

REGIONE CALABRIA
POR CALABRIA FESR 2007-2013
Progetti Integrati di Sviluppo Locale - Linea di Intervento 8.2.1.1

COMUNE DI ROGLIANO
Prov. CS



Mobilità I.M.PRE.SA. - Cosenza
Mobilità InterModale Presila - Savuto - Cosenza

Associazione Intercomunale "Mobilità I.M.PRE.SA. Cosenza" tra i Comuni di: Rogliano, Belsito, Pedace, Serra Pedace, Figline Vegliaturo, Piane Crati, Carpanzano, Cellara, Casole Bruzio, Marzi, Mangone, Aprigliano, Grimaldi, Trenta, Pietrafitta, S.Pietro in Guarano, Malito, Rovito, Lappano, S.Stefano di Rogliano.

PROGETTO PRELIMINARE

**PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO
DELLA LINEA FERROVIARIA COSENZA - ROGLIANO
PER CIRCOLAZIONE TRAM-TRENO**

0	GIU.'13	EMISSIONE	-	-	-	-
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato

ENTE EMITTENTE

Comune di Rogliano

Titolo

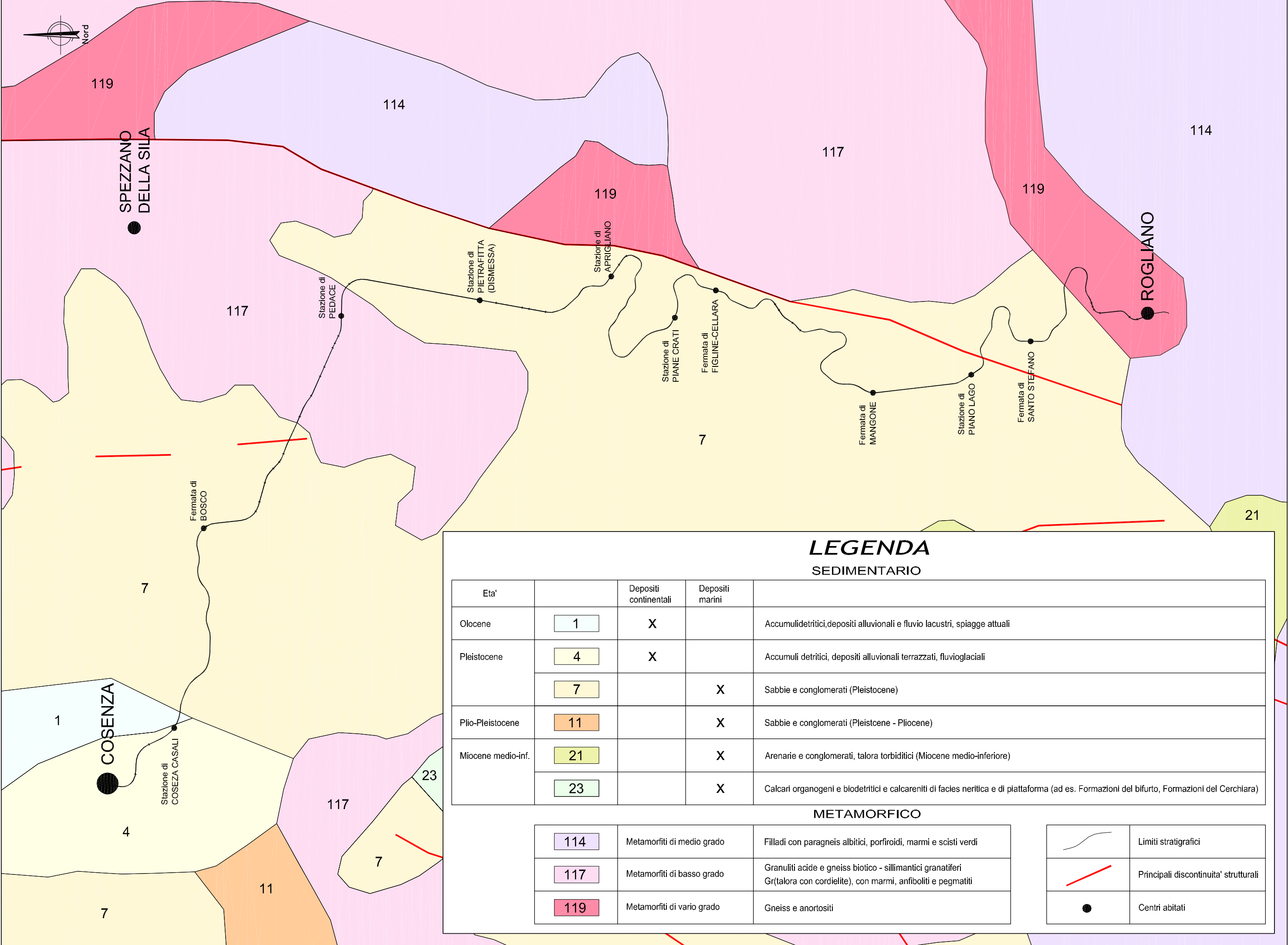
RELAZIONE GEOLOGICA

COMM. B B D	DOC. P G R 1	REV. 0	SCALA -	FILE B B D P G R 1 0
----------------	-----------------	-----------	------------	-------------------------

Il progetto di potenziamento del servizio tranviario in modalità tram-treno dalla stazione di Cosenza Due Fiumi fino a Rogliano prevede:

- l'elettificazione della linea ferroviaria FdC fino a Rogliano
 - ✓ in galleria;
 - ✓ lungo linea;
 - ✓ dei binari di precedenza in alcune fermate/stazioni;
- le sottostazioni elettriche (SSE);
- ripristino della Cosenza – Casali (collegamento tra la stazione metropolitana Due Fiumi e la linea FdC in prossimità della stazione ferroviaria di Cosenza Centro);
- risanamento di tratti in galleria ed abbassamenti in alcuni punti dell'armamento ferroviario;
- sistemazione dei marciapiedi di fermata/stazione per l'incarozzamento a raso.

Tutti gli interventi previsti lungo la linea ricadono esclusivamente sull'attuale sedime ferroviario e nelle aree di proprietà di Ferrovie della Calabria e non vengono alterati né i luoghi né le opere presenti.



LEGENDA SEDIMENTARIO

Eta'		Depositi continentali	Depositi marini	
Olocene	1	X		Accumulidetritici, depositi alluvionali e fluvio lacustri, spiagge attuali
Pleistocene	4	X		Accumuli detritici, depositi alluvionali terrazzati, fluvio glaciali
	7		X	Sabbie e conglomerati (Pleistocene)
Plio-Pleistocene	11		X	Sabbie e conglomerati (Pleistocene - Pliocene)
Miocene medio-inf.	21		X	Arenarie e conglomerati, talora torbiditici (Miocene medio-inferiore)
	23		X	Calcarei organogeni e biodepositi e calcareniti di facies neritica e di piattaforma (ad es. Formazioni del bifurto, Formazioni del Cerchiara)

METAMORFICO

114	Metamorfiti di medio grado	Filladi con paragneis albitici, porfiroidi, marmi e scisti verdi
117	Metamorfiti di basso grado	Granuliti acide e gneiss biotico - sillimantici granatiferi Gr(talora con cordierite), con marmi, anfiboliti e pegmatiti
119	Metamorfiti di vario grado	Gneiss e anortositi

	Limiti stratigrafici
	Principali discontinuita' strutturali
	Centri abitati