

LEGENDA

- AREA DI CANTIERE
- BARRIERE FOA
- SITO DI MONITORAGGIO VIBRAZIONE
- SITO DI MONITORAGGIO ATMOSFERA
- SITO DI MONITORAGGIO RUMORE
- SITO DI MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALI
- SITO DI MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE
- SITO DI MONITORAGGIO VEGETAZIONE
- SITO DI MONITORAGGIO FAUNA

COMPONENTE ATMOSFERA

A13-BF-BO-A1-01

Autosstrada
A13 - Autosstrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

Comune
BO - Bologna
CM - Castel Maggiore
BE - Bentivoglio
MA - Malalbergo
CA - Caldera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
A1 - MISURA DELLA DENSITA' DELL'AEREA CON ANALISI PERIODICA PER UN PERIODO DI 12 MESI PER UNO DEI SEI SITI DI MONITORAGGIO
A2 - MISURA DELLE POLVERI SOTTILI (PM10 E PM2.5) CON ANALISI PERIODICA PER UN PERIODO DI 12 MESI PER UNO DEI SEI SITI DI MONITORAGGIO
A2M - MISURA DEL COEFFICIENTE DI POLVERI SOTTILI (PM10) CON ANALISI PERIODICA PER UN PERIODO DI 12 MESI PER UNO DEI SEI SITI DI MONITORAGGIO

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE RUMORE

A13-BF-BO-R3-01

Autosstrada
A13 - Autosstrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

Comune
BO - Bologna
CM - Castel Maggiore
BE - Bentivoglio
MA - Malalbergo
CA - Caldera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
R3 - MISURE DI LUNGHI PERIODI (PERIODO DI 12 MESI) PER UNO DEI SEI SITI DI MONITORAGGIO
R4 - MISURE DI BREVE PERIODO (PERIODO DI 12 MESI) PER UNO DEI SEI SITI DI MONITORAGGIO

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE VIBRAZIONE

A13-BF-BO-V1-01

Autosstrada
A13 - Autosstrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

Comune
BO - Bologna
CM - Castel Maggiore
BE - Bentivoglio
MA - Malalbergo
CA - Caldera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
V1 - MISURA DI BREVE PERIODO FINALIZZATO AL COSTRUIRE
V2 - MISURA DI BREVE PERIODO FINALIZZATO AL CARICO

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI

A13-BF-BO-SU-CE-01

Autosstrada
A13 - Autosstrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

Comune
BO - Bologna
CM - Castel Maggiore
BE - Bentivoglio
MA - Malalbergo
CA - Caldera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Componente Ambientale
SU - Acque Superficiali

Individuazione Punto Misura
RE - Fiume Reno
CA - Canale Cavallotti
CE - Canale Cavallotti Rinnovato
CA - Canale Cavallotti Nuovo
SR - Salsi Reno

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE

A13-BF-BO-SO-PP-01

Autosstrada
A13 - Autosstrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

Comune
BO - Bologna
CM - Castel Maggiore
BE - Bentivoglio
MA - Malalbergo
CA - Caldera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Componente Ambientale
SO - Acque Sotterranee

Tipologia Punto Misura
PP - Pozzo privato
PZ - Pozzo pubblico
SR - Pozzo sondaggio

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE FAUNA

A13-BF-BO-FA-01

Autosstrada
A13 - Autosstrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

Comune
BO - Bologna
CM - Castel Maggiore
BE - Bentivoglio
MA - Malalbergo
CA - Caldera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
FA - Monitoraggio avifauna
FV - Monitoraggio anfibi

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE VEGETAZIONE

A13-BF-BO-E9-01

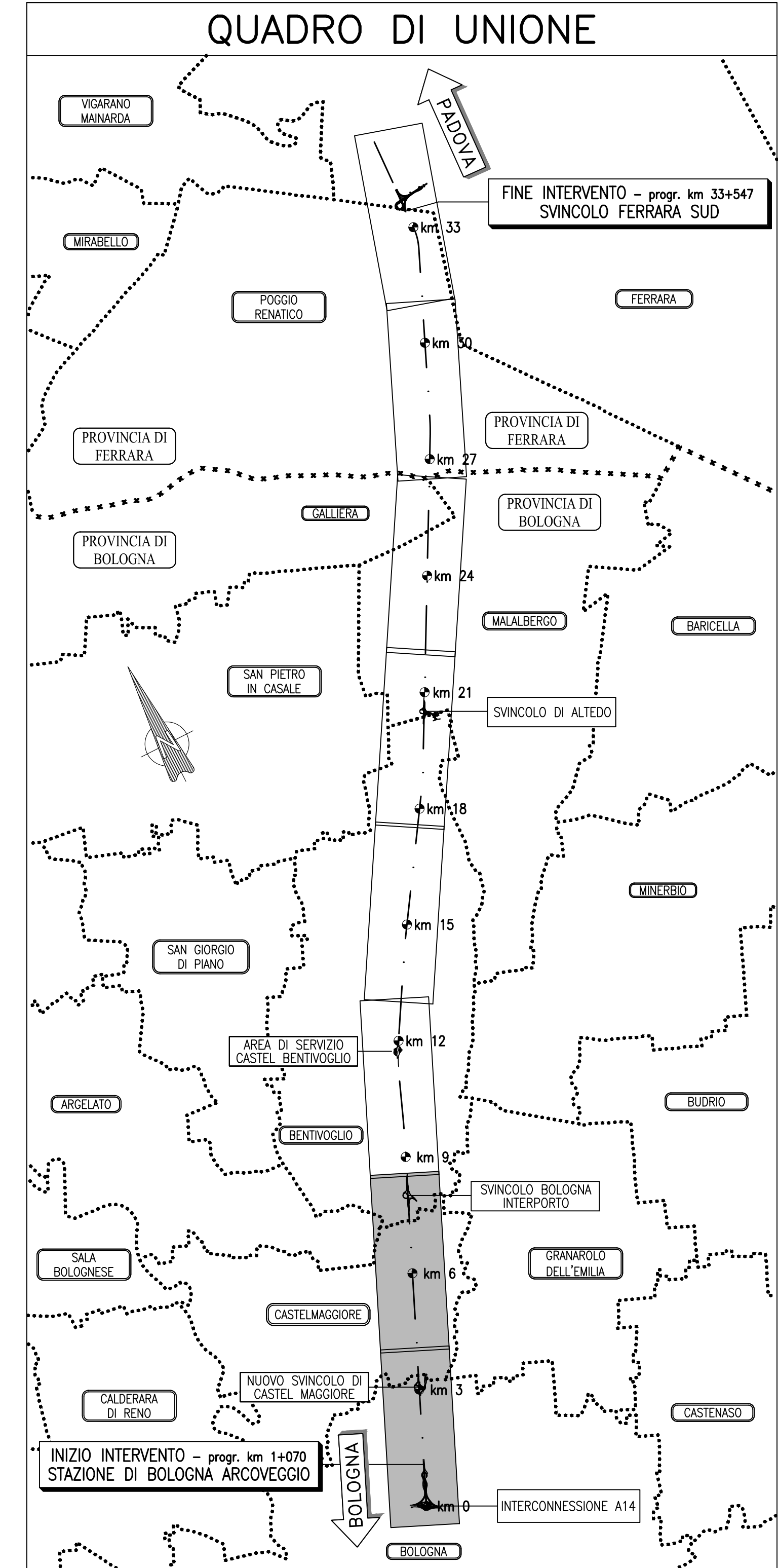
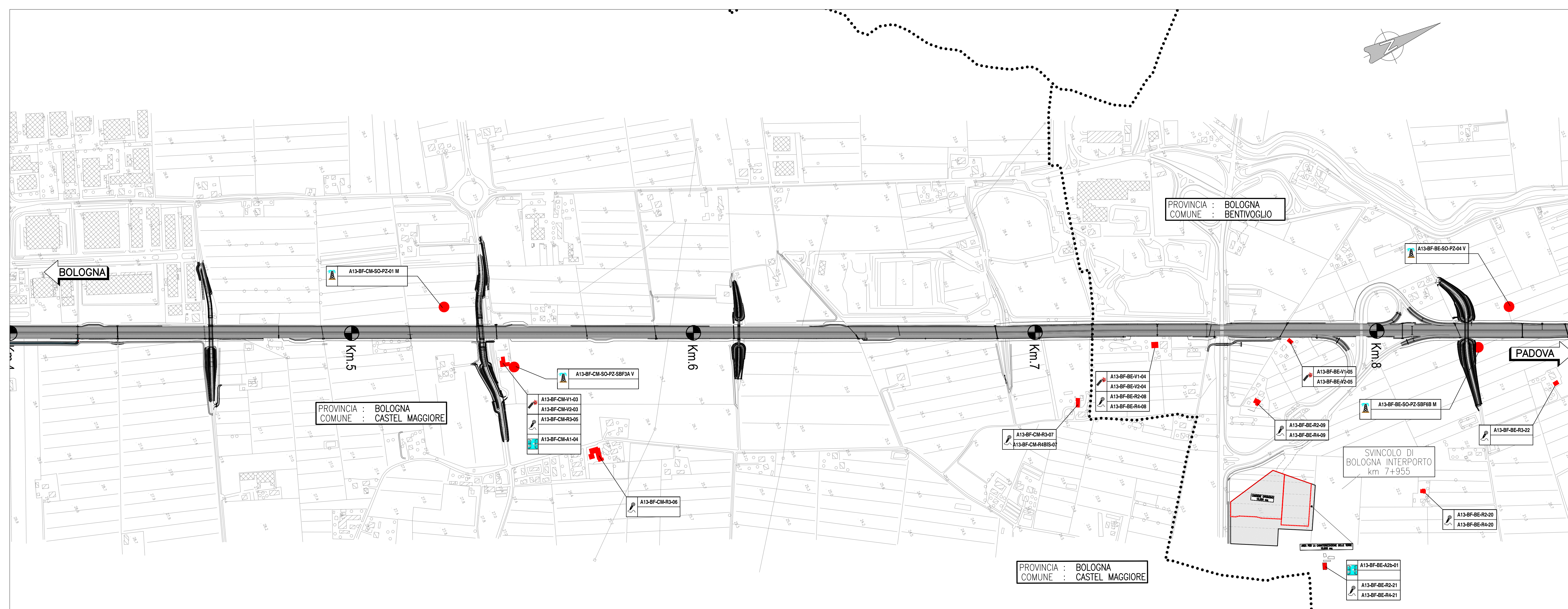
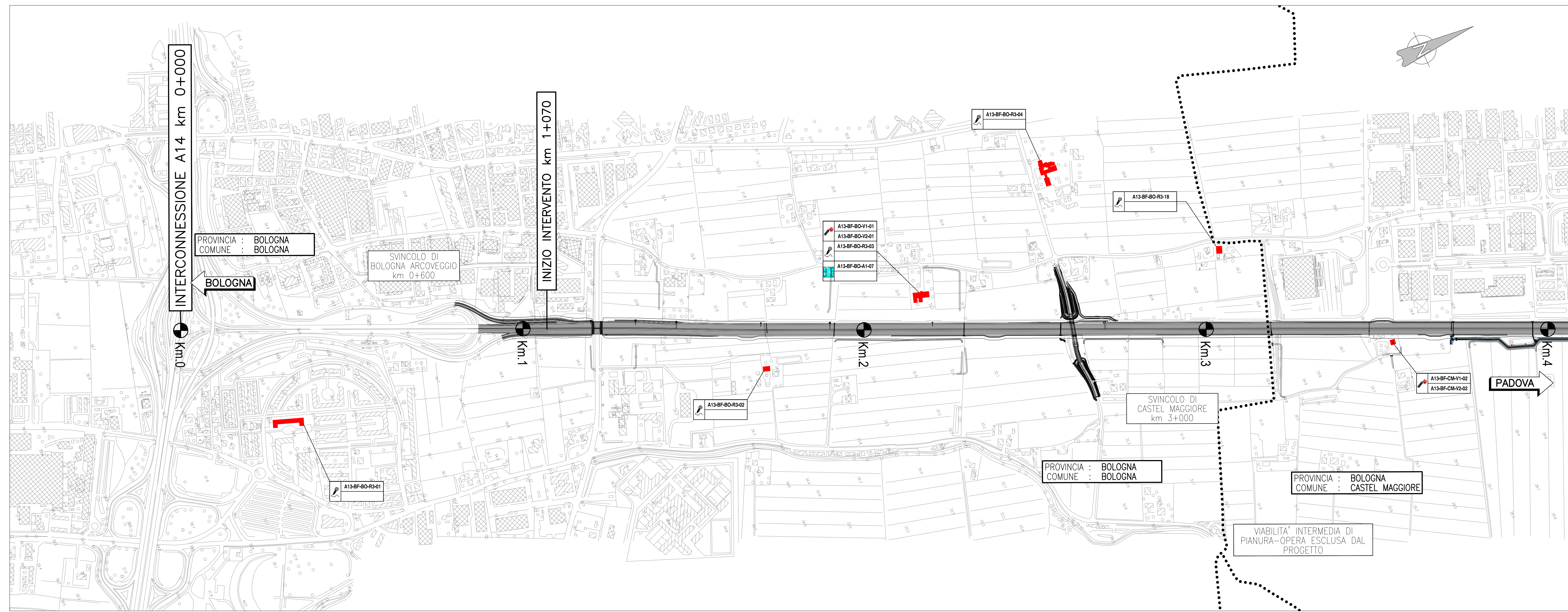
Autosstrada
A13 - Autosstrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

Comune
BO - Bologna
CM - Castel Maggiore
BE - Bentivoglio
MA - Malalbergo
CA - Caldera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
E9 - Flessi di valore vegetazionale elevato

Numero progressivo del punto di monitoraggio



autostrade per italia

AUTOSTRADA (A13): BOLOGNA - PADOVA
TRATTO: BOLOGNA - FERRARA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO-FERRARA SUD

PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
PLANIMETRIA

Tav. 1 di 4

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Dott. Fabrizio Bissari ESPERTO AMBIENTALE AISA N.43	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PREZZAZIONE SPECIALISTICO Ing. Marco Brugnoli Ord. Ing. Roma N. 426/01	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Sara Finazzi Ord. Ing. Genova N. 561/04 P. A. Anzani
--	--	---

INTERVENTO/PROGETTO	CODICE IDENTIFICATIVO	PERIODO DI LAVORO	ORDINATORE
111316	0000 PE/DG/PMA	00000 00000 D MAM 0011 -2	SCIA 15000

REDAZIONE	VERIFICATO	REVISIONI
Ing. Marco Brugnoli Ord. Ing. Roma N. 426/01	SUPPLEMENTO SPECIALISTICO	1. 08/01 2. DICEMBRE 2021 3. APRILE 2022 4. GENNAIO 2022

VISTO DEL COMMITTENTE: **autostrade per italia**
 IL RESPONSABILE TECNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Marco Brugnoli
 VISTO DEL CONGREGANTE: **Ministero delle Infrastrutture e delle Politiche Territoriali**