

Legenda

— Progetto definitivo 2016

— Aree di cantiere 2016

a - Carta idrogeologica
Caratteristiche degli acquiferi con relativo grado di permeabilità

b - Carta della vulnerabilità degli acquiferi
Classe e Grado di vulnerabilità

Grado di permeabilità

- E Elevato (Falda libera in materiali alluvionali)
- A Alto (Falda a rete acquifera a pressione, in materiali calcarei e calcarei-marmosi, talvolta interessati da copertura permeabile)
- M Medio (Falda acquifera in sabbie più o meno fini)
- MB Medio Basso (Rete acquifera e/o corpi idrici multifalda "alternanza o flysch argilloso-calcarei" con propagazione variabile da membro a membro)
- B Basso (Rete acquifera in rocce ignee intrusive e/o metamorfiche normalmente fessurate)

Classe e Grado di vulnerabilità

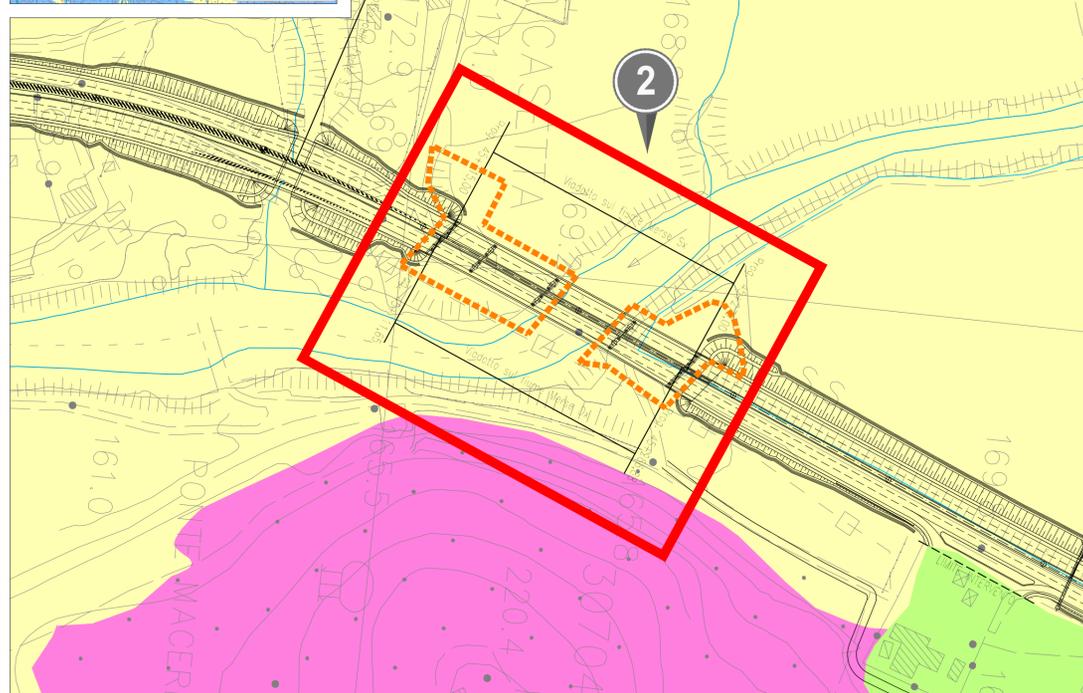
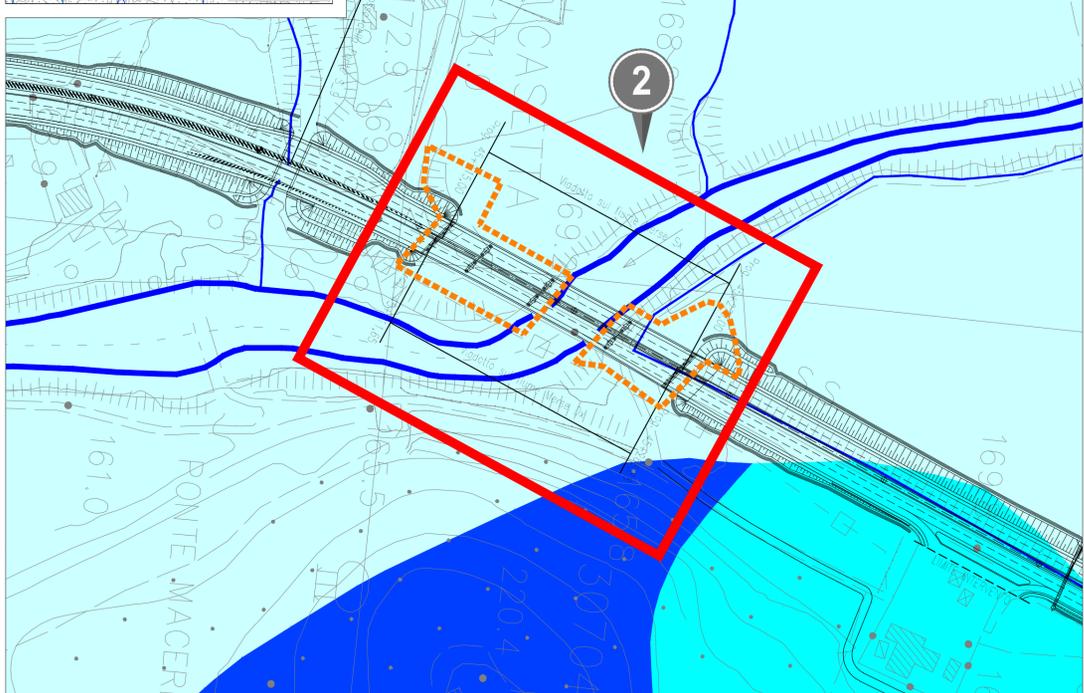
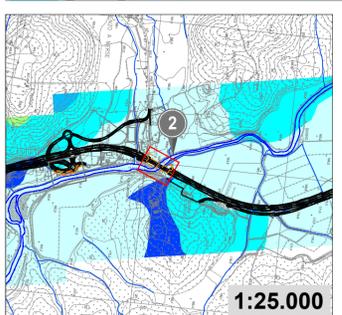
- 1 - Elevato
- 2 - Medio Alto
- 3 - Medio Basso
- 4 - Basso

● Sorgente

— Reticolo idrografico principale

— Reticolo idrografico secondario

Fonte: Provincia di Siena, PTCP, approvato con D.C.P. n. 124 del 14/12/2011 - Indagini geologiche applicate - Carta della vulnerabilità intrinseca - Tav. QC-IG-9



Anas SpA
Direzione Progettazione Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA:
Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654
Ing. ACHILLE DEVITTORANCOSCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116

IL GEOLOGO:
Geol. SERENA MAJETTA
Ordine Geol. del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. ANTONIO SCALAMANDRE

COD. PROG.

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.
L07020 D 0301

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - VARIANTI
Quadro di Riferimento Ambientale - Viadotto sul Fosso Ornate e Viadotto sul Fiume Merse
Ambiente idrico - Carta idrogeologica e della vulnerabilità degli acquiferi

NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
TO21A04GEOCT01B	B	VARIE

	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Riscontro parere MIN AMB (DVA n° 18344 del 03.08.2017)	GEN. 2018		
A	Emissione	SET. 2005		