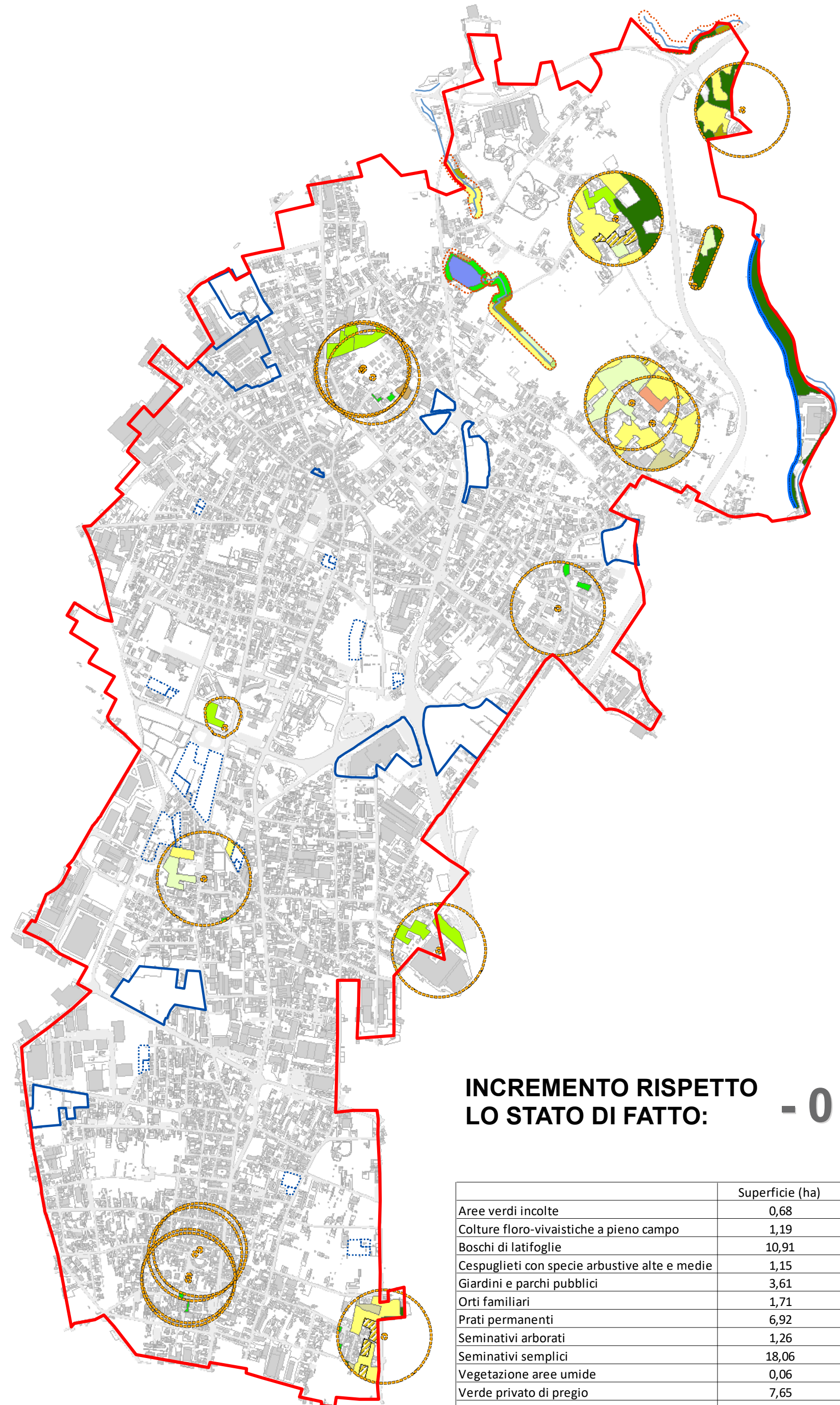


ACQUA

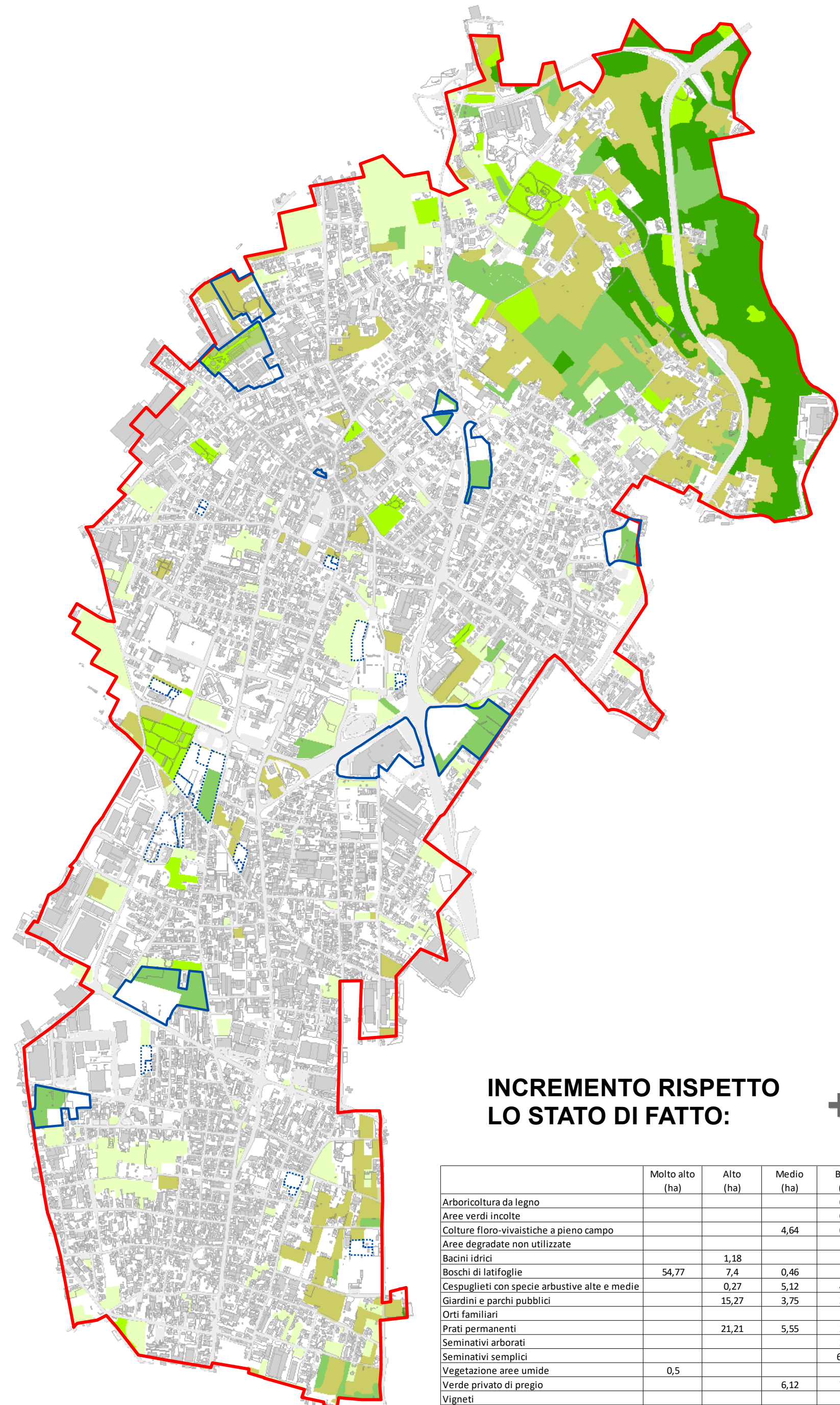


INCREMENTO RISPETTO
LO STATO DI FATTO: - 0 , 1 %

	Superficie (ha)	%
Are verdi incolte	0,68	1,28
Culture floro-vivaistiche a pieno campo	1,19	2,24
Boschi di latifoglie	10,91	20,51
Cespuglieti con specie arbustive alte e medie	1,15	2,16
Giardini e parchi pubblici	1,05	1,99
Orti familiari	1,71	3,21
Prati permanenti	6,92	13,01
Seminativi arborati	1,26	2,37
Seminativi semplici	18,06	33,99
Vegetazione aree umide	0,06	0,11
Verde privato di pregio	7,65	14,38
TOTALE	53,2	100,00

PROTEZIONE QUALITATIVA DELLE ACQUE
SUPERFICIALI E SOTTERRANEE

SUOLO

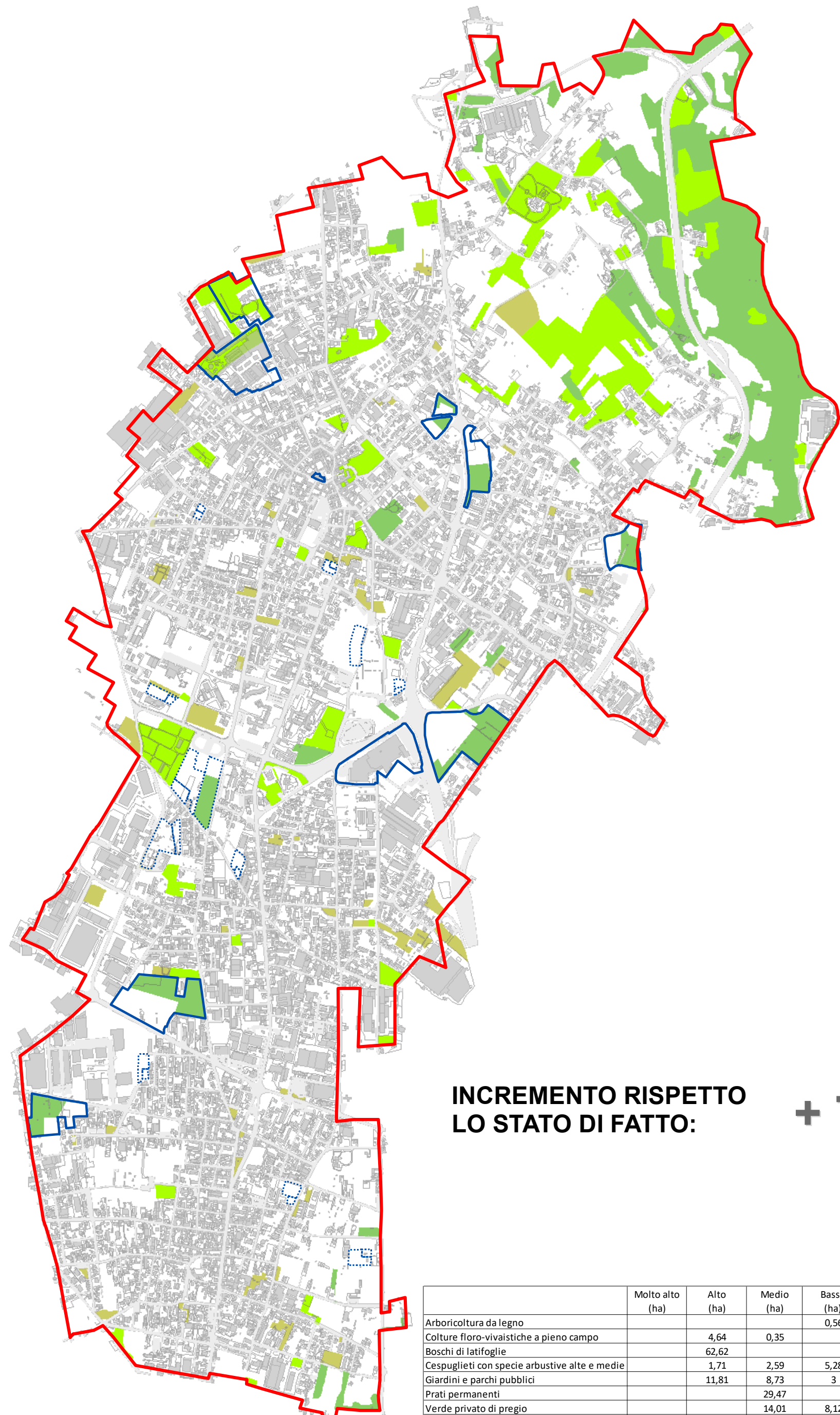


INCREMENTO RISPETTO
LO STATO DI FATTO: + 3 , 4 %

	Molto alto (ha)	Alto (ha)	Medio (ha)	Basso (ha)	Molto basso (ha)	Superficie (ha)
Arboricoltura da legno						0,68
Are verdi incolte						1,19
Culture floro-vivaistiche a pieno campo						10,91
Are degradate non utilizzate						1,15
Boschi di latifoglie	56,77	7,4	0,46			64,63
Cespuglieti con specie arbustive alte e medie		0,07	1,12	4,10		5,29
Giardini e parchi pubblici		13,27	1,75	1,37		26,41
Orti familiari		21,21	1,15	2,05		24,41
Prati permanenti			2,71	4,14		6,85
Seminativi arborati				0,3		0,3
Seminativi semplici				47,65		47,65
Vegetazione aree umide	0,5			6,87		7,37
Verde privato di pregio		5,12	7,53	8,87		21,52
Vigneti				0,17		0,17
TOTALE	55,27	45,33	25,84	30,04	71,7	228,18

BIODIVERSITA' E VALORE ECOLOGICO

ARIA

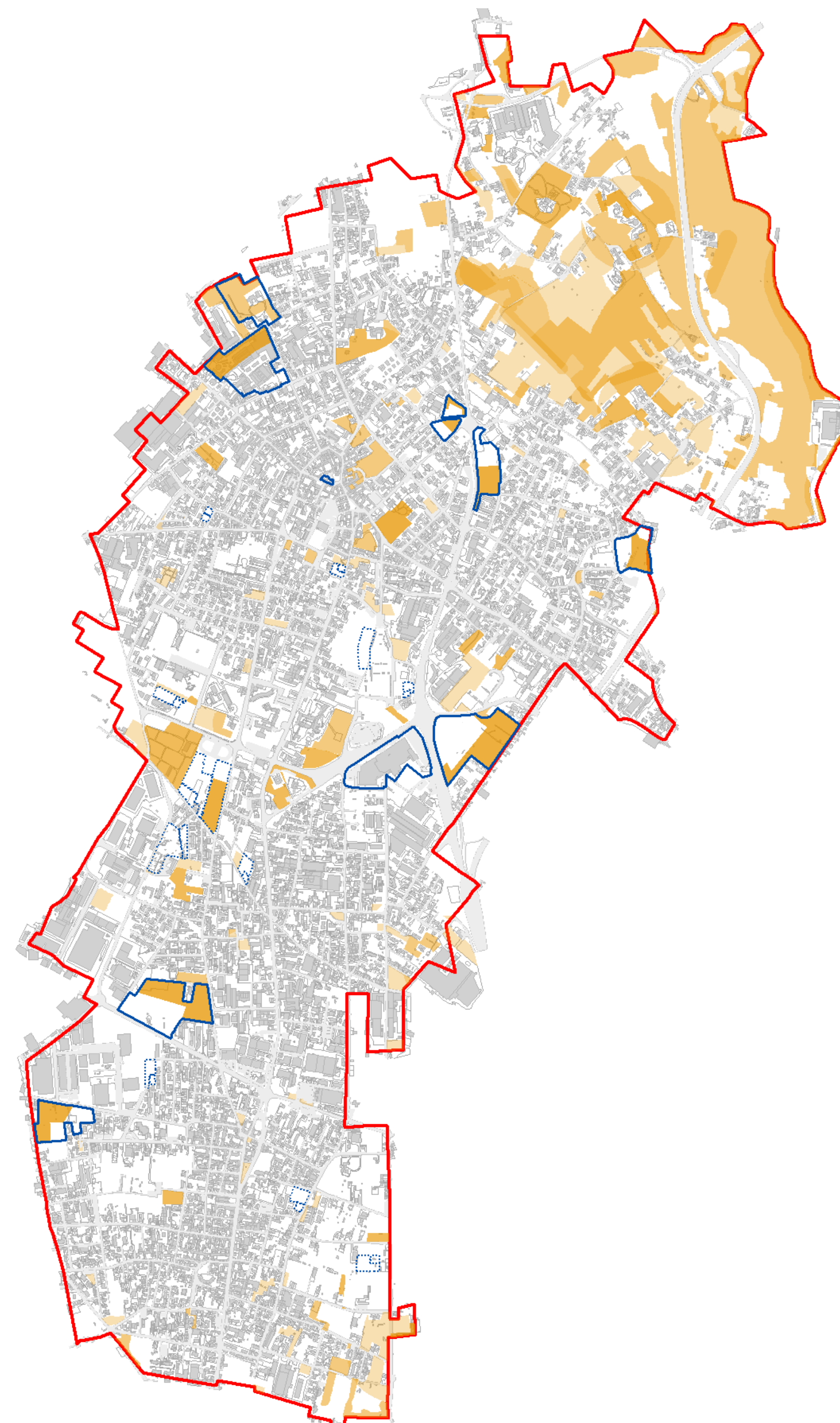


INCREMENTO RISPETTO
LO STATO DI FATTO: + 7 , 9 %

	Molto alto (ha)	Alto (ha)	Medio (ha)	Basso (ha)	Molto basso (ha)	Superficie (ha)
Arboricoltura da legno						0,68
Are verdi incolte						1,19
Culture floro-vivaistiche a pieno campo						10,91
Are degradate non utilizzate						1,15
Boschi di latifoglie						1,18
Cespuglieti con specie arbustive alte e medie						1,15
Giardini e parchi pubblici						1,05
Orti familiari						1,71
Prati permanenti						6,92
Seminativi arborati						1,26
Seminativi semplici						18,06
Vegetazione aree umide						0,06
Verde privato di pregio						7,65
TOTALE						53,2

SEQUESTRO DI CARBONIO

SINTESI



LEGENDA



CARTA DELLA MULTIFUNZIONALITA' DEI SUOLI

Legenda

- arboricoltura da legno
- aree verdi incolte
- culture 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 carpineti
- 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

- Are di trasformazione
- Ambiti a servizi con diritti volumetrici
- perimetro comunale

ATTIVITA' RICREATIVE

INCREMENTO RISPETTO
LO STATO DI FATTO: + 2 9 %

	Superficie (ha)	%
Boschi di latifoglie	3,67	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	30,53	49,14
Seminativi semplici	17,72	28,19
Vegetazione aree umide	0,5	0,80
TOTALE	62,86	100

MITIGAZIONE DEL MICROCLIMA URBANO

INCREMENTO RISPETTO
LO STATO DI FATTO: + 2 8 %

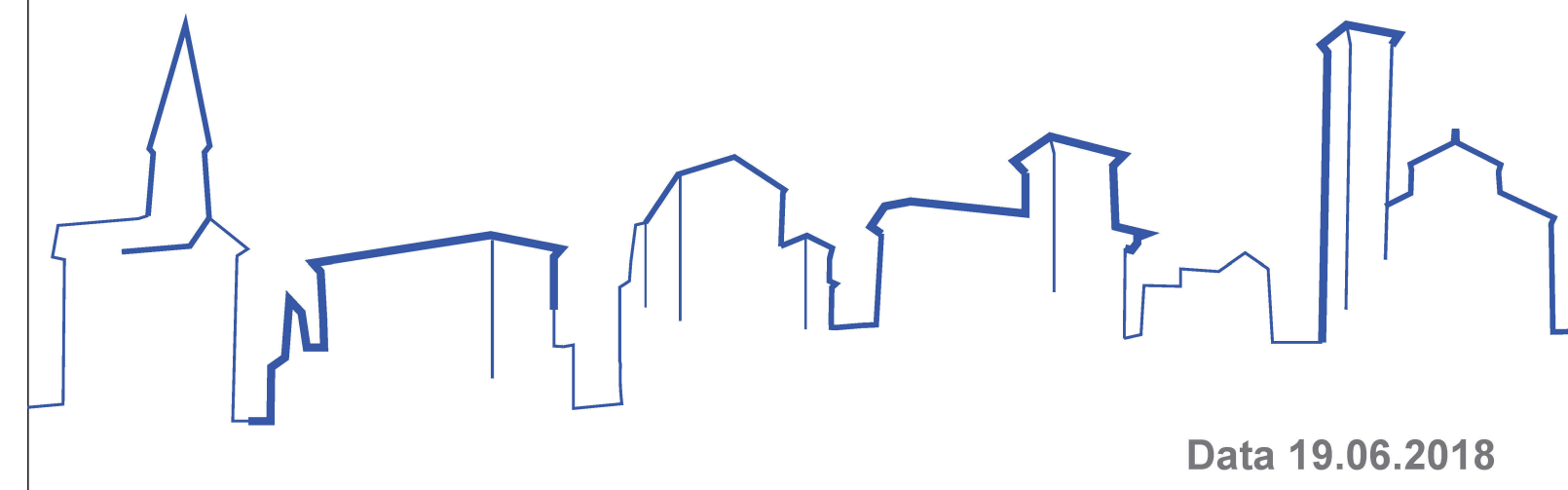
	Molto alto (ha)	Alto (ha)	Medio (ha)	Basso (ha)	Molto basso (ha)	Superficie (ha)
Arboricoltura da legno						0,68
Are verdi incolte						1,19
Culture floro-vivaistiche a pieno campo						10,91
Are degradate non utilizzate						1,15
Boschi di latifoglie						1,18
Cespuglieti con specie arbustive alte e medie						1,15
Giardini e parchi pubblici						1,05
Orti familiari						1,71
Prati permanenti						6,92
Seminativi arborati						1,26
Seminativi semplici						18,06
Vegetazione aree umide						0,06
Verde privato di pregio						7,65
TOTALE						53,2

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

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

BCG ASSOCIATI
di Massimo Giuliani

Giovanni Scuto
Lucia Moranghi
Marco Tosca

Lorenzo Giovannucci
Cristiana Bernasconi
Antonello Borsani

TRT
TRT Trasporti e Territorio srl