



Centrale "Andrea Palladio" di Fusina (VE)

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

Allegato 4

Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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-All4_Fusina

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

DATA
Settembre
2019PROGETTO
19548IPAGINA
2 di 26**INDICE**

1	Dati di ricaduta al suolo.....	3
1.1	Fase uno - Territori Comunali.....	3
1.2	Fase uno– Recettori rappresentativi	7
1.3	Fase uno– Recettori sensibili.....	9
1.4	Fase due – Territori Comunali	15
1.5	Fase due – Recettori rappresentativi	19
1.6	Fase due – Recettori sensibili.....	21

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
3 di 26

1 DATI DI RICADUTA AL SUOLO
1.1 Fase uno - Territori Comunali

Concentrazione massima delle medie annuali sul territorio Comunale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
Arzergrande	3,83E-02	3,32E-03	3,32E-03	5,20E-05	0,00E+00
Borgoricco	1,85E-02	3,68E-03	3,68E-03	3,16E-05	0,00E+00
Bovolenta	3,26E-02	3,29E-03	3,29E-03	4,63E-05	0,00E+00
Brugine	3,26E-02	3,29E-03	3,29E-03	4,60E-05	0,00E+00
Campagna Lupia	9,66E-02	3,61E-03	3,61E-03	1,14E-04	0,00E+00
Campolongo Maggiore	3,15E-02	3,58E-03	3,58E-03	4,60E-05	0,00E+00
Camponogara	3,15E-02	3,86E-03	3,86E-03	4,60E-05	0,00E+00
Camposanpiero	1,64E-02	3,47E-03	3,47E-03	2,80E-05	0,00E+00
Casale sul Sile	2,97E-02	4,35E-03	4,35E-03	4,80E-05	0,00E+00
Casier	3,16E-02	4,41E-03	4,41E-03	4,97E-05	0,00E+00
Cavallino-treporti	2,34E-02	2,83E-03	2,83E-03	3,70E-05	0,00E+00
Chioggia	3,02E-02	2,84E-03	2,84E-03	4,00E-05	0,00E+00
Codevigo	3,77E-02	3,21E-03	3,21E-03	5,10E-05	0,00E+00
Dolo	2,76E-02	3,67E-03	3,67E-03	4,50E-05	0,00E+00
Flesso d'artico	3,60E-02	3,86E-03	3,86E-03	4,36E-05	0,00E+00
Fossò	3,15E-02	3,58E-03	3,58E-03	4,60E-05	0,00E+00
Marcon	3,44E-02	4,36E-03	4,36E-03	5,50E-05	0,00E+00
Martellago	4,23E-02	4,82E-03	4,82E-03	6,40E-05	0,00E+00
Massanzago	1,64E-02	3,47E-03	3,47E-03	2,80E-05	0,00E+00
Meolo	1,44E-02	3,53E-03	3,53E-03	2,59E-05	0,00E+00
Mira	1,20E-01	4,54E-03	4,54E-03	1,38E-04	0,00E+00
Mirano	2,86E-02	4,26E-03	4,26E-03	4,60E-05	0,00E+00
Mogliano Veneto	4,12E-02	4,70E-03	4,70E-03	6,30E-05	0,00E+00
Musile di Piave	1,44E-02	3,53E-03	3,53E-03	2,60E-05	0,00E+00
Noale	1,98E-02	3,76E-03	3,76E-03	3,30E-05	0,00E+00
Noventa Padovana	2,36E-02	3,88E-03	3,88E-03	3,98E-05	0,00E+00
Pianiga	2,41E-02	3,91E-03	3,91E-03	4,10E-05	0,00E+00
Piombino Dese	1,55E-02	3,37E-03	3,37E-03	2,62E-05	0,00E+00
Piove di Sacco	4,13E-02	3,56E-03	3,56E-03	5,60E-05	0,00E+00
Pontelongo	2,61E-02	3,32E-03	3,32E-03	3,86E-05	0,00E+00
Preganziol	3,16E-02	4,41E-03	4,41E-03	5,00E-05	0,00E+00
Quarto d'altino	1,50E-02	3,36E-03	3,36E-03	2,60E-05	0,00E+00

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
4 di 26

Concentrazione massima delle medie annuali sul territorio Comunale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Comune	NO ₂	PM _{2.5}	PM ₁₀	CO	NH ₃
Roncade	2,14E-02	4,21E-03	4,21E-03	3,70E-05	0,00E+00
Salzano	2,93E-02	4,26E-03	4,26E-03	4,60E-05	0,00E+00
Santa Maria di sala	1,97E-02	3,81E-03	3,81E-03	3,40E-05	0,00E+00
Sant'Angelo di Piove di Sacco	2,95E-02	3,88E-03	3,88E-03	4,30E-05	0,00E+00
Saonara	1,98E-02	3,88E-03	3,88E-03	3,49E-05	0,00E+00
Scorzè	3,42E-02	4,50E-03	4,50E-03	5,30E-05	0,00E+00
Silea	2,14E-02	4,21E-03	4,21E-03	3,72E-05	0,00E+00
Spinea	4,26E-02	4,71E-03	4,71E-03	6,50E-05	0,00E+00
Stra	2,14E-02	3,86E-03	3,86E-03	3,63E-05	0,00E+00
Trebaseleghe	1,87E-02	3,61E-03	3,61E-03	3,10E-05	0,00E+00
Venezia	9,36E-02	5,85E-03	5,85E-03	1,35E-04	0,00E+00
Vigonovo	2,36E-02	3,88E-03	3,88E-03	4,00E-05	0,00E+00
Vigonza	2,09E-02	3,75E-03	3,75E-03	3,60E-05	0,00E+00
Villanova di Camposampiero	1,97E-02	3,81E-03	3,81E-03	3,41E-05	0,00E+00
Zero Branco	2,17E-02	3,95E-03	3,95E-03	3,50E-05	0,00E+00

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
5 di 26

Concentrazione media sul territorio Comunale delle medie annuali ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
Comune	PM2.5
Arzergrande	3,32E-03
Borgoricco	3,68E-03
Bovolenta	3,29E-03
Brugine	3,29E-03
Campagna Lupia	3,49E-03
Campolongo Maggiore	3,58E-03
Camponogara	3,72E-03
Camposanpiero	3,47E-03
Casale sul Sile	4,35E-03
Casier	4,41E-03
Cavallino-treporti	2,83E-03
Chioggia	2,69E-03
Codevigo	3,08E-03
Dolo	3,58E-03
Flesso d'artico	3,86E-03
Fossò	3,58E-03
Marcon	4,16E-03
Martellago	4,53E-03
Massanzago	3,47E-03
Meolo	3,53E-03
Mira	3,71E-03
Mirano	4,13E-03
Mogliano Veneto	4,70E-03
Musile di Piave	3,53E-03
Noale	3,76E-03
Noventa Padovana	3,88E-03
Pianiga	3,91E-03
Piombino Dese	3,37E-03
Piove di Sacco	3,56E-03
Pontelongo	3,32E-03
Preganziol	4,34E-03
Quarto d'altino	3,36E-03
Roncade	4,03E-03
Salzano	4,26E-03
Santa Maria di sala	3,74E-03
Sant'Angelo di Piove di Sacco	3,69E-03

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
6 di 26

Concentrazione media sul territorio Comunale delle medie annuali ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
Comune	PM2.5
Saonara	3,88E-03
Scorzè	4,50E-03
Silea	4,21E-03
Spinea	4,40E-03
Stra	3,86E-03
Trebaseleghe	3,49E-03
Venezia	3,69E-03
Vigonovo	3,88E-03
Vigonza	3,75E-03
Villanova di Camposampiero	3,81E-03
Zero Branco	3,95E-03

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
7 di 26

1.2 Fase uno– Recettori rappresentativi

Massimo delle concentrazioni medie giornaliere sul singolo recettore rappresentativo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
Recettore	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
1	4,80E-01	5,31E-02	5,31E-02	6,30E-04	0,00E+00
2	1,18E+00	5,55E-02	5,55E-02	1,18E-03	0,00E+00
3	7,39E-01	9,18E-02	9,18E-02	1,02E-03	0,00E+00
4	5,49E-01	5,54E-02	5,54E-02	7,54E-04	0,00E+00
5	1,01E+00	7,00E-02	7,00E-02	1,24E-03	0,00E+00
6	6,54E-01	5,47E-02	5,47E-02	1,04E-03	0,00E+00
7	4,42E-01	5,28E-02	5,28E-02	7,04E-04	0,00E+00
8	5,72E-01	5,61E-02	5,61E-02	9,24E-04	0,00E+00
9	1,22E+00	8,63E-02	8,63E-02	1,64E-03	0,00E+00
10	2,10E+00	1,40E-01	1,40E-01	2,83E-03	0,00E+00
11	8,08E-01	3,70E-02	3,70E-02	8,15E-04	0,00E+00
12	9,22E-01	3,66E-02	3,66E-02	1,24E-03	0,00E+00
13	1,33E+00	3,61E-02	3,61E-02	2,32E-03	0,00E+00
14	2,01E+00	6,71E-02	6,71E-02	2,37E-03	0,00E+00
15	2,11E+00	3,98E-02	3,98E-02	2,15E-03	0,00E+00
16	8,34E-01	1,14E-01	1,14E-01	1,19E-03	0,00E+00
17	4,24E-01	4,21E-02	4,21E-02	8,45E-04	0,00E+00
18	1,12E+00	6,84E-02	6,84E-02	1,55E-03	0,00E+00

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
8 di 26

Media delle concentrazioni medie giornaliere sul singolo recettore rappresentativo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Recettori	PM2.5
1	2,91E-03
2	2,88E-03
3	4,20E-03
4	3,29E-03
5	3,89E-03
6	3,89E-03
7	3,74E-03
8	3,93E-03
9	4,17E-03
10	4,55E-03
11	2,53E-03
12	2,29E-03
13	2,34E-03
14	3,80E-03
15	2,32E-03
16	4,53E-03
17	2,88E-03
18	3,98E-03

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
9 di 26

1.3 Fase uno– Recettori sensibili

Concentrazione massima delle medie annuali sul recettore sensibile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
Recettore	Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
Accademia teatrale veneta	Venezia	3,73E-02	2,98E-03	2,98E-03	5,36E-05	0,00E+00
Istituto Cavanis	Venezia	3,24E-02	2,96E-03	2,96E-03	4,82E-05	0,00E+00
Liceo artistico statale Venezia	Venezia	3,40E-02	2,98E-03	2,98E-03	5,04E-05	0,00E+00
Liceo classico Marco Polo	Venezia	3,40E-02	2,98E-03	2,98E-03	5,04E-05	0,00E+00
I.C. Dante Alighieri	Venezia	3,05E-02	2,95E-03	2,95E-03	4,64E-05	0,00E+00
Istituto Venezia	Venezia	3,10E-02	2,96E-03	2,96E-03	4,76E-05	0,00E+00
Liceo artistico Michelangelo	Venezia	3,31E-02	2,98E-03	2,98E-03	5,01E-05	0,00E+00
Scuola Primaria Zambelli	Venezia	3,31E-02	2,98E-03	2,98E-03	5,01E-05	0,00E+00
IIS Vendramin Corner	Venezia	3,31E-02	2,98E-03	2,98E-03	5,01E-05	0,00E+00
Istituto Confucio Venezia	Venezia	3,31E-02	2,98E-03	2,98E-03	5,01E-05	0,00E+00
UniversitÓ Malcanton-MarcorÓ	Venezia	3,31E-02	2,98E-03	2,98E-03	5,01E-05	0,00E+00
ITT Enrico Fermi	Venezia	2,92E-02	2,95E-03	2,95E-03	4,61E-05	0,00E+00
Scuola media Francesco Morosini	Venezia	2,76E-02	2,94E-03	2,94E-03	4,49E-05	0,00E+00
Scuola elementare Armando Diaz	Venezia	3,00E-02	2,91E-03	2,91E-03	4,48E-05	0,00E+00
IIS Algarotti	Venezia	2,80E-02	2,89E-03	2,89E-03	4,38E-05	0,00E+00
scuola elementare Giacinto Gallina	Venezia	2,80E-02	2,91E-03	2,91E-03	4,42E-05	0,00E+00
Scuole pubbliche	Venezia	2,83E-02	2,95E-03	2,95E-03	4,70E-05	0,00E+00
Asilo nido Arcobaleno	Venezia	2,85E-02	2,96E-03	2,96E-03	4,77E-05	0,00E+00
IIT Francesco Algarotti	Venezia	2,85E-02	2,96E-03	2,96E-03	4,77E-05	0,00E+00
Scuola Primaria Silvio Pellico	Venezia	8,52E-02	5,64E-03	5,64E-03	1,24E-04	0,00E+00
Istituto secondario Aldo Manuzio	Venezia	8,48E-02	5,72E-03	5,72E-03	1,24E-04	0,00E+00
Scuola primaria Giacomo Leopardi	Venezia	8,48E-02	5,72E-03	5,72E-03	1,24E-04	0,00E+00
ITIS Carlo Zuccante	Venezia	8,48E-02	5,72E-03	5,72E-03	1,24E-04	0,00E+00
Scuole san Gioacchino	Venezia	8,40E-02	5,57E-03	5,57E-03	1,20E-04	0,00E+00
Scuola materna san Marco	Venezia	8,24E-02	5,68E-03	5,68E-03	1,20E-04	0,00E+00
IIS Antonio Pacinotti	Venezia	7,88E-02	5,58E-03	5,58E-03	1,14E-04	0,00E+00
Istituto Scolastico Giuseppa Parini	Venezia	7,85E-02	5,47E-03	5,47E-03	1,12E-04	0,00E+00
Istituto Farina	Venezia	6,83E-02	5,26E-03	5,26E-03	9,80E-05	0,00E+00
Scuola materna ed elementare Luigi Caburlotto	Venezia	6,60E-02	5,22E-03	5,22E-03	9,51E-05	0,00E+00
scuola materna Angolo Azzurro	Venezia	7,23E-02	5,52E-03	5,52E-03	1,06E-04	0,00E+00
Istituto Cannossiano	Venezia	7,44E-02	5,39E-03	5,39E-03	1,06E-04	0,00E+00
I.C. Francesco Querini	Venezia	6,89E-02	5,33E-03	5,33E-03	9,89E-05	0,00E+00
Scuola media Salvo D'Acquisto	Venezia	6,89E-02	5,33E-03	5,33E-03	9,89E-05	0,00E+00

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
10 di 26

Concentrazione massima delle medie annuali sul recettore sensibile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
Recettore	Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
Scuola primaria Parolari	Venezia	5,07E-02	5,01E-03	5,01E-03	7,49E-05	0,00E+00
I.C. GC Parolari	Venezia	4,84E-02	4,95E-03	4,95E-03	7,17E-05	0,00E+00
Scuola primaria Rita Levi Montalcini	Venezia	4,04E-02	4,76E-03	4,76E-03	6,20E-05	0,00E+00
Scuola primaria Ivano Povoledo	Venezia	4,11E-02	4,73E-03	4,73E-03	6,27E-05	0,00E+00
I.C. Cristoforo Colombo	Venezia	5,05E-02	4,94E-03	4,94E-03	7,47E-05	0,00E+00
Scuola primaria sS. Barbara	Venezia	5,65E-02	5,14E-03	5,14E-03	8,31E-05	0,00E+00
IIS Luigi Luzzatti	Venezia	5,65E-02	5,14E-03	5,14E-03	8,31E-05	0,00E+00
IIS Luigi Luzzatti Sede edison Volta	Venezia	5,27E-02	5,06E-03	5,06E-03	7,81E-05	0,00E+00
IUSVE universitÓ	Venezia	5,27E-02	5,06E-03	5,06E-03	7,81E-05	0,00E+00
I.C. Don Milani	Venezia	6,02E-02	5,20E-03	5,20E-03	8,73E-05	0,00E+00
Scuola primaria don Milani	Venezia	2,99E-02	3,57E-03	3,57E-03	4,89E-05	0,00E+00
I.C. Antonio Gramsci	Venezia	2,28E-02	3,34E-03	3,34E-03	3,78E-05	0,00E+00
scuola dell'infanzia S. Antonio	Venezia	2,44E-02	3,43E-03	3,43E-03	4,11E-05	0,00E+00
Scuola materna Arcobaleno	Venezia	2,86E-02	3,64E-03	3,64E-03	4,75E-05	0,00E+00
Istituto di Cura San Camillo Stella Maris	Venezia	2,76E-02	2,69E-03	2,69E-03	3,76E-05	0,00E+00
Ospedale San Camillo IRCCS	Venezia	2,72E-02	2,68E-03	2,68E-03	3,72E-05	0,00E+00
Ospedale Di Lido	Venezia	3,15E-02	2,85E-03	2,85E-03	4,61E-05	0,00E+00
Ospedale SS Giovanni e Paolo	Venezia	2,80E-02	2,89E-03	2,89E-03	4,38E-05	0,00E+00
Poliambulatorio Emergency	Venezia	6,63E-02	5,28E-03	5,28E-03	9,68E-05	0,00E+00
Consultorio familiare ULSS3	Venezia	7,99E-02	5,50E-03	5,50E-03	1,14E-04	0,00E+00
Policlinico San Marco	Venezia	8,30E-02	5,63E-03	5,63E-03	1,19E-04	0,00E+00
Ospedale Villa Salus Mestre	Venezia	6,43E-02	5,20E-03	5,20E-03	9,32E-05	0,00E+00
Ospedale dell'Angelo ULSS3 Serenissima	Venezia	5,64E-02	5,06E-03	5,06E-03	8,25E-05	0,00E+00
I.C. Angelo Roncalli	Quarto d'Altino	2,14E-02	4,07E-03	4,07E-03	3,63E-05	0,00E+00
Scuola primaria Daniele Manin	Marcon	2,16E-02	3,90E-03	3,90E-03	3,67E-05	0,00E+00
Scuola dell'infanzia Arcobaleno	Marcon	3,23E-02	4,27E-03	4,27E-03	5,15E-05	0,00E+00
Scuola primaria Marconi	Marcon	3,64E-02	4,39E-03	4,39E-03	5,65E-05	0,00E+00
I.C. Malipiero	Marcon	3,64E-02	4,39E-03	4,39E-03	5,65E-05	0,00E+00
Scuola dell'infanzia Archimede	Marcon	3,47E-02	4,37E-03	4,37E-03	5,43E-05	0,00E+00
Scuola Don Milani	Marcon	3,63E-02	4,40E-03	4,40E-03	5,59E-05	0,00E+00
Asilo Maria Bambina	Marcon	3,41E-02	4,40E-03	4,40E-03	5,35E-05	0,00E+00
RSA Sereni Orizzonti Marcon	Marcon	3,22E-02	4,34E-03	4,34E-03	5,11E-05	0,00E+00
Azienda ULSS 3	Marcon	3,47E-02	4,37E-03	4,37E-03	5,43E-05	0,00E+00
Centro di medicina Marcon	Marcon	3,24E-02	4,25E-03	4,25E-03	5,18E-05	0,00E+00
Scuola primaria Carlo Collodi	Mogliano Veneto	5,66E-02	4,94E-03	4,94E-03	8,15E-05	0,00E+00

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
11 di 26

Concentrazione massima delle medie annuali sul recettore sensibile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
Recettore	Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
Scuola dell'infanzia Montessori	Mogliano Veneto	4,43E-02	4,61E-03	4,61E-03	6,43E-05	0,00E+00
Scuola primaria Dante Alighieri	Mogliano Veneto	4,41E-02	4,60E-03	4,60E-03	6,39E-05	0,00E+00
I.C. Statale n.1	Mogliano Veneto	4,41E-02	4,60E-03	4,60E-03	6,39E-05	0,00E+00
Collegio Salesiano Astori	Mogliano Veneto	4,54E-02	4,63E-03	4,63E-03	6,57E-05	0,00E+00
Scuola primaria GB Piranesi	Mogliano Veneto	4,37E-02	4,58E-03	4,58E-03	6,34E-05	0,00E+00
Scuola dell'infanzia Piaget	Mogliano Veneto	4,44E-02	4,62E-03	4,62E-03	6,46E-05	0,00E+00
Liceo Scientifico Giuseppe Berto	Mogliano Veneto	4,75E-02	4,67E-03	4,67E-03	6,86E-05	0,00E+00
Scuola secondaria Rita Levi Montalcini	Mogliano Veneto	4,75E-02	4,67E-03	4,67E-03	6,86E-05	0,00E+00
Scuola primaria Aquilone	Mogliano Veneto	4,81E-02	4,70E-03	4,70E-03	6,99E-05	0,00E+00
Scuola primaria Diego Valeri	Mogliano Veneto	5,29E-02	4,77E-03	4,77E-03	7,66E-05	0,00E+00
Scuola elementare A.Frank	Mogliano Veneto	4,76E-02	4,66E-03	4,66E-03	6,89E-05	0,00E+00
Scuola dell'infanzia Arcobaleno	Mogliano Veneto	4,71E-02	4,63E-03	4,63E-03	6,78E-05	0,00E+00
Scuola primaria Olme	Mogliano Veneto	4,71E-02	4,63E-03	4,63E-03	6,78E-05	0,00E+00
Scuola materna Sacro Cuore	Mogliano Veneto	3,73E-02	4,46E-03	4,46E-03	5,66E-05	0,00E+00
Istituto Costante Gris	Mogliano Veneto	4,83E-02	4,65E-03	4,65E-03	7,07E-05	0,00E+00
Scuola media Arturo martini	Scorzè	3,22E-02	4,36E-03	4,36E-03	4,97E-05	0,00E+00
I.C. Galileo Galilei	Scorzè	2,47E-02	3,91E-03	3,91E-03	3,84E-05	0,00E+00
Scuola primaria Marconi	Scorzè	2,46E-02	3,90E-03	3,90E-03	3,81E-05	0,00E+00
Scuola dell'infanzia Gianni Rodari	Scorzè	2,20E-02	3,85E-03	3,85E-03	3,54E-05	0,00E+00
Scuola primaria I.Neri	Scorzè	2,15E-02	3,81E-03	3,81E-03	3,46E-05	0,00E+00
Anna Sereni Consorzio Sociale Cps	Scorzè	2,29E-02	3,86E-03	3,86E-03	3,63E-05	0,00E+00
Scuola secondaria Giacomo Matteotti	Martellago	3,62E-02	4,61E-03	4,61E-03	5,65E-05	0,00E+00
Scuola primaria Nazario Sauro	Martellago	3,47E-02	4,47E-03	4,47E-03	5,37E-05	0,00E+00
I.C. Giacomo Matteotti	Martellago	3,41E-02	4,44E-03	4,44E-03	5,27E-05	0,00E+00
I.C. Goldoni	Martellago	3,19E-02	4,34E-03	4,34E-03	4,94E-05	0,00E+00
Scuola materna Parrocchiale	Martellago	3,15E-02	4,30E-03	4,30E-03	4,85E-05	0,00E+00
Scuola materna	Martellago	3,18E-02	4,33E-03	4,33E-03	4,91E-05	0,00E+00
Scuola dell'infanzia Susan Isaacs	Martellago	3,31E-02	4,40E-03	4,40E-03	5,13E-05	0,00E+00
Scuola primaria Antonio Vivaldi	Spinea	3,18E-02	4,36E-03	4,36E-03	5,21E-05	0,00E+00
Scuola primaria andrea Mantegna	Spinea	3,78E-02	4,58E-03	4,58E-03	5,96E-05	0,00E+00
Scuola dell'infanzia Collodi Grimm	Spinea	3,60E-02	4,53E-03	4,53E-03	5,66E-05	0,00E+00
Scuola materna Ai nostri caduti	Spinea	3,60E-02	4,53E-03	4,53E-03	5,66E-05	0,00E+00
Scuola media G.Ungaretti	Spinea	3,75E-02	4,57E-03	4,57E-03	5,81E-05	0,00E+00
I.C. Statale Spinea 1	Spinea	3,75E-02	4,57E-03	4,57E-03	5,81E-05	0,00E+00
Scuola infanzia San Giuseppe	Spinea	3,35E-02	4,45E-03	4,45E-03	5,27E-05	0,00E+00

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
12 di 26

Concentrazione massima delle medie annuali sul recettore sensibile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
Recettore	Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
I.C. Statale	Spinea	3,19E-02	4,38E-03	4,38E-03	5,13E-05	0,00E+00
Scuola secondaria Giambattista Vico	Spinea	3,30E-02	4,42E-03	4,42E-03	5,24E-05	0,00E+00
Scuola primaria Marco Polo	Spinea	3,25E-02	4,41E-03	4,41E-03	5,12E-05	0,00E+00
Azienda ULSS 3 Serenissima	Spinea	3,30E-02	4,42E-03	4,42E-03	5,24E-05	0,00E+00
Scuola media L. Da Vinci	Mirano	2,83E-02	4,23E-03	4,23E-03	4,62E-05	0,00E+00
Scuola elementare Dante Alighieri	Mirano	2,80E-02	4,21E-03	4,21E-03	4,57E-05	0,00E+00
Scuola superiore IPSIA Giovanni Ponti	Mirano	2,80E-02	4,21E-03	4,21E-03	4,57E-05	0,00E+00
Scuola media Giuseppe Mazzini	Mirano	2,80E-02	4,22E-03	4,22E-03	4,56E-05	0,00E+00
Scuola elementare Petrarca	Mirano	2,65E-02	4,09E-03	4,09E-03	4,29E-05	0,00E+00
Liceo Statale Ettore Majorana - IIS P.Levi - IIS 8Marzo-K.lorenz	Mirano	2,64E-02	4,07E-03	4,07E-03	4,27E-05	0,00E+00
Ospedale di Mirano	Mirano	2,82E-02	4,22E-03	4,22E-03	4,55E-05	0,00E+00
Scuola secondaria Dante Alighieri	Mira	4,11E-02	4,50E-03	4,50E-03	6,43E-05	0,00E+00
I.C. Adele Zara	Mira	3,94E-02	4,43E-03	4,43E-03	6,19E-05	0,00E+00
Scuola secondaria F. Petrarca	Mira	3,58E-02	4,43E-03	4,43E-03	5,75E-05	0,00E+00
Scuola elementare G.Leopardi	Mira	3,19E-02	4,09E-03	4,09E-03	5,21E-05	0,00E+00
Scuola S.Pio X	Mira	3,05E-02	4,07E-03	4,07E-03	5,00E-05	0,00E+00
I.C. Luigi IX	Mira	3,08E-02	4,13E-03	4,13E-03	5,04E-05	0,00E+00
ENAIIP Veneto	Dolo	2,73E-02	3,89E-03	3,89E-03	4,49E-05	0,00E+00
Liveo Statale Galileo Galilei	Dolo	2,79E-02	3,91E-03	3,91E-03	4,55E-05	0,00E+00
IPS Cesare Musatti	Dolo	2,72E-02	3,89E-03	3,89E-03	4,47E-05	0,00E+00
Scuola elementare E. De Amicis	Dolo	2,72E-02	3,89E-03	3,89E-03	4,47E-05	0,00E+00
Istituto Superiore Maestre di S.Dorotea	Dolo	2,62E-02	3,87E-03	3,87E-03	4,32E-05	0,00E+00
Scuola primaria Giotto	Dolo	2,62E-02	3,87E-03	3,87E-03	4,32E-05	0,00E+00
Scuola media Gandhi	Dolo	2,70E-02	3,76E-03	3,76E-03	4,43E-05	0,00E+00
Scuola elementare D.Manin	Dolo	2,71E-02	3,78E-03	3,78E-03	4,44E-05	0,00E+00
Scuola materna S.Bernardetta	Dolo	2,70E-02	3,76E-03	3,76E-03	4,43E-05	0,00E+00
Ospedale Dolo	Dolo	2,56E-02	3,86E-03	3,86E-03	4,24E-05	0,00E+00
I.C. Aldo Moro	Campagna Lupia	5,25E-02	3,54E-03	3,54E-03	6,45E-05	0,00E+00
Scuola primaria G.Leopardi	Campagna Lupia	5,25E-02	3,54E-03	3,54E-03	6,45E-05	0,00E+00
I.C. Di Codeviglio	Codeviglio	3,55E-02	3,20E-03	3,20E-03	4,84E-05	0,00E+00
Scuola elementare	Codeviglio	3,55E-02	3,20E-03	3,20E-03	4,84E-05	0,00E+00
Scuola elementare Boschetti Alberti	Piove di Sacco	3,36E-02	3,37E-03	3,37E-03	4,75E-05	0,00E+00
Scuola media E.C. Davilla	Piove di Sacco	3,36E-02	3,39E-03	3,39E-03	4,76E-05	0,00E+00
I.C. Statale 1	Piove di Sacco	3,39E-02	3,39E-03	3,39E-03	4,81E-05	0,00E+00

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
13 di 26

Concentrazione massima delle medie annuali sul recettore sensibile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
Recettore	Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
IIS Enrico De Nicola - sez. Agraria	Piove di Sacco	3,36E-02	3,41E-03	3,41E-03	4,77E-05	0,00E+00
Fondazione Santa Capitanio	Piove di Sacco	3,36E-02	3,41E-03	3,41E-03	4,77E-05	0,00E+00
ENAIP Veneto	Piove di Sacco	3,33E-02	3,43E-03	3,43E-03	4,73E-05	0,00E+00
IIS Enrico De Nicola - IIS Alber Eistein	Piove di Sacco	3,36E-02	3,45E-03	3,45E-03	4,78E-05	0,00E+00
Scuola media Regina Margherita	Piove di Sacco	3,32E-02	3,47E-03	3,47E-03	4,73E-05	0,00E+00
Scuola elementare Dante Alighieri	Piove di Sacco	3,36E-02	3,47E-03	3,47E-03	4,78E-05	0,00E+00
Ospedale Piove di Sacco	Piove di Sacco	3,33E-02	3,38E-03	3,38E-03	4,72E-05	0,00E+00
Scuola primaria Marco Polo	Campolongo Maggiore	3,23E-02	3,65E-03	3,65E-03	4,68E-05	0,00E+00
Scuola primaria san Pio X	Campolongo Maggiore	4,00E-02	3,59E-03	3,59E-03	5,26E-05	0,00E+00
I.C. Diego Valeri	Campolongo Maggiore	4,00E-02	3,59E-03	3,59E-03	5,26E-05	0,00E+00
I.C. Dante Alighieri	Salzano	2,83E-02	4,09E-03	4,09E-03	4,42E-05	0,00E+00
Scuola dell'infanzia	Salzano	2,83E-02	4,09E-03	4,09E-03	4,42E-05	0,00E+00
Scuola dell'infanzia Girotondo	Salzano	2,37E-02	3,87E-03	3,87E-03	3,77E-05	0,00E+00
Scuola elementare	Noale	2,15E-02	3,74E-03	3,74E-03	3,44E-05	0,00E+00
I.C. di Noale	Noale	2,15E-02	3,74E-03	3,74E-03	3,44E-05	0,00E+00
Scuola dell'infanzia italo Calvino	Noale	2,15E-02	3,74E-03	3,74E-03	3,44E-05	0,00E+00
Ospedale di Noale	Noale	2,17E-02	3,77E-03	3,77E-03	3,48E-05	0,00E+00
I.C. Trebaseleghe	Trebaseleghe	1,59E-02	3,36E-03	3,36E-03	2,70E-05	0,00E+00
Istituto Comprensivo Statale Giovanni Ponti	Trebaseleghe	1,78E-02	3,51E-03	3,51E-03	2,94E-05	0,00E+00
Istituto Comprensivo Statale 'G. Ponti' S.Ambrogio	Trebaseleghe	1,85E-02	3,59E-03	3,59E-03	3,05E-05	0,00E+00
Polimedica Srl	Trebaseleghe	1,74E-02	3,49E-03	3,49E-03	2,89E-05	0,00E+00
L'isola che non c'è	Fiesso D'artico	2,38E-02	3,83E-03	3,83E-03	3,98E-05	0,00E+00
Asilo Nido Le Manine Colorate	Fiesso D'artico	2,38E-02	3,83E-03	3,83E-03	3,98E-05	0,00E+00
Scuola Media Stat. Carlo Goldoni	Fiesso D'artico	2,34E-02	3,83E-03	3,83E-03	3,95E-05	0,00E+00
Scuola Elementare Italia K2	Fiesso D'artico	2,34E-02	3,83E-03	3,83E-03	3,95E-05	0,00E+00
Direzione Didattica Statale	Stra	2,27E-02	3,79E-03	3,79E-03	3,82E-05	0,00E+00
Scuola Materna San Domenico Savio	Stra	2,27E-02	3,80E-03	3,80E-03	3,83E-05	0,00E+00
I.C. Statale Alvisè Pisani	Stra	2,33E-02	3,83E-03	3,83E-03	3,92E-05	0,00E+00
Asilo nido La coccinella snc di Vandelli Lara e Salvalaio Chiara	Vigonovo	2,41E-02	3,82E-03	3,82E-03	3,98E-05	0,00E+00
Scuola dell'Infanzia "San Giovanni Bosco"	Vigonovo	2,41E-02	3,82E-03	3,82E-03	3,98E-05	0,00E+00
Scuole Media Alcide De Gasperi	Vigonovo	2,41E-02	3,83E-03	3,83E-03	3,99E-05	0,00E+00
Scuole Elementari Vigonovo	Vigonovo	2,41E-02	3,83E-03	3,83E-03	3,99E-05	0,00E+00

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
14 di 26

Concentrazione massima delle medie annuali sul recettore sensibile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Recettore	Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
Scuola Dell'infanzia Madonna Delle Rose	Vigonuevo	2,47E-02	3,84E-03	3,84E-03	4,06E-05	0,00E+00
Scuola Elementare Statale De Amicis	Vigonuevo	2,46E-02	3,83E-03	3,83E-03	4,08E-05	0,00E+00
Scuola Primaria Guglielmo Marconi	Fossò	2,72E-02	3,80E-03	3,80E-03	4,29E-05	0,00E+00
Scuola dell'Infanzia "Sacro Cuore"- Parrocchia S. Bartolomeo Apostolo	Fossò	2,73E-02	3,79E-03	3,79E-03	4,31E-05	0,00E+00

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
15 di 26

1.4 Fase due – Territori Comunali

Concentrazione massima delle medie annuali sul territorio Comunale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
Arzergrande	4,57E-02	2,12E-03	2,12E-03	1,74E-04	2,73E-02
Borgoricco	1,15E-02	1,95E-03	1,95E-03	6,40E-05	8,11E-03
Bovolenta	4,93E-02	2,14E-03	2,14E-03	1,81E-04	2,87E-02
Brugine	4,93E-02	2,14E-03	2,14E-03	1,81E-04	2,87E-02
Campagna Lupia	1,50E-01	3,33E-03	3,33E-03	5,15E-04	8,39E-02
Campolongo Maggiore	6,66E-02	2,75E-03	2,75E-03	2,46E-04	3,93E-02
Camponogara	6,66E-02	2,75E-03	2,75E-03	2,46E-04	3,93E-02
Camposanpiero	1,02E-02	1,81E-03	1,81E-03	4,83E-05	7,14E-03
Casale sul Sile	1,86E-02	2,78E-03	2,78E-03	8,80E-05	1,34E-02
Casier	2,08E-02	2,78E-03	2,78E-03	9,33E-05	1,42E-02
Cavallino-treporti	2,54E-02	1,84E-03	1,84E-03	1,12E-04	1,77E-02
Chioggia	3,53E-02	1,91E-03	1,91E-03	1,30E-04	2,00E-02
Codevigo	4,23E-02	2,16E-03	2,16E-03	1,56E-04	2,44E-02
Dolo	5,49E-02	2,96E-03	2,96E-03	2,30E-04	3,71E-02
Flesso d'artico	2,78E-02	2,62E-03	2,62E-03	1,24E-04	1,93E-02
Fossò	6,66E-02	2,75E-03	2,75E-03	2,46E-04	3,93E-02
Marcon	2,29E-02	2,97E-03	2,97E-03	1,04E-04	1,61E-02
Martellago	3,67E-02	3,29E-03	3,29E-03	1,60E-04	2,55E-02
Massanzago	1,02E-02	1,81E-03	1,81E-03	4,80E-05	7,14E-03
Meolo	1,30E-02	2,33E-03	2,33E-03	6,21E-05	9,45E-03
Mira	2,72E-01	3,60E-03	3,60E-03	9,03E-04	1,49E-01
Mirano	2,22E-02	2,67E-03	2,67E-03	1,03E-04	1,56E-02
Mogliano Veneto	2,92E-02	3,02E-03	3,02E-03	1,28E-04	2,00E-02
Musile di Piave	1,30E-02	2,33E-03	2,33E-03	6,20E-05	9,45E-03
Noale	1,31E-02	2,07E-03	2,07E-03	6,00E-05	8,90E-03
Noventa Padovana	1,93E-02	2,29E-03	2,29E-03	9,08E-05	1,38E-02
Pianiga	1,94E-02	2,44E-03	2,44E-03	9,20E-05	1,43E-02
Piombino Dese	1,01E-02	1,73E-03	1,73E-03	4,62E-05	6,76E-03
Piove di Sacco	6,80E-02	2,57E-03	2,57E-03	2,44E-04	3,89E-02
Pontelongo	4,57E-02	2,12E-03	2,12E-03	1,74E-04	2,73E-02
Preganziol	2,08E-02	2,73E-03	2,73E-03	9,30E-05	1,42E-02
Quarto d'altino	1,55E-02	2,29E-03	2,29E-03	6,90E-05	1,07E-02
Roncade	1,85E-02	2,87E-03	2,87E-03	8,70E-05	1,34E-02

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
16 di 26

Concentrazione massima delle medie annuali sul territorio Comunale ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
Salzano	1,90E-02	2,57E-03	2,57E-03	8,80E-05	1,32E-02
Santa Maria di sala	1,32E-02	2,08E-03	2,08E-03	6,40E-05	9,72E-03
Sant'Angelo di Piove di Sacco	5,75E-02	2,39E-03	2,39E-03	2,11E-04	3,35E-02
Saonara	3,19E-02	2,35E-03	2,35E-03	1,33E-04	2,11E-02
Scorzè	2,75E-02	2,87E-03	2,87E-03	1,20E-04	1,88E-02
Silea	1,85E-02	2,87E-03	2,87E-03	8,67E-05	1,34E-02
Spinea	3,45E-02	3,27E-03	3,27E-03	1,57E-04	2,46E-02
Stra	2,78E-02	2,62E-03	2,62E-03	1,24E-04	1,93E-02
Trebaseleghe	1,20E-02	1,97E-03	1,97E-03	5,50E-05	8,13E-03
Venezia	1,54E-01	4,81E-03	4,81E-03	6,17E-04	1,02E-01
Vigonovo	1,93E-02	2,29E-03	2,29E-03	9,10E-05	1,38E-02
Vigonza	1,54E-02	2,15E-03	2,15E-03	7,50E-05	1,15E-02
Villanova di Camposampiero	1,32E-02	2,08E-03	2,08E-03	6,40E-05	9,72E-03
Zero Branco	1,59E-02	2,27E-03	2,27E-03	7,20E-05	1,09E-02

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
17 di 26

Concentrazione media sul territorio Comunale delle medie annuali ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
Comune	PM2.5
Arzergrande	2,12E-03
Borgoricco	1,85E-03
Bovolenta	2,05E-03
Brugine	2,14E-03
Campagna Lupia	2,79E-03
Campolongo Maggiore	2,65E-03
Camponogara	2,69E-03
Camposanpiero	1,83E-03
Casale sul Sile	2,78E-03
Casier	2,75E-03
Cavallino-treporti	1,84E-03
Chioggia	1,79E-03
Codevigo	2,09E-03
Dolo	2,95E-03
Flesso d'artico	2,55E-03
Fossò	2,65E-03
Marcon	2,90E-03
Martellago	2,94E-03
Massanzago	1,81E-03
Meolo	2,20E-03
Mira	2,93E-03
Mirano	2,51E-03
Mogliano Veneto	3,02E-03
Musile di Piave	2,33E-03
Noale	2,07E-03
Noventa Padovana	2,20E-03
Pianiga	2,44E-03
Piombino Dese	1,70E-03
Piove di Sacco	2,57E-03
Pontelongo	2,05E-03
Preganziol	2,66E-03
Quarto d'altino	2,29E-03
Roncade	2,71E-03
Salzano	2,57E-03
Santa Maria di sala	2,01E-03

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
18 di 26

Concentrazione media sul territorio Comunale delle medie annuali ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
Comune	PM2.5
Sant'Angelo di Piove di Sacco	2,37E-03
Saonara	2,30E-03
Scorzè	2,87E-03
Silea	2,83E-03
Spinea	2,90E-03
Stra	2,29E-03
Trebaseleghe	1,85E-03
Venezia	2,63E-03
Vigonovo	2,29E-03
Vigonza	2,15E-03
Villanova di Camposampiero	2,00E-03
Zero Branco	2,27E-03

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
19 di 26

1.5 Fase due – Recettori rappresentativi

Massimo delle concentrazioni medie giornaliere sul singolo recettore rappresentativo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
Recettore	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
1	1,12E+00	2,60E-02	2,60E-02	3,98E-03	6,61E-01
2	9,69E-01	2,46E-02	2,46E-02	3,22E-03	5,34E-01
3	3,37E-01	4,04E-02	4,04E-02	1,36E-03	2,21E-01
4	3,59E-01	3,59E-02	3,59E-02	1,27E-03	2,07E-01
5	2,96E-01	3,87E-02	3,87E-02	1,22E-03	2,03E-01
6	5,79E-01	4,25E-02	4,25E-02	2,20E-03	3,61E-01
7	4,75E-01	3,94E-02	3,94E-02	1,76E-03	2,89E-01
8	3,02E-01	4,10E-02	4,10E-02	1,20E-03	1,96E-01
9	3,58E-01	4,15E-02	4,15E-02	1,43E-03	2,30E-01
10	1,19E+00	6,72E-02	6,72E-02	4,58E-03	7,61E-01
11	2,95E-01	2,80E-02	2,80E-02	9,30E-04	1,54E-01
12	7,45E-01	1,93E-02	1,93E-02	3,76E-03	6,23E-01
13	1,32E+00	2,10E-02	2,10E-02	4,12E-03	6,79E-01
14	9,47E-01	4,17E-02	4,17E-02	3,30E-03	5,47E-01
15	1,44E+00	2,51E-02	2,51E-02	5,24E-03	8,68E-01
16	4,36E-01	4,20E-02	4,20E-02	1,64E-03	2,65E-01
17	6,80E-01	3,79E-02	3,79E-02	2,08E-03	3,38E-01
18	7,46E-01	4,24E-02	4,24E-02	2,97E-03	4,91E-01

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
20 di 26

Media delle concentrazioni medie giornaliere sul singolo recettore rappresentativo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Recettori	PM2.5
1	2,76E-03
2	2,63E-03
3	2,79E-03
4	2,69E-03
5	2,44E-03
6	2,78E-03
7	2,44E-03
8	2,62E-03
9	2,75E-03
10	3,95E-03
11	1,91E-03
12	1,77E-03
13	1,83E-03
14	3,30E-03
15	1,74E-03
16	3,10E-03
17	2,26E-03
18	3,18E-03

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
21 di 26

1.6 Fase due – Recettori sensibili

Concentrazione massima delle medie annuali sul recettore sensibile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
Recettore	Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
Accademia teatrale veneta	Venezia	4,77E-02	2,07E-03	2,07E-03	2,04E-04	3,26E-02
Istituto Cavanis	Venezia	4,66E-02	2,06E-03	2,06E-03	1,92E-04	3,07E-02
Liceo artistico statale Venezia	Venezia	4,80E-02	2,08E-03	2,08E-03	2,02E-04	3,24E-02
Liceo classico Marco Polo	Venezia	4,80E-02	2,08E-03	2,08E-03	2,02E-04	3,24E-02
I.C. Dante Alighieri	Venezia	4,70E-02	2,10E-03	2,10E-03	1,91E-04	3,06E-02
Istituto Venezia	Venezia	4,80E-02	2,11E-03	2,11E-03	1,98E-04	3,17E-02
Liceo artistico Michelangelo	Venezia	4,97E-02	2,13E-03	2,13E-03	2,07E-04	3,32E-02
Scuola Primaria Zambelli	Venezia	4,97E-02	2,13E-03	2,13E-03	2,07E-04	3,32E-02
IIS Vendramin Corner	Venezia	4,97E-02	2,13E-03	2,13E-03	2,07E-04	3,32E-02
Istituto Confucio Venezia	Venezia	4,97E-02	2,13E-03	2,13E-03	2,07E-04	3,32E-02
Universit� Malcanton-Marcor�	Venezia	4,97E-02	2,13E-03	2,13E-03	2,07E-04	3,32E-02
ITT Enrico Fermi	Venezia	4,90E-02	2,15E-03	2,15E-03	1,96E-04	3,14E-02
Scuola media Francesco Morosini	Venezia	5,06E-02	2,18E-03	2,18E-03	1,94E-04	3,12E-02
Scuola elementare Armando Diaz	Venezia	4,65E-02	2,07E-03	2,07E-03	1,84E-04	2,95E-02
IIS Algarotti	Venezia	5,07E-02	2,15E-03	2,15E-03	1,93E-04	3,11E-02
scuola elementare Giacinto Gallina	Venezia	5,12E-02	2,16E-03	2,16E-03	1,95E-04	3,13E-02
Scuole pubbliche	Venezia	5,19E-02	2,21E-03	2,21E-03	1,96E-04	3,15E-02
Asilo nido Arcobaleno	Venezia	5,19E-02	2,22E-03	2,22E-03	1,96E-04	3,15E-02
IIT Francesco Algarotti	Venezia	5,19E-02	2,22E-03	2,22E-03	1,96E-04	3,15E-02
Scuola Primaria Silvio Pellico	Venezia	7,76E-02	3,80E-03	3,80E-03	3,22E-04	5,21E-02
Istituto secondario Aldo Manuzio	Venezia	6,48E-02	3,65E-03	3,65E-03	2,73E-04	4,39E-02
Scuola primaria Giacomo Leopardi	Venezia	6,48E-02	3,65E-03	3,65E-03	2,73E-04	4,39E-02
ITIS Carlo Zuccante	Venezia	6,48E-02	3,65E-03	3,65E-03	2,73E-04	4,39E-02
Scuole san Gioacchino	Venezia	7,09E-02	3,75E-03	3,75E-03	2,94E-04	4,73E-02
Scuola materna san Marco	Venezia	6,15E-02	3,63E-03	3,63E-03	2,59E-04	4,16E-02
IIS Antonio Pacinotti	Venezia	5,85E-02	3,62E-03	3,62E-03	2,46E-04	3,94E-02
Istituto Scolastico Giuseppa Parini	Venezia	6,12E-02	3,65E-03	3,65E-03	2,55E-04	4,09E-02
Istituto Farina	Venezia	5,88E-02	3,64E-03	3,64E-03	2,45E-04	3,92E-02
Scuola materna ed elementare Luigi Caburlotto	Venezia	5,17E-02	3,50E-03	3,50E-03	2,18E-04	3,47E-02
scuola materna Angolo Azzurro	Venezia	5,24E-02	3,56E-03	3,56E-03	2,23E-04	3,57E-02
Istituto Cannossiano	Venezia	7,12E-02	3,82E-03	3,82E-03	2,95E-04	4,76E-02
I.C. Francesco Querini	Venezia	6,68E-02	3,82E-03	3,82E-03	2,78E-04	4,49E-02
Scuola media Salvo D'Acquisto	Venezia	6,68E-02	3,82E-03	3,82E-03	2,78E-04	4,49E-02

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
22 di 26

Concentrazione massima delle medie annuali sul recettore sensibile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
Recettore	Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
Scuola primaria Parolari	Venezia	4,65E-02	3,46E-03	3,46E-03	1,98E-04	3,16E-02
I.C. GC Parolari	Venezia	4,38E-02	3,40E-03	3,40E-03	1,87E-04	3,00E-02
Scuola primaria Rita Levi Montalcini	Venezia	3,46E-02	3,21E-03	3,21E-03	1,52E-04	2,41E-02
Scuola primaria Ivano Povoledo	Venezia	3,40E-02	3,19E-03	3,19E-03	1,47E-04	2,32E-02
I.C. Cristoforo Colombo	Venezia	4,51E-02	3,50E-03	3,50E-03	1,95E-04	3,10E-02
Scuola primaria sS. Barbara	Venezia	5,46E-02	3,71E-03	3,71E-03	2,33E-04	3,76E-02
IIS Luigi Luzzatti	Venezia	5,46E-02	3,71E-03	3,71E-03	2,33E-04	3,76E-02
IIS Luigi Luzzatti Sede edison Volta	Venezia	5,00E-02	3,63E-03	3,63E-03	2,14E-04	3,45E-02
IUSVE universitÓ	Venezia	5,00E-02	3,63E-03	3,63E-03	2,14E-04	3,45E-02
I.C. Don Milani	Venezia	5,67E-02	3,72E-03	3,72E-03	2,40E-04	3,87E-02
Scuola primaria don Milani	Venezia	3,05E-02	2,63E-03	2,63E-03	1,31E-04	2,07E-02
I.C. Antonio Gramsci	Venezia	2,43E-02	2,45E-03	2,45E-03	1,07E-04	1,67E-02
scuola dell'infanzia S.Antonio	Venezia	2,57E-02	2,54E-03	2,54E-03	1,13E-04	1,76E-02
Scuola materna Arcobaleno	Venezia	2,82E-02	2,70E-03	2,70E-03	1,23E-04	1,93E-02
Istituto di Cura San Camillo Stella Maris	Venezia	2,97E-02	1,73E-03	1,73E-03	1,23E-04	1,93E-02
Ospedale San Camillo IRCCS	Venezia	2,96E-02	1,72E-03	1,72E-03	1,24E-04	1,94E-02
Ospedale Di Lido	Venezia	3,97E-02	1,93E-03	1,93E-03	1,60E-04	2,55E-02
Ospedale SS Giovanni e Paolo	Venezia	5,07E-02	2,15E-03	2,15E-03	1,93E-04	3,11E-02
Poliambulatorio Emergency	Venezia	9,05E-02	4,28E-03	4,28E-03	3,77E-04	6,15E-02
Consultorio familiare ULSS3	Venezia	7,77E-02	3,87E-03	3,87E-03	3,21E-04	5,18E-02
Policlinico San Marco	Venezia	6,33E-02	3,65E-03	3,65E-03	2,65E-04	4,26E-02
Ospedale Villa Salus Mestre	Venezia	5,06E-02	3,48E-03	3,48E-03	2,14E-04	3,40E-02
Ospedale dell'Angelo ULSS3 Serenissima	Venezia	5,01E-02	3,48E-03	3,48E-03	2,11E-04	3,36E-02
I.C. Angelo Roncalli	Quarto d'Altino	1,79E-02	2,79E-03	2,79E-03	8,21E-05	1,26E-02
Scuola primaria Daniele Manin	Marcon	2,00E-02	2,80E-03	2,80E-03	9,05E-05	1,40E-02
Scuola dell'infanzia Arcobaleno	Marcon	2,47E-02	2,93E-03	2,93E-03	1,09E-04	1,70E-02
Scuola primaria Marconi	Marcon	2,74E-02	2,95E-03	2,95E-03	1,17E-04	1,84E-02
I.C. Malipiero	Marcon	2,74E-02	2,95E-03	2,95E-03	1,17E-04	1,84E-02
Scuola dell'infanzia Archimede	Marcon	2,58E-02	2,93E-03	2,93E-03	1,11E-04	1,74E-02
Scuola Don Milani	Marcon	2,71E-02	2,92E-03	2,92E-03	1,15E-04	1,80E-02
Asilo Maria Bambina	Marcon	2,53E-02	2,90E-03	2,90E-03	1,09E-04	1,70E-02
RSA Sereni Orizzonti Marcon	Marcon	2,45E-02	2,90E-03	2,90E-03	1,06E-04	1,65E-02
Azienda ULSS 3	Marcon	2,58E-02	2,93E-03	2,93E-03	1,11E-04	1,74E-02
Centro di medicina Marcon	Marcon	2,53E-02	2,95E-03	2,95E-03	1,11E-04	1,74E-02
Scuola primaria Carlo Collodi	Mogliano Veneto	4,74E-02	3,25E-03	3,25E-03	1,95E-04	3,10E-02

