

BIODIVERSITA'

CONDIZIONE - Habitat naturaliformi lungo i corsi d'acqua del territorio comunale (2008)

descrizione	misura	fonte	Noncello urbano	Laghetti cittadini	Rorai Burida	Noncello inferiore	Meduna superiore	Meduna inferiore	TOTALE ettari (ha) e %
Superficie territoriale complessiva Tratto urbano del Noncello (dalla vecchia tintoria di Torre alla confluenza del rio Mai; suoi affluenti in sx idrografica), Laghetti cittadini (Laghetti San Valentino, San Carlo, Roggia Vallona, Laghetti Tomadini e suoi immissari), Laghetti Rorai Burida (Rio Mai-Pedron, laghetti Rorai, lago della Burida e isuoi immissari), tratto inferiore del Noncello (dal rio Mai alla confluenza con il Meduna), tratto superiore del Meduna (dal ponte SS13 alla A28 e suoi affluenti), tratto inferiore del Meduna (Dalla A28 alla confluenza con il Noncello e suoi affluenti)	ettari	ECOTEAM Studio Associato	1433,33						Habitat naturaliformi = 484,43 ha, 33,79% Colture intensive erbacee a pieno campo = 606,53 ha, 42,32% Colture intensive - vigneti = 2,03 ha, 0,14% Colture estensive - vivai = 32,44 ha, 2,26% Colture estensive - pioppeti = 40,45 ha, 2,82% Vegetaz. ruderale (cave, aree industriali, infrastr.) = 54,5 ha, 3,8% Edificati e pertinenze = 212,96 ha, 14,86%
Ambienti lenticici (acque ferme)	ettari	ECOTEAM Studio Associato	0,62	3,61	11,35	0	1,02	0	16,59 ha, 1,16%
Ambienti lotici (acque correnti)	ettari		14,65	1,03	0,64	16,88	8,11	17,43	58,74 ha, 4,1%
Siepi e boschette semplificate	ettari		24,39	11,03	9,69	19,28	14,02	25,14	103,55 ha, 7,22%
Arbusteti dominati dal pioppo	ettari		1,95	0	0	0	0	0	1,95 ha, 0,14%
Formazione erbacee degli argini	ettari		3,78	0	0	0	0	6,75	10,53 ha, 0,73%
Arrenatereti	ettari		0,14	0	0	0	0	1,41	1,55 ha, 0,11%
Fragmiteti	ettari		0,23	0,17	0,5	0	0	0	0,9 ha, 0,06%
Saliceto ripariali	ettari		1,2	0	0	0	2,81	0	4,01 ha, 0,28%
Salici - populeto	ettari		51,3	1,57	6,2	26,46	20,05	8,33	113,91 ha, 7,95%
Saliceto dei suoli inondati	ettari		3,39	1,79	0,46	0	0	0	5,64 ha, 0,39%
Colture foraggere	ettari		24,49	0,2	0,27	6,73	5,27	4,06	41,02 ha, 2,86%
Impianti di latifoglie	ettari		7,84	0	0,41	0,67	1,08	2,07	12,07 ha, 0,84%
Sodaglie a rovo	ettari		2,76	0,26	0	0,77	0	0	3,79 ha, 0,26%
Arbusteti ad amorfa	ettari		0	0	0	2,61	2,98	48,11	53,7 ha, 3,75%
Parchi - alberi autoctoni	ettari	3,84	9,53	0,63	0	0	0	14 ha, 0,98%	
Parchi - alberi esotici	ettari	6,55	3,82	0,12	0	0	0,86	11,35 ha, 0,79%	
Parchi - tappeti erbosi	ettari	13,78	9,65	7,32	0,37	0	0	31,12 ha, 2,17%	
Habitat naturaliformi Superficie complessiva per sistema	ettari	ECOTEAM Studio Associato	160,91	42,66	37,59	73,77	55,34	114,16	La superficie occupata da habitat nei diversi sistemi è complessivamente 484,43 ettari corrispondente al 33,79% delle superficie complessiva
	%		<i>33,21</i>	<i>8,81</i>	<i>7,76</i>	<i>15,23</i>	<i>11,42</i>	<i>23,57</i>	
Habitat naturaliformi Superficie media	ettari		<i>9,46</i>	<i>2,51</i>	<i>2,21</i>	<i>4,34</i>	<i>3,25</i>	<i>6,71</i>	
Habitat naturaliformi Ricchezza specifica nei diversi sistemi	n°		16	11	11	8	8	9	La ricchezza specifica indica il numero di habitat. Complessivamente sono presenti 17 habitat naturaliformi

