

**LEGENDA**

**DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI**

**Coltri eluvio-coluviali**  
 Depositi continenti di arenarie, argille, limi, sabbie, ghiaie, costituiti da tre distinte frazioni a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eterogenei di spessori antropici e ai depositi eluviali ghiaie e sabbie. La spessore massimo è di circa 10 m.

**Depositi alluvionali attuali**  
 Depositi continenti di arenarie, argille, limi, sabbie, ghiaie, costituiti da tre distinte frazioni a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eterogenei di spessori antropici e ai depositi eluviali ghiaie e sabbie. La spessore massimo è di circa 10 m.

**Depositi alluvionali recenti**  
 Depositi continenti di arenarie, argille, limi, sabbie, ghiaie, costituiti da tre distinte frazioni a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eterogenei di spessori antropici e ai depositi eluviali ghiaie e sabbie. La spessore massimo è di circa 10 m.

**Depositi alluvionali terrazzati**  
 Depositi continenti di arenarie, argille, limi, sabbie, ghiaie, costituiti da tre distinte frazioni a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eterogenei di spessori antropici e ai depositi eluviali ghiaie e sabbie. La spessore massimo è di circa 10 m.

**DEPOSITI MARINI QUATERNARI**

**Depositi costieri attuali**  
 Depositi marini di sabbie e corallo ricovero, costituiti da una singola frazione a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eterogenei di spessori antropici e ai depositi eluviali ghiaie e sabbie. La spessore massimo è di circa 10 m.

**Depositi costieri recenti**  
 Depositi marini di sabbie, corallo ricovero, duna, paleo spiaggia e retroduna, costituiti da tre distinte frazioni a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eterogenei di spessori antropici e ai depositi eluviali ghiaie e sabbie. La spessore massimo è di circa 10 m.

**Complementi di Campomarino**  
 Depositi marini di sabbie e corallo ricovero, costituiti da una singola frazione a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eterogenei di spessori antropici e ai depositi eluviali ghiaie e sabbie. La spessore massimo è di circa 10 m.

**Sabbie di Ferrargiola**  
 Depositi marini di sabbie e corallo ricovero, costituiti da una singola frazione a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eterogenei di spessori antropici e ai depositi eluviali ghiaie e sabbie. La spessore massimo è di circa 100 m.

**Argille Subappenniniche**  
 Depositi marini di sabbie e corallo ricovero, costituiti da una singola frazione a composizione sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eterogenei di spessori antropici e ai depositi eluviali ghiaie e sabbie. La spessore massimo è di circa 100 m.

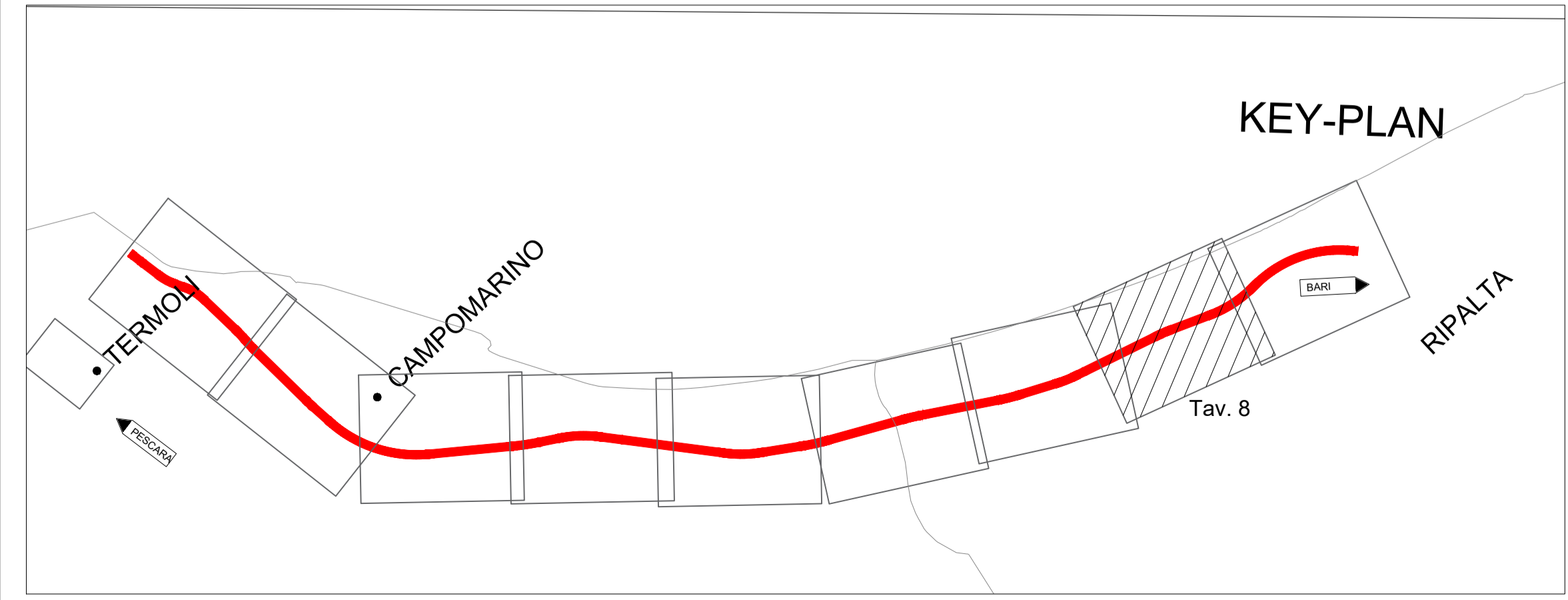
**UNITÀ DELLA FOSSA BRADANICA**

**LEGENDA PROGETTO DEFINITIVO**

Simbologia	Descrizione
	Sondaggio a carotaggio continuo con attrezzatura
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per statica in foro
	Prova penetrometrica statica
	Prova penetrometrica dinamica
	Piezometro esplorativo
	Geodetica
	M&V
	RL ML

**LEGENDA PROGETTO ESECUTIVO**

Simbologia	Descrizione
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con attrezzatura
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per statica in foro
	Prova penetrometrica statica continua
	La prova penetrometrica statica con piezometro
	Piezometro esplorativo
	Stendimento sismico a rifrazione con attrezzatura MASW
	Multi-Channel Analysis of Surface Waves (MASW)
	Stendimento sismico a rifrazione
	Prova penetrometrica statica a rifrazione (ESP)



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: **AGOSTINO COSTRUZIONI** MANDATARIA  
**ATLANTE** 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 geologica generale - Tav 8 di 9

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. G. Babini	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini	1:5000

A.A. D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.p.A.  
 Il Direttore Tecnico  
 (Ing. Gianluigi Babini)

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPER./DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	N5	GE0001	008	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	M. SANTORO	Dicembre 2022	G. DE FAZIO	Dicembre 2022	G. CERCHIARO	Dicembre 2022		
B	Revisione	M. SANTORO	Giugno 2023	G. DE FAZIO	Giugno 2023	G. CERCHIARO	Giugno 2023		
C	Revisione	M. SANTORO	Settembre 2023	G. DE FAZIO	Settembre 2023	G. CERCHIARO	Settembre 2023		

File: LI0B02EZZN5GE0001008C.DWG n. Elab.: