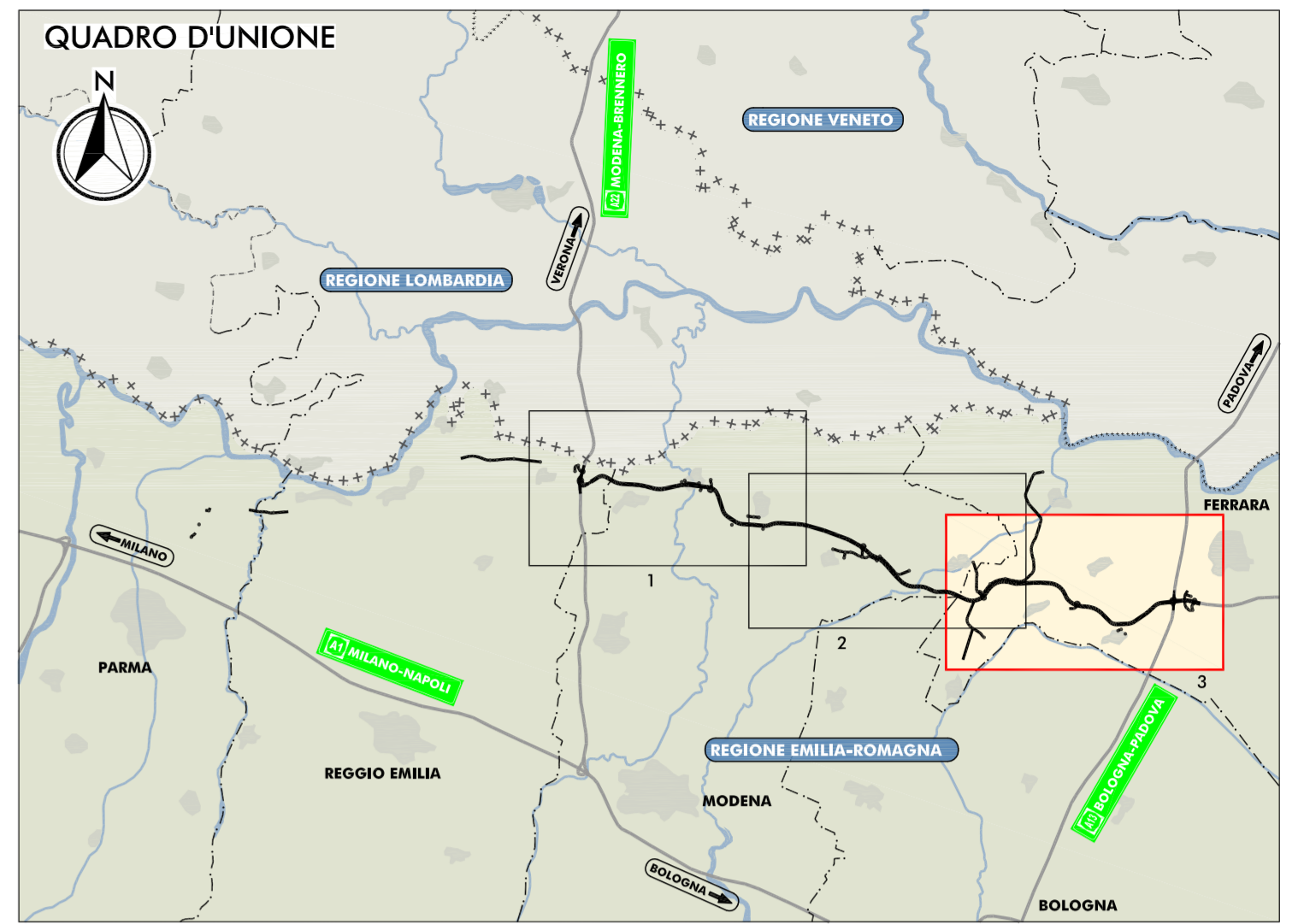
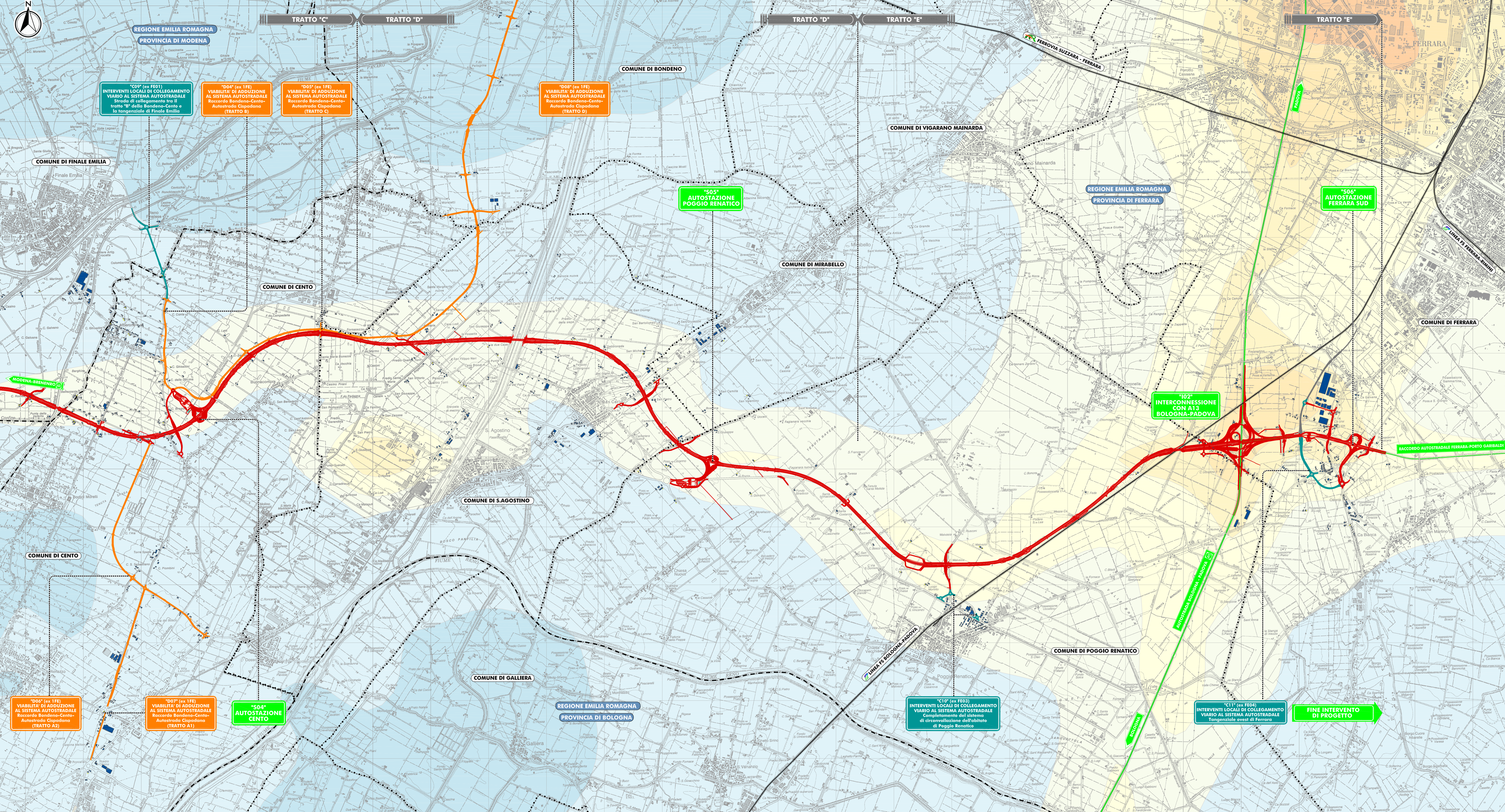


PLANIMETRIA DI PROGETTO
SCALA 1:25.000



- LEGENDA**
- TERRITORIO**
 - +++++ CONFINI REGIONALI
 - - - - - CONFINI PROVINCIALI
 - CONFINI COMUNALI
 - INFRASTRUTTURE ESISTENTI**
 - AUTOSTRADE
 - FERROVIE
 - CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUALI NO2 (microgrammi/m3)**
 - Color scale from 2 to 40.
 - 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 (FARMS) È UN MODELLO FOTOCHEMICO CHE INCLUDE 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 UTILE PER QUESTA CLASSE DI MODELLI (MODELLI EULERIANI, PER A 1000 M). IL DOMINIO DI CALCOLO È PERTANTO SUDORSO IN UNA GRIGLIA REGOLARE CON CELLE DI LATO DI 500 M. LE EMISSIONI RELATIVE ALLE VIABILITÀ ESISTENTI E DI PROGETTO SONO ATTRIBITE ALLE CELLE IN FUNZIONE DELLA LUNGHEZZA DELL'INCRON STRADALE CHE ATTRAVERSA LE MEDESIME. LE EMISSIONI E LE CONCENTRAZIONI CALCOLATE DAL MODELLO SONO RIFERITE AL PUNTO CENTRALE DI CASCUNA CELLA IN CUI VIENE ORIENTATO IL DOMINIO DI CALCOLO. EVENTUALI DISALLINEAMENTI TRA LE CONCENTRAZIONI CALCOLATE ED IL TRACCIATO DELL'OPERA SONO ATTRIBUITI ALLA RISOLUZIONE SPAZIALE ED AL RIFERIMENTO ADOTTATO DAL MODELLO (PUNTO CENTRALE DI CASCUNA CELLA). RELATIVAMENTE SIA ALLE EMISSIONI SIA ALLE CONCENTRAZIONI CALCOLATE: 80% ELABORATO QAMB 4.1.1.1; COMPONENTE ATMOSFERA - RELAZIONE INTEGRATIVA - CAPITOLO 4.2.

ELABORATI DI RIFERIMENTO
QAMB 4.1.1.1 COMPONENTE ATMOSFERA - RELAZIONE INTEGRATIVA

IL CONCEDENTE: Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO: ARCA AUTOSTRADA REGIONALE 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 BISSIDO DI AZOTO (NO2); SCENARIO PROGETTUALE 2030 - TAV 3/3

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

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: ALLEGATO QAMB 4.1.12.3
DATA: LUGLIO 2013
SCALA: 1:25000

SCALA 1:25.000