

### LEGENDA

- AREA DI CANTIERE
- AREA DEPOSITO
- VIABILITA' DI SERVIZIO
- 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

#### COMPONENTE ATMOSFERA

### A12-MM-A1-01

Tratta - A12 - Autostrada oggetto dell'intervento

Comune - MM = Massa Maritima  
SC = Scarlino  
GA = Gavorrano  
GI = Giuncarico  
RO = Roccastrada  
GR = Grosseto

Metodica di Monitoraggio -  
A1 = MISURA DELLA QUALITA' DELL'AIRA CON NECESSARI INDICATORI STRUMENTALI PER 15 GIORNI  
A2 = MISURA DELLE POLVERI SOTTILI (PM10) PER 15 GIORNI CON COMPENSATORE SEQUENZIALE

Numero progressivo del punto di monitoraggio

---

#### COMPONENTE RUMORE

### A12-MM-R3-01

Tratta - A12 - Autostrada oggetto dell'intervento

Comune - MM = Massa Maritima  
SC = Scarlino  
GA = Gavorrano  
GI = Giuncarico  
RO = Roccastrada  
GR = Grosseto

Metodica di Monitoraggio -  
R3 = MISURE DI SUONO POSTAZIONI REMIOTE PER PERIODO BREVE PERIODO FINALIZZATO AL DANNO  
R4 = MISURE DI SUONO POSTAZIONI REMIOTE NON ASSISTITE DA OPERATORE PER PERIODO BREVE PERIODO FINALIZZATO AL DANNO  
R5 = MISURE DI BREVE PERIODO FINALIZZATE AL DANNO

Numero progressivo del punto di monitoraggio

#### COMPONENTE VIBRAZIONE

### A12-MM-V1-01

Tratta - A12 - Autostrada oggetto dell'intervento

Comune - MM = Massa Maritima  
SC = Scarlino  
GA = Gavorrano  
GI = Giuncarico  
RO = Roccastrada  
GR = Grosseto

Metodica di Monitoraggio -  
V1 = MISURA DI BREVE PERIODO FINALIZZATO AL DANNO  
V2 = MISURA DI BREVE PERIODO FINALIZZATO AL DANNO

Numero progressivo del punto di monitoraggio

#### COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI

### A12-MM-SU-SO-01

Tratta - A12 - Autostrada oggetto dell'intervento

Comune - MM = Massa Maritima  
SC = Scarlino  
GA = Gavorrano  
GI = Giuncarico  
RO = Roccastrada  
GR = Grosseto

Componente Ambientale  
SU = Acque Superficiali

Individuazione Punto Misura  
SO = Fiume Ombrone  
SM = Fiume Ombrone

Numero progressivo del punto di monitoraggio

---

#### COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE

### A12-MM-SO-PP-01

Tratta - A12 - Autostrada oggetto dell'intervento

Comune - MM = Massa Maritima  
SC = Scarlino  
GA = Gavorrano  
GI = Giuncarico  
RO = Roccastrada  
GR = Grosseto

Componente Ambientale  
SO = Acque Sotterranee

Tipologia Punto Misura  
PP = Pozzo Privato  
PF = Sorgente Privata

Numero progressivo del punto di monitoraggio

#### COMPONENTE VEGETAZIONE

### A12-MM-E2-01

Tratta - A12 - Autostrada oggetto dell'intervento

Comune - MM = Massa Maritima  
SC = Scarlino  
GA = Gavorrano  
GI = Giuncarico  
RO = Roccastrada  
GR = Grosseto

Metodica di Monitoraggio -  
E2 = RILEVIO FLORISTICO VEGETAZIONALE

Numero progressivo del punto di monitoraggio

---

#### COMPONENTE FAUNA

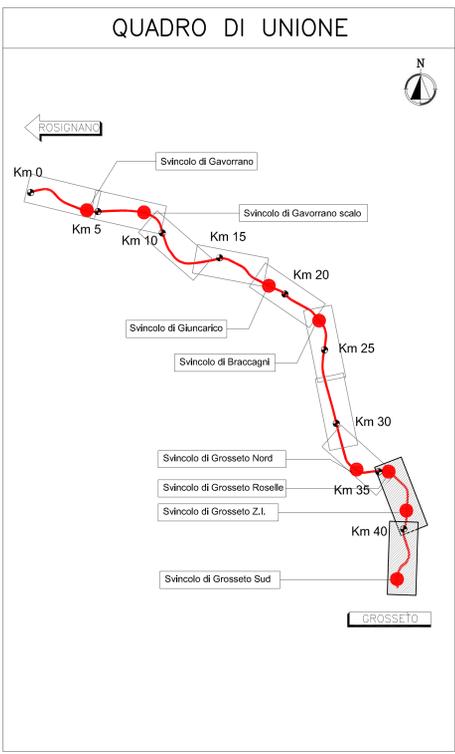
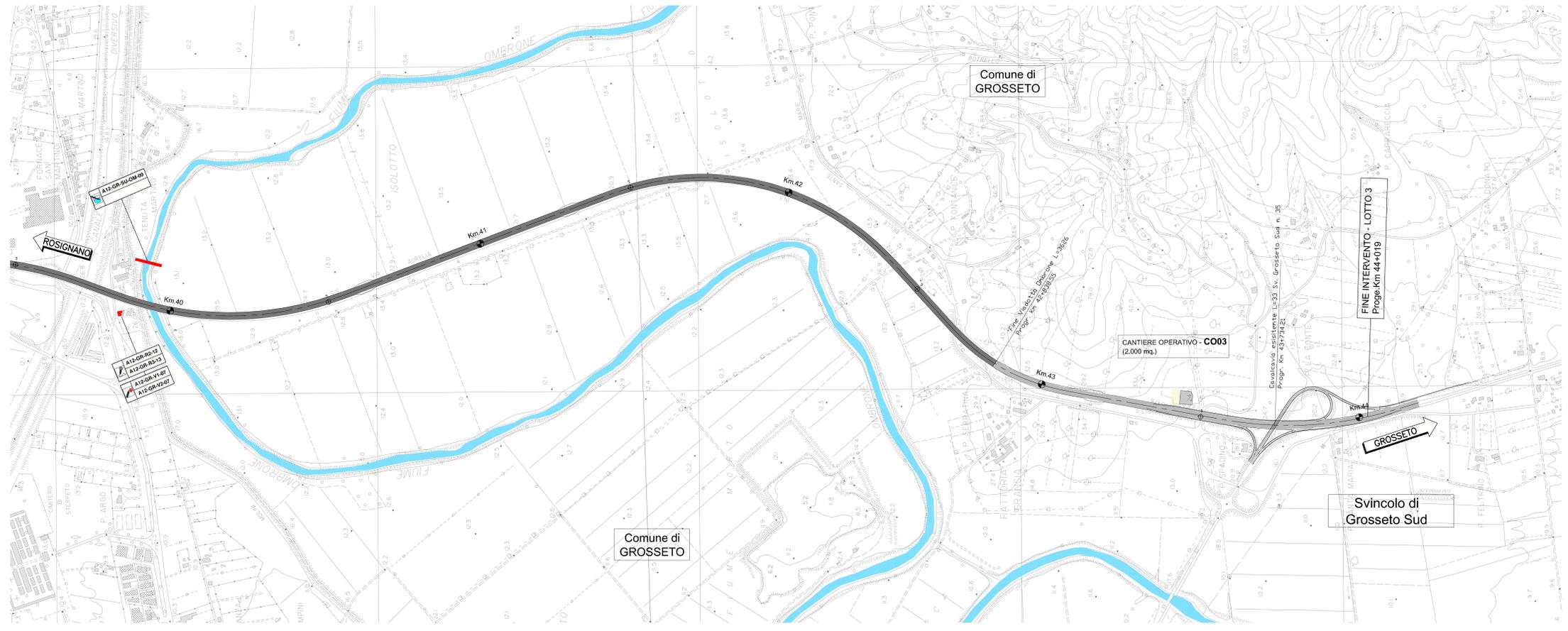
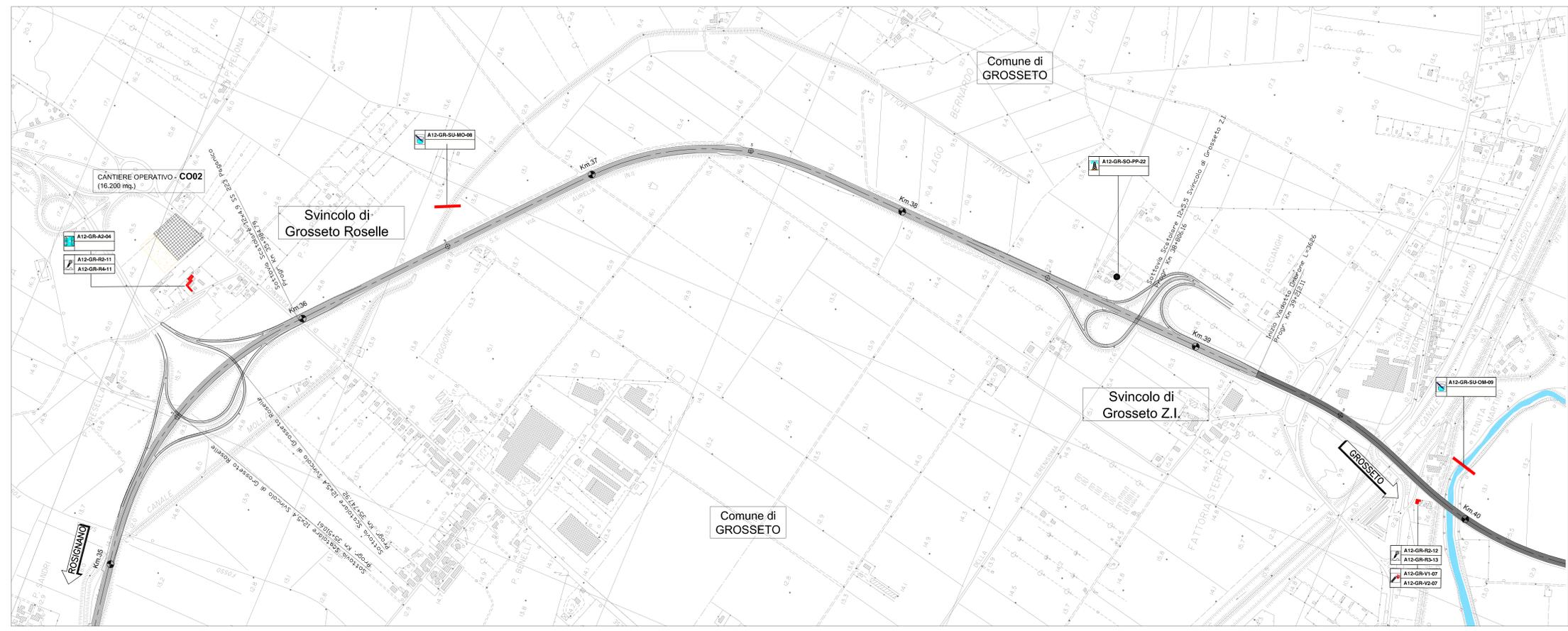
### A12-MM-FA-01

Tratta - A12 - Autostrada oggetto dell'intervento

Comune - MM = Massa Maritima  
SC = Scarlino  
GA = Gavorrano  
GI = Giuncarico  
RO = Roccastrada  
GR = Grosseto

Metodica di Monitoraggio -  
FA = MONITORAGGIO DELLA FAUNA  
FB = MONITORAGGIO DEGLI ANFIBI

Numero progressivo del punto di monitoraggio





Società Autostrada Tirrenica p.A.  
GRUPPO AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.

**AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA  
LOTTO 3**

TRATTO: SCARLINO – GROSSETO SUD  
**PROGETTO DEFINITIVO**

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGolate DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

**SOMME A DISPOSIZIONE  
MONITORAGGIO AMBIENTALE**

PLANIMETRIA GENERALE  
da Km 36+000.00 a Km 44+495.00

|  |  |  |
|--|--|--|
| I. RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIFICATA<br>Ing. Ferruccio Baccini<br>C.O. Genova N. 4990 | II. RESPONSABILE INSEGNAMENTO PRESSIONE SPECIFICATA<br>Ing. Alessandro Di<br>C.O. Ing. Milano N. 20015 | III. DIRETTORE TECNICO<br>Ing. Riccardo Tassinari<br>C.O. Ing. Milano N. 16442 |
| RESPONSABILE UFFICIO MM-SUA  | COORDINATORE GENERALE APS  | RESPONSABILE DIREZIONE IDALPO INFRASTRUTTURE                                   |

|  |               |   |                 |
|--|---------------|---|-----------------|
| PROGETTO: 12121202   | OPERA: MAM007 | DATA: FEBBRAIO 2011   | REVISIONE: 0001 |
|  Ingegneria europea<br>Ing. Ferruccio Baccini<br>C.O. Ing. Milano N. 4990 |               | Coordinatore Generale<br>Sig.ra Simona Verdelli<br>Ing. Ferruccio Baccini<br>C.O. Ing. Milano N. 4990 |                 |

RESPONSABILE DI COMMESSA: Ing. Michelangelo  
VISTO DEL COMMITENTE: SAT  
COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO: SAT