



**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
- Risorsa idrica
- Sorgente/emergente idrica
- Pozzo
- 109 Livello statico in m da piano campagna
- 1813 Livello statico in m s.l.m.

anas  
 GRUPPO FS ITALIANE

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

**I PROGETTISTI:**  
 Ing. Andrea Poli  
 Ordine degli Ingegneri Roma NA19540

**IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:**  
 Ing. Andrea Poli  
 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 Meneguzzi  
 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 4 di 4

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	T00IA33AMBPL08_B			
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-MSMI06</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D 2101</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">T00IA33AMBPL08</span>		<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span>	1:5.000
ELAB.					
<b>B</b>	Revisione per istruttoria ANAS	Aprile 2023	M. Schiavo	M. Del Fedele	A. Poli
<b>A</b>	Emissione Progetto Definitivo	08/04/2022	M. Schiavo	E. Trussoni	F. Bonempi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO