



- ### LEGENDA
- DEPOSITI FLUVIO-DENUDAZIONALI**
 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 Franososi 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**
 (tratto da Carta Geologica della Regione Toscana 1:10000, 2007)
- Aree di recente bonifica. Depositi palustri per colmata e/o prosciugamento
 - 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 LITALIA 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 40+000 AL km 48+000			
IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Dott. Vito Berto Ord. Geol. Lombardo N. 794 RESPONSABILE UFFICIO GE-00		IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Alessandro Ari Ord. Ingg. Milano N. 50015 COORDINATORE GENERALE APS	
IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torrali Ord. Ingg. Milano N. 6440		RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
REDAZIONE A CURA DI 12121201	DATA FEBBRAIO 2011	REVISIONE N. 001	SCALA 1:5000
spea ingegneria europea		Dr. Geol. Enrico Maronini Dr. Geol. Enrico Maronini Ing. Tiziano Colliatti Ord. Ingg. Lecco N. 122	
RESPONSABILE DI COMEDIA Ing. Michele Pirelli Ord. Ingg. Ancona N. 833		VISTO DEL COMMITTENTE SAT	
COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO		VISTO DEL CONCESSIONARIO	