LEGENDA

- CANTIERE BASE
- CANTIERE OPERATIVO
- AREA DEPOSITO
- BARRIERE FOA
- SITO DI MONITORAGGIO VIBRAZIONE
- SITO DI MONITORAGGIO ATMOSFERA
- SITO DI MONITORAGGIO RUMORE
- SITO DI MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALE
- SITO DI MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE
- SITO DI MONITORAGGIO VEGETAZIONE
- SITO DI MONITORAGGIO FAUNA

COMPONENTE ATMOSFERA

A14-BR-LA-A1-01

A14 → A14 = Autostrada Adriatica

Tratta → Bologna - Dir. Ravenna

Comune →
- LA - San Lazzaro di Savena
- OZ - Ozzano dell'Emilia
- CA - Castel San Pietro Terme
- DO - Dozza
- IM - Imola
- CB - Castel Bolognese
- SO - Solarolo

Metodica di Monitoraggio →
- A1 = MISURA DELLA QUALITA' DELL'ARIA CON MEZZO MOBILE STRUMENTATO PER 15 GIORNI (NOTA: ANCHE PM10 CONTINUO)
- A2 = MISURA DELLE POLVERI SOTTILI (PM10) PER 15 GIORNI CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE (NOTA: ANCHE PM10 CONTINUO)

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE RUMORE

A14-BR-LA-R3-01

A14 → A14 = Autostrada Adriatica

Tratta → Bologna - Dir. Ravenna

Comune →
- LA - San Lazzaro di Savena
- OZ - Ozzano dell'Emilia
- CA - Castel San Pietro Terme
- DO - Dozza
- IM - Imola
- CB - Castel Bolognese
- SO - Solarolo

Metodica di Monitoraggio →
- R2 = MISURE DI 24 ORE, POSTAZIONI SEMIFISSE PARZIALMENTE ASSISTITE DA OPERATORE PER RILIEVI ATTIVITA' DI CANTIERE
- R3 = MISURE DI 7-GIORNI, POSTAZIONI FISSE NON ASSISTITE DA OPERATORE PER RILIEVI DI TRAFFICO VEICOLARE
- R4 = MISURE DI BREVE PERIODO IN AMBIENTE ABITATIVO PER LA VERIFICA DEL LIMITE DIFFERENZIALE
- R4bis= MISURE DI BREVE PERIODO IN AMBIENTE ABITATIVO PER LA VERIFICA DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DIRETTI SUI RICETTORI

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE VIBRAZIONE

A14-BR-LA-V1-01

A14 → A14 = Autostrada Adriatica

Tratta → Bologna - Dir. Ravenna

Comune →
- LA - San Lazzaro di Savena
- OZ - Ozzano dell'Emilia
- CA - Castel San Pietro Terme
- DO - Dozza
- IM - Imola
- CB - Castel Bolognese
- SO - Solarolo

Metodica di Monitoraggio →
- V1 = MISURA DI BREVE PERIODO FINALIZZATO AL DISTURBO (NOTA: ANCHE PM10 CONTINUO)
- V2 = MISURA DI BREVE PERIODO FINALIZZATO AL DANNO (NOTA: ANCHE PM10 CONTINUO)

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE

A14-BR-LA-SO-PP-01

A14 → A14 = Autostrada Adriatica

Tratta → Bologna - Dir. Ravenna

Comune →
- LA - San Lazzaro di Savena
- OZ - Ozzano dell'Emilia
- CA - Castel San Pietro Terme
- DO - Dozza
- IM - Imola
- CB - Castel Bolognese
- SO - Solarolo

Componente Ambientale → SO = Acque Sotterranee

Tipologia Punto Misura →
- PP = Pozzo privato
- PZ = Piezometro
- PC = Pozzo comunale

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI

A14-BR-LA-SU-PE-01

A14 → A14 = Autostrada Adriatica

Tratta → Bologna - Dir. Ravenna

Comune →
- LA - San Lazzaro di Savena
- OZ - Ozzano dell'Emilia
- CA - Castel San Pietro Terme
- DO - Dozza
- IM - Imola
- CB - Castel Bolognese
- SO - Solarolo

Componente Ambientale → SU = Acque Superficiali

Individuazione Punto Misura →
- ID - Torrente Idice
- QA - Torrente Quaderna
- GA - Torrente Gaiana
- SI - Torrente Sillaro
- SE - Torrente Sellustra
- CO - Torrente Conoschio
- SA - Fiume Santerno

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE VEGETAZIONE

A14-BR-LA-E2-01

A14 → A14 = Autostrada Adriatica

Tratta → Bologna - Dir. Ravenna

Comune →
- LA - San Lazzaro di Savena
- OZ - Ozzano dell'Emilia
- CA - Castel San Pietro Terme
- DO - Dozza
- IM - Imola
- CB - Castel Bolognese
- SO - Solarolo

Metodica di Monitoraggio →
- E2 = RILIEVO FLORISTICO-VEGETAZIONALE

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE FAUNA

A14-BR-LA-FA-01

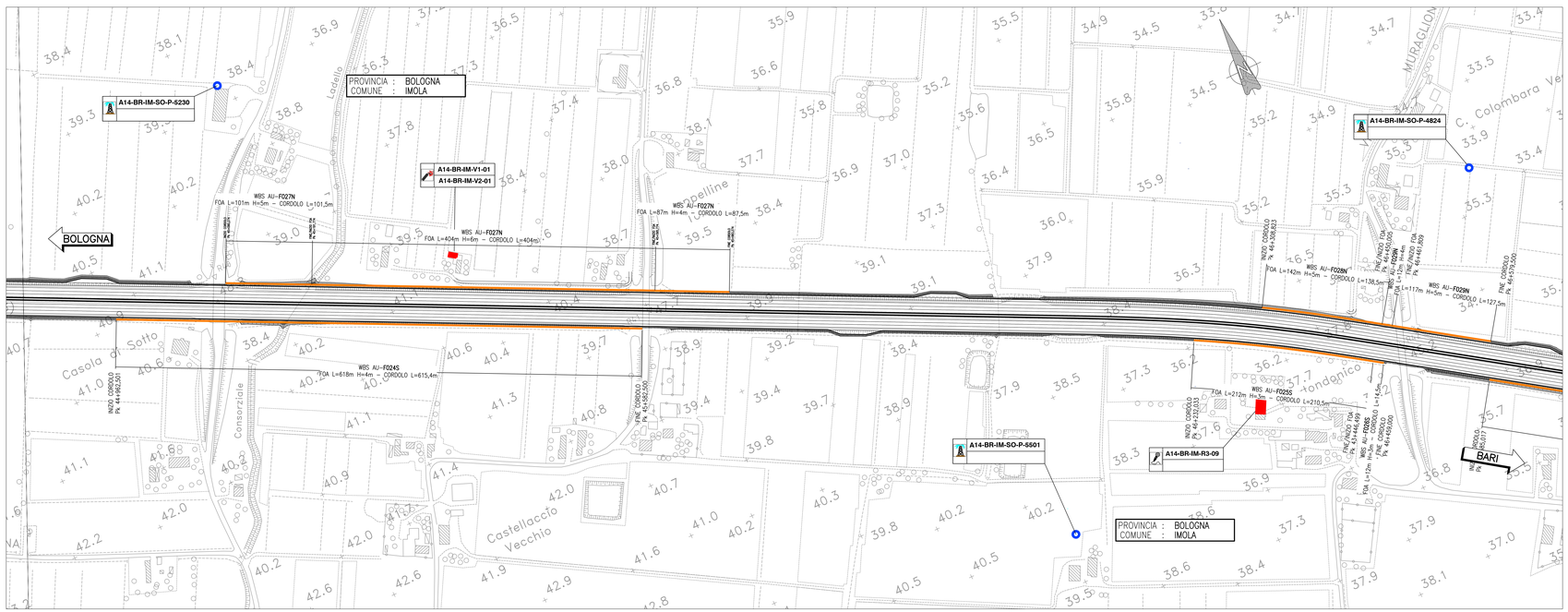
A14 → A14 = Autostrada Adriatica

Tratta → Bologna - Dir. Ravenna

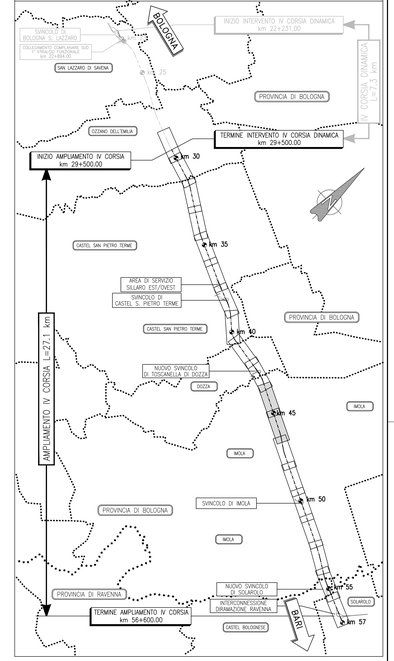
Comune →
- LA - San Lazzaro di Savena
- OZ - Ozzano dell'Emilia
- CA - Castel San Pietro Terme
- DO - Dozza
- IM - Imola
- CB - Castel Bolognese
- SO - Solarolo

Metodica di Monitoraggio →
- FA = MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA
- FN = MONITORAGGIO DEGLI ANFIBI

Numero progressivo del punto di monitoraggio



QUADRO DI UNIONE



autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: NUOVO SVINCOLO DI PONTE RIZZOLI - DIRAMAZIONE RAVENNA

AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA

PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Generale

PLANIMETRIA - Tav. 6 di 10

dal km 43+350 al km 46+650

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Ferruccio Bucalo Ord. Ingg. Genova N. 4940 Responsabile Monitoraggio Ambientale	Ing. Federica Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A23382	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Progettazione Nuove Opere Autostradali

CODICE IDENTIFICATIVO												ORDINATORE
RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				7
Codice Commessa	LOTTO/FASE/ ENTE/ TIPO DOC.	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.		SCALA:
111447	LL00	PE	DG	PMA	00000	00000	D	MAM	0007	0		1:2000

PROJECT MANAGER:	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE: N. / DATA
Ing. Federica Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A23382		0 / NOVEMBRE 2017
REDATTO:	VERIFICATO:	

spea ingegneria europea — Aiscatis

VISTO DEL COMMITTENTE: autostrade per l'italia — IL RESPONSABILE DEL LAVORI: Ing. Antonio Procopio

VISTO DEL CONCEDENTE: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti — DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O FORNITO A TERZI NE' PARZIALMENTE NE' PER INTERO, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADA PER L'ITALIA S.P.A. (SOMA S.P.A.) (SOMA PIU') CHE SI RISERVA OGNI AZIONE A TUTELA DEI PROPRI DIRITTI.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR FURNISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADA PER L'ITALIA S.P.A. (SOMA S.P.A.) (SOMA PIU') WHICH RESERVES ITS RIGHTS IN CASE.