



**LEGENDA**

**TERRITORIO**

- +++++ CONFINI REGIONALI
- CONFINI PROVINCIALI
- ..... CONFINI COMUNALI

**INFRASTRUTTURE DI PROGETTO**

- TRACCIATO AUTOSTRADALE DI PROGETTO
- INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE
- VIABILITÀ DI ADDIZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE

**INFRASTRUTTURE ESISTENTI**

- AUTOSTRADE
- FERROVIE

**CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUALI BENZENE (microgrammi/m3)**

0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1 2 3 4 5

**NOTA:**  
IL MODELLO ATMOSFERICO UTILIZZATO (FARM) È UN MODELLO FOTOCHEMICO CHE INCLINE SIA LE REAZIONI CHIMICHE IN FASE GASSOSA SIA I PROCESSI CHE DANNO LUOGO AL PARTICOLATO SECONDARIO. TALE MODELLO È STATO APPLICATO ALLA MASSIMA RISOLUZIONE SPAZIALE UTILIZZABILE PER QUESTA CLASSE DI MODELLI (MODELLI EUROPEI, PARI A 1000 M). IL DOMINIO DI CALCOLO È REPERTO SUDDIVISO IN UNA GRIGLIA REGOLARE CON CELLE DI LATO 5X, 5X PARI A 1000 M.  
LE EMISSIONI RELATIVE ALLE VIABILITÀ ESISTENTI E DI PROGETTO SONO ATTRIBITE ALLE CELLE IN FUNZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL TRACCIATO STRADALE CHE ATTRAVERSA LE MEDESIME. LE EMISSIONI E LE CONCENTRAZIONI CALCOlate DAL MODELLO SONO RIFERITE AL PUNTO CENTRALE DI CASCINA, CELLA IN CUI VIENE DESIGNATO IL DOMINIO DI CALCOLO. EVENTUALI DISALLINEAMENTI TRA LE CONCENTRAZIONI CALCOlate ED IL TRACCIATO DEL TRACCIATO SONO ATTRIBIBILI ALLA RISOLUZIONE SPAZIALE ED AL RIFERIMENTO ADOTTATO DAL MODELLO (PUNTO CENTRALE DI CASCINA, CELLA RELATIVAMENTE SA ALLE EMISSIONI SA ALLE CONCENTRAZIONI CALCOlate).  
REF. LABORATORIO QAMB 4.1.1.1. COMPONENTE ATMOSFERA - RELAZIONE INTEGRATIVA - CAPITOLO ID 4.2.

**ELABORATI DI RIFERIMENTO**

QAMB 4.1.1.1 COMPONENTE ATMOSFERA - RELAZIONE INTEGRATIVA

IL CONCEDENTE  
**Regione Emilia-Romagna**

IL CONCESSIONARIO  
**ARC** AUTOSTRADA CISPADANA

**AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA**  
DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13  
CODICE C.U.P. EB180800060009

**INTEGRAZIONI AL PROGETTO DEFINITIVO E SIA COME RICHIESTO CON COMUNICAZIONE PROT. DVA-2013-0014126 DEL 17.06.2013 DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE (MATM)**

**SEZIONE NOTA MATM: QUADRO AMBIENTALE ATMOSFERA**  
COMPONENTE ATMOSFERA IN FASE DI ESERCIZIO  
MAPPE DELLE ISOCONCENTRAZIONI  
MEDIA ANNUALE BENZENE (C06); SCENARIO PROGETTUALE 2017 - TAV 2/3

IL PROGETTISTA  
Arch. Sergio Beccarello  
Ing. Giancarlo Beccarello  
**PROGETTO PERICOLO CISPADANA**  
Ing. Giancarlo Beccarello  
Ing. Giancarlo Beccarello  
Ing. Giancarlo Beccarello

IL CONCESSIONARIO  
Autosole Regionali  
Cispadana S.p.A.  
L. PROSPERANTE  
Giuseppe Pizzetti  
G. Pizzetti

IDENTIFICAZIONE ELABORATO  
ALLEGATO QAMB 4.1.5.2

DATA  
LUGLIO 2013

SCALA  
1:25000