



LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA'				DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di permeabilità (m/sec) stimato	TIPO DI PERMEABILITA'
	BSS	B	M	A			
prevalentemente sabbiose pleistoceniche; Detriti.					- complesso idrogeologico caratterizzato da terreni prevalentemente sabbiosi, con intercalazioni calcarenitiche e argillose; - spessore del volume saturo.	$1 * 10^{-3}$	PRIMARIA
					ignifriti a diverso grado di cementazione e fratturazione;	$1 * 10^{-2}$	SECONDARIA
					- complesso idrogeologico caratterizzato da terreni di natura pellica, con minor incidenza di frazione limosa;	$< 1 * 10^{-3}$	SECONDARIA
Alluvioni.					ai depositi alluvionali, a granulometria prevalentemente limo-argillosa;	$1 * 10^{-3}$	SECONDARIA
Complesso idrogeologico dei flysch toffetani. 1. Flysch calcareo.					ad alternanze di terreni calcarenitici e maroso-calcarei, litoidi, ben fratturati e di depositi limo-argillosi ed argilloso-marosi;	$1 * 10^{-3}$	SECONDARIA
Complesso idrogeologico dei flysch toffetani. 2. Flysch argilloso-scaglioso.					basso, localmente variabile in relazione all'incidenza della frazione litoidi.	$< 1 * 10^{-3}$	SECONDARIA
					terreni a notevole componente pellica (argille scagliolate) con subordinati sottili strati calcarei grigi; bassissimo.	$< 1 * 10^{-3}$	SECONDARIA

Indagini geognostiche anno 2014 (Tecnogeo) Indagini geognostiche anno 1994 (Sondedile)

S1 Sondaggi geognostici e relativa quota piezometrica (7-2,00)
 P Sondaggi geognostici e relativa quota piezometrica (7-2,00)
 TA con piezometro a tubo aperto
 C con piezometro di Casagrande
 Lineamento tettonico desunto da fotointerpretazione

PROGETTAZIONE PRELIMINARE ED ANALISI ECONOMICA DEL TRATTO TERMINALE DEL COLLEGAMENTO DEL PORTO DI CIVITAVECCHIA CON IL NODO INTERMODALE DI ORTE PER IL COMPLETAMENTO DELL'ASSE VARIO EST-OVEST (CIVITAVECCHIA-ANCONA) 2012-IT-91060-P

TRATTA: MONTE ROMANO EST - CIVITAVECCHIA

PROGETTO PRELIMINARE

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

<p>PROGETTISTA: Ing. Maurizio Mancinetti Ordine Ing. di Roma n° 19506</p> <p>IL GEOLOGO Dott. Geol. Stefano Serangeli Ordine Geol. Lazio n. 659</p> <p>IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Geol. Serena Majetta</p> <p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Roberto Roggi</p> <p>IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Ilaria COPPA</p> <p>PROTOCOLLO</p>	<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ing. F. Bario Ing. F. Bezzi Geol. G. Cardillo Ing. L. Cedrone Ing. P. G. D'Armini Sig.ra A. M. D'Aversa Ing. A. De Leo Geom. E. De Masi Geom. M. Diamante Ing. P. Fabbro Ing. G. Giovannini</td> <td style="width: 50%;">Geom. R. Izzo Ing. E. Luziatelli Geom. D. Maggi Geom. M. Maggi Ing. E. Mittiga Ing. M. Panebianco Dott.ssa D. Perfetti Ing. A. Pettillo Ing. F. Pisani Arch. R. Roggi</td> </tr> </table> <p>SERVIZI SUPPORTO ESTERNO</p> <p>VISTO: IL DIRETTORE CENTRALE Ing. Ugo DEBENARDO</p>	Ing. F. Bario Ing. F. Bezzi Geol. G. Cardillo Ing. L. Cedrone Ing. P. G. D'Armini Sig.ra A. M. D'Aversa Ing. A. De Leo Geom. E. De Masi Geom. M. Diamante Ing. P. Fabbro Ing. G. Giovannini	Geom. R. Izzo Ing. E. Luziatelli Geom. D. Maggi Geom. M. Maggi Ing. E. Mittiga Ing. M. Panebianco Dott.ssa D. Perfetti Ing. A. Pettillo Ing. F. Pisani Arch. R. Roggi
Ing. F. Bario Ing. F. Bezzi Geol. G. Cardillo Ing. L. Cedrone Ing. P. G. D'Armini Sig.ra A. M. D'Aversa Ing. A. De Leo Geom. E. De Masi Geom. M. Diamante Ing. P. Fabbro Ing. G. Giovannini	Geom. R. Izzo Ing. E. Luziatelli Geom. D. Maggi Geom. M. Maggi Ing. E. Mittiga Ing. M. Panebianco Dott.ssa D. Perfetti Ing. A. Pettillo Ing. F. Pisani Arch. R. Roggi		

STUDIO GEOLOGICO E GEOTECNICO
Carta Idrogeologica
Tav. 3 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	TAVOLA	SCALA:
PROGETTO LW. PROG. N. PROG. L0402D P 1301	L0402D_P_1301_T00_EG10_GEO_C03_A.DWG			
CODICE ELAB.	T00EG10GEOCI03	A	3 di 3	1:10.000

REV.	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
C				
B				
A	EMISSIONE	GIUGNO_2014	SERANGELI	MANCINETTI COPPA