



### Legenda

- ▬ Tratte oggetto di intervento sulla SS38
- ▬ Interventi non oggetto del progetto in esame
- ▬ Area di cantiere
- vs01 Codifiche degli interventi puntuali
- Area di studio (Buffer 1km)
- ▬ Limiti amministrativi
- ▬ Confini comunali

**Valenze e degrado**

**Presenze archeologiche**

- Presenze archeologiche E.E.0.1.1
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.2
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.3
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.4
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.5
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.6
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.7
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.8
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.9
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.10
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.11
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.12
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.13
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.14
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.15
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.16
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.17
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.18
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.19
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.20
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.21
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.22
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.23
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.24
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.25
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.26
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.27
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.28
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.29
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.30
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.31
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.32
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.33
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.34
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.35
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.36
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.37
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.38
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.39
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.40
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.41
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.42
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.43
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.44
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.45
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.46
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.47
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.48
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.49
- Resti di interesse storico, architettonico E.E.0.1.50

**Beni puntuali esterni ai centri storici**

- Architettura religiosa E.E.0.2.1
- Architettura militare E.E.0.2.2
- Architettura civile E.E.0.2.3
- Architettura produttiva E.E.0.2.4
- Manufatti connessi alle infrastrutture E.E.0.2.5

**Elementi tradizionali**

- Milizie e caserme E.E.0.3.1
- Siti di importanti avvenimenti storici E.E.0.3.2
- Siti di fine leggendaria E.E.0.3.3
- Totemizzazioni E.E.0.3.4

**Arece di particolare interesse geomorfologico [art.19]**

- Formazioni di terra E.E.0.4.1
- Rocce montane E.E.0.4.2
- Massi erratici E.E.0.4.3
- Massi E.E.0.4.4
- Massi E.E.0.4.5
- Doline E.E.0.4.6
- Dossi montani E.E.0.4.7
- Zone padane E.E.0.4.8
- Superfici rocciose nodulari E.E.0.4.9
- di modellamento glaciale E.E.0.4.10

**Laghi e specchi lacuali [art.23bis]**

- Laghi e altri bacini E.E.0.5.1

**Cascate [art.22]**

- Cascate E.E.0.6.1

**Forre [art.21]**

- Orti, gale e forre E.E.0.7.1

**Geositi [art.10]**

- Geositi E.E.0.8.1
- Geositi E.E.0.8.2
- Geositi E.E.0.8.3
- Geositi E.E.0.8.4
- Geositi E.E.0.8.5
- Geositi E.E.0.8.6
- Geositi E.E.0.8.7
- Geositi E.E.0.8.8
- Geositi E.E.0.8.9
- Geositi E.E.0.8.10
- Geositi E.E.0.8.11
- Geositi E.E.0.8.12
- Geositi E.E.0.8.13
- Geositi E.E.0.8.14
- Geositi E.E.0.8.15
- Geositi E.E.0.8.16
- Geositi E.E.0.8.17
- Geositi E.E.0.8.18
- Geositi E.E.0.8.19
- Geositi E.E.0.8.20
- Geositi E.E.0.8.21
- Geositi E.E.0.8.22
- Geositi E.E.0.8.23
- Geositi E.E.0.8.24
- Geositi E.E.0.8.25
- Geositi E.E.0.8.26
- Geositi E.E.0.8.27
- Geositi E.E.0.8.28
- Geositi E.E.0.8.29
- Geositi E.E.0.8.30
- Geositi E.E.0.8.31
- Geositi E.E.0.8.32
- Geositi E.E.0.8.33
- Geositi E.E.0.8.34
- Geositi E.E.0.8.35
- Geositi E.E.0.8.36
- Geositi E.E.0.8.37
- Geositi E.E.0.8.38
- Geositi E.E.0.8.39
- Geositi E.E.0.8.40
- Geositi E.E.0.8.41
- Geositi E.E.0.8.42
- Geositi E.E.0.8.43
- Geositi E.E.0.8.44
- Geositi E.E.0.8.45
- Geositi E.E.0.8.46
- Geositi E.E.0.8.47
- Geositi E.E.0.8.48
- Geositi E.E.0.8.49
- Geositi E.E.0.8.50

**Arece di particolare interesse naturalistico-paesistico [art.8]**

- Arece di particolare interesse naturalistico-paesistico E.E.0.9.1

**Rilevanze estetiche visuali e fruibili**

- Montamenti arborei E.E.0.10.1
- Punti panoramici E.E.0.10.2
- Viste attive E.E.0.10.3
- Viste passive E.E.0.10.4
- Tutti di strade panoramiche E.E.0.10.5
- Settori di interesse paesistico E.E.0.10.6
- Rete Verde Europea (Itinerario della Valtellina) E.E.0.10.7

**Vincoli [art.7]**

- Bellezze d'insieme E.E.0.11.1
- Bellezze individuali E.E.0.11.2
- Analisi di particolare interesse architettonico E.E.0.11.3
- Territori storici E.E.0.11.4
- Territori connessi ai laghi E.E.0.11.5
- Giardini E.E.0.11.6
- Territori connessi ai fiumi E.E.0.11.7
- Zone umide E.E.0.11.8

**Rete natura 2000 [art.9]**

- Siti di interesse comunitario (SIC) E.E.0.12.1
- Zone a protezione speciale (ZPS) E.E.0.12.2

**Elementi della rete ecologica [art.11]**

- Sodi (Punti) naturale e regionale E.E.0.13.1
- Riserva SIC ZPS e PLS E.E.0.13.2
- Arece di interesse naturalistico E.E.0.13.3

**Corridoi ecologici**

- Arece di naturalità fluviale E.E.0.14.1
- Fasce di connessione E.E.0.14.2
- su opposti versanti E.E.0.14.3



**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



**PINI**  
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 Corrieri  
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Geol. Giampiero Corrieri  
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

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

PROTOCOLLO: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**  
Carta degli elementi e rete ecologica (PTCP)

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	T01A11AMBPL02_A			
-MSM109	D 2101	CODICE ELAB.	T01A11AMBPL02	A	1:10.000
A		Emissione Progetto Definitivo		Dicembre 2022	L.Morra E. Trussoni A. Polli
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO