European Commission

TRANS-EUROPEAN TRANSPORT NETWORK EXECUTIVE AGENCY
TEN-T EA

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

PORTI di ROMA e del LAZIO

Anas SpA
Direzione Centrale Progettazione

PROGETTAZIONE PRELIMINARE ED ANALISI ECONOMICA DEL TRATTO TERMINALE DEL COLLEGAMENTO DEL PORTO DI CIVITAVECCHIA CON IL NODO INTERMODALE DI ORTE PER IL COMPLETAMENTO DELL'ASSE VIARIO EST–OVEST (CIVITAVECCHIA–ANCONA)
2012–IT–91060–P

TRATTA: MONTE ROMANO EST – CIVITAVECCHIA

PROGETTO PRELIMINARE

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

PROGETTISTA:
Ing. Maurizio Mancinetti
Ordine Ing. di Roma n° 19506

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Stefano Serangeli
Ordine Geol. Lazio n. 659

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Geol. Serena Majetta

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Roberto Roggi

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Ilaria COPPA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

Ing. F. Bario
Ing. F. Bezzi
Geol. G. Cardillo
Ing. L. Cedrone
Ing. P. G. D'Armini
Sig.ra A. M. D'Aversa
Ing. A. De Leo
Geom. E. De Masi
Geom. M. Diamente
Ing. P. Fabbro
Ing. G. Giovannini
Geom. R. Izzo
Ing. E. Luziatelli
Geom. D. Maggi
Geom. M. Maggi
Ing. E. Mittiga
Ing. M. Panebianco
Dott.ssa D. Perfetti
Ing. A. Petrillo
Ing. F. Pisani
Arch. R. Roggi

SERVIZI SUPPORTO ESTERNO
ambiente Ingegneria ambientale e laboratori
www.ambientesc.it
Ing. Lorenzo TENERANI

VISTO: IL DIRETTORE CENTRALE
Ing. Ugo DIBENNARDO

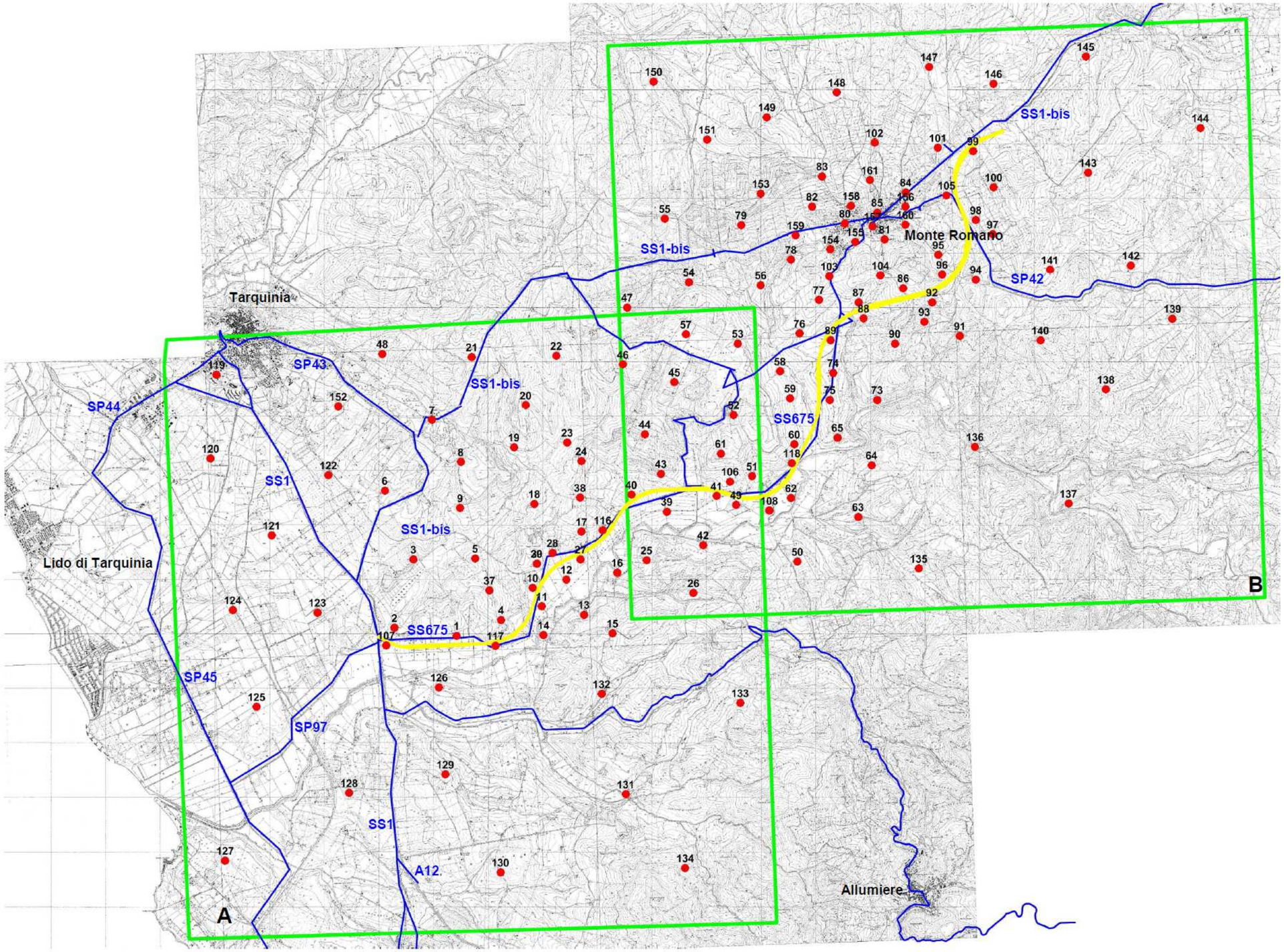
PROTOCOLLO | DATA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO RIFERIMENTO AMBIENTALE – ATMOSFERA
REPORT TABELLARE DEGLI OUTPUT DEL MODELLO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	TAVOLA	SCALA:
PROGETTO: L0402D · LIV. PROG.: P · N. PROG.: 1301	T00_IA37_AMB_SC01_A.DOC CODICE ELAB.: T00 IA37 AMB SC01	A	1 DI 1	varie

REV.	DESCRIZIONE		REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	LUGLIO_2014	TENERANI	CARDILLO	MAJETTA

TAVOLA 1 – INQUADRAMENTO



Domini di Calcolo (A, B)

Rx - Recettori

Tracciato di Progetto

Viabilità ordinaria

TABELLA 1 – SCENARIO DI RIFERIMENTO: STATO ANTE OPERAM

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO ANTE OPERAM			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R1	ATM4	Distanza < 100 m	50	2	0.0032	0.0673	2.8927	74.2896	0.1952	0.7726	0.1580	0.6351	4.5214	82.0560	534.26	11015.52	0.0141	0.2819	2.598E-06	6.231E-05
R2	GIO1	Distanza < 100 m	21	2	0.0046	0.1771	4.8295	200.1000	0.3044	1.5654	0.2502	1.2928	5.6798	203.6184	754.44	28920.00	0.0165	0.5621	3.933E-06	1.642E-04
R3	abitazione	Distanza > 100 m	61	2	0.0035	0.0997	3.4428	109.1952	0.2228	1.1819	0.1820	0.9745	4.5571	120.0408	575.14	16313.28	0.0136	0.3531	2.914E-06	8.897E-05
R4	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0041	0.0816	3.0077	78.8760	0.2215	0.8487	0.1758	0.6847	6.3072	112.3824	673.51	13381.68	0.0207	0.3859	3.047E-06	6.973E-05
R5	abitazioni	Case sparse centro	61	2	0.0027	0.0799	2.3515	84.8712	0.1613	0.6280	0.1300	0.5176	3.8988	131.3160	450.65	13216.80	0.0123	0.4421	2.160E-06	6.002E-05
R6	abitazioni	Case sparse ovest	112	2	0.0058	0.1978	5.8063	201.6288	0.3727	1.2921	0.3051	1.0589	7.4093	249.2640	949.75	32390.40	0.0220	0.7320	4.855E-06	1.669E-04
R7	abitazioni	Distanza > 100 m	154	2	0.0083	0.1520	8.3129	155.5152	0.5328	1.9457	0.4362	1.5947	10.5338	190.9368	1354.46	24890.40	0.0312	0.5601	6.935E-06	1.290E-04
R8	abitazioni	Distanza > 100 m	122	2	0.0029	0.0792	2.7715	88.5768	0.1826	0.8087	0.1486	0.6614	3.9478	91.9536	483.55	12937.68	0.0120	0.2559	2.406E-06	8.154E-05
R9	abitazioni	Distanza > 100 m	61	2	0.0024	0.0742	2.1666	81.7056	0.1445	0.6735	0.1172	0.5515	3.2352	87.5352	388.97	12132.24	0.0100	0.2461	1.913E-06	7.192E-05
R10	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0058	0.1218	3.7891	113.1480	0.2955	1.0084	0.2318	0.7906	9.3658	164.7480	952.92	20003.04	0.0314	0.5584	4.145E-06	1.091E-04
R11	abitazioni	Distanza < 100 m	65	2	0.0051	0.1059	3.4222	85.9032	0.2642	1.0777	0.2076	0.8528	8.2238	172.6296	843.36	17444.16	0.0275	0.5932	3.693E-06	8.189E-05
R12	abitazioni	Distanza < 100 m	68	2	0.0042	0.0867	2.8231	68.1288	0.2168	0.9453	0.1706	0.7479	6.6893	134.0664	688.75	14282.88	0.0223	0.4606	3.026E-06	6.617E-05
R13	abitazioni	Case sparse centro	73	2	0.0025	0.1035	1.8560	105.3936	0.1351	0.7548	0.1075	0.5982	3.7579	130.5816	405.74	16949.28	0.0122	0.3838	1.851E-06	8.829E-05
R14	abitazioni	Distanza < 100 m	65	2	0.0037	0.0985	2.6311	82.6272	0.1960	0.9954	0.1552	0.7921	5.7108	157.2936	603.41	16271.52	0.0188	0.5335	2.707E-06	7.390E-05
R15	abitazioni	Distanza > 100 m	94	2	0.0017	0.0667	1.3697	66.0072	0.0965	0.5142	0.0773	0.4187	2.4910	86.0568	278.64	10929.84	0.0080	0.2565	1.305E-06	5.604E-05
R16	abitazioni	Case sparse centro	94	2	0.0025	0.0680	1.7995	56.4456	0.1338	0.7334	0.1060	0.5886	3.8830	102.4704	411.00	11201.04	0.0128	0.3485	1.847E-06	5.305E-05
R17	abitazioni	Distanza < 100 m	96	2	0.0046	0.0931	3.0322	74.4624	0.2354	0.9706	0.1848	0.7659	7.4054	149.6064	755.98	15388.32	0.0248	0.4989	3.298E-06	6.755E-05
R18	abitazioni	Case sparse centro	100	2	0.0026	0.0611	2.0725	59.8944	0.1476	0.6365	0.1180	0.5090	3.9050	93.6336	431.66	10016.64	0.0126	0.3098	2.005E-06	4.835E-05
R19	abitazioni	Distanza > 100 m	120	2	0.0022	0.0814	1.9159	93.8952	0.1299	0.6370	0.1050	0.5241	3.0418	91.5264	357.26	13277.04	0.0095	0.2487	1.731E-06	6.653E-05
R20	abitazioni	Distanza > 100 m	139	2	0.0022	0.0848	1.9532	96.2424	0.1319	0.6394	0.1067	0.5263	3.0610	96.9888	361.30	13842.72	0.0095	0.2669	1.756E-06	7.309E-05
R21	abitazioni	Distanza > 100 m	163	2	0.0062	0.1317	6.2122	136.9584	0.3995	1.3109	0.3269	1.0751	7.9913	163.2168	1020.98	21555.60	0.0237	0.4746	5.208E-06	1.244E-04
R22	abitazioni	Distanza > 100 m	164	2	0.0022	0.0765	1.9147	84.8640	0.1313	0.5508	0.1058	0.4491	3.1714	89.5248	366.74	12500.16	0.0100	0.2504	1.758E-06	6.689E-05
R23	abitazioni	Distanza > 100 m	114	2	0.0019	0.0537	1.5981	59.5968	0.1115	0.5209	0.0895	0.4261	2.8135	62.6880	318.34	8764.80	0.0090	0.2081	1.503E-06	4.234E-05
R24	abitazioni	Distanza > 100 m	114	2	0.0021	0.0685	1.6887	66.7680	0.1202	0.4949	0.0961	0.4062	3.1822	89.4432	351.74	11231.28	0.0103	0.2685	1.633E-06	5.673E-05
R25	abitazioni	Case sparse centro	94	2	0.0021	0.0694	1.5322	58.7304	0.1134	0.6374	0.0899	0.5124	3.2609	104.0424	346.61	11421.36	0.0107	0.3373	1.563E-06	5.452E-05
R26	abitazioni	Case sparse sud	135	2	0.0013	0.0398	1.0530	38.1672	0.0744	0.3767	0.0596	0.3041	1.9323	56.9448	215.48	6536.88	0.0062	0.1882	1.007E-06	3.277E-05
R27	abitazioni	Distanza < 100 m	75	2	0.0052	0.1079	3.3557	66.8136	0.2641	1.0781	0.2068	0.8402	8.4998	186.7440	859.03	17901.36	0.0286	0.6418	3.715E-06	7.617E-05
R28	POL2	Distanza < 100 m	68	2	0.0075	0.1674	4.6944	112.9920	0.3761	1.2086	0.2934	0.9457	12.4687	284.6880	1244.26	27674.40	0.0421	0.9778	5.323E-06	1.215E-04
R29	ECO1-GIO2	Distanza < 100 m	40	2	0.0039	0.0931	2.7002	68.8704	0.2043	0.7209	0.1612	0.5629	6.1298	159.5424	639.05	15431.28	0.0203	0.5463	2.837E-06	1.026E-04
R30	ECO1	Distanza < 100 m	40	5	0.0039	0.0911	2.6904	68.9592	0.2037	0.7138	0.1608	0.5574	6.1238	156.1128	637.92	15099.84	0.0203	0.5346	2.830E-06	9.804E-05
R31	ECO1	Distanza < 100 m	40	10	0.0038	0.0848	2.6513	68.8608	0.2013	0.6893	0.1587	0.5382	6.0770	145.2768	631.73	14052.96	0.0202	0.4974	2.798E-06	8.372E-05
R32	ECO1	Distanza < 100 m	40	20	0.0035	0.0698	2.4245	64.1472	0.1839	0.5960	0.1451	0.4655	5.5418	115.2360	576.58	11463.60	0.0184	0.3944	2.555E-06	5.390E-05
R33	ECO1	Distanza < 100 m	40	30	0.0027	0.0543	1.9664	51.1176	0.1462	0.4602	0.1158	0.3682	4.2420	87.7872	449.04	8904.72	0.0140	0.2982	2.018E-06	4.316E-05
R34	ECO1	Distanza < 100 m	40	50	0.0016	0.0438	1.2711	44.9688	0.0890	0.3873	0.0714	0.3127	2.2662	66.3912	255.26	7166.16	0.0072	0.2275	1.202E-06	3.681E-05
R35	ECO1	Distanza < 100 m	40	70	0.0008	0.0257	0.7124	29.3088	0.0477	0.1922	0.0387	0.1586	1.0806	29.2632	129.13	4195.20	0.0033	0.0802	6.325E-07	2.059E-05
R36	ECO1	Distanza < 100 m	40	100	0.0006	0.0257	0.5316	29.2920	0.0349	0.1696	0.0284	0.1401	0.7445	29.2104	91.81	4190.16	0.0023	0.0800	4.586E-07	2.059E-05
R37	abitazioni	Case sparse centro	60	2	0.0033	0.1374	2.6501	141.8904	0.1884	0.7909	0.1507	0.6411	4.9661	171.5184	549.96	22503.84	0.0160	0.5007	2.557E-06	1.166E-04
R38	abitazioni	Case sparse centro	96	2	0.0029	0.0786	2.0947	69.8472	0.1555	0.6864	0.1232	0.5416	4.5000	114.3384	476.95	12925.92	0.0148	0.3688	2.145E-06	6.280E-05
R39	abitazioni	Distanza < 100 m	85	2	0.0034	0.0801	2.2161	54.7608	0.1736	0.7455	0.1360	0.5836	5.5428	134.7216	562.10	13269.60	0.0186	0.4578	2.438E-06	5.693E-05
R40	abitazioni	Distanza < 100 m	85	2	0.0040	0.1738	2.6110	97.3080	0.2049	0.9511	0.1605	0.7425	6.5635	299.6160	664.70	28819.20	0.0220	1.0283	2.880E-06	1.192E-04
R41	SET3	Distanza < 100 m	79	2	0.0024	0.0780	1.6254	47.2128	0.1260	0.5578	0.0990	0.4422	3.9554	131.1456	404.16	12917.76	0.0132	0.4457	1.765E-06	5.566E-05
R42	abitazioni	Case sparse centro	124	2	0.0016	0.0437	1.2190	35.4600	0.0891	0.4451	0.0708	0.3546	2.4953	67.6200	268.46	7202.64	0.0081	0.2294	1.222E-06	3.378E-05
R43	abitazioni	Case sparse centro	99	2	0.0027	0.0750	1.8703	46.5000	0.1426	0.6707	0.1124	0.5302	4.3452	124.7712	449.93	12417.12	0.0144	0.4221	1.986E-06	5.445E-05
R44	abitazioni	Distanza > 100 m	130	2	0.0018	0.0551	1.4200	54.5280	0.1012	0.4743	0.0809	0.3756	2.6842	85.6440	296.38	9031.20	0.0087	0.2908	1.375E-06	4.591E-05
R45	abitazioni	Distanza > 100 m	162	2	0.0016	0.0421	1.3557	37.1448	0.0933	0.4208	0.0751	0.3420	2.2731	72.9768	261.67	6982.32	0.0072	0.2510	1.251E-06	3.476E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO ANTE OPERAM			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R46	abitazioni	Distanza > 100 m	164	2	0.0019	0.0468	1.5654	47.4240	0.1084	0.4522	0.0872	0.3682	2.6808	59.1744	306.31	7659.60	0.0085	0.1773	1.456E-06	3.937E-05
R47	abitazioni	Distanza > 100 m	191	2	0.0026	0.0631	2.0263	49.7784	0.1457	0.5531	0.1163	0.4342	3.9427	94.1136	431.28	10393.92	0.0128	0.3035	1.987E-06	5.367E-05
R48	abitazioni	Case sparse ovest	145	2	0.0032	0.0963	3.1949	99.9192	0.2052	0.9606	0.1680	0.7888	4.0930	119.6640	523.75	15767.52	0.0121	0.3483	2.675E-06	8.284E-05
R49	abitazioni	Distanza < 100 m	79	2	0.0020	0.0507	1.3860	36.7416	0.1063	0.4359	0.0837	0.3460	3.2736	80.6904	337.34	8362.56	0.0109	0.2742	1.483E-06	4.059E-05
R50	abitazioni	Case sparse sud	118	2	0.0008	0.0290	0.6517	25.8192	0.0449	0.2723	0.0362	0.2217	1.0992	45.0960	126.25	4767.60	0.0035	0.1535	6.024E-07	2.327E-05
R51	abitazioni	Distanza < 100 m	94	2	0.0019	0.0836	1.2919	48.1584	0.0982	0.5169	0.0774	0.4074	2.9746	142.6368	308.78	13847.04	0.0099	0.4876	1.366E-06	5.808E-05
R52	abitazioni	Distanza > 100 m	144	2	0.0014	0.0322	1.0918	30.4872	0.0770	0.4021	0.0617	0.3246	1.9960	52.7016	222.89	5315.76	0.0064	0.1773	1.043E-06	3.593E-05
R53	abitazioni	Distanza > 100 m	160	2	0.0013	0.0343	1.1595	29.2128	0.0792	0.3798	0.0639	0.3084	1.8979	52.6488	220.41	5658.96	0.0060	0.1720	1.060E-06	3.018E-05
R54	abitazioni	Distanza > 100 m	160	2	0.0029	0.0593	2.3124	50.8920	0.1644	0.6449	0.1315	0.5082	4.3337	91.7664	480.00	9791.04	0.0140	0.3010	2.232E-06	7.404E-05
R55	abitazioni	Nord Monte Romano	203	2	0.0021	0.0611	1.7305	45.8328	0.1220	0.6652	0.0978	0.5317	3.1572	93.5304	352.87	10075.68	0.0101	0.3053	1.652E-06	4.610E-05
R56	abitazioni	Distanza > 100 m	175	2	0.0018	0.0591	1.6300	54.0264	0.1089	0.5047	0.0883	0.4094	2.4504	80.8224	293.86	9712.56	0.0076	0.2491	1.443E-06	5.367E-05
R57	abitazioni	Distanza > 100 m	162	2	0.0017	0.0362	1.4862	35.6616	0.1014	0.3888	0.0818	0.3153	2.4175	56.2056	281.42	5972.40	0.0076	0.1847	1.355E-06	3.467E-05
R58	abitazioni	Case sparse centro	144	2	0.0012	0.0361	1.0088	31.7280	0.0710	0.3488	0.0569	0.2824	1.8297	50.6016	204.86	5933.04	0.0059	0.1581	9.603E-07	3.432E-05
R59	abitazioni	Case sparse centro	90	2	0.0012	0.0371	0.8957	32.8896	0.0650	0.3153	0.0517	0.2555	1.7919	51.6936	194.20	6094.32	0.0058	0.1660	8.887E-07	3.220E-05
R60	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0013	0.0509	0.9120	38.6064	0.0681	0.2901	0.0539	0.2349	1.9899	77.5008	209.89	8390.88	0.0066	0.2523	9.406E-07	3.878E-05
R61	abitazioni	Case sparse centro	99	2	0.0015	0.0547	1.1465	41.2824	0.0842	0.3744	0.0669	0.3016	2.3874	92.6688	255.48	9056.64	0.0078	0.3160	1.158E-06	3.972E-05
R62	abitazioni	Distanza < 100 m	63	2	0.0011	0.0388	0.8388	30.9744	0.0616	0.3601	0.0489	0.2862	1.7447	57.4824	186.77	6386.64	0.0057	0.1847	8.467E-07	3.348E-05
R63	abitazioni	Case sparse centro	115	2	0.0006	0.0296	0.5417	26.4648	0.0371	0.2274	0.0299	0.1824	0.8910	41.1720	103.27	4872.72	0.0028	0.1279	4.958E-07	2.374E-05
R64	abitazioni	Case sparse centro	153	2	0.0007	0.0410	0.6151	24.3912	0.0425	0.2560	0.0342	0.2038	1.0483	69.1272	119.96	6783.84	0.0033	0.2352	5.709E-07	2.859E-05
R65	ECO3	Case sparse centro	153	2	0.0011	0.0368	0.8671	23.5498	0.0624	0.3289	0.0498	0.2612	1.6959	62.5560	185.14	6098.40	0.0055	0.2135	8.520E-07	2.555E-05
R66	ECO3	Case sparse centro	153	5	0.0011	0.0358	0.8532	23.1804	0.0613	0.3225	0.0489	0.2562	1.6554	60.9480	181.20	5935.68	0.0054	0.2081	8.354E-07	2.484E-05
R67	ECO3	Case sparse centro	153	10	0.0010	0.0327	0.8114	22.3229	0.0578	0.3033	0.0462	0.2416	1.5336	55.7448	169.32	5412.48	0.0049	0.1905	7.857E-07	2.261E-05
R68	ECO3	Case sparse centro	153	20	0.0009	0.0269	0.7167	21.8189	0.0500	0.2682	0.0401	0.2176	1.2582	41.9928	142.48	4446.24	0.0040	0.1396	6.732E-07	2.038E-05
R69	ECO3	Case sparse centro	153	30	0.0008	0.0257	0.6536	21.5935	0.0448	0.2543	0.0361	0.2069	1.0783	37.1760	124.85	4230.96	0.0034	0.1233	5.990E-07	2.010E-05
R70	ECO3	Case sparse centro	153	50	0.0006	0.0256	0.5854	21.5458	0.0393	0.2413	0.0318	0.1968	0.8968	36.9120	106.74	4216.80	0.0028	0.1189	5.216E-07	2.004E-05
R71	ECO3	Case sparse centro	153	70	0.0004	0.0134	0.4061	14.2346	0.0267	0.1575	0.0217	0.1293	0.5728	16.3025	70.42	2191.20	0.0017	0.0494	3.511E-07	1.132E-05
R72	ECO3	Case sparse centro	153	100	0.0003	0.0107	0.3364	10.7556	0.0219	0.1325	0.0178	0.1091	0.4549	15.5544	56.89	1768.58	0.0014	0.0494	2.867E-07	8.381E-06
R73	abitazioni	Case sparse centro	153	2	0.0008	0.0268	0.6830	21.3002	0.0475	0.2793	0.0382	0.2227	1.1935	44.8872	135.36	4437.84	0.0038	0.1523	6.403E-07	2.510E-05
R74	abitazioni	Distanza < 100 m	155	2	0.0024	0.0797	1.6282	47.2080	0.1258	0.4807	0.0989	0.3820	3.9254	134.7696	402.14	13200.96	0.0131	0.4589	1.760E-06	6.381E-05
R75	abitazioni	Distanza < 100 m	90	2	0.0014	0.0341	0.9813	25.8816	0.0737	0.3383	0.0583	0.2715	2.1853	57.7272	229.09	5650.32	0.0072	0.1966	1.022E-06	5.627E-05
R76	abitazioni	Case sparse centro	155	2	0.0012	0.0291	1.0281	25.3416	0.0717	0.2984	0.0576	0.2428	1.8040	41.0640	204.32	4786.56	0.0057	0.1287	9.655E-07	3.921E-05
R77	abitazioni	Case sparse centro	203	2	0.0017	0.0324	1.3991	29.1936	0.0969	0.3191	0.0779	0.2582	2.4024	48.8712	274.15	5335.20	0.0076	0.1585	1.302E-06	4.458E-05
R78	abitazioni	Distanza > 100 m	191	2	0.0019	0.0745	1.7671	73.8144	0.1167	0.6556	0.0949	0.5302	2.5378	96.0576	309.84	12213.60	0.0077	0.2947	1.538E-06	6.645E-05
R79	abitazioni	Nord Monte Romano	233	2	0.0027	0.0664	2.5289	58.6920	0.1677	0.9024	0.1362	0.7276	3.6950	99.6336	448.08	10947.12	0.0113	0.3221	2.215E-06	5.100E-05
R80	abitazioni	Monte Romano	302	2	0.0084	0.2541	8.3758	250.2480	0.5393	1.9373	0.4410	1.5833	10.8348	329.2560	1380.82	41671.20	0.0322	0.9842	7.034E-06	2.115E-04
R81	abitazioni	Monte Romano	302	2	0.0032	0.0851	3.1452	77.3592	0.2036	0.9620	0.1663	0.7872	4.1786	116.8920	526.34	13987.68	0.0125	0.3610	2.664E-06	6.863E-05
R82	abitazioni	Monte Romano	258	2	0.0025	0.0629	2.4307	60.0912	0.1583	0.6933	0.1291	0.5624	3.3041	89.6952	412.46	10356.72	0.0100	0.2827	2.076E-06	5.738E-05
R83	M. Romano	Nord Monte Romano	304	2	0.0021	0.0511	2.0368	48.2640	0.1327	0.5953	0.1082	0.4835	2.7689	68.8560	345.58	8383.20	0.0083	0.2146	1.739E-06	4.181E-05
R84	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0070	0.2387	7.5360	268.5360	0.4690	1.8255	0.3866	1.5089	8.3618	275.7600	1140.05	38997.60	0.0238	0.7642	6.027E-06	2.142E-04
R85	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0058	0.1793	5.9686	174.5496	0.3795	1.7110	0.3113	1.4019	7.3262	234.3456	954.58	29412.00	0.0215	0.7041	4.925E-06	1.485E-04
R86	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0013	0.0341	1.2069	33.9792	0.0798	0.3090	0.0648	0.2494	1.7428	47.9808	212.23	5610.48	0.0053	0.1502	1.052E-06	3.785E-05
R87	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0018	0.0359	1.5635	34.1160	0.1065	0.3750	0.0860	0.3044	2.5349	53.0736	295.32	5892.96	0.0079	0.1751	1.423E-06	4.219E-05
R88	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0016	0.0336	1.3819	26.5320	0.0943	0.3566	0.0761	0.2866	2.2554	52.9152	262.13	5550.24	0.0071	0.1748	1.261E-06	3.552E-05
R89	Abitazioni	Distanza < 100 m	155	2	0.0017	0.0438	1.2768	30.4200	0.0941	0.3657	0.0747	0.2868	2.6861	69.6528	286.51	7242.48	0.0088	0.2310	1.295E-06	3.208E-05
R90	abitazioni	Case sparse centro	179	2	0.0009	0.0221	0.7529	22.1326	0.0512	0.2380	0.0413	0.1927	1.2092	31.4832	141.38	3615.36	0.0038	0.1010	6.828E-07	2.275E-05
R91	abitazioni	Case sparse centro	263	2	0.0008	0.0245	0.7579	26.7192	0.0508	0.2984	0.0411	0.2432	1.1557	35.9040	137.74	3998.16	0.0036	0.1221	6.738E-07	2.159E-05
R92	abitazioni	Distanza < 100 m	260	2	0.0011	0.0270	0.9850	30.1608	0.0653	0.2682	0.0530	0.2179	1.4379	34.8864	174.33	4410.00	0.0044	0.1092	8.620E-07	2.772E-05
R93	abitazioni	Case sparse centro	249	2	0.0010	0.0249	0.8981	23.6285	0.0599	0.2622	0.0486	0.2130	1.3436	38.5800	161.35	4103.28	0.0041	0.1267	7.930E-07	2.074E-05
R94	abitazioni	Distanza < 100 m	282	2	0.0011	0.0288	1.0038	26.7216	0.0676	0.3189	0.0547	0.2596	1.5667	40.2576	184.99	4742.16	0.0049	0.1255	8.996E-07	2.442E-05
R95	POL1	Distanza > 100 m	267	2	0.0014	0.0351	1.3015	31.0008	0.0849	0.3048	0.0692	0.2480	1.7879	49.0344	222.11	5768.40	0.0054	0.1530	1.115E-06	3.709E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO ANTE OPERAM			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R96	abitazioni	Distanza < 100 m	282	2	0.0013	0.0361	1.1955	40.2384	0.0787	0.3358	0.0640	0.2742	1.7049	42.7512	208.59	5891.52	0.0052	0.1323	1.037E-06	3.453E-05
R97	abitazioni	Case sparse centro	291	2	0.0012	0.0328	1.1659	32.8704	0.0766	0.3777	0.0623	0.3092	1.6445	45.1992	202.05	5379.36	0.0050	0.1399	1.007E-06	3.258E-05
R98	abitazioni	Distanza < 100 m	311	2	0.0016	0.0507	1.5691	52.1496	0.1022	0.5116	0.0834	0.4196	2.1447	63.5520	266.90	8297.28	0.0065	0.1897	1.341E-06	4.292E-05
R99	SET1	Distanza < 100 m	311	2	0.0039	0.0786	4.2845	87.2136	0.2659	1.1182	0.2193	0.9227	4.6872	92.0040	643.30	12843.36	0.0133	0.2574	3.412E-06	6.870E-05
R100	abitazioni	Case sparse centro	311	2	0.0017	0.0571	1.7958	59.9904	0.1140	0.6677	0.0935	0.5457	2.1882	78.8880	286.01	9377.28	0.0064	0.2446	1.478E-06	4.806E-05
R101	abitazioni	Nord Monte Romano	243	2	0.0017	0.0373	1.7679	42.0312	0.1116	0.4115	0.0917	0.3388	2.0954	45.4464	277.30	6088.56	0.0061	0.1310	1.443E-06	9.548E-05
R102	abitazioni	Nord Monte Romano	304	2	0.0018	0.0362	1.8301	36.8808	0.1172	0.4694	0.0960	0.3808	2.3162	49.2648	297.86	5934.72	0.0069	0.1572	1.525E-06	3.055E-05
R103	ATM2	Distanza > 100 m	254	2	0.0038	0.0629	2.8699	48.7584	0.2095	0.5717	0.1666	0.4584	5.8714	108.0288	631.46	10426.80	0.0192	0.3698	2.874E-06	7.151E-05
R104	abitazioni	Case sparse centro	302	2	0.0021	0.0630	1.9486	56.7240	0.1285	0.5905	0.1045	0.4799	2.7878	87.0336	340.73	10353.12	0.0085	0.2697	1.693E-06	5.065E-05
R105	ATM1	Monte Romano	311	2	0.0031	0.0941	3.0074	89.0112	0.1954	0.9030	0.1594	0.7358	4.0634	125.5896	508.01	15434.40	0.0122	0.3817	2.560E-06	7.696E-05
R106	ATM3	Distanza < 100 m	94	2	0.0021	0.1221	1.4224	70.4112	0.1086	0.5775	0.0856	0.4537	3.3178	208.3344	343.13	20229.84	0.0110	0.7122	1.513E-06	8.495E-05
R107	POL3	Distanza < 100 m	23	2	0.0061	0.2748	6.4272	304.9200	0.4030	1.9746	0.3317	1.6308	7.3771	321.5520	990.62	44906.40	0.0212	0.8992	5.195E-06	2.645E-04
R108	ECO2	Distanza < 100 m	63	2	0.0014	0.0423	0.9852	33.2688	0.0735	0.3740	0.0582	0.2992	2.1500	63.3768	226.77	6979.44	0.0071	0.2046	1.016E-06	3.397E-05
R109	ECO2	Distanza < 100 m	63	5	0.0013	0.0417	0.9707	32.9112	0.0723	0.3689	0.0573	0.2953	2.1075	62.2512	222.64	6871.92	0.0069	0.2007	9.989E-07	3.229E-05
R110	ECO2	Distanza < 100 m	63	10	0.0013	0.0396	0.9254	31.7784	0.0685	0.3530	0.0543	0.2831	1.9744	58.6848	209.69	6530.88	0.0065	0.1884	9.448E-07	3.071E-05
R111	ECO2	Distanza < 100 m	63	20	0.0011	0.0342	0.8085	28.8000	0.0588	0.3118	0.0468	0.2512	1.6277	49.3032	176.04	5633.28	0.0053	0.1562	8.044E-07	2.671E-05
R112	ECO2	Distanza < 100 m	63	30	0.0009	0.0300	0.7135	26.4672	0.0508	0.2780	0.0406	0.2250	1.3424	41.9592	148.44	4930.56	0.0043	0.1309	6.896E-07	2.374E-05
R113	ECO2	Distanza < 100 m	63	50	0.0007	0.0267	0.6117	24.6504	0.0422	0.2493	0.0340	0.2013	1.0387	36.2400	119.01	4383.36	0.0033	0.1116	5.670E-07	2.146E-05
R114	ECO2	Distanza < 100 m	63	70	0.0005	0.0164	0.4097	16.3296	0.0275	0.1857	0.0222	0.1517	0.6245	20.9731	74.47	2680.80	0.0019	0.0623	3.643E-07	1.368E-05
R115	ECO2	Distanza < 100 m	63	100	0.0004	0.0139	0.3576	14.9784	0.0235	0.1618	0.0191	0.1326	0.5076	16.7263	62.25	2274.19	0.0015	0.0477	3.099E-07	1.200E-05
R116	SET4	Distanza < 100 m	75	2	0.0083	0.1547	5.0270	85.6920	0.4101	1.2238	0.3188	0.9505	13.9870	267.6960	1379.11	25660.80	0.0475	0.9200	5.837E-06	1.089E-04
R117	SET5	Distanza < 100 m	40	2	0.0078	0.1589	5.0911	146.3496	0.3989	0.9518	0.3126	0.7646	12.7483	216.1512	1292.50	26095.20	0.0428	0.6642	5.605E-06	1.290E-04
R118	SET2	Distanza < 100 m	50	2	0.0021	0.0552	1.3555	40.6200	0.1061	0.3587	0.0832	0.2817	3.3888	85.2984	343.68	9104.64	0.0114	0.2796	1.491E-06	4.151E-05
R119	Tarquinia	Distanza > 100 m	102	2	0.0072	0.1391	7.7352	160.2984	0.4821	1.9883	0.3974	1.6429	8.6314	156.8304	1174.01	22706.64	0.0246	0.4299	6.199E-06	1.240E-04
R120	abitazioni	Distanza > 100 m	38	2	0.0031	0.0668	3.3089	75.8568	0.2059	0.7859	0.1698	0.6449	3.6643	76.3728	500.16	10903.68	0.0104	0.2100	2.646E-06	8.954E-05
R121	abitazioni	Case sparse ovest	38	2	0.0049	0.1006	5.3095	111.4032	0.3291	1.1604	0.2716	0.9603	5.7658	118.3104	794.11	16438.32	0.0163	0.3320	4.221E-06	1.191E-04
R122	abitazioni	Case sparse ovest	92	2	0.0049	0.1378	5.1718	153.2928	0.3245	1.3842	0.2670	1.1448	5.9578	160.8672	798.65	22515.36	0.0171	0.4489	4.185E-06	1.207E-04
R123	abitazioni	Case sparse ovest	27	2	0.0054	0.0842	5.7288	93.4440	0.3582	1.3320	0.2950	1.0996	6.4879	98.5368	876.48	13760.88	0.0186	0.2755	4.612E-06	1.329E-04
R124	abitazioni	Case sparse ovest	19	2	0.0028	0.0527	3.0144	58.6752	0.1887	0.6246	0.1553	0.5093	3.4322	64.2792	462.53	8603.52	0.0098	0.2017	2.430E-06	5.794E-05
R125	abitazioni	Distanza > 100 m	9	2	0.0029	0.0493	3.0691	55.4760	0.1924	0.6092	0.1583	0.5023	3.5174	64.3488	472.63	8055.60	0.0101	0.1994	2.480E-06	6.009E-05
R126	abitazioni	Case sparse centro	30	2	0.0034	0.0936	3.2875	102.7776	0.2132	1.1917	0.1741	0.9795	4.3932	110.5488	552.22	15292.32	0.0132	0.3112	2.790E-06	9.615E-05
R127	abitazioni	Case sparse ovest	30	2	0.0029	0.0721	3.0353	84.5808	0.1904	0.7507	0.1567	0.6204	3.4966	79.8144	468.72	11766.24	0.0101	0.2141	2.456E-06	7.460E-05
R128	abitazioni	Case sparse ovest	35	2	0.0069	0.1496	7.4779	169.7304	0.4659	1.8749	0.3840	1.5482	8.3340	171.1824	1134.19	24422.40	0.0237	0.4712	5.990E-06	1.516E-04
R129	abitazioni	Case sparse sud	75	2	0.0036	0.1282	3.5777	145.8624	0.2295	1.0913	0.1878	0.9006	4.5593	146.2944	584.66	20928.00	0.0135	0.4018	2.989E-06	9.602E-05
R130	abitazioni	Case sparse sud	92	2	0.0023	0.0883	2.3731	101.5032	0.1494	0.9079	0.1228	0.7524	2.7782	99.7824	369.72	14413.92	0.0080	0.2720	1.930E-06	8.256E-05
R131	abitazioni	Case sparse sud	212	2	0.0011	0.0392	1.0205	45.7176	0.0667	0.2875	0.0543	0.2347	1.4063	46.8888	174.50	6396.72	0.0043	0.1556	8.751E-07	3.505E-05
R132	abitazioni	Case sparse sud	100	2	0.0014	0.0408	1.2306	44.8800	0.0834	0.4813	0.0674	0.3947	1.9611	54.4296	229.91	6678.24	0.0061	0.1741	1.112E-06	3.557E-05
R133	abitazioni	Case sparse sud	277	2	0.0008	0.0272	0.7032	31.3296	0.0469	0.2931	0.0380	0.2402	1.0560	34.6560	126.60	4433.28	0.0033	0.1090	6.214E-07	1.919E-05
R134	abitazioni	Case sparse sud	316	2	0.0007	0.0348	0.7092	40.5240	0.0457	0.2365	0.0374	0.1957	0.9221	38.7504	117.23	5674.80	0.0027	0.1045	5.964E-07	3.108E-05
R135	abitazioni	Case sparse sud	199	2	0.0005	0.0209	0.4261	20.5130	0.0285	0.1830	0.0231	0.1485	0.6481	27.1032	77.34	3422.64	0.0020	0.0811	3.786E-07	1.735E-05
R136	abitazioni	Case sparse sud	170	2	0.0005	0.0203	0.4071	20.4658	0.0274	0.1786	0.0222	0.1439	0.6336	25.8792	74.95	3330.24	0.0020	0.0825	3.648E-07	1.674E-05
R137	abitazioni	Case sparse sud	174	2	0.0003	0.0184	0.2666	18.1013	0.0178	0.1204	0.0144	0.0981	0.3993	23.7442	47.93	3008.40	0.0012	0.0709	2.355E-07	1.520E-05
R138	abitazioni	Case sparse sud	196	2	0.0003	0.0152	0.3084	15.3658	0.0208	0.1352	0.0169	0.1093	0.4869	20.5560	57.26	2492.88	0.0015	0.0682	2.777E-07	1.379E-05
R139	abitazioni	Case sparse sud	221	2	0.0004	0.0168	0.3626	16.6094	0.0253	0.1685	0.0203	0.1359	0.6425	21.7248	72.40	2754.72	0.0020	0.0648	3.412E-07	1.404E-05
R140	abitazioni	Case sparse sud	263	2	0.0006	0.0195	0.5357	21.5330	0.0365	0.1950	0.0294	0.1571	0.8683	24.3288	101.09	3191.76	0.0027	0.0799	4.871E-07	1.719E-05
R141	abitazioni	Distanza > 100 m	282	2	0.0008	0.0256	0.6982	24.9624	0.0472	0.2532	0.0381	0.2070	1.1021	33.3720	129.57	4194.24	0.0034	0.1058	6.283E-07	2.114E-05
R142	abitazioni	Distanza > 100 m	214	2	0.0005	0.0173	0.4331	16.8684	0.0298	0.2011	0.0240	0.1629	0.7318	22.5031	83.88	2830.08	0.0023	0.0675	4.000E-07	1.632E-05
R143	abitazioni	Distanza > 100 m	241	2	0.0007	0.0227	0.7233	23.4571	0.0465	0.2537	0.0380	0.2070	0.9279	31.1448	118.62	3714.24	0.0028	0.0966	6.054E-07	2.702E-05
R144	abitazioni	Distanza > 100 m	177	2	0.0003	0.0234	0.3390	23.9950	0.0220	0.1814	0.0180	0.1479	0.4544	29.4744	57.03	3839.76	0.0014	0.0865	2.880E-07	2.558E-05
R145	abitazioni	Distanza > 100 m	227	2	0.0026	0.0571	2.9050	64.4904	0.1793	0.7922	0.1481	0.6556	3.0960	65.7672	430.15	9331.68	0.0087	0.1818	2.296E-06	8.216E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO ANTE OPERAM			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	**Descrizione**	**Gruppo**			**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**
R146	abitazioni	Case sparse centro	264	2	0.0019	0.0578	2.0524	63.0432	0.1280	0.5520	0.1055	0.4561	2.3002	68.8584	312.19	9457.68	0.0066	0.1949	1.647E-06	6.353E-05
R147	abitazioni	Nord Monte Romano	275	2	0.0012	0.0300	1.1958	31.9032	0.0759	0.3321	0.0623	0.2712	1.4580	38.1648	190.55	4917.36	0.0043	0.1145	9.847E-07	2.842E-05
R148	abitazioni	Nord Monte Romano	304	2	0.0012	0.0333	1.1711	37.3320	0.0758	0.3421	0.0619	0.2775	1.5484	39.1488	195.48	5442.72	0.0046	0.1214	9.904E-07	2.951E-05
R149	abitazioni	Nord Monte Romano	268	2	0.0012	0.0475	1.1129	37.7280	0.0730	0.3686	0.0594	0.2994	1.5563	70.6440	192.03	7827.60	0.0047	0.2275	9.597E-07	3.641E-05
R150	abitazioni	Nord Monte Romano	181	2	0.0008	0.0268	0.7570	26.6280	0.0505	0.3357	0.0410	0.2718	1.1339	34.8048	136.16	4392.72	0.0035	0.1099	6.691E-07	2.403E-05
R151	abitazioni	Distanza > 100 m	233	2	0.0012	0.0340	1.0865	33.1128	0.0725	0.3603	0.0588	0.2919	1.6249	45.0384	195.25	5571.12	0.0050	0.1436	9.597E-07	2.810E-05
R152	abitazioni	Case sparse ovest	123	2	0.0043	0.0774	4.4014	87.6576	0.2798	1.0393	0.2295	0.8544	5.3813	91.5048	702.58	12647.76	0.0158	0.2621	3.629E-06	7.662E-05
R153	abitazioni	Nord Monte Romano	233	2	0.0019	0.0518	1.7259	43.7424	0.1142	0.5787	0.0928	0.4684	2.5006	77.4192	304.22	8536.56	0.0077	0.2499	1.507E-06	3.964E-05
R154	M. Romano	Monte Romano	237	2	0.0021	0.0582	1.9723	51.0072	0.1310	0.5636	0.1064	0.4569	2.9050	81.8520	351.10	9577.92	0.0089	0.2561	1.732E-06	8.628E-05
R155	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0053	0.1332	4.5535	141.6528	0.3127	1.0390	0.2520	0.8446	7.6013	162.2352	876.00	21800.64	0.0240	0.4661	4.191E-06	1.148E-04
R156	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0045	0.1826	4.5972	183.0936	0.2917	1.2142	0.2394	0.9936	5.5927	233.4264	731.45	29935.20	0.0164	0.6919	3.782E-06	1.531E-04
R157	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0066	0.1793	6.6866	201.2472	0.4259	1.3448	0.3492	1.1031	8.2702	207.6456	1074.00	29296.80	0.0243	0.5763	5.531E-06	1.586E-04
R158	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0038	0.1117	3.6852	108.0360	0.2387	1.2264	0.1949	1.0028	4.8967	146.6208	616.92	18319.68	0.0147	0.4417	3.122E-06	9.223E-05
R159	M. Romano	Distanza > 100 m	237	2	0.0053	0.2159	5.3177	202.4088	0.3422	1.3868	0.2799	1.1338	6.8630	289.9680	875.62	35445.60	0.0204	0.8851	4.463E-06	1.761E-04
R160	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0032	0.0833	3.1306	83.1960	0.2016	1.0029	0.1649	0.8198	4.0702	106.8960	517.30	13662.00	0.0121	0.3175	2.632E-06	6.975E-05
R161	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0027	0.0704	2.7170	68.7720	0.1741	0.9118	0.1425	0.7480	3.4450	91.8240	442.68	11549.04	0.0102	0.2755	2.266E-06	5.839E-05

TABELLA 2 – SCENARIO DI RIFERIMENTO: OPZIONE ZERO, ANNO DI RIFERIMENTO 2020

SCENARIO DI SIMULAZIONE: OPZIONE ZERO – ANNO 2020			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R1	ATM4	Distanza < 100 m	50	2	0.0034	0.1254	2.0859	77.6040	0.1462	0.8051	0.1049	0.5776	1.3810	51.1512	555.19	20604.00	0.0030	0.1097	2.022E-06	5.397E-05
R2	GIO1	Distanza < 100 m	21	2	0.0074	0.2245	4.6133	141.0648	0.3210	1.9057	0.2303	1.3672	2.9986	90.3840	1215.41	36885.60	0.0064	0.1919	4.427E-06	1.169E-04
R3	abitazione	Distanza > 100 m	61	2	0.0039	0.1395	2.4065	87.0864	0.1679	1.0644	0.1205	0.7637	1.5760	56.6424	636.50	22925.76	0.0034	0.1210	2.318E-06	7.206E-05
R4	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0022	0.0679	1.3871	44.4312	0.0972	0.5121	0.0697	0.3674	0.9168	27.5400	368.88	11147.04	0.0020	0.0589	1.343E-06	2.766E-05
R5	abitazioni	Case sparse centro	61	2	0.0022	0.0882	1.3770	58.7040	0.0961	0.5041	0.0689	0.3617	0.9014	33.5304	364.22	14484.72	0.0019	0.0699	1.327E-06	3.659E-05
R6	abitazioni	Case sparse ovest	112	2	0.0060	0.2057	3.6653	122.2392	0.2604	1.0489	0.1868	0.7526	2.5138	87.0984	993.29	33808.80	0.0054	0.1906	3.617E-06	1.198E-04
R7	abitazioni	Distanza > 100 m	154	2	0.0083	0.1514	5.0914	92.4528	0.3600	1.3223	0.2584	0.9488	3.4469	62.5152	1371.10	24885.60	0.0074	0.1350	4.993E-06	9.954E-05
R8	abitazioni	Distanza > 100 m	122	2	0.0028	0.0938	1.7333	59.0184	0.1222	0.6113	0.0877	0.4386	1.1660	37.6992	465.05	15407.28	0.0025	0.0800	1.694E-06	4.967E-05
R9	abitazioni	Distanza > 100 m	61	2	0.0022	0.0942	1.3493	58.7280	0.0942	0.5259	0.0676	0.3773	0.8851	38.2008	357.24	15473.76	0.0019	0.0814	1.301E-06	4.054E-05
R10	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0020	0.1531	1.2540	95.4336	0.0882	0.3858	0.0633	0.2768	0.8371	62.1312	335.33	25161.60	0.0018	0.1326	1.221E-06	3.246E-05
R11	abitazioni	Distanza < 100 m	65	2	0.0020	0.0942	1.2072	58.6992	0.0849	0.4158	0.0609	0.2983	0.8062	38.2200	322.87	15475.92	0.0017	0.0815	1.176E-06	2.158E-05
R12	abitazioni	Distanza < 100 m	68	2	0.0017	0.0680	1.0182	42.3168	0.0716	0.3597	0.0514	0.2580	0.6796	27.5976	272.23	11169.36	0.0015	0.0590	9.915E-07	2.375E-05
R13	abitazioni	Case sparse centro	73	2	0.0014	0.1033	0.8751	65.5632	0.0614	0.3693	0.0440	0.2649	0.5800	41.1672	233.07	16963.92	0.0012	0.0869	8.488E-07	3.773E-05
R14	abitazioni	Distanza < 100 m	65	2	0.0018	0.0948	1.1309	59.0688	0.0794	0.4517	0.0570	0.3240	0.7518	38.5056	301.68	15581.04	0.0016	0.0821	1.099E-06	2.996E-05
R15	abitazioni	Distanza > 100 m	94	2	0.0012	0.0647	0.7444	40.6848	0.0523	0.3218	0.0375	0.2308	0.4955	26.0064	198.72	10624.56	0.0011	0.0552	7.237E-07	2.838E-05
R16	abitazioni	Case sparse centro	94	2	0.0013	0.0483	0.7782	30.2160	0.0547	0.3659	0.0392	0.2625	0.5188	19.5060	207.93	7932.96	0.0011	0.0416	7.572E-07	1.941E-05
R17	abitazioni	Distanza < 100 m	96	2	0.0017	0.0908	1.0260	56.5752	0.0724	0.3650	0.0519	0.2619	0.6896	36.8376	275.38	14915.76	0.0015	0.0786	1.003E-06	2.324E-05
R18	abitazioni	Case sparse centro	100	2	0.0017	0.0573	1.0646	38.7264	0.0746	0.3923	0.0535	0.2814	0.7048	23.2718	283.32	9416.16	0.0015	0.0497	1.032E-06	2.282E-05
R19	abitazioni	Distanza > 100 m	120	2	0.0019	0.1002	1.1740	65.5512	0.0823	0.4775	0.0591	0.3426	0.7786	38.7648	312.70	16453.92	0.0017	0.0803	1.139E-06	4.407E-05
R20	abitazioni	Distanza > 100 m	139	2	0.0020	0.0980	1.2394	63.3696	0.0870	0.4930	0.0625	0.3537	0.8245	38.3712	330.67	16095.84	0.0018	0.0801	1.204E-06	5.007E-05
R21	abitazioni	Distanza > 100 m	163	2	0.0062	0.1391	3.8105	84.8904	0.2688	0.8969	0.1929	0.6435	2.5618	57.4728	1022.47	22857.60	0.0055	0.1241	3.724E-06	8.514E-05
R22	abitazioni	Distanza > 100 m	164	2	0.0021	0.0902	1.2990	57.1560	0.0913	0.3771	0.0655	0.2705	0.8666	36.0480	347.11	14821.68	0.0019	0.0762	1.264E-06	5.112E-05
R23	abitazioni	Distanza > 100 m	114	2	0.0015	0.0609	0.9199	40.0152	0.0645	0.3680	0.0463	0.2640	0.6095	24.5760	244.92	9999.36	0.0013	0.0523	8.920E-07	2.988E-05
R24	abitazioni	Distanza > 100 m	114	2	0.0015	0.0749	0.8955	46.6440	0.0628	0.3613	0.0451	0.2592	0.5946	30.3816	238.72	12298.56	0.0013	0.0648	8.694E-07	2.884E-05
R25	abitazioni	Case sparse centro	94	2	0.0011	0.0571	0.6934	35.6208	0.0487	0.3435	0.0350	0.2464	0.4621	23.1619	185.26	9386.64	0.0010	0.0494	6.747E-07	2.028E-05
R26	abitazioni	Case sparse sud	135	2	0.0010	0.0417	0.5876	25.9248	0.0414	0.2336	0.0297	0.1676	0.3936	16.9800	157.43	6856.56	0.0008	0.0363	5.733E-07	1.638E-05
R27	abitazioni	Distanza < 100 m	75	2	0.0017	0.0771	1.0339	48.1296	0.0729	0.3611	0.0523	0.2591	0.6958	31.2696	277.70	12672.72	0.0015	0.0666	1.011E-06	2.260E-05
R28	POL2	Distanza < 100 m	68	2	0.0021	0.0601	1.2622	37.3248	0.0892	0.3800	0.0640	0.2727	0.8533	24.4560	339.89	9876.00	0.0018	0.0523	1.238E-06	2.461E-05
R29	ECO1-GIO2	Distanza < 100 m	40	2	0.0017	0.0888	1.0590	55.3800	0.0742	0.3271	0.0532	0.2347	0.7002	36.0144	281.69	14591.76	0.0015	0.0768	1.026E-06	2.507E-05
R30	ECO1	Distanza < 100 m	40	5	0.0017	0.0882	1.0488	54.9936	0.0735	0.3243	0.0527	0.2326	0.6936	35.7672	279.02	14490.96	0.0015	0.0763	1.016E-06	2.464E-05
R31	ECO1	Distanza < 100 m	40	10	0.0016	0.0860	1.0170	53.5920	0.0713	0.3157	0.0511	0.2265	0.6732	34.8720	270.72	14124.96	0.0014	0.0744	9.859E-07	2.323E-05
R32	ECO1	Distanza < 100 m	40	20	0.0015	0.0769	0.9286	47.8944	0.0651	0.2955	0.0467	0.2120	0.6152	31.1904	247.30	12629.04	0.0013	0.0665	9.006E-07	1.936E-05
R33	ECO1	Distanza < 100 m	40	30	0.0013	0.0627	0.8295	39.0936	0.0581	0.2794	0.0417	0.2004	0.5481	25.4424	220.57	10304.64	0.0012	0.0543	8.033E-07	1.619E-05
R34	ECO1	Distanza < 100 m	40	50	0.0011	0.0444	0.6832	28.4496	0.0477	0.2607	0.0343	0.1870	0.4488	17.5704	181.09	7299.84	0.0010	0.0369	6.595E-07	1.935E-05
R35	ECO1	Distanza < 100 m	40	70	0.0007	0.0292	0.4391	19.2804	0.0306	0.1395	0.0220	0.1000	0.2866	11.2260	115.98	4802.40	0.0006	0.0231	4.224E-07	1.112E-05
R36	ECO1	Distanza < 100 m	40	100	0.0006	0.0292	0.3490	19.2763	0.0243	0.1235	0.0174	0.0886	0.2271	11.2212	92.05	4800.72	0.0005	0.0231	3.353E-07	1.231E-05
R37	abitazioni	Case sparse centro	60	2	0.0023	0.2021	1.3981	126.0912	0.0977	0.5345	0.0701	0.3834	0.9186	81.8952	370.58	33199.20	0.0020	0.1745	1.350E-06	6.467E-05
R38	abitazioni	Case sparse centro	96	2	0.0015	0.0889	0.9146	55.4304	0.0643	0.3352	0.0461	0.2404	0.6094	36.0336	244.27	14602.08	0.0013	0.0768	8.897E-07	2.534E-05
R39	abitazioni	Distanza < 100 m	85	2	0.0012	0.0474	0.7560	29.4216	0.0534	0.3195	0.0383	0.2293	0.5098	19.2792	203.33	7782.48	0.0011	0.0412	7.405E-07	1.626E-05
R40	abitazioni	Distanza < 100 m	85	2	0.0014	0.0484	0.8330	30.2616	0.0588	0.3633	0.0422	0.2606	0.5607	19.5293	223.79	7943.52	0.0012	0.0416	8.150E-07	3.666E-05
R41	SET3	Distanza < 100 m	79	2	0.0012	0.0462	0.7272	28.6752	0.0516	0.2724	0.0370	0.1955	0.4956	18.8191	196.74	7593.12	0.0011	0.0403	7.164E-07	1.953E-05
R42	abitazioni	Case sparse centro	124	2	0.0010	0.0395	0.6221	24.5448	0.0438	0.2364	0.0315	0.1696	0.4173	16.0589	166.80	6488.40	0.0009	0.0343	6.075E-07	1.501E-05
R43	abitazioni	Case sparse centro	99	2	0.0012	0.0573	0.7384	35.6136	0.0520	0.2748	0.0373	0.1972	0.4949	23.3162	197.90	9417.84	0.0011	0.0498	7.207E-07	2.264E-05
R44	abitazioni	Distanza > 100 m	130	2	0.0012	0.0727	0.7562	45.4128	0.0531	0.2710	0.0381	0.1945	0.5024	29.4456	201.67	11947.68	0.0011	0.0628	7.345E-07	2.686E-05
R45	abitazioni	Distanza > 100 m	162	2	0.0013	0.0378	0.8261	23.3782	0.0580	0.2902	0.0416	0.2082	0.5487	15.4606	220.30	6216.00	0.0012	0.0331	8.023E-07	1.982E-05
R46	abitazioni	Distanza > 100 m	164	2	0.0017	0.0472	1.0311	28.7352	0.0724	0.3382	0.0520	0.2426	0.6859	19.5180	275.14	7752.24	0.0015	0.0422	1.002E-06	3.165E-05
R47	abitazioni	Distanza > 100 m	191	2	0.0026	0.0630	1.5721	38.3904	0.1107	0.4716	0.0794	0.3384	1.0520	26.0520	420.84	10352.40	0.0023	0.0563	1.533E-06	4.747E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: OPZIONE ZERO – ANNO 2020			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R48	abitazioni	Case sparse ovest	145	2	0.0033	0.1049	2.0592	65.2344	0.1448	0.6923	0.1039	0.4967	1.3752	43.6608	550.39	17238.00	0.0030	0.0947	2.005E-06	6.038E-05
R49	abitazioni	Distanza < 100 m	79	2	0.0011	0.0334	0.6541	20.6018	0.0464	0.2132	0.0333	0.1530	0.4448	13.6610	176.76	5485.68	0.0010	0.0293	6.437E-07	2.193E-05
R50	abitazioni	Case sparse sud	118	2	0.0006	0.0238	0.3903	14.9218	0.0274	0.1776	0.0197	0.1274	0.2594	9.6202	104.13	3915.12	0.0006	0.0205	3.792E-07	1.094E-05
R51	abitazioni	Distanza < 100 m	94	2	0.0010	0.0354	0.6300	21.7968	0.0446	0.2237	0.0320	0.1605	0.4269	14.5025	169.92	5815.92	0.0009	0.0312	6.188E-07	9.906E-06
R52	abitazioni	Distanza > 100 m	144	2	0.0010	0.0330	0.6232	20.9616	0.0437	0.2399	0.0314	0.1721	0.4130	13.1532	166.02	5422.08	0.0009	0.0278	6.047E-07	1.237E-05
R53	abitazioni	Distanza > 100 m	160	2	0.0012	0.0302	0.7228	18.6473	0.0507	0.2537	0.0364	0.1820	0.4791	12.3566	192.55	4965.36	0.0010	0.0265	7.013E-07	1.563E-05
R54	abitazioni	Distanza > 100 m	160	2	0.0029	0.0621	1.7581	37.8168	0.1239	0.5414	0.0889	0.3885	1.1791	25.6752	471.22	10200.00	0.0025	0.0555	1.716E-06	3.198E-05
R55	abitazioni	Nord Monte Romano	203	2	0.0021	0.0731	1.3153	45.0864	0.0925	0.5170	0.0664	0.3709	0.8775	29.9376	351.55	12016.80	0.0019	0.0643	1.280E-06	3.577E-05
R56	abitazioni	Distanza > 100 m	175	2	0.0017	0.0601	1.0413	36.7032	0.0732	0.3540	0.0525	0.2540	0.6929	24.8448	277.97	9885.12	0.0015	0.0536	1.012E-06	2.209E-05
R57	abitazioni	Distanza > 100 m	162	2	0.0016	0.0372	0.9641	23.2402	0.0677	0.2770	0.0486	0.1987	0.6418	15.0739	257.40	6116.64	0.0014	0.0321	9.374E-07	2.037E-05
R58	abitazioni	Case sparse centro	144	2	0.0010	0.0299	0.5912	18.7270	0.0415	0.2209	0.0297	0.1585	0.3912	12.0314	157.41	4904.64	0.0008	0.0256	5.733E-07	1.202E-05
R59	abitazioni	Case sparse centro	90	2	0.0008	0.0313	0.4891	19.6788	0.0344	0.2007	0.0247	0.1440	0.3255	12.5858	130.62	5142.00	0.0007	0.0267	4.757E-07	9.276E-06
R60	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0008	0.0345	0.4717	21.4250	0.0333	0.1840	0.0239	0.1320	0.3169	14.0628	126.63	5675.52	0.0007	0.0301	4.612E-07	7.346E-06
R61	abitazioni	Case sparse centro	99	2	0.0009	0.0415	0.5833	25.7520	0.0410	0.2301	0.0295	0.1651	0.3897	16.9322	156.08	6827.76	0.0008	0.0363	5.684E-07	1.680E-05
R62	abitazioni	Distanza < 100 m	63	2	0.0007	0.0297	0.4445	18.3830	0.0313	0.1959	0.0225	0.1406	0.2976	12.1152	119.08	4881.12	0.0006	0.0260	4.337E-07	2.119E-05
R63	abitazioni	Case sparse centro	115	2	0.0005	0.0291	0.3322	18.0881	0.0233	0.1520	0.0167	0.1090	0.2197	11.8637	88.40	4788.24	0.0005	0.0254	3.220E-07	1.649E-05
R64	abitazioni	Case sparse centro	153	2	0.0006	0.0214	0.3738	13.3963	0.0262	0.1528	0.0188	0.1096	0.2483	8.6743	99.72	3522.72	0.0005	0.0185	3.632E-07	2.370E-05
R65	ECO3	Case sparse centro	153	2	0.0008	0.0253	0.4948	15.7313	0.0348	0.1925	0.0250	0.1381	0.3301	10.3116	132.33	4163.76	0.0007	0.0221	4.819E-07	1.734E-05
R66	ECO3	Case sparse centro	153	5	0.0008	0.0253	0.4894	15.7032	0.0344	0.1906	0.0247	0.1368	0.3262	10.2912	130.81	4155.84	0.0007	0.0220	4.764E-07	1.720E-05
R67	ECO3	Case sparse centro	153	10	0.0008	0.0251	0.4728	15.6180	0.0332	0.1851	0.0238	0.1328	0.3144	10.2293	126.23	4132.08	0.0007	0.0219	4.597E-07	1.668E-05
R68	ECO3	Case sparse centro	153	20	0.0007	0.0248	0.4350	15.4332	0.0305	0.1748	0.0219	0.1254	0.2877	10.0949	115.78	4080.00	0.0006	0.0216	4.217E-07	1.449E-05
R69	ECO3	Case sparse centro	153	30	0.0007	0.0247	0.4089	15.3506	0.0286	0.1701	0.0205	0.1220	0.2694	10.0346	108.60	4056.96	0.0006	0.0215	3.955E-07	1.212E-05
R70	ECO3	Case sparse centro	153	50	0.0006	0.0247	0.3776	15.3331	0.0264	0.1651	0.0189	0.1184	0.2482	10.0222	100.17	4051.92	0.0005	0.0214	3.648E-07	1.347E-05
R71	ECO3	Case sparse centro	153	70	0.0004	0.0143	0.2695	9.1954	0.0188	0.1199	0.0135	0.0860	0.1765	5.6059	71.36	2343.84	0.0004	0.0117	2.599E-07	5.595E-06
R72	ECO3	Case sparse centro	153	100	0.0004	0.0123	0.2245	7.7009	0.0157	0.1049	0.0112	0.0753	0.1469	4.9704	59.43	2021.21	0.0003	0.0106	2.164E-07	6.333E-06
R73	abitazioni	Case sparse centro	153	2	0.0007	0.0215	0.4185	13.6994	0.0293	0.1623	0.0210	0.1164	0.2764	8.5423	111.31	3536.40	0.0006	0.0180	4.054E-07	1.383E-05
R74	abitazioni	Distanza < 100 m	155	2	0.0013	0.0326	0.8008	20.2181	0.0568	0.2474	0.0408	0.1775	0.5465	13.2852	216.88	5363.52	0.0012	0.0285	7.898E-07	2.363E-05
R75	abitazioni	Distanza < 100 m	90	2	0.0008	0.0250	0.5065	15.7980	0.0358	0.1936	0.0257	0.1389	0.3415	10.2163	136.25	4114.80	0.0007	0.0219	4.962E-07	2.247E-05
R76	abitazioni	Case sparse centro	155	2	0.0010	0.0238	0.6173	14.6767	0.0433	0.2013	0.0310	0.1444	0.4079	9.8064	164.23	3904.32	0.0009	0.0212	5.981E-07	1.531E-05
R77	abitazioni	Case sparse centro	203	2	0.0014	0.0322	0.8482	19.6639	0.0594	0.2100	0.0426	0.1507	0.5596	13.3198	225.49	5297.28	0.0012	0.0288	8.213E-07	3.127E-05
R78	abitazioni	Distanza > 100 m	191	2	0.0018	0.0750	1.1115	45.7464	0.0781	0.4742	0.0560	0.3403	0.7385	30.9864	296.50	12325.44	0.0016	0.0669	1.080E-06	2.612E-05
R79	abitazioni	Nord Monte Romano	233	2	0.0027	0.0689	1.6612	42.1728	0.1168	0.6513	0.0838	0.4674	1.1081	28.3920	444.00	11324.88	0.0024	0.0612	1.617E-06	2.929E-05
R80	abitazioni	Monte Romano	302	2	0.0082	0.2558	5.0609	156.1296	0.3558	1.3117	0.2552	0.9411	3.3698	105.6576	1351.66	42048.00	0.0072	0.2282	4.923E-06	9.375E-05
R81	abitazioni	Monte Romano	302	2	0.0033	0.0804	2.0401	49.5024	0.1421	0.6552	0.1019	0.4701	1.3239	32.9448	537.91	13219.68	0.0028	0.0709	1.959E-06	4.147E-05
R82	abitazioni	Monte Romano	258	2	0.0025	0.0646	1.5374	39.5328	0.1077	0.4788	0.0773	0.3435	1.0152	26.6160	408.82	10616.88	0.0022	0.0574	1.489E-06	3.505E-05
R83	M. Romano	Nord Monte Romano	304	2	0.0021	0.0633	1.3188	41.7672	0.0919	0.4061	0.0659	0.2914	0.8590	24.1872	348.24	10391.04	0.0018	0.0498	1.268E-06	5.806E-05
R84	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0077	0.2340	4.9865	154.2024	0.3381	1.2791	0.2425	0.9172	3.0154	89.5824	1267.80	38424.00	0.0063	0.1848	4.619E-06	1.215E-04
R85	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0061	0.1804	3.8398	109.9944	0.2645	1.1755	0.1897	0.8433	2.4226	74.5776	997.68	29652.00	0.0051	0.1611	3.634E-06	9.010E-05
R86	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0013	0.0318	0.7806	19.4450	0.0546	0.2190	0.0392	0.1571	0.5128	13.0894	207.12	5219.52	0.0011	0.0282	7.543E-07	2.289E-05
R87	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0016	0.0335	0.9707	20.4622	0.0678	0.2442	0.0487	0.1752	0.6364	13.8691	257.28	5514.72	0.0014	0.0300	9.370E-07	2.173E-05
R88	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0014	0.0297	0.8546	19.2533	0.0598	0.2220	0.0429	0.1593	0.5629	11.5286	227.07	4871.04	0.0012	0.0243	8.270E-07	1.582E-05
R89	Abitazioni	Distanza < 100 m	155	2	0.0011	0.0263	0.6890	16.4525	0.0485	0.1893	0.0348	0.1358	0.4615	10.6637	184.71	4328.64	0.0010	0.0228	6.727E-07	1.720E-05
R90	abitazioni	Case sparse centro	179	2	0.0008	0.0228	0.4826	13.9406	0.0337	0.1492	0.0242	0.1070	0.3164	9.4200	127.87	3749.52	0.0007	0.0203	4.657E-07	1.080E-05
R91	abitazioni	Case sparse centro	263	2	0.0008	0.0275	0.5088	17.7792	0.0365	0.1915	0.0262	0.1374	0.3561	10.7501	139.67	4520.40	0.0008	0.0225	5.085E-07	2.676E-05
R92	abitazioni	Distanza < 100 m	260	2	0.0011	0.0306	0.6562	20.0110	0.0463	0.1728	0.0332	0.1240	0.4414	11.8176	176.31	5027.76	0.0010	0.0245	6.421E-07	2.216E-05
R93	abitazioni	Case sparse centro	249	2	0.0010	0.0263	0.5936	17.2099	0.0419	0.1682	0.0300	0.1207	0.3981	10.1556	159.25	4322.16	0.0009	0.0211	5.799E-07	2.069E-05
R94	abitazioni	Distanza < 100 m	282	2	0.0012	0.0296	0.6889	19.1609	0.0511	0.2537	0.0367	0.1821	0.5210	11.7103	197.50	4854.96	0.0012	0.0252	7.189E-07	5.804E-05
R95	POL1	Distanza > 100 m	267	2	0.0014	0.0367	0.8518	23.9102	0.0600	0.2077	0.0430	0.1490	0.5692	14.2301	228.09	6030.24	0.0012	0.0304	8.307E-07	3.279E-05
R96	abitazioni	Distanza < 100 m	282	2	0.0013	0.0482	0.7983	31.5192	0.0568	0.2337	0.0407	0.1676	0.5467	18.5760	216.62	7910.88	0.0012	0.0385	7.888E-07	2.369E-05
R97	abitazioni	Case sparse centro	291	2	0.0014	0.0346	0.8106	21.2388	0.0582	0.2905	0.0417	0.2085	0.5672	14.1722	222.57	5683.68	0.0012	0.0305	8.104E-07	2.978E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: OPZIONE ZERO – ANNO 2020			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R98	abitazioni	Distanza < 100 m	311	2	0.0018	0.0569	1.0673	35.6736	0.0764	0.3698	0.0548	0.2653	0.7414	22.9020	291.91	9354.24	0.0016	0.0488	1.063E-06	4.659E-05
R99	SET1	Distanza < 100 m	311	2	0.0043	0.0960	2.7828	63.2160	0.1881	0.8801	0.1349	0.6312	1.6683	36.8064	704.40	15769.92	0.0035	0.0760	2.566E-06	4.629E-05
R100	abitazioni	Case sparse centro	311	2	0.0020	0.0714	1.2392	46.4304	0.0855	0.4752	0.0613	0.3409	0.7853	27.7200	322.73	11727.60	0.0017	0.0577	1.176E-06	3.741E-05
R101	abitazioni	Nord Monte Romano	243	2	0.0030	0.0996	1.9454	65.4504	0.1316	0.6158	0.0944	0.4416	1.1704	38.2152	493.27	16349.28	0.0024	0.0790	1.797E-06	6.119E-05
R102	abitazioni	Nord Monte Romano	304	2	0.0020	0.0482	1.2410	31.8216	0.0855	0.3303	0.0613	0.2370	0.7835	18.4042	322.46	7911.60	0.0017	0.0379	1.175E-06	3.995E-05
R103	ATM2	Distanza > 100 m	254	2	0.0025	0.0495	1.5601	32.0712	0.1100	0.3217	0.0789	0.2309	1.0465	19.4803	418.61	8132.88	0.0023	0.0421	1.525E-06	5.285E-05
R104	abitazioni	Case sparse centro	302	2	0.0020	0.0547	1.2534	33.5208	0.0875	0.3927	0.0628	0.2818	0.8194	22.4938	331.73	8990.88	0.0018	0.0485	1.208E-06	3.467E-05
R105	ATM1	Monte Romano	311	2	0.0033	0.0981	1.9794	58.6752	0.1430	0.6901	0.1026	0.4952	1.4079	41.2200	548.47	16139.28	0.0031	0.0900	1.997E-06	4.038E-05
R106	ATM3	Distanza < 100 m	94	2	0.0011	0.0418	0.6714	25.8072	0.0475	0.2381	0.0341	0.1709	0.4553	17.0731	181.15	6864.00	0.0010	0.0367	6.597E-07	1.759E-05
R107	POL3	Distanza < 100 m	23	2	0.0109	0.4698	6.8114	295.0080	0.4740	2.2617	0.3401	1.6226	4.4314	189.2136	1795.25	77184.00	0.0095	0.4020	6.539E-06	2.520E-04
R108	ECO2	Distanza < 100 m	63	2	0.0008	0.0297	0.5033	18.3449	0.0355	0.1986	0.0255	0.1425	0.3389	12.1805	135.25	4888.56	0.0007	0.0262	4.926E-07	1.299E-05
R109	ECO2	Distanza < 100 m	63	5	0.0008	0.0296	0.4975	18.2381	0.0351	0.1971	0.0252	0.1414	0.3348	12.1030	133.66	4858.56	0.0007	0.0260	4.868E-07	1.278E-05
R110	ECO2	Distanza < 100 m	63	10	0.0008	0.0290	0.4798	17.9062	0.0338	0.1922	0.0243	0.1379	0.3222	11.8615	128.75	4765.44	0.0007	0.0255	4.689E-07	1.215E-05
R111	ECO2	Distanza < 100 m	63	20	0.0007	0.0276	0.4362	17.1060	0.0307	0.1796	0.0220	0.1288	0.2912	11.2795	116.69	4540.80	0.0006	0.0242	4.250E-07	1.122E-05
R112	ECO2	Distanza < 100 m	63	30	0.0007	0.0268	0.4034	16.6078	0.0283	0.1704	0.0203	0.1222	0.2679	10.9174	107.59	4401.12	0.0006	0.0234	3.918E-07	1.190E-05
R113	ECO2	Distanza < 100 m	63	50	0.0006	0.0263	0.3699	16.3366	0.0259	0.1668	0.0186	0.1197	0.2443	10.7201	98.36	4325.04	0.0005	0.0229	3.582E-07	1.536E-05
R114	ECO2	Distanza < 100 m	63	70	0.0004	0.0163	0.2647	10.2497	0.0185	0.1285	0.0133	0.0922	0.1735	6.5558	70.10	2677.68	0.0004	0.0139	2.553E-07	9.291E-06
R115	ECO2	Distanza < 100 m	63	100	0.0004	0.0160	0.2381	10.0661	0.0166	0.1159	0.0119	0.0831	0.1560	6.4222	63.06	2626.08	0.0003	0.0136	2.297E-07	7.622E-06
R116	SET4	Distanza < 100 m	75	2	0.0019	0.0556	1.1565	34.4568	0.0821	0.3796	0.0589	0.2723	0.7912	22.6814	313.51	9138.72	0.0017	0.0486	1.142E-06	2.178E-05
R117	SET5	Distanza < 100 m	40	2	0.0028	0.1309	1.7020	81.3624	0.1200	0.5109	0.0861	0.3666	1.1427	53.2632	456.58	21511.92	0.0025	0.1138	1.663E-06	4.265E-05
R118	SET2	Distanza < 100 m	50	2	0.0010	0.0361	0.6339	22.3646	0.0451	0.2005	0.0324	0.1438	0.4351	14.7355	172.20	5936.64	0.0009	0.0316	6.271E-07	1.540E-05
R119	Tarquinia	Distanza > 100 m	102	2	0.0082	0.1657	5.1379	106.8288	0.3563	1.4712	0.2556	1.0554	3.3106	65.0496	1347.31	27211.20	0.0070	0.1360	4.908E-06	1.167E-04
R120	abitazioni	Distanza > 100 m	38	2	0.0035	0.0996	2.2444	62.4168	0.1545	0.5450	0.1108	0.3910	1.4182	40.2000	582.65	16365.12	0.0030	0.0855	2.122E-06	5.389E-05
R121	abitazioni	Case sparse ovest	38	2	0.0058	0.1217	3.6552	77.3328	0.2512	0.8892	0.1802	0.6378	2.3007	48.4992	946.94	19995.60	0.0049	0.1023	3.450E-06	7.237E-05
R122	abitazioni	Case sparse ovest	92	2	0.0055	0.2246	3.4490	141.2232	0.2391	1.1698	0.1715	0.8392	2.2210	90.3720	904.18	36897.60	0.0047	0.1918	3.293E-06	1.265E-04
R123	abitazioni	Case sparse ovest	27	2	0.0071	0.1632	4.4700	101.9376	0.3100	1.1734	0.2224	0.8418	2.8826	66.0744	1172.74	26815.20	0.0061	0.1408	4.272E-06	9.776E-05
R124	abitazioni	Case sparse ovest	19	2	0.0034	0.0812	2.1563	50.7120	0.1489	0.4741	0.1068	0.3401	1.3742	32.8416	562.25	13335.12	0.0029	0.0700	2.048E-06	5.170E-05
R125	abitazioni	Distanza > 100 m	9	2	0.0036	0.0696	2.2452	43.6704	0.1553	0.5055	0.1114	0.3626	1.4373	28.0632	586.80	11435.28	0.0031	0.0596	2.137E-06	4.152E-05
R126	abitazioni	Case sparse centro	30	2	0.0037	0.1592	2.2864	99.2544	0.1597	1.0454	0.1146	0.7500	1.5003	64.5744	605.45	26155.20	0.0032	0.1377	2.205E-06	7.211E-05
R127	abitazioni	Case sparse ovest	30	2	0.0033	0.0860	2.1015	57.3072	0.1445	0.5758	0.1037	0.4129	1.3254	32.6400	545.06	14120.16	0.0028	0.0667	1.985E-06	5.246E-05
R128	abitazioni	Case sparse ovest	35	2	0.0080	0.1753	5.0314	113.0424	0.3471	1.4084	0.2490	1.0103	3.2002	68.7648	1310.54	28776.00	0.0068	0.1437	4.774E-06	1.069E-04
R129	abitazioni	Case sparse sud	75	2	0.0037	0.1493	2.3039	96.5760	0.1595	0.8029	0.1144	0.5760	1.4774	58.4016	602.81	24513.60	0.0031	0.1218	2.196E-06	5.967E-05
R130	abitazioni	Case sparse sud	92	2	0.0025	0.1043	1.5569	68.0568	0.1068	0.6738	0.0766	0.4832	0.9757	40.4736	402.50	17128.32	0.0021	0.0840	1.466E-06	5.710E-05
R131	abitazioni	Case sparse sud	212	2	0.0011	0.0453	0.6681	30.0504	0.0471	0.2144	0.0338	0.1538	0.4490	17.3006	179.26	7443.36	0.0010	0.0355	6.528E-07	1.965E-05
R132	abitazioni	Case sparse sud	100	2	0.0013	0.0522	0.7698	32.3880	0.0554	0.3326	0.0397	0.2386	0.5431	21.3012	212.06	8584.08	0.0012	0.0456	7.722E-07	2.301E-05
R133	abitazioni	Case sparse sud	277	2	0.0008	0.0314	0.4695	20.5824	0.0341	0.2201	0.0245	0.1579	0.3393	12.1135	131.09	5154.00	0.0007	0.0250	4.773E-07	1.376E-05
R134	abitazioni	Case sparse sud	316	2	0.0008	0.0408	0.4706	27.0120	0.0328	0.1733	0.0236	0.1243	0.3076	15.6214	124.41	6704.40	0.0007	0.0321	4.531E-07	2.040E-05
R135	abitazioni	Case sparse sud	199	2	0.0005	0.0239	0.2829	14.8411	0.0200	0.1214	0.0144	0.0871	0.1912	9.7327	76.15	3927.36	0.0004	0.0208	2.773E-07	1.140E-05
R136	abitazioni	Case sparse sud	170	2	0.0004	0.0222	0.2724	13.8953	0.0192	0.1129	0.0138	0.0810	0.1835	8.9354	73.21	3640.80	0.0004	0.0190	2.666E-07	1.036E-05
R137	abitazioni	Case sparse sud	174	2	0.0003	0.0196	0.1795	12.1142	0.0128	0.0868	0.0092	0.0623	0.1234	7.9716	48.77	3212.88	0.0003	0.0171	1.776E-07	9.297E-06
R138	abitazioni	Case sparse sud	196	2	0.0004	0.0165	0.2151	10.2473	0.0157	0.0984	0.0112	0.0706	0.1563	6.6794	60.27	2704.32	0.0003	0.0143	2.194E-07	9.601E-06
R139	abitazioni	Case sparse sud	221	2	0.0005	0.0179	0.2546	11.1893	0.0199	0.1225	0.0143	0.0879	0.2177	7.1930	78.37	2935.68	0.0005	0.0153	2.851E-07	1.277E-05
R140	abitazioni	Case sparse sud	263	2	0.0007	0.0189	0.3730	11.5774	0.0277	0.1483	0.0199	0.1064	0.2834	7.7546	107.19	3099.60	0.0006	0.0167	3.902E-07	1.378E-05
R141	abitazioni	Distanza > 100 m	282	2	0.0009	0.0268	0.5005	16.5588	0.0372	0.1918	0.0267	0.1376	0.3806	10.9183	143.92	4397.52	0.0008	0.0234	5.239E-07	2.168E-05
R142	abitazioni	Distanza > 100 m	214	2	0.0006	0.0175	0.3136	10.8043	0.0239	0.1390	0.0172	0.0997	0.2535	7.1700	93.40	2879.76	0.0006	0.0154	3.399E-07	1.175E-05
R143	abitazioni	Distanza > 100 m	241	2	0.0009	0.0248	0.5701	16.2818	0.0394	0.1813	0.0283	0.1301	0.3638	9.5167	148.99	4069.20	0.0008	0.0203	5.427E-07	1.546E-05
R144	abitazioni	Distanza > 100 m	177	2	0.0004	0.0247	0.2818	15.8398	0.0195	0.1263	0.0140	0.0906	0.1807	9.7438	73.82	4061.52	0.0004	0.0205	2.689E-07	1.318E-05
R145	abitazioni	Distanza > 100 m	227	2	0.0033	0.0757	2.1387	49.8408	0.1436	0.6183	0.1030	0.4434	1.2593	28.9656	536.47	12421.44	0.0026	0.0598	1.955E-06	4.484E-05
R146	abitazioni	Case sparse centro	264	2	0.0020	0.0656	1.2971	43.3320	0.0879	0.3962	0.0630	0.2842	0.7834	25.0632	329.54	10774.32	0.0016	0.0517	1.201E-06	3.658E-05
R147	abitazioni	Nord Monte Romano	275	2	0.0013	0.0368	0.8116	24.3000	0.0556	0.2543	0.0399	0.1824	0.5050	14.0741	209.33	6045.84	0.0011	0.0290	7.625E-07	2.267E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: OPZIONE ZERO – ANNO 2020			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	**Descrizione**	**Gruppo**			**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**
R148	abitazioni	Nord Monte Romano	304	2	0.0013	0.0388	0.7868	25.4976	0.0544	0.2415	0.0391	0.1732	0.5028	14.8555	205.70	6362.40	0.0011	0.0307	7.493E-07	2.427E-05
R149	abitazioni	Nord Monte Romano	268	2	0.0012	0.0485	0.7419	29.5896	0.0517	0.2556	0.0371	0.1834	0.4830	20.0122	195.81	7966.32	0.0010	0.0432	7.132E-07	2.634E-05
R150	abitazioni	Nord Monte Romano	181	2	0.0008	0.0311	0.5188	19.3025	0.0363	0.2402	0.0260	0.1723	0.3410	12.6367	137.58	5104.56	0.0007	0.0270	5.011E-07	1.884E-05
R151	abitazioni	Distanza > 100 m	233	2	0.0012	0.0357	0.7360	22.0769	0.0515	0.2457	0.0369	0.1763	0.4843	14.6081	195.32	5872.80	0.0010	0.0313	7.114E-07	1.838E-05
R152	abitazioni	Case sparse ovest	123	2	0.0047	0.1156	2.8790	72.1440	0.2019	0.7498	0.1449	0.5379	1.9098	46.8408	766.68	18993.12	0.0041	0.0999	2.792E-06	6.958E-05
R153	abitazioni	Nord Monte Romano	233	2	0.0018	0.0542	1.1335	33.1584	0.0795	0.4075	0.0571	0.2924	0.7510	22.3162	301.92	8902.56	0.0016	0.0481	1.100E-06	2.743E-05
R154	M. Romano	Monte Romano	237	2	0.0020	0.0585	1.2332	35.7168	0.0863	0.3945	0.0619	0.2831	0.8109	24.1776	327.24	9619.92	0.0017	0.0522	1.192E-06	4.612E-05
R155	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0043	0.1332	2.6638	87.2424	0.1862	0.6586	0.1336	0.4726	1.7473	51.3312	706.30	21878.88	0.0038	0.1065	2.572E-06	5.716E-05
R156	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0049	0.1866	3.0655	116.0448	0.2124	0.8673	0.1524	0.6222	1.9637	75.7440	802.92	30669.60	0.0042	0.1620	2.924E-06	6.342E-05
R157	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0067	0.1869	4.2610	122.4936	0.2927	0.9322	0.2100	0.6685	2.6690	71.9496	1102.99	30693.60	0.0056	0.1490	4.018E-06	8.322E-05
R158	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0037	0.1128	2.3050	68.8488	0.1607	0.8457	0.1153	0.6067	1.5019	46.5768	608.81	18537.84	0.0032	0.1006	2.217E-06	5.071E-05
R159	M. Romano	Distanza > 100 m	237	2	0.0053	0.2181	3.2374	133.1064	0.2281	0.9506	0.1637	0.6821	2.1696	90.0816	867.43	35848.80	0.0047	0.1945	3.159E-06	7.722E-05
R160	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0034	0.0797	2.0887	49.6272	0.1465	0.6815	0.1051	0.4889	1.3800	32.3304	556.06	13102.80	0.0030	0.0693	2.025E-06	4.604E-05
R161	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0028	0.0705	1.7927	43.3392	0.1238	0.6671	0.0888	0.4785	1.1402	28.9392	467.64	11589.36	0.0024	0.0623	1.703E-06	4.998E-05

TABELLA 3 – SCENARIO DI RIFERIMENTO: OPZIONE ZERO, ANNO DI RIFERIMENTO 2030

SCENARIO DI SIMULAZIONE: OPZIONE ZERO – ANNO 2030			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R1	ATM4	Distanza < 100 m	50	2	0.0043	0.1597	2.3701	89.1110	0.1737	0.9581	0.1218	0.6722	1.1139	41.6740	700.98	26269.00	0.0017	0.0647	2.39E-06	8.94E-05
R2	GIO1	Distanza < 100 m	21	2	0.0094	0.2857	5.2781	162.2600	0.3835	2.2837	0.2691	1.6024	2.4352	73.8950	1542.00	47000.00	0.0038	0.1133	5.25E-06	1.60E-04
R3	abitazione	Distanza > 100 m	61	2	0.0049	0.1775	2.7472	99.7110	0.2003	1.2729	0.1405	0.8931	1.2765	46.1680	806.34	29199.00	0.0020	0.0713	2.75E-06	9.95E-05
R4	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0028	0.0863	1.5731	48.6050	0.1152	0.6094	0.0808	0.4276	0.7382	22.4590	464.76	14200.00	0.0011	0.0347	1.58E-06	4.84E-05
R5	abitazioni	Case sparse centro	61	2	0.0028	0.1031	1.5658	59.9690	0.1142	0.6006	0.0801	0.4214	0.7278	26.7700	459.70	16964.00	0.0011	0.0413	1.57E-06	5.78E-05
R6	abitazioni	Case sparse ovest	112	2	0.0077	0.2622	4.1886	139.8100	0.3110	1.2548	0.2180	0.8800	2.0276	70.0360	1263.40	43157.00	0.0032	0.1122	4.29E-06	1.46E-04
R7	abitazioni	Distanza > 100 m	154	2	0.0106	0.1929	5.8362	106.1800	0.4310	1.5838	0.3022	1.1105	2.7912	50.7160	1746.10	31741.00	0.0044	0.0795	5.94E-06	1.08E-04
R8	abitazioni	Distanza > 100 m	122	2	0.0036	0.1194	1.9783	67.9200	0.1458	0.7287	0.1022	0.5110	0.9415	30.8400	589.97	19635.00	0.0015	0.0472	2.01E-06	6.70E-05
R9	abitazioni	Distanza > 100 m	61	2	0.0027	0.1199	1.5373	67.5010	0.1122	0.6272	0.0787	0.4401	0.7156	31.1400	451.75	19719.00	0.0011	0.0480	1.54E-06	6.72E-05
R10	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0026	0.1949	1.4225	109.7100	0.1046	0.4582	0.0734	0.3215	0.6741	50.6620	423.05	32070.00	0.0011	0.0782	1.44E-06	1.09E-04
R11	abitazioni	Distanza < 100 m	65	2	0.0025	0.1199	1.3683	67.4830	0.1006	0.4930	0.0706	0.3458	0.6485	31.1570	406.98	19724.00	0.0010	0.0481	1.38E-06	6.72E-05
R12	abitazioni	Distanza < 100 m	68	2	0.0021	0.0865	1.1536	48.6350	0.0848	0.4273	0.0595	0.2997	0.5465	22.5070	342.99	14237.00	0.0009	0.0348	1.17E-06	4.85E-05
R13	abitazioni	Case sparse centro	73	2	0.0018	0.1314	0.9894	75.4500	0.0725	0.4432	0.0509	0.3111	0.4654	33.7740	292.80	21609.00	0.0007	0.0513	9.96E-07	7.38E-05
R14	abitazioni	Distanza < 100 m	65	2	0.0023	0.1207	1.2800	67.9020	0.0939	0.5354	0.0659	0.3756	0.6039	31.3790	379.53	19859.00	0.0009	0.0484	1.29E-06	6.77E-05
R15	abitazioni	Distanza > 100 m	94	2	0.0015	0.0823	0.8390	46.7850	0.0616	0.3836	0.0432	0.2693	0.3961	21.2740	248.90	13538.00	0.0006	0.0326	8.47E-07	4.62E-05
R16	abitazioni	Case sparse centro	94	2	0.0016	0.0615	0.8805	34.7310	0.0647	0.4352	0.0454	0.3054	0.4165	15.9360	261.55	10110.00	0.0007	0.0245	8.9E-07	3.45E-05
R17	abitazioni	Distanza < 100 m	96	2	0.0021	0.1156	1.1639	65.0320	0.0858	0.4322	0.0602	0.3033	0.5549	30.0330	347.54	19011.00	0.0009	0.0464	1.18E-06	6.48E-05
R18	abitazioni	Case sparse centro	100	2	0.0022	0.0730	1.2099	41.0230	0.0886	0.4514	0.0622	0.3169	0.5683	18.9670	357.67	12002.00	0.0009	0.0293	1.22E-06	4.09E-05
R19	abitazioni	Distanza > 100 m	120	2	0.0024	0.1185	1.3381	69.6640	0.0980	0.5611	0.0688	0.3938	0.6290	30.0570	395.78	19481.00	0.0010	0.0456	1.35E-06	6.67E-05
R20	abitazioni	Distanza > 100 m	139	2	0.0025	0.1218	1.4158	71.2020	0.1039	0.5812	0.0728	0.4078	0.6671	31.0200	419.42	20036.00	0.0010	0.0465	1.43E-06	6.85E-05
R21	abitazioni	Distanza > 100 m	163	2	0.0079	0.1772	4.3708	97.4410	0.3219	1.0712	0.2257	0.7512	2.0773	46.6010	1302.20	29153.00	0.0032	0.0731	4.43E-06	9.91E-05
R22	abitazioni	Distanza > 100 m	164	2	0.0027	0.1148	1.4871	65.7680	0.1092	0.4478	0.0766	0.3142	0.7023	29.5430	441.19	18879.00	0.0011	0.0450	1.5E-06	6.44E-05
R23	abitazioni	Distanza > 100 m	114	2	0.0019	0.0773	1.0475	43.6320	0.0767	0.4241	0.0538	0.2978	0.4921	20.0420	309.71	12710.00	0.0008	0.0309	1.05E-06	4.33E-05
R24	abitazioni	Distanza > 100 m	114	2	0.0018	0.0953	1.0183	53.6140	0.0747	0.4165	0.0524	0.2923	0.4795	24.7640	301.52	15675.00	0.0007	0.0382	1.03E-06	5.34E-05
R25	abitazioni	Case sparse centro	94	2	0.0014	0.0727	0.7844	40.9360	0.0576	0.4078	0.0404	0.2861	0.3710	18.8980	232.98	11964.00	0.0006	0.0292	7.93E-07	4.08E-05
R26	abitazioni	Case sparse sud	135	2	0.0012	0.0531	0.6617	29.7870	0.0487	0.2771	0.0342	0.1944	0.3144	13.8300	197.12	8738.70	0.0005	0.0214	6.7E-07	2.98E-05
R27	abitazioni	Distanza < 100 m	75	2	0.0021	0.0982	1.1720	55.3320	0.0865	0.4292	0.0607	0.3011	0.5598	25.4950	350.38	16151.00	0.0009	0.0393	1.19E-06	5.50E-05
R28	POL2	Distanza < 100 m	68	2	0.0026	0.0765	1.4323	42.8790	0.1059	0.4511	0.0743	0.3163	0.6872	19.9320	429.49	12589.00	0.0011	0.0309	1.46E-06	4.29E-05
R29	ECO1-GIO2	Distanza < 100 m	40	2	0.0022	0.1131	1.2009	63.6650	0.0880	0.3846	0.0617	0.2698	0.5639	29.3680	354.97	18597.00	0.0009	0.0453	1.21E-06	6.34E-05
R30	ECO1	Distanza < 100 m	40	5	0.0021	0.1123	1.1893	63.2190	0.0871	0.3817	0.0611	0.2677	0.5586	29.1670	351.59	18469.00	0.0009	0.0450	1.2E-06	6.29E-05
R31	ECO1	Distanza < 100 m	40	10	0.0021	0.1094	1.1529	61.6040	0.0845	0.3720	0.0593	0.2609	0.5420	28.4350	341.02	18003.00	0.0008	0.0439	1.16E-06	6.13E-05
R32	ECO1	Distanza < 100 m	40	20	0.0019	0.0978	1.0515	55.0530	0.0771	0.3398	0.0541	0.2384	0.4947	25.4310	311.22	16097.00	0.0008	0.0393	1.06E-06	5.48E-05
R33	ECO1	Distanza < 100 m	40	30	0.0017	0.0798	0.9383	44.9380	0.0687	0.3123	0.0482	0.2192	0.4402	20.7450	277.20	13134.00	0.0007	0.0320	9.44E-07	4.48E-05
R34	ECO1	Distanza < 100 m	40	50	0.0014	0.0566	0.7712	32.7900	0.0563	0.2900	0.0395	0.2036	0.3597	14.4650	226.95	9302.10	0.0006	0.0218	7.73E-07	3.18E-05
R35	ECO1	Distanza < 100 m	40	70	0.0009	0.0346	0.4942	19.8740	0.0360	0.1597	0.0252	0.1121	0.2291	8.9123	144.83	5698.70	0.0004	0.0136	4.93E-07	1.95E-05
R36	ECO1	Distanza < 100 m	40	100	0.0007	0.0346	0.3919	19.8740	0.0285	0.1419	0.0200	0.0996	0.1812	8.9123	114.66	5698.70	0.0003	0.0136	3.91E-07	1.95E-05
R37	abitazioni	Case sparse centro	60	2	0.0028	0.2572	1.5879	144.9700	0.1160	0.6145	0.0813	0.4313	0.7408	66.7880	467.34	42312.00	0.0011	0.1030	1.59E-06	1.44E-04
R38	abitazioni	Case sparse centro	96	2	0.0019	0.1131	1.0381	63.7230	0.0763	0.3921	0.0535	0.2752	0.4906	29.3860	308.16	18611.00	0.0008	0.0453	1.05E-06	6.34E-05
R39	abitazioni	Distanza < 100 m	85	2	0.0016	0.0603	0.8579	33.8040	0.0634	0.3742	0.0444	0.2625	0.4106	15.6940	256.83	9916.50	0.0006	0.0243	8.73E-07	3.38E-05
R40	abitazioni	Distanza < 100 m	85	2	0.0017	0.0615	0.9454	34.8010	0.0698	0.4235	0.0489	0.2972	0.4516	15.9510	282.65	10123.00	0.0007	0.0245	9.61E-07	3.45E-05
R41	SET3	Distanza < 100 m	79	2	0.0015	0.0588	0.8257	32.9450	0.0613	0.3265	0.0430	0.2289	0.3994	15.3310	248.97	9679.70	0.0006	0.0237	8.46E-07	3.30E-05
R42	abitazioni	Case sparse centro	124	2	0.0013	0.0503	0.7037	28.2050	0.0519	0.2830	0.0364	0.1985	0.3349	13.0840	209.88	8269.50	0.0005	0.0202	7.14E-07	2.82E-05
R43	abitazioni	Case sparse centro	99	2	0.0015	0.0730	0.8388	40.9250	0.0618	0.3293	0.0433	0.2310	0.3989	18.9900	250.04	12002.00	0.0006	0.0294	8.5E-07	4.09E-05
R44	abitazioni	Distanza > 100 m	130	2	0.0015	0.0925	0.8608	52.2010	0.0631	0.3149	0.0443	0.2209	0.4055	24.0220	254.98	15224.00	0.0006	0.0370	8.68E-07	5.19E-05
R45	abitazioni	Distanza > 100 m	162	2	0.0017	0.0482	0.9443	26.8610	0.0692	0.3352	0.0486	0.2352	0.4445	12.5790	279.56	7924.70	0.0007	0.0195	9.51E-07	2.70E-05
R46	abitazioni	Distanza > 100 m	164	2	0.0021	0.0601	1.1798	32.9930	0.0865	0.3960	0.0607	0.2777	0.5559	15.8190	349.51	9887.80	0.0009	0.0248	1.19E-06	3.36E-05
R47	abitazioni	Distanza > 100 m	191	2	0.0033	0.0802	1.8033	44.0770	0.1326	0.5654	0.0930	0.3964	0.8537	21.1200	535.90	13204.00	0.0013	0.0332	1.82E-06	4.49E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: OPZIONE ZERO – ANNO 2030			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	**Descrizione**	**Gruppo**			**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**
R48	abitazioni	Case sparse ovest	145	2	0.0043	0.1336	2.3586	74.9930	0.1732	0.8276	0.1215	0.5804	1.1142	35.2860	699.93	21981.00	0.0017	0.0557	2.38E-06	7.49E-05
R49	abitazioni	Distanza < 100 m	79	2	0.0014	0.0425	0.7424	23.6540	0.0551	0.2561	0.0386	0.1796	0.3582	11.1130	223.48	6994.50	0.0006	0.0173	7.59E-07	2.38E-05
R50	abitazioni	Case sparse sud	118	2	0.0008	0.0303	0.4402	17.1520	0.0323	0.2108	0.0227	0.1479	0.2076	7.8621	130.47	4989.50	0.0003	0.0121	4.44E-07	1.70E-05
R51	abitazioni	Distanza < 100 m	94	2	0.0013	0.0451	0.7159	25.0160	0.0530	0.2688	0.0372	0.1885	0.3443	11.7990	215.02	7416.50	0.0005	0.0184	7.31E-07	2.52E-05
R52	abitazioni	Distanza > 100 m	144	2	0.0013	0.0417	0.7109	23.9330	0.0521	0.2840	0.0365	0.1993	0.3343	10.7090	210.32	6852.90	0.0005	0.0163	7.16E-07	2.34E-05
R53	abitazioni	Distanza > 100 m	160	2	0.0015	0.0381	0.8277	21.2020	0.0606	0.3021	0.0425	0.2120	0.3889	9.9617	244.74	6268.10	0.0006	0.0155	8.33E-07	2.13E-05
R54	abitazioni	Distanza > 100 m	160	2	0.0036	0.0791	2.0181	43.4250	0.1485	0.6491	0.1041	0.4551	0.9572	20.8090	600.49	13010.00	0.0015	0.0327	2.04E-06	4.42E-05
R55	abitazioni	Nord Monte Romano	203	2	0.0027	0.0931	1.5111	51.8090	0.1109	0.6188	0.0778	0.4339	0.7134	24.3490	448.24	15322.00	0.0011	0.0379	1.53E-06	5.21E-05
R56	abitazioni	Distanza > 100 m	175	2	0.0022	0.0766	1.1953	42.1530	0.0877	0.4245	0.0615	0.2977	0.5632	20.1500	354.11	12607.00	0.0009	0.0316	1.21E-06	4.29E-05
R57	abitazioni	Distanza > 100 m	162	2	0.0020	0.0474	1.1047	26.7250	0.0811	0.3307	0.0568	0.2320	0.5208	12.3010	327.37	7795.40	0.0008	0.0190	1.11E-06	2.66E-05
R58	abitazioni	Case sparse centro	144	2	0.0012	0.0377	0.6760	21.3410	0.0495	0.2614	0.0347	0.1834	0.3175	9.7600	199.84	6198.90	0.0005	0.0150	6.8E-07	2.11E-05
R59	abitazioni	Case sparse centro	90	2	0.0010	0.0395	0.5576	22.4360	0.0410	0.2363	0.0287	0.1658	0.2635	10.2200	165.52	6500.00	0.0004	0.0157	5.63E-07	2.22E-05
R60	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0010	0.0440	0.5361	24.6000	0.0396	0.2148	0.0277	0.1507	0.2558	11.4620	160.18	7234.10	0.0004	0.0178	5.45E-07	2.46E-05
R61	abitazioni	Case sparse centro	99	2	0.0012	0.0529	0.6632	29.5790	0.0488	0.2717	0.0342	0.1907	0.3145	13.7970	197.31	8704.50	0.0005	0.0214	6.71E-07	2.96E-05
R62	abitazioni	Distanza < 100 m	63	2	0.0009	0.0378	0.5037	21.1110	0.0371	0.2327	0.0260	0.1633	0.2395	9.8724	150.11	6223.10	0.0004	0.0153	5.11E-07	2.12E-05
R63	abitazioni	Case sparse centro	115	2	0.0007	0.0371	0.3754	20.7790	0.0275	0.1810	0.0193	0.1270	0.1763	9.6665	110.96	6103.90	0.0003	0.0150	3.78E-07	2.08E-05
R64	abitazioni	Case sparse centro	153	2	0.0008	0.0265	0.4248	14.9340	0.0312	0.1748	0.0219	0.1226	0.2001	6.8853	125.84	4360.80	0.0003	0.0106	4.28E-07	1.49E-05
R65	ECO3	Case sparse centro	153	2	0.0010	0.0323	0.5638	18.0660	0.0414	0.2242	0.0291	0.1573	0.2669	8.4025	167.56	5306.20	0.0004	0.0130	5.7E-07	1.81E-05
R66	ECO3	Case sparse centro	153	5	0.0010	0.0322	0.5575	18.0340	0.0410	0.2219	0.0287	0.1557	0.2638	8.3860	165.62	5296.10	0.0004	0.0130	5.63E-07	1.80E-05
R67	ECO3	Case sparse centro	153	10	0.0010	0.0320	0.5387	17.9370	0.0395	0.2153	0.0277	0.1510	0.2543	8.3360	159.78	5265.60	0.0004	0.0129	5.44E-07	1.79E-05
R68	ECO3	Case sparse centro	153	20	0.0009	0.0316	0.4956	17.7260	0.0363	0.2030	0.0255	0.1425	0.2326	8.2275	146.46	5199.30	0.0004	0.0127	4.99E-07	1.77E-05
R69	ECO3	Case sparse centro	153	30	0.0008	0.0314	0.4659	17.6320	0.0341	0.1973	0.0239	0.1385	0.2179	8.1790	137.33	5169.70	0.0003	0.0127	4.68E-07	1.76E-05
R70	ECO3	Case sparse centro	153	50	0.0008	0.0314	0.4301	17.6120	0.0314	0.1914	0.0220	0.1343	0.2007	8.1688	126.60	5163.40	0.0003	0.0126	4.31E-07	1.76E-05
R71	ECO3	Case sparse centro	153	70	0.0005	0.0178	0.3068	10.4170	0.0224	0.1437	0.0157	0.1009	0.1426	4.5467	90.08	2934.80	0.0002	0.0068	3.07E-07	1.00E-05
R72	ECO3	Case sparse centro	153	100	0.0005	0.0157	0.2552	8.8551	0.0186	0.1259	0.0131	0.0883	0.1186	4.0588	74.91	2575.80	0.0002	0.0062	2.55E-07	8.78E-06
R73	abitazioni	Case sparse centro	153	2	0.0009	0.0274	0.4777	15.7860	0.0350	0.1890	0.0245	0.1325	0.2240	7.0247	141.08	4503.80	0.0003	0.0106	4.8E-07	1.54E-05
R74	abitazioni	Distanza < 100 m	155	2	0.0017	0.0416	0.9146	23.2410	0.0679	0.2922	0.0476	0.2049	0.4429	10.8370	275.97	6837.60	0.0007	0.0168	9.37E-07	2.33E-05
R75	abitazioni	Distanza < 100 m	90	2	0.0011	0.0319	0.5772	17.9960	0.0426	0.2270	0.0299	0.1593	0.2763	8.3253	172.83	5246.30	0.0004	0.0129	5.88E-07	1.79E-05
R76	abitazioni	Case sparse centro	155	2	0.0013	0.0303	0.7071	16.6860	0.0518	0.2387	0.0363	0.1675	0.3316	7.9560	208.83	4979.50	0.0005	0.0125	7.11E-07	1.69E-05
R77	abitazioni	Case sparse centro	203	2	0.0017	0.0410	0.9735	22.5450	0.0712	0.2497	0.0499	0.1752	0.4558	10.7880	287.21	6747.80	0.0007	0.0169	9.78E-07	2.29E-05
R78	abitazioni	Distanza > 100 m	191	2	0.0023	0.0955	1.2769	52.5390	0.0936	0.5683	0.0656	0.3985	0.6008	25.1300	377.93	15720.00	0.0009	0.0394	1.29E-06	5.34E-05
R79	abitazioni	Nord Monte Romano	233	2	0.0034	0.0878	1.9090	48.4440	0.1402	0.7845	0.0983	0.5501	0.9012	23.0460	566.23	14443.00	0.0014	0.0361	1.93E-06	4.91E-05
R80	abitazioni	Monte Romano	302	2	0.0105	0.3259	5.8169	179.3200	0.4268	1.5733	0.2993	1.1036	2.7420	85.7060	1723.70	53628.00	0.0043	0.1344	5.87E-06	1.82E-04
R81	abitazioni	Monte Romano	302	2	0.0042	0.1024	2.3482	56.8900	0.1706	0.7867	0.1197	0.5520	1.0826	26.8110	685.72	16856.00	0.0017	0.0418	2.34E-06	5.74E-05
R82	abitazioni	Monte Romano	258	2	0.0032	0.0823	1.7683	45.4110	0.1293	0.5781	0.0907	0.4053	0.8275	21.6060	521.47	13540.00	0.0013	0.0338	1.78E-06	4.60E-05
R83	M. Romano	Nord Monte Romano	304	2	0.0027	0.0804	1.5186	48.2720	0.1105	0.4913	0.0775	0.3445	0.7022	20.1510	444.33	13217.00	0.0011	0.0295	1.51E-06	4.53E-05
R84	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0098	0.2973	5.7559	178.2300	0.4070	1.5498	0.2859	1.0891	2.4943	74.6040	1614.20	48882.00	0.0037	0.1094	5.52E-06	1.68E-04
R85	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0077	0.2298	4.4247	126.3200	0.3179	1.4116	0.2232	0.9908	1.9899	60.4790	1271.20	37821.00	0.0030	0.0949	4.34E-06	1.29E-04
R86	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0016	0.0405	0.8973	22.3550	0.0655	0.2635	0.0459	0.1849	0.4183	10.6490	263.94	6670.70	0.0006	0.0167	8.99E-07	2.27E-05
R87	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0020	0.0427	1.1150	23.4600	0.0814	0.2954	0.0571	0.2073	0.5192	11.2350	327.75	7025.50	0.0008	0.0176	1.12E-06	2.39E-05
R88	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0018	0.0383	0.9811	22.5570	0.0717	0.2664	0.0503	0.1868	0.4587	9.7060	289.17	6297.10	0.0007	0.0145	9.84E-07	2.16E-05
R89	Abitazioni	Distanza < 100 m	155	2	0.0014	0.0333	0.7885	18.7360	0.0581	0.2238	0.0407	0.1570	0.3749	8.6370	235.02	5470.80	0.0006	0.0133	7.99E-07	1.86E-05
R90	abitazioni	Case sparse centro	179	2	0.0010	0.0291	0.5531	16.0080	0.0404	0.1781	0.0283	0.1249	0.2575	7.6378	162.56	4782.00	0.0004	0.0120	5.54E-07	1.63E-05
R91	abitazioni	Case sparse centro	263	2	0.0011	0.0351	0.5827	20.5610	0.0436	0.2321	0.0306	0.1629	0.2873	8.9097	177.96	5766.10	0.0005	0.0133	6.04E-07	1.97E-05
R92	abitazioni	Distanza < 100 m	260	2	0.0014	0.0389	0.7535	23.1120	0.0555	0.2087	0.0389	0.1464	0.3586	9.8122	224.72	6396.60	0.0006	0.0145	7.64E-07	2.19E-05
R93	abitazioni	Case sparse centro	249	2	0.0012	0.0334	0.6812	19.8770	0.0501	0.2020	0.0352	0.1417	0.3234	8.4332	202.83	5498.90	0.0005	0.0125	6.9E-07	1.88E-05
R94	abitazioni	Distanza < 100 m	282	2	0.0015	0.0376	0.7882	22.1200	0.0610	0.3036	0.0427	0.2127	0.4165	9.5275	252.42	6179.20	0.0007	0.0149	8.53E-07	2.11E-05
R95	POL1	Distanza > 100 m	267	2	0.0018	0.0467	0.9796	27.6100	0.0720	0.2524	0.0505	0.1771	0.4634	11.8000	290.99	7674.00	0.0007	0.0179	9.9E-07	2.63E-05
R96	abitazioni	Distanza < 100 m	282	2	0.0017	0.0612	0.9169	36.3910	0.0681	0.2800	0.0477	0.1965	0.4433	15.4220	276.37	10060.00	0.0007	0.0228	9.39E-07	3.45E-05
R97	abitazioni	Case sparse centro	291	2	0.0017	0.0441	0.9314	24.4320	0.0697	0.3485	0.0489	0.2444	0.4589	11.5400	284.34	7250.20	0.0007	0.0180	9.65E-07	2.47E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: OPZIONE ZERO – ANNO 2030			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R98	abitazioni	Distanza < 100 m	311	2	0.0023	0.0725	1.2265	41.0920	0.0916	0.4436	0.0642	0.3111	0.6004	18.7590	372.81	11922.00	0.0010	0.0288	1.27E-06	4.07E-05
R99	SET1	Distanza < 100 m	311	2	0.0055	0.1220	3.2146	73.0520	0.2266	1.0590	0.1592	0.7440	1.3828	30.6380	897.22	20061.00	0.0021	0.0450	3.07E-06	6.88E-05
R100	abitazioni	Case sparse centro	311	2	0.0025	0.0908	1.4295	53.6170	0.1029	0.5692	0.0722	0.3993	0.6453	22.9790	411.69	14929.00	0.0010	0.0341	1.4E-06	5.11E-05
R101	abitazioni	Nord Monte Romano	243	2	0.0038	0.1265	2.2476	75.6220	0.1586	0.7421	0.1114	0.5216	0.9698	31.7920	628.55	20798.00	0.0014	0.0467	2.15E-06	7.13E-05
R102	abitazioni	Nord Monte Romano	304	2	0.0025	0.0612	1.4320	36.7770	0.1029	0.4015	0.0722	0.2817	0.6443	15.3360	411.51	10062.00	0.0010	0.0224	1.4E-06	3.45E-05
R103	ATM2	Distanza > 100 m	254	2	0.0032	0.0629	1.7896	36.9790	0.1319	0.3857	0.0925	0.2704	0.8518	15.9690	533.80	10348.00	0.0013	0.0248	1.82E-06	3.54E-05
R104	abitazioni	Case sparse centro	302	2	0.0026	0.0697	1.4415	38.5030	0.1050	0.4712	0.0737	0.3305	0.6690	18.2880	422.81	11468.00	0.0010	0.0286	1.44E-06	3.90E-05
R105	ATM1	Monte Romano	311	2	0.0043	0.1251	2.2724	67.3260	0.1713	0.8259	0.1200	0.5789	1.1359	33.2760	700.55	20596.00	0.0018	0.0530	2.38E-06	6.99E-05
R106	ATM3	Distanza < 100 m	94	2	0.0014	0.0532	0.7628	29.6300	0.0565	0.2854	0.0396	0.2001	0.3671	13.8980	229.20	8751.80	0.0006	0.0216	7.79E-07	2.98E-05
R107	POL3	Distanza < 100 m	23	2	0.0139	0.5979	7.8020	339.3700	0.5671	2.7142	0.3979	1.9045	3.6020	154.6800	2280.30	98352.00	0.0056	0.2372	7.77E-06	3.35E-04
R108	ECO2	Distanza < 100 m	63	2	0.0010	0.0379	0.5703	21.0590	0.0421	0.2353	0.0295	0.1650	0.2726	9.9090	170.60	6233.30	0.0004	0.0154	5.8E-07	2.12E-05
R109	ECO2	Distanza < 100 m	63	5	0.0010	0.0377	0.5637	20.9370	0.0416	0.2334	0.0292	0.1637	0.2693	9.8463	168.57	6195.00	0.0004	0.0153	5.73E-07	2.11E-05
R110	ECO2	Distanza < 100 m	63	10	0.0010	0.0369	0.5435	20.5590	0.0401	0.2276	0.0281	0.1597	0.2592	9.6515	162.31	6076.00	0.0004	0.0150	5.52E-07	2.07E-05
R111	ECO2	Distanza < 100 m	63	20	0.0009	0.0352	0.4939	19.6470	0.0363	0.2125	0.0255	0.1491	0.2342	9.1816	146.93	5788.90	0.0004	0.0143	5E-07	1.97E-05
R112	ECO2	Distanza < 100 m	63	30	0.0008	0.0341	0.4566	19.0800	0.0335	0.2049	0.0235	0.1437	0.2153	8.8891	135.34	5610.30	0.0003	0.0138	4.61E-07	1.91E-05
R113	ECO2	Distanza < 100 m	63	50	0.0008	0.0335	0.4185	18.7710	0.0306	0.2007	0.0215	0.1408	0.1962	8.7300	123.59	5513.00	0.0003	0.0135	4.21E-07	1.88E-05
R114	ECO2	Distanza < 100 m	63	70	0.0005	0.0207	0.2991	11.7890	0.0218	0.1518	0.0153	0.1065	0.1393	5.3615	87.91	3411.60	0.0002	0.0082	2.99E-07	1.16E-05
R115	ECO2	Distanza < 100 m	63	100	0.0005	0.0203	0.2690	11.5790	0.0196	0.1370	0.0138	0.0962	0.1252	5.2536	79.05	3345.70	0.0002	0.0080	2.69E-07	1.14E-05
R116	SET4	Distanza < 100 m	75	2	0.0024	0.0708	1.3126	39.5760	0.0976	0.4494	0.0684	0.3153	0.6370	18.4700	396.67	11651.00	0.0010	0.0287	1.35E-06	3.97E-05
R117	SET5	Distanza < 100 m	40	2	0.0035	0.1667	1.9300	93.4920	0.1423	0.6075	0.0998	0.4262	0.9198	43.3890	576.14	27420.00	0.0014	0.0671	1.96E-06	9.34E-05
R118	SET2	Distanza < 100 m	50	2	0.0013	0.0460	0.7203	25.6740	0.0537	0.2338	0.0376	0.1640	0.3510	12.0040	218.26	7567.40	0.0006	0.0186	7.41E-07	2.58E-05
R119	Tarquinia	Distanza > 100 m	102	2	0.0104	0.2107	5.9008	123.1100	0.4272	1.7656	0.2998	1.2394	2.7000	53.6370	1714.50	34643.00	0.0041	0.0804	5.84E-06	1.18E-04
R120	abitazioni	Distanza > 100 m	38	2	0.0045	0.1268	2.5705	71.7660	0.1847	0.6540	0.1297	0.4589	1.1567	32.8330	738.72	20850.00	0.0018	0.0504	2.52E-06	7.11E-05
R121	abitazioni	Case sparse ovest	38	2	0.0073	0.1549	4.1901	89.0080	0.3007	1.0688	0.2111	0.7504	1.8791	39.7900	1201.50	25470.00	0.0029	0.0604	4.1E-06	8.70E-05
R122	abitazioni	Case sparse ovest	92	2	0.0070	0.2858	3.9529	162.4500	0.2862	1.4045	0.2008	0.9856	1.8088	73.8850	1148.60	47014.00	0.0028	0.1132	3.92E-06	1.60E-04
R123	abitazioni	Case sparse ovest	27	2	0.0090	0.2078	5.1162	117.2100	0.3706	1.4088	0.2601	0.9887	2.3440	53.9170	1487.80	34176.00	0.0036	0.0831	5.07E-06	1.16E-04
R124	abitazioni	Case sparse ovest	19	2	0.0043	0.1028	2.4561	57.9740	0.1771	0.5689	0.1243	0.3992	1.1137	26.6670	709.41	16903.00	0.0017	0.0411	2.42E-06	5.76E-05
R125	abitazioni	Distanza > 100 m	9	2	0.0045	0.0883	2.5489	50.0610	0.1841	0.6063	0.1292	0.4256	1.1604	22.8450	738.14	14520.00	0.0018	0.0351	2.52E-06	4.95E-05
R126	abitazioni	Case sparse centro	30	2	0.0046	0.2026	2.5958	114.1100	0.1894	1.2517	0.1329	0.8782	1.2086	52.6470	762.92	33337.00	0.0019	0.0812	2.6E-06	1.14E-04
R127	abitazioni	Case sparse ovest	30	2	0.0041	0.1092	2.3330	66.1970	0.1676	0.6876	0.1177	0.4830	1.0489	27.2230	670.07	17952.00	0.0016	0.0395	2.29E-06	6.16E-05
R128	abitazioni	Case sparse ovest	35	2	0.0101	0.2228	5.7379	130.2700	0.4135	1.6915	0.2902	1.1874	2.5975	56.7020	1655.50	36636.00	0.0040	0.0849	5.65E-06	1.25E-04
R129	abitazioni	Case sparse sud	75	2	0.0046	0.1615	2.6049	94.0930	0.1883	0.9584	0.1322	0.6726	1.1883	41.1810	755.35	26556.00	0.0018	0.0619	2.58E-06	9.08E-05
R130	abitazioni	Case sparse sud	92	2	0.0030	0.1322	1.7350	78.2790	0.1243	0.8001	0.0873	0.5621	0.7755	33.4070	496.41	21736.00	0.0012	0.0495	1.69E-06	7.44E-05
R131	abitazioni	Case sparse sud	212	2	0.0013	0.0576	0.7385	34.7050	0.0544	0.2457	0.0382	0.1723	0.3518	14.4060	220.37	9467.60	0.0006	0.0210	7.49E-07	3.25E-05
R132	abitazioni	Case sparse sud	100	2	0.0016	0.0665	0.8622	37.2130	0.0648	0.3967	0.0454	0.2785	0.4289	17.3380	264.88	10942.00	0.0007	0.0269	8.98E-07	3.73E-05
R133	abitazioni	Case sparse sud	277	2	0.0010	0.0295	0.5213	16.9660	0.0396	0.2612	0.0277	0.1831	0.2653	7.5938	162.65	4858.50	0.0004	0.0115	5.51E-07	1.66E-05
R134	abitazioni	Case sparse sud	316	2	0.0009	0.0519	0.5094	31.1900	0.0371	0.2036	0.0260	0.1430	0.2367	12.9940	149.52	8528.40	0.0004	0.0190	5.09E-07	2.92E-05
R135	abitazioni	Case sparse sud	199	2	0.0006	0.0304	0.3177	17.0450	0.0235	0.1448	0.0165	0.1016	0.1521	7.9205	95.12	5003.30	0.0002	0.0123	3.23E-07	1.70E-05
R136	abitazioni	Case sparse sud	170	2	0.0006	0.0276	0.3096	15.6380	0.0228	0.1363	0.0160	0.0956	0.1476	7.1601	92.46	4545.50	0.0002	0.0110	3.14E-07	1.55E-05
R137	abitazioni	Case sparse sud	174	2	0.0004	0.0247	0.2025	13.7990	0.0151	0.1009	0.0106	0.0707	0.0984	6.4443	61.23	4063.70	0.0002	0.0100	2.08E-07	1.38E-05
R138	abitazioni	Case sparse sud	196	2	0.0005	0.0207	0.2454	11.6420	0.0187	0.1190	0.0131	0.0834	0.1252	5.3938	76.70	3410.50	0.0002	0.0083	2.6E-07	1.16E-05
R139	abitazioni	Case sparse sud	221	2	0.0006	0.0228	0.2901	12.9390	0.0237	0.1476	0.0166	0.1033	0.1714	5.9120	100.47	3756.20	0.0003	0.0091	3.37E-07	1.28E-05
R140	abitazioni	Case sparse sud	263	2	0.0008	0.0238	0.4260	13.1620	0.0330	0.1773	0.0231	0.1242	0.2261	6.2469	136.83	3918.00	0.0004	0.0098	4.62E-07	1.33E-05
R141	abitazioni	Distanza > 100 m	282	2	0.0011	0.0340	0.5731	18.9700	0.0444	0.2298	0.0311	0.1611	0.3043	8.8656	184.13	5588.20	0.0005	0.0138	6.22E-07	1.90E-05
R142	abitazioni	Distanza > 100 m	214	2	0.0007	0.0224	0.3588	12.4400	0.0286	0.1675	0.0200	0.1174	0.2013	5.8508	119.79	3681.00	0.0003	0.0091	4.03E-07	1.25E-05
R143	abitazioni	Distanza > 100 m	241	2	0.0012	0.0315	0.6589	18.8160	0.0475	0.2168	0.0334	0.1521	0.2992	7.9172	190.51	5177.70	0.0005	0.0120	6.5E-07	1.77E-05
R144	abitazioni	Distanza > 100 m	177	2	0.0006	0.0316	0.3275	18.3590	0.0237	0.1537	0.0166	0.1079	0.1494	8.0738	94.95	5197.90	0.0002	0.0122	3.24E-07	1.78E-05
R145	abitazioni	Distanza > 100 m	227	2	0.0042	0.0961	2.4746	57.5980	0.1733	0.7446	0.1218	0.5233	1.0481	24.1170	683.81	15800.00	0.0015	0.0354	2.34E-06	5.42E-05
R146	abitazioni	Case sparse centro	264	2	0.0026	0.0834	1.5006	50.0820	0.1061	0.4768	0.0745	0.3351	0.6496	20.8850	420.56	13703.00	0.0010	0.0306	1.44E-06	4.70E-05
R147	abitazioni	Nord Monte Romano	275	2	0.0016	0.0468	0.9395	28.0720	0.0671	0.3065	0.0471	0.2151	0.4174	11.7200	267.77	7686.70	0.0006	0.0172	9.15E-07	2.64E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: OPZIONE ZERO – ANNO 2030			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	**Descrizione**	**Gruppo**			**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**
R148	abitazioni	Nord Monte Romano	304	2	0.0016	0.0493	0.9092	29.4900	0.0656	0.2954	0.0461	0.2073	0.4135	12.3760	263.11	8101.60	0.0006	0.0182	8.97E-07	2.78E-05
R149	abitazioni	Nord Monte Romano	268	2	0.0015	0.0617	0.8561	33.9850	0.0623	0.3063	0.0437	0.2148	0.3956	16.2350	250.38	10160.00	0.0006	0.0255	8.53E-07	3.45E-05
R150	abitazioni	Nord Monte Romano	181	2	0.0011	0.0391	0.5993	21.8940	0.0437	0.2860	0.0307	0.2006	0.2793	10.1910	176.24	6433.80	0.0004	0.0158	6E-07	2.19E-05
R151	abitazioni	Distanza > 100 m	233	2	0.0015	0.0454	0.8480	25.3310	0.0619	0.2921	0.0434	0.2048	0.3956	11.8690	249.58	7476.40	0.0006	0.0184	8.5E-07	2.55E-05
R152	abitazioni	Case sparse ovest	123	2	0.0059	0.1471	3.2984	82.9260	0.2416	0.8990	0.1694	0.6307	1.5487	38.2080	974.85	24205.00	0.0024	0.0589	3.32E-06	8.25E-05
R153	abitazioni	Nord Monte Romano	233	2	0.0023	0.0690	1.3038	38.0900	0.0955	0.4879	0.0670	0.3421	0.6119	18.1140	385.23	11353.00	0.0010	0.0283	1.31E-06	3.86E-05
R154	M. Romano	Monte Romano	237	2	0.0025	0.0746	1.4178	41.0180	0.1035	0.4728	0.0726	0.3315	0.6614	19.6100	417.23	12269.00	0.0010	0.0308	1.42E-06	4.17E-05
R155	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0055	0.1693	3.0621	100.7800	0.2235	0.7901	0.1568	0.5542	1.4268	42.6560	900.52	27837.00	0.0022	0.0630	3.07E-06	9.54E-05
R156	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0062	0.2376	3.5316	133.4900	0.2552	1.0406	0.1791	0.7301	1.6093	61.8120	1023.40	39091.00	0.0025	0.0955	3.49E-06	1.33E-04
R157	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0085	0.2375	4.9108	141.5100	0.3519	1.1223	0.2470	0.7886	2.1948	59.7980	1405.10	39048.00	0.0033	0.0882	4.8E-06	1.34E-04
R158	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0047	0.1437	2.6526	79.0760	0.1930	1.0151	0.1354	0.7123	1.2270	37.7820	776.30	23644.00	0.0019	0.0592	2.64E-06	8.04E-05
R159	M. Romano	Distanza > 100 m	237	2	0.0067	0.2779	3.7197	152.8800	0.2736	1.1383	0.1918	0.7982	1.7630	73.0710	1106.30	45721.00	0.0028	0.1146	3.76E-06	1.55E-04
R160	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0043	0.1016	2.4034	57.0990	0.1758	0.8182	0.1233	0.5741	1.1255	26.4040	709.15	16706.00	0.0017	0.0408	2.41E-06	5.69E-05
R161	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0036	0.0898	2.0661	49.7980	0.1489	0.8013	0.1045	0.5625	0.9357	23.5260	596.29	14778.00	0.0014	0.0367	2.03E-06	5.03E-05

TABELLA 4 – SCENARIO DI RIFERIMENTO: STATO POST OPERAM, ANNO DI RIFERIMENTO 2020

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO POST OPERAM – ANNO 2020			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	**Descrizione**	**Gruppo**			**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**
R1	ATM4	Distanza < 100 m	50	2	0.0075	0.2001	4.9103	133.0600	0.3297	1.2818	0.2365	0.9192	2.9030	76.0900	1232.30	32852.00	0.0060	0.1558	4.490E-06	1.198E-04
R2	GIO1	Distanza < 100 m	21	2	0.0089	0.2356	5.7212	151.2800	0.3899	1.9185	0.2797	1.3762	3.5230	92.8590	1465.40	38687.00	0.0074	0.1946	5.339E-06	1.410E-04
R3	abitazione	Distanza > 100 m	61	2	0.0046	0.1441	2.9459	91.3410	0.2021	1.0976	0.1450	0.7873	1.8475	57.5790	761.62	23677.00	0.0039	0.1216	2.774E-06	8.623E-05
R4	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0048	0.0987	3.1161	65.3180	0.2104	0.8467	0.1509	0.6072	1.8707	37.6900	788.04	16199.00	0.0039	0.0774	2.871E-06	5.911E-05
R5	abitazioni	Case sparse centro	61	2	0.0034	0.0940	2.1895	60.2290	0.1490	0.5920	0.1069	0.4246	1.3420	37.1440	559.53	15439.00	0.0028	0.0779	2.038E-06	5.623E-05
R6	abitazioni	Case sparse ovest	112	2	0.0053	0.1756	3.2057	112.0900	0.2289	0.9368	0.1643	0.6722	2.2297	71.7720	874.89	28843.00	0.0048	0.1538	3.186E-06	1.055E-04
R7	abitazioni	Distanza > 100 m	154	2	0.0048	0.0960	2.7453	60.1370	0.2053	0.6952	0.1474	0.4991	2.1375	39.3630	797.17	15778.00	0.0048	0.0856	2.902E-06	5.784E-05
R8	abitazioni	Distanza > 100 m	122	2	0.0029	0.0861	1.8159	54.3810	0.1272	0.5959	0.0913	0.4275	1.2023	34.4700	482.81	14136.00	0.0026	0.0729	1.758E-06	5.157E-05
R9	abitazioni	Distanza > 100 m	61	2	0.0029	0.0898	1.8345	56.4970	0.1257	0.5598	0.0901	0.4016	1.1449	36.1440	473.12	14756.00	0.0024	0.0767	1.724E-06	5.370E-05
R10	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0058	0.1528	3.7617	101.1900	0.2527	0.9744	0.1812	0.6988	2.2271	60.7050	944.78	25084.00	0.0046	0.1282	3.442E-06	9.148E-05
R11	abitazioni	Distanza < 100 m	65	2	0.0051	0.0929	3.3001	59.9770	0.2221	0.8804	0.1593	0.6314	1.9637	36.4420	830.93	15260.00	0.0041	0.0761	3.027E-06	5.555E-05
R12	abitazioni	Distanza < 100 m	68	2	0.0052	0.1235	3.3729	81.7950	0.2266	0.9603	0.1625	0.6887	1.9972	47.1370	847.18	20272.00	0.0041	0.0968	3.087E-06	7.394E-05
R13	abitazioni	Case sparse centro	73	2	0.0030	0.1349	1.9673	88.0640	0.1330	0.6709	0.0954	0.4812	1.1855	52.2740	498.46	22146.00	0.0025	0.1084	1.816E-06	8.073E-05
R14	abitazioni	Distanza < 100 m	65	2	0.0038	0.1046	2.4884	68.0910	0.1682	0.7516	0.1206	0.5391	1.4984	40.6900	630.25	17180.00	0.0031	0.0845	2.296E-06	6.261E-05
R15	abitazioni	Distanza > 100 m	94	2	0.0023	0.0900	1.4789	58.3500	0.1004	0.4521	0.0720	0.3243	0.9022	35.1270	377.03	14777.00	0.0019	0.0731	1.374E-06	5.386E-05
R16	abitazioni	Case sparse centro	94	2	0.0031	0.0803	2.0348	52.0960	0.1373	0.6268	0.0985	0.4495	1.2191	31.3040	514.08	13181.00	0.0025	0.0651	1.873E-06	4.801E-05
R17	abitazioni	Distanza < 100 m	96	2	0.0050	0.1168	3.2922	77.1850	0.2214	0.8762	0.1588	0.6283	1.9542	44.6660	827.93	19169.00	0.0041	0.0918	3.016E-06	6.991E-05
R18	abitazioni	Case sparse centro	100	2	0.0030	0.0653	1.9019	43.5830	0.1295	0.5282	0.0928	0.3788	1.1669	24.7290	486.27	10720.00	0.0024	0.0518	1.772E-06	3.917E-05
R19	abitazioni	Distanza > 100 m	120	2	0.0023	0.0906	1.4766	59.0420	0.1020	0.4400	0.0732	0.3156	0.9427	35.8080	385.26	14871.00	0.0020	0.0756	1.403E-06	5.431E-05
R20	abitazioni	Distanza > 100 m	139	2	0.0021	0.0883	1.3222	57.2020	0.0923	0.4234	0.0662	0.3037	0.8680	34.5390	349.99	14508.00	0.0019	0.0720	1.275E-06	5.300E-05
R21	abitazioni	Distanza > 100 m	163	2	0.0035	0.0805	1.9871	45.6450	0.1490	0.5655	0.1070	0.4060	1.5577	35.4700	579.20	13240.00	0.0035	0.0792	2.108E-06	4.820E-05
R22	abitazioni	Distanza > 100 m	164	2	0.0020	0.0791	1.1974	50.0790	0.0846	0.3301	0.0607	0.2369	0.8109	31.6300	322.17	12994.00	0.0017	0.0668	1.173E-06	4.745E-05
R23	abitazioni	Distanza > 100 m	114	2	0.0022	0.0741	1.4097	47.5660	0.0966	0.3925	0.0693	0.2815	0.8807	29.2540	363.74	12176.00	0.0019	0.0613	1.325E-06	4.438E-05
R24	abitazioni	Distanza > 100 m	114	2	0.0025	0.0843	1.6293	53.4970	0.1110	0.4106	0.0796	0.2945	1.0027	33.6520	417.20	13853.00	0.0021	0.0710	1.520E-06	5.042E-05
R25	abitazioni	Case sparse centro	94	2	0.0027	0.0821	1.7734	52.9100	0.1197	0.5391	0.0858	0.3866	1.0627	32.2320	448.09	13479.00	0.0022	0.0674	1.633E-06	4.908E-05
R26	abitazioni	Case sparse sud	135	2	0.0021	0.0609	1.3796	40.2160	0.0935	0.4068	0.0670	0.2917	0.8360	23.3060	350.52	9994.60	0.0017	0.0479	1.277E-06	3.647E-05
R27	abitazioni	Distanza < 100 m	75	2	0.0070	0.1553	4.5626	102.8300	0.3057	1.1515	0.2192	0.8257	2.6809	59.2730	1141.60	25489.00	0.0055	0.1217	4.160E-06	9.293E-05
R28	POL2	Distanza < 100 m	68	2	0.0052	0.1027	3.3753	66.9750	0.2269	0.8372	0.1627	0.6004	2.0008	39.8760	848.25	16868.00	0.0041	0.0827	3.091E-06	6.145E-05
R29	ECO1-GIO2	Distanza < 100 m	40	2	0.0034	0.0828	2.1959	52.2430	0.1483	0.4718	0.1063	0.3384	1.3184	33.2200	555.37	13603.00	0.0027	0.0704	2.023E-06	4.944E-05
R30	ECO1	Distanza < 100 m	40	5	0.0034	0.0824	2.2027	51.9830	0.1487	0.4707	0.1067	0.3375	1.3218	33.0450	556.94	13533.00	0.0027	0.0700	2.029E-06	4.919E-05
R31	ECO1	Distanza < 100 m	40	10	0.0034	0.0808	2.2242	51.0060	0.1501	0.4669	0.1076	0.3348	1.3328	32.3920	561.99	13272.00	0.0028	0.0686	2.048E-06	4.824E-05
R32	ECO1	Distanza < 100 m	40	20	0.0034	0.0736	2.2229	46.5240	0.1499	0.4635	0.1075	0.3323	1.3291	29.4760	561.04	12091.00	0.0028	0.0624	2.044E-06	4.395E-05
R33	ECO1	Distanza < 100 m	40	30	0.0030	0.0607	1.9538	38.3820	0.1319	0.3943	0.0946	0.2827	1.1719	24.3100	493.89	9973.50	0.0024	0.0514	1.799E-06	3.626E-05
R34	ECO1	Distanza < 100 m	40	50	0.0019	0.0545	1.1944	35.2710	0.0812	0.3205	0.0583	0.2298	0.7313	21.3040	305.06	8947.20	0.0015	0.0444	1.111E-06	3.261E-05
R35	ECO1	Distanza < 100 m	40	70	0.0009	0.0238	0.5742	15.1120	0.0394	0.1530	0.0283	0.1097	0.3600	9.4716	148.41	3905.80	0.0008	0.0200	5.406E-07	1.423E-05
R36	ECO1	Distanza < 100 m	40	100	0.0006	0.0238	0.4090	15.1120	0.0282	0.1273	0.0202	0.0913	0.2598	9.4716	106.43	3905.80	0.0005	0.0200	3.877E-07	1.423E-05
R37	abitazioni	Case sparse centro	60	2	0.0041	0.1954	2.6327	123.2800	0.1783	0.7209	0.1279	0.5170	1.5945	78.4210	668.76	32105.00	0.0033	0.1661	2.436E-06	1.167E-04
R38	abitazioni	Case sparse centro	96	2	0.0034	0.0974	2.2144	61.9740	0.1497	0.6380	0.1074	0.4575	1.3338	38.7670	560.96	16002.00	0.0028	0.0817	2.044E-06	5.821E-05
R39	abitazioni	Distanza < 100 m	85	2	0.0038	0.0828	2.4689	54.5260	0.1658	0.7179	0.1189	0.5148	1.4590	31.8220	619.51	13598.00	0.0030	0.0656	2.257E-06	4.957E-05
R40	abitazioni	Distanza < 100 m	85	2	0.0058	0.2592	3.7838	171.6400	0.2535	1.1784	0.1818	0.8449	2.2233	98.9950	946.79	42557.00	0.0046	0.2033	3.450E-06	1.552E-04
R41	SET3	Distanza < 100 m	79	2	0.0029	0.0781	1.8745	51.5670	0.1259	0.5633	0.0903	0.4040	1.1096	30.3830	470.75	12821.00	0.0023	0.0633	1.715E-06	4.675E-05
R42	abitazioni	Case sparse centro	124	2	0.0027	0.0673	1.7741	44.3980	0.1196	0.4860	0.0858	0.3485	1.0601	25.8120	447.63	11051.00	0.0022	0.0531	1.631E-06	4.031E-05
R43	abitazioni	Case sparse centro	99	2	0.0038	0.1187	2.4701	78.4750	0.1660	0.7397	0.1191	0.5305	1.4644	45.3620	620.80	19478.00	0.0030	0.0932	2.262E-06	7.104E-05
R44	abitazioni	Distanza > 100 m	130	2	0.0023	0.0858	1.5082	54.8990	0.1026	0.4648	0.0736	0.3333	0.9232	33.9540	385.15	14093.00	0.0019	0.0713	1.403E-06	5.132E-05
R45	abitazioni	Distanza > 100 m	162	2	0.0019	0.0477	1.2257	31.3170	0.0844	0.2943	0.0605	0.2111	0.7748	18.4110	318.17	7838.10	0.0016	0.0380	1.159E-06	2.863E-05
R46	abitazioni	Distanza > 100 m	164	2	0.0019	0.0593	1.1703	38.6570	0.0816	0.3589	0.0586	0.2574	0.7660	23.0060	309.31	9733.90	0.0016	0.0477	1.127E-06	3.558E-05
R47	abitazioni	Distanza > 100 m	191	2	0.0020	0.0618	1.1934	39.5850	0.0859	0.3166	0.0617	0.2271	0.8477	24.4060	329.40	10146.00	0.0019	0.0512	1.199E-06	3.714E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO POST OPERAM – ANNO 2020			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R48	abitazioni	Case sparse ovest	145	2	0.0029	0.0859	1.7425	53.1480	0.1232	0.5788	0.0884	0.4153	1.1816	35.1300	469.18	14119.00	0.0025	0.0752	1.709E-06	5.146E-05
R49	abitazioni	Distanza < 100 m	79	2	0.0034	0.1154	2.2222	76.1820	0.1490	0.6875	0.1068	0.4930	1.3082	44.2370	556.55	18952.00	0.0027	0.0910	2.028E-06	6.909E-05
R50	abitazioni	Case sparse sud	118	2	0.0012	0.0358	0.8014	23.3670	0.0544	0.2742	0.0390	0.1966	0.4882	13.9070	204.16	5883.50	0.0010	0.0290	7.438E-07	2.145E-05
R51	abitazioni	Distanza < 100 m	94	2	0.0039	0.0621	2.5461	40.9770	0.1706	0.5911	0.1223	0.4238	1.4955	24.0500	636.97	10192.00	0.0031	0.0500	2.321E-06	3.715E-05
R52	abitazioni	Distanza > 100 m	144	2	0.0023	0.0478	1.5138	31.4350	0.1024	0.3303	0.0735	0.2369	0.9143	18.3860	384.00	7847.90	0.0019	0.0379	1.399E-06	2.863E-05
R53	abitazioni	Distanza > 100 m	160	2	0.0018	0.0406	1.1599	26.8330	0.0796	0.2534	0.0571	0.1818	0.7279	15.5390	299.96	6666.20	0.0015	0.0319	1.093E-06	2.436E-05
R54	abitazioni	Distanza > 100 m	160	2	0.0020	0.0376	1.1819	22.7230	0.0863	0.2857	0.0619	0.2051	0.8680	15.8120	332.21	6179.40	0.0019	0.0344	1.210E-06	2.254E-05
R55	abitazioni	Nord Monte Romano	203	2	0.0016	0.0456	0.9693	26.7450	0.0699	0.2858	0.0502	0.2053	0.6913	19.5500	268.13	7498.30	0.0015	0.0430	9.763E-07	2.727E-05
R56	abitazioni	Distanza > 100 m	175	2	0.0018	0.0390	1.1068	25.6030	0.0777	0.2417	0.0557	0.1734	0.7371	15.0560	295.18	6409.00	0.0016	0.0311	1.075E-06	2.346E-05
R57	abitazioni	Distanza > 100 m	162	2	0.0017	0.0379	1.0848	24.5690	0.0758	0.2896	0.0544	0.2077	0.7135	14.8110	287.44	6226.50	0.0015	0.0309	1.047E-06	2.275E-05
R58	abitazioni	Case sparse centro	144	2	0.0027	0.0573	1.7780	37.8360	0.1199	0.4696	0.0860	0.3368	1.0646	21.9290	449.07	9403.60	0.0022	0.0453	1.636E-06	3.430E-05
R59	abitazioni	Case sparse centro	90	2	0.0036	0.0699	2.3521	46.0590	0.1576	0.5322	0.1130	0.3816	1.3817	26.8020	588.45	11470.00	0.0029	0.0552	2.144E-06	4.180E-05
R60	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0042	0.0662	2.7326	43.0920	0.1827	0.5258	0.1310	0.3771	1.5951	25.7170	681.54	10866.00	0.0033	0.0534	2.483E-06	3.955E-05
R61	abitazioni	Case sparse centro	99	2	0.0025	0.0753	1.6602	49.4440	0.1118	0.4370	0.0802	0.3134	0.9891	28.9860	418.28	12358.00	0.0021	0.0598	1.524E-06	4.505E-05
R62	abitazioni	Distanza < 100 m	63	2	0.0022	0.1086	1.4547	71.4360	0.0977	0.6190	0.0700	0.4439	0.8599	41.7690	365.08	17831.00	0.0018	0.0862	1.330E-06	6.499E-05
R63	abitazioni	Case sparse centro	115	2	0.0010	0.0532	0.6709	34.8100	0.0455	0.2967	0.0327	0.2128	0.4085	20.5970	170.86	8740.10	0.0009	0.0426	6.225E-07	3.188E-05
R64	abitazioni	Case sparse centro	153	2	0.0013	0.0848	0.8411	56.0770	0.0570	0.3575	0.0409	0.2564	0.5094	32.4040	213.65	13917.00	0.0011	0.0666	7.783E-07	5.079E-05
R65	ECO3	Case sparse centro	153	2	0.0023	0.0828	1.5026	54.7380	0.1011	0.5137	0.0725	0.3684	0.8934	31.6660	378.20	13592.00	0.0019	0.0651	1.378E-06	4.957E-05
R66	ECO3	Case sparse centro	153	5	0.0022	0.0807	1.4596	53.3740	0.0982	0.4994	0.0705	0.3581	0.8685	30.8700	367.50	13252.00	0.0018	0.0634	1.339E-06	4.833E-05
R67	ECO3	Case sparse centro	153	10	0.0020	0.0741	1.3303	48.9820	0.0896	0.4573	0.0643	0.3279	0.7937	28.3110	335.39	12157.00	0.0016	0.0582	1.222E-06	4.435E-05
R68	ECO3	Case sparse centro	153	20	0.0016	0.0552	1.0433	36.5250	0.0705	0.3685	0.0506	0.2643	0.6276	21.0830	264.12	9059.50	0.0013	0.0433	9.622E-07	3.306E-05
R69	ECO3	Case sparse centro	153	30	0.0013	0.0411	0.8657	26.5830	0.0587	0.3178	0.0421	0.2279	0.5246	16.0500	219.96	6742.10	0.0011	0.0335	8.013E-07	2.456E-05
R70	ECO3	Case sparse centro	153	50	0.0011	0.0406	0.7083	26.2930	0.0481	0.2758	0.0345	0.1978	0.4328	15.8830	180.72	6670.10	0.0009	0.0331	6.584E-07	2.431E-05
R71	ECO3	Case sparse centro	153	70	0.0007	0.0157	0.4697	10.3540	0.0319	0.1484	0.0229	0.1065	0.2877	6.0897	119.99	2578.10	0.0006	0.0127	4.371E-07	9.411E-06
R72	ECO3	Case sparse centro	153	100	0.0006	0.0176	0.3876	11.7920	0.0264	0.1447	0.0189	0.1038	0.2371	6.6709	98.95	2887.30	0.0005	0.0136	3.605E-07	1.055E-05
R73	abitazioni	Case sparse centro	153	2	0.0016	0.0529	1.0075	34.9360	0.0681	0.3719	0.0488	0.2667	0.6054	20.2720	254.92	8687.90	0.0013	0.0417	9.287E-07	3.169E-05
R74	abitazioni	Distanza < 100 m	155	2	0.0031	0.0929	2.0317	61.4270	0.1365	0.5854	0.0979	0.4198	1.2028	35.5330	510.25	15252.00	0.0025	0.0730	1.859E-06	5.562E-05
R75	abitazioni	Distanza < 100 m	90	2	0.0030	0.1339	1.9411	88.6930	0.1301	0.7032	0.0933	0.5043	1.1407	51.1200	485.74	21984.00	0.0024	0.1049	1.770E-06	8.016E-05
R76	abitazioni	Case sparse centro	155	2	0.0027	0.0689	1.7484	45.5620	0.1182	0.4542	0.0848	0.3257	1.0533	26.3830	442.93	11319.00	0.0022	0.0543	1.614E-06	4.130E-05
R77	abitazioni	Case sparse centro	203	2	0.0025	0.0932	1.5578	61.3630	0.1069	0.5308	0.0767	0.3806	0.9769	35.7670	402.74	15293.00	0.0021	0.0737	1.467E-06	5.587E-05
R78	abitazioni	Distanza > 100 m	191	2	0.0018	0.0438	1.1163	29.1610	0.0787	0.2534	0.0564	0.1818	0.7505	16.6380	299.21	7192.20	0.0016	0.0340	1.090E-06	2.636E-05
R79	abitazioni	Nord Monte Romano	233	2	0.0020	0.0365	1.1920	23.8860	0.0863	0.3714	0.0620	0.2667	0.8586	15.7060	331.52	5995.30	0.0019	0.0346	1.207E-06	2.186E-05
R80	abitazioni	Monte Romano	302	2	0.0048	0.0920	2.7002	57.2190	0.2028	0.7406	0.1456	0.5318	2.1232	44.9000	788.47	15149.00	0.0048	0.1053	2.870E-06	5.466E-05
R81	abitazioni	Monte Romano	302	2	0.0037	0.0786	2.3167	50.9280	0.1614	0.5235	0.1158	0.3757	1.5135	30.7220	611.70	12910.00	0.0032	0.0640	2.228E-06	4.716E-05
R82	abitazioni	Monte Romano	258	2	0.0022	0.0515	1.3295	32.8000	0.0945	0.3301	0.0678	0.2368	0.9142	20.5040	360.62	8458.80	0.0020	0.0432	1.313E-06	3.091E-05
R83	M. Romano	Nord Monte Romano	304	2	0.0021	0.0964	1.3053	63.9010	0.0915	0.4024	0.0657	0.2886	0.8667	36.7590	347.59	15824.00	0.0019	0.0754	1.266E-06	5.794E-05
R84	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0056	0.1459	3.4520	93.9430	0.2409	0.9312	0.1728	0.6680	2.2639	57.6330	913.30	23961.00	0.0048	0.1221	3.326E-06	8.751E-05
R85	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0045	0.1103	2.6929	70.9790	0.1922	0.7672	0.1379	0.5506	1.8704	43.4150	734.42	18120.00	0.0041	0.0909	2.674E-06	6.631E-05
R86	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0027	0.0819	1.7551	55.6460	0.1186	0.4431	0.0851	0.3178	1.0565	30.4050	444.47	13442.00	0.0022	0.0613	1.619E-06	4.915E-05
R87	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0033	0.0774	2.1543	50.9090	0.1463	0.5218	0.1050	0.3742	1.3145	29.8030	549.29	12715.00	0.0027	0.0615	2.001E-06	4.640E-05
R88	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0038	0.0728	2.4825	47.7370	0.1671	0.4894	0.1199	0.3509	1.4778	28.0830	625.21	11952.00	0.0031	0.0580	2.278E-06	4.357E-05
R89	Abitazioni	Distanza < 100 m	155	2	0.0043	0.1092	2.7973	72.0460	0.1878	0.7084	0.1347	0.5080	1.6530	41.8890	701.91	17934.00	0.0034	0.0862	2.557E-06	6.538E-05
R90	abitazioni	Case sparse centro	179	2	0.0016	0.0378	1.0561	24.8080	0.0714	0.2816	0.0512	0.2020	0.6368	14.5540	267.66	6202.60	0.0013	0.0301	9.752E-07	2.262E-05
R91	abitazioni	Case sparse centro	263	2	0.0015	0.0772	0.9281	51.6820	0.0641	0.3042	0.0460	0.2182	0.5918	29.1430	242.00	12674.00	0.0013	0.0594	8.815E-07	4.638E-05
R92	abitazioni	Distanza < 100 m	260	2	0.0025	0.0845	1.5901	56.7710	0.1075	0.4938	0.0771	0.3541	0.9580	31.7280	402.85	13862.00	0.0020	0.0644	1.468E-06	5.065E-05
R93	abitazioni	Case sparse centro	249	2	0.0021	0.0747	1.3559	50.1980	0.0919	0.4052	0.0659	0.2905	0.8216	28.0370	344.51	12254.00	0.0017	0.0569	1.255E-06	4.478E-05
R94	abitazioni	Distanza < 100 m	282	2	0.0022	0.1803	1.3947	122.0600	0.0973	0.7675	0.0698	0.5504	0.9143	67.1700	368.92	29585.00	0.0020	0.1357	1.344E-06	1.085E-04
R95	POL1	Distanza > 100 m	267	2	0.0037	0.1462	2.4277	98.8740	0.1630	0.6483	0.1169	0.4649	1.4350	54.5180	609.25	23988.00	0.0030	0.1102	2.220E-06	8.762E-05
R96	abitazioni	Distanza < 100 m	282	2	0.0036	0.1081	2.3523	72.7550	0.1584	0.5852	0.1136	0.4195	1.4002	40.5620	592.36	17745.00	0.0029	0.0823	2.158E-06	6.481E-05
R97	abitazioni	Case sparse centro	291	2	0.0031	0.1140	2.0026	76.9240	0.1361	0.6680	0.0976	0.4791	1.2241	42.6370	511.07	18709.00	0.0026	0.0863	1.862E-06	6.841E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO POST OPERAM – ANNO 2020			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R98	abitazioni	Distanza < 100 m	311	2	0.0049	0.2157	3.2117	145.6100	0.2164	0.9114	0.1552	0.6536	1.9165	80.6230	809.78	35397.00	0.0040	0.1632	2.950E-06	1.293E-04
R99	SET1	Distanza < 100 m	311	2	0.0096	0.1731	6.3815	115.9900	0.4236	1.4095	0.3037	1.0106	3.6518	65.2430	1576.20	28410.00	0.0075	0.1328	5.743E-06	1.036E-04
R100	abitazioni	Case sparse centro	311	2	0.0036	0.1136	2.3274	76.6960	0.1569	0.7172	0.1125	0.5143	1.3915	42.4480	587.40	18640.00	0.0029	0.0859	2.140E-06	6.811E-05
R101	abitazioni	Nord Monte Romano	243	2	0.0045	0.1526	2.9371	100.9700	0.1971	0.9604	0.1414	0.6886	1.7335	58.3480	736.54	25059.00	0.0036	0.1199	2.684E-06	9.137E-05
R102	abitazioni	Nord Monte Romano	304	2	0.0023	0.0768	1.4358	51.0390	0.0987	0.3890	0.0708	0.2790	0.9058	29.2530	372.33	12616.00	0.0019	0.0599	1.356E-06	4.612E-05
R103	ATM2	Distanza > 100 m	254	2	0.0031	0.1056	1.8201	69.2230	0.1314	0.6302	0.0943	0.4520	1.3002	40.7850	503.97	17344.00	0.0028	0.0843	1.835E-06	6.362E-05
R104	abitazioni	Case sparse centro	302	2	0.0038	0.1095	2.4676	74.6650	0.1676	0.7014	0.1202	0.5029	1.5047	40.4920	628.96	17972.00	0.0031	0.0814	2.291E-06	6.576E-05
R105	ATM1	Monte Romano	311	2	0.0077	0.1559	4.9636	104.6100	0.3381	1.0755	0.2425	0.7714	3.0514	58.7150	1270.30	25596.00	0.0064	0.1194	4.628E-06	9.357E-05
R106	ATM3	Distanza < 100 m	94	2	0.0033	0.0880	2.1607	58.0020	0.1450	0.5507	0.1040	0.3949	1.2754	33.7310	541.87	14440.00	0.0026	0.0695	1.974E-06	5.264E-05
R107	POL3	Distanza < 100 m	23	2	0.0131	0.5038	8.3710	323.1700	0.5711	2.4155	0.4096	1.7325	5.1697	198.8300	2147.30	82743.00	0.0109	0.4169	7.823E-06	3.014E-04
R108	ECO2	Distanza < 100 m	63	2	0.0030	0.0779	1.9391	51.5820	0.1300	0.5275	0.0932	0.3782	1.1404	29.7870	485.41	12797.00	0.0024	0.0612	1.769E-06	4.666E-05
R109	ECO2	Distanza < 100 m	63	5	0.0030	0.0776	1.9415	51.3750	0.1301	0.5254	0.0933	0.3768	1.1418	29.6680	486.00	12746.00	0.0024	0.0609	1.771E-06	4.647E-05
R110	ECO2	Distanza < 100 m	63	10	0.0030	0.0766	1.9392	50.6590	0.1300	0.5161	0.0932	0.3701	1.1403	29.2560	485.39	12569.00	0.0024	0.0601	1.769E-06	4.583E-05
R111	ECO2	Distanza < 100 m	63	20	0.0028	0.0727	1.8070	48.1160	0.1212	0.4573	0.0869	0.3279	1.0639	27.7950	452.59	11939.00	0.0022	0.0571	1.649E-06	4.353E-05
R112	ECO2	Distanza < 100 m	63	30	0.0022	0.0679	1.4642	44.9420	0.0984	0.4026	0.0705	0.2887	0.8664	25.9730	367.64	11154.00	0.0018	0.0534	1.340E-06	4.068E-05
R113	ECO2	Distanza < 100 m	63	50	0.0015	0.0629	0.9530	41.5600	0.0644	0.3252	0.0462	0.2332	0.5722	24.0430	241.03	10320.00	0.0012	0.0494	8.782E-07	3.765E-05
R114	ECO2	Distanza < 100 m	63	70	0.0008	0.0297	0.5279	19.6650	0.0358	0.1470	0.0257	0.1055	0.3212	11.3680	134.40	4881.30	0.0007	0.0234	4.896E-07	1.782E-05
R115	ECO2	Distanza < 100 m	63	100	0.0006	0.0197	0.3813	13.0520	0.0260	0.1121	0.0187	0.0804	0.2359	7.5449	97.89	3239.80	0.0005	0.0155	3.566E-07	1.183E-05
R116	SET4	Distanza < 100 m	75	2	0.0081	0.1547	5.3318	101.6300	0.3567	1.2049	0.2558	0.8640	3.1196	59.5780	1331.30	25401.00	0.0064	0.1230	4.851E-06	9.254E-05
R117	SET5	Distanza < 100 m	40	2	0.0062	0.1597	4.0309	103.1700	0.2728	1.0282	0.1956	0.7373	2.4347	62.6170	1022.50	26233.00	0.0051	0.1307	3.725E-06	9.556E-05
R118	SET2	Distanza < 100 m	50	2	0.0040	0.0992	2.6577	65.5570	0.1777	0.5476	0.1274	0.3927	1.5521	37.9340	662.99	16280.00	0.0032	0.0780	2.416E-06	5.934E-05
R119	Tarquinia	Distanza > 100 m	102	2	0.0083	0.1963	5.2390	129.8200	0.3605	1.5593	0.2586	1.1183	3.3112	75.0400	1359.90	32222.00	0.0070	0.1542	4.953E-06	1.178E-04
R120	abitazioni	Distanza > 100 m	38	2	0.0041	0.1044	2.6415	66.7650	0.1797	0.6576	0.1289	0.4717	1.6189	41.3270	675.00	17147.00	0.0034	0.0868	2.459E-06	6.244E-05
R121	abitazioni	Case sparse ovest	38	2	0.0065	0.1373	4.2354	89.2880	0.2867	1.0401	0.2056	0.7459	2.5601	53.4020	1074.80	22539.00	0.0053	0.1110	3.916E-06	8.214E-05
R122	abitazioni	Case sparse ovest	92	2	0.0060	0.2285	3.7903	146.2600	0.2597	1.2118	0.1863	0.8691	2.3675	90.3990	977.91	37535.00	0.0050	0.1898	3.562E-06	1.368E-04
R123	abitazioni	Case sparse ovest	27	2	0.0076	0.1742	4.8525	111.2500	0.3321	1.2408	0.2382	0.8900	3.0214	69.0270	1250.00	28605.00	0.0064	0.1451	4.553E-06	1.042E-04
R124	abitazioni	Case sparse ovest	19	2	0.0037	0.0941	2.3876	60.2550	0.1628	0.5999	0.1168	0.4303	1.4727	37.1920	612.10	15453.00	0.0031	0.0781	2.230E-06	5.629E-05
R125	abitazioni	Distanza > 100 m	9	2	0.0037	0.0719	2.3592	45.7530	0.1616	0.5930	0.1159	0.4253	1.4713	28.6380	608.21	11817.00	0.0031	0.0604	2.216E-06	4.304E-05
R126	abitazioni	Case sparse centro	30	2	0.0051	0.1665	3.2476	106.0500	0.2222	1.1467	0.1594	0.8226	2.0206	66.1760	836.23	27348.00	0.0043	0.1394	3.046E-06	9.961E-05
R127	abitazioni	Case sparse ovest	30	2	0.0033	0.0878	2.1300	58.6040	0.1454	0.5903	0.1043	0.4233	1.3180	33.2030	546.95	14405.00	0.0028	0.0678	1.993E-06	5.265E-05
R128	abitazioni	Case sparse ovest	35	2	0.0077	0.1720	4.8884	111.4700	0.3353	1.3431	0.2405	0.9634	3.0631	67.1970	1263.30	28250.00	0.0065	0.1400	4.602E-06	1.031E-04
R129	abitazioni	Case sparse sud	75	2	0.0042	0.1148	2.6977	74.0970	0.1845	0.8256	0.1323	0.5921	1.6772	45.0260	694.37	18854.00	0.0035	0.0946	2.530E-06	6.874E-05
R130	abitazioni	Case sparse sud	92	2	0.0027	0.1059	1.7498	69.3340	0.1190	0.6684	0.0854	0.4793	1.0723	40.9240	447.11	17388.00	0.0022	0.0847	1.629E-06	6.343E-05
R131	abitazioni	Case sparse sud	212	2	0.0015	0.0438	0.9198	29.0740	0.0635	0.2623	0.0455	0.1881	0.5858	16.6500	239.66	7183.90	0.0012	0.0341	8.730E-07	2.627E-05
R132	abitazioni	Case sparse sud	100	2	0.0020	0.0587	1.2322	37.1430	0.0855	0.4145	0.0614	0.2973	0.7972	23.4660	323.68	9639.10	0.0017	0.0496	1.179E-06	3.514E-05
R133	abitazioni	Case sparse sud	277	2	0.0012	0.0337	0.7232	21.5070	0.0507	0.2642	0.0364	0.1896	0.4797	13.3630	192.47	5534.10	0.0010	0.0281	7.010E-07	2.021E-05
R134	abitazioni	Case sparse sud	316	2	0.0009	0.0418	0.5911	27.6960	0.0406	0.1832	0.0291	0.1314	0.3713	15.9500	152.93	6862.10	0.0008	0.0327	5.571E-07	2.508E-05
R135	abitazioni	Case sparse sud	199	2	0.0007	0.0297	0.4578	19.1560	0.0315	0.1781	0.0226	0.1277	0.2888	11.8300	118.70	4879.10	0.0006	0.0249	4.324E-07	1.778E-05
R136	abitazioni	Case sparse sud	170	2	0.0007	0.0283	0.4640	18.5900	0.0318	0.2253	0.0228	0.1616	0.2909	10.9130	119.94	4649.40	0.0006	0.0225	4.369E-07	1.698E-05
R137	abitazioni	Case sparse sud	174	2	0.0004	0.0223	0.2668	14.2840	0.0185	0.1282	0.0133	0.0919	0.1720	8.7853	69.97	3656.60	0.0004	0.0184	2.548E-07	1.334E-05
R138	abitazioni	Case sparse sud	196	2	0.0005	0.0231	0.3241	14.8380	0.0228	0.1461	0.0164	0.1048	0.2178	9.0669	86.84	3786.00	0.0005	0.0190	3.163E-07	1.384E-05
R139	abitazioni	Case sparse sud	221	2	0.0006	0.0283	0.3617	18.1540	0.0270	0.1718	0.0194	0.1233	0.2794	11.1330	104.57	4640.30	0.0006	0.0233	3.807E-07	1.704E-05
R140	abitazioni	Case sparse sud	263	2	0.0010	0.0351	0.6051	22.5090	0.0430	0.2314	0.0308	0.1660	0.4148	13.8400	163.86	5761.10	0.0009	0.0290	5.967E-07	2.107E-05
R141	abitazioni	Distanza > 100 m	282	2	0.0014	0.0558	0.8236	37.3120	0.0584	0.3351	0.0419	0.2404	0.5634	21.0630	222.79	9155.10	0.0012	0.0429	8.113E-07	3.358E-05
R142	abitazioni	Distanza > 100 m	214	2	0.0008	0.0274	0.4695	18.2260	0.0342	0.2153	0.0245	0.1545	0.3426	10.6420	131.51	4504.10	0.0008	0.0224	4.788E-07	1.655E-05
R143	abitazioni	Distanza > 100 m	241	2	0.0014	0.0397	0.8974	25.9810	0.0610	0.2634	0.0438	0.1888	0.5488	15.3360	229.07	6515.80	0.0011	0.0317	8.345E-07	2.377E-05
R144	abitazioni	Distanza > 100 m	177	2	0.0006	0.0315	0.4113	20.2690	0.0281	0.1738	0.0201	0.1247	0.2544	12.4010	105.59	5175.00	0.0005	0.0260	3.847E-07	1.886E-05
R145	abitazioni	Distanza > 100 m	227	2	0.0046	0.1058	3.0337	69.8500	0.2029	0.8643	0.1455	0.6198	1.7735	40.5010	757.19	17364.00	0.0037	0.0833	2.759E-06	6.329E-05
R146	abitazioni	Case sparse centro	264	2	0.0030	0.0921	1.9782	60.8970	0.1328	0.6212	0.0952	0.4454	1.1691	35.1930	496.39	15114.00	0.0024	0.0723	1.809E-06	5.511E-05
R147	abitazioni	Nord Monte Romano	275	2	0.0018	0.0522	1.1344	34.4080	0.0770	0.2956	0.0552	0.2120	0.6898	20.0250	288.73	8569.10	0.0014	0.0412	1.052E-06	3.127E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO POST OPERAM – ANNO 2020			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	**Descrizione**	**Gruppo**			**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**
R148	abitazioni	Nord Monte Romano	304	2	0.0015	0.0488	0.9553	31.9670	0.0657	0.2863	0.0471	0.2054	0.6029	18.8140	247.76	8005.10	0.0013	0.0389	9.025E-07	2.924E-05
R149	abitazioni	Nord Monte Romano	268	2	0.0013	0.0480	0.8140	31.6490	0.0566	0.2396	0.0406	0.1719	0.5282	18.3880	214.17	7875.40	0.0011	0.0378	7.801E-07	2.881E-05
R150	abitazioni	Nord Monte Romano	181	2	0.0009	0.0327	0.5414	20.9040	0.0378	0.2404	0.0271	0.1725	0.3546	13.0530	143.15	5370.90	0.0008	0.0277	5.214E-07	1.960E-05
R151	abitazioni	Distanza > 100 m	233	2	0.0012	0.0309	0.7394	19.1950	0.0518	0.2394	0.0372	0.1718	0.4898	12.5930	196.66	5079.20	0.0010	0.0269	7.162E-07	1.850E-05
R152	abitazioni	Case sparse ovest	123	2	0.0045	0.1122	2.7782	70.9000	0.1951	0.7875	0.1400	0.5649	1.8506	44.9510	741.04	18433.00	0.0040	0.0951	2.699E-06	6.725E-05
R153	abitazioni	Nord Monte Romano	233	2	0.0016	0.0408	0.9951	25.8120	0.0706	0.2905	0.0507	0.2084	0.6819	16.3330	269.43	6700.50	0.0015	0.0345	9.812E-07	2.447E-05
R154	M. Romano	Monte Romano	237	2	0.0022	0.0861	1.3812	56.3470	0.0967	0.5056	0.0694	0.3626	0.9137	33.3140	367.07	14142.00	0.0020	0.0690	1.337E-06	5.173E-05
R155	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0039	0.0865	2.3108	57.3930	0.1677	0.5738	0.1204	0.4118	1.6736	32.9620	644.65	14201.00	0.0037	0.0676	2.347E-06	5.216E-05
R156	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0047	0.1022	2.9271	68.3810	0.2051	0.7839	0.1471	0.5625	1.9391	38.6230	778.52	16783.00	0.0042	0.0787	2.835E-06	6.149E-05
R157	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0047	0.0979	2.8455	60.7520	0.2035	0.6649	0.1460	0.4773	1.9865	40.2150	778.16	16088.00	0.0043	0.0864	2.834E-06	5.869E-05
R158	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0031	0.0709	1.8805	46.8210	0.1342	0.5792	0.0963	0.4157	1.3048	28.0290	512.56	11642.00	0.0028	0.0594	1.867E-06	4.269E-05
R159	M. Romano	Distanza > 100 m	237	2	0.0032	0.0782	1.8020	41.2590	0.1345	0.4754	0.0966	0.3414	1.3971	38.2020	522.01	12879.00	0.0031	0.0896	1.900E-06	4.644E-05
R160	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0042	0.0952	2.6212	62.3810	0.1823	0.5695	0.1308	0.4087	1.7039	36.7790	690.31	15635.00	0.0036	0.0761	2.514E-06	5.716E-05
R161	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0029	0.0834	1.7773	54.9190	0.1237	0.5587	0.0888	0.4009	1.1584	32.0530	468.70	13696.00	0.0025	0.0661	1.707E-06	5.009E-05

TABELLA 5 – SCENARIO DI RIFERIMENTO: STATO POST OPERAM, ANNO DI RIFERIMENTO 2030

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO POST OPERAM – ANNO 2030			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R1	ATM4	Distanza < 100 m	50	2	0.0095	0.2542	5.6677	153.7900	0.3972	1.5440	0.2791	1.0850	2.4058	63.4420	1568.30	41785.00	0.0036	0.0923	5.372E-06	1.434E-04
R2	GIO1	Distanza < 100 m	21	2	0.0113	0.2996	6.5917	174.3100	0.4690	2.3062	0.3293	1.6191	2.8986	76.4430	1866.10	49260.00	0.0044	0.1150	6.378E-06	1.684E-04
R3	abitazione	Distanza > 100 m	61	2	0.0059	0.1834	3.3915	105.1300	0.2430	1.3192	0.1706	0.9261	1.5153	47.1840	970.14	30161.00	0.0023	0.0718	3.312E-06	1.030E-04
R4	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0061	0.1254	3.5943	75.4670	0.2533	1.0191	0.1780	0.7159	1.5460	31.3720	1003.10	20607.00	0.0023	0.0458	3.433E-06	7.068E-05
R5	abitazioni	Case sparse centro	61	2	0.0043	0.1196	2.5233	69.3860	0.1792	0.7120	0.1259	0.4999	1.1051	30.5530	712.47	19660.00	0.0017	0.0460	2.436E-06	6.719E-05
R6	abitazioni	Case sparse ovest	112	2	0.0068	0.2234	3.6732	129.0900	0.2742	1.1236	0.1921	0.7880	1.7981	58.3270	1116.30	36732.00	0.0029	0.0907	3.790E-06	1.255E-04
R7	abitazioni	Distanza > 100 m	154	2	0.0062	0.1222	3.1286	69.1550	0.2450	0.8305	0.1714	0.5813	1.6951	31.7150	1019.20	20108.00	0.0028	0.0504	3.439E-06	6.855E-05
R8	abitazioni	Distanza > 100 m	122	2	0.0037	0.1095	2.0857	62.5770	0.1526	0.7150	0.1070	0.5016	0.9772	28.2210	615.58	18010.00	0.0015	0.0431	2.096E-06	6.145E-05
R9	abitazioni	Distanza > 100 m	61	2	0.0037	0.1143	2.1126	64.9850	0.1511	0.6729	0.1061	0.4724	0.9399	29.5470	602.62	18802.00	0.0014	0.0453	2.058E-06	6.413E-05
R10	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0073	0.1941	4.3417	116.9200	0.3044	1.1739	0.2139	0.8250	1.8452	49.7480	1202.40	31909.00	0.0027	0.0757	4.118E-06	1.095E-04
R11	abitazioni	Distanza < 100 m	65	2	0.0064	0.1182	3.8081	69.1420	0.2675	1.0601	0.1880	0.7448	1.6255	30.0530	1057.60	19428.00	0.0024	0.0450	3.621E-06	6.645E-05
R12	abitazioni	Distanza < 100 m	68	2	0.0066	0.1569	3.8929	94.5100	0.2730	1.1569	0.1918	0.8130	1.6546	39.2450	1078.20	25789.00	0.0024	0.0573	3.693E-06	8.846E-05
R13	abitazioni	Case sparse centro	73	2	0.0039	0.1714	2.2689	101.6200	0.1601	0.8077	0.1125	0.5674	0.9791	43.2890	634.54	28184.00	0.0015	0.0641	2.171E-06	9.652E-05
R14	abitazioni	Distanza < 100 m	65	2	0.0049	0.1330	2.8700	78.5570	0.2025	0.9047	0.1423	0.6355	1.2377	33.6570	802.31	21867.00	0.0018	0.0500	2.745E-06	7.486E-05
R15	abitazioni	Distanza > 100 m	94	2	0.0029	0.1144	1.7047	67.2910	0.1209	0.5441	0.0849	0.3821	0.7435	29.0160	480.05	18810.00	0.0011	0.0433	1.642E-06	6.437E-05
R16	abitazioni	Case sparse centro	94	2	0.0040	0.1020	2.3473	60.0870	0.1653	0.7543	0.1161	0.5298	1.0079	25.8670	654.38	16778.00	0.0015	0.0385	2.240E-06	5.742E-05
R17	abitazioni	Distanza < 100 m	96	2	0.0064	0.1484	3.7994	89.1680	0.2667	1.0550	0.1874	0.7412	1.6183	37.1590	1053.70	24386.00	0.0024	0.0544	3.609E-06	8.363E-05
R18	abitazioni	Case sparse centro	100	2	0.0038	0.0829	2.1919	50.3810	0.1557	0.6355	0.1094	0.4463	0.9607	20.6460	619.21	13632.00	0.0014	0.0306	2.117E-06	4.680E-05
R19	abitazioni	Distanza > 100 m	120	2	0.0030	0.1151	1.6988	68.1180	0.1225	0.5285	0.0860	0.3709	0.7709	29.3410	490.91	18925.00	0.0012	0.0447	1.675E-06	6.480E-05
R20	abitazioni	Distanza > 100 m	139	2	0.0027	0.1123	1.5194	65.9560	0.1108	0.5082	0.0777	0.3566	0.7065	28.5150	446.18	18468.00	0.0011	0.0426	1.520E-06	6.319E-05
R21	abitazioni	Distanza > 100 m	163	2	0.0045	0.1028	2.2638	52.0160	0.1778	0.6758	0.1243	0.4731	1.2341	28.1360	740.60	16925.00	0.0020	0.0465	2.498E-06	5.711E-05
R22	abitazioni	Distanza > 100 m	164	2	0.0025	0.1006	1.3740	57.6340	0.1014	0.3960	0.0711	0.2777	0.6567	25.9110	410.93	16553.00	0.0010	0.0395	1.397E-06	5.650E-05
R23	abitazioni	Distanza > 100 m	114	2	0.0028	0.0943	1.6234	54.8050	0.1161	0.4722	0.0815	0.3316	0.7228	24.0750	463.32	15505.00	0.0011	0.0362	1.582E-06	5.300E-05
R24	abitazioni	Distanza > 100 m	114	2	0.0032	0.1073	1.8774	61.5810	0.1335	0.4940	0.0938	0.3470	0.8251	27.5880	531.30	17646.00	0.0012	0.0419	1.816E-06	6.024E-05
R25	abitazioni	Case sparse centro	94	2	0.0035	0.1044	2.0458	60.9890	0.1441	0.6487	0.1012	0.4556	0.8786	26.5690	570.37	17162.00	0.0013	0.0398	1.952E-06	5.869E-05
R26	abitazioni	Case sparse sud	135	2	0.0027	0.0773	1.5908	46.4560	0.1125	0.4898	0.0790	0.3441	0.6898	19.3840	446.27	12715.00	0.0010	0.0284	1.527E-06	4.360E-05
R27	abitazioni	Distanza < 100 m	75	2	0.0088	0.1973	5.2676	118.8200	0.3683	1.3875	0.2589	0.9752	2.2242	49.3470	1452.70	32425.00	0.0033	0.0721	4.978E-06	1.112E-04
R28	POL2	Distanza < 100 m	68	2	0.0066	0.1306	3.8955	77.2810	0.2733	1.0080	0.1920	0.7082	1.6573	33.0040	1079.60	21469.00	0.0025	0.0489	3.697E-06	7.351E-05
R29	ECO1-GIO2	Distanza < 100 m	40	2	0.0043	0.1054	2.5329	60.1060	0.1785	0.5684	0.1254	0.3994	1.0896	27.1830	706.94	17330.00	0.0016	0.0415	2.420E-06	5.913E-05
R30	ECO1	Distanza < 100 m	40	5	0.0043	0.1048	2.5408	59.8080	0.1790	0.5670	0.1258	0.3984	1.0925	27.0410	708.94	17242.00	0.0016	0.0413	2.426E-06	5.882E-05
R31	ECO1	Distanza < 100 m	40	10	0.0044	0.1028	2.5658	58.6860	0.1807	0.5625	0.1270	0.3953	1.1019	26.5110	715.35	16909.00	0.0016	0.0405	2.449E-06	5.769E-05
R32	ECO1	Distanza < 100 m	40	20	0.0043	0.0937	2.5646	53.5350	0.1805	0.5584	0.1268	0.3925	1.0992	24.1340	714.12	15404.00	0.0016	0.0368	2.445E-06	5.256E-05
R33	ECO1	Distanza < 100 m	40	30	0.0038	0.0772	2.2537	44.1670	0.1588	0.4749	0.1116	0.3337	0.9687	19.9060	628.69	12706.00	0.0014	0.0304	2.152E-06	4.336E-05
R34	ECO1	Distanza < 100 m	40	50	0.0024	0.0693	1.3765	40.6710	0.0977	0.3860	0.0686	0.2712	0.6023	17.5870	388.45	11390.00	0.0009	0.0263	1.328E-06	3.897E-05
R35	ECO1	Distanza < 100 m	40	70	0.0011	0.0302	0.6611	17.3970	0.0474	0.1842	0.0332	0.1294	0.2953	7.7693	189.05	4975.00	0.0004	0.0118	6.455E-07	1.699E-05
R36	ECO1	Distanza < 100 m	40	100	0.0008	0.0302	0.4706	17.3970	0.0339	0.1532	0.0238	0.1076	0.2126	7.7693	135.60	4975.00	0.0003	0.0118	4.626E-07	1.699E-05
R37	abitazioni	Case sparse centro	60	2	0.0052	0.2487	3.0356	141.8300	0.2146	0.8676	0.1508	0.6094	1.3158	64.1660	851.39	40903.00	0.0020	0.0980	2.913E-06	1.395E-04
R38	abitazioni	Case sparse centro	96	2	0.0043	0.1239	2.5540	71.3540	0.1802	0.7681	0.1266	0.5396	1.1017	31.8100	714.10	20382.00	0.0016	0.0482	2.444E-06	6.960E-05
R39	abitazioni	Distanza < 100 m	85	2	0.0048	0.1052	2.8497	62.9690	0.1997	0.8648	0.1403	0.6078	1.2092	26.4330	788.40	17301.00	0.0018	0.0388	2.701E-06	5.931E-05
R40	abitazioni	Distanza < 100 m	85	2	0.0073	0.3293	4.3686	198.3100	0.3055	1.4203	0.2147	0.9983	1.8445	82.4070	1204.80	54138.00	0.0027	0.1204	4.128E-06	1.857E-04
R41	SET3	Distanza < 100 m	79	2	0.0036	0.0992	2.1635	59.5670	0.1517	0.6782	0.1066	0.4764	0.9193	25.1010	599.09	16311.00	0.0014	0.0374	2.052E-06	5.593E-05
R42	abitazioni	Case sparse centro	124	2	0.0035	0.0855	2.0469	51.2810	0.1440	0.5850	0.1012	0.4110	0.8769	21.4550	569.76	14060.00	0.0013	0.0315	1.951E-06	4.821E-05
R43	abitazioni	Case sparse centro	99	2	0.0048	0.1507	2.8508	90.6620	0.2000	0.8910	0.1405	0.6261	1.2130	37.7450	790.08	24780.00	0.0018	0.0552	2.706E-06	8.499E-05
R44	abitazioni	Distanza > 100 m	130	2	0.0030	0.1091	1.7383	63.2390	0.1234	0.5595	0.0867	0.3931	0.7604	27.9150	490.44	17948.00	0.0011	0.0421	1.677E-06	6.133E-05
R45	abitazioni	Distanza > 100 m	162	2	0.0025	0.0607	1.4108	36.1520	0.1014	0.3536	0.0712	0.2482	0.6347	15.2720	405.37	9973.30	0.0010	0.0225	1.383E-06	3.417E-05
R46	abitazioni	Distanza > 100 m	164	2	0.0024	0.0753	1.3451	44.6010	0.0980	0.4316	0.0687	0.3031	0.6238	19.0420	394.31	12388.00	0.0010	0.0282	1.343E-06	4.242E-05
R47	abitazioni	Distanza > 100 m	191	2	0.0026	0.0786	1.3664	45.6150	0.1029	0.3805	0.0721	0.2671	0.6814	20.0770	420.50	12921.00	0.0011	0.0303	1.426E-06	4.416E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO POST OPERAM – ANNO 2030			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R48	abitazioni	Case sparse ovest	145	2	0.0036	0.1094	1.9994	61.0440	0.1477	0.6942	0.1036	0.4868	0.9568	28.5620	598.45	18000.00	0.0015	0.0444	2.035E-06	6.128E-05
R49	abitazioni	Distanza < 100 m	79	2	0.0043	0.1467	2.5654	87.9970	0.1795	0.8286	0.1261	0.5824	1.0849	36.7800	708.23	24111.00	0.0016	0.0539	2.427E-06	8.267E-05
R50	abitazioni	Case sparse sud	118	2	0.0016	0.0455	0.9239	26.9650	0.0655	0.3300	0.0460	0.2318	0.4024	11.5090	259.94	7488.30	0.0006	0.0171	8.890E-07	2.564E-05
R51	abitazioni	Distanza < 100 m	94	2	0.0049	0.0789	2.9396	47.3320	0.2055	0.7123	0.1444	0.5007	1.2408	19.8900	810.54	12967.00	0.0018	0.0296	2.777E-06	4.446E-05
R52	abitazioni	Distanza > 100 m	144	2	0.0030	0.0607	1.7458	36.3000	0.1233	0.3973	0.0866	0.2790	0.7548	15.2660	488.86	9985.60	0.0011	0.0225	1.673E-06	3.423E-05
R53	abitazioni	Distanza > 100 m	160	2	0.0023	0.0516	1.3355	30.9960	0.0957	0.3043	0.0672	0.2135	0.5970	12.9260	382.13	8480.50	0.0009	0.0189	1.305E-06	2.908E-05
R54	abitazioni	Distanza > 100 m	160	2	0.0026	0.0479	1.3511	26.1580	0.1031	0.3421	0.0722	0.2397	0.6942	12.7350	424.33	7886.90	0.0011	0.0203	1.436E-06	2.676E-05
R55	abitazioni	Nord Monte Romano	203	2	0.0021	0.0582	1.1096	30.5760	0.0837	0.3409	0.0586	0.2384	0.5553	15.6470	342.30	9576.00	0.0009	0.0253	1.161E-06	3.242E-05
R56	abitazioni	Distanza > 100 m	175	2	0.0023	0.0496	1.2710	29.5600	0.0932	0.2907	0.0654	0.2042	0.5986	12.4890	376.41	8155.70	0.0009	0.0184	1.281E-06	2.795E-05
R57	abitazioni	Distanza > 100 m	162	2	0.0022	0.0482	1.2465	28.3320	0.0910	0.3484	0.0638	0.2447	0.5806	12.2320	366.46	7925.90	0.0009	0.0182	1.248E-06	2.712E-05
R58	abitazioni	Case sparse centro	144	2	0.0035	0.0728	2.0512	43.7070	0.1444	0.5657	0.1015	0.3975	0.8803	18.2390	571.62	11964.00	0.0013	0.0268	1.957E-06	4.103E-05
R59	abitazioni	Case sparse centro	90	2	0.0046	0.0888	2.7156	53.1970	0.1899	0.6414	0.1334	0.4509	1.1463	22.2750	748.81	14593.00	0.0017	0.0327	2.566E-06	5.003E-05
R60	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	0.0053	0.0841	3.1557	49.7160	0.2201	0.6338	0.1547	0.4455	1.3249	21.2760	867.17	13830.00	0.0019	0.0316	2.973E-06	4.735E-05
R61	abitazioni	Case sparse centro	99	2	0.0032	0.0956	1.9157	57.0880	0.1346	0.5261	0.0946	0.3696	0.8186	24.0570	532.38	15725.00	0.0012	0.0354	1.823E-06	5.389E-05
R62	abitazioni	Distanza < 100 m	63	2	0.0028	0.1380	1.6791	82.4910	0.1177	0.7456	0.0827	0.5240	0.7126	34.6830	464.60	22688.00	0.0011	0.0510	1.592E-06	7.776E-05
R63	abitazioni	Case sparse centro	115	2	0.0013	0.0677	0.7734	40.1760	0.0548	0.3573	0.0385	0.2510	0.3367	17.0660	217.54	11123.00	0.0005	0.0252	7.440E-07	3.810E-05
R64	abitazioni	Case sparse centro	153	2	0.0017	0.1077	0.9698	64.7870	0.0686	0.4306	0.0482	0.3025	0.4204	26.9650	272.00	17704.00	0.0006	0.0394	9.305E-07	6.072E-05
R65	ECO3	Case sparse centro	153	2	0.0029	0.1052	1.7340	63.2370	0.1218	0.6187	0.0856	0.4348	0.7397	26.3450	481.35	17291.00	0.0011	0.0385	1.648E-06	5.930E-05
R66	ECO3	Case sparse centro	153	5	0.0028	0.1026	1.6842	61.6620	0.1183	0.6015	0.0831	0.4227	0.7189	25.6840	467.74	16859.00	0.0011	0.0376	1.602E-06	5.782E-05
R67	ECO3	Case sparse centro	153	10	0.0026	0.0941	1.5349	56.5890	0.1079	0.5507	0.0758	0.3870	0.6567	23.5580	426.89	15466.00	0.0010	0.0344	1.462E-06	5.304E-05
R68	ECO3	Case sparse centro	153	20	0.0020	0.0701	1.2034	42.2000	0.0849	0.4438	0.0596	0.3118	0.5185	17.5470	336.21	11525.00	0.0008	0.0256	1.151E-06	3.953E-05
R69	ECO3	Case sparse centro	153	30	0.0017	0.0522	0.9982	30.6530	0.0706	0.3827	0.0496	0.2689	0.4328	13.2510	280.03	8582.70	0.0006	0.0198	9.579E-07	2.937E-05
R70	ECO3	Case sparse centro	153	50	0.0014	0.0516	0.8164	30.3180	0.0579	0.3321	0.0407	0.2333	0.3566	13.1120	230.12	8491.10	0.0005	0.0196	7.868E-07	2.905E-05
R71	ECO3	Case sparse centro	153	70	0.0009	0.0200	0.5413	11.9570	0.0384	0.1785	0.0270	0.1254	0.2370	5.0342	152.79	3280.00	0.0004	0.0075	5.223E-07	1.125E-05
R72	ECO3	Case sparse centro	153	100	0.0008	0.0223	0.4467	13.6430	0.0317	0.1741	0.0223	0.1223	0.1953	5.5668	125.99	3671.90	0.0003	0.0081	4.308E-07	1.260E-05
R73	abitazioni	Case sparse centro	153	2	0.0020	0.0672	1.1621	40.3560	0.0819	0.4479	0.0576	0.3147	0.5003	16.8570	324.50	11053.00	0.0007	0.0247	1.111E-06	3.790E-05
R74	abitazioni	Distanza < 100 m	155	2	0.0039	0.1180	2.3449	70.9640	0.1644	0.7050	0.1155	0.4953	0.9965	29.5630	649.38	19404.00	0.0015	0.0432	2.224E-06	6.655E-05
R75	abitazioni	Distanza < 100 m	90	2	0.0038	0.1701	2.2411	102.4800	0.1567	0.8474	0.1101	0.5956	0.9464	42.5590	618.11	27965.00	0.0014	0.0622	2.118E-06	9.593E-05
R76	abitazioni	Case sparse centro	155	2	0.0034	0.0876	2.0165	52.6350	0.1423	0.5469	0.1000	0.3842	0.8700	21.9460	563.87	14400.00	0.0013	0.0322	1.930E-06	4.938E-05
R77	abitazioni	Case sparse centro	203	2	0.0031	0.1184	1.7936	70.8690	0.1285	0.6391	0.0902	0.4490	0.8014	29.7160	513.05	19458.00	0.0012	0.0436	1.752E-06	6.671E-05
R78	abitazioni	Distanza > 100 m	191	2	0.0023	0.0557	1.2814	33.7060	0.0943	0.3039	0.0661	0.2131	0.6086	13.8770	381.60	9147.50	0.0010	0.0202	1.298E-06	3.140E-05
R79	abitazioni	Nord Monte Romano	233	2	0.0026	0.0465	1.3639	27.5830	0.1033	0.4428	0.0723	0.3097	0.6888	12.5510	423.31	7658.60	0.0011	0.0204	1.434E-06	2.598E-05
R80	abitazioni	Monte Romano	302	2	0.0061	0.1179	3.0759	65.9100	0.2419	0.8838	0.1692	0.6182	1.6816	34.5030	1008.30	19446.00	0.0028	0.0615	3.400E-06	6.475E-05
R81	abitazioni	Monte Romano	302	2	0.0047	0.0999	2.6627	58.9730	0.1938	0.6275	0.1360	0.4399	1.2331	25.3700	779.77	16434.00	0.0019	0.0379	2.656E-06	5.623E-05
R82	abitazioni	Monte Romano	258	2	0.0028	0.0655	1.5245	37.8910	0.1133	0.3972	0.0794	0.2790	0.7386	16.8230	460.11	10775.00	0.0012	0.0255	1.563E-06	3.679E-05
R83	M. Romano	Nord Monte Romano	304	2	0.0027	0.1224	1.4991	73.8290	0.1098	0.4838	0.0770	0.3397	0.7043	30.6160	443.21	20128.00	0.0011	0.0447	1.509E-06	6.905E-05
R84	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0071	0.1856	3.9673	108.2900	0.2892	1.1195	0.2029	0.7860	1.8435	47.2750	1164.40	30512.00	0.0029	0.0721	3.966E-06	1.043E-04
R85	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0057	0.1403	3.0867	81.8140	0.2302	0.9182	0.1614	0.6432	1.5092	35.7710	937.23	23074.00	0.0024	0.0537	3.182E-06	7.889E-05
R86	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0034	0.1040	2.0241	64.4090	0.1428	0.5334	0.1003	0.3747	0.8728	25.5650	565.78	17081.00	0.0013	0.0364	1.936E-06	5.876E-05
R87	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0043	0.0984	2.4832	58.7840	0.1761	0.6280	0.1237	0.4411	1.0834	24.7430	699.39	16179.00	0.0016	0.0364	2.392E-06	5.545E-05
R88	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	0.0048	0.0925	2.8644	55.1110	0.2013	0.5899	0.1414	0.4146	1.2233	23.2940	795.71	15209.00	0.0018	0.0344	2.725E-06	5.211E-05
R89	Abitazioni	Distanza < 100 m	155	2	0.0054	0.1388	3.2288	83.2150	0.2262	0.8535	0.1590	0.5998	1.3700	34.8190	893.27	22817.00	0.0020	0.0511	3.060E-06	7.823E-05
R90	abitazioni	Case sparse centro	179	2	0.0021	0.0480	1.2179	28.6430	0.0860	0.3389	0.0604	0.2381	0.5259	12.0780	340.74	7892.50	0.0008	0.0178	1.166E-06	2.705E-05
R91	abitazioni	Case sparse centro	263	2	0.0019	0.0981	1.0678	59.7540	0.0770	0.3659	0.0540	0.2569	0.4841	24.3610	308.35	16116.00	0.0007	0.0352	1.052E-06	5.535E-05
R92	abitazioni	Distanza < 100 m	260	2	0.0031	0.1072	1.8337	65.6610	0.1294	0.5957	0.0909	0.4189	0.7913	26.5650	512.81	17623.00	0.0012	0.0382	1.755E-06	6.055E-05
R93	abitazioni	Case sparse centro	249	2	0.0027	0.0948	1.5633	58.0580	0.1106	0.4887	0.0777	0.3436	0.6780	23.4780	438.60	15578.00	0.0010	0.0338	1.500E-06	5.353E-05
R94	abitazioni	Distanza < 100 m	282	2	0.0029	0.2288	1.6027	141.2500	0.1168	0.9240	0.0819	0.6492	0.7444	56.4030	470.29	37601.00	0.0012	0.0805	1.602E-06	1.293E-04
R95	POL1	Distanza > 100 m	267	2	0.0047	0.1855	2.8018	114.4100	0.1963	0.7815	0.1380	0.5493	1.1893	45.7620	775.29	30488.00	0.0018	0.0654	2.656E-06	1.048E-04
R96	abitazioni	Distanza < 100 m	282	2	0.0046	0.1373	2.7139	84.1550	0.1907	0.7061	0.1340	0.4966	1.1589	33.9770	753.89	22558.00	0.0017	0.0488	2.581E-06	7.752E-05
R97	abitazioni	Case sparse centro	291	2	0.0040	0.1447	2.3081	88.9900	0.1638	0.8039	0.1150	0.5647	1.0085	35.7530	650.72	23781.00	0.0015	0.0512	2.225E-06	8.175E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO POST OPERAM – ANNO 2030			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R98	abitazioni	Distanza < 100 m	311	2	0.0063	0.2738	3.7051	168.4600	0.2605	1.0976	0.1831	0.7712	1.5856	67.6220	1030.60	44992.00	0.0024	0.0968	3.529E-06	1.547E-04
R99	SET1	Distanza < 100 m	311	2	0.0122	0.2198	7.3740	134.1200	0.5108	1.6996	0.3591	1.1949	3.0444	54.5630	2004.70	36124.00	0.0044	0.0787	6.879E-06	1.241E-04
R100	abitazioni	Case sparse centro	311	2	0.0045	0.1442	2.6848	88.7370	0.1889	0.8644	0.1327	0.6076	1.1509	35.6060	747.65	23694.00	0.0017	0.0510	2.559E-06	8.145E-05
R101	abitazioni	Nord Monte Romano	243	2	0.0057	0.1939	3.3900	116.6400	0.2374	1.1578	0.1669	0.8140	1.4371	48.5550	937.30	31878.00	0.0021	0.0710	3.211E-06	1.093E-04
R102	abitazioni	Nord Monte Romano	304	2	0.0029	0.0976	1.6528	58.9770	0.1187	0.4682	0.0833	0.3289	0.7423	24.3800	474.35	16047.00	0.0011	0.0355	1.619E-06	5.506E-05
R103	ATM2	Distanza > 100 m	254	2	0.0039	0.1343	2.0832	79.9110	0.1572	0.7578	0.1101	0.5321	1.0446	33.8210	643.42	22072.00	0.0017	0.0499	2.181E-06	7.562E-05
R104	abitazioni	Case sparse centro	302	2	0.0049	0.1390	2.8443	86.4460	0.2016	0.8457	0.1416	0.5945	1.2403	34.0950	800.81	22835.00	0.0019	0.0483	2.738E-06	7.859E-05
R105	ATM1	Monte Romano	311	2	0.0098	0.1980	5.7191	120.9600	0.4067	1.2944	0.2856	0.9092	2.5115	49.1230	1617.60	32543.00	0.0038	0.0708	5.529E-06	1.118E-04
R106	ATM3	Distanza < 100 m	94	2	0.0042	0.1118	2.4942	66.9940	0.1747	0.6637	0.1228	0.4665	1.0573	28.0370	689.59	18372.00	0.0016	0.0411	2.362E-06	6.299E-05
R107	POL3	Distanza < 100 m	23	2	0.0166	0.6407	9.6436	372.3300	0.6869	2.9046	0.4823	2.0395	4.2515	163.6100	2734.60	105360.00	0.0064	0.2463	9.345E-06	3.601E-04
R108	ECO2	Distanza < 100 m	63	2	0.0038	0.0990	2.2386	59.5950	0.1566	0.6358	0.1100	0.4469	0.9460	24.7900	617.70	16280.00	0.0014	0.0362	2.117E-06	5.584E-05
R109	ECO2	Distanza < 100 m	63	5	0.0038	0.0986	2.2414	59.3570	0.1568	0.6334	0.1102	0.4452	0.9471	24.6910	618.45	16215.00	0.0014	0.0361	2.119E-06	5.561E-05
R110	ECO2	Distanza < 100 m	63	10	0.0038	0.0973	2.2387	58.5290	0.1566	0.6221	0.1100	0.4373	0.9459	24.3480	617.67	15989.00	0.0014	0.0356	2.116E-06	5.484E-05
R111	ECO2	Distanza < 100 m	63	20	0.0035	0.0924	2.0861	55.5900	0.1460	0.5512	0.1026	0.3875	0.8823	23.1310	575.94	15189.00	0.0013	0.0338	1.973E-06	5.209E-05
R112	ECO2	Distanza < 100 m	63	30	0.0028	0.0863	1.6900	51.9220	0.1185	0.4851	0.0832	0.3409	0.7179	21.6130	467.88	14190.00	0.0011	0.0316	1.603E-06	4.867E-05
R113	ECO2	Distanza < 100 m	63	50	0.0019	0.0799	1.0993	48.0130	0.0775	0.3917	0.0544	0.2753	0.4729	20.0030	306.82	13129.00	0.0007	0.0293	1.050E-06	4.503E-05
R114	ECO2	Distanza < 100 m	63	70	0.0010	0.0378	0.6086	22.7190	0.0431	0.1767	0.0303	0.1241	0.2648	9.4592	171.12	6209.80	0.0004	0.0138	5.852E-07	2.130E-05
R115	ECO2	Distanza < 100 m	63	100	0.0008	0.0251	0.4392	15.0790	0.0313	0.1347	0.0220	0.0945	0.1939	6.2781	124.67	4121.50	0.0003	0.0092	4.260E-07	1.414E-05
R116	SET4	Distanza < 100 m	75	2	0.0103	0.1966	6.1568	117.3500	0.4298	1.4520	0.3021	1.0206	2.5901	49.4490	1694.00	32321.00	0.0038	0.0728	5.806E-06	1.108E-04
R117	SET5	Distanza < 100 m	40	2	0.0079	0.2031	4.6483	118.9400	0.3283	1.2389	0.2306	0.8707	2.0100	51.6520	1301.70	33398.00	0.0030	0.0773	4.454E-06	1.142E-04
R118	SET2	Distanza < 100 m	50	2	0.0051	0.1260	3.0691	75.7360	0.2141	0.6600	0.1505	0.4639	1.2891	31.5590	843.58	20712.00	0.0019	0.0462	2.892E-06	7.103E-05
R119	Tarquinia	Distanza > 100 m	102	2	0.0105	0.2493	6.0302	149.9500	0.4333	1.8760	0.3041	1.3175	2.7123	62.4390	1732.50	40988.00	0.0041	0.0913	5.913E-06	1.406E-04
R120	abitazioni	Distanza > 100 m	38	2	0.0052	0.1328	3.0441	76.9000	0.2162	0.7909	0.1518	0.5554	1.3331	33.9710	859.48	21836.00	0.0020	0.0513	2.938E-06	7.461E-05
R121	abitazioni	Case sparse ovest	38	2	0.0083	0.1745	4.8835	102.9900	0.3451	1.2524	0.2424	0.8800	2.1132	44.1630	1368.20	28686.00	0.0032	0.0656	4.681E-06	9.820E-05
R122	abitazioni	Case sparse ovest	92	2	0.0076	0.2906	4.3644	168.4800	0.3122	1.4590	0.2192	1.0251	1.9431	74.3310	1245.60	47798.00	0.0029	0.1121	4.254E-06	1.633E-04
R123	abitazioni	Case sparse ovest	27	2	0.0097	0.2215	5.5880	128.1300	0.3993	1.4921	0.2803	1.0477	2.4811	56.7190	1592.00	36430.00	0.0038	0.0857	5.438E-06	1.245E-04
R124	abitazioni	Case sparse ovest	19	2	0.0047	0.1197	2.7507	69.4130	0.1958	0.7215	0.1375	0.5067	1.2114	30.5880	779.47	19678.00	0.0018	0.0461	2.664E-06	6.724E-05
R125	abitazioni	Distanza > 100 m	9	2	0.0047	0.0915	2.7167	52.6760	0.1942	0.7132	0.1364	0.5008	1.2079	23.4970	774.65	15052.00	0.0018	0.0356	2.646E-06	5.140E-05
R126	abitazioni	Case sparse centro	30	2	0.0065	0.2118	3.7403	122.1200	0.2672	1.3781	0.1876	0.9674	1.6596	54.3240	1065.00	34832.00	0.0025	0.0823	3.638E-06	1.190E-04
R127	abitazioni	Case sparse ovest	30	2	0.0042	0.1114	2.4536	67.7450	0.1749	0.7106	0.1228	0.4993	1.0835	27.7290	696.53	18317.00	0.0016	0.0402	2.380E-06	6.289E-05
R128	abitazioni	Case sparse ovest	35	2	0.0098	0.2187	5.6280	128.5400	0.4031	1.6150	0.2830	1.1340	2.5127	55.4930	1609.10	35959.00	0.0038	0.0828	5.494E-06	1.230E-04
R129	abitazioni	Case sparse sud	75	2	0.0054	0.1460	3.1069	85.4140	0.2219	0.9938	0.1558	0.6982	1.3777	37.1320	884.35	24002.00	0.0021	0.0559	3.021E-06	8.209E-05
R130	abitazioni	Case sparse sud	92	2	0.0035	0.1346	2.0164	80.0170	0.1432	0.8048	0.1006	0.5655	0.8830	33.9230	569.29	22125.00	0.0013	0.0501	1.946E-06	7.579E-05
R131	abitazioni	Case sparse sud	212	2	0.0019	0.0556	1.0582	33.5960	0.0763	0.3153	0.0535	0.2213	0.4792	13.8780	305.36	9136.60	0.0007	0.0202	1.042E-06	3.135E-05
R132	abitazioni	Case sparse sud	100	2	0.0025	0.0747	1.4168	42.7480	0.1027	0.4979	0.0721	0.3495	0.6504	19.2230	412.52	12280.00	0.0010	0.0293	1.406E-06	4.191E-05
R133	abitazioni	Case sparse sud	277	2	0.0015	0.0429	0.8306	24.7710	0.0608	0.3172	0.0427	0.2226	0.3898	10.9780	245.40	7048.30	0.0006	0.0166	8.353E-07	2.408E-05
R134	abitazioni	Case sparse sud	316	2	0.0012	0.0531	0.6804	31.9940	0.0488	0.2203	0.0342	0.1547	0.3044	13.2800	194.81	8727.80	0.0005	0.0194	6.651E-07	2.994E-05
R135	abitazioni	Case sparse sud	199	2	0.0009	0.0378	0.5269	22.1110	0.0378	0.2141	0.0266	0.1503	0.2366	9.7048	151.22	6214.90	0.0004	0.0147	5.161E-07	2.122E-05
R136	abitazioni	Case sparse sud	170	2	0.0009	0.0360	0.5342	21.4640	0.0383	0.2712	0.0269	0.1905	0.2386	9.0552	152.78	5916.30	0.0004	0.0133	5.216E-07	2.027E-05
R137	abitazioni	Case sparse sud	174	2	0.0005	0.0283	0.3068	16.4590	0.0222	0.1542	0.0156	0.1083	0.1404	7.2304	89.17	4656.40	0.0002	0.0109	3.040E-07	1.592E-05
R138	abitazioni	Case sparse sud	196	2	0.0007	0.0293	0.3720	17.1030	0.0274	0.1757	0.0192	0.1234	0.1766	7.4707	110.75	4820.80	0.0003	0.0112	3.767E-07	1.648E-05
R139	abitazioni	Case sparse sud	221	2	0.0008	0.0359	0.4123	20.9210	0.0322	0.2058	0.0225	0.1443	0.2219	9.1670	133.66	5908.90	0.0004	0.0138	4.512E-07	2.020E-05
R140	abitazioni	Case sparse sud	263	2	0.0013	0.0446	0.6939	25.9350	0.0515	0.2776	0.0361	0.1947	0.3353	11.3910	209.05	7336.20	0.0005	0.0171	7.103E-07	2.508E-05
R141	abitazioni	Distanza > 100 m	282	2	0.0017	0.0708	0.9445	43.1360	0.0700	0.4027	0.0491	0.2826	0.4556	17.6030	284.21	11641.00	0.0007	0.0254	9.657E-07	3.998E-05
R142	abitazioni	Distanza > 100 m	214	2	0.0010	0.0349	0.5368	21.0620	0.0409	0.2586	0.0286	0.1814	0.2743	8.7484	167.94	5728.60	0.0004	0.0132	5.686E-07	1.966E-05
R143	abitazioni	Distanza > 100 m	241	2	0.0018	0.0504	1.0343	29.9880	0.0734	0.3173	0.0515	0.2230	0.4521	12.7140	291.67	8291.80	0.0007	0.0188	9.972E-07	2.841E-05
R144	abitazioni	Distanza > 100 m	177	2	0.0008	0.0401	0.4739	23.3610	0.0338	0.2090	0.0237	0.1467	0.2092	10.2160	134.47	6589.60	0.0003	0.0153	4.595E-07	2.253E-05
R145	abitazioni	Distanza > 100 m	227	2	0.0059	0.1344	3.5028	80.6780	0.2445	1.0417	0.1718	0.7322	1.4728	33.6830	963.43	22090.00	0.0022	0.0493	3.302E-06	7.575E-05
R146	abitazioni	Case sparse centro	264	2	0.0038	0.1170	2.2831	70.3460	0.1600	0.7487	0.1124	0.5263	0.9689	29.2860	631.71	19227.00	0.0014	0.0428	2.164E-06	6.594E-05
R147	abitazioni	Nord Monte Romano	275	2	0.0022	0.0663	1.3077	39.7360	0.0926	0.3559	0.0650	0.2501	0.5688	16.6430	367.61	10902.00	0.0009	0.0244	1.257E-06	3.738E-05

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO POST OPERAM – ANNO 2030			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	**Descrizione**	**Gruppo**			**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**
R148	abitazioni	Nord Monte Romano	304	2	0.0019	0.0620	1.0996	36.9000	0.0790	0.3440	0.0554	0.2415	0.4940	15.6050	315.65	10187.00	0.0008	0.0230	1.077E-06	3.490E-05
R149	abitazioni	Nord Monte Romano	268	2	0.0017	0.0609	0.9359	36.5520	0.0679	0.2882	0.0477	0.2024	0.4308	15.2870	272.98	10019.00	0.0007	0.0224	9.303E-07	3.435E-05
R150	abitazioni	Nord Monte Romano	181	2	0.0011	0.0416	0.6222	24.0820	0.0453	0.2885	0.0318	0.2024	0.2888	10.6720	182.49	6840.60	0.0004	0.0163	6.216E-07	2.337E-05
R151	abitazioni	Distanza > 100 m	233	2	0.0015	0.0394	0.8494	22.0550	0.0622	0.2872	0.0436	0.2014	0.3981	10.2510	250.75	6474.80	0.0006	0.0159	8.536E-07	2.205E-05
R152	abitazioni	Case sparse ovest	123	2	0.0057	0.1428	3.1904	81.5800	0.2340	0.9458	0.1641	0.6637	1.5027	36.8000	944.93	23483.00	0.0023	0.0561	3.216E-06	8.013E-05
R153	abitazioni	Nord Monte Romano	233	2	0.0021	0.0519	1.1412	29.7510	0.0847	0.3489	0.0593	0.2448	0.5513	13.3750	343.74	8537.00	0.0009	0.0204	1.168E-06	2.913E-05
R154	M. Romano	Monte Romano	237	2	0.0028	0.1095	1.5866	65.0390	0.1161	0.6081	0.0814	0.4270	0.7429	27.6090	468.03	17998.00	0.0012	0.0408	1.593E-06	6.165E-05
R155	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0050	0.1099	2.6433	66.3090	0.2006	0.6866	0.1405	0.4810	1.3418	27.4620	823.22	18062.00	0.0022	0.0400	2.789E-06	6.197E-05
R156	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0060	0.1298	3.3622	79.0560	0.2461	0.9399	0.1726	0.6590	1.5763	32.2760	992.68	21341.00	0.0025	0.0467	3.379E-06	7.328E-05
R157	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0060	0.1247	3.2609	69.9230	0.2437	0.7952	0.1708	0.5569	1.6016	32.6590	993.14	20520.00	0.0025	0.0509	3.371E-06	6.982E-05
R158	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0040	0.0901	2.1555	54.0790	0.1607	0.6932	0.1126	0.4856	1.0528	22.9260	654.06	14812.00	0.0017	0.0351	2.221E-06	5.079E-05
R159	M. Romano	Distanza > 100 m	237	2	0.0041	0.1002	2.0542	47.4040	0.1605	0.5665	0.1123	0.3960	1.1087	29.3490	667.36	16533.00	0.0018	0.0523	2.252E-06	5.505E-05
R160	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0053	0.1210	3.0133	71.9990	0.2189	0.6828	0.1536	0.4787	1.3894	30.4950	879.89	19896.00	0.0021	0.0450	2.998E-06	6.816E-05
R161	M. Romano	Monte Romano	302	2	0.0036	0.1060	2.0429	63.4160	0.1486	0.6705	0.1042	0.4703	0.9441	26.6260	597.46	17427.00	0.0015	0.0391	2.036E-06	5.973E-05

TABELLA 6 – STATO DI RAFFRONTO SCENARIO POST OPERAM 2030 – STATO ANTE OPERAM

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO DI RAFFRONTO POST OPERAM 2030 – ANTE OPERAM			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	**Descrizione**	**Gruppo**			**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**
R1	ATM4	Distanza < 100 m	50	2	193.7%	277.8%	95.9%	107.0%	51.9%	103.4%	99.8%	96.6%	76.7%	70.8%	-46.8%	-22.7%	193.5%	279.3%	106.8%	130.1%
R2	GIO1	Distanza < 100 m	21	2	146.2%	69.1%	36.5%	-12.9%	21.1%	54.1%	47.3%	45.5%	31.6%	25.2%	-49.0%	-62.5%	147.3%	70.3%	62.1%	2.6%
R3	abitazione	Distanza > 100 m	61	2	68.2%	83.8%	-1.5%	-3.7%	-2.3%	9.0%	11.6%	7.3%	-6.3%	-5.0%	-66.7%	-60.7%	68.7%	84.9%	13.7%	15.7%
R4	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	49.5%	53.6%	19.5%	-4.3%	21.6%	14.3%	20.1%	26.0%	1.2%	4.5%	-75.5%	-72.1%	48.9%	54.0%	12.7%	1.4%
R5	abitazioni	Case sparse centro	61	2	58.2%	49.7%	7.3%	-18.2%	-0.5%	11.1%	13.4%	11.6%	-3.2%	-3.4%	-71.7%	-76.7%	58.1%	48.8%	12.8%	11.9%
R6	abitazioni	Case sparse ovest	112	2	17.0%	12.9%	-36.7%	-36.0%	-23.0%	-26.4%	-13.0%	-19.8%	-37.0%	-25.6%	-75.7%	-76.6%	17.5%	13.4%	-21.9%	-24.8%
R7	abitazioni	Distanza > 100 m	154	2	-25.1%	-19.6%	-62.4%	-55.5%	-54.4%	-54.0%	-57.3%	-51.3%	-60.7%	-63.5%	-83.9%	-83.4%	-24.8%	-19.2%	-50.4%	-46.9%
R8	abitazioni	Distanza > 100 m	122	2	27.0%	38.2%	-24.7%	-29.4%	-25.3%	-16.4%	-11.6%	-14.8%	-28.0%	-24.2%	-75.2%	-69.3%	27.3%	39.2%	-12.9%	-24.6%
R9	abitazioni	Distanza > 100 m	61	2	54.7%	54.0%	-2.5%	-20.5%	-1.9%	4.6%	-0.1%	5.5%	-9.5%	-14.3%	-70.9%	-66.2%	54.9%	55.0%	7.6%	-10.8%
R10	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	26.9%	59.3%	14.6%	3.3%	57.6%	3.0%	16.4%	10.9%	-7.7%	4.3%	-80.3%	-69.8%	26.2%	59.5%	-0.7%	0.3%
R11	abitazioni	Distanza < 100 m	65	2	26.1%	11.6%	11.3%	-19.5%	-1.8%	1.3%	-1.6%	-3.9%	-9.5%	-12.7%	-80.2%	-82.6%	25.4%	11.4%	-1.9%	-18.9%
R12	abitazioni	Distanza < 100 m	68	2	57.4%	81.0%	37.9%	38.7%	32.2%	25.9%	22.4%	26.3%	12.4%	8.7%	-75.3%	-70.7%	56.5%	80.6%	22.0%	33.7%
R13	abitazioni	Case sparse centro	73	2	56.9%	65.7%	22.2%	-3.6%	15.5%	18.5%	7.0%	16.3%	4.6%	-5.2%	-73.9%	-66.8%	56.4%	66.3%	17.3%	9.3%
R14	abitazioni	Distanza < 100 m	65	2	33.5%	35.1%	9.1%	-4.9%	2.9%	3.3%	-9.1%	-4.6%	-8.4%	-19.8%	-78.3%	-78.6%	33.0%	34.4%	1.4%	1.3%
R15	abitazioni	Distanza > 100 m	94	2	72.6%	71.6%	24.5%	1.9%	13.1%	25.3%	5.8%	14.3%	9.8%	-8.7%	-70.2%	-66.3%	72.3%	72.1%	25.8%	14.9%
R16	abitazioni	Case sparse centro	94	2	59.9%	50.0%	30.4%	6.5%	32.6%	23.5%	2.8%	19.9%	9.6%	-10.0%	-74.0%	-74.8%	59.2%	49.8%	21.3%	8.2%
R17	abitazioni	Distanza < 100 m	96	2	40.2%	59.4%	25.3%	19.7%	32.1%	13.3%	8.7%	9.8%	1.4%	-3.2%	-78.1%	-75.2%	39.4%	58.5%	9.4%	23.8%
R18	abitazioni	Case sparse centro	100	2	43.8%	35.7%	5.8%	-15.9%	1.6%	5.5%	-0.2%	10.5%	-7.3%	-12.3%	-75.4%	-78.0%	43.4%	36.1%	5.6%	-3.2%
R19	abitazioni	Distanza > 100 m	120	2	37.3%	41.5%	-11.3%	-27.5%	-21.4%	-5.6%	-17.0%	-7.0%	-18.1%	-29.2%	-74.7%	-67.9%	37.4%	42.5%	-3.2%	-2.6%
R20	abitazioni	Distanza > 100 m	139	2	23.4%	32.5%	-22.2%	-31.5%	-31.5%	-16.0%	-20.5%	-16.6%	-27.2%	-32.2%	-76.9%	-70.6%	23.5%	33.4%	-13.4%	-13.6%
R21	abitazioni	Distanza > 100 m	163	2	-27.8%	-21.9%	-63.6%	-62.0%	-57.6%	-55.5%	-48.4%	-50.2%	-62.0%	-56.0%	-84.6%	-82.8%	-27.5%	-21.5%	-52.0%	-54.1%
R22	abitazioni	Distanza > 100 m	164	2	12.0%	31.5%	-28.2%	-32.1%	-32.2%	-22.7%	-28.1%	-24.2%	-32.8%	-38.2%	-79.3%	-71.1%	12.0%	32.4%	-20.5%	-15.5%
R23	abitazioni	Distanza > 100 m	114	2	45.7%	75.7%	1.6%	-8.0%	-10.0%	4.1%	-9.4%	8.2%	-9.0%	-22.2%	-74.3%	-61.6%	45.5%	76.9%	5.3%	25.2%
R24	abitazioni	Distanza > 100 m	114	2	51.4%	56.6%	11.2%	-7.8%	4.9%	11.1%	-0.2%	14.8%	-2.4%	-14.6%	-74.1%	-69.2%	51.0%	57.1%	11.2%	6.2%
R25	abitazioni	Case sparse centro	94	2	65.2%	50.4%	33.5%	3.8%	27.0%	27.1%	1.8%	22.2%	12.6%	-11.1%	-73.1%	-74.5%	64.6%	50.3%	24.9%	7.6%
R26	abitazioni	Case sparse sud	135	2	107.5%	94.1%	51.1%	21.7%	27.2%	51.3%	30.0%	44.8%	32.7%	13.2%	-64.3%	-66.0%	107.1%	94.5%	51.6%	33.1%
R27	abitazioni	Distanza < 100 m	75	2	70.2%	82.7%	57.0%	77.8%	62.6%	39.5%	28.7%	39.8%	25.2%	16.1%	-73.8%	-73.6%	69.1%	81.1%	34.0%	46.0%
R28	POL2	Distanza < 100 m	68	2	-12.7%	-22.0%	-17.0%	-31.6%	-5.1%	-27.3%	-16.6%	-23.1%	-34.6%	-25.1%	-86.7%	-88.4%	-13.2%	-22.4%	-30.5%	-39.5%
R29	ECO1-GIO2	Distanza < 100 m	40	2	11.2%	13.2%	-6.2%	-12.7%	-14.4%	-12.6%	-21.2%	-4.4%	-22.2%	-29.1%	-82.2%	-83.0%	10.6%	12.3%	-14.7%	-42.4%
R30	ECO1	Distanza < 100 m	40	5	11.7%	15.1%	-5.6%	-13.3%	-13.1%	-12.1%	-20.6%	-3.8%	-21.8%	-28.5%	-82.2%	-82.7%	11.1%	14.2%	-14.3%	-40.0%
R31	ECO1	Distanza < 100 m	40	10	13.8%	21.3%	-3.2%	-14.8%	-12.6%	-10.2%	-18.4%	-3.6%	-20.0%	-26.6%	-81.9%	-81.8%	13.2%	20.3%	-12.5%	-31.1%
R32	ECO1	Distanza < 100 m	40	20	24.5%	34.2%	5.8%	-16.5%	1.1%	-1.8%	-6.3%	3.3%	-12.6%	-15.7%	-80.2%	-79.1%	23.9%	34.4%	-4.3%	-2.5%
R33	ECO1	Distanza < 100 m	40	30	40.6%	42.4%	14.6%	-13.6%	1.9%	8.6%	3.2%	11.3%	-3.7%	-9.4%	-77.2%	-77.3%	40.0%	42.7%	6.6%	0.4%
R34	ECO1	Distanza < 100 m	40	50	52.4%	58.3%	8.3%	-9.6%	3.2%	9.8%	-0.3%	9.9%	-3.9%	-13.3%	-73.4%	-73.5%	52.2%	58.9%	10.5%	5.9%
R35	ECO1	Distanza < 100 m	40	70	46.3%	17.7%	-7.2%	-40.6%	-14.4%	-0.7%	-4.1%	3.0%	-14.0%	-18.4%	-72.7%	-73.5%	46.4%	18.6%	2.1%	-17.5%
R36	ECO1	Distanza < 100 m	40	100	47.4%	17.8%	-11.5%	-40.6%	-15.1%	-2.9%	-9.7%	0.8%	-16.3%	-23.2%	-71.4%	-73.4%	47.7%	18.7%	0.9%	-17.5%
R37	abitazioni	Case sparse centro	60	2	55.2%	80.9%	14.5%	0.0%	3.5%	13.9%	9.7%	13.8%	0.1%	-4.9%	-73.5%	-62.6%	54.8%	81.8%	13.9%	19.7%
R38	abitazioni	Case sparse centro	96	2	50.3%	57.6%	21.9%	2.2%	19.4%	15.9%	11.9%	15.4%	2.7%	-0.4%	-75.5%	-72.2%	49.7%	57.7%	13.9%	10.8%
R39	abitazioni	Distanza < 100 m	85	2	41.1%	31.4%	28.6%	15.0%	33.3%	15.0%	16.0%	15.1%	3.1%	4.1%	-78.2%	-80.4%	40.3%	30.4%	10.8%	4.2%
R40	abitazioni	Distanza < 100 m	85	2	82.4%	89.5%	67.3%	103.8%	66.2%	49.1%	49.3%	43.2%	33.7%	34.5%	-71.9%	-72.5%	81.3%	87.9%	43.3%	55.8%
R41	SET3	Distanza < 100 m	79	2	49.1%	27.2%	33.1%	26.2%	39.4%	20.3%	21.6%	23.4%	7.7%	7.8%	-76.8%	-80.9%	48.2%	26.3%	16.3%	0.5%
R42	abitazioni	Case sparse centro	124	2	113.0%	95.6%	67.9%	44.6%	49.4%	61.7%	31.4%	41.8%	42.9%	15.9%	-64.9%	-68.3%	112.2%	95.2%	59.7%	42.7%
R43	abitazioni	Case sparse centro	99	2	76.5%	101.0%	52.4%	95.0%	50.1%	40.2%	32.8%	29.6%	25.0%	18.1%	-72.1%	-69.7%	75.6%	99.6%	36.2%	56.1%
R44	abitazioni	Distanza > 100 m	130	2	65.9%	98.1%	22.4%	16.0%	22.2%	21.9%	18.0%	17.2%	7.1%	4.6%	-71.7%	-67.4%	65.5%	98.7%	21.9%	33.6%
R45	abitazioni	Distanza > 100 m	162	2	55.0%	44.1%	4.1%	-2.7%	-3.3%	8.7%	-16.0%	7.6%	-5.3%	-27.4%	-72.1%	-79.1%	54.9%	42.8%	10.6%	-1.7%
R46	abitazioni	Distanza > 100 m	164	2	28.8%	61.1%	-14.1%	-6.0%	-19.4%	-9.6%	-4.6%	-8.2%	-21.2%	-17.7%	-76.7%	-67.8%	28.7%	61.7%	-7.8%	7.8%
R47	abitazioni	Distanza > 100 m	191	2	-2.3%	24.6%	-32.6%	-8.4%	-41.6%	-29.4%	-31.2%	-33.1%	-38.0%	-38.5%	-82.7%	-78.7%	-2.5%	24.3%	-28.2%	-17.7%

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO DI RAFFRONTO POST OPERAM 2030 – ANTE OPERAM			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R48	abitazioni	Case sparse ovest	145	2	13.8%	13.6%	-37.4%	-38.9%	-33.9%	-28.0%	-27.7%	-24.9%	-38.3%	-38.3%	-76.6%	-76.1%	14.3%	14.2%	-23.9%	-26.0%
R49	abitazioni	Distanza < 100 m	79	2	111.1%	189.6%	85.1%	139.5%	119.6%	68.8%	90.1%	77.0%	50.7%	68.3%	-66.9%	-54.4%	109.9%	188.3%	63.6%	103.7%
R50	abitazioni	Case sparse sud	118	2	106.1%	57.0%	41.8%	4.4%	44.3%	45.8%	21.2%	47.5%	27.2%	4.6%	-63.4%	-74.5%	105.9%	57.1%	47.6%	10.2%
R51	abitazioni	Distanza < 100 m	94	2	163.9%	-5.6%	127.5%	-1.7%	79.7%	109.2%	37.8%	89.6%	86.5%	22.9%	-58.3%	-86.1%	162.5%	-6.4%	103.3%	-23.4%
R52	abitazioni	Distanza > 100 m	144	2	119.7%	88.6%	59.9%	19.1%	27.4%	60.1%	-1.2%	43.6%	40.4%	-14.1%	-62.2%	-71.0%	119.3%	87.8%	60.4%	-4.7%
R53	abitazioni	Distanza > 100 m	160	2	73.4%	50.4%	15.2%	6.1%	1.6%	20.8%	-19.9%	15.4%	5.1%	-30.8%	-68.5%	-75.4%	73.4%	49.9%	23.1%	-3.6%
R54	abitazioni	Distanza > 100 m	160	2	-11.5%	-19.2%	-41.6%	-48.6%	-47.1%	-37.3%	-47.0%	-39.6%	-45.1%	-52.8%	-84.0%	-86.1%	-11.6%	-19.4%	-35.6%	-63.9%
R55	abitazioni	Nord Monte Romano	203	2	-2.9%	-4.7%	-35.9%	-33.3%	-41.6%	-31.4%	-48.7%	-33.8%	-40.1%	-55.2%	-82.4%	-83.3%	-3.0%	-5.0%	-29.7%	-29.7%
R56	abitazioni	Distanza > 100 m	175	2	27.9%	-16.1%	-22.0%	-45.3%	-41.1%	-14.4%	-42.4%	-9.7%	-26.0%	-50.1%	-75.6%	-84.5%	28.1%	-16.0%	-11.2%	-47.9%
R57	abitazioni	Distanza > 100 m	162	2	30.2%	33.3%	-16.1%	-20.6%	-13.0%	-10.3%	-10.4%	-7.9%	-22.0%	-22.4%	-76.0%	-78.2%	30.2%	32.7%	-7.9%	-21.8%
R58	abitazioni	Case sparse centro	144	2	179.5%	101.7%	103.3%	37.8%	108.9%	103.4%	62.2%	79.0%	78.3%	40.8%	-51.9%	-64.0%	179.0%	101.7%	103.8%	19.5%
R59	abitazioni	Case sparse centro	90	2	286.9%	139.4%	203.2%	61.7%	186.6%	192.2%	103.5%	151.9%	157.9%	76.5%	-36.0%	-56.9%	285.6%	139.5%	188.7%	55.4%
R60	abitazioni	Distanza < 100 m	50	2	315.0%	65.3%	246.0%	28.8%	143.2%	223.4%	118.5%	164.9%	187.2%	89.7%	-33.4%	-72.5%	313.2%	64.8%	216.0%	22.1%
R61	abitazioni	Case sparse centro	99	2	109.2%	75.0%	67.1%	38.3%	35.4%	59.8%	40.5%	46.7%	41.4%	22.5%	-65.7%	-74.0%	108.4%	73.6%	57.4%	35.7%
R62	abitazioni	Distanza < 100 m	63	2	149.7%	256.1%	100.2%	166.3%	138.6%	91.0%	107.1%	78.9%	69.0%	83.1%	-59.2%	-39.7%	148.8%	255.2%	88.0%	132.3%
R63	abitazioni	Case sparse centro	115	2	110.7%	128.2%	42.8%	51.8%	52.6%	47.8%	57.1%	45.9%	28.8%	37.6%	-62.2%	-58.5%	110.7%	128.3%	50.0%	60.5%
R64	abitazioni	Case sparse centro	153	2	126.9%	163.0%	57.7%	165.6%	89.8%	61.3%	68.2%	71.8%	40.8%	48.4%	-59.9%	-61.0%	126.7%	161.0%	63.0%	112.4%
R65	ECO3	Case sparse centro	153	2	160.7%	185.8%	100.0%	168.5%	131.9%	95.0%	88.1%	99.4%	71.8%	66.4%	-56.4%	-57.9%	160.0%	183.5%	93.5%	132.1%
R66	ECO3	Case sparse centro	153	5	158.9%	186.3%	97.4%	166.0%	126.2%	93.0%	86.5%	95.5%	70.0%	65.0%	-56.6%	-57.9%	158.1%	184.0%	91.7%	132.7%
R67	ECO3	Case sparse centro	153	10	152.7%	188.1%	89.2%	153.5%	98.5%	86.7%	81.6%	87.1%	64.1%	60.2%	-57.2%	-57.7%	152.1%	185.7%	86.0%	134.6%
R68	ECO3	Case sparse centro	153	20	136.3%	160.3%	67.9%	93.4%	61.9%	69.9%	65.5%	56.6%	48.6%	43.3%	-58.8%	-58.2%	136.0%	159.2%	70.9%	94.0%
R69	ECO3	Case sparse centro	153	30	124.4%	103.0%	52.7%	42.0%	38.6%	57.7%	50.5%	56.8%	37.4%	30.0%	-59.9%	-64.4%	124.3%	102.9%	59.9%	46.1%
R70	ECO3	Case sparse centro	153	50	115.4%	101.6%	39.5%	40.7%	25.0%	47.4%	37.6%	38.7%	27.8%	18.5%	-60.2%	-64.5%	115.6%	101.4%	50.9%	45.0%
R71	ECO3	Case sparse centro	153	70	116.6%	49.0%	33.3%	-16.0%	12.6%	44.1%	13.4%	38.9%	24.3%	-3.1%	-58.6%	-69.1%	117.0%	49.7%	48.8%	-0.7%
R72	ECO3	Case sparse centro	153	100	120.9%	107.9%	32.8%	26.8%	42.4%	44.9%	31.4%	43.5%	24.7%	12.1%	-57.1%	-64.2%	121.5%	107.6%	50.3%	50.4%
R73	abitazioni	Case sparse centro	153	2	140.0%	150.9%	70.2%	89.5%	111.8%	72.3%	60.4%	67.1%	50.7%	41.3%	-58.1%	-62.4%	139.7%	149.1%	73.5%	51.0%
R74	abitazioni	Distanza < 100 m	155	2	62.4%	48.2%	44.0%	50.3%	103.7%	30.7%	46.6%	61.2%	16.8%	29.6%	-74.6%	-78.1%	61.5%	47.0%	26.4%	4.3%
R75	abitazioni	Distanza < 100 m	90	2	171.1%	398.9%	128.4%	296.0%	181.6%	112.5%	150.5%	128.2%	89.0%	119.4%	-56.7%	-26.3%	169.8%	394.9%	107.3%	70.5%
R76	abitazioni	Case sparse centro	155	2	176.3%	200.9%	96.1%	107.7%	129.2%	98.6%	83.2%	78.7%	73.7%	58.2%	-51.8%	-46.6%	176.0%	200.8%	99.8%	25.9%
R77	abitazioni	Case sparse centro	203	2	87.3%	264.8%	28.2%	142.8%	104.2%	32.6%	100.3%	32.9%	15.8%	73.9%	-66.6%	-39.2%	87.1%	264.7%	34.5%	49.6%
R78	abitazioni	Distanza > 100 m	191	2	22.9%	-25.3%	-27.5%	-54.3%	-48.4%	-19.2%	-53.6%	-20.0%	-30.3%	-59.8%	-76.0%	-85.6%	23.2%	-25.1%	-15.6%	-52.8%
R79	abitazioni	Nord Monte Romano	233	2	-5.8%	-29.9%	-46.1%	-53.0%	-56.2%	-38.4%	-50.9%	-41.7%	-46.9%	-57.4%	-81.4%	-87.4%	-5.5%	-30.0%	-35.3%	-49.1%
R80	abitazioni	Monte Romano	302	2	-27.3%	-53.6%	-63.3%	-73.7%	-63.8%	-55.1%	-54.4%	-54.0%	-61.6%	-61.0%	-84.5%	-89.5%	-27.0%	-53.3%	-51.7%	-69.4%
R81	abitazioni	Monte Romano	302	2	47.7%	17.4%	-15.3%	-23.8%	-24.9%	-4.8%	-34.8%	-7.2%	-18.2%	-44.1%	-70.5%	-78.3%	48.1%	17.5%	-0.3%	-18.1%
R82	abitazioni	Monte Romano	258	2	11.2%	4.1%	-37.3%	-36.9%	-37.4%	-28.5%	-42.7%	-32.8%	-38.5%	-50.4%	-77.6%	-81.2%	11.6%	4.0%	-24.7%	-35.9%
R83	M. Romano	Nord Monte Romano	304	2	27.9%	139.8%	-26.4%	53.0%	-15.3%	-17.2%	-18.7%	-18.2%	-28.8%	-29.7%	-74.6%	-55.5%	28.3%	140.1%	-13.3%	65.2%
R84	M. Romano	Monte Romano	302	2	1.5%	-22.3%	-47.4%	-59.7%	-43.4%	-38.3%	-38.7%	-40.2%	-47.5%	-47.9%	-78.0%	-82.9%	2.1%	-21.8%	-34.2%	-51.3%
R85	M. Romano	Monte Romano	302	2	-2.3%	-21.7%	-48.3%	-53.1%	-49.5%	-39.3%	-46.3%	-41.1%	-48.2%	-54.1%	-79.4%	-84.7%	-1.8%	-21.5%	-35.4%	-46.9%
R86	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	166.2%	204.7%	67.7%	89.6%	62.6%	79.0%	72.6%	62.1%	54.7%	50.2%	-49.9%	-46.7%	166.6%	204.4%	84.0%	55.3%
R87	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	136.9%	174.1%	58.8%	72.3%	52.8%	65.3%	67.4%	42.6%	43.8%	44.9%	-57.3%	-53.4%	136.8%	174.5%	68.1%	31.4%
R88	Abitazioni	Distanza < 100 m	254	2	203.7%	175.3%	107.3%	107.7%	68.4%	113.3%	65.4%	82.4%	85.8%	44.7%	-45.8%	-56.0%	203.6%	174.0%	116.1%	46.7%
R89	Abitazioni	Distanza < 100 m	155	2	213.0%	216.7%	152.9%	173.6%	176.7%	140.3%	133.4%	165.8%	112.8%	109.1%	-49.0%	-50.0%	211.8%	215.0%	136.2%	143.9%
R90	abitazioni	Case sparse centro	179	2	141.0%	117.5%	61.8%	29.4%	54.3%	68.0%	42.4%	51.3%	46.1%	23.5%	-56.5%	-61.6%	141.0%	118.3%	70.8%	18.9%
R91	abitazioni	Case sparse centro	263	2	123.5%	301.0%	40.9%	123.6%	62.4%	51.6%	22.6%	46.0%	31.3%	5.6%	-58.1%	-32.1%	123.9%	303.1%	56.1%	156.3%
R92	abitazioni	Distanza < 100 m	260	2	193.7%	297.3%	86.2%	117.7%	91.9%	98.3%	122.1%	86.4%	71.5%	92.2%	-45.0%	-23.9%	194.2%	299.6%	103.6%	118.5%
R93	abitazioni	Case sparse centro	249	2	171.5%	281.4%	74.1%	145.7%	60.6%	84.6%	86.3%	77.2%	59.9%	61.3%	-49.5%	-39.1%	171.8%	279.6%	89.2%	158.1%
R94	abitazioni	Distanza < 100 m	282	2	153.8%	693.3%	59.7%	428.6%	146.5%	72.7%	189.7%	79.4%	49.8%	150.1%	-52.5%	40.1%	154.2%	692.9%	78.1%	429.4%
R95	POL1	Distanza > 100 m	267	2	248.2%	428.8%	115.3%	269.1%	104.7%	131.2%	156.4%	113.7%	99.3%	121.5%	-33.5%	-6.7%	249.1%	428.5%	138.2%	182.6%
R96	abitazioni	Distanza < 100 m	282	2	260.7%	280.7%	127.0%	109.1%	128.5%	142.2%	110.2%	146.5%	109.2%	81.1%	-32.0%	-20.5%	261.4%	282.9%	148.9%	124.5%
R97	abitazioni	Case sparse centro	291	2	221.2%	341.8%	98.0%	170.7%	118.4%	113.9%	112.8%	130.0%	84.6%	82.6%	-38.7%	-20.9%	222.1%	342.1%	120.8%	150.9%

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO DI RAFFRONTO POST OPERAM 2030 – ANTE OPERAM			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	Descrizione	Gruppo			Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media giornal.	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria	Media annuale	Massima media oraria
R98	abitazioni	Distanza < 100 m	311	2	285.1%	440.2%	136.1%	223.0%	159.2%	154.8%	114.6%	172.1%	119.6%	83.8%	-26.1%	6.4%	286.1%	442.2%	163.1%	260.3%
R99	SET1	Distanza < 100 m	311	2	210.0%	179.7%	72.1%	53.8%	36.5%	92.1%	52.0%	67.1%	63.7%	29.5%	-35.0%	-40.7%	211.6%	181.3%	101.6%	80.6%
R100	abitazioni	Case sparse centro	311	2	160.3%	152.6%	49.5%	47.9%	49.8%	65.7%	29.4%	59.5%	41.9%	11.3%	-47.4%	-54.9%	161.4%	152.7%	73.1%	69.5%
R101	abitazioni	Nord Monte Romano	243	2	236.6%	420.4%	91.8%	177.5%	105.8%	112.8%	181.4%	111.9%	82.0%	140.3%	-31.4%	6.8%	238.0%	423.6%	122.5%	14.5%
R102	abitazioni	Nord Monte Romano	304	2	58.7%	169.5%	-9.7%	59.9%	-0.2%	1.3%	-0.3%	-1.5%	-13.2%	-13.6%	-68.0%	-50.5%	59.3%	170.4%	6.1%	80.2%
R103	ATM2	Distanza > 100 m	254	2	2.2%	113.6%	-27.4%	63.9%	-3.9%	-25.0%	32.6%	-20.8%	-33.9%	16.1%	-82.2%	-68.7%	1.9%	111.7%	-24.1%	5.7%
R104	abitazioni	Case sparse centro	302	2	134.6%	120.6%	46.0%	52.4%	68.5%	57.0%	43.2%	50.6%	35.5%	23.9%	-55.5%	-60.8%	135.0%	120.6%	61.7%	55.2%
R105	ATM1	Monte Romano	311	2	217.3%	110.5%	90.2%	35.9%	35.2%	108.1%	43.3%	80.7%	79.1%	23.6%	-38.2%	-60.9%	218.4%	110.8%	116.0%	45.3%
R106	ATM3	Distanza < 100 m	94	2	102.0%	-8.4%	75.4%	-4.9%	40.1%	60.8%	14.9%	56.7%	43.5%	2.8%	-68.1%	-86.5%	101.0%	-9.2%	56.1%	-25.9%
R107	POL3	Distanza < 100 m	23	2	174.7%	133.1%	50.0%	22.1%	3.3%	70.5%	47.1%	54.2%	45.4%	25.1%	-42.4%	-49.1%	176.0%	134.6%	79.9%	36.1%
R108	ECO2	Distanza < 100 m	63	2	173.6%	133.9%	127.2%	79.1%	124.6%	113.0%	70.0%	89.6%	89.1%	49.4%	-56.0%	-60.9%	172.4%	133.3%	108.3%	64.4%
R109	ECO2	Distanza < 100 m	63	5	179.0%	136.6%	130.9%	80.4%	124.3%	116.8%	71.7%	93.5%	92.4%	50.8%	-55.1%	-60.3%	177.8%	136.0%	112.1%	72.2%
R110	ECO2	Distanza < 100 m	63	10	195.8%	145.4%	141.9%	84.2%	124.4%	128.4%	76.2%	110.2%	102.5%	54.5%	-52.1%	-58.5%	194.6%	144.8%	124.0%	78.6%
R111	ECO2	Distanza < 100 m	63	20	228.3%	169.9%	158.0%	93.0%	125.9%	148.4%	76.8%	133.1%	119.3%	54.3%	-45.8%	-53.1%	227.2%	169.6%	145.3%	95.0%
R112	ECO2	Distanza < 100 m	63	30	216.0%	187.8%	136.8%	96.2%	80.4%	133.3%	74.5%	110.9%	105.1%	51.5%	-46.5%	-48.5%	215.2%	187.8%	132.4%	105.0%
R113	ECO2	Distanza < 100 m	63	50	158.0%	199.2%	79.7%	94.8%	74.8%	83.5%	57.1%	72.4%	60.1%	36.7%	-54.5%	-44.8%	157.8%	199.5%	85.2%	109.8%
R114	ECO2	Distanza < 100 m	63	70	129.6%	130.9%	48.5%	39.1%	52.1%	57.0%	-4.9%	51.5%	36.1%	-18.2%	-57.6%	-54.9%	129.8%	131.6%	60.6%	55.7%
R115	ECO2	Distanza < 100 m	63	100	99.9%	80.3%	22.8%	0.7%	3.1%	33.0%	-16.8%	30.9%	14.8%	-28.8%	-61.8%	-62.5%	100.3%	81.2%	37.4%	17.8%
R116	SET4	Distanza < 100 m	75	2	23.7%	27.0%	22.5%	36.9%	32.6%	4.8%	18.7%	10.5%	-5.2%	7.4%	-81.5%	-81.5%	22.8%	26.0%	-0.5%	1.8%
R117	SET5	Distanza < 100 m	40	2	1.3%	27.8%	-8.7%	-18.7%	45.5%	-17.7%	30.2%	1.9%	-26.2%	13.9%	-84.2%	-76.1%	0.7%	28.0%	-20.6%	-11.5%
R118	SET2	Distanza < 100 m	50	2	147.0%	128.4%	126.4%	86.5%	130.6%	101.7%	84.0%	86.6%	80.9%	64.7%	-62.0%	-63.0%	145.5%	127.5%	93.9%	71.1%
R119	Tarquinia	Distanza > 100 m	102	2	46.7%	79.3%	-22.0%	-6.5%	-9.1%	-10.1%	-5.6%	-6.2%	-23.5%	-19.8%	-68.6%	-60.2%	47.6%	80.5%	-4.6%	13.3%
R120	abitazioni	Distanza > 100 m	38	2	70.9%	98.9%	-8.0%	1.4%	-11.3%	5.0%	0.6%	4.4%	-10.6%	-13.9%	-63.6%	-55.5%	71.8%	100.3%	11.1%	-16.7%
R121	abitazioni	Case sparse ovest	38	2	71.3%	73.5%	-8.0%	-7.6%	-3.7%	4.9%	7.9%	5.9%	-10.8%	-8.4%	-63.3%	-62.7%	72.3%	74.5%	10.9%	-17.6%
R122	abitazioni	Case sparse ovest	92	2	55.2%	110.9%	-15.6%	9.9%	-7.4%	-3.8%	5.4%	2.8%	-17.9%	-10.5%	-67.4%	-53.8%	56.0%	112.3%	1.6%	35.4%
R123	abitazioni	Case sparse ovest	27	2	80.7%	163.0%	-2.5%	37.1%	23.5%	11.5%	12.0%	21.7%	-5.0%	-4.7%	-61.8%	-42.4%	81.6%	164.7%	17.9%	-6.4%
R124	abitazioni	Case sparse ovest	19	2	67.6%	127.2%	-8.7%	18.3%	-4.9%	3.8%	15.5%	12.5%	-11.5%	-0.5%	-64.7%	-52.4%	68.5%	128.7%	9.6%	16.1%
R125	abitazioni	Distanza > 100 m	9	2	63.1%	85.5%	-11.5%	-5.0%	-7.1%	1.0%	17.1%	2.8%	-13.9%	-0.3%	-65.7%	-63.5%	63.9%	86.9%	6.7%	-14.5%
R126	abitazioni	Case sparse centro	30	2	92.4%	126.4%	13.8%	18.8%	-7.6%	25.3%	15.6%	17.1%	7.8%	-1.2%	-62.2%	-50.9%	92.9%	127.8%	30.4%	23.7%
R127	abitazioni	Case sparse ovest	30	2	47.8%	54.5%	-19.2%	-19.9%	-17.9%	-8.2%	-5.3%	-7.0%	-21.6%	-19.5%	-69.0%	-65.3%	48.6%	55.7%	-3.1%	-15.7%
R128	abitazioni	Case sparse ovest	35	2	41.1%	46.2%	-24.7%	-24.3%	-25.7%	-13.5%	-13.9%	-12.0%	-26.3%	-26.8%	-69.9%	-67.6%	41.9%	47.2%	-8.3%	-18.8%
R129	abitazioni	Case sparse sud	75	2	50.7%	13.9%	-13.2%	-41.4%	-28.2%	-3.3%	-8.9%	-11.6%	-17.1%	-22.5%	-69.8%	-74.6%	51.3%	14.7%	1.1%	-14.5%
R130	abitazioni	Case sparse sud	92	2	53.2%	52.3%	-15.0%	-21.2%	-22.6%	-4.1%	-11.4%	-6.3%	-18.1%	-24.8%	-68.2%	-66.0%	54.0%	53.5%	0.9%	-8.2%
R131	abitazioni	Case sparse sud	212	2	74.6%	41.7%	3.7%	-26.5%	-0.5%	14.4%	9.7%	8.4%	-1.5%	-5.7%	-65.9%	-70.4%	75.0%	42.8%	19.0%	-10.5%
R132	abitazioni	Case sparse sud	100	2	79.5%	82.8%	15.1%	-4.8%	6.6%	23.1%	3.5%	12.2%	6.9%	-11.5%	-66.8%	-64.7%	79.4%	83.9%	26.4%	17.8%
R133	abitazioni	Case sparse sud	277	2	93.8%	57.7%	18.1%	-20.9%	17.3%	29.7%	8.2%	29.3%	12.2%	-7.4%	-63.1%	-68.3%	93.8%	59.0%	34.4%	25.5%
R134	abitazioni	Case sparse sud	316	2	65.7%	52.6%	-4.1%	-21.0%	-15.5%	6.7%	-6.9%	7.1%	-8.3%	-20.9%	-67.0%	-65.7%	66.2%	53.8%	11.5%	-3.7%
R135	abitazioni	Case sparse sud	199	2	95.3%	81.0%	23.7%	7.8%	41.5%	32.6%	17.0%	41.1%	14.8%	1.2%	-63.5%	-64.2%	95.5%	81.6%	36.3%	22.3%
R136	abitazioni	Case sparse sud	170	2	103.7%	77.1%	31.2%	4.9%	41.5%	39.5%	51.8%	37.9%	21.0%	32.4%	-62.3%	-65.0%	103.8%	77.7%	43.0%	21.1%
R137	abitazioni	Case sparse sud	174	2	85.8%	54.3%	15.1%	-9.1%	18.7%	25.0%	28.1%	19.7%	8.1%	10.4%	-64.8%	-69.5%	86.0%	54.8%	29.1%	4.7%
R138	abitazioni	Case sparse sud	196	2	93.1%	93.0%	20.6%	11.3%	33.1%	31.3%	30.0%	27.2%	13.9%	12.8%	-63.7%	-63.7%	93.4%	93.4%	35.7%	19.5%
R139	abitazioni	Case sparse sud	221	2	84.3%	113.8%	13.7%	26.0%	23.1%	27.2%	22.2%	24.3%	10.9%	6.1%	-65.5%	-57.8%	84.6%	114.5%	32.2%	43.8%
R140	abitazioni	Case sparse sud	263	2	106.5%	128.4%	29.5%	20.4%	50.7%	41.2%	42.3%	43.6%	22.6%	23.9%	-61.4%	-53.2%	106.8%	129.8%	45.8%	45.9%
R141	abitazioni	Distanza > 100 m	282	2	118.9%	176.9%	35.3%	72.8%	35.8%	48.4%	59.0%	42.8%	28.7%	36.6%	-58.7%	-47.3%	119.4%	177.5%	53.7%	89.1%
R142	abitazioni	Distanza > 100 m	214	2	99.9%	101.9%	23.9%	24.9%	25.3%	37.1%	28.6%	31.6%	19.3%	11.4%	-62.5%	-61.1%	100.2%	102.4%	42.2%	20.4%
R143	abitazioni	Distanza > 100 m	241	2	145.0%	122.4%	43.0%	27.8%	17.4%	58.0%	25.1%	45.0%	35.6%	7.7%	-51.3%	-59.2%	145.9%	123.2%	64.7%	5.1%
R144	abitazioni	Distanza > 100 m	177	2	135.1%	71.0%	39.8%	-2.6%	22.1%	53.5%	15.2%	42.6%	32.0%	-0.8%	-54.0%	-65.3%	135.8%	71.6%	59.5%	-11.9%
R145	abitazioni	Distanza > 100 m	227	2	122.7%	135.3%	20.6%	25.1%	9.4%	36.3%	31.5%	32.6%	16.0%	11.7%	-52.4%	-48.8%	124.0%	136.7%	43.8%	-7.8%
R146	abitazioni	Case sparse centro	264	2	101.3%	102.2%	11.2%	11.6%	0.7%	25.0%	35.6%	23.7%	6.6%	15.4%	-57.9%	-57.5%	102.3%	103.3%	31.4%	3.8%
R147	abitazioni	Nord Monte Romano	275	2	92.1%	120.8%	9.4%	24.6%	30.5%	22.0%	7.2%	19.3%	4.4%	-7.8%	-61.0%	-56.4%	92.9%	121.7%	27.7%	31.5%

SCENARIO DI SIMULAZIONE: STATO DI RAFFRONTO POST OPERAM 2030 – ANTE OPERAM			Quota sul livello del mare [m]	Quota sul livello del suolo [m]	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
ID Ric.	**Descrizione**	**Gruppo**			**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**
R148	abitazioni	Nord Monte Romano	304	2	61.0%	86.0%	-6.1%	-1.2%	12.3%	4.2%	0.5%	2.9%	-10.4%	-13.0%	-68.1%	-60.1%	61.5%	87.2%	8.8%	18.3%
R149	abitazioni	Nord Monte Romano	268	2	41.8%	28.3%	-15.9%	-3.1%	-9.2%	-6.9%	-21.8%	-8.8%	-19.8%	-32.4%	-72.3%	-78.4%	42.2%	28.0%	-3.1%	-5.6%
R150	abitazioni	Nord Monte Romano	181	2	33.8%	55.2%	-17.8%	-9.6%	-26.0%	-10.3%	-14.0%	-20.8%	-22.4%	-25.5%	-74.5%	-69.3%	34.0%	55.7%	-7.1%	-2.8%
R151	abitazioni	Distanza > 100 m	233	2	28.2%	15.9%	-21.8%	-33.4%	-16.5%	-14.2%	-20.3%	-13.5%	-25.8%	-31.0%	-75.5%	-77.2%	28.4%	16.2%	-11.1%	-21.5%
R152	abitazioni	Case sparse ovest	123	2	33.9%	84.4%	-27.5%	-6.9%	-15.9%	-16.4%	-9.0%	-7.8%	-28.5%	-22.3%	-72.1%	-59.8%	34.5%	85.7%	-11.4%	4.6%
R153	abitazioni	Nord Monte Romano	233	2	12.7%	0.2%	-33.9%	-32.0%	-43.6%	-25.9%	-39.7%	-29.6%	-36.1%	-47.7%	-78.0%	-82.7%	13.0%	0.0%	-22.5%	-26.5%
R154	M. Romano	Monte Romano	237	2	33.1%	88.0%	-19.6%	27.5%	-23.0%	-11.4%	7.9%	-13.6%	-23.5%	-6.5%	-74.4%	-66.3%	33.3%	87.9%	-8.0%	-28.5%
R155	M. Romano	Monte Romano	302	2	-6.1%	-17.5%	-42.0%	-53.2%	-43.7%	-35.8%	-33.9%	-35.0%	-44.2%	-43.1%	-82.3%	-83.1%	-6.0%	-17.1%	-33.5%	-46.0%
R156	M. Romano	Monte Romano	302	2	35.1%	-28.9%	-26.9%	-56.8%	-28.4%	-15.6%	-22.6%	-25.2%	-27.9%	-33.7%	-71.8%	-86.2%	35.7%	-28.7%	-10.7%	-52.1%
R157	M. Romano	Monte Romano	302	2	-8.0%	-30.4%	-51.2%	-65.3%	-51.2%	-42.8%	-40.9%	-48.5%	-51.1%	-49.5%	-80.6%	-84.3%	-7.5%	-30.0%	-39.1%	-56.0%
R158	M. Romano	Monte Romano	302	2	5.6%	-19.3%	-41.5%	-49.9%	-35.1%	-32.7%	-43.5%	-34.8%	-42.2%	-51.6%	-78.5%	-84.4%	6.0%	-19.1%	-28.9%	-44.9%
R159	M. Romano	Distanza > 100 m	237	2	-24.1%	-53.6%	-61.4%	-76.6%	-58.9%	-53.1%	-59.2%	-52.8%	-59.9%	-65.1%	-83.8%	-89.9%	-23.8%	-53.4%	-49.5%	-68.7%
R160	M. Romano	Monte Romano	302	2	69.5%	45.2%	-3.7%	-13.5%	-23.8%	8.6%	-31.9%	2.1%	-6.9%	-41.6%	-65.9%	-71.5%	70.1%	45.6%	13.9%	-2.3%
R161	M. Romano	Monte Romano	302	2	34.4%	50.5%	-24.8%	-7.8%	-27.5%	-14.7%	-26.5%	-19.5%	-26.9%	-37.1%	-72.6%	-71.0%	35.0%	50.9%	-10.2%	2.3%

TABELLA 7 – ELABORAZIONE DATI PER AREE OMOGENEE: STATO ANTE OPERAM

RESTITUZIONE DATI ARTICOLATI PER AREALI OMOGENEI STATO ANTE OPERAM	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
	Media annuale	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media giornal.**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**
Zona di Monte Romano	0.0045	0.2541	4.4466	268.5360	0.2862	1.9373	0.2341	1.5833	5.7577	329.2560	733.2074	41671.2000	0.0171	0.9842	3.73E-06	0.000214
Zona a Nord di Monte Romano	0.0017	0.0664	1.5857	58.6920	0.1041	0.9024	0.0847	0.7276	2.2230	99.6336	274.0142	10947.1200	0.0067	0.3221	1.37E-06	0.000095
Areale limitrofo al tracciato di progetto (ricettori posti lungo il tracciato, a distanza inferiore a 100 metri da esso)	0.0028	0.2748	2.0916	304.9200	0.1534	1.9746	0.1219	1.6308	4.3303	321.5520	464.2465	44906.4000	0.0142	1.0283	2.11E-06	0.000265
Areale prossimo al tracciato di progetto (ricettori posti lungo il tracciato, a distanza superiore a 100 metri da esso)	0.0016	0.1374	1.2925	141.8904	0.0900	1.1917	0.0723	0.9795	2.2584	171.5184	256.1596	22503.8400	0.0072	0.5007	1.21E-06	0.000117
Case sparse presso porzione occidentale del dominio di calcolo	0.0046	0.1978	4.7934	201.6288	0.3016	1.8749	0.2480	1.5482	5.5953	249.2640	745.6400	32390.4000	0.0162	0.7320	3.89E-06	0.000167
Case sparse presso porzione centrale del dominio di calcolo	0.0026	0.2159	2.3924	202.4088	0.1580	1.9883	0.1285	1.6429	3.4398	289.9680	419.7476	35445.6000	0.0105	0.8851	2.08E-06	0.000176
Case sparse presso porzione meridionale del dominio di calcolo	0.0010	0.1282	0.9732	145.8624	0.0641	1.0913	0.0521	0.9006	1.3852	146.2944	169.6666	20928.0000	0.0042	0.4018	8.44E-07	0.000096

TABELLA 8 – ELABORAZIONE DATI PER AREE OMOGENEE: OPZIONE ZERO, ANNO DI RIFERIMENTO 2030

RESTITUZIONE DATI ARTICOLATI PER AREALI OMOGENEI STATO POST OPERAM - 2030	SO_2 [µg/m³]		NO_X [µg/m³]		PM_{10} [µg/m³]		$PM_{2.5}$ [µg/m³]		CO [µg/m³]		CO_2 [µg/m³]		C_6H_6 [µg/m³]		Cd [µg/m³]	
	Media annuale	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media giornaliera**	**Media annuale**	**Massima media giornaliera**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**
Zona di Monte Romano	0.0058	0.3259	3.264	179.320	0.2365	1.5733	0.1660	1.1036	1.4964	85.71	949.60	53628.0	0.0023	0.1344	3.24E-06	0.00018
Zona a Nord di Monte Romano	0.0023	0.1265	1.323	75.622	0.0957	0.7845	0.0672	0.5501	0.6049	31.79	384.16	20798.0	0.0009	0.0467	1.31E-06	0.00007
Areale limitrofo al tracciato di progetto (ricettori posti lungo il tracciato, a distanza inferiore a 100 metri da esso)	0.0022	0.5979	1.201	339.370	0.0880	2.7142	0.0617	1.9045	0.5647	154.68	355.32	98352.0	0.0009	0.2372	1.21E-06	0.00034
Areale prossimo al tracciato di progetto (ricettori posti lungo il tracciato, a distanza superiore a 100 metri da esso)	0.0015	0.2572	0.842	144.970	0.0616	1.2517	0.0432	0.8782	0.3938	66.79	248.20	42312.0	0.0006	0.1030	8.45E-07	0.00014
Case sparse presso porzione occidentale del dominio di calcolo	0.0066	0.2858	3.737	162.450	0.2713	1.6915	0.1903	1.1874	1.7203	73.89	1090.12	47014.0	0.0027	0.1132	3.71E-06	0.00016
Case sparse presso porzione centrale del dominio di calcolo	0.0032	0.2779	1.766	152.880	0.1292	1.7656	0.0906	1.2394	0.8269	73.07	521.00	45721.0	0.0013	0.1146	1.77E-06	0.00016
Case sparse presso porzione meridionale del dominio di calcolo	0.0013	0.1615	0.705	94.093	0.0519	0.9584	0.0364	0.6726	0.3349	41.18	209.97	26556.0	0.0005	0.0619	7.14E-07	0.00009

TABELLA 9 – ELABORAZIONE DATI PER AREE OMOGENEE: STATO POST OPERAM, ANNO DI RIFERIMENTO 2030

RESTITUZIONE DATI ARTICOLATI PER AREALI OMOGENEI STATO POST OPERAM - 2030	SO_2		NO_X		PM_{10}		$PM_{2.5}$		CO		CO_2		C_6H_6		Cd	
	[µg/m³]		[µg/m³]		[µg/m³]		[µg/m³]		[µg/m³]		[µg/m³]		[µg/m³]		[µg/m³]	
	Media annuale	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media giornaliera**	**Media annuale**	**Massima media giornaliera**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**
Zona di Monte Romano	0.0053	0.1980	2.931	120.960	0.2161	1.2944	0.1515	0.9092	1.3974	49.12	875.07	32543.0	0.0022	0.0721	2.98E-06	0.00011
Zona a Nord di Monte Romano	0.0025	0.1939	1.412	116.640	0.1022	1.1578	0.0717	0.8140	0.6461	48.56	410.29	31878.0	0.0010	0.0710	1.40E-06	0.00011
Areale limitrofo al tracciato di progetto (ricettori posti lungo il tracciato, a distanza inferiore a 100 metri da esso)	0.0052	0.6407	3.051	372.330	0.2144	2.9046	0.1507	2.0395	1.3040	163.61	847.99	105360.0	0.0019	0.2463	2.90E-06	0.00036
Areale prossimo al tracciato di progetto (ricettori posti lungo il tracciato, a distanza superiore a 100 metri da esso)	0.0032	0.2487	1.877	141.830	0.1326	1.3781	0.0931	0.9674	0.8116	64.17	525.60	40903.0	0.0012	0.0980	1.80E-06	0.00014
Case sparse presso porzione occidentale del dominio di calcolo	0.0067	0.2906	3.837	168.480	0.2762	1.6150	0.1939	1.1340	1.7336	74.33	1105.62	47798.0	0.0026	0.1121	3.77E-06	0.00016
Case sparse presso porzione centrale del dominio di calcolo	0.0034	0.2493	1.907	149.950	0.1389	1.8760	0.0974	1.3175	0.8842	62.44	558.98	40988.0	0.0014	0.0913	1.90E-06	0.00014
Case sparse presso porzione meridionale del dominio di calcolo	0.0018	0.1460	1.034	85.414	0.0744	0.9938	0.0522	0.6982	0.4661	37.13	297.47	24002.0	0.0007	0.0559	1.02E-06	0.00008

TABELLA 10 – ELABORAZIONE DATI PER AREE OMOGENEE: STATO DI RAFFRONTO POST OPERAM – ANTE OPERAM

RESTITUZIONE DATI ARTICOLATI PER AREALI OMOGENEI STATO DI RAFFRONTO	SO_2		NO_X		PM_{10}		$PM_{2.5}$		CO		CO_2		C_6H_6		Cd	
	[µg/m³]		[µg/m³]		[µg/m³]		[µg/m³]		[µg/m³]		[µg/m³]		[µg/m³]		[µg/m³]	
	Media annuale	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media giornaliera**	**Media annuale**	**Massima media giornaliera**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**	**Media annuale**	**Massima media oraria**
Zona di Monte Romano	18.9%	-22.1%	-34.1%	-55.0%	-24.5%	-33.2%	-35.3%	-42.6%	-75.7%	-85.1%	19.3%	-21.9%	-87.2%	-92.7%	-20.3%	-47.8%
Zona a Nord di Monte Romano	49.4%	192.1%	-10.9%	98.7%	-1.8%	28.3%	-15.3%	11.9%	-70.9%	-51.3%	49.7%	191.2%	-85.3%	-78.0%	2.2%	14.5%
Areale limitrofo al tracciato di progetto (ricettori posti lungo il tracciato, a distanza inferiore a 100 metri da esso)	83.3%	133.1%	45.9%	22.1%	39.8%	47.1%	23.6%	25.1%	-69.9%	-49.1%	82.7%	134.6%	-86.3%	-76.0%	37.8%	36.1%
Areale prossimo al tracciato di progetto (ricettori posti lungo il tracciato, a distanza superiore a 100 metri da esso)	105.4%	80.9%	45.2%	0.0%	47.4%	15.6%	28.8%	-1.2%	-64.1%	-62.6%	105.2%	81.8%	-83.1%	-80.4%	48.4%	19.7%
Case sparse presso porzione occidentale del dominio di calcolo	47.5%	46.9%	-20.0%	-16.4%	-8.4%	-13.9%	-21.8%	-26.8%	-69.0%	-70.2%	48.3%	47.6%	-83.6%	-84.7%	-3.1%	-2.1%
Case sparse presso porzione centrale del dominio di calcolo	32.9%	15.5%	-20.3%	-25.9%	-12.1%	-5.6%	-24.2%	-19.8%	-74.3%	-78.5%	33.2%	15.6%	-87.0%	-89.7%	-8.6%	-20.2%
Case sparse presso porzione meridionale del dominio di calcolo	75.0%	13.9%	6.2%	-41.4%	16.0%	8.9%	0.1%	-22.5%	-66.3%	-74.6%	75.3%	14.7%	-83.2%	-86.1%	20.2%	-14.5%