



- 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 Franosi in Italia (FFI)
 - Trench
 - Frana puntuale
- PERICOLOSITÀ GEOMORFOLOGICA (PALABACINO 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
 - 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



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 56+000 AL km 62+398

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Geol. Vittorio Berio Ord. Geol. Lombardo N. 794 RESPONSABILE UFFICIO GE-AR-02		IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Maurizio Bertini Ord. Ingg. Milano N. 50015 COORDINATORE GENERALE APS		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Bertini Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
REDAZIONE E LAVORAZI DIRETTORE codice contratto 12121201		FILE A. progetto GE0025		DATA FEBBRAIO 2011	
COORDINATORE A CARICHI Ing. Michele Pombal Ord. Ingg. Ancona N. 833 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO		INGEGNERIA EUROPEA spea ingegneria		Dr. Geol. Enrico Morandi Dr. Geol. Enrico Morandi Ing. Tiziano Colliati Ord. Ingg. Lecco N. 122	
RESPONSABILE DI COMEDIA Ing. Michele Pombal Ord. Ingg. Ancona N. 833 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO		VISTO DEL COMMITTENTE 		VISTO DEL CONCESSIONARIO 	