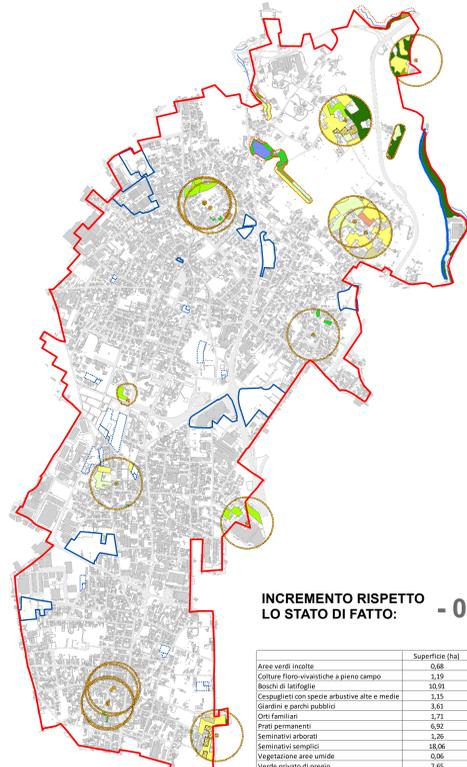


ACQUA

SUOLO

ARIA

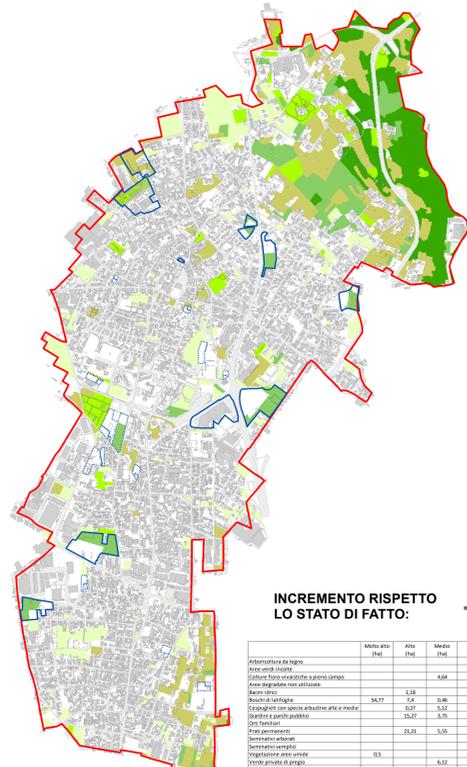
SINTESI



INCREMENTO RISPETTO LO STATO DI FATTO: **- 0,1 %**

	Superficie (ha)	%
Area verdi incolte	0,68	1,28
Culture floro-vivaistiche a pieno campo	3,19	2,24
Boschi di latifoglie	10,91	20,51
Cespuglieti con specie arbustive alte e medie	3,15	2,16
Giardini e parchi pubblici	3,61	6,79
Orti familiari	3,71	3,21
Prati permanenti	6,92	13,03
Seminativi arborati	3,26	2,37
Seminativi semplici	18,06	33,95
Vegetazione aree umide	0,96	0,14
Verde privato di pregio	7,65	14,38
TOTALE	53,2	100,00

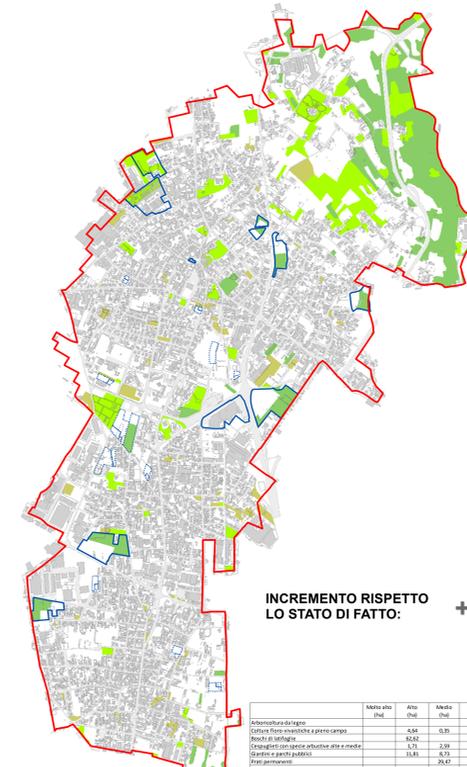
PROTEZIONE QUALITATIVA DELLE ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE



INCREMENTO RISPETTO LO STATO DI FATTO: **+ 3,4 %**

	Metro alba (ha)	Alba (ha)	Medio (ha)	Basso (ha)	Molto basso (ha)	Superficie (ha)
Infrastruttura da legno						
Area verdi incolte						
Culture floro-vivaistiche a pieno campo						
Area degradate non utilizzate						
Boschi di latifoglie	54,77	7,4	0,86			63,03
Giardini e parchi pubblici	6,07	3,02	4,19			13,28
Orti familiari	15,27	3,75	3,75			22,77
Prati permanenti	21,21	5,05	2,05			28,31
Seminativi arborati						
Seminativi semplici						
Vegetazione aree umide						
Verde privato di pregio	0,3	6,12	8,67			15,09
TOTALE	55,27	45,03	25,64	92,04	71,7	201,68

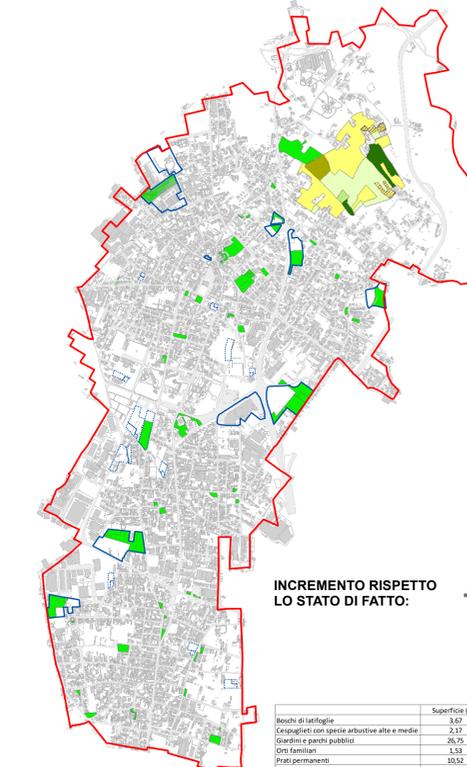
BIODIVERSITA' E VALORE ECOLOGICO



INCREMENTO RISPETTO LO STATO DI FATTO: **+ 7,9 %**

	Metro alba (ha)	Alba (ha)	Medio (ha)	Basso (ha)	Molto basso (ha)	Superficie (ha)
Infrastruttura da legno						
Area verdi incolte						
Culture floro-vivaistiche a pieno campo						
Area degradate non utilizzate						
Boschi di latifoglie	4,41	0,71	0,38			5,50
Giardini e parchi pubblici	2,42	0,75	3			6,17
Orti familiari	1,71	2,95	1,38			5,99
Prati permanenti	14,81	6,75	3			24,56
Seminativi arborati						
Seminativi semplici						
Vegetazione aree umide						
Verde privato di pregio	14,93	6,12	11,12			22,17
TOTALE	35,78	15,15	16,96			67,89

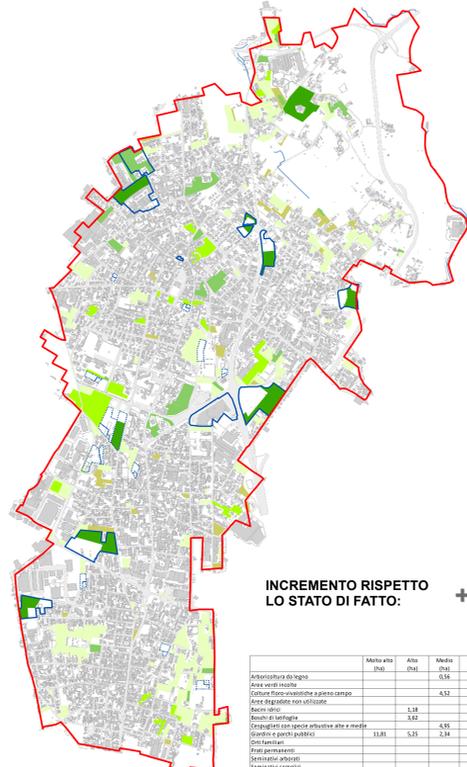
SEQUESTRO DI CARBONIO



INCREMENTO RISPETTO LO STATO DI FATTO: **+ 2,9 %**

	Superficie (ha)	%
Boschi di latifoglie	3,62	5,84
Cespuglieti con specie arbustive alte e medie	2,17	3,45
Giardini e parchi pubblici	26,75	42,55
Orti familiari	1,53	2,43
Prati permanenti	30,62	48,74
Seminativi semplici	17,72	28,19
Vegetazione aree umide	0,5	0,80
TOTALE	62,86	100

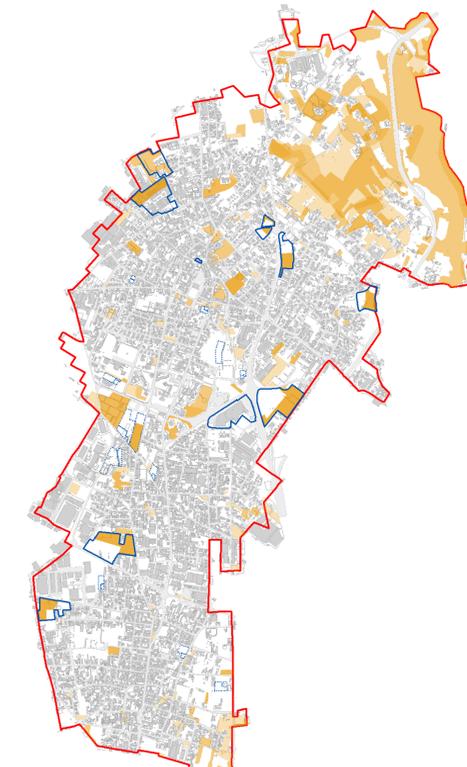
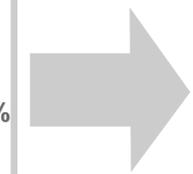
ATTIVITA' RICREATIVE



INCREMENTO RISPETTO LO STATO DI FATTO: **+ 2,8 %**

	Metro alba (ha)	Alba (ha)	Medio (ha)	Basso (ha)	Molto basso (ha)	Superficie (ha)
Infrastruttura da legno						
Area verdi incolte						
Culture floro-vivaistiche a pieno campo						
Area degradate non utilizzate						
Boschi di latifoglie	1,18					1,18
Giardini e parchi pubblici	3,82	4,91	0,11			8,84
Orti familiari	11,81	5,75	2,34	1,65		20,72
Prati permanenti						
Seminativi arborati						
Seminativi semplici						
Vegetazione aree umide						
Vigneti	4,1	30,44	4,83	1,52		36,91
TOTALE	19,91	36,49	7,24	1,79		65,43

MITIGAZIONE DEL MICROCLIMA URBANO



LEGENDA



CARTA DELLA MULTIFUNZIONALITA' DEI SUOLI

- Legenda**
- arboricoltura da legno
 - aree verdi incolte
 - colture floro-vivaistiche a pieno campo
 - aree degradate non utilizzate e non vegetate
 - bacini idrici artificiali
 - boschi di latifoglie a densità media e alta con prevalenza di quercus carpinati
 - cespuglieti con specie arbustive alte ed arboree
 - giardini e parchi pubblici
 - orti familiari
 - prati permanenti
 - seminativi arborati
 - seminativi semplici
 - vegetazione aree umide interne e torbiere
 - verde privato di pregio
 - vigneti
 - rogge e corsi d'acqua
 - fascia C del PAI
 - fascie di rispetto pozzi di captazione acqua potabile
- Livelli qualitativi**
(schemi Biodiversità, Sequestro di carbonio, Mitigazione microclima urbano)
- molto basso
 - basso
 - medio
 - alto
 - molto alto
- Previsioni di PGT**
- Area di trasformazione
 - Ambiti a servizi con diritti volumetrici
 - perimetro comunale

GIUSSANO
PIAZZA ALDO MORO, 1

Piano di Governo del Territorio
D16.2
Documento di Piano

Carta dei servizi ecosistemici
progetto fase 2

Data 19.06.2018

NB: La localizzazione degli ambiti a servizi riportate all'interno delle aree di trasformazioni sono puramente indicative.

BCG ASSOCIATI di Massimo Giulari | Giovanni Scuto Licia Morenghi Marco Tosca | Lorenzo Giovannina Cristiana Bernasconi Antonello Borsani | TRT TRT Trasporti e Territorio srl