



**LITOLOGIA**

- el** Coperture eluvio-colluviali anche di debole spessore
- cl** Depositi colluviali a granulometria prevalentemente limosa
- al** Depositi alluvionali di fondovalle, a granulometria prevalentemente limo-sabbiosa
- TL** "Tufo linoato", colata piroclastica massiva, litide, di colore giallastro o rosso fucino
- PR** "Pozzolane rosse", prodotti piroclastici prevalentemente grossolani (pozzolane) di colore rossastro, con strati di cineriti e "tufr" terrosi.
- TA** Serie dei "tufr antichi": tufr terrosi cheritici, tufr granulari, pozzolane e livelli di scorie

**IDROLOGIA E IDROGEOLOGIA**

- Astia torrentizia principale, con alveo inciso nella piana e verso di scorrimento delle acque
- Astia torrentizia secondaria, con alveo inciso nella piana e verso di scorrimento delle acque
- Aste torrentizie minori e canali di irrigazione
- Sorgente puntuale
- Sorgente lineare

**MORFOLOGIA**

- Osto di scarpata di erosione
- Osto di scarpata di scavo artificiale
- Area pianeggiante (ampie piane di fondovalle o zone di raccordo con le piane principali)
- Deposito colluviale non attivo
- Deposito colluviale attivo
- Forme di erosione areale, dilavamenti diffusi
- Cavità artificiale
- Antica cava (non attiva)



DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE,  
AMBIENTE E POLITICHE ABITATIVE

LAVORI DI RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITA' DEL FOSCO DI  
PATRULONGO COMPRESA LA M.S. DELL'ALVEO E LA COSTITUZIONE  
DI OPPORTUNE OPERE DI ACCUMULO E  
LAMINAZIONE DELLE PIENE - II LOTTO

**PROGETTO ESECUTIVO**  
PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA

**STUDI SPECIALISTICI  
GEOLOGIA**  
Carta Geologica e Geomorfologica

IMPRESA DI COSTRUZIONE:  
ATI

**CONTRIBUTORI STRUTTURALI E COMPONENTI**  
(collaboratori)

**CaM m. s. s. s. s.** (mandante)  
DIREZIONE DEI LAVORI  
Ing. Severino Marano

**INTEGRA** (mandante)  
Prof. Ing. Marco Paternelli  
Ing. Geol. Massimo Piferonchi

**STUDI GEOLOGICI:** (mandante)  
Ing. Ludovico Landolfi  
Ing. Roberto Da Gemmo  
Ing. Antonio Patti  
Ing. Geol. Massimo Piferonchi

rev	Data	Redazione	Verifica	Approvazione	Visto committente	Descrizione
0	11/2013	M. Vanni	M. Piferonchi	M. Paternelli		A seguito di Istruttoria del Servizio Dgpa
1	11/2013	M. Vanni	M. Piferonchi	M. Paternelli		
2	08/07/2015	M. Vanni	M. Piferonchi	M. Paternelli		Disperenzia previsioni, Compaga edilizia

La riproduzione del presente elaborato è vietata a termini di legge senza la espresa, preventiva autorizzazione