Firmato digitalmente da:

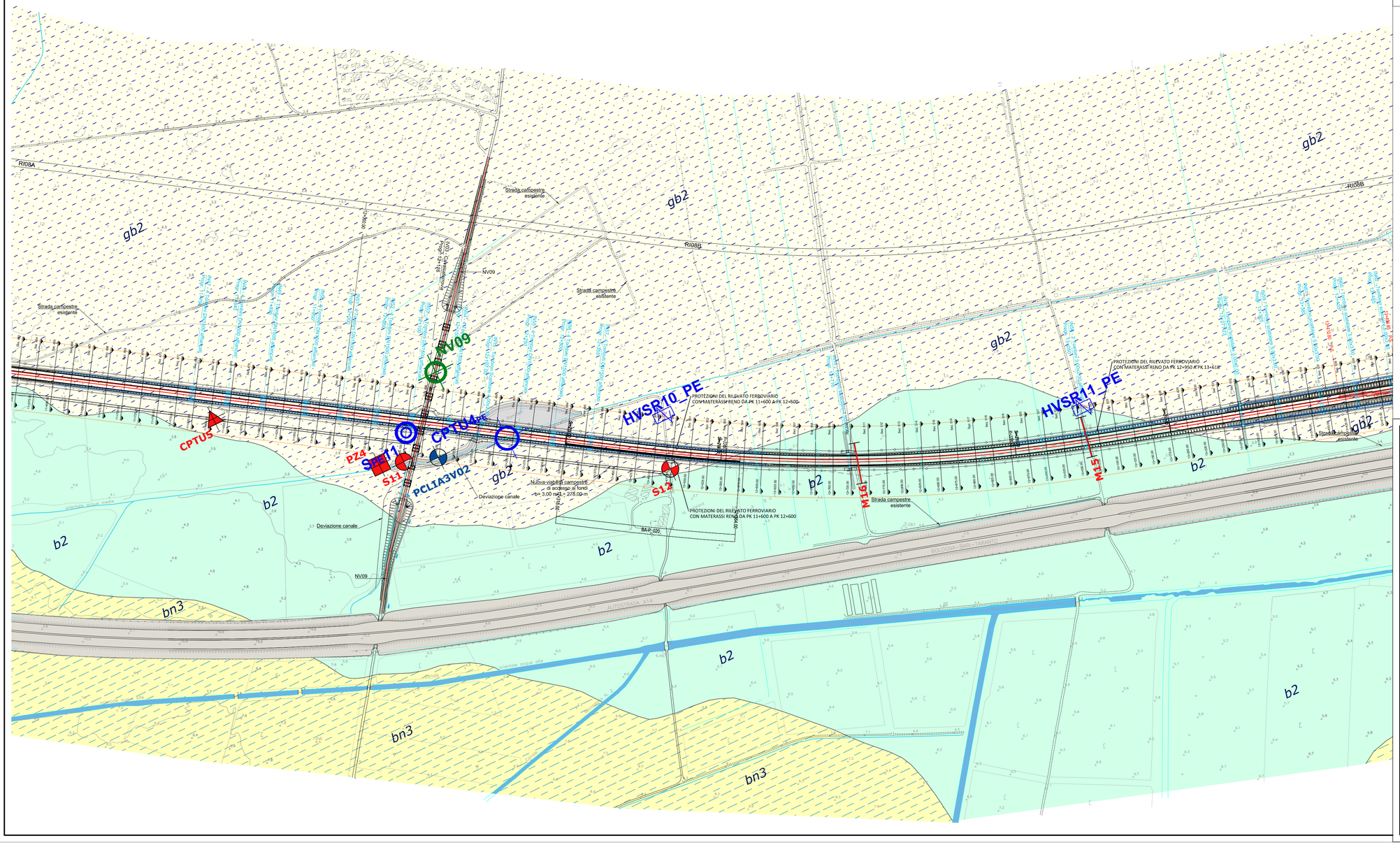
Facchini Massimo

Firmato il 12/03/2024 16:42

Seriale Certificato: 2702585

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

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

Coltri alluvio-colluviali

Depositi eterometrici di versante e di alimentazione dei versanti, costituiti da una singola litofacies a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente ebrietati e ricoperti anthropic e da depositi colluviali. Olocene - Pleistocene superiore - Olocene

gb2 Limi sabbiosi e sabbie limose di colore marrone, grigio e giallastro, a struttura caotica e isotropa, con diffusi resti vegetali e locali ghiaie sparse e sub-angolose e sub-arrotondate. A luoghi si rinvengono passaggi argille limose, limi argillosi e limi argillosi sabbiosi di colore variabile e consistenza, a struttura caotica e isotropa, con diffusi resti vegetali e locali passaggi di sabbia e ghiaia. Olocene

Depositi alluvionali attuali

Depositi di piana inondabile e fondo di canale e argine, costituiti da tre litofacies litologiche a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente ebrietati e ricoperti da depositi colluviali. Olocene - Pleistocene superiore - Olocene

bn3 Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbosa 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 stratificazione indistinta o incrociata, con abbondante ghiaia poligenica da sub-arrotondata ad arrotondata.

bn2 Sabbie e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondante ghiaia poligenica da sub-arrotondata ad arrotondata, a luoghi si rinvengono passaggi di limi e limi sabbosi di colore grigio scuro, a struttura indistinta e debolmente laminata, con abbondante ghiaia poligenica da sub-arrotondata ad arrotondata. Olocene

bn1 Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondante ghiaia poligenica da sub-arrotondata ad arrotondata.

Depositi alluvionali recenti

Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbosa 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 stratificazione indistinta o incrociata, con abbondante ghiaia poligenica da sub-arrotondata ad arrotondata.

bn2 Sabbie e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondante ghiaia poligenica da sub-arrotondata ad arrotondata, a luoghi si rinvengono passaggi di limi e limi sabbosi di colore grigio scuro, a struttura indistinta e debolmente laminata, con abbondante ghiaia poligenica da sub-arrotondata ad arrotondata. Olocene

bn1 Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondante ghiaia poligenica da sub-arrotondata ad arrotondata.

b2 Limi sabbiosi e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondante ghiaia poligenica da sub-arrotondata ad arrotondata, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a struttura caotica e isotropa, con locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate. *Pleistocene superiore - Olocene*

DEPOSITI MARINI QUATERNARI

Depositi costieri attuali

Depositi marini di spiaggia e prossime litoranee, costituiti da una singola litofacies a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente ebrietati e ricoperti da depositi antropici e da depositi colluviali. Olocene

gb2 Limi sabbiosi e sabbie limose di colore grigiastro, a stratificazione pressoché orizzontale, con abbondanti resti di gasteropodi e locali ghiaie poligeniche da arrotondate a molto arrotondate, a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da scarse ad abbondanti, a matrice sabbosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarse ad abbondanti. Olocene

Depositi costieri recenti

Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbosa 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 stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti resti di gasteropodi e locali ghiaie poligeniche da arrotondate a molto arrotondate, a luoghi si rinvengono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da scarse ad abbondanti, a matrice sabbosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarse ad abbondante.

gb2 Limi sabbiosi e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti resti di gasteropodi e locali ghiaie poligeniche da arrotondate a molto arrotondate, a luoghi si rinvengono passaggi di limi sabbosi e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a struttura caotica e isotropa, con locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate. *Pleistocene superiore - Olocene*

UNITÀ DELLA FOSSA BRADANICA

Complemarsi di Centepassi/ac

Depositi marini di spiaggia e piana fluvio-deltizia, costituiti da due litofacies litologiche a composizione conglomeratico-sabbosa e sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente ebrietati e ricoperti da depositi colluviali da scarsi parzialmente ampi e poco profondi. Lo spessore massimo è di circa 40 m.

CBG2 Sabbie e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con sub-angolose ed arrotondate, in matrice sabbosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarse ad abbondante, a luoghi si rinvengono subordinatamente passaggi di limi sabbosi e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a struttura caotica e isotropa, con abbondante ghiaia poligenica da sub-angolose ed arrotondate.

Tettuce di Serrapizzuta

Depositi marini di spiaggia e piattaforma esterna, costituiti da una singola litofacies a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche. Sono parzialmente ricoperti da depositi colluviali. Lo spessore massimo è di circa 50 m.

ccg Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro, da scarse ad abbondante, a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta e debolmente laminata, con abbondante ghiaia poligenica da sub-arrotondata ad arrotondata. *Pleistocene superiore - Olocene*

Argille Subappennine

Depositi marini di piattaforma e scarpata superiore, costituiti da una singola litofacies a composizione argillosa-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche. Affiorano a mare, dove risultano ricoperti e ebrietati irregolari. Lo spessore massimo è di circa 1200 m.

ARG Argille e argille limose di colore grigio e grigio-azzurro, in strati da sottili a spessi, generalmente laminate e a tessitura spesso poiché, con sottili frazioni pelitiche di argille marnose, limi sabbosi e sabbie fini di colore grigio e giallastro. I livelli osservabili direttamente pregiudicano più frequenti varie l'alto stratigrafico, dove si assistite al graduale passaggio all'unità sopraiacente. *Pleistocene superiore - Pleistocene inferiore*

TEMIOLOGIA

Elementi idrografici

Corso d'acqua a carattere perenne

Corso d'acqua a carattere stagionale

Elementi strutturali e tettonici

Limite stratigrafico

Giacitura degli strati orizzontali

Giacitura degli strati inclinati

Faglia di cinematica sconosciuta presunta e o sepolta

LEGENDA PROGETTO DEFINITIVO

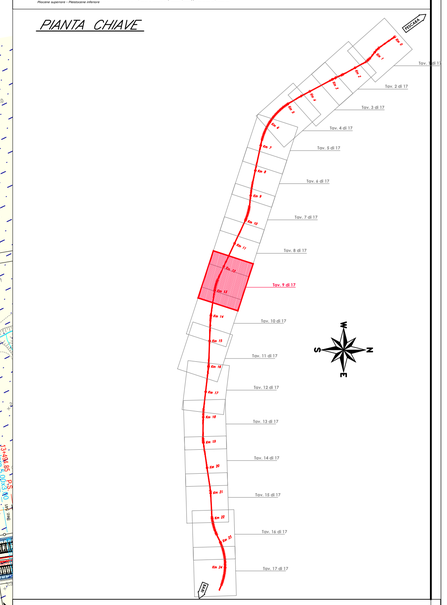
Simbologia	Descrizione
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per prova in foro
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per prova in foro
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per prova in foro
	Prova penetrometrica statica
	Prova penetrometrica dinamica
	Pozzetto esplorativo
	Geoelettrica
	MASW
	RE-MI

Simbologia	Campagne Indagini
	Linea Pescara-Bari Lotti 2 e 3 (2017)
	Percorsometria sismica Campomarino (CB) - Lesina
	LEG2020 Progetto preliminare (2012) "Linea Bari - Napoli - Adeguamento Tremoli (a) - Lesina (a)"
	GLP2020 Progetto esecutivo (2001) "Linea Bari - Vibo Pizzo Marina-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 a cella chiusa
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con cella Down-Hole
	Sondaggio ambientale
	Prova penetrometrica dinamica continua
	La prova penetrometrica statica con piezocono
	Pozzetto esplorativo
	Tomobrometria sismica a riflessione con associata MASW
	Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
	Sismicmatic elastica a rifrazione (SER)

PIANTA CHIAVE



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:

D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI — 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 9 di 17

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. G.Bosco 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	028	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M.Bartolino	Dicembre 2022	G. De Fazio	Dicembre 2022	G.Cerchiaro	Dicembre 2022	
B	Revisione	M.Bartolino	Giugno 2023	G.De Fazio	Giugno 2023	G.Cerchiaro	Giugno 2023	
C	Revisione	M.Bartolino	Settembre 2023	G.De Fazio	Settembre 2023	G.Cerchiaro	Settembre 2023	

File: LI0B02EZZN6GE0001028C.DWG n. Elab.: