



LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA'				DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di (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 spessore del volume saturo.	1 * 10 ⁻²	PRIMARIA
					ignimbriti 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 ⁻²	SECONDARIA
Complesso idrogeologico dei flysch tolfetani. 1. Flysch calcareo.					ad alternanze di terreni calcarenitici e marnoso-calcarei, litoidi, ben fratturati e di depositi limo-argillosi ed argilloso-marnosi;	1 * 10 ⁻²	SECONDARIA
Complesso idrogeologico dei flysch tolfetani. 2. Flysch argilloso-scaglioso.					basso, localmente variabile in relazione all'incidenza della frazione litoidi. terreni a notevole componente pellica (argille scagliate) con subordinati sottili strati calcarei grigi;	< 1 * 10 ⁻³	SECONDARIA

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

Sondaggi geognostici e relativa quota piezometrica (7-2,00)
 Sondaggi geognostici e relativa quota piezometrica (7-2,00)

-P con piezometro a tubo aperto
 -C con piezometro di Casagrande

-TA con piezometro a tubo aperto
 Lineamento tettonico desunto da fotointerpretazione

European Commission

PORTI
di ROMA
e del LAZIO

ANAS SpA
Direzione Centrale Progettazione

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 VIARIO EST-OVEST (CIVITAVECCHIA-ANCONA) 2012-IT-91060-P

TRATTA: MONTE ROMANO EST – CIVITAVECCHIA

PROGETTO PRELIMINARE

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

PROGETTISTA: Ing. Maurizio Mancinetti Ordine Ing. di Roma n° 19506	GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS 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. Petrillo Ing. F. Pisani Arch. R. Roggi
IL GEOLOGO Dott. Geol. Stefano Serangeli Ordine Geol. Lazio n. 659	COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Roberto Roggi	
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Geol. Serena Majetta	IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Ilaria COPPA	
PROTOCOLLO	DATA	VISTO: IL DIRETTORE CENTRALE Ing. Ligo DEBENARDO

STUDIO GEOLOGICO E GEOTECNICO
 Carta Idrogeologica
 Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	TAVOLA	SCALA:
PROGETTO LW. PROG. N. PROG.	L04020_P_1301_T00_EG10_GEO_C01_ADWG			
L04020 P 1301	CODICE ELAB. T00EG10GEOC01	A	1 di 3	1:10.000
C				
B				
A	EMISSIONE	GIUGNO_2014	SERANGELI	MANCINETTI COPPA
REV.	DESCRIZIONE	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO