

UNITÀ CONTINENTALI

QUATERNARIO

DOCENE

- ac** Alluvioni mobili, ciottolose e sabbiose dei letti fluviali e di litorale (ac); depositi alluvionali fissati dalla vegetazione e/o artificialmente (af).
- a** Prodotti di solifusione e dilavamento, talora misti a materiale alluvionale e/o detriti di frana localmente stabilizzati.
- d** Dune e sabbie eoliche stabilizzate.

PLEISTOCENE

- q** Depositi continentali rossastri costituiti da conglomerati, conglomerati sabbiosi e sabbie. I conglomerati sono composti da ciottoli, arrotondati e subangolari, di rocce cristalline in una matrice sabbiosa grossolana.

UNITÀ MARIE

NEOGENE

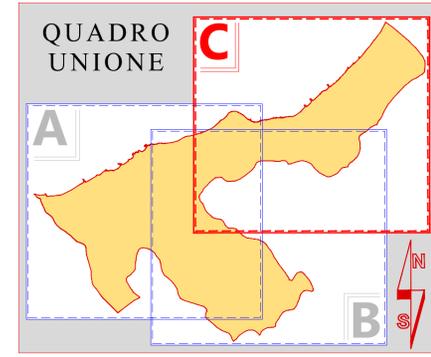
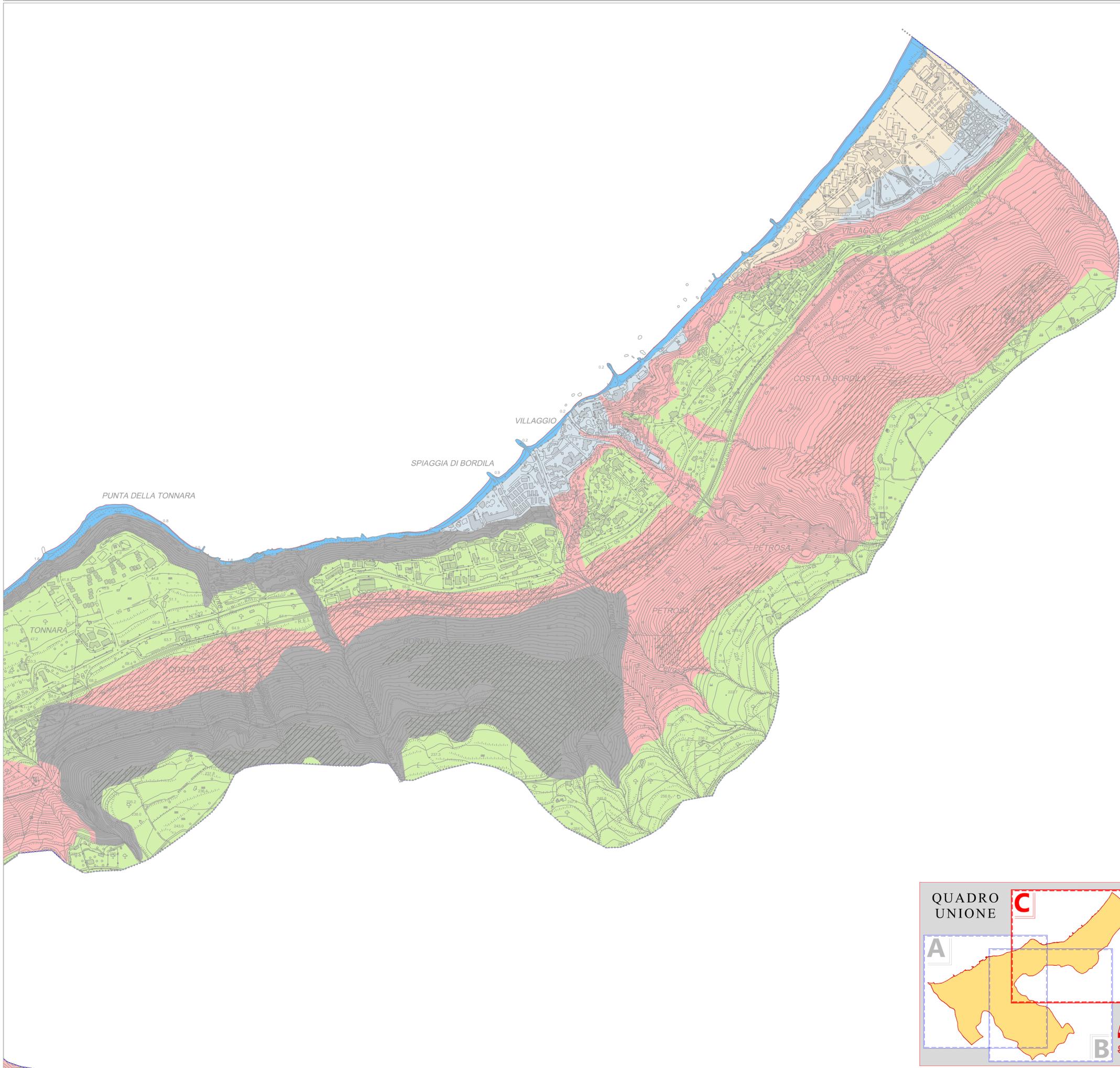
MIOGENE

- M₂₋₃** Sabbie grossolane da bruno-chiare a biancastre, ben costipate ed occasionalmente con intercalazioni arenacee. Contengono localmente una microfauna a foraminiferi in genere mal conservata, in associazione con frammenti di macrofossili. Questo complesso presenta una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.

PALEOGENICO

- G^y** Complesso di rocce biotitiche, a grana da media a grossolana, a composizione variabile tra la quarzo-monzonite ed il granito. La roccia è attraversata da vene pegmatitiche, meno frequentemente da apliti. Sottili intrusioni (non cartografabili) di diorite alterata ricorrono in tutta la massa. In alcune zone in granito è stato alterato durante in suo insediamento, o successivamente, la roccia presenta in genere una elevata resistenza all'erosione, ma può essere localmente alterata o degradata e dare luogo, nelle zone più elevate a movimenti franosi. Permeabilità bassa, con aumento della stessa nelle zone di fratturazione e degradazione.
- Mi^y** Zona migmatitica con rocce variabili tra una granodioritebiotitica grossolana ed uno gneiss quarzoso-biotitico. Le rocce presentano una elevata resistenza all'erosione e bassa permeabilità, eccetto nelle zone di fratturazione e degradazione.

a - ac - y^e ecc : simboli Carta Geologica della Calabria 1:25.000



COMUNE DI PARGHELIA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

DOCUMENTO PRELIMINARE

PIANO STRUTTURALE COMUNALE
(L.R. - 16.04.2002, n°19)

Data	Elaborato	Tav. n°
	CARTA DELLE LITOLOGIE AFFIORANTI	G 3.3
Aggiornamento	<i>Quadrante C</i>	Scala:
		1:5000

Progettisti
Arch. Pasquale Bonaccorso Ing. Francesco Parisi

Geologo
Dott. Geol. Domenico Putrino

Agronomo
Dott. Agr. Orazio Conti

Approvato con Delibera n° _____ del _____

Il Responsabile Unico Del Procedimento Il Segretario Comunale Il Sindaco

PIANO STRUTTURALE COMUNALE