



Centrale “Andrea Palladio” di Fusina (VE)

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

Allegato 6

Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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-All6_Fusina

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
2 di 74

INDICE

1	Fase uno – Mortalità Territori Comunali	3
1.1	NO2 - Mortalità totale	3
1.2	PM2.5 - Mortalità totale	9
1.3	PM2.5 - Mortalità per cause cardiovascolari	15
1.4	PM2.5 - Mortalità per cause respiratorie	21
2	Fase uno – Ospedalizzazioni Recettori rappresentativi	27
2.1	NO2 - Ricoveri per cause respiratorie	27
2.2	PM2.5 - Ricoveri per cause cardiovascolari	30
3	Fase uno – Incidenza tumorale Territori Comunali	33
4	Fase due– Mortalità Territori Comunali	39
4.1	NO2 - Mortalità totale	39
4.2	PM2.5 - Mortalità totale	45
4.3	PM2.5 - Mortalità per cause cardiovascolari	51
4.4	PM2.5 - Mortalità per cause respiratorie	57
5	Fase due – Ospedalizzazione Recettori rappresentativi	63
5.1	NO2 - Ricoveri per cause respiratorie	63
5.2	PM2.5 - Ricoveri per cause cardiovascolari	66
6	Fase due – Incidenza tumorale Territori Comunali	69

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
3 di 74

1 Fase uno – Mortalità Territori Comunali
1.1 NO2 - Mortalità totale

NO2						
Mortalità totale						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,023	0,012	0,022	0,011	0,024	0,012
Borgoricco	0,012	0,006	0,010	0,005	0,013	0,006
Bovolenta	0,020	0,010	0,021	0,011	0,019	0,010
Brugine	0,017	0,009	0,019	0,009	0,016	0,008
Campagna Lupia	0,056	0,028	0,055	0,028	0,056	0,028
Campolongo Maggiore	0,019	0,010	0,020	0,010	0,018	0,009
Camponogara	0,017	0,009	0,017	0,009	0,017	0,009
Camposanpiero	0,012	0,006	0,011	0,006	0,012	0,006
Casale sul Sile	0,015	0,008	0,014	0,007	0,016	0,008
Casier	0,015	0,008	0,015	0,008	0,015	0,008
Cavallino-treporti	0,016	0,008	0,017	0,009	0,014	0,007
Chioggia	0,022	0,011	0,022	0,011	0,023	0,011
Codevigo	0,021	0,011	0,022	0,011	0,021	0,010
Dolo	0,022	0,011	0,020	0,010	0,024	0,012
Flesso d'artico	0,019	0,010	0,019	0,009	0,020	0,010
Fossò	0,017	0,009	0,017	0,009	0,017	0,008
Marcon	0,015	0,007	0,016	0,008	0,013	0,007
Martellago	0,024	0,012	0,026	0,013	0,022	0,011
Massanzago	0,007	0,004	0,007	0,004	0,007	0,004
Meolo	0,010	0,005	0,009	0,004	0,011	0,006
Mira	0,078	0,039	0,082	0,041	0,074	0,037
Mirano	0,022	0,011	0,022	0,011	0,022	0,011
Mogliano Veneto	0,027	0,013	0,029	0,015	0,025	0,012
Musile di Piave	0,009	0,005	0,010	0,005	0,009	0,004
Noale	0,013	0,006	0,013	0,007	0,012	0,006
Noventa Padovana	0,016	0,008	0,014	0,007	0,017	0,009
Pianiga	0,013	0,006	0,014	0,007	0,012	0,006
Piombino Dese	0,009	0,004	0,009	0,004	0,009	0,004

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
4 di 74

NO2						
Mortalità totale						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Piove di Sacco	0,035	0,017	0,033	0,016	0,036	0,018
Pontelongo	0,027	0,013	0,024	0,012	0,030	0,015
Preganziol	0,017	0,009	0,019	0,009	0,016	0,008
Quarto d'altino	0,012	0,006	0,011	0,005	0,014	0,007
Roncade	0,013	0,007	0,013	0,006	0,013	0,007
Salzano	0,018	0,009	0,016	0,008	0,020	0,010
Santa Maria di sala	0,009	0,005	0,009	0,005	0,009	0,005
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,015	0,008	0,016	0,008	0,015	0,008
Saonara	0,011	0,005	0,011	0,005	0,010	0,005
Scorzè	0,020	0,010	0,020	0,010	0,020	0,010
Silea	0,016	0,008	0,015	0,008	0,016	0,008
Spinea	0,028	0,014	0,029	0,014	0,027	0,013
Stra	0,016	0,008	0,015	0,007	0,017	0,008
Trebaseleghe	0,012	0,006	0,012	0,006	0,012	0,006
Venezia	0,090	0,045	0,091	0,046	0,089	0,045
Vigonovo	0,013	0,007	0,014	0,007	0,013	0,007
Vigonza	0,012	0,006	0,012	0,006	0,011	0,006
Villanova di Camposampiero	0,010	0,005	0,009	0,005	0,012	0,006
Zero Branco	0,013	0,006	0,012	0,006	0,013	0,007

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
5 di 74

NO2						
Mortalità totale						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,013	0,006	0,012	0,006	0,014	0,007
Borgoricco	0,007	0,003	0,006	0,003	0,007	0,004
Bovolenta	0,011	0,006	0,012	0,006	0,011	0,005
Brugine	0,010	0,005	0,011	0,005	0,009	0,004
Campagna Lupia	0,031	0,016	0,031	0,016	0,032	0,016
Campolongo Maggiore	0,011	0,005	0,011	0,006	0,010	0,005
Camponogara	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005
Camposanpiero	0,007	0,003	0,006	0,003	0,007	0,003
Casale sul Sile	0,009	0,004	0,008	0,004	0,009	0,005
Casier	0,009	0,004	0,009	0,004	0,009	0,004
Cavallino-treporti	0,009	0,004	0,010	0,005	0,008	0,004
Chioggia	0,013	0,006	0,013	0,006	0,013	0,006
Codevigo	0,012	0,006	0,012	0,006	0,012	0,006
Dolo	0,013	0,006	0,011	0,006	0,014	0,007
Flesso d'artico	0,011	0,005	0,010	0,005	0,011	0,006
Fossò	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005
Marcon	0,008	0,004	0,009	0,005	0,008	0,004
Martellago	0,014	0,007	0,015	0,007	0,013	0,006
Massanzago	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002
Meolo	0,006	0,003	0,005	0,002	0,006	0,003
Mira	0,044	0,022	0,046	0,023	0,042	0,021
Mirano	0,013	0,006	0,013	0,006	0,013	0,006
Mogliano Veneto	0,015	0,008	0,016	0,008	0,014	0,007
Musile di Piave	0,005	0,003	0,006	0,003	0,005	0,002
Noale	0,007	0,004	0,007	0,004	0,007	0,003
Noventa Padovana	0,009	0,004	0,008	0,004	0,010	0,005
Pianiga	0,007	0,004	0,008	0,004	0,007	0,003
Piombino Dese	0,005	0,002	0,005	0,002	0,005	0,002
Piove di Sacco	0,020	0,010	0,019	0,009	0,021	0,010
Pontelongo	0,015	0,008	0,013	0,007	0,017	0,008

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
6 di 74

NO2						
Mortalità totale						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,010	0,005	0,011	0,005	0,009	0,005
Quarto d'altino	0,007	0,003	0,006	0,003	0,008	0,004
Roncade	0,007	0,004	0,007	0,004	0,007	0,004
Salzano	0,010	0,005	0,009	0,004	0,011	0,006
Santa Maria di sala	0,005	0,003	0,005	0,003	0,005	0,003
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,009	0,004	0,009	0,004	0,009	0,004
Saonara	0,006	0,003	0,006	0,003	0,006	0,003
Scorzè	0,012	0,006	0,012	0,006	0,011	0,006
Silea	0,009	0,004	0,008	0,004	0,009	0,005
Spinea	0,016	0,008	0,016	0,008	0,015	0,008
Stra	0,009	0,004	0,008	0,004	0,009	0,005
Trebaseleghe	0,007	0,003	0,007	0,003	0,007	0,003
Venezia	0,051	0,025	0,051	0,026	0,050	0,025
Vigonovo	0,008	0,004	0,008	0,004	0,007	0,004
Vigonza	0,007	0,003	0,007	0,003	0,006	0,003
Villanova di Camposampiero	0,006	0,003	0,005	0,003	0,007	0,003
Zero Branco	0,007	0,004	0,007	0,003	0,007	0,004

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
7 di 74

NO2						
Mortalità totale						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,033	0,017	0,032	0,016	0,035	0,018
Borgoricco	0,017	0,009	0,015	0,008	0,019	0,009
Bovolenta	0,030	0,015	0,031	0,016	0,028	0,014
Brugine	0,025	0,013	0,027	0,014	0,023	0,012
Campagna Lupia	0,081	0,041	0,080	0,040	0,082	0,041
Campolongo Maggiore	0,028	0,014	0,028	0,014	0,027	0,013
Camponogara	0,025	0,013	0,025	0,013	0,025	0,013
Camposanpiero	0,017	0,009	0,017	0,008	0,017	0,009
Casale sul Sile	0,022	0,011	0,021	0,011	0,024	0,012
Casier	0,022	0,011	0,022	0,011	0,022	0,011
Cavallino-treporti	0,023	0,011	0,025	0,013	0,020	0,010
Chioggia	0,033	0,016	0,033	0,016	0,033	0,016
Codevigo	0,031	0,015	0,032	0,016	0,030	0,015
Dolo	0,032	0,016	0,029	0,015	0,035	0,018
Flesso d'artico	0,028	0,014	0,027	0,014	0,028	0,014
Fossò	0,025	0,012	0,025	0,013	0,025	0,012
Marcon	0,022	0,011	0,024	0,012	0,020	0,010
Martellago	0,035	0,017	0,037	0,019	0,032	0,016
Massanzago	0,010	0,005	0,011	0,005	0,010	0,005
Meolo	0,015	0,007	0,013	0,006	0,016	0,008
Mira	0,113	0,057	0,119	0,060	0,108	0,054
Mirano	0,033	0,016	0,033	0,016	0,033	0,016
Mogliano Veneto	0,039	0,020	0,042	0,021	0,036	0,018
Musile di Piave	0,013	0,007	0,014	0,007	0,012	0,006
Noale	0,019	0,009	0,019	0,010	0,018	0,009
Noventa Padovana	0,023	0,011	0,020	0,010	0,025	0,012
Pianiga	0,019	0,009	0,020	0,010	0,017	0,009
Piombino Dese	0,013	0,006	0,013	0,006	0,013	0,006
Piove di Sacco	0,051	0,025	0,048	0,024	0,053	0,026
Pontelongo	0,039	0,019	0,034	0,017	0,043	0,022

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
8 di 74

NO2						
Mortalità totale						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,025	0,013	0,027	0,014	0,023	0,012
Quarto d'altino	0,018	0,009	0,016	0,008	0,020	0,010
Roncade	0,019	0,009	0,019	0,009	0,019	0,010
Salzano	0,026	0,013	0,023	0,011	0,029	0,014
Santa Maria di sala	0,014	0,007	0,014	0,007	0,014	0,007
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,022	0,011	0,023	0,011	0,022	0,011
Saonara	0,015	0,008	0,016	0,008	0,015	0,008
Scorzè	0,030	0,015	0,030	0,015	0,030	0,015
Silea	0,023	0,011	0,022	0,011	0,024	0,012
Spinea	0,040	0,020	0,042	0,021	0,039	0,020
Stra	0,023	0,012	0,022	0,011	0,024	0,012
Trebaseleghe	0,017	0,009	0,017	0,009	0,017	0,009
Venezia	0,131	0,066	0,133	0,066	0,130	0,065
Vigonovo	0,020	0,010	0,020	0,010	0,019	0,010
Vigonza	0,017	0,008	0,018	0,009	0,016	0,008
Villanova di Camposampiero	0,015	0,007	0,013	0,007	0,017	0,008
Zero Branco	0,018	0,009	0,017	0,009	0,019	0,010

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
9 di 74

1.2 PM2.5 - Mortalità totale

PM2.5						
Mortalità totale						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Borgoricco	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Bovolenta	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Brugine	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Campagna Lupia	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Campolongo Maggiore	0,002	0,001	0,003	0,001	0,002	0,001
Camponogara	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Camposanpiero	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,001
Casale sul Sile	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Casier	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Cavallino-treporti	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Chioggia	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Codevigo	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Dolo	0,003	0,002	0,003	0,002	0,004	0,002
Flesso d'artico	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Fossò	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Marcon	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Martellago	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,001
Massanzago	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Meolo	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,002
Mira	0,003	0,002	0,004	0,002	0,003	0,002
Mirano	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002
Mogliano Veneto	0,003	0,002	0,004	0,002	0,003	0,002
Musile di Piave	0,003	0,001	0,003	0,001	0,002	0,001
Noale	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,001
Noventa Padovana	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002
Pianiga	0,002	0,001	0,003	0,001	0,002	0,001
Piombino Dese	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Piove di Sacco	0,003	0,002	0,003	0,002	0,004	0,002
Pontelongo	0,004	0,002	0,003	0,002	0,004	0,002

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
10 di 74

PM2.5						
Mortalità totale						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,001
Quarto d'altino	0,003	0,002	0,003	0,001	0,003	0,002
Roncade	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,001
Salzano	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002
Santa Maria di sala	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Saonara	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Scorzè	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002
Silea	0,003	0,002	0,003	0,002	0,004	0,002
Spinea	0,003	0,002	0,004	0,002	0,003	0,002
Stra	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002
Trebaseleghe	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,001
Venezia	0,006	0,003	0,006	0,003	0,006	0,003
Vigonovo	0,002	0,001	0,003	0,001	0,002	0,001
Vigonza	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Villanova di Camposampiero	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Zero Branco	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
11 di 74

PM2.5						
Mortalità totale						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Borgoricco	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Bovolenta	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
Brugine	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Campagna Lupia	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Campolongo Maggiore	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Camponogara	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Camposanpiero	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Casale sul Sile	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Casier	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Cavallino-treporti	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
Chioggia	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Codevigo	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Dolo	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Flesso d'artico	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Fossò	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Marcon	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
Martellago	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Massanzago	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Meolo	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Mira	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Mirano	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Mogliano Veneto	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Musile di Piave	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Noale	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Noventa Padovana	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Pianiga	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
Piombino Dese	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Piove di Sacco	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Pontelongo	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
12 di 74

PM2.5						
Mortalità totale						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Quarto d'altino	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Roncade	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Salzano	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Santa Maria di sala	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Saonara	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
Scorzè	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Silea	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Spinea	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Stra	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Trebaseleghe	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Venezia	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002
Vigonovo	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Vigonza	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
Villanova di Camposampiero	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Zero Branco	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
13 di 74

PM2.5						
Mortalità totale						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (\pm)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (\pm)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (\pm)
Arzergrande	0,003	0,002	0,003	0,001	0,003	0,002
Borgoricco	0,004	0,002	0,003	0,002	0,004	0,002
Bovolenta	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,001
Brugine	0,003	0,001	0,003	0,001	0,002	0,001
Campagna Lupia	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002
Campolongo Maggiore	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002
Camponogara	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002
Camposanpiero	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002
Casale sul Sile	0,003	0,002	0,003	0,002	0,004	0,002
Casier	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002
Cavallino-treporti	0,003	0,001	0,003	0,002	0,003	0,001
Chioggia	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002
Codevigo	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,001
Dolo	0,004	0,002	0,004	0,002	0,005	0,002
Flesso d'artico	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002
Fossò	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,001
Marcon	0,003	0,001	0,003	0,002	0,003	0,001
Martellago	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002
Massanzago	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Meolo	0,004	0,002	0,003	0,002	0,004	0,002
Mira	0,004	0,002	0,005	0,002	0,004	0,002
Mirano	0,005	0,003	0,005	0,003	0,005	0,003
Mogliano Veneto	0,005	0,002	0,005	0,003	0,004	0,002
Musile di Piave	0,003	0,002	0,004	0,002	0,003	0,002
Noale	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002
Noventa Padovana	0,004	0,002	0,003	0,002	0,004	0,002
Pianiga	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,001
Piombino Dese	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,001
Piove di Sacco	0,005	0,002	0,004	0,002	0,005	0,002
Pontelongo	0,005	0,003	0,005	0,002	0,006	0,003
Preganziol	0,004	0,002	0,004	0,002	0,003	0,002

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
14 di 74

PM2.5						
Mortalità totale						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Quarto d'altino	0,004	0,002	0,004	0,002	0,005	0,002
Roncade	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002
Salzano	0,004	0,002	0,003	0,002	0,004	0,002
Santa Maria di sala	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,001
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002
Saonara	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002
Scorzè	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002
Silea	0,005	0,002	0,004	0,002	0,005	0,002
Spinea	0,005	0,002	0,005	0,002	0,004	0,002
Stra	0,004	0,002	0,004	0,002	0,005	0,002
Trebaseleghe	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002
Venezia	0,009	0,004	0,009	0,004	0,008	0,004
Vigonovo	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002
Vigonza	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,001
Villanova di Camposampiero	0,003	0,002	0,003	0,001	0,003	0,002
Zero Branco	0,003	0,002	0,003	0,002	0,004	0,002

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
15 di 74

1.3 PM2.5 - Mortalità per cause cardiovascolari

PM2.5						
Mortalità per cause cardiovascolari						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Borgoricco	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Bovolenta	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Brugine	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Campagna Lupia	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Campolongo Maggiore	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Camponogara	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Camposanpiero	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Casale sul Sile	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Casier	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Cavallino-treporti	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Chioggia	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Codevigo	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Dolo	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Flesso d'artico	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Fossò	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Marcon	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Martellago	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Massanzago	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Meolo	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Mira	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Mirano	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Mogliano Veneto	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Musile di Piave	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Noale	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Noventa Padovana	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Pianiga	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Piombino Dese	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Piove di Sacco	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Pontelongo	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
16 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause cardiovascolari						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Quarto d'altino	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Roncade	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Salzano	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Santa Maria di sala	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Saonara	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Scorzè	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Silea	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Spinea	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Stra	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Trebaseleghe	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Venezia	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002
Vigonovo	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Vigonza	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Villanova di Camposampiero	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Zero Branco	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
17 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause cardiovascolari						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,0008	0,0004	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004
Borgoricco	0,0008	0,0004	0,0008	0,0004	0,0009	0,0005
Bovolenta	0,0007	0,0004	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004
Brugine	0,0007	0,0004	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004
Campagna Lupia	0,0009	0,0004	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Campolongo Maggiore	0,0009	0,0004	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Camponogara	0,0010	0,0005	0,0008	0,0004	0,0011	0,0005
Camposanpiero	0,0008	0,0004	0,0007	0,0004	0,0009	0,0004
Casale sul Sile	0,0010	0,0005	0,0009	0,0004	0,0011	0,0005
Casier	0,0010	0,0005	0,0009	0,0004	0,0011	0,0006
Cavallino-treporti	0,0007	0,0004	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004
Chioggia	0,0007	0,0004	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004
Codevigo	0,0007	0,0004	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004
Dolo	0,0009	0,0005	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Flesso d'artico	0,0010	0,0005	0,0008	0,0004	0,0011	0,0005
Fossò	0,0009	0,0004	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Marcon	0,0011	0,0005	0,0010	0,0005	0,0012	0,0006
Martellago	0,0012	0,0006	0,0011	0,0005	0,0013	0,0007
Massanzago	0,0008	0,0004	0,0007	0,0004	0,0009	0,0004
Meolo	0,0009	0,0004	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Mira	0,0011	0,0006	0,0010	0,0005	0,0012	0,0006
Mirano	0,0011	0,0005	0,0009	0,0005	0,0012	0,0006
Mogliano Veneto	0,0011	0,0005	0,0009	0,0005	0,0012	0,0006
Musile di Piave	0,0009	0,0004	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Noale	0,0009	0,0005	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Noventa Padovana	0,0009	0,0004	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Pianiga	0,0010	0,0005	0,0009	0,0004	0,0011	0,0005
Piombino Dese	0,0008	0,0004	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004
Piove di Sacco	0,0008	0,0004	0,0007	0,0004	0,0009	0,0004
Pontelongo	0,0008	0,0004	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004
Preganziol	0,0010	0,0005	0,0009	0,0004	0,0011	0,0006

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
18 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause cardiovascolari						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Quarto d'altino	0,0008	0,0004	0,0007	0,0004	0,0009	0,0005
Roncade	0,0009	0,0005	0,0008	0,0004	0,0011	0,0005
Salzano	0,0011	0,0005	0,0009	0,0005	0,0012	0,0006
Santa Maria di sala	0,0009	0,0005	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,0009	0,0004	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Saonara	0,0009	0,0004	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Scorzè	0,0011	0,0006	0,0010	0,0005	0,0012	0,0006
Silea	0,0009	0,0005	0,0008	0,0004	0,0011	0,0005
Spinea	0,0012	0,0006	0,0010	0,0005	0,0013	0,0006
Stra	0,0010	0,0005	0,0008	0,0004	0,0011	0,0005
Trebaseleghe	0,0008	0,0004	0,0007	0,0004	0,0009	0,0004
Venezia	0,0015	0,0007	0,0013	0,0006	0,0016	0,0008
Vigonovo	0,0010	0,0005	0,0009	0,0004	0,0011	0,0005
Vigogna	0,0008	0,0004	0,0008	0,0004	0,0009	0,0005
Villanova di Camposampiero	0,0009	0,0004	0,0008	0,0004	0,0009	0,0005
Zero Branco	0,0009	0,0004	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
19 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause cardiovascolari						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Borgoricco	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Bovolenta	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Brugine	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Campagna Lupia	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Campolongo Maggiore	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Camponogara	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002
Camposanpiero	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Casale sul Sile	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002
Casier	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002
Cavallino-treporti	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Chioggia	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Codevigo	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Dolo	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,002
Flesso d'artico	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002
Fossò	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Marcon	0,003	0,002	0,003	0,001	0,004	0,002
Martellago	0,004	0,002	0,003	0,002	0,004	0,002
Massanzago	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Meolo	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Mira	0,003	0,002	0,003	0,001	0,004	0,002
Mirano	0,003	0,002	0,003	0,001	0,003	0,002
Mogliano Veneto	0,003	0,002	0,003	0,001	0,004	0,002
Musile di Piave	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Noale	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,002
Noventa Padovana	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Pianiga	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002
Piombino Dese	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Pieve di Sacco	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Pontelongo	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
Preganziol	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
20 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause cardiovascolari						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Quarto d'altino	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Roncade	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,002
Salzano	0,003	0,002	0,003	0,001	0,003	0,002
Santa Maria di sala	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Saonara	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Scorzè	0,003	0,002	0,003	0,001	0,004	0,002
Silea	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,002
Spinea	0,004	0,002	0,003	0,002	0,004	0,002
Stra	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002
Trebaseleghe	0,002	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Venezia	0,004	0,002	0,004	0,002	0,005	0,002
Vigonovo	0,003	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002
Vigonza	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Villanova di Camposampiero	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001
Zero Branco	0,003	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
21 di 74

1.4 PM2.5 - Mortalità per cause respiratorie

PM2.5						
Mortalità per cause respiratorie						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,0006	0,0003	0,0007	0,0003	0,0005	0,0002
Borgoricco	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0003
Bovolenta	0,0006	0,0003	0,0007	0,0003	0,0004	0,0002
Brugine	0,0006	0,0003	0,0007	0,0003	0,0004	0,0002
Campagna Lupia	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0004	0,0002
Campolongo Maggiore	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0004	0,0002
Camponogara	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0002
Camposanpiero	0,0006	0,0003	0,0007	0,0004	0,0005	0,0002
Casale sul Sile	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0002
Casier	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0002
Cavallino-treporti	0,0005	0,0002	0,0006	0,0003	0,0003	0,0002
Chioggia	0,0005	0,0002	0,0006	0,0003	0,0004	0,0002
Codevigo	0,0005	0,0003	0,0007	0,0003	0,0004	0,0002
Dolo	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0002
Flesso d'artico	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0002
Fossò	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0004	0,0002
Marcon	0,0007	0,0004	0,0010	0,0005	0,0005	0,0003
Martellago	0,0008	0,0004	0,0011	0,0005	0,0006	0,0003
Massanzago	0,0006	0,0003	0,0007	0,0004	0,0005	0,0002
Meolo	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0004	0,0002
Mira	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005	0,0006	0,0003
Mirano	0,0007	0,0004	0,0009	0,0005	0,0005	0,0003
Mogliano Veneto	0,0007	0,0003	0,0009	0,0004	0,0005	0,0003
Musile di Piave	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0004	0,0002
Noale	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0002
Noventa Padovana	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0003
Pianiga	0,0007	0,0003	0,0009	0,0004	0,0005	0,0002
Piombino Dese	0,0006	0,0003	0,0007	0,0004	0,0005	0,0002
Piove di Sacco	0,0006	0,0003	0,0007	0,0004	0,0005	0,0002
Pontelongo	0,0006	0,0003	0,0007	0,0003	0,0005	0,0002

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
22 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause respiratorie						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0002
Quarto d'altino	0,0006	0,0003	0,0007	0,0004	0,0004	0,0002
Roncade	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0002
Salzano	0,0007	0,0004	0,0009	0,0005	0,0005	0,0003
Santa Maria di sala	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0002
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0003
Saonara	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0003
Scorzè	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005	0,0006	0,0003
Silea	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0002
Spinea	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005	0,0006	0,0003
Stra	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0002
Trebaseleghe	0,0006	0,0003	0,0007	0,0004	0,0005	0,0002
Venezia	0,0010	0,0005	0,0013	0,0006	0,0007	0,0004
Vigonovo	0,0007	0,0003	0,0009	0,0004	0,0005	0,0002
Vigonza	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0003
Villanova di Camposampiero	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004	0,0005	0,0003
Zero Branco	0,0006	0,0003	0,0007	0,0004	0,0004	0,0002

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
23 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause respiratorie						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	-0,00011	-0,00006	-0,00014	-0,00007	-0,00009	-0,00005
Borgoricco	-0,00013	-0,00006	-0,00015	-0,00008	-0,00010	-0,00005
Bovolenta	-0,00011	-0,00006	-0,00014	-0,00007	-0,00009	-0,00004
Brugine	-0,00011	-0,00006	-0,00014	-0,00007	-0,00009	-0,00004
Campagna Lupia	-0,00012	-0,00006	-0,00016	-0,00008	-0,00009	-0,00004
Campolongo Maggiore	-0,00012	-0,00006	-0,00016	-0,00008	-0,00009	-0,00004
Camponogara	-0,00013	-0,00007	-0,00017	-0,00008	-0,00010	-0,00005
Camposanpiero	-0,00012	-0,00006	-0,00014	-0,00007	-0,00009	-0,00005
Casale sul Sile	-0,00013	-0,00006	-0,00016	-0,00008	-0,00010	-0,00005
Casier	-0,00013	-0,00006	-0,00016	-0,00008	-0,00010	-0,00005
Cavallino-treporti	-0,00010	-0,00005	-0,00012	-0,00006	-0,00007	-0,00003
Chioggia	-0,00010	-0,00005	-0,00012	-0,00006	-0,00007	-0,00004
Codevigo	-0,00011	-0,00005	-0,00013	-0,00007	-0,00009	-0,00004
Dolo	-0,00012	-0,00006	-0,00016	-0,00008	-0,00009	-0,00005
Flesso d'artico	-0,00013	-0,00007	-0,00017	-0,00008	-0,00010	-0,00005
Fossò	-0,00012	-0,00006	-0,00016	-0,00008	-0,00009	-0,00004
Marcon	-0,00015	-0,00007	-0,00019	-0,00010	-0,00011	-0,00005
Martellago	-0,00016	-0,00008	-0,00021	-0,00011	-0,00012	-0,00006
Massanzago	-0,00012	-0,00006	-0,00014	-0,00007	-0,00009	-0,00005
Meolo	-0,00012	-0,00006	-0,00016	-0,00008	-0,00009	-0,00004
Mira	-0,00015	-0,00008	-0,00020	-0,00010	-0,00011	-0,00006
Mirano	-0,00014	-0,00007	-0,00019	-0,00009	-0,00011	-0,00005
Mogliano Veneto	-0,00014	-0,00007	-0,00017	-0,00009	-0,00011	-0,00005
Musile di Piave	-0,00012	-0,00006	-0,00016	-0,00008	-0,00009	-0,00004
Noale	-0,00013	-0,00006	-0,00017	-0,00008	-0,00009	-0,00005
Noventa Padovana	-0,00013	-0,00007	-0,00016	-0,00008	-0,00011	-0,00005
Pianiga	-0,00013	-0,00007	-0,00017	-0,00009	-0,00010	-0,00005
Piombino Dese	-0,00012	-0,00006	-0,00014	-0,00007	-0,00009	-0,00005
Piove di Sacco	-0,00012	-0,00006	-0,00015	-0,00007	-0,00010	-0,00005
Pontelongo	-0,00011	-0,00006	-0,00014	-0,00007	-0,00009	-0,00005
Preganziol	-0,00013	-0,00006	-0,00016	-0,00008	-0,00010	-0,00005

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
24 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause respiratorie						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Quarto d'altino	-0,00011	-0,00006	-0,00015	-0,00007	-0,00008	-0,00004
Roncade	-0,00012	-0,00006	-0,00016	-0,00008	-0,00009	-0,00005
Salzano	-0,00014	-0,00007	-0,00019	-0,00009	-0,00011	-0,00005
Santa Maria di sala	-0,00013	-0,00006	-0,00017	-0,00008	-0,00009	-0,00005
Sant'Angelo di Piove di Sacco	-0,00013	-0,00007	-0,00016	-0,00008	-0,00011	-0,00005
Saonara	-0,00013	-0,00007	-0,00016	-0,00008	-0,00011	-0,00005
Scorzè	-0,00015	-0,00008	-0,00020	-0,00010	-0,00011	-0,00006
Silea	-0,00012	-0,00006	-0,00016	-0,00008	-0,00009	-0,00005
Spinea	-0,00016	-0,00008	-0,00021	-0,00010	-0,00012	-0,00006
Stra	-0,00013	-0,00007	-0,00017	-0,00008	-0,00010	-0,00005
Trebaseleghe	-0,00012	-0,00006	-0,00015	-0,00007	-0,00010	-0,00005
Venezia	-0,00020	-0,00010	-0,00026	-0,00013	-0,00014	-0,00007
Vigonovo	-0,00013	-0,00007	-0,00017	-0,00009	-0,00010	-0,00005
Vigonza	-0,00013	-0,00006	-0,00016	-0,00008	-0,00010	-0,00005
Villanova di Camposampiero	-0,00013	-0,00007	-0,00016	-0,00008	-0,00010	-0,00005
Zero Branco	-0,00012	-0,00006	-0,00015	-0,00007	-0,00009	-0,00004

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
25 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause respiratorie						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,0014	0,0007	0,0017	0,0008	0,0011	0,0005
Borgoricco	0,0015	0,0008	0,0018	0,0009	0,0012	0,0006
Bovolenta	0,0013	0,0007	0,0016	0,0008	0,0011	0,0005
Brugine	0,0013	0,0007	0,0016	0,0008	0,0011	0,0005
Campagna Lupia	0,0015	0,0007	0,0019	0,0010	0,0011	0,0005
Campolongo Maggiore	0,0015	0,0007	0,0019	0,0009	0,0011	0,0005
Camponogara	0,0016	0,0008	0,0020	0,0010	0,0011	0,0006
Camposanpiero	0,0014	0,0007	0,0017	0,0009	0,0011	0,0006
Casale sul Sile	0,0015	0,0008	0,0019	0,0010	0,0012	0,0006
Casier	0,0016	0,0008	0,0020	0,0010	0,0012	0,0006
Cavallino-treporti	0,0011	0,0006	0,0015	0,0007	0,0008	0,0004
Chioggia	0,0011	0,0006	0,0015	0,0007	0,0008	0,0004
Codevigo	0,0013	0,0007	0,0016	0,0008	0,0011	0,0005
Dolo	0,0015	0,0007	0,0019	0,0010	0,0011	0,0005
Flesso d'artico	0,0016	0,0008	0,0020	0,0010	0,0011	0,0006
Fossò	0,0015	0,0007	0,0019	0,0009	0,0011	0,0005
Marcon	0,0018	0,0009	0,0023	0,0012	0,0013	0,0006
Martellago	0,0020	0,0010	0,0025	0,0013	0,0014	0,0007
Massanzago	0,0014	0,0007	0,0017	0,0009	0,0011	0,0006
Meolo	0,0014	0,0007	0,0019	0,0009	0,0010	0,0005
Mira	0,0018	0,0009	0,0024	0,0012	0,0013	0,0007
Mirano	0,0017	0,0009	0,0022	0,0011	0,0013	0,0006
Mogliano Veneto	0,0017	0,0008	0,0021	0,0010	0,0013	0,0006
Musile di Piave	0,0014	0,0007	0,0019	0,0009	0,0010	0,0005
Noale	0,0015	0,0008	0,0020	0,0010	0,0011	0,0006
Noventa Padovana	0,0016	0,0008	0,0019	0,0010	0,0013	0,0006
Pianiga	0,0016	0,0008	0,0021	0,0010	0,0012	0,0006
Piombino Dese	0,0014	0,0007	0,0017	0,0008	0,0011	0,0006
Piove di Sacco	0,0015	0,0007	0,0018	0,0009	0,0012	0,0006
Pontelongo	0,0014	0,0007	0,0017	0,0008	0,0011	0,0005
Preganziol	0,0016	0,0008	0,0020	0,0010	0,0012	0,0006

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
26 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause respiratorie						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Quarto d'altino	0,0014	0,0007	0,0018	0,0009	0,0010	0,0005
Roncade	0,0015	0,0007	0,0019	0,0009	0,0011	0,0006
Salzano	0,0017	0,0009	0,0022	0,0011	0,0013	0,0006
Santa Maria di sala	0,0015	0,0008	0,0020	0,0010	0,0011	0,0006
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,0016	0,0008	0,0019	0,0010	0,0013	0,0006
Saonara	0,0016	0,0008	0,0019	0,0010	0,0013	0,0006
Scorzè	0,0018	0,0009	0,0024	0,0012	0,0013	0,0007
Silea	0,0015	0,0007	0,0019	0,0009	0,0011	0,0006
Spinea	0,0019	0,0010	0,0025	0,0012	0,0014	0,0007
Stra	0,0016	0,0008	0,0020	0,0010	0,0011	0,0006
Trebaseleghe	0,0015	0,0007	0,0018	0,0009	0,0012	0,0006
Venezia	0,0024	0,0012	0,0031	0,0015	0,0017	0,0009
Vigonovo	0,0016	0,0008	0,0020	0,0010	0,0012	0,0006
Vigonzà	0,0015	0,0008	0,0019	0,0009	0,0012	0,0006
Villanova di Camposampiero	0,0016	0,0008	0,0019	0,0010	0,0013	0,0006
Zero Branco	0,0014	0,0007	0,0018	0,0009	0,0011	0,0005

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
27 di 74

2 Fase uno – Ospedalizzazioni Recettori rappresentativi
2.1 NO2 - Ricoveri per cause respiratorie

NO2							
Ricoveri per cause respiratorie							
RR medio							
Recettori	Comune di appartenenza	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
		AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
1	Campagna Lupia	0,008	0,004	0,009	0,005	0,008	0,004
2	Campagna Lupia	0,021	0,010	0,022	0,011	0,019	0,010
3	Martellago	0,012	0,006	0,014	0,007	0,010	0,005
4	Mira	0,009	0,005	0,011	0,005	0,008	0,004
5	Spinea	0,018	0,009	0,020	0,010	0,017	0,008
6	Spinea	0,012	0,006	0,013	0,006	0,011	0,005
7	Spinea	0,008	0,004	0,009	0,004	0,007	0,004
8	Spinea	0,010	0,005	0,011	0,006	0,009	0,005
9	Venezia	0,024	0,012	0,027	0,013	0,021	0,010
10	Venezia	0,041	0,020	0,046	0,023	0,036	0,018
11	Venezia	0,016	0,008	0,018	0,009	0,014	0,007
12	Venezia	0,018	0,009	0,020	0,010	0,016	0,008
13	Venezia	0,026	0,013	0,029	0,015	0,023	0,011
14	Venezia	0,039	0,020	0,044	0,022	0,035	0,017
15	Venezia	0,041	0,021	0,046	0,023	0,036	0,018
16	Venezia	0,016	0,008	0,018	0,009	0,014	0,007
17	Venezia	0,008	0,004	0,009	0,005	0,007	0,004
18	Venezia	0,022	0,011	0,025	0,012	0,019	0,010

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
28 di 74

NO2							
Ricoveri per cause respiratorie							
RR inferiore							
Recettori	Comune di appartenenza	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
		AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
1	Campagna Lupia	-0,004	-0,002	-0,005	-0,002	-0,004	-0,002
2	Campagna Lupia	-0,011	-0,005	-0,012	-0,006	-0,010	-0,005
3	Martellago	-0,006	-0,003	-0,007	-0,004	-0,006	-0,003
4	Mira	-0,005	-0,002	-0,006	-0,003	-0,004	-0,002
5	Spinea	-0,010	-0,005	-0,010	-0,005	-0,009	-0,004
6	Spinea	-0,006	-0,003	-0,007	-0,003	-0,006	-0,003
7	Spinea	-0,004	-0,002	-0,005	-0,002	-0,004	-0,002
8	Spinea	-0,005	-0,003	-0,006	-0,003	-0,005	-0,003
9	Venezia	-0,013	-0,006	-0,014	-0,007	-0,011	-0,006
10	Venezia	-0,022	-0,011	-0,025	-0,012	-0,019	-0,010
11	Venezia	-0,008	-0,004	-0,009	-0,005	-0,007	-0,004
12	Venezia	-0,010	-0,005	-0,011	-0,005	-0,008	-0,004
13	Venezia	-0,014	-0,007	-0,016	-0,008	-0,012	-0,006
14	Venezia	-0,021	-0,010	-0,024	-0,012	-0,018	-0,009
15	Venezia	-0,022	-0,011	-0,025	-0,012	-0,019	-0,010
16	Venezia	-0,009	-0,004	-0,010	-0,005	-0,008	-0,004
17	Venezia	-0,004	-0,002	-0,005	-0,002	-0,004	-0,002
18	Venezia	-0,012	-0,006	-0,013	-0,007	-0,010	-0,005

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
29 di 74

NO2							
Ricoveri per cause respiratorie							
RR superiore							
Recettori	Comune di appartenenza	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
		AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
1	Campagna Lupia	0,021	0,011	0,023	0,011	0,020	0,010
2	Campagna Lupia	0,052	0,026	0,056	0,028	0,048	0,024
3	Martellago	0,030	0,015	0,035	0,017	0,026	0,013
4	Mira	0,024	0,012	0,027	0,014	0,020	0,010
5	Spinea	0,046	0,023	0,050	0,025	0,042	0,021
6	Spinea	0,030	0,015	0,032	0,016	0,027	0,014
7	Spinea	0,020	0,010	0,022	0,011	0,019	0,009
8	Spinea	0,026	0,013	0,028	0,014	0,024	0,012
9	Venezia	0,060	0,030	0,068	0,034	0,053	0,026
10	Venezia	0,103	0,052	0,116	0,058	0,091	0,046
11	Venezia	0,040	0,020	0,045	0,022	0,035	0,018
12	Venezia	0,045	0,023	0,051	0,026	0,040	0,020
13	Venezia	0,065	0,033	0,074	0,037	0,058	0,029
14	Venezia	0,099	0,050	0,112	0,056	0,088	0,044
15	Venezia	0,104	0,052	0,118	0,059	0,092	0,046
16	Venezia	0,041	0,021	0,046	0,023	0,036	0,018
17	Venezia	0,021	0,010	0,024	0,012	0,018	0,009
18	Venezia	0,055	0,028	0,062	0,031	0,049	0,024

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
30 di 74

2.2 PM2.5 - Ricoveri per cause cardiovascolari

PM2.5							
Ricoveri per cause cardiovascolari							
RR medio							
Recettori	Comune di appartenenza	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
		AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
1	Campagna Lupia	0,009	0,005	0,011	0,005	0,008	0,004
2	Campagna Lupia	0,009	0,005	0,011	0,005	0,008	0,004
3	Martellago	0,016	0,008	0,019	0,010	0,014	0,007
4	Mira	0,010	0,005	0,012	0,006	0,009	0,004
5	Spinea	0,013	0,007	0,016	0,008	0,010	0,005
6	Spinea	0,010	0,005	0,013	0,006	0,008	0,004
7	Spinea	0,010	0,005	0,012	0,006	0,008	0,004
8	Spinea	0,010	0,005	0,013	0,006	0,008	0,004
9	Venezia	0,020	0,010	0,024	0,012	0,017	0,009
10	Venezia	0,033	0,017	0,039	0,019	0,028	0,014
11	Venezia	0,009	0,004	0,010	0,005	0,007	0,004
12	Venezia	0,009	0,004	0,010	0,005	0,007	0,004
13	Venezia	0,009	0,004	0,010	0,005	0,007	0,004
14	Venezia	0,016	0,008	0,019	0,009	0,014	0,007
15	Venezia	0,009	0,005	0,011	0,006	0,008	0,004
16	Venezia	0,027	0,014	0,032	0,016	0,023	0,012
17	Venezia	0,010	0,005	0,012	0,006	0,008	0,004
18	Venezia	0,016	0,008	0,019	0,009	0,014	0,007

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
31 di 74

PM2.5							
Ricoveri per cause cardiovascolari							
RR inferiore							
Recettori	Comune di appartenenza	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
		AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
1	Campagna Lupia	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001
2	Campagna Lupia	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001
3	Martellago	-0,003	-0,002	-0,004	-0,002	-0,003	-0,001
4	Mira	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001
5	Spinea	-0,003	-0,001	-0,003	-0,002	-0,002	-0,001
6	Spinea	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001
7	Spinea	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001
8	Spinea	-0,002	-0,001	-0,003	-0,001	-0,002	-0,001
9	Venezia	-0,004	-0,002	-0,005	-0,002	-0,003	-0,002
10	Venezia	-0,007	-0,003	-0,008	-0,004	-0,006	-0,003
11	Venezia	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001
12	Venezia	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001
13	Venezia	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001
14	Venezia	-0,003	-0,002	-0,004	-0,002	-0,003	-0,001
15	Venezia	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001
16	Venezia	-0,005	-0,003	-0,006	-0,003	-0,005	-0,002
17	Venezia	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001
18	Venezia	-0,003	-0,002	-0,004	-0,002	-0,003	-0,001

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
32 di 74

PM2.5							
Ricoveri per cause cardiovascolari							
RR superiore							
Recettori	Comune di appartenenza	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
		AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
1	Campagna Lupia	0,004	0,002	0,005	0,002	0,003	0,002
2	Campagna Lupia	0,004	0,002	0,005	0,002	0,003	0,002
3	Martellago	0,007	0,004	0,008	0,004	0,006	0,003
4	Mira	0,005	0,002	0,005	0,003	0,004	0,002
5	Spinea	0,006	0,003	0,007	0,004	0,005	0,002
6	Spinea	0,005	0,002	0,006	0,003	0,004	0,002
7	Spinea	0,004	0,002	0,005	0,003	0,003	0,002
8	Spinea	0,005	0,002	0,006	0,003	0,004	0,002
9	Venezia	0,009	0,005	0,011	0,005	0,008	0,004
10	Venezia	0,015	0,007	0,017	0,009	0,012	0,006
11	Venezia	0,004	0,002	0,005	0,002	0,003	0,002
12	Venezia	0,004	0,002	0,004	0,002	0,003	0,002
13	Venezia	0,004	0,002	0,004	0,002	0,003	0,002
14	Venezia	0,007	0,004	0,008	0,004	0,006	0,003
15	Venezia	0,004	0,002	0,005	0,002	0,004	0,002
16	Venezia	0,012	0,006	0,014	0,007	0,010	0,005
17	Venezia	0,004	0,002	0,005	0,003	0,004	0,002
18	Venezia	0,007	0,004	0,008	0,004	0,006	0,003

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
33 di 74

3 Fase uno – Incidenza tumorale Territori Comunali

PM2.5						
Incidenza tumore al polmone						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Borgoricco	0,00012	0,00006	0,00018	0,00009	0,00007	0,00003
Bovolenta	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Brugine	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Campagna Lupia	0,00011	0,00006	0,00018	0,00009	0,00007	0,00003
Campolongo Maggiore	0,00011	0,00006	0,00017	0,00009	0,00007	0,00003
Camponogara	0,00012	0,00006	0,00019	0,00009	0,00007	0,00004
Camposanpiero	0,00011	0,00005	0,00017	0,00008	0,00007	0,00003
Casale sul Sile	0,00014	0,00007	0,00021	0,00011	0,00008	0,00004
Casier	0,00014	0,00007	0,00021	0,00011	0,00008	0,00004
Cavallino-treporti	0,00009	0,00004	0,00014	0,00007	0,00005	0,00003
Chioggia	0,00009	0,00004	0,00014	0,00007	0,00005	0,00003
Codevigo	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Dolo	0,00012	0,00006	0,00018	0,00009	0,00007	0,00003
Flesso d'artico	0,00012	0,00006	0,00019	0,00009	0,00007	0,00004
Fossò	0,00011	0,00006	0,00017	0,00009	0,00007	0,00003
Marcon	0,00014	0,00007	0,00021	0,00011	0,00008	0,00004
Martellago	0,00015	0,00008	0,00023	0,00012	0,00009	0,00005
Massanzago	0,00011	0,00005	0,00017	0,00008	0,00007	0,00003
Meolo	0,00011	0,00006	0,00017	0,00009	0,00007	0,00003
Mira	0,00014	0,00007	0,00022	0,00011	0,00009	0,00004
Mirano	0,00013	0,00007	0,00021	0,00010	0,00008	0,00004
Mogliano Veneto	0,00015	0,00007	0,00023	0,00011	0,00009	0,00004
Musile di Piave	0,00011	0,00006	0,00017	0,00009	0,00007	0,00003
Noale	0,00012	0,00006	0,00018	0,00009	0,00007	0,00004
Noventa Padovana	0,00012	0,00006	0,00019	0,00009	0,00007	0,00004
Pianiga	0,00012	0,00006	0,00019	0,00010	0,00007	0,00004
Piombino Dese	0,00011	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Piove di Sacco	0,00011	0,00006	0,00017	0,00009	0,00007	0,00003
Pontelongo	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
34 di 74

PM2.5						
Incidenza tumore al polmone						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,00014	0,00007	0,00021	0,00011	0,00008	0,00004
Quarto d'altino	0,00011	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Roncade	0,00013	0,00007	0,00020	0,00010	0,00008	0,00004
Salzano	0,00013	0,00007	0,00021	0,00010	0,00008	0,00004
Santa Maria di sala	0,00012	0,00006	0,00019	0,00009	0,00007	0,00004
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,00012	0,00006	0,00019	0,00009	0,00007	0,00004
Saonara	0,00012	0,00006	0,00019	0,00009	0,00007	0,00004
Scorzè	0,00014	0,00007	0,00022	0,00011	0,00008	0,00004
Silea	0,00013	0,00007	0,00020	0,00010	0,00008	0,00004
Spinea	0,00015	0,00007	0,00023	0,00011	0,00009	0,00004
Stra	0,00012	0,00006	0,00019	0,00009	0,00007	0,00004
Trebaseleghe	0,00011	0,00006	0,00018	0,00009	0,00007	0,00003
Venezia	0,00018	0,00009	0,00028	0,00014	0,00011	0,00005
Vigonovo	0,00012	0,00006	0,00019	0,00009	0,00007	0,00004
Vigonza	0,00012	0,00006	0,00018	0,00009	0,00007	0,00004
Villanova di Camposampiero	0,00012	0,00006	0,00019	0,00009	0,00007	0,00004
Zero Branco	0,00012	0,00006	0,00019	0,00010	0,00007	0,00004

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
35 di 74

PM2.5						
Incidenza tumore al polmone						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,00005	0,00002	0,00007	0,00004	0,00003	0,00001
Borgoricco	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Bovolenta	0,00005	0,00002	0,00007	0,00004	0,00003	0,00001
Brugine	0,00005	0,00002	0,00007	0,00004	0,00003	0,00001
Campagna Lupia	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Campolongo Maggiore	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00001
Camponogara	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Camposanpiero	0,00005	0,00002	0,00007	0,00004	0,00003	0,00001
Casale sul Sile	0,00006	0,00003	0,00009	0,00005	0,00004	0,00002
Casier	0,00006	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Cavallino-treporti	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Chioggia	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Codevigo	0,00004	0,00002	0,00007	0,00003	0,00003	0,00001
Dolo	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Flesso d'artico	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Fossò	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00001
Marcon	0,00006	0,00003	0,00009	0,00005	0,00004	0,00002
Martellago	0,00007	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Massanzago	0,00005	0,00002	0,00007	0,00004	0,00003	0,00001
Meolo	0,00005	0,00002	0,00008	0,00004	0,00003	0,00001
Mira	0,00006	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Mirano	0,00006	0,00003	0,00009	0,00005	0,00004	0,00002
Mogliano Veneto	0,00007	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Musile di Piave	0,00005	0,00002	0,00008	0,00004	0,00003	0,00001
Noale	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Noventa Padovana	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Pianiga	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Piombino Dese	0,00005	0,00002	0,00007	0,00004	0,00003	0,00001
Pieve di Sacco	0,00005	0,00002	0,00008	0,00004	0,00003	0,00001
Pontelongo	0,00005	0,00002	0,00007	0,00004	0,00003	0,00001

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
36 di 74

PM2.5						
Incidenza tumore al polmone						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,00006	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Quarto d'altino	0,00005	0,00002	0,00007	0,00004	0,00003	0,00001
Roncade	0,00006	0,00003	0,00009	0,00005	0,00004	0,00002
Salzano	0,00006	0,00003	0,00009	0,00005	0,00004	0,00002
Santa Maria di sala	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Saonara	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Scorzè	0,00006	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Silea	0,00006	0,00003	0,00009	0,00005	0,00004	0,00002
Spinea	0,00007	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Stra	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Trebaseleghe	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Venezia	0,00008	0,00004	0,00013	0,00006	0,00005	0,00002
Vigonovo	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Vigonza	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Villanova di Camposampiero	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Zero Branco	0,00006	0,00003	0,00009	0,00004	0,00003	0,00002

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
37 di 74

PM2.5						
Incidenza tumore al polmone						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,00016	0,00008	0,00025	0,00013	0,00010	0,00005
Borgoricco	0,00018	0,00009	0,00028	0,00014	0,00011	0,00005
Bovolenta	0,00016	0,00008	0,00025	0,00012	0,00010	0,00005
Brugine	0,00016	0,00008	0,00025	0,00012	0,00010	0,00005
Campagna Lupia	0,00018	0,00009	0,00027	0,00014	0,00011	0,00005
Campolongo Maggiore	0,00018	0,00009	0,00027	0,00014	0,00010	0,00005
Camponogara	0,00019	0,00009	0,00029	0,00015	0,00011	0,00006
Camposanpiero	0,00017	0,00008	0,00026	0,00013	0,00010	0,00005
Casale sul Sile	0,00021	0,00011	0,00033	0,00016	0,00013	0,00006
Casier	0,00022	0,00011	0,00033	0,00017	0,00013	0,00006
Cavallino-treporti	0,00014	0,00007	0,00021	0,00011	0,00008	0,00004
Chioggia	0,00014	0,00007	0,00021	0,00011	0,00008	0,00004
Codevigo	0,00016	0,00008	0,00024	0,00012	0,00009	0,00005
Dolo	0,00018	0,00009	0,00028	0,00014	0,00011	0,00005
Flesso d'artico	0,00019	0,00009	0,00029	0,00015	0,00011	0,00006
Fossò	0,00018	0,00009	0,00027	0,00014	0,00010	0,00005
Marcon	0,00021	0,00011	0,00033	0,00016	0,00013	0,00006
Martellago	0,00024	0,00012	0,00036	0,00018	0,00014	0,00007
Massanzago	0,00017	0,00008	0,00026	0,00013	0,00010	0,00005
Meolo	0,00017	0,00009	0,00027	0,00013	0,00010	0,00005
Mira	0,00022	0,00011	0,00034	0,00017	0,00013	0,00007
Mirano	0,00021	0,00010	0,00032	0,00016	0,00012	0,00006
Mogliano Veneto	0,00023	0,00011	0,00036	0,00018	0,00014	0,00007
Musile di Piave	0,00017	0,00009	0,00027	0,00013	0,00010	0,00005
Noale	0,00018	0,00009	0,00028	0,00014	0,00011	0,00005
Noventa Padovana	0,00019	0,00009	0,00029	0,00015	0,00011	0,00006
Pianiga	0,00019	0,00010	0,00030	0,00015	0,00011	0,00006
Piombino Dese	0,00016	0,00008	0,00025	0,00013	0,00010	0,00005
Pieve di Sacco	0,00017	0,00009	0,00027	0,00013	0,00010	0,00005
Pontelongo	0,00016	0,00008	0,00025	0,00013	0,00010	0,00005

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
38 di 74

PM2.5						
Incidenza tumore al polmone						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,00022	0,00011	0,00033	0,00017	0,00013	0,00006
Quarto d'altino	0,00016	0,00008	0,00025	0,00013	0,00010	0,00005
Roncade	0,00021	0,00010	0,00032	0,00016	0,00012	0,00006
Salzano	0,00021	0,00010	0,00032	0,00016	0,00012	0,00006
Santa Maria di sala	0,00019	0,00009	0,00029	0,00014	0,00011	0,00006
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,00019	0,00009	0,00029	0,00015	0,00011	0,00006
Saonara	0,00019	0,00009	0,00029	0,00015	0,00011	0,00006
Scorzè	0,00022	0,00011	0,00034	0,00017	0,00013	0,00007
Silea	0,00021	0,00010	0,00032	0,00016	0,00012	0,00006
Spinea	0,00023	0,00012	0,00036	0,00018	0,00014	0,00007
Stra	0,00019	0,00009	0,00029	0,00015	0,00011	0,00006
Trebaseleghe	0,00018	0,00009	0,00027	0,00014	0,00011	0,00005
Venezia	0,00029	0,00014	0,00044	0,00022	0,00017	0,00009
Vigonovo	0,00019	0,00009	0,00029	0,00015	0,00011	0,00006
Vigonza	0,00018	0,00009	0,00028	0,00014	0,00011	0,00005
Villanova di Camposampiero	0,00019	0,00009	0,00029	0,00014	0,00011	0,00006
Zero Branco	0,00019	0,00010	0,00030	0,00015	0,00012	0,00006

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
39 di 74

4 Fase due– Mortalità Territori Comunali

4.1 NO2 - Mortalità totale

NO2						
Mortalità totale						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,027	0,014	0,026	0,013	0,029	0,014
Borgoricco	0,007	0,004	0,006	0,003	0,008	0,004
Bovolenta	0,031	0,015	0,032	0,016	0,029	0,015
Brugine	0,026	0,013	0,029	0,014	0,024	0,012
Campagna Lupia	0,087	0,043	0,086	0,043	0,088	0,044
Campolongo Maggiore	0,040	0,020	0,041	0,021	0,039	0,020
Camponogara	0,036	0,018	0,037	0,018	0,036	0,018
Camposanpiero	0,007	0,004	0,007	0,004	0,007	0,004
Casale sul Sile	0,010	0,005	0,009	0,005	0,010	0,005
Casier	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005
Cavallino-treporti	0,017	0,008	0,019	0,009	0,015	0,008
Chioggia	0,026	0,013	0,026	0,013	0,026	0,013
Codevigo	0,024	0,012	0,025	0,012	0,023	0,012
Dolo	0,044	0,022	0,040	0,020	0,048	0,024
Flesso d'artico	0,015	0,007	0,014	0,007	0,015	0,008
Fossò	0,036	0,018	0,037	0,018	0,036	0,018
Marcon	0,010	0,005	0,011	0,005	0,009	0,004
Martellago	0,021	0,010	0,022	0,011	0,019	0,010
Massanzago	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002
Meolo	0,009	0,005	0,008	0,004	0,010	0,005
Mira	0,177	0,089	0,187	0,093	0,168	0,084
Mirano	0,017	0,009	0,017	0,009	0,017	0,009
Mogliano Veneto	0,019	0,010	0,021	0,010	0,018	0,009
Musile di Piave	0,008	0,004	0,009	0,004	0,008	0,004
Noale	0,008	0,004	0,009	0,004	0,008	0,004
Noventa Padovana	0,013	0,006	0,011	0,006	0,014	0,007
Pianiga	0,010	0,005	0,011	0,006	0,010	0,005
Piombino Dese	0,006	0,003	0,006	0,003	0,006	0,003

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
40 di 74

NO2						
Mortalità totale						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Piove di Sacco	0,057	0,029	0,054	0,027	0,060	0,030
Pontelongo	0,047	0,023	0,041	0,021	0,052	0,026
Preganziol	0,011	0,006	0,012	0,006	0,011	0,005
Quarto d'altino	0,013	0,006	0,011	0,006	0,014	0,007
Roncade	0,011	0,006	0,011	0,006	0,011	0,006
Salzano	0,012	0,006	0,010	0,005	0,013	0,006
Santa Maria di sala	0,006	0,003	0,006	0,003	0,006	0,003
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,030	0,015	0,030	0,015	0,030	0,015
Saonara	0,017	0,008	0,017	0,009	0,017	0,008
Scorzè	0,016	0,008	0,016	0,008	0,016	0,008
Silea	0,014	0,007	0,013	0,007	0,014	0,007
Spinea	0,022	0,011	0,023	0,012	0,022	0,011
Stra	0,021	0,010	0,019	0,010	0,022	0,011
Trebaseleghe	0,008	0,004	0,008	0,004	0,008	0,004
Venezia	0,148	0,074	0,150	0,075	0,147	0,073
Vigonovo	0,011	0,005	0,011	0,006	0,011	0,005
Vigonza	0,009	0,004	0,009	0,004	0,008	0,004
Villanova di Camposampiero	0,007	0,003	0,006	0,003	0,008	0,004
Zero Branco	0,009	0,005	0,009	0,004	0,010	0,005

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
41 di 74

NO2						
Mortalità totale						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,015	0,008	0,015	0,007	0,016	0,008
Borgoricco	0,004	0,002	0,004	0,002	0,005	0,002
Bovolenta	0,017	0,009	0,018	0,009	0,017	0,008
Brugine	0,015	0,007	0,016	0,008	0,014	0,007
Campagna Lupia	0,049	0,024	0,048	0,024	0,050	0,025
Campolongo Maggiore	0,023	0,011	0,023	0,012	0,022	0,011
Camponogara	0,021	0,010	0,021	0,010	0,021	0,010
Camposanpiero	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002
Casale sul Sile	0,005	0,003	0,005	0,003	0,006	0,003
Casier	0,006	0,003	0,006	0,003	0,006	0,003
Cavallino-treporti	0,010	0,005	0,011	0,005	0,009	0,004
Chioggia	0,015	0,007	0,015	0,007	0,015	0,007
Codevigo	0,013	0,007	0,014	0,007	0,013	0,007
Dolo	0,025	0,012	0,022	0,011	0,027	0,014
Flesso d'artico	0,008	0,004	0,008	0,004	0,008	0,004
Fossò	0,020	0,010	0,021	0,010	0,020	0,010
Marcon	0,006	0,003	0,006	0,003	0,005	0,003
Martellago	0,012	0,006	0,013	0,006	0,011	0,005
Massanzago	0,003	0,001	0,003	0,001	0,002	0,001
Meolo	0,005	0,003	0,004	0,002	0,006	0,003
Mira	0,100	0,050	0,105	0,053	0,095	0,047
Mirano	0,010	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005
Mogliano Veneto	0,011	0,005	0,012	0,006	0,010	0,005
Musile di Piave	0,005	0,002	0,005	0,002	0,004	0,002
Noale	0,005	0,002	0,005	0,002	0,005	0,002
Noventa Padovana	0,007	0,004	0,006	0,003	0,008	0,004
Pianiga	0,006	0,003	0,006	0,003	0,005	0,003
Piombino Dese	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002
Piove di Sacco	0,032	0,016	0,031	0,015	0,034	0,017
Pontelongo	0,026	0,013	0,023	0,012	0,029	0,015
Preganziol	0,006	0,003	0,007	0,003	0,006	0,003

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
42 di 74

NO2						
Mortalità totale						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Quarto d'altino	0,007	0,004	0,006	0,003	0,008	0,004
Roncade	0,006	0,003	0,006	0,003	0,006	0,003
Salzano	0,007	0,003	0,006	0,003	0,007	0,004
Santa Maria di sala	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,017	0,008	0,017	0,009	0,017	0,008
Saonara	0,010	0,005	0,010	0,005	0,009	0,005
Scorzè	0,009	0,005	0,009	0,005	0,009	0,005
Silea	0,008	0,004	0,007	0,004	0,008	0,004
Spinea	0,013	0,006	0,013	0,007	0,012	0,006
Stra	0,012	0,006	0,011	0,005	0,012	0,006
Trebaseleghe	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002
Venezia	0,083	0,042	0,084	0,042	0,083	0,041
Vigonovo	0,006	0,003	0,006	0,003	0,006	0,003
Vigonza	0,005	0,002	0,005	0,003	0,005	0,002
Villanova di Camposampiero	0,004	0,002	0,003	0,002	0,004	0,002
Zero Branco	0,005	0,003	0,005	0,002	0,005	0,003

