

LEGENDA

- AREA DI CANTIERE
- CAMPO BASE
- AREE DI SUPPORTO
- VIABILITA' DI SERVIZIO
- SITO DI MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALI
- SITO DI MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE
- SITO DI MONITORAGGIO IN CONTINUO ACQUE SOTTERRANEE
- SITO DI MONITORAGGIO ASSETTO FISICO DEL TERRITORIO
- EDIFICIO MONITORATO CON MIRE TOPOGRAFICHE E/O FESSURIMETRI
- SITO DI MONITORAGGIO TOPOGRAFICO PER SUBSIDENZA

COMPONENTE ATMOSFERA

A1-IV-RE-A1-01

Autstrada A1
M/NA

Tratta
Incisa - Valdarno

Comune
IN = Incisa Valdarno
RE = Reggello
PV = Figine Valdarno
CS = Castelluccio di Stabia
SG = San Giovanni Valdarno
TB = Terranova Bracciolini

Metodica di Monitoraggio -
A1 - MISURA DELLA QUALITA' DELL'ARIA CON MEZZO MOBILE STRUMENTATO PER 30 SECONDE

A2 - MISURA DELLE POLVERI SOTTILI (PM10) SOTTO IL PNEU CON CAMPIONATORE SENSIBILIZZATO E/O ANALIZZATORE

A2bis - MISURA IN CONTINUO DELLE POLVERI SOTTILI (PM10) SOTTO IL PNEU CON CAMPIONATORE SENSIBILIZZATO E/O ANALIZZATORE

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE RUMORE

A1-IV-RE-R3-01

Autstrada A1
M/NA

Tratta
Incisa - Valdarno

Comune
IN = Incisa Valdarno
RE = Reggello
PV = Figine Valdarno
CS = Castelluccio di Stabia
SG = San Giovanni Valdarno
TB = Terranova Bracciolini

Metodica di Monitoraggio -
R3 - MISURE DI 7 GIORNI POSTAZIONI FISSE NON AGGIUSTE DA OPERATORE RELIEVI DI TRAFFICO VEICOLARE

R4 - MISURE DI BREVE PERIODO IN AMBIENTE URBANO CON CANTIERE OPERATIVO

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE VIBRAZIONE

A1-IV-RE-V1-01

Autstrada A1
M/NA

Tratta
Incisa - Valdarno

Comune
IN = Incisa Valdarno
RE = Reggello
PV = Figine Valdarno
CS = Castelluccio di Stabia
SG = San Giovanni Valdarno
TB = Terranova Bracciolini

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 VEGETAZIONE

A1-IV-RE-NA-E2-01

Autstrada A1
M/NA

Tratta
Incisa - Valdarno

Comune
IN = Incisa Valdarno
RE = Reggello
PV = Figine Valdarno
CS = Castelluccio di Stabia
SG = San Giovanni Valdarno
TB = Terranova Bracciolini

Naturale

Metodica di Monitoraggio -
E2 - RILIEVO FITOSOCIOLOGICO

SA - RILIEVO DELLE SPECIE ALIQUOTINE

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE FAUNA

A1-IV-RE-NA-FN-01

Autstrada A1
M/NA

Tratta
Incisa - Valdarno

Comune
IN = Incisa Valdarno
RE = Reggello
PV = Figine Valdarno
CS = Castelluccio di Stabia
SG = San Giovanni Valdarno
TB = Terranova Bracciolini

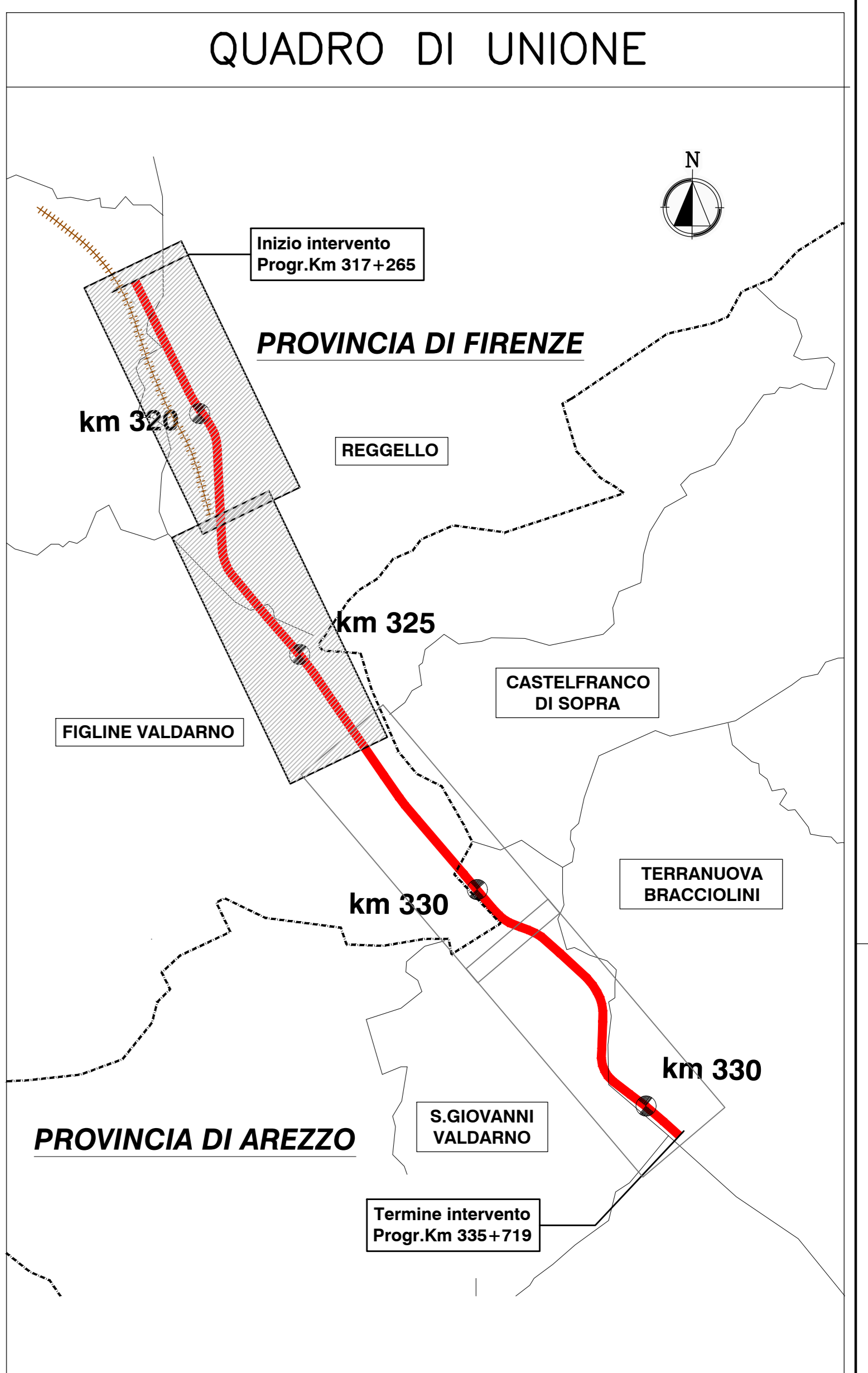
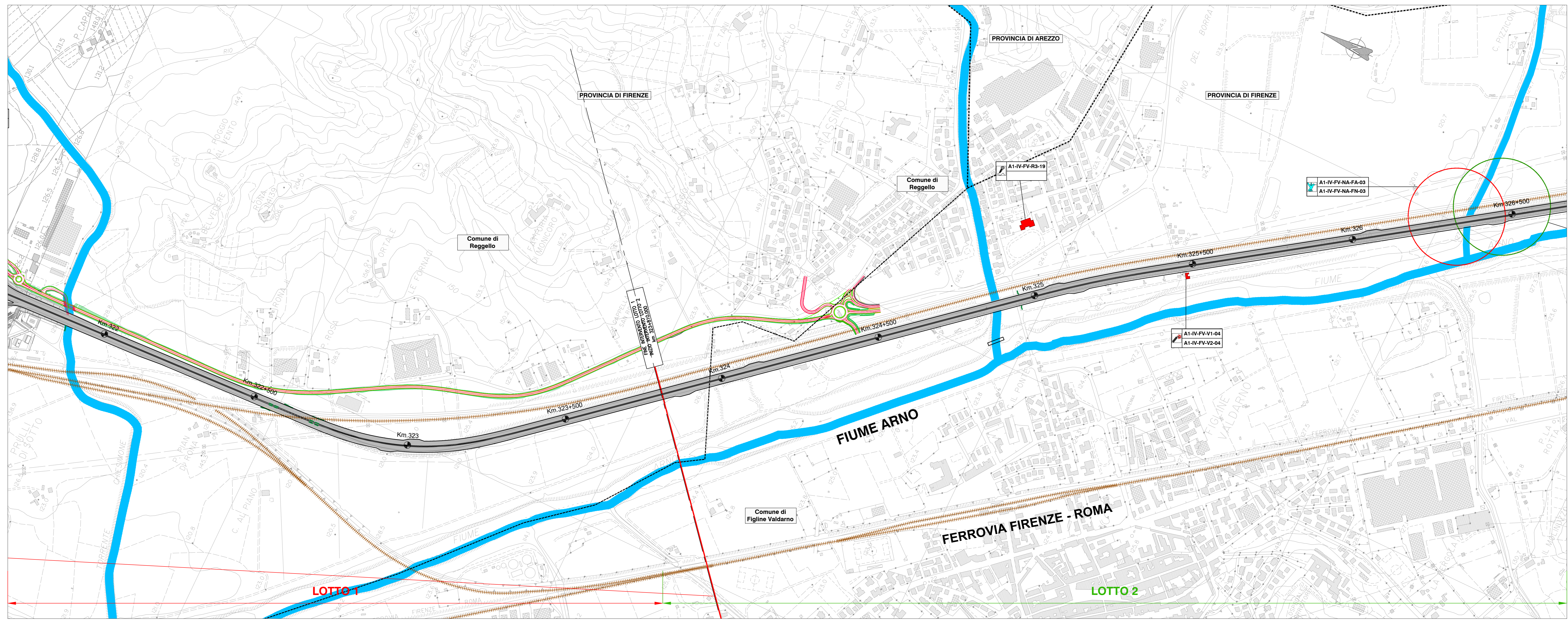
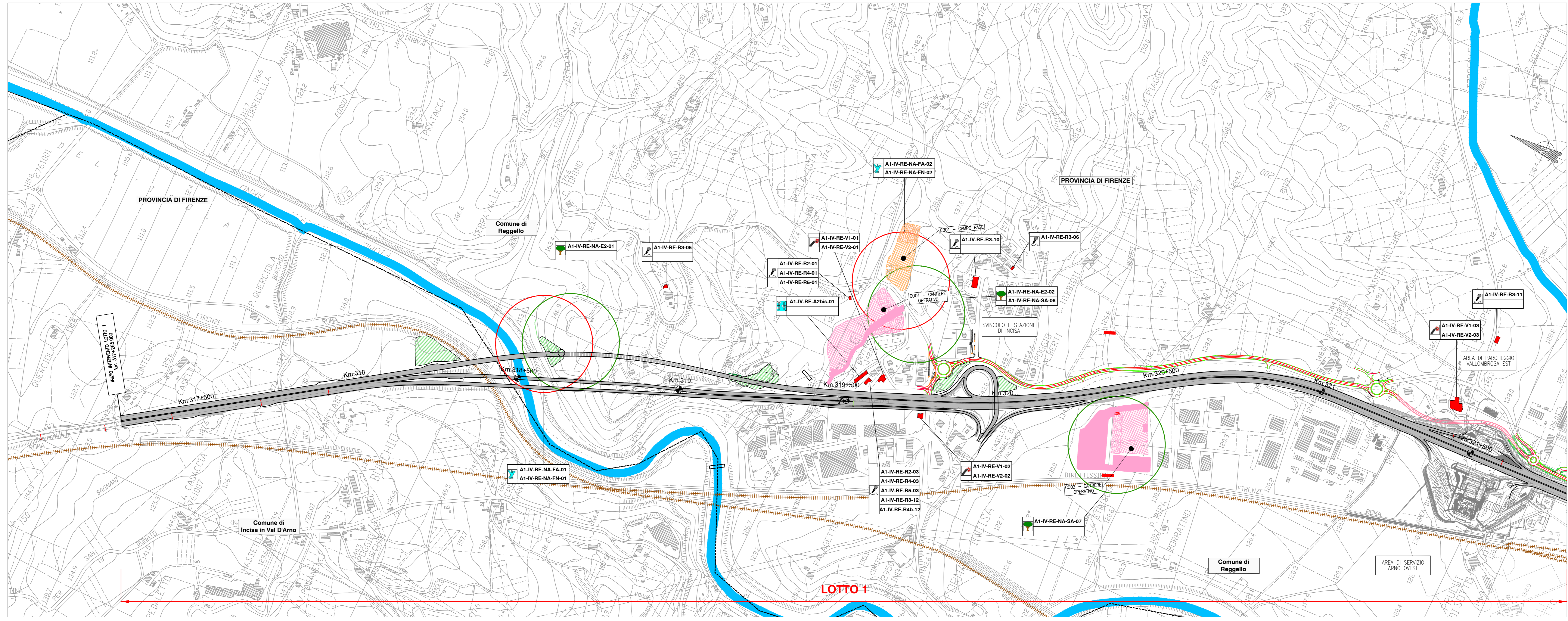
Naturale

Metodica di Monitoraggio -
FA - CENSIMENTO AVIFAUNA TRAMITE PUNTI

SA - CENSIMENTO ANFIBI BIODIVERSI

FN - CENSIMENTO ANFIBI ANFIBI

Numero progressivo del punto di monitoraggio



STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO COMPONENTE ASSETTO FISICO DEL TERRITORIO

- A1-IV-IN-PA-TI1XX INCLINOMETRO DA INSTALLARE
- A1-IV-IN-PA-TI2XX INCLINOMETRO ATTIVO
- A1-IV-IN-PA-TP1XX PIEZOMETRO DA INSTALLARE
- A1-IV-IN-PA-TP2XX PIEZOMETRO ATTIVO

STRUMENTAZIONE GEOTECNICA ASSETTO DEL TERRITORIO

COD. VERTICALE	TIPO DI STRUMENTAZIONE INSTALLATA	PROFONDITA' (Mh)	TIPO DI PIEZOMETRO
A1-IV-IN-PA-TI-100	INCLINOMETRO	35	
A1-IV-IN-PA-TP-100BIS	PIEZOMETRO	15/20	CA
A1-IV-IN-PA-TI-200	INCLINOMETRO	35	
A1-IV-IN-PA-TP-200BIS	PIEZOMETRO	15/20	CA
A1-IV-IN-PA-TI-201	INCLINOMETRO	35	
A1-IV-IN-PA-TP-201BIS	PIEZOMETRO	15/20	CA
A1-IV-IN-PA-TI-300	INCLINOMETRO	35	
A1-IV-IN-PA-TP-300BIS	PIEZOMETRO	15/20	CA
TP300BIS	PIEZOMETRO	30	TA
I02	INCLINOMETRO	24	
I03BIS	INCLINOMETRO	28	
I04	INCLINOMETRO	19	
I05TER	INCLINOMETRO	31	
SV24B	INCLINOMETRO	35	
SE4	PIEZOMETRO	40	TA
SV25TER	PIEZOMETRO	30	TA
SE6	PIEZOMETRO	12,5 - 25	TA-CA
PZ.1	PIEZOMETRO	75	TA
PZ.2	PIEZOMETRO	75	TA
SV28	INCLINOMETRO	35	
SV28-BIS	PIEZOMETRO	35	TA
S11	INCLINOMETRO	30	
S12	INCLINOMETRO	30	
SE10BIS	INCLINOMETRO	30	

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A1): MILANO-NAPOLI

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA NEL TRATTO INCISA - VALDARNO LOTTO 1

PROGETTO ESECUTIVO

DG - DOCUMENTAZIONE GENERALE

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Planimetria con ubicazione siti di monitoraggio settore antropico e naturale Tav 3 di 4

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Fabio Bignardi ESPERTO AMBIENTALE ABIA N.43 Puglia Sorbello Veronesi Italiana	IL RESPONSABILE INTERVENZIONE PRESTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Paola Castiglioni Ord. Ing. Varese N. 2725	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Sara Frisari Ord. Ing. Genova N. 9819A TA Varese
--	--	---

PRODOTTORE 119941	PROGETTO LL01	OPERAZIONE PE	REDAZIONE DG/PMA	PROGETTO 00000	PROGETTO 00000	PROGETTO MAM	PROGETTO 0104	PROGETTO -3	OPERAZIONE SALA 1.900
----------------------	------------------	------------------	---------------------	-------------------	-------------------	-----------------	------------------	----------------	-----------------------------

REVISIONE Ing. Paola Castiglioni Ord. Ing. Varese N. 2725	VERIFICATO	REVISIONE 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	REVISIONE 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
---	------------	--	---

VERBO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia

VERBO DEL CONCESSIONARIO
Mediterranea delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile