

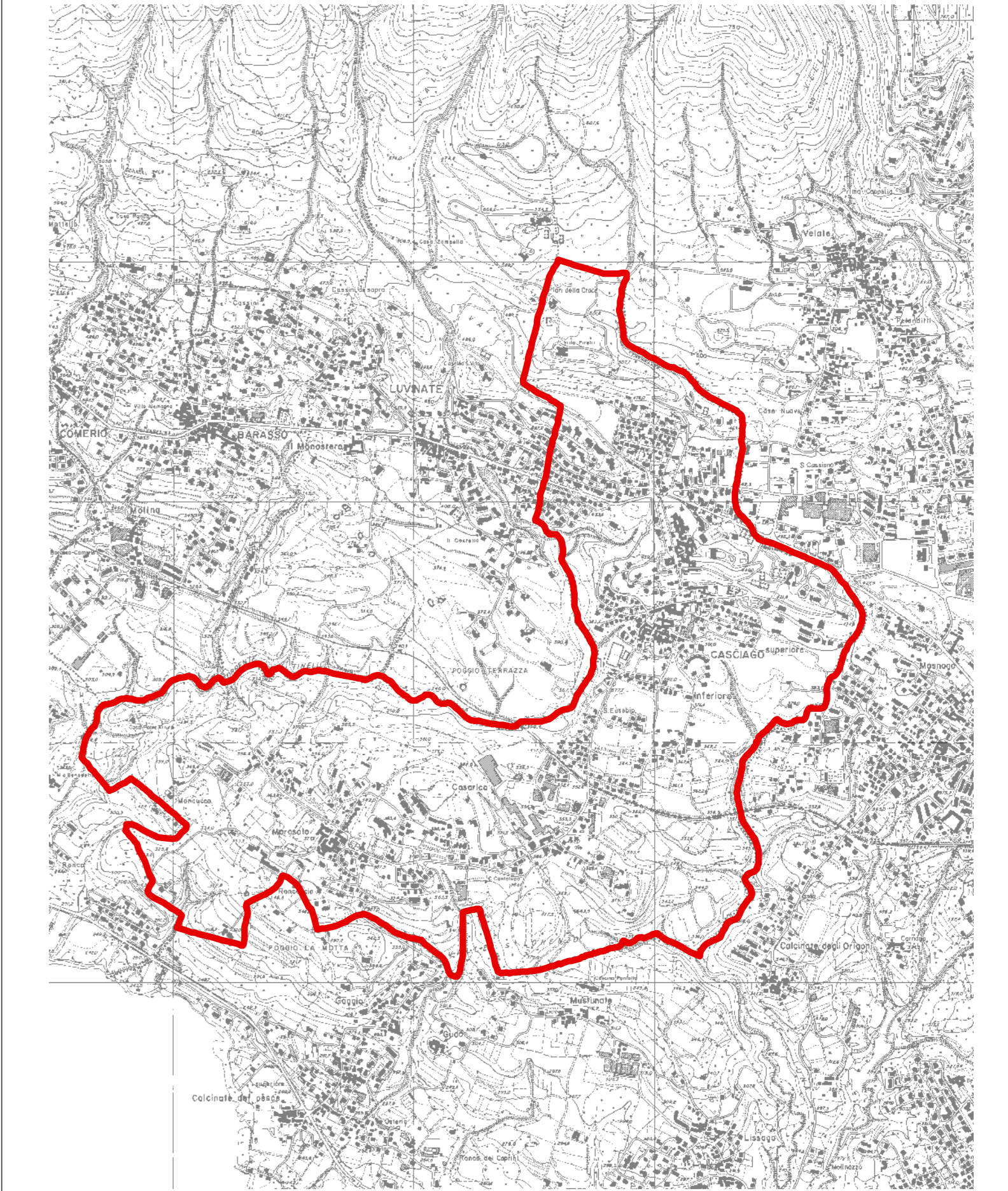
ELEMENTI NATURALI RILEVANTI

- VALLI FLUVIALI INCISE (e aree boscate di pertinenza)
- 1. GROTTA DI PONTE ARTU  
E' una piccola galleria entro la quale il torrente scorre sotto un setto roccioso che attraversa la valle formando un ponte naturale.
- 2. CASCATA DEL TORRENTE PROVENIENTE DAL "FONTANONE" DI BARASSO
- 3. PIEGA ANTICLINALE NELLA MAIOLICA
- 4. MULINO ARTU (a Barasso)
- 5. CAVA  
Cava di marmo calcarea non attiva, di interesse geologico.
- 6. SORGENTE DEL VALLÉ LUNA  
Dalla vasca scavata nella piccola piana di fondovalle esce un canale (larghezza 1 m ca. e lungo 50 m ca.), che sbocca in un lavatoio pubblico.

IDROGRAFIA

- BACINO IDROGRAFICO "Fiume Bardello"
- BACINO IDROGRAFICO "Rio V. Luna"
- BACINO IDROGRAFICO "Roggia nuova"
- IMPLUVI
- RETICOLO IDRICO PRINCIPALE
- RETICOLO IDRICO MINORE

Il sistema insediativo, il sistema della natura e il sistema delle infrastrutture sono le componenti attraverso le quali viene letto ed interpretato il territorio di Casciago.  
 Il sistema della natura viene studiato considerando l'assetto geomorfologico e idrografico (ulteriori approfondimenti sono demandati allo Studio geologico) e analizzando l'uso del suolo.  
 Lo scopo è definire dei macroambiti con ruoli differenti rispetto al contesto di appartenenza (per conformazione, collocazione e/o usi) e relazioni diverse rispetto all'area urbana (i risultati sono riportati nella tavola PdS 4, "territorio naturale").  
 Costituiscono scenario di riferimento la Rete ecologica regionale, la Rete ecologica provinciale così come rappresentata nel PTCP di Varese e il progetto "Rete Biodiversità. La connessione ecologica per la biodiversità" promosso dalla Fondazione Cariplo, dalla Provincia e dalla LIPU.



GEOMORFOLOGIA

- RILIEVI ALPINI AL BORDO DELLA PIANURA (Piano culminante)
- RILIEVI ALPINI AL BORDO DELLA PIANURA (Piano basale)
- CORDONI MORENICI INTERMEDI
- PIANE INTERMORENICHE
- PIANE GLACIALI E RETROGLACIALI
- CORDONI MORENICI
- CONFINE COMUNALE

USO DEL SUOLO

- BOSCHI (aceri)
- VEGETAZIONE ARBUSTIVA E DEI CESPUGLIETI
- PRATI
- COLTIVAZIONI AGRICOLE (seminative)
- FRUTTETI E VIGNETI
- ORTI
- SERRE E VIVAI
- DEPOSITO
- INCOLTO
- GIARDINO PUBBLICO
- AIUOLA
- VERDE ATTREZZATO PER LO SPORT
- VERDE FILO STRADA



A Casciago sono presenti aree adibite a coltura cerealicola asciutta (in prevalenza mais per uso foraggero). La tecnica culturale prevede la rotazione con "prati da vicenda asciutti".  
 I "prati permanenti asciutti", che ricoprono gran parte della Superficie Agricola Utilizzabile (SAU), sono utilizzati per l'allevamento da latte e lo sfalcio volto alla produzione di foraggio.  
 Lungo i versanti e i corsi d'acqua principali sono diffusi i "boschi", ovvero gli alberi ad alto fusto, la vegetazione riparia arbustiva e le porzioni alberate dei parchi storici, destinati ad uso ornamentale. La gestione dei boschi, una volta di primaria importanza per la produzione di legname da ardere (ceduo) e di tavole (fustaie), è attualmente quasi assente.  
 Sono infine riconoscibili gli orti, essenzialmente ad uso familiare, e aree in stato di abbandono, soprattutto nelle zone marginali ai centri abitati.

Fonti informative:  
 Geoportale Regione Lombardia (Banca dati CTR) e Portale cartografico Provincia di Varese

Per ulteriori approfondimenti si veda anche:  
 Documento di Piano, Allegato A, Quadro conoscitivo Piano dei Servizi, PdS 4 "territorio naturale"

**COMUNE DI**  
**CASCIAGO**

**PGT 2013-2017**  
**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

---

**DdP 2013 DOCUMENTO DI PIANO**

---

**APPROVAZIONE**

**DdP 3 SISTEMA DELLA NATURALITA'**

SCALA 1:4000

EDIZIONE: \_\_\_\_\_

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DI C.C. n° \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_

Adozione	Deliberazione C.C. n° _____ del _____
Controdeduzioni	Deliberazione C.C. n° _____ del _____
Approvazione	Deliberazione C.C. n° _____ del _____
Pubblicazione	B.U.R.L. _____ n° _____ del _____
Entrata in vigore	_____

Il Sindaco	Il Responsabile del Procedimento	Il Segretario Comunale
------------	----------------------------------	------------------------

---

**I PROGETTISTI**

Ing. Alberto Mazzucchelli Ord. Ing. Prov. Varese n° 1625 SA - Società Ingegnari Topografi e architetti n° 160756	arch. Roberto Pozzi Ordine degli Architetti della Provincia di Varese n° 1917	arch. Maurizio Mazzucchelli Ordine degli Architetti della Provincia di Varese n° 1213
--	--	--

Studio Associato INGEGNERIA ARCHITETTURA URBANISTICA  
 I-21040 Menzogna - Val Cambrè 34  
 Tel 0332 870774 Fax 0332 870888  
 info@sapproject.it www.sapproject.it