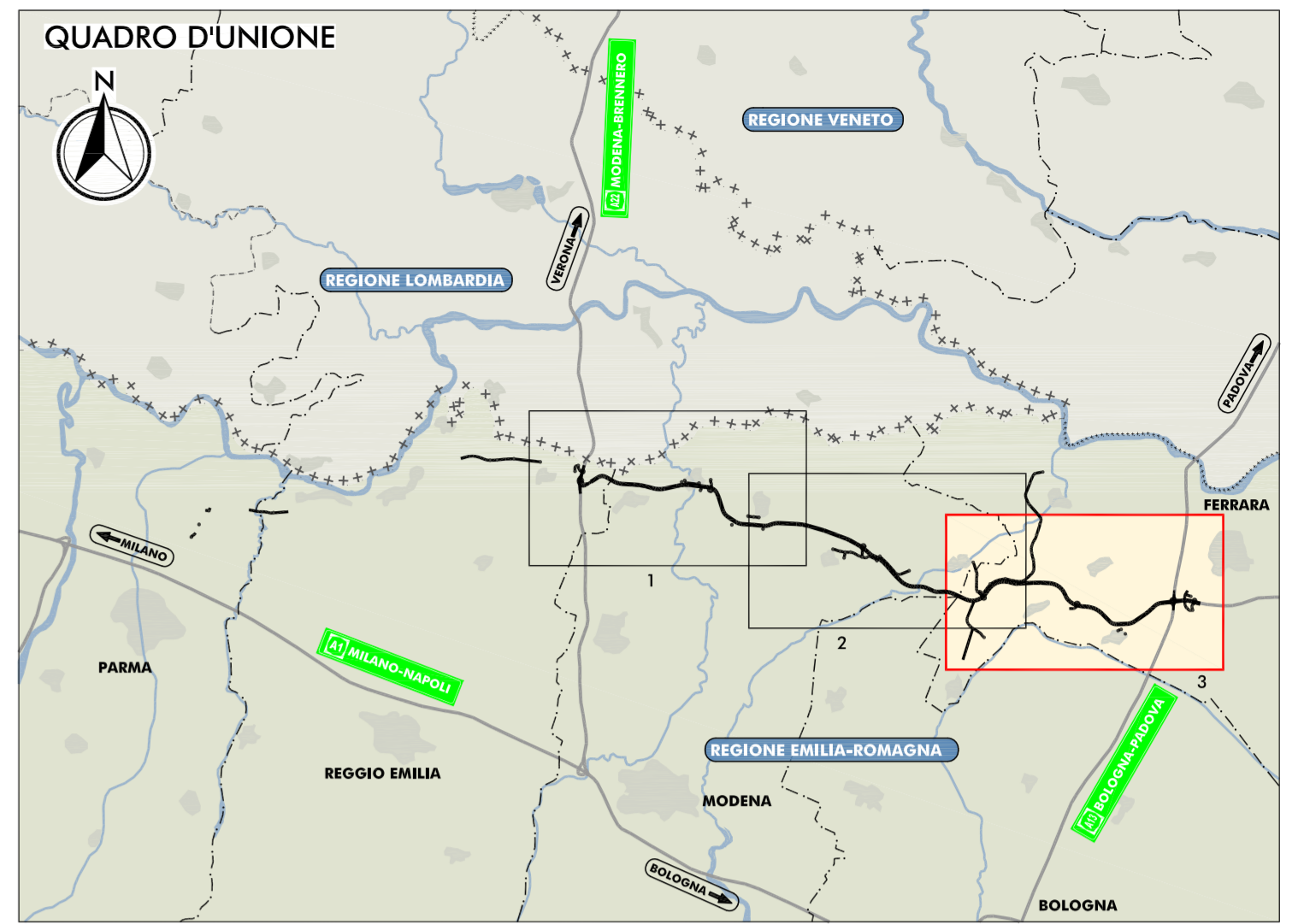
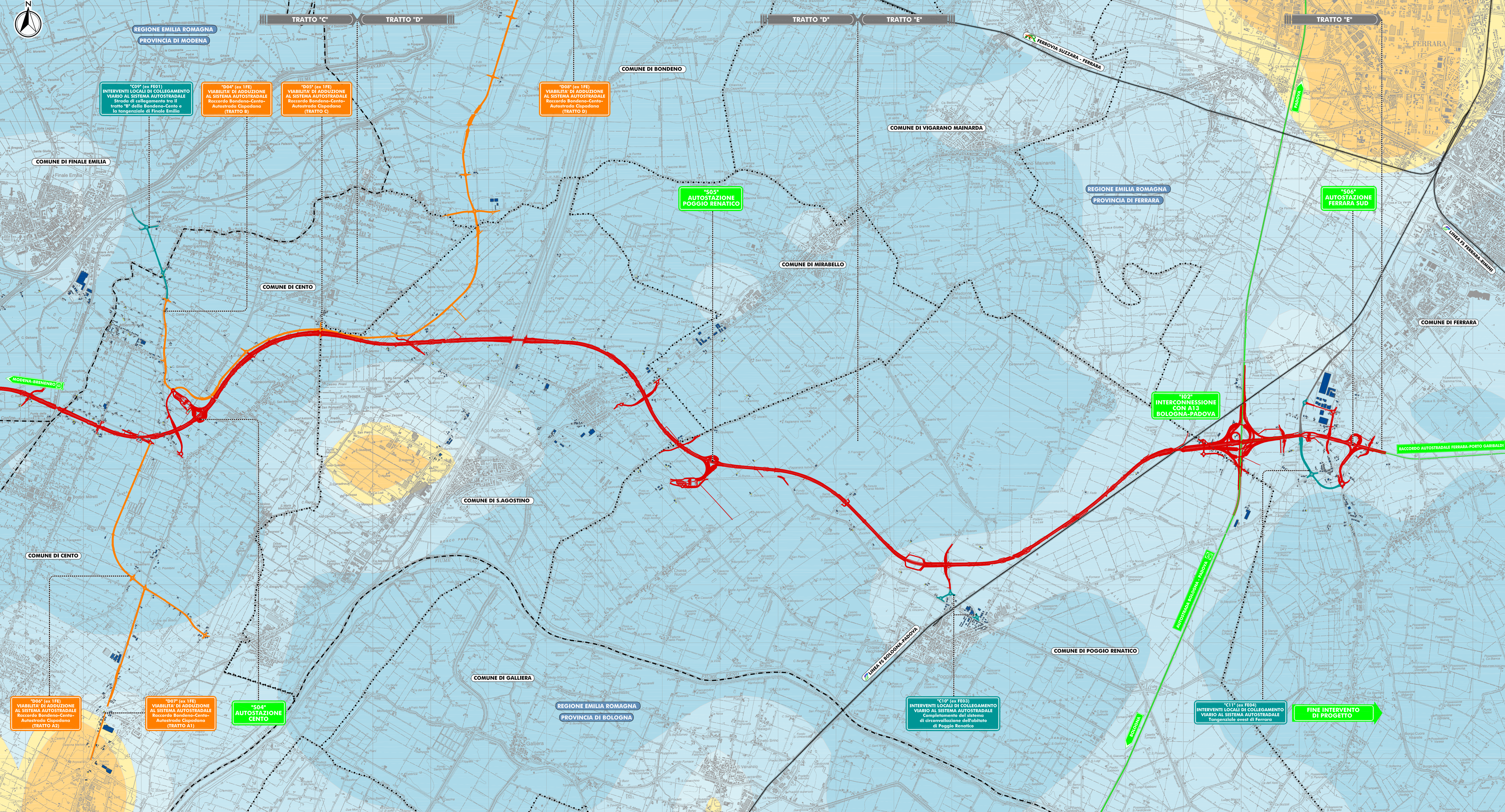


**PLANIMETRIA DI PROGETTO**  
SCALA 1:25.000



**LEGENDA**

**TERRITORIO**

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

**INFRASTRUTTURE ESISTENTI**

- AUTOSTRADE
- FERROVIE

**CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUALI BENZENE (microgrammi/m<sup>3</sup>)**

0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1 2 3 4 5

**INFRASTRUTTURE DI PROGETTO**

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

**NOTA:**

IL MODELLO ATMOSFERICO UTILIZZATO (PARM) È UN MODELLO FOTOCHEMICO CHE INCLINE SU LE REAZIONI CHIMICHE IN FASE GASOSA SU 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 500M X 500M). IL DOMINIO DI CALCOLO È RIFERITO SU UNO SPAZIO REGOLARE CON CELLE DI LATO 5X, DV PARI A 1000M.

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. CELLULE IN CUI VIENE DISAGGIORATO 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, CELLE RELATIVAMENTE DA ALTE EMISSIONI DA ALTE CONCENTRAZIONI CALCOlate).

REF. LABORATORIO QAMB 4.1.1.1. COMPONENTE ATMOSFERA - RELAZIONE INTEGRATIVA - CARTELO ID 4.2.

**ELABORATI DI RIFERIMENTO**

QAMB 4.1.1.1 COMPONENTE ATMOSFERA - RELAZIONE INTEGRATIVA

IL CONCEDENTE: Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO: ARCA 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 (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>); SCENARIO PROGETTUALE 2030 - TAV 3/3

IL PROGETTISTA: Arch. Sergio Beccari  
IL CONCESSIONARIO: Autostada Regionale Cispadana S.p.A. Presidente: Gaetano Pizzetti

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: ALLEGATO QAMB 4.1.8.3

DATA: LUGLIO 2013  
SCALA: 1:25000