

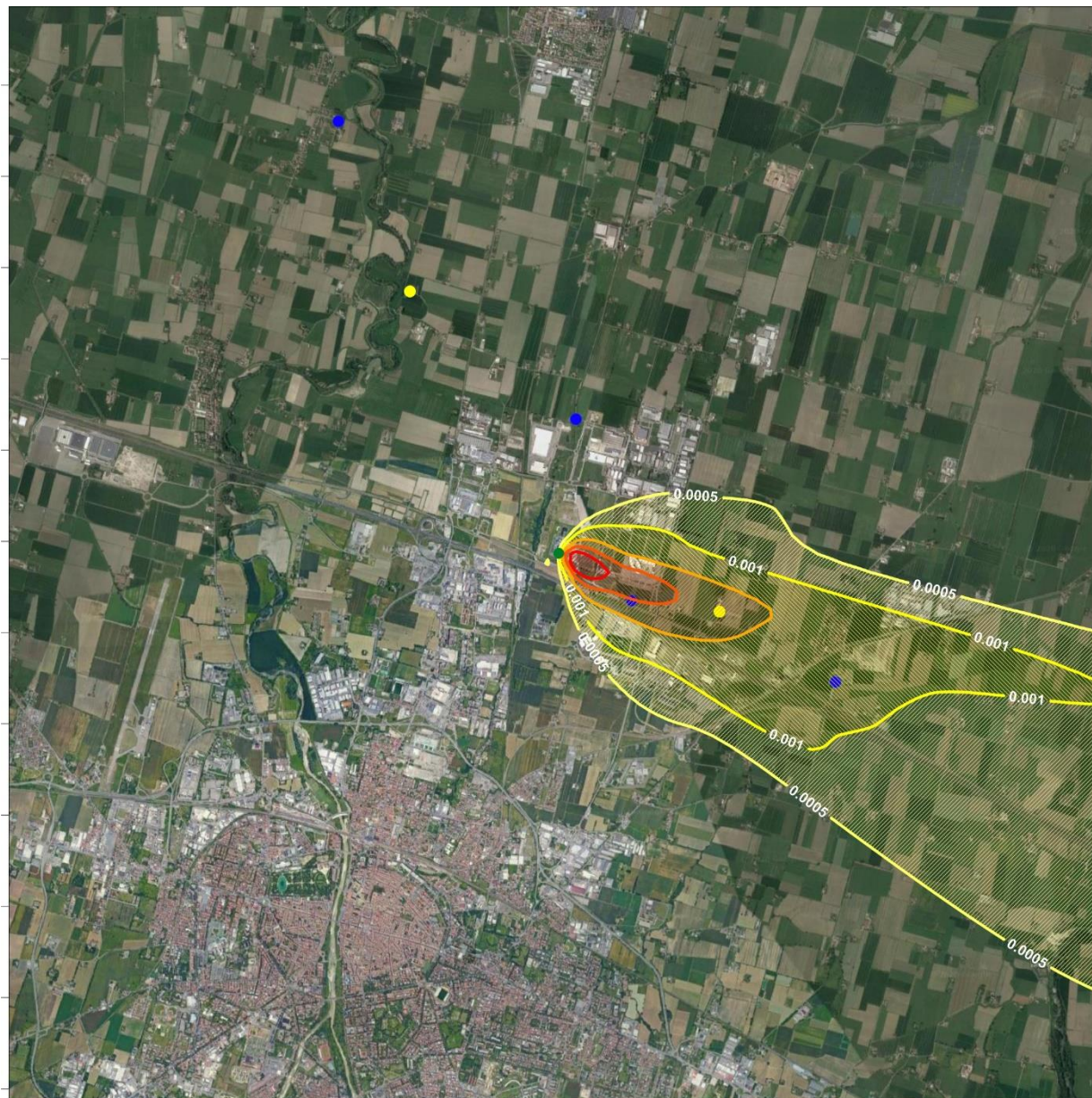


## **IREN Ambiente S.p.A.**

Piano di monitoraggio del Termovalorizzatore di Parma

Simulazioni modellistiche delle emissioni di polveri (PTS-PM10-PM2.5)  
nel periodo 11/03/19-22/04/19

**ALLEGATO – TAVOLE CARTOGRAFICHE**



## Iren Ambiente S.p.A.

### Piano di Monitoraggio Ambientale PAIP Parma

Simulazione della dispersione di inquinanti  
atmosferici (polveri)

Meteo: ARPAE (2019)

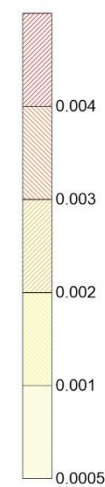
Modello: Calpuff

Sorgente: Termovalorizzatore

Inquinante: PTS

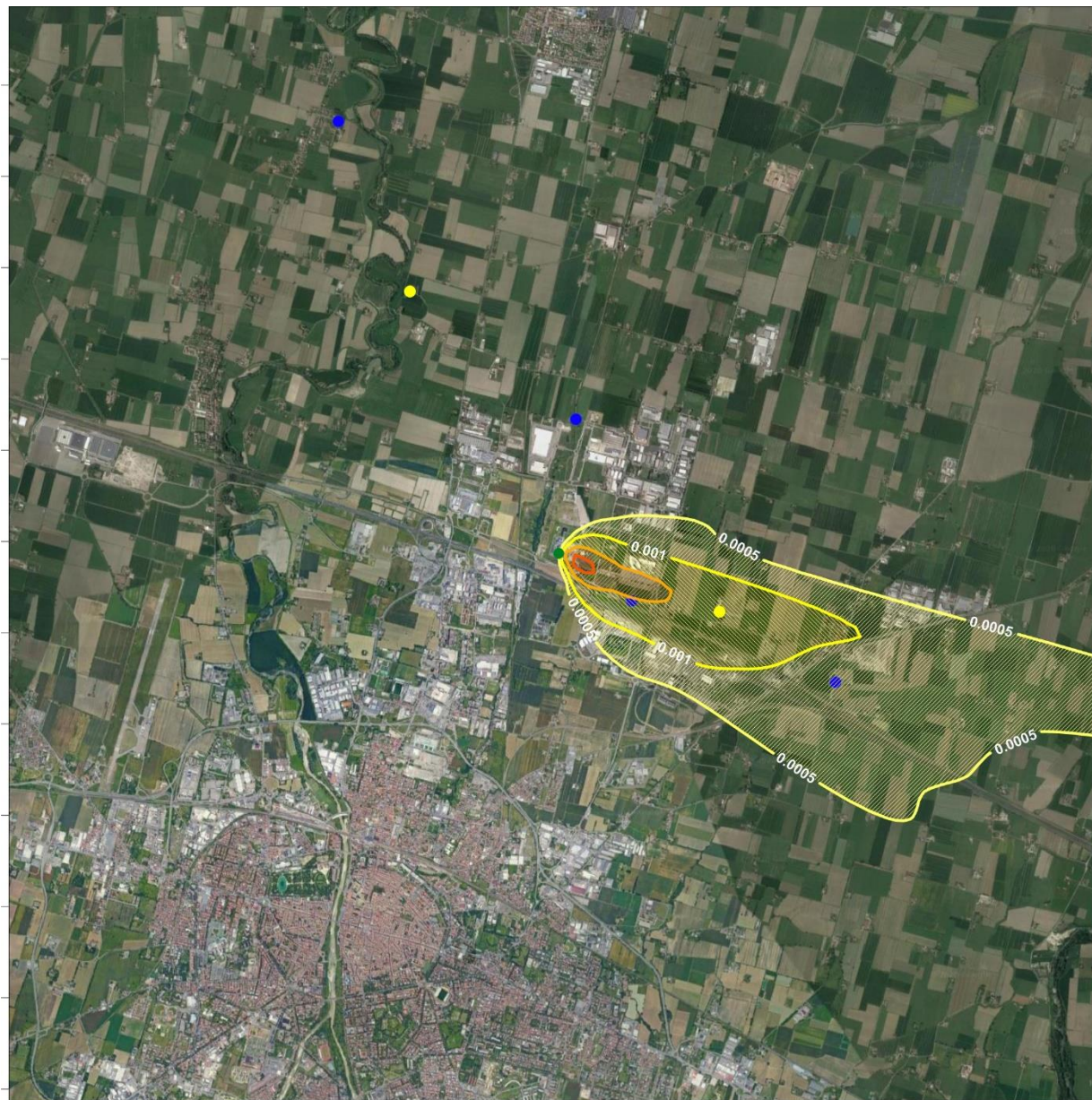
Parametro: media di periodo (11/03/19-15/03/19)

Valore massimo: 0.0053 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



**Tavola 01/12**





## Iren Ambiente S.p.A.

### Piano di Monitoraggio Ambientale PAIP Parma

Simulazione della dispersione di inquinanti  
atmosferici (polveri)

