

ICARO



Centrale “Edoardo Amaldi” di La Casella

Progetto di installazione di una Nuova
Unità a gas

**Aggiornamento Valutazione di Impatto
Sanitario a seguito del Parere ISS (Prot.
n. AOO-ISS-26/01/2021 – 0002428)**

Allegato 4b
Ricadute per sezione censuaria

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. 20532I
Revisione: 00
Data: Dicembre 2021
Nome File: 20532I_All.4b_La Casella_Ricadute per sezione.docx

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

DATA
Dicembre 2021PROGETTO
20532IPAGINA
2 di 102**INDICE**

1	FASE 0.....	3
2	FASE DI UPGRADE.....	25
3	FASE 1.....	51
4	FASE 2.....	77

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
3 di 102

1 FASE 0

Nella tabella riportata a seguire sono presentati i dati di concentrazione delle ricadute al suolo come media annua, per ogni sezione censuaria considerata nell'area di interesse e per ogni inquinante modellato (NO_x, NO₂, PM2.5, CO), in riferimento alla Fase 0.

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NO _x (µg/mc)	Media Annua NO ₂ (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
San Colombano al Lambro	151910000018	15191	20006	85	44	41	0,179	0,137	0,015	0,00024
San Colombano al Lambro	151910000019	15191	20003	36	17	19	0,179	0,135	0,015	0,00024
San Colombano al Lambro	151910000020	15191	10002	66	38	28	0,189	0,145	0,014	0,00024
San Colombano al Lambro	151910000021	15191	20001	59	27	32	0,185	0,140	0,015	0,00024
San Colombano al Lambro	151910000022	15191	26704	5	3	2	0,181	0,136	0,015	0,00024
San Colombano al Lambro	151910000025	15191	20007	4	3	1	0,180	0,136	0,015	0,00024
San Colombano al Lambro	151910000031	15191	40001	43	22	21	0,170	0,130	0,015	0,00023
San Colombano al Lambro	151910000033	15191	40001	33	21	12	0,175	0,134	0,014	0,00023
San Colombano al Lambro	151910000037	15191	40001	47	22	25	0,172	0,130	0,015	0,00023
San Colombano al Lambro	151910000047	15191	40001	0	0	0	0,185	0,142	0,014	0,00024
Arena Po	180050000001	18005	10001	486	244	242	0,506	0,372	0,024	0,00059
Arena Po	180050000003	18005	10001	54	22	32	0,519	0,381	0,024	0,00060
Arena Po	180050000007	18005	20009	18	7	11	0,355	0,256	0,022	0,00043
Arena Po	180050000011	18005	10003	351	179	172	0,435	0,312	0,023	0,00052

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
4 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Arena Po	180050000013	18005	20008	87	33	54	0,467	0,333	0,023	0,00055
Arena Po	180050000014	18005	26604	25	16	9	0,522	0,372	0,024	0,00061
Arena Po	180050000017	18005	10002	92	48	44	0,323	0,233	0,022	0,00040
Arena Po	180050000020	18005	26614	9	4	5	0,406	0,292	0,023	0,00049
Arena Po	180050000022	18005	30001	0	0	0	0,317	0,229	0,021	0,00039
Arena Po	180050000023	18005	40001	7	4	3	1,104	0,810	0,026	0,00119
Arena Po	180050000024	18005	26616	10	5	5	0,516	0,380	0,024	0,00060
Arena Po	180050000027	18005	20017	37	15	22	0,564	0,401	0,024	0,00065
Arena Po	180050000039	18005	40001	39	20	19	0,682	0,500	0,025	0,00077
Arena Po	180050000041	18005	40001	26	13	13	0,478	0,349	0,024	0,00056
Arena Po	180050000042	18005	40001	33	20	13	0,353	0,255	0,022	0,00043
Arena Po	180050000043	18005	40001	20	8	12	0,435	0,313	0,023	0,00052
Arena Po	180050000045	18005	40001	0	0	0	0,831	0,613	0,025	0,00092
Arena Po	180050000048	18005	40001	0	0	0	0,519	0,384	0,024	0,00061
Arena Po	180050000049	18005	40001	0	0	0	0,519	0,379	0,024	0,00060
Arena Po	180050000050	18005	40001	0	0	0	0,384	0,278	0,023	0,00046
Arena Po	180050000054	18005	40001	0	0	0	0,470	0,338	0,024	0,00055
Badia Pavese	180060000001	18006	10001	340	172	168	0,352	0,258	0,019	0,00043
Badia Pavese	180060000002	18006	26601	33	15	18	0,372	0,273	0,019	0,00045
Badia Pavese	180060000006	18006	40001	10	5	5	0,316	0,231	0,018	0,00039
Badia Pavese	180060000007	18006	40001	2	2	0	0,325	0,237	0,018	0,00040
Badia Pavese	180060000008	18006	40001	17	9	8	0,355	0,260	0,019	0,00043
Badia Pavese	180060000009	18006	40001	0	0	0	0,375	0,275	0,019	0,00046
Bosnasco	180200000005	18020	10002	374	189	185	0,280	0,203	0,021	0,00035
Bosnasco	180200000006	18020	20001	16	9	7	0,258	0,187	0,020	0,00032
Bosnasco	180200000007	18020	26605	21	7	14	0,225	0,164	0,019	0,00029
Bosnasco	180200000010	18020	40001	2	1	1	0,286	0,207	0,021	0,00036

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
5 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)
Bosnasco	18020000011	18020	40001	5	3	2	0,258	0,187	0,020	0,00032
Bosnasco	18020000012	18020	40001	66	39	27	0,260	0,188	0,020	0,00033
Bosnasco	18020000013	18020	40001	0	0	0	0,290	0,209	0,021	0,00036
Bosnasco	18020000014	18020	30001	4	2	2	0,246	0,178	0,020	0,00031
Bosnasco	18020000016	18020	10002	13	8	5	0,288	0,208	0,021	0,00036
Chignolo Po	180480000001	18048	10002	96	50	46	0,220	0,163	0,016	0,00029
Chignolo Po	180480000002	18048	10002	127	56	71	0,221	0,164	0,016	0,00029
Chignolo Po	180480000003	18048	10002	103	51	52	0,225	0,167	0,016	0,00029
Chignolo Po	180480000004	18048	10002	100	48	52	0,228	0,170	0,016	0,00029
Chignolo Po	180480000005	18048	10002	60	32	28	0,237	0,176	0,016	0,00030
Chignolo Po	180480000006	18048	10002	55	25	30	0,238	0,177	0,016	0,00030
Chignolo Po	180480000007	18048	10002	157	80	77	0,247	0,183	0,017	0,00031
Chignolo Po	180480000008	18048	10002	152	75	77	0,246	0,182	0,017	0,00031
Chignolo Po	180480000009	18048	10002	155	74	81	0,255	0,188	0,017	0,00032
Chignolo Po	180480000010	18048	10002	43	20	23	0,246	0,182	0,017	0,00031
Chignolo Po	180480000011	18048	10002	94	43	51	0,237	0,176	0,016	0,00030
Chignolo Po	180480000012	18048	10002	70	29	41	0,233	0,173	0,016	0,00030
Chignolo Po	180480000013	18048	10002	31	18	13	0,230	0,170	0,016	0,00030
Chignolo Po	180480000014	18048	10002	86	39	47	0,221	0,164	0,016	0,00029
Chignolo Po	180480000015	18048	10002	18	10	8	0,221	0,164	0,016	0,00029
Chignolo Po	180480000016	18048	10002	129	64	65	0,215	0,159	0,016	0,00028
Chignolo Po	180480000017	18048	10002	15	8	7	0,212	0,157	0,016	0,00028
Chignolo Po	180480000018	18048	10002	42	19	23	0,215	0,159	0,016	0,00028
Chignolo Po	180480000019	18048	10002	93	48	45	0,205	0,152	0,016	0,00027
Chignolo Po	180480000020	18048	10002	117	63	54	0,213	0,158	0,016	0,00028
Chignolo Po	180480000021	18048	10002	144	68	76	0,205	0,153	0,016	0,00027
Chignolo Po	180480000022	18048	10002	47	22	25	0,206	0,154	0,016	0,00027

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
6 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Chignolo Po	180480000023	18048	10002	32	16	16	0,205	0,153	0,016	0,00027
Chignolo Po	180480000024	18048	10002	17	8	9	0,198	0,147	0,015	0,00026
Chignolo Po	180480000034	18048	20006	23	9	14	0,180	0,136	0,015	0,00024
Chignolo Po	180480000037	18048	10003	94	48	46	0,202	0,155	0,015	0,00026
Chignolo Po	180480000038	18048	10003	10	5	5	0,210	0,161	0,015	0,00027
Chignolo Po	180480000039	18048	10003	90	45	45	0,220	0,169	0,015	0,00028
Chignolo Po	180480000040	18048	10003	92	42	50	0,217	0,166	0,015	0,00028
Chignolo Po	180480000041	18048	10003	11	7	4	0,226	0,173	0,015	0,00029
Chignolo Po	180480000042	18048	10003	105	49	56	0,230	0,177	0,015	0,00029
Chignolo Po	180480000043	18048	10003	27	13	14	0,232	0,179	0,015	0,00029
Chignolo Po	180480000044	18048	10003	181	87	94	0,224	0,172	0,015	0,00028
Chignolo Po	180480000045	18048	10003	159	76	83	0,221	0,171	0,015	0,00028
Chignolo Po	180480000046	18048	10003	19	10	9	0,216	0,167	0,015	0,00027
Chignolo Po	180480000047	18048	10003	218	120	98	0,215	0,166	0,015	0,00027
Chignolo Po	180480000048	18048	10003	129	65	64	0,206	0,159	0,015	0,00026
Chignolo Po	180480000052	18048	26602	11	3	8	0,234	0,179	0,015	0,00029
Chignolo Po	180480000056	18048	20003	32	17	15	0,248	0,187	0,016	0,00031
Chignolo Po	180480000058	18048	10001	52	28	24	0,305	0,227	0,017	0,00037
Chignolo Po	180480000059	18048	10001	63	34	29	0,302	0,225	0,017	0,00037
Chignolo Po	180480000060	18048	10001	96	43	53	0,319	0,237	0,017	0,00039
Chignolo Po	180480000061	18048	26704	6	4	2	0,289	0,217	0,017	0,00035
Chignolo Po	180480000064	18048	20001	50	28	22	0,349	0,260	0,018	0,00042
Chignolo Po	180480000065	18048	20001	42	21	21	0,358	0,266	0,018	0,00043
Chignolo Po	180480000066	18048	26705	14	7	7	0,202	0,155	0,015	0,00026
Chignolo Po	180480000068	18048	30001	19	11	8	0,240	0,178	0,017	0,00031
Chignolo Po	180480000069	18048	40001	5	4	1	0,298	0,220	0,017	0,00037
Chignolo Po	180480000070	18048	26607	11	6	5	0,224	0,167	0,016	0,00029

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
7 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Chignolo Po	180480000071	18048	40001	6	3	3	0,277	0,202	0,017	0,00035
Chignolo Po	180480000072	18048	40001	7	4	3	0,296	0,217	0,018	0,00037
Chignolo Po	180480000073	18048	40001	33	22	11	0,276	0,208	0,016	0,00034
Chignolo Po	180480000074	18048	40001	68	35	33	0,209	0,157	0,016	0,00027
Chignolo Po	180480000075	18048	40001	58	34	24	0,224	0,167	0,016	0,00029
Chignolo Po	180480000076	18048	40001	17	5	12	0,253	0,187	0,017	0,00032
Chignolo Po	180480000077	18048	40001	7	5	2	0,277	0,206	0,017	0,00034
Chignolo Po	180480000078	18048	10002	244	115	129	0,220	0,163	0,016	0,00029
Chignolo Po	180480000079	18048	40001	0	0	0	0,206	0,154	0,016	0,00027
Chignolo Po	180480000080	18048	40001	0	0	0	0,248	0,184	0,017	0,00032
Chignolo Po	180480000081	18048	40001	10	7	3	0,222	0,166	0,016	0,00029
Chignolo Po	180480000082	18048	40001	0	0	0	0,221	0,165	0,016	0,00029
Corteolona	180560000001	18056	10001	710	351	359	0,199	0,151	0,016	0,00026
Corteolona	180560000002	18056	10001	112	57	55	0,217	0,163	0,017	0,00028
Corteolona	180560000003	18056	10001	624	298	326	0,203	0,154	0,016	0,00026
Corteolona	180560000007	18056	10001	368	183	185	0,207	0,157	0,016	0,00027
Corteolona	180560000008	18056	10001	197	100	97	0,201	0,153	0,016	0,00026
Corteolona	180560000009	18056	10001	12	7	5	0,200	0,152	0,016	0,00026
Corteolona	180560000014	18056	40001	22	12	10	0,179	0,137	0,015	0,00024
Corteolona	180560000015	18056	40001	23	11	12	0,229	0,172	0,017	0,00029
Corteolona	180560000016	18056	40001	0	0	0	0,188	0,143	0,016	0,00025
Corteolona	180560000017	18056	40001	0	0	0	0,207	0,157	0,016	0,00027
Corteolona	180560000018	18056	40001	0	0	0	0,194	0,147	0,016	0,00025
Corteolona	180560000019	18056	40001	0	0	0	0,194	0,147	0,016	0,00025
Costa de' Nobili	180580000001	18058	10001	297	157	140	0,347	0,261	0,019	0,00042
Costa de' Nobili	180580000002	18058	26601	13	7	6	0,360	0,264	0,019	0,00044
Costa de' Nobili	180580000005	18058	40001	0	0	0	0,281	0,207	0,018	0,00035

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
8 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Costa de' Nobili	180580000006	18058	40001	13	5	8	0,329	0,239	0,019	0,00040
Costa de' Nobili	180580000007	18058	40001	11	6	5	0,296	0,216	0,018	0,00037
Costa de' Nobili	180580000008	18058	40001	5	4	1	0,314	0,235	0,019	0,00039
Costa de' Nobili	180580000009	18058	40001	12	6	6	0,394	0,294	0,020	0,00047
Miradolo Terme	180930000001	18093	10002	412	209	203	0,171	0,132	0,015	0,00023
Miradolo Terme	180930000002	18093	10002	566	290	276	0,170	0,131	0,015	0,00023
Miradolo Terme	180930000003	18093	10002	574	298	276	0,184	0,140	0,015	0,00024
Miradolo Terme	180930000004	18093	10002	237	113	124	0,168	0,129	0,015	0,00023
Miradolo Terme	180930000005	18093	10002	359	176	183	0,172	0,132	0,015	0,00023
Miradolo Terme	180930000006	18093	10002	496	245	251	0,179	0,137	0,015	0,00024
Miradolo Terme	180930000008	18093	10001	633	305	328	0,187	0,142	0,015	0,00025
Miradolo Terme	180930000009	18093	40001	53	31	22	0,183	0,139	0,015	0,00024
Miradolo Terme	180930000011	18093	40001	82	42	40	0,189	0,145	0,015	0,00025
Miradolo Terme	180930000012	18093	10002	38	14	24	0,191	0,145	0,015	0,00025
Miradolo Terme	180930000013	18093	10002	0	0	0	0,177	0,136	0,015	0,00024
Miradolo Terme	180938888888	18093	10002	20	8	12	0,168	0,129	0,015	0,00023
Monticelli Pavese	180990000001	18099	10001	332	161	171	0,449	0,330	0,019	0,00053
Monticelli Pavese	180990000002	18099	10001	22	15	7	0,497	0,364	0,020	0,00058
Monticelli Pavese	180990000003	18099	26602	10	4	6	0,355	0,260	0,019	0,00043
Monticelli Pavese	180990000004	18099	10001	23	10	13	0,431	0,317	0,019	0,00051
Monticelli Pavese	180990000005	18099	40099	13	8	5	0,411	0,303	0,019	0,00049
Monticelli Pavese	180990000006	18099	10001	81	39	42	0,421	0,310	0,019	0,00050
Monticelli Pavese	180990000007	18099	40099	6	2	4	0,430	0,317	0,019	0,00051
Monticelli Pavese	180990000008	18099	20001	75	36	39	0,421	0,312	0,019	0,00050
Monticelli Pavese	180990000012	18099	40001	10	6	4	0,409	0,302	0,019	0,00048
Monticelli Pavese	180990000013	18099	40001	8	5	3	0,416	0,305	0,019	0,00049
Monticelli Pavese	180990000014	18099	40009	0	0	0	0,420	0,309	0,019	0,00050

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
9 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Monticelli Pavese	180990000015	18099	40006	14	7	7	0,479	0,351	0,020	0,00056
Monticelli Pavese	180990000016	18099	40011	8	4	4	0,493	0,362	0,020	0,00058
Monticelli Pavese	180990000017	18099	40007	2	1	1	0,588	0,428	0,021	0,00067
Monticelli Pavese	180990000018	18099	40001	2	1	1	0,377	0,278	0,018	0,00045
Monticelli Pavese	180990000019	18099	40003	9	4	5	0,673	0,485	0,021	0,00076
Monticelli Pavese	180990000020	18099	40001	17	11	6	0,364	0,265	0,019	0,00044
Monticelli Pavese	180990000021	18099	40001	5	1	4	0,344	0,252	0,019	0,00042
Monticelli Pavese	180990000022	18099	40001	8	6	2	0,381	0,278	0,019	0,00046
Monticelli Pavese	180990000023	18099	40001	8	4	4	0,394	0,287	0,019	0,00047
Monticelli Pavese	180990000024	18099	40001	0	0	0	0,310	0,232	0,017	0,00038
Monticelli Pavese	180990000025	18099	40001	7	2	5	0,343	0,251	0,018	0,00042
Monticelli Pavese	180990000026	18099	40001	25	16	9	0,469	0,343	0,019	0,00055
Monticelli Pavese	180990000027	18099	40001	26	15	11	0,377	0,278	0,018	0,00045
Monticelli Pavese	180990000028	18099	40001	0	0	0	0,382	0,283	0,018	0,00046
Monticelli Pavese	180990000029	18099	40001	0	0	0	0,730	0,513	0,021	0,00082
Monticelli Pavese	180990000030	18099	40001	0	0	0	1,008	0,659	0,024	0,00110
Monticelli Pavese	180990000031	18099	40001	0	0	0	0,309	0,232	0,017	0,00038
Monticelli Pavese	180990000032	18099	40001	0	0	0	0,303	0,227	0,017	0,00037
Monticelli Pavese	180990000033	18099	40001	0	0	0	0,689	0,482	0,021	0,00078
Monticelli Pavese	180990000034	18099	40001	0	0	0	0,947	0,646	0,023	0,00104
Monticelli Pavese	180990000035	18099	40001	0	0	0	0,387	0,287	0,018	0,00046
Monticelli Pavese	180990000036	18099	40001	0	0	0	0,380	0,280	0,018	0,00045
Monticelli Pavese	180990000037	18099	40001	0	0	0	0,432	0,318	0,019	0,00051
Monticelli Pavese	180990000038	18099	40001	0	0	0	0,439	0,323	0,019	0,00052
Pieve Porto Morone	181140000001	18114	10002	592	299	293	0,512	0,384	0,021	0,00060
Pieve Porto Morone	181140000002	18114	10002	1169	572	597	0,458	0,340	0,021	0,00054

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
10 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Pieve Porto Morone	181140000003	18114	10002	314	160	154	0,499	0,369	0,021	0,00059
Pieve Porto Morone	181140000004	18114	20004	24	16	8	0,370	0,269	0,019	0,00045
Pieve Porto Morone	181140000005	18114	26601	15	8	7	0,392	0,288	0,020	0,00048
Pieve Porto Morone	181140000006	18114	20005	43	20	23	0,771	0,565	0,023	0,00087
Pieve Porto Morone	181140000007	18114	20007	83	44	39	0,477	0,351	0,021	0,00057
Pieve Porto Morone	181140000008	18114	10001	181	91	90	0,399	0,293	0,020	0,00048
Pieve Porto Morone	181140000009	18114	26603	32	16	16	0,508	0,372	0,021	0,00060
Pieve Porto Morone	181140000010	18114	26602	23	11	12	0,440	0,321	0,020	0,00052
Pieve Porto Morone	181140000011	18114	20006	37	16	21	0,465	0,340	0,020	0,00054
Pieve Porto Morone	181140000014	18114	40001	18	8	10	0,459	0,344	0,020	0,00054
Pieve Porto Morone	181140000015	18114	40001	6	1	5	0,409	0,301	0,020	0,00049
Pieve Porto Morone	181140000016	18114	40001	60	30	30	0,506	0,372	0,021	0,00059
Pieve Porto Morone	181140000017	18114	10002	48	27	21	0,452	0,336	0,021	0,00054
Pieve Porto Morone	181140000018	18114	10002	0	0	0	0,543	0,406	0,021	0,00063
Pieve Porto Morone	181140000019	18114	10002	43	19	24	0,579	0,430	0,022	0,00067
Pieve Porto Morone	181140000020	18114	30001	10	7	3	0,375	0,274	0,019	0,00046

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
11 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Pieve Porto Morone	181140000021	18114	40001	3	1	2	0,448	0,329	0,020	0,00054
Pieve Porto Morone	181140000022	18114	10002	13	9	4	0,471	0,346	0,021	0,00056
Pieve Porto Morone	181140000023	18114	10002	41	20	21	0,482	0,355	0,021	0,00057
Pieve Porto Morone	181140000024	18114	40001	19	13	6	0,476	0,350	0,021	0,00057
Pieve Porto Morone	181140000025	18114	40001	10	3	7	0,683	0,504	0,022	0,00077
Pieve Porto Morone	181140000026	18114	40001	0	0	0	1,105	0,816	0,025	0,00119
Pieve Porto Morone	181140000031	18114	40001	0	0	0	1,051	0,775	0,026	0,00114
Pieve Porto Morone	181140000032	18114	40001	0	0	0	0,906	0,659	0,023	0,00100
Pieve Porto Morone	181140000033	18114	40001	0	0	0	0,424	0,312	0,020	0,00051
Pieve Porto Morone	181140000034	18114	40001	0	0	0	0,389	0,286	0,020	0,00047
Pieve Porto Morone	181148888888	18114	10002	4	3	1	0,497	0,375	0,021	0,00058
Roveskala	181310000004	18131	26703	13	8	5	0,144	0,110	0,016	0,00019
Roveskala	181310000005	18131	20001	30	17	13	0,157	0,118	0,017	0,00020
Roveskala	181310000008	18131	40099	1	1	0	0,158	0,121	0,016	0,00021
Roveskala	181310000012	18131	40001	5	3	2	0,155	0,118	0,016	0,00020
Roveskala	181310000015	18131	40001	1	1	0	0,166	0,124	0,017	0,00022
San Damiano al Colle	181340000004	18134	26603	19	7	12	0,182	0,136	0,018	0,00024
San Damiano al Colle	181340000012	18134	40001	16	9	7	0,180	0,134	0,018	0,00023

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
12 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
San Damiano al Colle	181340000013	18134	40001	36	20	16	0,200	0,147	0,018	0,00026
San Damiano al Colle	181340000014	18134	40003	5	4	1	0,211	0,154	0,019	0,00027
San Damiano al Colle	181340000015	18134	40001	5	3	2	0,189	0,140	0,018	0,00024
San Damiano al Colle	181340000016	18134	40004	12	8	4	0,198	0,145	0,018	0,00026
Santa Cristina e Bissone	181390000001	18139	10002	341	160	181	0,210	0,159	0,016	0,00027
Santa Cristina e Bissone	181390000002	18139	10002	764	386	378	0,209	0,158	0,016	0,00027
Santa Cristina e Bissone	181390000003	18139	10002	658	350	308	0,210	0,159	0,016	0,00027
Santa Cristina e Bissone	181390000004	18139	10001	145	74	71	0,261	0,194	0,017	0,00033
Santa Cristina e Bissone	181390000005	18139	26703	12	9	3	0,188	0,143	0,016	0,00025
Santa Cristina e Bissone	181390000007	18139	40099	10	4	6	0,314	0,229	0,018	0,00039
Santa Cristina e Bissone	181390000008	18139	40099	21	10	11	0,166	0,129	0,015	0,00022
Santa Cristina e Bissone	181390000011	18139	40001	16	9	7	0,179	0,137	0,015	0,00024
Santa Cristina e Bissone	181390000012	18139	40001	0	0	0	0,228	0,171	0,017	0,00029
Santa Cristina e Bissone	181390000013	18139	40001	3	1	2	0,299	0,219	0,018	0,00037
Santa Cristina e Bissone	181390000014	18139	40001	12	9	3	0,228	0,171	0,016	0,00029
Santa Cristina e Bissone	181390000015	18139	40001	7	5	2	0,185	0,141	0,015	0,00024

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
13 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Santa Cristina e Bissone	181390000016	18139	10002	0	0	0	0,218	0,164	0,016	0,00028
Santa Cristina e Bissone	181390000017	18139	10002	39	21	18	0,204	0,156	0,016	0,00027
Santa Cristina e Bissone	181390000018	18139	30002	0	0	0	0,209	0,159	0,016	0,00027
Santa Cristina e Bissone	181390000019	18139	30001	0	0	0	0,208	0,157	0,016	0,00027
San Zenone al Po	181450000001	18145	10001	593	287	306	0,526	0,413	0,023	0,00061
San Zenone al Po	181450000005	18145	40001	0	0	0	0,556	0,440	0,023	0,00064
San Zenone al Po	181450000007	18145	40001	0	0	0	0,579	0,444	0,024	0,00066
San Zenone al Po	181450000008	18145	40001	0	0	0	0,568	0,429	0,024	0,00065
San Zenone al Po	181450000012	18145	40001	0	0	0	0,468	0,367	0,021	0,00055
San Zenone al Po	181450000014	18145	40001	5	3	2	0,497	0,385	0,022	0,00058
Zerbo	181880000001	18188	10001	435	193	242	0,558	0,434	0,022	0,00064
Zerbo	181880000002	18188	26701	10	5	5	0,475	0,362	0,021	0,00056
Zerbo	181880000005	18188	26701	0	0	0	0,611	0,465	0,023	0,00069
Zerbo	181880000007	18188	26701	0	0	0	0,546	0,425	0,022	0,00063
Zerbo	181880000009	18188	26701	0	0	0	0,780	0,581	0,025	0,00086
Zerbo	181880000010	18188	26701	0	0	0	0,486	0,373	0,021	0,00057
Zerbo	181880000011	18188	26701	0	0	0	0,519	0,401	0,021	0,00060
Borgonovo Val Tidone	330060000001	33006	10002	281	121	160	0,170	0,123	0,016	0,00022
Borgonovo Val Tidone	330060000002	33006	10002	435	216	219	0,174	0,125	0,017	0,00023
Borgonovo Val Tidone	330060000003	33006	10002	450	219	231	0,173	0,125	0,017	0,00022
Borgonovo Val Tidone	330060000004	33006	10002	913	441	472	0,166	0,120	0,016	0,00022
Borgonovo Val	330060000006	33006	10002	936	442	494	0,172	0,123	0,016	0,00022

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
14 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Tidone										
Borgonovo Val Tidone	330060000008	33006	20007	39	19	20	0,183	0,131	0,017	0,00023
Borgonovo Val Tidone	330060000010	33006	10002	1012	480	532	0,172	0,124	0,017	0,00022
Borgonovo Val Tidone	330060000011	33006	10002	839	417	422	0,165	0,119	0,016	0,00021
Borgonovo Val Tidone	330060000012	33006	10007	442	234	208	0,201	0,139	0,017	0,00025
Borgonovo Val Tidone	330060000013	33006	26605	20	12	8	0,209	0,146	0,017	0,00026
Borgonovo Val Tidone	330060000017	33006	20001	45	21	24	0,298	0,203	0,019	0,00036
Borgonovo Val Tidone	330060000019	33006	20002	14	9	5	0,183	0,130	0,016	0,00023
Borgonovo Val Tidone	330060000028	33006	10002	395	188	207	0,164	0,118	0,016	0,00021
Borgonovo Val Tidone	330060000029	33006	10002	30	14	16	0,182	0,131	0,017	0,00023
Borgonovo Val Tidone	330060000030	33006	10002	342	157	185	0,164	0,119	0,016	0,00021
Borgonovo Val Tidone	330060000032	33006	30001	0	0	0	0,166	0,119	0,016	0,00021
Borgonovo Val Tidone	330060000037	33006	30001	17	10	7	0,211	0,150	0,018	0,00027
Borgonovo Val Tidone	330060000038	33006	40099	18	9	9	0,243	0,167	0,018	0,00030
Borgonovo Val Tidone	330060000039	33006	26712	0	0	0	0,191	0,135	0,017	0,00024
Borgonovo Val Tidone	330060000041	33006	40001	15	7	8	0,267	0,183	0,019	0,00033
Borgonovo Val	330060000043	33006	40001	0	0	0	0,231	0,158	0,018	0,00029

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
15 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Tidone										
Borgonovo Val Tidone	330060000044	33006	40001	4	2	2	0,210	0,146	0,017	0,00026
Borgonovo Val Tidone	330060000045	33006	40001	173	92	81	0,172	0,126	0,017	0,00022
Borgonovo Val Tidone	330060000046	33006	40001	21	10	11	0,182	0,129	0,016	0,00023
Borgonovo Val Tidone	330060000047	33006	40001	59	33	26	0,205	0,146	0,018	0,00026
Borgonovo Val Tidone	330060000048	33006	40001	87	45	42	0,160	0,117	0,016	0,00021
Borgonovo Val Tidone	330060000049	33006	40001	8	4	4	0,164	0,118	0,016	0,00021
Borgonovo Val Tidone	330060000053	33006	40001	61	32	29	0,202	0,142	0,017	0,00025
Borgonovo Val Tidone	330060000054	33006	10002	102	48	54	0,180	0,129	0,017	0,00023
Borgonovo Val Tidone	330060000055	33006	10002	41	20	21	0,167	0,120	0,016	0,00022
Borgonovo Val Tidone	330060000056	33006	10002	0	0	0	0,162	0,117	0,016	0,00021
Borgonovo Val Tidone	330060000057	33006	10002	0	0	0	0,177	0,127	0,017	0,00023
Borgonovo Val Tidone	330060000058	33006	10002	0	0	0	0,174	0,125	0,017	0,00022
Borgonovo Val Tidone	330068888888	33006	10002	1	1	0	0,170	0,123	0,016	0,00022
Calendasco	330080000001	33008	10002	781	386	395	0,576	0,388	0,021	0,00066
Calendasco	330080000006	33008	40001	16	10	6	0,704	0,473	0,022	0,00079
Calendasco	330080000007	33008	26612	18	13	5	0,503	0,356	0,020	0,00059
Calendasco	330080000008	33008	20013	27	11	16	0,442	0,326	0,019	0,00052

