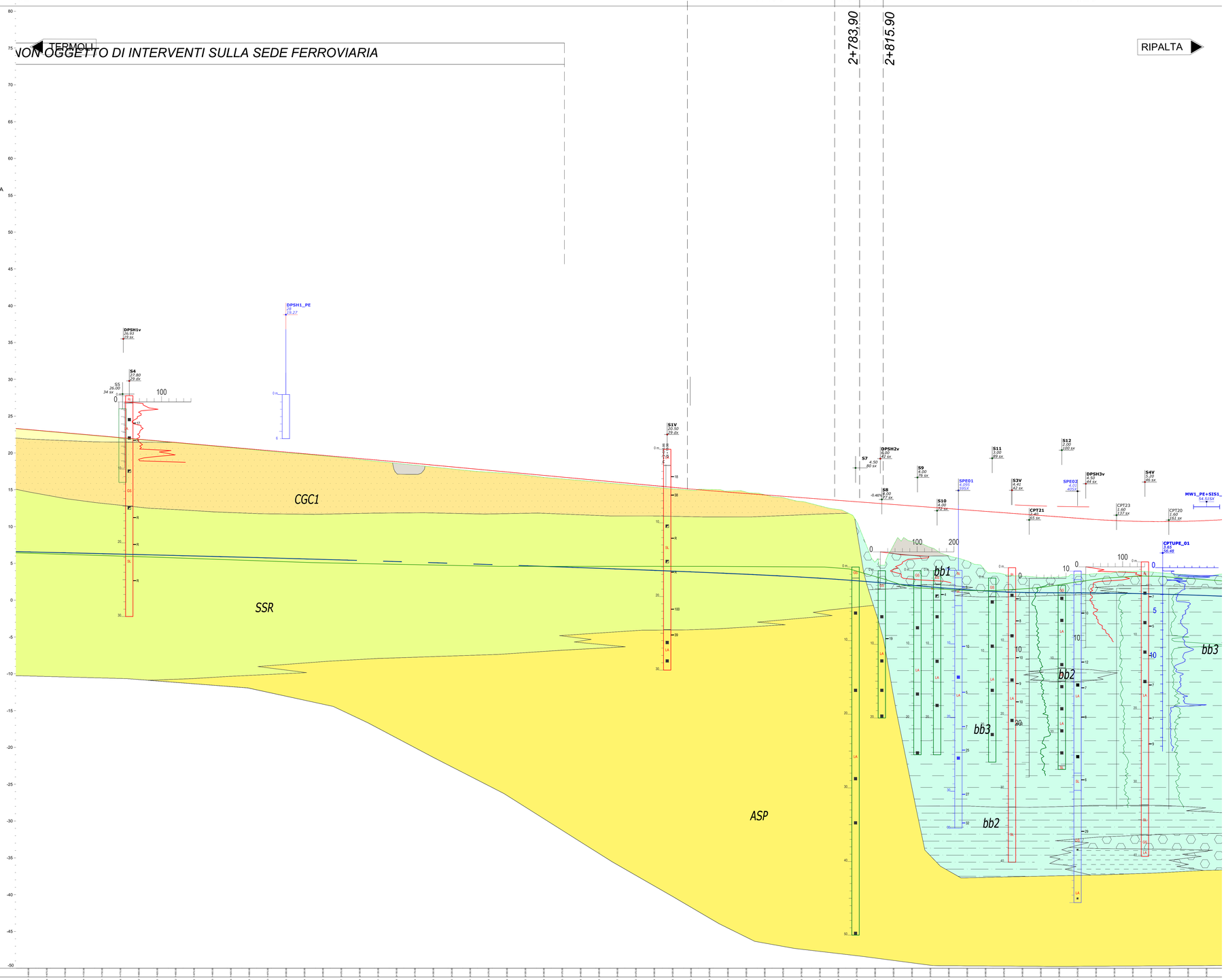
CODICE WBS	02	TR03	RI03 VI01	RI23



Firmato digitalmente da:	Facchini Massimo
Firmato il 12/03/2024 16:21	
Seriale Certificato: 2702585	
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026	
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA	

LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

Riporto

Coltri alluvio-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 eterogenei ai depositi alluvionali attuali. Lo spessore massimo è di circa 6 m.
(**bd**) Limi sabbiosi e sabbie limose di colore marrone, grigio 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 livelli di argille limose, limi argillosi e limi argillosi-sabbiosi di colore marrone e bruciato, a struttura caotica o indistinta, con diffusi resti vegetali e locali passaggi di sabbie e sabbie ghiaiose.
Olocene

Depositi alluvionali attuali
Depositi continentali di canale fluviale e argine, costituiti da tre litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eterogenei ai depositi alluvionali recenti. Lo spessore massimo è di circa 20 m.
(**ag1**) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa 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.
(**ag2**) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti 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-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante.
(**ag3**) Argille limose e limi argillosi di colore grigio e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti resti di lamellibranchi e 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 argillosa e argilloso-limosa di colore grigio scuro e marrone, a struttura caotica o indistinta, con locali frammenti di legno e radici; a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio scuro e marrone, a struttura indistinta, con locali frammenti di legno e radici; a luoghi si rinvengono passaggi di argille limose e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio scuro e marrone, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.
Pleistocene superiore - Olocene

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 litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa 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 "terra rossa". Lo spessore massimo è di circa 40 m.
(**bn1**) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate; in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa 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 stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ed arrotondate.
(**bn2**) Sabbie e sabbie limose 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 sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante.
(**bn3**) Argille limose e limi argillosi 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 e limi sabbiosi di colore grigio scuro, 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 zona costiera litoranea, costituiti da una singola litofacies a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eterogenei ai depositi alluvionali attuali. Lo spessore massimo è di circa 6 m.
(**ps1**) Sabbie e sabbie limose di colore giallastro, a stratificazione prevalentemente incrociata, con abbondanti resti di lamellibranchi e locali ghiaie poligeniche da arrotondate a molto arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante.
Olocene

Depositi costieri recenti
Depositi marini di piattaforma interna litoranea, dunare, paludo salmastra e retrodunare, costituiti da tre distinte litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eterogenei ai depositi alluvionali recenti. Lo spessore massimo è di circa 40 m.
(**pb1**) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da arrotondate a molto arrotondate; in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa 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 stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da arrotondate a molto arrotondate.
(**pb2**) Sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti resti di lamellibranchi e locali ghiaie poligeniche da arrotondate a molto arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante.
(**pb3**) Argille limose e limi argillosi 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 e limi sabbiosi di colore grigio scuro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con abbondante sostanza organica e 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 litofacies a composizione conglomeratico-sabbiosa e argilloso-sabbiosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sui depositi delle Sabbie di Serracapriola e, in corrispondenza dei terrazzi morfologici più elevati, presentano una estesa copertura di "terra rossa". Lo spessore massimo è di circa 40 m.
(**CMC**) Conglomerati poligenici ed eterometrici, ad elementi prevalentemente arrotondati e calcareo-marnosi, da sub-angolosi ad arrotondati; in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono sottili livelli di argille limose di colore verdastro e intercalazioni medio-fini di sabbie grossolane di colore grigio e giallastro, spesso a stratificazione incrociata.
(**CMA**) Argille e argille limose di colore grigio e giallastro, da massive a debolmente laminate, con abbondanti resti di lamellibranchi e locali ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, in strati da metà a spessi, a strutture tettoniche di ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.
Pleistocene inferiore - Pleistocene medio?

Sabbie di Serracapriola
Depositi marini di piattaforma e scarpata superiore, costituiti da una singola litofacies a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in parziale eteropia di facies sui depositi delle Argille Subappennine, secondo un limite paleo-convessoinferiore e in corrispondenza degli arcipelagi paemotici più ampio. Lo spessore massimo è di circa 60 m.
(**SSR**) Sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da massive a debolmente laminate, in strati da metà a molto spessi, generalmente bioturbate e a laminazione piano-parallela o ondulata a basso angolo; a luoghi si rinvengono intercalazioni tettoniche di conglomerati grossolani ad elementi prevalentemente arenacei e calcareo-marnosi, da poco a discretamente cementati; talora sono presenti sottili livelli di arenarie medio-fini di colore grigio e giallastro, da mediamente a ben cementate, o passaggi di argille limose e argille marnose di colore grigio, biancastro e verde chiaro; più frequenti verso il basso stratigrafico.
Pleistocene inferiore

Argille Subappennine
Depositi marini di piattaforma e scarpata superiore, costituiti da una singola litofacies a composizione argilloso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche, mediante una base erosiva verificata e fortemente irregolare. Lo spessore massimo è di circa 1800 m.
(**ASP**) Argille e argille limose di colore grigio e grigio-azzurro, da massive a debolmente laminate, con sottili intercalazioni di argille marnose, limi sabbiosi e sabbie fini di colore grigio e giallastro; i livelli psammitici diventano progressivamente più frequenti verso l'alto stratigrafico, dove assistono al graduale passaggio all'unità sopradetta.
Pliocene superiore - Pleistocene inferiore

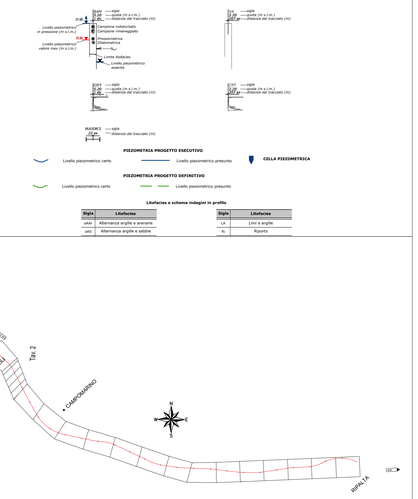
Indagini

Simbologia	Campagna Indagini
	Linea Pescara-Bari Lotti 2 e 3 (2017)
	Microzonazione sismica Campomarino (CB) - Centro

Simbologia	Campagna Indagini
	11132020 Progetto preliminare (2020) - Linea Pescara - Bari - Raddoppio Termoli Ripalta - Lotto 1
	1A1F0E0 Progetto esecutivo (2001) - Tratto di Linea Linea Pescara-Bari Tratta Termoli "Lesina"

Simbologia	Campagna Indagini
	PROGETTO ESECUTIVO (2022-2023)

progettato


Livello piezometrico in pressione (m s.l.m.)
Livello piezometrico vertice max (m s.l.m.)
Piezometro
Campione indisturbato
Campione rimaneggiato
Piezometrica
Freatimetrica
Livello litofacies
Livello piezometrico misurato
Sondaggio a carotaggio continuo
Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro a tubo aperto