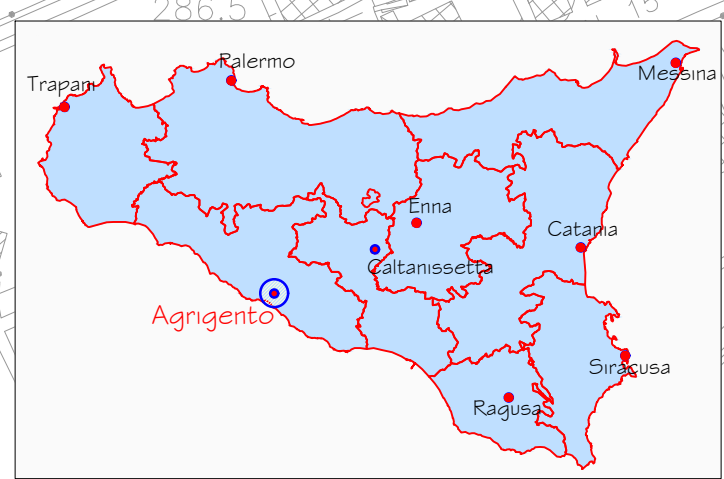
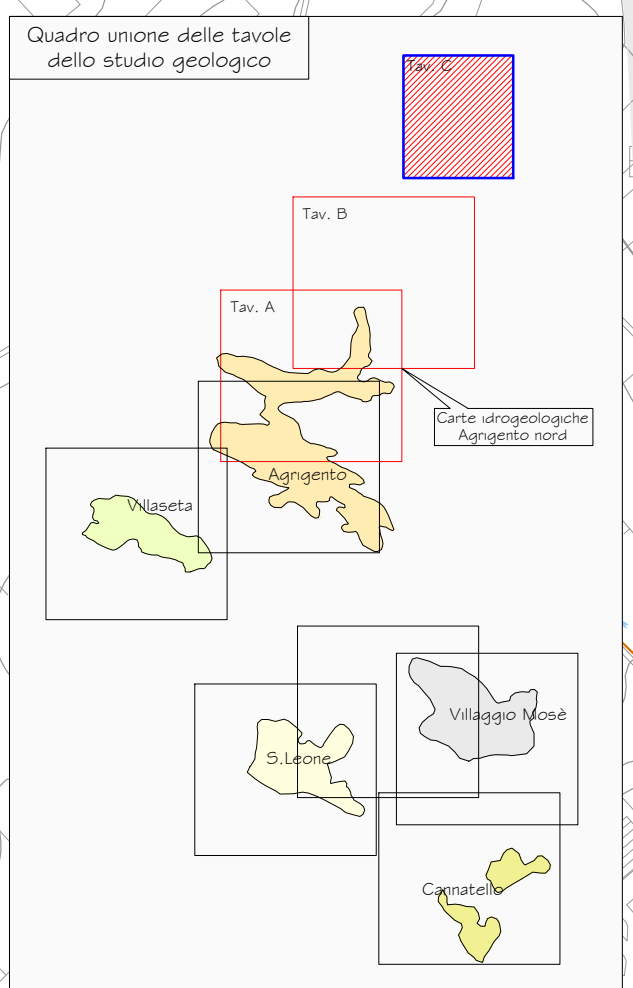
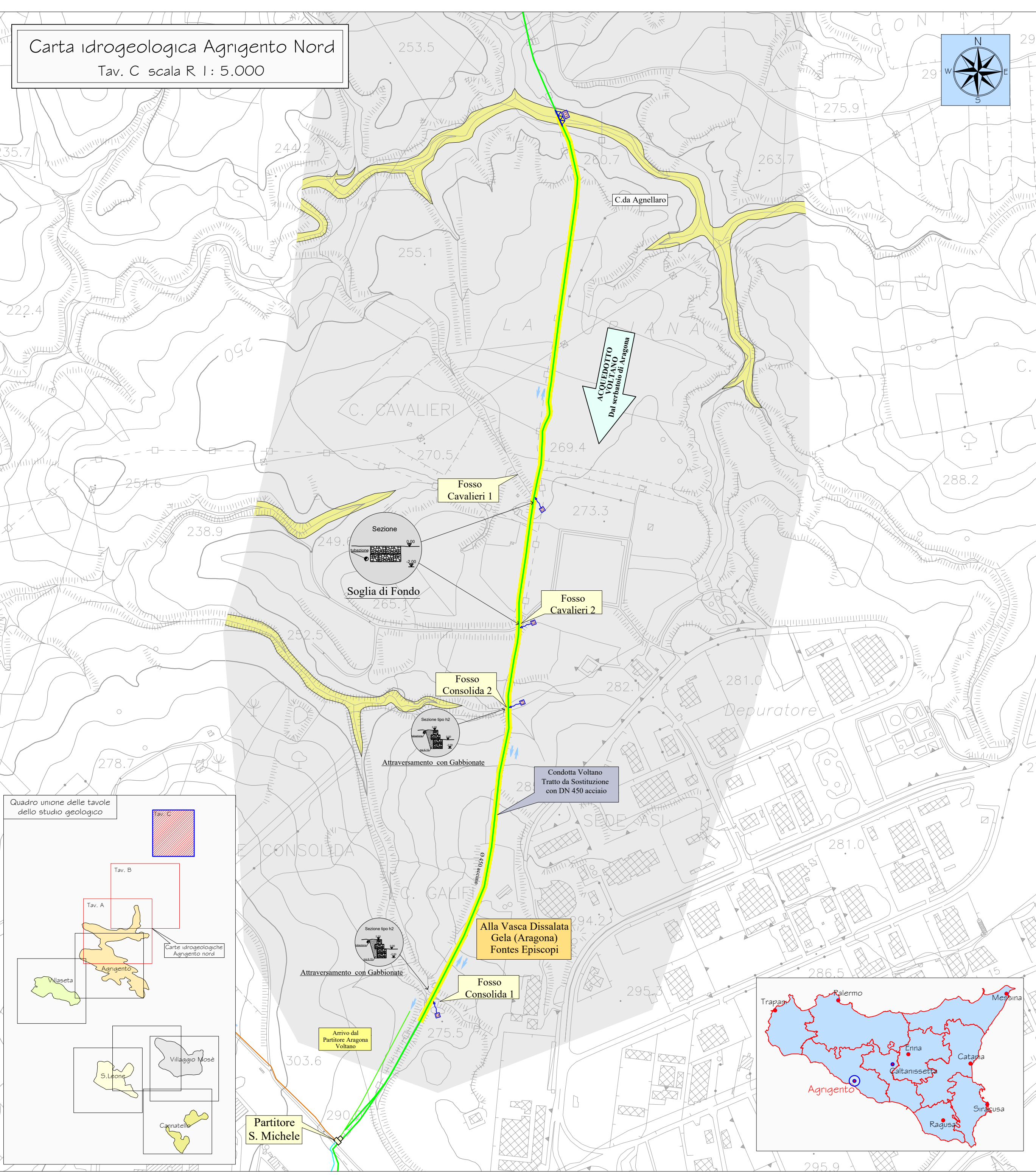


Carta idrogeologica Agrigento Nord
Tav. C scala R 1: 5.000



LEGENDA

Tratto in Progetto

ATTRAVERSAMENTI

- Attraversamento stradale con spingi tubo
- Attraversamento ferroviario con spingi tubo
- Attraversamento corso d'acqua con traliccio tubolare esistente
- Attraversamento vallone

SIMBOLI IDRAULICI

- Serbatoio
- Direzione flusso

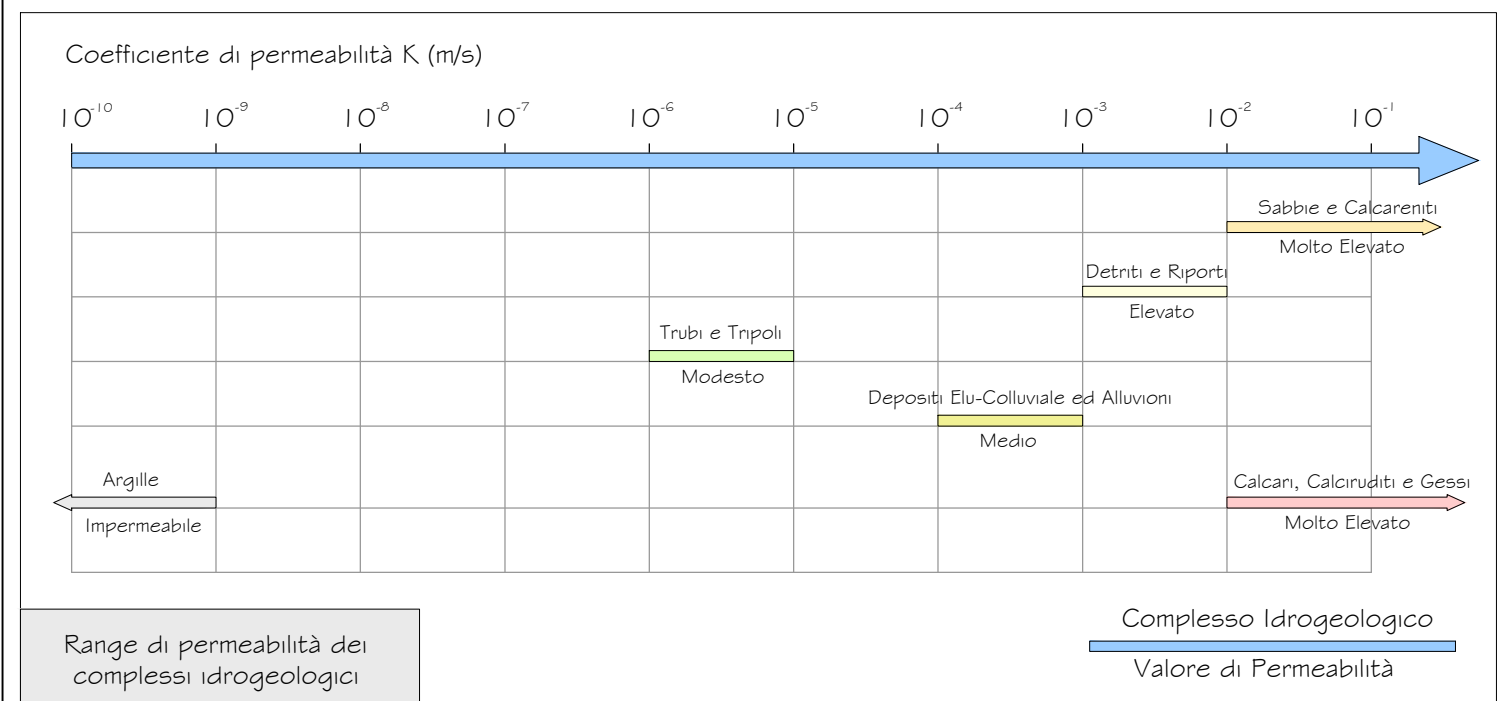
CARTA IDROGEOLOGICA
scala 1: 5.000

Legenda
Substrato

- Compleso idrogeologico delle Sabbie e delle Calcarenti: Terreni a permeabilità molto elevata per porosità. Sono sede di falde idriche localizzate. ($K > 10^{-2}$ m/s)
- Compleso idrogeologico dei Detriti di falda e degli accumuli di riporto: Terreni ad elevata permeabilità per porosità. Sono sede di falde superficiali, generalmente poco importanti. ($10^{-2} < K < 10^{-1}$ m/s)
- Compleso idrogeologico dei depositi Elu-colluviali ed Alluvionali: Terreni a media permeabilità per porosità. Possono ospitare falde freatiche laddove risulta maggiore la componente lapidea detritica. ($10^{-2} < K < 10^{-1}$ m/s)
- Compleso idrogeologico dei Calcani, Calciuriti e Gessi: Rocce a permeabilità molto elevata per fessurazione e carsismo. Possono ospitare falde relativamente profonde e importanti. ($K > 10^{-2}$ m/s)
- Compleso idrogeologico dei Trubi e del Trnoli: Rocce a permeabilità prevalentemente modesta, tendente ad aumentare in funzione all'entità ed alla distribuzione della fratturazione. Possono ospitare falde freatiche localizzate. ($10^{-2} < K < 10^{-1}$ m/s)
- Compleso idrogeologico delle argille e dei depositi continentali impermeabili: Terreni praticamente impermeabili. Il livello corticale alterato può assumere una modesta permeabilità capace di favorire una circolazione idrica sub-superficiale. Costituiscono la soglia di permeabilità più diffusa degli acquiferi esistenti. ($K < 10^{-2}$ m/s)

Simboli

- Rete idrografica
- Zona satura con falda stagionale pressoché affiorante.
- Sorgente
- Direzioni di flusso sotterraneo
- Livello freatico dal piano di campagna
- Pozzo
- Laghetto artificiale



REGIONE SICILIANA
CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO

GESTORE DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DI AGRIGENTO

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

Subentro a Girgenti Acque SpA

PROGETTO ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO

Opere di ristrutturazione ed automazione per ottimizzazione rete idrica Comune di Agrigento

ALLEGATO N°
2.4.4

TITOLO ELABORATO
Studio Geologico e Geotecnico
Carta idrogeologica Agrigento nord Tav C

Nome file: 2.4.4-Carta idrogeologica Agrigento nord Tav C.dwg Scala: 1: 5.000

Visti ed approvazioni:

CUP: C43H11000140004

Delta Ingegneria s.r.l.
I DIRETTORI TECNICI:
Ing. Maurizio Carino
Ing. Nicola D'Alessandro

Arch. Carmelo Carino
Ing. Domenico D'Alessandro
Ing. Alfonso Collura
Ing. Desiderio Carino
Geol. Massimo Carino
Ing. Manuela Carino
Ing. Martina Carino

REV. DESCRIZIONE DATA VERIFICATO CONTROLLATO APPROVATO