

## MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI



E.N.A.C.
ENTE NAZIONALE per L'AVIAZIONE
CIVILE

Committente Principale



AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE - "AMERIGO VESPUCCI"

Opera

# PROJECT REVIEW - PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE AL 2035

Titolo Documento Completo

## STUDI SPECIALISTICI

ATMOSFERA - Schede Monografiche dei Punti di Campionamento

Livello di Progetto

## STUDIO AMBIENTALE INTEGRATO

LIV	REV	DATA EMISSIONE	SCALA	CODICE FILE COMPLETO
				FLR-MPL-SAI-QCA2-029-AT-SC_Scd Mon Pti Camp
SAI	00	MARZO 2024	-	TITOLO RIDOTTO
				Scd Mon Pti Camp

00	03/2024	EMISSIONE PER PROCEDURA VIA-VAS	AMBIENTE	C.NALDI	L. TENERANI
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

REV	DATA DESCRIZIONE		DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		
COMMITTENTE PRINCIPALE			GRUPPO DI PROGETTAZIONE		SUPPORTI SPECIALISTICI			
Toscana Aeroporti  ACCOUNTABLE MANAGER  Dott. Vittorio Fanti		TABLE MANAGER	Toscana Aeroporti e n g i n e e r i n g  DIRETTORE TECNICO Ing. Lorenzo Tenerani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n'631		consulenza & ingegneria esperienza per l'ambiente Società Benefit			
		ER PROGETTAZIONE orenzo Tenerani				•		
POST HOLDER MANUTENZIONE Ing. Nicola D'Ippolito			RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Lorenzo Tenerani Ordine degli ingegneri di Massa Carrara n° 631					
		AREA DI MOVIMENTO m. Luca Ermini						

SEVERAMENTE VIETATA LA RIPRODUZIONE E/O LA CESSIONE A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA COMMITTENTE



AEROPORTO INTERNAZIONALE "A. VESPUCCI" DI FIRENZE PROJECT REVIEW – PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE AL 2035

SAI - STUDIO AMBIENTALE INTEGRATO

Il presente elaborato illustra le risultanze del monitoraggio ambientale condotto dal Gestore aeroportuale

con la finalità di dettagliata ricostruzione del Quadro Conoscitivo di riferimento per il Quadro Ambientale

dello Studio Ambientale Integrato relativo alla Project Review del Piano di Sviluppo Aeroportuale al 2035

dell'aeroporto di Firenze.

Si tratta di attività di rilievo e monitoraggio espletate nel recente passato a supporto del precedente

Masterplan aeroportuale 2014-2029 e, pertanto, formalmente riferite ad un progetto diverso rispetto alla

citata Project Review ora in esame. Ciononostante, considerato che l'ambito di intervento dei due differenti

strumenti di programmazione e progettazione dello sviluppo aeroportuale risulta pressochè coincidente e

che la finalità del monitoraggio eseguito risulta unicamente quella di pervenire ad una caratterizzazione sito-

specifica ex-ante (Ante Operam) della componente ambientale (indipendente dalle caratteristiche tecnico-

dimensionali del progetto), si ritiene che il contenuto del presente elaborato possa, per le precipue finalità

sopra indicate, considerarsi di oggettiva e certa rappresentatività anche per il procedimento ambientale

integrato VIA-VAS in corso.

Per tale motivo esso viene di seguito proposto quale rilevante fonte bibliografica, in quanto la pluriennale

conoscenza del territorio e dell'ambiente della Piana fiorentina interessato dal progetto non può che

rappresentare elemento informativo di assoluto rilievo ed interesse anche per l'attuale procedimento di

compatibilità ambientale, indipendentemente dal fatto che le attività di campo siano state eseguite

nell'ambito di una differente progettazione.

Ciò non elide, infatti, la totale autonomia ed indipendenza documentale dello Studio Ambientale Integrato

predisposto per la Project Review oggetto di valutazione che, proprio grazie alla molteplicità e complessità

dei dati ambientali a disposizione potrà fondarsi su solide basi conoscitive, da potersi ragionevolmente

considerarsi valide ai fini della caratterizzazione ambientale ex-ante dell'area di intervento.

Toscana Aeroporti Engineering S.r.l.



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

ATM01



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

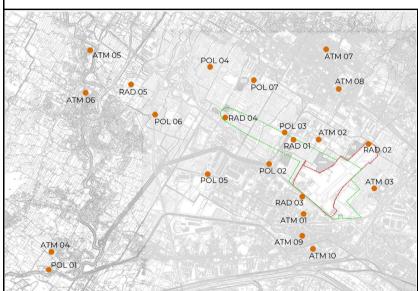
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO ATM01 – Via B. Buozzi (Firenze-OSMANNORO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1676453.38, 4852257.35





## **DETTAGLI PUNTO**

## **FOTO DI DETTAGLIO**



### Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Sud-Ovest – distanza 350 m

Tipologia rilevatori installati:

analizzatori in continuo, meteo e gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

<u>Parametri monitorati</u>:

CO, NOx, NO, NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, BTX, meteo + Metalli pesanti (Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Se, Zn, As, Hg)

Note:

-



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**ATM01** 



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

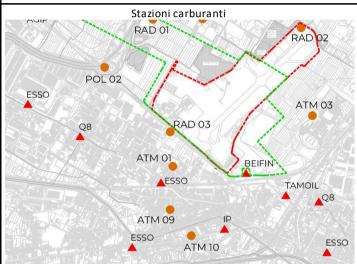
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

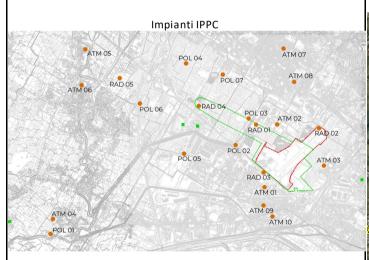
## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

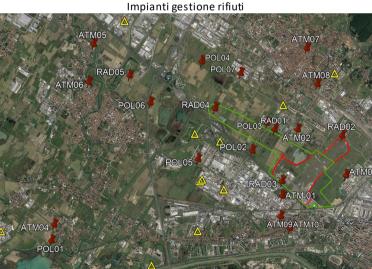
PUNTO ATM01 - Via B. Buozzi (Firenze-OSMANNORO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio









## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1

grandi arterie di traffico veicolare: 3

strade minori (entro 250m): 2

ferrovie: 1

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 3

grandi arterie di traffico veicolare: 3

strade minori (entro 250m): 2

ferrovie: 1

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

ATM02



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

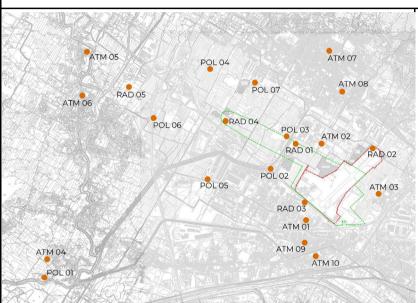
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO ATM02 – Via dei Giunchi (Sesto F.no - POLO SCIENTIFICO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1676794.0887, 4853939.2775





### **DETTAGLI PUNTO**

### **FOTO DI DETTAGLIO**



## Note:

#### Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Nord – distanza 600 m

## Tipologia rilevatori installati:

analizzatori in continuo, meteo e gravimetrici

#### Accessibilità:

senza particolari impedimenti

### Parametri monitorati:

CO, NOx, NO, NO $_2$ , PM $_{10}$ , PM $_{2.5}$ , SO $_2$ , O $_3$ , BTX, meteo + Metalli pesanti (Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Se, Zn, As, Hg)

### Note:

.



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

ATM02



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

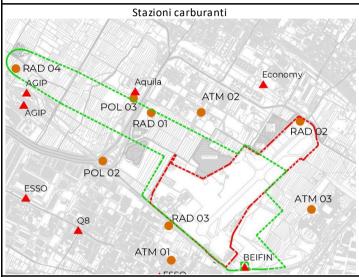
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

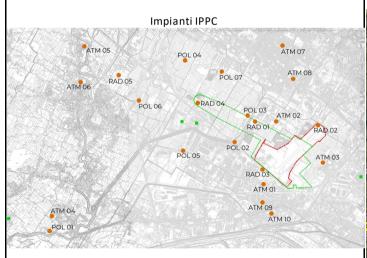
## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

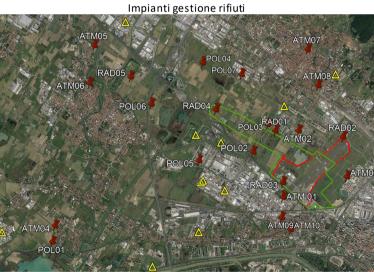
PUNTO ATM02 - Via dei Giunchi (Sesto F.no - POLO SCIENTIFICO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio









## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: -

strade minori (entro 250m): 3

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

## Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 2

grandi arterie di traffico veicolare: 2

strade minori (entro 250m): 3

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: 1



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**ATM03** 



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

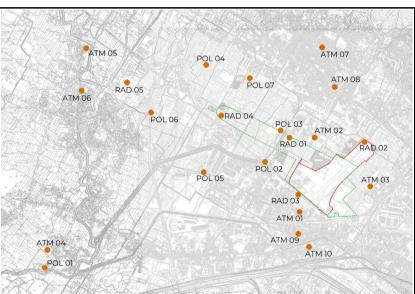
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO ATM03 - V.le XI Agosto (Firenze - SCUOLA MARESCIALLI DEI CARABINIERI)

Coordinate Gauss-Boaga: 1678051.3717, 4852835.0475





### **DETTAGLI PUNTO**

### **FOTO DI DETTAGLIO**



## Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Est – distanza 600 m

Tipologia rilevatori installati:

analizzatori in continuo, meteo e gravimetrici

Accessibilità:

su permesso della scuola

Parametri monitorati:

CO, NOx, NO, NO<sub>2</sub>,  $PM_{10}$ ,  $PM_{2.5}$ ,  $SO_2$ ,  $O_3$ , BTX, meteo

Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

ATM03



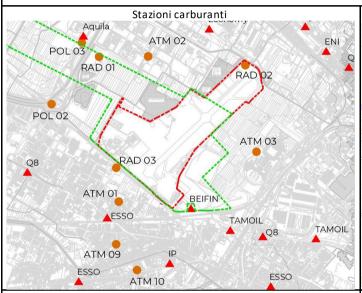
# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

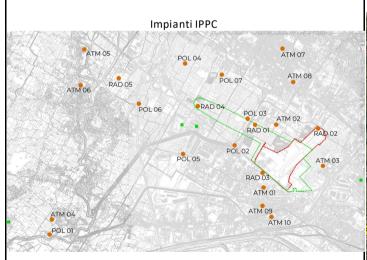
## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

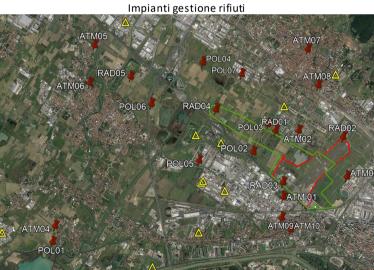
PUNTO ATM03 - V.le XI Agosto (Firenze - SCUOLA MARESCIALLI DEI CARABINIERI)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio









### Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: grandi arterie di traffico veicolare: 1

strade minori (entro 250m): -

ferrovie: 1

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 3 grandi arterie di traffico veicolare: 1 strade minori (entro 250m): 1

ferrovie: 1

impianti IPPC: 1

 $impianti\ gestione\ rifiuti:-$ 



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

ATM04



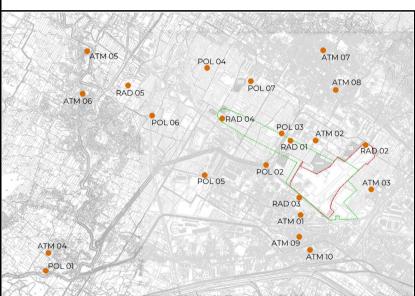
## SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO ATM04 - Via G. Boni (Signa - S. MAURO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1670750.4489, 4851397.1137





### **DETTAGLI PUNTO**

### **FOTO DI DETTAGLIO**



## Note:

### Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Sud-Ovest – distanza 6000 m

## Tipologia rilevatori installati:

analizzatori in continuo, meteo e gravimetrici

## Accessibilità:

senza particolari impedimenti

### Parametri monitorati:

CO, NOx, NO, NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, BTX, meteo

## Note:

\_\_\_



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

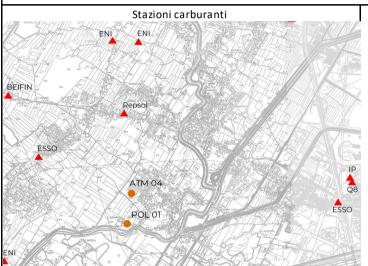
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

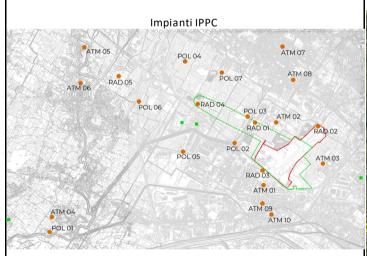
## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

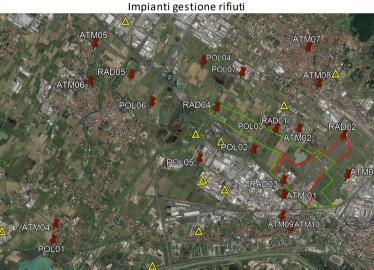
PUNTO ATM04 - Via G. Boni (Signa - S. MAURO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio









## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: 2

strade minori (entro 250m): 2

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1

grandi arterie di traffico veicolare: -

strade minori (entro 250m): 2

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

ATM05



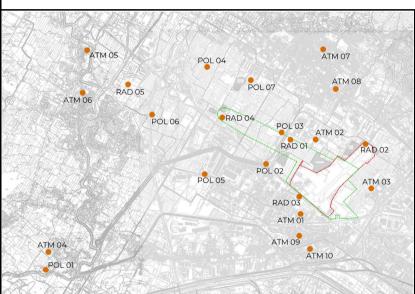
## SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO ATM05 – Via Marconi (Campi Bisenzio - CAPALLE)

Coordinate Gauss-Boaga: 1671627.1804, 4855958.9017





### **DETTAGLI PUNTO**



## Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Nord-Ovest - distanza 5500 m

Tipologia rilevatori installati:

analizzatori in continuo, meteo e gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

CO, NOx, NO, NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, BTX, meteo

Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

ATM05



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

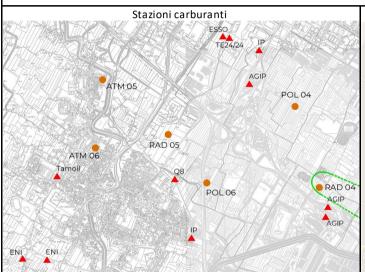
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO ATM05 – Via Marconi (Campi Bisenzio - CAPALLE)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio





ATM 05

POL 04

ATM 07

ATM 08

ATM 06

POL 06

POL 07

RAD 01

RAD 02

RAD 01

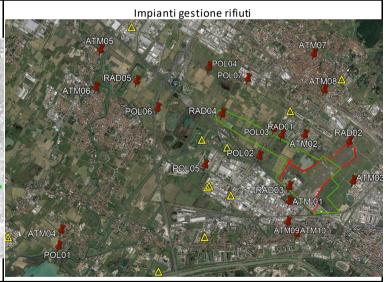
RAD 02

RAD 03

ATM 03

ATM 04

POL 01



### Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: 3

strade minori (entro 250m): -

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: 4

strade minori (entro 250m): 1

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: 1



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

ATM06



## SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

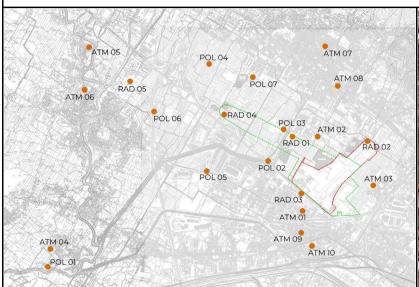
**DESCRIZIONE:** 

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO ATM06 – Via Garcia Lorca (CAMPI BISENZIO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1671524.0015, 4854997.4195





## **DETTAGLI PUNTO**

### **FOTO DI DETTAGLIO**



### Note:

## Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Ovest/Nord-Ovest – distanza 5000 m

### Tipologia rilevatori installati:

analizzatori in continuo, meteo e gravimetrici

## Accessibilità:

senza particolari impedimenti

### Parametri monitorati:

CO, NOx, NO, NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, BTX, meteo

### Note:

IN



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

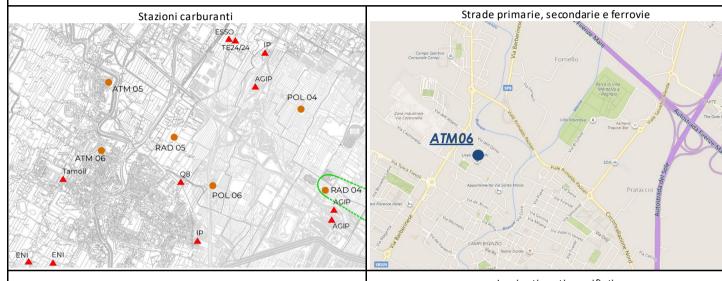
DESCRIZIONE:

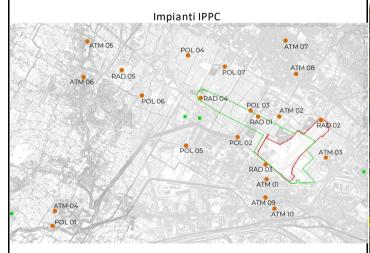
stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

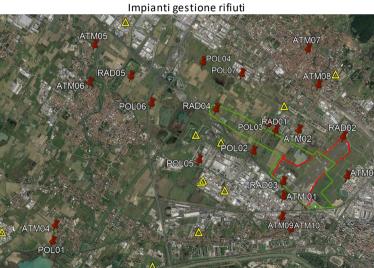
## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO ATM06 - Via Garcia Lorca (CAMPI BISENZIO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio







## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: 2

strade minori (entro 250m): 1

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1

grandi arterie di traffico veicolare: 3

strade minori (entro 250m): 1

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**ATM07** 



## SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

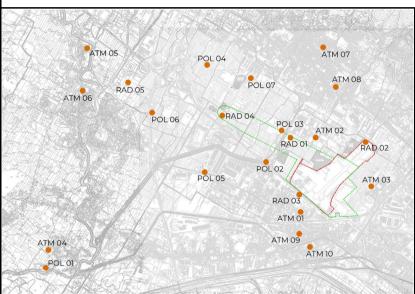
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO ATM07 – Piazza Edmondo de Amicis (SESTO FIORENTINO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1676963.933, 4855980.8207





### **DETTAGLI PUNTO**



## Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Nord – distanza 2500 m

Tipologia rilevatori installati:

analizzatori in continuo, meteo e gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

CO, NOx, NO, NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, BTX, meteo

Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

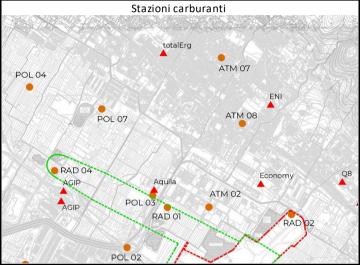
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO ATM07 - Piazza Edmondo de Amicis (SESTO FIORENTINO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio





ATM 05

POL 04

ATM 07

ATM 08

ATM 06

POL 07

ATM 08

ATM 00

POL 03

ATM 02

RAD 01

RAD 02

POL 05

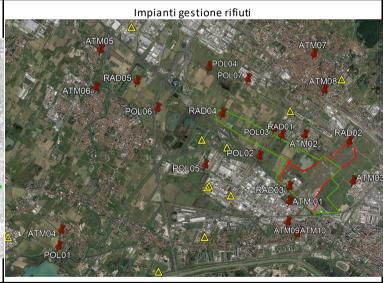
POL 05

ATM 03

ATM 01

ATM 09

ATM 10



## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: 1

strade minori (entro 250m): 1

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 2

grandi arterie di traffico veicolare: 4

strade minori (entro 250m): 5

ferrovie: 1

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: 1



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**80MTA** 



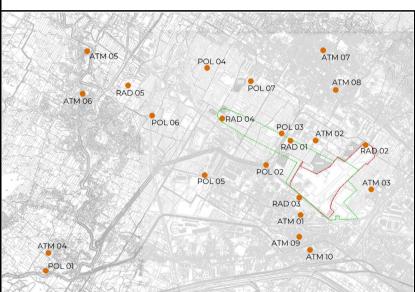
## SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO ATM08 - Via Nicolò Tommaseo (SESTO FIORENTINO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1677249.9613, 4855083.1301





## **DETTAGLI PUNTO**

## **FOTO DI DETTAGLIO**



## Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Nord – distanza 1500 m

Tipologia rilevatori installati:

analizzatori in continuo, meteo e gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

CO, NOx, NO, NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, BTX, meteo

Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

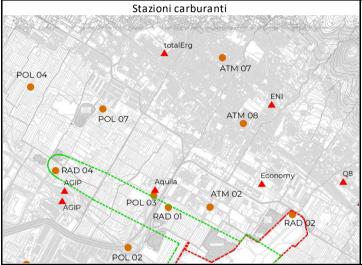
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO ATM08 – Via Nicolò Tommaseo (SESTO FIORENTINO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio





ATM 05

POL 04

ATM 07

ATM 08

ATM 06

POL 07

ATM 08

ATM 02

POL 02

POL 02

ATM 03

ATM 03

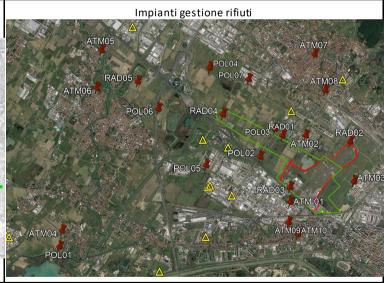
ATM 04

ATM 09

ATM 09

ATM 09

ATM 10



## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1

grandi arterie di traffico veicolare: 3

strade minori (entro 250m): 4

ferrovie: 1

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

## Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 2

grandi arterie di traffico veicolare: 4

strade minori (entro 250m): 6

ferrovie: 1

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: 1



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**ATM09** 



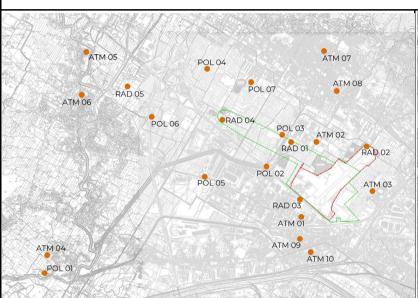
## SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO ATM09 - Via Lauro Adolfo de Bosis (Firenze - OSMANNORO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1676422.1838, 4851762.272





## **DETTAGLI PUNTO**

### **FOTO DI DETTAGLIO**



## Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Sud – distanza 750 m

Tipologia rilevatori installati:

analizzatori in continuo, meteo e gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

CO, NOx, NO, NO<sub>2</sub>,  $PM_{10}$ ,  $PM_{2.5}$ ,  $SO_2$ ,  $O_3$ , BTX, meteo

Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

ATM09

# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

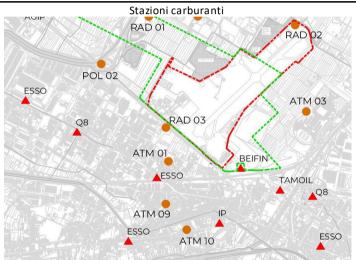
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO ATM09 - Via Lauro Adolfo de Bosis (Firenze - OSMANNORO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio





ATM 05

POL 06

POL 06

POL 07

ATM 08

ATM 07

ATM 08

ATM 02

POL 03

ATM 02

RAD 04

POL 02

ATM 03

ATM 03

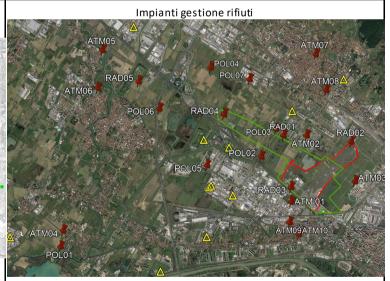
ATM 04

POL 01

ATM 09

ATM 09

ATM 10



## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1 grandi arterie di traffico veicolare: 3

strade minori (entro 250m): -

ferrovie: 1

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 4

grandi arterie di traffico veicolare: 5

strade minori (entro 250m): -

ferrovie: 2

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**ATM10** 



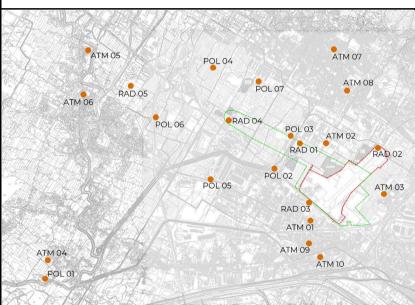
## SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO ATM10 - Viuzzo della Cavalla (Firenze - OSMANNORO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1676665.3374, 4851464.5203





## **DETTAGLI PUNTO**

## **FOTO DI DETTAGLIO**



### Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Sud - distanza 850 m

Tipologia rilevatori installati:

analizzatori in continuo, meteo e gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

CO, NOx, NO, NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, BTX, meteo

Note:

INC



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

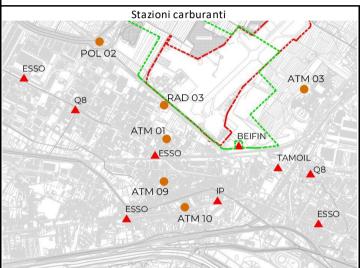
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO ATM10 - Viuzzo della Cavalla (Firenze - OSMANNORO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio





ATM 05

POL 04

ATM 07

ATM 08

ATM 06

POL 06

POL 07

RAD 04

POL 03

ATM 02

RAD 04

POL 05

ATM 01

ATM 09

ATM 10

# Impianti gestione rifiuti ATM05 RAD05 POL04 POL07 ATM08 ATM08 POL06 RAD04 POL03 RAD01 RAD02 ATM02 ATM09 ATM0

## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1 grandi arterie di traffico veicolare: 3 strade minori (entro 250m): -

ferrovie: 1

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 4 grandi arterie di traffico veicolare: 6 strade minori (entro 250m): -

ferrovie: 2

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: 1



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

POL 01



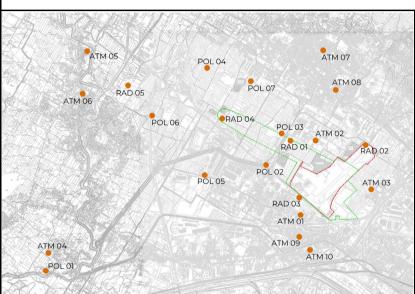
# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO POL 01 – Via del Casone (S. Mauro a Signa) [bianco]

Coordinate Gauss-Boaga: 1670692.025, 4850994.245





## **DETTAGLI PUNTO**

## **FOTO DI DETTAGLIO**



### Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Sud-Ovest – distanza 6000 m

Tipologia rilevatori installati:

gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>

Note:

punto di bianco



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**POL 01** 



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

DESCRIZIONE:

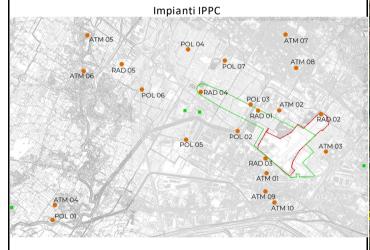
stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

