E-02	2,69E-02	5,71E-02	2,85E-02
15	5,49E-02	2,74E-02	5,69E-02	2,84E-02
16	2,66E-02	1,33E-02	3,23E-02	1,61E-02
17	1,27E-02	6,35E-03	1,48E-02	7,40E-03
18	3,14E-02	1,57E-02	3,48E-02	1,74E-02

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
6 di 38

1.3 Fase uno– Recettori sensibili

		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
Recettore	Comune	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
Accademia teatrale veneta	Venezia	1,08E-03	5,41E-04	1,23E-03	6,15E-04
Istituto Cavanis	Venezia	9,59E-04	4,79E-04	1,11E-03	5,53E-04
Liceo artistico statale Venezia	Venezia	9,99E-04	4,99E-04	1,15E-03	5,74E-04
Liceo classico Marco Polo	Venezia	9,99E-04	4,99E-04	1,15E-03	5,74E-04
I.C. Dante Alighieri	Venezia	9,10E-04	4,55E-04	1,06E-03	5,29E-04
Istituto Venezia	Venezia	9,22E-04	4,61E-04	1,07E-03	5,35E-04
Liceo artistico Michelangelo	Venezia	9,76E-04	4,88E-04	1,12E-03	5,62E-04
Scuola Primaria Zambelli	Venezia	9,76E-04	4,88E-04	1,12E-03	5,62E-04
IIS Vendramin Corner	Venezia	9,76E-04	4,88E-04	1,12E-03	5,62E-04
Istituto Confucio Venezia	Venezia	9,76E-04	4,88E-04	1,12E-03	5,62E-04
UniversitÓ Malcantón-MarcorÓ	Venezia	9,76E-04	4,88E-04	1,12E-03	5,62E-04
ITT Enrico Fermi	Venezia	8,78E-04	4,39E-04	1,03E-03	5,13E-04
Scuola media Francesco Morosini	Venezia	8,36E-04	4,18E-04	9,83E-04	4,92E-04
Scuola elementare Armando Diaz	Venezia	8,96E-04	4,48E-04	1,04E-03	5,21E-04
IIS Algarotti	Venezia	8,45E-04	4,22E-04	9,89E-04	4,95E-04
scuola elementare Giacinto Gallina	Venezia	8,45E-04	4,22E-04	9,90E-04	4,95E-04
Scuole pubbliche	Venezia	8,54E-04	4,27E-04	1,00E-03	5,01E-04
Asilo nido Arcobaleno	Venezia	8,60E-04	4,30E-04	1,01E-03	5,04E-04
IIT Francesco Algarotti	Venezia	8,60E-04	4,30E-04	1,01E-03	5,04E-04
Scuola Primaria Silvio Pellico	Venezia	2,41E-03	1,21E-03	2,70E-03	1,35E-03
Istituto secondario Aldo Manuzio	Venezia	2,41E-03	1,20E-03	2,69E-03	1,35E-03
Scuola primaria Giacomo Leopardi	Venezia	2,41E-03	1,20E-03	2,69E-03	1,35E-03
ITIS Carlo Zuccante	Venezia	2,41E-03	1,20E-03	2,69E-03	1,35E-03
Scuole san Gioacchino	Venezia	2,38E-03	1,19E-03	2,66E-03	1,33E-03
Scuola materna san Marco	Venezia	2,34E-03	1,17E-03	2,63E-03	1,31E-03
IIS Antonio Pacinotti	Venezia	2,25E-03	1,12E-03	2,53E-03	1,26E-03
Istituto Scolastico Giuseppa Parini	Venezia	2,24E-03	1,12E-03	2,51E-03	1,25E-03
Istituto Farina	Venezia	1,97E-03	9,86E-04	2,23E-03	1,12E-03
Scuola materna ed elementare Luigi Caburlotto	Venezia	1,91E-03	9,55E-04	2,17E-03	1,09E-03
scuola materna Angolo Azzurro	Venezia	2,08E-03	1,04E-03	2,36E-03	1,18E-03

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
7 di 38

		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
Recettore	Comune	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
Istituto Cannossiano	Venezia	2,13E-03	1,06E-03	2,40E-03	1,20E-03
I.C. Francesco Querini	Venezia	1,99E-03	9,94E-04	2,25E-03	1,13E-03
Scuola media Salvo D'Acquisto	Venezia	1,99E-03	9,94E-04	2,25E-03	1,13E-03
Scuola primaria Parolari	Venezia	1,52E-03	7,59E-04	1,77E-03	8,85E-04
I.C. GC Parolari	Venezia	1,46E-03	7,28E-04	1,70E-03	8,52E-04
Scuola primaria Rita Levi Montalcini	Venezia	1,25E-03	6,23E-04	1,48E-03	7,42E-04
Scuola primaria Ivano Povoledo	Venezia	1,26E-03	6,32E-04	1,50E-03	7,50E-04
I.C. Cristoforo Colombo	Venezia	1,51E-03	7,55E-04	1,76E-03	8,78E-04
Scuola primaria sS. Barbara	Venezia	1,67E-03	8,35E-04	1,93E-03	9,64E-04
IIS Luigi Luzzatti	Venezia	1,67E-03	8,35E-04	1,93E-03	9,64E-04
IIS Luigi Luzzatti Sede edison Volta	Venezia	1,57E-03	7,85E-04	1,82E-03	9,12E-04
IUSVE universitÓ	Venezia	1,57E-03	7,85E-04	1,82E-03	9,12E-04
I.C. Don Milani	Venezia	1,76E-03	8,82E-04	2,02E-03	1,01E-03
Scuola primaria don Milani	Venezia	9,25E-04	4,63E-04	1,10E-03	5,52E-04
I.C. Antonio Gramsci	Venezia	7,38E-04	3,69E-04	9,05E-04	4,53E-04
scuola dell'infanzia S.Antonio	Venezia	7,82E-04	3,91E-04	9,54E-04	4,77E-04
Scuola materna Arcobaleno	Venezia	8,96E-04	4,48E-04	1,08E-03	5,39E-04
Istituto di Cura San Camillo Stella Maris	Venezia	8,24E-04	4,12E-04	9,59E-04	4,79E-04
Ospedale San Camillo IRCCS	Venezia	8,13E-04	4,07E-04	9,47E-04	4,74E-04
Ospedale Di Lido	Venezia	9,30E-04	4,65E-04	1,07E-03	5,36E-04
Ospedale SS Giovanni e Paolo	Venezia	8,45E-04	4,22E-04	9,89E-04	4,95E-04
Poliambulatorio Emergency	Venezia	1,92E-03	9,61E-04	2,19E-03	1,09E-03
Consultorio familiare ULSS3	Venezia	2,27E-03	1,14E-03	2,55E-03	1,27E-03
Policlinico San Marco	Venezia	2,36E-03	1,18E-03	2,64E-03	1,32E-03
Ospedale Villa Salus Mestre	Venezia	1,87E-03	9,34E-04	2,13E-03	1,06E-03
Ospedale dell'Angelo ULSS3 Serenissima	Venezia	1,66E-03	8,32E-04	1,92E-03	9,58E-04
I.C. Angelo Roncalli	Quarto d'Altino	7,38E-04	3,69E-04	9,41E-04	4,71E-04
Scuola primaria Daniele Manin	Marcon	7,34E-04	3,67E-04	9,29E-04	4,65E-04
Scuola dell'infanzia Arcobaleno	Marcon	1,02E-03	5,11E-04	1,24E-03	6,18E-04
Scuola primaria Marconi	Marcon	1,13E-03	5,65E-04	1,35E-03	6,75E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
8 di 38

		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
Recettore	Comune	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
I.C. Malpiero	Marcon	1,13E-03	5,65E-04	1,35E-03	6,75E-04
Scuola dell'infanzia Archimede	Marcon	1,09E-03	5,43E-04	1,31E-03	6,53E-04
Scuola Don Milani	Marcon	1,13E-03	5,64E-04	1,35E-03	6,74E-04
Asilo Maria Bambina	Marcon	1,07E-03	5,36E-04	1,29E-03	6,46E-04
RSA Sereni Orizzonti Marcon	Marcon	1,02E-03	5,11E-04	1,24E-03	6,20E-04
Azienda ULSS 3	Marcon	1,09E-03	5,43E-04	1,31E-03	6,53E-04
Centro di medicina Marcon	Marcon	1,02E-03	5,11E-04	1,23E-03	6,17E-04
Scuola primaria Carlo Collodi	Mogliano Veneto	1,66E-03	8,32E-04	1,91E-03	9,55E-04
Scuola dell'infanzia Montessori	Mogliano Veneto	1,34E-03	6,70E-04	1,57E-03	7,85E-04
Scuola primaria Dante Alighieri	Mogliano Veneto	1,33E-03	6,67E-04	1,56E-03	7,82E-04
I.C. Statale n.1	Mogliano Veneto	1,33E-03	6,67E-04	1,56E-03	7,82E-04
Collegio Salesiano Astori	Mogliano Veneto	1,37E-03	6,83E-04	1,60E-03	7,99E-04
Scuola primaria GB Piranesi	Mogliano Veneto	1,32E-03	6,61E-04	1,55E-03	7,75E-04
Scuola dell'infanzia Piaget	Mogliano Veneto	1,34E-03	6,70E-04	1,57E-03	7,85E-04
Liceo Scientifico Giuseppe Berto	Mogliano Veneto	1,42E-03	7,10E-04	1,65E-03	8,27E-04
Scuola secondaria Rita Levi Montalcini	Mogliano Veneto	1,42E-03	7,10E-04	1,65E-03	8,27E-04
Scuola primaria Aquilone	Mogliano Veneto	1,44E-03	7,19E-04	1,67E-03	8,37E-04
Scuola primaria Diego Valeri	Mogliano Veneto	1,56E-03	7,81E-04	1,80E-03	9,00E-04
Scuola elementare A.Frank	Mogliano Veneto	1,42E-03	7,12E-04	1,66E-03	8,28E-04
Scuola dell'infanzia Arcobaleno	Mogliano Veneto	1,41E-03	7,04E-04	1,64E-03	8,20E-04
Scuola primaria Olme	Mogliano Veneto	1,41E-03	7,04E-04	1,64E-03	8,20E-04
Scuola materna Sacro Cuore	Mogliano Veneto	1,16E-03	5,78E-04	1,38E-03	6,89E-04
Istituto Costante Gris	Mogliano Veneto	1,44E-03	7,19E-04	1,67E-03	8,36E-04
Scuola media Arturo martini	Scorzè	1,02E-03	5,12E-04	1,24E-03	6,21E-04
I.C. Galileo Galilei	Scorzè	8,13E-04	4,07E-04	1,01E-03	5,04E-04
Scuola primaria Marconi	Scorzè	8,10E-04	4,05E-04	1,00E-03	5,02E-04
Scuola dell'infanzia Gianni Rodari	Scorzè	7,44E-04	3,72E-04	9,36E-04	4,68E-04
Scuola primaria I.Neri	Scorzè	7,28E-04	3,64E-04	9,18E-04	4,59E-04
Anna Sereni Consorzio Sociale Cps	Scorzè	7,65E-04	3,83E-04	9,58E-04	4,79E-04
Scuola secondaria Giacomo Matteotti	Martellago	1,14E-03	5,68E-04	1,37E-03	6,83E-04
Scuola primaria Nazario Sauro	Martellago	1,09E-03	5,46E-04	1,31E-03	6,57E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
9 di 38

		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
Recettore	Comune	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
I.C. Giacomo Matteotti	Martellago	1,07E-03	5,37E-04	1,29E-03	6,47E-04
I.C. Goldoni	Martellago	1,02E-03	5,08E-04	1,23E-03	6,16E-04
Scuola materna Parrocchiale	Martellago	1,00E-03	5,01E-04	1,22E-03	6,09E-04
Scuola materna	Martellago	1,01E-03	5,06E-04	1,23E-03	6,14E-04
Scuola dell'infanzia Susan Isaacs	Martellago	1,05E-03	5,24E-04	1,27E-03	6,34E-04
Scuola primaria Antonio Vivaldi	Spinea	1,01E-03	5,06E-04	1,23E-03	6,15E-04
Scuola primaria andrea Mantegna	Spinea	1,18E-03	5,88E-04	1,40E-03	7,02E-04
Scuola dell'infanzia Collodi Grimm	Spinea	1,13E-03	5,64E-04	1,35E-03	6,77E-04
Scuola materna Ai nostri caduti	Spinea	1,13E-03	5,64E-04	1,35E-03	6,77E-04
Scuola media G.Ungaretti	Spinea	1,17E-03	5,84E-04	1,40E-03	6,98E-04
I.C. Statale Spinea 1	Spinea	1,17E-03	5,84E-04	1,40E-03	6,98E-04
Scuola infanzia San Giuseppe	Spinea	1,06E-03	5,30E-04	1,28E-03	6,41E-04
I.C. Statale	Spinea	1,02E-03	5,08E-04	1,23E-03	6,17E-04
Scuola secondaria Giambattista Vico	Spinea	1,05E-03	5,23E-04	1,27E-03	6,34E-04
Scuola primaria Marco Polo	Spinea	1,03E-03	5,17E-04	1,25E-03	6,27E-04
Azienda ULSS 3 Serenissima	Spinea	1,05E-03	5,23E-04	1,27E-03	6,34E-04
Scuola media L. Da Vinci	Mirano	9,19E-04	4,59E-04	1,13E-03	5,65E-04
Scuola elementare Dante Alighieri	Mirano	9,10E-04	4,55E-04	1,12E-03	5,61E-04
Scuola superiore IPSIA Giovanni Ponti	Mirano	9,10E-04	4,55E-04	1,12E-03	5,61E-04
Scuola media Giuseppe Mazzini	Mirano	9,10E-04	4,55E-04	1,12E-03	5,60E-04
Scuola elementare Petrarca	Mirano	8,67E-04	4,34E-04	1,07E-03	5,36E-04
Liceo Statale Ettore Majorana - IIS P.Levi - IIS 8Marzo-K.lorenz	Mirano	8,63E-04	4,32E-04	1,07E-03	5,33E-04
Ospedale di Mirano	Mirano	9,15E-04	4,58E-04	1,13E-03	5,63E-04
Scuola secondaria Dante Alighieri	Mira	1,25E-03	6,26E-04	1,48E-03	7,38E-04
I.C. Adele Zara	Mira	1,21E-03	6,03E-04	1,43E-03	7,14E-04
Scuola secondaria F. Petrarca	Mira	1,12E-03	5,58E-04	1,34E-03	6,69E-04
Scuola elementare G.Leopardi	Mira	1,00E-03	5,01E-04	1,21E-03	6,03E-04
Scuola S.Pio X	Mira	9,66E-04	4,83E-04	1,17E-03	5,85E-04
I.C. Luigi IX	Mira	9,75E-04	4,88E-04	1,18E-03	5,91E-04
ENAIIP Veneto	Dolo	8,77E-04	4,39E-04	1,07E-03	5,36E-04
Liveo Statale Galileo Galilei	Dolo	8,92E-04	4,46E-04	1,09E-03	5,44E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
10 di 38

		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
Recettore	Comune	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
IPS Cesare Musatti	Dolo	8,74E-04	4,37E-04	1,07E-03	5,34E-04
Scuola elementare E. De Amicis	Dolo	8,74E-04	4,37E-04	1,07E-03	5,34E-04
Istituto Superiore Maestre di S.Dorotea	Dolo	8,50E-04	4,25E-04	1,04E-03	5,22E-04
Scuola primaria Giotto	Dolo	8,50E-04	4,25E-04	1,04E-03	5,22E-04
Scuola media Gandhi	Dolo	8,64E-04	4,32E-04	1,05E-03	5,26E-04
Scuola elementare D.Manin	Dolo	8,66E-04	4,33E-04	1,06E-03	5,28E-04
Scuola materna S.Bernardetta	Dolo	8,64E-04	4,32E-04	1,05E-03	5,26E-04
Ospedale Dolo	Dolo	8,34E-04	4,17E-04	1,03E-03	5,13E-04
I.C. Aldo Moro	Campagna Lupia	1,49E-03	7,44E-04	1,67E-03	8,33E-04
Scuola primaria G.Leopardi	Campagna Lupia	1,49E-03	7,44E-04	1,67E-03	8,33E-04
I.C. Di Codeviglio	Codeviglio	1,05E-03	5,23E-04	1,21E-03	6,03E-04
Scuola elementare	Codeviglio	1,05E-03	5,23E-04	1,21E-03	6,03E-04
Scuola elementare Boschetti Alberti	Piove di Sacco	1,01E-03	5,04E-04	1,18E-03	5,88E-04
Scuola media E.C. Davilla	Piove di Sacco	1,01E-03	5,04E-04	1,18E-03	5,89E-04
I.C. Statale 1	Piove di Sacco	1,02E-03	5,08E-04	1,19E-03	5,93E-04
IIS Enrico De Nicola - sez. Agraria	Piove di Sacco	1,01E-03	5,05E-04	1,18E-03	5,90E-04
Fondazione Santa Capitanio	Piove di Sacco	1,01E-03	5,05E-04	1,18E-03	5,90E-04
ENAIP Veneto	Piove di Sacco	1,00E-03	5,01E-04	1,17E-03	5,87E-04
IIS Enrico De Nicola - IIS Alber Eistein	Piove di Sacco	1,01E-03	5,06E-04	1,18E-03	5,92E-04
Scuola media Regina Margherita	Piove di Sacco	1,00E-03	5,02E-04	1,18E-03	5,89E-04
Scuola elementare Dante Alighieri	Piove di Sacco	1,01E-03	5,06E-04	1,19E-03	5,93E-04
Ospedale Piove di Sacco	Piove di Sacco	1,00E-03	5,00E-04	1,17E-03	5,85E-04
Scuola primaria Marco Polo	Campolongo Maggiore	9,91E-04	4,96E-04	1,17E-03	5,87E-04
Scuola primaria san Pio X	Campolongo Maggiore	1,18E-03	5,89E-04	1,36E-03	6,79E-04
I.C. Diego Valeri	Campolongo Maggiore	1,18E-03	5,89E-04	1,36E-03	6,79E-04
I.C. Dante Alighieri	Salzano	9,11E-04	4,55E-04	1,12E-03	5,58E-04
Scuola dell'infanzia	Salzano	9,11E-04	4,55E-04	1,12E-03	5,58E-04
Scuola dell'infanzia Girotondo	Salzano	7,87E-04	3,93E-04	9,80E-04	4,90E-04
Scuola elementare	Noale	7,23E-04	3,62E-04	9,10E-04	4,55E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
11 di 38

		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
Recettore	Comune	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
I.C. di Noale	Noale	7,23E-04	3,62E-04	9,10E-04	4,55E-04
Scuola dell'infanzia italo Calvino	Noale	7,23E-04	3,62E-04	9,10E-04	4,55E-04
Ospedale di Noale	Noale	7,30E-04	3,65E-04	9,18E-04	4,59E-04
I.C. Trebaseleghe	Trebaseleghe	5,66E-04	2,83E-04	7,34E-04	3,67E-04
Istituto Comprensivo Statale Giovanni Ponti	Trebaseleghe	6,21E-04	3,10E-04	7,96E-04	3,98E-04
Istituto Comprensivo Statale 'G. Ponti' S.Ambrogio	Trebaseleghe	6,43E-04	3,21E-04	8,22E-04	4,11E-04
Polimedica Srl	Trebaseleghe	6,09E-04	3,05E-04	7,83E-04	3,92E-04
L'isola che non c'è	Fiesso D'artico	7,87E-04	3,93E-04	9,78E-04	4,89E-04
Asilo Nido Le Manine Colorate	Fiesso D'artico	7,87E-04	3,93E-04	9,78E-04	4,89E-04
Scuola Media Stat. Carlo Goldoni	Fiesso D'artico	7,77E-04	3,88E-04	9,68E-04	4,84E-04
Scuola Elementare Italia K2	Fiesso D'artico	7,77E-04	3,88E-04	9,68E-04	4,84E-04
Direzione Didattica Statale	Stra	7,56E-04	3,78E-04	9,46E-04	4,73E-04
Scuola Materna San Domenico Savio	Stra	7,57E-04	3,78E-04	9,47E-04	4,73E-04
I.C. Statale Alvisi Pisani	Stra	7,74E-04	3,87E-04	9,66E-04	4,83E-04
Asilo nido La coccinella snc di Vandelli Lara e Salvalaio Chiara	Vigonovo	7,93E-04	3,96E-04	9,84E-04	4,92E-04
Scuola dell'infanzia "San Giovanni Bosco"	Vigonovo	7,93E-04	3,96E-04	9,84E-04	4,92E-04
Scuole Media Alcide De Gasperi	Vigonovo	7,93E-04	3,97E-04	9,85E-04	4,92E-04
Scuole Elementari Vigonovo	Vigonovo	7,93E-04	3,97E-04	9,85E-04	4,92E-04
Scuola Dell'infanzia Madonna Delle Rose	Vigonovo	8,08E-04	4,04E-04	1,00E-03	5,00E-04
Scuola Elementare Statale De Amicis	Vigonovo	8,07E-04	4,03E-04	9,98E-04	4,99E-04
Scuola Primaria Guglielmo Marconi	Fossò	8,70E-04	4,35E-04	1,06E-03	5,30E-04
Scuola dell'infanzia "Sacro Cuore"- Parrocchia S. Bartolomeo Apostolo	Fossò	8,73E-04	4,37E-04	1,06E-03	5,31E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
12 di 38

1.4 Fase due – Territori Comunali

Comune	<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
Arzergrande	1,30E-03	6,52E-04	1,41E-03	7,05E-04
Borgoricco	4,02E-04	2,01E-04	4,99E-04	2,50E-04
Bovolenta	1,40E-03	6,98E-04	1,50E-03	7,52E-04
Brugine	1,40E-03	6,98E-04	1,50E-03	7,52E-04
Campagna Lupia	4,10E-03	2,05E-03	4,26E-03	2,13E-03
Campolongo Maggiore	1,88E-03	9,40E-04	2,02E-03	1,01E-03
Camponogara	1,88E-03	9,40E-04	2,02E-03	1,01E-03
Camposanpiero	3,60E-04	1,80E-04	4,50E-04	2,25E-04
Casale sul Sile	6,30E-04	3,15E-04	7,69E-04	3,85E-04
Casier	6,88E-04	3,44E-04	8,27E-04	4,14E-04
Cavallino-treporti	7,62E-04	3,81E-04	8,54E-04	4,27E-04
Chioggia	1,02E-03	5,09E-04	1,11E-03	5,56E-04
Codevigo	1,21E-03	6,07E-04	1,32E-03	6,61E-04
Dolo	1,60E-03	7,98E-04	1,74E-03	8,72E-04
Flesso d'artico	8,64E-04	4,32E-04	9,95E-04	4,97E-04
Fossò	1,88E-03	9,40E-04	2,02E-03	1,01E-03
Marcon	7,53E-04	3,76E-04	9,01E-04	4,50E-04
Martellago	1,13E-03	5,67E-04	1,30E-03	6,49E-04
Massanzago	3,60E-04	1,80E-04	4,50E-04	2,25E-04
Meolo	4,62E-04	2,31E-04	5,78E-04	2,89E-04
Mira	7,29E-03	3,64E-03	7,47E-03	3,73E-03
Mirano	7,19E-04	3,59E-04	8,52E-04	4,26E-04
Mogliano Veneto	9,22E-04	4,61E-04	1,07E-03	5,36E-04
Musile di Piave	4,62E-04	2,31E-04	5,78E-04	2,89E-04
Noale	4,48E-04	2,24E-04	5,51E-04	2,76E-04
Noventa Padovana	6,26E-04	3,13E-04	7,40E-04	3,70E-04
Pianiga	6,35E-04	3,18E-04	7,57E-04	3,79E-04
Piombino Dese	3,53E-04	1,76E-04	4,39E-04	2,20E-04
Piove di Sacco	1,91E-03	9,54E-04	2,04E-03	1,02E-03
Pontelongo	1,30E-03	6,52E-04	1,41E-03	7,05E-04
Preganziol	6,85E-04	3,43E-04	8,22E-04	4,11E-04
Quarto d'altino	5,23E-04	2,61E-04	6,37E-04	3,18E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
13 di 38

Comune	Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u>		Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u>	
	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
Roncade	6,34E-04	3,17E-04	7,78E-04	3,89E-04
Salzano	6,31E-04	3,15E-04	7,59E-04	3,80E-04
Santa Maria di sala	4,54E-04	2,27E-04	5,58E-04	2,79E-04
Sant'Angelo di Piove di Sacco	1,62E-03	8,12E-04	1,74E-03	8,71E-04
Saonara	9,57E-04	4,79E-04	1,07E-03	5,37E-04
Scorzè	8,70E-04	4,35E-04	1,01E-03	5,07E-04
Silea	6,34E-04	3,17E-04	7,78E-04	3,89E-04
Spinea	1,07E-03	5,37E-04	1,24E-03	6,19E-04
Stra	8,64E-04	4,32E-04	9,95E-04	4,97E-04
Trebaseleghe	4,15E-04	2,08E-04	5,14E-04	2,57E-04
Venezia	4,28E-03	2,14E-03	4,53E-03	2,26E-03
Vigonovo	6,26E-04	3,13E-04	7,40E-04	3,70E-04
Vigonza	5,16E-04	2,58E-04	6,23E-04	3,12E-04
Villanova di Camposampiero	4,54E-04	2,27E-04	5,58E-04	2,79E-04
Zero Branco	5,34E-04	2,67E-04	6,47E-04	3,24E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
14 di 38

1.5 Fase due – Recettori rappresentativi

Recettore	<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
1	3,05E-02	1,53E-02	3,18E-02	1,59E-02
2	2,65E-02	1,33E-02	2,78E-02	1,39E-02
3	1,09E-02	5,44E-03	1,29E-02	6,45E-03
4	1,12E-02	5,59E-03	1,30E-02	6,49E-03
5	9,75E-03	4,88E-03	1,17E-02	5,84E-03
6	1,73E-02	8,66E-03	1,94E-02	9,72E-03
7	1,44E-02	7,21E-03	1,64E-02	8,19E-03
8	9,99E-03	5,00E-03	1,20E-02	6,02E-03
9	1,15E-02	5,74E-03	1,36E-02	6,78E-03
10	3,46E-02	1,73E-02	3,80E-02	1,90E-02
11	9,07E-03	4,54E-03	1,05E-02	5,24E-03
12	2,08E-02	1,04E-02	2,18E-02	1,09E-02
13	3,54E-02	1,77E-02	3,65E-02	1,82E-02
14	2,69E-02	1,34E-02	2,89E-02	1,45E-02
15	3,90E-02	1,95E-02	4,02E-02	2,01E-02
16	1,35E-02	6,77E-03	1,56E-02	7,81E-03
17	1,96E-02	9,78E-03	2,15E-02	1,07E-02
18	2,17E-02	1,09E-02	2,39E-02	1,19E-02

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
15 di 38

1.6 Fase due – Recettori sensibili

		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
Recettore	Comune	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
Accademia teatrale veneta	Venezia	1,36E-03	6,81E-04	1,46E-03	7,32E-04
Istituto Cavanis	Venezia	1,33E-03	6,64E-04	1,43E-03	7,16E-04
Liceo artistico statale Venezia	Venezia	1,37E-03	6,84E-04	1,47E-03	7,36E-04
Liceo classico Marco Polo	Venezia	1,37E-03	6,84E-04	1,47E-03	7,36E-04
I.C. Dante Alighieri	Venezia	1,34E-03	6,70E-04	1,45E-03	7,23E-04
Istituto Venezia	Venezia	1,37E-03	6,85E-04	1,48E-03	7,38E-04
Liceo artistico Michelangelo	Venezia	1,42E-03	7,08E-04	1,52E-03	7,61E-04
Scuola Primaria Zambelli	Venezia	1,42E-03	7,08E-04	1,52E-03	7,61E-04
IIS Vendramin Corner	Venezia	1,42E-03	7,08E-04	1,52E-03	7,61E-04
Istituto Confucio Venezia	Venezia	1,42E-03	7,08E-04	1,52E-03	7,61E-04
UniversitÓ Malcanton-MarcorÓ	Venezia	1,42E-03	7,08E-04	1,52E-03	7,61E-04
ITT Enrico Fermi	Venezia	1,40E-03	6,98E-04	1,50E-03	7,52E-04
Scuola media Francesco Morosini	Venezia	1,44E-03	7,19E-04	1,55E-03	7,73E-04
Scuola elementare Armando Diaz	Venezia	1,33E-03	6,63E-04	1,43E-03	7,15E-04
IIS Algarotti	Venezia	1,44E-03	7,19E-04	1,54E-03	7,72E-04
scuola elementare Giacinto Gallina	Venezia	1,45E-03	7,26E-04	1,56E-03	7,80E-04
Scuole pubbliche	Venezia	1,47E-03	7,36E-04	1,58E-03	7,91E-04
Asilo nido Arcobaleno	Venezia	1,47E-03	7,35E-04	1,58E-03	7,91E-04
IIT Francesco Algarotti	Venezia	1,47E-03	7,35E-04	1,58E-03	7,91E-04
Scuola Primaria Silvio Pellico	Venezia	2,23E-03	1,12E-03	2,42E-03	1,21E-03
Istituto secondario Aldo Manuzio	Venezia	1,89E-03	9,45E-04	2,07E-03	1,04E-03
Scuola primaria Giacomo Leopardi	Venezia	1,89E-03	9,45E-04	2,07E-03	1,04E-03
ITIS Carlo Zuccante	Venezia	1,89E-03	9,45E-04	2,07E-03	1,04E-03
Scuole san Gioacchino	Venezia	2,06E-03	1,03E-03	2,24E-03	1,12E-03
Scuola materna san Marco	Venezia	1,80E-03	9,01E-04	1,98E-03	9,92E-04
IIS Antonio Pacinotti	Venezia	1,72E-03	8,61E-04	1,90E-03	9,51E-04
Istituto Scolastico Giuseppa Parini	Venezia	1,80E-03	8,98E-04	1,98E-03	9,89E-04
Istituto Farina	Venezia	1,73E-03	8,65E-04	1,91E-03	9,56E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
16 di 38

		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
Recettore	Comune	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
Scuola materna ed elementare Luigi Caburlotto	Venezia	1,54E-03	7,69E-04	1,71E-03	8,56E-04
scuola materna Angolo Azzurro	Venezia	1,56E-03	7,79E-04	1,74E-03	8,68E-04
Istituto Cannossiano	Venezia	2,07E-03	1,03E-03	2,26E-03	1,13E-03
I.C. Francesco Querini	Venezia	1,95E-03	9,75E-04	2,14E-03	1,07E-03
Scuola media Salvo D'Acquisto	Venezia	1,95E-03	9,75E-04	2,14E-03	1,07E-03
Scuola primaria Parolari	Venezia	1,40E-03	6,99E-04	1,57E-03	7,86E-04
I.C. GC Parolari	Venezia	1,33E-03	6,63E-04	1,50E-03	7,48E-04
Scuola primaria Rita Levi Montalcini	Venezia	1,07E-03	5,37E-04	1,24E-03	6,18E-04
Scuola primaria Ivano Povoledo	Venezia	1,06E-03	5,28E-04	1,22E-03	6,08E-04
I.C. Cristoforo Colombo	Venezia	1,36E-03	6,82E-04	1,54E-03	7,69E-04
Scuola primaria sS. Barbara	Venezia	1,62E-03	8,12E-04	1,81E-03	9,05E-04
IIS Luigi Luzzatti	Venezia	1,62E-03	8,12E-04	1,81E-03	9,05E-04
IIS Luigi Luzzatti Sede edison Volta	Venezia	1,50E-03	7,51E-04	1,68E-03	8,42E-04
IUSVE universitÓ	Venezia	1,50E-03	7,51E-04	1,68E-03	8,42E-04
I.C. Don Milani	Venezia	1,68E-03	8,41E-04	1,87E-03	9,34E-04
Scuola primaria don Milani	Venezia	9,36E-04	4,68E-04	1,07E-03	5,34E-04
I.C. Antonio Gramsci	Venezia	7,64E-04	3,82E-04	8,87E-04	4,43E-04
scuola dell'infanzia S.Antonio	Venezia	8,06E-04	4,03E-04	9,33E-04	4,66E-04
Scuola materna Arcobaleno	Venezia	8,79E-04	4,39E-04	1,01E-03	5,07E-04
Istituto di Cura San Camillo Stella Maris	Venezia	8,67E-04	4,33E-04	9,53E-04	4,77E-04
Ospedale San Camillo IRCCS	Venezia	8,66E-04	4,33E-04	9,51E-04	4,76E-04
Ospedale Di Lido	Venezia	1,14E-03	5,70E-04	1,24E-03	6,18E-04
Ospedale SS Giovanni e Paolo	Venezia	1,44E-03	7,19E-04	1,54E-03	7,72E-04
Poliambulatorio Emergency	Venezia	2,60E-03	1,30E-03	2,81E-03	1,41E-03
Consultorio familiare ULSS3	Venezia	2,24E-03	1,12E-03	2,43E-03	1,22E-03
Policlinico San Marco	Venezia	1,85E-03	9,25E-04	2,03E-03	1,02E-03
Ospedale Villa Salus Mestre	Venezia	1,51E-03	7,54E-04	1,68E-03	8,41E-04
Ospedale dell'Angelo ULSS3 Serenissima	Venezia	1,49E-03	7,47E-04	1,67E-03	8,34E-04
I.C. Angelo Roncalli	Quarto d'Altino	6,12E-04	3,06E-04	7,52E-04	3,76E-04
Scuola primaria Daniele Manin	Marcon	6,69E-04	3,34E-04	8,09E-04	4,04E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
17 di 38

		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
Recettore	Comune	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
Scuola dell'infanzia Arcobaleno	Marcon	7,99E-04	4,00E-04	9,46E-04	4,73E-04
Scuola primaria Marconi	Marcon	8,69E-04	4,34E-04	1,02E-03	5,08E-04
I.C. Malipiero	Marcon	8,69E-04	4,34E-04	1,02E-03	5,08E-04
Scuola dell'infanzia Archimede	Marcon	8,26E-04	4,13E-04	9,73E-04	4,86E-04
Scuola Don Milani	Marcon	8,59E-04	4,30E-04	1,01E-03	5,03E-04
Asilo Maria Bambina	Marcon	8,13E-04	4,06E-04	9,58E-04	4,79E-04
RSA Sereni Orizzonti Marcon	Marcon	7,89E-04	3,95E-04	9,34E-04	4,67E-04
Azienda ULSS 3	Marcon	8,26E-04	4,13E-04	9,73E-04	4,86E-04
Centro di medicina Marcon	Marcon	8,14E-04	4,07E-04	9,61E-04	4,81E-04
Scuola primaria Carlo Collodi	Mogliano Veneto	1,41E-03	7,05E-04	1,57E-03	7,86E-04
Scuola dell'infanzia Montessori	Mogliano Veneto	1,18E-03	5,92E-04	1,33E-03	6,65E-04
Scuola primaria Dante Alighieri	Mogliano Veneto	1,18E-03	5,91E-04	1,33E-03	6,65E-04
I.C. Statale n.1	Mogliano Veneto	1,18E-03	5,91E-04	1,33E-03	6,65E-04
Collegio Salesiano Astori	Mogliano Veneto	1,20E-03	5,99E-04	1,35E-03	6,73E-04
Scuola primaria GB Piranesi	Mogliano Veneto	1,15E-03	5,75E-04	1,30E-03	6,48E-04
Scuola dell'infanzia Piaget	Mogliano Veneto	1,15E-03	5,76E-04	1,30E-03	6,50E-04
Liceo Scientifico Giuseppe Berto	Mogliano Veneto	1,20E-03	6,02E-04	1,36E-03	6,78E-04
Scuola secondaria Rita Levi Montalcini	Mogliano Veneto	1,20E-03	6,02E-04	1,36E-03	6,78E-04
Scuola primaria Aquilone	Mogliano Veneto	1,14E-03	5,69E-04	1,29E-03	6,45E-04
Scuola primaria Diego Valeri	Mogliano Veneto	1,27E-03	6,35E-04	1,42E-03	7,12E-04
Scuola elementare A.Frank	Mogliano Veneto	1,18E-03	5,92E-04	1,33E-03	6,67E-04
Scuola dell'infanzia Arcobaleno	Mogliano Veneto	1,18E-03	5,91E-04	1,33E-03	6,65E-04
Scuola primaria Olme	Mogliano Veneto	1,18E-03	5,91E-04	1,33E-03	6,65E-04
Scuola materna Sacro Cuore	Mogliano Veneto	8,78E-04	4,39E-04	1,02E-03	5,10E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
18 di 38

		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
Recettore	Comune	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
Istituto Costante Gris	Mogliano Veneto	1,12E-03	5,58E-04	1,27E-03	6,33E-04
Scuola media Arturo martini	Scorzè	8,37E-04	4,18E-04	9,73E-04	4,86E-04
I.C. Galileo Galilei	Scorzè	6,02E-04	3,01E-04	7,14E-04	3,57E-04
Scuola primaria Marconi	Scorzè	6,01E-04	3,01E-04	7,13E-04	3,56E-04
Scuola dell'infanzia Gianni Rodari	Scorzè	5,18E-04	2,59E-04	6,27E-04	3,14E-04
Scuola primaria I.Neri	Scorzè	4,99E-04	2,49E-04	6,06E-04	3,03E-04
Anna Sereni Consorzio Sociale Cps	Scorzè	5,50E-04	2,75E-04	6,60E-04	3,30E-04
Scuola secondaria Giacomo Matteotti	Martellago	9,41E-04	4,70E-04	1,09E-03	5,47E-04
Scuola primaria Nazario Sauro	Martellago	8,17E-04	4,09E-04	9,60E-04	4,80E-04
I.C. Giacomo Matteotti	Martellago	7,84E-04	3,92E-04	9,24E-04	4,62E-04
I.C. Goldoni	Martellago	7,60E-04	3,80E-04	8,96E-04	4,48E-04
Scuola materna Parrocchiale	Martellago	7,41E-04	3,71E-04	8,74E-04	4,37E-04
Scuola materna	Martellago	7,60E-04	3,80E-04	8,94E-04	4,47E-04
Scuola dell'infanzia Susan Isaacs	Martellago	7,50E-04	3,75E-04	8,88E-04	4,44E-04
Scuola primaria Antonio Vivaldi	Spinea	9,18E-04	4,59E-04	1,07E-03	5,34E-04
Scuola primaria andrea Mantegna	Spinea	1,02E-03	5,09E-04	1,18E-03	5,88E-04
Scuola dell'infanzia Collodi Grimm	Spinea	9,07E-04	4,53E-04	1,06E-03	5,29E-04
Scuola materna Ai nostri caduti	Spinea	9,07E-04	4,53E-04	1,06E-03	5,29E-04
Scuola media G.Ungaretti	Spinea	8,95E-04	4,48E-04	1,05E-03	5,23E-04
I.C. Statale Spinea 1	Spinea	8,95E-04	4,48E-04	1,05E-03	5,23E-04
Scuola infanzia San Giuseppe	Spinea	7,99E-04	3,99E-04	9,42E-04	4,71E-04
I.C. Statale	Spinea	8,46E-04	4,23E-04	9,91E-04	4,95E-04
Scuola secondaria Giambattista Vico	Spinea	8,26E-04	4,13E-04	9,70E-04	4,85E-04
Scuola primaria Marco Polo	Spinea	7,57E-04	3,79E-04	8,97E-04	4,49E-04
Azienda ULSS 3 Serenissima	Spinea	8,26E-04	4,13E-04	9,70E-04	4,85E-04
Scuola media L. Da Vinci	Mirano	7,41E-04	3,70E-04	8,76E-04	4,38E-04
Scuola elementare Dante Alighieri	Mirano	7,28E-04	3,64E-04	8,61E-04	4,31E-04
Scuola superiore IPSIA Giovanni Ponti	Mirano	7,28E-04	3,64E-04	8,61E-04	4,31E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
19 di 38

		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
Recettore	Comune	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
Scuola media Giuseppe Mazzini	Mirano	7,18E-04	3,59E-04	8,51E-04	4,26E-04
Scuola elementare Petrarca	Mirano	6,64E-04	3,32E-04	7,88E-04	3,94E-04
Liceo Statale Ettore Majorana - IIS P.Levi - IIS 8Marzo-K.lorenz	Mirano	6,63E-04	3,31E-04	7,85E-04	3,92E-04
Ospedale di Mirano	Mirano	6,98E-04	3,49E-04	8,29E-04	4,15E-04
Scuola secondaria Dante Alighieri	Mira	1,28E-03	6,41E-04	1,45E-03	7,24E-04
I.C. Adele Zara	Mira	1,21E-03	6,06E-04	1,37E-03	6,87E-04
Scuola secondaria F. Petrarca	Mira	1,00E-03	5,02E-04	1,16E-03	5,79E-04
Scuola elementare G.Leopardi	Mira	9,74E-04	4,87E-04	1,12E-03	5,61E-04
Scuola S.Pio X	Mira	9,08E-04	4,54E-04	1,05E-03	5,26E-04
I.C. Luigi IX	Mira	8,87E-04	4,43E-04	1,03E-03	5,15E-04
ENAIIP Veneto	Dolo	9,21E-04	4,60E-04	1,05E-03	5,26E-04
Liveo Statale Galileo Galilei	Dolo	9,01E-04	4,50E-04	1,03E-03	5,16E-04
IPS Cesare Musatti	Dolo	9,18E-04	4,59E-04	1,05E-03	5,24E-04
Scuola elementare E. De Amicis	Dolo	9,18E-04	4,59E-04	1,05E-03	5,24E-04
Istituto Superiore Maestre di S.Dorotea	Dolo	8,76E-04	4,38E-04	1,00E-03	5,01E-04
Scuola primaria Giotto	Dolo	8,76E-04	4,38E-04	1,00E-03	5,01E-04
Scuola media Gandhi	Dolo	1,16E-03	5,81E-04	1,30E-03	6,51E-04
Scuola elementare D.Manin	Dolo	1,08E-03	5,42E-04	1,22E-03	6,12E-04
Scuola materna S.Bernardetta	Dolo	1,16E-03	5,81E-04	1,30E-03	6,51E-04
Ospedale Dolo	Dolo	8,85E-04	4,43E-04	1,01E-03	5,05E-04
I.C. Aldo Moro	Campagna Lupia	2,92E-03	1,46E-03	3,06E-03	1,53E-03
Scuola primaria G.Leopardi	Campagna Lupia	2,92E-03	1,46E-03	3,06E-03	1,53E-03
I.C. Di Codeviglio	Codeviglio	1,21E-03	6,07E-04	1,32E-03	6,60E-04
Scuola elementare	Codeviglio	1,21E-03	6,07E-04	1,32E-03	6,60E-04
Scuola elementare Boschetti Alberti	Piove di Sacco	1,37E-03	6,83E-04	1,48E-03	7,39E-04
Scuola media E.C. Davilla	Piove di Sacco	1,37E-03	6,84E-04	1,48E-03	7,41E-04
I.C. Statale 1	Piove di Sacco	1,37E-03	6,84E-04	1,48E-03	7,41E-04
IIS Enrico De Nicola - sez. Agraria	Piove di Sacco	1,37E-03	6,85E-04	1,48E-03	7,42E-04
Fondazione Santa Capitanio	Piove di Sacco	1,37E-03	6,85E-04	1,48E-03	7,42E-04
ENAIIP Veneto	Piove di Sacco	1,37E-03	6,85E-04	1,49E-03	7,43E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
20 di 38

		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
Recettore	Comune	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
IIS Enrico De Nicola - Iis Alber Eistein	Piove di Sacco	1,37E-03	6,86E-04	1,49E-03	7,45E-04
Scuola media Regina Margherita	Piove di Sacco	1,37E-03	6,87E-04	1,49E-03	7,46E-04
Scuola elementare Dante Alighieri	Piove di Sacco	1,37E-03	6,87E-04	1,49E-03	7,46E-04
Ospedale Piove di Sacco	Piove di Sacco	1,37E-03	6,84E-04	1,48E-03	7,40E-04
Scuola primaria Marco Polo	Campolongo Maggiore	1,41E-03	7,06E-04	1,53E-03	7,67E-04
Scuola primaria san Pio X	Campolongo Maggiore	2,13E-03	1,07E-03	2,26E-03	1,13E-03
I.C. Diego Valeri	Campolongo Maggiore	2,13E-03	1,07E-03	2,26E-03	1,13E-03
I.C. Dante Alighieri	Salzano	6,46E-04	3,23E-04	7,66E-04	3,83E-04
Scuola dell'infanzia	Salzano	6,46E-04	3,23E-04	7,66E-04	3,83E-04
Scuola dell'infanzia Girotondo	Salzano	5,64E-04	2,82E-04	6,73E-04	3,37E-04
Scuola elementare	Noale	5,13E-04	2,57E-04	6,16E-04	3,08E-04
I.C. di Noale	Noale	5,13E-04	2,57E-04	6,16E-04	3,08E-04
Scuola dell'infanzia italo Calvino	Noale	5,13E-04	2,57E-04	6,16E-04	3,08E-04
Ospedale di Noale	Noale	5,15E-04	2,57E-04	6,19E-04	3,09E-04
I.C. Trebaseleghe	Trebaseleghe	3,42E-04	1,71E-04	4,28E-04	2,14E-04
Istituto Comprensivo Statale Giovanni Ponti	Trebaseleghe	4,07E-04	2,04E-04	5,01E-04	2,50E-04
Istituto Comprensivo Statale 'G. Ponti' S.Ambrogio	Trebaseleghe	4,22E-04	2,11E-04	5,19E-04	2,60E-04
Polimedica Srl	Trebaseleghe	3,93E-04	1,96E-04	4,85E-04	2,42E-04
L'isola che non c'è	Fiesso D'artico	7,84E-04	3,92E-04	9,00E-04	4,50E-04
Asilo Nido Le Manine Colorate	Fiesso D'artico	7,84E-04	3,92E-04	9,00E-04	4,50E-04
Scuola Media Stat. Carlo Goldoni	Fiesso D'artico	7,06E-04	3,53E-04	8,21E-04	4,11E-04
Scuola Elementare Italia K2	Fiesso D'artico	7,06E-04	3,53E-04	8,21E-04	4,11E-04
Direzione Didattica Statale	Stra	7,03E-04	3,52E-04	8,13E-04	4,06E-04
Scuola Materna San Domenico Savio	Stra	6,97E-04	3,48E-04	8,08E-04	4,04E-04
I.C. Statale Alvise Pisani	Stra	7,80E-04	3,90E-04	8,93E-04	4,47E-04
Asilo nido La coccinella snc di Vandelli Lara e Salvalaio Chiara	Vigonuovo	8,53E-04	4,26E-04	9,67E-04	4,84E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
21 di 38

		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 10</u></i>		<i>Analisi dell'impatto sanitario del progetto – Effetti a lungo termine in condizioni di normale esercizio sui nodi del reticolo considerando le polveri come <u>PM 2.5</u></i>	
Recettore	Comune	Hazard Index	Incertezza (±)	Hazard Index	Incertezza (±)
Scuola dell'Infanzia "San Giovanni Bosco"	Vigonuevo	8,53E-04	4,26E-04	9,67E-04	4,84E-04
Scuole Media Alcide De Gasperi	Vigonuevo	8,54E-04	4,27E-04	9,69E-04	4,84E-04
Scuole Elementari Vigonovo	Vigonuevo	8,54E-04	4,27E-04	9,69E-04	4,84E-04
Scuola Dell'infanzia Madonna Delle Rose	Vigonuevo	1,07E-03	5,33E-04	1,18E-03	5,92E-04
Scuola Elementare Statale De Amicis	Vigonuevo	1,06E-03	5,31E-04	1,18E-03	5,90E-04
Scuola Primaria Guglielmo Marconi	Fossò	1,63E-03	8,14E-04	1,75E-03	8,77E-04
Scuola dell'Infanzia "Sacro Cuore"-Parrocchia S. Bartolomeo Apostolo	Fossò	1,63E-03	8,15E-04	1,76E-03	8,78E-04

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
22 di 38

2 SOSTANZE CON RISCHIO CANCEROGENO

2.1 Fase uno– Territori Comunali

COMUNE	R da C _{aria media}	Incertezza (±)
Arzergrande	7,04E-07	3,52E-07
Borgoricco	7,79E-07	3,90E-07
Bovolenta	6,97E-07	3,49E-07
Brugine	6,97E-07	3,49E-07
Campagna Lupia	7,40E-07	3,70E-07
Campolongo Maggiore	7,60E-07	3,80E-07
Camponogara	7,88E-07	3,94E-07
Camposanpiero	7,35E-07	3,68E-07
Casale sul Sile	9,22E-07	4,61E-07
Casier	9,35E-07	4,68E-07
Cavallino-treporti	6,00E-07	3,00E-07
Chioggia	5,70E-07	2,85E-07
Codevigo	6,53E-07	3,27E-07
Dolo	7,58E-07	3,79E-07
Flesso d'artico	8,17E-07	4,09E-07
Fossò	7,60E-07	3,80E-07
Marcon	8,81E-07	4,41E-07
Martellago	9,59E-07	4,80E-07
Massanzago	7,35E-07	3,68E-07
Meolo	7,49E-07	3,74E-07
Mira	7,86E-07	3,93E-07
Mirano	8,76E-07	4,38E-07
Mogliano Veneto	9,96E-07	4,98E-07
Musile di Piave	7,49E-07	3,74E-07
Noale	7,96E-07	3,98E-07
Noventa Padovana	8,22E-07	4,11E-07
Pianiga	8,30E-07	4,15E-07
Piombino Dese	7,15E-07	3,57E-07
Piove di Sacco	7,55E-07	3,78E-07
Pontelongo	7,04E-07	3,52E-07
Preganziol	9,20E-07	4,60E-07
Quarto d'altino	7,11E-07	3,56E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
23 di 38

COMUNE	R da C _{aria media}	Incertezza (±)
Roncade	8,55E-07	4,28E-07
Salzano	9,04E-07	4,52E-07
Santa Maria di sala	7,94E-07	3,97E-07
Sant'Angelo di Piove di Sacco	7,83E-07	3,92E-07
Saonara	8,23E-07	4,11E-07
Scorzè	9,54E-07	4,77E-07
Silea	8,92E-07	4,46E-07
Spinea	9,34E-07	4,67E-07
Stra	8,17E-07	4,09E-07
Trebaseleghe	7,40E-07	3,70E-07
Venezia	7,82E-07	3,91E-07
Vigonovo	8,22E-07	4,11E-07
Vigonza	7,95E-07	3,98E-07
Villanova di Camposampiero	8,08E-07	4,04E-07
Zero Branco	8,38E-07	4,19E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
24 di 38

2.2 Fase uno – Recettori rappresentativi

Recettori	R da C _{aria media}	Incertezza (±)
1	6,17E-07	3,08E-07
2	6,10E-07	3,05E-07
3	8,90E-07	4,45E-07
4	6,97E-07	3,49E-07
5	8,25E-07	4,13E-07
6	8,24E-07	4,12E-07
7	7,92E-07	3,96E-07
8	8,34E-07	4,17E-07
9	8,85E-07	4,42E-07
10	9,65E-07	4,82E-07
11	5,37E-07	2,69E-07
12	4,86E-07	2,43E-07
13	4,96E-07	2,48E-07
14	8,05E-07	4,02E-07
15	4,92E-07	2,46E-07
16	9,61E-07	4,81E-07
17	6,11E-07	3,05E-07
18	8,43E-07	4,22E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
25 di 38

2.3 Fase uno – Recettori sensibili

Recettori	Comune	R da C _{aria} media	Incertezza (±)
Accademia teatrale veneta	Venezia	9,48E-07	3,16E-07
Istituto Cavanis	Venezia	9,40E-07	3,13E-07
Liceo artistico statale Venezia	Venezia	9,47E-07	3,16E-07
Liceo classico Marco Polo	Venezia	9,47E-07	3,16E-07
I.C. Dante Alighieri	Venezia	9,37E-07	3,12E-07
Istituto Venezia	Venezia	9,42E-07	3,14E-07
Liceo artistico Michelangelo	Venezia	9,48E-07	3,16E-07
Scuola Primaria Zambelli	Venezia	9,48E-07	3,16E-07
IIS Vendramin Corner	Venezia	9,48E-07	3,16E-07
Istituto Confucio Venezia	Venezia	9,48E-07	3,16E-07
UniversitÓ Malcanton-MarcorÓ	Venezia	9,48E-07	3,16E-07
ITT Enrico Fermi	Venezia	9,39E-07	3,13E-07
Scuola media Francesco Morosini	Venezia	9,33E-07	3,11E-07
Scuola elementare Armando Diaz	Venezia	9,25E-07	3,08E-07
IIS Algarotti	Venezia	9,20E-07	3,07E-07
scuola elementare Giacinto Gallina	Venezia	9,24E-07	3,08E-07
Scuole pubbliche	Venezia	9,37E-07	3,12E-07
Asilo nido Arcobaleno	Venezia	9,42E-07	3,14E-07
IIT Francesco Algarotti	Venezia	9,42E-07	3,14E-07
Scuola Primaria Silvio Pellico	Venezia	1,79E-06	5,98E-07
Istituto secondario Aldo Manuzio	Venezia	1,82E-06	6,06E-07
Scuola primaria Giacomo Leopardi	Venezia	1,82E-06	6,06E-07
ITIS Carlo Zuccante	Venezia	1,82E-06	6,06E-07
Scuole san Gioacchino	Venezia	1,77E-06	5,90E-07
Scuola materna san Marco	Venezia	1,81E-06	6,02E-07
IIS Antonio Pacinotti	Venezia	1,77E-06	5,91E-07
Istituto Scolastico Giuseppa Parini	Venezia	1,74E-06	5,80E-07
Istituto Farina	Venezia	1,67E-06	5,58E-07
Scuola materna ed elementare Luigi Caburlotto	Venezia	1,66E-06	5,53E-07
scuola materna Angolo Azzurro	Venezia	1,76E-06	5,85E-07
Istituto Cannossiano	Venezia	1,71E-06	5,71E-07
I.C. Francesco Querini	Venezia	1,69E-06	5,65E-07
Scuola media Salvo D'Acquisto	Venezia	1,69E-06	5,65E-07
Scuola primaria Parolari	Venezia	1,59E-06	5,31E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
26 di 38

Recettori	Comune	R da C _{aria} media	Incertezza (±)
I.C. GC Parolari	Venezia	1,57E-06	5,25E-07
Scuola primaria Rita Levi Montalcini	Venezia	1,51E-06	5,05E-07
Scuola primaria Ivano Povoledo	Venezia	1,50E-06	5,01E-07
I.C. Cristoforo Colombo	Venezia	1,57E-06	5,23E-07
Scuola primaria sS. Barbara	Venezia	1,64E-06	5,45E-07
IIS Luigi Luzzatti	Venezia	1,64E-06	5,45E-07
IIS Luigi Luzzatti Sede edison Volta	Venezia	1,61E-06	5,37E-07
IUSVE universitÓ	Venezia	1,61E-06	5,37E-07
I.C. Don Milani	Venezia	1,65E-06	5,51E-07
Scuola primaria don Milani	Venezia	1,14E-06	3,79E-07
I.C. Antonio Gramsci	Venezia	1,06E-06	3,54E-07
scuola dell'infanzia S.Antonio	Venezia	1,09E-06	3,64E-07
Scuola materna Arcobaleno	Venezia	1,16E-06	3,86E-07
Istituto di Cura San Camillo Stella Maris	Venezia	8,56E-07	2,85E-07
Ospedale San Camillo IRCCS	Venezia	8,53E-07	2,84E-07
Ospedale Di Lido	Venezia	9,06E-07	3,02E-07
Ospedale SS Giovanni e Paolo	Venezia	9,20E-07	3,07E-07
Poliambulatorio Emergency	Venezia	1,68E-06	5,60E-07
Consultorio familiare ULSS3	Venezia	1,75E-06	5,83E-07
Policlinico San Marco	Venezia	1,79E-06	5,97E-07
Ospedale Villa Salus Mestre	Venezia	1,65E-06	5,51E-07
Ospedale dell'Angelo ULSS3 Serenissima	Venezia	1,61E-06	5,36E-07
I.C. Angelo Roncalli	Quarto d'Altino	1,29E-06	4,32E-07
Scuola primaria Daniele Manin	Marcon	1,24E-06	4,14E-07
Scuola dell'infanzia Arcobaleno	Marcon	1,36E-06	4,53E-07
Scuola primaria Marconi	Marcon	1,39E-06	4,65E-07
I.C. Malipiero	Marcon	1,39E-06	4,65E-07
Scuola dell'infanzia Archimede	Marcon	1,39E-06	4,63E-07
Scuola Don Milani	Marcon	1,40E-06	4,67E-07
Asilo Maria Bambina	Marcon	1,40E-06	4,66E-07
RSA Sereni Orizzonti Marcon	Marcon	1,38E-06	4,60E-07
Azienda ULSS 3	Marcon	1,39E-06	4,63E-07
Centro di medicina Marcon	Marcon	1,35E-06	4,50E-07
Scuola primaria Carlo Collodi	Mogliano Veneto	1,57E-06	5,23E-07
Scuola dell'infanzia Montessori	Mogliano Veneto	1,47E-06	4,89E-07
Scuola primaria Dante Alighieri	Mogliano Veneto	1,46E-06	4,88E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
27 di 38

Recettori	Comune	R da C _{aria} media	Incertezza (±)
I.C. Statale n.1	Mogliano Veneto	1,46E-06	4,88E-07
Collegio Salesiano Astori	Mogliano Veneto	1,47E-06	4,91E-07
Scuola primaria GB Piranesi	Mogliano Veneto	1,46E-06	4,85E-07
Scuola dell'infanzia Piaget	Mogliano Veneto	1,47E-06	4,89E-07
Liceo Scientifico Giuseppe Berto	Mogliano Veneto	1,48E-06	4,95E-07
Scuola secondaria Rita Levi Montalcini	Mogliano Veneto	1,48E-06	4,95E-07
Scuola primaria Aquilone	Mogliano Veneto	1,50E-06	4,98E-07
Scuola primaria Diego Valeri	Mogliano Veneto	1,52E-06	5,06E-07
Scuola elementare A.Frank	Mogliano Veneto	1,48E-06	4,94E-07
Scuola dell'infanzia Arcobaleno	Mogliano Veneto	1,47E-06	4,91E-07
Scuola primaria Olme	Mogliano Veneto	1,47E-06	4,91E-07
Scuola materna Sacro Cuore	Mogliano Veneto	1,42E-06	4,72E-07
Istituto Costante Gris	Mogliano Veneto	1,48E-06	4,93E-07
Scuola media Arturo martini	Scorzè	1,39E-06	4,63E-07
I.C. Galileo Galilei	Scorzè	1,24E-06	4,14E-07
Scuola primaria Marconi	Scorzè	1,24E-06	4,13E-07
Scuola dell'infanzia Gianni Rodari	Scorzè	1,22E-06	4,08E-07
Scuola primaria I.Neri	Scorzè	1,21E-06	4,04E-07
Anna Sereni Consorzio Sociale Cps	Scorzè	1,23E-06	4,09E-07
Scuola secondaria Giacomo Matteotti	Martellago	1,47E-06	4,88E-07
Scuola primaria Nazario Sauro	Martellago	1,42E-06	4,74E-07
I.C. Giacomo Matteotti	Martellago	1,41E-06	4,70E-07
I.C. Goldoni	Martellago	1,38E-06	4,61E-07
Scuola materna Parrocchiale	Martellago	1,37E-06	4,56E-07
Scuola materna	Martellago	1,38E-06	4,59E-07
Scuola dell'infanzia Susan Isaacs	Martellago	1,40E-06	4,67E-07
Scuola primaria Antonio Vivaldi	Spinea	1,38E-06	4,62E-07
Scuola primaria andrea Mantegna	Spinea	1,46E-06	4,86E-07
Scuola dell'infanzia Collodi Grimm	Spinea	1,44E-06	4,80E-07
Scuola materna Ai nostri caduti	Spinea	1,44E-06	4,80E-07
Scuola media G.Ungaretti	Spinea	1,45E-06	4,84E-07
I.C. Statale Spinea 1	Spinea	1,45E-06	4,84E-07
Scuola infanzia San Giuseppe	Spinea	1,42E-06	4,72E-07
I.C. Statale	Spinea	1,39E-06	4,65E-07
Scuola secondaria Giambattista Vico	Spinea	1,41E-06	4,69E-07
Scuola primaria Marco Polo	Spinea	1,40E-06	4,68E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
28 di 38

Recettori	Comune	R da C _{aria} media	Incertezza (±)
Azienda ULSS 3 Serenissima	Spinea	1,41E-06	4,69E-07
Scuola media L. Da Vinci	Mirano	1,34E-06	4,48E-07
Scuola elementare Dante Alighieri	Mirano	1,34E-06	4,47E-07
Scuola superiore IPSIA Giovanni Ponti	Mirano	1,34E-06	4,47E-07
Scuola media Giuseppe Mazzini	Mirano	1,34E-06	4,47E-07
Scuola elementare Petrarca	Mirano	1,30E-06	4,34E-07
Liceo Statale Ettore Majorana - IIS P.Levi - IIS 8Marzo-K.lorenz	Mirano	1,30E-06	4,32E-07
Ospedale di Mirano	Mirano	1,34E-06	4,47E-07
Scuola secondaria Dante Alighieri	Mira	1,43E-06	4,77E-07
I.C. Adele Zara	Mira	1,41E-06	4,69E-07
Scuola secondaria F. Petrarca	Mira	1,41E-06	4,70E-07
Scuola elementare G.Leopardi	Mira	1,30E-06	4,33E-07
Scuola S.Pio X	Mira	1,29E-06	4,31E-07
I.C. Luigi IX	Mira	1,31E-06	4,38E-07
ENAIIP Veneto	Dolo	1,24E-06	4,12E-07
Liceo Statale Galileo Galilei	Dolo	1,24E-06	4,15E-07
IPS Cesare Musatti	Dolo	1,24E-06	4,13E-07
Scuola elementare E. De Amicis	Dolo	1,24E-06	4,13E-07
Istituto Superiore Maestre di S.Dorothea	Dolo	1,23E-06	4,10E-07
Scuola primaria Giotto	Dolo	1,23E-06	4,10E-07
Scuola media Gandhi	Dolo	1,20E-06	3,99E-07
Scuola elementare D.Manin	Dolo	1,20E-06	4,01E-07
Scuola materna S.Bernardetta	Dolo	1,20E-06	3,99E-07
Ospedale Dolo	Dolo	1,23E-06	4,09E-07
I.C. Aldo Moro	Campagna Lupia	1,13E-06	3,76E-07
Scuola primaria G.Leopardi	Campagna Lupia	1,13E-06	3,76E-07
I.C. Di Codeviglio	Codeviglio	1,02E-06	3,39E-07
Scuola elementare	Codeviglio	1,02E-06	3,39E-07
Scuola elementare Boschetti Alberti	Piove di Sacco	1,07E-06	3,57E-07
Scuola media E.C. Davilla	Piove di Sacco	1,08E-06	3,59E-07
I.C. Statale 1	Piove di Sacco	1,08E-06	3,59E-07
IIS Enrico De Nicola - sez. Agraria	Piove di Sacco	1,08E-06	3,61E-07
Fondazione Santa Capitanio	Piove di Sacco	1,08E-06	3,61E-07
ENAIIP Veneto	Piove di Sacco	1,09E-06	3,63E-07
IIS Enrico De Nicola - Iis Alber Eistein	Piove di Sacco	1,10E-06	3,66E-07
Scuola media Regina Margherita	Piove di Sacco	1,10E-06	3,67E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
29 di 38

Recettori	Comune	R da C _{aria} media	Incertezza (±)
Scuola elementare Dante Alighieri	Piove di Sacco	1,10E-06	3,68E-07
Ospedale Piove di Sacco	Piove di Sacco	1,08E-06	3,59E-07
Scuola primaria Marco Polo	Campolongo Maggiore	1,16E-06	3,87E-07
Scuola primaria san Pio X	Campolongo Maggiore	1,14E-06	3,80E-07
I.C. Diego Valeri	Campolongo Maggiore	1,14E-06	3,80E-07
I.C. Dante Alighieri	Salzano	1,30E-06	4,33E-07
Scuola dell'infanzia	Salzano	1,30E-06	4,33E-07
Scuola dell'infanzia Girotondo	Salzano	1,23E-06	4,10E-07
Scuola elementare	Noale	1,19E-06	3,96E-07
I.C. di Noale	Noale	1,19E-06	3,96E-07
Scuola dell'infanzia italo Calvino	Noale	1,19E-06	3,96E-07
Ospedale di Noale	Noale	1,20E-06	3,99E-07
I.C. Trebaseleghe	Trebaseleghe	1,07E-06	3,56E-07
Istituto Comprensivo Statale Giovanni Ponti	Trebaseleghe	1,12E-06	3,72E-07
Istituto Comprensivo Statale 'G. Ponti' S.Ambrogio	Trebaseleghe	1,14E-06	3,81E-07
Polimedica Srl	Trebaseleghe	1,11E-06	3,70E-07
L'isola che non c'è	Fiesso D'artico	1,22E-06	4,06E-07
Asilo Nido Le Manine Colorate	Fiesso D'artico	1,22E-06	4,06E-07
Scuola Media Stat. Carlo Goldoni	Fiesso D'artico	1,22E-06	4,06E-07
Scuola Elementare Italia K2	Fiesso D'artico	1,22E-06	4,06E-07
Direzione Didattica Statale	Stra	1,20E-06	4,02E-07
Scuola Materna San Domenico Savio	Stra	1,21E-06	4,03E-07
I.C. Statale Alvise Pisani	Stra	1,22E-06	4,06E-07
Asilo nido La coccinella snc di Vandelli Lara e Salvalaio Chiara	Vigonovo	1,22E-06	4,05E-07
Scuola dell'Infanzia "San Giovanni Bosco"	Vigonovo	1,22E-06	4,05E-07
Scuole Media Alcide De Gasperi	Vigonovo	1,22E-06	4,06E-07
Scuole Elementari Vigonovo	Vigonovo	1,22E-06	4,06E-07
Scuola Dell'infanzia Madonna Delle Rose	Vigonovo	1,22E-06	4,07E-07
Scuola Elementare Statale De Amicis	Vigonovo	1,22E-06	4,06E-07
Scuola Primaria Guglielmo Marconi	Fossò	1,21E-06	4,03E-07
Scuola dell'Infanzia "Sacro Cuore"-Parrocchia S. Bartolomeo Apostolo	Fossò	1,21E-06	4,02E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
30 di 38

2.4 Fase due – Territori Comunali

COMUNE	R da C _{aria media}	Incertezza (±)
Arzergrande	4,49E-07	2,25E-07
Borgoricco	3,92E-07	1,96E-07
Bovolenta	4,35E-07	2,17E-07
Brugine	4,54E-07	2,27E-07
Campagna Lupia	5,91E-07	2,96E-07
Campolongo Maggiore	5,62E-07	2,81E-07
Camponogara	5,69E-07	2,85E-07
Camposanpiero	3,87E-07	1,93E-07
Casale sul Sile	5,90E-07	2,95E-07
Casier	5,83E-07	2,92E-07
Cavallino-treporti	3,90E-07	1,95E-07
Chioggia	3,79E-07	1,89E-07
Codevigo	4,43E-07	2,22E-07
Dolo	6,25E-07	3,12E-07
Flesso d'artico	5,41E-07	2,70E-07
Fossò	5,62E-07	2,81E-07
Marcon	6,16E-07	3,08E-07
Martellago	6,23E-07	3,11E-07
Massanzago	3,84E-07	1,92E-07
Meolo	4,66E-07	2,33E-07
Mira	6,20E-07	3,10E-07
Mirano	5,32E-07	2,66E-07
Mogliano Veneto	6,41E-07	3,20E-07
Musile di Piave	4,94E-07	2,47E-07
Noale	4,38E-07	2,19E-07
Noventa Padovana	4,66E-07	2,33E-07
Pianiga	5,17E-07	2,59E-07
Piombino Dese	3,60E-07	1,80E-07
Piove di Sacco	5,45E-07	2,72E-07
Pontelongo	4,35E-07	2,17E-07
Preganziol	5,65E-07	2,82E-07
Quarto d'altino	4,85E-07	2,42E-07
Roncade	5,75E-07	2,88E-07
Salzano	5,44E-07	2,72E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
31 di 38

COMUNE	R da C _{aria media}	Incertezza (±)
Santa Maria di sala	4,27E-07	2,14E-07
Sant'Angelo di Piove di Sacco	5,02E-07	2,51E-07
Saonara	4,88E-07	2,44E-07
Scorzè	6,09E-07	3,05E-07
Silea	5,99E-07	2,99E-07
Spinea	6,15E-07	3,07E-07
Stra	4,85E-07	2,43E-07
Trebaseleghe	3,92E-07	1,96E-07
Venezia	5,57E-07	2,79E-07
Vigonovo	4,85E-07	2,43E-07
Vigonza	4,55E-07	2,27E-07
Villanova di Camposampiero	4,24E-07	2,12E-07
Zero Branco	4,82E-07	2,41E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
32 di 38

2.5 Fase due – Recettori rappresentativi

Recettori	R da C _{aria media}	Incertezza (±)
1	5,85E-07	2,92E-07
2	5,58E-07	2,79E-07
3	5,92E-07	2,96E-07
4	5,69E-07	2,85E-07
5	5,17E-07	2,58E-07
6	5,90E-07	2,95E-07
7	5,16E-07	2,58E-07
8	5,55E-07	2,78E-07
9	5,84E-07	2,92E-07
10	8,38E-07	4,19E-07
11	4,04E-07	2,02E-07
12	3,76E-07	1,88E-07
13	3,87E-07	1,94E-07
14	7,00E-07	3,50E-07
15	3,69E-07	1,84E-07
16	6,58E-07	3,29E-07
17	4,78E-07	2,39E-07
18	6,74E-07	3,37E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
33 di 38

2.6 Fase due – Recettori sensibili

Recettori	Comune	R da C _{aria} media	Incertezza (±)
Accademia teatrale veneta	Venezia	6,57E-07	2,19E-07
Istituto Cavanis	Venezia	6,56E-07	2,19E-07
Liceo artistico statale Venezia	Venezia	6,61E-07	2,20E-07
Liceo classico Marco Polo	Venezia	6,61E-07	2,20E-07
I.C. Dante Alighieri	Venezia	6,66E-07	2,22E-07
Istituto Venezia	Venezia	6,71E-07	2,24E-07
Liceo artistico Michelangelo	Venezia	6,76E-07	2,25E-07
Scuola Primaria Zambelli	Venezia	6,76E-07	2,25E-07
IIS Vendramin Corner	Venezia	6,76E-07	2,25E-07
Istituto Confucio Venezia	Venezia	6,76E-07	2,25E-07
UniversitÓ Malcanton-MarcorÓ	Venezia	6,76E-07	2,25E-07
ITT Enrico Fermi	Venezia	6,82E-07	2,27E-07
Scuola media Francesco Morosini	Venezia	6,93E-07	2,31E-07
Scuola elementare Armando Diaz	Venezia	6,60E-07	2,20E-07
IIS Algarotti	Venezia	6,83E-07	2,28E-07
scuola elementare Giacinto Gallina	Venezia	6,88E-07	2,29E-07
Scuole pubbliche	Venezia	7,04E-07	2,35E-07
Asilo nido Arcobaleno	Venezia	7,06E-07	2,35E-07
IIT Francesco Algarotti	Venezia	7,06E-07	2,35E-07
Scuola Primaria Silvio Pellico	Venezia	1,21E-06	4,03E-07
Istituto secondario Aldo Manuzio	Venezia	1,16E-06	3,87E-07
Scuola primaria Giacomo Leopardi	Venezia	1,16E-06	3,87E-07
ITIS Carlo Zuccante	Venezia	1,16E-06	3,87E-07
Scuole san Gioacchino	Venezia	1,19E-06	3,97E-07
Scuola materna san Marco	Venezia	1,15E-06	3,85E-07
IIS Antonio Pacinotti	Venezia	1,15E-06	3,83E-07
Istituto Scolastico Giuseppa Parini	Venezia	1,16E-06	3,86E-07
Istituto Farina	Venezia	1,16E-06	3,86E-07
Scuola materna ed elementare Luigi Caburlotto	Venezia	1,11E-06	3,71E-07
scuola materna Angolo Azzurro	Venezia	1,13E-06	3,78E-07
Istituto Cannossiano	Venezia	1,22E-06	4,05E-07
I.C. Francesco Querini	Venezia	1,21E-06	4,05E-07
Scuola media Salvo D'Acquisto	Venezia	1,21E-06	4,05E-07
Scuola primaria Parolari	Venezia	1,10E-06	3,67E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
34 di 38

Recettori	Comune	R da C _{aria} media	Incertezza (±)
I.C. GC Parolari	Venezia	1,08E-06	3,61E-07
Scuola primaria Rita Levi Montalcini	Venezia	1,02E-06	3,40E-07
Scuola primaria Ivano Povoledo	Venezia	1,01E-06	3,38E-07
I.C. Cristoforo Colombo	Venezia	1,11E-06	3,70E-07
Scuola primaria sS. Barbara	Venezia	1,18E-06	3,94E-07
IIS Luigi Luzzatti	Venezia	1,18E-06	3,94E-07
IIS Luigi Luzzatti Sede edison Volta	Venezia	1,16E-06	3,85E-07
IUSVE universitÓ	Venezia	1,16E-06	3,85E-07
I.C. Don Milani	Venezia	1,18E-06	3,94E-07
Scuola primaria don Milani	Venezia	8,37E-07	2,79E-07
I.C. Antonio Gramsci	Venezia	7,78E-07	2,59E-07
scuola dell'infanzia S.Antonio	Venezia	8,09E-07	2,70E-07
Scuola materna Arcobaleno	Venezia	8,57E-07	2,86E-07
Istituto di Cura San Camillo Stella Maris	Venezia	5,51E-07	1,84E-07
Ospedale San Camillo IRCCS	Venezia	5,46E-07	1,82E-07
Ospedale Di Lido	Venezia	6,13E-07	2,04E-07
Ospedale SS Giovanni e Paolo	Venezia	6,83E-07	2,28E-07
Poliambulatorio Emergency	Venezia	1,36E-06	4,54E-07
Consultorio familiare ULSS3	Venezia	1,23E-06	4,10E-07
Policlinico San Marco	Venezia	1,16E-06	3,87E-07
Ospedale Villa Salus Mestre	Venezia	1,11E-06	3,69E-07
Ospedale dell'Angelo ULSS3 Serenissima	Venezia	1,11E-06	3,68E-07
I.C. Angelo Roncalli	Quarto d'Altino	8,87E-07	2,96E-07
Scuola primaria Daniele Manin	Marcon	8,90E-07	2,97E-07
Scuola dell'infanzia Arcobaleno	Marcon	9,32E-07	3,11E-07
Scuola primaria Marconi	Marcon	9,39E-07	3,13E-07
I.C. Malipiero	Marcon	9,39E-07	3,13E-07
Scuola dell'infanzia Archimede	Marcon	9,30E-07	3,10E-07
Scuola Don Milani	Marcon	9,28E-07	3,09E-07
Asilo Maria Bambina	Marcon	9,23E-07	3,08E-07
RSA Sereni Orizzonti Marcon	Marcon	9,21E-07	3,07E-07
Azienda ULSS 3	Marcon	9,30E-07	3,10E-07
Centro di medicina Marcon	Marcon	9,38E-07	3,13E-07
Scuola primaria Carlo Collodi	Mogliano Veneto	1,04E-06	3,45E-07
Scuola dell'infanzia Montessori	Mogliano Veneto	9,37E-07	3,12E-07
Scuola primaria Dante Alighieri	Mogliano Veneto	9,34E-07	3,11E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
35 di 38

