



LEGENDA

AF Accumuli di frana (AF): Coltri mobilizzate di corpi di frana, prevalentemente a granulometria fine (limo-argillosa).	Pa2 Argille a coralli (Pa2): Limi con argille, argille limose, a luoghi sabbiose, grigie, con abbondante fauna a coralli (<i>Cladocora coespitosa</i>), ed accumuli di frammenti di gusci di lamellibranchi. A tratti contengono livelli nerastri organici. Plastiche, di consistenza da media a medio-bassa.
Alluvioni (a): Coperture alluvionali dei principali corsi d'acqua, prevalentemente a grana fine (limo-argillosa), con rare intercalazioni sabbiose. In altri casi a granulometria variabile da limo argillosa a sabbiosa-limosa.	Fc Flysch calcareo (Fc): Alternanza, in proporzioni pressoché equivalenti, di strati calcarenitici, calcilutitici e marnoso-calcarei, biancastri, fratturati ed attraversati da venature calciche, con interstrati limoso-argillosi ed argilloso-marnosi, da beige a rosati.
Ignimbrite III Vicana (I): Formazione del "Tufo rosso a scorie nere" in facies da litoide (omogeneo, compatto, in assetto massivo, di colore per lo più giallastro-rossiccio o decisamente rosso, talvolta grigio scuro. Fratturazione quasi assente) a molto alterata (materiale a granulometria variabile da limo-sabbiosa a sabbioso-limosa)	Fas Flysch argillo-scaglioso (Fas): Argille scagliettate grigio piombo, marnose, con evidenti superfici di discontinuità per taglio, intensamente tettonizzate. Interessate da venature calciche. Subordinati strati litoidei (0.5m - 2m) di calcari grigi, a frattura concorde o accidentata. Verso NE affiora anche come argille scagliose rosso-vinaccia, verdastre e calcari marnosi litoidei.
Sabbie superiori (Ps2): Alternanza di sabbie, da medio-fini a grossolane, variamente addensate o cementate, di ambiente costiero, livelli limo-sabbiosi con abbondanti macrofossili (ostreidi, lamellibranchi), strati di calcari organogeni avana o calcarenitici biancastri.	cF Coltre eluviale dei flysch (cF): Matrice limo-argillosa, a luoghi più sabbiosa, con tracce di ossidazione, generalmente consistente, inglobante elementi litoidei marnoso-calcarei.
	Fsc Flysch sitoso-calcareo (Fsc): Alternanza di strati di limo argilloso, subordinatamente sabbioso, umido, duro, a tratti con struttura da taglio, e di strati calcareo-marnosi grigi. A luoghi s'intercalano straterelli di argille marnose rosate (facies identificata solo in sondaggio).

Faglia	Traccia della superficie piezometrica della falda
Faglia presunta	Traccia della superficie di inviluppo dei livelli piezometrici
Lacuna stratigrafica	Fascia cataclastica

S19 Sondaggi Geostudi anno 2006	S28 Sondaggi Sondedile anno 1994	PZ9 Pozzetti geognostici Geostudi anno 2006	CPT3 Prove penetrometriche Geostudi anno 2006
		BSR9 Prospezioni sismiche a rifrazione Geostudi anno 2006	

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 675 "UMBRO - LAZIALE"

Sistema infrastrutturale del collegamento del porto di Civitavecchia con il nodo intermodale di Orte
Tratta Monte Romano est - Civitavecchia
1° Stralcio Monte Romano est - Tarquinia

PROGETTO DEFINITIVO

COD. RM366

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

INGEGNERI
GUADAGNULOLO
& PARTNERS

INGEGNERI
& PARTNERS

I PROGETTISTI:
 Ing. Nicola Cuzzo (Integratore prestazioni specialistiche)
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma N. 12442
 Ing. Roberto Zanon (il Progettista)
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova N.2351

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:
 Ing. Biagio Camato

IL GEOLOGO:
 Dott. Geol. Giampiero Carrieri
 Ordine regionale dei Geologi del Piemonte. N. 274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Geol. Giampiero Carrieri
 Ordine regionale dei Geologi del Piemonte. N. 274

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. Achille Devitofranceschi

PROTOCOLLO	DATA
-	

GEOLOGIA E GEOTECNICA

Generale

Profilo Geologico Tav. 3 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. DPRM03666 D 2201	CODICE ELAB. T00GE00GE0FG03	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMMISSIONE PD	MARZO 2022	N. F. Leo	W. Giulietto	C. Carrieri