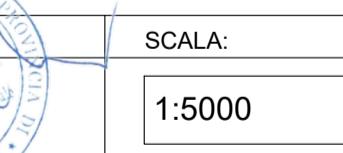
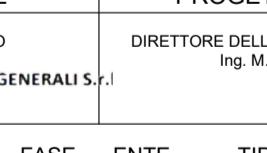
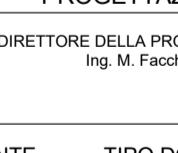


LEGENDA		SIMBOLOGIA					
DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI			Elementi idrografici Corso d'acqua o canale				
Coltri eluvio-colluviali Depositi continentali di versante e di alterazione del substrato, costituiti da una singola litofacies a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eteropici ai riporti antropici e ai depositi alluvionali attuali e recenti. Lo spessore massimo è di circa 8 m.			Elementi strutturali e tettonici Limite stratigrafico				
(b2) Limi sabbiosi e sabbie limose di colore marrone e giallastro, a struttura caotica o indistinta, con diffusi resti vegetali e locali ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi argille limose, limi argilosì e limi argilloso-sabbiosi di colore marrone e brunastro, a struttura caotica o indistinta, con diffusi resti vegetali e locali passaggi di sabbie e sabbie ghiaiose. <i>Olocene</i>			Giacitura degli strati orizzontali Giacitura degli strati inclinati Faglia di cinematica sconosciuta presunta e o sepolta				
Depositi alluvionali attuali Depositi continentali di canale fluviale e argine, costituiti da tre distinte litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limoso e limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eteropici ai depositi costieri attuali. Lo spessore massimo è di circa 6 m.							
(ba1) 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 struttura caotica o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.							
(ba2) Sabbie e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura caotica o incrociata, con locali ghiaie poligeniche da sub-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.							
(ba3) Argille e argille limose di colore grigio e marrone, a struttura indistinta o laminata, con locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi e limi sabbiosi di colore grigio scuro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.							
Depositi alluvionali recenti Depositi continentali di canale fluviale, argine, conoide alluvionale, piana inondabile, lago di meandro e canale in fase di abbandono, costituiti 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 circa 45 m.							
(bb1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura caotica o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.							
(bb2) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a strutturazione indistinta o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ed 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, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante.							
(bb3) Argille limose, limi argilosì e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio, marrone e bruno-rossastro, a struttura indistinta o laminata, con locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali frammenti di foglie e radici; a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e limi argilosì-sabbiosi di colore grigio scuro e marrone, a struttura indistinta o laminata, con locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.							
Depositi alluvionali terrazzati Depositi continentali di canale fluviale, argine, conoide alluvionale, piana inondabile, lago di meandro e canale in fase di abbandono, costituiti 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 terrazzi morfologici più elevati, presentano una estesa copertura di "terre nere". Lo spessore massimo è di circa 40 m.							
(bn1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e marrone, a struttura indistinta o incrociata, con abbondanti resti di lamellibranchi e locali ghiaie poligeniche da arrotondata a molto arrotondata; 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.							
(bn2) Sabbie e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a strutturazione indistinta o incrociata, con abbondanti resti di lamellibranchi e locali ghiaie poligeniche da arrotondata a molto arrotondata; a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante.							
(bn3) Argille limose e limi argilosì di colore grigio, marrone e verdastro, a struttura indistinta o laminata, con locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi sabbiosi e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.							
Pleistocene superiore - Olocene							
DEPOSITI MARINI QUATERNARI							
Depositi costieri attuali Depositi marini di spiaggia e cordone litoraneo, costituiti da una singola litofacies a composizione sabbioso-limoso. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eteropici ai depositi alluvionali attuali. Lo spessore massimo è di circa 6 m.							
(ga2) Sabbie e sabbie limose di colore giallastro, a strutturazione prevalentemente incrociata, con abbondanti resti di lamellibranchi e locali ghiaie poligeniche da arrotondata a molto arrotondata; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.							
(gb2) Sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a strutturazione indistinta o incrociata, con abbondanti resti di lamellibranchi e locali ghiaie poligeniche da arrotondata a molto arrotondata; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.							
(gb3) Argille limose e argille sabbiose di colore grigio e marrone, a struttura indistinta o debolmente laminata, con abbondante sostanza organica e locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi sabbiosi e sabbie limose di colore grigio scuro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.							
Pleistocene superiore - Olocene							
UNITÀ DELLA FOSSA BRADANICA							
Conglomerati di Campomarino Depositi marini di spiaggia e piana fluvio-deltizia, costituiti da due distinte litofacie a composizione conglomeratico-sabbiosa e argilloso-sabbiosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sui depositi delle Sabbie di Serracapriola, secondo una base erosiva costituita da canali generalmente ampi e poco profondi. Lo spessore massimo è di circa 40 m.							
(gc1) Conglomerati poligenici ed eterometrici, da arrotondate a molto arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e marrone, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a strutturazione indistinta o incrociata, con abbondanti resti di lamellibranchi e locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.							
(gc2) Sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a strutturazione indistinta o incrociata, con abbondanti resti di lamellibranchi e locali ghiaie poligeniche da arrotondata a molto arrotondata; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a strutturazione indistinta o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante.							
(gc3) Argille limose e argille sabbiose di colore grigio e marrone, a struttura indistinta o debolmente laminata, con abbondante sostanza organica e locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi sabbiosi e sabbie limose di colore grigio scuro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.							
Pleistocene inferiore - Pleistocene medio?							
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						
	Pozzetto esplorativo						
	Geoelettrica						
	MASW						
	RE.MI.						
Simbologia	Campagna Indagini						
	Linea Pescara-Bari Lotti 2 e 3 (2017)						
	Microzonazione sismica Campomarino (CB) - Centro						
	I03203R Progetto preliminare (2012) "Linea Pescara-Bari - Raddoppio Termoli (e) - Lesina (e)"						
	I42F00E Progetto esecutivo (2001) "Raddoppio della linea Pescara-Bari Tratta Termoli - Chieuti"						
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						
	Pozzetto esplorativo						
	Stendimento sismico a rifrazione con associata MASW						
	Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)						
	Stendimento sismico a rifrazione (SIS)						
COMMITTENTE:							
 DIREZIONE INVESTIMENTI DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA							
DIREZIONE LAVORI:							
							
APPALTATORE:							
							
MANDATARIA							
							
MANDANTI							
							
PROGETTAZIONE:							
MANDATARIA	MANDANTI						
PROGETTO ESECUTIVO							
LINEA PESCARA - BARI							
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA							
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA							
Carta geologica generale - Tav 3 di 9							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>APPALTATORE</th> <th>PROGETTAZIONE</th> <th>SCALA:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DIRETTORE TECNICO Ing. G.Babini A.A.D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico (Ing. Gianguido Babini)</td> <td>DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini</td> <td>1:5000</td> </tr> </tbody> </table>		APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:	DIRETTORE TECNICO Ing. G.Babini A.A.D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico (Ing. Gianguido Babini)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini	1:5000
APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:					
DIRETTORE TECNICO Ing. G.Babini A.A.D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico (Ing. Gianguido Babini)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini	1:5000					
							
							
File: LI0B02EZZN5GE0001003C.DWG							
n. Elab.:							