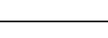


LEGENDA

RATIGRAFICHE QUATERNARIE			
attuali sedi stradali, opere di sottofondo per edificazioni industriali e sbarramenti di			
i dei fondonvalle			
vano i fondonvalle dei corsi d'acqua. Comprendono nella porzione corticale sabbie e tro con elementi lapidei (A); ghiaie di natura poligenica (Ag) con ciottoli in matrice granulometria da sabbiosa (As) a limoso argillosa (Ala) a sabbioso limosa (Asl).			
a limi argilosì spesso inglobanti clasti eterometrici di natura calcarea e arenitica. ale e di alterazione del substrato per spessori variabili.			
ati da matrice limo argillosa con immersi clasti centimetrici e decimetrici di natura			
RATIGRAFICHE PLEISTOCENICHE			
di Mercatale.			
natura arenacea, in matrice sabbiosa, alternati a lenti e livelli sabbiosi, a tratti a SW di Citerne e poggiano in disconformità sul Sintema di Citerne. L'ambiente viale con embriciature che indicano apporti da W-NW.			
mente da ruditi poligeniche. Affiorano, in plaghe isolate, lungo i versanti e sulla Esso è suddiviso in due subsintemi: Subsistema di Molin dell'Olio (CTA1), Subsistema di Monte Rotondo (CTA2), di natura clastico e sabbioso grossolano. Il Subsistema di Monte Rotondo (CTA2) è costituito complessivamente da ciottoli centimetriche, cementati, immersi in matrice sabbiosa. La natura dei clasti, in relazione alla vicinanza delle zone di alimentazione. Sono presenti livelli più fini, al retino a tratti e punti). Esso passa verso il basso gradualmente al Subsistema di Poggia direttamente sul Sintema di Fighille sembra colmare canali di erosione. Verso a al Sintema di Monterchi.			
con intercalati livelli e strati sabbiosi o sabbioso-limosi (spessi da pochi decimetri a e da correnti trattive e livelli con frustoli carboniosi. Verso l'alto sono frequenti livelli poligenici, con prevalenza di ciottoli arenacei centimetrici ed appiattiti. Poggiano sulle do inconforme. Il contatto con il soprastante sintema di Citerne è rappresentato da a con contatti erosivi visibili, legato ad un improvviso aumento dell'energia di entazione è ascrivibile a quello lacustre a bassa energia, e, verso l'alto, l'aumento o un passaggio ad un ambiente fluviolacustre.			
FALDA TOSCANA			
e medi in prevalenza pelitico arenacei. Gli strati arenacei spessi sono rari, mentre ti calcarenitico marnose con spessori da pochi cm a molti metri. Nel complesso è i intervalli basali.			
erizzate da potenti bancate di aspetto massivo e grana mediamente grossolana. te ad assenti, intercalazioni argillitico-marnose e calcarenitico-marnosi. (più)			
ica		Piezometrica incerta	
ELEMENTI TETTONICI			

LEGENDA INDAGINI

	di indagine e relativa numerazione colore del sondaggio richiama la legenda relativa alle diverse campagne di indagine) nza asse (in m)
zometrico	Campagna indagini 2010-2011, Progetto Preliminare
	 Sn_P Sondaggio gegnostico attrezzato con tubo piezometrico
esecuzione prove DH	 Sn_DH Sondaggio gegnostico attrezzato con tubo per esecuzione prove DH
ometrico	 Sn_DH Sondaggio a distruzione attrezzato con tubo per esecuzione prove DH
	 PGn Pozzetto geotecnico
	 CPTUn Prova CPTU
	<u>Linea n</u> Sismica a rifrazione e tomografia elettrica
afia elettrica	Campagna indagini 2004-2007
	 Sm Sondaggio a carotaggio continuo
	Sondaggi Comune di Citerna
	 Sn Sondaggio a carotaggio continuo

SGC Grosseto Fano (E78).
Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Lama (E45).
Raddoppio a 4 corsie del tratto Le Ville - Selci Lama (E45).
Lotto 7

GETTO DEFINITIVO **PG 364**

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

CIALISTICI PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria)

GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl

Roma n. A35111 (Mandante)

oreno Parini
e Ingegneri
Perugia n. A2657

 engeko

ce ingegneri
li Roma n. 15754 (Mandante) 
Giovanni Suraci
Studio di Architettura e Ingegneria Moderna

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) :
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI

Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

Studi e Indagini

Studi e indagini logia e geomeccanica

gico Dir. Fano— Tav. 01 di 07

For more information about the study, please contact Dr. John Smith at (555) 123-4567 or via email at john.smith@researchinstitute.org.

FILE	TO0GE06GEOF01B	REVISIONE	SCALA
------	----------------	-----------	-------

CE T O O G E O 6 G E O F G O 1 B 1:2.000/200

--	--	--	--	--

G.U.0439522 23–05–2024 Giugno '24 D. Barletta S. Marino Guiducci

	Marzo '24	S. Marino	S. Marino	G. Guiducci
	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Table 1. Summary of the main characteristics of the four groups of patients.