

### LEGENDA

- AREA DI CANTIERE
- CAMPO BASE
- AREE DI SUPPORTO
- VIABILITA' DI SERVIZIO
- SITO DI MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALI
- 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

Autostada A1 - M/NA  
Tratta - Incisa - Valdarno  
Comune - Incisa Valdarno  
IV = Incisa Valdarno  
RE = Reggello  
PV = Figline Valdarno  
CS = Castel Franco di sopra  
SG = San Giovanni Valdarno  
TB = Terranuova Bracciolini

**Metodica di Monitoraggio -**  
A1 = MISURA DELLA QUALITA' DELL'AEREA CON METODI MOBILI STRUMENTATI PER 15' CICLI

#### COMPONENTE RUMORE

##### A1-IV-RE-R3-01

Autostada A1 - M/NA  
Tratta - Incisa - Valdarno  
Comune - Incisa Valdarno  
IV = Incisa Valdarno  
RE = Reggello  
PV = Figline Valdarno  
CS = Castel Franco di sopra  
SG = San Giovanni Valdarno  
TB = Terranuova Bracciolini

**Metodica di Monitoraggio -**  
R3 = MISURE DI 7 (SEI) POSIZIONI FISSE NON POSSEDE DA OPERATORE PER RILEVARE IL LIVELLO DI TRAFFICO VEICOLARE

#### COMPONENTE VIBRAZIONE

##### A1-IV-RE-V1-01

Autostada A1 - M/NA  
Tratta - Incisa - Valdarno  
Comune - Incisa Valdarno  
IV = Incisa Valdarno  
RE = Reggello  
PV = Figline Valdarno  
CS = Castel Franco di sopra  
SG = San Giovanni Valdarno  
TB = Terranuova Bracciolini

**Metodica di Monitoraggio -**  
V1 = MISURA DI BREVE PERIODO FINALIZATO AL DISTURBO

#### COMPONENTE VEGETAZIONE

##### A1-IV-RE-NA-E2-01

Autostada A1 - M/NA  
Tratta - Incisa - Valdarno  
Comune - Incisa Valdarno  
IV = Incisa Valdarno  
RE = Reggello  
PV = Figline Valdarno  
CS = Castel Franco di sopra  
SG = San Giovanni Valdarno  
TB = Terranuova Bracciolini

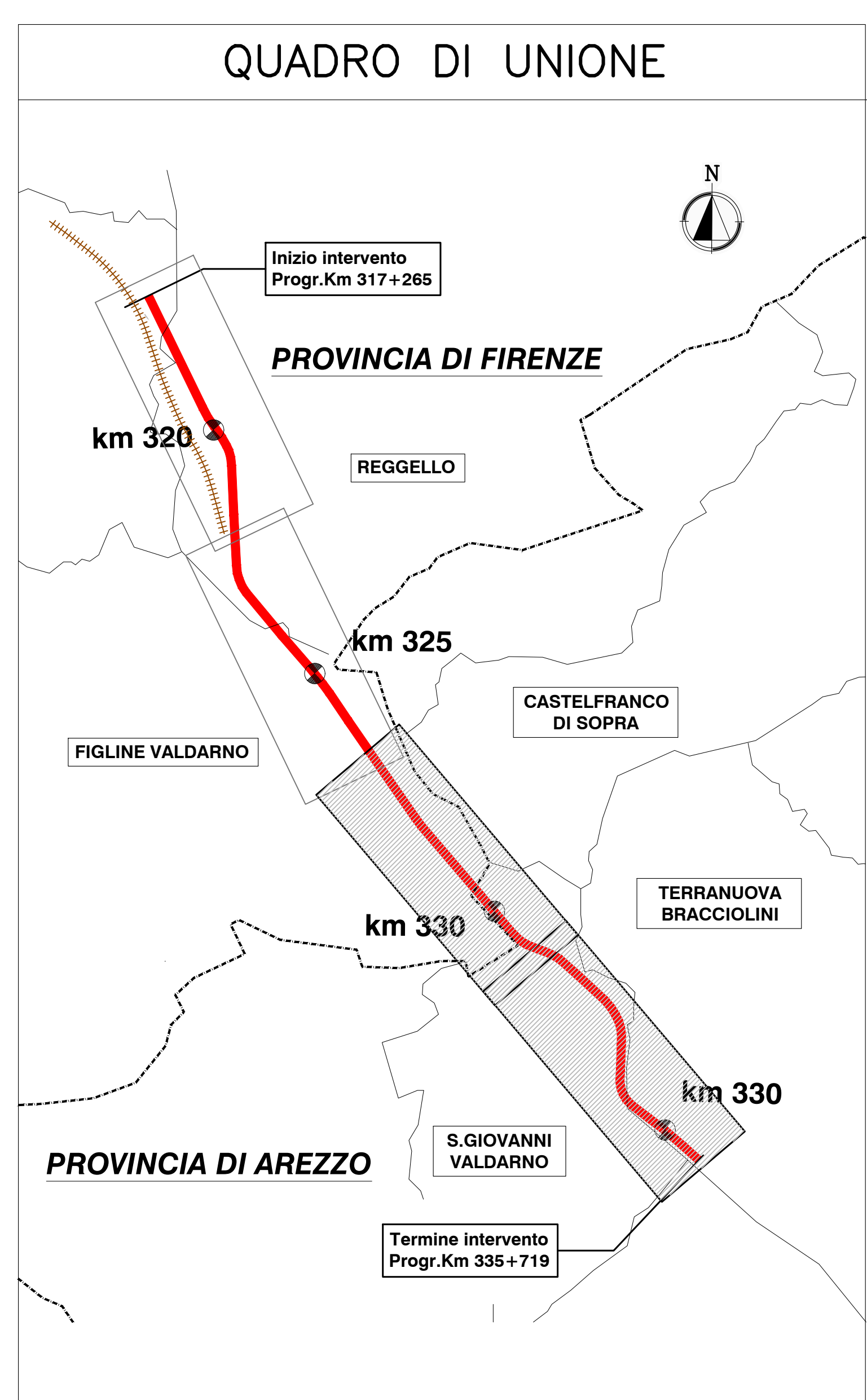
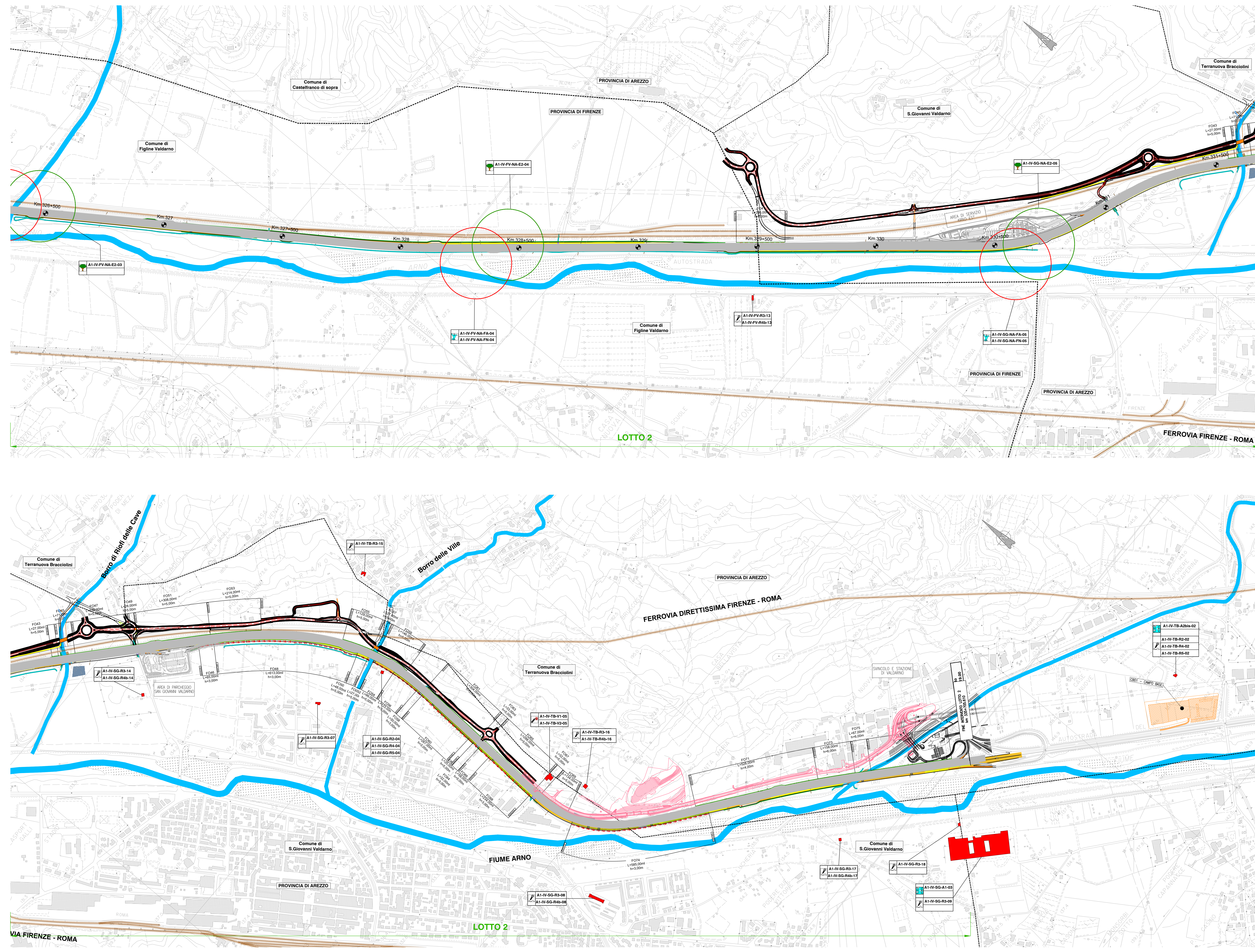
**Metodica di Monitoraggio -**  
E2 = RILIEVO FLORISTICO-VEGETAZIONALE

#### COMPONENTE FAUNA

##### A1-IV-RE-NA-FN-01

Autostada A1 - M/NA  
Tratta - Incisa - Valdarno  
Comune - Incisa Valdarno  
IV = Incisa Valdarno  
RE = Reggello  
PV = Figline Valdarno  
CS = Castel Franco di sopra  
SG = San Giovanni Valdarno  
TB = Terranuova Bracciolini

**Metodica di Monitoraggio -**  
FN = MONITORAGGIO DELLA FAUNA IN MONITORAGGIO DEGLI AMBIENTI



### STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO COMPONENTE ASSETTO FISICO DEL TERRITORIO

- A1-IV-IN-PA-TI-XXX INCLINOMETRO DA INSTALLARE
- A1-IV-IN-PA-TI-XXX INCLINOMETRO ATTIVO
- A1-IV-IN-PA-TP-XXX PIEZOMETRO DA INSTALLARE
- A1-IV-IN-PA-TP-XXX PIEZOMETRO ATTIVO

STRUMENTAZIONE GEOTECCNICA ASSETTO DEL TERRITORIO			
COD. VERTICALE	TIPO DI STRUMENTAZIONE INSTALLATA	PROFONDITA' (Metri)	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
101	INCLINOMETRO	29	
102	INCLINOMETRO	24	
103BIS	INCLINOMETRO	28	
104	INCLINOMETRO	19	
104TER	INCLINOMETRO	31	
SV2AB	INCLINOMETRO	35	
SE4	PIEZOMETRO	40	TA
SV2STER	PIEZOMETRO	30	TA
SE5	PIEZOMETRO	12,5 - 25	TA-CA
PZ.1	PIEZOMETRO	75	TA
PZ.2	PIEZOMETRO	75	TA
SV2B	INCLINOMETRO	35	
SV2B-BIS	PIEZOMETRO	35	TA
111	INCLINOMETRO	30	
112	INCLINOMETRO	25	
SE1BIS	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. 4 di 4

IL PROGETTISTA SPECIALISTA Ing. Federico Struppi ESPERTO AMBIENTALE AS/N. 43	IL RESPONSABILE INTERVENZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Paolo Castellani Ord. Regg. Varese N. 2725	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tassi Ord. Regg. Parma N. 1154 Prestazioni Strutturali
REFERENZIALE PROGETTO Codice Comm. 119941	CODICE IDENTIFICATIVO PE DG PMA 00000 00000 D/MAM 0105 -2	OPERATORE Ing. Paolo Castellani Ord. Regg. Varese N. 2725
REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI
1. LAVORO 200	1. LAVORO 200	1. LAVORO 200
2. CORRETTIVE 010	2. CORRETTIVE 010	2. CORRETTIVE 010

I prezzi indicati nel P.M. sono quelli applicati a tutti i materiali e a tutti i servizi, e sono quelli in vigore al momento della redazione del P.M. e non quelli in vigore al momento della stampa del P.M. I prezzi sono espressi in Euro (€) e sono comprensivi di trasporto, di installazione, di manutenzione e di smontaggio.