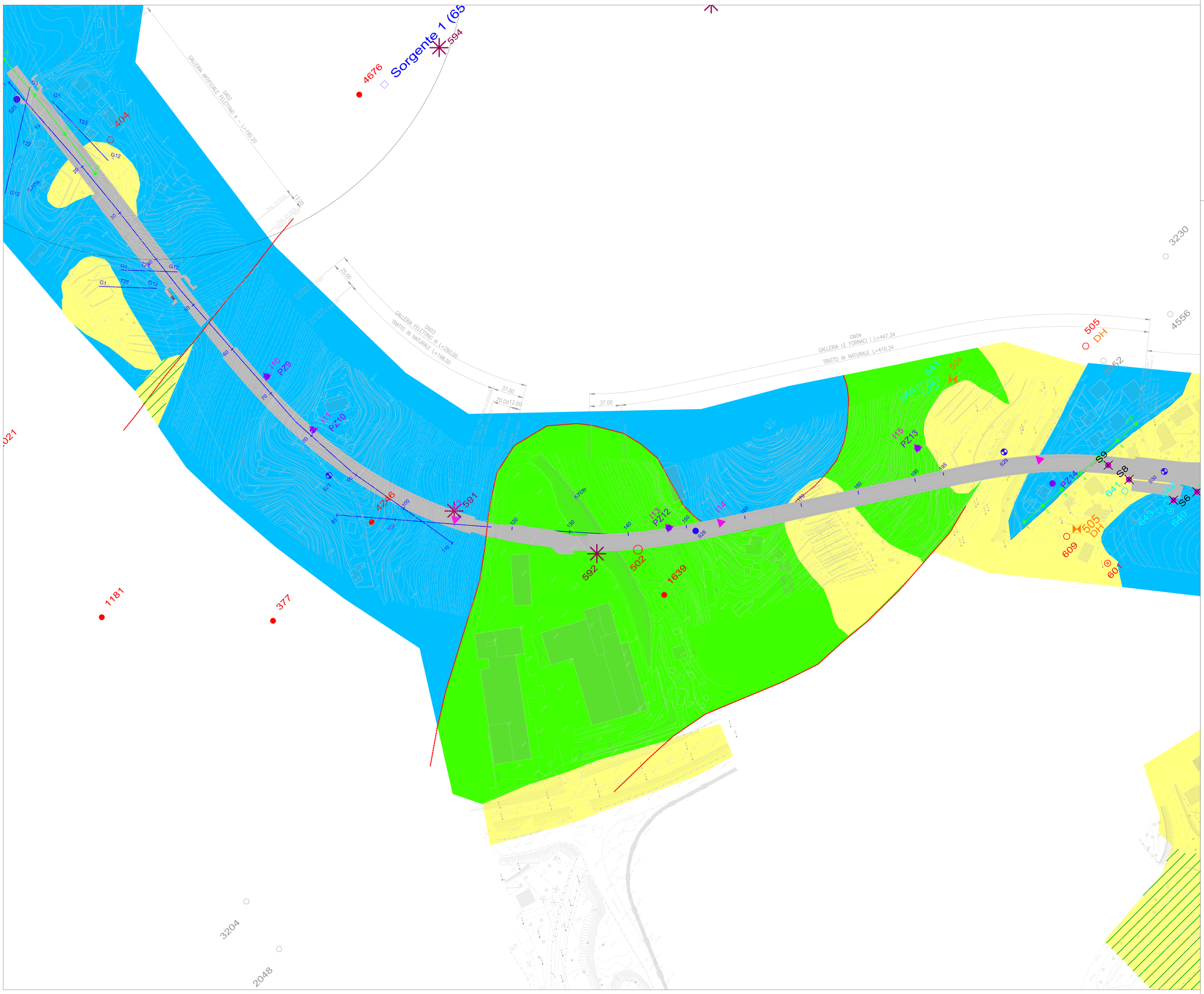
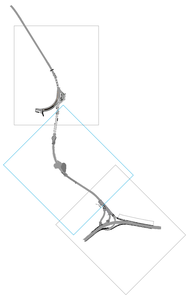




LEGENDA

PERMEABILITA' PRIMARIA

- ALTA: Alluvioni terrazzate; Detrito di versante; Riporto
- MEDIA
- BASSA

PERMEABILITA' SECONDARIA

- ALTA: Calcare Cavernoso
- MEDIA: Arenaria del Monte Gottero; Arenaria di Ponte Bratica; Macigno; Verrucano; Argille e Calcari di Canetolo
- BASSA
- FAGLIE
- SOVRASCORRIMENTI

Pozzi

- Che attingono da falde idriche captate in depositi alluvionali e colluviali. Il numero individua la pratica autorizzativa
- Che attingono da falde idriche captate in materiali litoidi. Il numero individua la pratica autorizzativa.

Sorgenti

Alimentata da falde idriche sospese
- Libere (quota emergenza s.l.m.)
- Captate (quota emergenza s.l.m.)

>0.5 l/m	>5 l/m	>30 l/s	>3 l/s
◇	□ △		□ △

Alimentata da falde idriche di base
- Libere (quota emergenza s.l.m.)
- Captate (quota emergenza s.l.m.)

Pozzi di monitoraggio per la costruzione dell'opera

FASE PERIZIA INTEGRATIVA

Indagini geognostiche (2016)
- S1 Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro
- Pozzo
- Piezometro

PROGETTO ESECUTIVO

Indagini geognostiche
- 502 Sondaggio geognostico
- 103 Sondaggio geognostico attrezzato a piezometro a tubo aperto
- 303 Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro casagrande
- 402 DH Sondaggio geognostico attrezzato per prova down-hole

Rete di monitoraggio
- 540 Pozzo
- 541 Piezometro

Indagine sismica
- 440 Profilo sismico a rifrazione
- 570h Profilo sismico ibrido (rifrazione + riflessione)
- 254 Misura HVSR

Rilievi geomeccanici
- 595 Stazione geomeccanica

Precedenti indagini (anno 2007)
- BH0 Sondaggio geognostico non attrezzato
- I2 Inclinometro
- PZ2 Piezometro

Precedenti indagini (anno 2000)
- S Sondaggio geognostico
- S Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro a tubo aperto
- S Sondaggio geognostico attrezzato con inclinometro
- S Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro casagrande

anas — ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)
VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA
INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA
3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO

PROGETTO ESECUTIVO — **GE265**

CESI Shaping a Better Energy Future — Mandante
TECHINT Engineering & Construction — Mandante
IGEAM — Mandante

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Alessandro RODINO	Dott. Giulio ZAPPA	Dott. Domenico TRIMBOLI

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
CARTA IDROGEOLOGICA TAV 1

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPGE0265 — LIV. PROG.: E — N. PROG.: 20	T00GE00GEOCG04_A — CODICE ELAB.: T00GE00GEOCG05	A	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Ottobre 2021	P. Vendrame	G. Zappa	A. Nardi