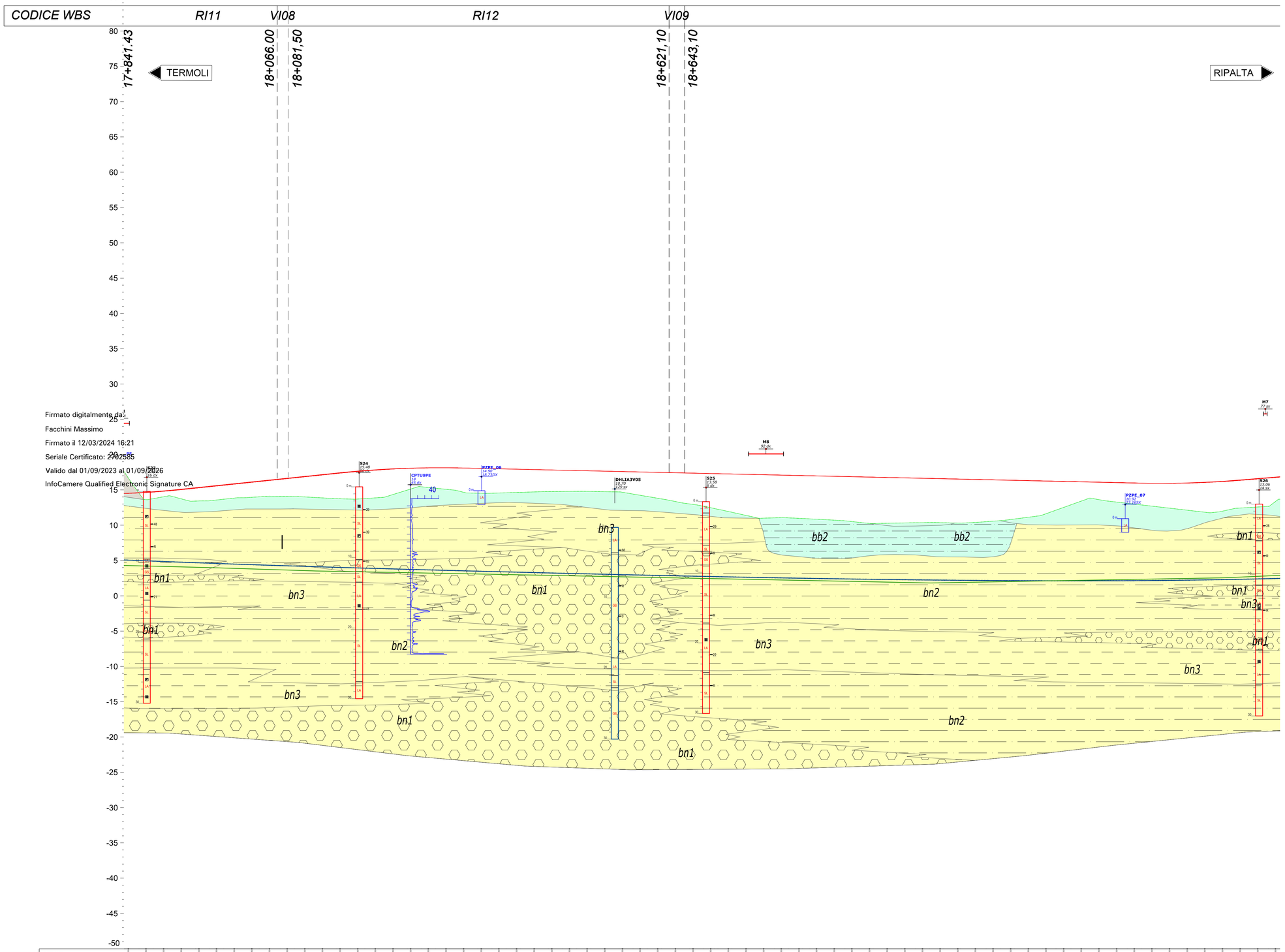


Firmato digitalmente da:
Facchini Massimo
Firmato il 12/03/2024 16:21
Seriale Certificato: 2902585
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

DISTANZE PROGRESSIVE	
QUOTE TERRENO	
QUOTE PROGETTO	
DIFFERENZA DI QUOTA	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	

CARATTERISTICHE GEOLOGICHE MORFOLOGICHE ED IDROGEOLOGICHE

Litologia	UNITA' LITOLOGICHE	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI CON LEMBI DI COPERTURE ALLUVIONALI RECENTI
	LITOTIPI PREVALENTI	GHIAIE POLIGENICHE ED ETEROMETRICHE, DA ARROTONDATE A MOLTO ARROTONDATE SABBIE E SABBIE LIMOSE DI COLORE GRIGIO E GIALLASTRO; A LUOGHI SI RINVENGONO PASSAGGI DI GHIAIE POLIGENICHE. ARGILLE, ARGILLE LIMOSE E ARGILLE SABBIOSE DI COLORE GRIGIO E MARRONE; A LUOGHI SI RINVENGONO PASSAGGI DI LIMI E LIMI SABBIOSI.
Idrogeologia	COMPLESSO IDROGEOLOGICO	
	UBICAZIONE PIEZOMETRI	Piezometro
	LIVELLO DI FALDA	0÷15 M 15÷30 M 30÷60 M >60 M
	ELEMENTI IDROGEOLOGICI (GALLERIA)	VENUTE D'ACQUA CARICO IDRAULICO ELEVATO RISCHIO Nullo Basso Medio Alto Elevato
	CLASSI DI ATTENZIONE RELATIVE ALLA QUOTA DI FALDA (GALLERIA)	Alto Medio Alto Medio Basso Basso
Frane	FRANOSITA' INTERFERENTE (DISTANZA +/- IN M SE NON IN ASSE)	NATTIVA QUIESCENTE ATTIVA

LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

Riporto

Coltri alluvio-colluviali
Depositi continentali di versante e di alimentazione 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 depositi alluvionali attuali. La spessore massimo è di circa 8 m.
(bb) Limi sabbiosi e sabbie limose di colore marrone, grigio e giallastro, a struttura caotica e indistinta, con diffusi resti vegetali e locali plinge poligenetiche da sub-orizzontale; a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligenetiche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarse ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di limi e limi sabbosi di colore grigio-giallastro, a struttura caotica e 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 eteropici ai depositi alluvionali terrazzati. La spessore massimo è di circa 15 m.
(ab1) Ghiaie poligenetiche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarse ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbosi di colore grigio, marrone e giallastro, a strutturazione indistinta o incrociata, con abbondanti plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate.
(ab2) Sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a strutturazione indistinta o incrociata, con abbondanti plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate.
(ab3) Argille e argille limose di colore grigio e marrone, a struttura indistinta o laminata, con locali plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi e limi sabbosi di colore grigio, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate.
Olocene

Depositi alluvionali recenti
Ghiaie poligenetiche ed eterometriche, sabbie, argine, conoide alluvionale, piana inondabile, lagi di meandro e canale in fase di abbandono, costituiti da quattro distinte litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa, limoso-argillosa e torbosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eteropici ai depositi coeliori recenti. La spessore massimo è di circa 40 m.
(bn1) Ghiaie poligenetiche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e marrone, da scarse ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a strutturazione indistinta o incrociata, con abbondanti plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate.
(bn2) Sabbie e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a strutturazione indistinta o incrociata, con abbondanti plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligenetiche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro, da scarse ad abbondante.
(bn3) Argille limose e limi argillosi di colore grigio, marrone e verdastro, a struttura indistinta o laminata, con locali plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi sabbosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate.
Pleistocene superiore - Olocene

Depositi alluvionali terrazzati
Ghiaie poligenetiche ed eterometriche, argine, conoide alluvionale, piana inondabile, lagi 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 veloce copertura di "terra rossa". La spessore massimo è di circa 60 m.
(bb1) Ghiaie poligenetiche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e marrone, da scarse ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a strutturazione indistinta o incrociata, con abbondanti plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate.
(bb2) Sabbie e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a strutturazione indistinta o incrociata, con abbondanti plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligenetiche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro, da scarse ad abbondante.
(bb3) Argille limose e limi argillosi di colore grigio, marrone e verdastro, a struttura indistinta o laminata, con locali plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi sabbosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate.
Pleistocene superiore

DEPOSITI MARINI QUATERNARI

Depositi costieri attuali
Sabbie e sabbie limose di ambiente costiero litoraneo, costituite da una singola litofacies a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eteropici ai depositi alluvionali attuali. La spessore massimo è di circa 8 m.
(ps2) Sabbie e sabbie limose di colore giallastro, a strutturazione prevalentemente incrociata, con abbondanti resti di lamellibranchi e locali plinge poligenetiche da orizzontale a molto arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di plinge poligenetiche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarse ad abbondante.
Olocene

Depositi costieri recenti
Ghiaie poligenetiche ed eterometriche, sabbie litoranee, dune, paludi salmastre e retrodune, 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 eteropici ai depositi alluvionali recenti. La spessore massimo è di circa 80 m.
(ps1) Ghiaie poligenetiche ed eterometriche, da arrotondate a molto arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e marrone, da scarse ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a strutturazione indistinta o incrociata, con abbondanti plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate.
(ps2) Sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a strutturazione indistinta o incrociata, con abbondanti resti di lamellibranchi e locali plinge poligenetiche da orizzontale a molto arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligenetiche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarse ad abbondante.
(ps3) Argille e argille limose di colore grigio e marrone, a struttura indistinta o laminata, con locali plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi e limi sabbosi di colore grigio scuro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con abbondante sostanza organica e locali plinge poligenetiche da sub-orizzontale ad arrotondate.
Pleistocene superiore - Olocene

UNITÀ DELLA FOSSA BRADANICA

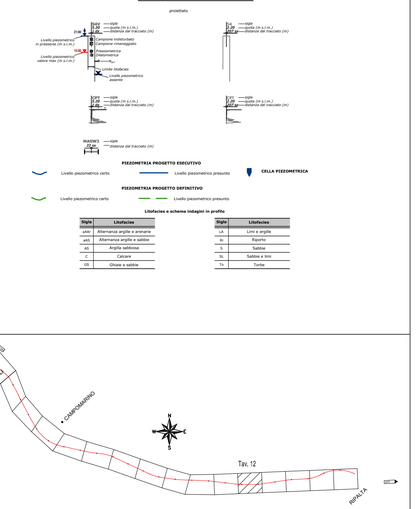
Conglomerati di Campomarino
Depositi marini di spiaggia e piana fluvio-deltizia, costituiti da due distinte litofacies a composizione conglomeratico-sabbiosa e argilloso-sabbiosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sui depositi della Subsintema di Bitonto. Il tetto della unità è marcato da una superficie di erosione. La spessore massimo è di circa 20 m.
(MEA) 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 scarse 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, spesse a stratificazione incrociata.
(MEB) Argille e argille sabbiose di colore grigio e giallastro, da massive a laminate, con rare intercalazioni di sabbie fini e limi sabbosi di colore grigio e giallastro; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, in strati da medi a spessi, a crossiniti tendenziali di plinge poligenetiche da sub-angolose ad arrotondate.
Pleistocene inferiore - Pleistocene medio?

Subsintema di Bitonto
Depositi marini di piattaforma superiore, costituiti da una singola litofacies a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in particolare eteropici ai flanchi sui depositi delle Argille Subapennine, secondo un limite assai convenzionalmente in corrispondenza degli orizzonti piammitici più spessi. La spessore massimo è di circa 60 m.
(BIT) Sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, da massive a laminate, con rare intercalazioni di sabbie fini e limi sabbosi di colore grigio e giallastro, in strati da medi a molto spessi, generalmente bioturbati e a laminazione piano-parallela o incrociata a basso angolo; a luoghi si rinvengono intercalazioni sottilissime 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, e passaggi di argille limose e argille marnose di colore grigio, biancastro e verde chiaro, più frequenti verso il tetto.
Pleistocene inferiore

Argille Subapennine
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 ondulata a fortemente irregolare. La spessore massimo è di circa 1000 m.
(ASI) Argille e argille limose di colore grigio e marrone, da massive a laminate, con rare intercalazioni di sottili e spesse, generalmente bioturbati e a laminazione piano-parallela, con sottili intercalazioni di argille marnose, limi sabbosi e sabbie fini di colore grigio e giallastro; i livelli piammitici diventano progressivamente più frequenti verso l'alto stratigrafico, dove si assiste al graduale passaggio all'unità soprastante.
Pleistocene superiore - Pleistocene inferiore

Indagini

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

Simbologia	Campagna Indagini
	LEA1B3B Progetto preliminare (2014) - Tratta Pescara-Bari - Raddoppio Termoli (A) - Lesina (LE)
	LEA1F0B Progetto esecutivo (2001) - Tratta Ortona-Bella linea Pescara-Bari Tratta Termoli - Ripalta

Simbologia	Campagna Indagini
	PROGETTO ESECUTIVO (2022-2023)