BIODIVERSITA'

CONDIZIONE - Specie di uccelli acquatici svernanti lungo i corsi d'acqua del territorio comunale (periodo di riferimento 2004-2007)

descrizione	misura	fonte	Fiume Noncello	Laghetti Burida	Laghetti Tomadini	Laghetti cittadini	Fiume Meduna	Frequenza %	note
Airone bianco maggiore	N abbondanza media	A.ST.O.R.E e Regione Friuli Venezia Giulia					1	20	<p>Abbondanza media N numero medio di esemplari rilevati per singola specie N 1 = < 1 N 2 = 1,1 - 10 N 3 = 10,1 - 50 N 4 = 50,1 - 100 N 5 = > 100</p> <p>I dati medi di abbondanza consentono di evidenziare come le specie ben rappresentate, con un numero di individui superiore alle 10 unità almeno in un sito, siano il cormorano, la folaga, il gabbiano comune, il gabbiano reale, il germano reale (comprese le forme domestiche), la gallinella d'acqua e il tuffetto.</p> <p>Le specie con una frequenza del 100%, presenti quindi in tutti i siti, sono il cormorano, la gallinella d'acqua, il germano reale e il tuffetto.</p>
Airone cinerino	N abbondanza media			2	1			40	
Alzavola	N abbondanza media		2					20	
Cigno reale	N abbondanza media		1	2	2	2		80	
Cormorano	N abbondanza media		2	5	2	2	1	100	
Folaga	N abbondanza media		3	3	4	3		80	
Forme domestiche di Germano reale	N abbondanza media		1		2	3		60	
Gabbiano comune	N abbondanza media		3	3		3	3	80	
Gabbiano reale "zampe gialle"	N abbondanza media						3	20	
Gallinella d'acqua	N abbondanza media		2	2	2	3	2	100	
Garzetta	N abbondanza media		1	1	1		1	80	
Germano reale	N abbondanza media		3	3	3	5	1	100	
Marangone minore	N abbondanza media		2	2	1	1		80	
Moretta	N abbondanza media			2	2			40	
Moriglione	N abbondanza media			2	1			40	
Porciglione	N abbondanza media			1				20	
Svasso maggiore	N abbondanza media			1				20	
Tuffetto	N abbondanza media		2	3	3	2	1	100	
Totale specie per sistema	n°	A.ST.O.R.E e Regione Friuli Venezia Giulia	11	14	12	9	8	totale specie 18	Sono state rilevate complessivamente 18 specie di uccelli acquatici svernanti, con un massimo per il lago dell Burida (14) e un minimo per il tratto inferiore del Meduna (8).

Dimensione naturale

BIODIVERSITA'

QUALITA' - Morfologia fluviale originaria e vegetazione ripariale (2008)

descrizione	misura	fonte	Noncello urbano	Laghetti cittadini	Rorai Burida	Noncello inferiore	Meduna superiore	Meduna inferiore	note	
Morfologia fluviale originaria										
<i>Articolata</i>	SI/NO	ECOTEAM Studio Associato	NO	NO	NO	NO	NO	NO	<p>Tratto urbano del Noncello: aspetti geomorfologici fluviali ben riconoscibili, vegetazione ripariale presente ed articolata, presenza di aree con caratteristico mosaico vegetazionale degli ambienti umidi.</p> <p>Laghetti Rorai-Burida e tratto superiore del Meduna: morfologia fluviale riconoscibile, paesaggio vegetale diversificato con presenza sia di elementi naturali coerenti che esotici.</p> <p>Laghetti cittadini e tratto inferiore del Noncello: morfologia originale riconoscibile ma alterata, formazioni semplificate dal punto di vista strutturale.</p> <p>Tratto inferiore del Meduna: morfologia caratteristica assente, vegetazione semplificata dal punto di vista floristico e strutturale</p>	
<i>Riconoscibile</i>	SI/NO		SI	SI	SI	SI	SI	NO		
<i>Alterata</i>	SI/NO		NO	SI	NO	SI	NO	SI		
Vegetazione ripariale										
<i>Presente</i>	SI/NO	ECOTEAM Studio Associato	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
<i>Caratteristica</i>	SI/NO		SI	NO	NO	NO	NO	NO		
<i>Diversificata</i>	SI/NO		SI	NO	SI	NO	SI	NO		