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
16 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Calendasco	330080000009	33008	10001	162	80	82	0,393	0,292	0,018	0,00047
Calendasco	330080000010	33008	10008	74	33	41	0,761	0,511	0,023	0,00085
Calendasco	330080000011	33008	26610	30	11	19	0,742	0,497	0,023	0,00083
Calendasco	330080000012	33008	20011	20	11	9	0,742	0,497	0,023	0,00083
Calendasco	330080000013	33008	20002	69	31	38	0,612	0,385	0,022	0,00069
Calendasco	330080000031	33008	40001	0	0	0	0,353	0,262	0,018	0,00043
Calendasco	330080000033	33008	40001	46	25	21	0,640	0,428	0,022	0,00072
Calendasco	330080000034	33008	40001	24	13	11	0,563	0,389	0,020	0,00065
Calendasco	330080000036	33008	40001	50	29	21	0,674	0,437	0,022	0,00075
Calendasco	330080000038	33008	40001	18	9	9	0,468	0,326	0,019	0,00055
Castel San Giovanni	330130000001	33013	10002	392	204	188	0,303	0,216	0,021	0,00037
Castel San Giovanni	330130000002	33013	10002	286	147	139	0,316	0,224	0,021	0,00038
Castel San Giovanni	330130000003	33013	10002	420	201	219	0,298	0,212	0,021	0,00036
Castel San Giovanni	330130000004	33013	10002	559	278	281	0,304	0,216	0,021	0,00037
Castel San Giovanni	330130000005	33013	10002	781	382	399	0,288	0,205	0,021	0,00036
Castel San Giovanni	330130000006	33013	10002	434	204	230	0,293	0,208	0,021	0,00036
Castel San Giovanni	330130000007	33013	10002	302	138	164	0,288	0,205	0,020	0,00035
Castel San Giovanni	330130000008	33013	10002	1095	514	581	0,272	0,195	0,020	0,00034
Castel San Giovanni	330130000009	33013	10002	488	226	262	0,291	0,207	0,020	0,00035
Castel San Giovanni	330130000010	33013	10002	508	236	272	0,267	0,190	0,020	0,00033
Castel San Giovanni	330130000011	33013	10002	143	69	74	0,255	0,183	0,019	0,00031
Castel San Giovanni	330130000012	33013	10002	432	208	224	0,277	0,196	0,020	0,00034
Castel San Giovanni	330130000013	33013	10002	177	86	91	0,281	0,199	0,020	0,00034
Castel San Giovanni	330130000014	33013	10002	483	237	246	0,296	0,209	0,020	0,00036
Castel San Giovanni	330130000015	33013	10002	1069	527	542	0,324	0,228	0,021	0,00039
Castel San Giovanni	330130000016	33013	10002	503	237	266	0,335	0,237	0,021	0,00040
Castel San Giovanni	330130000017	33013	10002	594	282	312	0,349	0,246	0,022	0,00042

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
17 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Castel San Giovanni	330130000018	33013	10002	201	98	103	0,319	0,226	0,021	0,00039
Castel San Giovanni	330130000019	33013	10002	495	248	247	0,312	0,221	0,021	0,00038
Castel San Giovanni	330130000020	33013	10002	1613	786	827	0,278	0,198	0,020	0,00035
Castel San Giovanni	330130000023	33013	26604	27	10	17	0,224	0,160	0,019	0,00028
Castel San Giovanni	330130000027	33013	10004	623	312	311	0,371	0,256	0,021	0,00044
Castel San Giovanni	330130000031	33013	10001	72	41	31	1,158	0,828	0,024	0,00126
Castel San Giovanni	330130000032	33013	10006	110	59	51	1,033	0,741	0,025	0,00113
Castel San Giovanni	330130000036	33013	20003	27	13	14	0,232	0,168	0,019	0,00030
Castel San Giovanni	330130000039	33013	10005	189	91	98	0,203	0,149	0,018	0,00026
Castel San Giovanni	330130000041	33013	10003	214	113	101	0,165	0,124	0,017	0,00021
Castel San Giovanni	330130000044	33013	26601	22	11	11	0,309	0,223	0,021	0,00038
Castel San Giovanni	330130000045	33013	26602	21	10	11	0,176	0,131	0,017	0,00023
Castel San Giovanni	330130000047	33013	26602	0	0	0	0,921	0,624	0,023	0,00101
Castel San Giovanni	330130000048	33013	26602	0	0	0	0,582	0,401	0,023	0,00066
Castel San Giovanni	330130000049	33013	10002	15	8	7	0,453	0,318	0,023	0,00054
Castel San Giovanni	330130000050	33013	30001	79	43	36	0,291	0,208	0,021	0,00036
Castel San Giovanni	330130000051	33013	40001	13	5	8	0,247	0,177	0,020	0,00031
Castel San Giovanni	330130000052	33013	40001	7	3	4	0,255	0,180	0,019	0,00032
Castel San Giovanni	330130000053	33013	40001	38	20	18	0,244	0,173	0,019	0,00030
Castel San Giovanni	330130000054	33013	40001	0	0	0	0,546	0,374	0,023	0,00062
Castel San Giovanni	330130000055	33013	40001	0	0	0	0,451	0,318	0,023	0,00053
Castel San Giovanni	330130000056	33013	40001	0	0	0	0,397	0,278	0,022	0,00047
Castel San Giovanni	330130000057	33013	40001	0	0	0	0,357	0,256	0,022	0,00043
Castel San Giovanni	330130000058	33013	40001	0	0	0	0,351	0,252	0,022	0,00043
Castel San Giovanni	330130000059	33013	40001	0	0	0	0,258	0,186	0,020	0,00032
Castel San Giovanni	330130000060	33013	40001	0	0	0	0,242	0,175	0,020	0,00031
Castel San Giovanni	330130000061	33013	40001	0	0	0	0,221	0,161	0,019	0,00028

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
18 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Castel San Giovanni	330130000062	33013	40001	22	10	12	0,237	0,170	0,019	0,00030
Castel San Giovanni	330130000063	33013	40001	0	0	0	0,245	0,174	0,019	0,00030
Castel San Giovanni	330130000065	33013	40001	0	0	0	0,170	0,127	0,017	0,00022
Castel San Giovanni	330130000066	33013	40001	37	22	15	0,812	0,581	0,024	0,00091
Castel San Giovanni	330130000067	33013	40001	27	14	13	0,790	0,555	0,024	0,00088
Castel San Giovanni	330130000068	33013	40001	273	128	145	0,402	0,277	0,022	0,00047
Castel San Giovanni	330130000069	33013	40001	33	17	16	0,343	0,246	0,022	0,00042
Castel San Giovanni	330130000070	33013	40001	80	40	40	0,451	0,318	0,023	0,00053
Castel San Giovanni	330130000071	33013	40001	51	28	23	0,217	0,158	0,019	0,00028
Castel San Giovanni	330130000072	33013	40001	77	37	40	0,248	0,179	0,020	0,00031
Castel San Giovanni	330130000073	33013	40001	30	13	17	0,260	0,184	0,019	0,00032
Castel San Giovanni	330130000074	33013	40001	128	63	65	0,210	0,153	0,018	0,00027
Castel San Giovanni	330130000075	33013	40001	121	66	55	0,189	0,140	0,018	0,00024
Castel San Giovanni	330130000076	33013	10002	294	146	148	0,282	0,200	0,020	0,00035
Castel San Giovanni	330130000077	33013	10002	24	11	13	0,357	0,251	0,022	0,00043
Castel San Giovanni	330130000078	33013	10002	0	0	0	0,421	0,294	0,022	0,00050
Castel San Giovanni	330130000079	33013	10002	0	0	0	0,569	0,403	0,024	0,00066
Castel San Giovanni	330130000080	33013	10002	0	0	0	0,341	0,240	0,021	0,00041
Castel San Giovanni	330130000081	33013	10002	0	0	0	0,264	0,189	0,020	0,00033
Gossolengo	330230000037	33023	40001	23	12	11	0,250	0,167	0,018	0,00031
Gossolengo	330230000038	33023	40001	4	2	2	0,233	0,157	0,018	0,00029
Gragnano Trebbiense	330240000001	33024	10006	507	243	264	0,225	0,155	0,017	0,00028
Gragnano Trebbiense	330240000002	33024	10006	569	275	294	0,229	0,157	0,018	0,00029
Gragnano Trebbiense	330240000003	33024	10006	354	172	182	0,238	0,163	0,018	0,00029
Gragnano	330240000004	33024	10006	543	247	296	0,240	0,163	0,018	0,00030

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
19 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Trebbiense										
Gragnano Trebbiense	330240000005	33024	26601	23	11	12	0,252	0,169	0,018	0,00031
Gragnano Trebbiense	330240000006	33024	40099	9	2	7	0,252	0,169	0,018	0,00031
Gragnano Trebbiense	330240000008	33024	10006	62	32	30	0,225	0,154	0,018	0,00028
Gragnano Trebbiense	330240000019	33024	10002	141	67	74	0,266	0,183	0,018	0,00033
Gragnano Trebbiense	330240000020	33024	20002	27	15	12	0,256	0,177	0,018	0,00031
Gragnano Trebbiense	330240000022	33024	10004	11	7	4	0,320	0,207	0,020	0,00038
Gragnano Trebbiense	330240000023	33024	26612	23	13	10	0,257	0,174	0,018	0,00032
Gragnano Trebbiense	330240000025	33024	10005	115	57	58	0,286	0,188	0,019	0,00035
Gragnano Trebbiense	330240000026	33024	26709	12	6	6	0,356	0,229	0,020	0,00042
Gragnano Trebbiense	330240000031	33024	40001	18	9	9	0,332	0,216	0,020	0,00040
Gragnano Trebbiense	330240000032	33024	40001	23	13	10	0,276	0,183	0,019	0,00034
Gragnano Trebbiense	330240000034	33024	40001	74	39	35	0,283	0,187	0,019	0,00034
Gragnano Trebbiense	330240000035	33024	40001	74	37	37	0,240	0,163	0,018	0,00030
Gragnano Trebbiense	330240000036	33024	40001	45	21	24	0,200	0,138	0,017	0,00025
Gragnano Trebbiense	330240000037	33024	40001	37	19	18	0,216	0,148	0,017	0,00027
Gragnano	330240000038	33024	40001	134	65	69	0,242	0,163	0,018	0,00030

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
20 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Trebbiense										
Gragnano Trebbiense	330240000039	33024	40001	52	21	31	0,289	0,191	0,019	0,00035
Gragnano Trebbiense	330240000040	33024	40001	22	10	12	0,225	0,157	0,017	0,00028
Gragnano Trebbiense	330240000041	33024	10005	271	145	126	0,310	0,203	0,019	0,00037
Gragnano Trebbiense	330240000042	33024	10006	239	117	122	0,241	0,163	0,018	0,00030
Gragnano Trebbiense	330240000043	33024	10006	0	0	0	0,234	0,161	0,018	0,00029
Gragnano Trebbiense	330240000045	33024	30001	0	0	0	0,316	0,207	0,019	0,00038
Gragnano Trebbiense	330240000046	33024	30001	0	0	0	0,302	0,199	0,019	0,00036
Rottofreno	330390000001	33039	10002	554	258	296	0,436	0,280	0,021	0,00051
Rottofreno	330390000002	33039	10002	183	84	99	0,471	0,302	0,022	0,00054
Rottofreno	330390000003	33039	10002	184	87	97	0,490	0,314	0,022	0,00056
Rottofreno	330390000004	33039	10002	933	457	476	0,448	0,287	0,021	0,00052
Rottofreno	330390000005	33039	10001	61	31	30	0,323	0,210	0,020	0,00039
Rottofreno	330390000008	33039	26610	26	16	10	0,417	0,268	0,021	0,00049
Rottofreno	330390000010	33039	26701	3	1	2	0,768	0,496	0,023	0,00085
Rottofreno	330390000012	33039	10004	192	96	96	0,797	0,527	0,023	0,00088
Rottofreno	330390000013	33039	10004	29	13	16	0,776	0,508	0,023	0,00086
Rottofreno	330390000014	33039	20016	37	21	16	0,755	0,494	0,023	0,00084
Rottofreno	330390000015	33039	26602	21	13	8	0,700	0,447	0,023	0,00078
Rottofreno	330390000016	33039	26607	20	10	10	0,516	0,330	0,022	0,00059
Rottofreno	330390000020	33039	26615	22	8	14	0,588	0,369	0,022	0,00066
Rottofreno	330390000021	33039	30001	10	6	4	0,479	0,304	0,021	0,00055

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
21 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Rottofreno	330390000025	33039	10003	917	445	472	0,489	0,308	0,021	0,00056
Rottofreno	330390000037	33039	26605	25	15	10	0,433	0,278	0,021	0,00050
Rottofreno	330390000038	33039	20011	136	66	70	0,754	0,485	0,023	0,00084
Rottofreno	330390000039	33039	26618	16	8	8	0,413	0,264	0,021	0,00048
Rottofreno	330390000052	33039	40001	0	0	0	0,626	0,429	0,021	0,00071
Rottofreno	330390000053	33039	40001	10	7	3	0,685	0,439	0,022	0,00077
Rottofreno	330390000054	33039	40001	37	19	18	0,663	0,426	0,022	0,00074
Rottofreno	330390000055	33039	40001	66	31	35	0,631	0,439	0,021	0,00072
Rottofreno	330390000056	33039	20019	43	20	23	0,488	0,312	0,021	0,00056
Rottofreno	330390000057	33039	40001	50	29	21	0,349	0,230	0,020	0,00041
Rottofreno	330390000058	33039	40001	138	67	71	0,406	0,260	0,021	0,00048
Rottofreno	330390000060	33039	30001	39	19	20	0,538	0,340	0,022	0,00061
Rottofreno	330390000061	33039	30002	37	18	19	0,452	0,291	0,021	0,00053
Rottofreno	330390000062	33039	10002	1	0	1	0,465	0,298	0,021	0,00054
Rottofreno	330390000063	33039	10002	0	0	0	0,447	0,287	0,021	0,00052
Rottofreno	330390000064	33039	10002	0	0	0	0,465	0,298	0,021	0,00054
Rottofreno	330390000065	33039	10002	14	9	5	0,424	0,272	0,021	0,00050
Rottofreno	330390000069	33039	40001	167	95	72	0,451	0,288	0,021	0,00052
Sarmato	330420000001	33042	10001	490	250	240	0,365	0,249	0,021	0,00043
Sarmato	330420000002	33042	10001	173	79	94	0,398	0,271	0,021	0,00047
Sarmato	330420000003	33042	10001	44	20	24	0,397	0,269	0,021	0,00047
Sarmato	330420000004	33042	10001	280	134	146	0,362	0,244	0,021	0,00043
Sarmato	330420000005	33042	10001	248	115	133	0,359	0,245	0,021	0,00043
Sarmato	330420000006	33042	10001	306	159	147	0,388	0,264	0,021	0,00046
Sarmato	330420000007	33042	10001	417	208	209	0,389	0,265	0,021	0,00046
Sarmato	330420000008	33042	10001	166	80	86	0,375	0,255	0,021	0,00044
Sarmato	330420000009	33042	10001	254	122	132	0,368	0,247	0,021	0,00044

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
22 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Sarmato	330420000010	33042	10001	233	109	124	0,372	0,250	0,021	0,00044
Sarmato	330420000013	33042	26607	35	17	18	0,296	0,200	0,020	0,00036
Sarmato	330420000018	33042	20001	27	14	13	0,309	0,210	0,019	0,00037
Sarmato	330420000019	33042	26608	17	12	5	0,420	0,275	0,021	0,00049
Sarmato	330420000020	33042	26608	0	0	0	0,424	0,282	0,021	0,00049
Sarmato	330420000022	33042	20005	18	12	6	0,443	0,296	0,021	0,00051
Sarmato	330420000023	33042	20003	16	9	7	0,465	0,314	0,022	0,00054
Sarmato	330420000030	33042	20002	21	13	8	0,607	0,406	0,023	0,00069
Sarmato	330420000034	33042	26604	15	8	7	0,485	0,320	0,022	0,00056
Sarmato	330420000039	33042	30001	0	0	0	1,130	0,761	0,023	0,00122
Sarmato	330420000041	33042	30002	54	27	27	0,336	0,231	0,021	0,00040
Sarmato	330420000042	33042	40001	0	0	0	0,538	0,364	0,022	0,00062
Sarmato	330420000043	33042	40001	0	0	0	0,865	0,605	0,022	0,00095
Sarmato	330420000044	33042	40001	0	0	0	0,500	0,335	0,022	0,00058
Sarmato	330420000045	33042	40001	0	0	0	0,366	0,245	0,020	0,00043
Sarmato	330420000046	33042	40001	18	9	9	0,321	0,221	0,020	0,00039
Sarmato	330420000047	33042	40001	0	0	0	0,779	0,526	0,023	0,00086
Sarmato	330420000048	33042	40001	31	18	13	0,282	0,194	0,019	0,00034
Sarmato	330420000049	33042	40001	0	0	0	0,914	0,610	0,023	0,00100
Sarmato	330420000050	33042	10001	56	26	30	0,378	0,256	0,021	0,00045
Ziano Piacentino	330480000009	33048	20018	46	22	24	0,163	0,120	0,016	0,00021
Ziano Piacentino	330480000018	33048	10003	82	36	46	0,160	0,122	0,016	0,00021
Ziano Piacentino	330480000019	33048	10003	30	17	13	0,161	0,123	0,016	0,00021
Ziano Piacentino	330480000020	33048	10003	2	1	1	0,160	0,122	0,017	0,00021
Ziano Piacentino	330480000021	33048	10003	26	13	13	0,158	0,121	0,016	0,00020
Ziano Piacentino	330480000022	33048	20003	41	24	17	0,155	0,120	0,016	0,00020
Ziano Piacentino	330480000024	33048	26611	12	7	5	0,156	0,118	0,016	0,00020

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
23 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Ziano Piacentino	330480000025	33048	10002	86	48	38	0,163	0,123	0,017	0,00021
Ziano Piacentino	330480000038	33048	10002	0	0	0	0,152	0,114	0,016	0,00020
Ziano Piacentino	330480000045	33048	10002	0	0	0	0,159	0,120	0,016	0,00021
Ziano Piacentino	330480000046	33048	10002	0	0	0	0,157	0,117	0,016	0,00021
Ziano Piacentino	330480000047	33048	10002	0	0	0	0,156	0,120	0,016	0,00020
Livraga	980300000004	98030	10003	134	76	58	0,173	0,134	0,014	0,00023
Livraga	980300000013	98030	40001	53	28	25	0,174	0,135	0,014	0,00023
Livraga	980300000014	98030	40001	49	24	25	0,175	0,135	0,014	0,00023
Orio Litta	980420000001	98042	10001	679	334	345	0,203	0,156	0,015	0,00026
Orio Litta	980420000002	98042	10001	562	255	307	0,193	0,149	0,014	0,00025
Orio Litta	980420000003	98042	10001	717	360	357	0,186	0,143	0,014	0,00024
Orio Litta	980420000004	98042	10001	37	21	16	0,172	0,134	0,014	0,00022
Orio Litta	980420000007	98042	40001	17	6	11	0,197	0,152	0,014	0,00025
Orio Litta	980420000009	98042	40001	1	1	0	0,230	0,176	0,015	0,00029
Orio Litta	980420000010	98042	40001	0	0	0	0,284	0,214	0,016	0,00035
Orio Litta	980420000017	98042	26601	10	6	4	0,253	0,193	0,016	0,00032
Ospedaletto Lodigiano	980430000001	98043	10001	1004	500	504	0,176	0,137	0,014	0,00023
Ospedaletto Lodigiano	980430000002	98043	10001	804	408	396	0,168	0,131	0,013	0,00022
Ospedaletto Lodigiano	980430000003	98043	26601	27	17	10	0,168	0,131	0,013	0,00022
Ospedaletto Lodigiano	980430000007	98043	30001	0	0	0	0,162	0,127	0,013	0,00021
Ospedaletto Lodigiano	980430000008	98043	30002	1	0	1	0,159	0,125	0,013	0,00021
Ospedaletto Lodigiano	980430000009	98043	40001	17	9	8	0,164	0,128	0,013	0,00022
Ospedaletto	980430000010	98043	40001	0	0	0	0,183	0,142	0,014	0,00024

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
24 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)
Lodigiano										
Ospedaletto Lodigiano	980430000011	98043	40001	0	0	0	0,173	0,135	0,014	0,00023
Senna Lodigiana	980530000001	98053	10004	605	296	309	0,203	0,156	0,015	0,00026
Senna Lodigiana	980530000002	98053	10004	631	315	316	0,192	0,148	0,014	0,00025
Senna Lodigiana	980530000004	98053	10002	109	58	51	0,246	0,187	0,016	0,00031
Senna Lodigiana	980530000005	98053	10001	18	9	9	0,270	0,204	0,016	0,00034
Senna Lodigiana	980530000006	98053	20002	33	17	16	0,236	0,180	0,015	0,00030
Senna Lodigiana	980530000007	98053	40001	3	2	1	0,239	0,181	0,016	0,00030
Senna Lodigiana	980530000010	98053	40001	46	25	21	0,251	0,190	0,016	0,00032
Senna Lodigiana	980530000011	98053	40001	0	0	0	0,189	0,146	0,014	0,00025
Senna Lodigiana	980530000012	98053	40001	0	0	0	0,274	0,207	0,016	0,00034
Senna Lodigiana	980530000013	98053	40001	9	6	3	0,206	0,159	0,015	0,00027
Senna Lodigiana	980530000014	98053	40001	0	0	0	0,320	0,239	0,017	0,00039
Senna Lodigiana	980530000016	98053	40001	34	23	11	0,213	0,164	0,015	0,00027
Senna Lodigiana	980530000017	98053	40001	0	0	0	0,291	0,218	0,017	0,00036
Senna Lodigiana	980530000018	98053	40001	1	1	0	0,347	0,258	0,017	0,00042
Senna Lodigiana	980530000019	98053	40001	0	0	0	0,411	0,294	0,018	0,00049
Senna Lodigiana	980530000021	98053	40001	0	0	0	0,401	0,296	0,018	0,00048

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
25 di 102

2 FASE DI UPGRADE

Nella tabella riportata a seguire sono presentati i dati di concentrazione delle ricadute al suolo come media annua, per ogni sezione censuaria considerata nell'area di interesse e per ogni inquinante modellato (NO_x, NO₂, NH₃, PM2.5_{CONSERVATIVO}, PM2.5_{REALISTICA}, CO), in riferimento alla Fase di Upgrade.

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NO _x (µg/mc)	Media Annua NO ₂ (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)	Media Annua NH ₃ (µg/mc)
San Colombano al Lambro	15191000018	15191	20006	85	44	41	0,124	0,095	0,033	0,014	0,00026	0,0213
San Colombano al Lambro	15191000019	15191	20003	36	17	19	0,125	0,094	0,033	0,014	0,00026	0,0215
San Colombano al Lambro	15191000020	15191	10002	66	38	28	0,130	0,100	0,033	0,014	0,00026	0,0220
San Colombano al Lambro	15191000021	15191	20001	59	27	32	0,129	0,097	0,034	0,015	0,00027	0,0222
San Colombano al Lambro	15191000022	15191	26704	5	3	2	0,126	0,095	0,033	0,014	0,00026	0,0217
San Colombano al Lambro	15191000025	15191	20007	4	3	1	0,125	0,094	0,033	0,014	0,00026	0,0215
San Colombano al Lambro	15191000031	15191	40001	43	22	21	0,118	0,090	0,032	0,014	0,00025	0,0205
San Colombano al Lambro	15191000033	15191	40001	33	21	12	0,121	0,092	0,032	0,014	0,00025	0,0207
San Colombano al Lambro	15191000037	15191	40001	47	22	25	0,120	0,091	0,032	0,014	0,00025	0,0207

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
26 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
San Colombano al Lambro	151910000047	15191	40001	0	0	0	0,128	0,098	0,033	0,014	0,00026	0,0217
Arena Po	180050000001	18005	10001	486	244	242	0,349	0,257	0,075	0,027	0,00064	0,0545
Arena Po	180050000003	18005	10001	54	22	32	0,358	0,263	0,076	0,027	0,00065	0,0557
Arena Po	180050000007	18005	20009	18	7	11	0,245	0,176	0,057	0,023	0,00046	0,0391
Arena Po	180050000011	18005	10003	351	179	172	0,300	0,215	0,066	0,025	0,00055	0,0471
Arena Po	180050000013	18005	20008	87	33	54	0,322	0,230	0,070	0,026	0,00059	0,0504
Arena Po	180050000014	18005	26604	25	16	9	0,359	0,257	0,076	0,027	0,00065	0,0558
Arena Po	180050000017	18005	10002	92	48	44	0,223	0,161	0,053	0,022	0,00043	0,0357
Arena Po	180050000020	18005	26614	9	4	5	0,280	0,201	0,063	0,024	0,00052	0,0442
Arena Po	180050000022	18005	30001	0	0	0	0,219	0,158	0,052	0,021	0,00042	0,0352
Arena Po	180050000023	18005	40001	7	4	3	0,758	0,557	0,133	0,038	0,00127	0,1107
Arena Po	180050000024	18005	26616	10	5	5	0,356	0,262	0,076	0,027	0,00065	0,0552
Arena Po	180050000027	18005	20017	37	15	22	0,388	0,276	0,081	0,028	0,00070	0,0600
Arena Po	180050000039	18005	40001	39	20	19	0,469	0,344	0,092	0,030	0,00082	0,0709
Arena Po	180050000041	18005	40001	26	13	13	0,330	0,241	0,071	0,026	0,00060	0,0515
Arena Po	180050000042	18005	40001	33	20	13	0,244	0,176	0,057	0,023	0,00046	0,0388
Arena Po	180050000043	18005	40001	20	8	12	0,300	0,216	0,066	0,025	0,00055	0,0470
Arena Po	180050000045	18005	40001	0	0	0	0,571	0,422	0,107	0,033	0,00098	0,0850
Arena Po	180050000048	18005	40001	0	0	0	0,359	0,265	0,076	0,027	0,00065	0,0559
Arena Po	180050000049	18005	40001	0	0	0	0,358	0,262	0,076	0,027	0,00065	0,0556
Arena Po	180050000050	18005	40001	0	0	0	0,265	0,192	0,061	0,024	0,00050	0,0421
Arena Po	180050000054	18005	40001	0	0	0	0,324	0,233	0,070	0,026	0,00059	0,0507
Badia Pavese	180060000001	18006	10001	340	172	168	0,243	0,178	0,055	0,020	0,00046	0,0395
Badia Pavese	180060000002	18006	26601	33	15	18	0,257	0,188	0,058	0,021	0,00049	0,0421
Badia Pavese	180060000006	18006	40001	10	5	5	0,218	0,159	0,051	0,019	0,00042	0,0358
Badia Pavese	180060000007	18006	40001	2	2	0	0,224	0,164	0,052	0,019	0,00043	0,0366

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
27 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Badia Pavese	180060000008	18006	40001	17	9	8	0,245	0,180	0,056	0,021	0,00047	0,0400
Badia Pavese	180060000009	18006	40001	0	0	0	0,259	0,190	0,058	0,021	0,00049	0,0418
Bosnasco	180200000005	18020	10002	374	189	185	0,193	0,140	0,048	0,020	0,00037	0,0312
Bosnasco	180200000006	18020	20001	16	9	7	0,178	0,129	0,045	0,019	0,00035	0,0289
Bosnasco	180200000007	18020	26605	21	7	14	0,156	0,113	0,041	0,018	0,00031	0,0255
Bosnasco	180200000010	18020	40001	2	1	1	0,197	0,143	0,048	0,020	0,00038	0,0319
Bosnasco	180200000011	18020	40001	5	3	2	0,178	0,129	0,045	0,019	0,00035	0,0288
Bosnasco	180200000012	18020	40001	66	39	27	0,179	0,130	0,045	0,019	0,00035	0,0291
Bosnasco	180200000013	18020	40001	0	0	0	0,200	0,145	0,049	0,021	0,00039	0,0324
Bosnasco	180200000014	18020	30001	4	2	2	0,169	0,123	0,043	0,019	0,00033	0,0276
Bosnasco	180200000016	18020	10002	13	8	5	0,199	0,144	0,049	0,021	0,00038	0,0322
Chignolo Po	180480000001	18048	10002	96	50	46	0,153	0,113	0,039	0,016	0,00031	0,0259
Chignolo Po	180480000002	18048	10002	127	56	71	0,154	0,114	0,039	0,016	0,00031	0,0260
Chignolo Po	180480000003	18048	10002	103	51	52	0,156	0,116	0,039	0,016	0,00031	0,0263
Chignolo Po	180480000004	18048	10002	100	48	52	0,158	0,118	0,040	0,016	0,00032	0,0267
Chignolo Po	180480000005	18048	10002	60	32	28	0,164	0,122	0,041	0,016	0,00033	0,0276
Chignolo Po	180480000006	18048	10002	55	25	30	0,165	0,122	0,041	0,017	0,00033	0,0277
Chignolo Po	180480000007	18048	10002	157	80	77	0,171	0,127	0,042	0,017	0,00034	0,0287
Chignolo Po	180480000008	18048	10002	152	75	77	0,170	0,126	0,042	0,017	0,00034	0,0285
Chignolo Po	180480000009	18048	10002	155	74	81	0,176	0,130	0,043	0,017	0,00035	0,0295
Chignolo Po	180480000010	18048	10002	43	20	23	0,170	0,126	0,042	0,017	0,00034	0,0285
Chignolo Po	180480000011	18048	10002	94	43	51	0,164	0,122	0,041	0,016	0,00033	0,0276
Chignolo Po	180480000012	18048	10002	70	29	41	0,162	0,120	0,040	0,016	0,00032	0,0272
Chignolo Po	180480000013	18048	10002	31	18	13	0,159	0,118	0,040	0,016	0,00032	0,0269
Chignolo Po	180480000014	18048	10002	86	39	47	0,154	0,114	0,039	0,016	0,00031	0,0260
Chignolo Po	180480000015	18048	10002	18	10	8	0,154	0,114	0,039	0,016	0,00031	0,0260
Chignolo Po	180480000016	18048	10002	129	64	65	0,149	0,111	0,038	0,016	0,00030	0,0253

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
28 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Chignolo Po	180480000017	18048	10002	15	8	7	0,147	0,109	0,037	0,016	0,00030	0,0249
Chignolo Po	180480000018	18048	10002	42	19	23	0,149	0,110	0,038	0,016	0,00030	0,0252
Chignolo Po	180480000019	18048	10002	93	48	45	0,142	0,106	0,037	0,015	0,00029	0,0242
Chignolo Po	180480000020	18048	10002	117	63	54	0,148	0,110	0,038	0,016	0,00030	0,0251
Chignolo Po	180480000021	18048	10002	144	68	76	0,142	0,106	0,037	0,015	0,00029	0,0243
Chignolo Po	180480000022	18048	10002	47	22	25	0,143	0,107	0,037	0,015	0,00029	0,0244
Chignolo Po	180480000023	18048	10002	32	16	16	0,142	0,106	0,037	0,015	0,00029	0,0243
Chignolo Po	180480000024	18048	10002	17	8	9	0,137	0,102	0,036	0,015	0,00028	0,0234
Chignolo Po	180480000034	18048	20006	23	9	14	0,125	0,094	0,033	0,014	0,00026	0,0215
Chignolo Po	180480000037	18048	10003	94	48	46	0,139	0,106	0,035	0,014	0,00028	0,0234
Chignolo Po	180480000038	18048	10003	10	5	5	0,144	0,110	0,036	0,015	0,00029	0,0243
Chignolo Po	180480000039	18048	10003	90	45	45	0,150	0,114	0,037	0,015	0,00030	0,0254
Chignolo Po	180480000040	18048	10003	92	42	50	0,149	0,113	0,037	0,015	0,00030	0,0251
Chignolo Po	180480000041	18048	10003	11	7	4	0,155	0,118	0,038	0,015	0,00031	0,0260
Chignolo Po	180480000042	18048	10003	105	49	56	0,156	0,119	0,038	0,015	0,00031	0,0264
Chignolo Po	180480000043	18048	10003	27	13	14	0,158	0,121	0,038	0,015	0,00031	0,0263
Chignolo Po	180480000044	18048	10003	181	87	94	0,152	0,117	0,037	0,015	0,00030	0,0254
Chignolo Po	180480000045	18048	10003	159	76	83	0,151	0,116	0,036	0,015	0,00030	0,0251
Chignolo Po	180480000046	18048	10003	19	10	9	0,148	0,114	0,035	0,014	0,00029	0,0244
Chignolo Po	180480000047	18048	10003	218	120	98	0,147	0,113	0,036	0,015	0,00029	0,0246
Chignolo Po	180480000048	18048	10003	129	65	64	0,141	0,108	0,035	0,014	0,00028	0,0237
Chignolo Po	180480000052	18048	26602	11	3	8	0,160	0,122	0,038	0,015	0,00031	0,0263
Chignolo Po	180480000056	18048	20003	32	17	15	0,170	0,127	0,041	0,016	0,00033	0,0281
Chignolo Po	180480000058	18048	10001	52	28	24	0,209	0,156	0,047	0,018	0,00040	0,0341
Chignolo Po	180480000059	18048	10001	63	34	29	0,207	0,154	0,047	0,018	0,00040	0,0338
Chignolo Po	180480000060	18048	10001	96	43	53	0,219	0,163	0,049	0,018	0,00042	0,0355
Chignolo Po	180480000061	18048	26704	6	4	2	0,199	0,149	0,045	0,017	0,00038	0,0325

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
29 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Chignolo Po	180480000064	18048	20001	50	28	22	0,240	0,178	0,052	0,019	0,00045	0,0384
Chignolo Po	180480000065	18048	20001	42	21	21	0,246	0,182	0,053	0,019	0,00046	0,0393
Chignolo Po	180480000066	18048	26705	14	7	7	0,139	0,106	0,035	0,014	0,00028	0,0234
Chignolo Po	180480000068	18048	30001	19	11	8	0,166	0,123	0,041	0,017	0,00033	0,0280
Chignolo Po	180480000069	18048	40001	5	4	1	0,206	0,152	0,047	0,018	0,00040	0,0335
Chignolo Po	180480000070	18048	26607	11	6	5	0,155	0,116	0,039	0,016	0,00031	0,0263
Chignolo Po	180480000071	18048	40001	6	3	3	0,192	0,140	0,046	0,018	0,00038	0,0317
Chignolo Po	180480000072	18048	40001	7	4	3	0,204	0,150	0,048	0,018	0,00040	0,0337
Chignolo Po	180480000073	18048	40001	33	22	11	0,189	0,142	0,043	0,017	0,00036	0,0310
Chignolo Po	180480000074	18048	40001	68	35	33	0,145	0,109	0,037	0,015	0,00030	0,0247
Chignolo Po	180480000075	18048	40001	58	34	24	0,155	0,116	0,038	0,016	0,00031	0,0259
Chignolo Po	180480000076	18048	40001	17	5	12	0,175	0,129	0,043	0,017	0,00035	0,0293
Chignolo Po	180480000077	18048	40001	7	5	2	0,191	0,142	0,045	0,017	0,00037	0,0315
Chignolo Po	180480000078	18048	10002	244	115	129	0,153	0,113	0,039	0,016	0,00031	0,0259
Chignolo Po	180480000079	18048	40001	0	0	0	0,143	0,107	0,037	0,015	0,00029	0,0244
Chignolo Po	180480000080	18048	40001	0	0	0	0,172	0,127	0,042	0,017	0,00034	0,0288
Chignolo Po	180480000081	18048	40001	10	7	3	0,154	0,115	0,039	0,016	0,00031	0,0261
Chignolo Po	180480000082	18048	40001	0	0	0	0,153	0,114	0,039	0,016	0,00031	0,0260
Corteolona	180560000001	18056	10001	710	351	359	0,137	0,104	0,036	0,016	0,00028	0,0236
Corteolona	180560000002	18056	10001	112	57	55	0,150	0,113	0,039	0,016	0,00030	0,0255
Corteolona	180560000003	18056	10001	624	298	326	0,140	0,106	0,037	0,016	0,00029	0,0240
Corteolona	180560000007	18056	10001	368	183	185	0,143	0,108	0,037	0,016	0,00029	0,0244
Corteolona	180560000008	18056	10001	197	100	97	0,139	0,105	0,037	0,016	0,00029	0,0240
Corteolona	180560000009	18056	10001	12	7	5	0,138	0,104	0,036	0,016	0,00028	0,0236
Corteolona	180560000014	18056	40001	22	12	10	0,124	0,095	0,034	0,015	0,00026	0,0216
Corteolona	180560000015	18056	40001	23	11	12	0,158	0,119	0,040	0,017	0,00032	0,0270
Corteolona	180560000016	18056	40001	0	0	0	0,129	0,098	0,035	0,015	0,00027	0,0224

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
30 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Corteolona	180560000017	18056	40001	0	0	0	0,143	0,108	0,037	0,016	0,00029	0,0245
Corteolona	180560000018	18056	40001	0	0	0	0,133	0,101	0,036	0,015	0,00027	0,0230
Corteolona	180560000019	18056	40001	0	0	0	0,133	0,101	0,036	0,015	0,00027	0,0230
Costa de' Nobili	180580000001	18058	10001	297	157	140	0,236	0,177	0,055	0,020	0,00045	0,0391
Costa de' Nobili	180580000002	18058	26601	13	7	6	0,248	0,182	0,057	0,021	0,00047	0,0408
Costa de' Nobili	180580000005	18058	40001	0	0	0	0,194	0,143	0,047	0,018	0,00038	0,0325
Costa de' Nobili	180580000006	18058	40001	13	5	8	0,227	0,165	0,053	0,020	0,00044	0,0375
Costa de' Nobili	180580000007	18058	40001	11	6	5	0,204	0,149	0,049	0,019	0,00040	0,0340
Costa de' Nobili	180580000008	18058	40001	5	4	1	0,215	0,161	0,051	0,019	0,00042	0,0357
Costa de' Nobili	180580000009	18058	40001	12	6	6	0,269	0,200	0,060	0,022	0,00051	0,0438
Miradolo Terme	180930000001	18093	10002	412	209	203	0,119	0,092	0,032	0,014	0,00025	0,0207
Miradolo Terme	180930000002	18093	10002	566	290	276	0,118	0,091	0,032	0,014	0,00025	0,0206
Miradolo Terme	180930000003	18093	10002	574	298	276	0,128	0,097	0,034	0,015	0,00027	0,0221
Miradolo Terme	180930000004	18093	10002	237	113	124	0,117	0,090	0,032	0,014	0,00025	0,0204
Miradolo Terme	180930000005	18093	10002	359	176	183	0,120	0,092	0,032	0,014	0,00025	0,0208
Miradolo Terme	180930000006	18093	10002	496	245	251	0,125	0,095	0,033	0,014	0,00026	0,0216
Miradolo Terme	180930000008	18093	10001	633	305	328	0,130	0,098	0,034	0,015	0,00027	0,0224
Miradolo Terme	180930000009	18093	40001	53	31	22	0,127	0,096	0,034	0,014	0,00026	0,0219
Miradolo Terme	180930000011	18093	40001	82	42	40	0,132	0,101	0,035	0,015	0,00027	0,0227
Miradolo Terme	180930000012	18093	10002	38	14	24	0,133	0,101	0,035	0,015	0,00027	0,0229

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
31 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Miradolo Terme	180930000013	18093	10002	0	0	0	0,123	0,094	0,033	0,014	0,00026	0,0213
Miradolo Terme	180938888888	18093	10002	20	8	12	0,117	0,089	0,032	0,014	0,00025	0,0203
Monticelli Pavese	180990000001	18099	10001	332	161	171	0,309	0,227	0,064	0,022	0,00057	0,0486
Monticelli Pavese	180990000002	18099	10001	22	15	7	0,342	0,250	0,070	0,023	0,00062	0,0535
Monticelli Pavese	180990000003	18099	26602	10	4	6	0,245	0,180	0,055	0,020	0,00047	0,0398
Monticelli Pavese	180990000004	18099	10001	23	10	13	0,297	0,218	0,062	0,021	0,00054	0,0466
Monticelli Pavese	180990000005	18099	40099	13	8	5	0,283	0,209	0,060	0,021	0,00052	0,0445
Monticelli Pavese	180990000006	18099	10001	81	39	42	0,289	0,213	0,061	0,021	0,00053	0,0456
Monticelli Pavese	180990000007	18099	40099	6	2	4	0,296	0,217	0,062	0,022	0,00055	0,0467
Monticelli Pavese	180990000008	18099	20001	75	36	39	0,290	0,214	0,062	0,021	0,00054	0,0460
Monticelli Pavese	180990000012	18099	40001	10	6	4	0,282	0,207	0,059	0,021	0,00052	0,0444
Monticelli Pavese	180990000013	18099	40001	8	5	3	0,286	0,210	0,061	0,021	0,00053	0,0452
Monticelli Pavese	180990000014	18099	40009	0	0	0	0,288	0,212	0,061	0,021	0,00053	0,0456
Monticelli Pavese	180990000015	18099	40006	14	7	7	0,329	0,241	0,068	0,023	0,00060	0,0517
Monticelli Pavese	180990000016	18099	40011	8	4	4	0,340	0,249	0,070	0,023	0,00062	0,0531
Monticelli Pavese	180990000017	18099	40007	2	1	1	0,405	0,295	0,080	0,026	0,00072	0,0623

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
32 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Monticelli Pavese	180990000018	18099	40001	2	1	1	0,259	0,190	0,056	0,020	0,00048	0,0413
Monticelli Pavese	180990000019	18099	40003	9	4	5	0,464	0,334	0,089	0,027	0,00082	0,0706
Monticelli Pavese	180990000020	18099	40001	17	11	6	0,251	0,183	0,056	0,021	0,00048	0,0405
Monticelli Pavese	180990000021	18099	40001	5	1	4	0,238	0,174	0,054	0,020	0,00046	0,0386
Monticelli Pavese	180990000022	18099	40001	8	6	2	0,263	0,192	0,058	0,021	0,00049	0,0420
Monticelli Pavese	180990000023	18099	40001	8	4	4	0,271	0,198	0,059	0,021	0,00051	0,0432
Monticelli Pavese	180990000024	18099	40001	0	0	0	0,213	0,159	0,048	0,018	0,00041	0,0347
Monticelli Pavese	180990000025	18099	40001	7	2	5	0,237	0,173	0,053	0,020	0,00045	0,0384
Monticelli Pavese	180990000026	18099	40001	25	16	9	0,323	0,236	0,067	0,022	0,00059	0,0505
Monticelli Pavese	180990000027	18099	40001	26	15	11	0,259	0,191	0,056	0,020	0,00048	0,0413
Monticelli Pavese	180990000028	18099	40001	0	0	0	0,263	0,195	0,057	0,020	0,00049	0,0420
Monticelli Pavese	180990000029	18099	40001	0	0	0	0,502	0,353	0,095	0,028	0,00088	0,0753
Monticelli Pavese	180990000030	18099	40001	0	0	0	0,689	0,452	0,122	0,034	0,00116	0,0992
Monticelli Pavese	180990000031	18099	40001	0	0	0	0,212	0,158	0,048	0,017	0,00040	0,0344
Monticelli Pavese	180990000032	18099	40001	0	0	0	0,208	0,156	0,047	0,017	0,00040	0,0340
Monticelli Pavese	180990000033	18099	40001	0	0	0	0,474	0,332	0,091	0,028	0,00083	0,0715

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
33 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Monticelli Pavese	180990000034	18099	40001	0	0	0	0,650	0,444	0,117	0,033	0,00111	0,0952
Monticelli Pavese	180990000035	18099	40001	0	0	0	0,266	0,197	0,057	0,020	0,00050	0,0424
Monticelli Pavese	180990000036	18099	40001	0	0	0	0,262	0,193	0,056	0,020	0,00049	0,0416
Monticelli Pavese	180990000037	18099	40001	0	0	0	0,297	0,218	0,062	0,021	0,00055	0,0468
Monticelli Pavese	180990000038	18099	40001	0	0	0	0,302	0,222	0,064	0,022	0,00056	0,0477
Pieve Porto Morone	181140000001	18114	10002	592	299	293	0,349	0,261	0,074	0,025	0,00064	0,0561
Pieve Porto Morone	181140000002	18114	10002	1169	572	597	0,314	0,232	0,068	0,024	0,00059	0,0508
Pieve Porto Morone	181140000003	18114	10002	314	160	154	0,342	0,253	0,073	0,025	0,00063	0,0549
Pieve Porto Morone	181140000004	18114	20004	24	16	8	0,254	0,185	0,058	0,021	0,00049	0,0417
Pieve Porto Morone	181140000005	18114	26601	15	8	7	0,271	0,199	0,061	0,022	0,00051	0,0441
Pieve Porto Morone	181140000006	18114	20005	43	20	23	0,531	0,389	0,102	0,031	0,00093	0,0812
Pieve Porto Morone	181140000007	18114	20007	83	44	39	0,330	0,242	0,070	0,024	0,00061	0,0525
Pieve Porto Morone	181140000008	18114	10001	181	91	90	0,276	0,203	0,061	0,022	0,00052	0,0444
Pieve Porto Morone	181140000009	18114	26603	32	16	16	0,351	0,257	0,073	0,024	0,00064	0,0550
Pieve Porto Morone	181140000010	18114	26602	23	11	12	0,304	0,222	0,065	0,023	0,00056	0,0481
Pieve Porto Morone	181140000011	18114	20006	37	16	21	0,320	0,234	0,066	0,022	0,00058	0,0501

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
34 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Pieve Porto Morone	181140000014	18114	40001	18	8	10	0,314	0,235	0,068	0,023	0,00058	0,0505
Pieve Porto Morone	181140000015	18114	40001	6	1	5	0,283	0,208	0,062	0,022	0,00053	0,0457
Pieve Porto Morone	181140000016	18114	40001	60	30	30	0,348	0,256	0,073	0,024	0,00064	0,0550
Pieve Porto Morone	181140000017	18114	10002	48	27	21	0,312	0,232	0,068	0,023	0,00058	0,0503
Pieve Porto Morone	181140000018	18114	10002	0	0	0	0,370	0,276	0,078	0,026	0,00068	0,0597
Pieve Porto Morone	181140000019	18114	10002	43	19	24	0,393	0,291	0,082	0,026	0,00072	0,0630
Pieve Porto Morone	181140000020	18114	30001	10	7	3	0,258	0,188	0,058	0,021	0,00049	0,0421
Pieve Porto Morone	181140000021	18114	40001	3	1	2	0,310	0,228	0,067	0,023	0,00058	0,0495
Pieve Porto Morone	181140000022	18114	10002	13	9	4	0,325	0,239	0,070	0,024	0,00060	0,0520
Pieve Porto Morone	181140000023	18114	10002	41	20	21	0,332	0,245	0,071	0,024	0,00062	0,0531
Pieve Porto Morone	181140000024	18114	40001	19	13	6	0,329	0,242	0,070	0,024	0,00061	0,0523
Pieve Porto Morone	181140000025	18114	40001	10	3	7	0,470	0,346	0,091	0,028	0,00083	0,0718
Pieve Porto Morone	181140000026	18114	40001	0	0	0	0,760	0,561	0,132	0,037	0,00127	0,1109
Pieve Porto Morone	181140000031	18114	40001	0	0	0	0,722	0,533	0,127	0,037	0,00122	0,1058
Pieve Porto Morone	181140000032	18114	40001	0	0	0	0,623	0,454	0,114	0,033	0,00107	0,0929
Pieve Porto Morone	181140000033	18114	40001	0	0	0	0,293	0,216	0,064	0,023	0,00055	0,0471

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
35 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Pieve Porto Morone	181140000034	18114	40001	0	0	0	0,269	0,198	0,060	0,022	0,00051	0,0434
Pieve Porto Morone	181148888888	18114	10002	4	3	1	0,337	0,253	0,074	0,025	0,00063	0,0556
Roveskala	181310000004	18131	26703	13	8	5	0,100	0,076	0,028	0,014	0,00020	0,0164
Roveskala	181310000005	18131	20001	30	17	13	0,109	0,081	0,030	0,015	0,00022	0,0179
Roveskala	181310000008	18131	40099	1	1	0	0,109	0,083	0,030	0,015	0,00022	0,0179
Roveskala	181310000012	18131	40001	5	3	2	0,107	0,081	0,030	0,015	0,00022	0,0177
Roveskala	181310000015	18131	40001	1	1	0	0,115	0,086	0,032	0,015	0,00023	0,0189
San Damiano al Colle	181340000004	18134	26603	19	7	12	0,126	0,094	0,034	0,016	0,00025	0,0208
San Damiano al Colle	181340000012	18134	40001	16	9	7	0,125	0,092	0,034	0,016	0,00025	0,0206
San Damiano al Colle	181340000013	18134	40001	36	20	16	0,138	0,101	0,037	0,017	0,00028	0,0229
San Damiano al Colle	181340000014	18134	40003	5	4	1	0,145	0,106	0,039	0,018	0,00029	0,0240
San Damiano al Colle	181340000015	18134	40001	5	3	2	0,131	0,096	0,035	0,016	0,00026	0,0216
San Damiano al Colle	181340000016	18134	40004	12	8	4	0,137	0,100	0,037	0,017	0,00027	0,0226
Santa Cristina e Bissone	181390000001	18139	10002	341	160	181	0,145	0,110	0,038	0,016	0,00030	0,0250
Santa Cristina e Bissone	181390000002	18139	10002	764	386	378	0,145	0,110	0,038	0,016	0,00030	0,0250
Santa Cristina e Bissone	181390000003	18139	10002	658	350	308	0,145	0,110	0,038	0,016	0,00030	0,0250
Santa Cristina e Bissone	181390000004	18139	10001	145	74	71	0,181	0,134	0,045	0,018	0,00036	0,0305
Santa Cristina e Bissone	181390000005	18139	26703	12	9	3	0,130	0,099	0,035	0,015	0,00027	0,0227

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

DATA

Dicembre 2021

PROGETTO

205321

PAGINA

36 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Santa Cristina e Bissone	18139000007	18139	40099	10	4	6	0,217	0,158	0,051	0,019	0,00042	0,0361
Santa Cristina e Bissone	18139000008	18139	40099	21	10	11	0,115	0,089	0,032	0,014	0,00024	0,0202
Santa Cristina e Bissone	18139000011	18139	40001	16	9	7	0,124	0,095	0,034	0,015	0,00026	0,0216
Santa Cristina e Bissone	18139000012	18139	40001	0	0	0	0,158	0,118	0,040	0,017	0,00032	0,0270
Santa Cristina e Bissone	18139000013	18139	40001	3	1	2	0,207	0,152	0,049	0,019	0,00040	0,0343
Santa Cristina e Bissone	18139000014	18139	40001	12	9	3	0,158	0,118	0,040	0,016	0,00032	0,0268
Santa Cristina e Bissone	18139000015	18139	40001	7	5	2	0,128	0,098	0,034	0,015	0,00027	0,0223
Santa Cristina e Bissone	18139000016	18139	10002	0	0	0	0,151	0,114	0,039	0,016	0,00031	0,0259
Santa Cristina e Bissone	18139000017	18139	10002	39	21	18	0,141	0,108	0,037	0,016	0,00029	0,0243
Santa Cristina e Bissone	18139000018	18139	30002	0	0	0	0,145	0,110	0,037	0,016	0,00030	0,0248
Santa Cristina e Bissone	18139000019	18139	30001	0	0	0	0,145	0,109	0,038	0,016	0,00030	0,0249
San Zenone al Po	18145000001	18145	10001	593	287	306	0,360	0,282	0,074	0,026	0,00065	0,0551
San Zenone al Po	18145000005	18145	40001	0	0	0	0,380	0,300	0,077	0,027	0,00068	0,0575
San Zenone al Po	18145000007	18145	40001	0	0	0	0,398	0,304	0,080	0,028	0,00071	0,0603
San Zenone al Po	18145000008	18145	40001	0	0	0	0,391	0,295	0,080	0,028	0,00070	0,0598
San Zenone al Po	18145000012	18145	40001	0	0	0	0,320	0,250	0,068	0,024	0,00058	0,0498

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
37 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
San Zenone al Po	181450000014	18145	40001	5	3	2	0,340	0,263	0,071	0,025	0,00061	0,0526
Zerbo	181880000001	18188	10001	435	193	242	0,381	0,296	0,078	0,026	0,00069	0,0591
Zerbo	181880000002	18188	26701	10	5	5	0,323	0,245	0,069	0,024	0,00060	0,0515
Zerbo	181880000005	18188	26701	0	0	0	0,418	0,318	0,083	0,027	0,00074	0,0641
Zerbo	181880000007	18188	26701	0	0	0	0,373	0,289	0,077	0,026	0,00067	0,0582
Zerbo	181880000009	18188	26701	0	0	0	0,536	0,400	0,101	0,032	0,00092	0,0799
Zerbo	181880000010	18188	26701	0	0	0	0,334	0,255	0,070	0,024	0,00061	0,0524
Zerbo	181880000011	18188	26701	0	0	0	0,351	0,271	0,074	0,025	0,00064	0,0561
Borgonovo Val Tidone	330060000001	33006	10002	281	121	160	0,118	0,085	0,032	0,015	0,00024	0,0192
Borgonovo Val Tidone	330060000002	33006	10002	435	216	219	0,120	0,087	0,032	0,015	0,00024	0,0196
Borgonovo Val Tidone	330060000003	33006	10002	450	219	231	0,119	0,086	0,032	0,015	0,00024	0,0195
Borgonovo Val Tidone	330060000004	33006	10002	913	441	472	0,115	0,083	0,031	0,015	0,00023	0,0187
Borgonovo Val Tidone	330060000006	33006	10002	936	442	494	0,119	0,085	0,032	0,015	0,00024	0,0193
Borgonovo Val Tidone	330060000008	33006	20007	39	19	20	0,126	0,090	0,033	0,015	0,00025	0,0206
Borgonovo Val Tidone	330060000010	33006	10002	1012	480	532	0,119	0,086	0,032	0,015	0,00024	0,0194
Borgonovo Val Tidone	330060000011	33006	10002	839	417	422	0,114	0,082	0,031	0,015	0,00023	0,0186
Borgonovo Val Tidone	330060000012	33006	10007	442	234	208	0,138	0,096	0,035	0,016	0,00027	0,0222
Borgonovo Val Tidone	330060000013	33006	26605	20	12	8	0,143	0,100	0,037	0,016	0,00028	0,0234
Borgonovo Val Tidone	330060000017	33006	20001	45	21	24	0,206	0,140	0,048	0,019	0,00039	0,0328

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

DATA

Dicembre 2021

PROGETTO

205321

PAGINA

38 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Borgonovo Val Tidone	330060000019	33006	20002	14	9	5	0,126	0,089	0,033	0,015	0,00025	0,0206
Borgonovo Val Tidone	330060000028	33006	10002	395	188	207	0,113	0,082	0,031	0,014	0,00023	0,0185
Borgonovo Val Tidone	330060000029	33006	10002	30	14	16	0,126	0,090	0,033	0,015	0,00025	0,0205
Borgonovo Val Tidone	330060000030	33006	10002	342	157	185	0,113	0,082	0,031	0,014	0,00023	0,0184
Borgonovo Val Tidone	330060000032	33006	30001	0	0	0	0,114	0,082	0,031	0,015	0,00023	0,0186
Borgonovo Val Tidone	330060000037	33006	30001	17	10	7	0,145	0,103	0,037	0,017	0,00029	0,0236
Borgonovo Val Tidone	330060000038	33006	40099	18	9	9	0,168	0,115	0,041	0,017	0,00032	0,0269
Borgonovo Val Tidone	330060000039	33006	26712	0	0	0	0,131	0,092	0,034	0,015	0,00026	0,0214
Borgonovo Val Tidone	330060000041	33006	40001	15	7	8	0,184	0,126	0,044	0,018	0,00035	0,0295
Borgonovo Val Tidone	330060000043	33006	40001	0	0	0	0,159	0,109	0,039	0,017	0,00031	0,0255
Borgonovo Val Tidone	330060000044	33006	40001	4	2	2	0,145	0,100	0,037	0,016	0,00028	0,0234
Borgonovo Val Tidone	330060000045	33006	40001	173	92	81	0,119	0,087	0,032	0,015	0,00024	0,0195
Borgonovo Val Tidone	330060000046	33006	40001	21	10	11	0,125	0,089	0,033	0,015	0,00025	0,0205
Borgonovo Val Tidone	330060000047	33006	40001	59	33	26	0,141	0,101	0,037	0,016	0,00028	0,0230
Borgonovo Val Tidone	330060000048	33006	40001	87	45	42	0,110	0,080	0,030	0,014	0,00022	0,0180
Borgonovo Val Tidone	330060000049	33006	40001	8	4	4	0,113	0,082	0,031	0,014	0,00023	0,0185

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
39 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Borgonovo Val Tidone	330060000053	33006	40001	61	32	29	0,139	0,097	0,036	0,016	0,00027	0,0226
Borgonovo Val Tidone	330060000054	33006	10002	102	48	54	0,124	0,089	0,033	0,015	0,00025	0,0202
Borgonovo Val Tidone	330060000055	33006	10002	41	20	21	0,115	0,083	0,031	0,015	0,00023	0,0188
Borgonovo Val Tidone	330060000056	33006	10002	0	0	0	0,112	0,081	0,030	0,014	0,00023	0,0182
Borgonovo Val Tidone	330060000057	33006	10002	0	0	0	0,122	0,088	0,033	0,015	0,00025	0,0199
Borgonovo Val Tidone	330060000058	33006	10002	0	0	0	0,120	0,086	0,032	0,015	0,00024	0,0196
Borgonovo Val Tidone	330068888888	33006	10002	1	1	0	0,118	0,085	0,032	0,015	0,00024	0,0192
Calendasco	330080000001	33008	10002	781	386	395	0,397	0,268	0,079	0,025	0,00071	0,0607
Calendasco	330080000006	33008	40001	16	10	6	0,483	0,324	0,092	0,029	0,00084	0,0719
Calendasco	330080000007	33008	26612	18	13	5	0,347	0,246	0,071	0,023	0,00063	0,0537
Calendasco	330080000008	33008	20013	27	11	16	0,305	0,225	0,063	0,022	0,00056	0,0475
Calendasco	330080000009	33008	10001	162	80	82	0,271	0,201	0,058	0,020	0,00051	0,0429
Calendasco	330080000010	33008	10008	74	33	41	0,522	0,350	0,097	0,030	0,00090	0,0771
Calendasco	330080000011	33008	26610	30	11	19	0,509	0,341	0,095	0,030	0,00088	0,0746
Calendasco	330080000012	33008	20011	20	11	9	0,509	0,341	0,095	0,030	0,00088	0,0746
Calendasco	330080000013	33008	20002	69	31	38	0,420	0,265	0,081	0,026	0,00073	0,0623
Calendasco	330080000031	33008	40001	0	0	0	0,244	0,181	0,053	0,019	0,00046	0,0389
Calendasco	330080000033	33008	40001	46	25	21	0,440	0,294	0,085	0,027	0,00077	0,0662
Calendasco	330080000034	33008	40001	24	13	11	0,388	0,268	0,077	0,025	0,00069	0,0593
Calendasco	330080000036	33008	40001	50	29	21	0,462	0,300	0,088	0,028	0,00080	0,0683
Calendasco	330080000038	33008	40001	18	9	9	0,322	0,225	0,067	0,023	0,00059	0,0502
Castel San Giovanni	330130000001	33013	10002	392	204	188	0,209	0,148	0,049	0,020	0,00039	0,0331

