PROGETTO PILOTA "COMPLESSITÀ TERRITORIALI " FIUMICINO CITTA'

EMISSIONE IN ATMOSFERA DEL C6H6
2007 - 2020 - Fiumicino Nord

Concentrazione di C6H6
Livello medio annuo in microgrammi/metro cubo

QUALITÀ DELL'ARIA

BENZENE

CONCENTRAZIONE SU MEDIA ANNUA

VALORE MASSIMO CON SCENARIO METEOROLOGICO CARATTERIZZATO DA PERSISTENZA DI CONDIZIONI SFAVOREVOLI ALLA DISPERSIONE DEGLI INQUINANTI NELLE STAGIONI INVERNO ED ESTATE

- 5,0 - e oltre
- 4,0 - 5,0
- 3,0 - 4,0
- 2,0 - 3,0
- 1,0 - 2,0
- 0,0 - 1,0

$\mu g/m^3$

D.M. 2/4/2002 n.60
LIMITE TOLLERANZA
8,0 $\mu g/m^3$

LINEE GUIDA O.M.S.
VALORE GUIDA
5,0 $\mu g/m^3$

Modellazione su Flussi Studio Trasportistico:
- traffico stradale: California Line Source Dispersion Model (CALINE-4), sviluppato dal California Department of Transportation (Caltrans)
- traffico aereo: EDMS (Emission and Dispersion Modelling Sistem) sviluppato dalla F.A.A. (Federal Aviation Administration - U.S.A.)

Confine Comunale

PIANO STRATEGICO DELLE AZIONI DI CONTESTO (PSAC)

Linea (mobilido)
Stazione/fermata
Scalo merci
Ciclopedovia
Linea di autobus a biocarburante (BIO BUS)
Navetta automatizzata (CyberCars²)

VEDERE
Perimetro Ambito
MUSEO TERRITORIALE PARCO ARCHEOLOGICO
Perimetro Ambito
MUSEO TERRITORIALE MACCARESE-FREGENE
Perimetro Ambito
MUSEO TERRITORIALE FIUMICINO NORD

ABITARE
GREEN HOUSING

ENERGIE PER LA RIQUALIFICAZIONE
Perimetro Ambito
PARCO SOLARE

AZIONE PER LA RIQUALIFICAZIONE
OSPEDALE BAMBIN GESU'

COMUNE DI ANGUILLARA
GREEN HOUSING TRAGLIATELLA
TRAGLIATA
GREEN HOUSING CASTEL CAMPANILE
GREEN HOUSING ARANOVA NORD
GREEN HOUSING TESTA DI LEPRE OVEST
GREEN HOUSING TESTA DI LEPRE EST
COMUNE DI LADISPOLI
PALIDORO
PARCO SOLARE NORD
BIORAFFINERIA
TORRIMPIETRA
PASSOSCURO
PARCO SOLARE SUD
LIDO DI MACCARESE
MACCHIAGRANDE DI GALERIA
MUSEO TERRITORIALE MACCARESE-FREGENE
FREGENE
CASTEL DI GUIDO
MACCHIAGRANDE

N
0 1,0 2,0 Km

2.3.1.0.6.

PROGETTO PILOTA "COMPLESSITÀ TERRITORIALI" FIUMICINO CITTA'
STUDIO DI FATTIBILITA' 2 - AZIONE DI CONTESTO
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE — COMUNE DI FIUMICINO

FASE 3 - VALUTAZIONE DELLA SOSTENIBILITA' DEL PSAC
SOTTOFASE 3.1. - ANALISI DELLA SOSTENIBILITA' SOCIO-AMBIENTALE

IMPATTO POTENZIALE E MISURE PER LA SOSTENIBILITA': EMISSIONI IN ATMOSFERA - Fiumicino Nord

ATP AMBIENTE TRASPORTI PROGETTAZIONE S.r.l.