Recettori	Comune	R da C _{aria} media	Incertezza (±)
I.C. Statale n.1	Mogliano Veneto	9,34E-07	3,11E-07
Collegio Salesiano Astori	Mogliano Veneto	9,40E-07	3,13E-07
Scuola primaria GB Piranesi	Mogliano Veneto	9,28E-07	3,09E-07
Scuola dell'infanzia Piaget	Mogliano Veneto	9,40E-07	3,13E-07
Liceo Scientifico Giuseppe Berto	Mogliano Veneto	9,56E-07	3,19E-07
Scuola secondaria Rita Levi Montalcini	Mogliano Veneto	9,56E-07	3,19E-07
Scuola primaria Aquilone	Mogliano Veneto	9,66E-07	3,22E-07
Scuola primaria Diego Valeri	Mogliano Veneto	9,91E-07	3,30E-07
Scuola elementare A.Frank	Mogliano Veneto	9,57E-07	3,19E-07
Scuola dell'infanzia Arcobaleno	Mogliano Veneto	9,47E-07	3,16E-07
Scuola primaria Olme	Mogliano Veneto	9,47E-07	3,16E-07
Scuola materna Sacro Cuore	Mogliano Veneto	9,05E-07	3,02E-07
Istituto Costante Gris	Mogliano Veneto	9,65E-07	3,22E-07
Scuola media Arturo martini	Scorzè	8,67E-07	2,89E-07
I.C. Galileo Galilei	Scorzè	7,12E-07	2,37E-07
Scuola primaria Marconi	Scorzè	7,09E-07	2,36E-07
Scuola dell'infanzia Gianni Rodari	Scorzè	6,96E-07	2,32E-07
Scuola primaria I.Neri	Scorzè	6,84E-07	2,28E-07
Anna Sereni Consorzio Sociale Cps	Scorzè	6,98E-07	2,33E-07
Scuola secondaria Giacomo Matteotti	Martellago	9,70E-07	3,23E-07
Scuola primaria Nazario Sauro	Martellago	9,10E-07	3,03E-07
I.C. Giacomo Matteotti	Martellago	8,91E-07	2,97E-07
I.C. Goldoni	Martellago	8,61E-07	2,87E-07
Scuola materna Parrocchiale	Martellago	8,45E-07	2,82E-07
Scuola materna	Martellago	8,57E-07	2,86E-07
Scuola dell'infanzia Susan Isaacs	Martellago	8,75E-07	2,92E-07
Scuola primaria Antonio Vivaldi	Spinea	9,59E-07	3,20E-07
Scuola primaria andrea Mantegna	Spinea	1,01E-06	3,37E-07
Scuola dell'infanzia Collodi Grimm	Spinea	9,57E-07	3,19E-07
Scuola materna Ai nostri caduti	Spinea	9,57E-07	3,19E-07
Scuola media G.Ungaretti	Spinea	9,53E-07	3,18E-07
I.C. Statale Spinea 1	Spinea	9,53E-07	3,18E-07
Scuola infanzia San Giuseppe	Spinea	9,10E-07	3,03E-07
I.C. Statale	Spinea	9,19E-07	3,06E-07
Scuola secondaria Giambattista Vico	Spinea	9,15E-07	3,05E-07
Scuola primaria Marco Polo	Spinea	8,90E-07	2,97E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
36 di 38

Recettori	Comune	R da C _{aria} media	Incertezza (±)
Azienda ULSS 3 Serenissima	Spinea	9,15E-07	3,05E-07
Scuola media L. Da Vinci	Mirano	8,56E-07	2,85E-07
Scuola elementare Dante Alighieri	Mirano	8,49E-07	2,83E-07
Scuola superiore IPSIA Giovanni Ponti	Mirano	8,49E-07	2,83E-07
Scuola media Giuseppe Mazzini	Mirano	8,45E-07	2,82E-07
Scuola elementare Petrarca	Mirano	7,84E-07	2,61E-07
Liceo Statale Ettore Majorana - IIS P.Levi - IIS 8Marzo-K.lorenz	Mirano	7,76E-07	2,59E-07
Ospedale di Mirano	Mirano	8,35E-07	2,78E-07
Scuola secondaria Dante Alighieri	Mira	1,06E-06	3,53E-07
I.C. Adele Zara	Mira	1,03E-06	3,44E-07
Scuola secondaria F. Petrarca	Mira	9,71E-07	3,24E-07
Scuola elementare G.Leopardi	Mira	9,43E-07	3,14E-07
Scuola S.Pio X	Mira	9,18E-07	3,06E-07
I.C. Luigi IX	Mira	9,08E-07	3,03E-07
ENAIIP Veneto	Dolo	8,40E-07	2,80E-07
Liceo Statale Galileo Galilei	Dolo	8,39E-07	2,80E-07
IPS Cesare Musatti	Dolo	8,23E-07	2,74E-07
Scuola elementare E. De Amicis	Dolo	8,23E-07	2,74E-07
Istituto Superiore Maestre di S.Dorotea	Dolo	8,02E-07	2,67E-07
Scuola primaria Giotto	Dolo	8,02E-07	2,67E-07
Scuola media Gandhi	Dolo	8,92E-07	2,97E-07
Scuola elementare D.Manin	Dolo	8,92E-07	2,97E-07
Scuola materna S.Bernardetta	Dolo	8,92E-07	2,97E-07
Ospedale Dolo	Dolo	7,95E-07	2,65E-07
I.C. Aldo Moro	Campagna Lupia	8,96E-07	2,99E-07
Scuola primaria G.Leopardi	Campagna Lupia	8,96E-07	2,99E-07
I.C. Di Codeviglio	Codeviglio	6,72E-07	2,24E-07
Scuola elementare	Codeviglio	6,72E-07	2,24E-07
Scuola elementare Boschetti Alberti	Pieve di Sacco	7,12E-07	2,37E-07
Scuola media E.C. Davilla	Pieve di Sacco	7,20E-07	2,40E-07
I.C. Statale 1	Pieve di Sacco	7,22E-07	2,41E-07
IIS Enrico De Nicola - sez. Agraria	Pieve di Sacco	7,29E-07	2,43E-07
Fondazione Santa Capitanio	Pieve di Sacco	7,29E-07	2,43E-07
ENAIIP Veneto	Pieve di Sacco	7,35E-07	2,45E-07
IIS Enrico De Nicola - Iis Alber Eistein	Pieve di Sacco	7,45E-07	2,48E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
37 di 38

Recettori	Comune	R da C _{aria} media	Incertezza (±)
Scuola media Regina Margherita	Piove di Sacco	7,50E-07	2,50E-07
Scuola elementare Dante Alighieri	Piove di Sacco	7,53E-07	2,51E-07
Ospedale Piove di Sacco	Piove di Sacco	7,19E-07	2,40E-07
Scuola primaria Marco Polo	Campolongo Maggiore	7,80E-07	2,60E-07
Scuola primaria san Pio X	Campolongo Maggiore	8,02E-07	2,67E-07
I.C. Diego Valeri	Campolongo Maggiore	8,02E-07	2,67E-07
I.C. Dante Alighieri	Salzano	7,67E-07	2,56E-07
Scuola dell'infanzia	Salzano	7,67E-07	2,56E-07
Scuola dell'infanzia Girotondo	Salzano	6,97E-07	2,32E-07
Scuola elementare	Noale	6,55E-07	2,18E-07
I.C. di Noale	Noale	6,55E-07	2,18E-07
Scuola dell'infanzia italo Calvino	Noale	6,55E-07	2,18E-07
Ospedale di Noale	Noale	6,63E-07	2,21E-07
I.C. Trebaseleghe	Trebaseleghe	5,46E-07	1,82E-07
Istituto Comprensivo Statale Giovanni Ponti	Trebaseleghe	5,92E-07	1,97E-07
Istituto Comprensivo Statale 'G. Ponti' S.Ambrogio	Trebaseleghe	6,19E-07	2,06E-07
Polimedica Srl	Trebaseleghe	5,85E-07	1,95E-07
L'isola che non c'è	Fiesso D'artico	7,38E-07	2,46E-07
Asilo Nido Le Manine Colorate	Fiesso D'artico	7,38E-07	2,46E-07
Scuola Media Stat. Carlo Goldoni	Fiesso D'artico	7,34E-07	2,45E-07
Scuola Elementare Italia K2	Fiesso D'artico	7,34E-07	2,45E-07
Direzione Didattica Statale	Stra	6,99E-07	2,33E-07
Scuola Materna San Domenico Savio	Stra	7,07E-07	2,36E-07
I.C. Statale Alvise Pisani	Stra	7,20E-07	2,40E-07
Asilo nido La coccinella snc di Vandelli Lara e Salvalaio Chiara	Vigonovo	7,27E-07	2,42E-07
Scuola dell'Infanzia "San Giovanni Bosco"	Vigonovo	7,27E-07	2,42E-07
Scuole Media Alcide De Gasperi	Vigonovo	7,33E-07	2,44E-07
Scuole Elementari Vigonovo	Vigonovo	7,33E-07	2,44E-07
Scuola Dell'infanzia Madonna Delle Rose	Vigonovo	7,45E-07	2,48E-07
Scuola Elementare Statale De Amicis	Vigonovo	7,54E-07	2,51E-07
Scuola Primaria Guglielmo Marconi	Fossò	7,95E-07	2,65E-07
Scuola dell'Infanzia "Sacro Cuore"-Parrocchia S. Bartolomeo Apostolo	Fossò	7,98E-07	2,66E-07

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 5: Risultati di dettaglio assessment tossicologico

Progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas

DATA
Settembre
2019PROGETTO
19548IPAGINA
38 di 38