



**GEOMORFOLOGIA**

**FORME FLUVIO-DENUDAZIONALI**  
**Forme di erosione**

- Orlo di scarpata fluviale h < 5m
- Orlo di scarpata fluviale 5 < h < 10m
- Orlo di scarpata fluviale h > 10m
- Orlo di scarpata di denudazione
- Alveo in approfondimento
- Alveo con erosione laterale o sponda in erosione
- Solco di ruscellamento concentrato
- Vallecola a conca
- Canale di erosione
- Dilavamento diffuso
- Dilavamento concentrato

**Forme di accumulo**

- Argilla, limo e sabbia - Deposito attivo (alluvioni attuali e recenti - b)
- Deposito colluviale

**FORME E DEPOSITI LACUSTRI**

- Acquitrino o zona paludosa

**SUPERFICI DI SPIANAMENTO**

- Forma spianata
- Orlo di scarpata delimitante forme spianate

**FORME ANTROPICHE**

- Orlo di scarpata di cava
- Cava
- Area urbanizzata

**TETTONICA**

- Ghiacciaia degli strati
- Faglia presunta

**AREE A RISCHIO INONDAZIONE**

- Aree a pericolo inondazione - 2009
- Fascia a pericolosità A di esondazione - frequenza media trentennale.
- Fascia a pericolosità B di esondazione - frequenza media da trentennale a duecentennale.

**AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO**

- Area a Pericolosità B - pericolo di frana elevato.
- Area a Rischio R3 - frana areale a rischio elevato.

**AREE DI ATTENZIONE**

- Aree di attenzione per pericolo frana.

**AREE A RISCHIO INONDAZIONE (PAI Fiumi - 2003)**

- Aree a pericolo inondazione - 2003
- Fascia a pericolosità 4 di esondazione - frequenza media trentennale.
- Fascia a pericolosità 3 di esondazione - frequenza media da trentennale a duecentennale.

**ELEMENTI GEOLOGICO - STRUTTURALI**  
**Litologie del substrato morfologico**

- Litotipi costituiti da alternanze calcaree-pellicche-marmose
- Litotipi argillosi
- Litotipi prevalentemente sabbiosi e arenacei

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

**AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA**  
**LOTTO 6B**  
**TRATTO: PESCIA ROMANA – TARQUINIA**  
**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 23+600 AL km +25+752**

<b>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA</b> Dott. Vittorio Bertoli Ord. Geol. Lombardo N. 794 RESPONSABILE UFFICIO GEI-GEI	<b>IL RESPONSABILE INTERGRAZIONE PRESSIONI SPECIALISTICHE</b> Ing. Assessorato ARF Ord. Pogg. Milano N. 12013 COORDINATORE GENERALE APS	<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Maurizio Torrali Ord. Pogg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE
--	--	--

REVISIONI ELABORAZIONI	DATA	REVISIONE
1   2   1   2   1   6   0   2	FEBBRAIO 2011	1
1   2   1   2   1   6   0   2	1:5000	1

**spca** Ingegneria europea

**CONFERMATO A CURA DI:** Dr. Geol. Enrico Maronini  
 Ing. Tiziano Colotta Ord. Ingg. Lecco N. 122

**RESPONSABILE DI CONFERMA:** Arch. Maria Gualdi  
 Ord. Arch. Venezia N. 1254

**VISTO DEL COMMITENTE:** **SAT**

**VISTO DEL CONCESSIONARIO:**