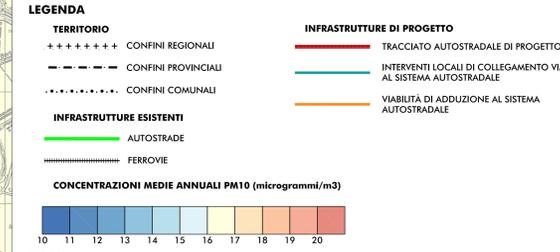
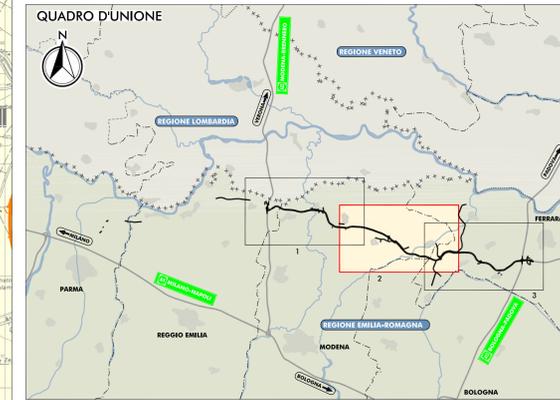


PLANIMETRIA DI PROGETTO  
SCALA 1:25.000



**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 UTILIZZABILE PER QUESTA CLASSE DI MODELLI (MODELLI EULERIANI, PER A 1000 M). IL DOMINIO DI CALCOLO È PERTANTO SUDORIPRO 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 ATTRIBUITE ALLE CELLE IN FUNZIONE DELLA LUNGHEZZA DELL'INTELLAZZO STRADALE CHE ATTRAVERSA LE MEDESIME. LE EMISSIONI E LE CONCENTRAZIONI CALCOlate DAL MODELLO SONO RIFERITE AL PUNTO CENTRALE DI CASCINA CELLA IN CUI VIENE OMBREGGIATO 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. BR. ELABORATO QAMB 4.1.1.1 COMPONENTE ATMOSFERA - RELAZIONE INTEGRATIVA - CAPITOLO ID 4.2.

**ELABORATI DI RIFERIMENTO**  
QAMB 4.1.1.1 COMPONENTE ATMOSFERA - RELAZIONE INTEGRATIVA

IL CONCEDENTE <b>Regione Emilia-Romagna</b>	IL CONCESSIONARIO <b>ARC</b> AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA
<b>AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA</b> DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13 CODICE C.U.P. E81B0800060009	
<b>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)</b>	
<b>SEZIONE NOTA MATM: QUADRO AMBIENTALE ATMOSFERA</b> COMPONENTE ATMOSFERA IN FASE DI ESERCIZIO MAPPE DELLE ISOCONCENTRAZIONI MEDIA ANNUALE PM10: SCENARIO PROGETTUALE 2017 - TAV 2/3	
IL PROGETTISTA Arch. Sergio Beccari On. Giancarlo Pirelli 	IL CONCESSIONARIO Autosole Regionali Cispadana SpA Presidente Giuseppe Pizzetti 
IDENTIFICAZIONE ELABORATO ALLEGATO QAMB 4.1.1.3.2	DATA LUGLIO 2013 SCALA 1:25000