

ELEMENTO ARIA

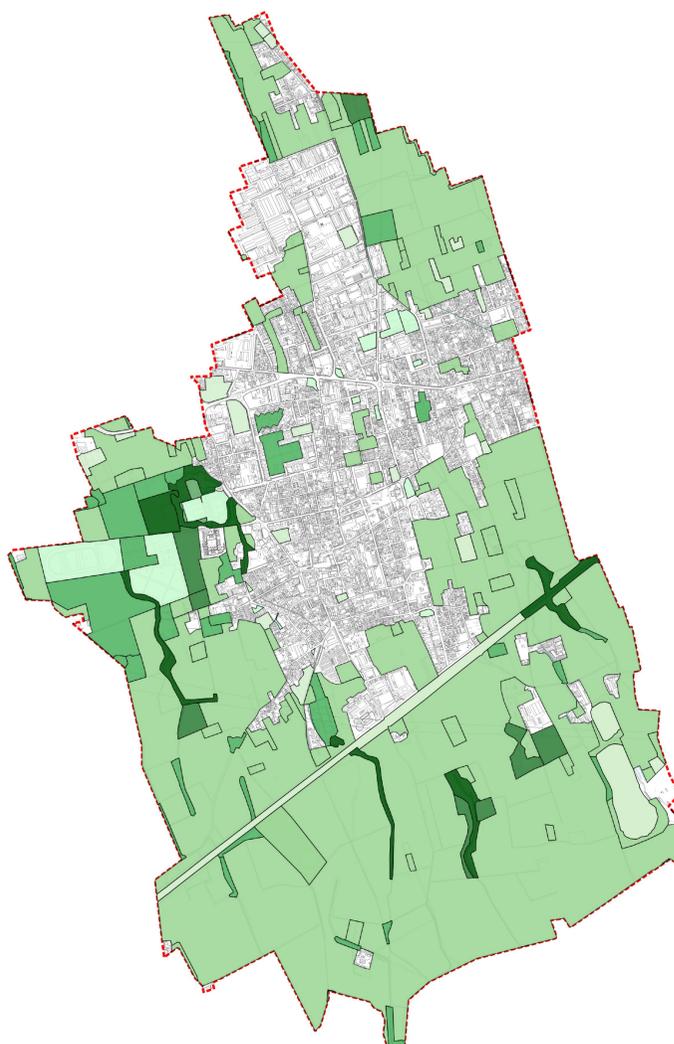
Sequestro di carbonio

Uso del suolo	Valore molto alto (mq)	Valore alto (mq)	Valore medio (mq)	Valore Basso (mq)	Valore molto basso (mq)	TOT superficie (mq)	%	
Parchi e giardini	68.380	67.811	127.403	21.846	280.442	280.442	0,43	
Are verdi incolte			21.554	20.355	41.949	41.949	0,06	
Seminativi semplici			59.622.311	3.309.887	62.992.218	62.992.218	95,50	
Seminativi arborati			34.858	95.046	129.904	129.904	0,20	
Culture orticole a pieno campo			202.067		202.067	202.067	0,31	
Culture florovivaistiche a pieno campo			33.379		33.379	33.379	0,05	
Orti familiari			32.763	30.767	44.973	108.503	0,17	
Frutteti e fruti minori			47.663	54.565		174.862	0,27	
Piscepè	40.222	32.471				3.757	0,01	
Altre legnose agrarie								
Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive			82.905	39.314		122.219	0,19	
Boschi di latifoglie a densità media e alta	56.457	26.058	19.578	23.493		125.586	0,19	
Boschi di latifoglie a densità bassa			10.095	10.035		20.130	0,03	
Formazioni ripariali	498.013		231.229			729.142	1,11	
Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree			37.463	6.572		3.565	37.600	0,06
Cespuglieti in aree di agricoltura abbandonate			15.606	21.240	35.932		72.778	0,11
Vegetazione delle aree umide interne					3.447		3.447	0,01
Acque interne			228.342	17.722		241.064	0,37	
Acque a servizio pubblico			9.535	22.872	103.218	345.625	0,53	
TOTALE	594.692	169.978	998.317	60.192.270	3.727.291	65.682.548		

Fonte dati Dusaif, 2018

Legenda

- Molto basso
- Basso
- Medio
- Alto
- Molto alto



ELEMENTO ARIA

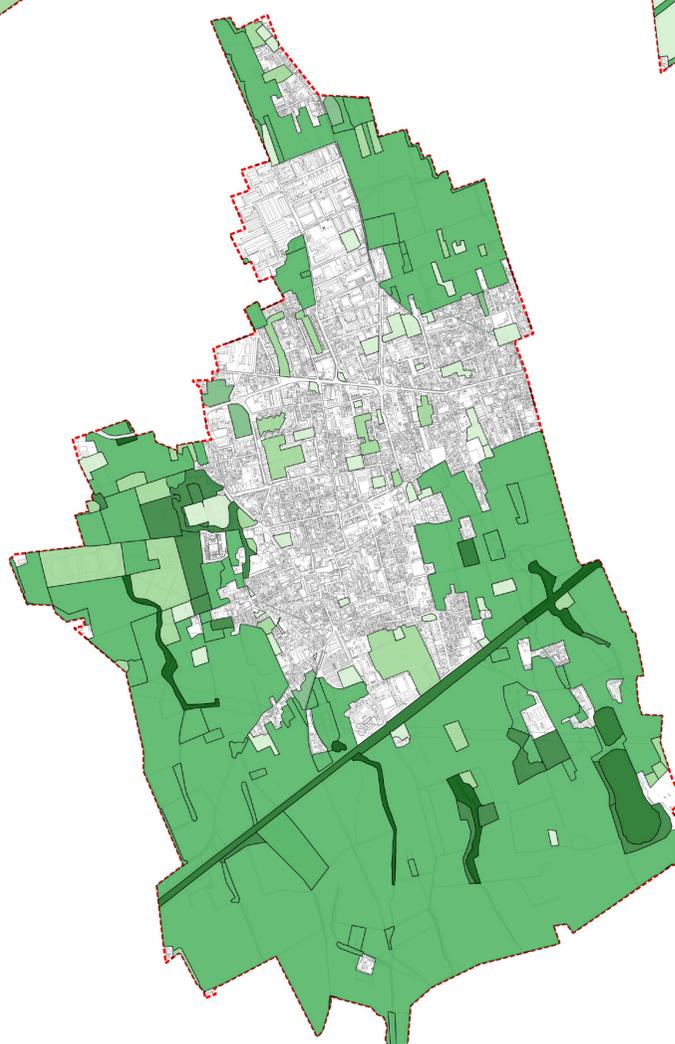
Mitigazione del microclima urbano

Uso del suolo	Valore molto alto (mq)	Valore alto (mq)	Valore medio (mq)	Valore Basso (mq)	Valore molto basso (mq)	TOT superficie (mq)	%	
Parchi e giardini	112.291	59.254	108.895			280.442	0,43	
Are verdi incolte			37.229	4.720		41.949	0,06	
Seminativi semplici	90.181	10.206.318	62.992.218			62.992.218	95,50	
Seminativi arborati			32.811	63.745	30.348	129.904	0,20	
Culture orticole a pieno campo				202.067		202.067	0,31	
Culture florovivaistiche a pieno campo				33.379		33.379	0,05	
Orti familiari			36.791	55.659	16.053	108.503	0,17	
Frutteti e fruti minori				17.876		17.876	0,03	
Piscepè	8.425	49.692				124.862	0,27	
Altre legnose agrarie				3.757		3.757	0,01	
Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive			39.735	37.210	45.274	122.219	0,19	
Boschi di latifoglie a densità media e alta			56.457	33.054	36.076	125.586	0,19	
Boschi di latifoglie a densità bassa	6.857			13.273		20.130	0,03	
Formazioni ripariali			466.236			729.142	1,11	
Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree			27.463		10.137	37.600	0,06	
Cespuglieti in aree di agricoltura abbandonate				6.323	66.455		72.778	0,11
Vegetazione delle aree umide interne					3.447		3.447	0,01
Acque interne					241.064	241.064	0,37	
Acque a servizio pubblico			8.535	67.409	208.681	345.625	0,53	
TOTALE	15.282	245.905	894.422	11.190.255	53.336.685	65.682.549		

Fonte dati Dusaif, 2018

Legenda

- Molto basso
- Basso
- Medio
- Alto
- Molto alto



ELEMENTO ACQUA

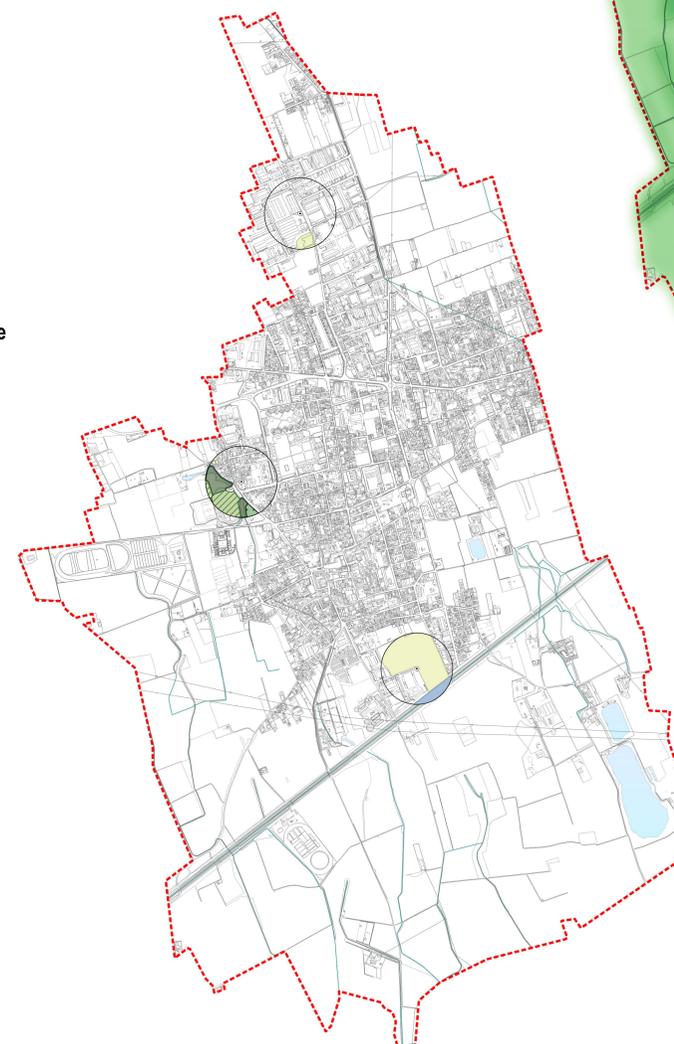
Protezione delle acque superficiali e sotterranee

Legenda

- Confine comunale
- Fasce di rispetto dei pozzi comunali (200m)
- Protezione delle acque superficiali e sotterranee**
- Aree a servizio pubblico verde
- Boschi di latifoglie: densità medio - alta
- Parchi e giardini
- Acque Interne - tratto dello Scolmatore
- Seminativi arborati
- Seminativi semplici

Uso del suolo	Superficie (mq)	%
Parchi e giardini	2.860	2,22
Seminativi semplici	79.192	61,35
Seminativi arborati	353	0,27
Boschi di latifoglie a densità media e alta	17.681	13,70
Acque interne	10.120	7,84
Aree a servizio pubblico	18.871	14,62
TOTALE	129.077	

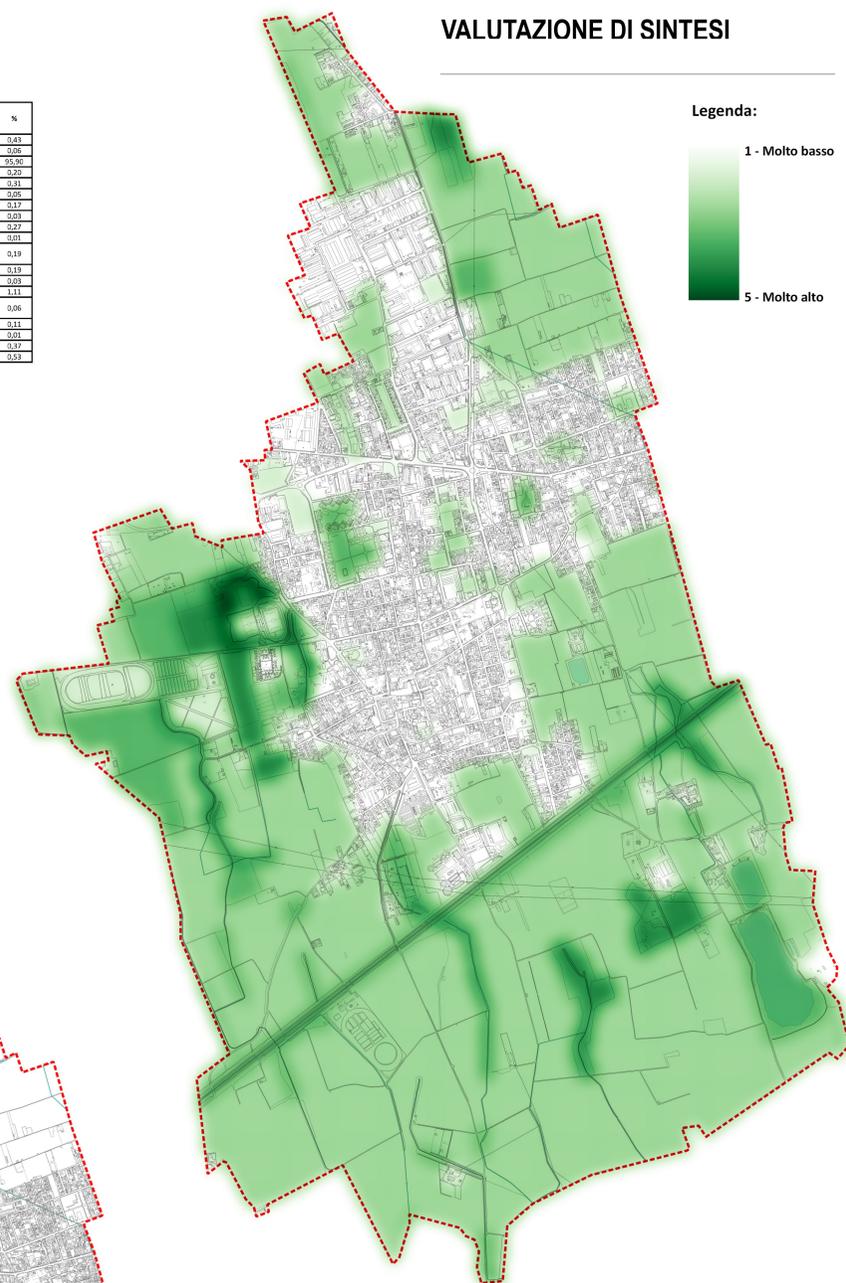
Fonte dati Dusaif, 2018



VALUTAZIONE DI SINTESI

Legenda:

- 1 - Molto basso
-
-
-
- 5 - Molto alto



ELEMENTO SUOLO

Diversità e valore ecologico

Legenda

- Molto basso
- Basso
- Medio
- Alto
- Molto alto

Uso del suolo	Valore molto alto (mq)	Valore alto (mq)	Valore medio (mq)	Valore Basso (mq)	Valore molto basso (mq)	TOT superficie (mq)	%	
Parchi e giardini	68.380	12.540	152.509	47.013	280.442	280.442	0,43	
Are verdi incolte			4.720	17.229	41.949	41.949	0,06	
Seminativi semplici	56.207.150	93.181	6.691.887	62.992.218	62.992.218	62.992.218	95,50	
Seminativi arborati			53.915	75.989	129.904	129.904	0,20	
Culture orticole a pieno campo			202.067		202.067	202.067	0,31	
Culture florovivaistiche a pieno campo			33.379		33.379	33.379	0,05	
Orti familiari			47.140	16.389	44.974	108.503	0,17	
Frutteti e fruti minori			48.122	66.372	17.876	174.862	0,27	
Piscepè	60.368					3.757	0,01	
Altre legnose agrarie								
Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive			56.931	45.906	19.382	122.219	0,19	
Boschi di latifoglie a densità media e alta			102.093	23.493		125.586	0,19	
Boschi di latifoglie a densità bassa				20.130		20.130	0,03	
Formazioni ripariali	498.013		231.229			729.142	1,11	
Cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree			6.572	27.463		3.565	37.600	0,06
Cespuglieti in aree di agricoltura abbandonate			49.131	6.323	17.324		72.778	0,11
Vegetazione delle aree umide interne					3.447		3.447	0,01
Acque interne					241.064	241.064	0,37	
Acque a servizio pubblico			9.535	245.710	90.380	345.625	0,53	
TOTALE	498.013	544.347	56.915.867	696.026	7.028.295	65.682.548		

Fonte dati Dusaif, 2018

COMUNE DI BAREGGIO

(Città metropolitana di Milano)

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

ai sensi della Legge Regionale per il Governo del Territorio del 11/03/2005 n° 12



DOCUMENTO DI PIANO

Oggetto: CARTA DEI SERVIZI ECOSISTEMICI - STATO DI FATTO

Gruppo di lavoro PGT: Sindaco / Assessore all'urbanistica Segretario comunale
 Urbanistica: BCG Associati di Massimo Giuliani UrbanLab di Giovanni Scudo Meranti Colacicco
 Centro studi P.I.A.M. con: Rosara Santarelli
 Lorenzo Giovenzana Responsabile Settore Territorio Ambiente e SUAP
 Centro studi P.I.A.M. Gianpiero Galati
 Piano Urbano Generale dei Servizi del Sottosuolo
 Centro studi P.I.A.M. Gruppo di lavoro Ufficio tecnico
 Marco Turati Sabrina Michiodi
 Ufficio cartografico Daniele Benetti
 Vittorio Bruno