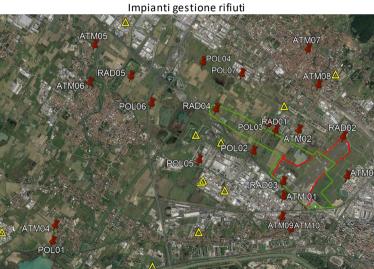
## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO POL 01 - Via del Casone (S. Mauro a Signa) [bianco]

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio







## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: -

strade minori (entro 250m): 3

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: -

strade minori (entro 250m): 3

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**POL 02** 



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

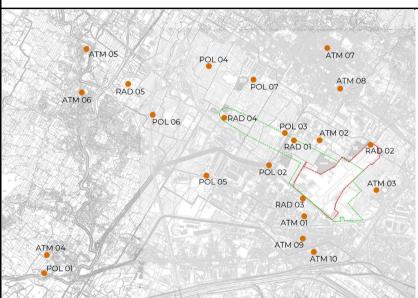
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO POL 02 – Via del Cantone (Sesto Fiorentino, SVINCOLO AUTOSTRADALE)

Coordinate Gauss-Boaga: 1675672.8777, 4853386.5791





## **DETTAGLI PUNTO**

### **FOTO DI DETTAGLIO**



## Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Ovest – distanza 675 m

Tipologia rilevatori installati:

gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>

Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**POL 02** 



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

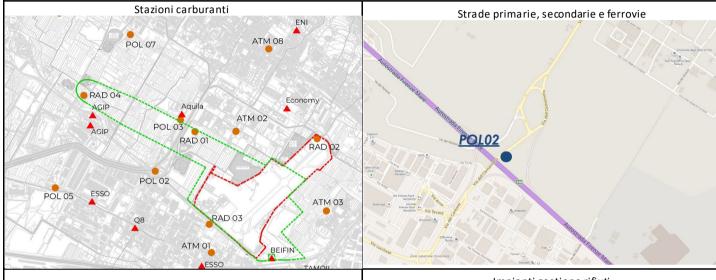
DESCRIZIONE:

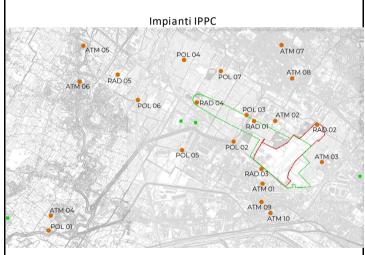
stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO POL 02 - Via del Cantone (Sesto Fiorentino, SVINCOLO AUTOSTRADALE)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio





# Impianti gestione rifiuti ATM05 RAD05 POL04 POL07 RAD05 ATM08 POL03 RAD02 ATM02 POL02 POL02 ATM02 ATM02 ATM02 ATM02 ATM02 ATM02 ATM01 ATM09ATM10

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: 2

strade minori (entro 250m): 2

ferrovie:-

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

## Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 3

grandi arterie di traffico veicolare: 2

strade minori (entro 250m): 2

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: 2



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**POL 03** 



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

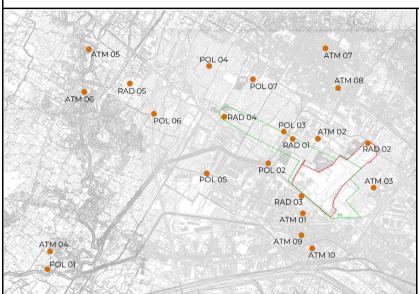
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO POL 03 – Via dell'Osmannoro (SESTO FIORENTINO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1676024.7635, 4854099.4933





## **DETTAGLI PUNTO**

## **FOTO DI DETTAGLIO**



### Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Nord-Ovest – distanza 850 m

Tipologia rilevatori installati:

gravimetrici

<u>Accessibilità</u>:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>

Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**POL 03** 



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

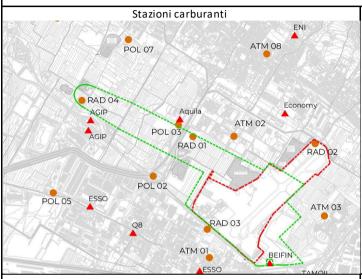
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

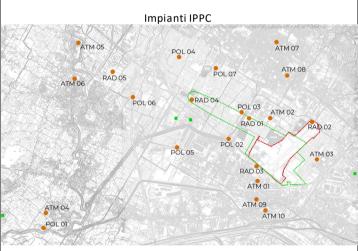
## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

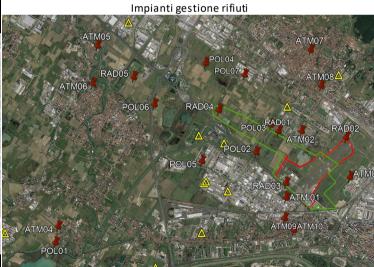
PUNTO POL 03 - Via dell'Osmannoro (SESTO FIORENTINO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio









## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1

grandi arterie di traffico veicolare: 2

strade minori (entro 250m): 2

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

## Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1

grandi arterie di traffico veicolare: 2

strade minori (entro 250m): 2

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: 1



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

POL 04



## SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

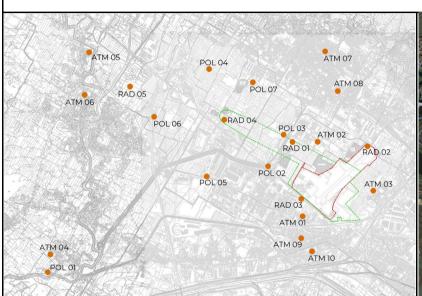
**DESCRIZIONE:** 

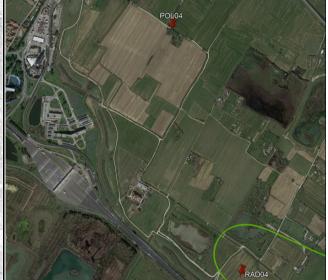
stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

# **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO POL 04 – Via di Mollaia (Sesto Fiorentino-LIMITE)

Coordinate Gauss-Boaga: 1674339.48, 4855580.945





## **DETTAGLI PUNTO**

### **FOTO DI DETTAGLIO**



### Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Nord-Ovest – distanza 3500 m

Tipologia rilevatori installati:

gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

<u>Parametri monitorati:</u>

PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>

Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

POL 04

# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

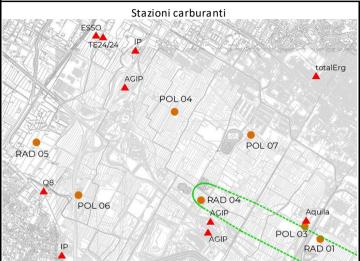
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

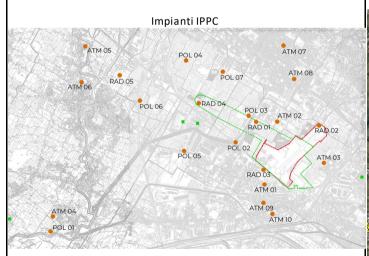
## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