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
43 di 74

NO2						
Mortalità totale						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,040	0,020	0,038	0,019	0,042	0,021
Borgoricco	0,011	0,005	0,009	0,005	0,012	0,006
Bovolenta	0,045	0,022	0,047	0,024	0,043	0,021
Brugine	0,038	0,019	0,042	0,021	0,035	0,018
Campagna Lupia	0,126	0,063	0,125	0,062	0,128	0,064
Campolongo Maggiore	0,058	0,029	0,060	0,030	0,057	0,028
Camponogara	0,053	0,027	0,053	0,027	0,053	0,026
Camposanpiero	0,011	0,005	0,010	0,005	0,011	0,005
Casale sul Sile	0,014	0,007	0,013	0,007	0,015	0,007
Casier	0,015	0,007	0,015	0,007	0,015	0,007
Cavallino-treporti	0,025	0,012	0,027	0,014	0,022	0,011
Chioggia	0,038	0,019	0,038	0,019	0,038	0,019
Codevigo	0,035	0,017	0,036	0,018	0,034	0,017
Dolo	0,064	0,032	0,058	0,029	0,070	0,035
Flesso d'artico	0,021	0,011	0,021	0,010	0,022	0,011
Fossò	0,053	0,026	0,054	0,027	0,052	0,026
Marcon	0,014	0,007	0,016	0,008	0,013	0,007
Martellago	0,030	0,015	0,033	0,016	0,028	0,014
Massanzago	0,006	0,003	0,007	0,003	0,006	0,003
Meolo	0,013	0,007	0,012	0,006	0,015	0,007
Mira	0,258	0,129	0,271	0,136	0,245	0,122
Mirano	0,025	0,013	0,025	0,013	0,025	0,013
Mogliano Veneto	0,028	0,014	0,030	0,015	0,026	0,013
Musile di Piave	0,012	0,006	0,013	0,006	0,011	0,006
Noale	0,012	0,006	0,013	0,006	0,012	0,006
Noventa Padovana	0,018	0,009	0,016	0,008	0,020	0,010
Pianiga	0,015	0,008	0,016	0,008	0,014	0,007
Piombino Dese	0,008	0,004	0,008	0,004	0,008	0,004
Piove di Sacco	0,083	0,042	0,079	0,039	0,087	0,044
Pontelongo	0,068	0,034	0,060	0,030	0,076	0,038
Preganziol	0,017	0,008	0,018	0,009	0,015	0,008

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
44 di 74

NO2						
Mortalità totale						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Quarto d'altino	0,018	0,009	0,016	0,008	0,020	0,010
Roncade	0,016	0,008	0,016	0,008	0,017	0,008
Salzano	0,017	0,008	0,015	0,007	0,019	0,009
Santa Maria di sala	0,009	0,005	0,009	0,005	0,009	0,005
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,044	0,022	0,044	0,022	0,043	0,022
Saonara	0,025	0,012	0,025	0,013	0,024	0,012
Scorzè	0,024	0,012	0,024	0,012	0,024	0,012
Silea	0,020	0,010	0,019	0,009	0,021	0,010
Spinea	0,033	0,016	0,034	0,017	0,032	0,016
Stra	0,030	0,015	0,028	0,014	0,032	0,016
Trebaseleghe	0,011	0,006	0,011	0,005	0,011	0,006
Venezia	0,215	0,108	0,218	0,109	0,214	0,107
Vigonovo	0,016	0,008	0,016	0,008	0,016	0,008
Vigonza	0,012	0,006	0,013	0,007	0,012	0,006
Villanova di Camposampiero	0,010	0,005	0,009	0,004	0,011	0,006
Zero Branco	0,013	0,007	0,013	0,006	0,014	0,007

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
45 di 74

4.2 PM2.5 - Mortalità totale

PM2.5						
Mortalità totale						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,0014	0,0007	0,0014	0,0007	0,0015	0,0007
Borgoricco	0,0014	0,0007	0,0012	0,0006	0,0015	0,0008
Bovolenta	0,0015	0,0008	0,0016	0,0008	0,0014	0,0007
Brugine	0,0013	0,0006	0,0014	0,0007	0,0012	0,0006
Campagna Lupia	0,0022	0,0011	0,0021	0,0011	0,0022	0,0011
Campolongo Maggiore	0,0019	0,0009	0,0019	0,0010	0,0018	0,0009
Camponogara	0,0017	0,0008	0,0017	0,0009	0,0017	0,0008
Camposanpiero	0,0015	0,0007	0,0014	0,0007	0,0015	0,0007
Casale sul Sile	0,0016	0,0008	0,0015	0,0008	0,0017	0,0009
Casier	0,0015	0,0008	0,0015	0,0008	0,0015	0,0008
Cavallino-treporti	0,0014	0,0007	0,0015	0,0008	0,0012	0,0006
Chioggia	0,0016	0,0008	0,0016	0,0008	0,0016	0,0008
Codevigo	0,0014	0,0007	0,0014	0,0007	0,0013	0,0007
Dolo	0,0027	0,0013	0,0024	0,0012	0,0029	0,0015
Flesso d'artico	0,0016	0,0008	0,0015	0,0008	0,0016	0,0008
Fossò	0,0017	0,0008	0,0017	0,0009	0,0017	0,0008
Marcon	0,0015	0,0007	0,0016	0,0008	0,0013	0,0007
Martellago	0,0021	0,0011	0,0023	0,0011	0,0020	0,0010
Massanzago	0,0009	0,0004	0,0009	0,0004	0,0009	0,0004
Meolo	0,0018	0,0009	0,0016	0,0008	0,0021	0,0010
Mira	0,0026	0,0013	0,0028	0,0014	0,0025	0,0013
Mirano	0,0024	0,0012	0,0024	0,0012	0,0024	0,0012
Mogliano Veneto	0,0022	0,0011	0,0024	0,0012	0,0020	0,0010
Musile di Piave	0,0017	0,0008	0,0018	0,0009	0,0016	0,0008
Noale	0,0015	0,0007	0,0016	0,0008	0,0014	0,0007
Noventa Padovana	0,0017	0,0008	0,0015	0,0008	0,0019	0,0009
Pianiga	0,0015	0,0007	0,0016	0,0008	0,0014	0,0007
Piombino Dese	0,0011	0,0005	0,0011	0,0006	0,0011	0,0005
Pieve di Sacco	0,0024	0,0012	0,0023	0,0012	0,0026	0,0013
Pontelongo	0,0024	0,0012	0,0022	0,0011	0,0027	0,0014

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
46 di 74

PM2.5						
Mortalità totale						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,0017	0,0008	0,0018	0,0009	0,0016	0,0008
Quarto d'altino	0,0021	0,0011	0,0019	0,0009	0,0023	0,0012
Roncade	0,0020	0,0010	0,0020	0,0010	0,0020	0,0010
Salzano	0,0018	0,0009	0,0015	0,0008	0,0020	0,0010
Santa Maria di sala	0,0011	0,0006	0,0011	0,0006	0,0011	0,0006
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,0014	0,0007	0,0014	0,0007	0,0014	0,0007
Saonara	0,0014	0,0007	0,0014	0,0007	0,0014	0,0007
Scorzè	0,0019	0,0010	0,0019	0,0010	0,0019	0,0010
Silea	0,0024	0,0012	0,0023	0,0011	0,0025	0,0012
Spinea	0,0024	0,0012	0,0025	0,0012	0,0023	0,0012
Stra	0,0022	0,0011	0,0020	0,0010	0,0023	0,0012
Trebaseleghe	0,0014	0,0007	0,0014	0,0007	0,0014	0,0007
Venezia	0,0052	0,0026	0,0053	0,0026	0,0052	0,0026
Vigonovo	0,0015	0,0007	0,0015	0,0008	0,0014	0,0007
Vigonza	0,0013	0,0007	0,0014	0,0007	0,0013	0,0006
Villanova di Camposampiero	0,0012	0,0006	0,0011	0,0005	0,0014	0,0007
Zero Branco	0,0015	0,0007	0,0014	0,0007	0,0016	0,0008

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
47 di 74

PM2.5						
Mortalità totale						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,0009	0,0005	0,0009	0,0004	0,0010	0,0005
Borgoricco	0,0009	0,0004	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Bovolenta	0,0010	0,0005	0,0010	0,0005	0,0009	0,0005
Brugine	0,0008	0,0004	0,0009	0,0005	0,0008	0,0004
Campagna Lupia	0,0014	0,0007	0,0014	0,0007	0,0014	0,0007
Campolongo Maggiore	0,0012	0,0006	0,0012	0,0006	0,0012	0,0006
Camponogara	0,0011	0,0005	0,0011	0,0005	0,0011	0,0005
Camposanpiero	0,0009	0,0005	0,0009	0,0005	0,0010	0,0005
Casale sul Sile	0,0011	0,0005	0,0010	0,0005	0,0011	0,0006
Casier	0,0010	0,0005	0,0010	0,0005	0,0010	0,0005
Cavallino-treporti	0,0009	0,0004	0,0010	0,0005	0,0008	0,0004
Chioggia	0,0010	0,0005	0,0010	0,0005	0,0010	0,0005
Codevigo	0,0009	0,0004	0,0009	0,0005	0,0009	0,0004
Dolo	0,0017	0,0009	0,0016	0,0008	0,0019	0,0009
Flesso d'artico	0,0010	0,0005	0,0010	0,0005	0,0010	0,0005
Fossò	0,0011	0,0005	0,0011	0,0006	0,0011	0,0005
Marcon	0,0009	0,0005	0,0010	0,0005	0,0008	0,0004
Martellago	0,0014	0,0007	0,0015	0,0007	0,0013	0,0006
Massanzago	0,0006	0,0003	0,0006	0,0003	0,0006	0,0003
Meolo	0,0012	0,0006	0,0010	0,0005	0,0013	0,0007
Mira	0,0017	0,0009	0,0018	0,0009	0,0016	0,0008
Mirano	0,0015	0,0008	0,0015	0,0008	0,0015	0,0008
Mogliano Veneto	0,0014	0,0007	0,0016	0,0008	0,0013	0,0007
Musile di Piave	0,0011	0,0005	0,0011	0,0006	0,0010	0,0005
Noale	0,0010	0,0005	0,0010	0,0005	0,0009	0,0005
Noventa Padovana	0,0011	0,0005	0,0010	0,0005	0,0012	0,0006
Pianiga	0,0010	0,0005	0,0010	0,0005	0,0009	0,0004
Piombino Dese	0,0007	0,0004	0,0007	0,0004	0,0007	0,0003
Piove di Sacco	0,0016	0,0008	0,0015	0,0007	0,0016	0,0008
Pontelongo	0,0016	0,0008	0,0014	0,0007	0,0018	0,0009

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
48 di 74

PM2.5						
Mortalità totale						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,0011	0,0005	0,0012	0,0006	0,0010	0,0005
Quarto d'altino	0,0014	0,0007	0,0012	0,0006	0,0015	0,0007
Roncade	0,0013	0,0006	0,0013	0,0006	0,0013	0,0006
Salzano	0,0011	0,0006	0,0010	0,0005	0,0013	0,0006
Santa Maria di sala	0,0007	0,0004	0,0007	0,0004	0,0007	0,0004
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,0009	0,0005	0,0009	0,0005	0,0009	0,0004
Saonara	0,0009	0,0005	0,0009	0,0005	0,0009	0,0004
Scorzè	0,0012	0,0006	0,0013	0,0006	0,0012	0,0006
Silea	0,0015	0,0008	0,0015	0,0007	0,0016	0,0008
Spinea	0,0015	0,0008	0,0016	0,0008	0,0015	0,0007
Stra	0,0014	0,0007	0,0013	0,0007	0,0015	0,0008
Trebaseleghe	0,0009	0,0005	0,0009	0,0004	0,0009	0,0005
Venezia	0,0034	0,0017	0,0034	0,0017	0,0033	0,0017
Vigonovo	0,0009	0,0005	0,0010	0,0005	0,0009	0,0005
Vigonza	0,0009	0,0004	0,0009	0,0005	0,0008	0,0004
Villanova di Camposampiero	0,0008	0,0004	0,0007	0,0003	0,0009	0,0004
Zero Branco	0,0010	0,0005	0,0009	0,0005	0,0010	0,0005

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
49 di 74

PM2.5						
Mortalità totale						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,0019	0,0010	0,0018	0,0009	0,0020	0,0010
Borgoricco	0,0019	0,0009	0,0017	0,0008	0,0020	0,0010
Bovolenta	0,0020	0,0010	0,0021	0,0011	0,0019	0,0010
Brugine	0,0017	0,0009	0,0019	0,0009	0,0016	0,0008
Campagna Lupia	0,0029	0,0014	0,0029	0,0014	0,0029	0,0015
Campolongo Maggiore	0,0025	0,0013	0,0026	0,0013	0,0024	0,0012
Camponogara	0,0023	0,0011	0,0023	0,0011	0,0023	0,0011
Camposanpiero	0,0019	0,0010	0,0019	0,0010	0,0020	0,0010
Casale sul Sile	0,0022	0,0011	0,0020	0,0010	0,0023	0,0012
Casier	0,0020	0,0010	0,0020	0,0010	0,0020	0,0010
Cavallino-treporti	0,0018	0,0009	0,0021	0,0010	0,0016	0,0008
Chioggia	0,0021	0,0011	0,0021	0,0011	0,0021	0,0011
Codevigo	0,0018	0,0009	0,0019	0,0009	0,0018	0,0009
Dolo	0,0036	0,0018	0,0032	0,0016	0,0039	0,0020
Flesso d'artico	0,0021	0,0010	0,0020	0,0010	0,0021	0,0011
Fossò	0,0023	0,0011	0,0023	0,0011	0,0022	0,0011
Marcon	0,0019	0,0010	0,0021	0,0011	0,0018	0,0009
Martellago	0,0028	0,0014	0,0030	0,0015	0,0026	0,0013
Massanzago	0,0012	0,0006	0,0012	0,0006	0,0012	0,0006
Meolo	0,0025	0,0012	0,0021	0,0011	0,0028	0,0014
Mira	0,0035	0,0018	0,0037	0,0019	0,0034	0,0017
Mirano	0,0032	0,0016	0,0032	0,0016	0,0032	0,0016
Mogliano Veneto	0,0030	0,0015	0,0032	0,0016	0,0027	0,0014
Musile di Piave	0,0022	0,0011	0,0024	0,0012	0,0021	0,0010
Noale	0,0020	0,0010	0,0021	0,0010	0,0019	0,0010
Noventa Padovana	0,0023	0,0011	0,0020	0,0010	0,0025	0,0013
Pianiga	0,0020	0,0010	0,0021	0,0011	0,0018	0,0009
Piombino Dese	0,0015	0,0007	0,0015	0,0007	0,0015	0,0007
Piove di Sacco	0,0033	0,0016	0,0031	0,0015	0,0034	0,0017
Pontelongo	0,0033	0,0016	0,0029	0,0014	0,0036	0,0018
Preganziol	0,0023	0,0011	0,0024	0,0012	0,0021	0,0011

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
50 di 74

PM2.5						
Mortalità totale						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Quarto d'altino	0,0028	0,0014	0,0025	0,0013	0,0031	0,0016
Roncade	0,0026	0,0013	0,0026	0,0013	0,0027	0,0013
Salzano	0,0024	0,0012	0,0021	0,0010	0,0026	0,0013
Santa Maria di sala	0,0015	0,0007	0,0015	0,0007	0,0015	0,0008
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,0019	0,0009	0,0019	0,0010	0,0019	0,0009
Saonara	0,0019	0,0009	0,0019	0,0010	0,0019	0,0009
Scorzè	0,0026	0,0013	0,0026	0,0013	0,0026	0,0013
Silea	0,0032	0,0016	0,0030	0,0015	0,0033	0,0017
Spinea	0,0032	0,0016	0,0033	0,0017	0,0031	0,0016
Stra	0,0029	0,0015	0,0027	0,0014	0,0031	0,0016
Trebaseleghe	0,0019	0,0009	0,0019	0,0009	0,0019	0,0009
Venezia	0,0070	0,0035	0,0071	0,0035	0,0069	0,0035
Vigonovo	0,0020	0,0010	0,0020	0,0010	0,0019	0,0010
Vigonza	0,0018	0,0009	0,0019	0,0009	0,0017	0,0009
Villanova di Camposampiero	0,0016	0,0008	0,0014	0,0007	0,0018	0,0009
Zero Branco	0,0020	0,0010	0,0019	0,0009	0,0021	0,0010

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
51 di 74

4.3 PM2.5 - Mortalità per cause cardiovascolari

PM2.5						
Mortalità per cause cardiovascolari						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,0010	0,0005	0,0009	0,0004	0,0010	0,0005
Borgoricco	0,0009	0,0004	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Bovolenta	0,0010	0,0005	0,0009	0,0004	0,0011	0,0005
Brugine	0,0010	0,0005	0,0009	0,0004	0,0011	0,0005
Campagna Lupia	0,0017	0,0008	0,0015	0,0007	0,0018	0,0009
Campolongo Maggiore	0,0014	0,0007	0,0012	0,0006	0,0015	0,0008
Camponogara	0,0014	0,0007	0,0012	0,0006	0,0015	0,0008
Camposanpiero	0,0008	0,0004	0,0007	0,0004	0,0009	0,0004
Casale sul Sile	0,0013	0,0006	0,0011	0,0005	0,0014	0,0007
Casier	0,0013	0,0006	0,0011	0,0005	0,0014	0,0007
Cavallino-treporti	0,0009	0,0005	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Chioggia	0,0009	0,0005	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Codevigo	0,0010	0,0005	0,0009	0,0004	0,0011	0,0005
Dolo	0,0015	0,0007	0,0013	0,0007	0,0016	0,0008
Flesso d'artico	0,0013	0,0007	0,0012	0,0006	0,0014	0,0007
Fossò	0,0014	0,0007	0,0012	0,0006	0,0015	0,0008
Marcon	0,0015	0,0007	0,0013	0,0007	0,0016	0,0008
Martellago	0,0016	0,0008	0,0014	0,0007	0,0018	0,0009
Massanzago	0,0008	0,0004	0,0007	0,0004	0,0009	0,0004
Meolo	0,0012	0,0006	0,0010	0,0005	0,0013	0,0006
Mira	0,0018	0,0009	0,0016	0,0008	0,0020	0,0010
Mirano	0,0013	0,0007	0,0012	0,0006	0,0015	0,0007
Mogliano Veneto	0,0014	0,0007	0,0012	0,0006	0,0015	0,0008
Musile di Piave	0,0012	0,0006	0,0010	0,0005	0,0013	0,0006
Noale	0,0010	0,0005	0,0009	0,0005	0,0011	0,0006
Noventa Padovana	0,0010	0,0005	0,0009	0,0005	0,0011	0,0006
Pianiga	0,0012	0,0006	0,0011	0,0005	0,0013	0,0007
Piombino Dese	0,0008	0,0004	0,0007	0,0004	0,0009	0,0004
Piove di Sacco	0,0012	0,0006	0,0011	0,0005	0,0013	0,0006
Pontelongo	0,0010	0,0005	0,0009	0,0004	0,0010	0,0005

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
52 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause cardiovascolari						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,0012	0,0006	0,0011	0,0005	0,0014	0,0007
Quarto d'altino	0,0011	0,0006	0,0010	0,0005	0,0013	0,0006
Roncade	0,0013	0,0006	0,0011	0,0006	0,0015	0,0007
Salzano	0,0013	0,0006	0,0011	0,0006	0,0014	0,0007
Santa Maria di sala	0,0010	0,0005	0,0009	0,0005	0,0011	0,0006
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,0011	0,0005	0,0010	0,0005	0,0012	0,0006
Saonara	0,0011	0,0005	0,0010	0,0005	0,0012	0,0006
Scorzè	0,0014	0,0007	0,0013	0,0006	0,0016	0,0008
Silea	0,0013	0,0006	0,0011	0,0006	0,0015	0,0007
Spinea	0,0016	0,0008	0,0014	0,0007	0,0018	0,0009
Stra	0,0013	0,0007	0,0012	0,0006	0,0014	0,0007
Trebaseleghe	0,0009	0,0004	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Venezia	0,0024	0,0012	0,0021	0,0011	0,0026	0,0013
Vigonovo	0,0011	0,0006	0,0010	0,0005	0,0013	0,0006
Vigonza	0,0010	0,0005	0,0009	0,0004	0,0011	0,0005
Villanova di Camposampiero	0,0009	0,0005	0,0009	0,0004	0,0010	0,0005
Zero Branco	0,0010	0,0005	0,0009	0,0004	0,0011	0,0006

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
53 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause cardiovascolari						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,0005	0,0002	0,0004	0,0002	0,0005	0,0003
Borgoricco	0,0004	0,0002	0,0004	0,0002	0,0005	0,0002
Bovolenta	0,0005	0,0002	0,0004	0,0002	0,0005	0,0003
Brugine	0,0005	0,0002	0,0004	0,0002	0,0005	0,0003
Campagna Lupia	0,0008	0,0004	0,0007	0,0004	0,0009	0,0005
Campolongo Maggiore	0,0007	0,0003	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004
Camponogara	0,0007	0,0003	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004
Camposanpiero	0,0004	0,0002	0,0004	0,0002	0,0004	0,0002
Casale sul Sile	0,0006	0,0003	0,0005	0,0003	0,0007	0,0004
Casier	0,0006	0,0003	0,0005	0,0003	0,0007	0,0004
Cavallino-treporti	0,0005	0,0002	0,0004	0,0002	0,0005	0,0003
Chioggia	0,0005	0,0002	0,0004	0,0002	0,0005	0,0003
Codevigo	0,0005	0,0002	0,0004	0,0002	0,0005	0,0003
Dolo	0,0007	0,0004	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004
Flesso d'artico	0,0007	0,0003	0,0006	0,0003	0,0007	0,0004
Fossò	0,0007	0,0003	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004
Marcon	0,0007	0,0004	0,0007	0,0003	0,0008	0,0004
Martellago	0,0008	0,0004	0,0007	0,0004	0,0009	0,0004
Massanzago	0,0004	0,0002	0,0004	0,0002	0,0004	0,0002
Meolo	0,0006	0,0003	0,0005	0,0003	0,0006	0,0003
Mira	0,0009	0,0004	0,0008	0,0004	0,0010	0,0005
Mirano	0,0007	0,0003	0,0006	0,0003	0,0007	0,0004
Mogliano Veneto	0,0007	0,0003	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004
Musile di Piave	0,0006	0,0003	0,0005	0,0003	0,0006	0,0003
Noale	0,0005	0,0003	0,0005	0,0002	0,0006	0,0003
Noventa Padovana	0,0005	0,0003	0,0005	0,0002	0,0006	0,0003
Pianiga	0,0006	0,0003	0,0005	0,0003	0,0007	0,0003
Piombino Dese	0,0004	0,0002	0,0004	0,0002	0,0004	0,0002
Piove di Sacco	0,0006	0,0003	0,0005	0,0003	0,0006	0,0003
Pontelongo	0,0005	0,0002	0,0004	0,0002	0,0005	0,0003
Preganziol	0,0006	0,0003	0,0005	0,0003	0,0007	0,0003

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
54 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause cardiovascolari						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Quarto d'altino	0,0006	0,0003	0,0005	0,0003	0,0006	0,0003
Roncade	0,0006	0,0003	0,0006	0,0003	0,0007	0,0004
Salzano	0,0006	0,0003	0,0006	0,0003	0,0007	0,0004
Santa Maria di sala	0,0005	0,0003	0,0005	0,0002	0,0006	0,0003
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,0005	0,0003	0,0005	0,0002	0,0006	0,0003
Saonara	0,0005	0,0003	0,0005	0,0002	0,0006	0,0003
Scorzè	0,0007	0,0004	0,0006	0,0003	0,0008	0,0004
Silea	0,0006	0,0003	0,0006	0,0003	0,0007	0,0004
Spinea	0,0008	0,0004	0,0007	0,0004	0,0009	0,0004
Stra	0,0007	0,0003	0,0006	0,0003	0,0007	0,0004
Trebaseleghe	0,0004	0,0002	0,0004	0,0002	0,0005	0,0002
Venezia	0,0012	0,0006	0,0011	0,0005	0,0013	0,0007
Vigonovo	0,0006	0,0003	0,0005	0,0003	0,0006	0,0003
Vigonzà	0,0005	0,0002	0,0004	0,0002	0,0005	0,0003
Villanova di Camposampiero	0,0005	0,0002	0,0004	0,0002	0,0005	0,0003
Zero Branco	0,0005	0,0003	0,0004	0,0002	0,0006	0,0003

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
55 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause cardiovascolari						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,0014	0,0007	0,0013	0,0007	0,0016	0,0008
Borgoricco	0,0013	0,0007	0,0012	0,0006	0,0014	0,0007
Bovolenta	0,0015	0,0007	0,0013	0,0007	0,0016	0,0008
Brugine	0,0015	0,0007	0,0013	0,0007	0,0016	0,0008
Campagna Lupia	0,0025	0,0012	0,0022	0,0011	0,0027	0,0014
Campolongo Maggiore	0,0020	0,0010	0,0018	0,0009	0,0023	0,0011
Camponogara	0,0020	0,0010	0,0018	0,0009	0,0023	0,0011
Camposanpiero	0,0012	0,0006	0,0011	0,0006	0,0013	0,0007
Casale sul Sile	0,0019	0,0009	0,0016	0,0008	0,0021	0,0011
Casier	0,0019	0,0009	0,0016	0,0008	0,0021	0,0011
Cavallino-treporti	0,0014	0,0007	0,0012	0,0006	0,0015	0,0008
Chioggia	0,0014	0,0007	0,0013	0,0006	0,0016	0,0008
Codevigo	0,0015	0,0007	0,0013	0,0007	0,0016	0,0008
Dolo	0,0022	0,0011	0,0020	0,0010	0,0024	0,0012
Flesso d'artico	0,0020	0,0010	0,0017	0,0009	0,0021	0,0011
Fossò	0,0020	0,0010	0,0018	0,0009	0,0023	0,0011
Marcon	0,0022	0,0011	0,0020	0,0010	0,0024	0,0012
Martellago	0,0024	0,0012	0,0022	0,0011	0,0027	0,0013
Massanzago	0,0012	0,0006	0,0011	0,0006	0,0013	0,0007
Meolo	0,0017	0,0009	0,0015	0,0008	0,0019	0,0010
Mira	0,0027	0,0013	0,0024	0,0012	0,0030	0,0015
Mirano	0,0020	0,0010	0,0018	0,0009	0,0022	0,0011
Mogliano Veneto	0,0020	0,0010	0,0018	0,0009	0,0023	0,0011
Musile di Piave	0,0017	0,0009	0,0015	0,0008	0,0019	0,0010
Noale	0,0015	0,0008	0,0014	0,0007	0,0017	0,0008
Noventa Padovana	0,0016	0,0008	0,0014	0,0007	0,0017	0,0008
Pianiga	0,0018	0,0009	0,0016	0,0008	0,0020	0,0010
Piombino Dese	0,0012	0,0006	0,0011	0,0005	0,0013	0,0006
Piove di Sacco	0,0017	0,0009	0,0016	0,0008	0,0019	0,0009
Pontelongo	0,0014	0,0007	0,0013	0,0007	0,0016	0,0008
Preganziol	0,0019	0,0009	0,0016	0,0008	0,0021	0,0010

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
56 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause cardiovascolari						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Quarto d'altino	0,0017	0,0009	0,0015	0,0008	0,0019	0,0009
Roncade	0,0019	0,0010	0,0017	0,0008	0,0022	0,0011
Salzano	0,0019	0,0010	0,0017	0,0008	0,0021	0,0011
Santa Maria di sala	0,0015	0,0008	0,0014	0,0007	0,0017	0,0009
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,0016	0,0008	0,0015	0,0007	0,0018	0,0009
Saonara	0,0016	0,0008	0,0014	0,0007	0,0017	0,0009
Scorzè	0,0021	0,0011	0,0019	0,0009	0,0024	0,0012
Silea	0,0019	0,0010	0,0017	0,0008	0,0022	0,0011
Spinea	0,0024	0,0012	0,0022	0,0011	0,0027	0,0013
Stra	0,0020	0,0010	0,0017	0,0009	0,0021	0,0011
Trebaseleghe	0,0013	0,0007	0,0012	0,0006	0,0015	0,0007
Venezia	0,0036	0,0018	0,0032	0,0016	0,0039	0,0020
Vigonovo	0,0017	0,0009	0,0015	0,0008	0,0019	0,0009
Vigonza	0,0015	0,0007	0,0013	0,0007	0,0016	0,0008
Villanova di Camposampiero	0,0014	0,0007	0,0013	0,0006	0,0015	0,0008
Zero Branco	0,0015	0,0008	0,0013	0,0007	0,0017	0,0009

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
57 di 74

4.4 PM2.5 - Mortalità per cause respiratorie

PM2.5						
Mortalità per cause respiratorie						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,00036	0,00018	0,00044	0,00022	0,00029	0,00014
Borgoricco	0,00033	0,00017	0,00040	0,00020	0,00027	0,00013
Bovolenta	0,00037	0,00018	0,00045	0,00022	0,00029	0,00015
Brugine	0,00037	0,00018	0,00045	0,00022	0,00029	0,00015
Campagna Lupia	0,00056	0,00028	0,00073	0,00037	0,00041	0,00021
Campolongo Maggiore	0,00046	0,00023	0,00060	0,00030	0,00034	0,00017
Camponogara	0,00046	0,00023	0,00060	0,00030	0,00034	0,00017
Camposanpiero	0,00031	0,00015	0,00038	0,00019	0,00025	0,00012
Casale sul Sile	0,00041	0,00020	0,00051	0,00026	0,00031	0,00016
Casier	0,00041	0,00020	0,00051	0,00026	0,00031	0,00016
Cavallino-treporti	0,00031	0,00016	0,00040	0,00020	0,00023	0,00011
Chioggia	0,00032	0,00016	0,00042	0,00021	0,00024	0,00012
Codevigo	0,00037	0,00018	0,00045	0,00022	0,00030	0,00015
Dolo	0,00050	0,00025	0,00065	0,00033	0,00037	0,00018
Flesso d'artico	0,00044	0,00022	0,00058	0,00029	0,00032	0,00016
Fossò	0,00046	0,00023	0,00060	0,00030	0,00034	0,00017
Marcon	0,00050	0,00025	0,00065	0,00033	0,00037	0,00018
Martellago	0,00056	0,00028	0,00072	0,00036	0,00041	0,00020
Massanzago	0,00031	0,00015	0,00038	0,00019	0,00025	0,00012
Meolo	0,00039	0,00020	0,00051	0,00026	0,00029	0,00014
Mira	0,00061	0,00030	0,00079	0,00040	0,00045	0,00022
Mirano	0,00045	0,00023	0,00059	0,00029	0,00033	0,00017
Mogliano Veneto	0,00044	0,00022	0,00056	0,00028	0,00034	0,00017
Musile di Piave	0,00039	0,00020	0,00051	0,00026	0,00029	0,00014
Noale	0,00035	0,00017	0,00045	0,00023	0,00026	0,00013
Noventa Padovana	0,00039	0,00020	0,00048	0,00024	0,00031	0,00016
Pianiga	0,00041	0,00021	0,00054	0,00027	0,00030	0,00015
Piombino Dese	0,00029	0,00015	0,00036	0,00018	0,00024	0,00012
Piove di Sacco	0,00044	0,00022	0,00053	0,00027	0,00035	0,00018
Pontelongo	0,00036	0,00018	0,00044	0,00022	0,00029	0,00014

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
58 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause respiratorie						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,00040	0,00020	0,00050	0,00025	0,00031	0,00015
Quarto d'altino	0,00039	0,00019	0,00050	0,00025	0,00028	0,00014
Roncade	0,00042	0,00021	0,00053	0,00027	0,00032	0,00016
Salzano	0,00043	0,00022	0,00056	0,00028	0,00032	0,00016
Santa Maria di sala	0,00035	0,00018	0,00046	0,00023	0,00026	0,00013
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,00041	0,00020	0,00050	0,00025	0,00033	0,00016
Saonara	0,00040	0,00020	0,00049	0,00024	0,00032	0,00016
Scorzè	0,00049	0,00024	0,00063	0,00032	0,00036	0,00018
Silea	0,00042	0,00021	0,00053	0,00027	0,00032	0,00016
Spinea	0,00055	0,00028	0,00072	0,00036	0,00040	0,00020
Stra	0,00044	0,00022	0,00058	0,00029	0,00032	0,00016
Trebaseleghe	0,00034	0,00017	0,00041	0,00020	0,00027	0,00013
Venezia	0,00081	0,00041	0,00106	0,00053	0,00059	0,00030
Vigonovo	0,00039	0,00019	0,00050	0,00025	0,00028	0,00014
Vigonza	0,00037	0,00018	0,00045	0,00022	0,00029	0,00015
Villanova di Camposampiero	0,00036	0,00018	0,00043	0,00022	0,00028	0,00014
Zero Branco	0,00033	0,00017	0,00042	0,00021	0,00025	0,00013

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
59 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause respiratorie						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (\pm)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (\pm)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (\pm)
Arzergrande	-0,00007	-0,00004	-0,00009	-0,00004	-0,00006	-0,00003
Borgoricco	-0,00007	-0,00003	-0,00008	-0,00004	-0,00005	-0,00003
Bovolenta	-0,00007	-0,00004	-0,00009	-0,00004	-0,00006	-0,00003
Brugine	-0,00007	-0,00004	-0,00009	-0,00004	-0,00006	-0,00003
Campagna Lupia	-0,00011	-0,00006	-0,00015	-0,00007	-0,00008	-0,00004
Campolongo Maggiore	-0,00009	-0,00005	-0,00012	-0,00006	-0,00007	-0,00003
Camponogara	-0,00009	-0,00005	-0,00012	-0,00006	-0,00007	-0,00003
Camposanpiero	-0,00006	-0,00003	-0,00008	-0,00004	-0,00005	-0,00002
Casale sul Sile	-0,00008	-0,00004	-0,00010	-0,00005	-0,00006	-0,00003
Casier	-0,00008	-0,00004	-0,00010	-0,00005	-0,00006	-0,00003
Cavallino-treporti	-0,00006	-0,00003	-0,00008	-0,00004	-0,00005	-0,00002
Chioggia	-0,00006	-0,00003	-0,00008	-0,00004	-0,00005	-0,00002
Codevigo	-0,00007	-0,00004	-0,00009	-0,00004	-0,00006	-0,00003
Dolo	-0,00010	-0,00005	-0,00013	-0,00007	-0,00007	-0,00004
Flesso d'artico	-0,00009	-0,00004	-0,00012	-0,00006	-0,00006	-0,00003
Fossò	-0,00009	-0,00005	-0,00012	-0,00006	-0,00007	-0,00003
Marcon	-0,00010	-0,00005	-0,00013	-0,00007	-0,00007	-0,00004
Martellago	-0,00011	-0,00006	-0,00014	-0,00007	-0,00008	-0,00004
Massanzago	-0,00006	-0,00003	-0,00008	-0,00004	-0,00005	-0,00002
Meolo	-0,00008	-0,00004	-0,00010	-0,00005	-0,00006	-0,00003
Mira	-0,00012	-0,00006	-0,00016	-0,00008	-0,00009	-0,00004
Mirano	-0,00009	-0,00005	-0,00012	-0,00006	-0,00007	-0,00003
Mogliano Veneto	-0,00009	-0,00004	-0,00011	-0,00006	-0,00007	-0,00003
Musile di Piave	-0,00008	-0,00004	-0,00010	-0,00005	-0,00006	-0,00003
Noale	-0,00007	-0,00003	-0,00009	-0,00005	-0,00005	-0,00003
Noventa Padovana	-0,00008	-0,00004	-0,00010	-0,00005	-0,00006	-0,00003
Pianiga	-0,00008	-0,00004	-0,00011	-0,00005	-0,00006	-0,00003
Piombino Dese	-0,00006	-0,00003	-0,00007	-0,00004	-0,00005	-0,00002
Piove di Sacco	-0,00009	-0,00004	-0,00011	-0,00005	-0,00007	-0,00004
Pontelongo	-0,00007	-0,00004	-0,00009	-0,00004	-0,00006	-0,00003
Preganziol	-0,00008	-0,00004	-0,00010	-0,00005	-0,00006	-0,00003

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
60 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause respiratorie						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Quarto d'altino	-0,00008	-0,00004	-0,00010	-0,00005	-0,00006	-0,00003
Roncade	-0,00008	-0,00004	-0,00011	-0,00005	-0,00006	-0,00003
Salzano	-0,00009	-0,00004	-0,00011	-0,00006	-0,00006	-0,00003
Santa Maria di sala	-0,00007	-0,00004	-0,00009	-0,00005	-0,00005	-0,00003
Sant'Angelo di Piove di Sacco	-0,00008	-0,00004	-0,00010	-0,00005	-0,00007	-0,00003
Saonara	-0,00008	-0,00004	-0,00010	-0,00005	-0,00006	-0,00003
Scorzè	-0,00010	-0,00005	-0,00013	-0,00006	-0,00007	-0,00004
Silea	-0,00008	-0,00004	-0,00011	-0,00005	-0,00006	-0,00003
Spinea	-0,00011	-0,00006	-0,00014	-0,00007	-0,00008	-0,00004
Stra	-0,00009	-0,00004	-0,00012	-0,00006	-0,00006	-0,00003
Trebaseleghe	-0,00007	-0,00003	-0,00008	-0,00004	-0,00005	-0,00003
Venezia	-0,00016	-0,00008	-0,00021	-0,00011	-0,00012	-0,00006
Vigonovo	-0,00008	-0,00004	-0,00010	-0,00005	-0,00006	-0,00003
Vigonza	-0,00007	-0,00004	-0,00009	-0,00004	-0,00006	-0,00003
Villanova di Camposampiero	-0,00007	-0,00004	-0,00009	-0,00004	-0,00006	-0,00003
Zero Branco	-0,00007	-0,00003	-0,00008	-0,00004	-0,00005	-0,00003

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
61 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause respiratorie						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,00087	0,00043	0,00106	0,00053	0,00070	0,00035
Borgoricco	0,00080	0,00040	0,00097	0,00049	0,00064	0,00032
Bovolenta	0,00088	0,00044	0,00107	0,00053	0,00070	0,00035
Brugine	0,00088	0,00044	0,00107	0,00053	0,00070	0,00035
Campagna Lupia	0,00135	0,00067	0,00175	0,00088	0,00099	0,00049
Campolongo Maggiore	0,00112	0,00056	0,00145	0,00073	0,00082	0,00041
Camponogara	0,00112	0,00056	0,00145	0,00073	0,00082	0,00041
Camposanpiero	0,00074	0,00037	0,00090	0,00045	0,00059	0,00030
Casale sul Sile	0,00098	0,00049	0,00123	0,00062	0,00075	0,00037
Casier	0,00098	0,00049	0,00123	0,00062	0,00075	0,00037
Cavallino-treporti	0,00075	0,00037	0,00097	0,00048	0,00055	0,00027
Chioggia	0,00077	0,00039	0,00101	0,00050	0,00057	0,00028
Codevigo	0,00088	0,00044	0,00108	0,00054	0,00071	0,00035
Dolo	0,00120	0,00060	0,00156	0,00078	0,00088	0,00044
Flesso d'artico	0,00106	0,00053	0,00138	0,00069	0,00078	0,00039
Fossò	0,00112	0,00056	0,00145	0,00073	0,00082	0,00041
Marcon	0,00120	0,00060	0,00156	0,00078	0,00088	0,00044
Martellago	0,00133	0,00067	0,00173	0,00087	0,00098	0,00049
Massanzago	0,00074	0,00037	0,00090	0,00045	0,00059	0,00030
Meolo	0,00095	0,00047	0,00123	0,00061	0,00069	0,00035
Mira	0,00146	0,00073	0,00190	0,00095	0,00107	0,00053
Mirano	0,00108	0,00054	0,00141	0,00070	0,00079	0,00040
Mogliano Veneto	0,00106	0,00053	0,00134	0,00067	0,00081	0,00041
Musile di Piave	0,00095	0,00047	0,00123	0,00061	0,00069	0,00035
Noale	0,00084	0,00042	0,00109	0,00054	0,00061	0,00031
Noventa Padovana	0,00094	0,00047	0,00114	0,00057	0,00075	0,00038
Pianiga	0,00099	0,00050	0,00129	0,00064	0,00072	0,00036
Piombino Dese	0,00071	0,00035	0,00086	0,00043	0,00057	0,00028
Pieve di Sacco	0,00105	0,00053	0,00128	0,00064	0,00084	0,00042
Pontelongo	0,00087	0,00043	0,00106	0,00053	0,00070	0,00035
Preganziol	0,00096	0,00048	0,00121	0,00061	0,00073	0,00037

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
62 di 74

PM2.5						
Mortalità per cause respiratorie						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Quarto d'altino	0,00093	0,00046	0,00121	0,00060	0,00068	0,00034
Roncade	0,00101	0,00051	0,00127	0,00064	0,00077	0,00039
Salzano	0,00104	0,00052	0,00135	0,00068	0,00076	0,00038
Santa Maria di sala	0,00084	0,00042	0,00110	0,00055	0,00062	0,00031
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,00098	0,00049	0,00119	0,00060	0,00078	0,00039
Saonara	0,00096	0,00048	0,00117	0,00058	0,00077	0,00038
Scorzè	0,00117	0,00058	0,00152	0,00076	0,00085	0,00043
Silea	0,00101	0,00051	0,00127	0,00064	0,00077	0,00039
Spinea	0,00133	0,00066	0,00172	0,00086	0,00097	0,00049
Stra	0,00106	0,00053	0,00138	0,00069	0,00078	0,00039
Trebaseleghe	0,00081	0,00040	0,00098	0,00049	0,00065	0,00032
Venezia	0,00195	0,00098	0,00254	0,00127	0,00143	0,00071
Vigonovo	0,00093	0,00046	0,00121	0,00060	0,00068	0,00034
Vigonzà	0,00088	0,00044	0,00107	0,00053	0,00070	0,00035
Villanova di Camposampiero	0,00085	0,00043	0,00104	0,00052	0,00068	0,00034
Zero Branco	0,00080	0,00040	0,00101	0,00050	0,00061	0,00030

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
63 di 74

5 Fase due – Ospedalizzazione Recettori rappresentativi
5.1 NO2 - Ricoveri per cause respiratorie

NO2							
Ricoveri per cause respiratorie							
RR medio							
Recettori	Comune di appartenenza	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
		AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
1	Campagna Lupia	0,019	0,010	0,021	0,010	0,018	0,009
2	Campagna Lupia	0,017	0,008	0,018	0,009	0,016	0,008
3	Martellago	0,005	0,003	0,006	0,003	0,005	0,002
4	Mira	0,006	0,003	0,007	0,003	0,005	0,003
5	Spinea	0,005	0,003	0,006	0,003	0,005	0,002
6	Spinea	0,010	0,005	0,011	0,006	0,010	0,005
7	Spinea	0,009	0,004	0,009	0,005	0,008	0,004
8	Spinea	0,005	0,003	0,006	0,003	0,005	0,002
9	Venezia	0,007	0,003	0,008	0,004	0,006	0,003
10	Venezia	0,023	0,012	0,026	0,013	0,020	0,010
11	Venezia	0,006	0,003	0,006	0,003	0,005	0,003
12	Venezia	0,014	0,007	0,016	0,008	0,013	0,006
13	Venezia	0,026	0,013	0,029	0,014	0,023	0,011
14	Venezia	0,018	0,009	0,021	0,010	0,016	0,008
15	Venezia	0,028	0,014	0,032	0,016	0,025	0,012
16	Venezia	0,008	0,004	0,010	0,005	0,008	0,004
17	Venezia	0,013	0,007	0,015	0,007	0,012	0,006
18	Venezia	0,014	0,007	0,016	0,008	0,013	0,006

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
64 di 74

NO2							
Ricoveri per cause respiratorie							
RR inferiore							
Recettori	Comune di appartenenza	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
		AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
1	Campagna Lupia	-0,010	-0,005	-0,011	-0,006	-0,010	-0,005
2	Campagna Lupia	-0,009	-0,005	-0,010	-0,005	-0,008	-0,004
3	Martellago	-0,003	-0,001	-0,003	-0,002	-0,003	-0,001
4	Mira	-0,003	-0,002	-0,004	-0,002	-0,003	-0,001
5	Spinea	-0,003	-0,001	-0,003	-0,002	-0,003	-0,001
6	Spinea	-0,006	-0,003	-0,006	-0,003	-0,005	-0,003
7	Spinea	-0,005	-0,002	-0,005	-0,002	-0,004	-0,002
8	Spinea	-0,003	-0,001	-0,003	-0,002	-0,003	-0,001
9	Venezia	-0,004	-0,002	-0,004	-0,002	-0,003	-0,002
10	Venezia	-0,012	-0,006	-0,014	-0,007	-0,011	-0,005
11	Venezia	-0,003	-0,002	-0,003	-0,002	-0,003	-0,001
12	Venezia	-0,008	-0,004	-0,009	-0,004	-0,007	-0,003
13	Venezia	-0,014	-0,007	-0,015	-0,008	-0,012	-0,006
14	Venezia	-0,010	-0,005	-0,011	-0,006	-0,009	-0,004
15	Venezia	-0,015	-0,007	-0,017	-0,008	-0,013	-0,007
16	Venezia	-0,005	-0,002	-0,005	-0,003	-0,004	-0,002
17	Venezia	-0,007	-0,004	-0,008	-0,004	-0,006	-0,003
18	Venezia	-0,008	-0,004	-0,009	-0,004	-0,007	-0,003

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
65 di 74

NO2							
Ricoveri per cause respiratorie							
RR superiore							
Recettori	Comune di appartenenza	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
		AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
1	Campagna Lupia	0,049	0,025	0,053	0,027	0,046	0,023
2	Campagna Lupia	0,043	0,021	0,046	0,023	0,040	0,020
3	Martellago	0,014	0,007	0,016	0,008	0,012	0,006
4	Mira	0,015	0,008	0,018	0,009	0,013	0,007
5	Spinea	0,013	0,007	0,015	0,007	0,012	0,006
6	Spinea	0,026	0,013	0,028	0,014	0,024	0,012
7	Spinea	0,022	0,011	0,023	0,012	0,020	0,010
8	Spinea	0,014	0,007	0,015	0,007	0,013	0,006
9	Venezia	0,018	0,009	0,020	0,010	0,016	0,008
10	Venezia	0,059	0,029	0,066	0,033	0,052	0,026
11	Venezia	0,014	0,007	0,016	0,008	0,013	0,006
12	Venezia	0,037	0,018	0,041	0,021	0,032	0,016
13	Venezia	0,065	0,033	0,073	0,037	0,058	0,029
14	Venezia	0,047	0,023	0,053	0,026	0,041	0,021
15	Venezia	0,071	0,035	0,080	0,040	0,063	0,031
16	Venezia	0,021	0,011	0,024	0,012	0,019	0,010
17	Venezia	0,033	0,017	0,038	0,019	0,030	0,015
18	Venezia	0,037	0,018	0,041	0,021	0,033	0,016

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
66 di 74

5.2 PM2.5 - Ricoveri per cause cardiovascolari

PM2.5							
Ricoveri per cause cardiovascolari							
RR medio							
Recettori	Comune di appartenenza	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
		AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
1	Campagna Lupia	0,004	0,002	0,005	0,003	0,004	0,002
2	Campagna Lupia	0,004	0,002	0,005	0,002	0,003	0,002
3	Martellago	0,007	0,004	0,008	0,004	0,006	0,003
4	Mira	0,007	0,003	0,008	0,004	0,006	0,003
5	Spinea	0,007	0,004	0,009	0,004	0,006	0,003
6	Spinea	0,008	0,004	0,010	0,005	0,006	0,003
7	Spinea	0,007	0,004	0,009	0,005	0,006	0,003
8	Spinea	0,008	0,004	0,009	0,005	0,006	0,003
9	Venezia	0,010	0,005	0,012	0,006	0,008	0,004
10	Venezia	0,016	0,008	0,019	0,009	0,014	0,007
11	Venezia	0,007	0,003	0,008	0,004	0,006	0,003
12	Venezia	0,005	0,002	0,005	0,003	0,004	0,002
13	Venezia	0,005	0,002	0,006	0,003	0,004	0,002
14	Venezia	0,010	0,005	0,012	0,006	0,008	0,004
15	Venezia	0,006	0,003	0,007	0,003	0,005	0,003
16	Venezia	0,010	0,005	0,012	0,006	0,008	0,004
17	Venezia	0,009	0,004	0,011	0,005	0,008	0,004
18	Venezia	0,010	0,005	0,012	0,006	0,009	0,004

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
67 di 74

PM2.5							
Ricoveri per cause cardiovascolari							
RR inferiore							
Recettori	Comune di appartenenza	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
		AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
1	Campagna Lupia	-0,0009	-0,0004	-0,0010	-0,0005	-0,0007	-0,0004
2	Campagna Lupia	-0,0008	-0,0004	-0,0010	-0,0005	-0,0007	-0,0003
3	Martellago	-0,0014	-0,0007	-0,0017	-0,0008	-0,0012	-0,0006
4	Mira	-0,0013	-0,0007	-0,0016	-0,0008	-0,0011	-0,0006
5	Spinea	-0,0014	-0,0007	-0,0018	-0,0009	-0,0011	-0,0006
6	Spinea	-0,0016	-0,0008	-0,0019	-0,0010	-0,0012	-0,0006
7	Spinea	-0,0015	-0,0007	-0,0018	-0,0009	-0,0011	-0,0006
8	Spinea	-0,0015	-0,0008	-0,0019	-0,0009	-0,0012	-0,0006
9	Venezia	-0,0019	-0,0010	-0,0023	-0,0011	-0,0017	-0,0008
10	Venezia	-0,0032	-0,0016	-0,0037	-0,0018	-0,0027	-0,0013
11	Venezia	-0,0013	-0,0007	-0,0015	-0,0008	-0,0011	-0,0006
12	Venezia	-0,0009	-0,0005	-0,0011	-0,0005	-0,0008	-0,0004
13	Venezia	-0,0010	-0,0005	-0,0012	-0,0006	-0,0008	-0,0004
14	Venezia	-0,0020	-0,0010	-0,0023	-0,0011	-0,0017	-0,0008
15	Venezia	-0,0012	-0,0006	-0,0014	-0,0007	-0,0010	-0,0005
16	Venezia	-0,0020	-0,0010	-0,0023	-0,0012	-0,0017	-0,0008
17	Venezia	-0,0018	-0,0009	-0,0021	-0,0010	-0,0015	-0,0008
18	Venezia	-0,0020	-0,0010	-0,0023	-0,0012	-0,0017	-0,0008

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
68 di 74

PM2.5							
Ricoveri per cause cardiovascolari							
RR superiore							
Recettori	Comune di appartenenza	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
		AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
1	Campagna Lupia	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
2	Campagna Lupia	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
3	Martellago	0,003	0,002	0,004	0,002	0,003	0,001
4	Mira	0,003	0,001	0,004	0,002	0,002	0,001
5	Spinea	0,003	0,002	0,004	0,002	0,002	0,001
6	Spinea	0,004	0,002	0,004	0,002	0,003	0,001
7	Spinea	0,003	0,002	0,004	0,002	0,003	0,001
8	Spinea	0,003	0,002	0,004	0,002	0,003	0,001
9	Venezia	0,004	0,002	0,005	0,003	0,004	0,002
10	Venezia	0,007	0,004	0,008	0,004	0,006	0,003
11	Venezia	0,003	0,001	0,003	0,002	0,002	0,001
12	Venezia	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001
13	Venezia	0,002	0,001	0,003	0,001	0,002	0,001
14	Venezia	0,004	0,002	0,005	0,003	0,004	0,002
15	Venezia	0,003	0,001	0,003	0,002	0,002	0,001
16	Venezia	0,004	0,002	0,005	0,003	0,004	0,002
17	Venezia	0,004	0,002	0,005	0,002	0,003	0,002
18	Venezia	0,004	0,002	0,005	0,003	0,004	0,002

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
195481

 PAGINA
69 di 74

6 Fase due – Incidenza tumorale Territori Comunali

PM2.5						
Incidenza tumore al polmone						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,00007	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Borgoricco	0,00006	0,00003	0,00009	0,00005	0,00004	0,00002
Bovolenta	0,00007	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Brugine	0,00007	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Campagna Lupia	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Campolongo Maggiore	0,00009	0,00004	0,00013	0,00007	0,00005	0,00003
Camponogara	0,00009	0,00004	0,00013	0,00007	0,00005	0,00003
Camposanpiero	0,00006	0,00003	0,00009	0,00004	0,00003	0,00002
Casale sul Sile	0,00009	0,00004	0,00014	0,00007	0,00005	0,00003
Casier	0,00009	0,00004	0,00014	0,00007	0,00005	0,00003
Cavallino-treporti	0,00006	0,00003	0,00009	0,00004	0,00003	0,00002
Chioggia	0,00006	0,00003	0,00009	0,00005	0,00004	0,00002
Codevigo	0,00007	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Dolo	0,00009	0,00005	0,00014	0,00007	0,00006	0,00003
Flesso d'artico	0,00008	0,00004	0,00013	0,00006	0,00005	0,00002
Fossò	0,00009	0,00004	0,00013	0,00007	0,00005	0,00003
Marcon	0,00009	0,00005	0,00014	0,00007	0,00006	0,00003
Martellago	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Massanzago	0,00006	0,00003	0,00009	0,00004	0,00003	0,00002
Meolo	0,00007	0,00004	0,00011	0,00006	0,00004	0,00002
Mira	0,00011	0,00006	0,00017	0,00009	0,00007	0,00003
Mirano	0,00008	0,00004	0,00013	0,00006	0,00005	0,00003
Mogliano Veneto	0,00009	0,00005	0,00015	0,00007	0,00006	0,00003
Musile di Piave	0,00007	0,00004	0,00011	0,00006	0,00004	0,00002
Noale	0,00006	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Noventa Padovana	0,00007	0,00004	0,00011	0,00006	0,00004	0,00002
Pianiga	0,00008	0,00004	0,00012	0,00006	0,00005	0,00002
Piombino Dese	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Pieve di Sacco	0,00008	0,00004	0,00012	0,00006	0,00005	0,00002
Pontelongo	0,00007	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
70 di 74

PM2.5						
Incidenza tumore al polmone						
RR medio						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,00009	0,00004	0,00013	0,00007	0,00005	0,00003
Quarto d'altino	0,00007	0,00004	0,00011	0,00006	0,00004	0,00002
Roncade	0,00009	0,00005	0,00014	0,00007	0,00005	0,00003
Salzano	0,00008	0,00004	0,00012	0,00006	0,00005	0,00002
Santa Maria di sala	0,00007	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,00008	0,00004	0,00012	0,00006	0,00004	0,00002
Saonara	0,00007	0,00004	0,00011	0,00006	0,00004	0,00002
Scorzè	0,00009	0,00005	0,00014	0,00007	0,00005	0,00003
Silea	0,00009	0,00005	0,00014	0,00007	0,00005	0,00003
Spinea	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Stra	0,00008	0,00004	0,00013	0,00006	0,00005	0,00002
Trebaseleghe	0,00006	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Venezia	0,00015	0,00008	0,00023	0,00012	0,00009	0,00005
Vigonovo	0,00007	0,00004	0,00011	0,00006	0,00004	0,00002
Vigonzà	0,00007	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Villanova di Camposampiero	0,00007	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Zero Branco	0,00007	0,00004	0,00011	0,00006	0,00004	0,00002

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
71 di 74

PM2.5						
Incidenza tumore al polmone						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,00003	0,00001	0,00005	0,00002	0,00002	0,00001
Borgoricco	0,00003	0,00001	0,00004	0,00002	0,00002	0,00001
Bovolenta	0,00003	0,00001	0,00005	0,00002	0,00002	0,00001
Brugine	0,00003	0,00001	0,00005	0,00002	0,00002	0,00001
Campagna Lupia	0,00005	0,00002	0,00007	0,00004	0,00003	0,00001
Campolongo Maggiore	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Camponogara	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Camposanpiero	0,00003	0,00001	0,00004	0,00002	0,00002	0,00001
Casale sul Sile	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Casier	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Cavallino-treporti	0,00003	0,00001	0,00004	0,00002	0,00002	0,00001
Chioggia	0,00003	0,00001	0,00004	0,00002	0,00002	0,00001
Codevigo	0,00003	0,00002	0,00005	0,00002	0,00002	0,00001
Dolo	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Flesso d'artico	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Fossò	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Marcon	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Martellago	0,00005	0,00002	0,00007	0,00004	0,00003	0,00001
Massanzago	0,00003	0,00001	0,00004	0,00002	0,00002	0,00001
Meolo	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,00002	0,00001
Mira	0,00005	0,00003	0,00008	0,00004	0,00003	0,00002
Mirano	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Mogliano Veneto	0,00004	0,00002	0,00007	0,00003	0,00003	0,00001
Musile di Piave	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,00002	0,00001
Noale	0,00003	0,00001	0,00004	0,00002	0,00002	0,00001
Noventa Padovana	0,00003	0,00002	0,00005	0,00002	0,00002	0,00001
Pianiga	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,00002	0,00001
Piombino Dese	0,00002	0,00001	0,00004	0,00002	0,00001	0,00001
Piove di Sacco	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Pontelongo	0,00003	0,00001	0,00005	0,00002	0,00002	0,00001

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
72 di 74

PM2.5						
Incidenza tumore al polmone						
RR inferiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Quarto d'altino	0,00003	0,00002	0,00005	0,00002	0,00002	0,00001
Roncade	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Salzano	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Santa Maria di sala	0,00003	0,00001	0,00004	0,00002	0,00002	0,00001
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,00002	0,00001
Saonara	0,00003	0,00002	0,00005	0,00003	0,00002	0,00001
Scorzè	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Silea	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Spinea	0,00005	0,00002	0,00007	0,00004	0,00003	0,00001
Stra	0,00004	0,00002	0,00006	0,00003	0,00002	0,00001
Trebaseleghe	0,00003	0,00001	0,00004	0,00002	0,00002	0,00001
Venezia	0,00007	0,00003	0,00010	0,00005	0,00004	0,00002
Vigonovo	0,00003	0,00002	0,00005	0,00002	0,00002	0,00001
Vigonzà	0,00003	0,00001	0,00005	0,00002	0,00002	0,00001
Villanova di Camposampiero	0,00003	0,00001	0,00004	0,00002	0,00002	0,00001
Zero Branco	0,00003	0,00002	0,00005	0,00002	0,00002	0,00001

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
73 di 74

PM2.5						
Incidenza tumore al polmone						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Arzergrande	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Borgoricco	0,00010	0,00005	0,00015	0,00007	0,00006	0,00003
Bovolenta	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Brugine	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Campagna Lupia	0,00016	0,00008	0,00025	0,00013	0,00010	0,00005
Campolongo Maggiore	0,00013	0,00007	0,00021	0,00010	0,00008	0,00004
Camponogara	0,00013	0,00007	0,00021	0,00010	0,00008	0,00004
Camposanpiero	0,00009	0,00004	0,00014	0,00007	0,00005	0,00003
Casale sul Sile	0,00014	0,00007	0,00021	0,00011	0,00008	0,00004
Casier	0,00014	0,00007	0,00021	0,00011	0,00008	0,00004
Cavallino-treporti	0,00009	0,00004	0,00014	0,00007	0,00005	0,00003
Chioggia	0,00009	0,00005	0,00014	0,00007	0,00006	0,00003
Codevigo	0,00011	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Dolo	0,00014	0,00007	0,00022	0,00011	0,00009	0,00004
Flesso d'artico	0,00013	0,00006	0,00020	0,00010	0,00008	0,00004
Fossò	0,00013	0,00007	0,00021	0,00010	0,00008	0,00004
Marcon	0,00014	0,00007	0,00022	0,00011	0,00009	0,00004
Martellago	0,00016	0,00008	0,00025	0,00012	0,00010	0,00005
Massanzago	0,00009	0,00004	0,00014	0,00007	0,00005	0,00003
Meolo	0,00011	0,00006	0,00018	0,00009	0,00007	0,00003
Mira	0,00018	0,00009	0,00027	0,00014	0,00011	0,00005
Mirano	0,00013	0,00007	0,00020	0,00010	0,00008	0,00004
Mogliano Veneto	0,00015	0,00007	0,00023	0,00011	0,00009	0,00004
Musile di Piave	0,00011	0,00006	0,00018	0,00009	0,00007	0,00003
Noale	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Noventa Padovana	0,00011	0,00006	0,00017	0,00009	0,00007	0,00003
Pianiga	0,00012	0,00006	0,00018	0,00009	0,00007	0,00004
Piombino Dese	0,00008	0,00004	0,00013	0,00007	0,00005	0,00003
Pieve di Sacco	0,00013	0,00006	0,00019	0,00010	0,00008	0,00004
Pontelongo	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO –Allegato 6: Risultati di dettaglio assessment epidemiologico

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

 DATA
Settembre
2019

 PROGETTO
19548I

 PAGINA
74 di 74

PM2.5						
Incidenza tumore al polmone						
RR superiore						
Comune	Popolazione totale		Popolazione maschile		Popolazione femminile	
	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)	AC su 10.000 abitanti	Incertezza (±)
Preganziol	0,00013	0,00007	0,00021	0,00010	0,00008	0,00004
Quarto d'altino	0,00011	0,00006	0,00017	0,00009	0,00007	0,00003
Roncade	0,00014	0,00007	0,00022	0,00011	0,00008	0,00004
Salzano	0,00013	0,00006	0,00019	0,00010	0,00008	0,00004
Santa Maria di sala	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Sant'Angelo di Piove di Sacco	0,00012	0,00006	0,00018	0,00009	0,00007	0,00003
Saonara	0,00011	0,00006	0,00018	0,00009	0,00007	0,00003
Scorzè	0,00014	0,00007	0,00022	0,00011	0,00008	0,00004
Silea	0,00014	0,00007	0,00022	0,00011	0,00008	0,00004
Spinea	0,00016	0,00008	0,00025	0,00012	0,00010	0,00005
Stra	0,00013	0,00006	0,00020	0,00010	0,00008	0,00004
Trebaseleghe	0,00010	0,00005	0,00015	0,00007	0,00006	0,00003
Venezia	0,00023	0,00012	0,00036	0,00018	0,00014	0,00007
Vigonovo	0,00011	0,00006	0,00017	0,00009	0,00007	0,00003
Vigonza	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Villanova di Camposampiero	0,00010	0,00005	0,00016	0,00008	0,00006	0,00003
Zero Branco	0,00011	0,00006	0,00017	0,00009	0,00007	0,00003