



- LEGENDA**
- DEPOSITI FLUVIO-DENUZIONALI**
 Forme di erosione
- Corso d'acqua
 - Impluvio
 - Paleocalveo
 - Depressione chiusa
 - Orlo di scarpata fluviale
 - Nicchia di distacco
 - Dorsale orografica
- Fenomeni gravitativi**
- Frana per colamento quiescente
 - Frana con movimento complesso quiescente
 - Dilavamento diffuso
 - Erosione concentrata
 - Aree in frana segnalate nell'inventario dei Fenomeni Franosi in Italia (FFI)
 - Trench
 - Frana puntuale
- PERICOLOSITÀ GEOMORFOLOGICA (PAL-BACINO REGIONALE TOSCANA COSTA 2004)**
- Pericolosità idraulica elevata
 - Pericolosità idraulica molto elevata
 - Pericolosità di frana elevata
- DEPOSITI QUATERNARI**
- Depositi di spiaggia
 - Detrito di falda
 - Cresta di duna costiera
 - Conoide
- ELEMENTI ANTROPICI**
- Aree di recente bonifica. Depositi palustri per colmata e/o prosciugamento (tratto da Carta Geologica della Regione Toscana 1:10000, 2007)
 - Rilevati infrastrutturali
 - Canale artificiale
 - Argini
 - Lago artificiale
 - Principali opere idrauliche
 - Orlo di scarpata antropica
 - Orlo di scarpata antropica con altezza superiore a 5 m delimitanti rilevati
 - Orlo di scarpata antropica con altezza superiore a 5 m delimitanti trincee
 - Cava attiva
 - Cava abbandonata

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

**AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
 LOTTO 2**

TRATTO: SAN PIETRO IN PALAZZI – SCARLINO
PROGETTO DEFINITIVO

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

DOCUMENTAZIONE GENERALE
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA

PLANIMETRIA GEOMORFOLOGICA
DAL km 32+000 AL km 40+000

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIFICAZIONI Dott. Vito Berto Ord. Geol. Lombardo N. 794 RESPONSABILE UFFICIO 08-010		IL RESPONSABILE INTERAZIONE PREVISIONI SPECIALIZZATE Ing. Maurizio Torrali Ord. Ingg. Milano N. 6140 COORDINATORE GENERALE APS		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torrali Ord. Ingg. Milano N. 6140 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
REVISIONI ELABORATI data: FEBBRAIO 2011 scala: 1:5000		REVISIONI n. n.		REVISIONI n. n.	
spesa ingegneria europea		COORDINATORE GENERALE Dr. Geol. Enrico Maronini Dr. Geol. Enrico Maronini Ing. Tiziano Collietta Ord. Ingg. Lecco N. 122		RESPONSABILE DI COMANDA Ing. Michele Pombili Ord. Ingg. Anversa N. 933 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO	
VEDO DEL COMMITENTE 		VEDO DEL CONCESSIONARIO 		VEDO DEL CONCESSIONARIO 	