Meteo: ARPAE (2019)

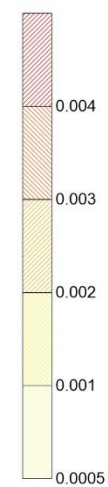
Modello: Calpuff

Sorgente: Termovalorizzatore

Inquinante: PM10

Parametro: media di periodo (11/03/19-15/03/19)

Valore massimo: 0.0034 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



**Tavola 02/12**





0 1000 2000 3000

## Iren Ambiente S.p.A.

### Piano di Monitoraggio Ambientale PAIP Parma

Simulazione della dispersione di inquinanti  
atmosferici (polveri)

Meteo: ARPAE (2019)

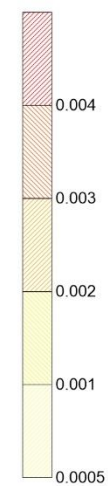
Modello: Calpuff

Sorgente: Termovalorizzatore

Inquinante: PM2.5

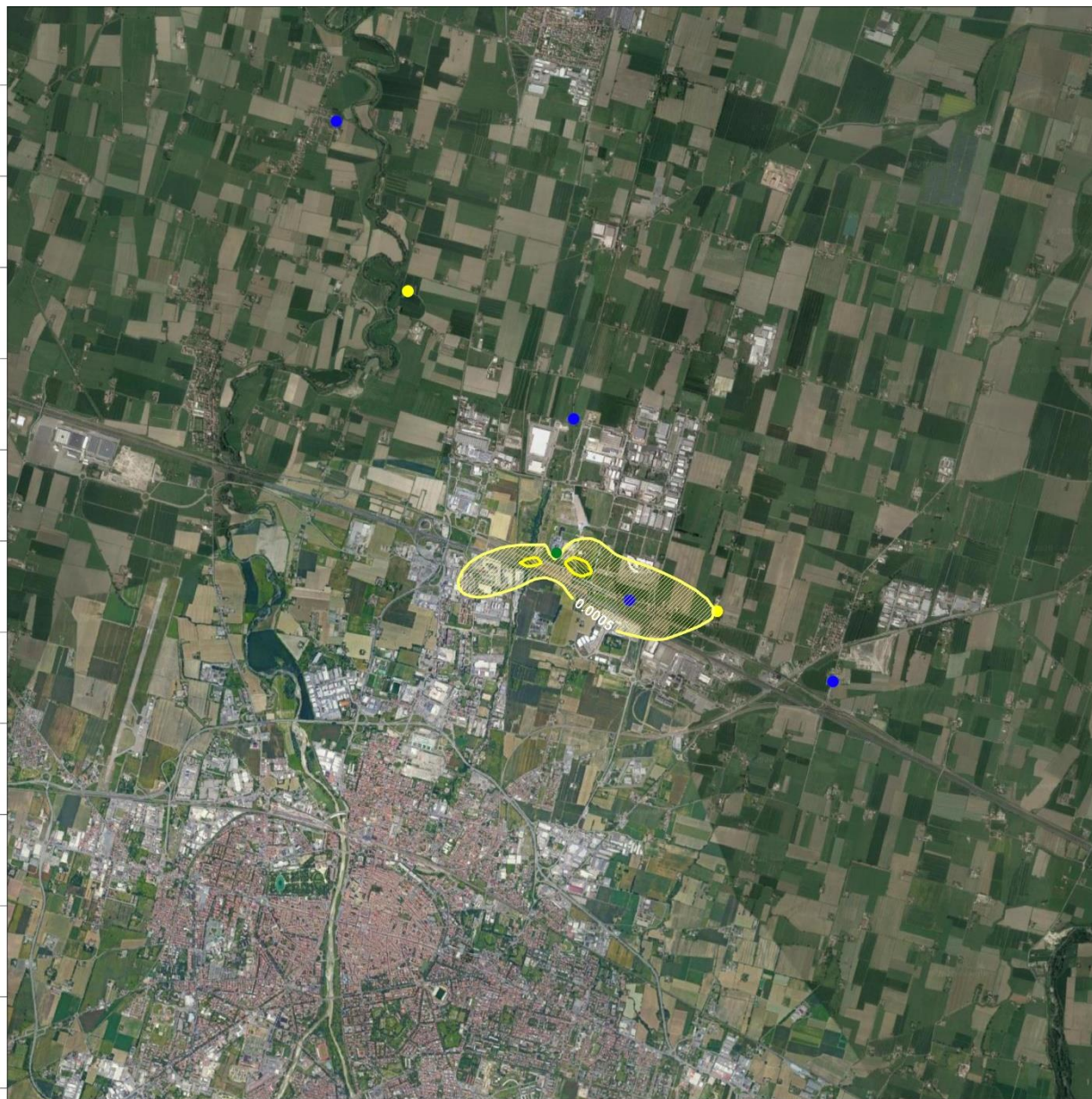
Parametro: media di periodo (11/03/19-15/03/19)

