

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

Autostrada
A13 - Autostrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Metodica di Monitoraggio
A1 - MISURA DELLA DENSITA' DELLA POLVERE SOSPESA PER UN PERIODO DI 24 ORE CON UN APPARECCHIO PER FINESTRA CON VELOCITÀ DI CANTIERE
A2 - MISURA DELLE POLVERI SOTTILI (PM10) E SOTTILI (PM2.5) CON UN APPARECCHIO PER FINESTRA CON VELOCITÀ DI CANTIERE
A2M - MISURA CONTINUA DELLE POLVERI SOTTILI (PM10) CON ANALIZZATORE OTTICO MULTICANALE

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE RUMORE

A13-BF-BO-R3-01

Autostrada
A13 - Autostrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Metodica di Monitoraggio
R2 - MISURE DI LUNGHI PERIODE (24 ORE) PRESSO I SITI DI MONITORAGGIO PER LA VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI RUMORE
R3 - MISURE DI 2-7 GIORNI, POSTAZIONI FISSE PER LA VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI RUMORE PER LA VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI RUMORE
R4 - MISURE DI BREVE PERIODO ALTERNAMENTE CON ANALIZZATORE OTTICO MULTICANALE

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE VIBRAZIONE

A13-BF-BO-V1-01

Autostrada
A13 - Autostrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

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

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI

A13-BF-BO-SU-CE-01

Autostrada
A13 - Autostrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Componente Ambientale
SU - Acque Superficiali

Individuazione Punto Misura
RE - Fiume Reno
NE - Canal Nuovo
CE - Canale Emilia Romagna
CA - Canale Cavour Nuovo
SR - Salsò Reno

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE

A13-BF-BO-SO-PP-01

Autostrada
A13 - Autostrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Componente Ambientale
SO - Acque Sotterranee

Tipologia Punto Misura
PP - Pozzo privato
PZ - Pozzo pubblico
PR - Pozzo comune

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE FAUNA

A13-BF-BO-FA-01

Autostrada
A13 - Autostrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Metodica di Monitoraggio
FA - Monitoraggio avifauna
FA - Monitoraggio anfibi

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE VEGETAZIONE

A13-BF-BO-E9-01

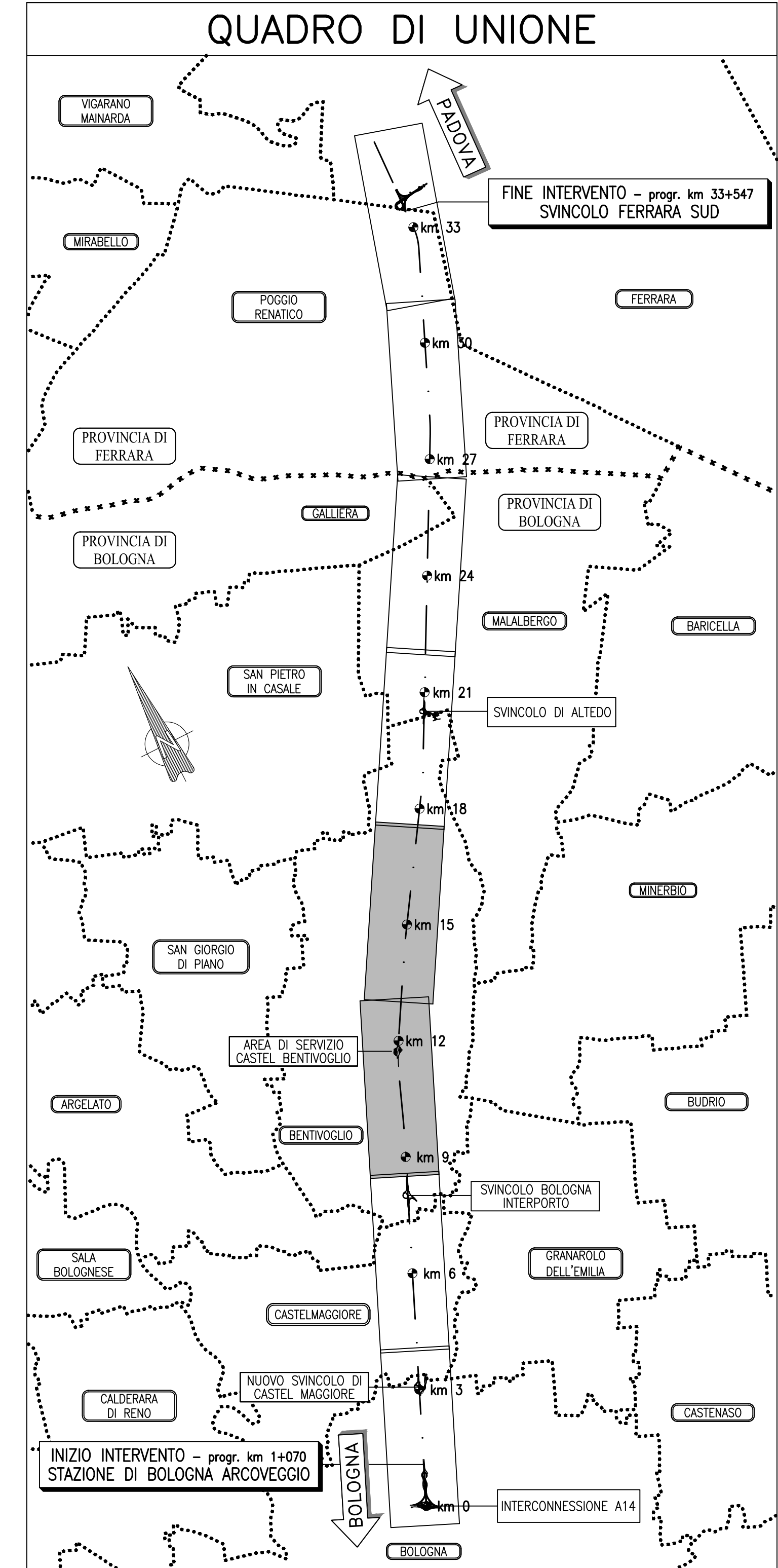
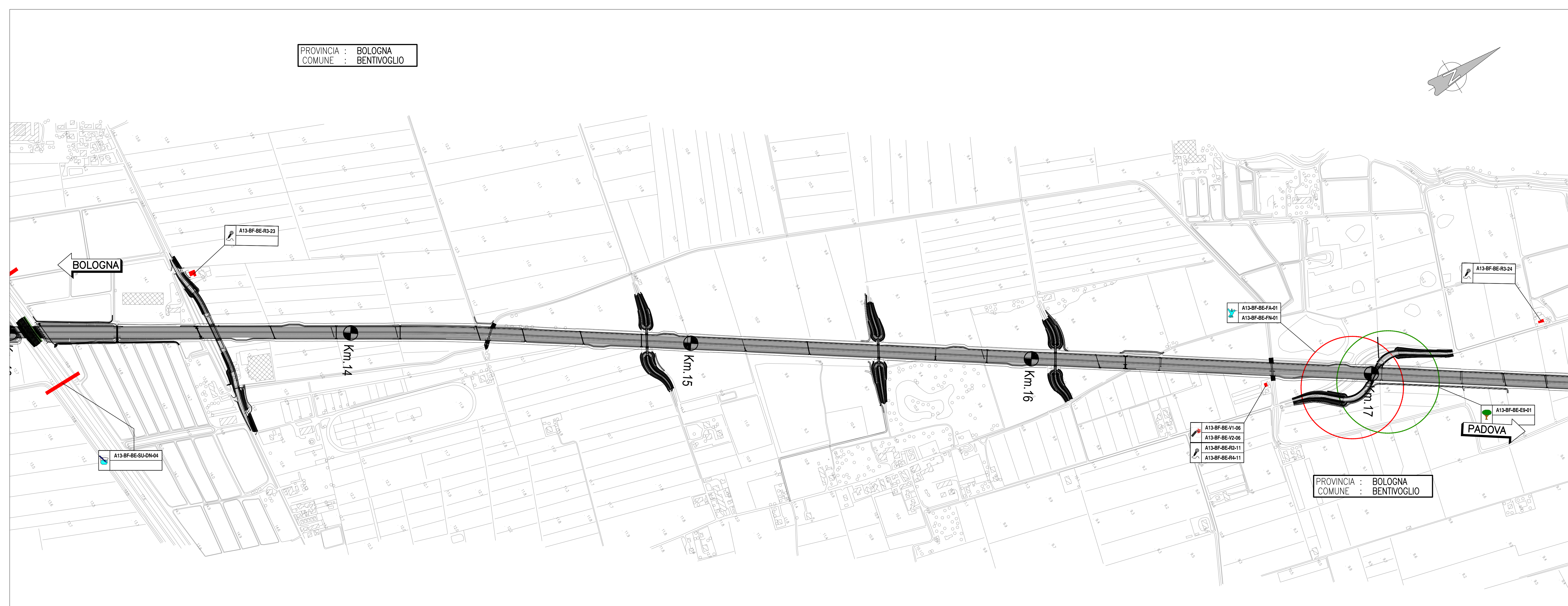
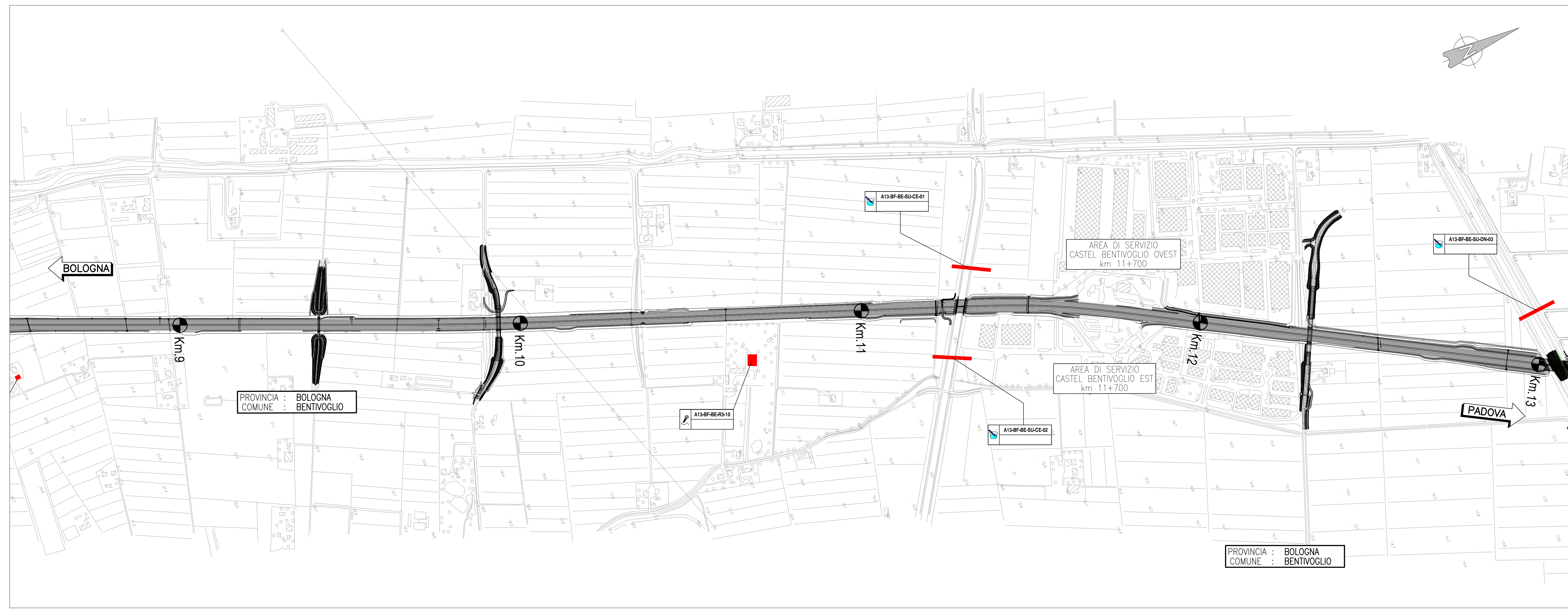
Autostrada
A13 - Autostrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Metodica di Monitoraggio
E9 - Flessi con 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. 2 di 4

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Dott. Fabrizio Sbarani ESPERTO AMBIENTALE AISA N.43	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Marco Brugnotti Ord. Ing. Roma N. A34301	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Sara Frassinetti Ord. Ing. Genova N. 9101A P.A. Anziano
REDAZIONE Ing. Marco Brugnotti Ord. Ing. Roma N. A34301	SUPPORTO SPECIALISTICO	REDAZIONE Ing. Sara Frassinetti Ord. Ing. Genova N. 9101A P.A. Anziano

REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	DATA
			02 DICEMBRE 2021
			1 APRILE 2022
			2 GENNAIO 2022

15000