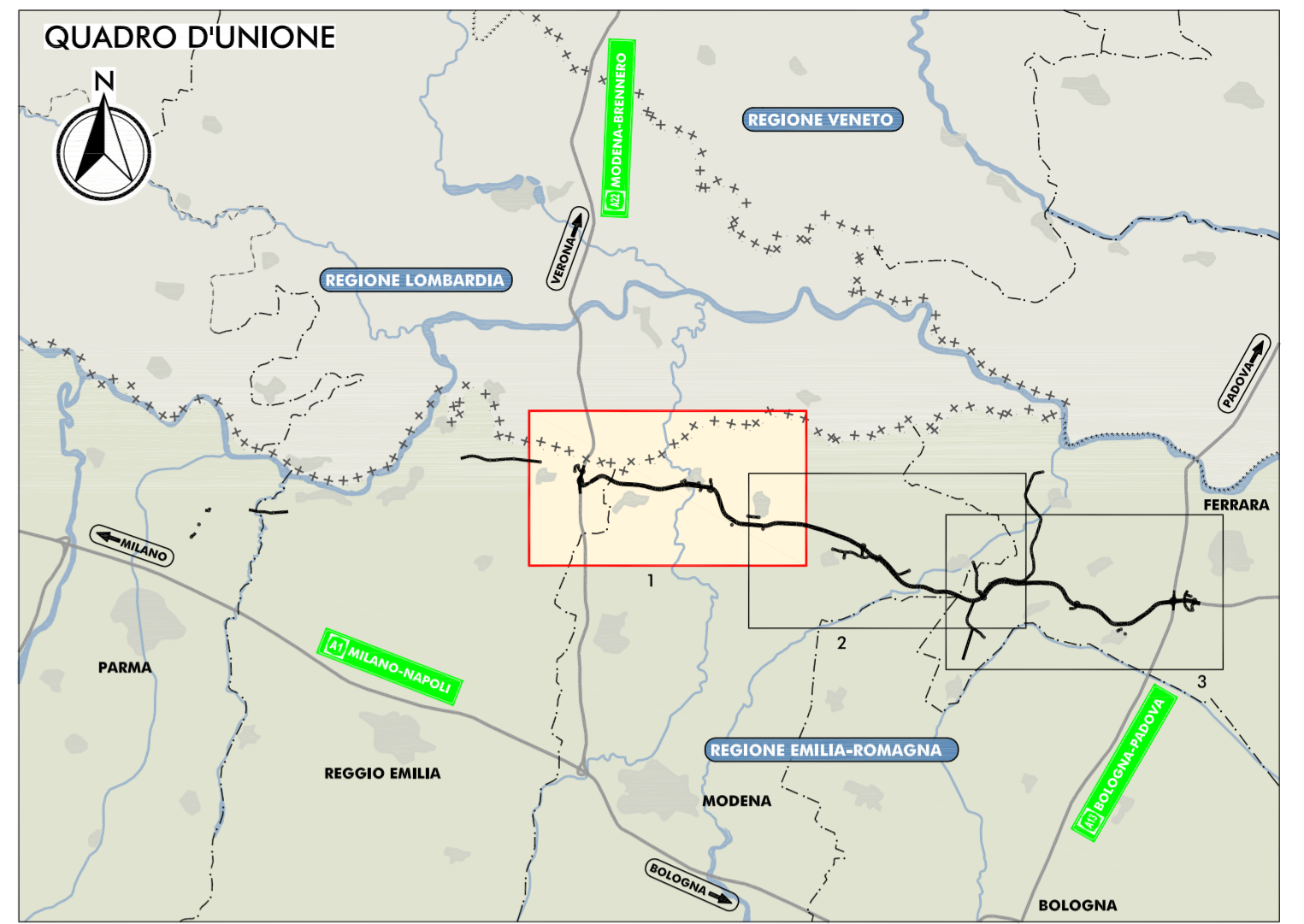
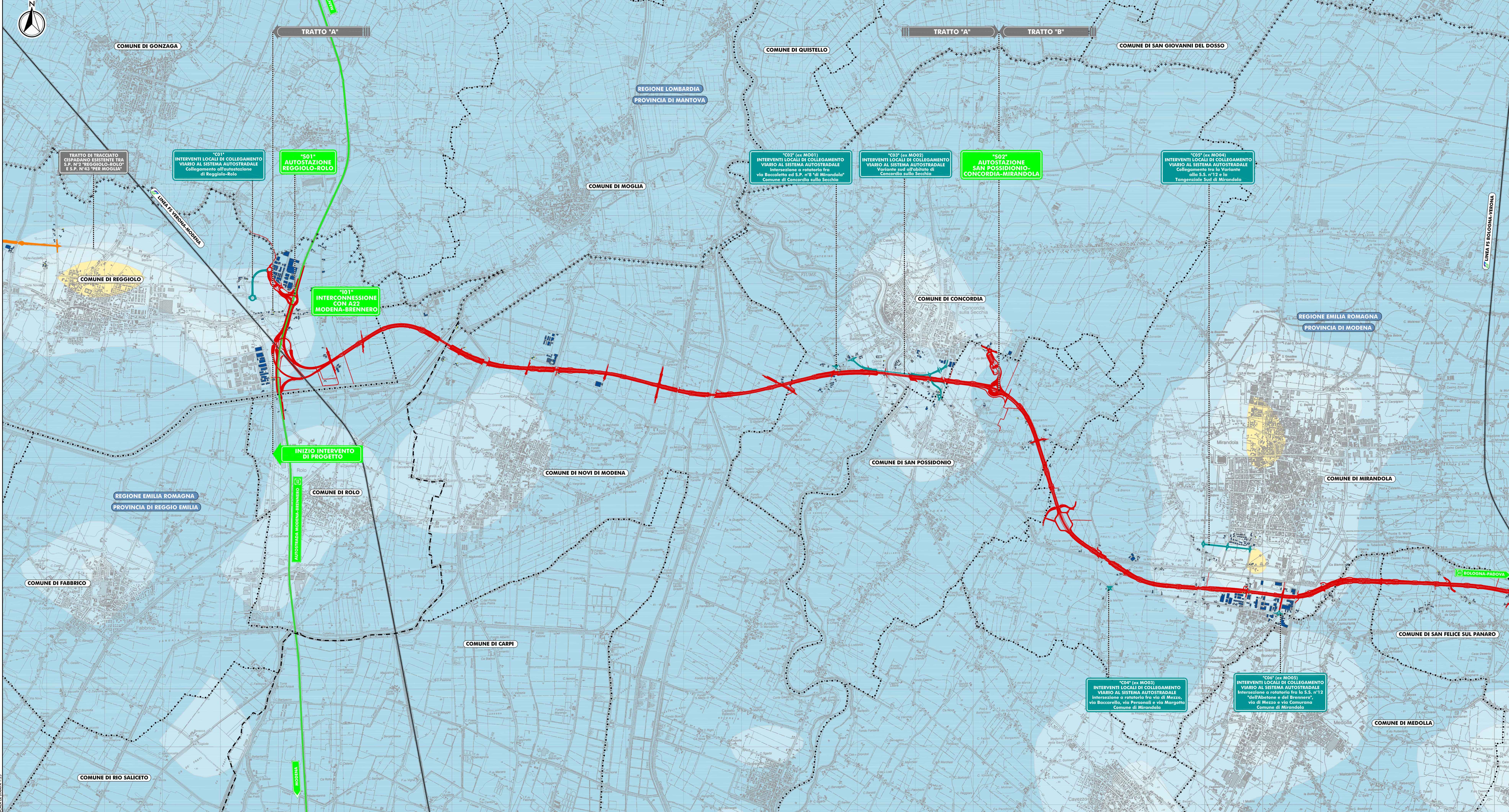


PLANIMETRIA DI PROGETTO
SCALA 1:25.000



LEGENDA

TERRITORIO

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

INFRASTRUTTURE ESISTENTI

- AUTOSTRADE
- FERROVIE

INFRASTRUTTURE DI PROGETTO

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

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 GASOSA 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 RIFERITO SU UNO SPAZIO 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 DECLASSIFICATA IL DOMINIO DI CALCOLO. EVENTUALI DESALINEAMENTI TRA LE CONCENTRAZIONI CALCOlate ED IL TRACCIATO DELL'OPERA SONO ATTRIBIBILI ALLA RISOLUZIONE SPAZIALE ED AL RIFERIMENTO ADOPTATO DAL MODELLO (PUNTO CENTRALE DI CASCINA, CELLA RELATIVAMENTE DA ALLE EMISSIONI DA 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: 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 (C₆H₆): SCENARIO PROGRAMMATICO 2017 - TAV 1/3

IL PROGETTISTA: Arch. Sergio Beccari

IL CONCESSIONARIO: Autostada Regionale Cispadana S.p.A. Presidente: Graziano Pizzetti

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: ALLEGATO QAMB 4.1.6.1

DATA: LUGLIO 2013
SCALA: 1:25000