

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

Autosstrada
A13 - Autosstrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Metodica di Monitoraggio
A1 - MISURA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA CON VELOCITÀ NELLE STRADAZIONI PER TIPO DI CANTIERE
A2 - MISURA DELLA PRESSIONE ACUSTICA PER TIPO DI CANTIERE
A3 - MISURA IN CONTINUI DELLA QUALITÀ DELL'ARIA CON CENTRALINA FISSA

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE RUMORE

A13-BF-BO-R3-01

Autosstrada
A13 - Autosstrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Metodica di Monitoraggio
R2 - MISURE DI LINEA IN STAZIONI SEMIFISSE PER LA VALUTAZIONE DEL RUMORE AMBIENTALE
R3 - MISURE DI LINEA IN STAZIONI PER IL TIPO DI CANTIERE
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

Autosstrada
A13 - Autosstrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Metodica di Monitoraggio
V1 - MISURA DI BREVE PERIODO FINALIZZATO AL SISTEMA
V2 - MISURA DI BREVE PERIODO FINALIZZATO AL CANTIERE

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI

A13-BF-BO-SU-CE-01

Autosstrada
A13 - Autosstrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Componente Ambientale
SU - Acque Superficiali

Individuazione Punto Misura
RE - Fiume Reno
CA - Canal Casale
CA - Canal Chiaro Roncato
CA - Canal Casale Roncato
SR - Sola Reno

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE

A13-BF-BO-SO-PP-01

Autosstrada
A13 - Autosstrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

Comune
BO - Bologna
CA - Castel Maggiore
BE - Bentivoglio
MA - Malalbergo
GA - 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

Autosstrada
A13 - Autosstrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Metodica di Monitoraggio
FA - Monitoraggio avifauna
FB - Monitoraggio anfibi

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE VEGETAZIONE

A13-BF-BO-E9-01

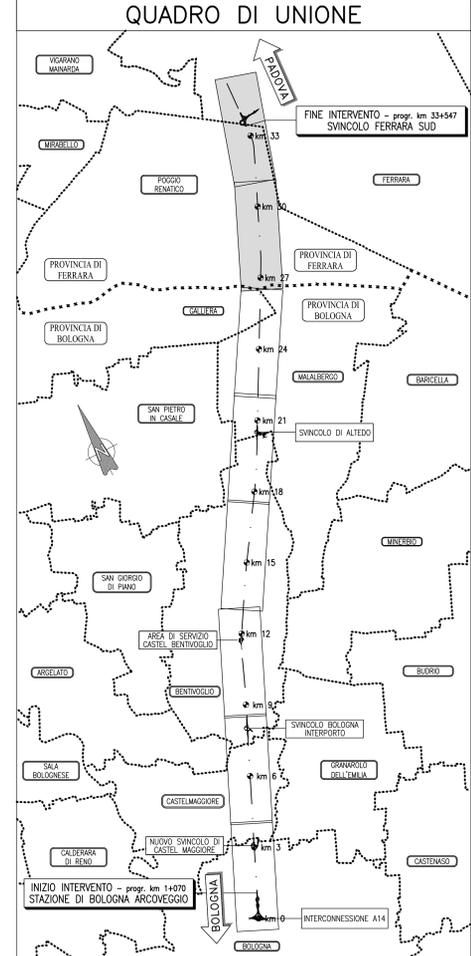
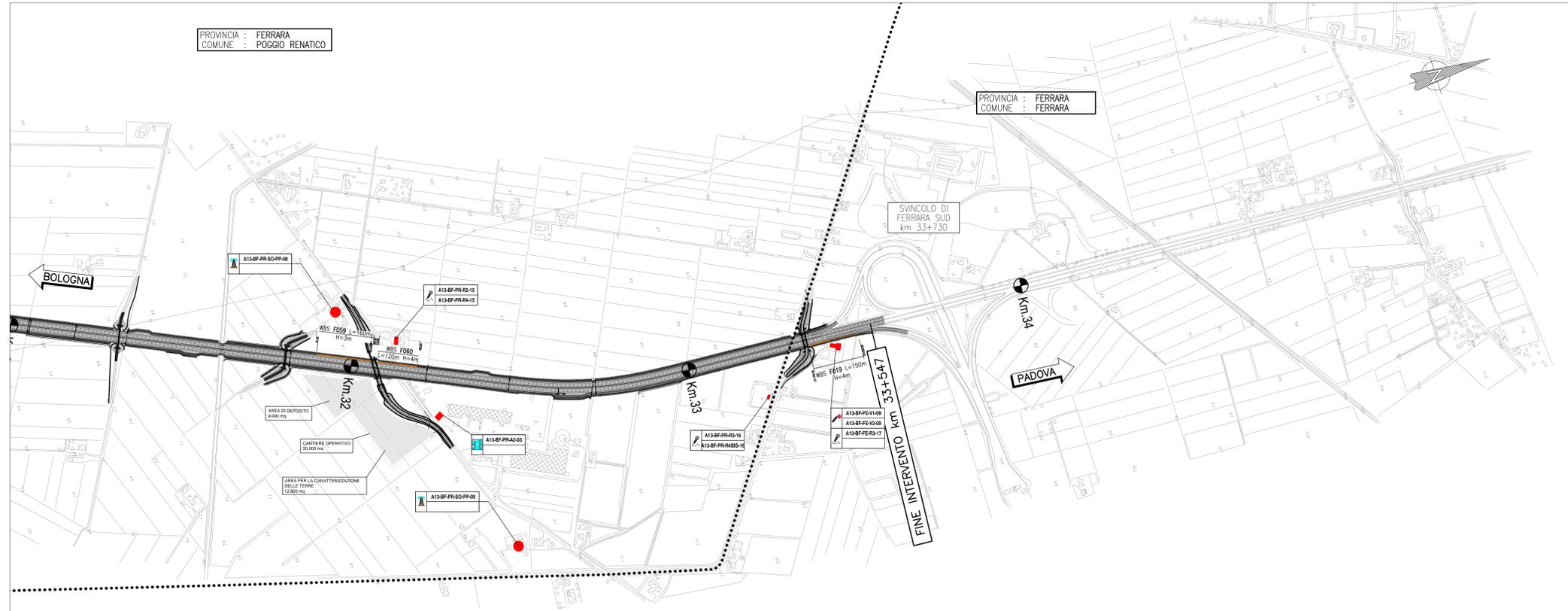
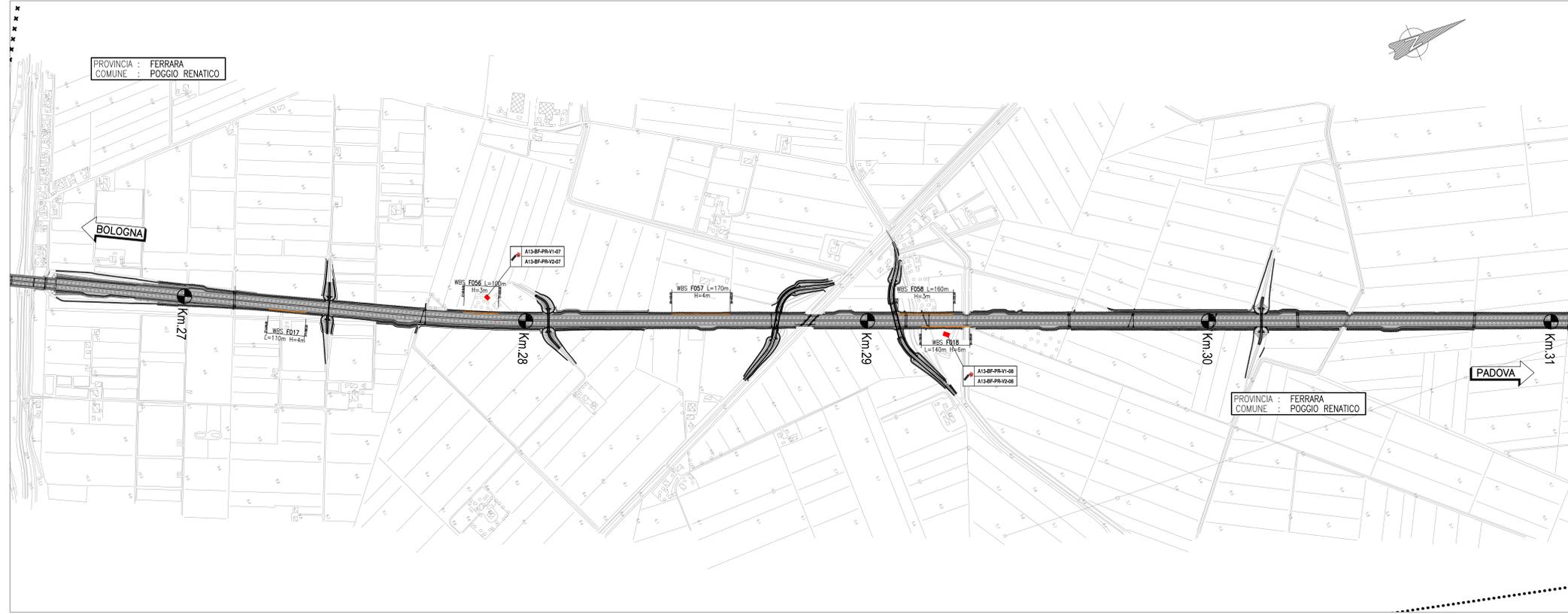
Autosstrada
A13 - Autosstrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Metodica di Monitoraggio
E9 - Valore di stato vegetazionale storico

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. 4 di 4

<p>IL PROGETTA SPECIALISTICO Ing. Gianluca Salvatore Spizzuolo Ord. Ingg. Milano N. 26796</p>	<p>IL RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082</p>	<p>IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mizzio Ord. Ingg. Pavia N. 1496</p>
<p>RESPONSABILE OPERATIVO ING. ANTONIO STACCHI</p>		
<p>PROIEZIONE INNOVE OPERE AUTOSTRADALI</p>		
<p>PROGETTO AUTOSTRADALE</p> <p>1113060001P0000000000000000MAM0014</p>	<p>PROGETTO AUTOSTRADALE</p> <p>1113060001P0000000000000000MAM0014</p>	<p>PROGETTO AUTOSTRADALE</p> <p>1113060001P0000000000000000MAM0014</p>
<p>spca ING. FEDERICA FERRARI ORD. INGG. MILANO N. 21082</p>		
<p>Atlantis</p>		
<p>VEDO DEL COMMITENTE autostrade // per l'italia</p>		
<p>VEDO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</p>		