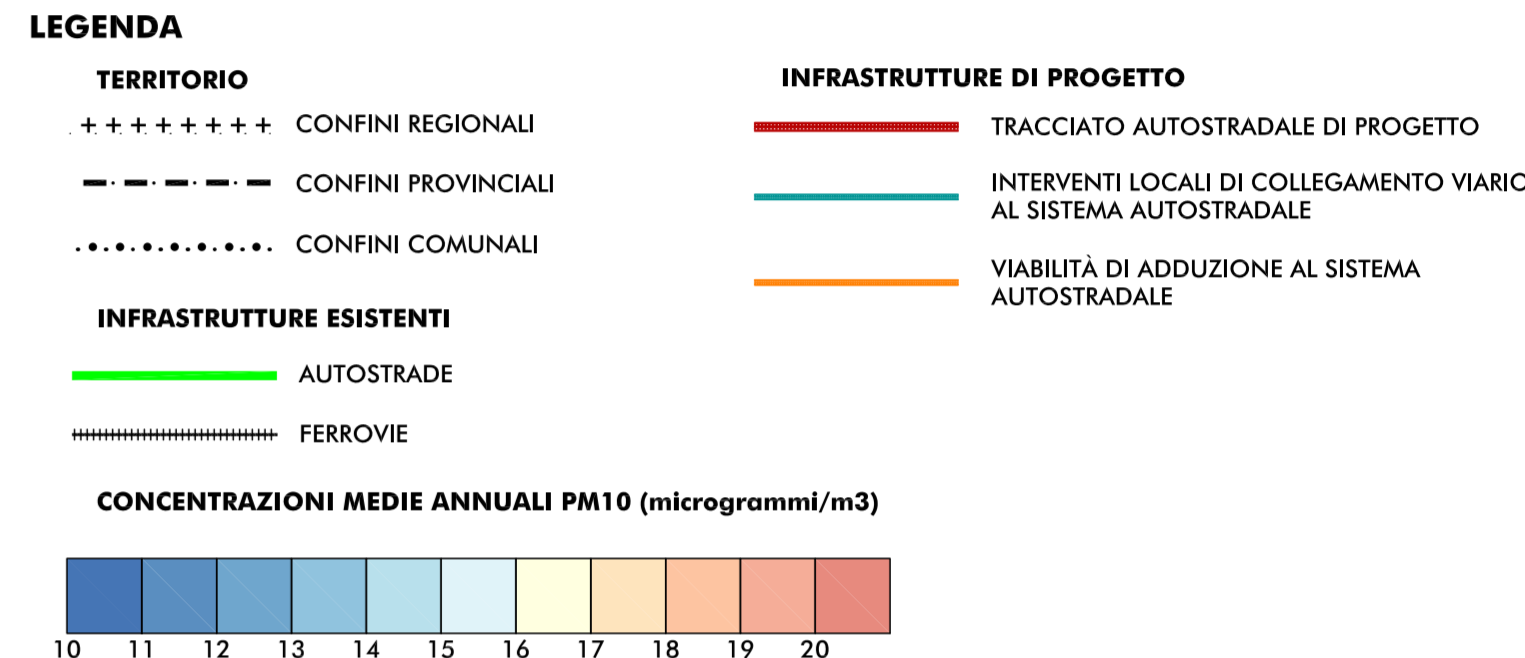
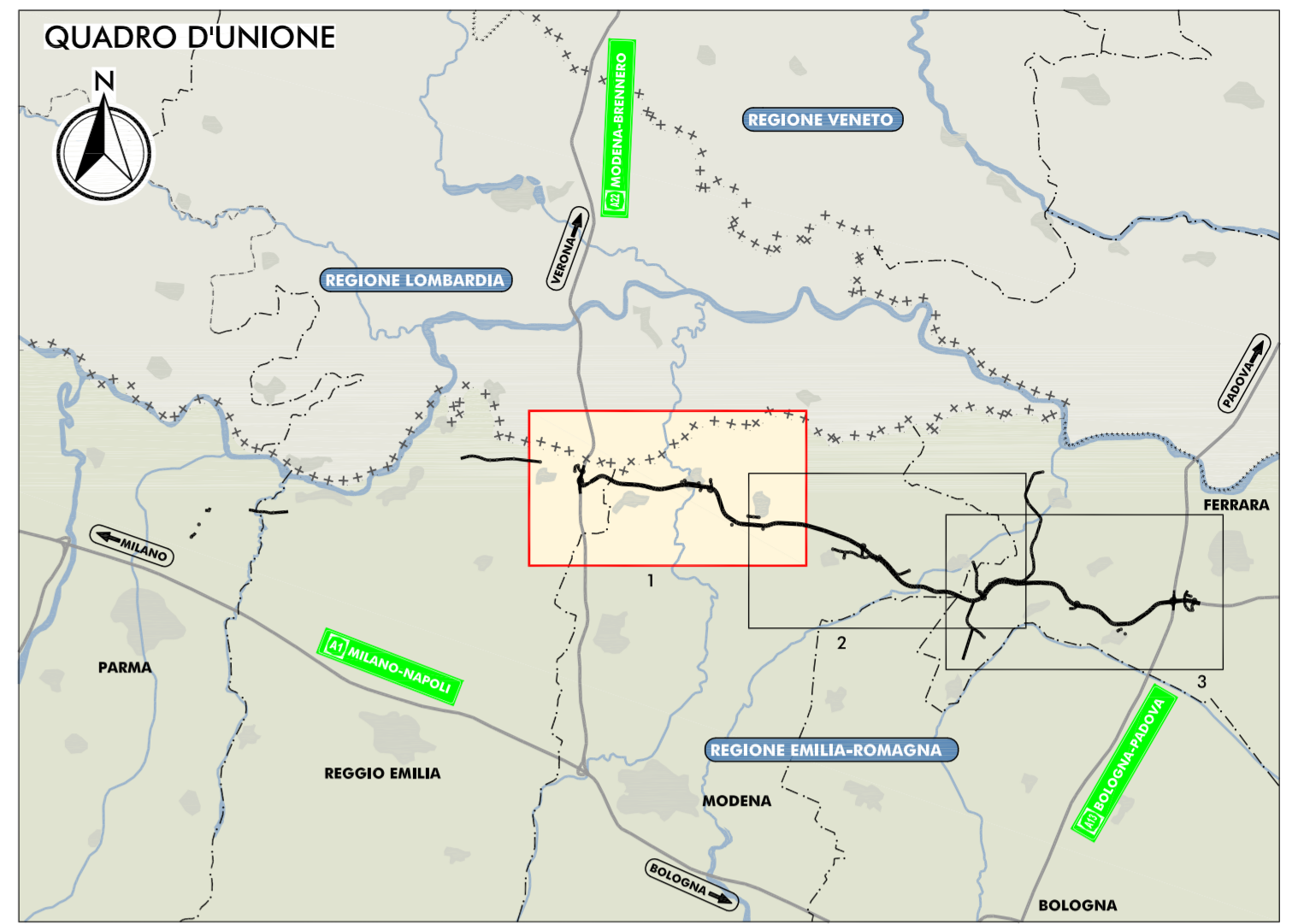
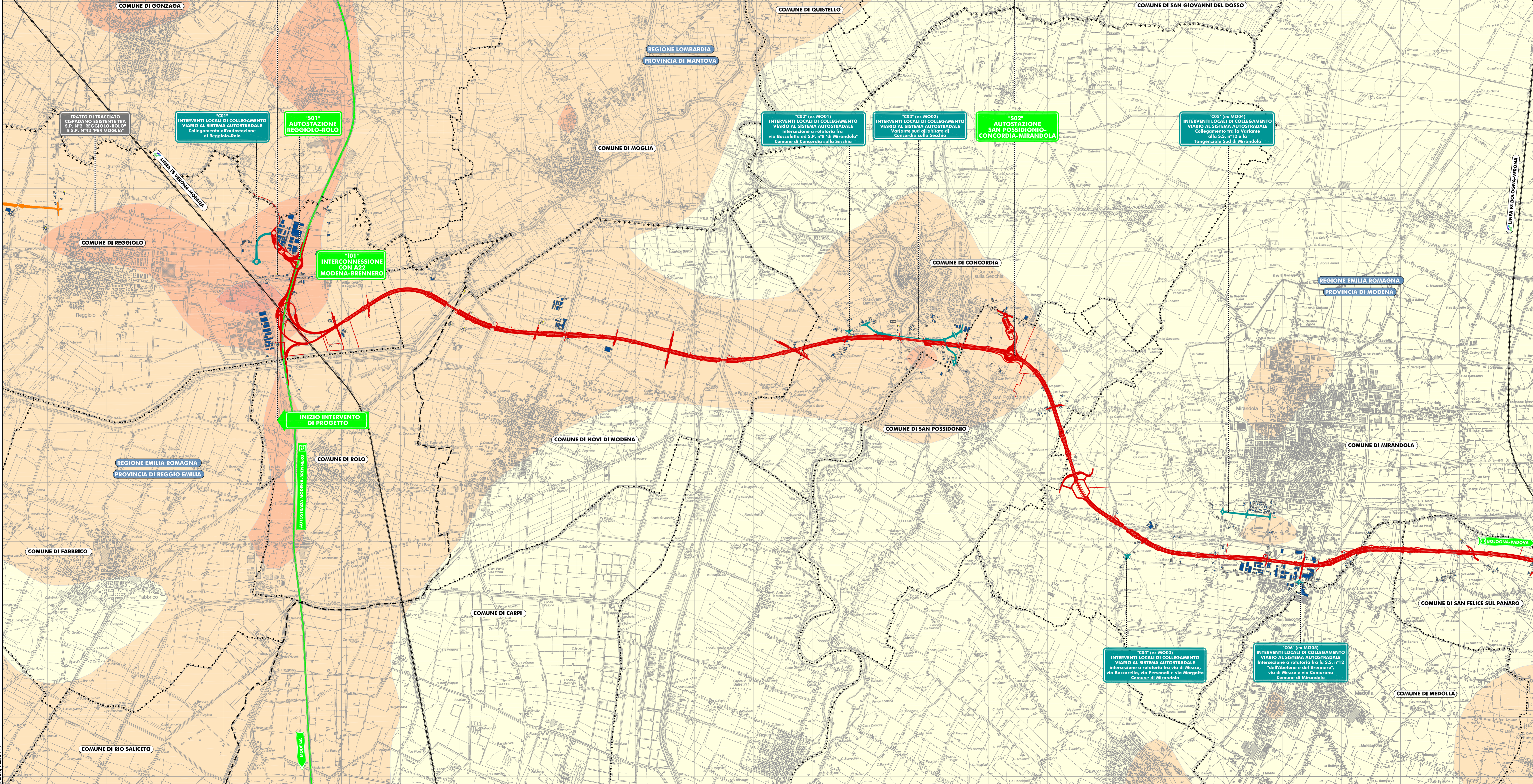


PLANIMETRIA DI PROGETTO  
SCALA 1:25.000



**NOTA:**  
IL MODELLO ATMOSFERICO UTILIZZATO (PARM) È UN MODELLO FOTOCHEMICO 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 UTILE PER QUESTA CLASSE DI MODELLI (MODELLI EULERIANI, PER A 1000 M. IL DOMINIO DI CALCOLO È PERTANTO SUDDIVISO IN UNA GRIGLIA REGOLARE CON CELLE DI LATO DI 500 M PER A 1000 M. LE EMISSIONI RELATIVE ALLE VIABILITÀ ESISTENTI E DI PROGETTO SONO ATTRIBITE ALLE CELLE IN FUNZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL RAGGIO STRADALE CHE ATTRAVERSA LE MEDESIME. LE EMISSIONI E LE CONCENTRAZIONI CALCOlate DAL MODELLO SONO RIFERITE AL PUNTO CENTRALE DI CASCINA CELLA IN CUI VIENE DISAGGREGATO 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 CASCINA CELLA). RELATIVAMENTE SIA ALLE EMISSIONI SIA ALLE CONCENTRAZIONI CALCOlate. REF. 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  
**ARC** 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 PM10: SCENARIO PROGETTUALE 2017 - TAV 1/3

IL PROGETTISTA  
Arch. Sergio Beccari  
Consorzio di Progettazione Ambientale  
CISPADANA S.p.A.

IL CONCESSIONARIO  
Autosole  
Autosole  
Autosole

IDENTIFICAZIONE ELABORATO  
ALLEGATO QAMB 4.1.13.1

DATA  
LUGLIO 2013

SCALA  
1:25000