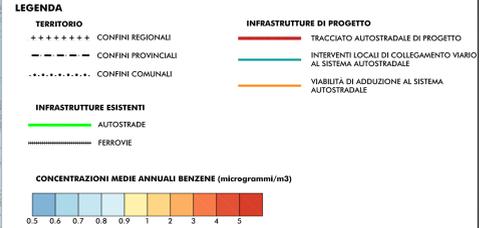
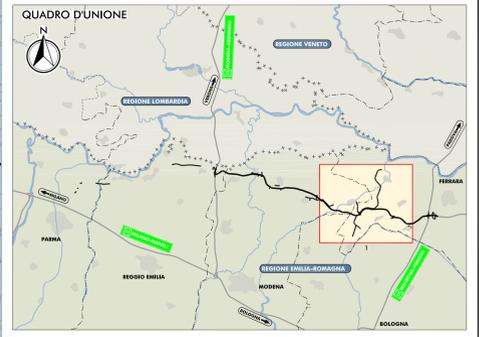
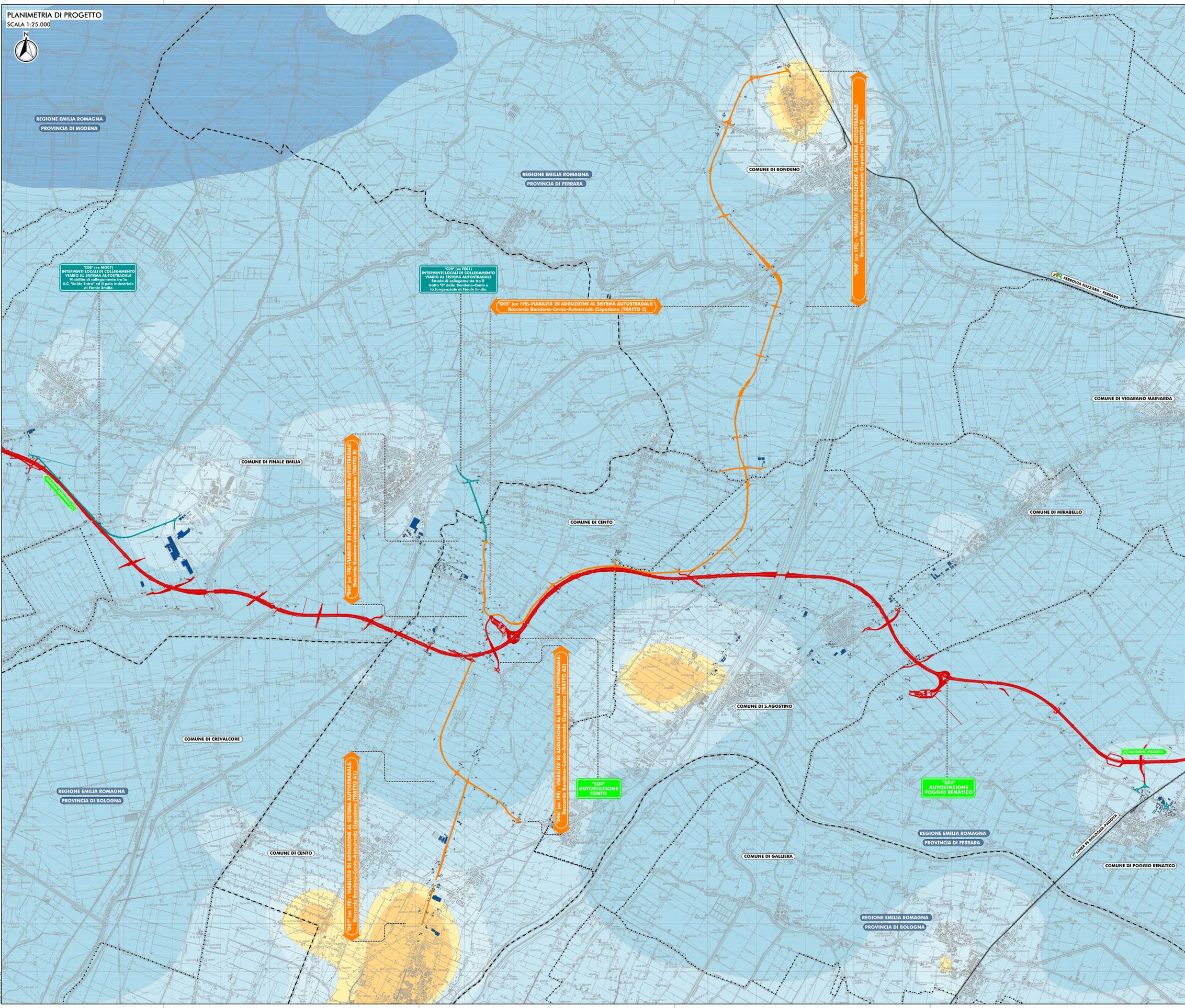


PLANIMETRIA DI PROGETTO  
SCALA 1:25.000



**NOTA:**  
IL MODELLO ATMOSFERICO UTILIZZATO (RAMM) È UN MODELLO FOTOCHEMICO CHE INCLUDE SIA LE REAZIONI CHIMICHE IN FASE GASOSA SIA I PROCESSI CHE AVVIANO SUOCCO AL PARTICOLATO SECONDARIO. TALE MODELLO È STATO APPLICATO ALLA MASSIMA RISOLUZIONE SPAZIALE E UNIFORME PER QUESTE CLASSI DI MODELLI (MODELLI EUROPEI, PARI A 1000 M). IL DOMINIO DI CALCOLO È FERMATO SUOCCO IN UNA GRADUA REGOLARE CON CELLE DI LARGHEZZA DI 500 M PER LA DIREZIONE X E DI 1000 M PER LA DIREZIONE Y. LE EMISSIONI RELATIVE ALLE VIABILITÀ ESISTENTI DI PROGETTO SONO ATTRIBITE ALLE CELLE IN FUNZIONE DELLA LUNGHEZZA DELL'INTELLAZZO STRADALE CHE ATTRaversa LE MEDIANE. LE EMISSIONI E LE CONCENTRAZIONI CALCOLOATE DAL MODELLO SONO RIPETUTE AL PUNTO CENTRALE DI CIASCUNA CELLA IN CUI VIENE OMOGENEIZZATO IL DOMINIO DI CALCOLO. EVENTUALI FOSFORIAMANTI TRA LE CONCENTRAZIONI CALCOLOATE ED IL TRACCIATO DELL'OPERA SONO ATTRIBUITI ALLA RISOLUZIONE SPAZIALE ED AL RIFERIMENTO ADOTTO DAL MODELLO (PUNTO CENTRALE DI CIASCUNA CELLA RELATIVAMENTE SIA ALLE EMISSIONI SIA ALLE CONCENTRAZIONI CALCOLOATE. REF. ELABORATO QUADRO 4.1.1.1. COMPONENTE ATMOSFERA - RELAZIONE INTEGRATIVA - CAPITOLO 4.3.

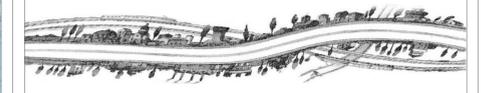
**ELABORATI DI RIFERIMENTO**  
RIC 7.1.1.1 RELAZIONE DI RISCONTRO ALLE RICHIESTE DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

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. E818080060009

**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 (MATTM)**



**SEZIONE NOTA MATTM: ULTERIORI RICHIESTE**

COMPONENTE ATMOSFERA IN FASE DI ESERCIZIO  
D04-08 (EX 1) F11 RACCORDO BONDENO-CENTO-AUTOSTRADA CISPADANA  
MAPPE DELLE ISOCONCENTRAZIONI - MEDIA ANNUALE BENZENE (GMH) - SCENARIO PROGETTUALE 2030

IL PROGETTISTA: Anichini & Partners

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