



LEGENDA		STATO		SIMBOLOGIA				
DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI		permanente	temporaneo	Elementi idrografici				
- eluvio-coluviali continentali di versante e di alterazione del substrato, costituiti da una singola litofacies a composizione sabbioso-limosa. o in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eteropici ai riporti antropici e ai depositi di attuali e recenti. Lo spessore massimo è di circa 8 m. - sabbiosi e sabbie limose di colore marrone, grigio e giallastro, a struttura caotica o indistinta, con diffusi resti vegetali e locali poligeniche da sub-angolare a sub-arrotondata; a luoghi si rinvengono passaggi argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi marrone e brunastro, a struttura caotica o indistinta, con diffusi resti vegetali e locali passaggi di sabbie e sabbie ghiaiose.				Corso d'acqua o canale				
- alluvionali attuali continentali di canale fluviale e argine, costituiti da tre distinte litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limoso e argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eteropici ai depositi costieri Lo spessore massimo è di circa 6 m. - ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate. - sabbie e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con locali ghiaie poligeniche da arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante. - argille e argille limose di colore grigio e marrone, a struttura indistinta o laminata, con locali frammenti di foglie e radici; a luoghi si rinvengono passate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi e limi sabbiosi di colore grigio scuro, a struttura indistinta o debolmente laminata, e ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.		indefinito		Elementi strutturali e tettonici				
- alluvionali recenti continentali di canale fluviale, argine, conoide alluvionale, piana inondabile, lago di meandro e canale in fase di abbandono, da quattro distinte litofacie a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limoso, limoso-argillosa e torbosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eteropici ai depositi costieri recenti. Lo spessore massimo è di m. - ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio, e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate. - sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ed arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante. - argille e argille limose di colore grigio e marrone, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali frammenti di foglie e radici; a luoghi si rinvengono passate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi e limi sabbiosi di colore grigio scuro, a struttura indistinta o laminata, con locali ghiaie che da sub-arrotondate ad arrotondate.				Limite stratigrafico				
- alluvionali terrazzati continentali di canale fluviale, argine, conoide alluvionale, piana inondabile, lago di meandro e canale in fase di abbandono, da tre distinte litofacie a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limoso e limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e, in corrispondenza dei terazzi morfologici più elevati, presentano una estesa copertura di "terre alte". Lo spessore massimo è di circa 40 m. - ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose di colore grigio e giallastro, a stratificazione e incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate. - sabbie e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti ghiaie che da sub-arrotondate ed arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante. - argille e argille limose di colore grigio e marrone, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali frammenti di foglie e radici; a luoghi si rinvengono passate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi e limi sabbiosi e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a struttura e debolmente laminata, con locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.				Giacitura degli strati orizzontali				
- alluvionali superiore - Olocene				Giacitura degli strati inclinati				
				Faglia di cinematica sconosciuta presunta e o sepolta				
LEGENDA PROGETTO DEFINITIVO								
Simbologia	Descrizione							
	Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato							
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro							
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro							
	Prova penetrometrica statica							
	Prova penetrometrica dinamica							
	Pozetto esplorativo							
	Geoelettrica							
	MASW							
	RE.MI.							
LEGENDA PROGETTO ESECUTIVO								
Simbologia	Descrizione							
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro Tubo Aperto							
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro Casagrande							
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con tubo Down-Hole							
	Sondaggio ambientale							
	Prova penetrometrica dinamica continua							
	La prova penetrometrica statica con piezocone							
	Pozetto esplorativo							
	Stendimento sismico a rifrazione con associata MASW							
	Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)							
	Stendimento sismico a rifrazione (SIS)							
COMMITTENTE:								
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE DIREZIONE INVESTIMENTI DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA								
DIREZIONE LAVORI:								
ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE								
APPALTATORE:								
AD AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI								
MANDATORIA			MANDANTI					
PROGETTAZIONE:			HYpro					
DIRETTORE TECNICO: Ing. G.Babini AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico (Ing. Gianguglio Babini)			DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. M. Facchini					
COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA			PROGR. REV.					
PROGETTO ESECUTIVO								
LINEA PESCARA - BARI RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA								
Carta geologica generale - Tav 1 di 9								
APPALTATORE		PROGETTAZIONE		SCALA:				
DIRETTORE TECNICO: Ing. G.Babini AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico (Ing. Gianguglio Babini)		DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. M. Facchini		1:5000				
APPALTO:								
LI0B 02 E ZZ N5 GE0001 001 C								
Revis. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data								
A	Emissione Esecutiva	M. SANTORO	Dicembre 2022	G. DE FAZIO	Dicembre 2022	G. CERCHIARO	Dicembre 2022	
B	Revisione	M. Santoro	Giugno 2023	G. De Fazio	Giugno 2023	G. Cerchiaro	Giugno 2023	
C	Revisione	M. Santoro	Settembre 2023	G. De Fazio	Settembre 2023	G. Cerchiaro	Settembre 2023	
n. Elab.: LI0B02EZZN5GE0001001C.DWG								