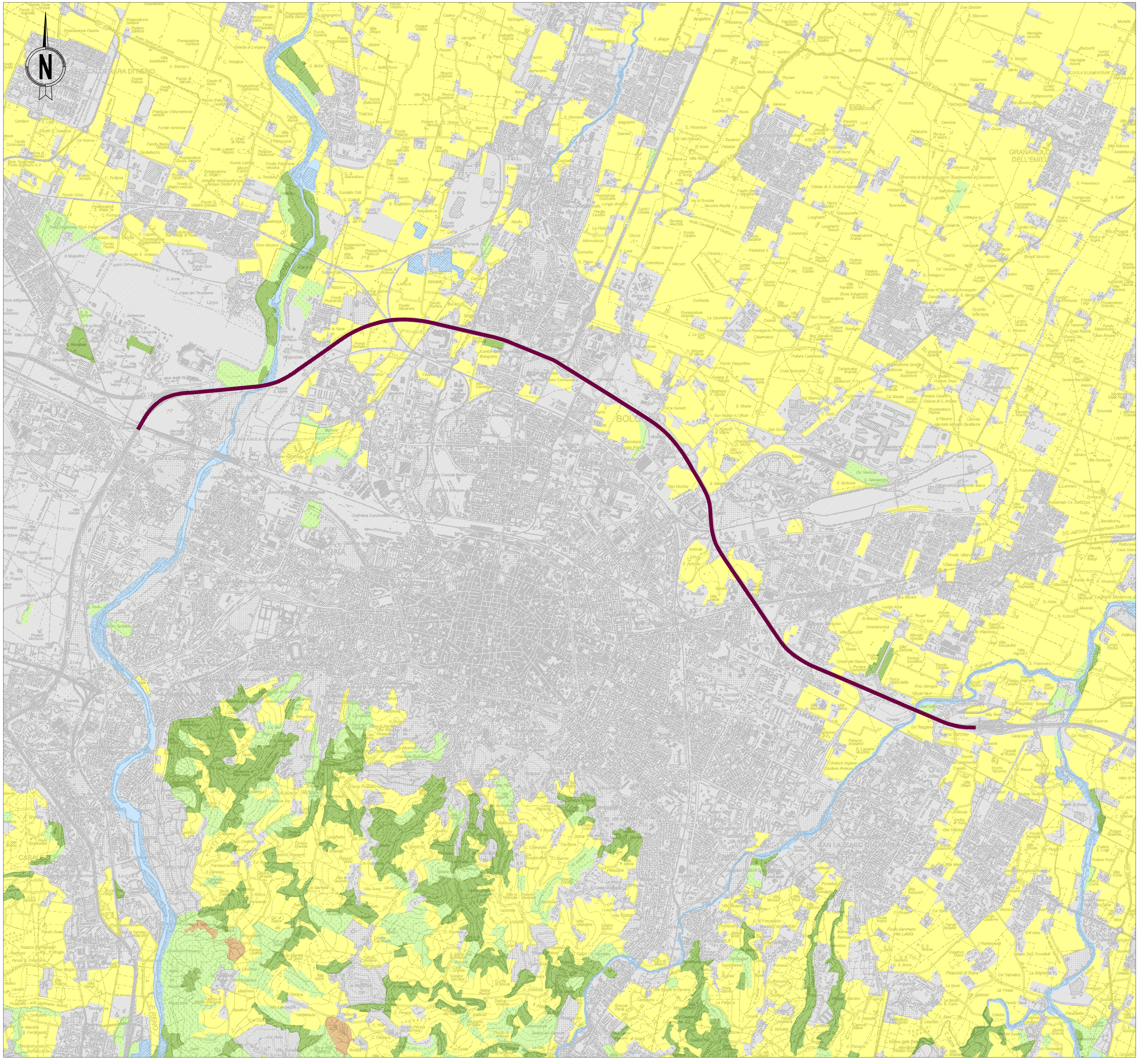


## LEGENDA

Tracciato stradale oggetto di potenziamento

**Ecosistemi**

- Sistema delle aree forestali boschive
- Sistema agricolo
- Sistema della vegetazione arbustiva e/o erbacea in evoluzione
- Sistema delle rocce e calanchi
- Sistema delle zone umide e corpi idrici
- Sistema antropico

Proiezione geografica, Monte Mario Italy, Zona 1 (EPSG 3003)
Fonti: Regione Emilia Romagna, Geoportale Emilia Romagna, Shapefile uso del suolo 2011
Elaborazione specialistica

**autostrade** || per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA–BARI–TARANTO

TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE – BOLOGNA SAN LAZZARO

**POTENZIAMENTO DEL SISTEMA TANGENZIALE DI BOLOGNA TRA BORGO PANIGALE E SAN LAZZARO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

# STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

## QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

## CARTA DEGLI ECOSISTEMI

| IL PROGETTISTA SPECIALISTICO | IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE | IL DIRETTORE TECNICO |
|---|---|---|
| Ing. Davide Canuti<br>Ord. Ingg. Milano N. 21033<br>RESPONSABILE AMBIENTE | Ing. Raffaele Rinaldesi<br>Ord. Ingg. Macerata N. A1068 | Ing. Orlando Mazza<br>Ord. Ingg. Pavia N. 1496<br>PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI |

CODICE IDENTIFICATIVO

| Codice Commessa | Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto | Fase | Capitolo | Paragrafo | WBS tipologia | WBS progressivo | PARTE D'OPERA | Tip. | Disciplina | Progressivo | Rev. | Ordinatore |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111442 | 0001 | PD | 00 | 00 | 000 | 00 | 00000 | 0 | AMB | 0250 | – | 00 |

SCALA: 1:25.000

| PROJECT MANAGER: | SUPPORTO SPECIALISTICO: |
|---|---|
| Ing. Giulio Ghezzi<br>Ord. Ingg. Pesaro Urbino N. 1768 | iRide |
| REDATTO: – | VERIFICATO: – |

spea ENGINEERING — gruppo Atlantia

| REVISIONE | |
|---|---|
| n. | data |
| 0 | NOVEMBRE 2016 |
| 1 | – |
| 2 | – |
| 3 | – |
| 4 | – |

VISTO DEL COMMITTENTE
**autostrade** || per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marilisa Conte

VISTO DEL CONCEDENTE
**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.