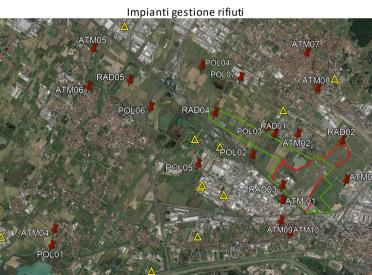
PUNTO POL 04 - Via di Mollaia (Sesto Fiorentino-LIMITE)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio









## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: -

strade minori (entro 250m): -

ferrovie:-

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 2

grandi arterie di traffico veicolare: 2

strade minori (entro 250m): 2

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione POL 05



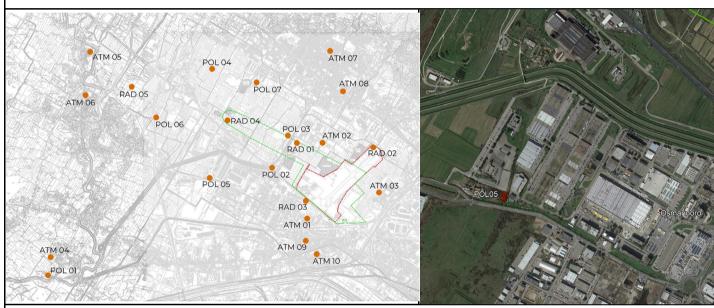
## SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO POL 05 – Via Lucchese (Sesto Fiorentino, OSMANNORO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1674284.45, 4853155.91



### **DETTAGLI PUNTO**



## Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Ovest – distanza 2000 m

Tipologia rilevatori installati:

gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>

Note:

-



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**POL 05** 



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

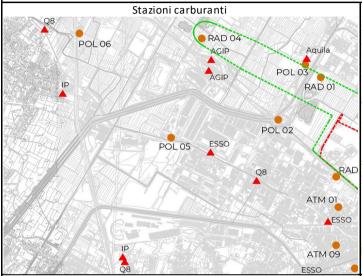
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

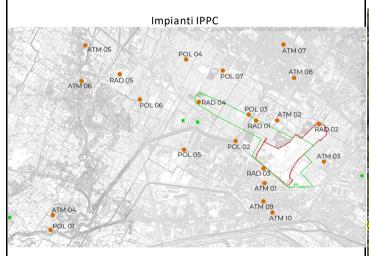
## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

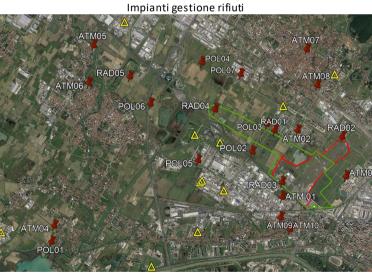
PUNTO POL 05 – Via Lucchese (Sesto Fiorentino, OSMANNORO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio









## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: -

strade minori (entro 250m): 1

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: 2

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 2

grandi arterie di traffico veicolare: -

strade minori (entro 250m): 2

ferrovie: -

impianti IPPC: 2

impianti gestione rifiuti: 5



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**POL 06** 



## SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

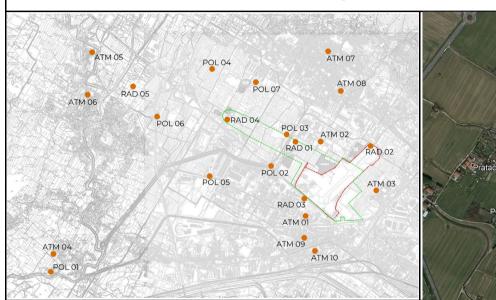
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO POL 06 - Via Cetino (Campi Bisenzio, PRATACCIO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1673095.0246, 4854502.5303





## **DETTAGLI PUNTO**





## Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Ovest – distanza 3500 m

Tipologia rilevatori installati:

gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>

Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**POL 06** 



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

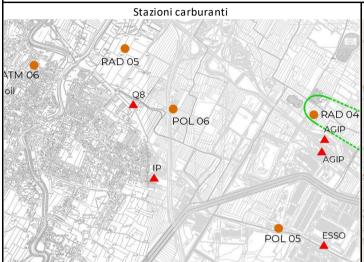
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

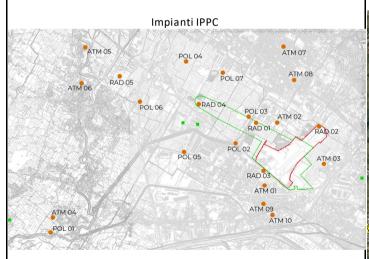
## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

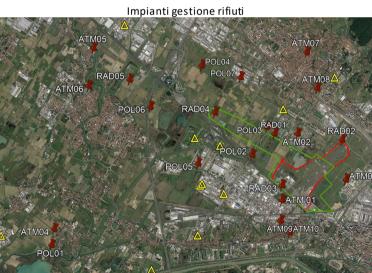
PUNTO POL 06 - Via Cetino (Sesto Fiorentino, PRATACCIO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio









## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1 grandi arterie di traffico veicolare: 2 strade minori (entro 250m): -

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti:2 grandi arterie di traffico veicolare: 4 strade minori (entro 250m): -

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: 1



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**POL 07** 



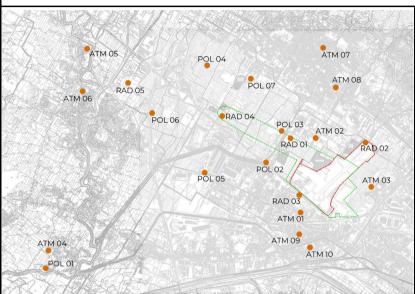
# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

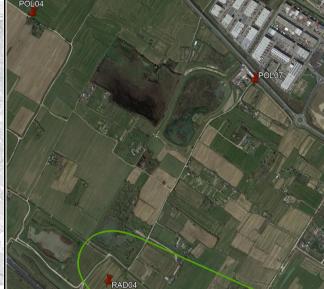
DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO POL 07 – Via del Pantano (Sesto Fiorentino, MOLLAIA)

Coordinate Gauss-Boaga: 1675327.9986, 4855280.8452





## **DETTAGLI PUNTO**





## Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Nord-Ovest - distanza 2500 m

Tipologia rilevatori installati:

gravimetrici

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>

Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**POL 07** 



## SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

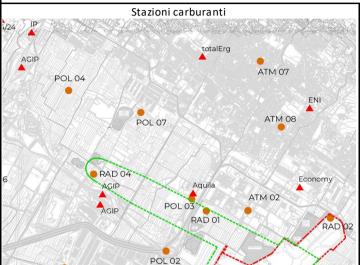
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

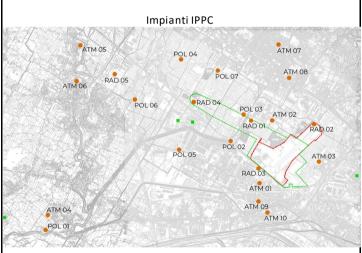
## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

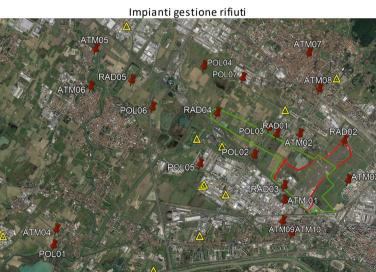
PUNTO POL 07 - Via del Pantano (Sesto Fiorentino, MOLLAIA)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio









### Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: 1

strade minori (entro 250m): -

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: 2

strade minori (entro 250m): -

ferrovie: 1

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo Vespucci"

**RAD 01** 

Stazione



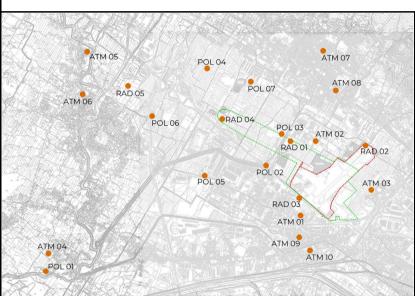
## SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO RAD 01 – Interno del futuro sedime aeroportuale (Sesto Fiorentino, nei pressi del POLO SCIENTIFICO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1676224.4288, 4853935.5275





## **DETTAGLI PUNTO**

### **FOTO DI DETTAGLIO**



## Note:

### Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Ovest – distanza 1000 m

## Tipologia rilevatori installati:

Radielli

### Accessibilità:

senza particolari impedimenti

### Parametri monitorati:

Acroleina, Formaldeide, 1,3-butadiene, acetaldeide, Naftalene, Benzene, Toluene, Xylene, Propionaldeide, 1,1,1-Tricloroetano, Clorobenzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene

### Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**RAD 01** 



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

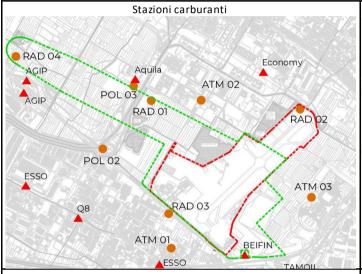
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

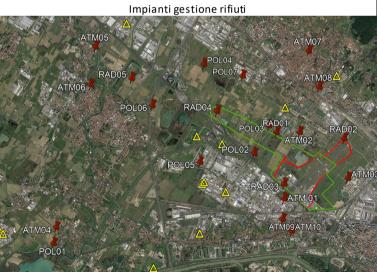
PUNTO RAD 01 - Interno del futuro sedime aeroportuale (Sesto Fiorentino, nei pressi del POLO SCIENTIFICO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio





Impianti IPPC ATM 05 ATM 07 POL 04 80 MTA POL 07 RAD 05 ATM 06 POL 03 ATM 02 RAD 01 POL 05 RAD O ATM 01 ATM 09 ATM 10 ATM 04 POL 01



## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1 grandi arterie di traffico veicolare: 1

strade minori (entro 250m): -

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1 grandi arterie di traffico veicolare: 3 strade minori (entro 250m): -

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: 1



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**RAD 02** 



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

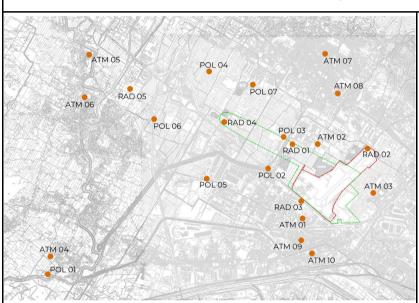
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO RAD 02 – Interno dell'attuale sedime aeroportuale (Confine tra FIRENZE e SESTO FIORENTINO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1677922.4945, 4853836.7985





## **DETTAGLI PUNTO**



### Note:

### Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

all'interno dell'attuale sedime a eroportuale

### Tipologia rilevatori installati:

Radielli

#### Accessibilità:

senza particolari impedimenti

#### Parametri monitorati:

Acroleina, Formaldeide, 1,3-butadiene, acetaldeide, Naftalene, Benzene, Toluene, Xylene, Propionaldeide, 1,1,1-Tricloroetano, Clorobenzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene

### Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

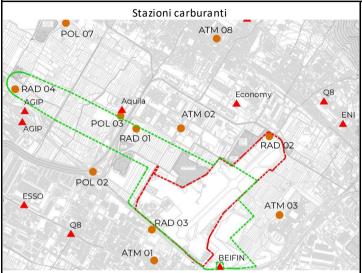
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO RAD 02 - Interno dell'attuale sedime aeroportuale (Confine tra FIRENZE e SESTO FIORENTINO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio





Impianti IPPC ATM 05 ATM 07 POL 04 ATM 08 POL 07 RAD 05 ATM 06 POL 06 PAD 04 POL 03 RAD 02 POL 05 RADO ATM 0 ATM 09 ATM 10 ATM 04

# Impianti gestione rifiuti ATM05 RAD05 POL04 POL07 ATM08 ATM08 POL06 RAD04 POL03 RAD02 ATM02 POL02 POL03 ATM02 ATM04 POL01

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: 1

strade minori (entro 250m): -

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 3

grandi arterie di traffico veicolare: 4

strade minori (entro 250m): -

ferrovie: 1

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**RAD 03** 



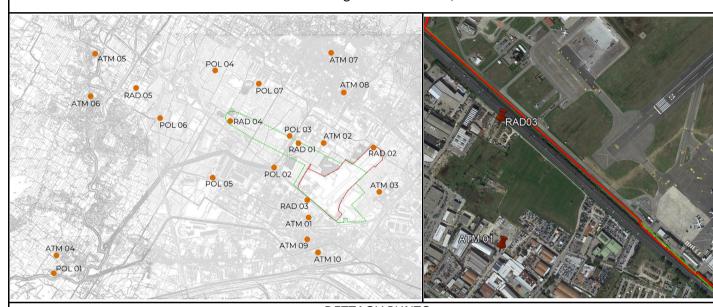
## SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO RAD 03 - Via della Cupola (Firenze, OSMANNORO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1676424.0712, 4852648.9683



## **DETTAGLI PUNTO**

## FOTO DI DETTAGLIO



## Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Sud – distanza 60 m

Tipologia rilevatori installati:

Radielli

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

Parametri monitorati:

Acroleina, Formaldeide, 1,3-butadiene, acetaldeide, Naftalene, Benzene, Toluene, Xylene, Propionaldeide, 1,1,1-Tricloroetano, Clorobenzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene

Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**RAD 03** 



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

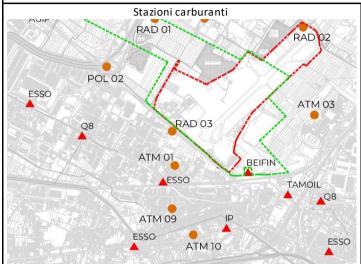
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

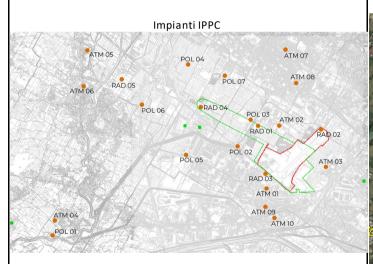
## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

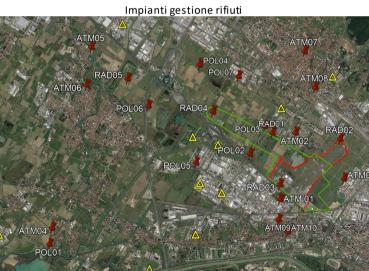
PUNTO RAD 03 - Via della Cupola (Firenze, OSMANNORO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio









## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: 1

strade minori (entro 250m): -

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 2

grandi arterie di traffico veicolare: 3

strade minori (entro 250m): -

ferrovie: 1

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

RAD 04

# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

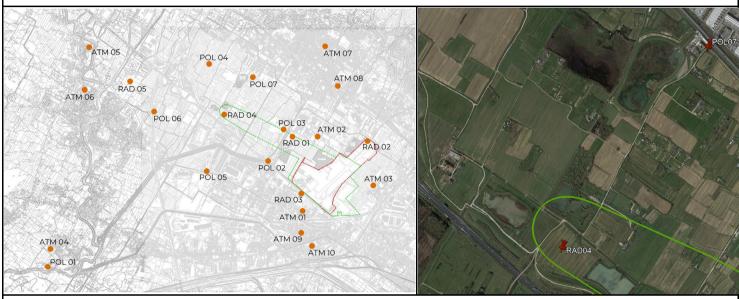
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO RAD 04 - Interno del futuro sedime aeroportuale, Via del Pantano (SESTO FIORENTINO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1674682.044, 4854438.099



## **DETTAGLI PUNTO**



### Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Ovest – distanza 2000 m

Tipologia rilevatori installati:

Radielli

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

### Parametri monitorati:

Acroleina, Formaldeide, 1,3-butadiene, acetaldeide, Naftalene, Benzene, Toluene, Xylene, Propionaldeide, 1,1,1-Tricloroetano, Clorobenzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene

Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

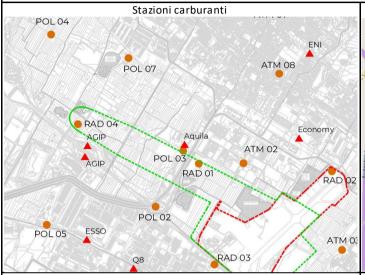
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

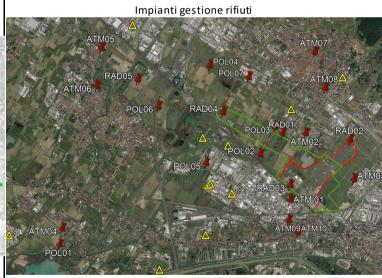
PUNTO RAD 04 - Interno del futuro sedime aeroportuale, Via del Pantano (SESTO FIORENTINO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio





Impianti IPPC ATM 07 ATM 05 POL 04 POL 07 80 MTA RAD 05 RAD 04 POL 06 POL 03 ATM 02 RAD 01 POL 02 POL 05 RADO ATM O ATM 09 ATM 10 ATM 04



## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: 2 grandi arterie di traffico veicolare: 1 strade minori (entro 250m): -

ferrovie: -

impianti IPPC: 2

impianti gestione rifiuti: 2

note:-

### Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 2 grandi arterie di traffico veicolare: 1 strade minori (entro 250m): -

ferrovie: -

impianti IPPC: 2

impianti gestione rifiuti: 2



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**RAD 05** 



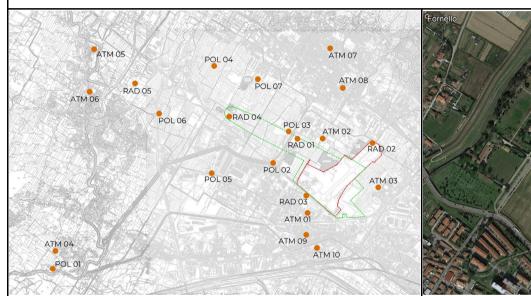
## SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 1/2

DESCRIZIONE: stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

## **ELEMENTI GEODETICI O TOPOGRAFICI**

PUNTO RAD 05 - Nei pressi di Villa Montalvo (CAMPI BISENZIO)

Coordinate Gauss-Boaga: 1672551.0245, 4855185.7876





## **DETTAGLI PUNTO**

## **FOTO DI DETTAGLIO**



## Note:

Posizione stazione rispetto ad Aeroporto Esistente:

a Ovest – distanza 4300 m

Tipologia rilevatori installati:

Radielli

Accessibilità:

senza particolari impedimenti

### Parametri monitorati:

Acroleina, Formaldeide, 1,3-butadiene, acetaldeide, Naftalene, Benzene, Toluene, Xylene, Propionaldeide, 1,1,1-Tricloroetano, Clorobenzene, Etilbenzene, Isopropilbenzene

## Note:



LOCALITÀ: Aeroporto internazionale di Firenze "Amerigo

Vespucci"

Stazione

**RAD 05** 



# SCHEDA MONOGRAFICA DELLA STAZIONE DI MONITORAGGIO 2/2

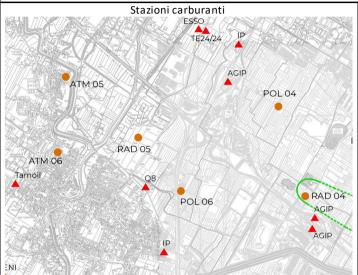
DESCRIZIONE:

stazione di monitoraggio della qualità dell'aria

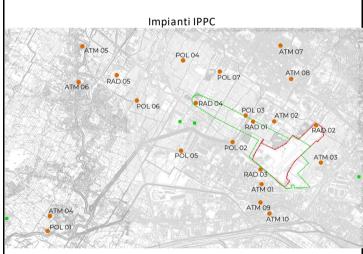
## RILIEVO ORTOFOTOPLANIMETRICO POSSIBILI INTERFERENZE

PUNTO RAD 05 - Nei pressi di Villa Montalvo (CAMPI BISENZIO)

Censimento delle possibili fonti primarie nelle vicinanze del punto di monitoraggio







# Impianti gestione rifiuti ATM05 RAD05 POL04 POL07 ATM08 POL08 RAD01 RAD02 ATM02 POL02 POL02 ATM02 ATM09 ATM

## Possibili fonti primarie entro un raggio di 500m:

stazioni di rifornimento carburanti: -

grandi arterie di traffico veicolare: 2

strade minori (entro 250m): -

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -

note:-

## Possibili fonti primarie entro un raggio di 1000m:

stazioni di rifornimento carburanti: 1

grandi arterie di traffico veicolare: 5

strade minori (entro 250m): 5

ferrovie: -

impianti IPPC: -

impianti gestione rifiuti: -