



LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

Riperti antropici
 Depositi continentali di genesi antropica, costituiti da una singola litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sui Depositi alluvionali recenti. Lo spessore massimo è di circa 6 m.
Attuale

Litofacies ghiaioso-sabbiosa
 (h) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da angolose a sub-arrotondate, con locali frammenti di laterizi, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie e sabbie limose grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con abbondanti resti vegetali e diffuse ghiaie poligeniche da sub-arrotondate.

Depositi alluvionali recenti
 Depositi continentali di canale fluviale, argine, plana inondabile e conoide alluvionale, costituiti da tre differenti litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limoso e limoso-argilloso. Poggiano in contatto stratigrafico discordante unità non affioranti nell'area. Lo spessore massimo è di circa 70 m.
Olocene

Litofacies ghiaioso-sabbiosa
 (bb1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbioso-limoso e argilloso-sabbiosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie e sabbie limose grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con abbondanti resti vegetali e diffuse ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.

Litofacies sabbioso-limoso
 (bb2) Sabbie limose e limi sabbiosi di colore marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con abbondanti resti vegetali e frequenti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; spesso si rinvencono lenti e/o livelli di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbioso-limoso e limoso-sabbiosa di colore marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante.

Litofacies limoso-argilloso
 (bb3) Argille limose e limi argilloso-sabbiosi di colore marrone e grigio-verdastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con abbondanti resti vegetali e rare ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con abbondanti resti vegetali e frequenti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.

SIMBOLOGIA

Elementi strutturali
 Limite stratigrafico

Forme dovute alle acque correnti superficiali
 Conoide alluvionale

Forme antropiche e manufatti
 Scarpa antropica

Indagini

Simbologia	Descrizione	Simbologia	Campagna Indagini
	Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato		Italferr 2020
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro		Regione Umbria
	Pozzo con stratigrafia		ISPRA
	Prova penetrometrica dinamica		
	MASW		
	HVSR		

Litofacies e schema indagini in profilo

Sigla	Litofacies
A	Argille
aGS	Alternanza di ghiaie, sabbie e limi
AS	Argille sabbiose
CGS	Conglomerati, ghiaie e sabbie
GS	Ghiaie e sabbie
LA	Limi e argille
RI	Riperto
SGL	Sabbie ghiaioso limose
SL	Sabbie e limi

in asse proiettato

0m 10m

IS1 non attrezzato sigla IS1 non attrezzato
 3 sx strumentazione 3 sx
 — distanza dal tracciato (m)

■ Campione indisturbato
 □ Campione rimaneggiato

— N₅₀
 — Limite litofacies

COMMITTENTE:

RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA FOLIGNO-TERONTOLA

INTERVENTI DI SEMPLIFICAZIONE E VELOCIZZAZIONE SUI PRG DELLE STAZIONI DI ASSISI ED ELLERA

CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI DI GEOMORFOLOGIA E PROFILO GEOLOGICO ASSISI

SCALA: 1:5000/500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IR0B 01 D 69 L5 GE0001 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S. Romano	gli. 2020	F.M. Carrà	gli. 2020	T. Pignatelli	gli. 2020	M. Comedelli gli. 2020

File: IR0B 01 D69 L5 GE0001 001 A.dwg n. Elab.:

