

### 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 ACQUE SUPERFICIALI

### A1-RE-SU-PE-01

Tratta - A1 - Autostrada oggetto dell'intervento  
Comune - RE - Reggio Emilia  
RE - Reggio Emilia  
PA - Figline Valdarno  
CS - Castellfranco di sopra  
SG - San Giovanni Valdarno  
TB - Terranuova Bracciolini

Componente Ambientale  
SU - Acque Superficiali

Individuazione Punto Misura  
CE - Fosso di Cetina  
RE - Fosso di Reno  
CH - Torrente Chiesone  
RE - Torrente Reno  
FA - Torrente Faltino  
VI - Borgo delle Ville  
CU - Torrente Culerina

Numero progressivo del punto di monitoraggio

---

#### COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE

### A1-RE-SO-PP-01

Tratta - A1 - Autostrada oggetto dell'intervento  
Comune - RE - Reggio Emilia  
RE - Reggio Emilia  
PA - Figline Valdarno  
CS - Castellfranco di sopra  
SG - San Giovanni Valdarno  
TB - Terranuova Bracciolini

Componente Ambientale  
SO - Acque Sotterranee

Tipologia Punto Misura  
PP - Pozzo privato  
PZ - Pozzetto  
PC - Pozzo comunale

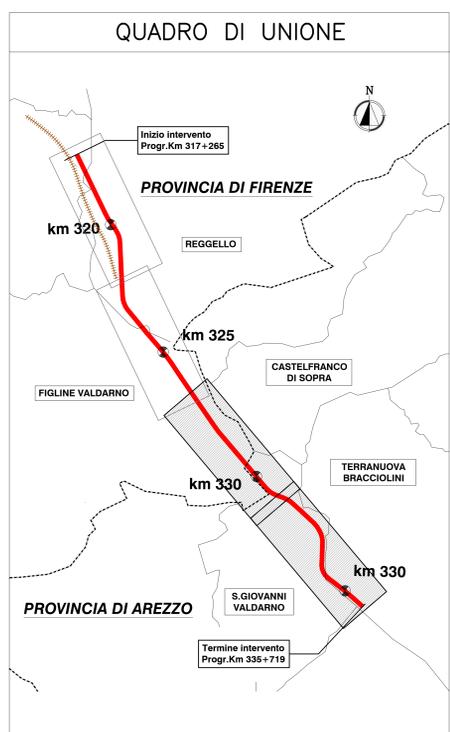
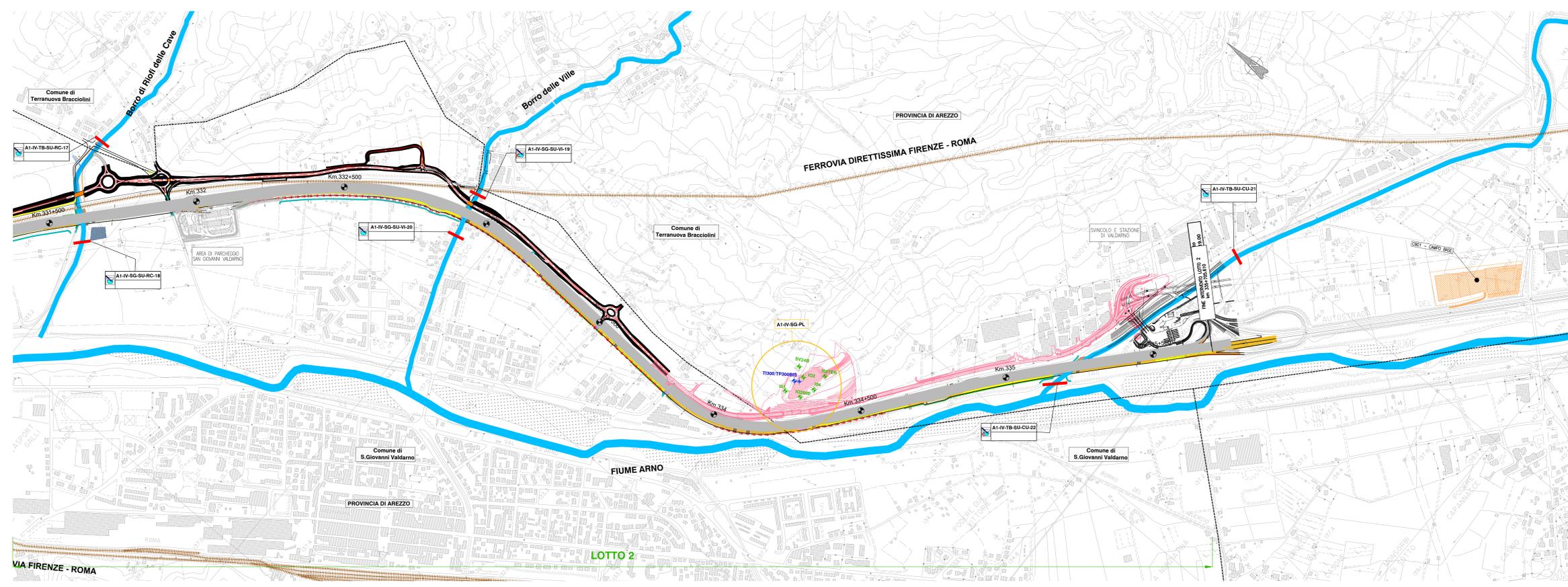
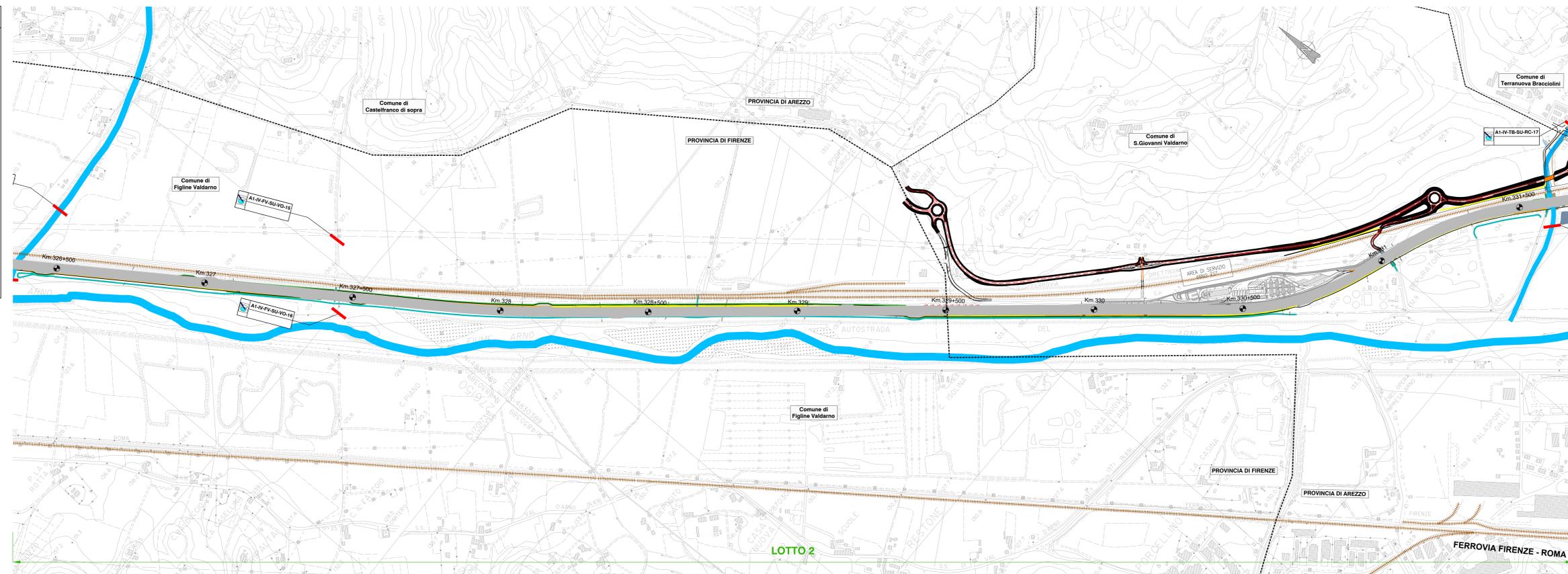
Numero progressivo del punto di monitoraggio

#### COMPONENTE ASSETTO FISICO DEL TERRITORIO

### A1-IV-IN-PA

Tratta - Incisa - Valdarno  
Comune - IV - Incisa Valdarno  
RE - Reggio Emilia  
PA - Figline Valdarno  
CS - Castellfranco di sopra  
SG - San Giovanni Valdarno  
TB - Terranuova Bracciolini

Area di monitoraggio  
PA - Poggio alberti  
PO - Locolla Prati  
FI - Fosse di Poggilipi  
CB - Galena Bracchetti



### STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO COMPONENTE ASSETTO FISICO DEL TERRITORIO

- A1-IV-IN-PA-TIXXX INCLINOMETRO DA INSTALLARE
- A1-IV-IN-PA-TIXXX INCLINOMETRO ATTIVO
- A1-IV-IN-PA-PIXXX PIEZOMETRO DA INSTALLARE
- A1-IV-IN-PA-PIXXX PIEZOMETRO ATTIVO

STRUMENTAZIONE GEOTECNICA ASSETTO DEL TERRITORIO			
COD. VERTICALE	TIPO DI STRUMENTAZIONE INSTALLATA	PROFONDITA' (Metri)	TIPO DI PIEZOMETRO
A1-IV-IN-PA-TI-100	INCLINOMETRO	35	CA
A1-IV-IN-PA-TP-100BIS	PIEZOMETRO	35/20	CA
A1-IV-IN-PA-TP-200	INCLINOMETRO	35	TA
A1-IV-IN-PA-TP-200BIS	PIEZOMETRO	35/20	CA
A1-IV-IN-PA-TP-201	INCLINOMETRO	35	CA
A1-IV-IN-PA-TP-201BIS	PIEZOMETRO	35/20	CA
A1-IV-IN-PA-TI-300	INCLINOMETRO	35	CA
A1-IV-IN-PA-TP-300BIS	PIEZOMETRO	35/20	CA
TP00BIS	INCLINOMETRO	30	TA
IO1	INCLINOMETRO	29	TA
IO2	INCLINOMETRO	24	TA
IO3BIS	INCLINOMETRO	28	TA
IO4	INCLINOMETRO	19	TA
IO4TER	INCLINOMETRO	31	TA
SV24B	INCLINOMETRO	35	TA
SS4	PIEZOMETRO	40	TA
SV25TER	PIEZOMETRO	30	TA
SS5	PIEZOMETRO	12,5 - 35	TA, CA
PZ.1	PIEZOMETRO	75	TA
PZ.2	PIEZOMETRO	75	TA
SV18	INCLINOMETRO	35	TA
SV25-BIS	PIEZOMETRO	35	TA
SI1	INCLINOMETRO	30	TA
SE2	INCLINOMETRO	25	TA
SE30BIS	INCLINOMETRO	30	TA

**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 idrico ed assetto  
Tav. 2 di 4

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Dott. Federico Stracci ESPERTO AMBIENTALE AS/N. 43	IL RESPONSABILE INTERVENZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Paolo Castiglioni Ord. Ingeg. Varese N. 2725	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tassi Ord. Ingeg. Parma N. 1154 Pugliese Strutturale
---	--	--

IDENTIFICAZIONE PROGETTO Codice Commune: 119941 Codice Progetto: LL01	CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO IDENTIFICATIVO # e 1: PE DG PMA # e 2: 00000 # e 3: 00000 # e 4: D/MAM # e 5: 0103 # e 6: -2	REFERENZIALE LAVORO Data: 15/06/2017 Fase: 2 Cantieri: 1 Paragrafi: 1 Pagine: 1 Foglio: 1 Foglio di Progetto: 1 Foglio di Revisione: 1 Foglio di Approvazione: 1 Foglio di Distribuzione: 1 Foglio di Archiviazione: 1 Foglio di Conservazione: 1 Foglio di Eliminazione: 1 Foglio di Recupero: 1 Foglio di Smaltimento: 1 Foglio di Recupero: 1 Foglio di Smaltimento: 1 Foglio di Recupero: 1 Foglio di Smaltimento: 1	OPERATORE Ing. Paolo Castiglioni Ord. Ingeg. Varese N. 2725
---	--	---	---

REVISIONE

1	01/06/2017	1	01/06/2017
2	01/06/2017	2	01/06/2017
3	01/06/2017	3	01/06/2017

Ing. Paolo Castiglioni  
Ord. Ingeg. Varese N. 2725

Ing. Andrea Tassi  
Ord. Ingeg. Parma N. 1154