



- USO DEL SUOLO**
- Antropizzato**
    - Residenziale
    - Architettura devozionale
    - Architettura rurale tradizionale
    - Ricovero animali / Annesso agricolo
    - Produttivo non agricolo
    - Servizio tecnologico
  - Seminativo**
    - Mais
    - Cereali autunno vernini
  - Altri usi agricoli**
    - Prato polifita
    - Frutteto / Vivaio
    - Erba medica
    - Incolto
  - Vegetazione arboreo arbustiva**
    - Siepi e filari
    - Elementi arborei di pregio
  - Aree umide**
    - Aree umide temporanee
  - Reticolo idrico**
    - Minore
    - Maggiore
  - Strada**
    - Asfaltata
    - Sterrata
  - Cava**
    - Area di cava
  - Perimetro PLIS Macogna
  - ATEg14

**Elementi vegetali lineari**

Sono stati censiti:  
 la siepe che secondo l'inventario francese, è una struttura boscata lineare regolare costituita da alberi e arbusti con alberi almeno ogni 10m aventi diametro minimo di 7,5 cm a 1,3m dal suolo;  
 il filare, è un elemento lineare costituito da una sola specie arborea con impianto a sesto regolare.

I criteri di qualità attribuiti sono i seguenti:

- 1- qualità bassa, presenza di sole specie alloctone o assoluta prevalenza di queste;
- 2- qualità media, presenza specie alloctone e autoctone in egual misura;
- 3- qualità alta, presenza di specie autoctone.

Codice	Qualità	Composizione specifica
1	1	Robinia pseudoacacia
2	3	Juglans regia, Prunus sp., Ligustrum vulgare
3	3	Juglans regia, Populus nigra, Prunus avium
4	1	Robinia pseudoacacia
5	3	Populus nigra, Prunus sp., Robinia pseudoacacia, Juglans regia
6	3	Robinia pseudoacacia, Quercus rubra, Juglans regia, Celtis australis, Sambucus nigra, Fraxinus excelsior, Quercus robur
7	1	Platanus acerifolia
8	1	Robinia pseudoacacia
9	2	Robinia pseudoacacia, Sambucus nigra
10	1	Robinia pseudoacacia
11	1	Robinia pseudoacacia, Platanus acerifolia, Salix alba
12	3	Salix alba, Ficus carica, Cercis siliquastrum
13	3	Juglans regia, Robinia pseudoacacia, Salix alba, Quercus robur, Platanus acerifolia, Ulmus minor
14	2	Robinia pseudoacacia, Populus nigra, Platanus acerifolia
15	1	Picea abies
16	1	Platanus acerifolia
17	1	Robinia pseudoacacia, Platanus acerifolia
18	3	Populus nigra italica
19	1	Robinia pseudoacacia
20	1	Robinia pseudoacacia
21	1	Robinia pseudoacacia
22	2	Sambucus nigra, Robinia pseudoacacia, Populus nigra, Platanus acerifolia
23	3	Platanus acerifolia, Populus nigra, Crataegus monogyna
24	2	Platanus acerifolia, Robinia pseudoacacia
25	1	Robinia pseudoacacia
26	1	Robinia pseudoacacia
27	3	Platanus acerifolia, Robinia pseudoacacia
28	3	Ficus carica, Prunus avium, Sambucus nigra, Juglans regia, Ligustrum vulgare, Picea abies, Palma
29	3	Juglans regia, Quercus robur
30	3	Populus nigra, Platanus acerifolia
31	2	Platanus acerifolia, Robinia pseudoacacia, Corylus avellana, Prunus laurocerasus
32	2	Ulmus minor, Robinia pseudoacacia, Platanus acerifolia

**Elementi arborei di pregio**

Sono stati censiti elementi arborei isolati aventi dimensioni rilevanti

Codice	Genere e specie
A1	Platanus acerifolia
A2	Quercus robur
A3	Quercus robur
A4	Quercus robur
A5	Quercus robur
A6	Populus nigra

**Urbanizzato**

a= Realtà rilevanti;  
 b= Architetture di carattere tipologico-ambientale e sostanzialmente integre nell'impianto originario quantunque in degrado manufattivo.  
 c= Realtà interessate da interventi di ristrutturazione.  
 d= Nuove costruzioni (successive agli anni '50) caratterizzate da efficiente conduzione aziendale e con minimo decoro formale.  
 e= Nuove costruzioni (successive agli anni '50) prive di decoro formale.  
 C= Edificio civile  
 S= Edificio di culto

CODICI DI IDENTIFICAZIONE	DESTINAZIONI D'USO PRINCIPALI	CARATTERISTICHE ARCHITETTONICHE RILEVATE					Note aggiuntive
		Presistenze al XIX Secolo			Recenti costruzioni		
		a	b	c	d	e	
C1	produttivo non agricolo			x			Diviso in due unità principali. I maggiori segni originari sul fronte nord.
C2	ricovero animali					x	
C3	ricovero animali e annessi agricoli				x		Ben conservato e con efficienti impianti tecnologici
C4	cascina		x				Scala lignea esterna con ballatoio, forno per il pane, aperture a "gelosia".
C5	cascina		x				Costituita da due blocchi con presenza di equini.
C6	cascina		x				Struttura semiabbandonata ora divisa in due unità, da segnalare il comignolo.
C7	cascina					x	In rovina ed in completo abbandono.
C8	cascina		x				Presenza di crolli nelle coperture. Ricovero equini.
C9	nuovo padronale del Grumetto	x					Conserva numerosi elementi architettonici di pregio.
C10	annessi agricoli					x	Fossa per raccolta liquami abbandonata.
C11	complesso rurale del Casotto	x					Divisa in varie unità. Di pregio le colonne in pietra e le volte al piano terra.
C12	residenziale				x		
C13	residenziale				x		
C14	residenziale				x		
C15	ricovero animali e annessi agricoli					x	Due le strutture principali: stalla per bovini, e deposito materiale agricolo.
C16	cascina		x				La ristrutturazione non ha cancellato il carattere originario.
C17	cascina		x				In completo abbandono.
C18	cascina			x			Il portale-partone (sul fronte ovest) fra gli elementi superstiti.
C19	cascina		x				Semiabbandonata presenza di passerella a muro sui lati est - ovest.
C20	cascina			x			Ristrutturazione sostanziale. Ancora leggibile il sedime originario.
C21	ricovero animali				x		Bell'esempio di unione fra nuova struttura produttiva e preesistenza.
C22	ricovero animali				x		Costituito da due unità: la porzione est per suini, quella ad ovest avicola.
C23	produttivo non agricolo				x		abbandono.
C24	produttivo non agricolo				x		Attività artigianale-espositiva (pavimenti) con residenza: tutto ben curato.
S1	edifici di culto		x				Santella. E' in pessime condizioni conservative.
S2	edifici di culto		x				Valore devozionale e di carattere storico-ambientale. Da tempo sconosciuto, di particolare pregio il portale in Sarnico.
S3	edifici di culto		x				

**COMUNI**  
**BERLINGO - CAZZAGO SAN MARTINO - ROVATO - TRAVAGLIATO**

Provincia di Brescia

STUDIO INTERDISCIPLINARE PER IL RICONOSCIMENTO DEL PARCO LOCALE DI INTERESSE SOVRACOMUNALE

# M A C O G N A

**PROFESSIONISTI INCARICATI**

**Arch. Aurelio Pezzola** **Arch. Dezio Paoletti**

**Dott. Agr. Francesca Oggioni** **Dott. Geologo Fabio Plebani**

**COLLABORATORI**

**Arch. Andrea Guerini** **Arch. Chiara Morando**  
**Arch. Laura Sottocornola** **Arch. Marco Vittorio Rota**

**STATO DI FATTO-USO DEL SUOLO**

Scala 1:5000  
 Marzo 2010

3