



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

Classi di permeabilità

- Alta permeabilità
- Media permeabilità
- Bassa permeabilità
- Substrato roccioso

Elementi idrologici e idrografici

- Corso d'acqua del Reticolo Principale
- Corso d'acqua
- Linee isopiezometriche profonde: (settembre 2014)
- Linee isopiezometriche superficiali: (settembre 2014)
- Direzione flusso idrico sotterraneo

Elementi puntuali

- Risolgenza idrica
- Sorgente/emergente idrica
- Pozzo
- Pozzo misurato

Atm_Atmosfera

Acqsup_Acque Superficiali

Acqsof_Acque Sotterranee

Suo_Suolo

Pae_Passaggio

VegFau_Vegetazione e Fauna

Rum_Rumore

Vib_Vibrazioni

A0_Ante Opere
C0_Corso d'Opera
P0_Post Opere



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**

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 Menguzzar
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: Novembre 2023

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
Ubicazione dei punti di monitoraggio
Tavola 3 di 4

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00M000MOAPU03_A		
-MSMI06		D	2101	A	1:5.000
		CODICE ELAB. T00M000MOA PU03			
B					
A	Aggiornamento richieste MASE	03/11/2023	M. Schivo	M. Del Fedele	A. Polli
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO