



- LEGENDA**
- DEPOSITI FLUVIO-DENUDAZIONALI**
 Forme di erosione
 Corso d'acqua
 Impluvio
 Paleocalveo
 Depressione chiusa
 Orto 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
 Concoide
- 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
 Orto di scarpata antropica
 Orto di scarpata antropica con altezza superiore a 5 m delimitanti rilevati
 Orto 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 16+000 AL km 24+000

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Geol. Vittorio Beato Ord. Geol. Lombardo n. 794 RESPONSABILE UFFICIO GE-020		IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESSIONI SPECIALISTICA Ing. Assessorio AEF Ord. Ingeg. Milano n. 1943 COORDINATORE GENERALE AFS		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torrali Ord. Ingeg. Milano n. 1943 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
REDAZIONE (ELABORATO) disegnatore: [] codice: [] data: 12/12/2011		file: [] n. progetto: [] data: FEBBRAIO 2011		scala: 1:5000 foglio: []	
spesa ingegneria europea		COORDINATORE GENERALE AFS		Dr. Geol. Enrico Maroniti Dr. Geol. Enrico Maroniti Ing. Tiziano Colliati Ord. Ingg. Lecco N. 122	
RESPONSABILE DI COMANDA Ing. Michele Pombale Ord. Ingg. Anversa N. 933 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO		VISTO DEL COMMITTENTE SAT		VISTO DEL CONCESSIONARIO	