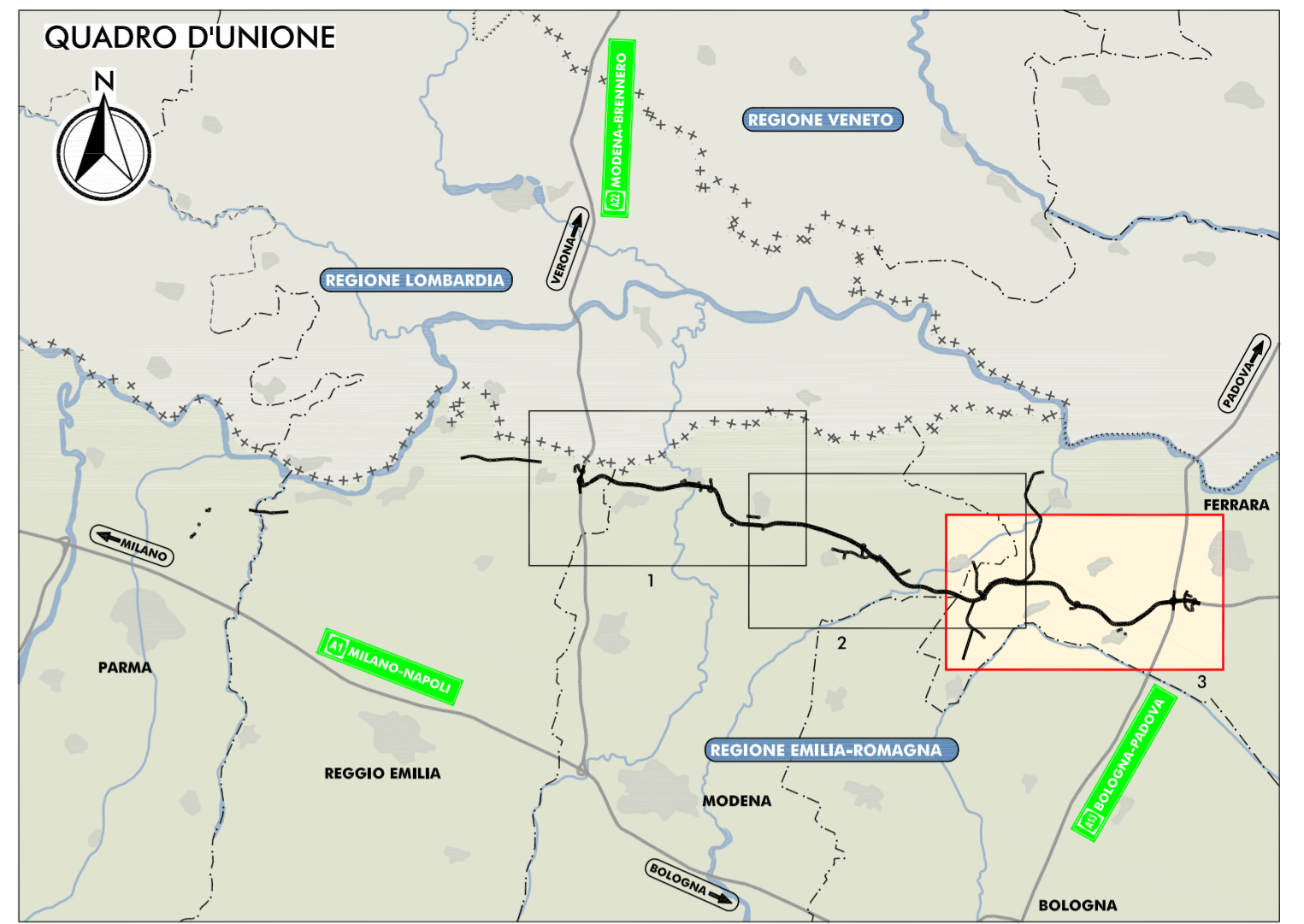
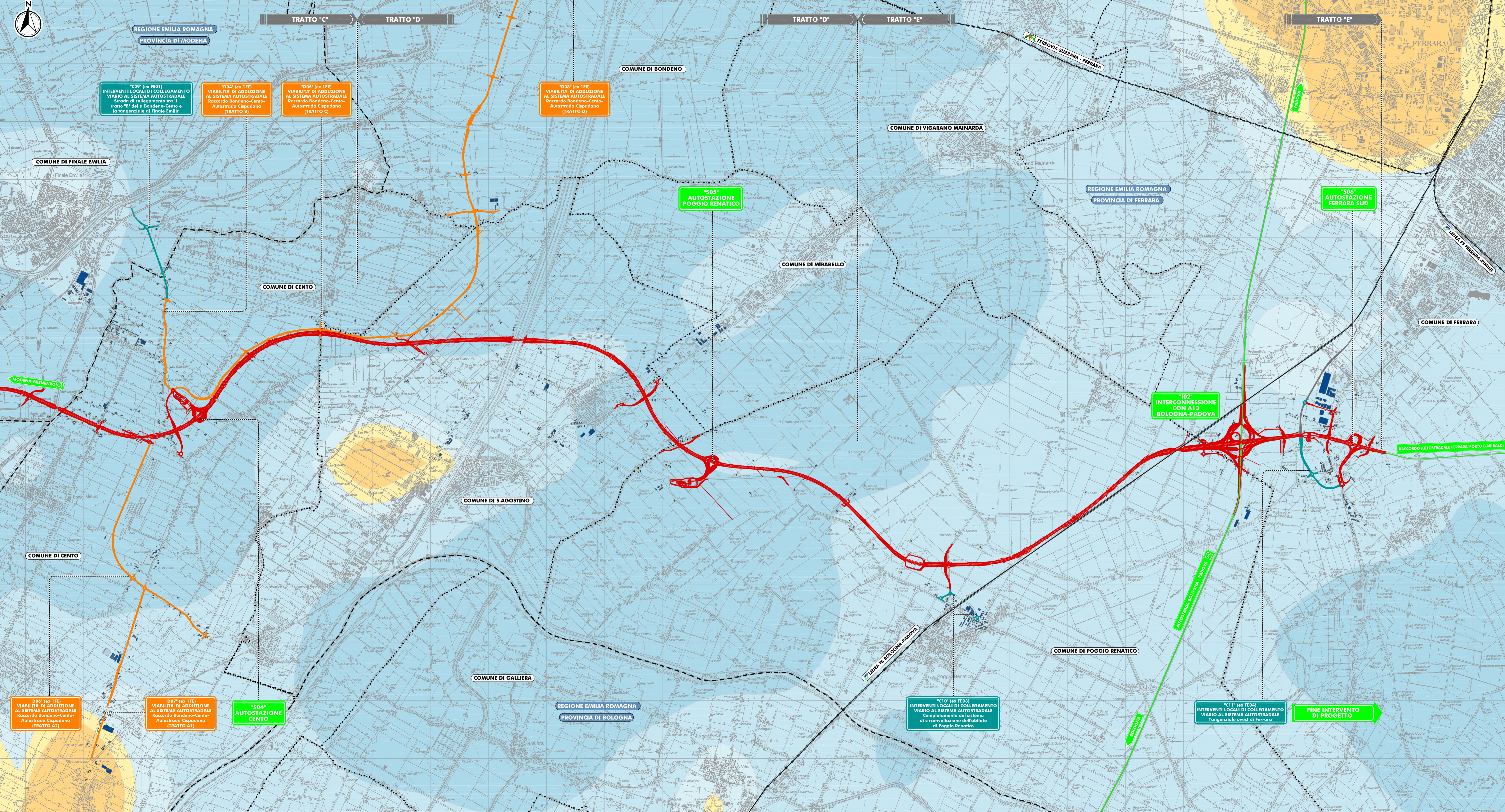
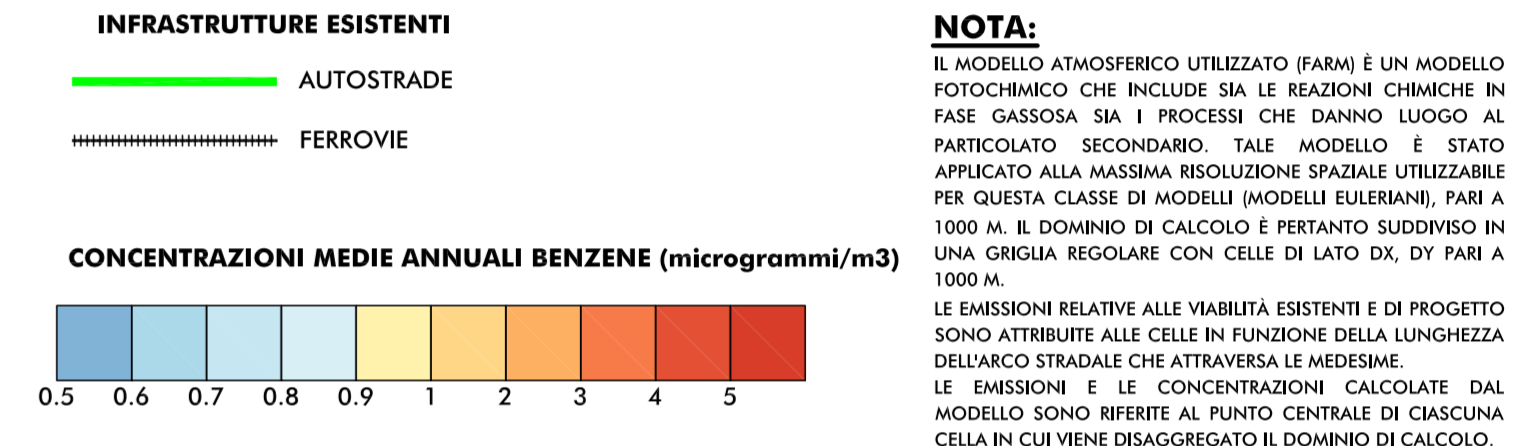


PLANIMETRIA DI PROGETTO  
SCALA 1:25.000



- 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

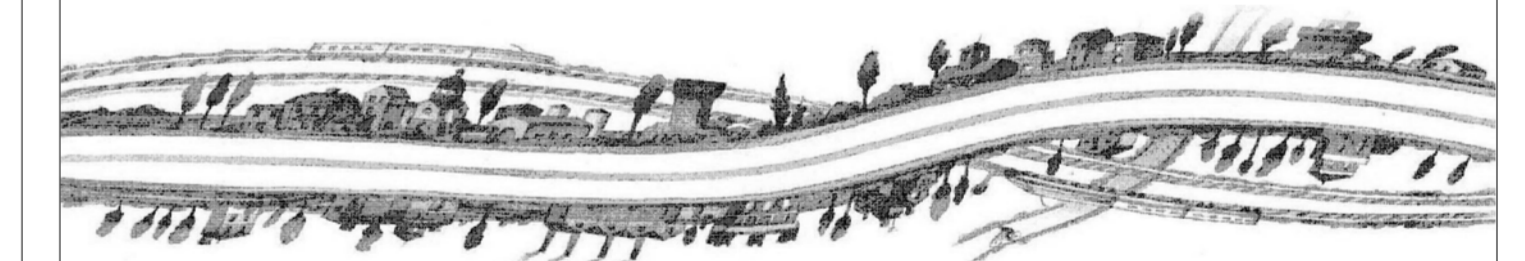


**NOTA:**  
IL MODELLO ATMOSFERICO UTILIZZATO (FARM) È UN MODELLO FOTOCHEMICO CHE INCLINE SU LE REAZIONI CHIMICHE IN FASE GASSOSA SUI I PROCESSI CHE DANNO LUOGO AL PARTICOLATO SECONDARIO. TALE MODELLO È STATO APPLICATO ALLA MASSIMA RISOLUZIONE SPAZIALE UTILIZZABILE PER QUESTA CLASSE DI MODELLI (MODELLI EUROPEI, PARI A 500M X 500M). IL DOMINIO DI CALCOLO È RIFERITO SU UNO SPAZIO REGOLARE CON CELLE DI LATO 5X, 5X 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 MEDIANE. LE EMISSIONI E LE CONCENTRAZIONI CALCOlate DAL MODELLO SONO RIFERITE AL PUNTO CENTRALE DI CASCADUNA CELLA IN CUI VIENE DESEGREGATO 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 CASCADUNA CELLA) RELATIVAMENTE DA ALLE EMISSIONI DA ALLE CONCENTRAZIONI CALCOlate.  
REF. LABORATORIO QAMB 4.1.1.1. COMPONENTE ATMOSFERA - RELAZIONE INTEGRATIVA - CARTOGIO 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 PROGETTUALE 2017 - TAV 3/3

IL PROGETTISTA: Arch. Sergio Beccari  
IL CONCESSIONARIO: Autostada Regionale Cispadana S.p.A.  
Il sottoscritto Arch. Sergio Beccari, in qualità di progettista, ha elaborato la presente relazione integrativa al progetto definitivo dell'Autostada Regionale Cispadana S.p.A. in conformità con le prescrizioni contenute nel Piano di Gestione Ambientale approvato dalla Provincia di Reggio Emilia.

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: ALLEGATO QAMB 4.1.5.3  
DATA: LUGLIO 2013  
SCALA: 1:25000

SCALA 1:25000 1:25