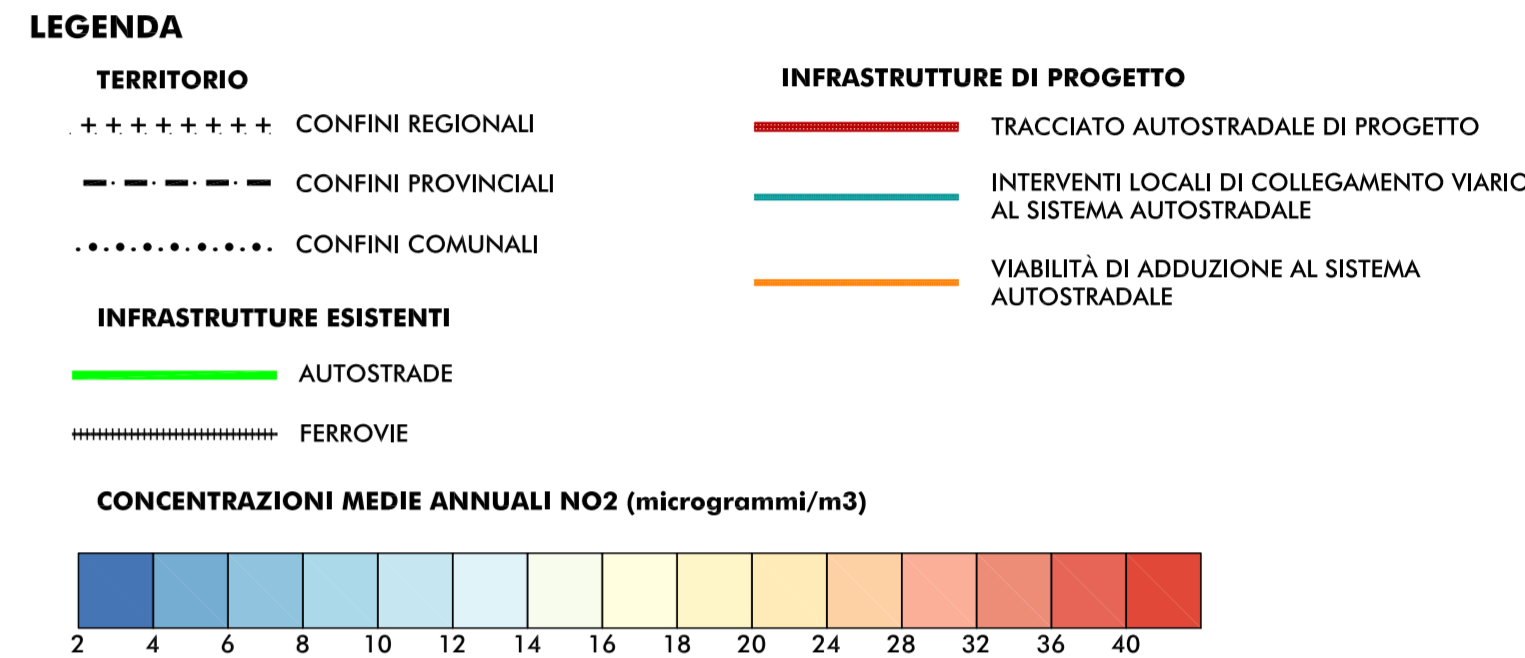
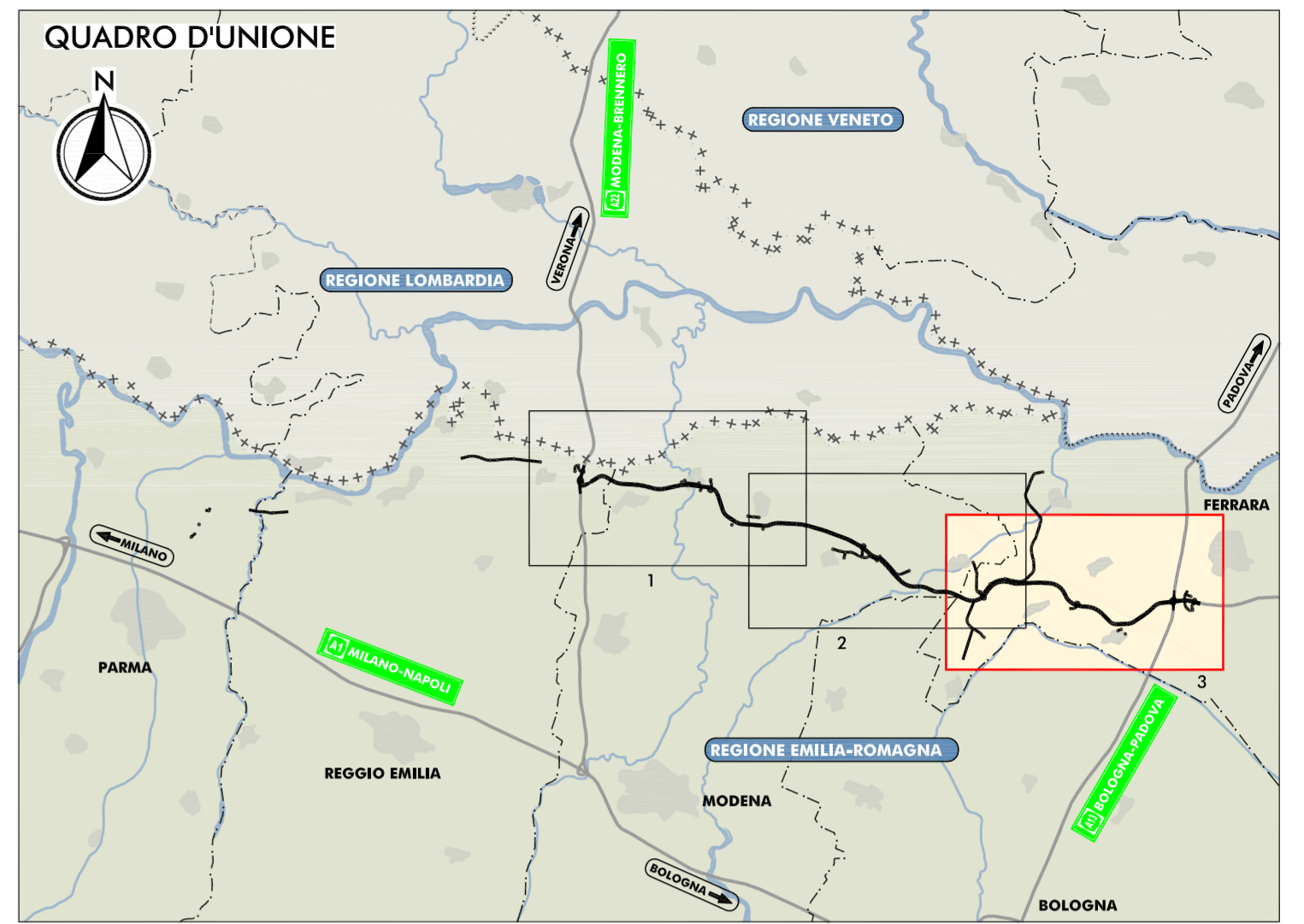
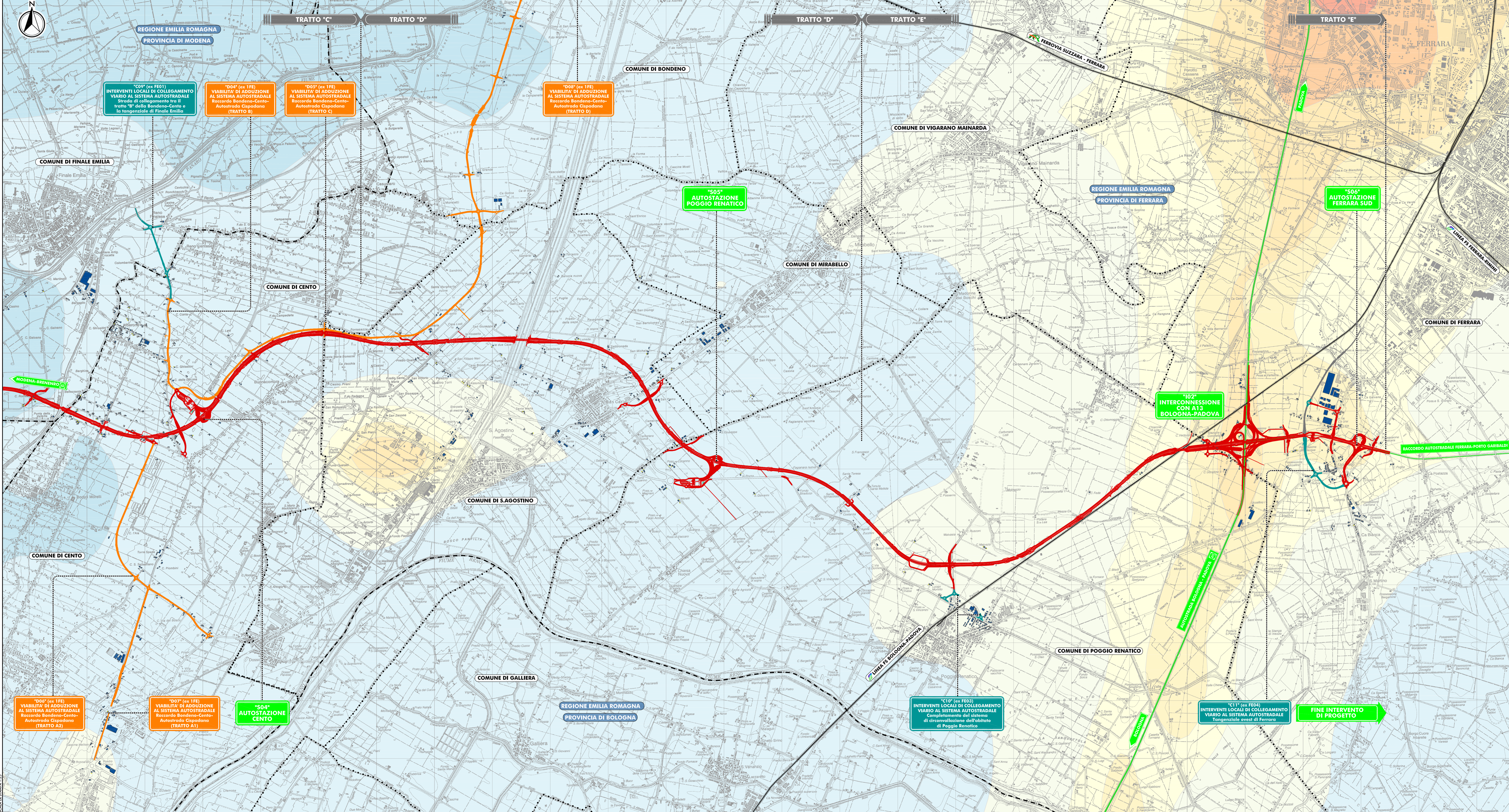


PLANIMETRIA DI PROGETTO
SCALA 1:25.000



NOTA:
IL MODELLO ATMOSFERICO UTILIZZATO (FARMS) È UN MODELLO FOTOCHIMICO CHE INCLUDE 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 EULERIANI, PER A 1000 M. IL DOMINIO DI CALCOLO È PERTANTO SUDORPO 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 CALCOLE DAL MODELLO SONO REFERITE AL PUNTO CENTRALE DI CASCUNA CELLA IN CUI VIENE ORIENTATO IL DOMINIO DI CALCOLO. EVENTUALI DISALLINEAMENTI TRA LE CONCENTRAZIONI CALCOLE 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 CALCOLE: 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. ES180800060009

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 BIODSIDO DI AZOTO (NO2); SCENARIO PROGRAMMATICO 2017 - TAV.3/3

IL PROGETTISTA: Arch. Sergio Beccari, On. Giuseppe Pizzetti, On. Giancarlo Pizzetti

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

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: ALLEGATO QAMB 4.1.10.3

DATA: LUGLIO 2013
SCALA: 1:25000

SCALA 1:25.000