

# Appendice B - Indicatori di prestazione – concentrazioni di inquinanti simulati anno 2012

---

Appendice B.0 - Elenco degli indicatori di prestazione utilizzati e loro significato

Appendice B.1 - Indicatori di prestazione per PM<sub>10</sub>

Appendice B.2 - Indicatori di prestazione per NO<sub>2</sub>

Appendice B.3 - Indicatori di prestazione per O<sub>3</sub>

<i>BIAS</i>	$\frac{1}{N} \sum_i (P_i - O_i)$
<i>FRACTIONAL BIAS</i>	$2 \frac{\bar{P} - \bar{O}}{\bar{P} + \bar{O}}$
<i>NMBF (Normalised mean bias factor)</i>	$1 - \frac{\sum O_i}{\sum P_i}, \bar{P} < \bar{O}, \frac{\sum P_i}{\sum O_i} - 1, \bar{P} \geq \bar{O}$
<i>RMSE</i>	$\sqrt{\frac{1}{N} \sum_i (P_i - O_i)^2}$
<i>RMSE Systematic</i>	$\sqrt{\frac{1}{N} \sum_i (O_i - \hat{P}_i)^2}$
<i>RMSE Unsystematic</i>	$\sqrt{\frac{1}{N} \sum_i (\hat{P}_i - P_i)^2}$
<i>WNNR</i>	$\frac{\sum_i s_i^2 (1 - k_i)^2}{\sum_i s_i k_i}, k_i = \exp\left(-\left \ln \frac{P_i}{O_i}\right \right), s_i = \frac{O_i}{\bar{O}}$
<i>NNR</i>	$\frac{\sum_i (1 - k_i)^2}{\sum_i k_i}$
<i>Coefficiente di Correlazione</i>	$\frac{\sum_i (O_i - \bar{O})(P_i - \bar{P})}{\sqrt{\sum_i (O_i - \bar{O})^2} * \sqrt{\sum_i (P_i - \bar{P})^2}}$
<i>SKILL-VAR</i>	$\frac{\sigma_P}{\sigma_O}$

Appendice B.0 - Tabella indici statistici utilizzati. Con N si è indicato la numerosità dei dati, con  $O_i$  e  $P_i$  rispettivamente la concentrazione osservata e simulata al tempo  $i$ .

- **BIAS:** fornisce informazioni sulla tendenza (in media) del modello alla sottostima o sovrastima; il valore ideale è zero, valori positivi indicano la sovrastima, valori negativi la sottostima.
- **FB (Fractional Bias):** anch'esso indica la tendenza in media del modello alla sottostima o alla sovrastima, ma, rispetto al BIAS, è un indice simmetrico (pesa allo stesso modo la sovrastima e la sottostima), adimensionale, ed assume valori compresi tra  $[-2,2]$ , con valore ottimale zero.
- **NMBF (Normalised Mean Bias Factor):** nel FB la quantità simulata è confrontata non solo con l'osservazione ma con la media tra quantità osservate e simulate e questo può generare difficoltà interpretative, superabili con l'introduzione di NMFB, che è la misura del fattore di sottostima o sovrastima del modello rispetto alle osservazioni (ed è simmetrico ed adimensionale con valore ottimale zero).
- **RMSE (Root Mean Square Error):** fornisce una misura delle dimensioni degli errori prodotti dal modello. E' asimmetrico, non negativo, dimensionale con valore ottimale zero.
- **RMSE Systematic e RMSE Unsystematic:** definite come riportato in tabella, per un buon modello la componente sistematica di RMSE dovrebbe essere inferiore alla componente non sistematica.
- **WNNR (Weighted Normalized mean square error of the Normalized Ratios):** definito come in tabella, è un indice sempre non negativo con valore ideale zero.
- **NNR (Normalized mean square error of the distribution of Normalized Ratios):** definito come in tabella, è un indice sempre non negativo con valore ideale zero
- **Coefficiente di correlazione:** misura il grado (ed il segno) di correlazione lineare tra osservato e simulato; assume valori compresi tra  $[-1, 1]$ , il valore zero indica assenza di correlazione lineare tra le due variabili.
- **SKILL-VAR:** è il rapporto tra le deviazioni standard simulate e misurate, fornisce informazioni sulla capacità del modello di riprodurre la variabilità delle osservazioni; è un indice adimensionale, sempre positivo con valore ottimale uno.

**Appendice B.1 - Tabella indicatori di prestazione: medie giornaliere particolato PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>)**

**Concentrazione media giornaliera calcolata.**

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
BG	Bergamo - via Garibaldi	-13.2578	0.3607	0.7963	-0.3023	22.2842	0.0710	0.2009	0.6287
BG	Bergamo - via Meucci	-3.8255	0.0951	0.7757	0.0113	15.0815	0.0442	0.1058	0.8053
BG	Calusco d' Adda	-4.5943	0.1270	0.8320	-0.0797	14.4453	0.0405	0.1135	0.7216
BG	Casirate d' Adda	-10.4256	0.2896	0.7927	-0.2545	21.5917	0.0538	0.1941	0.5587
BG	Dalmine - via Verdi	-0.0242	0.0098	0.8164	0.0426	12.9465	0.0311	0.0778	0.7809
BG	Osio Sotto	2.3561	-0.0456	0.7156	0.3209	16.3561	0.0546	0.1182	0.7388
BG	Treviglio	-4.9932	0.1627	0.7480	-0.1288	17.8771	0.0385	0.1609	0.6237
BS	Brescia - Broletto	-7.5843	0.2026	0.8168	-0.2187	18.3069	0.0455	0.1451	0.6532
BS	Brescia - Villaggio Sereno	-2.2704	0.0634	0.8612	-0.0393	15.9369	0.0420	0.0981	0.6488
BS	Darfo (aria)	-17.7232	0.6231	0.5852	-0.8114	28.1327	0.1288	0.5100	0.3762
BS	Odolo	-7.7575	0.2591	0.7093	-0.2587	15.7462	0.0542	0.1246	0.7179
BS	Rezzato	-9.6503	0.2336	0.6659	-0.2644	21.8434	0.0635	0.1653	0.6103
BS	Sarezzo - via Minelli	-8.3148	0.2820	0.7812	-0.3065	18.2121	0.0516	0.2117	0.5729
CO	Cantù - via Meucci	-4.2043	0.1516	0.8335	-0.1131	14.6003	0.0419	0.1385	0.6560
CO	Como - viale Cattaneo	-5.4967	0.1947	0.7790	-0.1758	16.0298	0.0498	0.1556	0.7235
CR	Crema - via XI febbraio	-7.3222	0.2023	0.8357	-0.2050	16.1207	0.0438	0.1034	0.6839
CR	Cremona - p.zza Cadorna	-2.3534	0.0469	0.8189	-0.0051	16.4766	0.0363	0.1119	0.6700
CR	Cremona - via Fatebenefratelli	-12.6279	0.2958	0.8070	-0.3030	22.0136	0.0577	0.1775	0.6119
CR	Cremona - via Gerre Borghi	-7.2652	0.2298	0.7638	-0.1977	18.9023	0.0489	0.1861	0.5331
CR	Soresina	-17.8033	0.4643	0.8313	-0.4601	25.4192	0.0862	0.2253	0.5294
LC	Lecco - via Amendola	-6.3495	0.2312	0.6400	-0.2166	17.4669	0.0666	0.2216	0.6958
LC	Lecco - via Sora	-6.0198	0.2507	0.7499	-0.2339	15.2377	0.0517	0.2011	0.6493
LC	Merate	-10.7646	0.2943	0.8037	-0.2899	19.9191	0.0626	0.1766	0.6804

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
LC	Moggio	-2.3323	0.1409	0.3188	-0.1264	14.7948	0.0967	0.2396	0.6415
LC	Valmadrera	-2.8587	0.1029	0.7349	-0.0722	16.2004	0.0503	0.2349	0.6242
LO	Bertonico	-11.6972	0.3368	0.8453	-0.3819	19.4050	0.0551	0.1701	0.5503
LO	Codogno - via Trento	-12.4714	0.3431	0.8152	-0.3600	23.0705	0.0597	0.2400	0.4968
LO	Lodi - S. Alberto	-3.4752	0.0653	0.8424	0.0783	11.5957	0.0265	0.0617	0.7539
LO	Lodi - viale Vignati	-8.4920	0.2551	0.8328	-0.1900	18.9200	0.0466	0.1617	0.5534
LO	S.Rocco al Porto	-5.4491	0.1751	0.7485	-0.1594	14.3732	0.0424	0.1013	0.6953
LO	Tavazzano	-4.1757	0.1325	0.8237	-0.1014	15.6910	0.0350	0.1138	0.6236
MB	Meda	-12.0286	0.3091	0.8388	-0.3172	21.9315	0.0657	0.1805	0.6596
MB	Monza - via Machiavelli	-10.4488	0.2897	0.8727	-0.2693	19.3035	0.0466	0.1676	0.6055
MI	Limite	-2.4973	0.0699	0.8427	-0.0167	15.7154	0.0377	0.0955	0.6819
MI	Magenta	-9.7858	0.2647	0.8141	-0.2194	20.7421	0.0562	0.1751	0.5835
MI	Milano - Pascal Città Studi	-6.5067	0.1678	0.8124	-0.1346	18.8852	0.0501	0.1303	0.7034
MI	Milano - via Verziere	-7.7824	0.2087	0.7984	-0.2230	20.1905	0.0489	0.1738	0.6572
MI	Milano - via Senato	-7.3774	0.2276	0.8203	-0.1332	18.8562	0.0444	0.1390	0.6755
MI	Turbigo	-2.0767	0.0643	0.7222	-0.0140	13.1612	0.0432	0.0991	0.8022
MN	Borgofranco - loc. Bonizzo	-11.6442	0.3800	0.8477	-0.4089	17.6594	0.0557	0.1529	0.5806
MN	Mantova - p.zza Gramsci	-6.3689	0.1971	0.8500	-0.1021	14.8573	0.0335	0.1106	0.6063
MN	Mantova - S.Agnese	-7.1937	0.2049	0.8427	-0.2149	15.5538	0.0373	0.1134	0.6084
MN	Mantova - via Ariosto	-8.3785	0.2344	0.8484	-0.2206	16.0515	0.0412	0.1193	0.6069
MN	Ponti sul Mincio	-5.2507	0.1554	0.8041	-0.1493	16.1048	0.0412	0.1225	0.6131
MN	Schivenoglia	-9.5357	0.3109	0.8586	-0.2597	15.1974	0.0432	0.1251	0.6034
MN	Spinadesco	-8.8318	0.2279	0.7554	-0.1989	20.9015	0.0460	0.1704	0.5664
PV	Parona	-10.5372	0.3008	0.7495	-0.3059	21.7259	0.0654	0.2436	0.6021
PV	Pavia - p.zza Minerva	-10.3178	0.2860	0.7097	-0.3119	19.7939	0.0676	0.1816	0.6462
PV	Pavia - via Folperti	-1.1117	0.0274	0.8283	0.0171	13.3751	0.0336	0.1121	0.6761
PV	Sannazzaro de' Burgondi - AGIP	-0.4712	0.0376	0.7152	0.0609	19.2133	0.0596	0.2446	0.5713
PV	Voghera - via Pozzoni	-6.1920	0.2180	0.7632	-0.1358	16.4594	0.0490	0.1841	0.6657

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
SO	Bormio	-5.8338	0.3961	0.6378	-0.4776	10.9909	0.0471	0.1787	0.5843
SO	Morbegno - via Cortivacci	-4.4971	0.1884	0.6453	-0.1881	14.8815	0.0577	0.1791	0.8366
SO	Sondrio - via Mazzini	-1.6376	0.0669	0.6851	0.0067	14.7794	0.0554	0.1331	1.0710
VA	Busto Arsizio - Accam	6.6057	-0.2417	0.6902	0.2962	17.3086	0.0731	0.1822	0.8304
VA	Ferno	-12.6581	0.3850	0.7867	-0.4163	21.1957	0.0829	0.2075	0.5881
VA	Saronno - via Santuario	-2.6601	0.0805	0.7959	-0.0809	17.9552	0.0539	0.1908	0.6340
VA	Varese - via Copelli	-2.6872	0.1071	0.6628	-0.0675	16.2856	0.0628	0.1216	0.9505

**Concentrazione media giornaliera calcolata ed interpolata con i dati delle stazioni di fondo.**

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
BG	Bergamo - via Garibaldi	-12.3250	0.3408	0.9510	-0.2758	16.4938	0.0441	0.0997	0.7057
BG	Bergamo - via Meucci	-4.3897	0.1136	0.9606	-0.0072	8.0934	0.0139	0.0295	0.8720
BG	Calusco d' Adda	-4.4421	0.1442	0.9641	-0.0985	8.5708	0.0146	0.0371	0.8056
BG	Casirate d' Adda	-3.4908	0.1041	0.9831	-0.0401	7.1570	0.0076	0.0169	0.8551
BG	Dalmine - via Verdi	0.7697	-0.0166	0.9771	0.0724	5.0627	0.0063	0.0090	0.9401
BG	Osio Sotto	2.9929	-0.0748	0.9521	0.3601	7.6730	0.0163	0.0152	0.9354
BG	Treviglio	-0.0584	0.0237	0.9511	0.0180	7.8953	0.0101	0.0225	0.9079
BS	Brescia - Broletto	-0.7239	0.0184	0.9386	-0.0130	9.6622	0.0165	0.0247	0.9710
BS	Brescia - Villaggio Sereno	3.1378	-0.0726	0.9699	0.1024	7.6667	0.0147	0.0118	0.9493
BS	Darfo (aria)	-9.7031	0.3078	0.9655	-0.2966	15.0197	0.0330	0.1165	0.6027
BS	Odolo	-7.0676	0.2351	0.8747	-0.2283	12.2831	0.0302	0.0765	0.6912
BS	Rezzato	-5.6206	0.1297	0.8478	-0.1387	15.0729	0.0370	0.0615	0.9100
BS	Sarezzo - via Minelli	-5.9264	0.1954	0.9097	-0.1966	13.7145	0.0264	0.1144	0.6274
CO	Cantù - via Meucci	-5.1081	0.1830	0.9723	-0.1489	9.3393	0.0176	0.0528	0.7382

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
CO	Como - viale Cattaneo	-8.7203	0.3201	0.9009	-0.3359	15.0087	0.0403	0.1506	0.6262
CR	Crema - via XI febbraio	0.0677	0.0039	0.9835	0.0125	4.6183	0.0041	0.0056	1.0076
CR	Cremona - p.zza Cadorna	11.5831	-0.2553	0.9723	0.3479	13.4303	0.0403	0.0341	1.0585
CR	Cremona - via Fatebenefratelli	-7.7205	0.1659	0.9769	-0.1422	10.2065	0.0195	0.0281	0.8929
CR	Cremona - via Gerre Borghi	1.5924	-0.0213	0.9688	0.0744	6.4845	0.0106	0.0114	0.9709
CR	Soresina	-10.2344	0.2623	0.9512	-0.1845	13.7416	0.0356	0.0480	0.8387
LC	Lecco - via Amendola	-5.6825	0.1992	0.7816	-0.1778	14.4374	0.0412	0.1526	0.7144
LC	Lecco - via Sora	-4.0848	0.1693	0.9096	-0.1364	10.5010	0.0211	0.0927	0.6982
LC	Merate	-9.3617	0.2520	0.9588	-0.2355	13.1218	0.0306	0.0684	0.7807
LC	Moggio	-2.1729	0.1312	0.3433	-0.1155	14.5465	0.0937	0.2273	0.6428
LC	Valmadrera	-2.8866	0.1059	0.9031	-0.0753	12.3482	0.0233	0.1443	0.6122
LO	Bertonico	-5.2103	0.1375	0.9515	-0.1289	9.6081	0.0175	0.0311	0.8660
LO	Codogno - via Trento	-5.9606	0.1473	0.9214	-0.1147	13.7497	0.0263	0.0682	0.7609
LO	Lodi - S. Alberto	2.3671	-0.1419	0.9356	0.3351	7.1458	0.0133	0.0138	1.1926
LO	Lodi - viale Vignati	-1.1792	0.0469	0.9506	0.0350	8.7422	0.0138	0.0252	0.8752
LO	S.Rocco al Porto	1.0384	-0.0217	0.9845	0.0507	3.8836	0.0034	0.0052	1.0436
LO	Tavazzano	2.0867	-0.0481	0.9594	0.0880	7.4186	0.0137	0.0150	0.9750
MB	Meda	-13.1381	0.3408	0.9321	-0.3607	18.6701	0.0530	0.1233	0.7256
MB	Monza - via Machiavelli	-3.1693	0.0916	0.9749	-0.0391	7.9606	0.0093	0.0225	0.8440
MI	Limite	2.9108	-0.0722	0.9335	0.1337	10.3716	0.0203	0.0296	0.9310
MI	Magenta	-2.8774	0.0987	0.9730	-0.0315	7.4039	0.0080	0.0168	0.9097
MI	Milano - Pascal Città Studi	1.6049	-0.0228	0.9523	0.0668	9.2832	0.0159	0.0192	0.9865
MI	Milano - via Verziere	-1.5819	0.0696	0.9562	0.0333	8.6824	0.0142	0.0209	0.9528
MI	Milano - via Senato	-1.8060	0.0494	0.9484	-0.0420	9.7234	0.0141	0.0312	0.9337
MI	Turbigo	2.1966	-0.0853	0.9348	0.1454	8.0384	0.0171	0.0243	1.1440
MN	Borgofranco - loc. Bonizzo	-2.8017	0.0983	0.9732	-0.0582	5.8431	0.0100	0.0104	0.9953
MN	Mantova - p.zza Gramsci	1.6237	-0.0378	0.9758	0.1484	5.3253	0.0067	0.0079	1.0034
MN	Mantova - S.Agnese	2.4066	-0.0675	0.9769	0.0816	5.7706	0.0070	0.0079	1.0520

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
MN	Mantova - via Ariosto	1.5986	-0.0513	0.9743	0.0915	5.7353	0.0074	0.0080	1.0446
MN	Ponti sul Mincio	-0.4907	0.0182	0.9802	-0.0017	5.3760	0.0064	0.0096	0.8840
MN	Schivenoglia	-1.2469	0.0288	0.9746	0.0523	5.0804	0.0075	0.0083	1.0673
MN	Spinadesco	11.7736	-0.2200	0.9545	0.3080	14.9164	0.0353	0.0348	1.0907
PV	Parona	-3.9482	0.1018	0.9153	-0.0679	12.1996	0.0228	0.0591	0.8266
PV	Pavia - p.zza Minerva	-7.5002	0.1858	0.8404	-0.1851	15.2096	0.0438	0.0894	0.9968
PV	Pavia - via Folperti	-0.3141	-0.0115	0.9844	0.0578	4.0210	0.0046	0.0068	1.0056
PV	Sannazzaro de' Burgondi - AGIP	4.5915	-0.1062	0.9773	0.2298	7.2445	0.0153	0.0126	0.9687
PV	Voghera - via Pozzoni	-0.6884	0.0103	0.9837	0.0780	4.2427	0.0046	0.0075	0.9824
SO	Bormio	-10.2974	0.8185	0.3743	-1.3596	15.2082	0.0976	0.4013	0.3562
SO	Morbegno - via Cortivacci	-3.5570	0.1478	0.8097	-0.1406	11.1655	0.0329	0.0946	0.8195
SO	Sondrio - via Mazzini	0.2267	-0.0075	0.7510	0.0846	13.5248	0.0419	0.0953	1.1225
VA	Busto Arsizio - Accam	9.8513	-0.3456	0.9389	0.4415	12.8050	0.0485	0.0498	1.1236
VA	Ferno	-3.2070	0.1038	0.9434	-0.0640	9.2656	0.0227	0.0238	0.9492
VA	Saronno - via Santuario	-0.2728	0.0073	0.9768	-0.0046	7.0379	0.0102	0.0234	0.8506
VA	Varese - via Copelli	0.6810	-0.0043	0.7648	0.0473	15.0408	0.0468	0.0692	1.1417



**Appendice B.2(a) - Tabella indicatori di prestazione: medie giornaliere biossido di azoto ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**

**Concentrazione media giornaliera calcolata.**

Nome	Provincia	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
BG	Bergamo - via Garibaldi	-7.9797	0.2163	0.7467	-0.2019	14.9256	0.0591	0.0639	0.8938
BG	Bergamo - via Meucci	0.1257	-0.0016	0.8779	0.1008	8.4993	0.0184	0.0242	0.9744
BG	Calusco d' Adda	-3.2444	0.0881	0.9069	-0.0295	11.4197	0.0255	0.0795	0.7079
BG	Casirate d' Adda	-7.8806	0.2225	0.3932	-0.1752	21.2556	0.0948	0.1581	0.8383
BG	Dalmine - via Verdi	2.4739	-0.0451	0.7028	0.1396	18.1799	0.0613	0.0739	0.6033
BG	Osio Sotto	4.2451	-0.0780	0.8191	0.2723	13.2809	0.0379	0.0388	0.6832
BG	Treviglio	-13.7800	0.3731	0.8933	-0.4268	16.5689	0.0678	0.0883	0.8346
BS	Brescia - Broletto	-10.2275	0.2713	0.6608	-0.2960	16.6033	0.0689	0.0821	0.8778
BS	Brescia - via Turati	-39.1205	0.7638	0.7195	-1.1381	41.4759	0.3162	0.3486	0.7474
BS	Gambara	-7.6022	0.3517	0.8667	-0.3643	10.9602	0.0458	0.0864	0.8272
BS	Lonato	4.5811	-0.1825	0.8582	0.2630	8.5805	0.0255	0.0256	1.1599
BS	Rezzato	12.1692	-0.3302	0.7419	0.4148	15.4636	0.0694	0.0410	0.7079
BS	Sarezzo - via Minelli	-6.3593	0.1687	0.2700	-0.1552	23.6208	0.1131	0.1743	0.7913
CO	Cantù - via Meucci	-8.5076	0.2684	0.6966	-0.2563	15.3647	0.0602	0.0905	0.9861
CO	Como - viale Cattaneo	-19.9213	0.5043	0.7711	-0.6148	24.0171	0.1238	0.1721	0.7170
CR	Crema - via XI febbraio	-6.4823	0.2512	0.9166	-0.2204	11.2325	0.0336	0.0731	0.7540
CR	Cremona - p.zza Cadorna	7.8678	-0.2382	0.8565	0.3247	11.9457	0.0436	0.0372	0.7764
CR	Cremona - via Fatebenefratelli	-2.4495	0.0660	0.8653	-0.0449	9.6791	0.0209	0.0355	0.7923
CR	Cremona - via Gerre Borghi	2.5184	-0.0937	0.8354	0.1104	8.9290	0.0262	0.0342	0.8987
CR	Soresina	-7.6565	0.2920	0.8618	-0.3346	10.8634	0.0429	0.0595	0.9516
CR	Spinadesco	6.3269	-0.1949	0.7829	0.2571	11.4584	0.0385	0.0382	0.8753
LC	Colico	-12.0604	0.6415	0.7809	-0.8116	15.4695	0.0888	0.2222	0.5396
LC	Lecco - via Amendola	-14.2092	0.4342	0.6624	-0.4483	18.9071	0.0938	0.1403	0.8443
LC	Lecco - via Sora	-2.5938	0.1185	0.8024	-0.0829	9.6427	0.0328	0.0650	0.8376

Nome	Provincia	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
LC	Merate	-20.4612	0.5357	0.8506	-0.6844	23.7543	0.1279	0.1785	0.7446
LC	Moggio	-0.4993	-0.0050	0.4441	0.3043	6.8072	0.0302	0.0491	1.7094
LC	Perledo	-1.5652	0.1021	0.7850	0.0044	7.7506	0.0253	0.0537	0.8293
LC	Valmadrera	-1.9582	0.0613	0.8203	-0.0313	13.2291	0.0356	0.1138	0.6306
LO	Abbadia Cerreto	-3.1719	0.1302	0.8663	-0.0614	9.3693	0.0207	0.0628	0.8445
LO	Bertonico	-5.2296	0.2103	0.8330	-0.1978	10.4880	0.0323	0.0812	0.8568
LO	Codogno - via Trento	-5.8542	0.2145	0.7891	-0.1081	12.1344	0.0430	0.0636	0.8458
LO	Lodi - S. Alberto	-9.3284	0.2948	0.8605	-0.2318	13.3632	0.0499	0.0705	0.8442
LO	Lodi - viale Vignati	-9.9624	0.2915	0.8408	-0.2057	14.1531	0.0520	0.0813	0.8625
LO	S.Rocco al Porto	7.9160	-0.2563	0.7592	0.3767	12.3262	0.0457	0.0396	0.9845
LO	Tavazzano	1.7786	-0.0446	0.6625	0.1222	13.2462	0.0473	0.0561	1.1227
MB	Meda	-17.8041	0.3652	0.9010	-0.3441	25.7555	0.0647	0.1807	0.5216
MB	Monza - via Machiavelli	-3.9056	0.0847	0.8373	-0.0379	13.0910	0.0294	0.0455	0.8419
MI	Arconate (aria)	8.7439	-0.4442	0.7431	0.8254	14.5694	0.0655	0.0804	1.0630
MI	Cassano d'Adda 2 - via Milano	-13.9289	0.3494	0.8480	-0.3456	17.8282	0.0677	0.0902	0.8132
MI	Limite	8.4339	-0.2119	0.8905	0.2753	11.6854	0.0306	0.0260	1.0229
MI	Milano - Pascal Città Studi	21.1330	-0.4007	0.8205	2.3706	23.0800	0.1127	0.0901	1.0625
MI	Milano - via Senato	-3.7570	0.0752	0.8871	-0.0545	13.3843	0.0226	0.0424	0.7174
MI	Milano - via Verziere	-2.2465	0.0656	0.8821	0.0080	10.5192	0.0167	0.0240	0.8549
MI	Milano - viale Marche	-17.2275	0.2778	0.8660	-0.2323	22.7221	0.0541	0.0903	0.6677
MI	Rho - via Statuto	0.9915	-0.0266	0.8431	0.1894	16.0872	0.0349	0.0610	0.5777
MI	S.Giuliano Milanese	-4.4283	0.0941	0.8237	-0.0267	16.8374	0.0339	0.0759	0.6227
MI	Sesto S.Giovanni	0.9590	-0.0031	0.7389	0.2238	19.5553	0.0415	0.0506	0.5653
MI	Turbigo	1.3322	-0.0561	0.8896	0.1287	8.1097	0.0230	0.0343	0.8784
MN	Borgofranco - loc. Bonizzo	-9.2210	0.4560	0.9208	-0.5732	12.2747	0.0486	0.1323	0.6591
MN	Mantova - p.zza Gramsci	-3.8892	0.1435	0.7827	-0.1167	10.4499	0.0304	0.0629	0.7762
MN	Mantova - S.Agnese	-6.0402	0.2070	0.7549	-0.1838	12.7084	0.0373	0.0901	0.7169
MN	Ponti sul Mincio	5.2415	-0.1776	0.6245	0.2568	12.3218	0.0505	0.0413	0.8318

Nome	Provincia	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
MN	Schivenoglia	-2.6374	0.1680	0.8788	-0.1284	5.6902	0.0169	0.0262	1.0649
PV	Cornale (Voghera Energia)	7.5172	-0.2522	0.8431	0.3790	11.6318	0.0421	0.0437	0.8978
PV	Parona	-3.3269	0.1047	0.7753	-0.0771	12.1202	0.0363	0.0781	0.9497
PV	Pavia - p.zza Minerva	-38.2696	0.8163	0.7095	-1.3532	47.9120	0.3019	0.6275	0.4350
PV	Pavia - via Folperti	-8.4863	0.2614	0.9293	-0.2331	11.2498	0.0359	0.0510	0.8563
PV	Sannazzaro de' Burgondi - AGIP	-1.0452	0.1828	0.7862	0.3174	11.6904	0.0330	0.0588	0.7438
PV	Vigevano - via Valletta	-17.4736	0.4610	0.8325	-0.2583	24.8530	0.0982	0.2668	0.5889
PV	Voghera - via Pozzoni	-8.4990	0.2476	0.7787	-0.2160	26.1525	0.0661	0.3901	0.4345
SO	Bormio	-8.9961	0.5869	0.7689	-0.6656	11.4156	0.0657	0.1328	0.7384
SO	Morbegno - via Cortivacci	-4.9976	0.3212	0.7930	-0.2126	9.2382	0.0335	0.0994	0.7430
SO	Sondrio - via Mazzini	-17.1516	0.6994	0.9064	-0.8147	19.1758	0.1345	0.2048	0.6687
SO	Sondrio - via Paribelli	-11.0858	0.5100	0.8807	-0.5879	14.4439	0.0694	0.1609	0.6686
VA	Busto Arsizio - Accam	4.3240	-0.1209	0.8485	0.1905	10.3099	0.0299	0.0274	0.9785
VA	Ferno	11.4009	-0.3111	0.8495	0.3836	15.6417	0.0772	0.0530	0.7137
VA	Saronno - via Santuario	5.4790	-0.1590	0.9001	0.2023	10.9812	0.0381	0.0356	0.8050
VA	Varese - via Copelli	-13.2471	0.3793	0.5130	-0.4079	19.3333	0.0904	0.1272	0.9409
VA	Varese - via Vidoletti	-1.8074	0.0722	0.8501	-0.0661	9.6727	0.0214	0.0688	0.7558

**Concentrazione media giornaliera calcolata ed interpolata con i dati delle stazioni di fondo.**

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
BG	Bergamo - via Garibaldi	-13.3130	0.3884	0.7938	-0.4334	17.5523	0.0885	0.0979	0.9016
BG	Bergamo - via Meucci	-4.7348	0.1546	0.9222	-0.0623	8.2011	0.0189	0.0277	0.9373
BG	Calusco d' Adda	-9.9552	0.3442	0.9454	-0.3346	13.2011	0.0492	0.1048	0.7768
BG	Casirate d' Adda	-5.9779	0.1717	0.6281	-0.1164	16.5750	0.0550	0.0938	0.8248
BG	Dalmine - via Verdi	-2.3955	0.0707	0.8653	0.0146	14.6567	0.0385	0.0627	0.5738

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
BG	Osio Sotto	0.7344	0.0076	0.9392	0.1438	8.8078	0.0177	0.0210	0.6859
BG	Treviglio	-17.0620	0.4843	0.9246	-0.6032	18.7541	0.1052	0.1111	0.8771
BS	Brescia - Broletto	-8.6763	0.2310	0.6473	-0.2440	18.0514	0.0919	0.0799	1.2044
BS	Brescia - via Turati	-35.7470	0.6757	0.6633	-0.9322	39.3866	0.2811	0.2925	1.0258
BS	Gambara	-2.8633	0.1243	0.9727	-0.0831	4.8505	0.0088	0.0142	0.8753
BS	Lonato	-0.7686	0.0371	0.9294	0.0132	5.2927	0.0144	0.0142	1.1374
BS	Rezzato	3.6156	-0.1075	0.7996	0.1290	10.2620	0.0342	0.0278	1.1053
BS	Sarezzo - via Minelli	-16.3230	0.4895	0.7184	-0.6075	21.7908	0.1023	0.1924	0.6937
CO	Cantù - via Meucci	-6.9284	0.2181	0.8035	-0.1938	13.1356	0.0474	0.0609	1.1168
CO	Como - viale Cattaneo	-25.3847	0.6858	0.8443	-0.9711	27.7842	0.2125	0.2374	0.7934
CR	Crema - via XI febbraio	-3.8280	0.1487	0.9814	-0.1003	5.9401	0.0112	0.0165	0.8927
CR	Cremona - p.zza Cadorna	9.5358	-0.2779	0.9038	0.3792	12.0869	0.0479	0.0301	0.8453
CR	Cremona - via Fatebenefratelli	-3.5581	0.0989	0.9323	-0.0799	7.5955	0.0148	0.0211	0.8961
CR	Cremona - via Gerre Borghi	7.5617	-0.2595	0.8986	0.3125	10.4517	0.0353	0.0306	1.0516
CR	Soresina	-5.4179	0.1996	0.9368	-0.2151	7.7929	0.0255	0.0248	1.0684
CR	Spinadesco	15.9191	-0.4399	0.8491	0.6170	17.9164	0.0921	0.0640	0.9642
LC	Colico	-7.9204	0.3773	0.8995	-0.3650	10.5605	0.0388	0.0901	0.6894
LC	Lecco - via Amendola	-16.6492	0.5263	0.6729	-0.5972	20.7119	0.1200	0.1732	0.8526
LC	Lecco - via Sora	-1.3172	0.0627	0.8658	-0.0240	7.8842	0.0198	0.0440	0.8452
LC	Merate	-20.5654	0.5382	0.8952	-0.6890	22.9206	0.1326	0.1584	0.8339
LC	Moggio	-1.4366	0.1194	0.4678	0.1316	6.5055	0.0297	0.0523	1.6221
LC	Perledo	-5.0837	0.3142	0.8309	-0.2340	8.5085	0.0302	0.0747	0.7801
LC	Valmadrera	-4.0253	0.1386	0.9118	-0.1144	11.4679	0.0219	0.0939	0.6358
LO	Abbadia Cerreto	-1.1925	0.0526	0.9506	0.0179	5.7087	0.0125	0.0157	1.0069
LO	Bertonico	-4.6912	0.1873	0.9359	-0.1704	7.6536	0.0267	0.0310	1.0361
LO	Codogno - via Trento	-8.6381	0.3220	0.8511	-0.2364	12.7135	0.0567	0.0694	0.9647
LO	Lodi - S. Alberto	-6.7070	0.2052	0.9377	-0.1246	9.3740	0.0271	0.0297	0.9676
LO	Lodi - viale Vignati	-8.7925	0.2430	0.9066	-0.1476	11.7775	0.0379	0.0525	0.9816

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
LO	S.Rocco al Porto	2.5656	-0.0941	0.9132	0.1691	6.6681	0.0167	0.0146	1.0949
LO	Tavazzano	4.9532	-0.1405	0.7172	0.2355	14.0832	0.0466	0.0587	1.2525
MB	Meda	-19.6113	0.4210	0.9648	-0.4243	24.3888	0.0753	0.1561	0.5890
MB	Monza - via Machiavelli	-2.4486	0.0515	0.9327	-0.0040	8.7237	0.0127	0.0189	0.8674
MI	Arconate (aria)	4.6264	-0.3284	0.8959	0.6184	8.5559	0.0276	0.0316	1.1755
MI	Cassano d'Adda 2 - via Milano	-13.7123	0.3484	0.9320	-0.3442	15.7433	0.0578	0.0657	0.8474
MI	Limite	9.4650	-0.2298	0.9266	0.2987	11.5294	0.0326	0.0273	1.0039
MI	Milano - Pascal Città Studi	20.9920	-0.4290	0.9197	2.4716	22.1454	0.1055	0.0941	1.2603
MI	Milano - via Senato	-6.1989	0.1312	0.9642	-0.1155	9.3514	0.0163	0.0187	0.9272
MI	Milano - via Verziere	-5.0662	0.1299	0.8955	-0.0580	12.0839	0.0260	0.0313	1.1159
MI	Milano - viale Marche	-18.4139	0.2958	0.9226	-0.2552	21.4029	0.0618	0.0754	0.8447
MI	Rho - via Statuto	-1.2523	0.0117	0.9769	0.1265	7.7923	0.0087	0.0144	0.8004
MI	S.Giuliano Milanese	-7.0049	0.1522	0.9332	-0.0884	13.5667	0.0238	0.0493	0.7025
MI	Sesto S.Giovanni	1.2078	0.0023	0.8418	0.1784	15.6042	0.0299	0.0269	0.6938
MI	Turbigo	-1.3482	0.0543	0.9695	0.0105	4.4993	0.0092	0.0111	0.9518
MN	Borgofranco - loc. Bonizzo	-3.4934	0.1530	0.9746	-0.1529	6.4989	0.0113	0.0331	0.7470
MN	Mantova - p.zza Gramsci	-1.0697	0.0417	0.9057	-0.0084	6.9057	0.0143	0.0237	0.7900
MN	Mantova - S.Agnese	8.6263	-0.2299	0.7298	0.3099	15.3156	0.0539	0.0425	1.0127
MN	Ponti sul Mincio	10.9422	-0.3302	0.7216	0.4677	14.5453	0.0678	0.0331	0.7787
MN	Schivenoglia	2.7874	-0.1349	0.9428	0.2004	4.8857	0.0086	0.0147	1.1748
PV	Cornale (Voghera Energia)	4.3100	-0.1382	0.9325	0.2291	12.2889	0.0339	0.0595	1.4967
PV	Parona	8.9877	-0.2875	0.7992	0.3772	14.9240	0.0520	0.0527	1.0946
PV	Pavia - p.zza Minerva	-32.0029	0.6408	0.7548	-0.9216	41.5854	0.2023	0.4220	0.5192
PV	Pavia - via Folperti	-3.0692	0.0996	0.9824	-0.0475	4.7783	0.0074	0.0071	0.9999
PV	Sannazzaro de' Burgondi - AGIP	-0.0347	0.2131	0.8874	0.2961	6.8486	0.0129	0.0158	0.9897
PV	Vigevano - via Valletta	-6.2612	0.1440	0.9241	0.0910	14.5441	0.0297	0.0757	0.6926
PV	Voghera - via Pozzoni	-1.8233	0.0601	0.9645	-0.0068	12.3948	0.0189	0.0677	0.7174
SO	Bormio	-15.9745	1.3149	0.5235	-3.4024	18.6779	0.2009	0.4691	0.3030

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
SO	Morbegno - via Cortivacci	-3.9343	0.2588	0.9024	-0.1377	6.9786	0.0178	0.0555	0.7614
SO	Sondrio - via Mazzini	-12.6204	0.4837	0.9376	-0.4321	14.2336	0.0717	0.0970	0.7954
SO	Sondrio - via Paribelli	-4.9184	0.2045	0.9407	-0.1574	7.8660	0.0203	0.0386	0.8738
VA	Busto Arsizio - Accam	2.1526	-0.0492	0.9528	0.1079	6.5002	0.0141	0.0135	1.1341
VA	Ferno	4.6075	-0.1375	0.9399	0.1603	8.1493	0.0238	0.0176	0.9332
VA	Saronno - via Santuario	5.3560	-0.1544	0.9298	0.1967	9.5499	0.0300	0.0236	0.9588
VA	Varese - via Copelli	-18.2502	0.5640	0.6603	-0.7123	22.7589	0.1586	0.1780	1.1963
VA	Varese - via Vidoletti	-3.2306	0.1349	0.9605	-0.1353	6.1538	0.0114	0.0261	0.8612

**Appendice B.2(b) - Tabella indicatori di prestazione: massimi giornalieri biossido di azoto ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**

**Concentrazione massima giornaliera calcolata.**

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
BG	Bergamo - via Garibaldi	-5.0943	0.0836	0.4589	-0.0606	28.0776	0.0932	0.1078	0.7796
BG	Bergamo - via Meucci	10.3277	-0.1795	0.5335	0.3042	24.7192	0.0700	0.0727	1.0290
BG	Calusco d' Adda	-2.6456	0.0464	0.7706	0.0040	22.6550	0.0604	0.1310	0.6034
BG	Casirate d' Adda	-3.6330	0.0640	0.3894	-0.0108	26.2653	0.0800	0.1033	0.7503
BG	Dalmine - via Verdi	9.5051	-0.1258	0.1575	0.2246	43.0317	0.1570	0.1702	0.5740
BG	Osio Sotto	9.6453	-0.1319	0.3512	0.3302	32.8627	0.0910	0.0948	0.7110
BG	Treviglio	-15.7183	0.2510	0.7234	-0.2695	26.4792	0.0624	0.1170	0.6882
BS	Brescia - Broletto	-25.1919	0.3764	0.1534	-0.4597	40.0216	0.1458	0.2360	0.6808
BS	Brescia - via Turati	-76.2724	0.8319	0.2870	-1.3448	83.6615	0.4927	0.6271	0.5490
BS	Gambara	-9.1013	0.2432	0.7627	-0.2350	17.1651	0.0589	0.1106	0.8037
BS	Lonato	6.7326	-0.1447	0.6024	0.2020	18.2903	0.0636	0.0637	0.9425
BS	Rezzato	18.2147	-0.2971	0.2267	0.3526	26.5218	0.0900	0.0615	0.7311
BS	Sarezzo - via Minelli	-3.7946	0.0697	0.3293	-0.0576	28.6791	0.0959	0.1139	0.8959
CO	Cantù - via Meucci	-6.5986	0.1333	0.6498	-0.1053	18.8539	0.0499	0.0682	0.9422
CO	Como - viale Cattaneo	-33.8298	0.4797	0.5833	-0.5865	41.5905	0.1625	0.2207	0.6674
CR	Crema - via XI febbraio	-17.2759	0.3634	0.7638	-0.3692	26.5883	0.0865	0.1726	0.6487
CR	Cremona - p.zza Cadorna	9.3717	-0.1651	0.5957	0.2303	24.2436	0.0730	0.0896	0.5993
CR	Cremona - via Fatebenefratelli	-12.2471	0.1879	0.5400	-0.1810	30.7664	0.0739	0.1589	0.5689
CR	Cremona - via Gerre Borghi	5.4394	-0.1146	0.6295	0.1339	16.3289	0.0474	0.0419	0.9991
CR	Soresina	-12.9371	0.2812	0.6600	-0.3200	21.8608	0.0695	0.1262	0.7851
CR	Spinadesco	13.4064	-0.2460	0.5379	0.3239	23.0078	0.0732	0.0536	0.9430
LC	Colico	-21.4752	0.6352	0.6766	-0.8201	26.5335	0.1543	0.2867	0.5717
LC	Lecco - via Amendola	-29.4853	0.4737	0.2963	-0.5277	40.7884	0.1676	0.2774	0.6898
LC	Lecco - via Sora	-2.7187	0.0706	0.6914	-0.0438	16.5058	0.0563	0.0729	0.8946

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
LC	Merate	-40.3610	0.5828	0.7412	-0.7927	47.8271	0.2041	0.3120	0.5746
LC	Moggio	0.8474	-0.0868	0.4873	0.3959	12.8696	0.0551	0.0972	1.3167
LC	Perledo	-12.0452	0.3572	0.6707	-0.3055	18.0954	0.0740	0.1219	0.7842
LC	Valmadrera	1.1713	-0.0271	0.6621	0.0475	22.8650	0.0732	0.1061	0.6117
LO	Abbadia Cerreto	-3.0221	0.0741	0.7752	-0.0122	15.6003	0.0367	0.0604	0.8056
LO	Bertonico	-7.6733	0.1774	0.7139	-0.1685	17.4735	0.0555	0.0866	0.8791
LO	Codogno - via Trento	-12.2311	0.2407	0.5678	-0.1484	29.1795	0.0840	0.1953	0.5796
LO	Lodi - S. Alberto	-23.8885	0.4011	0.5457	-0.3868	35.4605	0.1210	0.2247	0.6511
LO	Lodi - viale Vignati	-19.8274	0.3303	0.5794	-0.2660	32.2963	0.1032	0.2030	0.6567
LO	S.Rocco al Porto	6.1460	-0.1062	0.5062	0.1731	22.1246	0.0631	0.0658	0.7287
LO	Tavazzano	1.5547	-0.0193	0.4583	0.0879	24.7599	0.0869	0.1100	0.8578
MB	Meda	-28.2549	0.3506	0.7198	-0.3355	43.3225	0.1059	0.2224	0.4667
MB	Monza - via Machiavelli	-0.9707	0.0138	0.5493	0.0249	29.1023	0.0671	0.0826	0.8346
MI	Arconate (aria)	16.8933	-0.4004	0.6810	0.7436	25.8765	0.1163	0.0805	0.9260
MI	Cassano d'Adda 2 - via Milano	-16.6556	0.2452	0.6775	-0.2200	27.9792	0.0665	0.1106	0.6956
MI	Limite	15.3064	-0.2208	0.5765	0.2760	25.9819	0.0673	0.0516	0.9534
MI	Milano - Pascal Città Studi	26.7984	-0.3751	0.4963	2.2227	34.7654	0.1220	0.0868	0.9355
MI	Milano - via Senato	-1.3055	0.0239	0.6723	0.0402	23.0026	0.0389	0.0497	0.7931
MI	Milano - via Verziere	-4.5759	0.0545	0.6573	-0.0416	27.8692	0.0528	0.0799	0.6602
MI	Milano - viale Marche	-30.7375	0.3070	0.5609	-0.2807	47.0151	0.0942	0.1716	0.5592
MI	Rho - via Statuto	-3.3670	0.0491	0.5707	0.0932	32.6798	0.0631	0.1005	0.5152
MI	S.Giuliano Milanese	-3.2604	0.0238	0.4418	0.0710	37.0691	0.0918	0.1437	0.5794
MI	Sesto S.Giovanni	-2.9039	0.0254	0.4139	0.1565	37.3140	0.0671	0.0894	0.5952
MI	Turbigo	6.1742	-0.1448	0.7683	0.2229	16.6465	0.0548	0.0494	0.8876
MN	Borgofranco - loc. Bonizzo	-12.4571	0.3584	0.8172	-0.4367	17.7059	0.0647	0.1228	0.7462
MN	Mantova - p.zza Gramsci	-7.7618	0.1613	0.6053	-0.1498	22.1180	0.0589	0.1310	0.6269
MN	Mantova - S.Agnese	-10.0018	0.1952	0.6043	-0.1831	22.6720	0.0595	0.1239	0.6702
MN	Ponti sul Mincio	5.4104	-0.0964	0.3472	0.1451	25.2435	0.0902	0.0918	0.5495



Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
MN	Schivenoglia	-0.5173	0.0267	0.7690	0.0094	9.9396	0.0277	0.0403	1.1369
PV	Cornale (Voghera Energia)	11.5333	-0.2312	0.7317	0.3460	20.0562	0.0656	0.0580	0.8058
PV	Parona	-1.2845	0.0142	0.6357	0.0078	22.1409	0.0672	0.1160	0.9633
PV	Pavia - p.zza Minerva	-56.0615	0.7502	0.6381	-1.1944	72.6236	0.3287	0.7031	0.4008
PV	Pavia - via Folperti	-6.5778	0.1297	0.8059	-0.0890	15.6488	0.0422	0.0499	1.0229
PV	Sannazzaro de' Burgondi - AGIP	-2.3808	0.1685	0.5927	0.3174	23.2193	0.0555	0.1188	0.7231
PV	Vigevano - via Valletta	-25.8521	0.4028	0.7427	-0.1961	42.6767	0.1221	0.3349	0.4940
PV	Voghera - via Pozzoni	-13.5447	0.2298	0.6881	-0.2046	38.8581	0.0911	0.3342	0.4405
SO	Bormio	-17.7170	0.5928	0.6853	-0.6965	23.8413	0.1424	0.2613	0.7144
SO	Morbegno - via Cortivacci	-10.4574	0.3655	0.6859	-0.2851	17.3099	0.0702	0.1422	0.7633
SO	Sondrio - via Mazzini	-23.7729	0.5825	0.8482	-0.6128	27.1468	0.1620	0.2015	0.7661
SO	Sondrio - via Paribelli	-17.3679	0.4586	0.7589	-0.5210	22.8884	0.1144	0.1687	0.8246
VA	Busto Arsizio - Accam	4.8533	-0.0765	0.6097	0.1289	20.9725	0.0615	0.0581	0.8575
VA	Ferno	19.8783	-0.3104	0.3951	0.3712	34.2262	0.1378	0.1155	0.6914
VA	Saronno - via Santuario	6.5226	-0.1104	0.7481	0.1355	20.8210	0.0613	0.0551	0.7295
VA	Varese - via Copelli	-16.0370	0.2616	0.3146	-0.2583	28.6466	0.0861	0.1303	0.7824
VA	Varese - via Vidoletti	-2.2872	0.0479	0.7508	-0.0491	20.7464	0.0546	0.1173	0.6089

**Concentrazione massima giornaliera calcolata ed interpolata con i dati delle stazioni di fondo.**

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
BG	Bergamo - via Garibaldi	-20.3115	0.3573	0.6709	-0.3997	29.9631	0.1223	0.1536	0.8033
BG	Bergamo - via Meucci	-3.1056	0.0624	0.7835	0.0229	15.4279	0.0318	0.0511	0.9985
BG	Calusco d' Adda	-15.3583	0.3283	0.9154	-0.3242	21.7419	0.0683	0.1370	0.7161
BG	Casirate d' Adda	-6.8392	0.1270	0.6355	-0.0767	21.5659	0.0538	0.0828	0.7452
BG	Dalmine - via Verdi	-6.7306	0.1085	0.7300	-0.0325	29.0586	0.0771	0.1226	0.4947

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
BG	Osio Sotto	-7.2841	0.1189	0.8186	0.0336	20.5162	0.0356	0.0601	0.5940
BG	Treviglio	-24.8862	0.4265	0.8086	-0.5211	30.9791	0.1111	0.1697	0.6982
BS	Brescia - Broletto	-23.2614	0.3436	0.3103	-0.4111	39.7801	0.1523	0.2076	0.9792
BS	Brescia - via Turati	-71.4251	0.7595	0.4877	-1.1516	78.2571	0.4388	0.5093	0.7909
BS	Gambara	-4.5828	0.1148	0.9490	-0.0850	8.9563	0.0154	0.0264	0.8141
BS	Lonato	-1.7106	0.0421	0.8856	-0.0031	9.8940	0.0229	0.0279	1.0577
BS	Rezzato	6.8805	-0.1221	0.6236	0.1332	18.1193	0.0453	0.0411	1.1724
BS	Sarezzo - via Minelli	-14.1013	0.2693	0.6439	-0.2933	25.4477	0.0920	0.1233	0.9399
CO	Cantù - via Meucci	-9.3703	0.1922	0.7735	-0.1728	17.9364	0.0516	0.0623	1.0821
CO	Como - viale Cattaneo	-42.4478	0.6354	0.6746	-0.8786	47.8343	0.2694	0.3153	0.7710
CR	Crema - via XI febbraio	-12.6775	0.2600	0.9555	-0.2314	16.1914	0.0373	0.0547	0.8204
CR	Cremona - p.zza Cadorna	11.7697	-0.2020	0.7630	0.2771	21.5037	0.0612	0.0564	0.7465
CR	Cremona - via Fatebenefratelli	-14.3438	0.2212	0.7883	-0.2214	25.4185	0.0562	0.1070	0.6786
CR	Cremona - via Gerre Borghi	12.4934	-0.2436	0.7714	0.2915	18.9517	0.0488	0.0433	1.2482
CR	Soresina	-11.9760	0.2590	0.7973	-0.2904	18.4290	0.0522	0.0863	0.8434
CR	Spinadesco	28.6561	-0.4706	0.5725	0.6702	35.5265	0.1442	0.1028	1.2222
LC	Colico	-17.6066	0.4914	0.8068	-0.5567	21.6877	0.1030	0.1716	0.6775
LC	Lecco - via Amendola	-36.7544	0.6271	0.2934	-0.8037	46.5992	0.2466	0.3920	0.7272
LC	Lecco - via Sora	-4.6084	0.1187	0.8040	-0.0954	13.8212	0.0385	0.0555	0.8916
LC	Merate	-46.4507	0.6989	0.8093	-1.0402	51.5478	0.3031	0.3806	0.6757
LC	Moggio	-1.2696	0.0379	0.4800	0.1884	12.6622	0.0554	0.1169	1.2795
LC	Perledo	-17.3878	0.5469	0.6961	-0.5946	21.7362	0.1243	0.1879	0.7923
LC	Valmadrera	-6.2166	0.1267	0.8350	-0.1136	18.9540	0.0456	0.0977	0.6246
LO	Abbadia Cerreto	-1.5021	0.0378	0.8656	0.0239	12.3182	0.0256	0.0371	0.9425
LO	Bertonico	-7.1884	0.1661	0.8426	-0.1553	14.4939	0.0435	0.0586	1.0457
LO	Codogno - via Trento	-15.8879	0.3159	0.7094	-0.2399	27.6924	0.0848	0.1814	0.6946
LO	Lodi - S. Alberto	-22.6489	0.3724	0.7283	-0.3461	31.1013	0.0973	0.1637	0.7828
LO	Lodi - viale Vignati	-20.4761	0.3367	0.7796	-0.2744	28.2975	0.0863	0.1494	0.7748

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
LO	S.Rocco al Porto	0.7123	-0.0164	0.8694	0.0722	12.2755	0.0226	0.0236	1.0112
LO	Tavazzano	6.0710	-0.1024	0.6047	0.1822	23.9914	0.0776	0.0755	1.0447
MB	Meda	-37.1959	0.5003	0.8697	-0.5625	45.2990	0.1555	0.2523	0.5512
MB	Monza - via Machiavelli	-6.1896	0.0815	0.8051	-0.0434	20.4588	0.0368	0.0437	0.7962
MI	Arconate (aria)	4.7474	-0.1997	0.8595	0.4197	13.3132	0.0360	0.0440	0.9517
MI	Cassano d'Adda 2 - via Milano	-21.6676	0.3342	0.8642	-0.3361	26.8909	0.0735	0.1035	0.7167
MI	Limite	11.3201	-0.1666	0.8213	0.2081	18.1789	0.0366	0.0297	1.0343
MI	Milano - Pascal Città Studi	28.3965	-0.3914	0.7909	2.2777	32.3767	0.1078	0.0832	1.2059
MI	Milano - via Senato	-9.0762	0.1348	0.8029	-0.0726	21.6447	0.0381	0.0520	1.0294
MI	Milano - via Verziere	-10.6568	0.1377	0.8874	-0.1322	19.9203	0.0293	0.0444	0.8632
MI	Milano - viale Marche	-35.5284	0.3552	0.8010	-0.3458	44.0651	0.1042	0.1483	0.7041
MI	Rho - via Statuto	-11.1940	0.1319	0.9135	0.0147	21.2350	0.0272	0.0462	0.7060
MI	S.Giuliano Milanese	-10.8796	0.1151	0.7408	-0.0179	29.5879	0.0600	0.1006	0.6738
MI	Sesto S.Giovanni	-3.4430	0.0441	0.6843	0.1405	29.5804	0.0450	0.0494	0.7393
MI	Turbigo	-1.8612	0.0335	0.9303	0.0225	8.9011	0.0179	0.0216	0.9555
MN	Borgofranco - loc. Bonizzo	-6.7756	0.1802	0.9440	-0.1981	10.4025	0.0203	0.0376	0.7895
MN	Mantova - p.zza Gramsci	-5.4883	0.1125	0.8386	-0.0947	15.5013	0.0310	0.0590	0.7166
MN	Mantova - S.Agnese	22.1640	-0.3295	0.6164	0.4336	35.9127	0.1092	0.0963	1.3859
MN	Ponti sul Mincio	17.8863	-0.2857	0.5396	0.3863	28.9284	0.1041	0.0534	0.8065
MN	Schivenoglia	3.5090	-0.1090	0.8779	0.1564	8.1484	0.0164	0.0201	1.1313
PV	Cornale (Voghera Energia)	6.2131	-0.1276	0.8741	0.2125	17.8579	0.0439	0.0549	1.3516
PV	Parona	13.1438	-0.2533	0.6838	0.3189	26.0168	0.0792	0.0786	1.1214
PV	Pavia - p.zza Minerva	-51.9856	0.6768	0.7461	-1.0174	66.9629	0.2672	0.5616	0.4307
PV	Pavia - via Folperti	-3.2097	0.0673	0.9323	-0.0228	9.3952	0.0146	0.0159	1.0917
PV	Sannazzaro de' Burgondi - AGIP	-0.1090	0.1689	0.8055	0.3171	15.3728	0.0259	0.0412	0.9100
PV	Vigevano - via Valletta	-16.3292	0.2450	0.8797	-0.0170	31.0774	0.0581	0.1560	0.5963
PV	Voghera - via Pozzoni	-2.6270	0.0472	0.9225	-0.0025	20.4880	0.0325	0.0675	0.7331
SO	Bormio	-29.3304	1.1690	0.5601	-2.5113	34.6760	0.3655	0.7523	0.3990

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
SO	Morbegno - via Cortivacci	-11.1315	0.3935	0.7780	-0.3230	16.2619	0.0660	0.1234	0.8059
SO	Sondrio - via Mazzini	-18.1469	0.4276	0.8939	-0.3668	21.2154	0.0997	0.1068	0.8898
SO	Sondrio - via Paribelli	-9.0703	0.2243	0.8565	-0.1945	15.4467	0.0540	0.0609	1.0460
VA	Busto Arsizio - Accam	-4.0495	0.0880	0.8271	-0.0443	14.7852	0.0349	0.0409	0.9603
VA	Ferno	5.2515	-0.0926	0.8112	0.1001	17.6801	0.0421	0.0444	0.7948
VA	Saronno - via Santuario	-0.3460	0.0042	0.8688	0.0122	14.7501	0.0304	0.0371	0.8654
VA	Varese - via Copelli	-25.8829	0.4628	0.5349	-0.5496	35.1370	0.1767	0.2080	1.1779
VA	Varese - via Vidoletti	-7.4474	0.1650	0.9096	-0.1798	15.5864	0.0345	0.0684	0.7405

**Appendice B.3(a) - Tabelle indicatori di prestazione: medie giornaliere ozono ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**

**Concentrazione media giornaliera calcolata.**

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
BG	Calusco d' Adda	31.2180	-0.3152	0.6479	0.4110	37.5707	0.0913	0.0650	0.9244
BG	Casirate d' Adda	19.2939	-0.2111	0.7369	0.3317	23.4024	0.0471	0.0344	0.9604
BG	Osio Sotto	6.0175	-0.0408	0.7649	0.2853	16.2613	0.0223	0.0168	0.9540
BS	Darfo (aria)	36.2260	-0.4327	0.6345	0.5522	40.5112	0.1566	0.0919	0.6828
BS	Gambara	30.7754	-0.3624	0.6642	0.4813	33.9324	0.1037	0.0712	0.7567
BS	Lonato	12.9663	-0.1337	0.7784	0.2064	20.8027	0.0347	0.0179	0.6946
BS	Sarezzo - via Minelli	12.4983	-0.1419	0.7348	0.1917	22.6092	0.0446	0.0330	1.0159
CO	Cantù - via Meucci	45.6405	-0.5102	0.7556	0.7186	49.2476	0.2130	0.1407	0.8819
CR	Crema - via XI febbraio	24.5124	-0.2737	0.7196	0.3708	28.7616	0.0720	0.0437	0.7015
CR	Cremona - Via Fatebenefratelli	16.9535	-0.2122	0.7129	0.2792	21.7085	0.0481	0.0307	0.8116
CR	Cremona - via Gerre Borghi	24.6300	-0.3257	0.4637	0.4457	30.0990	0.0890	0.0583	0.7872
CR	Spinadesco	10.4438	-0.1286	0.6144	0.1680	19.0809	0.0325	0.0268	1.0631
LC	Colico	25.2721	-0.2908	0.6032	0.4340	30.8454	0.0802	0.0477	0.7630
LC	Lecco - Via Sora	17.0781	-0.1708	0.7025	0.2609	28.6386	0.0546	0.0326	0.7452
LC	Moggio	1.0430	-0.0114	0.6264	0.1214	21.2304	0.0226	0.0254	0.7676
LC	Perledo	18.9868	-0.1864	0.6501	0.3367	29.0026	0.0548	0.0319	0.7961
LC	Valmadrera	16.5248	-0.1672	0.7453	0.2061	25.0322	0.0421	0.0275	0.8688
LO	Abbadia Cerreto	32.0088	-0.3951	0.6748	0.6666	34.6540	0.1156	0.0875	0.8654
LO	Bertonico	32.6286	-0.4059	0.5766	0.5709	35.9441	0.1237	0.0895	0.8140
LO	Lodi - S. Alberto	27.2035	-0.3323	0.7451	0.6459	30.2929	0.0906	0.0622	0.7870
MB	Monza - via Machiavelli	15.4779	-0.1181	0.5926	0.4471	26.5052	0.0486	0.0327	0.9010
MI	Arconate (aria)	24.5010	-0.2789	0.7164	0.3328	28.8425	0.0678	0.0500	0.9673
MI	Limite	8.7409	-0.1031	0.7592	0.1160	17.3708	0.0276	0.0190	0.8719
MI	Milano - Pascal Città Studi	7.0579	-0.0642	0.7201	0.1571	18.2399	0.0301	0.0231	0.9990

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
MN	Ponti sul Mincio	3.2483	-0.0379	0.7483	0.0524	14.7503	0.0200	0.0132	0.7810
MN	Schivenoglia	22.6765	-0.2561	0.6912	0.3746	26.3725	0.0560	0.0402	0.8676
PV	Cornale (Voghera Energia)	12.7151	-0.1570	0.7160	0.2182	19.4986	0.0336	0.0267	1.0964
PV	Pavia - via Folperti	25.0239	-0.2915	0.7437	0.4251	30.0047	0.0846	0.0439	0.7100
PV	Voghera - via Pozzoni	12.2366	-0.1369	0.6882	0.2019	20.2449	0.0369	0.0257	0.9009
SO	Bormio	29.0576	-0.3940	0.6077	0.5949	31.1750	0.1084	0.0805	0.6219
SO	Morbegno - via Cortivacci	24.6545	-0.3046	0.5571	0.6122	31.5082	0.0935	0.0500	0.5974
SO	Sondrio - via Paribelli	40.2980	-0.5519	0.3779	0.9258	43.9936	0.2182	0.1418	0.6901
VA	Ferno	20.3147	-0.2546	0.7294	0.3003	25.1919	0.0583	0.0429	1.0438
VA	Saronno - via Santuario	20.9813	-0.2373	0.7618	0.2693	26.4358	0.0566	0.0386	0.9736
VA	Varese - Vidoletti	23.4305	-0.2309	0.7179	0.2611	30.0514	0.0561	0.0393	0.9978

**Concentrazione media giornaliera calcolata ed interpolata con i dati delle stazioni di fondo.**

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
BG	Calusco d' Adda	24.1917	-0.2520	0.8624	0.3228	27.6999	0.0547	0.0441	0.9936
BG	Casirate d' Adda	-1.3856	0.0455	0.9610	0.0287	5.3448	0.0029	0.0029	1.1005
BG	Osio Sotto	-5.1626	0.0894	0.9430	0.1137	9.0746	0.0073	0.0079	0.9903
BS	Darfo (aria)	13.0197	-0.1805	0.9487	0.1984	15.5831	0.0376	0.0167	0.7651
BS	Gambara	8.8085	-0.1243	0.9741	0.1630	9.8054	0.0110	0.0092	1.0033
BS	Lonato	7.6408	-0.0762	0.9768	0.1388	9.4588	0.0084	0.0053	0.9307
BS	Sarezzo - via Minelli	22.7016	-0.2448	0.9029	0.3222	25.5075	0.0612	0.0359	0.7545
CO	Cantù - via Meucci	34.0568	-0.4099	0.8857	0.5459	36.5378	0.1311	0.0935	0.9878
CR	Crema - via XI febbraio	2.1872	-0.0304	0.9685	0.0730	6.0946	0.0047	0.0030	0.8795
CR	Cremona - Via Fatebenefratelli	-3.7500	0.0546	0.9478	-0.0216	7.1970	0.0057	0.0063	0.9307

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
CR	Cremona - via Gerre Borghi	0.8762	-0.0200	0.9001	0.0618	8.0897	0.0090	0.0070	0.9584
CR	Spinadesco	-19.2784	0.3117	0.9250	-0.3335	20.3890	0.0564	0.0547	0.9842
LC	Colico	10.1485	-0.1274	0.9002	0.2155	14.1074	0.0243	0.0124	0.7582
LC	Lecco - Via Sora	8.4615	-0.0933	0.9175	0.1665	15.9105	0.0211	0.0120	0.7908
LC	Moggio	0.9226	-0.0097	0.6235	0.1195	21.2675	0.0227	0.0256	0.7584
LC	Perledo	15.0657	-0.1513	0.7142	0.2902	24.8534	0.0451	0.0252	0.6830
LC	Valmadrera	11.9519	-0.1259	0.9283	0.1571	15.8139	0.0199	0.0125	0.9006
LO	Abbadia Cerreto	7.8947	-0.1177	0.9681	0.2565	9.2492	0.0097	0.0095	1.0667
LO	Bertonico	9.9672	-0.1448	0.9211	0.2033	12.1340	0.0179	0.0141	0.9571
LO	Lodi - S. Alberto	2.1006	-0.0366	0.9165	0.2208	8.2340	0.0073	0.0069	0.8901
MB	Monza - via Machiavelli	-7.5395	0.1644	0.7863	0.0829	16.9296	0.0201	0.0281	0.8806
MI	Arconate (aria)	7.4718	-0.0946	0.9603	0.1065	9.4451	0.0092	0.0072	0.9984
MI	Limite	-14.2941	0.2058	0.9663	-0.2213	15.4941	0.0276	0.0278	0.9226
MI	Milano - Pascal Città Studi	-14.9366	0.2450	0.9304	-0.1789	16.9650	0.0352	0.0330	0.9783
MN	Ponti sul Mincio	-12.3677	0.1494	0.9568	-0.1463	13.9069	0.0193	0.0181	1.0020
MN	Schivenoglia	3.2457	-0.0462	0.9813	0.1128	4.9580	0.0021	0.0021	1.0496
PV	Cornale (Voghera Energia)	8.2250	-0.1024	0.9213	0.1531	10.9813	0.0129	0.0094	0.9743
PV	Pavia - via Folperti	-0.5915	0.0025	0.9535	0.0565	7.6396	0.0073	0.0052	0.8982
PV	Voghera - via Pozzoni	-5.5481	0.0800	0.9604	-0.0338	8.1864	0.0065	0.0072	0.9037
SO	Bormio	32.6179	-0.4306	0.5697	0.6570	34.6480	0.1292	0.0973	0.5840
SO	Morbegno - via Cortivacci	16.3371	-0.2183	0.8171	0.4767	21.8353	0.0544	0.0276	0.6085
SO	Sondrio - via Paribelli	25.2544	-0.3894	0.7917	0.6213	27.6685	0.1110	0.0677	0.6783
VA	Ferno	7.8076	-0.1062	0.9416	0.1195	10.6671	0.0118	0.0104	1.0862
VA	Saronno - via Santuario	1.4559	-0.0185	0.9672	0.0187	6.2082	0.0044	0.0032	0.9982
VA	Varese - Vidoletti	13.4608	-0.1395	0.9110	0.1500	16.9875	0.0226	0.0155	0.9380

**Appendice B.3(b) - Tabelle indicatori di prestazione: massimi giornalieri ozono ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**

**Concentrazione massima giornaliera calcolata.**

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
BG	Calusco d' Adda	35.0668	-0.2432	0.5159	0.3112	50.5227	0.0849	0.0622	0.8248
BG	Casirate d' Adda	16.4919	-0.1143	0.5304	0.2081	32.7395	0.0384	0.0286	0.9880
BG	Osio Sotto	9.9140	-0.0571	0.5780	0.3065	30.0588	0.0327	0.0260	0.8543
BS	Darfo (aria)	14.3821	-0.1138	0.6046	0.1207	34.3336	0.0597	0.0314	0.5818
BS	Gambara	12.9974	-0.1000	0.5634	0.1350	27.4873	0.0335	0.0210	0.6571
BS	Lonato	13.4716	-0.0969	0.6827	0.1626	28.2262	0.0337	0.0198	0.7202
BS	Sarezzo - via Minelli	11.1112	-0.0816	0.7169	0.1217	27.5876	0.0359	0.0260	0.8411
CO	Cantù - via Meucci	33.2239	-0.2258	0.5725	0.2797	51.4825	0.0940	0.0542	0.7597
CR	Crema - via XI febbraio	13.1309	-0.0980	0.6340	0.1481	28.2009	0.0321	0.0214	0.7330
CR	Cremona - Via Fatebenefratelli	16.4006	-0.1282	0.5307	0.1834	33.1779	0.0436	0.0327	0.7207
CR	Cremona - via Gerre Borghi	10.7278	-0.0880	0.4667	0.1366	32.0334	0.0418	0.0344	0.6765
CR	Spinadesco	9.7851	-0.0695	0.5865	0.1008	27.2091	0.0286	0.0238	0.8195
LC	Colico	5.6054	-0.0478	0.6104	0.1223	29.7811	0.0440	0.0290	0.6280
LC	Lecco - Via Sora	14.2056	-0.1075	0.6414	0.1832	37.9162	0.0519	0.0388	0.7853
LC	Moggio	-1.6523	0.0118	0.4240	0.0874	37.5260	0.0465	0.0556	0.7929
LC	Perledo	11.9845	-0.0785	0.6922	0.1993	33.8038	0.0415	0.0289	0.8063
LC	Valmadrera	19.4836	-0.1382	0.6954	0.1714	36.6496	0.0475	0.0324	0.8063
LO	Abbadia Cerreto	14.1503	-0.0992	0.6090	0.2333	28.4212	0.0340	0.0219	0.7223
LO	Bertonico	20.0033	-0.1568	0.5099	0.2179	33.3202	0.0486	0.0318	0.6626
LO	Lodi - S. Alberto	21.3573	-0.1615	0.5680	0.3837	33.1741	0.0467	0.0292	0.7942
MB	Monza - via Machiavelli	36.5730	-0.2029	0.5138	0.5761	52.4032	0.0761	0.0564	1.0194
MI	Arconate (aria)	24.1978	-0.1720	0.6654	0.1960	35.4115	0.0468	0.0310	0.8251
MI	Limite	26.6480	-0.1855	0.6083	0.2124	39.7204	0.0522	0.0411	1.0945
MI	Milano - Pascal Città Studi	29.5398	-0.1966	0.5840	0.3217	42.6340	0.0575	0.0464	1.1734



Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
MN	Ponti sul Mincio	-6.9374	0.0495	0.6355	-0.0370	25.6527	0.0232	0.0228	0.6655
MN	Schivenoglia	8.2388	-0.0627	0.6687	0.1313	22.8481	0.0222	0.0147	0.7187
PV	Cornale (Voghera Energia)	6.0486	-0.0430	0.5755	0.0866	27.9536	0.0322	0.0264	0.8404
PV	Pavia - via Folperti	22.1754	-0.1706	0.5627	0.2607	36.7712	0.0585	0.0329	0.6561
PV	Voghera - via Pozzoni	10.0618	-0.0770	0.5423	0.1319	29.8132	0.0372	0.0305	0.7901
SO	Bormio	18.2946	-0.1943	0.6105	0.3001	23.5912	0.0436	0.0294	0.5638
SO	Morbegno - via Cortivacci	10.7920	-0.0999	0.5134	0.3108	33.8177	0.0611	0.0476	0.4459
SO	Sondrio - via Paribelli	12.2248	-0.1115	0.3638	0.2219	31.0153	0.0602	0.0341	0.4815
VA	Ferno	26.7318	-0.1918	0.6803	0.2202	37.0533	0.0534	0.0336	0.8311
VA	Saronno - via Santuario	28.1540	-0.1881	0.6236	0.2076	43.5519	0.0586	0.0400	0.9519
VA	Varese - Vidoletti	29.3120	-0.2014	0.6599	0.2239	42.2923	0.0600	0.0423	0.9234

**Concentrazione massima giornaliera calcolata ed interpolata con i dati delle stazioni di fondo.**

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
BG	Calusco d' Adda	16.4644	-0.1196	0.8504	0.1575	26.8205	0.0259	0.0224	0.9160
BG	Casirate d' Adda	-6.4475	0.0699	0.9558	0.0047	10.7130	0.0048	0.0050	1.0348
BG	Osio Sotto	-11.3327	0.1027	0.9281	0.1018	16.7993	0.0105	0.0122	1.0068
BS	Darfo (aria)	1.1096	-0.0093	0.9357	0.0093	15.8671	0.0165	0.0095	0.7378
BS	Gambara	2.9823	-0.0276	0.9855	0.0555	5.7582	0.0017	0.0014	0.9914
BS	Lonato	6.0437	-0.0433	0.9778	0.1018	9.4058	0.0048	0.0028	0.9440
BS	Sarezzo - via Minelli	12.7102	-0.0926	0.8732	0.1341	21.6734	0.0240	0.0154	0.7954
CO	Cantù - via Meucci	15.5985	-0.1145	0.9387	0.1439	22.9093	0.0272	0.0133	0.8302
CR	Crema - via XI febbraio	-2.4771	0.0164	0.9856	0.0233	6.0049	0.0014	0.0016	0.9510
CR	Cremona - Via Fatebenefratelli	-0.3911	-0.0047	0.9544	0.0458	9.8961	0.0044	0.0038	0.9463
CR	Cremona - via Gerre Borghi	-3.9829	0.0240	0.9693	0.0159	9.1944	0.0036	0.0040	0.9164

Provincia	Nome	Scarto	Scarto fraz.	Correlazione	NMBF	RMSE	NNR	WNNR	Skill-var
CR	Spinadesco	-11.6170	0.1063	0.9664	-0.0832	13.9143	0.0095	0.0091	1.0199
LC	Colico	-6.8790	0.0569	0.8831	0.0107	20.2512	0.0203	0.0202	0.6538
LC	Lecco - Via Sora	-0.6671	-0.0067	0.8897	0.0697	21.0107	0.0157	0.0171	0.8158
LC	Moggio	-2.8848	0.0210	0.4419	0.0789	36.8754	0.0450	0.0549	0.7798
LC	Perledo	-0.6140	0.0066	0.7487	0.0921	28.8259	0.0311	0.0292	0.6553
LC	Valmadrera	8.5351	-0.0662	0.9173	0.0899	19.4041	0.0161	0.0106	0.8389
LO	Abbadia Cerreto	0.2321	0.0077	0.9859	0.0977	4.9946	0.0011	0.0010	0.9569
LO	Bertonico	6.4309	-0.0555	0.9418	0.1002	12.0836	0.0073	0.0055	0.9323
LO	Lodi - S. Alberto	5.1051	-0.0337	0.9313	0.2173	12.1942	0.0067	0.0058	0.9821
MB	Monza - via Machiavelli	-7.1638	0.1041	0.8555	0.1368	20.4558	0.0141	0.0177	0.9454
MI	Arconate (aria)	4.3125	-0.0326	0.9674	0.0399	9.6018	0.0040	0.0035	0.9697
MI	Limite	-11.0877	0.0939	0.9536	-0.0913	14.6570	0.0101	0.0102	1.0009
MI	Milano - Pascal Città Studi	-12.3579	0.1125	0.9160	-0.0314	17.9516	0.0173	0.0152	1.0822
MN	Ponti sul Mincio	-8.9583	0.0610	0.9811	-0.0490	10.8782	0.0049	0.0046	0.9924
MN	Schivenoglia	1.9389	-0.0214	0.9868	0.0855	5.2721	0.0010	0.0012	1.0562
PV	Cornale (Voghera Energia)	1.7528	-0.0070	0.9675	0.0481	8.1681	0.0029	0.0028	0.9772
PV	Pavia - via Folperti	-4.5317	0.0325	0.9641	0.0277	11.1468	0.0064	0.0059	0.8858
PV	Voghera - via Pozzoni	0.1521	-0.0086	0.9785	0.0570	6.5396	0.0018	0.0019	0.9920
SO	Bormio	20.0297	-0.2087	0.5352	0.3192	25.5537	0.0498	0.0339	0.5487
SO	Morbegno - via Cortivacci	3.9367	-0.0413	0.8375	0.2361	23.9388	0.0329	0.0284	0.5102
SO	Sondrio - via Paribelli	4.3656	-0.0392	0.8451	0.1366	19.2776	0.0292	0.0158	0.5356
VA	Ferno	3.1002	-0.0252	0.9644	0.0323	9.5965	0.0044	0.0036	0.9780
VA	Saronno - via Santuario	-4.4427	0.0333	0.9675	-0.0339	10.8621	0.0048	0.0047	0.9702
VA	Varese - Vidoletti	13.9762	-0.1014	0.8896	0.1068	22.5070	0.0203	0.0153	0.9501