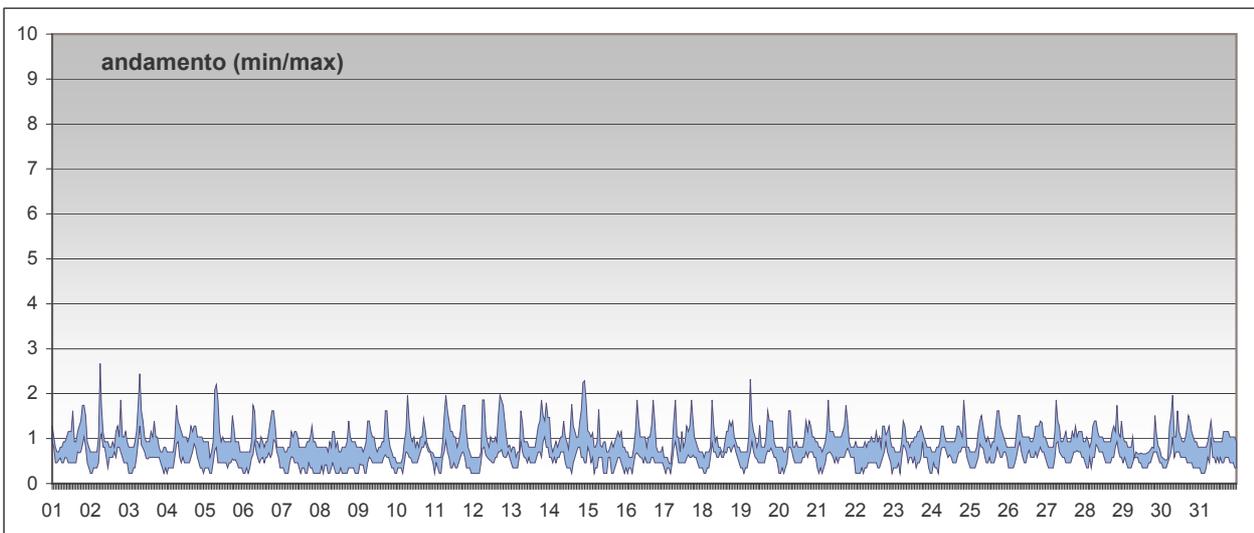


RAPPORTO SINTETICO DEL MESE DI

maggio 2005

Monossido di carbonio - CO

| stazione | dati totali | dati validi | (%) | min | media | max | 50° | 90° | 95° | 98° |
|----------------------|-------------|-------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Parma - Milazzo | 744 | 670 | 90% | 0.2 | 0.8 | 2.7 | 0.8 | 1.4 | 1.6 | 1.9 |
| Parma - Montebello | 744 | 724 | 97% | 0.2 | 0.6 | 1.9 | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 1.2 |
| Parma - Vittoria | 744 | 735 | 99% | 0.4 | 0.7 | 2.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.4 |
| Fidenza - Marzabotto | 744 | 596 | 80% | 0.4 | 0.8 | 1.4 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.3 |
| Fidenza - Mazzini | 744 | 707 | 95% | 0.4 | 0.9 | 1.9 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1.4 |



SUPERAMENTI DEI LIMITI DI LEGGE nel mese di maggio 2005

CO

Limiti UE dal 2005 [2000/69/CE] - in vigore con margine di tolleranza [DM 60 2/4/2002]

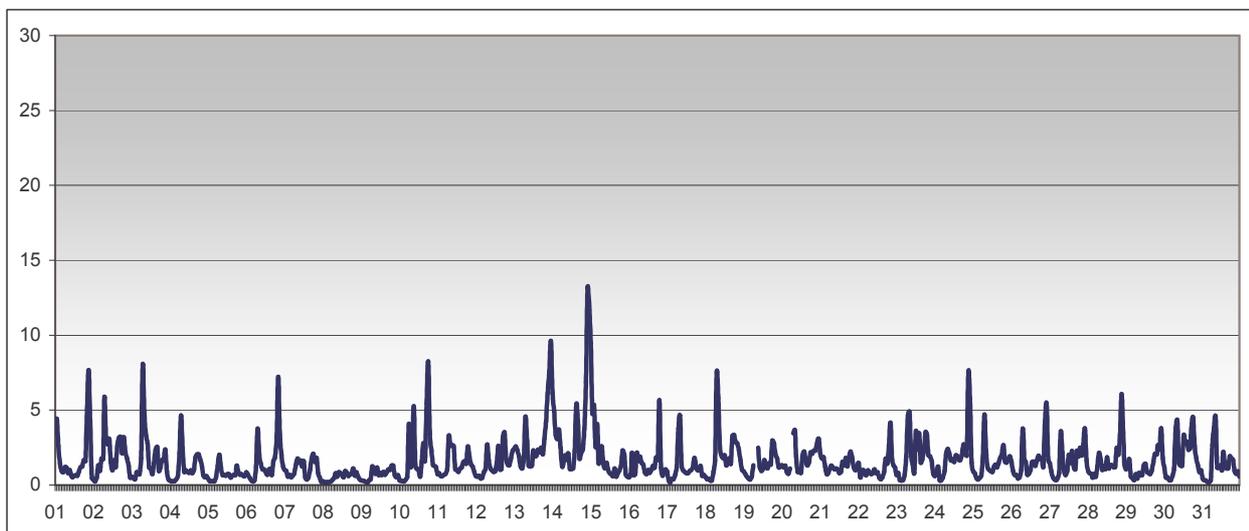
Valore limite per la protezione della salute *media di 8 ore* 10 mg/m³

superamenti nel mese

| | Parma - Cittadella | Parma - Milazzo | Parma - Montebello | Parma - Vittoria | Fid - Marzabotto | Fid - Mazzini |
|--|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Benzene - C6H6

| stazione | dati totali | dati validi | (%) | min | media | max | 50° | 90° | 95° | 98° |
|--------------------|-------------|-------------|-----|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|
| Parma - Montebello | | | | | | | | | | |
| Parma - Vittoria | 744 | 737 | 99% | < 0.2 | 1.6 | 13.1 | 1.2 | 3.2 | 4.3 | 5.9 |



SUPERAMENTI DEI LIMITI DI LEGGE nel mese di maggio 2005

BENZENE

Limiti UE dal 2005 [2000/69/CE] - in vigore con margine di tolleranza [DM 60 2/4/2002]

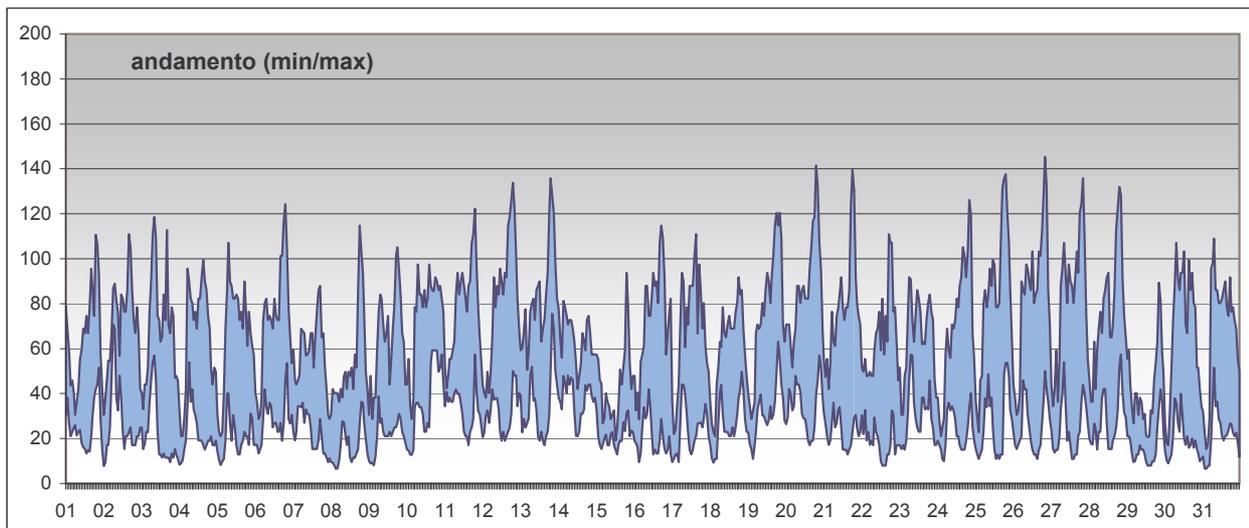
Valore limite per la protezione della salute *media di 24 ore* 10 µg/m³

superamenti nel mese

| | Parma - Cittadella | Parma - Milazzo | Parma - Montebello | Parma - Vittoria | Fid - Marzabotto | Fid - Mazzini |
|--|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| | | | | 0 | | |

Biossido di azoto - NO2

| stazione | dati totali | dati validi | (%) | min | media | max | 50° | 90° | 95° | 98° |
|----------------------|-------------|-------------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Parma - Cittadella | 744 | 529 | 71% | < 10 | 28 | 107 | 23 | 46 | 56 | 64 |
| Parma - Milazzo | 744 | 711 | 96% | 13 | 70 | 145 | 73 | 103 | 115 | 128 |
| Parma - Montebello | 744 | 715 | 96% | < 10 | 37 | 128 | 35 | 61 | 70 | 81 |
| Parma - Vittoria | 744 | 735 | 99% | 12 | 46 | 132 | 44 | 71 | 79 | 91 |
| Fidenza - Marzabotto | 744 | 587 | 79% | < 10 | 42 | 99 | 42 | 63 | 71 | 78 |
| Fidenza - Mazzini | 744 | 703 | 94% | < 10 | 38 | 90 | 36 | 59 | 65 | 71 |



SUPERAMENTI DEI LIMITI DI LEGGE nel mese di maggio 2005

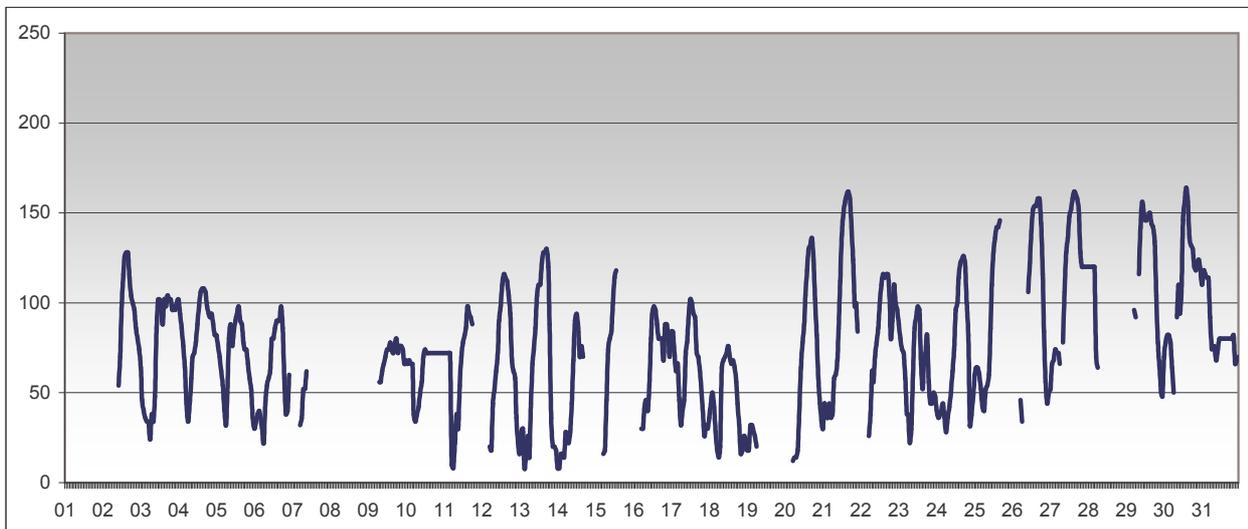
NO2

Limiti UE dal 2010 [1999/30/CE] - in vigore con margine di tolleranza [DM 60 2/4/2002]

| | | | | | | |
|--|--|-----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| Valore limite per la protezione della salute | <i>media oraria</i> | | | | | 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| superamenti nel mese | | | | | | |
| | Parma - Cittadella | Parma - Milazzo | Parma - Montebello | Parma - Vittoria | Fid - Marzabotto | Fid - Mazzini |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Soglia di allarme | <i>media oraria per più di tre ore</i> | | | | | 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| superamenti nel mese | | | | | | |
| | Parma - Cittadella | Parma - Milazzo | Parma - Montebello | Parma - Vittoria | Fid - Marzabotto | Fid - Mazzini |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Ozono - O3

| stazione | dati totali | dati validi | (%) | min | media | max | 50° | 90° | 95° | 98° |
|--------------------|-------------|-------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Parma - Cittadella | 744 | 550 | 74% | 8 | 76 | 164 | 74 | 126 | 145 | 156 |



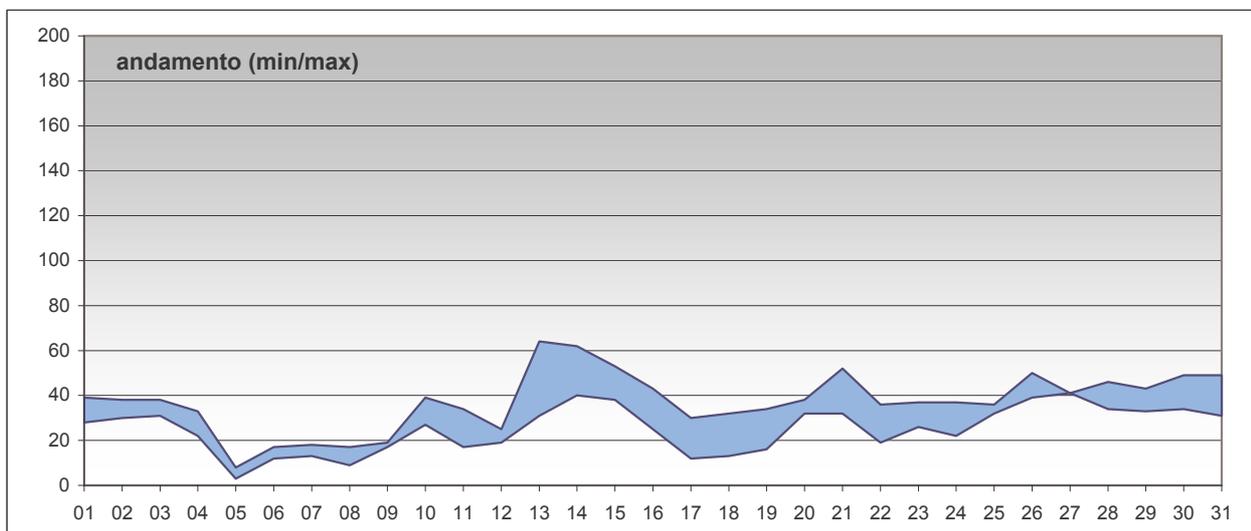
SUPERAMENTI DEI LIMITI DI LEGGE nel mese di maggio 2005

O3

Limiti UE [2002/3/CE] D.Lgs 183 21/5/2004

| | | | | | | |
|---|-------------------|------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| Soglia di informazione | | <i>media oraria</i> | | | | 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| superamenti nel mese | | | | | | |
| | Parma -Cittadella | Parma - Milazzo | Parma - Montebello | Parma - Vittoria | Fid - Marzabotto | Fid - Mazzini |
| | 0 | | | | | |
| Soglia di allarme | | <i>media oraria</i> | | | | 240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| superamenti nel mese | | | | | | |
| | Parma -Cittadella | Parma - Milazzo | Parma - Montebello | Parma - Vittoria | Fid - Marzabotto | Fid - Mazzini |
| | 0 | | | | | |
| Valore bersaglio per la protezione della salute | | <i>media mobile di 8 ore</i> | | | | 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| superamenti nel mese | | | | | | |
| | Parma -Cittadella | Parma - Milazzo | Parma - Montebello | Parma - Vittoria | Fid - Marzabotto | Fid - Mazzini |
| | 56 | | | | | |

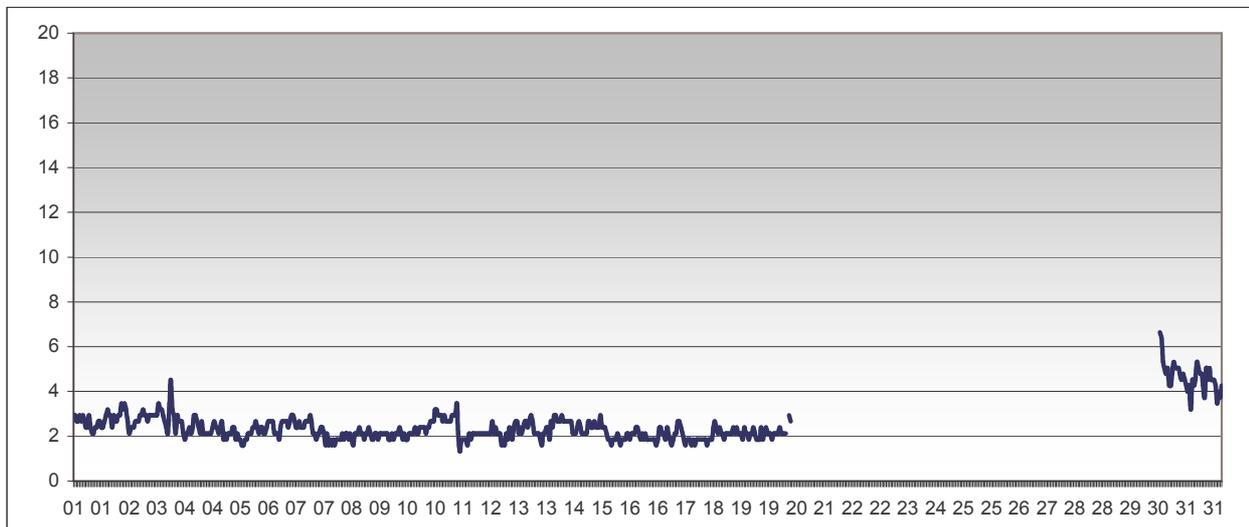
| PM10 | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| stazione | dati totali | dati validi | (%) | min | media | max | 50° | 90° | 95° | 98° | |
| Parma - Cittadella | 31 | 27 | 87% | < 5 | 35 | 64 | 35 | 52 | 59 | 63 | |
| Parma - Montebello | 31 | 29 | 94% | 8 | 28 | 42 | 30 | 38 | 39 | 41 | |
| Parma - Vittoria | 31 | 31 | 100% | < 5 | 31 | 49 | 33 | 43 | 44 | 47 | |



| SUPERAMENTI DEI LIMITI DI LEGGE nel mese di maggio 2005 | | | | | | |
|---|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------|
| Particolato Sospeso (PM10) | | | | | | |
| <i>Limiti UE dal 2005 [1999/30/CE] - in vigore con margine di tolleranza [DM 60 2/4/2002]</i> | | | | | | |
| Valore limite per la protezione della salute | media 24 ore | | | | | 50 µg/m ³ |
| superamenti nel mese | | | | | | |
| | Parma - Cittadella | Parma - Milazzo | Parma - Montebello | Parma - Vittoria | Fid - Marzabotto | Fid - Mazzini |
| | 4 | | 0 | 0 | | |

Biossido di zolfo - SO2

| stazione | dati totali | dati validi | (%) | min | media | max | 50° | 90° | 95° | 98° |
|------------------|-------------|-------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Parma - Vittoria | 744 | 501 | 67% | < 3 | 2 | 7 | 2 | 3 | 5 | 5 |



SUPERAMENTI DEI LIMITI DI LEGGE nel mese di maggio 2005

| SO2 | | | | | | |
|---|--------------------|-----------------|--|------------------|-----------------------|---------------|
| Limiti UE dal 2005 [1999/30/CE] - in vigore con margine di tolleranza [DM 60 2/4/2002] | | | | | | |
| Valore limite per la protezione della salute | | | <i>media oraria</i> | | 350 µg/m ³ | |
| superamenti nel mese | | | | | | |
| | Parma - Cittadella | Parma - Milazzo | Parma - Montebello | Parma - Vittoria | Fid - Marzabotto | Fid - Mazzini |
| | | | | 0 | | |
| Valore limite per la protezione della salute | | | <i>media 24 ore</i> | | 125 µg/m ³ | |
| superamenti nel mese | | | | | | |
| | Parma - Cittadella | Parma - Milazzo | Parma - Montebello | Parma - Vittoria | Fid - Marzabotto | Fid - Mazzini |
| | | | | 0 | | |
| Soglia di allarme | | | <i>media oraria per più di tre ore</i> | | 500 µg/m ³ | |
| superamenti nel mese | | | | | | |
| | Parma - Cittadella | Parma - Milazzo | Parma - Montebello | Parma - Vittoria | Fid - Marzabotto | Fid - Mazzini |
| | | | | 0 | | |