

**LEGENDA**

Depositi di origine antropica

**DEPOSITI FLUVIOGLACIALI PLEISTOCENE (FGW)**  
Unità di arenaria e sabbie

- GCS: Ghiaie eterometriche, poligeniche, subarrotate, con ciottoli e blocchi in matrice sabbiosa
- SG: Sabbia media e grossa debolmente limoso-argillosa con ghiaia
- GA: Ghiaie eterometriche, poligeniche, subarrotate, con ciottoli e sabbia in matrice argillosa

**DEPOSITI DI TRANSIZIONE PLEISTOCENE**  
Unità di arenario argilloso-ghiaia

- AG: Argille limoso-sabbiose di colore giallastro con rara ghiaia
- GA: Ghiaie eterometriche, poligeniche, subarrotate, in matrice argilloso-limosa

**SIMBOLI**

- Profilo topografico
- Livellata opere in progetto
- Orizzonte di alterazione superficiale
- Limiti geologici incerti
- Superficie isopiezometrica
- Livello piezometrico

**INDAGINI GEOGNOSTICHE PROGETTO DEFINITIVO**

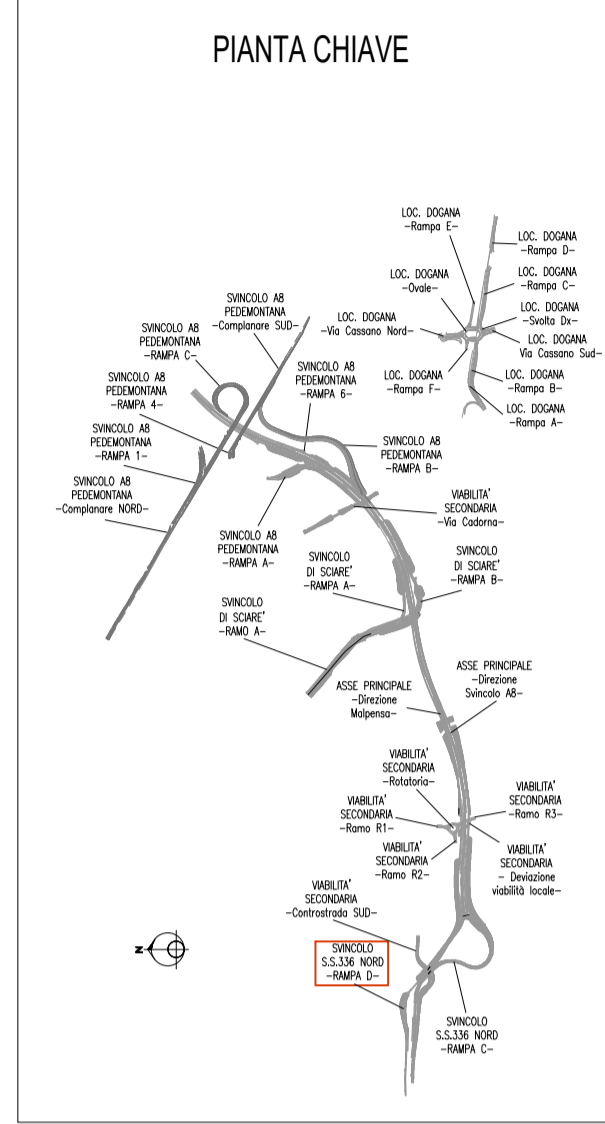
- PZ X (p=XXX): Codice indagine, Distanza di proiezione dall'asse (metri)
- Sc-1-PD: Sondaggi a carotaggio continuo attrezzati con piezometri (2010)
- Sc-9-PD: Sondaggi a carotaggio continuo attrezzati con prove Down-Hole (2010)
- Sc-12-PD: Sondaggi a carotaggio continuo non attrezzati (2010)
- Pz-1-PD: Pozzetti esplorativi con prove di carico su piastra (2010)

**INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE - ANNO 2010**

- SEn\_DH: Sondaggio a C.C. con Down-Hole (Novembre 2018)
- SEn\_PZ: Sondaggio a C.C. con Piezometro (Novembre 2018)
- PEzn: Pozzetto geognostico (Novembre 2018)
- MASW\_n: Prove MASW (Novembre 2018)

**INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE - ANNO 2019**

- SEIn\_DH: Sondaggio a C.C. con Down-Hole (Maggio 2019)
- SEIn\_PZ: Sondaggio a C.C. con Piezometro (Maggio 2019)
- MASWIn\_n: Prove MASW (Maggio 2019)



**anas ANAS S.p.A.**  
Gruppo FS Italiane Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD**  
**STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD) AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8) "BRETTELLA DI GALLARATE"**

**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>STUDIO CORONA</b> Ing. Valerio Bajetti Cofe Ing. 01/06/16 N. 100/16 P. 1/16/16	<b>ING. RENATO DEL PRETE</b> Ing. Renato Del Prete Cofe Ing. 01/06/16 N. 50/16 P. 1/16/16	<b>ECOPLAN</b> Arch. Nicoletta Fratini Cofe Ing. 01/06/16 N. 6/16/16 P. 1/16/16	<b>EG</b> Ing. Gabriele Inconci Cofe Ing. 01/06/16 N. 100/16 P. 1/16/16
<b>ING. RENATO VARRA</b> Cofe Ing. 01/06/16 N. 6/16/16 P. 1/16/16	<b>UNING</b> Prof. Ing. Matteo Ranieri Cofe Ing. 01/06/16 N. 100/16 P. 1/16/16	<b>SETAC</b> Prof. Ing. Luigi Monterisi Cofe Ing. 01/06/16 N. 100/16 P. 1/16/16	<b>ARKE</b> Ing. Gioacchino Angarano Cofe Ing. 01/06/16 N. 100/16 P. 1/16/16
<b>ING. RENATO VARRA</b> Cofe Ing. 01/06/16 N. 6/16/16 P. 1/16/16	<b>GA&amp;M</b> Prof. Ing. Matteo Ranieri Cofe Ing. 01/06/16 N. 100/16 P. 1/16/16	<b>SETAC</b> Prof. Ing. Luigi Monterisi Cofe Ing. 01/06/16 N. 100/16 P. 1/16/16	<b>DOTT. GEOL. DANILO GALLO</b> Dott. Geol. Danilo Gallo Cofe Ing. 01/06/16 N. 100/16 P. 1/16/16

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Giancarlo LUONGO

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Renato DEL PRETE

IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE: Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO: Prof. Ing. GUSTAVO MONTERISI

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Gaetano RANIERI

**B-GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
**BA 21**  
BA - GEOLOGIA  
Profilo geologico svincolo SS336 - Rampa D

CODICE PROGETTO: BA21_P00GE00GEOF07.B.dwg	NOME FILE: BA21_P00GE00GEOF07.B.dwg	REVISIONE: B	SCALA: 1:2000/1:200
PROGETTO: M1533	LIV. PROG.: E	N. PROG.: 1801	CODICE ELAB.: P00GE00GEOF07
D			
C			
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA INTERNA ANAS	MARZO 2021	PROF. ING. LUIGI MONTERISI / ING. VALERIO BAJETTI / ING. RENATO DEL PRETE
A	EMISSIONE	MARZO 2020	PROF. ING. LUIGI MONTERISI / ING. VALERIO BAJETTI / ING. RENATO DEL PRETE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO / VERIFICATO / APPROVATO