

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
GA - Galliera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
A1 - MISURA DELLA QUALITÀ DELL'AIRIA CON METODI STRUMENTALI PER IS CONTINUI
A2 - MISURA DELLA POLVERITÀ (PM10) PER IS CONTINUI
A3 - MISURA DEL RUMORE AMBIENTALE CON CENTRALINA FISSE

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
GA - Galliera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
R3 - MISURE DI 7 GIORNI IN STAZIONI FISSE PER IL RUMORE DA TRAFFICO VEICOLARE

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
GA - Galliera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

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

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
GA - Galliera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Componente Ambientale
SU - Acque Superficiali

Individuazione Punto Misura
CE - Canal Emiliano Romagnolo

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
GA - Galliera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Componente Ambientale
SO - Acque Sotterranee

Tipologia Punto Misura
PP - Pozzo privato

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
GA - Galliera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
FA - Monitoraggio anfibio
FR - Monitoraggio arto

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE VEGETAZIONE

A13-BF-BO-E9-01

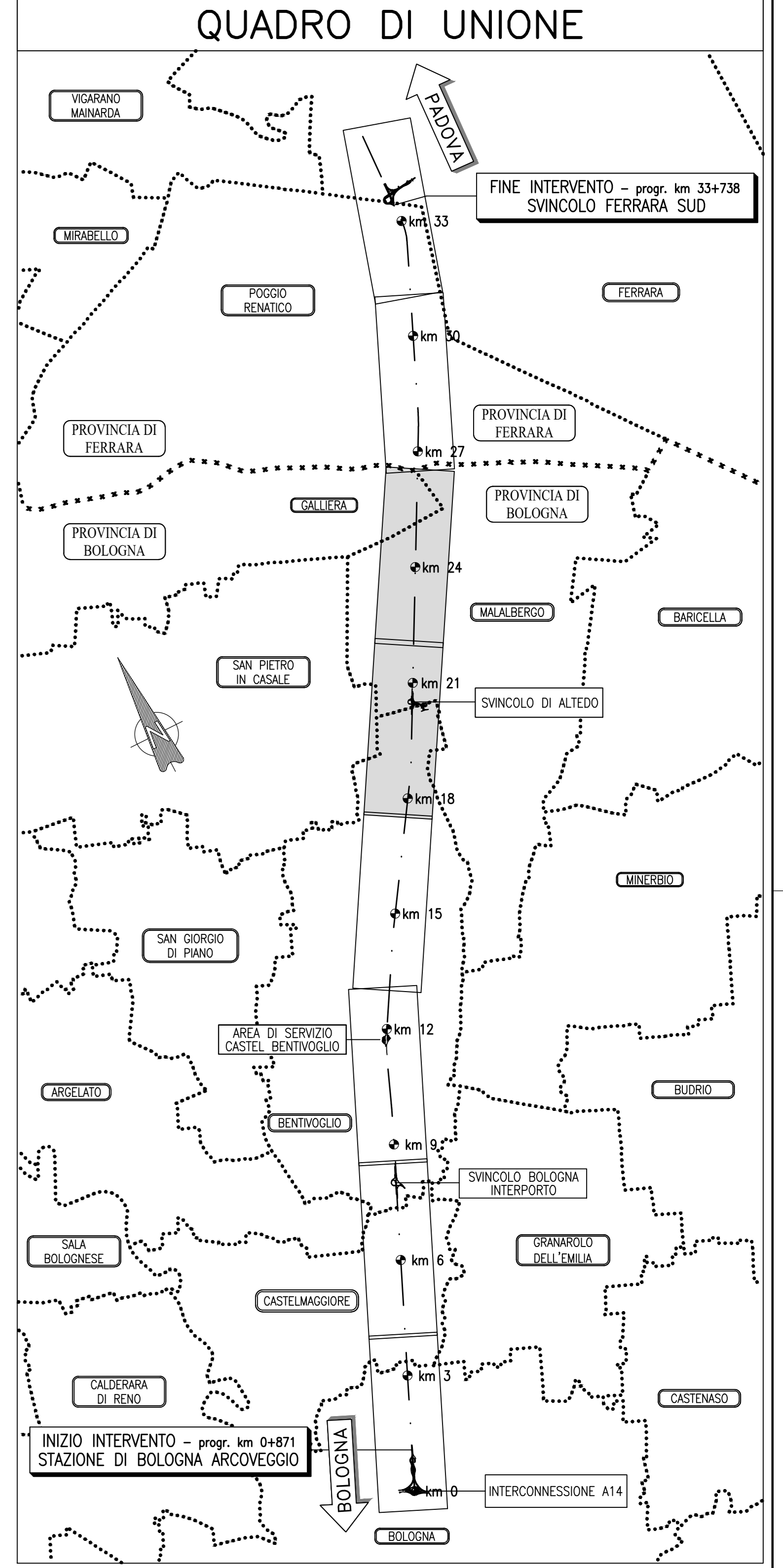
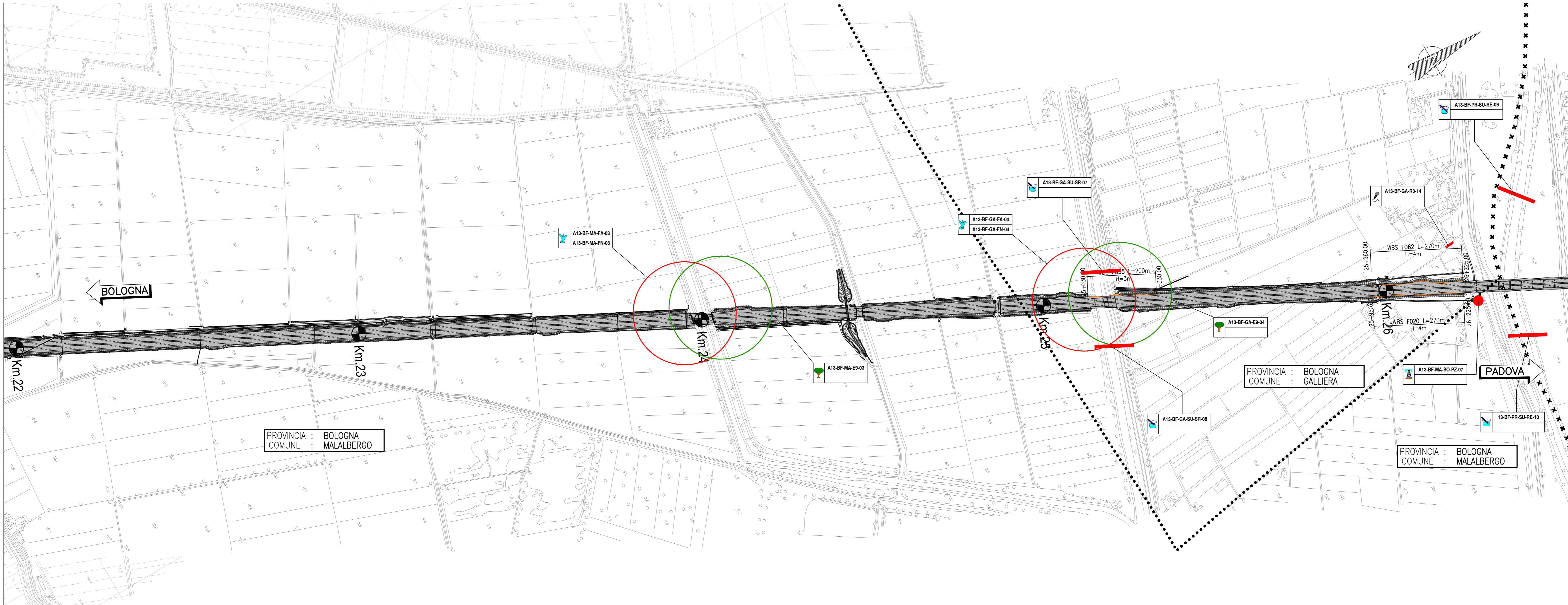
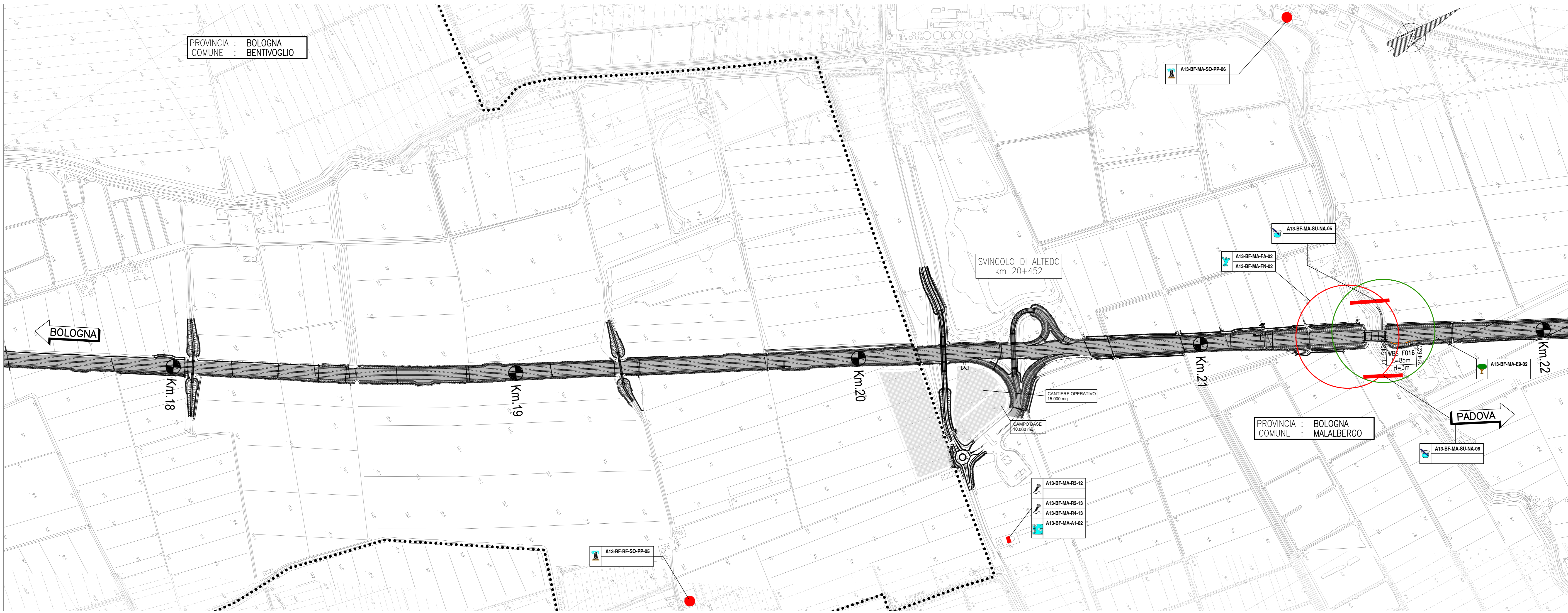
Autostrada
A13 - Autostrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Metodica di Monitoraggio
E9 - Rilevamento vegetazione fiton

Numero progressivo del punto di monitoraggio



autostrade // per l'italia

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

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSA
TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO - FERRARA SUD

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

PARTE GENERALE
PLANIMETRIA
Tav. 3 di 4

IL PROGETTISTA SPECIALE Dott. Fabrizio Esposito ESPERTO AMBIENTALE ASA N.43	IL RESPONSABILE INTERPRETAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Massimo Brugnoli Dott. Ingeg. Renato N. Adziosi	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Giancarlo Basso Dott. Ingeg. Roberto N. 1496
PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI CODICE IDENTIFICATIVO: 1113060001PD0000000000000000MAM0013-2 DATA: 15/04/2019 SCALE: 1:5000		
TECNE Ing. Massimo Brugnoli Dott. Ingeg. Renato N. Adziosi		SERVIZIO SPECIALISTICO Ing. Massimo Brugnoli Dott. Ingeg. Renato N. Adziosi

VISTO DEL COMMITTENTE: **autostrade // per l'italia**
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **autostrade // per l'italia**
 VISTO DEL CONCESSIONARIO: **autostrade // per l'italia**
 Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile