

**COMPONENTE ATMOSFERA**

**A11-FP-FI-A1-01**

A11 - Autostrada  
Firenze - Pisa Nord

Tratta  
Firenze - Pistoia

Comune  
Firenze

Metodica di Monitoraggio  
A1 = MISURA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA CON NECESSARIO STRUMENTAZIONE PER 15 GIORNI

Numero progressivo del punto di monitoraggio

**COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI**

**A11-FP-FI-SU-MA-01**

A11 - Autostrada  
Firenze - Pisa Nord

Tratta  
Firenze - Pistoia

Comune  
Firenze

Componente Ambientale  
SU = Acque Superficiali

Individuazione Punto Misura  
MA = Torrente Marina  
BI = Torrente Bianco  
FI = Fosso Firenze  
CA = Torrente Caia  
BB = Torrente Bianco  
SE = Fosso della Setola  
CE = Fosso del Cingolo  
IO = Torrente Gioia  
AL = Fosso di S. Agata  
CV = Canal Vecchio Gallo  
GN = Fosso Gallo  
RI = Fosso Regino  
FR = Fosso Rosso  
C = Colazione sereno acque basse

Numero progressivo del punto di monitoraggio

**COMPONENTE VIBRAZIONE**

**A11-FP-FI-V1-01**

A11 - Autostrada  
Firenze - Pisa Nord

Tratta  
Firenze - Pistoia

Comune  
Firenze

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 FAUNA**

**A11-FP-FI-NA-E11-01**

A11 - Autostrada  
Firenze - Pisa Nord

Tratta  
Firenze - Pistoia

Comune  
Firenze

Metodica di Monitoraggio  
E11 = Rilevamento a personale di assestamento

Numero progressivo del punto di monitoraggio

**COMPONENTE FAUNA**

**A11-FP-FI-NA-FA-01**

A11 - Autostrada  
Firenze - Pisa Nord

Tratta  
Firenze - Pistoia

Comune  
Firenze

Metodica di Monitoraggio  
FA = CENSIMENTO DEGLI ANFIBI  
FN = CENSIMENTO DEGLI ANFIBI

Numero progressivo del punto di monitoraggio

**COMPONENTE RUMORE**

**A11-FP-FI-R2-01**

A11 - Autostrada  
Firenze - Pisa Nord

Tratta  
Firenze - Pistoia

Comune  
Firenze

Metodica di Monitoraggio  
R2 = MISURE DI RUMORE IN SITUAZIONE DI TRAFFICO SU CARATTERI DI RUMORE PERIODICI PER IL RUMORE PERIODICO

Numero progressivo del punto di monitoraggio

**COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE**

**A11-FP-FI-SO-PP-01**

A11 - Autostrada  
Firenze - Pisa Nord

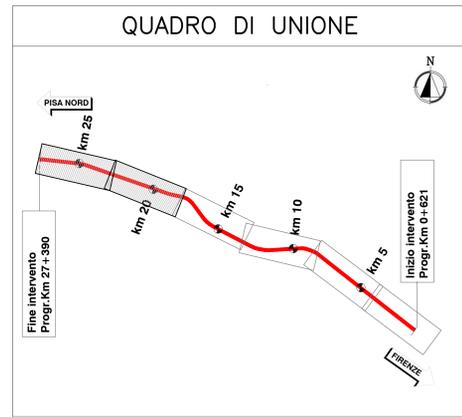
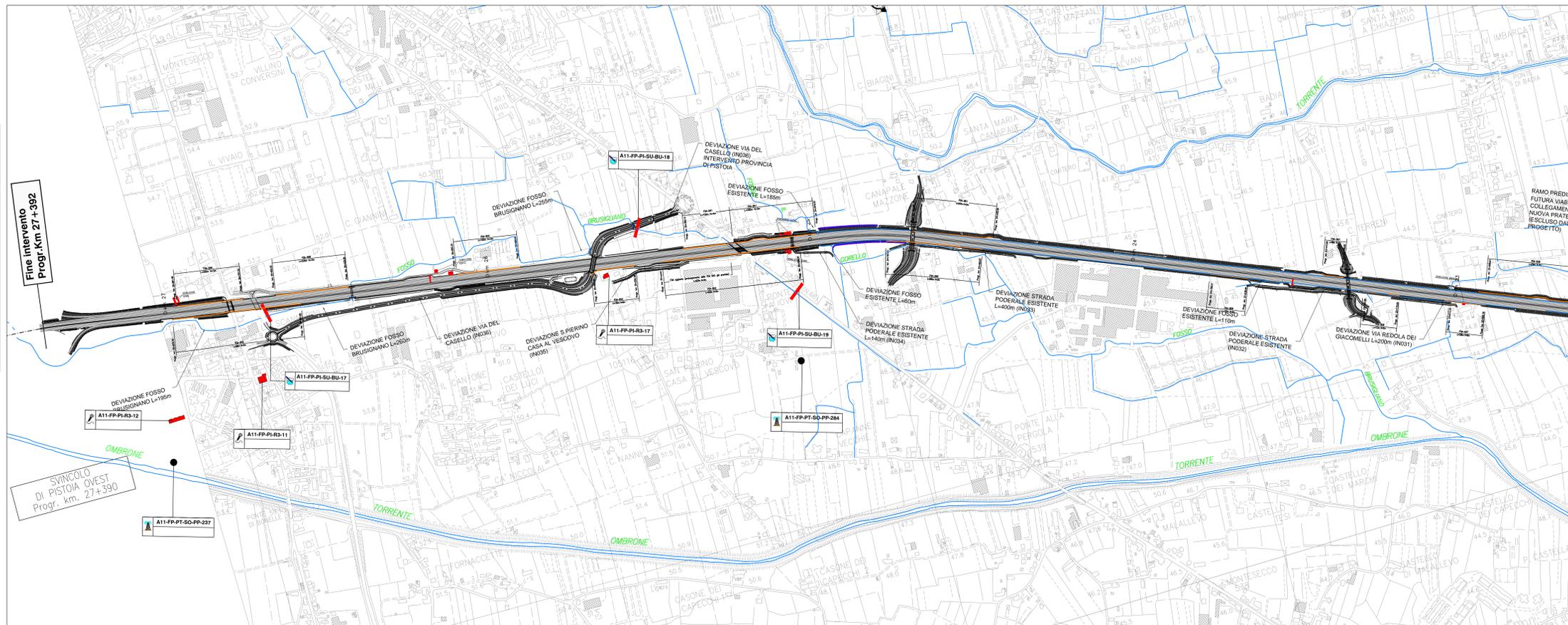
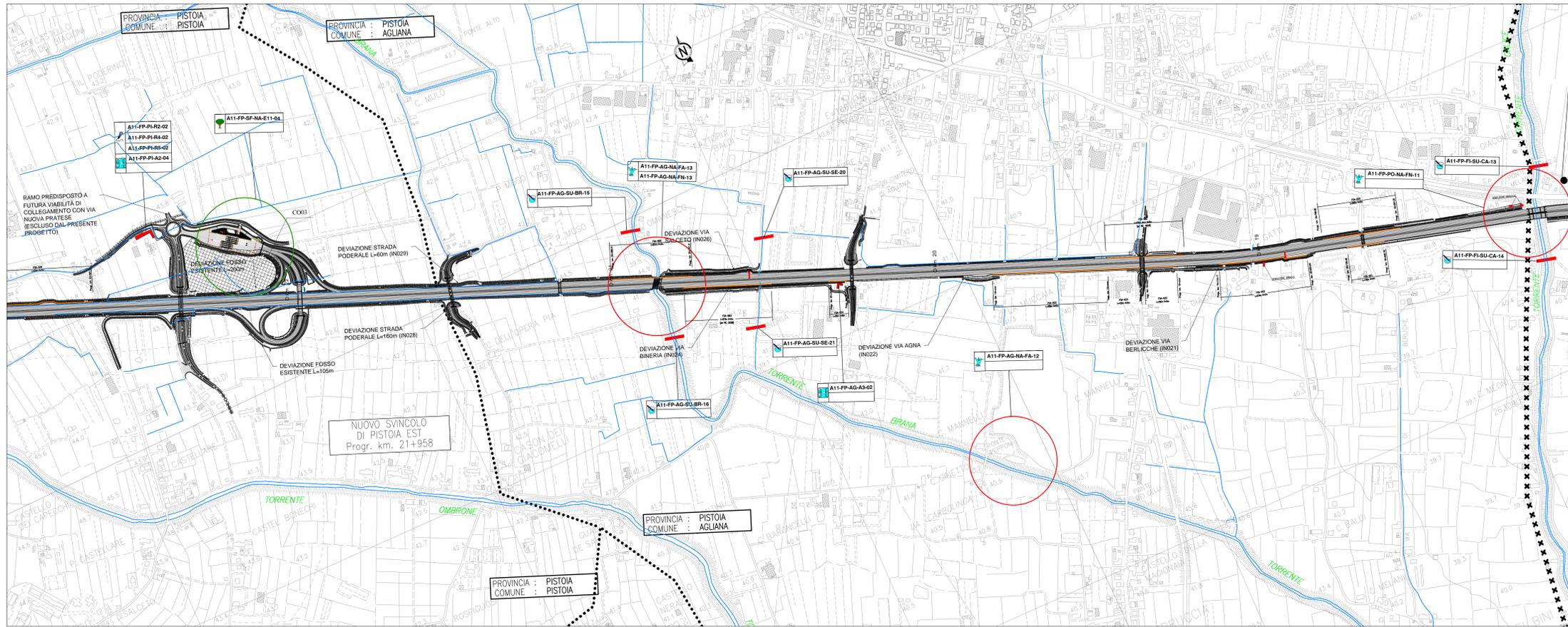
Tratta  
Firenze - Pistoia

Comune  
Firenze

Componente Ambientale  
SO = Acque Sotterranee

Tipologia Punto Misura  
PP = Pozzo privato  
PC = Pozzo comunale

Numero progressivo del punto di monitoraggio



**LEGENDA**

- AREA DI CANTIERE
- BARRIERE ACUSTICHE DI PROGETTO
- MONITORAGGIO TOPOGRAFICO (MINIPRISMA SU FABBRICATO O MANUFATTO)
- 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

**autostrade per l'Italia**

**AUTOSTRADA (A11): FIRENZE - PISA NORD**  
TRATTO: FIRENZE - PISTOIA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA  
LOTTO 2

**PROGETTO ESECUTIVO**

**SOMME A DISPOSIZIONE**

**PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**

Planimetria con ubicazione siti  
Planimetria di progetto - Tav. 3

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Federico Buschi Dir. Ing. Carrara n. 4642 Responsabile Monitoraggio Ambientale	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Andrea Franceschi Cappi Dir. Ing. Malvar n. 42055	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazzini Dir. Ing. Pansa n. 1456 Responsabile PROGETTAZIONE E CONTROLLO OPERE AUTOSTRADALI
ESPRESSIVO PROGETTO Data Vista Foglio Cassa Pagine V.A.3 Pagine Annoti Prestazioni Elaborate 111117 LL02 PE SD PMA 00000 00000 D MAM 0009 1 15000	CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO IDENTIFICATIVO 111117 00000 00000 D MAM 0009 1 15000	REVISIONI N. Data Esecuzione 1 1/11/2018 2 2/11/2018 1 1/11/2018
PROGETTO MANAGER Ing. Paolo Simonetti Dir. Ing. Varone n. 2238	RAPPORTO SPECIALISTICO VERIFICATO	SEDAUTO

VERBO DEL COMMITTENTE  
**autostrade per l'Italia**  
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Daniele Barozzi

VERBO DEL CONCESSIONARIO  
**autostrade per l'Italia**  
Mistralle  
Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Daniele Barozzi