

MAIND

Modellistica ambientale

Rapporto generato dal software MMS Calpuff prodotto da Maind S.r.l. (10/02/2022)**Informazioni di base**

Elemento	Valore
Titolo del calcolo	emissioni di stabilimento variabili rid 3
File risultati	emissioni di stabilimento var3
Data del calcolo	07/02/2022 17:39:25
Avvisi e segnalazioni	Calcolo completato senza segnalazioni
Versione del programma	Programma in versione completa.
Inquinanti utilizzati nella simulazione	CO; HCL; HF; NOX; PM10; SO2; TVOC;
Periodo di calcolo	01/01/2021 00:00:00 <--> 01/01/2022 01:00:00 (8761 ore)
Tipo di dato meteorologico	Campi meteorologici 3D calcolati da CALMET
File dati meteo	C:\Users\annalisa\Desktop\Anna Lisa\01 CLIENTI\LATERIZI VALPESCARA\laterizi valpescara.CPFRUN\Chieti_2021_3d.3dmet
Reticolo dati meteorologici	(Xo,Yo)=421550,0 X(m); 4681401,0 Y(m) 33N ; (Nx,Ny)=35 x 35; (Dx,Dy)=300,0 DX(m) x 300,0 DY(m)
Reticolo di salvataggio	(Xo,Yo)=421925,0 X(m); 4681776,0 Y(m) 33N ; (Nx,Ny)=65 x 65; (Dx,Dy)=150,0 DX(m) x 150,0 DY(m)
Recettori discreti	3
Sorgenti puntiformi	1
Sorgenti areali	1
Sorgenti volumetriche	0
Linee di emissione	0
Salvataggio della deposizione	No
Dispersion coef. compute method	Coefficienti di Pasquill Gifford per aree rurali (equazioni ISC) e coefficienti di McElroy-Pooler per aree urbane.
Calm wind speed limit (m/s)	0,50
Calcolo del transitional plume rise	Sì
Calcolo dello stack tip downwash	Sì
Calcolo del partial plume penetration nelle inversioni in quota	Sì
Modello calcolo Building Downwash	ISC

Recettori discreti

Elemento	Valore
recettore 1	426981,0 X(m); 4686692,0 Y(m) 33N 51,0 Z(m) 1,8 H(m)
recettore 3	427287,0 X(m); 4686323,0 Y(m) 33N 79,0 Z(m) 1,8 H(m)
recettore 2	426266,0 X(m); 4686696,0 Y(m) 33N 44,0 Z(m) 1,8 H(m)

Sorgenti emissive**Sorgenti Puntiformi: E1 FORNO**

Elemento	Valore
Posizione	426876,0 X(m); 4686531,0 Y(m) 33N
Altezza del camino (m)	9
Diametro del camino (m)	1
Tipologia di camino	Camino normale
Calcolo del Building Downwash	No
Altezza della base s.l.m. (m)	61
Fattori per emissioni variabili	Ciclo mensile (12 fattori di emission) 0; 1; 1; 1; 1; 1; 1; 0,5; 1; 1; 0; 0
Tipologia di camino	393
Velocità di emissione (m/s)	21,23
CO	Emissione (g/s): 1,666660E+001
HCL	Emissione (g/s): 8,330000E-002
HF	Emissione (g/s): 5,830000E-002
NOX	Emissione (g/s): 1,333300E+000
PM10	Emissione (g/s): 1,666000E-001
SO2	Emissione (g/s): 3,333000E-001
TVOC	Emissione (g/s): 3,333000E-001

Sorgenti Areali: AREALE E234

Elemento	Valore
Posizione	(P1): 426797,0 X(m); 4686607,0 Y(m); (P2): 426809,0 X(m); 4686612,0 Y(m); (P3): 426808,0 X(m); 4686614,0 Y(m); (P4): 426796,0 X(m); 4686609,0 Y(m);
Altezza emissione sul suolo (m)	10
Altezza della base s.l.m. (m)	52
Centro	426802,5 X(m); 4686610,5 Y(m)
Superficie (m2)	29
Sigma Z iniziale (m)	2,26
Fattori per emissioni variabili	Ciclo mensile (12 fattori di emission) 0; 1; 1; 1; 1; 1; 1; 0,5; 1; 1; 0; 0
CO	Emissione (g/m2/s): 1,293000E-001
HCL	Emissione (g/m2/s): 6,500000E-003
HF	Emissione (g/m2/s): 4,500000E-003
NOX	Emissione (g/m2/s): 2,910000E-002
PM10	Emissione (g/m2/s): 6,500000E-003
SO2	Emissione (g/m2/s): 1,290000E-002
TVOC	Emissione (g/m2/s): 2,590000E-002

Deposizione

Elemento	Valore
Monossido di Carbonio (CO) (CO)	Deposizione secca: Non calcolata; Deposizione umida: Non calcolata
Acido cloridrico (GAS)	Deposizione secca: Non calcolata; Deposizione umida: Non calcolata
Acido fluoridrico (GAS)	Deposizione secca: Non calcolata; Deposizione umida: Non calcolata
Ossido di Azoto (NOX) (NOX)	Deposizione secca: Non calcolata; Deposizione umida: Non calcolata
PM10 (PM10)	Deposizione secca: Non calcolata; Deposizione umida: Non calcolata
Biossido di Zolfo (SO2) (SO2)	Deposizione secca: Non calcolata; Deposizione umida: Non calcolata
composti organici volatili totali (GAS)	Deposizione secca: Non calcolata; Deposizione umida: Non calcolata

Risultati principali per: CO (g/m3)

Valori orari medi e massimi nei recettori discreti

Recettore	Valore Medio	Valore Massimo
recettore 1	1,31E-004	4,82E-003
recettore 3	1,03E-005	1,43E-003
recettore 2	6,26E-006	1,04E-003

Valori orari medi e massimi (primi 25 valori)

Valore Medio	Valore Massimo
2,25E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,12E-002; [Posizione: 426725 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,31E-004; [Posizione: 426981 X(m); 4686693 Y(m) 33N]	7,55E-003; [Posizione: 427025 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,29E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	7,08E-003; [Posizione: 426875 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,05E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	6,30E-003; [Posizione: 426725 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
8,48E-005; [Posizione: 427025 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	5,53E-003; [Posizione: 427175 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
7,59E-005; [Posizione: 426725 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	5,43E-003; [Posizione: 426725 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
5,71E-005; [Posizione: 426575 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	5,21E-003; [Posizione: 426575 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
5,46E-005; [Posizione: 426725 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	4,82E-003; [Posizione: 426981 X(m); 4686693 Y(m) 33N]
4,88E-005; [Posizione: 427025 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	3,95E-003; [Posizione: 426725 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
4,06E-005; [Posizione: 427025 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	3,46E-003; [Posizione: 426875 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
4,01E-005; [Posizione: 427175 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	3,36E-003; [Posizione: 427325 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
3,73E-005; [Posizione: 426575 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	3,29E-003; [Posizione: 426725 X(m); 4686126 Y(m) 33N]
3,72E-005; [Posizione: 426875 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	3,25E-003; [Posizione: 427475 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
3,46E-005; [Posizione: 426875 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	3,19E-003; [Posizione: 426875 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
3,33E-005; [Posizione: 426725 X(m); 4686126 Y(m) 33N]	2,76E-003; [Posizione: 426875 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
3,32E-005; [Posizione: 426575 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	2,73E-003; [Posizione: 426575 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
3,21E-005; [Posizione: 427175 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	2,72E-003; [Posizione: 427175 X(m); 4685826 Y(m) 33N]
3,16E-005; [Posizione: 427175 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	2,54E-003; [Posizione: 426575 X(m); 4685976 Y(m) 33N]
2,87E-005; [Posizione: 427175 X(m); 4687026 Y(m) 33N]	2,47E-003; [Posizione: 427325 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
2,83E-005; [Posizione: 426425 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	2,41E-003; [Posizione: 426725 X(m); 4686876 Y(m) 33N]
2,72E-005; [Posizione: 427325 X(m); 4687026 Y(m) 33N]	2,39E-003; [Posizione: 426875 X(m); 4686126 Y(m) 33N]
2,63E-005; [Posizione: 426875 X(m); 4686126 Y(m) 33N]	2,21E-003; [Posizione: 427625 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
2,58E-005; [Posizione: 426425 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	2,19E-003; [Posizione: 426575 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
2,57E-005; [Posizione: 426575 X(m); 4686126 Y(m) 33N]	2,17E-003; [Posizione: 427325 X(m); 4685676 Y(m) 33N]
2,55E-005; [Posizione: 427325 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	2,16E-003; [Posizione: 427325 X(m); 4685826 Y(m) 33N]

Risultati principali per: HCL (g/m3)

Valori orari medi e massimi nei recettori discreti

Recettore	Valore Medio	Valore Massimo
recettore 1	6,23E-006	2,42E-004
recettore 3	3,69E-007	4,16E-005
recettore 2	1,83E-007	3,88E-005

Valori orari medi e massimi (primi 25 valori)

Valore Medio	Valore Massimo
1,10E-005; [Posizione: 426875 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	4,75E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
6,23E-006; [Posizione: 426981 X(m); 4686693 Y(m) 33N]	3,79E-004; [Posizione: 427025 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
5,16E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	3,56E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
4,96E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	3,17E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
4,13E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	2,78E-004; [Posizione: 427175 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
3,68E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	2,62E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
2,34E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	2,42E-004; [Posizione: 426981 X(m); 4686693 Y(m) 33N]
2,11E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	1,74E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
1,87E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,69E-004; [Posizione: 427325 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,78E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	1,66E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
1,68E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	1,63E-004; [Posizione: 427475 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,47E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,39E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
1,39E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	1,37E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
1,31E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	1,26E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
1,11E-006; [Posizione: 427325 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,11E-004; [Posizione: 427625 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,09E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	1,10E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
1,09E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	1,08E-004; [Posizione: 427475 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
1,06E-006; [Posizione: 426425 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	1,05E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
1,04E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	1,02E-004; [Posizione: 427025 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
9,96E-007; [Posizione: 426725 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	9,86E-005; [Posizione: 426425 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
9,88E-007; [Posizione: 427325 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	9,57E-005; [Posizione: 426875 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
9,87E-007; [Posizione: 427175 X(m); 4687026 Y(m) 33N]	7,56E-005; [Posizione: 427025 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
9,64E-007; [Posizione: 426875 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	7,52E-005; [Posizione: 427175 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
9,62E-007; [Posizione: 427475 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	7,34E-005; [Posizione: 426425 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
8,78E-007; [Posizione: 427475 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	7,18E-005; [Posizione: 426725 X(m); 4686876 Y(m) 33N]

Risultati principali per: HF (g/m3)

Valori orari medi e massimi nei recettori discreti

Recettore	Valore Medio	Valore Massimo
recettore 1	4,31E-006	1,68E-004
recettore 3	2,56E-007	2,88E-005
recettore 2	1,27E-007	2,69E-005

Valori orari medi e massimi (primi 25 valori)

Valore Medio	Valore Massimo
7,59E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	3,29E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
4,31E-006; [Posizione: 426981 X(m); 4686693 Y(m) 33N]	2,63E-004; [Posizione: 427025 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
3,58E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	2,46E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
3,44E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	2,19E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
2,86E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,92E-004; [Posizione: 427175 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
2,54E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,81E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,62E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	1,68E-004; [Posizione: 426981 X(m); 4686693 Y(m) 33N]
1,46E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	1,21E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
1,29E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,17E-004; [Posizione: 427325 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,23E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	1,15E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
1,16E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	1,13E-004; [Posizione: 427475 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,02E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	9,60E-005; [Posizione: 426875 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
9,64E-007; [Posizione: 426725 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	9,50E-005; [Posizione: 426575 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
9,06E-007; [Posizione: 427175 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	8,72E-005; [Posizione: 426725 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
7,71E-007; [Posizione: 427325 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	7,69E-005; [Posizione: 427625 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
7,56E-007; [Posizione: 427175 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	7,62E-005; [Posizione: 426575 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
7,52E-007; [Posizione: 426575 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	7,46E-005; [Posizione: 427475 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
7,35E-007; [Posizione: 426425 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	7,27E-005; [Posizione: 426575 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
7,23E-007; [Posizione: 427025 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	7,08E-005; [Posizione: 427025 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
6,89E-007; [Posizione: 426725 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	6,83E-005; [Posizione: 426425 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
6,84E-007; [Posizione: 427325 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	6,63E-005; [Posizione: 426875 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
6,84E-007; [Posizione: 427175 X(m); 4687026 Y(m) 33N]	5,24E-005; [Posizione: 427025 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
6,67E-007; [Posizione: 426875 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	5,20E-005; [Posizione: 427175 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
6,66E-007; [Posizione: 427475 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	5,08E-005; [Posizione: 426425 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
6,08E-007; [Posizione: 427625 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	4,97E-005; [Posizione: 426725 X(m); 4686876 Y(m) 33N]

Risultati principali per: NOX (g/m3)

Valori orari medi e massimi nei recettori discreti

Recettore	Valore Medio	Valore Massimo
recettore 1	2,84E-005	1,08E-003
recettore 3	1,84E-006	1,91E-004
recettore 2	9,87E-007	1,74E-004

Valori orari medi e massimi (primi 25 valori)

Valore Medio	Valore Massimo
4,95E-005; [Posizione: 426875 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	2,24E-003; [Posizione: 426725 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
2,84E-005; [Posizione: 426981 X(m); 4686693 Y(m) 33N]	1,70E-003; [Posizione: 427025 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
2,48E-005; [Posizione: 426725 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	1,59E-003; [Posizione: 426875 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
2,26E-005; [Posizione: 426875 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	1,42E-003; [Posizione: 426725 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
1,87E-005; [Posizione: 427025 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,24E-003; [Posizione: 427175 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,66E-005; [Posizione: 426725 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,17E-003; [Posizione: 426575 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,11E-005; [Posizione: 426575 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	1,08E-003; [Posizione: 426981 X(m); 4686693 Y(m) 33N]
9,89E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	7,79E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
8,54E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	7,56E-004; [Posizione: 427325 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
8,08E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	7,44E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
7,97E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	7,31E-004; [Posizione: 427475 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
7,95E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	6,21E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
6,83E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	6,14E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
6,21E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	5,97E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
5,87E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	4,98E-004; [Posizione: 427625 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
5,55E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	4,93E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
5,21E-006; [Posizione: 426425 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	4,83E-004; [Posizione: 427475 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
5,20E-006; [Posizione: 427325 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	4,71E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
5,00E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4687026 Y(m) 33N]	4,58E-004; [Posizione: 427025 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
4,91E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	4,41E-004; [Posizione: 426425 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
4,82E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	4,29E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
4,71E-006; [Posizione: 427325 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	3,39E-004; [Posizione: 427025 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
4,63E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	3,37E-004; [Posizione: 427175 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
4,60E-006; [Posizione: 427475 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	3,29E-004; [Posizione: 426425 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
4,56E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	3,22E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686876 Y(m) 33N]

Risultati principali per: PM10 (g/m3)

Valori orari medi e massimi nei recettori discreti

Recettore	Valore Medio	Valore Massimo
recettore 1	6,27E-006	2,42E-004
recettore 3	3,85E-007	4,16E-005
recettore 2	1,98E-007	3,89E-005

Valori orari medi e massimi (primi 25 valori)

Valore Medio	Valore Massimo
1,10E-005; [Posizione: 426875 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	4,85E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
6,27E-006; [Posizione: 426981 X(m); 4686693 Y(m) 33N]	3,79E-004; [Posizione: 427025 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
5,31E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	3,56E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
5,00E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	3,17E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
4,15E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	2,78E-004; [Posizione: 427175 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
3,69E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	2,62E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
2,39E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	2,42E-004; [Posizione: 426981 X(m); 4686693 Y(m) 33N]
2,15E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	1,74E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
1,88E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,69E-004; [Posizione: 427325 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,79E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	1,66E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
1,72E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	1,63E-004; [Posizione: 427475 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,54E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	1,39E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
1,49E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,37E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
1,34E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	1,26E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
1,17E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	1,11E-004; [Posizione: 427625 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,15E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	1,10E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
1,13E-006; [Posizione: 427325 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,08E-004; [Posizione: 427475 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
1,10E-006; [Posizione: 426425 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	1,05E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
1,06E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	1,02E-004; [Posizione: 427025 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
1,04E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4687026 Y(m) 33N]	9,86E-005; [Posizione: 426425 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
1,01E-006; [Posizione: 427325 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	9,58E-005; [Posizione: 426875 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
1,01E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	7,56E-005; [Posizione: 427025 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
9,87E-007; [Posizione: 427475 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	7,52E-005; [Posizione: 427175 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
9,85E-007; [Posizione: 426875 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	7,34E-005; [Posizione: 426425 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
9,41E-007; [Posizione: 426875 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	7,18E-005; [Posizione: 426725 X(m); 4686876 Y(m) 33N]

Risultati principali per: SO2 (g/m3)

Valori orari medi e massimi nei recettori discreti

Recettore	Valore Medio	Valore Massimo
recettore 1	1,24E-005	4,81E-004
recettore 3	7,65E-007	8,25E-005
recettore 2	3,93E-007	7,71E-005

Valori orari medi e massimi (primi 25 valori)

Valore Medio	Valore Massimo
2,18E-005; [Posizione: 426875 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	9,63E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,24E-005; [Posizione: 426981 X(m); 4686693 Y(m) 33N]	7,53E-004; [Posizione: 427025 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,05E-005; [Posizione: 426725 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	7,06E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
9,92E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	6,28E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
8,23E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	5,51E-004; [Posizione: 427175 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
7,32E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	5,20E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
4,75E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	4,81E-004; [Posizione: 426981 X(m); 4686693 Y(m) 33N]
4,26E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	3,46E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
3,74E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	3,35E-004; [Posizione: 427325 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
3,55E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	3,30E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
3,41E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	3,24E-004; [Posizione: 427475 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
3,06E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	2,75E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
2,96E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	2,72E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
2,66E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	2,50E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
2,33E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	2,21E-004; [Posizione: 427625 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
2,28E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	2,18E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
2,25E-006; [Posizione: 427325 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	2,14E-004; [Posizione: 427475 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
2,19E-006; [Posizione: 426425 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	2,09E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
2,10E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	2,03E-004; [Posizione: 427025 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
2,06E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4687026 Y(m) 33N]	1,96E-004; [Posizione: 426425 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
2,01E-006; [Posizione: 427325 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	1,90E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
2,01E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	1,50E-004; [Posizione: 427025 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
1,96E-006; [Posizione: 427475 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	1,49E-004; [Posizione: 427175 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
1,95E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	1,46E-004; [Posizione: 426425 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,87E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	1,43E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686876 Y(m) 33N]

Risultati principali per: TVOC (g/m3)

Valori orari medi e massimi nei recettori discreti

Recettore	Valore Medio	Valore Massimo
recettore 1	2,48E-005	9,65E-004
recettore 3	1,47E-006	1,66E-004
recettore 2	7,30E-007	1,55E-004

Valori orari medi e massimi (primi 25 valori)

Valore Medio	Valore Massimo
4,37E-005; [Posizione: 426875 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,89E-003; [Posizione: 426725 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
2,48E-005; [Posizione: 426981 X(m); 4686693 Y(m) 33N]	1,51E-003; [Posizione: 427025 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
2,06E-005; [Posizione: 426725 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	1,42E-003; [Posizione: 426875 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,98E-005; [Posizione: 426875 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	1,26E-003; [Posizione: 426725 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
1,65E-005; [Posizione: 427025 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,11E-003; [Posizione: 427175 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
1,46E-005; [Posizione: 426725 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	1,04E-003; [Posizione: 426575 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
9,31E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	9,65E-004; [Posizione: 426981 X(m); 4686693 Y(m) 33N]
8,41E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	6,94E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
7,44E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	6,73E-004; [Posizione: 427325 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
7,09E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	6,62E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686726 Y(m) 33N]

Valore Medio	Valore Massimo
6,68E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	6,50E-004; [Posizione: 427475 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
5,85E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	5,52E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
5,55E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	5,47E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
5,21E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	5,02E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
4,44E-006; [Posizione: 427325 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	4,43E-004; [Posizione: 427625 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
4,35E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	4,38E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
4,33E-006; [Posizione: 426575 X(m); 4686276 Y(m) 33N]	4,30E-004; [Posizione: 427475 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
4,23E-006; [Posizione: 426425 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	4,19E-004; [Posizione: 426575 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
4,16E-006; [Posizione: 427025 X(m); 4686426 Y(m) 33N]	4,07E-004; [Posizione: 427025 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
3,97E-006; [Posizione: 426725 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	3,93E-004; [Posizione: 426425 X(m); 4686426 Y(m) 33N]
3,94E-006; [Posizione: 427325 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	3,81E-004; [Posizione: 426875 X(m); 4686276 Y(m) 33N]
3,93E-006; [Posizione: 427175 X(m); 4687026 Y(m) 33N]	3,01E-004; [Posizione: 427025 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
3,84E-006; [Posizione: 426875 X(m); 4686876 Y(m) 33N]	3,00E-004; [Posizione: 427175 X(m); 4686726 Y(m) 33N]
3,83E-006; [Posizione: 427475 X(m); 4686726 Y(m) 33N]	2,92E-004; [Posizione: 426425 X(m); 4686576 Y(m) 33N]
3,50E-006; [Posizione: 427475 X(m); 4686576 Y(m) 33N]	2,86E-004; [Posizione: 426725 X(m); 4686876 Y(m) 33N]

Maind S.r.l Milano | P.za L. Da Vinci, 7 20133 Milano | C.F. e P.IVA 09596850157 | Informazioni: info@maindsupport.it
 Reg.Imprese Milano n. 09596850157 | REA 1305211 | Cap.Soc.12.480,00 EURO (interamente versato) |