Consorzio di Bonifica
"VELIA"

Unità Operativa Genio Civile - Foggia
Unità Operativa Genio Civile Salerno
Unità Operativa Genio Civile Avellino
Via Napoli, 121 - 84126 Salerno
Tel. 089 2583111 - Fax 089 2583207
C.F. 80008420651 - P.I. 04700420657

RIPRISTINO VIABILITA' E COLLEGAMENTI DI SERVIZIO
DEL BACINO DELLA DIGA DI PIANO DELLA ROCCA
Strade Provinciali Nap. Vitol. Ragusa, Cilento Neostrada, Vall. Gallo (PP. Mtrc.)

PROGETTO ☐ DEFINITIVO ☐ ESECUTIVO

PROFILO GEOLOGICO
TRONCO "D"

Progettista e D.L. (Dott. Ing. Luciano MONTRONE)	Cons. Direttore/ex Direttore (Dott. Ing. Donato CARDARO)
Collaboratore (Dott. Ing. Angelo RAGNO)	Geologo (Dott. Pantaleone DE VITA)
Responsabile del Procedimento (Dott. Ing. Marcello NICODEMO)	Frontiste

Tav. II: Profilo geologico-tecnico eseguito lungo la pista tra le sezioni 102 e 169a

(la scala verticale è esagerata 10 volte rispetto a quella orizzontale)

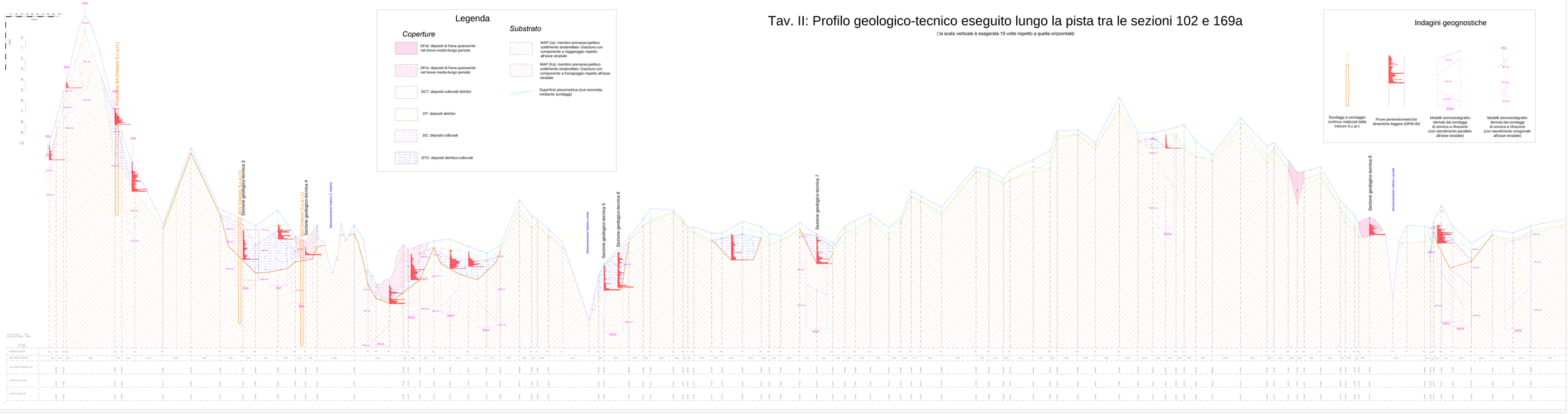
Legenda

Coperture

- DFa: depositi di frana quiescente nel breve medio-lungo periodo
- DFe: depositi di frana quiescente nel breve medio-lungo periodo
- DCT: depositi colluviali detritici
- DT: depositi detritici
- DC: depositi colluviali
- DTC: depositi detritico-colluviali

Substrato

- MAP (ra): membro arenaceo-pelitico sottilmente stratarellato- Giaciura con componente a reggipoggio rispetto all'asse stradale
- MAP (fra): membro arenaceo-pelitico sottilmente stratarellato- Giaciura con componente a franapoggio rispetto all'asse stradale
- Superficie piezometrica (sve accertata mediante sondaggi)

Indagini geognostiche

- Sondaggi a carotaggio continuo realizzati dalla Velicom S.c.a r.l.
- Prove penenetrometriche dinamiche leggere (DPM-30)
- Modelli sismostratigrafici derivati dai sondaggi di sismica a rifrazione (con stendimento parallelo all'asse stradale)
- Modelli sismostratigrafici derivati dai sondaggi di sismica a rifrazione (con stendimento ortogonale all'asse stradale)