Firmato digitalmente da:

Facchini Massimo

Firmato il 12/03/2024 16:35

Seriale Certificato: 2702585

Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

Coltri eluvio-colluviali

bb2 Depositi eluvio-colluviali: ghiaietto e al alternanze del substrato, costituiti da una ampia litofacies a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eteropici ai depositi alluvionali attuali e recenti. Lo spessore massimo è di circa 8 m.

Depositi alluvionali attuali

bb1 Depositi alluvionali attuali: ghiaie, sabbie, limi e argille, costituiti da tre distinte litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e argilloso-torbosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sui depositi della Sabbie di Serracapriola, secondo una lieve erosione a luoghi profondita da sub-orizzontale a ad andamento ondulato, e risultano parzialmente eteropici ai depositi alluvionali recenti. Lo spessore massimo è di circa 10 m.

Depositi alluvionali recenti

bb2 Depositi alluvionali recenti: ghiaie, sabbie, limi e argille, costituiti da tre distinte litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e argilloso-torbosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sui depositi della Sabbie di Serracapriola, secondo una lieve erosione a luoghi profondita da sub-orizzontale a ad andamento ondulato, e risultano parzialmente eteropici ai depositi alluvionali attuali. Lo spessore massimo è di circa 8 m.

Depositi alluvionali terrazzati

gb2 Depositi alluvionali terrazzati: ghiaie, sabbie, limi e argille, costituiti da tre distinte litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e argilloso-torbosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sui depositi della Sabbie di Serracapriola, secondo una lieve erosione a luoghi profondita da sub-orizzontale a ad andamento ondulato, e risultano parzialmente eteropici ai depositi alluvionali attuali e recenti. Lo spessore massimo è di circa 10 m.

DEPOSITI MARINI QUATERNARI

Depositi costieri attuali

ba2 Depositi attuali di spiaggia e cordone litoraneo, costituiti da una ampia litofacies a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eteropici ai depositi alluvionali attuali. Lo spessore massimo è di circa 8 m.

Depositi costieri recenti

ba1 Depositi recenti di spiaggia, cordone litoraneo, duna, calcare eolianato e terrazzato, costituiti da tre distinte litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e sabbioso-arenacea. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eteropici ai depositi alluvionali recenti. Lo spessore massimo è di circa 10 m.

UNITÀ DELLA FOSSA BRADANICA

Conglomerati di Campomarino

CMM Depositi marini di ambiente da sub-emersivo ad emersivo, costituiti da una ampia litofacies a composizione conglomeratico-sabbiosa a cemento carbonatico. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sui depositi della Sabbie di Serracapriola, secondo una lieve erosione a luoghi profondita da sub-orizzontale a ad andamento ondulato, e risultano parzialmente eteropici ai depositi alluvionali attuali e recenti. Lo spessore massimo è di circa 10 m.

CMM1 Depositi marini di ambiente da sub-emersivo ad emersivo, costituiti da una ampia litofacies a composizione conglomeratico-sabbiosa a cemento carbonatico. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sui depositi della Sabbie di Serracapriola, secondo una lieve erosione a luoghi profondita da sub-orizzontale a ad andamento ondulato, e risultano parzialmente eteropici ai depositi alluvionali attuali e recenti. Lo spessore massimo è di circa 10 m.

Sabbie di Serracapriola

SER Depositi marini di ambiente da piattaforma superiore, costituiti da una ampia litofacies a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle Argille Subappennine, secondo un lieve erosione a luoghi profondita da sub-orizzontale a ad andamento ondulato, e risultano parzialmente eteropici ai depositi alluvionali attuali e recenti. Lo spessore massimo è di circa 60 m.

SER1 Sabbie medio fini di colore giallastro e rossastro, prevalentemente arenacee e a grado di cementazione variabile, in strati da metri a decimetrici, talora amalgamati, con intercalazioni lentiformi di conglomerati poligenici a supporto di matrice sabbiosa. Presenza di sottili livelli e/o accumuli di molluschi bivalvi e gasteropodi ed echinidi. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle Argille Subappennine, secondo un lieve erosione a luoghi profondita da sub-orizzontale a ad andamento ondulato, e risultano parzialmente eteropici ai depositi alluvionali attuali e recenti. Lo spessore massimo è di circa 60 m.

Argille Subappennine

ARP Argille limose a tratti argillose di ambiente marino superiore, costituiti da una ampia litofacies a composizione argilloso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche, costituite una base erosiva costituita a fondamento irregolare. Lo spessore massimo è di circa 100 m.

ARP1 Argille limose a tratti argillose di colore grigio e grigio-azzurro, in strati da sottili a spessi, generalmente bioturbati e a tenacissimo consistenza. Presenza di sottili livelli e/o accumuli di molluschi bivalvi e gasteropodi. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle Sabbie di Serracapriola, secondo una lieve erosione a luoghi profondita da sub-orizzontale a ad andamento ondulato, e risultano parzialmente eteropici ai depositi marini. Lo spessore massimo è di circa 100 m.

SIMBOLOGIA

Elementi idrografici

Corso d'acqua o canale

Elementi strutturali e tettonici

Linea stratigrafica

Giacitura degli strati orizzontali

Giacitura degli strati inclinati

Faglia di cinematica sconosciuta presunta o e sepolta

LEGENDA PROGETTO DEFINITIVO

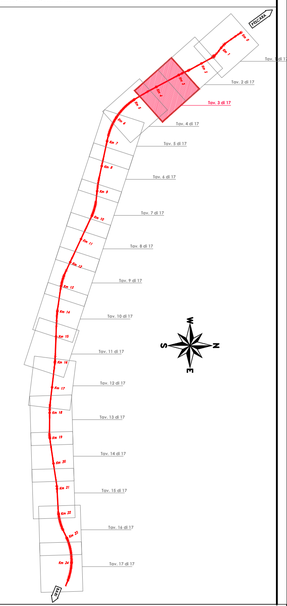
Simbologia	Descrizione
	Sondaggio a carotaggio continuo
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per downhole in foro
	Prova penetrometrica statica
	Prova penetrometrica dinamica
	Pozzetto esplorativo
	Geoelettrica
	MASW
	RE.MI.

Simbologia	Campagne indagini
	Linea Pescara-Bari Lotti 2 e 3 (2017)
	Microzonazione sismica Campomarino (CB) - Centro
	LS1/2018: Progetto preliminare I (2012) - Lavori di Variante Ramo Termoli - Ripalta
	LS2/2018: Progetto esecutivo (2021) - Sondaggio della linea Pescara-Bari Tratta Termoli - Lesina

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 inclinometro
	Sondaggio ambientale
	Prova penetrometrica dinamica continua
	La prova penetrometrica statica con piezocono
	Pozzetto esplorativo
	Sismitometro sismico a rifrazione con onde di taglio (SH)
	Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
	Sismitometro sismico a rifrazione (RS)

PIANTA CHIAVE



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIREZIONE TECNICA
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

A. DI AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l.

ATLANTE

MANDATARIA MANDANTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA HUB MANDANTI HYpro

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA

LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Carta geologico-tecnica di dettaglio - Tav 3 di 17

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. G.Rocco A.A. D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini		1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	N6	GE0001	022	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M.Bertoni	Dicembre 2023	G.De Fazio	Dicembre 2023	G.Cerchiaro	Dicembre 2023	
B	Revisione	M.Bertoni	Giugno 2023	G.De Fazio	Giugno 2023	G.Cerchiaro	Giugno 2023	
C	Revisione	M.Bertoni	Settembre 2024	G.De Fazio	Settembre 2024	G.Cerchiaro	Settembre 2024	

File: LI0B02EZZN6GE0001022C.DWG

n. Elab.: