



**Legenda**

- Tratte oggetto di intervento sulla SS38
- Interventi non oggetto del progetto in esame
- Area di cantiere
- vs01 Codifiche degli interventi puntuali
- NOTA BENE: Per la definizione di dettaglio degli interventi in progetto si rimanda all'Elaborato T00IA00AMBPO01\_A - Planimetria di progetto su foto aerea.
- Area di studio (Buffer 1km)
- Limiti amministrativi
- Confin comunali

- Valenze e degrado**
- Presenze archeologiche**
- Presenze archeologiche E.E.02.2
- Rilevanze di interesse storico, architettonico**
- Vie storiche: tracciati principali E.E.02.4
  - - - Vie storiche: tracciati secondari E.E.02.4
  - Centri storici e nuclei antichi E.E.02.5
- Beni puntuali esterni ai centri storici**
- Architettura religiosa
  - Architettura militare
  - Architettura civile
  - Architettura produttiva
  - Monumenti consociati alle infrastrutture
- Elementi tradizionali**
- Mulghe e cascine E.E.02.3
  - Siti di importanza archeologica storica E.E.02.3
  - Siti di fama leggendaria E.E.02.3
  - Terrenamenti E.E.02.3
- Arece di particolare interesse geomorfologico [art.19]**
- ▲ Pinnacoli di terra E.E.02.1
  - ▲ Rocce montane E.E.02.1
  - ▲ Muri eretti E.E.02.2
  - ▲ Muretti E.E.02.2
  - ▲ Doline E.E.02.1
  - ▲ Dossi montani E.E.02.2
  - ▲ Zone paludose E.E.02.1
  - ▲ Superfici rocciose subaltre E.E.02.1 di frangimento glaciale
- Laghi e specchi lacuali [art.22bis]**
- Laghi e ottori fluviali E.E.02.2
- Cascate [art.22]**
- ▲ Cascine E.E.02.1
- Forre [art.21]**
- ▲ Orti, gole e forre E.E.02.1
- Geositi [art.10]**
- ★ Geositi E.E.02.1
- Arece di particolare interesse naturalistico-paesistico [art.18]**
- Arece di particolare interesse naturalistico-paesistico E.E.02.2
- Rilevanze estetiche visuali e fruttive**
- ★ Monumenti arborei E.E.02.4
  - ★ Punti panoramici E.E.02.4
  - ★ Viste attive E.E.02.4
  - ★ Viste passive E.E.02.4
  - ★ Tratti di strade panoramiche E.E.02.4
  - ★ Sentieri di interesse provinciale E.E.02.4
- Vincoli [art.7]**
- Bellezze d'insieme E.E.02.1
  - Bellezze individuali E.E.02.1
  - Aulisti di particolare interesse ambientale E.E.02.1
  - Territori alpini E.E.02.7
  - Territori costieri ai laghi E.E.02.5
  - Obiettivi E.E.02.5
  - Territori costieri ai fiumi E.E.02.6
  - Zone usate E.E.02.2
- Rete natura 2000 [art.9]**
- Siti di interesse comunitario (SIC) E.E.02.2
  - Siti di importanza ambientale (SIPA) E.E.02.2
  - Zone a protezione speciale (ZPS) E.E.02.2
  - Zone usate E.E.02.2
- Elementi della rete ecologica [art.11]**
- Nodi (Parchi nazionali e regionali, Riserve, SIC, ZPS e PLS) E.E.02.2
  - Arece di interesse naturalistico E.E.02.2
- Corridoi ecologici**
- Arece di centralità fluviale E.E.02.1
  - Fasce di connessione E.E.02.1 tra opposti versanti

**anas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**ANAS Struttura Territoriale Lombardia**

Lavori di allargamento in tratti saltuari della S.S. n°38  
dal Km 18+200 al Km 68+300

**PROGETTO DEFINITIVO** COD.SIL.NOMSM101070

PROGETTISTA		<b>OPINI</b> SMART ENGINEERING	
I PROGETTISTI:		Dott. Ing. Andrea Polli Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n.19540	
IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:			
IL GEOLOGO:		Dott. Geol. Giampiero Carriari Ordine dei Geologi del Piemonte n.274	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:		Dott. Geol. Giampiero Carriari Ordine dei Geologi del Piemonte n.274	
VISTO:		Ing. Pietro Gualandri	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:		Ing. Emanuele Fiorenza	
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO:		Ing. Emanuele Fiorenza	
PROTOCOLLO		DATA	

**STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE**  
Stralci PTC - Elementi paesaggistici e rete ecologica  
Sondrio  
Tavola 1

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:												
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00IA10AMBPL01_A	A	1:10.000												
CODICE ELAB.		T00IA10AMBPL01															
<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>Emissione Progetto Definitivo</td> <td>Dicembre 2022</td> <td>L. Marra</td> <td>E. Trussoni</td> <td>A. Polli</td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>DATA</td> <td>REDATTO</td> <td>VERIFICATO</td> <td>APPROVATO</td> </tr> </table>						A	Emissione Progetto Definitivo	Dicembre 2022	L. Marra	E. Trussoni	A. Polli	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione Progetto Definitivo	Dicembre 2022	L. Marra	E. Trussoni	A. Polli												
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO												