LEGENDA

- CANTIERE BASE
- CANTIERE OPERATIVO
- SITO DI MONITORAGGIO VIBRAZIONE
- SITO DI MONITORAGGIO ATMOSFERA
- SITO DI MONITORAGGIO RUMORE
- SITO DI MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALE
- SITO DI MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE
- SITO DI MONITORAGGIO VEGETAZIONE
- SITO DI MONITORAGGIO FAUNA

COMPONENTE ATMOSFERA

A12-GR-A1-01

Tratta
A12 = Autostrada oggetto dell'intervento

Comune
GR = Grosseto
MT = Magliana in Toscana
OR = Orbetello

Metodica di Monitoraggio
A1 = MISURA DELLA QUALITA' DELL'ARIA CON MEZZO MOBILE STRUMENTATO PER 15 GIORNI
(ANTE OPERAM, POST OPERAM)
A2 = MISURA DELLE POLVERI SOTTILI (PM10) PER 15 GIORNI CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE
(ANTE OPERAM, POST OPERAM, CORSO D'OPERA)

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE RUMORE

A12-GR-R3-01

Tratta
A12 = Autostrada oggetto dell'intervento

Comune
GR = Grosseto
MT = Magliana in Toscana
OR = Orbetello

Metodica di Monitoraggio
R2 = MISURE DI 24 ORE, POSTAZIONI SEMIFISSE NON ASSIDUE DA OPERATORE SPECIALIZZATO PER RILIEVI ATTIVITA' DI CANTIERE
(ANTE OPERAM, POST OPERAM, CORSO D'OPERA)
R3 = MISURE DI 7 GIORNI POSTAZIONI FISSE NON ASSIDUE DA OPERATORE PER RILIEVI DI TRAFFICO VEICOLARE
(ANTE OPERAM, POST OPERAM, CORSO D'OPERA)
R4 = MISURE DI BREVE PERIODO IN AMBIENTE ESTERNO PER VERIFICA DEL LIMITE DIFFERENZIALE
(ANTE OPERAM, CORSO D'OPERA)

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE VIBRAZIONE

A12-GR-V1-01

Tratta
A12 = Autostrada oggetto dell'intervento

Comune
GR = Grosseto
MT = Magliana in Toscana
OR = Orbetello

Metodica di Monitoraggio
V1 = MISURA DI BREVE PERIODO RIFERITA AL DISTURBO
(ANTE OPERAM, POST OPERAM, CORSO D'OPERA)
V2 = MISURA DI BREVE PERIODO RIFERITA AL DANNO
(ANTE OPERAM, POST OPERAM, CORSO D'OPERA)

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI

A12-GR-SU-PE-01

Tratta
A12 = Autostrada oggetto dell'intervento

Comune
GR = Grosseto
MT = Magliana in Toscana
OR = Orbetello

Componente Ambientale
SU = Acque Superficiali

Individuazione Punto Misura

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE

A12-GR-SO-PP-01

Tratta
A12 = Autostrada oggetto dell'intervento

Comune
GR = Grosseto
MT = Magliana in Toscana
OR = Orbetello

Componente Ambientale
SO = Acque Sotterranee

Tipologia Punto Misura
PP = Pozzo privato
PZ = Piezometro
PC = Pozzo comunale

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE VEGETAZIONE

A12-GR-E2-01

Tratta
A12 = Autostrada oggetto dell'intervento

Comune
GR = Grosseto
MT = Magliana in Toscana
OR = Orbetello

Metodica di Monitoraggio
E2 = RILIEVO FLORISTICO-VEGETAZIONALE

Numero progressivo del punto di monitoraggio

COMPONENTE FAUNA

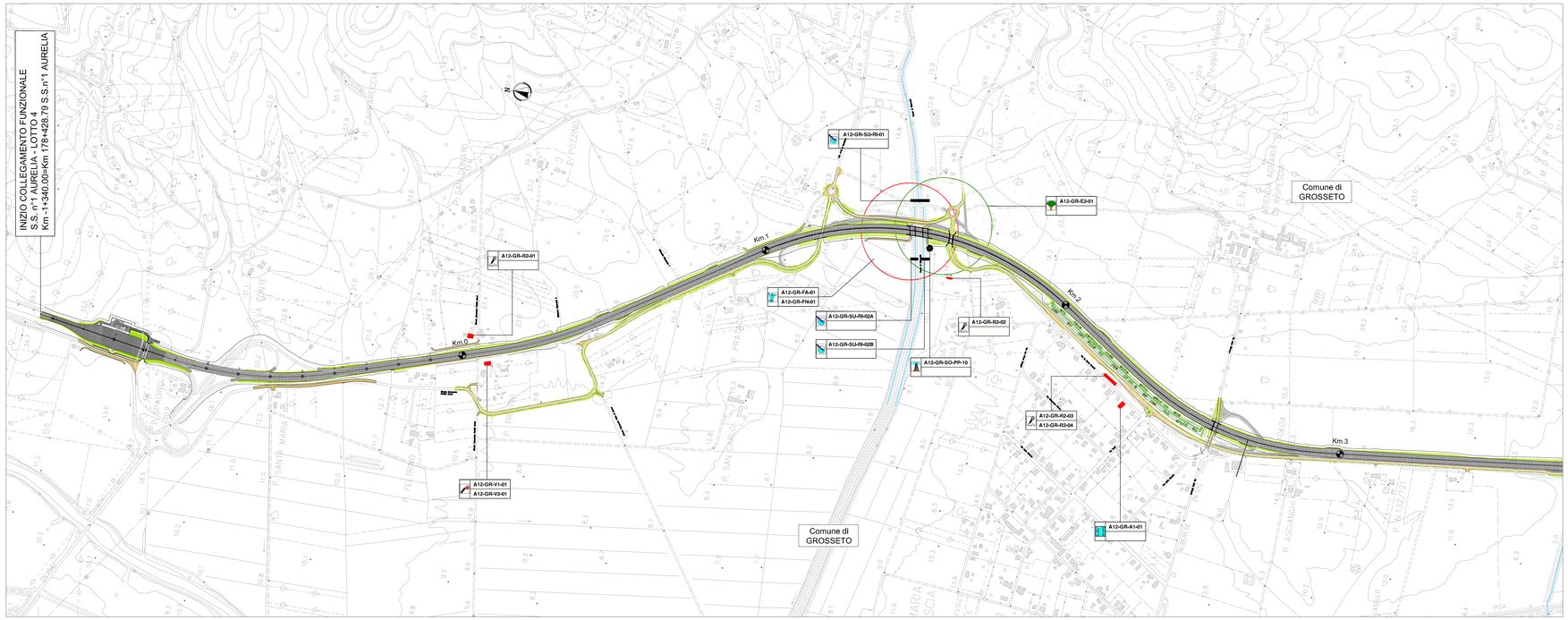
A12-GR-FA-01

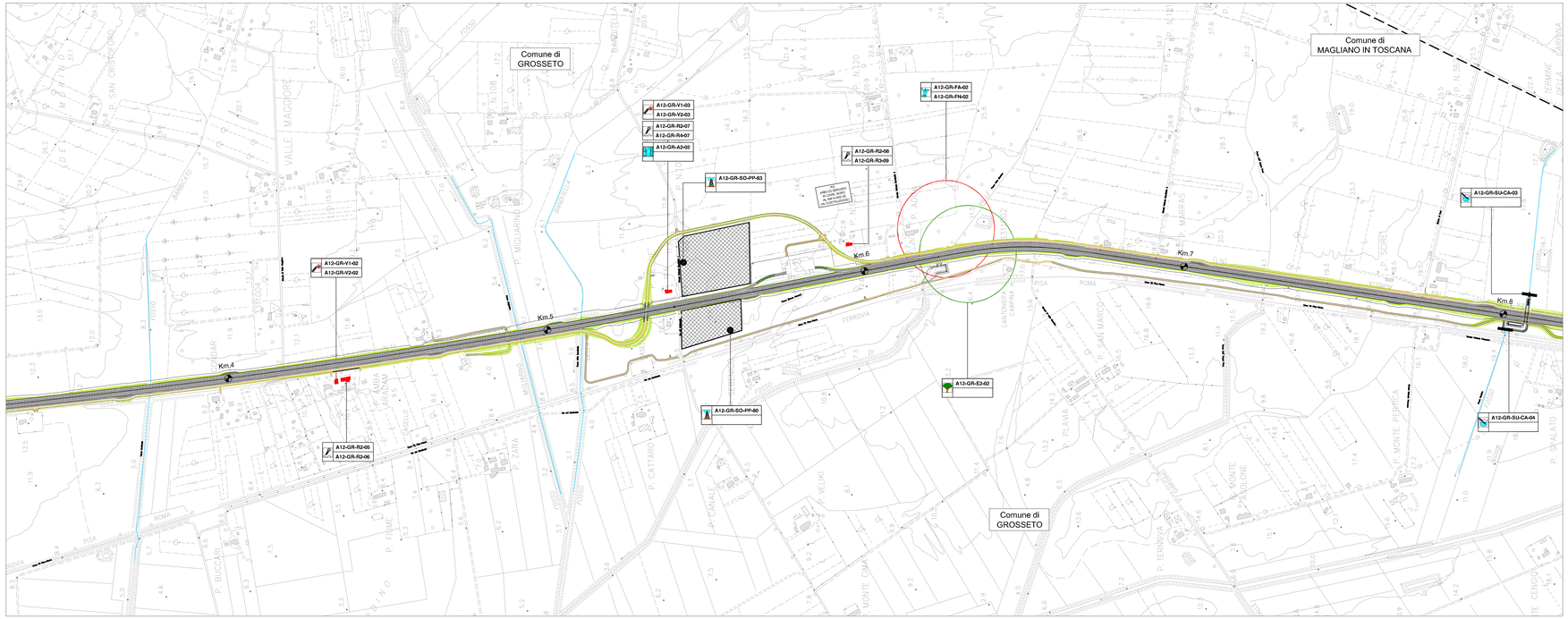
Tratta
A12 = Autostrada oggetto dell'intervento

Comune
GR = Grosseto
MT = Magliana in Toscana
OR = Orbetello

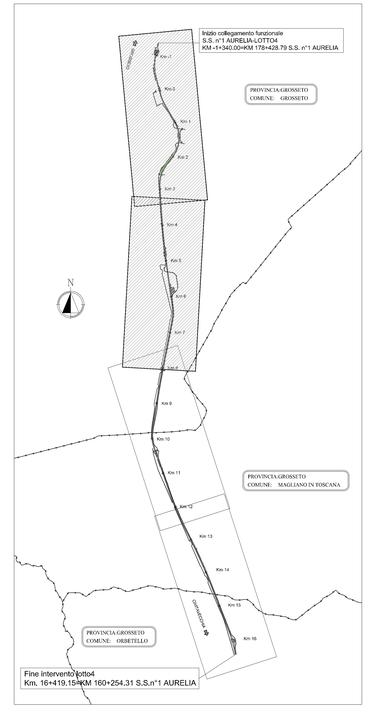
Metodica di Monitoraggio
FA = MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA
FN = MONITORAGGIO DEGLI ANFIBI

Numero progressivo del punto di monitoraggio





QUADRO DI UNIONE



SAT

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

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
LOTTO 4

TRATTO: GROSSETO SUD – FONTEBLANDA

PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE

SOMME A DISPOSIZIONE

MONITORAGGIO AMBIENTALE

PLANIMETRIA GENERALE
da Km –1+340.00 a Km 8+000.00

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Ferruccio Buzzo Ord. Ingg. Genova N. 4940 RESPONSABILE UFFICIO MAM	Ing. Alessandro Arf. Ord. Ingg. Milano N. 20015 CAPO PROGETTO	Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 22746

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO						DATA:	REVISIONE	
	DIRETTORIO			FILE			OTTOBRE 2016	n.	data
opera	codice commessa	N.Prog.	unità'	progressivo	n. progressivo	Rev.			
–	1 2	1 2	1 4	1 0	– – – M A M 0 0 3	– –	SCALA: 1:5000		

spea INGEGNERIA PSBF Atlantia	COORDINATORE GENERALE INIZIATIVA SAT Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 22746 CAPO COMMESSA	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	Geom. Enzo Perniola
		CARTOGRAFIE GEOREFERENZIATE A CURA DI :	
	CONSULENZA A CURA DI :	IL RESPONSABILE UMSA	Ing. Ferruccio Buzzo O. I. Genova N. 4940

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
SAT	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LA RICERCA AMBIENTALE DIVISIONE VI - SISTEMI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.