

# IMPATTO AMBIENTALE

## Impatto acustico

Sensibile riduzione della percentuale di popolazione esposta ai limiti di legge di rumore aeroportuale (60 decibel). Nel 2018 si prevede una riduzione del 94% della popolazione esposta e nel 2029 una riduzione dell'82%.

## Impatto atmosferico

Le emissioni aeroportuali hanno un'incidenza trascurabile rispetto al totale delle emissioni provinciali e sono totalmente in linea con la normativa di qualità dell'aria: in termini di ossidi di azoto incidono per meno dell'1%, in termini di PM10 incidono per meno dello 0,05%, in termini di CO2 incidono meno dell'1%.

## Studio di Impatto Sanitario

L'Aeroporto di Firenze è l'unico scalo in Italia ad aver predisposto uno Studio di Impatto Sanitario che tenga conto delle principali previsioni nell'area in esame, quali il termovalorizzatore e l'adeguamento autostradale. Dallo Studio non emergono incidenze di rischio tossicologico e cancerogeno che, infatti, si attestano 10 volte sotto la soglia di rischio.

# OPERE DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE

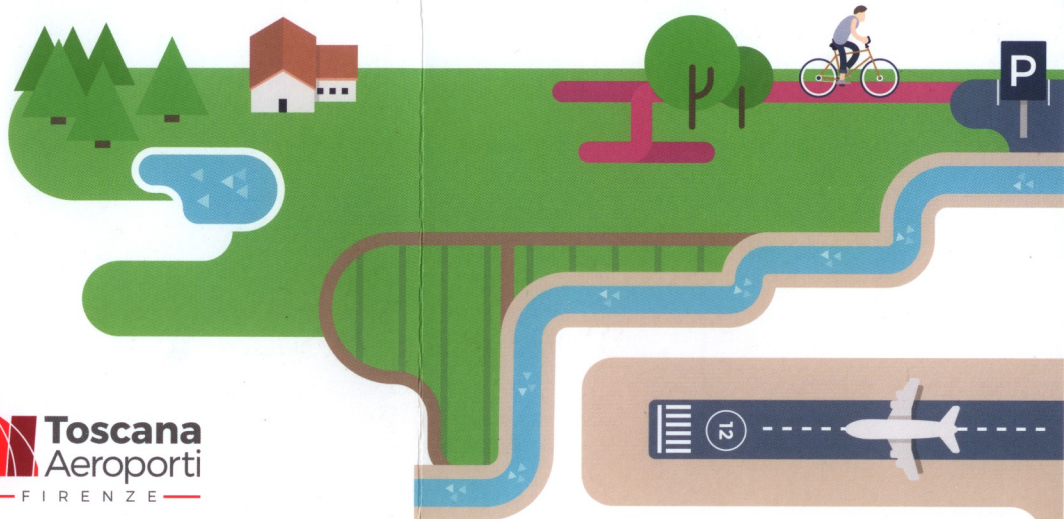
- Totale investimenti 300 milioni ca
- Spese per compensazione ambientale 30 milioni
- Totale Parco della Piana 7000 ha
- Area aeroporto attuale 121 ha
- Area aeroporto futura 245 ha
- Nuovo ingombro 1,7% Parco della Piana



Centralino  
Tel. 055.3061.5

Indirizzo  
Toscana Aeroporti S.p.A.  
Via del Termine, 11  
50127-Firenze

E-mail  
info@toscana-aeroporti.com



# STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE



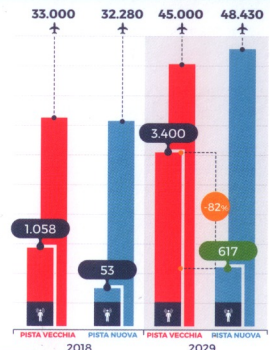
# IMPATTO ATMOSFERICO

EMISSIONI IN ATMOSFERA

COMPARAZIONE INQUINAMENTO		
PISTA NUOVA		TRAFFICO VEICOLARE
1%	OSSIDO DI AZOTO	74%
0,05%	MATERIA PARTICOLATA	16%
1%	ANIDRIDE CARBONICA	95%

**x 1%** INQUINA 1% DEL TOTALE DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO

# IMPATTO ACUSTICO



POPOLAZIONE ESPOSTA AL RUMORE SECONDO DATI ARPAT

DECIBEL	2014		
	Comune di Firenze	Comune di Firenze	Firenze, Sesto Scandicci e Campi
50-55db	32.718	10.756	10.974
55-60db	107.919	5.663	4.522

SOGLIA DI RIFERIMENTO			
60-65db	<b>69.834</b>	3.699	1.041
65-70db	87.933	3.633	17
70-75db	22.913	867	0
>75	152	64	0
<b>TOTALE</b>	<b>321.469</b>	<b>24.682</b>	<b>16.554</b>

# PARCHI E OASI

FOSSO REALE

BOSCHI DELLA PIANA



- 1 ZONA UMIDA MOLLAIÀ (19 ha)
- 2 PARCO PERI-URBANO di Sesto Fiorentino (80 ha)
- 3 ZONA PRATACCIO nel comune di Campi Bisenzio (19,2 ha)
- 4 ZONA UMIDA IL PIANO nel comune di Signa (38,5 ha)
- 5 ZONA SANTA CROCE (18 ha)
- 6 AREA ECOLOGICA RICREATIVA (22 ha)