



LEGENDA

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

Ubicazioni indagini geognostiche

- Sondaggio geognostico
- 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 conide alluvionale
- Deposito di debris-flow
- Deposito di origine mista
- Deposito di versante
- Deposito lacustre
- Deposito palustre
- Till indifferenziato

Successione continentale neogenico - quaternaria

- Sistema del Po (Pleistocene superiore-Olocene)
- Sistema di Cantù (Pleistocene superiore)
- Supersistema di Venegono (Pleistocene superiore-Olocene)
- Unità di Bulgarograsso (Pleistocene medio-superiore)
- Unità di Minoprio
- Unità di Cadorago
- Unità di Guanzate
- Sistema di Binago (Pleistocene medio)
- Sistema della Specola (Pleistocene medio)
- Ceppo di Calpurno (Calabrian)
- Membro di Inverigo (Piacenziano inferiore)

Successione sedimentaria delle alpi meridionali

- Sass de la Luna (Albiano superiore)
- Manà di Bruntino (Apertino - Albano)
- Maioica (Tortoniano superiore-Aptiano inferiore)
- Rosso ad Aptici (Kimmeridgian inf. - Tortoniano inf. Gruppo del Salsifero Lombardo (SM))
- Radiolariti policrome a Lastre (Pleistocene medio-superiore)
- Radiolariti nodulari Rosse (Pleistocene medio-superiore)
- Radiolariti dei selcifero Lombardo (Pleistocene medio)
- Rosso Ammonitico Lombardo (Tortoniano inferiore - Epioceno inferiore)
- Calcare di Domaro (Pliensbachiano inferiore - Tortoniano basale)
- Calcare di Moltrasio (Sinemuriano inferiore - Pliensbachiano)
- Formazione dell'Albena (Hettangiano)
- Calcare di Zu (Norico sup. - Raticò (Hettangiano inferiore - P.P.))

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

Arenarie di Briosco (Burdigaliano superiore-Serravalle)

Marne di Fornaci di Briosco (Aquilano inferiore? - Burdigaliano)

Formazione di Cibrone (Ludovico medio-Santoniano)

Formazione di Tabiagio (Daniano-Ludovico inferiore)

Formazione di Brenno (Maastriaciano)

Flysch di Bergamo (Santoniano-Capitaniano)

Membro di Rogeno (Santoniano-Capitaniano)

Conglomerato di Sirono (Santoniano)

Arenarie di Sarnico (Coscaiano)

Flysch di Pontida (Turoniano medio-superiore)

Membro di Pelli Rosse (Cenomaniano sommitale-Turoniano)

Formazione di Sorisole (Cenomaniano)

Membro Rosse (Cenomaniano)

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"

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA: **OPINI SMART ENGINEERING**

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.: Ing. Andrea Polli
 IL GEOLOGO: Dott. Geol. Lorenzo Verzani
 IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Marco Menguzzier
 VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pietro Gualandì
 IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: Ing. Emanuele Fiorenza

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE
 Carta geologica
 Tavola 1 di 4

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	T00I33AMBPL01_B			
-		T00I33AMBPL01		B	1:5.000
-		T00I33AMBPL01			
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

SCALA DI STAMPA: 1=1