Valore massimo: 0.0020 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



**Tavola 03/12**





0 1000 2000 3000

## Iren Ambiente S.p.A.

### Piano di Monitoraggio Ambientale PAIP Parma

Simulazione della dispersione di inquinanti  
atmosferici (polveri)

Meteo: ARPAE (2019)

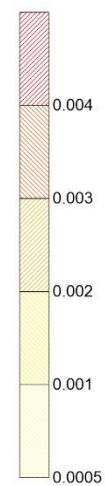
Modello: Calpuff

Sorgente: Termovalorizzatore

Inquinante: PM2.5

Parametro: media di periodo (11/03/19-25/03/19)

Valore massimo: 0.0012 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



**Tavola 04/12**





0 1000 2000 3000

## Iren Ambiente S.p.A.

### Piano di Monitoraggio Ambientale PAIP Parma

Simulazione della dispersione di inquinanti  
atmosferici (polveri)

Meteo: ARPAE (2019)

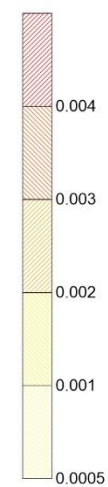
Modello: Calpuff

Sorgente: Termovalorizzatore

Inquinante: PTS

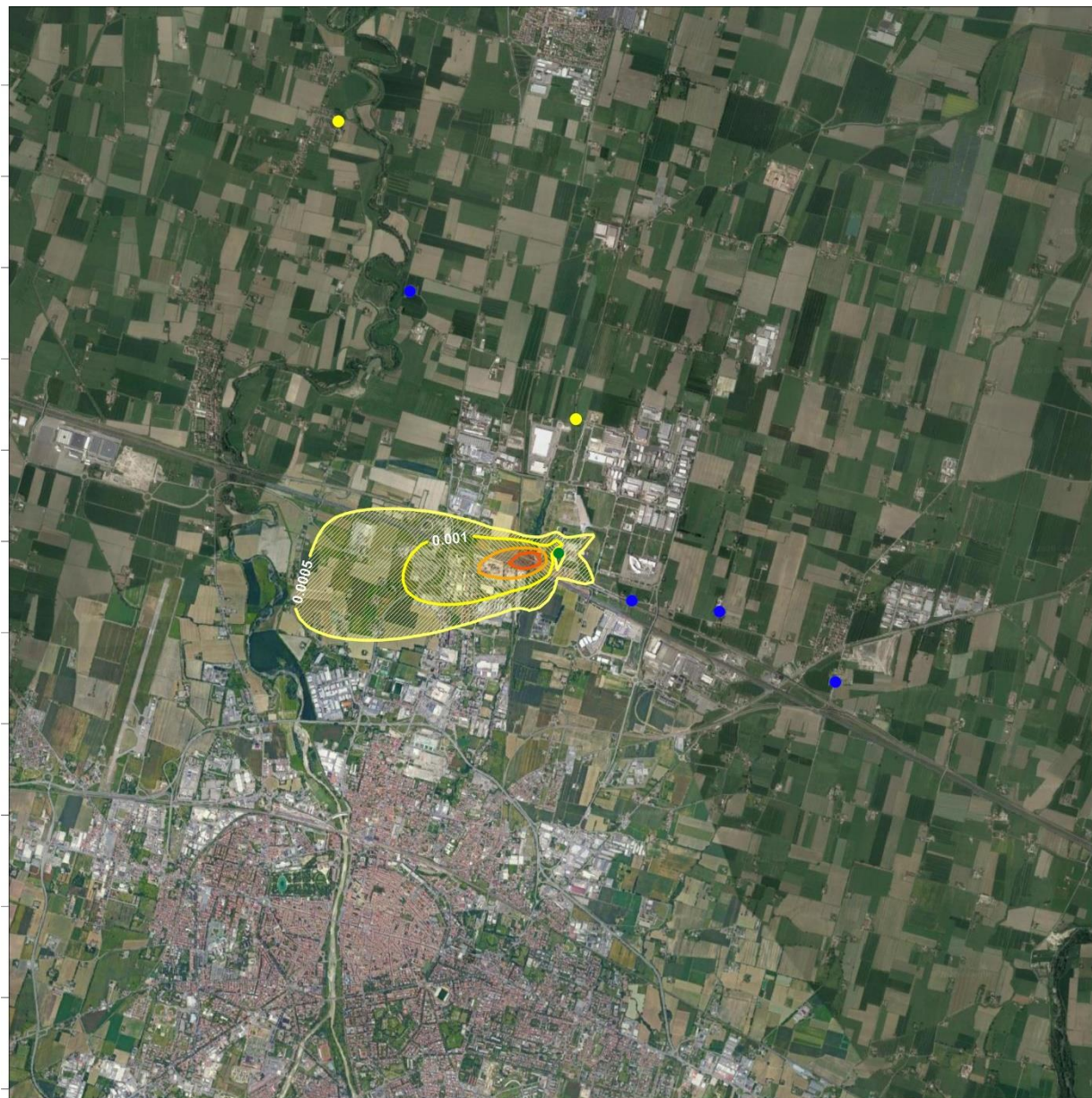
Parametro: media di periodo (25/03/19-29/03/19)

Valore massimo: 0.0048 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



**Tavola 05/12**





0 1000 2000 3000

## Iren Ambiente S.p.A.

### Piano di Monitoraggio Ambientale PAIP Parma

Simulazione della dispersione di inquinanti  
atmosferici (polveri)

Meteo: ARPAE (2019)

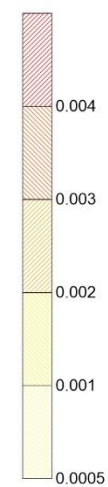
Modello: Calpuff

Sorgente: Termovalorizzatore

Inquinante: PM10

Parametro: media di periodo (25/03/19-29/03/19)

Valore massimo: 0.0038 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



**Tavola 06/12**





0 1000 2000 3000

## Iren Ambiente S.p.A.

### Piano di Monitoraggio Ambientale PAIP Parma

Simulazione della dispersione di inquinanti  
atmosferici (polveri)

Meteo: ARPAE (2019)

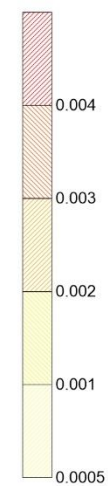
Modello: Calpuff

Sorgente: Termovalorizzatore

Inquinante: PM2.5

Parametro: media di periodo (25/03/19-29/03/19)

Valore massimo: 0.0032 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



**Tavola 07/12**





0 1000 2000 3000

## Iren Ambiente S.p.A.

### Piano di Monitoraggio Ambientale PAIP Parma

Simulazione della dispersione di inquinanti  
atmosferici (polveri)

Meteo: ARPAE (2019)

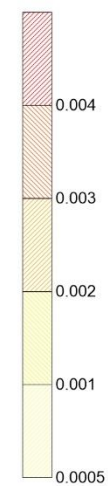
Modello: Calpuff

Sorgente: Termovalorizzatore

Inquinante: PM2.5

Parametro: media di periodo (25/03/19-08/04/19)

Valore massimo: 0.0027 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



**Tavola 08/12**





## Iren Ambiente S.p.A.

### Piano di Monitoraggio Ambientale PAIP Parma

Simulazione della dispersione di inquinanti  
atmosferici (polveri)

Meteo: ARPAE (2019)

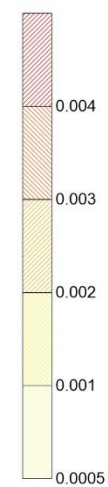
Modello: Calpuff

Sorgente: Termovalorizzatore

Inquinante: PTS

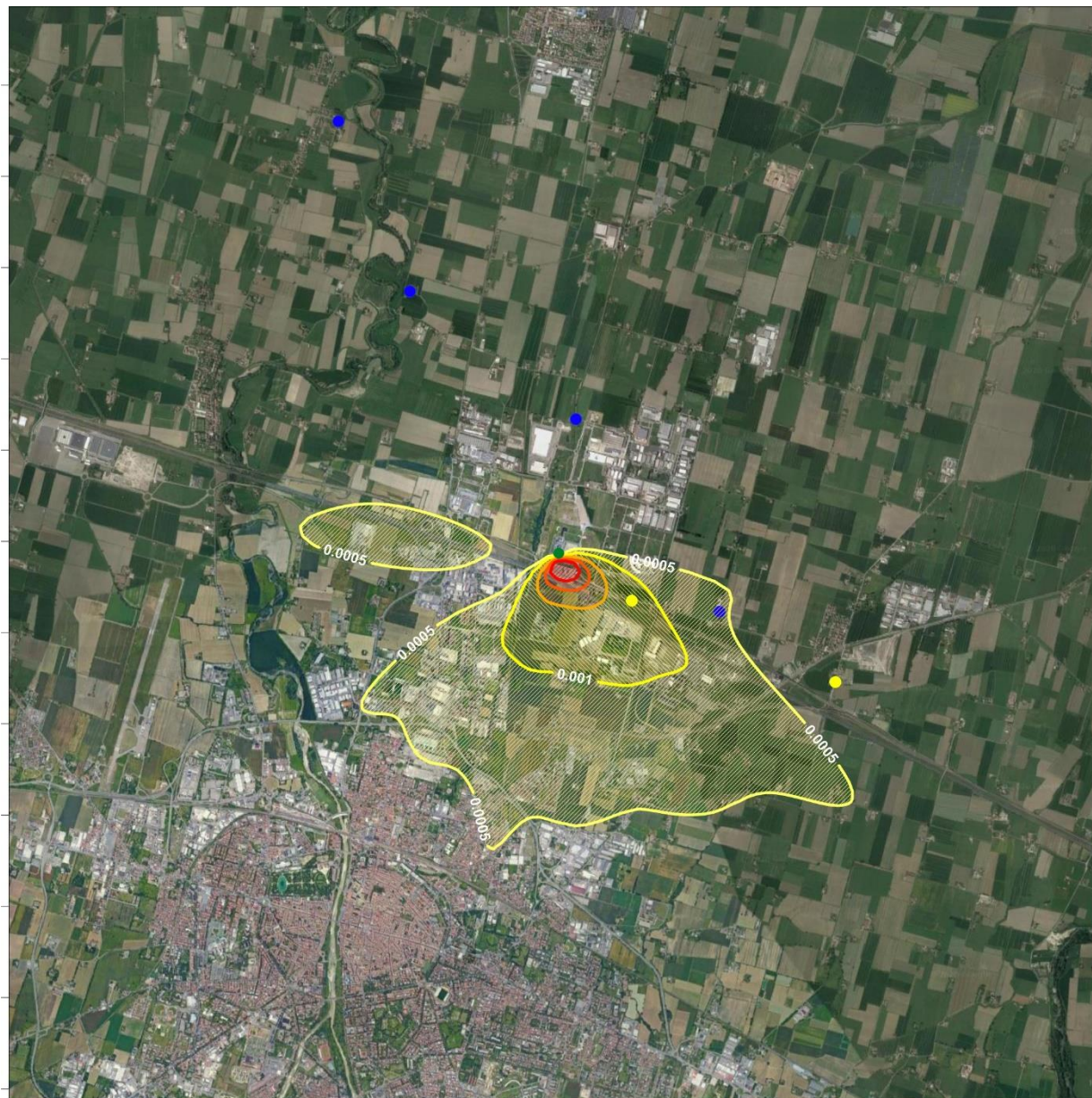
Parametro: media di periodo (08/04/19-12/04/19)

Valore massimo: 0.0055 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



**Tavola 09/12**





0 1000 2000 3000

## Iren Ambiente S.p.A.

### Piano di Monitoraggio Ambientale PAIP Parma

Simulazione della dispersione di inquinanti  
atmosferici (polveri)

Meteo: ARPAE (2019)

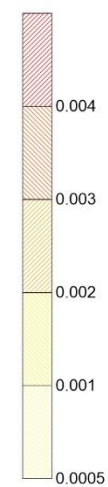
Modello: Calpuff

Sorgente: Termovalorizzatore

Inquinante: PM10

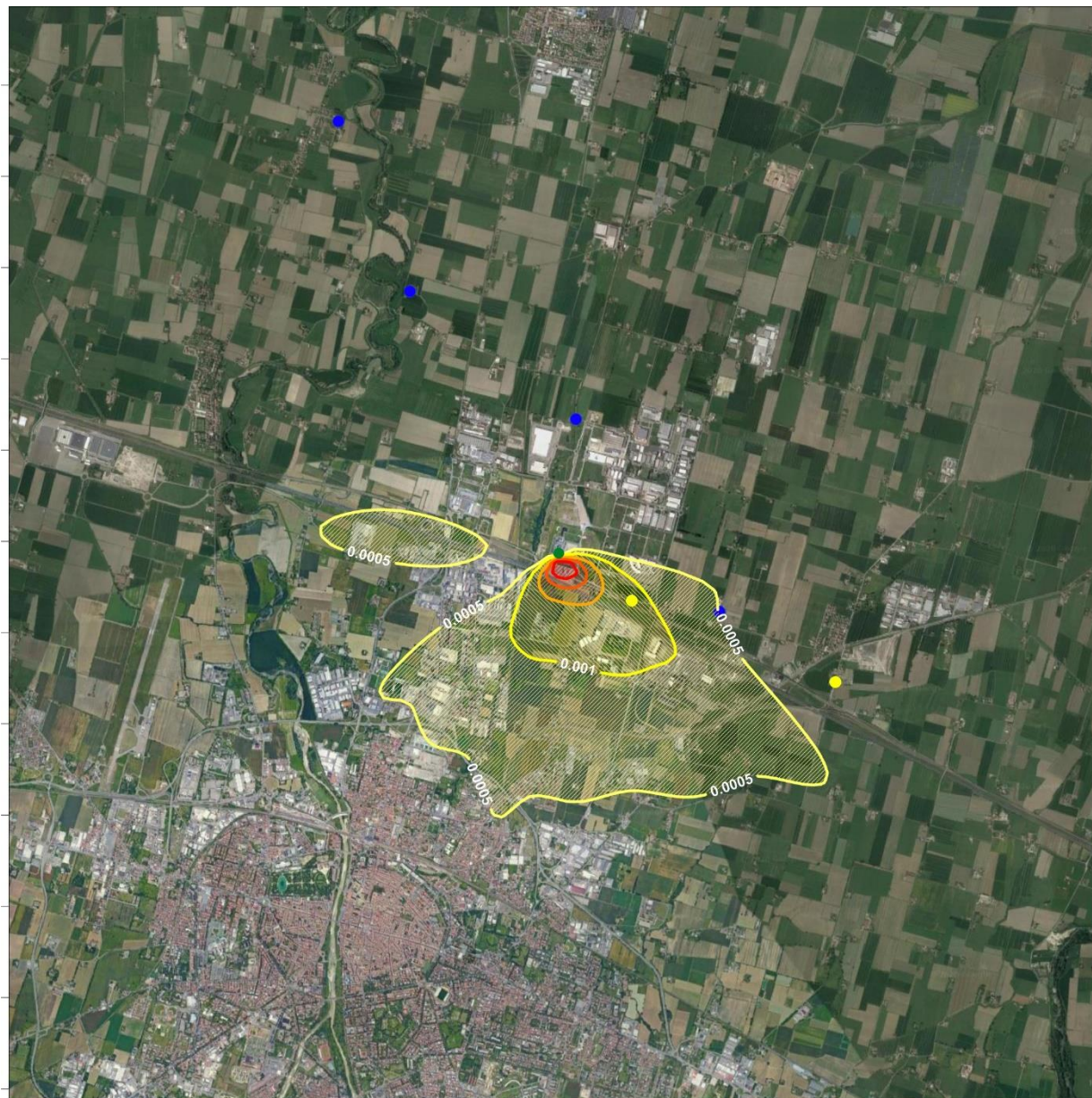
Parametro: media di periodo (08/04/19-12/04/19)

Valore massimo: 0.0052 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



**Tavola 10/12**





## Iren Ambiente S.p.A.

### Piano di Monitoraggio Ambientale PAIP Parma

Simulazione della dispersione di inquinanti  
atmosferici (polveri)

Meteo: ARPAE (2019)

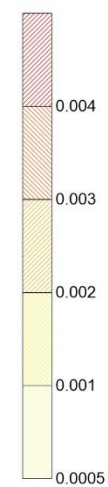
Modello: Calpuff

Sorgente: Termovalorizzatore

Inquinante: PM2.5

Parametro: media di periodo (08/04/19-12/04/19)

Valore massimo: 0.0049 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



**Tavola 11/12**



## Iren Ambiente S.p.A.

### Piano di Monitoraggio Ambientale PAIP Parma

Simulazione della dispersione di inquinanti  
atmosferici (polveri)

Meteo: ARPAE (2019)

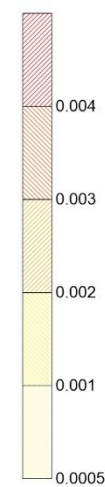
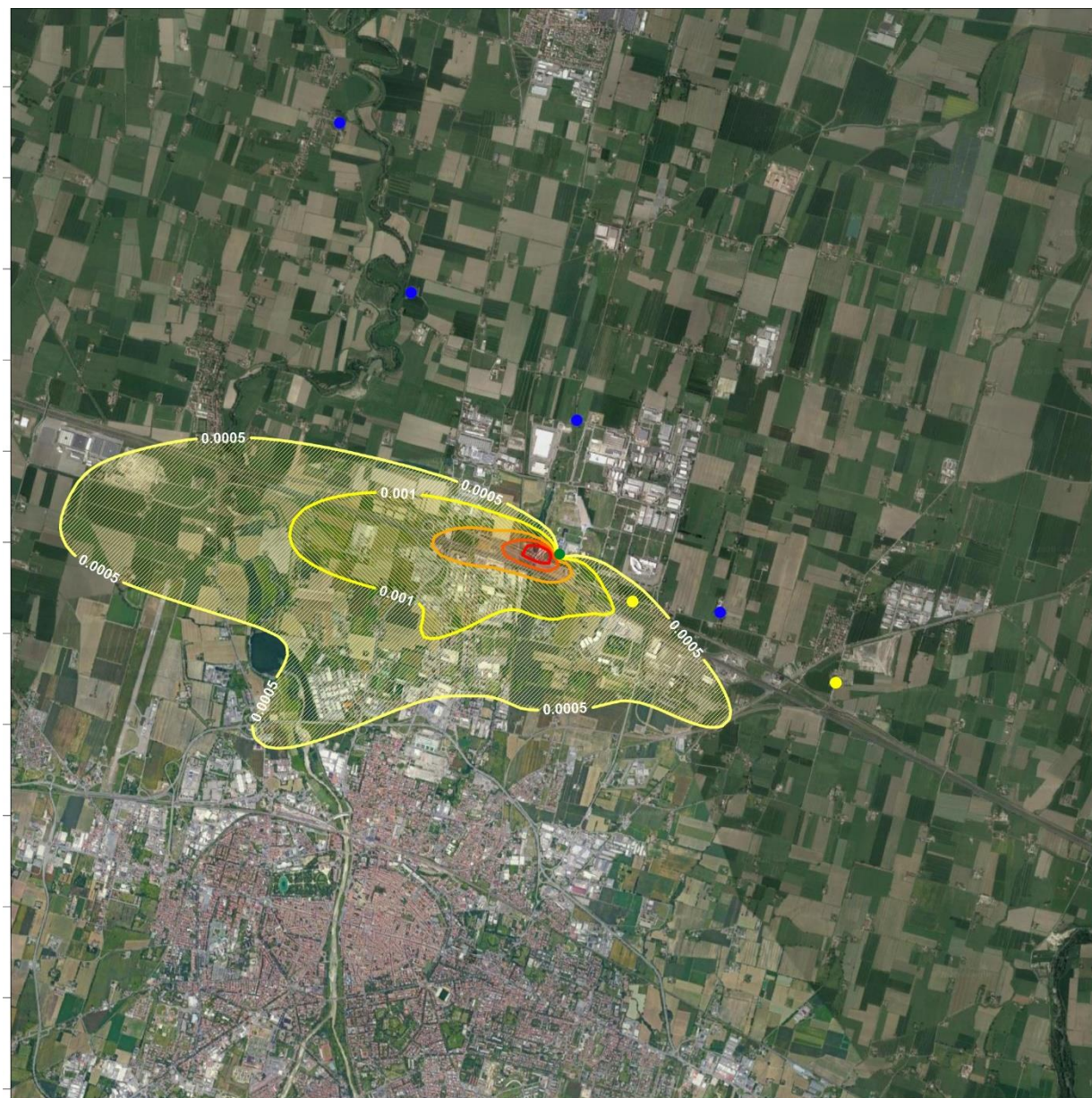
Modello: Calpuff

Sorgente: Termovalorizzatore

Inquinante: PM2.5

Parametro: media di periodo (08/04/19-22/04/19)

Valore massimo: 0.0055 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



**Tavola 12/12**