

### 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  
CA - Castel Maggiore  
SE - Sesto San Giovanni  
MA - Malalbergo  
CA - Calcinato  
PR - Poggio Renatico  
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio  
A1 - MISURE DI QUALITÀ DELL'AIR QUALITY PER IZV (MISURE PERIURBANE PER IZV) CON METODO DI MONITORAGGIO PERIURBANO  
A2 - MISURE DI QUALITÀ DELL'AIR QUALITY PER IZV (MISURE PERIURBANE PER IZV) CON METODO DI MONITORAGGIO PERIURBANO  
A3 - MISURE DI QUALITÀ DELL'AIR QUALITY PER IZV (MISURE PERIURBANE PER IZV) CON METODO DI MONITORAGGIO PERIURBANO

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  
CA - Castel Maggiore  
SE - Sesto San Giovanni  
MA - Malalbergo  
CA - Calcinato  
PR - Poggio Renatico  
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio  
R1 - MISURE DI RUMORE PERIURBANO PER IZV (MISURE PERIURBANE PER IZV) CON METODO DI MONITORAGGIO PERIURBANO  
R2 - MISURE DI RUMORE PERIURBANO PER IZV (MISURE PERIURBANE PER IZV) CON METODO DI MONITORAGGIO PERIURBANO  
R3 - MISURE DI RUMORE PERIURBANO PER IZV (MISURE PERIURBANE PER IZV) CON METODO DI MONITORAGGIO PERIURBANO

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  
CA - Castel Maggiore  
SE - Sesto San Giovanni  
MA - Malalbergo  
CA - Calcinato  
PR - Poggio Renatico  
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio  
V1 - MISURA DI BREVE PERIODO FINALIZZATO AL DANNO  
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  
CA - Castel Maggiore  
SE - Sesto San Giovanni  
MA - Malalbergo  
CA - Calcinato  
PR - Poggio Renatico  
FE - Ferrara

Componente Ambientale  
SU - Acque Superficiali

Individuazione Punto Misura  
SU - Acque Superficiali

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  
CA - Castel Maggiore  
SE - Sesto San Giovanni  
MA - Malalbergo  
CA - Calcinato  
PR - Poggio Renatico  
FE - Ferrara

Componente Ambientale  
SO - Acque Sotterranee

Tipologia Punto Misura  
PP - Pozzo privato  
PC - Pozzo comunale

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  
CA - Castel Maggiore  
SE - Sesto San Giovanni  
MA - Malalbergo  
CA - Calcinato  
PR - Poggio Renatico  
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio  
FA - Monitoraggio attività  
FN - Monitoraggio anfibio

Numero progressivo del punto di monitoraggio

#### COMPONENTE VEGETAZIONE

##### A13-BF-BO-E9-01

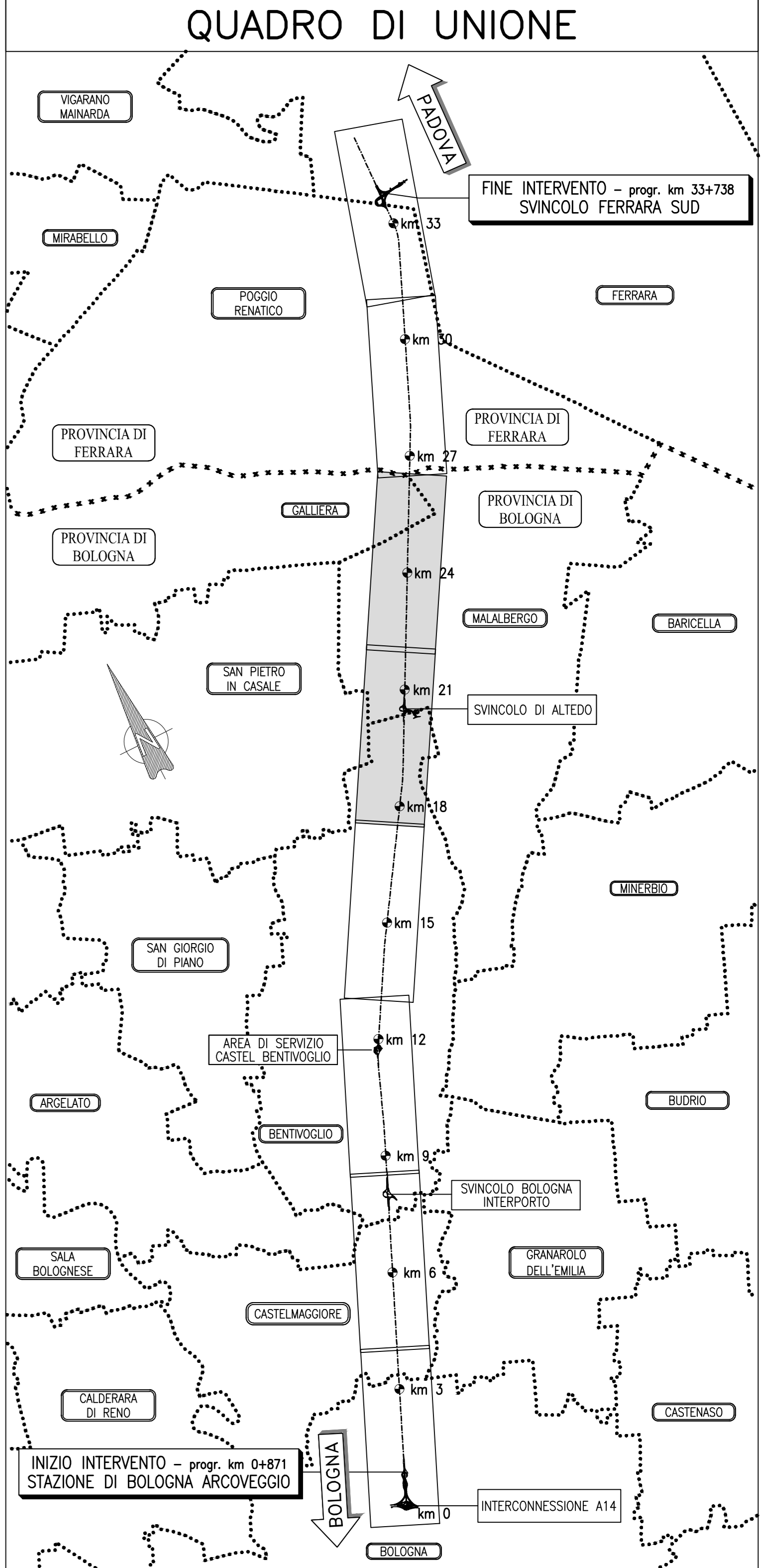
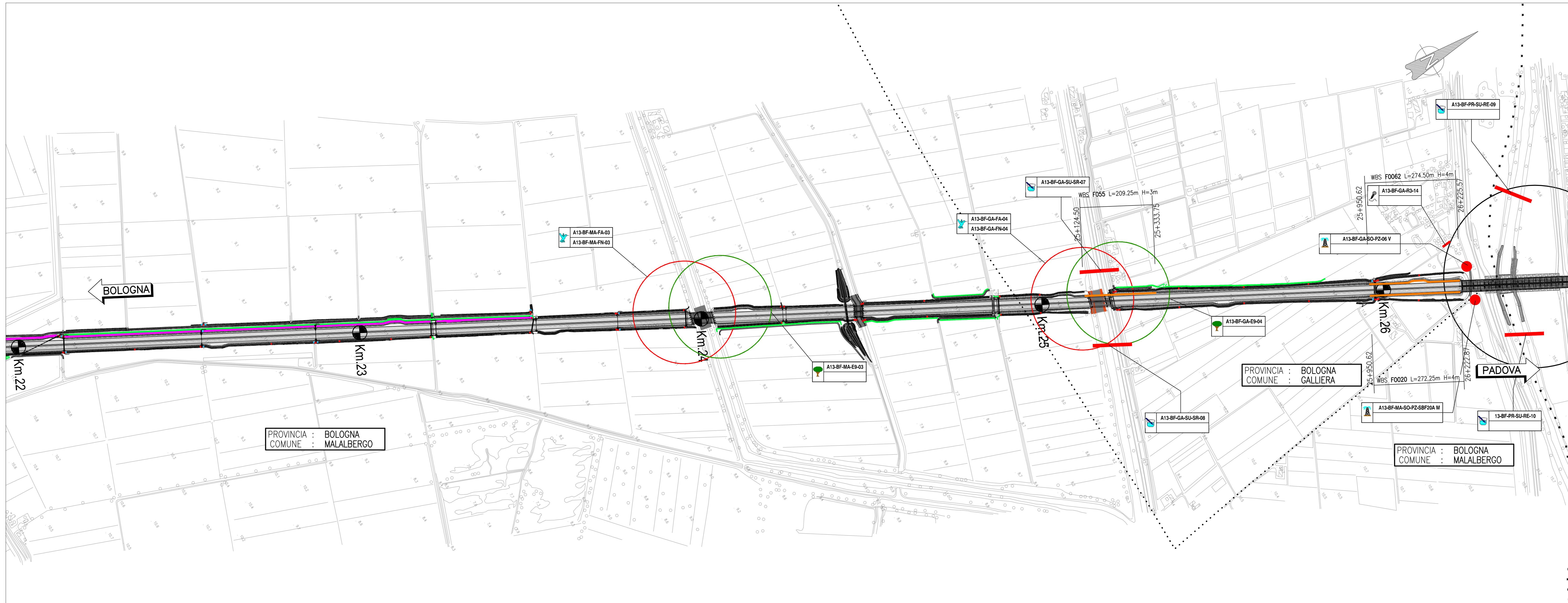
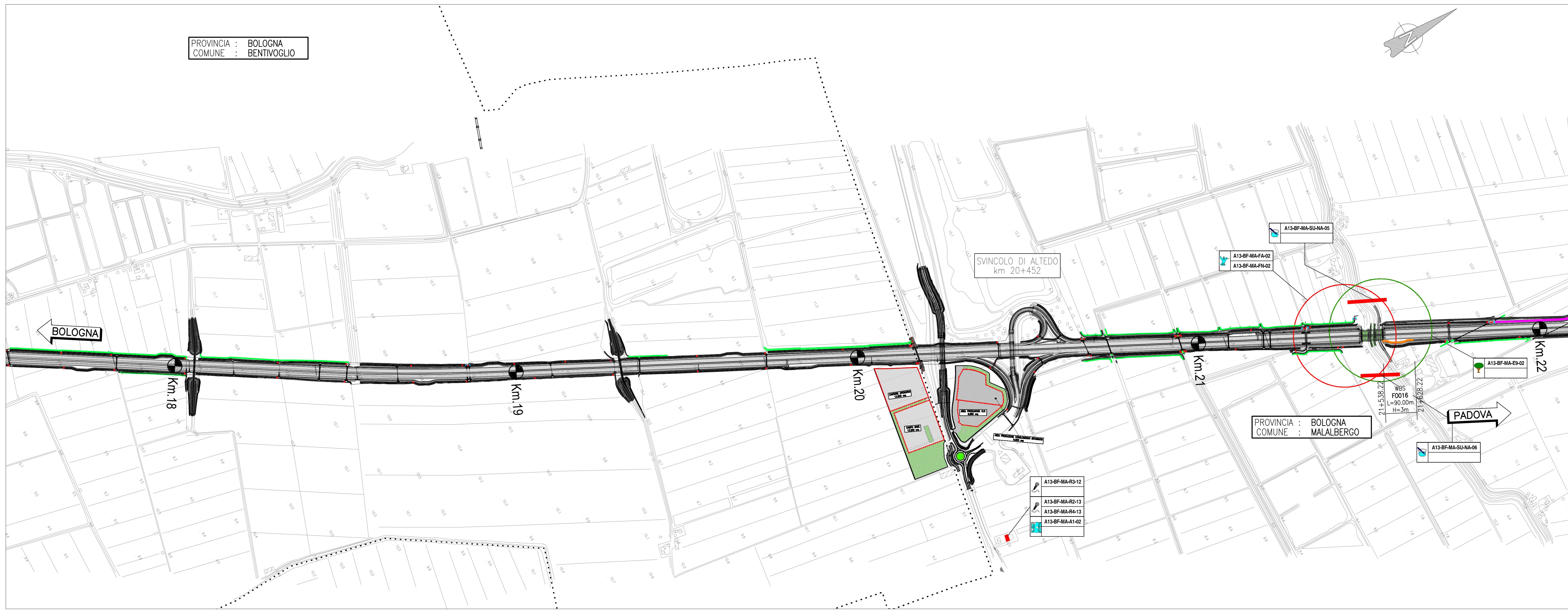
Autostrada  
A13 - Autostrada oggetto dell'intervento

Tratta  
Bologna-Ferrara

Comune  
BO - Bologna  
CA - Castel Maggiore  
SE - Sesto San Giovanni  
MA - Malalbergo  
CA - Calcinato  
PR - Poggio Renatico  
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio  
E9 - Rilievo del valore vegetazionale fitonco

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. 3 di 4

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Mario Bignardi Cod. Reg. Roma N. 42436	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONE SPECIFICA Ing. Mario Bignardi Cod. Reg. Roma N. 42436	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Gianfranco Cod. Reg. Roma N. 42436
CODICE IDENTIFICATIVO 111316 0000 PE/DG/PMA 00000 00000 D/MAM 0013 -1		
REVISIONE 1.0 DICEMBRE 2011		
VERIFICATO		

VISTO DEL COMMITTENTE  
**autostrade per l'Italia**  
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. Roberto Tassi

VISTO DEL CONCESSIONARIO  
 Ministero delle Infrastrutture e delle Politiche Sottili  
 Ing. Gianfranco