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
23 di 26

Concentrazione massima delle medie annuali sul recettore sensibile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
Recettore	Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
Scuola dell'infanzia Montessori	Mogliano Veneto	3,95E-02	2,95E-03	2,95E-03	1,53E-04	2,43E-02
Scuola primaria Dante Alighieri	Mogliano Veneto	3,95E-02	2,94E-03	2,94E-03	1,53E-04	2,42E-02
I.C. Statale n.1	Mogliano Veneto	3,95E-02	2,94E-03	2,94E-03	1,53E-04	2,42E-02
Collegio Salesiano Astori	Mogliano Veneto	4,00E-02	2,96E-03	2,96E-03	1,55E-04	2,45E-02
Scuola primaria GB Piranesi	Mogliano Veneto	3,83E-02	2,92E-03	2,92E-03	1,47E-04	2,33E-02
Scuola dell'infanzia Piaget	Mogliano Veneto	3,83E-02	2,96E-03	2,96E-03	1,49E-04	2,36E-02
Liceo Scientifico Giuseppe Berto	Mogliano Veneto	4,02E-02	3,00E-03	3,00E-03	1,58E-04	2,49E-02
Scuola secondaria Rita Levi Montalcini	Mogliano Veneto	4,02E-02	3,00E-03	3,00E-03	1,58E-04	2,49E-02
Scuola primaria Aquilone	Mogliano Veneto	3,75E-02	3,04E-03	3,04E-03	1,57E-04	2,48E-02
Scuola primaria Diego Valeri	Mogliano Veneto	4,23E-02	3,12E-03	3,12E-03	1,73E-04	2,74E-02
Scuola elementare A.Frank	Mogliano Veneto	3,94E-02	3,01E-03	3,01E-03	1,55E-04	2,45E-02
Scuola dell'infanzia Arcobaleno	Mogliano Veneto	3,94E-02	2,98E-03	2,98E-03	1,54E-04	2,43E-02
Scuola primaria Olme	Mogliano Veneto	3,94E-02	2,98E-03	2,98E-03	1,54E-04	2,43E-02
Scuola materna Sacro Cuore	Mogliano Veneto	2,80E-02	2,84E-03	2,84E-03	1,15E-04	1,80E-02
Istituto Costante Gris	Mogliano Veneto	3,67E-02	3,03E-03	3,03E-03	1,49E-04	2,36E-02
Scuola media Arturo martini	Scorzè	2,66E-02	2,73E-03	2,73E-03	1,12E-04	1,75E-02
I.C. Galileo Galilei	Scorzè	1,86E-02	2,24E-03	2,24E-03	7,96E-05	1,21E-02
Scuola primaria Marconi	Scorzè	1,86E-02	2,23E-03	2,23E-03	7,93E-05	1,20E-02
Scuola dell'infanzia Gianni Rodari	Scorzè	1,55E-02	2,19E-03	2,19E-03	6,96E-05	1,05E-02
Scuola primaria I.Neri	Scorzè	1,48E-02	2,15E-03	2,15E-03	6,68E-05	1,01E-02
Anna Sereni Consorzio Sociale Cps	Scorzè	1,67E-02	2,19E-03	2,19E-03	7,30E-05	1,10E-02
Scuola secondaria Giacomo Matteotti	Martellago	2,99E-02	3,05E-03	3,05E-03	1,32E-04	2,08E-02
Scuola primaria Nazario Sauro	Martellago	2,56E-02	2,86E-03	2,86E-03	1,13E-04	1,76E-02
I.C. Giacomo Matteotti	Martellago	2,44E-02	2,80E-03	2,80E-03	1,08E-04	1,68E-02
I.C. Goldoni	Martellago	2,37E-02	2,71E-03	2,71E-03	1,05E-04	1,62E-02
Scuola materna Parrocchiale	Martellago	2,31E-02	2,66E-03	2,66E-03	1,02E-04	1,57E-02
Scuola materna	Martellago	2,37E-02	2,70E-03	2,70E-03	1,05E-04	1,62E-02
Scuola dell'infanzia Susan Isaacs	Martellago	2,32E-02	2,75E-03	2,75E-03	1,04E-04	1,60E-02
Scuola primaria Antonio Vivaldi	Spinea	2,90E-02	3,02E-03	3,02E-03	1,33E-04	2,06E-02
Scuola primaria andrea Mantegna	Spinea	3,25E-02	3,18E-03	3,18E-03	1,47E-04	2,30E-02
Scuola dell'infanzia Collodi Grimm	Spinea	2,86E-02	3,01E-03	3,01E-03	1,31E-04	2,03E-02
Scuola materna Ai nostri caduti	Spinea	2,86E-02	3,01E-03	3,01E-03	1,31E-04	2,03E-02
Scuola media G.Ungaretti	Spinea	2,82E-02	3,00E-03	3,00E-03	1,29E-04	1,99E-02
I.C. Statale Spinea 1	Spinea	2,82E-02	3,00E-03	3,00E-03	1,29E-04	1,99E-02
Scuola infanzia San Giuseppe	Spinea	2,48E-02	2,86E-03	2,86E-03	1,14E-04	1,75E-02

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
24 di 26

Concentrazione massima delle medie annuali sul recettore sensibile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
Recettore	Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
I.C. Statale	Spinea	2,66E-02	2,89E-03	2,89E-03	1,22E-04	1,87E-02
Scuola secondaria Giambattista Vico	Spinea	2,58E-02	2,88E-03	2,88E-03	1,19E-04	1,82E-02
Scuola primaria Marco Polo	Spinea	2,34E-02	2,80E-03	2,80E-03	1,08E-04	1,65E-02
Azienda ULSS 3 Serenissima	Spinea	2,58E-02	2,88E-03	2,88E-03	1,19E-04	1,82E-02
Scuola media L. Da Vinci	Mirano	2,30E-02	2,69E-03	2,69E-03	1,06E-04	1,63E-02
Scuola elementare Dante Alighieri	Mirano	2,25E-02	2,67E-03	2,67E-03	1,04E-04	1,59E-02
Scuola superiore IPSIA Giovanni Ponti	Mirano	2,25E-02	2,67E-03	2,67E-03	1,04E-04	1,59E-02
Scuola media Giuseppe Mazzini	Mirano	2,22E-02	2,66E-03	2,66E-03	1,02E-04	1,56E-02
Scuola elementare Petrarca	Mirano	2,05E-02	2,47E-03	2,47E-03	9,37E-05	1,42E-02
Liceo Statale Ettore Majorana - IIS P.Levi - IIS 8Marzo-K.lorenz	Mirano	2,05E-02	2,44E-03	2,44E-03	9,32E-05	1,41E-02
Ospedale di Mirano	Mirano	2,15E-02	2,62E-03	2,62E-03	9,94E-05	1,51E-02
Scuola secondaria Dante Alighieri	Mira	4,22E-02	3,33E-03	3,33E-03	1,85E-04	2,96E-02
I.C. Adele Zara	Mira	3,98E-02	3,25E-03	3,25E-03	1,76E-04	2,82E-02
Scuola secondaria F. Petrarca	Mira	3,22E-02	3,05E-03	3,05E-03	1,45E-04	2,30E-02
Scuola elementare G.Leopardi	Mira	3,12E-02	2,97E-03	2,97E-03	1,44E-04	2,26E-02
Scuola S.Pio X	Mira	2,89E-02	2,89E-03	2,89E-03	1,33E-04	2,09E-02
I.C. Luigi IX	Mira	2,81E-02	2,86E-03	2,86E-03	1,30E-04	2,04E-02
ENAIIP Veneto	Dolo	2,99E-02	2,64E-03	2,64E-03	1,33E-04	2,09E-02
Liveo Statale Galileo Galilei	Dolo	2,91E-02	2,64E-03	2,64E-03	1,30E-04	2,05E-02
IPS Cesare Musatti	Dolo	2,99E-02	2,59E-03	2,59E-03	1,32E-04	2,08E-02
Scuola elementare E. De Amicis	Dolo	2,99E-02	2,59E-03	2,59E-03	1,32E-04	2,08E-02
Istituto Superiore Maestre di S.Dorotea	Dolo	2,84E-02	2,52E-03	2,52E-03	1,23E-04	1,94E-02
Scuola primaria Giotto	Dolo	2,84E-02	2,52E-03	2,52E-03	1,23E-04	1,94E-02
Scuola media Gandhi	Dolo	3,87E-02	2,81E-03	2,81E-03	1,68E-04	2,67E-02
Scuola elementare D.Manin	Dolo	3,58E-02	2,81E-03	2,81E-03	1,58E-04	2,51E-02
Scuola materna S.Bernardetta	Dolo	3,87E-02	2,81E-03	2,81E-03	1,68E-04	2,67E-02
Ospedale Dolo	Dolo	2,89E-02	2,50E-03	2,50E-03	1,23E-04	1,93E-02
I.C. Aldo Moro	Campagna Lupia	1,07E-01	2,82E-03	2,82E-03	3,63E-04	5,86E-02
Scuola primaria G.Leopardi	Campagna Lupia	1,07E-01	2,82E-03	2,82E-03	3,63E-04	5,86E-02
I.C. Di Codeviglio	Codeviglio	4,23E-02	2,11E-03	2,11E-03	1,58E-04	2,46E-02
Scuola elementare	Codeviglio	4,23E-02	2,11E-03	2,11E-03	1,58E-04	2,46E-02
Scuola elementare Boschetti Alberti	Piove di Sacco	4,79E-02	2,24E-03	2,24E-03	1,80E-04	2,83E-02
Scuola media E.C. Davilla	Piove di Sacco	4,79E-02	2,27E-03	2,27E-03	1,80E-04	2,85E-02
I.C. Statale 1	Piove di Sacco	4,79E-02	2,27E-03	2,27E-03	1,81E-04	2,86E-02
IIS Enrico De Nicola - sez. Agraria	Piove di Sacco	4,79E-02	2,29E-03	2,29E-03	1,81E-04	2,87E-02

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
25 di 26

Concentrazione massima delle medie annuali sul recettore sensibile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Recettore	Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
Fondazione Santa Capitanio	Piove di Sacco	4,79E-02	2,29E-03	2,29E-03	1,81E-04	2,87E-02
ENAIIP Veneto	Piove di Sacco	4,79E-02	2,31E-03	2,31E-03	1,82E-04	2,87E-02
IIS Enrico De Nicola - Iis Alber Eistein	Piove di Sacco	4,79E-02	2,34E-03	2,34E-03	1,83E-04	2,90E-02
Scuola media Regina Margherita	Piove di Sacco	4,79E-02	2,36E-03	2,36E-03	1,83E-04	2,90E-02
Scuola elementare Dante Alighieri	Piove di Sacco	4,79E-02	2,37E-03	2,37E-03	1,84E-04	2,91E-02
Ospedale Piove di Sacco	Piove di Sacco	4,79E-02	2,26E-03	2,26E-03	1,80E-04	2,84E-02
Scuola primaria Marco Polo	Campolongo Maggiore	4,93E-02	2,45E-03	2,45E-03	1,83E-04	2,90E-02
Scuola primaria san Pio X	Campolongo Maggiore	7,71E-02	2,52E-03	2,52E-03	2,49E-04	4,00E-02
I.C. Diego Valeri	Campolongo Maggiore	7,71E-02	2,52E-03	2,52E-03	2,49E-04	4,00E-02
I.C. Dante Alighieri	Salzano	1,99E-02	2,41E-03	2,41E-03	9,03E-05	1,36E-02
Scuola dell'infanzia	Salzano	1,99E-02	2,41E-03	2,41E-03	9,03E-05	1,36E-02
Scuola dell'infanzia Girotondo	Salzano	1,73E-02	2,19E-03	2,19E-03	7,53E-05	1,13E-02
Scuola elementare	Noale	1,56E-02	2,06E-03	2,06E-03	6,73E-05	1,00E-02
I.C. di Noale	Noale	1,56E-02	2,06E-03	2,06E-03	6,73E-05	1,00E-02
Scuola dell'infanzia italo Calvino	Noale	1,56E-02	2,06E-03	2,06E-03	6,73E-05	1,00E-02
Ospedale di Noale	Noale	1,56E-02	2,08E-03	2,08E-03	6,78E-05	1,01E-02
I.C. Trebaseleghe	Trebaseleghe	9,73E-03	1,72E-03	1,72E-03	4,58E-05	6,74E-03
Istituto Comprensivo Statale Giovanni Ponti	Trebaseleghe	1,19E-02	1,86E-03	1,86E-03	5,40E-05	8,01E-03
Istituto Comprensivo Statale 'G. Ponti' S.Ambrogio	Trebaseleghe	1,23E-02	1,95E-03	1,95E-03	5,61E-05	8,35E-03
Polimedica Srl	Trebaseleghe	1,14E-02	1,84E-03	1,84E-03	5,21E-05	7,73E-03
L'isola che non c'è	Fiesso D'artico	2,54E-02	2,32E-03	2,32E-03	1,07E-04	1,67E-02
Asilo Nido Le Manine Colorate	Fiesso D'artico	2,54E-02	2,32E-03	2,32E-03	1,07E-04	1,67E-02
Scuola Media Stat. Carlo Goldoni	Fiesso D'artico	2,24E-02	2,31E-03	2,31E-03	9,87E-05	1,53E-02
Scuola Elementare Italia K2	Fiesso D'artico	2,24E-02	2,31E-03	2,31E-03	9,87E-05	1,53E-02
Direzione Didattica Statale	Stra	2,25E-02	2,20E-03	2,20E-03	9,52E-05	1,47E-02
Scuola Materna San Domenico Savio	Stra	2,22E-02	2,22E-03	2,22E-03	9,64E-05	1,49E-02
I.C. Statale Alvise Pisani	Stra	2,54E-02	2,26E-03	2,26E-03	1,07E-04	1,66E-02
Asilo nido La coccinella snc di Vandelli Lara e Salvalaio Chiara	Vigonovo	2,81E-02	2,29E-03	2,29E-03	1,16E-04	1,81E-02
Scuola dell'Infanzia "San Giovanni Bosco"	Vigonovo	2,81E-02	2,29E-03	2,29E-03	1,16E-04	1,81E-02
Scuole Media Alcide De Gasperi	Vigonovo	2,81E-02	2,30E-03	2,30E-03	1,16E-04	1,81E-02
Scuole Elementari Vigonovo	Vigonovo	2,81E-02	2,30E-03	2,30E-03	1,16E-04	1,81E-02
Scuola Dell'infanzia Madonna Delle Rose	Vigonovo	3,62E-02	2,34E-03	2,34E-03	1,35E-04	2,13E-02

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 4: Concentrazioni di input per la valutazione di rischio

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
26 di 26

Concentrazione massima delle medie annuali sul recettore sensibile ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Recettore	Comune	NO2	PM2.5	PM10	CO	NH3
Scuola Elementare Statale De Amicis	Vigonuevo	3,60E-02	2,37E-03	2,37E-03	1,36E-04	2,15E-02
Scuola Primaria Guglielmo Marconi	Fossò	5,77E-02	2,50E-03	2,50E-03	1,90E-04	3,04E-02
Scuola dell'Infanzia "Sacro Cuore"- Parrocchia S. Bartolomeo Apostolo	Fossò	5,77E-02	2,51E-03	2,51E-03	1,92E-04	3,07E-02