



### LEGENDA

- Interventi di adeguamento della SS36 in progetto
- Aree di cantiere
- Tratta soggetta ad interventi
- Tratta non soggetta ad interventi

Ubicazioni indagini geostatiche

- Sondaggio geostatico
- Down hole
- Prospezione sismica MASW
- Pozzetto esplorativo
- Pozzetto esplorativo con prova di piastra

Facies dei depositi quaternari

- Depositi alluvionali a ghiaia prevalenti
- Deposito alluvionale s.s.
- Deposito di conoide alluvionale
- Deposito di debris-flow
- Deposito di origine mista
- Deposito di versante
- Deposito lacustre
- Deposito palustre
- Till indifferenziato

Successione continentale neogenico - quaternaria

- POI Sistema del Po
- LCN Sistema di Cantù
- VE Supersistema di Venegono
- BKI Unità di Bulgarograsso
- MMI Unità di Minoprio
- BEE Unità di Cadorago
- BEZ Unità di Guanzate
- BIN Sistema di Binago
- PEO Sistema della Specola
- CNU Ceppo di Calpurno
- IMI Membro di Inverigo

Successione sedimentaria delle alpi meridionali

- SOL Sass de la Luna
- MBU Marna di Bruntino
- MAI Maiolica
- RAP Rosso ad Aptici
- RSL Radiolariti policrome a Lastre
- RSL Radiolariti nodulari Rosse
- RSL Radiolariti del selcifero Lombardo
- RAL Rosso Ammonitico Lombardo
- DOM Calcare di Domaro
- MOT Calcare di Moltrasio
- ALZ Formazione dell'Albenza
- ZIU Calcare di Zu

Elementi strutturali

- Faglia coperta generica
- Faglia generica dedotta
- Faglia generica osservata
- Faglia rispetto obliquo ID dedotta
- Faglia rispetto obliquo ID osservata
- Discarica di cava/miniera
- Terreno di riporto genetivo
- Lago

Successione sedimentaria delle alpi meridionali (continued)

- BRD Arenarie di Brioso
- MFO Marne di Fornaci di Brioso
- YBR Formazione di Citrone
- TAB Formazione di Tabiago
- BNA Formazione di Brenno
- FBC Flysch di Bergamo
- MRG Membro di Rogeno
- CON Conglomerato di Sirono
- SAR Arenarie di Sarnico
- PTD Flysch di Pontida
- MRP Membro di Peliti Rosse
- FOR Formazione di Sorisole
- MRM Membro Rosse

**ANAS** Gruppo FS Italiane  
ANAS Struttura Territoriale Lombardia

Lavori per il miglioramento delle condizioni di sicurezza della S.S. n° 36 dal Km 27+800 al Km 44+300, tratta Giussano-Civate lungo la Strada Statale n° 36 "del Lago di Como e dello Spluga"

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		COD. SIL. NOMSM0068
PROGETTISTA		
<b>OPINI</b> SMART ENGINEERING		
I PROGETTISTI: Ing. Andrea Polli Ordine degli Ingegneri Roma NA19540		
IL RESPONSABILE DEL S.I.A.: Ing. Andrea Polli Ordine degli Ingegneri Roma NA19540		
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Lorenzo Verzani Ordine dei Geologi della Lombardia N°1234		
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Marco Menguzzter Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento N°1483		
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pietro Gualandì IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: Ing. Emanuele Fiorenza		
PROTOCOLLO	DATA	Aprile 2023

<b>STUDIO IMPATTO AMBIENTALE</b>					
Carta geologica Tavola 4 di 4					
CODICE PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	
PROGETTO	D	2101	T00IA33AMBPL04_B	B	
			CODICE ELAB.	SCALA:	
			T00IA33AMBPL04	1:5.000	
B	Revisione per istruttoria ANAS	Aprile 2023	M. Schiavo	M. Del Fedele	A. Polli
A	Emissione Progetto Definitivo	08/04/2022	M. Schiavo	E. Trussoni	F. Bontemp
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO