

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 - Calera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
A1 - MISURA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA CON VELOCITÀ STRUMENTAZIONE PER TO
A2 - MISURA DELLA PRESSIONE ACUSTICA PER IL CALCOLO DEL LIVELLO SONORO
A3 - MISURA CONTINUA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA CON CENTRALINA PORTATILE

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 - Calera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
R3 - MISURE DI RUMORE IN STAZIONI SEMIPERMANENTI PER LA VALUTAZIONE DEL LIVELLO SONORO
R4 - MISURE DI RUMORE IN STAZIONI PERMANENTI PER LA VALUTAZIONE DEL LIVELLO SONORO
R5 - MISURE DI RUMORE IN STAZIONI PERMANENTI PER LA VALUTAZIONE 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 - Calera
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 - Calera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Componente Ambientale
SU - Acque Superficiali

Individuazione Punto Misura
RE - Fiume Reno
CA - Canal Chiosso Roncato
CA - Canal Chiosso Roncato
SR - Sodo 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 - Calera
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 - Calera
PR - Poggio Renatico
FE - Ferrara

Metodica di Monitoraggio
FA - Monitoraggio attività
PV - Monitoraggio attività

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE VEGETAZIONE

A13-BF-BO-E9-01

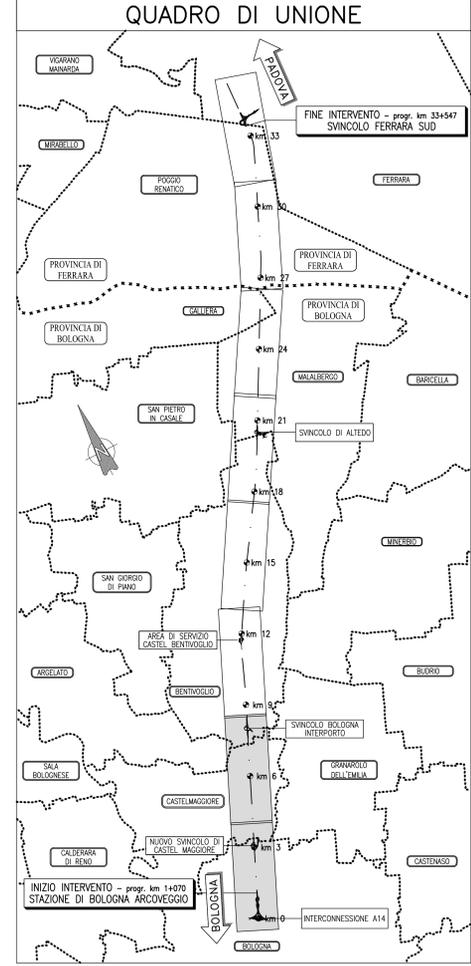
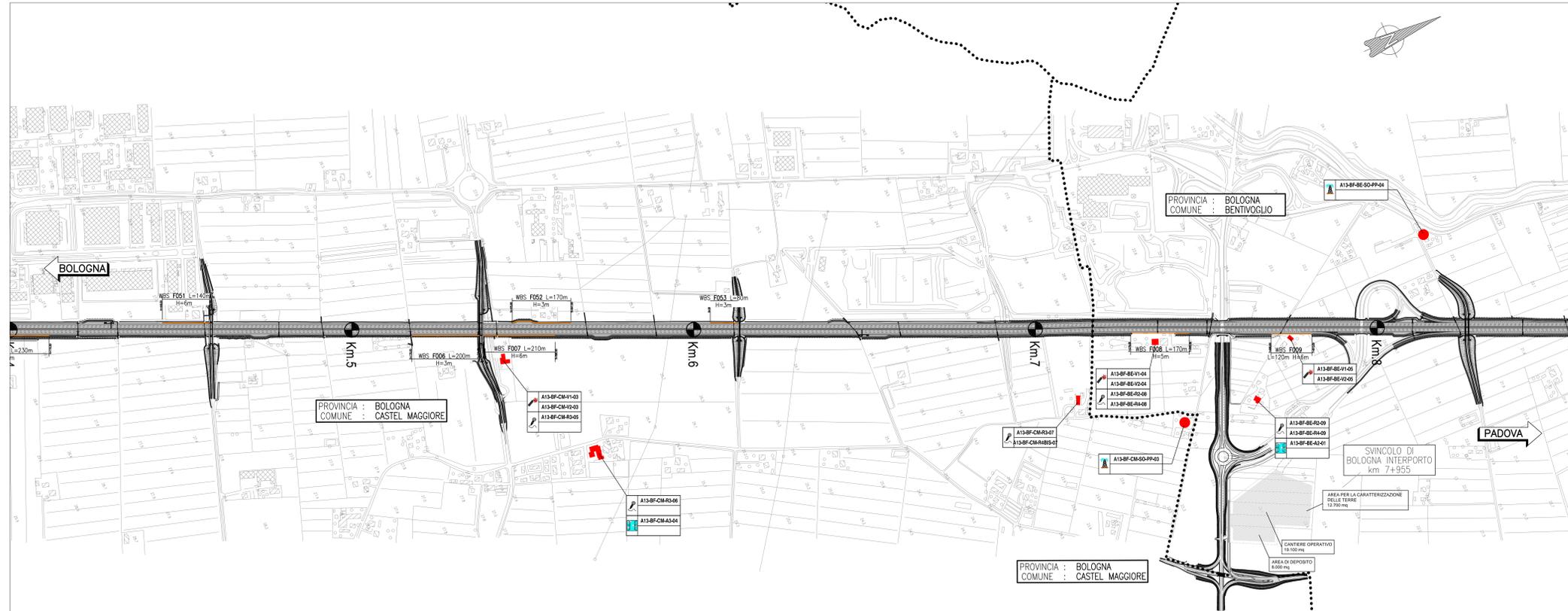
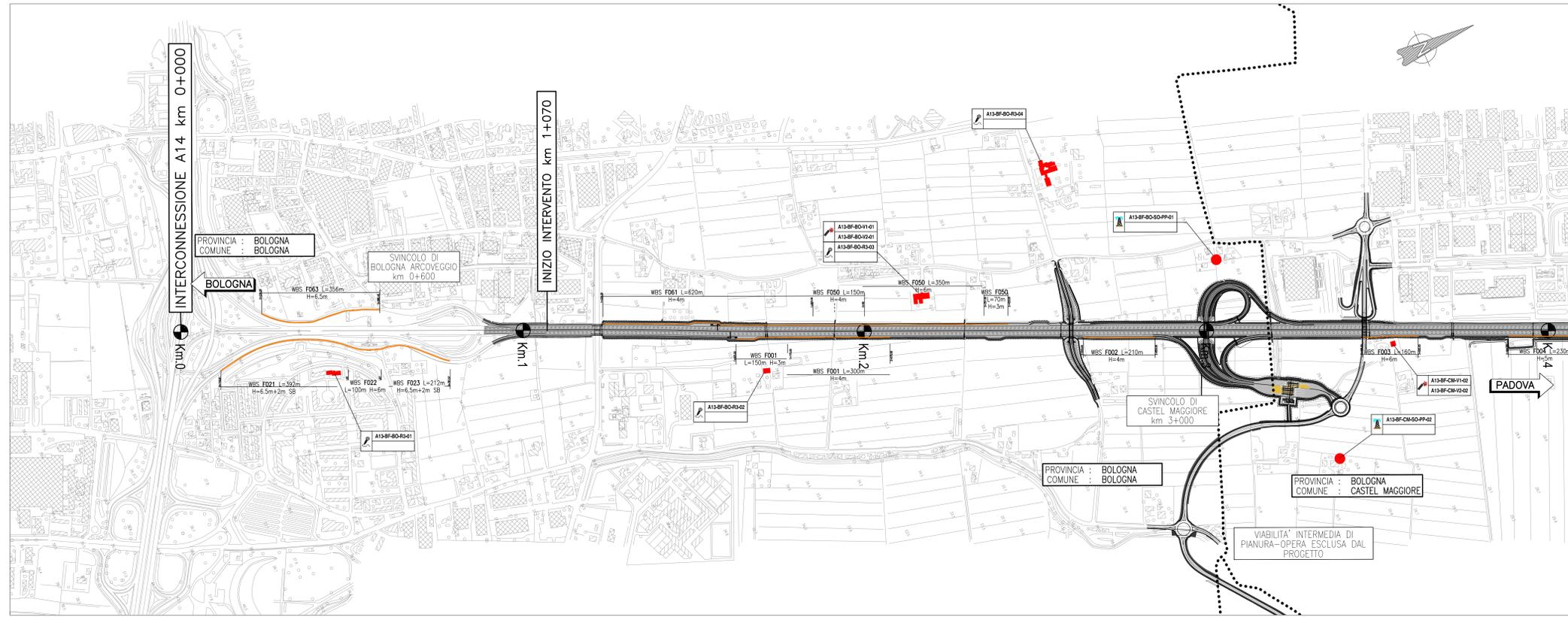
Autostrada
A13 - Autostrada oggetto dell'intervento

Tratta
Bologna-Ferrara

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

Metodica di Monitoraggio
E9 - Valore di valore vegetazionale climatico

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

MONITORAGGIO AMBIENTALE
PLANIMETRIA GENERALE
Tav. 1 di 4

L. RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPEDIENTICA Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Genova N. 4940		L. RESPONSABILE INTERADAZIONE PRESTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082		L. DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mizzio Ord. Ingg. Pavia N. 1495	
RESPONSABILE UFFICIO W&M		RESPONSABILE UFFICIO W&M		PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	

PROGETTO IDENTIFICATIVO		MONTAGNO IDENTIFICATIVO		MONTAGNO LAVORATO		DEFINIZIONE	
DATA	PROGETTO	DATA	PROGETTO	DATA	PROGETTO	DATA	PROGETTO
11/13/06	0011P	00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000
spca Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082		spca Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082		spca Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082		spca Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082	
Atlantis		Atlantis		Atlantis		Atlantis	

VISTO DEL COMMITENTE
autostrade // per l'Italia

VISTO DEL COMMITENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti