



### 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:

- Risorgenza idrica
- Sorgente/emergente idrica
- Pozzo
- Pozzo misurato
- Pozzo misurato

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 Manguzzar  
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

**STUDIO IMPATTO AMBIENTALE**  
Carta idrogeologica  
Tavola 2 di 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: -MSMI06	LIV. PROG. N. PROG. T00I33AMBPLO6_B		
	CODICE ELAB. T00I1A33 AMB PL06	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	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO