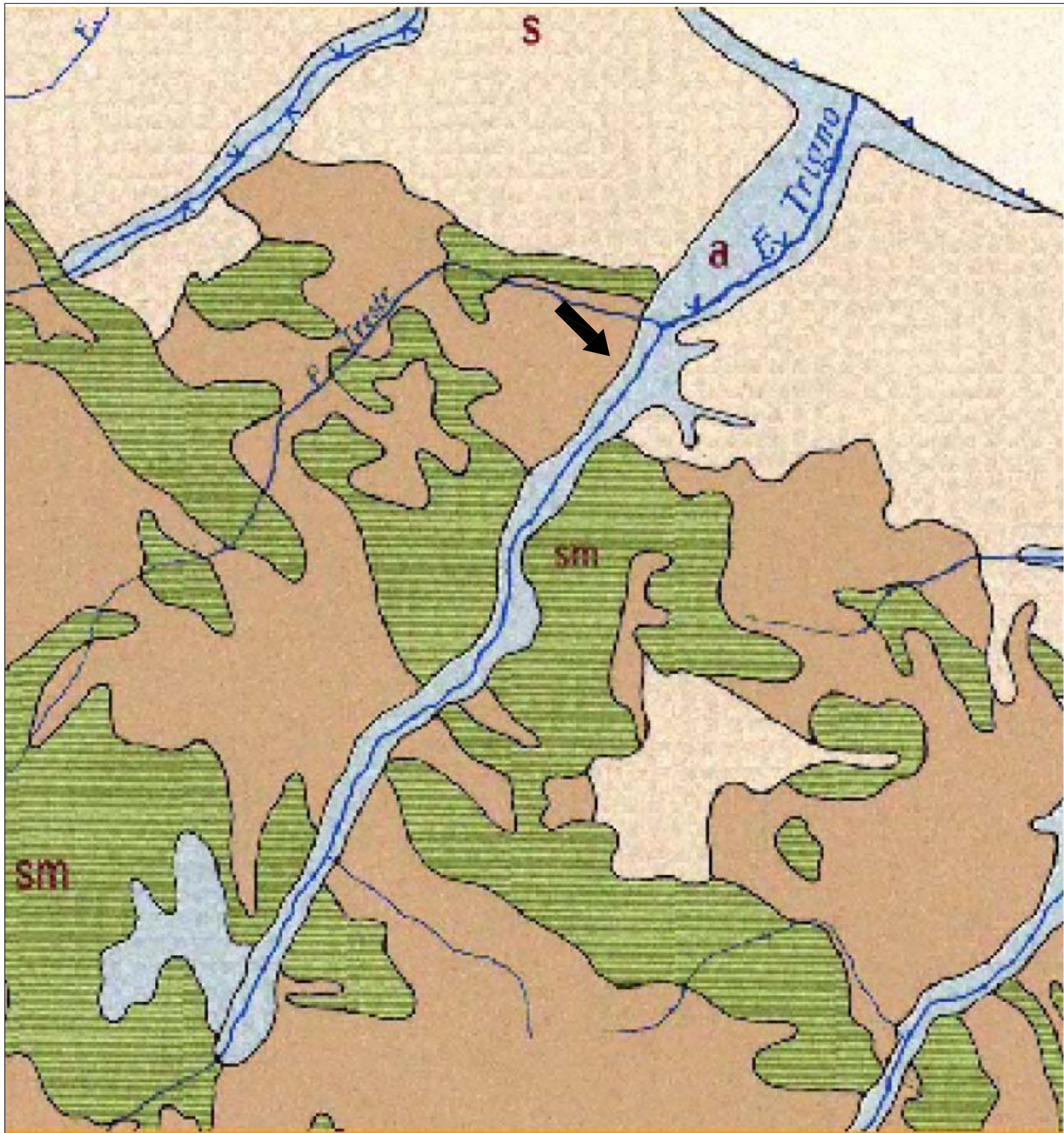




LEGENDA

COMPLESSO SABBIOSO-LIMOSO-GHIAIOSO



Alluvioni antiche e recenti, depositi fluvio-lacustri, sabbie dunari e di spiaggia, detriti di falda, depositi morenici, terre rosse, piroclastiti risedimentate (**a**): permeabilità per porosità variabile, da bassa a media, in relazione alla granulometria dei depositi. Travertini (**t**): permeabilità alta, per porosità e fratturazione.

COMPLESSO DELLE PIROCLASTITI E DELLE LAVE



Lave, prodotti scoriaci (**l**): permeabilità alta, per porosità e fratturazione. Materiali piroclastici sciolti, tufi (**p**): permeabilità variabile da bassa a media, per porosità nei termini sciolti ed anche per fessurazione in quelli litoidi.

COMPLESSO ARGILLOSO-SABBIOSO-CONGLOMERATICO



Argille, sabbie, conglomerati (**s**): permeabilità per porosità variabile, da bassa a media, in relazione alla granulometria dei depositi.

COMPLESSI ARENACEO-MARNOSO; ARGILLOSO-CALCAREO; ARGILLOSO-SCISTOSO



Terreni in facies di flysch e di molassa (Flysch della Laga; Flysch di Frosinone; Flysch di Pietraroia; Flysch di Agnone; Flysch di Castelvetere; Flysch Numidico; ecc.); Unità dei Complessi Sicilide e Liguride (**f**): permeabilità scarsa, prevalentemente per porosità.

COMPLESSI CALCAREO-MARNOSO; CALCAREO-SILICO-MARNOSO



Calcarei con intercalazioni di calcari marnosi, calcari siliciferi, diaspri, marne (rocce carbonatiche in facies di transizione delle aree periferiche di molti massicci carsici) (**cm**): permeabilità alta, per fratturazione e carsismo, legata ad una marcata prevalenza di termini permeabili. Alternanza di calcari, calcari marnosi, calcari siliciferi, diaspri, marne (Facies Molisano-Sannitica; Serie Lagonegrese s.l.; Flysch della Daunia; ecc.) (**sm**): permeabilità per porosità e fratturazione, variabile da bassa a media, legata ad una generale prevalenza di termini impermeabili.

COMPLESSO CARBONATICO



Rocce carbonatiche (calcarei prevalenti con intercalazioni dolomitiche e calcareo-dolomitiche) (**c**): permeabilità altissima per fratturazione e carsismo. Rocce carbonatiche (dolomie prevalenti con intercalazioni calcaree e calcareo-dolomitiche) (**d**): permeabilità alta per fratturazione.

Laterlite

STUDIO DI IMPATTO
AMBIENTALE

INGEGNERIA s.r.l.
INGEGNERIA DELL' AMBIENTE

Progetto per la realizzazione della variante gestionale della linea 2 nello stabilimento di Lentella (CH) per la produzione di argilla espansa

INQUADRAMENTO IDROGEOLOGICO

Scala: non in scala

Elaborato: 16