

roccia, scoperta affatto, e pressochè impraticabile fino presso a Chersavanich, ove allargasi la cima coltivata di Fianona.

L'ascesa a Fianona, la quale sviluppassi per circa km.  $2\frac{1}{2}$ , ha pendenze del 5-6%, su mezza costa superiormente nuda, ripidissima, impraticabile o quasi; meno ripida e coltivata inferiormente.

Infine da Fianona a Fiume la rotabile si tiene pressochè sempre a mezza costa, per lo più rocciosa, ora più ora meno alta sul mare, alternando frequenti ascese e discese. Pressochè orizzontale fin presso Farosichi, scende fortemente a Bersetz, per risalire con pendenze del 6-7% fino a S. Elena. Da S. Elena a Draga di S. Maria prosegue

lenta discesa. Da Moschienizze a Draga di S. Maria prosegue in non interrotta più ripida d'ascesa, abbassandosi a pochi metri sul mare, che con brevi contropendenze tocca un'altra volta a Lovrana. Donde fino a Volosca tiensi generalmente bassa sul mare, per risollevarsi tra Volosca e Fiume a 80-90<sup>m</sup> presso il bivio di Mattuglie.

In generale il versante su cui la rotabile è intagliata è ripidissimo ovunque, nudo, roccioso od a bassa macchia fin verso Besetz, ove si avvalla in una stretta conca coltivata; di poi pur mantenendosi in gran parte nudo e rapidissimo in alto, verso il basso si interrompe in non meno ripide falde coltivate a campi e viti, e ricoperte d'olivi, in ispecie tra Moschienizze e Volosca. La marcia all'infuori della strada vuolsi ritenere ovunque impossibile.

#### Diramazioni.

*Ponte sull' Arsa-Santa Domenica-Albona.* — Rotabile larga  $3\frac{1}{2}$ <sup>m</sup>, intagliata, mediocre. Sale con risvolti stretti e ravvicinati, con pendenze del 8-9%, il fianco dell' Arsa; quindi