

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 - Galliera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
A1 - MISURA DELLA QUALITÀ DELL'AIRIA CON VELOCITÀ STRUMENTAZIONE PER TO
A2 - MISURA DELLA QUALITÀ DELL'AIRIA PER IL TRAFFICO VEICOLARE
A3 - MISURA CONTINUA DELLA QUALITÀ DELL'AIRIA CON CENTRALIZZAZIONE

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 - Galliera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
R2 - MISURE DI LINEA IN STAZIONI SEMIPRESSE PER LA VALUTAZIONE DEL RUMORE AMBIENTALE
R3 - MISURE DI LINEA IN STAZIONI PER LA VALUTAZIONE DEL RUMORE AMBIENTALE
R4 - MISURE DI LINEA IN STAZIONI PER LA VERIFICA DEL LIVELLO SONORO

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 - 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
CA - Galliera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Componente Ambientale
SU - Acque Superficiali

Individuazione Punto Misura
RE - Fiume Reno
CA - Canale Casale
CA - Canale D'Alto Roncato
CA - Canale Casale Roncato
SR - Sodo Roncato

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 - Galliera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Componente Ambientale
SO - Acque Sotterranee

Tipologia Punto Misura
PP - Pozzo privato
PC - 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 - Malalbergo
CA - Galliera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
FA - Monitoraggio attività
FB - Monitoraggio attività

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE VEGETAZIONE

A13-BF-BO-E9-01

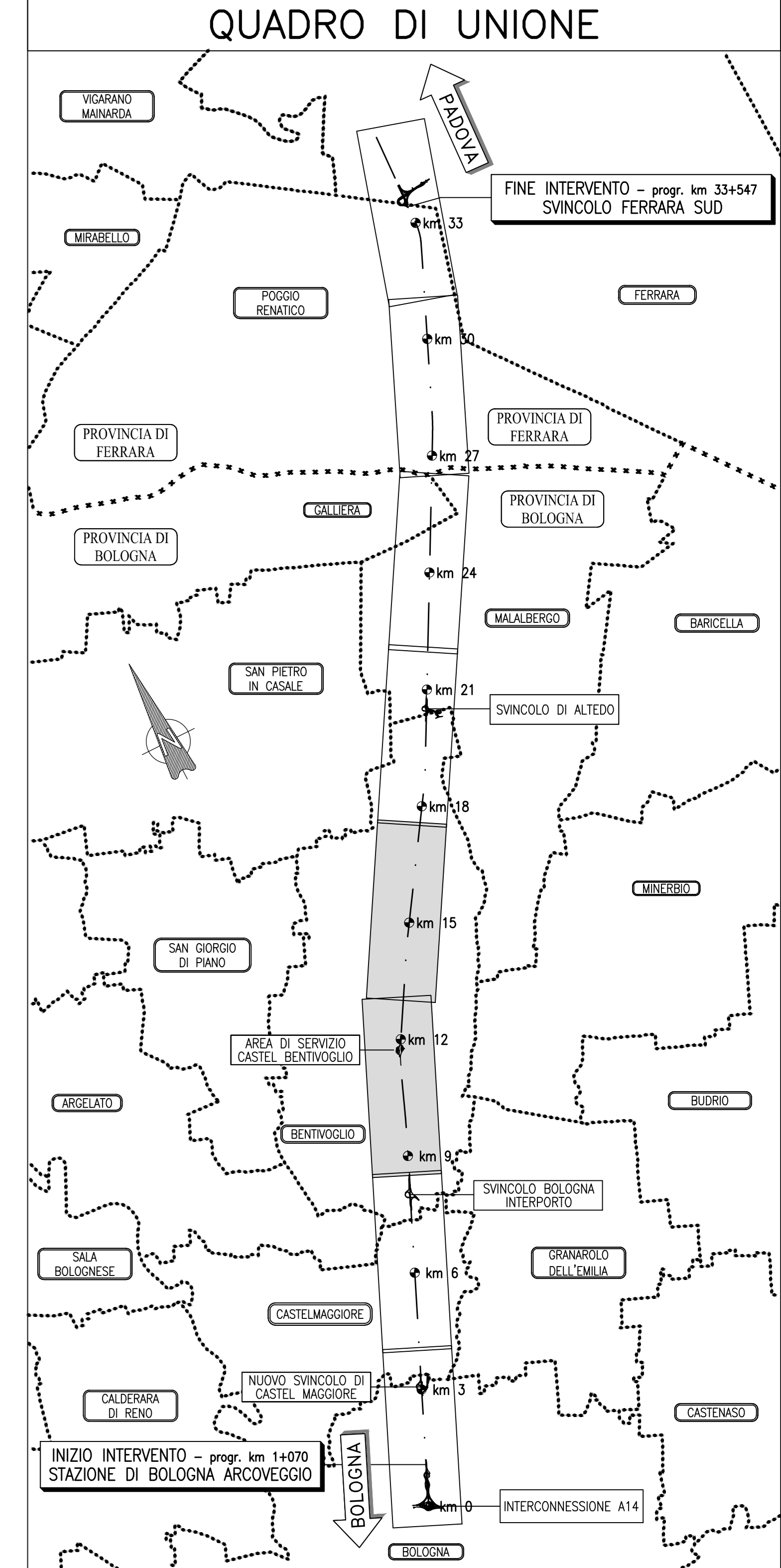
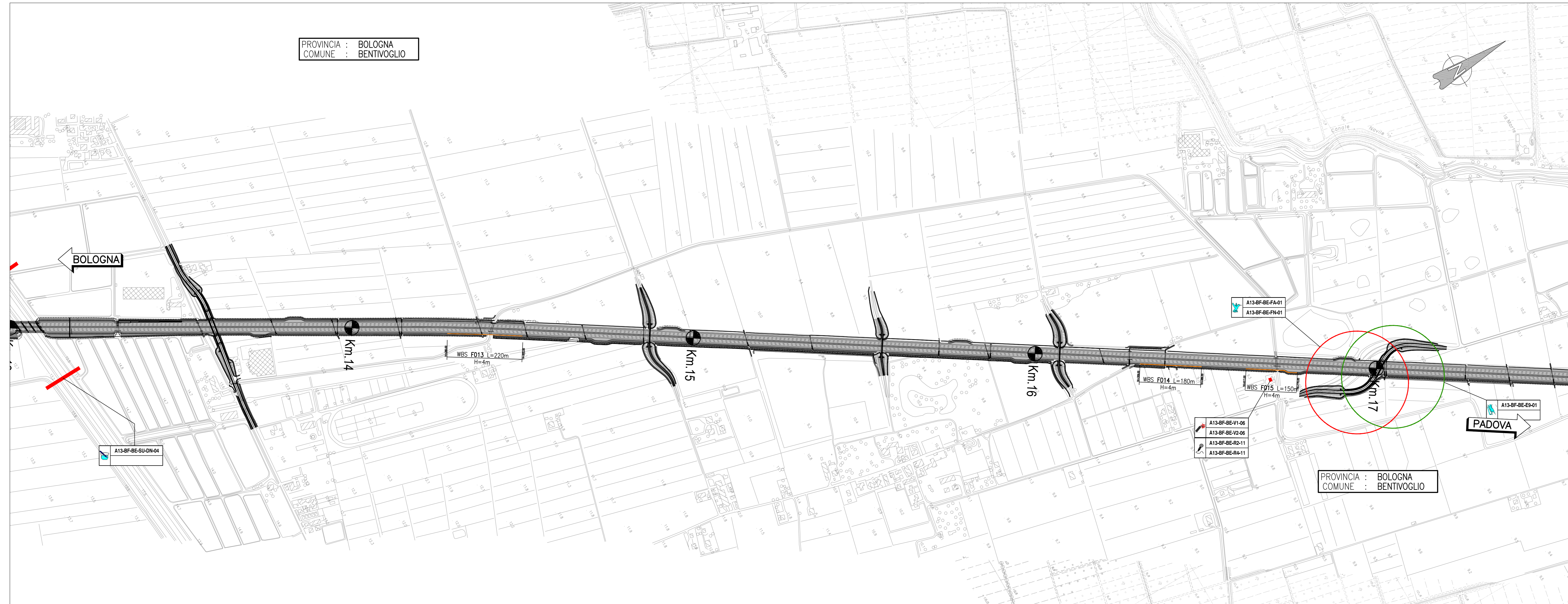
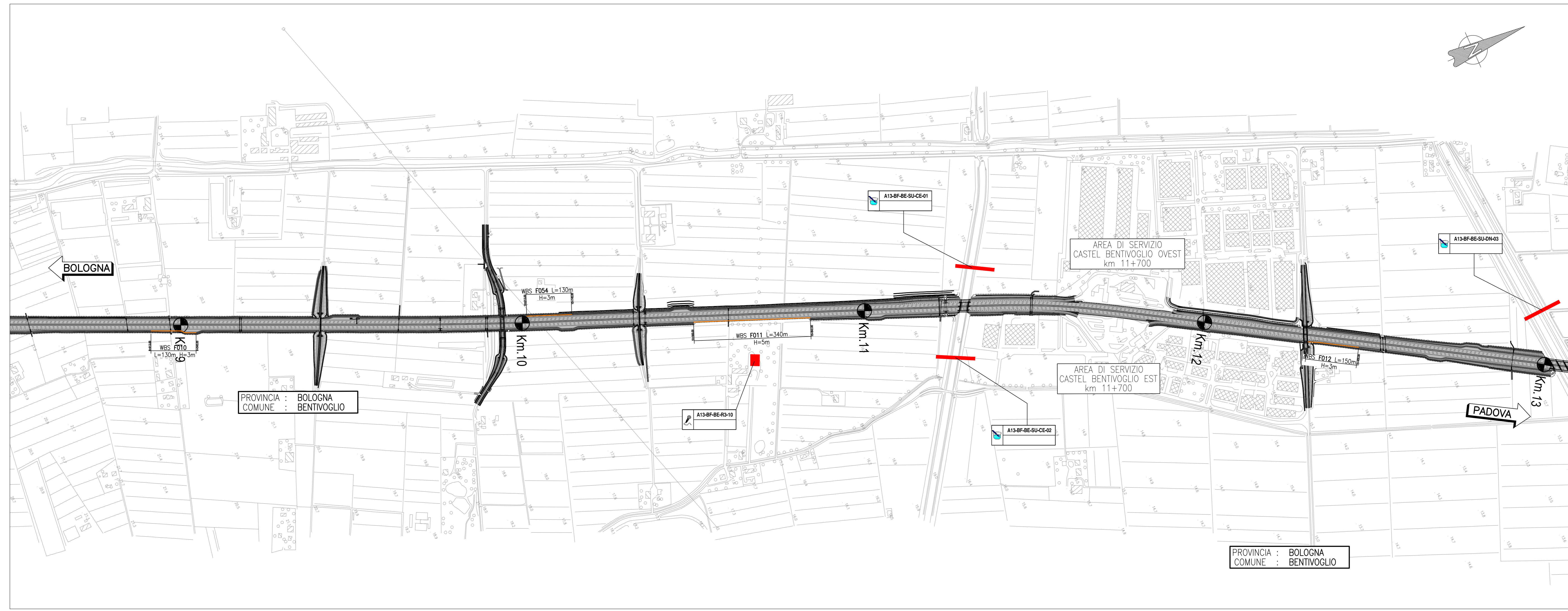
Autostrada
A13 - Autostrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Metodica di Monitoraggio
E9 - Valore di valore vegetazionale climato

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 generale di inquadramento

Tav. 2 di 4

IL PROGETTA SPECIALISTICO Ing. Gianluca Salvatore Spizzolito Ord. Ingg. Milano N. 26796	IL RESPONSABILE INQUADRAZIONE PRESTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mizzio Ord. Ingg. Pavia N. 1496								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PROGETTO IDENTIFICATIVO</th> <th>PROGETTO IDENTIFICATIVO</th> <th>PROGETTO IDENTIFICATIVO</th> <th>PROGETTO IDENTIFICATIVO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1113060001</td> <td>PD00000000000000000000</td> <td>00000000000000000000</td> <td>00000000000000000000</td> </tr> </tbody> </table>			PROGETTO IDENTIFICATIVO	PROGETTO IDENTIFICATIVO	PROGETTO IDENTIFICATIVO	PROGETTO IDENTIFICATIVO	1113060001	PD00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000
PROGETTO IDENTIFICATIVO	PROGETTO IDENTIFICATIVO	PROGETTO IDENTIFICATIVO	PROGETTO IDENTIFICATIVO							
1113060001	PD00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRODOTTORE</th> <th>PRODOTTORE</th> <th>PRODOTTORE</th> <th>PRODOTTORE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>spea</td> <td>ING. FEDERICA FERRARI</td> <td>ING. FEDERICA FERRARI</td> <td>ING. FEDERICA FERRARI</td> </tr> </tbody> </table>			PRODOTTORE	PRODOTTORE	PRODOTTORE	PRODOTTORE	spea	ING. FEDERICA FERRARI	ING. FEDERICA FERRARI	ING. FEDERICA FERRARI
PRODOTTORE	PRODOTTORE	PRODOTTORE	PRODOTTORE							
spea	ING. FEDERICA FERRARI	ING. FEDERICA FERRARI	ING. FEDERICA FERRARI							

VISTO DEL COMMITENTE
autostrade // per l'Italia

VISTO DEL COMMITENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti