

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 - Malalbergo
CA - Caldera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
A1 - MISURA DELLA QUANTITÀ PERIURBANA CON ZONIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DI CANTIERE
A2 - MISURA DELLE POLVERI SOTTILI (PM10 E PM2.5) IN CONDIZIONI DI TRAFFICO VEICOLARE SU STRADE
A3M - 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 - Malalbergo
CA - Caldera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
R2 - MISURE DI BREVE PERIODO SENSIBILIZZATE PER IL TRAFFICO VEICOLARE
R3 - MISURE DI 7 GIORNI IN STAZIONI FISSE SENSIBILIZZATE PER IL TRAFFICO VEICOLARE
R4 - MISURE DI BREVE PERIODO ALTERNATEMENTE IN STAZIONI FISSE E VEICOLI VERIFICHE DEL LIVELLO DIFFERENZIALE

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 - 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

Autostrada
A13 - Autostrada 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
NA - Canal Naviglio
CA - 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 - Malalbergo
CA - Caldera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Componente Ambientale
SO - Acque Sotterranee

Tipologia Punto Misura
SP - Pozzo privato
FP - Pozzo pubblico
SR - Salsò Reno

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 - Malalbergo
CA - Caldera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
FA - Monitoraggio avifauna
FA - Monitoraggio anfibi

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE VEGETAZIONE

A13-BF-BO-E9-01

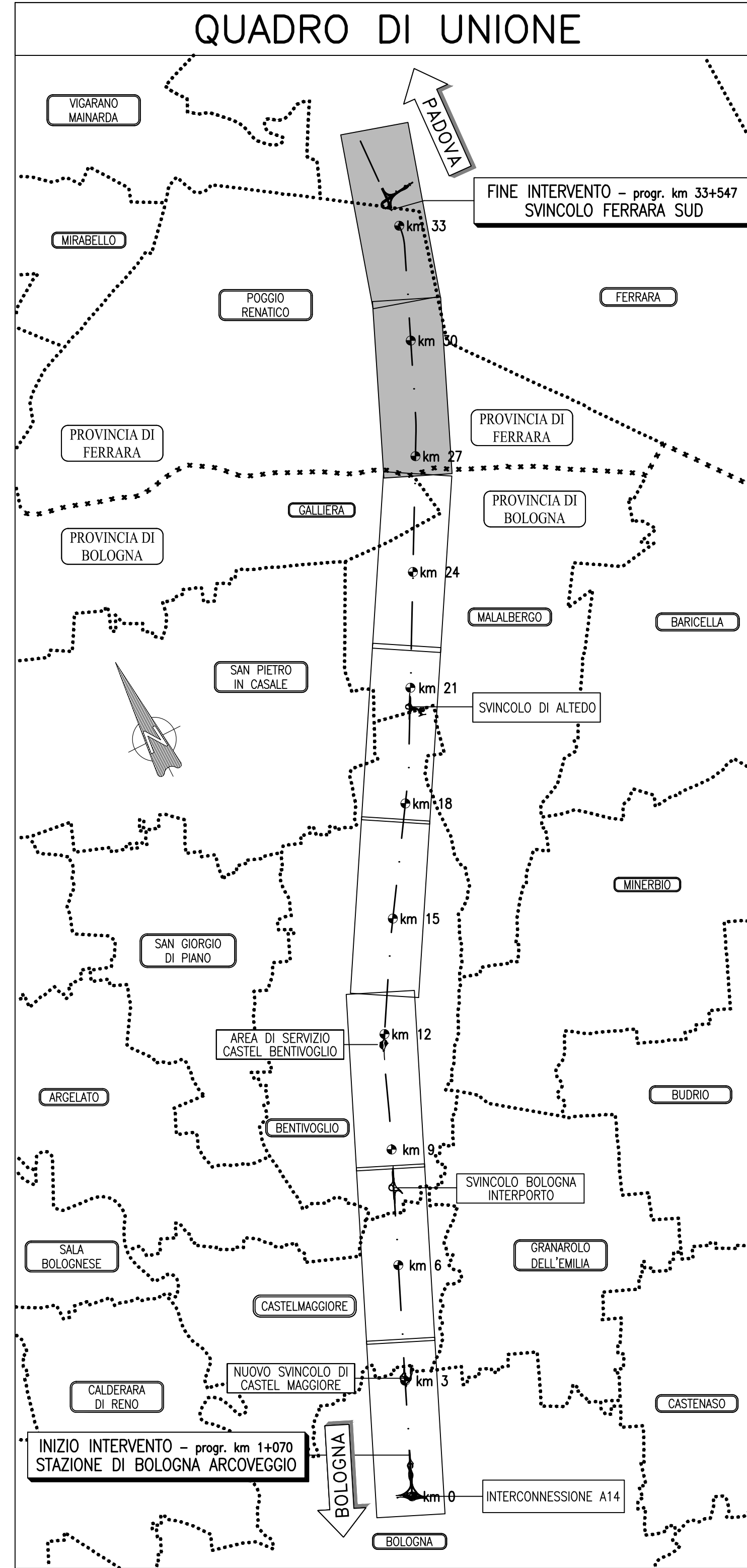
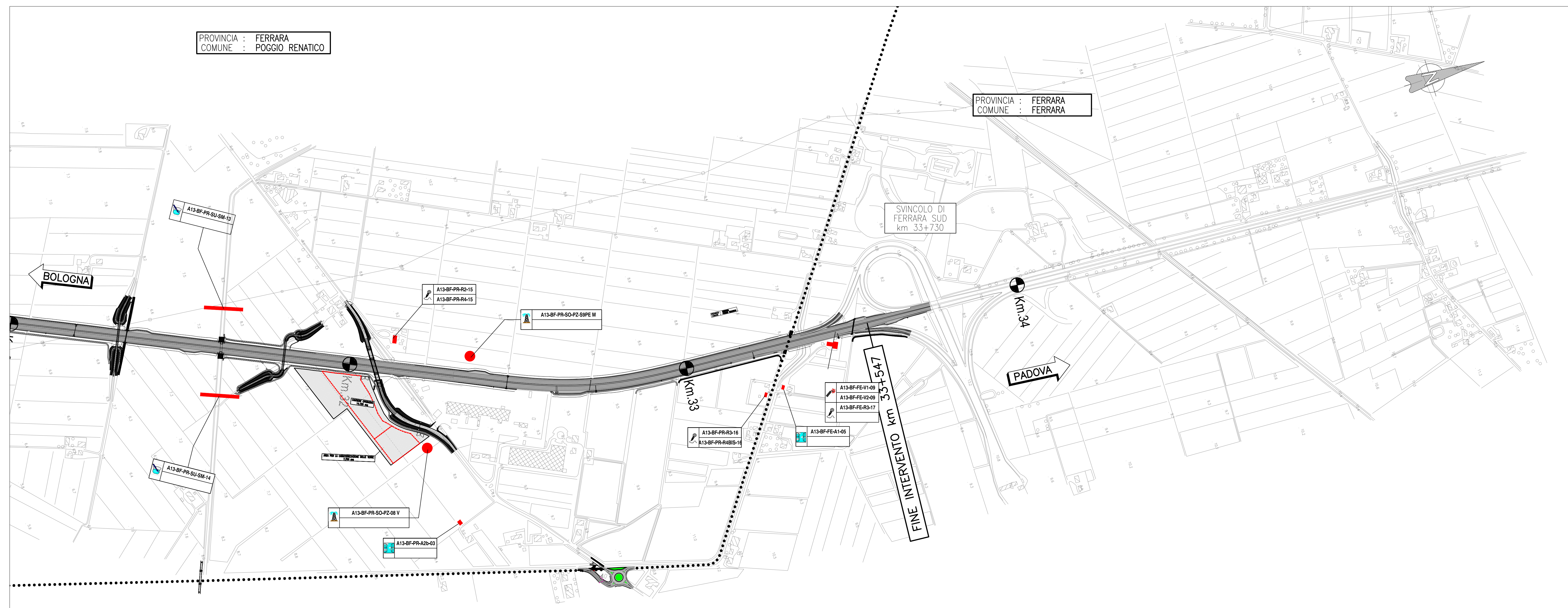
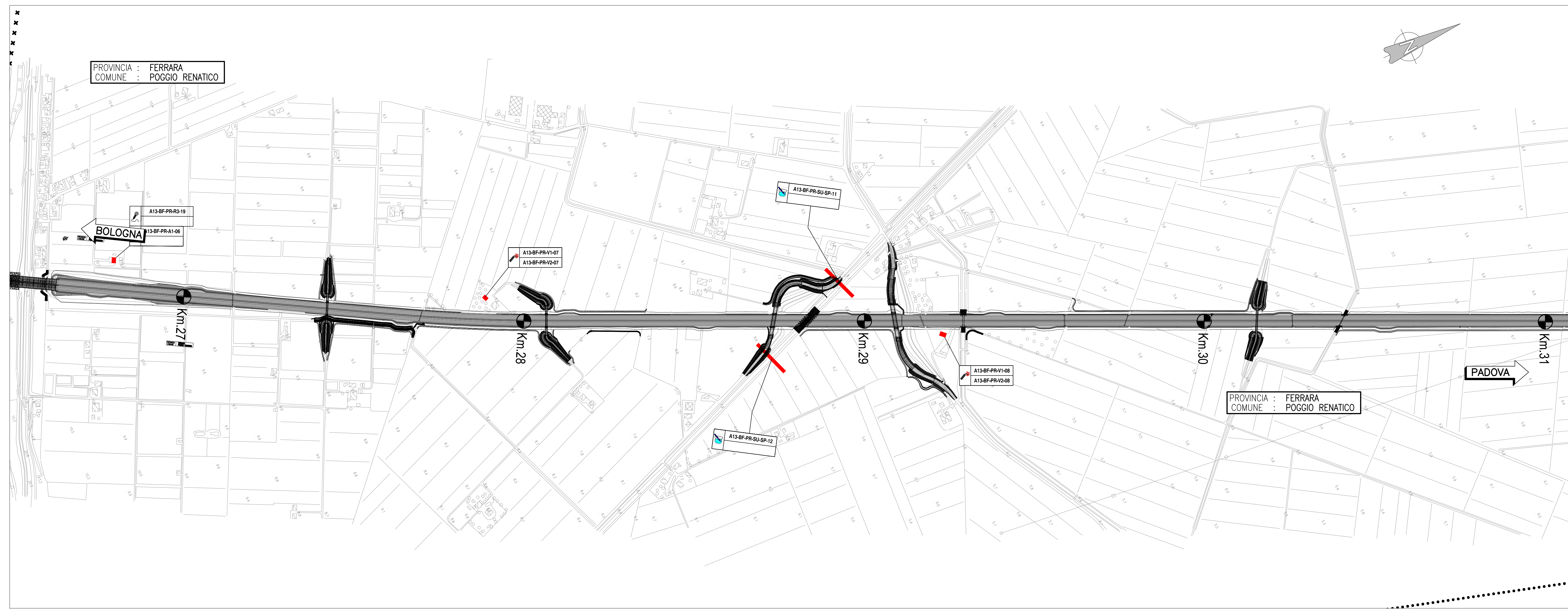
Autostrada
A13 - Autostrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Metodica di Monitoraggio
E9 - Flessi ed altre vegetazione erbacee

Numero progressivo del punto di monitoraggio



autostrade per l'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. 4 di 4

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Dott. Fabrizio Sbarani ESPERTO AMBIENTALE AISA N.43	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Marco Brugnoti Ord. Ing. Roma N. A24301	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Sara Finazzi Ord. Ing. Genova N. 5610A T. A. Anziani
PROGETTO SPECIALE 111316	CODICE IDENTIFICATIVO PE/DG/PMA 00000 00000 D MAM 0014 -1	SPERIMENTAZIONE 15000
REDAZIONE Ing. Marco Brugnoti Ord. Ing. Roma N. A24301	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE 1. DICEMBRE 2021 2. APRILE 2022

ISTITUTO TECNICO

ISTITUTO TECNICO

ISTITUTO TECNICO