



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

Elementi areali

- Accumulo di frana per crollo
- Accumulo di frana per scorrimento o per scivolamento non-attivo
- Conoidi, coni, falde di detrito
- Conoidi di delezione
- Coni e falde di detrito attive
- Aree soggette a fenomeni di subsidenza

Ambiti geomorfologici

- Cordoni morenici recenti
- Fondovalle montani e intermorenici
- Piane glaciali e retroglaciali
- Piane intermoreniche
- Pianure alluvionali attuali e recenti
- Rilievi alpini al bordo della pianura Piano basale
- Terrazzi fluviali
- Lago

Elementi lineari

- Curso d'acqua
- Orlo di scarpa di origine antropica
- Orlo di scarpa di origine fluviale
- Orlo di scarpa di dregradazione o di frana
- Orlo di scarpa di origine strutturale
- Orlo di scarpata modellata da processi morfogenetici concomitanti
- Contropendenza inattiva
- Orlo di terrazzo naturale
- Alveo torrentizio in erosione o incassato
- Solco di ruscellamento concentrato
- Forra
- Paleovalvei
- Arco o cordone morenico
- Traccia di scaricatore fluvoglaciale

Elementi puntuali

- Cava
- Discarica
- Grotte
- Massi erratici
- Crolli
- Frana non fedelmente cartografabile



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 geomorfologica
 Tavola 1 di 4

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	T00IA33AMBPL09_B			
01-MSMI06	D 2101	CODICE ELAB. T00IA33AMBPL09		B	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

INIZIO INTERVENTO

BRONTE DI GIUSSANO

CANTIERE SVINCOLO BROSCHINA

CANTIERE SVINCOLO FORMACETO

CANTIERE SVINCOLO BROSCHINA

CANTIERE SVINCOLO BROSCHINA

SCALA DI STAMPA: 1=1