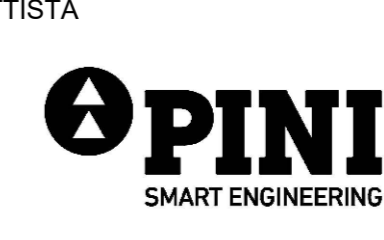


ANAS Struttura Territoriale Lombardia

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 COD. SIL. NCM5M10000

PROGETTISTA



PINI
SMART ENGINEERING

PROGETTISTI:
Ing. Andrea Pelli
Giulio degli Ingegneri Roma 0218540

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:
Ing. Andrea Pelli
Giulio degli Ingegneri Roma 0218540

IL GEOLOGO:
Dot. G. Lorenzo Marzari
Ordine dei Geologi della Lombardia N°1234

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Marco Merzari
Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento N°1483

VISTO:
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pietro Gualandri
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: Ing. Emanuele Fioravanti

PROTOCOLLO _____ **DATA** Aprile 2023

SISMICA
Carta Sismica
Tavola 2 di 2

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROJ. N. PROJ.	T00GE00GEOCS02_B			
[-]MSM106	D 2101	T00GE00GEOCS02		B	
CODICE ELAB.					

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione per istruttoria ANAS	Aprile 2023	M. Schiva	M. Del Fedele	A. Pelli
A	Emissione Progetto Definitivo	06/04/2022	M. Schiva	E. Tassoni	F. Bonempi

- Tratta SS 36 oggetto di indagine**
- Tratto soggetto a interventi
 - - - Tratto non soggetto a interventi
- Ubicazione indagini geostatiche**
- Sottilella geostatica con installazione di tutto planetario
 - Sottilella geostatica con prova dinamica
 - Prospettiva dinamica MASW
 - Pozzetto sismografico
 - Pozzetto sismografico con prova di carico su albero
- Scenari sismici - Pericolosità sismica locale**
- Scenari lineari**
- Z3a - Zona di ciglio H>10 m (Amplificazione topografica)
 - Z3b - Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo (Amplificazione topografica)
- Scenari poligonal**
- Z1 - Zona caratterizzata da frana (Amplificazione litologica)
 - Z2 - Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti - riperti poco adensati, terreni granulari fini con falda superficiale - cedimenti e/o liquefazioni (Amplificazione litologica)
 - Z4a - Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali (Amplificazione litologica)
 - Z4b - Zona pedemontana di falda di detrito, conoidi alluvionali, conoidi detritico-lacustre (Amplificazione litologica)
 - Z4c - Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (Amplificazione litologica)
 - Z4d - Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale (Amplificazione litologica)
- Nota: Nel caso di aree che presentano scenari misti, si è indicato solamente lo scenario più sfavorevole.
Fonte: Geopiani di Regione Lombardia (Strage He P1.3) e Carte di pericolosità sismica locale dei Comuni interessati.