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
40 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Castel San Giovanni	330130000002	33013	10002	286	147	139	0,217	0,154	0,051	0,021	0,00041	0,0344
Castel San Giovanni	330130000003	33013	10002	420	201	219	0,205	0,146	0,049	0,020	0,00039	0,0326
Castel San Giovanni	330130000004	33013	10002	559	278	281	0,210	0,149	0,050	0,021	0,00040	0,0335
Castel San Giovanni	330130000005	33013	10002	781	382	399	0,199	0,141	0,048	0,020	0,00038	0,0320
Castel San Giovanni	330130000006	33013	10002	434	204	230	0,202	0,144	0,049	0,020	0,00039	0,0323
Castel San Giovanni	330130000007	33013	10002	302	138	164	0,198	0,141	0,047	0,020	0,00038	0,0316
Castel San Giovanni	330130000008	33013	10002	1095	514	581	0,187	0,134	0,046	0,019	0,00036	0,0302
Castel San Giovanni	330130000009	33013	10002	488	226	262	0,200	0,143	0,048	0,020	0,00038	0,0319
Castel San Giovanni	330130000010	33013	10002	508	236	272	0,184	0,131	0,045	0,019	0,00035	0,0296
Castel San Giovanni	330130000011	33013	10002	143	69	74	0,175	0,126	0,043	0,018	0,00034	0,0283
Castel San Giovanni	330130000012	33013	10002	432	208	224	0,191	0,135	0,046	0,019	0,00036	0,0307
Castel San Giovanni	330130000013	33013	10002	177	86	91	0,194	0,137	0,047	0,020	0,00037	0,0312
Castel San Giovanni	330130000014	33013	10002	483	237	246	0,204	0,144	0,049	0,020	0,00039	0,0326
Castel San Giovanni	330130000015	33013	10002	1069	527	542	0,223	0,157	0,052	0,021	0,00042	0,0354
Castel San Giovanni	330130000016	33013	10002	503	237	266	0,230	0,163	0,053	0,021	0,00043	0,0363
Castel San Giovanni	330130000017	33013	10002	594	282	312	0,240	0,169	0,055	0,022	0,00045	0,0381

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
41 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Castel San Giovanni	330130000018	33013	10002	201	98	103	0,220	0,156	0,052	0,021	0,00042	0,0352
Castel San Giovanni	330130000019	33013	10002	495	248	247	0,215	0,153	0,052	0,021	0,00041	0,0347
Castel San Giovanni	330130000020	33013	10002	1613	786	827	0,192	0,137	0,047	0,020	0,00037	0,0311
Castel San Giovanni	330130000023	33013	26604	27	10	17	0,154	0,110	0,040	0,017	0,00030	0,0251
Castel San Giovanni	330130000027	33013	10004	623	312	311	0,256	0,177	0,058	0,022	0,00047	0,0404
Castel San Giovanni	330130000031	33013	10001	72	41	31	0,795	0,569	0,141	0,038	0,00134	0,1162
Castel San Giovanni	330130000032	33013	10006	110	59	51	0,710	0,510	0,129	0,037	0,00121	0,1048
Castel San Giovanni	330130000036	33013	20003	27	13	14	0,160	0,116	0,041	0,018	0,00032	0,0263
Castel San Giovanni	330130000039	33013	10005	189	91	98	0,140	0,103	0,037	0,017	0,00028	0,0231
Castel San Giovanni	330130000041	33013	10003	214	113	101	0,114	0,086	0,031	0,015	0,00023	0,0188
Castel San Giovanni	330130000044	33013	26601	22	11	11	0,213	0,154	0,051	0,021	0,00041	0,0343
Castel San Giovanni	330130000045	33013	26602	21	10	11	0,121	0,090	0,033	0,016	0,00025	0,0200
Castel San Giovanni	330130000047	33013	26602	0	0	0	0,633	0,431	0,115	0,033	0,00108	0,0931
Castel San Giovanni	330130000048	33013	26602	0	0	0	0,400	0,276	0,081	0,028	0,00071	0,0611
Castel San Giovanni	330130000049	33013	10002	15	8	7	0,312	0,219	0,068	0,025	0,00057	0,0488
Castel San Giovanni	330130000050	33013	30001	79	43	36	0,201	0,143	0,049	0,020	0,00039	0,0326

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
42 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Castel San Giovanni	330130000051	33013	40001	13	5	8	0,171	0,122	0,043	0,019	0,00034	0,0279
Castel San Giovanni	330130000052	33013	40001	7	3	4	0,176	0,124	0,044	0,019	0,00034	0,0285
Castel San Giovanni	330130000053	33013	40001	38	20	18	0,168	0,119	0,042	0,018	0,00033	0,0273
Castel San Giovanni	330130000054	33013	40001	0	0	0	0,376	0,258	0,077	0,027	0,00067	0,0577
Castel San Giovanni	330130000055	33013	40001	0	0	0	0,311	0,219	0,068	0,025	0,00057	0,0487
Castel San Giovanni	330130000056	33013	40001	0	0	0	0,273	0,191	0,061	0,023	0,00051	0,0430
Castel San Giovanni	330130000057	33013	40001	0	0	0	0,246	0,176	0,057	0,023	0,00047	0,0392
Castel San Giovanni	330130000058	33013	40001	0	0	0	0,242	0,174	0,056	0,022	0,00046	0,0386
Castel San Giovanni	330130000059	33013	40001	0	0	0	0,178	0,128	0,045	0,019	0,00035	0,0291
Castel San Giovanni	330130000060	33013	40001	0	0	0	0,167	0,121	0,043	0,019	0,00033	0,0274
Castel San Giovanni	330130000061	33013	40001	0	0	0	0,153	0,111	0,040	0,018	0,00030	0,0251
Castel San Giovanni	330130000062	33013	40001	22	10	12	0,164	0,117	0,042	0,018	0,00032	0,0268
Castel San Giovanni	330130000063	33013	40001	0	0	0	0,169	0,120	0,042	0,018	0,00033	0,0274
Castel San Giovanni	330130000065	33013	40001	0	0	0	0,117	0,088	0,032	0,015	0,00023	0,0193
Castel San Giovanni	330130000066	33013	40001	37	22	15	0,559	0,400	0,105	0,032	0,00097	0,0836
Castel San Giovanni	330130000067	33013	40001	27	14	13	0,544	0,382	0,103	0,031	0,00094	0,0812

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

DATA

Dicembre 2021

PROGETTO

205321

PAGINA

43 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Castel San Giovanni	330130000068	33013	40001	273	128	145	0,277	0,191	0,061	0,023	0,00051	0,0434
Castel San Giovanni	330130000069	33013	40001	33	17	16	0,237	0,169	0,055	0,022	0,00045	0,0379
Castel San Giovanni	330130000070	33013	40001	80	40	40	0,311	0,219	0,068	0,025	0,00057	0,0486
Castel San Giovanni	330130000071	33013	40001	51	28	23	0,150	0,109	0,039	0,018	0,00030	0,0246
Castel San Giovanni	330130000072	33013	40001	77	37	40	0,171	0,123	0,043	0,019	0,00034	0,0280
Castel San Giovanni	330130000073	33013	40001	30	13	17	0,179	0,127	0,044	0,019	0,00035	0,0289
Castel San Giovanni	330130000074	33013	40001	128	63	65	0,145	0,105	0,038	0,017	0,00029	0,0236
Castel San Giovanni	330130000075	33013	40001	121	66	55	0,131	0,096	0,035	0,016	0,00026	0,0215
Castel San Giovanni	330130000076	33013	10002	294	146	148	0,195	0,138	0,048	0,020	0,00038	0,0316
Castel San Giovanni	330130000077	33013	10002	24	11	13	0,246	0,173	0,057	0,022	0,00046	0,0391
Castel San Giovanni	330130000078	33013	10002	0	0	0	0,290	0,202	0,064	0,024	0,00053	0,0453
Castel San Giovanni	330130000079	33013	10002	0	0	0	0,392	0,277	0,081	0,028	0,00070	0,0603
Castel San Giovanni	330130000080	33013	10002	0	0	0	0,234	0,165	0,054	0,021	0,00044	0,0370
Castel San Giovanni	330130000081	33013	10002	0	0	0	0,182	0,130	0,045	0,019	0,00035	0,0295
Gossolengo	330230000037	33023	40001	23	12	11	0,172	0,115	0,042	0,018	0,00033	0,0279
Gossolengo	330230000038	33023	40001	4	2	2	0,161	0,108	0,040	0,017	0,00031	0,0261
Gragnano Trebbiense	330240000001	33024	10006	507	243	264	0,154	0,106	0,038	0,017	0,00030	0,0248

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
44 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Gragnano Trebbiense	330240000002	33024	10006	569	275	294	0,157	0,108	0,039	0,017	0,00031	0,0253
Gragnano Trebbiense	330240000003	33024	10006	354	172	182	0,163	0,111	0,040	0,017	0,00032	0,0262
Gragnano Trebbiense	330240000004	33024	10006	543	247	296	0,165	0,112	0,041	0,017	0,00032	0,0266
Gragnano Trebbiense	330240000005	33024	26601	23	11	12	0,173	0,116	0,042	0,018	0,00033	0,0280
Gragnano Trebbiense	330240000006	33024	40099	9	2	7	0,174	0,116	0,042	0,018	0,00033	0,0279
Gragnano Trebbiense	330240000008	33024	10006	62	32	30	0,154	0,105	0,039	0,017	0,00030	0,0249
Gragnano Trebbiense	330240000019	33024	10002	141	67	74	0,183	0,125	0,043	0,018	0,00035	0,0290
Gragnano Trebbiense	330240000020	33024	20002	27	15	12	0,177	0,122	0,042	0,018	0,00034	0,0282
Gragnano Trebbiense	330240000022	33024	10004	11	7	4	0,220	0,142	0,050	0,020	0,00041	0,0346
Gragnano Trebbiense	330240000023	33024	26612	23	13	10	0,176	0,119	0,042	0,018	0,00034	0,0281
Gragnano Trebbiense	330240000025	33024	10005	115	57	58	0,197	0,129	0,046	0,019	0,00037	0,0314
Gragnano Trebbiense	330240000026	33024	26709	12	6	6	0,245	0,157	0,055	0,021	0,00045	0,0382
Gragnano Trebbiense	330240000031	33024	40001	18	9	9	0,227	0,148	0,052	0,020	0,00043	0,0360
Gragnano Trebbiense	330240000032	33024	40001	23	13	10	0,189	0,125	0,045	0,019	0,00036	0,0305
Gragnano Trebbiense	330240000034	33024	40001	74	39	35	0,194	0,128	0,046	0,019	0,00037	0,0311
Gragnano Trebbiense	330240000035	33024	40001	74	37	37	0,165	0,113	0,040	0,017	0,00032	0,0264

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
45 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Gragnano Trebbiense	330240000036	33024	40001	45	21	24	0,138	0,095	0,035	0,016	0,00027	0,0221
Gragnano Trebbiense	330240000037	33024	40001	37	19	18	0,149	0,102	0,037	0,016	0,00029	0,0239
Gragnano Trebbiense	330240000038	33024	40001	134	65	69	0,166	0,112	0,041	0,017	0,00032	0,0269
Gragnano Trebbiense	330240000039	33024	40001	52	21	31	0,199	0,131	0,047	0,019	0,00038	0,0317
Gragnano Trebbiense	330240000040	33024	40001	22	10	12	0,155	0,107	0,038	0,017	0,00030	0,0249
Gragnano Trebbiense	330240000041	33024	10005	271	145	126	0,213	0,139	0,049	0,020	0,00040	0,0339
Gragnano Trebbiense	330240000042	33024	10006	239	117	122	0,166	0,112	0,041	0,017	0,00032	0,0268
Gragnano Trebbiense	330240000043	33024	10006	0	0	0	0,161	0,110	0,040	0,017	0,00031	0,0258
Gragnano Trebbiense	330240000045	33024	30001	0	0	0	0,217	0,142	0,050	0,020	0,00041	0,0344
Gragnano Trebbiense	330240000046	33024	30001	0	0	0	0,208	0,136	0,048	0,019	0,00039	0,0328
Rottofreno	330390000001	33039	10002	554	258	296	0,300	0,192	0,064	0,023	0,00054	0,0460
Rottofreno	330390000002	33039	10002	183	84	99	0,324	0,207	0,067	0,024	0,00058	0,0494
Rottofreno	330390000003	33039	10002	184	87	97	0,337	0,216	0,069	0,024	0,00060	0,0513
Rottofreno	330390000004	33039	10002	933	457	476	0,308	0,197	0,065	0,023	0,00056	0,0472
Rottofreno	330390000005	33039	10001	61	31	30	0,222	0,144	0,051	0,020	0,00042	0,0349
Rottofreno	330390000008	33039	26610	26	16	10	0,287	0,184	0,062	0,023	0,00052	0,0441
Rottofreno	330390000010	33039	26701	3	1	2	0,525	0,340	0,097	0,030	0,00090	0,0763
Rottofreno	330390000012	33039	10004	192	96	96	0,546	0,361	0,100	0,030	0,00094	0,0799
Rottofreno	330390000013	33039	10004	29	13	16	0,532	0,347	0,098	0,030	0,00091	0,0773
Rottofreno	330390000014	33039	20016	37	21	16	0,517	0,338	0,096	0,029	0,00089	0,0754

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
46 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Rotofreno	330390000015	33039	26602	21	13	8	0,480	0,306	0,090	0,028	0,00083	0,0704
Rotofreno	330390000016	33039	26607	20	10	10	0,355	0,227	0,072	0,025	0,00063	0,0537
Rotofreno	330390000020	33039	26615	22	8	14	0,404	0,254	0,079	0,026	0,00071	0,0601
Rotofreno	330390000021	33039	30001	10	6	4	0,328	0,209	0,067	0,024	0,00059	0,0497
Rotofreno	330390000025	33039	10003	917	445	472	0,335	0,211	0,068	0,024	0,00060	0,0503
Rotofreno	330390000037	33039	26605	25	15	10	0,298	0,191	0,063	0,023	0,00054	0,0456
Rotofreno	330390000038	33039	20011	136	66	70	0,515	0,332	0,095	0,029	0,00088	0,0749
Rotofreno	330390000039	33039	26618	16	8	8	0,285	0,182	0,061	0,022	0,00052	0,0440
Rotofreno	330390000052	33039	40001	0	0	0	0,430	0,295	0,083	0,026	0,00076	0,0645
Rotofreno	330390000053	33039	40001	10	7	3	0,469	0,301	0,088	0,028	0,00081	0,0688
Rotofreno	330390000054	33039	40001	37	19	18	0,454	0,292	0,087	0,028	0,00079	0,0672
Rotofreno	330390000055	33039	40001	66	31	35	0,434	0,302	0,084	0,026	0,00076	0,0654
Rotofreno	330390000056	33039	20019	43	20	23	0,335	0,215	0,069	0,024	0,00060	0,0511
Rotofreno	330390000057	33039	40001	50	29	21	0,240	0,158	0,054	0,021	0,00044	0,0375
Rotofreno	330390000058	33039	40001	138	67	71	0,279	0,179	0,060	0,022	0,00051	0,0430
Rotofreno	330390000060	33039	30001	39	19	20	0,369	0,233	0,073	0,025	0,00065	0,0551
Rotofreno	330390000061	33039	30002	37	18	19	0,311	0,200	0,066	0,024	0,00056	0,0476
Rotofreno	330390000062	33039	10002	1	0	1	0,320	0,205	0,067	0,024	0,00058	0,0489
Rotofreno	330390000063	33039	10002	0	0	0	0,308	0,197	0,065	0,023	0,00056	0,0472
Rotofreno	330390000064	33039	10002	0	0	0	0,320	0,205	0,067	0,024	0,00058	0,0489
Rotofreno	330390000065	33039	10002	14	9	5	0,292	0,187	0,062	0,023	0,00053	0,0448
Rotofreno	330390000069	33039	40001	167	95	72	0,310	0,198	0,065	0,023	0,00056	0,0473
Sarmato	330420000001	33042	10001	490	250	240	0,251	0,171	0,057	0,022	0,00047	0,0400
Sarmato	330420000002	33042	10001	173	79	94	0,273	0,186	0,061	0,023	0,00050	0,0432
Sarmato	330420000003	33042	10001	44	20	24	0,273	0,184	0,061	0,023	0,00050	0,0431
Sarmato	330420000004	33042	10001	280	134	146	0,249	0,168	0,056	0,022	0,00046	0,0395
Sarmato	330420000005	33042	10001	248	115	133	0,247	0,168	0,056	0,022	0,00046	0,0392

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
47 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Sarmato	330420000006	33042	10001	306	159	147	0,266	0,181	0,059	0,022	0,00049	0,0421
Sarmato	330420000007	33042	10001	417	208	209	0,267	0,181	0,059	0,022	0,00049	0,0422
Sarmato	330420000008	33042	10001	166	80	86	0,258	0,175	0,058	0,022	0,00048	0,0407
Sarmato	330420000009	33042	10001	254	122	132	0,253	0,170	0,057	0,022	0,00047	0,0400
Sarmato	330420000010	33042	10001	233	109	124	0,255	0,171	0,057	0,022	0,00048	0,0404
Sarmato	330420000013	33042	26607	35	17	18	0,204	0,137	0,048	0,019	0,00039	0,0325
Sarmato	330420000018	33042	20001	27	14	13	0,214	0,145	0,049	0,020	0,00040	0,0339
Sarmato	330420000019	33042	26608	17	12	5	0,289	0,188	0,062	0,023	0,00053	0,0448
Sarmato	330420000020	33042	26608	0	0	0	0,291	0,193	0,063	0,023	0,00053	0,0453
Sarmato	330420000022	33042	20005	18	12	6	0,304	0,203	0,065	0,023	0,00055	0,0472
Sarmato	330420000023	33042	20003	16	9	7	0,320	0,217	0,068	0,024	0,00058	0,0495
Sarmato	330420000030	33042	20002	21	13	8	0,416	0,278	0,083	0,027	0,00074	0,0637
Sarmato	330420000034	33042	26604	15	8	7	0,334	0,219	0,070	0,025	0,00060	0,0513
Sarmato	330420000039	33042	30001	0	0	0	0,773	0,523	0,135	0,037	0,00130	0,1124
Sarmato	330420000041	33042	30002	54	27	27	0,231	0,158	0,053	0,021	0,00043	0,0369
Sarmato	330420000042	33042	40001	0	0	0	0,370	0,250	0,076	0,026	0,00066	0,0571
Sarmato	330420000043	33042	40001	0	0	0	0,594	0,416	0,109	0,031	0,00102	0,0882
Sarmato	330420000044	33042	40001	0	0	0	0,344	0,229	0,072	0,025	0,00062	0,0529
Sarmato	330420000045	33042	40001	0	0	0	0,251	0,169	0,056	0,021	0,00046	0,0395
Sarmato	330420000046	33042	40001	18	9	9	0,221	0,152	0,051	0,020	0,00042	0,0352
Sarmato	330420000047	33042	40001	0	0	0	0,533	0,361	0,101	0,031	0,00092	0,0795
Sarmato	330420000048	33042	40001	31	18	13	0,194	0,133	0,046	0,019	0,00037	0,0311
Sarmato	330420000049	33042	40001	0	0	0	0,626	0,418	0,114	0,033	0,00107	0,0920
Sarmato	330420000050	33042	10001	56	26	30	0,260	0,176	0,058	0,022	0,00048	0,0408
Ziano Piacentino	330480000009	33048	20018	46	22	24	0,112	0,083	0,031	0,015	0,00023	0,0185
Ziano Piacentino	330480000018	33048	10003	82	36	46	0,111	0,085	0,030	0,015	0,00022	0,0182

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
48 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Ziano Piacentino	330480000019	33048	10003	30	17	13	0,111	0,085	0,031	0,015	0,00022	0,0182
Ziano Piacentino	330480000020	33048	10003	2	1	1	0,110	0,084	0,030	0,015	0,00022	0,0181
Ziano Piacentino	330480000021	33048	10003	26	13	13	0,109	0,084	0,030	0,015	0,00022	0,0179
Ziano Piacentino	330480000022	33048	20003	41	24	17	0,107	0,083	0,030	0,014	0,00022	0,0175
Ziano Piacentino	330480000024	33048	26611	12	7	5	0,108	0,081	0,030	0,014	0,00022	0,0179
Ziano Piacentino	330480000025	33048	10002	86	48	38	0,112	0,085	0,031	0,015	0,00023	0,0185
Ziano Piacentino	330480000038	33048	10002	0	0	0	0,105	0,078	0,029	0,014	0,00022	0,0174
Ziano Piacentino	330480000045	33048	10002	0	0	0	0,110	0,083	0,030	0,015	0,00022	0,0182
Ziano Piacentino	330480000046	33048	10002	0	0	0	0,108	0,080	0,030	0,014	0,00022	0,0179
Ziano Piacentino	330480000047	33048	10002	0	0	0	0,108	0,083	0,030	0,014	0,00022	0,0177
Livraga	980300000004	98030	10003	134	76	58	0,119	0,092	0,031	0,013	0,00024	0,0202
Livraga	980300000013	98030	40001	53	28	25	0,119	0,092	0,031	0,013	0,00024	0,0203
Livraga	980300000014	98030	40001	49	24	25	0,121	0,093	0,032	0,014	0,00025	0,0206
Orio Litta	980420000001	98042	10001	679	334	345	0,140	0,107	0,034	0,014	0,00028	0,0234
Orio Litta	980420000002	98042	10001	562	255	307	0,133	0,102	0,033	0,014	0,00027	0,0223
Orio Litta	980420000003	98042	10001	717	360	357	0,128	0,098	0,032	0,014	0,00026	0,0215
Orio Litta	980420000004	98042	10001	37	21	16	0,118	0,091	0,030	0,013	0,00024	0,0200
Orio Litta	980420000007	98042	40001	17	6	11	0,135	0,104	0,034	0,014	0,00027	0,0228
Orio Litta	980420000009	98042	40001	1	1	0	0,158	0,120	0,038	0,015	0,00031	0,0263
Orio Litta	980420000010	98042	40001	0	0	0	0,196	0,147	0,045	0,017	0,00038	0,0322

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
49 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Orio Litta	980420000017	98042	26601	10	6	4	0,173	0,132	0,041	0,016	0,00034	0,0287
Ospedaletto Lodigiano	980430000001	98043	10001	1004	500	504	0,121	0,094	0,031	0,013	0,00025	0,0206
Ospedaletto Lodigiano	980430000002	98043	10001	804	408	396	0,115	0,090	0,030	0,013	0,00024	0,0198
Ospedaletto Lodigiano	980430000003	98043	26601	27	17	10	0,115	0,090	0,030	0,013	0,00024	0,0199
Ospedaletto Lodigiano	980430000007	98043	30001	0	0	0	0,111	0,087	0,029	0,013	0,00023	0,0193
Ospedaletto Lodigiano	980430000008	98043	30002	1	0	1	0,109	0,085	0,029	0,012	0,00023	0,0188
Ospedaletto Lodigiano	980430000009	98043	40001	17	9	8	0,112	0,088	0,029	0,013	0,00023	0,0193
Ospedaletto Lodigiano	980430000010	98043	40001	0	0	0	0,126	0,098	0,032	0,013	0,00026	0,0215
Ospedaletto Lodigiano	980430000011	98043	40001	0	0	0	0,119	0,093	0,031	0,013	0,00025	0,0205
Senna Lodigiana	980530000001	98053	10004	605	296	309	0,140	0,108	0,035	0,014	0,00028	0,0237
Senna Lodigiana	980530000002	98053	10004	631	315	316	0,133	0,102	0,033	0,014	0,00027	0,0225
Senna Lodigiana	980530000004	98053	10002	109	58	51	0,170	0,130	0,040	0,016	0,00034	0,0281
Senna Lodigiana	980530000005	98053	10001	18	9	9	0,186	0,140	0,043	0,017	0,00036	0,0308
Senna Lodigiana	980530000006	98053	20002	33	17	16	0,163	0,124	0,039	0,015	0,00032	0,0273
Senna Lodigiana	980530000007	98053	40001	3	2	1	0,165	0,125	0,040	0,016	0,00033	0,0276
Senna Lodigiana	980530000010	98053	40001	46	25	21	0,173	0,131	0,041	0,016	0,00034	0,0287
Senna	980530000011	98053	40001	0	0	0	0,131	0,101	0,033	0,014	0,00027	0,0222

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
50 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Lodigiana												
Senna Lodigiana	980530000012	98053	40001	0	0	0	0,189	0,143	0,044	0,017	0,00037	0,0309
Senna Lodigiana	980530000013	98053	40001	9	6	3	0,143	0,109	0,035	0,014	0,00029	0,0241
Senna Lodigiana	980530000014	98053	40001	0	0	0	0,221	0,165	0,049	0,018	0,00042	0,0356
Senna Lodigiana	980530000016	98053	40001	34	23	11	0,148	0,113	0,036	0,015	0,00030	0,0249
Senna Lodigiana	980530000017	98053	40001	0	0	0	0,201	0,150	0,046	0,017	0,00039	0,0329
Senna Lodigiana	980530000018	98053	40001	1	1	0	0,240	0,178	0,052	0,019	0,00045	0,0380
Senna Lodigiana	980530000019	98053	40001	0	0	0	0,283	0,203	0,060	0,021	0,00053	0,0446
Senna Lodigiana	980530000021	98053	40001	0	0	0	0,277	0,205	0,059	0,020	0,00051	0,0436

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
51 di 102

3 FASE 1

Nella tabella riportata a seguire sono presentati i dati di concentrazione delle ricadute al suolo come media annua, per ogni sezione censuaria considerata nell'area di interesse e per ogni inquinante modellato (NO_x, NO₂, NH₃, PM2.5_{CONSERVATIVO}, PM2.5_{REALISTICA}, CO), in riferimento alla Fase 1.

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NO _x (µg/mc)	Media Annua NO ₂ (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)	Media Annua NH ₃ (µg/mc)
San Colombano al Lambro	15191000018	15191	20006	85	44	41	0,147	0,111	0,036	0,017	0,00029	0,0213
San Colombano al Lambro	15191000019	15191	20003	36	17	19	0,147	0,110	0,036	0,017	0,00030	0,0215
San Colombano al Lambro	15191000020	15191	10002	66	38	28	0,152	0,116	0,036	0,017	0,00030	0,0220
San Colombano al Lambro	15191000021	15191	20001	59	27	32	0,152	0,114	0,037	0,018	0,00030	0,0222
San Colombano al Lambro	15191000022	15191	26704	5	3	2	0,149	0,111	0,037	0,018	0,00030	0,0217
San Colombano al Lambro	15191000025	15191	20007	4	3	1	0,148	0,111	0,036	0,017	0,00030	0,0215
San Colombano al Lambro	15191000031	15191	40001	43	22	21	0,141	0,107	0,035	0,017	0,00028	0,0205
San Colombano al Lambro	15191000033	15191	40001	33	21	12	0,143	0,109	0,035	0,017	0,00029	0,0207
San Colombano al Lambro	15191000037	15191	40001	47	22	25	0,143	0,107	0,035	0,017	0,00029	0,0207

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
52 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
San Colombano al Lambro	151910000047	15191	40001	0	0	0	0,151	0,114	0,036	0,017	0,00030	0,0217
Arena Po	180050000001	18005	10001	486	244	242	0,374	0,275	0,078	0,030	0,00067	0,0545
Arena Po	180050000003	18005	10001	54	22	32	0,383	0,281	0,079	0,031	0,00069	0,0557
Arena Po	180050000007	18005	20009	18	7	11	0,271	0,195	0,060	0,026	0,00050	0,0391
Arena Po	180050000011	18005	10003	351	179	172	0,327	0,234	0,070	0,028	0,00059	0,0471
Arena Po	180050000013	18005	20008	87	33	54	0,349	0,249	0,073	0,029	0,00063	0,0504
Arena Po	180050000014	18005	26604	25	16	9	0,386	0,275	0,079	0,030	0,00069	0,0558
Arena Po	180050000017	18005	10002	92	48	44	0,250	0,180	0,056	0,025	0,00046	0,0357
Arena Po	180050000020	18005	26614	9	4	5	0,307	0,220	0,066	0,027	0,00056	0,0442
Arena Po	180050000022	18005	30001	0	0	0	0,246	0,177	0,056	0,025	0,00046	0,0352
Arena Po	180050000023	18005	40001	7	4	3	0,779	0,573	0,136	0,041	0,00130	0,1107
Arena Po	180050000024	18005	26616	10	5	5	0,381	0,279	0,079	0,030	0,00068	0,0552
Arena Po	180050000027	18005	20017	37	15	22	0,415	0,296	0,084	0,031	0,00074	0,0600
Arena Po	180050000039	18005	40001	39	20	19	0,493	0,361	0,096	0,034	0,00086	0,0709
Arena Po	180050000041	18005	40001	26	13	13	0,355	0,258	0,075	0,029	0,00064	0,0515
Arena Po	180050000042	18005	40001	33	20	13	0,270	0,194	0,060	0,026	0,00050	0,0388
Arena Po	180050000043	18005	40001	20	8	12	0,327	0,235	0,069	0,028	0,00059	0,0470
Arena Po	180050000045	18005	40001	0	0	0	0,594	0,438	0,110	0,036	0,00102	0,0850
Arena Po	180050000048	18005	40001	0	0	0	0,384	0,283	0,080	0,031	0,00069	0,0559
Arena Po	180050000049	18005	40001	0	0	0	0,383	0,280	0,079	0,031	0,00069	0,0556
Arena Po	180050000050	18005	40001	0	0	0	0,291	0,209	0,064	0,027	0,00054	0,0421
Arena Po	180050000054	18005	40001	0	0	0	0,350	0,250	0,074	0,029	0,00063	0,0507
Badia Pavese	180060000001	18006	10001	340	172	168	0,268	0,196	0,058	0,024	0,00050	0,0395
Badia Pavese	180060000002	18006	26601	33	15	18	0,283	0,207	0,061	0,024	0,00053	0,0421
Badia Pavese	180060000006	18006	40001	10	5	5	0,243	0,178	0,054	0,022	0,00046	0,0358
Badia Pavese	180060000007	18006	40001	2	2	0	0,249	0,182	0,055	0,023	0,00047	0,0366

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
53 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Badia Pavese	180060000008	18006	40001	17	9	8	0,271	0,198	0,059	0,024	0,00051	0,0400
Badia Pavese	180060000009	18006	40001	0	0	0	0,284	0,208	0,061	0,024	0,00053	0,0418
Bosnasco	180200000005	18020	10002	374	189	185	0,220	0,159	0,051	0,024	0,00041	0,0312
Bosnasco	180200000006	18020	20001	16	9	7	0,205	0,148	0,048	0,023	0,00039	0,0289
Bosnasco	180200000007	18020	26605	21	7	14	0,183	0,133	0,044	0,022	0,00035	0,0255
Bosnasco	180200000010	18020	40001	2	1	1	0,224	0,162	0,052	0,024	0,00042	0,0319
Bosnasco	180200000011	18020	40001	5	3	2	0,205	0,149	0,048	0,023	0,00039	0,0288
Bosnasco	180200000012	18020	40001	66	39	27	0,206	0,149	0,048	0,023	0,00039	0,0291
Bosnasco	180200000013	18020	40001	0	0	0	0,227	0,164	0,052	0,024	0,00043	0,0324
Bosnasco	180200000014	18020	30001	4	2	2	0,197	0,142	0,047	0,022	0,00037	0,0276
Bosnasco	180200000016	18020	10002	13	8	5	0,226	0,163	0,052	0,024	0,00042	0,0322
Chignolo Po	180480000001	18048	10002	96	50	46	0,176	0,130	0,042	0,019	0,00035	0,0259
Chignolo Po	180480000002	18048	10002	127	56	71	0,177	0,131	0,042	0,019	0,00035	0,0260
Chignolo Po	180480000003	18048	10002	103	51	52	0,180	0,133	0,042	0,019	0,00035	0,0263
Chignolo Po	180480000004	18048	10002	100	48	52	0,182	0,135	0,043	0,019	0,00036	0,0267
Chignolo Po	180480000005	18048	10002	60	32	28	0,188	0,139	0,044	0,020	0,00037	0,0276
Chignolo Po	180480000006	18048	10002	55	25	30	0,189	0,140	0,044	0,020	0,00037	0,0277
Chignolo Po	180480000007	18048	10002	157	80	77	0,195	0,144	0,045	0,020	0,00038	0,0287
Chignolo Po	180480000008	18048	10002	152	75	77	0,194	0,144	0,045	0,020	0,00038	0,0285
Chignolo Po	180480000009	18048	10002	155	74	81	0,201	0,148	0,046	0,020	0,00039	0,0295
Chignolo Po	180480000010	18048	10002	43	20	23	0,194	0,144	0,045	0,020	0,00038	0,0285
Chignolo Po	180480000011	18048	10002	94	43	51	0,188	0,139	0,044	0,020	0,00037	0,0276
Chignolo Po	180480000012	18048	10002	70	29	41	0,186	0,137	0,043	0,020	0,00036	0,0272
Chignolo Po	180480000013	18048	10002	31	18	13	0,183	0,135	0,043	0,019	0,00036	0,0269
Chignolo Po	180480000014	18048	10002	86	39	47	0,177	0,131	0,042	0,019	0,00035	0,0260
Chignolo Po	180480000015	18048	10002	18	10	8	0,177	0,131	0,042	0,019	0,00035	0,0260
Chignolo Po	180480000016	18048	10002	129	64	65	0,173	0,127	0,041	0,019	0,00034	0,0253

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
54 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Chignolo Po	180480000017	18048	10002	15	8	7	0,170	0,126	0,041	0,019	0,00034	0,0249
Chignolo Po	180480000018	18048	10002	42	19	23	0,172	0,127	0,041	0,019	0,00034	0,0252
Chignolo Po	180480000019	18048	10002	93	48	45	0,165	0,122	0,040	0,018	0,00033	0,0242
Chignolo Po	180480000020	18048	10002	117	63	54	0,171	0,126	0,041	0,019	0,00034	0,0251
Chignolo Po	180480000021	18048	10002	144	68	76	0,166	0,123	0,040	0,018	0,00033	0,0243
Chignolo Po	180480000022	18048	10002	47	22	25	0,167	0,123	0,040	0,019	0,00033	0,0244
Chignolo Po	180480000023	18048	10002	32	16	16	0,166	0,123	0,040	0,018	0,00033	0,0243
Chignolo Po	180480000024	18048	10002	17	8	9	0,160	0,119	0,039	0,018	0,00032	0,0234
Chignolo Po	180480000034	18048	20006	23	9	14	0,148	0,111	0,036	0,017	0,00030	0,0215
Chignolo Po	180480000037	18048	10003	94	48	46	0,162	0,122	0,038	0,018	0,00032	0,0234
Chignolo Po	180480000038	18048	10003	10	5	5	0,167	0,126	0,039	0,018	0,00032	0,0243
Chignolo Po	180480000039	18048	10003	90	45	45	0,173	0,131	0,040	0,018	0,00033	0,0254
Chignolo Po	180480000040	18048	10003	92	42	50	0,172	0,130	0,040	0,018	0,00033	0,0251
Chignolo Po	180480000041	18048	10003	11	7	4	0,178	0,135	0,041	0,018	0,00034	0,0260
Chignolo Po	180480000042	18048	10003	105	49	56	0,180	0,136	0,041	0,018	0,00034	0,0264
Chignolo Po	180480000043	18048	10003	27	13	14	0,182	0,138	0,041	0,018	0,00035	0,0263
Chignolo Po	180480000044	18048	10003	181	87	94	0,176	0,134	0,040	0,018	0,00034	0,0254
Chignolo Po	180480000045	18048	10003	159	76	83	0,175	0,133	0,040	0,018	0,00033	0,0251
Chignolo Po	180480000046	18048	10003	19	10	9	0,171	0,131	0,039	0,018	0,00033	0,0244
Chignolo Po	180480000047	18048	10003	218	120	98	0,170	0,130	0,039	0,018	0,00033	0,0246
Chignolo Po	180480000048	18048	10003	129	65	64	0,164	0,125	0,038	0,017	0,00032	0,0237
Chignolo Po	180480000052	18048	26602	11	3	8	0,184	0,139	0,041	0,018	0,00035	0,0263
Chignolo Po	180480000056	18048	20003	32	17	15	0,194	0,145	0,044	0,019	0,00037	0,0281
Chignolo Po	180480000058	18048	10001	52	28	24	0,234	0,174	0,051	0,021	0,00044	0,0341
Chignolo Po	180480000059	18048	10001	63	34	29	0,231	0,172	0,050	0,021	0,00043	0,0338
Chignolo Po	180480000060	18048	10001	96	43	53	0,244	0,180	0,052	0,021	0,00045	0,0355
Chignolo Po	180480000061	18048	26704	6	4	2	0,223	0,166	0,049	0,020	0,00042	0,0325

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
55 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)	Media Annua NH3 (µg/mc)
Chignolo Po	180480000064	18048	20001	50	28	22	0,264	0,196	0,056	0,022	0,00049	0,0384
Chignolo Po	180480000065	18048	20001	42	21	21	0,269	0,200	0,057	0,022	0,00050	0,0393
Chignolo Po	180480000066	18048	26705	14	7	7	0,162	0,122	0,038	0,018	0,00032	0,0234
Chignolo Po	180480000068	18048	30001	19	11	8	0,191	0,141	0,044	0,020	0,00037	0,0280
Chignolo Po	180480000069	18048	40001	5	4	1	0,230	0,169	0,050	0,021	0,00043	0,0335
Chignolo Po	180480000070	18048	26607	11	6	5	0,179	0,133	0,042	0,019	0,00035	0,0263
Chignolo Po	180480000071	18048	40001	6	3	3	0,215	0,157	0,049	0,021	0,00041	0,0317
Chignolo Po	180480000072	18048	40001	7	4	3	0,229	0,168	0,051	0,022	0,00044	0,0337
Chignolo Po	180480000073	18048	40001	33	22	11	0,213	0,160	0,047	0,020	0,00040	0,0310
Chignolo Po	180480000074	18048	40001	68	35	33	0,169	0,126	0,040	0,019	0,00033	0,0247
Chignolo Po	180480000075	18048	40001	58	34	24	0,178	0,132	0,041	0,019	0,00035	0,0259
Chignolo Po	180480000076	18048	40001	17	5	12	0,200	0,147	0,046	0,020	0,00039	0,0293
Chignolo Po	180480000077	18048	40001	7	5	2	0,215	0,159	0,048	0,020	0,00041	0,0315
Chignolo Po	180480000078	18048	10002	244	115	129	0,176	0,130	0,042	0,019	0,00035	0,0259
Chignolo Po	180480000079	18048	40001	0	0	0	0,167	0,123	0,040	0,019	0,00033	0,0244
Chignolo Po	180480000080	18048	40001	0	0	0	0,196	0,145	0,045	0,020	0,00038	0,0288
Chignolo Po	180480000081	18048	40001	10	7	3	0,178	0,132	0,042	0,019	0,00035	0,0261
Chignolo Po	180480000082	18048	40001	0	0	0	0,177	0,132	0,042	0,019	0,00035	0,0260
Corteolona	180560000001	18056	10001	710	351	359	0,162	0,122	0,040	0,019	0,00032	0,0236
Corteolona	180560000002	18056	10001	112	57	55	0,175	0,132	0,042	0,020	0,00034	0,0255
Corteolona	180560000003	18056	10001	624	298	326	0,165	0,124	0,040	0,019	0,00033	0,0240
Corteolona	180560000007	18056	10001	368	183	185	0,168	0,127	0,041	0,019	0,00033	0,0244
Corteolona	180560000008	18056	10001	197	100	97	0,164	0,124	0,040	0,019	0,00033	0,0240
Corteolona	180560000009	18056	10001	12	7	5	0,163	0,123	0,040	0,019	0,00032	0,0236
Corteolona	180560000014	18056	40001	22	12	10	0,148	0,113	0,037	0,018	0,00030	0,0216
Corteolona	180560000015	18056	40001	23	11	12	0,184	0,138	0,044	0,020	0,00036	0,0270
Corteolona	180560000016	18056	40001	0	0	0	0,154	0,117	0,038	0,019	0,00031	0,0224

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
56 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Corteolona	180560000017	18056	40001	0	0	0	0,168	0,127	0,041	0,019	0,00033	0,0245
Corteolona	180560000018	18056	40001	0	0	0	0,158	0,120	0,039	0,019	0,00031	0,0230
Corteolona	180560000019	18056	40001	0	0	0	0,158	0,120	0,039	0,019	0,00031	0,0230
Costa de' Nobili	180580000001	18058	10001	297	157	140	0,262	0,196	0,058	0,024	0,00049	0,0391
Costa de' Nobili	180580000002	18058	26601	13	7	6	0,274	0,201	0,060	0,024	0,00051	0,0408
Costa de' Nobili	180580000005	18058	40001	0	0	0	0,220	0,162	0,050	0,022	0,00042	0,0325
Costa de' Nobili	180580000006	18058	40001	13	5	8	0,253	0,184	0,056	0,023	0,00048	0,0375
Costa de' Nobili	180580000007	18058	40001	11	6	5	0,230	0,168	0,052	0,022	0,00044	0,0340
Costa de' Nobili	180580000008	18058	40001	5	4	1	0,241	0,180	0,054	0,023	0,00046	0,0357
Costa de' Nobili	180580000009	18058	40001	12	6	6	0,295	0,220	0,064	0,025	0,00055	0,0438
Miradolo Terme	180930000001	18093	10002	412	209	203	0,142	0,108	0,036	0,017	0,00029	0,0207
Miradolo Terme	180930000002	18093	10002	566	290	276	0,141	0,108	0,035	0,017	0,00029	0,0206
Miradolo Terme	180930000003	18093	10002	574	298	276	0,151	0,115	0,037	0,018	0,00030	0,0221
Miradolo Terme	180930000004	18093	10002	237	113	124	0,140	0,106	0,035	0,017	0,00028	0,0204
Miradolo Terme	180930000005	18093	10002	359	176	183	0,143	0,109	0,036	0,017	0,00029	0,0208
Miradolo Terme	180930000006	18093	10002	496	245	251	0,148	0,112	0,037	0,018	0,00030	0,0216
Miradolo Terme	180930000008	18093	10001	633	305	328	0,153	0,115	0,038	0,018	0,00031	0,0224
Miradolo Terme	180930000009	18093	40001	53	31	22	0,150	0,113	0,037	0,018	0,00030	0,0219
Miradolo Terme	180930000011	18093	40001	82	42	40	0,155	0,118	0,038	0,018	0,00031	0,0227
Miradolo Terme	180930000012	18093	10002	38	14	24	0,156	0,118	0,038	0,018	0,00031	0,0229

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
57 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Miradolo Terme	180930000013	18093	10002	0	0	0	0,146	0,111	0,036	0,018	0,00029	0,0213
Miradolo Terme	180938888888	18093	10002	20	8	12	0,140	0,106	0,035	0,017	0,00028	0,0203
Monticelli Pavese	180990000001	18099	10001	332	161	171	0,333	0,244	0,068	0,025	0,00060	0,0486
Monticelli Pavese	180990000002	18099	10001	22	15	7	0,366	0,268	0,074	0,027	0,00066	0,0535
Monticelli Pavese	180990000003	18099	26602	10	4	6	0,270	0,198	0,058	0,023	0,00051	0,0398
Monticelli Pavese	180990000004	18099	10001	23	10	13	0,321	0,236	0,066	0,025	0,00058	0,0466
Monticelli Pavese	180990000005	18099	40099	13	8	5	0,306	0,226	0,063	0,024	0,00056	0,0445
Monticelli Pavese	180990000006	18099	10001	81	39	42	0,313	0,230	0,064	0,024	0,00057	0,0456
Monticelli Pavese	180990000007	18099	40099	6	2	4	0,319	0,235	0,066	0,025	0,00058	0,0467
Monticelli Pavese	180990000008	18099	20001	75	36	39	0,313	0,232	0,065	0,025	0,00057	0,0460
Monticelli Pavese	180990000012	18099	40001	10	6	4	0,305	0,225	0,063	0,024	0,00056	0,0444
Monticelli Pavese	180990000013	18099	40001	8	5	3	0,310	0,227	0,064	0,024	0,00056	0,0452
Monticelli Pavese	180990000014	18099	40009	0	0	0	0,312	0,229	0,065	0,024	0,00057	0,0456
Monticelli Pavese	180990000015	18099	40006	14	7	7	0,353	0,258	0,072	0,026	0,00064	0,0517
Monticelli Pavese	180990000016	18099	40011	8	4	4	0,364	0,267	0,073	0,027	0,00066	0,0531
Monticelli Pavese	180990000017	18099	40007	2	1	1	0,430	0,313	0,084	0,029	0,00076	0,0623

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
58 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Monticelli Pavese	180990000018	18099	40001	2	1	1	0,283	0,208	0,059	0,023	0,00052	0,0413
Monticelli Pavese	180990000019	18099	40003	9	4	5	0,489	0,352	0,093	0,031	0,00086	0,0706
Monticelli Pavese	180990000020	18099	40001	17	11	6	0,276	0,201	0,059	0,024	0,00052	0,0405
Monticelli Pavese	180990000021	18099	40001	5	1	4	0,262	0,192	0,057	0,023	0,00049	0,0386
Monticelli Pavese	180990000022	18099	40001	8	6	2	0,288	0,209	0,061	0,024	0,00053	0,0420
Monticelli Pavese	180990000023	18099	40001	8	4	4	0,296	0,216	0,062	0,024	0,00055	0,0432
Monticelli Pavese	180990000024	18099	40001	0	0	0	0,236	0,176	0,051	0,021	0,00044	0,0347
Monticelli Pavese	180990000025	18099	40001	7	2	5	0,262	0,191	0,057	0,023	0,00049	0,0384
Monticelli Pavese	180990000026	18099	40001	25	16	9	0,347	0,253	0,070	0,026	0,00063	0,0505
Monticelli Pavese	180990000027	18099	40001	26	15	11	0,283	0,209	0,059	0,023	0,00052	0,0413
Monticelli Pavese	180990000028	18099	40001	0	0	0	0,286	0,212	0,060	0,023	0,00053	0,0420
Monticelli Pavese	180990000029	18099	40001	0	0	0	0,528	0,371	0,098	0,032	0,00091	0,0753
Monticelli Pavese	180990000030	18099	40001	0	0	0	0,715	0,470	0,125	0,038	0,00120	0,0992
Monticelli Pavese	180990000031	18099	40001	0	0	0	0,235	0,176	0,051	0,021	0,00044	0,0344
Monticelli Pavese	180990000032	18099	40001	0	0	0	0,231	0,173	0,051	0,021	0,00044	0,0340
Monticelli Pavese	180990000033	18099	40001	0	0	0	0,500	0,350	0,094	0,031	0,00087	0,0715

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
59 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Monticelli Pavese	180990000034	18099	40001	0	0	0	0,676	0,463	0,120	0,037	0,00114	0,0952
Monticelli Pavese	180990000035	18099	40001	0	0	0	0,289	0,214	0,061	0,024	0,00053	0,0424
Monticelli Pavese	180990000036	18099	40001	0	0	0	0,285	0,210	0,060	0,023	0,00052	0,0416
Monticelli Pavese	180990000037	18099	40001	0	0	0	0,320	0,235	0,066	0,025	0,00058	0,0468
Monticelli Pavese	180990000038	18099	40001	0	0	0	0,325	0,239	0,067	0,025	0,00059	0,0477
Pieve Porto Morone	181140000001	18114	10002	592	299	293	0,377	0,281	0,078	0,028	0,00069	0,0561
Pieve Porto Morone	181140000002	18114	10002	1169	572	597	0,341	0,252	0,071	0,027	0,00063	0,0508
Pieve Porto Morone	181140000003	18114	10002	314	160	154	0,369	0,272	0,076	0,028	0,00067	0,0549
Pieve Porto Morone	181140000004	18114	20004	24	16	8	0,280	0,204	0,061	0,024	0,00053	0,0417
Pieve Porto Morone	181140000005	18114	26601	15	8	7	0,297	0,218	0,064	0,025	0,00055	0,0441
Pieve Porto Morone	181140000006	18114	20005	43	20	23	0,558	0,409	0,105	0,034	0,00098	0,0812
Pieve Porto Morone	181140000007	18114	20007	83	44	39	0,355	0,261	0,073	0,027	0,00065	0,0525
Pieve Porto Morone	181140000008	18114	10001	181	91	90	0,301	0,221	0,064	0,025	0,00056	0,0444
Pieve Porto Morone	181140000009	18114	26603	32	16	16	0,376	0,275	0,076	0,028	0,00068	0,0550
Pieve Porto Morone	181140000010	18114	26602	23	11	12	0,329	0,239	0,068	0,026	0,00060	0,0481
Pieve Porto Morone	181140000011	18114	20006	37	16	21	0,344	0,252	0,070	0,026	0,00062	0,0501

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
60 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Pieve Porto Morone	181140000014	18114	40001	18	8	10	0,340	0,254	0,071	0,027	0,00062	0,0505
Pieve Porto Morone	181140000015	18114	40001	6	1	5	0,309	0,227	0,066	0,025	0,00057	0,0457
Pieve Porto Morone	181140000016	18114	40001	60	30	30	0,374	0,274	0,076	0,028	0,00068	0,0550
Pieve Porto Morone	181140000017	18114	10002	48	27	21	0,338	0,251	0,071	0,027	0,00062	0,0503
Pieve Porto Morone	181140000018	18114	10002	0	0	0	0,397	0,296	0,081	0,029	0,00072	0,0597
Pieve Porto Morone	181140000019	18114	10002	43	19	24	0,420	0,310	0,085	0,030	0,00076	0,0630
Pieve Porto Morone	181140000020	18114	30001	10	7	3	0,284	0,208	0,062	0,025	0,00053	0,0421
Pieve Porto Morone	181140000021	18114	40001	3	1	2	0,335	0,246	0,070	0,026	0,00062	0,0495
Pieve Porto Morone	181140000022	18114	10002	13	9	4	0,351	0,258	0,073	0,027	0,00064	0,0520
Pieve Porto Morone	181140000023	18114	10002	41	20	21	0,358	0,264	0,074	0,027	0,00066	0,0531
Pieve Porto Morone	181140000024	18114	40001	19	13	6	0,355	0,260	0,073	0,027	0,00065	0,0523
Pieve Porto Morone	181140000025	18114	40001	10	3	7	0,495	0,365	0,094	0,032	0,00087	0,0718
Pieve Porto Morone	181140000026	18114	40001	0	0	0	0,781	0,577	0,135	0,041	0,00131	0,1109
Pieve Porto Morone	181140000031	18114	40001	0	0	0	0,744	0,549	0,130	0,040	0,00125	0,1058
Pieve Porto Morone	181140000032	18114	40001	0	0	0	0,650	0,473	0,118	0,036	0,00111	0,0929
Pieve Porto Morone	181140000033	18114	40001	0	0	0	0,320	0,235	0,067	0,026	0,00059	0,0471

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
61 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Pieve Porto Morone	181140000034	18114	40001	0	0	0	0,294	0,216	0,063	0,025	0,00055	0,0434
Pieve Porto Morone	181148888888	18114	10002	4	3	1	0,364	0,274	0,077	0,028	0,00067	0,0556
Roveskala	181310000004	18131	26703	13	8	5	0,124	0,094	0,032	0,018	0,00024	0,0164
Roveskala	181310000005	18131	20001	30	17	13	0,134	0,100	0,034	0,018	0,00026	0,0179
Roveskala	181310000008	18131	40099	1	1	0	0,136	0,103	0,034	0,018	0,00026	0,0179
Roveskala	181310000012	18131	40001	5	3	2	0,133	0,100	0,034	0,018	0,00025	0,0177
Roveskala	181310000015	18131	40001	1	1	0	0,140	0,105	0,035	0,019	0,00027	0,0189
San Damiano al Colle	181340000004	18134	26603	19	7	12	0,153	0,113	0,038	0,020	0,00029	0,0208
San Damiano al Colle	181340000012	18134	40001	16	9	7	0,151	0,111	0,038	0,020	0,00029	0,0206
San Damiano al Colle	181340000013	18134	40001	36	20	16	0,166	0,121	0,041	0,020	0,00032	0,0229
San Damiano al Colle	181340000014	18134	40003	5	4	1	0,173	0,126	0,042	0,021	0,00033	0,0240
San Damiano al Colle	181340000015	18134	40001	5	3	2	0,158	0,116	0,039	0,020	0,00030	0,0216
San Damiano al Colle	181340000016	18134	40004	12	8	4	0,164	0,119	0,040	0,020	0,00031	0,0226
Santa Cristina e Bissone	181390000001	18139	10002	341	160	181	0,170	0,129	0,041	0,019	0,00034	0,0250
Santa Cristina e Bissone	181390000002	18139	10002	764	386	378	0,170	0,128	0,041	0,019	0,00034	0,0250
Santa Cristina e Bissone	181390000003	18139	10002	658	350	308	0,170	0,128	0,041	0,019	0,00034	0,0250
Santa Cristina e Bissone	181390000004	18139	10001	145	74	71	0,207	0,153	0,048	0,021	0,00040	0,0305
Santa Cristina e Bissone	181390000005	18139	26703	12	9	3	0,155	0,117	0,038	0,018	0,00031	0,0227

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
62 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Santa Cristina e Bissone	18139000007	18139	40099	10	4	6	0,243	0,177	0,054	0,023	0,00046	0,0361
Santa Cristina e Bissone	18139000008	18139	40099	21	10	11	0,138	0,106	0,035	0,017	0,00028	0,0202
Santa Cristina e Bissone	18139000011	18139	40001	16	9	7	0,148	0,113	0,037	0,018	0,00030	0,0216
Santa Cristina e Bissone	18139000012	18139	40001	0	0	0	0,183	0,137	0,044	0,020	0,00036	0,0270
Santa Cristina e Bissone	18139000013	18139	40001	3	1	2	0,232	0,170	0,052	0,022	0,00044	0,0343
Santa Cristina e Bissone	18139000014	18139	40001	12	9	3	0,182	0,136	0,043	0,020	0,00036	0,0268
Santa Cristina e Bissone	18139000015	18139	40001	7	5	2	0,152	0,116	0,038	0,018	0,00030	0,0223
Santa Cristina e Bissone	18139000016	18139	10002	0	0	0	0,176	0,132	0,042	0,020	0,00035	0,0259
Santa Cristina e Bissone	18139000017	18139	10002	39	21	18	0,166	0,126	0,040	0,019	0,00033	0,0243
Santa Cristina e Bissone	18139000018	18139	30002	0	0	0	0,169	0,128	0,041	0,019	0,00033	0,0248
Santa Cristina e Bissone	18139000019	18139	30001	0	0	0	0,169	0,127	0,041	0,019	0,00034	0,0249
San Zenone al Po	18145000001	18145	10001	593	287	306	0,385	0,299	0,078	0,029	0,00069	0,0551
San Zenone al Po	18145000005	18145	40001	0	0	0	0,405	0,315	0,080	0,030	0,00071	0,0575
San Zenone al Po	18145000007	18145	40001	0	0	0	0,421	0,320	0,084	0,031	0,00074	0,0603
San Zenone al Po	18145000008	18145	40001	0	0	0	0,415	0,311	0,083	0,031	0,00074	0,0598
San Zenone al Po	18145000012	18145	40001	0	0	0	0,345	0,268	0,071	0,027	0,00062	0,0498

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
63 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)	Media Annua NH3 (µg/mc)
San Zenone al Po	181450000014	18145	40001	5	3	2	0,365	0,280	0,074	0,028	0,00065	0,0526
Zerbo	181880000001	18188	10001	435	193	242	0,407	0,314	0,081	0,030	0,00073	0,0591
Zerbo	181880000002	18188	26701	10	5	5	0,349	0,265	0,072	0,027	0,00064	0,0515
Zerbo	181880000005	18188	26701	0	0	0	0,442	0,335	0,087	0,031	0,00078	0,0641
Zerbo	181880000007	18188	26701	0	0	0	0,399	0,308	0,080	0,029	0,00071	0,0582
Zerbo	181880000009	18188	26701	0	0	0	0,557	0,415	0,104	0,035	0,00096	0,0799
Zerbo	181880000010	18188	26701	0	0	0	0,360	0,274	0,074	0,028	0,00065	0,0524
Zerbo	181880000011	18188	26701	0	0	0	0,378	0,290	0,078	0,028	0,00068	0,0561
Borgonovo Val Tidone	330060000001	33006	10002	281	121	160	0,143	0,105	0,036	0,019	0,00027	0,0192
Borgonovo Val Tidone	330060000002	33006	10002	435	216	219	0,146	0,107	0,036	0,019	0,00028	0,0196
Borgonovo Val Tidone	330060000003	33006	10002	450	219	231	0,145	0,106	0,036	0,019	0,00028	0,0195
Borgonovo Val Tidone	330060000004	33006	10002	913	441	472	0,140	0,102	0,035	0,019	0,00027	0,0187
Borgonovo Val Tidone	330060000006	33006	10002	936	442	494	0,144	0,105	0,036	0,019	0,00027	0,0193
Borgonovo Val Tidone	330060000008	33006	20007	39	19	20	0,153	0,110	0,037	0,019	0,00029	0,0206
Borgonovo Val Tidone	330060000010	33006	10002	1012	480	532	0,145	0,105	0,036	0,019	0,00028	0,0194
Borgonovo Val Tidone	330060000011	33006	10002	839	417	422	0,139	0,102	0,035	0,019	0,00027	0,0186
Borgonovo Val Tidone	330060000012	33006	10007	442	234	208	0,164	0,114	0,038	0,019	0,00031	0,0222
Borgonovo Val Tidone	330060000013	33006	26605	20	12	8	0,170	0,119	0,040	0,020	0,00032	0,0234
Borgonovo Val Tidone	330060000017	33006	20001	45	21	24	0,237	0,162	0,052	0,023	0,00043	0,0328

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
64 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Borgonovo Val Tidone	330060000019	33006	20002	14	9	5	0,151	0,107	0,036	0,019	0,00029	0,0206
Borgonovo Val Tidone	330060000028	33006	10002	395	188	207	0,138	0,101	0,034	0,018	0,00026	0,0185
Borgonovo Val Tidone	330060000029	33006	10002	30	14	16	0,152	0,111	0,037	0,019	0,00029	0,0205
Borgonovo Val Tidone	330060000030	33006	10002	342	157	185	0,138	0,100	0,034	0,018	0,00026	0,0184
Borgonovo Val Tidone	330060000032	33006	30001	0	0	0	0,139	0,102	0,035	0,018	0,00027	0,0186
Borgonovo Val Tidone	330060000037	33006	30001	17	10	7	0,173	0,124	0,042	0,021	0,00033	0,0236
Borgonovo Val Tidone	330060000038	33006	40099	18	9	9	0,196	0,134	0,044	0,021	0,00036	0,0269
Borgonovo Val Tidone	330060000039	33006	26712	0	0	0	0,157	0,111	0,037	0,019	0,00030	0,0214
Borgonovo Val Tidone	330060000041	33006	40001	15	7	8	0,213	0,146	0,048	0,022	0,00039	0,0295
Borgonovo Val Tidone	330060000043	33006	40001	0	0	0	0,186	0,128	0,043	0,021	0,00035	0,0255
Borgonovo Val Tidone	330060000044	33006	40001	4	2	2	0,171	0,119	0,040	0,020	0,00032	0,0234
Borgonovo Val Tidone	330060000045	33006	40001	173	92	81	0,146	0,105	0,036	0,019	0,00028	0,0195
Borgonovo Val Tidone	330060000046	33006	40001	21	10	11	0,151	0,107	0,036	0,019	0,00029	0,0205
Borgonovo Val Tidone	330060000047	33006	40001	59	33	26	0,169	0,121	0,041	0,021	0,00032	0,0230
Borgonovo Val Tidone	330060000048	33006	40001	87	45	42	0,136	0,099	0,034	0,018	0,00026	0,0180
Borgonovo Val Tidone	330060000049	33006	40001	8	4	4	0,138	0,101	0,034	0,018	0,00026	0,0185

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
65 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Borgonovo Val Tidone	330060000053	33006	40001	61	32	29	0,165	0,117	0,039	0,020	0,00031	0,0226
Borgonovo Val Tidone	330060000054	33006	10002	102	48	54	0,150	0,109	0,037	0,019	0,00029	0,0202
Borgonovo Val Tidone	330060000055	33006	10002	41	20	21	0,141	0,102	0,035	0,019	0,00027	0,0188
Borgonovo Val Tidone	330060000056	33006	10002	0	0	0	0,136	0,100	0,034	0,018	0,00026	0,0182
Borgonovo Val Tidone	330060000057	33006	10002	0	0	0	0,148	0,107	0,037	0,019	0,00028	0,0199
Borgonovo Val Tidone	330060000058	33006	10002	0	0	0	0,146	0,106	0,036	0,019	0,00028	0,0196
Borgonovo Val Tidone	330068888888	33006	10002	1	1	0	0,143	0,105	0,036	0,019	0,00027	0,0192
Calendasco	330080000001	33008	10002	781	386	395	0,424	0,287	0,082	0,029	0,00075	0,0607
Calendasco	330080000006	33008	40001	16	10	6	0,509	0,342	0,095	0,032	0,00088	0,0719
Calendasco	330080000007	33008	26612	18	13	5	0,372	0,264	0,074	0,027	0,00067	0,0537
Calendasco	330080000008	33008	20013	27	11	16	0,328	0,242	0,067	0,025	0,00060	0,0475
Calendasco	330080000009	33008	10001	162	80	82	0,294	0,218	0,061	0,024	0,00054	0,0429
Calendasco	330080000010	33008	10008	74	33	41	0,549	0,368	0,101	0,033	0,00094	0,0771
Calendasco	330080000011	33008	26610	30	11	19	0,535	0,358	0,099	0,033	0,00091	0,0746
Calendasco	330080000012	33008	20011	20	11	9	0,535	0,358	0,099	0,033	0,00091	0,0746
Calendasco	330080000013	33008	20002	69	31	38	0,446	0,283	0,084	0,030	0,00077	0,0623
Calendasco	330080000031	33008	40001	0	0	0	0,267	0,198	0,057	0,022	0,00049	0,0389
Calendasco	330080000033	33008	40001	46	25	21	0,466	0,312	0,089	0,031	0,00081	0,0662
Calendasco	330080000034	33008	40001	24	13	11	0,413	0,287	0,081	0,028	0,00073	0,0593
Calendasco	330080000036	33008	40001	50	29	21	0,487	0,318	0,091	0,031	0,00084	0,0683
Calendasco	330080000038	33008	40001	18	9	9	0,348	0,243	0,070	0,026	0,00063	0,0502
Castel San Giovanni	330130000001	33013	10002	392	204	188	0,237	0,169	0,053	0,024	0,00044	0,0331

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
66 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)	Media Annua NH3 (µg/mc)
Castel San Giovanni	330130000002	33013	10002	286	147	139	0,246	0,175	0,055	0,025	0,00045	0,0344
Castel San Giovanni	330130000003	33013	10002	420	201	219	0,234	0,166	0,053	0,024	0,00043	0,0326
Castel San Giovanni	330130000004	33013	10002	559	278	281	0,238	0,169	0,054	0,024	0,00044	0,0335
Castel San Giovanni	330130000005	33013	10002	781	382	399	0,227	0,161	0,052	0,024	0,00042	0,0320
Castel San Giovanni	330130000006	33013	10002	434	204	230	0,231	0,164	0,052	0,024	0,00043	0,0323
Castel San Giovanni	330130000007	33013	10002	302	138	164	0,226	0,162	0,051	0,024	0,00042	0,0316
Castel San Giovanni	330130000008	33013	10002	1095	514	581	0,216	0,154	0,050	0,023	0,00040	0,0302
Castel San Giovanni	330130000009	33013	10002	488	226	262	0,229	0,163	0,052	0,024	0,00042	0,0319
Castel San Giovanni	330130000010	33013	10002	508	236	272	0,213	0,152	0,049	0,023	0,00039	0,0296
Castel San Giovanni	330130000011	33013	10002	143	69	74	0,204	0,146	0,047	0,023	0,00038	0,0283
Castel San Giovanni	330130000012	33013	10002	432	208	224	0,220	0,156	0,050	0,023	0,00041	0,0307
Castel San Giovanni	330130000013	33013	10002	177	86	91	0,223	0,158	0,051	0,024	0,00041	0,0312
Castel San Giovanni	330130000014	33013	10002	483	237	246	0,233	0,165	0,053	0,024	0,00043	0,0326
Castel San Giovanni	330130000015	33013	10002	1069	527	542	0,252	0,178	0,056	0,025	0,00046	0,0354
Castel San Giovanni	330130000016	33013	10002	503	237	266	0,259	0,183	0,057	0,025	0,00047	0,0363
Castel San Giovanni	330130000017	33013	10002	594	282	312	0,268	0,189	0,059	0,025	0,00049	0,0381

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
67 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Castel San Giovanni	330130000018	33013	10002	201	98	103	0,248	0,176	0,056	0,025	0,00046	0,0352
Castel San Giovanni	330130000019	33013	10002	495	248	247	0,244	0,173	0,055	0,024	0,00045	0,0347
Castel San Giovanni	330130000020	33013	10002	1613	786	827	0,220	0,157	0,050	0,023	0,00041	0,0311
Castel San Giovanni	330130000023	33013	26604	27	10	17	0,182	0,131	0,044	0,022	0,00034	0,0251
Castel San Giovanni	330130000027	33013	10004	623	312	311	0,286	0,198	0,062	0,026	0,00052	0,0404
Castel San Giovanni	330130000031	33013	10001	72	41	31	0,825	0,590	0,144	0,042	0,00138	0,1162
Castel San Giovanni	330130000032	33013	10006	110	59	51	0,739	0,529	0,132	0,040	0,00125	0,1048
Castel San Giovanni	330130000036	33013	20003	27	13	14	0,188	0,136	0,045	0,022	0,00036	0,0263
Castel San Giovanni	330130000039	33013	10005	189	91	98	0,168	0,122	0,041	0,020	0,00032	0,0231
Castel San Giovanni	330130000041	33013	10003	214	113	101	0,141	0,105	0,035	0,019	0,00027	0,0188
Castel San Giovanni	330130000044	33013	26601	22	11	11	0,240	0,173	0,055	0,024	0,00045	0,0343
Castel San Giovanni	330130000045	33013	26602	21	10	11	0,148	0,110	0,037	0,019	0,00028	0,0200
Castel San Giovanni	330130000047	33013	26602	0	0	0	0,665	0,453	0,118	0,036	0,00112	0,0931
Castel San Giovanni	330130000048	33013	26602	0	0	0	0,428	0,296	0,085	0,031	0,00075	0,0611
Castel San Giovanni	330130000049	33013	10002	15	8	7	0,340	0,239	0,071	0,028	0,00061	0,0488
Castel San Giovanni	330130000050	33013	30001	79	43	36	0,229	0,163	0,052	0,024	0,00043	0,0326

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
68 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Castel San Giovanni	330130000051	33013	40001	13	5	8	0,199	0,143	0,047	0,022	0,00038	0,0279
Castel San Giovanni	330130000052	33013	40001	7	3	4	0,206	0,146	0,048	0,023	0,00038	0,0285
Castel San Giovanni	330130000053	33013	40001	38	20	18	0,197	0,140	0,046	0,022	0,00037	0,0273
Castel San Giovanni	330130000054	33013	40001	0	0	0	0,404	0,278	0,081	0,031	0,00071	0,0577
Castel San Giovanni	330130000055	33013	40001	0	0	0	0,339	0,239	0,071	0,028	0,00061	0,0487
Castel San Giovanni	330130000056	33013	40001	0	0	0	0,301	0,211	0,065	0,027	0,00055	0,0430
Castel San Giovanni	330130000057	33013	40001	0	0	0	0,273	0,195	0,060	0,026	0,00050	0,0392
Castel San Giovanni	330130000058	33013	40001	0	0	0	0,269	0,193	0,060	0,026	0,00050	0,0386
Castel San Giovanni	330130000059	33013	40001	0	0	0	0,207	0,148	0,048	0,023	0,00039	0,0291
Castel San Giovanni	330130000060	33013	40001	0	0	0	0,195	0,140	0,046	0,022	0,00037	0,0274
Castel San Giovanni	330130000061	33013	40001	0	0	0	0,181	0,131	0,043	0,021	0,00034	0,0251
Castel San Giovanni	330130000062	33013	40001	22	10	12	0,192	0,137	0,045	0,022	0,00036	0,0268
Castel San Giovanni	330130000063	33013	40001	0	0	0	0,198	0,140	0,046	0,022	0,00037	0,0274
Castel San Giovanni	330130000065	33013	40001	0	0	0	0,143	0,107	0,036	0,019	0,00027	0,0193
Castel San Giovanni	330130000066	33013	40001	37	22	15	0,586	0,420	0,109	0,035	0,00101	0,0836
Castel San Giovanni	330130000067	33013	40001	27	14	13	0,573	0,402	0,106	0,035	0,00098	0,0812

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
69 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Castel San Giovanni	330130000068	33013	40001	273	128	145	0,306	0,212	0,065	0,027	0,00055	0,0434
Castel San Giovanni	330130000069	33013	40001	33	17	16	0,265	0,189	0,059	0,025	0,00049	0,0379
Castel San Giovanni	330130000070	33013	40001	80	40	40	0,339	0,239	0,071	0,028	0,00061	0,0486
Castel San Giovanni	330130000071	33013	40001	51	28	23	0,177	0,129	0,043	0,021	0,00034	0,0246
Castel San Giovanni	330130000072	33013	40001	77	37	40	0,200	0,143	0,047	0,022	0,00038	0,0280
Castel San Giovanni	330130000073	33013	40001	30	13	17	0,209	0,148	0,048	0,023	0,00039	0,0289
Castel San Giovanni	330130000074	33013	40001	128	63	65	0,172	0,125	0,041	0,021	0,00033	0,0236
Castel San Giovanni	330130000075	33013	40001	121	66	55	0,158	0,116	0,039	0,020	0,00030	0,0215
Castel San Giovanni	330130000076	33013	10002	294	146	148	0,223	0,158	0,051	0,023	0,00042	0,0316
Castel San Giovanni	330130000077	33013	10002	24	11	13	0,274	0,193	0,060	0,026	0,00050	0,0391
Castel San Giovanni	330130000078	33013	10002	0	0	0	0,318	0,222	0,067	0,027	0,00057	0,0453
Castel San Giovanni	330130000079	33013	10002	0	0	0	0,420	0,297	0,084	0,031	0,00075	0,0603
Castel San Giovanni	330130000080	33013	10002	0	0	0	0,263	0,186	0,058	0,025	0,00048	0,0370
Castel San Giovanni	330130000081	33013	10002	0	0	0	0,211	0,151	0,049	0,023	0,00039	0,0295
Gossolengo	330230000037	33023	40001	23	12	11	0,199	0,134	0,046	0,021	0,00037	0,0279
Gossolengo	330230000038	33023	40001	4	2	2	0,187	0,127	0,044	0,021	0,00035	0,0261
Gragnano Trebbiense	330240000001	33024	10006	507	243	264	0,181	0,125	0,042	0,020	0,00034	0,0248

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
70 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Gragnano Trebbiense	330240000002	33024	10006	569	275	294	0,184	0,127	0,043	0,020	0,00034	0,0253
Gragnano Trebbiense	330240000003	33024	10006	354	172	182	0,191	0,131	0,044	0,021	0,00036	0,0262
Gragnano Trebbiense	330240000004	33024	10006	543	247	296	0,192	0,131	0,044	0,021	0,00036	0,0266
Gragnano Trebbiense	330240000005	33024	26601	23	11	12	0,201	0,135	0,046	0,021	0,00037	0,0280
Gragnano Trebbiense	330240000006	33024	40099	9	2	7	0,201	0,136	0,046	0,021	0,00037	0,0279
Gragnano Trebbiense	330240000008	33024	10006	62	32	30	0,181	0,124	0,042	0,020	0,00034	0,0249
Gragnano Trebbiense	330240000019	33024	10002	141	67	74	0,211	0,145	0,047	0,022	0,00039	0,0290
Gragnano Trebbiense	330240000020	33024	20002	27	15	12	0,205	0,142	0,046	0,021	0,00038	0,0282
Gragnano Trebbiense	330240000022	33024	10004	11	7	4	0,247	0,164	0,054	0,024	0,00045	0,0346
Gragnano Trebbiense	330240000023	33024	26612	23	13	10	0,204	0,139	0,046	0,021	0,00038	0,0281
Gragnano Trebbiense	330240000025	33024	10005	115	57	58	0,225	0,150	0,050	0,023	0,00042	0,0314
Gragnano Trebbiense	330240000026	33024	26709	12	6	6	0,272	0,178	0,058	0,025	0,00049	0,0382
Gragnano Trebbiense	330240000031	33024	40001	18	9	9	0,256	0,168	0,056	0,024	0,00047	0,0360
Gragnano Trebbiense	330240000032	33024	40001	23	13	10	0,218	0,145	0,049	0,022	0,00040	0,0305
Gragnano Trebbiense	330240000034	33024	40001	74	39	35	0,223	0,148	0,050	0,022	0,00041	0,0311
Gragnano Trebbiense	330240000035	33024	40001	74	37	37	0,192	0,132	0,044	0,021	0,00036	0,0264

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
71 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)	Media Annua NH3 (µg/mc)
Gragnano Trebbiense	330240000036	33024	40001	45	21	24	0,164	0,114	0,039	0,019	0,00031	0,0221
Gragnano Trebbiense	330240000037	33024	40001	37	19	18	0,175	0,121	0,041	0,020	0,00033	0,0239
Gragnano Trebbiense	330240000038	33024	40001	134	65	69	0,193	0,131	0,045	0,021	0,00036	0,0269
Gragnano Trebbiense	330240000039	33024	40001	52	21	31	0,226	0,150	0,051	0,023	0,00042	0,0317
Gragnano Trebbiense	330240000040	33024	40001	22	10	12	0,182	0,126	0,042	0,020	0,00034	0,0249
Gragnano Trebbiense	330240000041	33024	10005	271	145	126	0,241	0,160	0,053	0,023	0,00044	0,0339
Gragnano Trebbiense	330240000042	33024	10006	239	117	122	0,193	0,131	0,045	0,021	0,00036	0,0268
Gragnano Trebbiense	330240000043	33024	10006	0	0	0	0,188	0,129	0,043	0,021	0,00035	0,0258
Gragnano Trebbiense	330240000045	33024	30001	0	0	0	0,245	0,162	0,054	0,024	0,00045	0,0344
Gragnano Trebbiense	330240000046	33024	30001	0	0	0	0,235	0,157	0,052	0,023	0,00043	0,0328
Rottofreno	330390000001	33039	10002	554	258	296	0,325	0,211	0,067	0,027	0,00058	0,0460
Rottofreno	330390000002	33039	10002	183	84	99	0,349	0,226	0,071	0,027	0,00062	0,0494
Rottofreno	330390000003	33039	10002	184	87	97	0,362	0,234	0,073	0,028	0,00064	0,0513
Rottofreno	330390000004	33039	10002	933	457	476	0,333	0,216	0,068	0,027	0,00059	0,0472
Rottofreno	330390000005	33039	10001	61	31	30	0,249	0,165	0,054	0,024	0,00046	0,0349
Rottofreno	330390000008	33039	26610	26	16	10	0,313	0,205	0,065	0,026	0,00056	0,0441
Rottofreno	330390000010	33039	26701	3	1	2	0,551	0,358	0,100	0,033	0,00094	0,0763
Rottofreno	330390000012	33039	10004	192	96	96	0,572	0,379	0,104	0,034	0,00097	0,0799
Rottofreno	330390000013	33039	10004	29	13	16	0,557	0,365	0,101	0,033	0,00095	0,0773
Rottofreno	330390000014	33039	20016	37	21	16	0,543	0,356	0,099	0,033	0,00093	0,0754

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
72 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)	Media Annua NH3 (µg/mc)
Rottofreno	330390000015	33039	26602	21	13	8	0,505	0,324	0,093	0,032	0,00087	0,0704
Rottofreno	330390000016	33039	26607	20	10	10	0,380	0,245	0,075	0,028	0,00067	0,0537
Rottofreno	330390000020	33039	26615	22	8	14	0,430	0,272	0,082	0,029	0,00075	0,0601
Rottofreno	330390000021	33039	30001	10	6	4	0,354	0,226	0,070	0,027	0,00063	0,0497
Rottofreno	330390000025	33039	10003	917	445	472	0,360	0,229	0,071	0,027	0,00063	0,0503
Rottofreno	330390000037	33039	26605	25	15	10	0,323	0,211	0,066	0,027	0,00058	0,0456
Rottofreno	330390000038	33039	20011	136	66	70	0,541	0,350	0,098	0,032	0,00092	0,0749
Rottofreno	330390000039	33039	26618	16	8	8	0,309	0,199	0,064	0,026	0,00056	0,0440
Rottofreno	330390000052	33039	40001	0	0	0	0,455	0,312	0,086	0,030	0,00079	0,0645
Rottofreno	330390000053	33039	40001	10	7	3	0,495	0,319	0,092	0,031	0,00085	0,0688
Rottofreno	330390000054	33039	40001	37	19	18	0,480	0,310	0,090	0,031	0,00083	0,0672
Rottofreno	330390000055	33039	40001	66	31	35	0,459	0,320	0,087	0,030	0,00080	0,0654
Rottofreno	330390000056	33039	20019	43	20	23	0,361	0,232	0,072	0,027	0,00064	0,0511
Rottofreno	330390000057	33039	40001	50	29	21	0,268	0,179	0,057	0,024	0,00049	0,0375
Rottofreno	330390000058	33039	40001	138	67	71	0,305	0,198	0,063	0,026	0,00055	0,0430
Rottofreno	330390000060	33039	30001	39	19	20	0,394	0,250	0,076	0,028	0,00069	0,0551
Rottofreno	330390000061	33039	30002	37	18	19	0,337	0,220	0,069	0,027	0,00060	0,0476
Rottofreno	330390000062	33039	10002	1	0	1	0,345	0,222	0,070	0,027	0,00061	0,0489
Rottofreno	330390000063	33039	10002	0	0	0	0,333	0,216	0,068	0,027	0,00059	0,0472
Rottofreno	330390000064	33039	10002	0	0	0	0,345	0,222	0,070	0,027	0,00061	0,0489
Rottofreno	330390000065	33039	10002	14	9	5	0,317	0,206	0,065	0,026	0,00057	0,0448
Rottofreno	330390000069	33039	40001	167	95	72	0,335	0,217	0,068	0,027	0,00060	0,0473
Sarmato	330420000001	33042	10001	490	250	240	0,282	0,193	0,061	0,026	0,00051	0,0400
Sarmato	330420000002	33042	10001	173	79	94	0,304	0,207	0,065	0,027	0,00055	0,0432
Sarmato	330420000003	33042	10001	44	20	24	0,302	0,206	0,065	0,027	0,00055	0,0431
Sarmato	330420000004	33042	10001	280	134	146	0,278	0,189	0,060	0,026	0,00051	0,0395
Sarmato	330420000005	33042	10001	248	115	133	0,277	0,190	0,060	0,026	0,00050	0,0392

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
73 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Sarmato	330420000006	33042	10001	306	159	147	0,297	0,203	0,063	0,026	0,00054	0,0421
Sarmato	330420000007	33042	10001	417	208	209	0,298	0,203	0,063	0,026	0,00054	0,0422
Sarmato	330420000008	33042	10001	166	80	86	0,289	0,197	0,062	0,026	0,00052	0,0407
Sarmato	330420000009	33042	10001	254	122	132	0,282	0,191	0,061	0,026	0,00051	0,0400
Sarmato	330420000010	33042	10001	233	109	124	0,283	0,192	0,061	0,026	0,00052	0,0404
Sarmato	330420000013	33042	26607	35	17	18	0,232	0,157	0,051	0,023	0,00043	0,0325
Sarmato	330420000018	33042	20001	27	14	13	0,244	0,167	0,053	0,024	0,00045	0,0339
Sarmato	330420000019	33042	26608	17	12	5	0,318	0,211	0,066	0,027	0,00057	0,0448
Sarmato	330420000020	33042	26608	0	0	0	0,323	0,215	0,067	0,027	0,00058	0,0453
Sarmato	330420000022	33042	20005	18	12	6	0,336	0,225	0,069	0,027	0,00060	0,0472
Sarmato	330420000023	33042	20003	16	9	7	0,351	0,238	0,072	0,028	0,00062	0,0495
Sarmato	330420000030	33042	20002	21	13	8	0,447	0,300	0,087	0,031	0,00078	0,0637
Sarmato	330420000034	33042	26604	15	8	7	0,363	0,242	0,073	0,028	0,00064	0,0513
Sarmato	330420000039	33042	30001	0	0	0	0,803	0,545	0,139	0,040	0,00134	0,1124
Sarmato	330420000041	33042	30002	54	27	27	0,261	0,179	0,057	0,025	0,00048	0,0369
Sarmato	330420000042	33042	40001	0	0	0	0,401	0,272	0,080	0,030	0,00071	0,0571
Sarmato	330420000043	33042	40001	0	0	0	0,621	0,436	0,112	0,035	0,00106	0,0882
Sarmato	330420000044	33042	40001	0	0	0	0,373	0,251	0,075	0,029	0,00066	0,0529
Sarmato	330420000045	33042	40001	0	0	0	0,282	0,190	0,060	0,025	0,00051	0,0395
Sarmato	330420000046	33042	40001	18	9	9	0,251	0,173	0,055	0,025	0,00046	0,0352
Sarmato	330420000047	33042	40001	0	0	0	0,564	0,383	0,104	0,034	0,00096	0,0795
Sarmato	330420000048	33042	40001	31	18	13	0,223	0,154	0,050	0,023	0,00041	0,0311
Sarmato	330420000049	33042	40001	0	0	0	0,654	0,439	0,117	0,036	0,00111	0,0920
Sarmato	330420000050	33042	10001	56	26	30	0,291	0,198	0,062	0,026	0,00052	0,0408
Ziano Piacentino	330480000009	33048	20018	46	22	24	0,139	0,101	0,035	0,019	0,00027	0,0185
Ziano Piacentino	330480000018	33048	10003	82	36	46	0,137	0,104	0,034	0,018	0,00026	0,0182

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
74 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)	Media Annua NH3 (µg/mc)
Ziano Piacentino	330480000019	33048	10003	30	17	13	0,137	0,104	0,034	0,018	0,00026	0,0182
Ziano Piacentino	330480000020	33048	10003	2	1	1	0,137	0,104	0,034	0,018	0,00026	0,0181
Ziano Piacentino	330480000021	33048	10003	26	13	13	0,136	0,103	0,034	0,018	0,00026	0,0179
Ziano Piacentino	330480000022	33048	20003	41	24	17	0,133	0,102	0,034	0,018	0,00025	0,0175
Ziano Piacentino	330480000024	33048	26611	12	7	5	0,133	0,100	0,034	0,018	0,00026	0,0179
Ziano Piacentino	330480000025	33048	10002	86	48	38	0,139	0,104	0,035	0,019	0,00026	0,0185
Ziano Piacentino	330480000038	33048	10002	0	0	0	0,131	0,096	0,033	0,018	0,00025	0,0174
Ziano Piacentino	330480000045	33048	10002	0	0	0	0,136	0,102	0,034	0,018	0,00026	0,0182
Ziano Piacentino	330480000046	33048	10002	0	0	0	0,134	0,099	0,034	0,018	0,00026	0,0179
Ziano Piacentino	330480000047	33048	10002	0	0	0	0,134	0,102	0,034	0,018	0,00025	0,0177
Livraga	980300000004	98030	10003	134	76	58	0,141	0,108	0,034	0,016	0,00028	0,0202
Livraga	980300000013	98030	40001	53	28	25	0,142	0,109	0,034	0,016	0,00028	0,0203
Livraga	980300000014	98030	40001	49	24	25	0,143	0,109	0,035	0,017	0,00028	0,0206
Orio Litta	980420000001	98042	10001	679	334	345	0,163	0,124	0,038	0,017	0,00032	0,0234
Orio Litta	980420000002	98042	10001	562	255	307	0,156	0,119	0,036	0,017	0,00030	0,0223
Orio Litta	980420000003	98042	10001	717	360	357	0,151	0,115	0,035	0,017	0,00029	0,0215
Orio Litta	980420000004	98042	10001	37	21	16	0,141	0,108	0,033	0,016	0,00028	0,0200
Orio Litta	980420000007	98042	40001	17	6	11	0,158	0,121	0,037	0,017	0,00031	0,0228
Orio Litta	980420000009	98042	40001	1	1	0	0,182	0,138	0,041	0,018	0,00035	0,0263
Orio Litta	980420000010	98042	40001	0	0	0	0,219	0,164	0,048	0,020	0,00041	0,0322

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
75 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Orio Litta	980420000017	98042	26601	10	6	4	0,197	0,149	0,044	0,019	0,00038	0,0287
Ospedaletto Lodigiano	980430000001	98043	10001	1004	500	504	0,144	0,111	0,034	0,016	0,00028	0,0206
Ospedaletto Lodigiano	980430000002	98043	10001	804	408	396	0,138	0,107	0,033	0,016	0,00027	0,0198
Ospedaletto Lodigiano	980430000003	98043	26601	27	17	10	0,138	0,107	0,033	0,016	0,00027	0,0199
Ospedaletto Lodigiano	980430000007	98043	30001	0	0	0	0,134	0,104	0,032	0,016	0,00027	0,0193
Ospedaletto Lodigiano	980430000008	98043	30002	1	0	1	0,132	0,102	0,032	0,015	0,00026	0,0188
Ospedaletto Lodigiano	980430000009	98043	40001	17	9	8	0,135	0,104	0,032	0,016	0,00027	0,0193
Ospedaletto Lodigiano	980430000010	98043	40001	0	0	0	0,150	0,115	0,035	0,016	0,00029	0,0215
Ospedaletto Lodigiano	980430000011	98043	40001	0	0	0	0,142	0,110	0,034	0,016	0,00028	0,0205
Senna Lodigiana	980530000001	98053	10004	605	296	309	0,164	0,125	0,038	0,017	0,00032	0,0237
Senna Lodigiana	980530000002	98053	10004	631	315	316	0,157	0,120	0,037	0,017	0,00031	0,0225
Senna Lodigiana	980530000004	98053	10002	109	58	51	0,194	0,147	0,044	0,019	0,00037	0,0281
Senna Lodigiana	980530000005	98053	10001	18	9	9	0,210	0,158	0,047	0,020	0,00040	0,0308
Senna Lodigiana	980530000006	98053	20002	33	17	16	0,186	0,141	0,043	0,019	0,00036	0,0273
Senna Lodigiana	980530000007	98053	40001	3	2	1	0,188	0,142	0,043	0,019	0,00036	0,0276
Senna Lodigiana	980530000010	98053	40001	46	25	21	0,197	0,149	0,044	0,019	0,00038	0,0287
Senna	980530000011	98053	40001	0	0	0	0,155	0,119	0,036	0,017	0,00030	0,0222

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

DATA

Dicembre 2021

PROGETTO

205321

PAGINA

76 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Lodigiana												
Senna Lodigiana	980530000012	98053	40001	0	0	0	0,213	0,160	0,047	0,020	0,00040	0,0309
Senna Lodigiana	980530000013	98053	40001	9	6	3	0,166	0,127	0,039	0,017	0,00032	0,0241
Senna Lodigiana	980530000014	98053	40001	0	0	0	0,244	0,182	0,053	0,021	0,00046	0,0356
Senna Lodigiana	980530000016	98053	40001	34	23	11	0,171	0,131	0,040	0,018	0,00033	0,0249
Senna Lodigiana	980530000017	98053	40001	0	0	0	0,224	0,167	0,049	0,021	0,00042	0,0329
Senna Lodigiana	980530000018	98053	40001	1	1	0	0,264	0,195	0,056	0,022	0,00049	0,0380
Senna Lodigiana	980530000019	98053	40001	0	0	0	0,308	0,220	0,064	0,024	0,00056	0,0446
Senna Lodigiana	980530000021	98053	40001	0	0	0	0,301	0,222	0,062	0,024	0,00055	0,0436

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
77 di 102

4 FASE 2

Nella tabella riportata a seguire sono presentati i dati di concentrazione delle ricadute al suolo come media annua, per ogni sezione censuaria considerata nell'area di interesse e per ogni inquinante modellato (NO_x, NO₂, NH₃, PM2.5_{CONSERVATIVO}, PM2.5_{REALISTICO}, CO), in riferimento alla Fase 2.

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NO _x (µg/mc)	Media Annua NO ₂ (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)	Media Annua NH ₃ (µg/mc)
San Colombano al Lambro	15191000018	15191	20006	85	44	41	0,152	0,115	0,053	0,019	0,00037	0,0381
San Colombano al Lambro	15191000019	15191	20003	36	17	19	0,152	0,114	0,053	0,020	0,00037	0,0384
San Colombano al Lambro	15191000020	15191	10002	66	38	28	0,157	0,120	0,053	0,019	0,00037	0,0385
San Colombano al Lambro	15191000021	15191	20001	59	27	32	0,157	0,118	0,055	0,020	0,00038	0,0395
San Colombano al Lambro	15191000022	15191	26704	5	3	2	0,153	0,116	0,054	0,020	0,00037	0,0388
San Colombano al Lambro	15191000025	15191	20007	4	3	1	0,153	0,115	0,053	0,019	0,00037	0,0384
San Colombano al Lambro	15191000031	15191	40001	43	22	21	0,144	0,110	0,051	0,019	0,00035	0,0366
San Colombano al Lambro	15191000033	15191	40001	33	21	12	0,147	0,112	0,051	0,019	0,00035	0,0367
San Colombano al Lambro	15191000037	15191	40001	47	22	25	0,146	0,110	0,052	0,019	0,00036	0,0370

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
78 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)	Media Annua NH3 (µg/mc)
San Colombano al Lambro	151910000047	15191	40001	0	0	0	0,156	0,119	0,053	0,019	0,00037	0,0386
Arena Po	180050000001	18005	10001	486	244	242	0,421	0,309	0,121	0,038	0,00089	0,0950
Arena Po	180050000003	18005	10001	54	22	32	0,431	0,316	0,124	0,038	0,00091	0,0970
Arena Po	180050000007	18005	20009	18	7	11	0,294	0,212	0,091	0,031	0,00064	0,0678
Arena Po	180050000011	18005	10003	351	179	172	0,359	0,259	0,106	0,034	0,00077	0,0813
Arena Po	180050000013	18005	20008	87	33	54	0,385	0,275	0,112	0,036	0,00082	0,0865
Arena Po	180050000014	18005	26604	25	16	9	0,430	0,310	0,123	0,038	0,00091	0,0962
Arena Po	180050000017	18005	10002	92	48	44	0,267	0,192	0,084	0,029	0,00059	0,0615
Arena Po	180050000020	18005	26614	9	4	5	0,336	0,241	0,101	0,033	0,00072	0,0765
Arena Po	180050000022	18005	30001	0	0	0	0,261	0,188	0,082	0,029	0,00058	0,0601
Arena Po	180050000023	18005	40001	7	4	3	0,905	0,665	0,218	0,056	0,00175	0,1893
Arena Po	180050000024	18005	26616	10	5	5	0,429	0,316	0,123	0,038	0,00090	0,0963
Arena Po	180050000027	18005	20017	37	15	22	0,465	0,333	0,130	0,039	0,00097	0,1034
Arena Po	180050000039	18005	40001	39	20	19	0,563	0,413	0,151	0,043	0,00114	0,1229
Arena Po	180050000041	18005	40001	26	13	13	0,397	0,291	0,115	0,037	0,00084	0,0898
Arena Po	180050000042	18005	40001	33	20	13	0,292	0,211	0,090	0,031	0,00064	0,0673
Arena Po	180050000043	18005	40001	20	8	12	0,360	0,259	0,105	0,034	0,00077	0,0810
Arena Po	180050000045	18005	40001	0	0	0	0,684	0,506	0,175	0,048	0,00136	0,1465
Arena Po	180050000048	18005	40001	0	0	0	0,432	0,318	0,124	0,038	0,00091	0,0974
Arena Po	180050000049	18005	40001	0	0	0	0,431	0,315	0,124	0,038	0,00091	0,0971
Arena Po	180050000050	18005	40001	0	0	0	0,319	0,231	0,097	0,033	0,00069	0,0735
Arena Po	180050000054	18005	40001	0	0	0	0,389	0,282	0,113	0,036	0,00083	0,0878
Badia Pavese	180060000001	18006	10001	340	172	168	0,290	0,212	0,087	0,028	0,00064	0,0670
Badia Pavese	180060000002	18006	26601	33	15	18	0,307	0,225	0,093	0,029	0,00068	0,0720
Badia Pavese	180060000006	18006	40001	10	5	5	0,262	0,192	0,081	0,027	0,00059	0,0621
Badia Pavese	180060000007	18006	40001	2	2	0	0,269	0,197	0,083	0,027	0,00060	0,0632

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
79 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Badia Pavese	180060000008	18006	40001	17	9	8	0,293	0,215	0,088	0,028	0,00065	0,0683
Badia Pavese	180060000009	18006	40001	0	0	0	0,307	0,225	0,090	0,029	0,00067	0,0699
Bosnasco	180200000005	18020	10002	374	189	185	0,230	0,167	0,074	0,027	0,00052	0,0534
Bosnasco	180200000006	18020	20001	16	9	7	0,212	0,153	0,069	0,026	0,00048	0,0494
Bosnasco	180200000007	18020	26605	21	7	14	0,186	0,135	0,063	0,024	0,00043	0,0439
Bosnasco	180200000010	18020	40001	2	1	1	0,235	0,170	0,075	0,028	0,00053	0,0543
Bosnasco	180200000011	18020	40001	5	3	2	0,212	0,154	0,069	0,026	0,00048	0,0493
Bosnasco	180200000012	18020	40001	66	39	27	0,214	0,155	0,070	0,026	0,00048	0,0499
Bosnasco	180200000013	18020	40001	0	0	0	0,240	0,173	0,077	0,028	0,00054	0,0556
Bosnasco	180200000014	18020	30001	4	2	2	0,202	0,146	0,067	0,025	0,00046	0,0473
Bosnasco	180200000016	18020	10002	13	8	5	0,238	0,172	0,076	0,028	0,00053	0,0553
Chignolo Po	180480000001	18048	10002	96	50	46	0,186	0,138	0,062	0,022	0,00044	0,0459
Chignolo Po	180480000002	18048	10002	127	56	71	0,187	0,138	0,062	0,022	0,00044	0,0461
Chignolo Po	180480000003	18048	10002	103	51	52	0,189	0,141	0,063	0,022	0,00044	0,0466
Chignolo Po	180480000004	18048	10002	100	48	52	0,192	0,143	0,064	0,022	0,00045	0,0472
Chignolo Po	180480000005	18048	10002	60	32	28	0,199	0,148	0,066	0,023	0,00046	0,0487
Chignolo Po	180480000006	18048	10002	55	25	30	0,200	0,149	0,066	0,023	0,00047	0,0490
Chignolo Po	180480000007	18048	10002	157	80	77	0,207	0,154	0,068	0,023	0,00048	0,0505
Chignolo Po	180480000008	18048	10002	152	75	77	0,206	0,153	0,067	0,023	0,00048	0,0503
Chignolo Po	180480000009	18048	10002	155	74	81	0,213	0,158	0,069	0,024	0,00049	0,0517
Chignolo Po	180480000010	18048	10002	43	20	23	0,206	0,153	0,067	0,023	0,00048	0,0503
Chignolo Po	180480000011	18048	10002	94	43	51	0,199	0,148	0,066	0,023	0,00046	0,0487
Chignolo Po	180480000012	18048	10002	70	29	41	0,196	0,145	0,065	0,023	0,00046	0,0481
Chignolo Po	180480000013	18048	10002	31	18	13	0,193	0,143	0,064	0,022	0,00045	0,0475
Chignolo Po	180480000014	18048	10002	86	39	47	0,187	0,138	0,062	0,022	0,00044	0,0461
Chignolo Po	180480000015	18048	10002	18	10	8	0,187	0,138	0,062	0,022	0,00044	0,0461
Chignolo Po	180480000016	18048	10002	129	64	65	0,181	0,135	0,061	0,022	0,00043	0,0449

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
80 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)	Media Annua NH3 (µg/mc)
Chignolo Po	180480000017	18048	10002	15	8	7	0,179	0,133	0,060	0,021	0,00042	0,0444
Chignolo Po	180480000018	18048	10002	42	19	23	0,181	0,134	0,061	0,022	0,00043	0,0449
Chignolo Po	180480000019	18048	10002	93	48	45	0,173	0,129	0,059	0,021	0,00041	0,0431
Chignolo Po	180480000020	18048	10002	117	63	54	0,180	0,133	0,061	0,021	0,00043	0,0445
Chignolo Po	180480000021	18048	10002	144	68	76	0,173	0,129	0,059	0,021	0,00041	0,0432
Chignolo Po	180480000022	18048	10002	47	22	25	0,174	0,130	0,059	0,021	0,00041	0,0434
Chignolo Po	180480000023	18048	10002	32	16	16	0,173	0,129	0,059	0,021	0,00041	0,0432
Chignolo Po	180480000024	18048	10002	17	8	9	0,167	0,124	0,057	0,021	0,00040	0,0418
Chignolo Po	180480000034	18048	20006	23	9	14	0,153	0,115	0,053	0,019	0,00037	0,0384
Chignolo Po	180480000037	18048	10003	94	48	46	0,168	0,127	0,056	0,020	0,00039	0,0411
Chignolo Po	180480000038	18048	10003	10	5	5	0,173	0,131	0,057	0,020	0,00040	0,0422
Chignolo Po	180480000039	18048	10003	90	45	45	0,180	0,137	0,059	0,021	0,00042	0,0435
Chignolo Po	180480000040	18048	10003	92	42	50	0,180	0,136	0,059	0,021	0,00042	0,0437
Chignolo Po	180480000041	18048	10003	11	7	4	0,187	0,142	0,060	0,021	0,00043	0,0451
Chignolo Po	180480000042	18048	10003	105	49	56	0,187	0,142	0,060	0,021	0,00043	0,0448
Chignolo Po	180480000043	18048	10003	27	13	14	0,189	0,144	0,059	0,021	0,00043	0,0446
Chignolo Po	180480000044	18048	10003	181	87	94	0,182	0,139	0,058	0,020	0,00042	0,0434
Chignolo Po	180480000045	18048	10003	159	76	83	0,180	0,138	0,058	0,020	0,00041	0,0429
Chignolo Po	180480000046	18048	10003	19	10	9	0,176	0,135	0,056	0,020	0,00040	0,0416
Chignolo Po	180480000047	18048	10003	218	120	98	0,176	0,134	0,057	0,020	0,00041	0,0422
Chignolo Po	180480000048	18048	10003	129	65	64	0,169	0,129	0,056	0,020	0,00039	0,0409
Chignolo Po	180480000052	18048	26602	11	3	8	0,191	0,145	0,060	0,021	0,00043	0,0451
Chignolo Po	180480000056	18048	20003	32	17	15	0,205	0,153	0,065	0,022	0,00047	0,0490
Chignolo Po	180480000058	18048	10001	52	28	24	0,250	0,186	0,075	0,024	0,00055	0,0578
Chignolo Po	180480000059	18048	10001	63	34	29	0,247	0,184	0,074	0,024	0,00055	0,0573
Chignolo Po	180480000060	18048	10001	96	43	53	0,261	0,194	0,078	0,025	0,00057	0,0601
Chignolo Po	180480000061	18048	26704	6	4	2	0,237	0,177	0,072	0,024	0,00053	0,0552

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
81 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Chignolo Po	180480000064	18048	20001	50	28	22	0,285	0,212	0,083	0,026	0,00062	0,0646
Chignolo Po	180480000065	18048	20001	42	21	21	0,291	0,216	0,084	0,026	0,00063	0,0659
Chignolo Po	180480000066	18048	26705	14	7	7	0,168	0,127	0,056	0,020	0,00039	0,0411
Chignolo Po	180480000068	18048	30001	19	11	8	0,202	0,150	0,066	0,023	0,00047	0,0494
Chignolo Po	180480000069	18048	40001	5	4	1	0,248	0,183	0,076	0,025	0,00055	0,0584
Chignolo Po	180480000070	18048	26607	11	6	5	0,189	0,141	0,063	0,022	0,00045	0,0469
Chignolo Po	180480000071	18048	40001	6	3	3	0,232	0,169	0,073	0,025	0,00053	0,0556
Chignolo Po	180480000072	18048	40001	7	4	3	0,246	0,181	0,077	0,026	0,00056	0,0585
Chignolo Po	180480000073	18048	40001	33	22	11	0,226	0,170	0,069	0,023	0,00050	0,0526
Chignolo Po	180480000074	18048	40001	68	35	33	0,176	0,132	0,060	0,021	0,00042	0,0439
Chignolo Po	180480000075	18048	40001	58	34	24	0,188	0,140	0,062	0,022	0,00044	0,0459
Chignolo Po	180480000076	18048	40001	17	5	12	0,212	0,157	0,069	0,024	0,00049	0,0516
Chignolo Po	180480000077	18048	40001	7	5	2	0,230	0,171	0,072	0,024	0,00052	0,0546
Chignolo Po	180480000078	18048	10002	244	115	129	0,186	0,138	0,062	0,022	0,00044	0,0459
Chignolo Po	180480000079	18048	40001	0	0	0	0,174	0,130	0,059	0,021	0,00041	0,0434
Chignolo Po	180480000080	18048	40001	0	0	0	0,209	0,155	0,068	0,023	0,00048	0,0508
Chignolo Po	180480000081	18048	40001	10	7	3	0,187	0,140	0,063	0,022	0,00044	0,0462
Chignolo Po	180480000082	18048	40001	0	0	0	0,186	0,139	0,062	0,022	0,00044	0,0460
Corteolona	180560000001	18056	10001	710	351	359	0,166	0,126	0,058	0,021	0,00040	0,0416
Corteolona	180560000002	18056	10001	112	57	55	0,181	0,136	0,062	0,022	0,00043	0,0447
Corteolona	180560000003	18056	10001	624	298	326	0,169	0,128	0,059	0,022	0,00040	0,0424
Corteolona	180560000007	18056	10001	368	183	185	0,173	0,130	0,059	0,022	0,00041	0,0429
Corteolona	180560000008	18056	10001	197	100	97	0,169	0,127	0,059	0,022	0,00040	0,0424
Corteolona	180560000009	18056	10001	12	7	5	0,167	0,126	0,058	0,021	0,00040	0,0415
Corteolona	180560000014	18056	40001	22	12	10	0,150	0,115	0,054	0,020	0,00037	0,0383
Corteolona	180560000015	18056	40001	23	11	12	0,191	0,143	0,064	0,023	0,00045	0,0469
Corteolona	180560000016	18056	40001	0	0	0	0,157	0,119	0,055	0,021	0,00038	0,0396

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
82 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Corteolona	180560000017	18056	40001	0	0	0	0,173	0,131	0,060	0,022	0,00041	0,0432
Corteolona	180560000018	18056	40001	0	0	0	0,162	0,123	0,057	0,021	0,00039	0,0406
Corteolona	180560000019	18056	40001	0	0	0	0,162	0,123	0,057	0,021	0,00039	0,0406
Costa de' Nobili	180580000001	18058	10001	297	157	140	0,278	0,208	0,084	0,028	0,00061	0,0644
Costa de' Nobili	180580000002	18058	26601	13	7	6	0,294	0,215	0,088	0,029	0,00064	0,0678
Costa de' Nobili	180580000005	18058	40001	0	0	0	0,234	0,172	0,075	0,025	0,00053	0,0564
Costa de' Nobili	180580000006	18058	40001	13	5	8	0,273	0,198	0,084	0,028	0,00061	0,0646
Costa de' Nobili	180580000007	18058	40001	11	6	5	0,246	0,180	0,078	0,026	0,00056	0,0593
Costa de' Nobili	180580000008	18058	40001	5	4	1	0,256	0,190	0,079	0,027	0,00057	0,0599
Costa de' Nobili	180580000009	18058	40001	12	6	6	0,317	0,235	0,093	0,030	0,00069	0,0721
Miradolo Terme	180930000001	18093	10002	412	209	203	0,145	0,111	0,052	0,019	0,00035	0,0369
Miradolo Terme	180930000002	18093	10002	566	290	276	0,144	0,111	0,051	0,019	0,00035	0,0368
Miradolo Terme	180930000003	18093	10002	574	298	276	0,156	0,119	0,055	0,020	0,00038	0,0395
Miradolo Terme	180930000004	18093	10002	237	113	124	0,143	0,109	0,051	0,019	0,00035	0,0365
Miradolo Terme	180930000005	18093	10002	359	176	183	0,146	0,112	0,052	0,019	0,00036	0,0373
Miradolo Terme	180930000006	18093	10002	496	245	251	0,152	0,116	0,054	0,020	0,00037	0,0386
Miradolo Terme	180930000008	18093	10001	633	305	328	0,159	0,120	0,055	0,020	0,00038	0,0400
Miradolo Terme	180930000009	18093	40001	53	31	22	0,155	0,117	0,054	0,020	0,00038	0,0392
Miradolo Terme	180930000011	18093	40001	82	42	40	0,160	0,122	0,056	0,020	0,00039	0,0404
Miradolo Terme	180930000012	18093	10002	38	14	24	0,162	0,123	0,056	0,020	0,00039	0,0409

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
83 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Miradolo Terme	180930000013	18093	10002	0	0	0	0,149	0,115	0,053	0,020	0,00036	0,0379
Miradolo Terme	180938888888	18093	10002	20	8	12	0,142	0,109	0,051	0,019	0,00035	0,0363
Monticelli Pavese	180990000001	18099	10001	332	161	171	0,364	0,267	0,101	0,030	0,00077	0,0802
Monticelli Pavese	180990000002	18099	10001	22	15	7	0,403	0,294	0,110	0,032	0,00084	0,0881
Monticelli Pavese	180990000003	18099	26602	10	4	6	0,291	0,214	0,087	0,028	0,00064	0,0670
Monticelli Pavese	180990000004	18099	10001	23	10	13	0,350	0,257	0,097	0,029	0,00074	0,0771
Monticelli Pavese	180990000005	18099	40099	13	8	5	0,333	0,246	0,093	0,028	0,00070	0,0737
Monticelli Pavese	180990000006	18099	10001	81	39	42	0,340	0,251	0,095	0,029	0,00072	0,0753
Monticelli Pavese	180990000007	18099	40099	6	2	4	0,348	0,256	0,097	0,030	0,00074	0,0772
Monticelli Pavese	180990000008	18099	20001	75	36	39	0,343	0,254	0,097	0,029	0,00073	0,0767
Monticelli Pavese	180990000012	18099	40001	10	6	4	0,332	0,245	0,093	0,029	0,00070	0,0737
Monticelli Pavese	180990000013	18099	40001	8	5	3	0,338	0,248	0,095	0,029	0,00072	0,0751
Monticelli Pavese	180990000014	18099	40009	0	0	0	0,339	0,250	0,095	0,029	0,00072	0,0752
Monticelli Pavese	180990000015	18099	40006	14	7	7	0,388	0,284	0,106	0,032	0,00081	0,0853
Monticelli Pavese	180990000016	18099	40011	8	4	4	0,401	0,295	0,110	0,032	0,00084	0,0882
Monticelli Pavese	180990000017	18099	40007	2	1	1	0,476	0,347	0,126	0,036	0,00098	0,1026

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
84 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Monticelli Pavese	180990000018	18099	40001	2	1	1	0,308	0,226	0,089	0,028	0,00066	0,0695
Monticelli Pavese	180990000019	18099	40003	9	4	5	0,543	0,392	0,139	0,038	0,00109	0,1152
Monticelli Pavese	180990000020	18099	40001	17	11	6	0,299	0,218	0,089	0,028	0,00066	0,0686
Monticelli Pavese	180990000021	18099	40001	5	1	4	0,283	0,207	0,085	0,027	0,00063	0,0654
Monticelli Pavese	180990000022	18099	40001	8	6	2	0,315	0,230	0,092	0,029	0,00068	0,0719
Monticelli Pavese	180990000023	18099	40001	8	4	4	0,322	0,236	0,093	0,029	0,00070	0,0730
Monticelli Pavese	180990000024	18099	40001	0	0	0	0,254	0,190	0,076	0,024	0,00056	0,0587
Monticelli Pavese	180990000025	18099	40001	7	2	5	0,283	0,207	0,085	0,027	0,00062	0,0656
Monticelli Pavese	180990000026	18099	40001	25	16	9	0,380	0,278	0,105	0,031	0,00080	0,0836
Monticelli Pavese	180990000027	18099	40001	26	15	11	0,308	0,227	0,088	0,028	0,00066	0,0694
Monticelli Pavese	180990000028	18099	40001	0	0	0	0,312	0,231	0,090	0,028	0,00067	0,0704
Monticelli Pavese	180990000029	18099	40001	0	0	0	0,588	0,414	0,148	0,040	0,00117	0,1231
Monticelli Pavese	180990000030	18099	40001	0	0	0	0,805	0,530	0,192	0,049	0,00155	0,1620
Monticelli Pavese	180990000031	18099	40001	0	0	0	0,253	0,189	0,075	0,024	0,00056	0,0585
Monticelli Pavese	180990000032	18099	40001	0	0	0	0,248	0,186	0,075	0,024	0,00055	0,0577
Monticelli Pavese	180990000033	18099	40001	0	0	0	0,556	0,390	0,142	0,039	0,00112	0,1174

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
85 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)	Media Annua NH3 (µg/mc)
Monticelli Pavese	180990000034	18099	40001	0	0	0	0,758	0,520	0,183	0,047	0,00147	0,1548
Monticelli Pavese	180990000035	18099	40001	0	0	0	0,315	0,233	0,090	0,028	0,00068	0,0710
Monticelli Pavese	180990000036	18099	40001	0	0	0	0,310	0,228	0,089	0,028	0,00066	0,0696
Monticelli Pavese	180990000037	18099	40001	0	0	0	0,349	0,257	0,097	0,029	0,00074	0,0770
Monticelli Pavese	180990000038	18099	40001	0	0	0	0,356	0,262	0,100	0,030	0,00076	0,0792
Pieve Porto Morone	181140000001	18114	10002	592	299	293	0,411	0,307	0,115	0,034	0,00087	0,0920
Pieve Porto Morone	181140000002	18114	10002	1169	572	597	0,372	0,275	0,107	0,033	0,00080	0,0845
Pieve Porto Morone	181140000003	18114	10002	314	160	154	0,404	0,298	0,114	0,034	0,00086	0,0905
Pieve Porto Morone	181140000004	18114	20004	24	16	8	0,305	0,222	0,092	0,029	0,00067	0,0718
Pieve Porto Morone	181140000005	18114	26601	15	8	7	0,322	0,237	0,095	0,030	0,00070	0,0741
Pieve Porto Morone	181140000006	18114	20005	43	20	23	0,624	0,457	0,160	0,043	0,00125	0,1330
Pieve Porto Morone	181140000007	18114	20007	83	44	39	0,388	0,286	0,109	0,033	0,00082	0,0863
Pieve Porto Morone	181140000008	18114	10001	181	91	90	0,326	0,240	0,095	0,030	0,00071	0,0737
Pieve Porto Morone	181140000009	18114	26603	32	16	16	0,409	0,300	0,112	0,033	0,00086	0,0891
Pieve Porto Morone	181140000010	18114	26602	23	11	12	0,359	0,262	0,101	0,031	0,00076	0,0800
Pieve Porto Morone	181140000011	18114	20006	37	16	21	0,377	0,275	0,103	0,031	0,00079	0,0826

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
86 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Pieve Porto Morone	181140000014	18114	40001	18	8	10	0,370	0,277	0,106	0,032	0,00079	0,0835
Pieve Porto Morone	181140000015	18114	40001	6	1	5	0,335	0,247	0,098	0,031	0,00073	0,0765
Pieve Porto Morone	181140000016	18114	40001	60	30	30	0,410	0,301	0,113	0,034	0,00086	0,0903
Pieve Porto Morone	181140000017	18114	10002	48	27	21	0,368	0,273	0,106	0,032	0,00079	0,0833
Pieve Porto Morone	181140000018	18114	10002	0	0	0	0,435	0,324	0,121	0,036	0,00092	0,0973
Pieve Porto Morone	181140000019	18114	10002	43	19	24	0,462	0,341	0,127	0,037	0,00096	0,1023
Pieve Porto Morone	181140000020	18114	30001	10	7	3	0,309	0,226	0,093	0,030	0,00068	0,0723
Pieve Porto Morone	181140000021	18114	40001	3	1	2	0,365	0,268	0,104	0,032	0,00078	0,0815
Pieve Porto Morone	181140000022	18114	10002	13	9	4	0,384	0,283	0,109	0,033	0,00082	0,0864
Pieve Porto Morone	181140000023	18114	10002	41	20	21	0,392	0,290	0,111	0,033	0,00083	0,0881
Pieve Porto Morone	181140000024	18114	40001	19	13	6	0,387	0,285	0,108	0,033	0,00082	0,0859
Pieve Porto Morone	181140000025	18114	40001	10	3	7	0,550	0,405	0,142	0,040	0,00111	0,1168
Pieve Porto Morone	181140000026	18114	40001	0	0	0	0,896	0,663	0,213	0,054	0,00172	0,1845
Pieve Porto Morone	181140000031	18114	40001	0	0	0	0,858	0,634	0,206	0,053	0,00166	0,1790
Pieve Porto Morone	181140000032	18114	40001	0	0	0	0,723	0,527	0,177	0,046	0,00141	0,1484
Pieve Porto Morone	181140000033	18114	40001	0	0	0	0,349	0,257	0,102	0,032	0,00076	0,0797

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

DATA

Dicembre 2021

PROGETTO

205321

PAGINA

87 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Pieve Porto Morone	181140000034	18114	40001	0	0	0	0,318	0,234	0,093	0,029	0,00069	0,0723
Pieve Porto Morone	181148888888	18114	10002	4	3	1	0,396	0,297	0,113	0,034	0,00084	0,0898
Roveskala	181310000004	18131	26703	13	8	5	0,120	0,091	0,044	0,018	0,00028	0,0287
Roveskala	181310000005	18131	20001	30	17	13	0,130	0,098	0,047	0,019	0,00031	0,0311
Roveskala	181310000008	18131	40099	1	1	0	0,131	0,100	0,047	0,019	0,00031	0,0312
Roveskala	181310000012	18131	40001	5	3	2	0,129	0,097	0,046	0,019	0,00030	0,0307
Roveskala	181310000015	18131	40001	1	1	0	0,138	0,103	0,049	0,020	0,00032	0,0327
San Damiano al Colle	181340000004	18134	26603	19	7	12	0,151	0,112	0,053	0,021	0,00035	0,0358
San Damiano al Colle	181340000012	18134	40001	16	9	7	0,149	0,110	0,052	0,021	0,00035	0,0356
San Damiano al Colle	181340000013	18134	40001	36	20	16	0,166	0,121	0,057	0,023	0,00039	0,0395
San Damiano al Colle	181340000014	18134	40003	5	4	1	0,174	0,127	0,060	0,023	0,00040	0,0414
San Damiano al Colle	181340000015	18134	40001	5	3	2	0,157	0,115	0,055	0,022	0,00037	0,0373
San Damiano al Colle	181340000016	18134	40004	12	8	4	0,164	0,120	0,057	0,023	0,00038	0,0390
Santa Cristina e Bissone	181390000001	18139	10002	341	160	181	0,177	0,134	0,061	0,022	0,00042	0,0444
Santa Cristina e Bissone	181390000002	18139	10002	764	386	378	0,177	0,134	0,061	0,022	0,00042	0,0446
Santa Cristina e Bissone	181390000003	18139	10002	658	350	308	0,177	0,133	0,061	0,022	0,00042	0,0444
Santa Cristina e Bissone	181390000004	18139	10001	145	74	71	0,221	0,164	0,072	0,025	0,00051	0,0544
Santa Cristina e Bissone	181390000005	18139	26703	12	9	3	0,160	0,122	0,057	0,021	0,00039	0,0408

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
88 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Santa Cristina e Bissone	18139000007	18139	40099	10	4	6	0,263	0,192	0,083	0,027	0,00059	0,0634
Santa Cristina e Bissone	18139000008	18139	40099	21	10	11	0,140	0,108	0,051	0,019	0,00034	0,0361
Santa Cristina e Bissone	18139000011	18139	40001	16	9	7	0,151	0,116	0,054	0,020	0,00037	0,0387
Santa Cristina e Bissone	18139000012	18139	40001	0	0	0	0,192	0,144	0,065	0,023	0,00045	0,0478
Santa Cristina e Bissone	18139000013	18139	40001	3	1	2	0,250	0,184	0,079	0,026	0,00057	0,0601
Santa Cristina e Bissone	18139000014	18139	40001	12	9	3	0,192	0,144	0,065	0,023	0,00045	0,0477
Santa Cristina e Bissone	18139000015	18139	40001	7	5	2	0,156	0,120	0,055	0,020	0,00038	0,0399
Santa Cristina e Bissone	18139000016	18139	10002	0	0	0	0,184	0,138	0,063	0,022	0,00044	0,0460
Santa Cristina e Bissone	18139000017	18139	10002	39	21	18	0,172	0,131	0,059	0,021	0,00041	0,0432
Santa Cristina e Bissone	18139000018	18139	30002	0	0	0	0,176	0,134	0,060	0,022	0,00042	0,0442
Santa Cristina e Bissone	18139000019	18139	30001	0	0	0	0,177	0,133	0,061	0,022	0,00042	0,0446
San Zenone al Po	18145000001	18145	10001	593	287	306	0,426	0,332	0,118	0,036	0,00089	0,0932
San Zenone al Po	18145000005	18145	40001	0	0	0	0,447	0,351	0,123	0,037	0,00092	0,0973
San Zenone al Po	18145000007	18145	40001	0	0	0	0,472	0,361	0,129	0,039	0,00097	0,1028
San Zenone al Po	18145000008	18145	40001	0	0	0	0,468	0,352	0,130	0,039	0,00097	0,1030
San Zenone al Po	18145000012	18145	40001	0	0	0	0,376	0,293	0,106	0,033	0,00079	0,0830

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
89 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
San Zenone al Po	181450000014	18145	40001	5	3	2	0,400	0,308	0,112	0,034	0,00084	0,0879
Zerbo	181880000001	18188	10001	435	193	242	0,448	0,346	0,122	0,036	0,00093	0,0977
Zerbo	181880000002	18188	26701	10	5	5	0,379	0,287	0,106	0,033	0,00080	0,0838
Zerbo	181880000005	18188	26701	0	0	0	0,493	0,374	0,132	0,038	0,00101	0,1066
Zerbo	181880000007	18188	26701	0	0	0	0,436	0,337	0,119	0,036	0,00090	0,0949
Zerbo	181880000009	18188	26701	0	0	0	0,641	0,477	0,165	0,046	0,00127	0,1372
Zerbo	181880000010	18188	26701	0	0	0	0,392	0,299	0,109	0,034	0,00082	0,0862
Zerbo	181880000011	18188	26701	0	0	0	0,409	0,314	0,113	0,034	0,00085	0,0897
Borgonovo Val Tidone	330060000001	33006	10002	281	121	160	0,141	0,102	0,049	0,020	0,00033	0,0334
Borgonovo Val Tidone	330060000002	33006	10002	435	216	219	0,144	0,105	0,050	0,020	0,00034	0,0342
Borgonovo Val Tidone	330060000003	33006	10002	450	219	231	0,143	0,103	0,050	0,020	0,00033	0,0339
Borgonovo Val Tidone	330060000004	33006	10002	913	441	472	0,138	0,100	0,048	0,020	0,00032	0,0326
Borgonovo Val Tidone	330060000006	33006	10002	936	442	494	0,143	0,103	0,050	0,020	0,00033	0,0337
Borgonovo Val Tidone	330060000008	33006	20007	39	19	20	0,152	0,109	0,052	0,020	0,00035	0,0357
Borgonovo Val Tidone	330060000010	33006	10002	1012	480	532	0,142	0,103	0,050	0,020	0,00033	0,0337
Borgonovo Val Tidone	330060000011	33006	10002	839	417	422	0,137	0,099	0,048	0,020	0,00032	0,0324
Borgonovo Val Tidone	330060000012	33006	10007	442	234	208	0,166	0,115	0,055	0,021	0,00038	0,0382
Borgonovo Val Tidone	330060000013	33006	26605	20	12	8	0,172	0,120	0,057	0,021	0,00039	0,0400
Borgonovo Val Tidone	330060000017	33006	20001	45	21	24	0,249	0,169	0,077	0,027	0,00055	0,0576

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
90 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Borgonovo Val Tidone	330060000019	33006	20002	14	9	5	0,150	0,106	0,051	0,020	0,00035	0,0352
Borgonovo Val Tidone	330060000028	33006	10002	395	188	207	0,136	0,098	0,048	0,019	0,00032	0,0321
Borgonovo Val Tidone	330060000029	33006	10002	30	14	16	0,151	0,109	0,052	0,021	0,00035	0,0358
Borgonovo Val Tidone	330060000030	33006	10002	342	157	185	0,135	0,098	0,047	0,019	0,00032	0,0319
Borgonovo Val Tidone	330060000032	33006	30001	0	0	0	0,138	0,099	0,048	0,019	0,00032	0,0323
Borgonovo Val Tidone	330060000037	33006	30001	17	10	7	0,175	0,125	0,059	0,023	0,00040	0,0413
Borgonovo Val Tidone	330060000038	33006	40099	18	9	9	0,200	0,137	0,064	0,023	0,00045	0,0458
Borgonovo Val Tidone	330060000039	33006	26712	0	0	0	0,157	0,111	0,053	0,021	0,00036	0,0369
Borgonovo Val Tidone	330060000041	33006	40001	15	7	8	0,221	0,151	0,070	0,025	0,00049	0,0510
Borgonovo Val Tidone	330060000043	33006	40001	0	0	0	0,191	0,131	0,062	0,023	0,00043	0,0445
Borgonovo Val Tidone	330060000044	33006	40001	4	2	2	0,173	0,120	0,057	0,022	0,00039	0,0399
Borgonovo Val Tidone	330060000045	33006	40001	173	92	81	0,143	0,104	0,050	0,020	0,00033	0,0338
Borgonovo Val Tidone	330060000046	33006	40001	21	10	11	0,150	0,106	0,051	0,020	0,00035	0,0352
Borgonovo Val Tidone	330060000047	33006	40001	59	33	26	0,170	0,121	0,057	0,022	0,00039	0,0401
Borgonovo Val Tidone	330060000048	33006	40001	87	45	42	0,132	0,096	0,047	0,019	0,00031	0,0313
Borgonovo Val Tidone	330060000049	33006	40001	8	4	4	0,136	0,098	0,048	0,019	0,00032	0,0321

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
91 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Borgonovo Val Tidone	330060000053	33006	40001	61	32	29	0,166	0,117	0,056	0,021	0,00038	0,0389
Borgonovo Val Tidone	330060000054	33006	10002	102	48	54	0,149	0,107	0,052	0,021	0,00035	0,0353
Borgonovo Val Tidone	330060000055	33006	10002	41	20	21	0,139	0,100	0,048	0,020	0,00032	0,0327
Borgonovo Val Tidone	330060000056	33006	10002	0	0	0	0,134	0,097	0,047	0,019	0,00031	0,0316
Borgonovo Val Tidone	330060000057	33006	10002	0	0	0	0,146	0,106	0,051	0,020	0,00034	0,0347
Borgonovo Val Tidone	330060000058	33006	10002	0	0	0	0,144	0,104	0,050	0,020	0,00034	0,0341
Borgonovo Val Tidone	330068888888	33006	10002	1	1	0	0,141	0,102	0,049	0,020	0,00033	0,0334
Calendasco	330080000001	33008	10002	781	386	395	0,468	0,317	0,124	0,036	0,00096	0,1007
Calendasco	330080000006	33008	40001	16	10	6	0,567	0,381	0,146	0,041	0,00114	0,1199
Calendasco	330080000007	33008	26612	18	13	5	0,409	0,290	0,111	0,033	0,00085	0,0892
Calendasco	330080000008	33008	20013	27	11	16	0,361	0,266	0,100	0,030	0,00076	0,0798
Calendasco	330080000009	33008	10001	162	80	82	0,322	0,239	0,092	0,028	0,00069	0,0723
Calendasco	330080000010	33008	10008	74	33	41	0,611	0,411	0,154	0,042	0,00121	0,1275
Calendasco	330080000011	33008	26610	30	11	19	0,593	0,400	0,151	0,042	0,00118	0,1245
Calendasco	330080000012	33008	20011	20	11	9	0,593	0,400	0,151	0,042	0,00118	0,1245
Calendasco	330080000013	33008	20002	69	31	38	0,493	0,312	0,127	0,037	0,00099	0,1025
Calendasco	330080000031	33008	40001	0	0	0	0,289	0,215	0,084	0,026	0,00063	0,0658
Calendasco	330080000033	33008	40001	46	25	21	0,517	0,347	0,135	0,038	0,00105	0,1102
Calendasco	330080000034	33008	40001	24	13	11	0,457	0,317	0,122	0,035	0,00094	0,0985
Calendasco	330080000036	33008	40001	50	29	21	0,540	0,352	0,138	0,039	0,00108	0,1125
Calendasco	330080000038	33008	40001	18	9	9	0,381	0,267	0,105	0,031	0,00080	0,0838
Castel San Giovanni	330130000001	33013	10002	392	204	188	0,249	0,177	0,078	0,028	0,00054	0,0569

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
92 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Castel San Giovanni	330130000002	33013	10002	286	147	139	0,259	0,184	0,080	0,028	0,00056	0,0590
Castel San Giovanni	330130000003	33013	10002	420	201	219	0,245	0,174	0,077	0,027	0,00054	0,0561
Castel San Giovanni	330130000004	33013	10002	559	278	281	0,251	0,177	0,079	0,028	0,00055	0,0576
Castel San Giovanni	330130000005	33013	10002	781	382	399	0,238	0,169	0,076	0,027	0,00053	0,0550
Castel San Giovanni	330130000006	33013	10002	434	204	230	0,241	0,172	0,076	0,027	0,00053	0,0555
Castel San Giovanni	330130000007	33013	10002	302	138	164	0,237	0,169	0,074	0,027	0,00052	0,0543
Castel San Giovanni	330130000008	33013	10002	1095	514	581	0,224	0,160	0,072	0,026	0,00050	0,0519
Castel San Giovanni	330130000009	33013	10002	488	226	262	0,239	0,170	0,075	0,027	0,00053	0,0549
Castel San Giovanni	330130000010	33013	10002	508	236	272	0,220	0,157	0,071	0,026	0,00049	0,0511
Castel San Giovanni	330130000011	33013	10002	143	69	74	0,210	0,150	0,068	0,025	0,00047	0,0489
Castel San Giovanni	330130000012	33013	10002	432	208	224	0,229	0,162	0,073	0,026	0,00051	0,0531
Castel San Giovanni	330130000013	33013	10002	177	86	91	0,233	0,165	0,074	0,027	0,00051	0,0540
Castel San Giovanni	330130000014	33013	10002	483	237	246	0,244	0,172	0,077	0,027	0,00054	0,0562
Castel San Giovanni	330130000015	33013	10002	1069	527	542	0,267	0,187	0,082	0,029	0,00058	0,0607
Castel San Giovanni	330130000016	33013	10002	503	237	266	0,275	0,194	0,084	0,029	0,00059	0,0622
Castel San Giovanni	330130000017	33013	10002	594	282	312	0,287	0,202	0,087	0,030	0,00062	0,0651

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
93 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Castel San Giovanni	330130000018	33013	10002	201	98	103	0,263	0,186	0,082	0,029	0,00058	0,0605
Castel San Giovanni	330130000019	33013	10002	495	248	247	0,257	0,182	0,081	0,029	0,00057	0,0595
Castel San Giovanni	330130000020	33013	10002	1613	786	827	0,230	0,163	0,074	0,027	0,00051	0,0533
Castel San Giovanni	330130000023	33013	26604	27	10	17	0,186	0,133	0,062	0,024	0,00042	0,0440
Castel San Giovanni	330130000027	33013	10004	623	312	311	0,305	0,211	0,091	0,031	0,00065	0,0683
Castel San Giovanni	330130000031	33013	10001	72	41	31	0,932	0,668	0,222	0,055	0,00179	0,1901
Castel San Giovanni	330130000032	33013	10006	110	59	51	0,839	0,602	0,206	0,053	0,00164	0,1747
Castel San Giovanni	330130000036	33013	20003	27	13	14	0,192	0,139	0,064	0,025	0,00044	0,0453
Castel San Giovanni	330130000039	33013	10005	189	91	98	0,168	0,123	0,058	0,023	0,00039	0,0397
Castel San Giovanni	330130000041	33013	10003	214	113	101	0,137	0,103	0,048	0,020	0,00032	0,0326
Castel San Giovanni	330130000044	33013	26601	22	11	11	0,254	0,183	0,080	0,029	0,00056	0,0583
Castel San Giovanni	330130000045	33013	26602	21	10	11	0,146	0,109	0,051	0,021	0,00034	0,0348
Castel San Giovanni	330130000047	33013	26602	0	0	0	0,740	0,504	0,180	0,047	0,00144	0,1517
Castel San Giovanni	330130000048	33013	26602	0	0	0	0,471	0,326	0,127	0,038	0,00096	0,1012
Castel San Giovanni	330130000049	33013	10002	15	8	7	0,372	0,261	0,107	0,034	0,00079	0,0829
Castel San Giovanni	330130000050	33013	30001	79	43	36	0,240	0,171	0,077	0,028	0,00054	0,0559

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
94 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Castel San Giovanni	330130000051	33013	40001	13	5	8	0,205	0,146	0,067	0,025	0,00046	0,0478
Castel San Giovanni	330130000052	33013	40001	7	3	4	0,212	0,150	0,069	0,025	0,00047	0,0497
Castel San Giovanni	330130000053	33013	40001	38	20	18	0,203	0,144	0,067	0,025	0,00046	0,0479
Castel San Giovanni	330130000054	33013	40001	0	0	0	0,443	0,304	0,121	0,037	0,00091	0,0955
Castel San Giovanni	330130000055	33013	40001	0	0	0	0,371	0,261	0,108	0,035	0,00079	0,0830
Castel San Giovanni	330130000056	33013	40001	0	0	0	0,326	0,228	0,097	0,032	0,00070	0,0734
Castel San Giovanni	330130000057	33013	40001	0	0	0	0,293	0,210	0,089	0,031	0,00064	0,0667
Castel San Giovanni	330130000058	33013	40001	0	0	0	0,288	0,207	0,088	0,031	0,00063	0,0657
Castel San Giovanni	330130000059	33013	40001	0	0	0	0,213	0,153	0,070	0,026	0,00048	0,0499
Castel San Giovanni	330130000060	33013	40001	0	0	0	0,200	0,144	0,066	0,025	0,00046	0,0470
Castel San Giovanni	330130000061	33013	40001	0	0	0	0,182	0,132	0,062	0,024	0,00042	0,0430
Castel San Giovanni	330130000062	33013	40001	22	10	12	0,196	0,140	0,065	0,025	0,00045	0,0460
Castel San Giovanni	330130000063	33013	40001	0	0	0	0,204	0,144	0,067	0,025	0,00046	0,0479
Castel San Giovanni	330130000065	33013	40001	0	0	0	0,141	0,105	0,050	0,020	0,00033	0,0335
Castel San Giovanni	330130000066	33013	40001	37	22	15	0,657	0,471	0,166	0,045	0,00130	0,1377
Castel San Giovanni	330130000067	33013	40001	27	14	13	0,638	0,448	0,161	0,044	0,00126	0,1330

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
95 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Castel San Giovanni	330130000068	33013	40001	273	128	145	0,328	0,226	0,096	0,032	0,00069	0,0730
Castel San Giovanni	330130000069	33013	40001	33	17	16	0,283	0,202	0,087	0,030	0,00062	0,0648
Castel San Giovanni	330130000070	33013	40001	80	40	40	0,370	0,261	0,107	0,034	0,00078	0,0826
Castel San Giovanni	330130000071	33013	40001	51	28	23	0,179	0,131	0,061	0,023	0,00041	0,0423
Castel San Giovanni	330130000072	33013	40001	77	37	40	0,205	0,147	0,068	0,025	0,00047	0,0481
Castel San Giovanni	330130000073	33013	40001	30	13	17	0,216	0,153	0,070	0,025	0,00048	0,0502
Castel San Giovanni	330130000074	33013	40001	128	63	65	0,174	0,126	0,059	0,023	0,00040	0,0409
Castel San Giovanni	330130000075	33013	40001	121	66	55	0,157	0,116	0,054	0,022	0,00036	0,0372
Castel San Giovanni	330130000076	33013	10002	294	146	148	0,233	0,165	0,075	0,027	0,00052	0,0542
Castel San Giovanni	330130000077	33013	10002	24	11	13	0,294	0,207	0,089	0,031	0,00064	0,0669
Castel San Giovanni	330130000078	33013	10002	0	0	0	0,344	0,240	0,100	0,033	0,00073	0,0766
Castel San Giovanni	330130000079	33013	10002	0	0	0	0,465	0,329	0,128	0,039	0,00096	0,1016
Castel San Giovanni	330130000080	33013	10002	0	0	0	0,279	0,197	0,085	0,029	0,00060	0,0631
Castel San Giovanni	330130000081	33013	10002	0	0	0	0,218	0,156	0,070	0,026	0,00049	0,0507
Gossolengo	330230000037	33023	40001	23	12	11	0,208	0,138	0,067	0,024	0,00047	0,0485
Gossolengo	330230000038	33023	40001	4	2	2	0,194	0,130	0,063	0,023	0,00044	0,0454
Gragnano Trebbiense	330240000001	33024	10006	507	243	264	0,185	0,127	0,060	0,023	0,00042	0,0431

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
96 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Gragnano Trebbiense	330240000002	33024	10006	569	275	294	0,189	0,129	0,062	0,023	0,00043	0,0441
Gragnano Trebbiense	330240000003	33024	10006	354	172	182	0,196	0,134	0,063	0,023	0,00044	0,0456
Gragnano Trebbiense	330240000004	33024	10006	543	247	296	0,199	0,134	0,064	0,024	0,00045	0,0464
Gragnano Trebbiense	330240000005	33024	26601	23	11	12	0,209	0,140	0,067	0,024	0,00047	0,0488
Gragnano Trebbiense	330240000006	33024	40099	9	2	7	0,209	0,140	0,067	0,024	0,00047	0,0487
Gragnano Trebbiense	330240000008	33024	10006	62	32	30	0,186	0,127	0,061	0,023	0,00042	0,0436
Gragnano Trebbiense	330240000019	33024	10002	141	67	74	0,219	0,149	0,068	0,025	0,00048	0,0500
Gragnano Trebbiense	330240000020	33024	20002	27	15	12	0,211	0,145	0,067	0,024	0,00047	0,0485
Gragnano Trebbiense	330240000022	33024	10004	11	7	4	0,264	0,172	0,081	0,027	0,00057	0,0605
Gragnano Trebbiense	330240000023	33024	26612	23	13	10	0,212	0,143	0,067	0,024	0,00047	0,0490
Gragnano Trebbiense	330240000025	33024	10005	115	57	58	0,237	0,156	0,074	0,026	0,00052	0,0549
Gragnano Trebbiense	330240000026	33024	26709	12	6	6	0,293	0,188	0,087	0,029	0,00063	0,0657
Gragnano Trebbiense	330240000031	33024	40001	18	9	9	0,273	0,177	0,083	0,028	0,00059	0,0622
Gragnano Trebbiense	330240000032	33024	40001	23	13	10	0,229	0,151	0,072	0,026	0,00051	0,0533
Gragnano Trebbiense	330240000034	33024	40001	74	39	35	0,234	0,155	0,074	0,026	0,00052	0,0543
Gragnano Trebbiense	330240000035	33024	40001	74	37	37	0,198	0,135	0,064	0,023	0,00044	0,0461

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
97 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Gragnano Trebbiense	330240000036	33024	40001	45	21	24	0,166	0,114	0,055	0,021	0,00038	0,0385
Gragnano Trebbiense	330240000037	33024	40001	37	19	18	0,179	0,123	0,059	0,022	0,00040	0,0418
Gragnano Trebbiense	330240000038	33024	40001	134	65	69	0,200	0,135	0,065	0,024	0,00045	0,0468
Gragnano Trebbiense	330240000039	33024	40001	52	21	31	0,239	0,157	0,075	0,026	0,00053	0,0551
Gragnano Trebbiense	330240000040	33024	40001	22	10	12	0,185	0,128	0,060	0,022	0,00042	0,0429
Gragnano Trebbiense	330240000041	33024	10005	271	145	126	0,256	0,168	0,079	0,027	0,00056	0,0590
Gragnano Trebbiense	330240000042	33024	10006	239	117	122	0,200	0,135	0,065	0,024	0,00045	0,0468
Gragnano Trebbiense	330240000043	33024	10006	0	0	0	0,193	0,132	0,062	0,023	0,00043	0,0447
Gragnano Trebbiense	330240000045	33024	30001	0	0	0	0,261	0,171	0,080	0,027	0,00057	0,0598
Gragnano Trebbiense	330240000046	33024	30001	0	0	0	0,249	0,164	0,077	0,027	0,00055	0,0572
Rottofreno	330390000001	33039	10002	554	258	296	0,359	0,230	0,101	0,032	0,00075	0,0789
Rottofreno	330390000002	33039	10002	183	84	99	0,387	0,249	0,108	0,033	0,00081	0,0846
Rottofreno	330390000003	33039	10002	184	87	97	0,402	0,258	0,111	0,034	0,00083	0,0876
Rottofreno	330390000004	33039	10002	933	457	476	0,368	0,236	0,103	0,032	0,00077	0,0807
Rottofreno	330390000005	33039	10001	61	31	30	0,266	0,174	0,081	0,028	0,00058	0,0610
Rottofreno	330390000008	33039	26610	26	16	10	0,343	0,221	0,099	0,032	0,00072	0,0763
Rottofreno	330390000010	33039	26701	3	1	2	0,613	0,398	0,151	0,042	0,00120	0,1243
Rottofreno	330390000012	33039	10004	192	96	96	0,636	0,422	0,158	0,043	0,00125	0,1303
Rottofreno	330390000013	33039	10004	29	13	16	0,618	0,407	0,153	0,042	0,00121	0,1264
Rottofreno	330390000014	33039	20016	37	21	16	0,602	0,396	0,150	0,042	0,00118	0,1237

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
98 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Rottofreno	330390000015	33039	26602	21	13	8	0,563	0,361	0,142	0,040	0,00111	0,1161
Rottofreno	330390000016	33039	26607	20	10	10	0,423	0,271	0,115	0,035	0,00087	0,0915
Rottofreno	330390000020	33039	26615	22	8	14	0,476	0,300	0,124	0,036	0,00096	0,0997
Rottofreno	330390000021	33039	30001	10	6	4	0,392	0,249	0,108	0,033	0,00081	0,0848
Rottofreno	330390000025	33039	10003	917	445	472	0,399	0,252	0,109	0,033	0,00082	0,0860
Rottofreno	330390000037	33039	26605	25	15	10	0,356	0,229	0,101	0,032	0,00075	0,0782
Rottofreno	330390000038	33039	20011	136	66	70	0,600	0,388	0,148	0,041	0,00117	0,1215
Rottofreno	330390000039	33039	26618	16	8	8	0,339	0,217	0,096	0,031	0,00071	0,0745
Rottofreno	330390000052	33039	40001	0	0	0	0,506	0,347	0,131	0,037	0,00102	0,1072
Rottofreno	330390000053	33039	40001	10	7	3	0,550	0,354	0,139	0,039	0,00109	0,1136
Rottofreno	330390000054	33039	40001	37	19	18	0,537	0,346	0,139	0,039	0,00107	0,1129
Rottofreno	330390000055	33039	40001	66	31	35	0,510	0,355	0,132	0,037	0,00103	0,1079
Rottofreno	330390000056	33039	20019	43	20	23	0,400	0,257	0,110	0,034	0,00083	0,0869
Rottofreno	330390000057	33039	40001	50	29	21	0,287	0,189	0,085	0,028	0,00062	0,0647
Rottofreno	330390000058	33039	40001	138	67	71	0,334	0,214	0,095	0,031	0,00070	0,0735
Rottofreno	330390000060	33039	30001	39	19	20	0,438	0,277	0,117	0,035	0,00089	0,0934
Rottofreno	330390000061	33039	30002	37	18	19	0,372	0,239	0,105	0,033	0,00078	0,0818
Rottofreno	330390000062	33039	10002	1	0	1	0,382	0,245	0,106	0,033	0,00079	0,0834
Rottofreno	330390000063	33039	10002	0	0	0	0,368	0,236	0,103	0,033	0,00077	0,0807
Rottofreno	330390000064	33039	10002	0	0	0	0,382	0,245	0,106	0,033	0,00079	0,0834
Rottofreno	330390000065	33039	10002	14	9	5	0,349	0,224	0,099	0,032	0,00073	0,0768
Rottofreno	330390000069	33039	40001	167	95	72	0,370	0,237	0,103	0,032	0,00077	0,0808
Sarmato	330420000001	33042	10001	490	250	240	0,300	0,205	0,090	0,030	0,00065	0,0682
Sarmato	330420000002	33042	10001	173	79	94	0,327	0,222	0,096	0,031	0,00070	0,0736
Sarmato	330420000003	33042	10001	44	20	24	0,325	0,220	0,096	0,031	0,00069	0,0731
Sarmato	330420000004	33042	10001	280	134	146	0,297	0,201	0,089	0,030	0,00064	0,0670
Sarmato	330420000005	33042	10001	248	115	133	0,295	0,201	0,089	0,030	0,00064	0,0671

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
99 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Sarmato	330420000006	33042	10001	306	159	147	0,318	0,216	0,094	0,031	0,00068	0,0720
Sarmato	330420000007	33042	10001	417	208	209	0,319	0,217	0,094	0,031	0,00068	0,0721
Sarmato	330420000008	33042	10001	166	80	86	0,309	0,210	0,092	0,030	0,00066	0,0699
Sarmato	330420000009	33042	10001	254	122	132	0,302	0,203	0,089	0,030	0,00065	0,0677
Sarmato	330420000010	33042	10001	233	109	124	0,304	0,204	0,090	0,030	0,00065	0,0680
Sarmato	330420000013	33042	26607	35	17	18	0,243	0,164	0,075	0,026	0,00053	0,0552
Sarmato	330420000018	33042	20001	27	14	13	0,257	0,175	0,079	0,027	0,00056	0,0588
Sarmato	330420000019	33042	26608	17	12	5	0,346	0,227	0,100	0,032	0,00073	0,0780
Sarmato	330420000020	33042	26608	0	0	0	0,348	0,231	0,100	0,032	0,00073	0,0777
Sarmato	330420000022	33042	20005	18	12	6	0,364	0,243	0,104	0,033	0,00076	0,0807
Sarmato	330420000023	33042	20003	16	9	7	0,381	0,258	0,108	0,034	0,00080	0,0841
Sarmato	330420000030	33042	20002	21	13	8	0,499	0,334	0,135	0,039	0,00102	0,1093
Sarmato	330420000034	33042	26604	15	8	7	0,399	0,265	0,113	0,035	0,00084	0,0893
Sarmato	330420000039	33042	30001	0	0	0	0,908	0,619	0,216	0,053	0,00174	0,1854
Sarmato	330420000041	33042	30002	54	27	27	0,275	0,188	0,083	0,029	0,00060	0,0623
Sarmato	330420000042	33042	40001	0	0	0	0,443	0,299	0,123	0,037	0,00092	0,0980
Sarmato	330420000043	33042	40001	0	0	0	0,694	0,488	0,170	0,044	0,00136	0,1434
Sarmato	330420000044	33042	40001	0	0	0	0,410	0,274	0,115	0,035	0,00085	0,0904
Sarmato	330420000045	33042	40001	0	0	0	0,301	0,202	0,089	0,029	0,00064	0,0680
Sarmato	330420000046	33042	40001	18	9	9	0,264	0,181	0,081	0,028	0,00057	0,0600
Sarmato	330420000047	33042	40001	0	0	0	0,632	0,429	0,161	0,044	0,00125	0,1337
Sarmato	330420000048	33042	40001	31	18	13	0,233	0,159	0,073	0,026	0,00051	0,0534
Sarmato	330420000049	33042	40001	0	0	0	0,737	0,494	0,181	0,047	0,00144	0,1526
Sarmato	330420000050	33042	10001	56	26	30	0,311	0,210	0,092	0,030	0,00066	0,0700
Ziano Piacentino	330480000009	33048	20018	46	22	24	0,135	0,099	0,048	0,020	0,00032	0,0321
Ziano Piacentino	330480000018	33048	10003	82	36	46	0,133	0,101	0,047	0,019	0,00031	0,0314

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
100 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annua NOx (µg/mc)	Media Annua NO2 (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annua PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annua CO (mg/mc)	Media Annua NH3 (µg/mc)
Ziano Piacentino	330480000019	33048	10003	30	17	13	0,133	0,102	0,047	0,019	0,00031	0,0316
Ziano Piacentino	330480000020	33048	10003	2	1	1	0,133	0,101	0,047	0,019	0,00031	0,0314
Ziano Piacentino	330480000021	33048	10003	26	13	13	0,131	0,101	0,047	0,019	0,00031	0,0311
Ziano Piacentino	330480000022	33048	20003	41	24	17	0,129	0,099	0,046	0,019	0,00030	0,0305
Ziano Piacentino	330480000024	33048	26611	12	7	5	0,129	0,097	0,046	0,019	0,00031	0,0308
Ziano Piacentino	330480000025	33048	10002	86	48	38	0,135	0,102	0,048	0,020	0,00032	0,0322
Ziano Piacentino	330480000038	33048	10002	0	0	0	0,126	0,094	0,045	0,019	0,00030	0,0302
Ziano Piacentino	330480000045	33048	10002	0	0	0	0,132	0,099	0,047	0,019	0,00031	0,0315
Ziano Piacentino	330480000046	33048	10002	0	0	0	0,130	0,096	0,046	0,019	0,00031	0,0310
Ziano Piacentino	330480000047	33048	10002	0	0	0	0,130	0,099	0,046	0,019	0,00030	0,0307
Livraga	980300000004	98030	10003	134	76	58	0,143	0,110	0,049	0,018	0,00034	0,0353
Livraga	980300000013	98030	40001	53	28	25	0,144	0,111	0,049	0,018	0,00034	0,0353
Livraga	980300000014	98030	40001	49	24	25	0,147	0,112	0,050	0,018	0,00035	0,0364
Orio Litta	980420000001	98042	10001	679	334	345	0,168	0,129	0,055	0,020	0,00039	0,0406
Orio Litta	980420000002	98042	10001	562	255	307	0,160	0,122	0,053	0,019	0,00037	0,0387
Orio Litta	980420000003	98042	10001	717	360	357	0,153	0,118	0,051	0,019	0,00036	0,0374
Orio Litta	980420000004	98042	10001	37	21	16	0,142	0,110	0,048	0,018	0,00034	0,0348
Orio Litta	980420000007	98042	40001	17	6	11	0,162	0,125	0,053	0,019	0,00038	0,0394
Orio Litta	980420000009	98042	40001	1	1	0	0,189	0,144	0,060	0,021	0,00043	0,0452
Orio Litta	980420000010	98042	40001	0	0	0	0,234	0,176	0,071	0,023	0,00052	0,0548

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
101 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Orio Litta	980420000017	98042	26601	10	6	4	0,207	0,158	0,065	0,022	0,00047	0,0493
Ospedaletto Lodigiano	980430000001	98043	10001	1004	500	504	0,146	0,113	0,049	0,018	0,00035	0,0359
Ospedaletto Lodigiano	980430000002	98043	10001	804	408	396	0,139	0,108	0,047	0,017	0,00033	0,0346
Ospedaletto Lodigiano	980430000003	98043	26601	27	17	10	0,139	0,109	0,047	0,017	0,00033	0,0347
Ospedaletto Lodigiano	980430000007	98043	30001	0	0	0	0,135	0,105	0,046	0,017	0,00033	0,0337
Ospedaletto Lodigiano	980430000008	98043	30002	1	0	1	0,132	0,103	0,045	0,017	0,00032	0,0330
Ospedaletto Lodigiano	980430000009	98043	40001	17	9	8	0,136	0,106	0,046	0,017	0,00033	0,0337
Ospedaletto Lodigiano	980430000010	98043	40001	0	0	0	0,152	0,118	0,051	0,018	0,00036	0,0375
Ospedaletto Lodigiano	980430000011	98043	40001	0	0	0	0,144	0,112	0,049	0,018	0,00034	0,0357
Senna Lodigiana	980530000001	98053	10004	605	296	309	0,169	0,130	0,056	0,019	0,00040	0,0413
Senna Lodigiana	980530000002	98053	10004	631	315	316	0,160	0,123	0,053	0,019	0,00038	0,0393
Senna Lodigiana	980530000004	98053	10002	109	58	51	0,205	0,156	0,065	0,022	0,00047	0,0488
Senna Lodigiana	980530000005	98053	10001	18	9	9	0,223	0,168	0,069	0,023	0,00050	0,0526
Senna Lodigiana	980530000006	98053	20002	33	17	16	0,195	0,149	0,062	0,021	0,00045	0,0470
Senna Lodigiana	980530000007	98053	40001	3	2	1	0,198	0,150	0,063	0,021	0,00046	0,0477
Senna Lodigiana	980530000010	98053	40001	46	25	21	0,208	0,158	0,065	0,022	0,00047	0,0495
Senna	980530000011	98053	40001	0	0	0	0,158	0,122	0,052	0,019	0,00037	0,0388

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

 DATA
Dicembre 2021

 PROGETTO
205321

 PAGINA
102 di 102

COMUNE	SEZ2011	Codice Comune	Codice Località	Popolazione 2011 Tot	Popolazione 2011 M	Popolazione 2011 F	Media Annuale NOx (µg/mc)	Media Annuale NO2 (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Conservativa (µg/mc)	Media Annuale PM2.5/PM10 Realistica (µg/mc)	Media Annuale CO (mg/mc)	Media Annuale NH3 (µg/mc)
Lodigiana												
Senna Lodigiana	980530000012	98053	40001	0	0	0	0,227	0,171	0,070	0,023	0,00051	0,0531
Senna Lodigiana	980530000013	98053	40001	9	6	3	0,172	0,132	0,056	0,019	0,00040	0,0419
Senna Lodigiana	980530000014	98053	40001	0	0	0	0,263	0,197	0,078	0,025	0,00058	0,0605
Senna Lodigiana	980530000016	98053	40001	34	23	11	0,178	0,136	0,058	0,020	0,00041	0,0431
Senna Lodigiana	980530000017	98053	40001	0	0	0	0,240	0,179	0,073	0,024	0,00054	0,0559
Senna Lodigiana	980530000018	98053	40001	1	1	0	0,285	0,212	0,083	0,026	0,00062	0,0645
Senna Lodigiana	980530000019	98053	40001	0	0	0	0,336	0,241	0,095	0,029	0,00072	0,0751
Senna Lodigiana	980530000021	98053	40001	0	0	0	0,329	0,243	0,093	0,028	0,00070	0,0734