Atti del Consiglio municipale

GRAD ROVINJ-ROVIGNO – CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO

RELAZIONE SEMESTRALE SULL'ESECUZIONE DEL BILANCIO DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO NEL 2023

INDICE

Num.	descrizione	pagina
	Disposizioni della Relazione semestrale sull'esecuzione del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno nel 2023 - parte normativa (art.1-3)	3
1.	Parte generale del Bilancio - Panoramica delle entrate e degli introiti pianificati e realizzati, delle spese e delle uscite realizzate in base alla classificazione economica e funzionale, delle fonti di finanziamento e della ricapitolazione, del conto consolidato e del risultato finanziario	5
1.1.	Conto delle entrate e delle uscite	6
1.1.1.	Entrate (secondo la classificazione economica)	6
1.1.2.	Entrate (secondo le fonti di finanziamento)	9
1.1.3.	Uscite (secondo la classificazione economica)	10
1.1.4.	Uscite (secondo le fonti di finanziamento)	14
1.1.5.	Uscite (secondo la classificazione funzionale)	15
1.2.	Conto dei finanziamenti	16
1.2.1.	Conto degli introiti e delle spese (secondo la classificazione economica)	16
1.2.2.	Conto degli introiti e delle spese (secondo le fonti di finanziamento)	17
1.3.	Ricapitolazione delle entrate e degli introiti, delle uscite e delle spese	18
1.4.	Panoramica dei risultati economici consolidati del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno e dei fruitori del bilancio per il periodo 1-6/2023 (senza entrate/uscite dei fruitori del bilancio per i mezzi del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno) - dati derivanti dai moduli delle relazioni finanziarie	19
1.5.	Tabelle comparative dei risultati finanziari per i periodi 1-6/2022 e 1-6/2023 divise per classi e categorie con le eccedenze/mancanze trasferite (livello: 22 rispettivamente solo il "Bilancio in breve della Città di Rovinj-Rovigno", ovvero senza i fruitori del bilancio)	20
2.	Parte specifica del bilancio - Relazioni secondo la classificazione organizzativa e programmatica	21
2.1.	Relazione secondo la classificazione organizzativa	22
2.2.	Relazione secondo la classificazione programmatica	23
2.2.1.	Relazione secondo la classificazione programmatica: Ripartizione 001 - Ufficio del Consiglio municipale e del sindaco	23
2.2.2.	Relazione secondo la classificazione programmatica: Ripartizione 002 - Settore amministrativo per le finanze, il bilancio e la riscossione di introiti	29
2.2.3.	Relazione secondo la classificazione programmatica: Ripartizione 003 - Settore amministrativo per l'economia, gli appalti pubblici e i fondi europei	30
2.2.4.	Relazione secondo la classificazione programmatica: Ripartizione 004 - Settore amministrativo per la pianificazione territoriale, la tutela dell'ambiente e il rilascio di atti	33
2.2.5.	Relazione secondo la classificazione programmatica: Ripartizione 005 - Settore amministrativo per la gestione del patrimonio e gli affari geodetici	35
2.2.6.	Relazione secondo la classificazione programmatica: Ripartizione 006 - Settore amministrativo per gli affari comunali e l'edilizia	37
2.2.7.	Relazione secondo la classificazione programmatica: Ripartizione 007 - Settore amministrativo per gli affari sociali	48
3.	Relazione sull’indebitamento sul mercato nazionale ed estero del denaro e del capitale	110
3.1.	Relazione sulle garanzie date e sui consensi all'indebitamento	110
3.2.	Relazione sugli indebitamenti, le garanzie e i consensi per l'indebitamento - cumulativo	111
4.	Relazione sull’utilizzo delle riserve di bilancio	112
5.	Motivazione in merito alla realizzazione delle entrate e degli introiti nonché delle uscite e spese	113

INDICE

Num.	descrizione	pagina
5.1.	Motivazione in merito alla realizzazione delle entrate e degli introiti	114
5.2.	Motivazione in merito alla realizzazione delle uscite e delle spese	116
	Disposizioni della Relazione semestrale sull'esecuzione del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno per il 2023 - parte normativa (art.4)	118

Ai sensi della disposizione dell'articolo 88 della Legge sul bilancio ("Gazzetta ufficiale", n. 142/21) e dell'articolo 65 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21), il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno, alla seduta tenutasi il 18 ottobre 2023, ha emanato la

RELAZIONE SEMESTRALE SULL'ESECUZIONE DEL BILANCIO DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO NEL 2023

Articolo 1

Nel periodo dal 1° gennaio al 30 giugno 2023, il Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno ha realizzato:

Conto	denominazione del conto	realizzazione/esecuzione dal 1.1.- 30.6.2022	piano originale (corrente) 2023	realizzazione/esecuzione dal 1.1.- 30.6.2023	indice di realizzazione (esecuzione) 1-6 (2023/2022)	% di realizzazione (esecuzione) / piano 2023
1	2	3	4	5	6 = (5/3)*100	7 = (5/4)*100
Riassunto A. CONTO DELLE ENTRATE E DELLE USCITE						
6	Entrate di gestione	11.246.635,22	24.608.138,21	12.442.862,29	110,64	50,56%
7	Entrate dalla vendita di proprietà non finanziarie	743.503,43	1.815.024,98	613.498,74	82,51	33,80%
6+7	**TOTALE ENTRATE**	**11.990.138,65**	**26.423.163,19**	**13.056.361,03**	**108,89**	**49,41%**
3	Uscite di gestione	8.623.325,77	21.287.517,64	9.807.466,27	113,73	46,07%
4	Uscite per l'acquisto di proprietà non finanziarie	1.051.404,43	14.082.862,36	1.313.143,17	124,89	9,32%
3+4	**TOTALE USCITE**	**9.674.730,20**	**35.370.380,00**	**11.120.609,44**	**114,94**	**31,44%**
(6+7) - (3+4)	**Eccedenze / mancanze delle entrate**	**2.315.408,45**	**-8.947.216,81**	**1.935.751,59**	**83,60**	**-21,64%**
Riassunto B. CONTO DEGLI INDEBITAMENTI / FINANZIAMENTI						
8	Entrate dalle proprietà finanziarie ed indebitamenti	0,00	0,00	0,00		
5	Spese per le proprietà finanziarie e per i rimborsi dei prestiti	22.835,11	47.000,00	19.912,24	87,20	42,37%
8 - 5	**Indebitamento/finanziamento netto**	**-22.835,11**	**-47.000,00**	**-19.912,24**	**87,20**	**42,37%**
C. MEZZI DISPONIBILI DAGLI ANNI PRECEDENTI						
9	**Mezzi disponibili trasferiti dagli anni precedenti**	**9.894.634,24**	**8.994.216,81**	**14.707.041,67**	**148,64**	
Eccedenza / mancanza delle entrate + indebitamento al netto / finanziamento + mezzi disponibili dagli anni precedenti		**12.187.207,58**	**0,00**	**16.622.881,02**	**136,40**	

Articolo 2

I fruitori trasferiscono le eccedenze e le mancanze complessive realizzate nel periodo gennaio - giugno 2023 nel prossimo periodo di rendicontazione dell'anno corrente.

Articolo 3

La rendicontazione sull'esecuzione del bilancio per il periodo gennaio-giugno 2023 è composta dalle Relazioni finanziarie per il periodo indicato e dalla Relazione semestrale sull'esecuzione del Bilancio.

Le Relazioni finanziarie per il periodo dal 1° gennaio al 30 giugno 2023 sono composte:

- dalla Relazione non consolidata sulle entrate e le uscite, gli introiti e le spese - modulo EN-USC (PR-RAS),
- dalla Relazione non consolidata sugli obblighi - modulo OBBLIGHI (OBVEZE),
- dalle Note alle Relazioni finanziarie non consolidate,
- dalla Relazione consolidata sulle entrate e le uscite, gli introiti e le spese - modulo EN-USC (PR-RAS),
- dalla Relazione consolidata sugli obblighi - modulo OBBLIGHI (OBVEZE) e
- dalle Note alle Relazioni finanziarie consolidate.

Le Relazioni finanziarie sono state presentate all'istituzione competente nei termini prescritti e tramite le applicazioni appropriate.

La Relazione semestrale sull'esecuzione del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno contiene:

- la Parte generale del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno che consiste del Conto delle entrate e delle uscite (con la panoramica delle entrate realizzate secondo la classificazione economica e secondo le fonti di finanziamento nonché la panoramica delle uscite realizzate secondo la classificazione economica e funzionale e secondo le fonti di finanziamento) nonché del Conto dei finanziamenti, ovvero del Conto degli introiti e delle spese secondo la classificazione economica e delle fonti di finanziamento, la Ricapitolazione delle entrate e degli introiti, delle uscite e delle spese, la Panoramica dei risultati economici consolidati del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno e dei fruitori del bilancio per il periodo 1-6/2023 (senza entrate/uscite dei fruitori di bilancio per i mezzi del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno) - dati derivanti dai moduli delle relazioni finanziarie nonché le Tabelle comparative dei risultati finanziari per i periodi 1-6/2022 e 1-6/2023 divise per classi e categorie con le eccedenze/mancanze trasferite (livello: 22 rispettivamente solo il "Bilancio in breve della Città di Rovinj-Rovigno", ovvero senza i fruitori del bilancio),
- la Parte specifica del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno - Relazione secondo la classificazione organizzativa e la Relazione secondo la classificazione programmatica,
- La Relazione sulle garanzie date e dei consensi all'indebitamento nonché la Relazione sugli indebitamenti, le garanzie e i consensi per l'indebitamento - cumulativo,
- La Relazione sull'utilizzo delle riserve di bilancio,

**** Nota - Il fruitore di bilancio 52573: KUĆA O BATANI - CASA DELLA BATANA non ha presentato le relazioni finanziarie per il periodo 1-6/2023, e lo stesso non è stato incluso nel consolidamento (livello: 23).***

CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO

Relazione semestrale sull'esecuzione del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno nel 2023

1. Parte generale del bilancio

Panoramica delle entrate e degli introiti pianificati e realizzati, delle spese e delle uscite realizzate in base alla classificazione economica e funzionale, delle fonti di finanziamento e della ricapitolazione, del conto consolidato e del risultato finanziario

1.1. Conto delle entrate e delle uscite

1.1.1. Entrate (secondo la classificazione economica)

indice numerico del conto	denominazione	esecuzione dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	indice di esecuzione 1-6 2023/2022	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6 = (5/3)*100	7 = 5/4 (u %)
6	**Entrate di gestione**	**11.246.635,22**	**24.608.138,21**	**12.442.862,29**	**110,64**	**50,56%**
61	**Entrate dalle imposte**	**5.616.083,82**	**12.286.592,68**	**6.091.189,84**	**108,46**	**49,58%**
611	Imposta e sovratassa sul reddito	3.142.826,00		4.048.399,79	128,81	
6111	I e sovra/red - lavoro non indipendente	1.989.252,97		2.721.582,01	136,81	
6112	I e sovra/red - lavoro dip e altro reddito	302.061,93		435.550,81	144,19	
6113	I e sovra/red - proprietà e diritti proprietari	333.552,18		443.752,46	133,04	
6114	I e sovra/red - capitale	774.359,89		650.189,96	83,96	
6115	I e sovra/red - per applicazione annuale	302.279,64		472.141,09	156,19	
6116	I e sovra/red - controllo per gli anni precedenti	475,29		494,53	104,05	
6117	I e sovra/red - per applicazione annuale - rimborso	-559.155,90		-675.311,07	120,77	
613	Imposte sulla proprietà	2.327.477,27		1.858.429,34	79,85	
6131	Imposta stabile sulla propr immob (terreni, edif, ecc.)	733.869,63		691.957,09	94,29	
6134	Imposte periodiche sulla proprietà	1.593.607,64		1.166.472,25	73,20	
614	Imposte sulla merce e i servizi	145.780,55		184.360,71	126,46	
6142	Imposta sul traffico	145.010,81		184.177,72	127,01	
6145	Imposte sull'utilizzo di beni o sull'esercizio di attività	769,74		182,99	23,77	
63	**Aiuti dall'estero e dai sogg. all'interno del bil. generale**	**2.399.162,91**	**5.021.867,93**	**2.649.050,24**	**110,42**	**52,75%**
632	Aiuti da organizzazioni internazionali, da istituz ed org dell'UE	11.281,30		4.173,50	36,99	
6321	Aiuti correnti da organizzazioni internazionali	5.211,68		4.173,50	80,08	
6322	Aiuti capitali da organizzazioni internazionali	6.069,62		0,00	0,00	
633	Aiuti al bilancio da altri bilanci	64.516,49		35.455,96	54,96	
6331	Aiuti correnti da altri bilanci	64.516,49		35.455,96	54,96	
635	Aiuti alla perequazione per le funzioni decentralizzate	259.310,28		223.773,64	86,30	
6351	Aiuti correnti alla perequazione per le funzioni decentralizzate	209.522,45		185.431,16	88,50	
6352	Aiuti capitali alla perequazione per le funzioni decentralizzate	49.787,83		38.342,48	77,01	
636	Aiuti ai fruitori del bilancio dal bilancio - incomp	1.758.202,24		2.099.507,86	119,41	
6361	Aiuti correnti ai fruitori del biancio dal bilancio - incomp	1.751.123,94		2.084.008,95	119,01	
6362	Aiuti capitali ai fruitori del biancio dal bilancio - incomp	7.078,30		15.498,91	218,96	
638	Aiuti in base ai trasferimenti dei mezzi UE	305.852,60		286.139,28	93,55	
6381	Aiuti in base ai trasferimenti dei mezzi UE	86.981,25		141.127,76	162,25	

indice numerico del conto	denominazione	esecuzione dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	indice di esecuzione 1-6 2023/2022	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6 = (5/3)*100	7 = 5/4 (u %)
6382	Aiuti capitali in base ai trasferimenti dei mezzi UE	218.871,35		145.011,52	66,25	
64	**Entrate dalla proprietà**	**812.457,52**	**1.397.279,52**	**772.987,91**	**95,14**	**55,32%**
641	Entrate da proprietà finanziarie	25.876,91		32.045,35	123,84	
6413	Interessi su mezzi a termine e depositi a vista	12.662,31		18.338,70	144,83	
6414	Entrate da interessi di mora	13.214,60		13.706,65	103,72	
642	Entrate da proprietà non finanziarie	786.232,30		740.911,28	94,24	
6421	Tasse per le concessioni	166.063,71		185.299,30	111,58	
6422	Entrate dal noleggio e dall'affitto della proprietà	549.393,28		488.866,82	88,98	
6423	Tassa per l'utilizzo della proprietà non finanziaria	68.467,79		65.904,99	96,26	
6429	Altre entrate dalla proprietà non finanziaria	2.307,52		840,17	36,41	
643	Entrate da interessi su prestiti concessi	348,31		31,28	8,98	
6432	Entrate da interessi / prestiti ad org no profit, citt, nucl. fam	348,31		31,28	8,98	
65	**Entrate da tasse amministrative e in base a prescrizioni e tasse speciali**	**2.318.342,82**	**5.562.657,28**	**2.782.348,89**	**120,01**	**50,02%**
651	Tasse amministrative	194.569,12		215.980,90	111,00	
6512	Tasse cittadine	54.418,09		51.284,50	94,24	
6513	Altre tasse amministrative	981,93		2.404,09	244,83	
6514	Altre tasse	139.169,10		162.292,31	116,62	
652	Entrate in base a prescrizioni speciali	420.514,50		422.911,75	100,57	
6522	Entrate dall'economia idrica	5.433,87		4.745,60	87,33	
6524	Contributi per le foreste	70,39		167,40	237,82	
6526	Altre entrate non menzionate	415.010,24		417.998,75	100,72	
653	Imposte e contributi comunali	1.703.259,20		2.143.456,24	125,84	
6531	Contributi comunali	232.510,55		547.047,82	235,28	
6532	Imposte comunali	1.470.748,65		1.596.408,42	108,54	
66	**Entrate/ vend di prod e merci, serv off ed entr da donaz**	**89.617,85**	**282.640,80**	**129.890,22**	**144,94**	**45,96%**
661	Entrate dalla vendita di prodotti e merci, e da servizi offerti	77.888,92		107.997,47	138,66	
6615	Entrate da servizi offerti	77.888,92		107.997,47	138,66	
663	Donazioni da persone fisiche e giuridiche fuori dal bil generale	11.728,93		21.892,75	186,66	
6631	Donazioni correnti	11.330,76		14.404,06	127,12	
6632	Donazioni di capitale	398,17		7.488,69	1.880,78	
68	**Multe, misure amministrative e altre entrate**	**10.970,30**	**57.100,00**	**17.395,19**	**158,57**	**30,46%**
681	Multe e misure amministrative	9.253,53		14.825,25	160,21	
6819	Altre multe	9.253,53		14.825,25	160,21	
683	Altre entrate	1.716,77		2.569,94	149,70	

indice numerico del conto	denominazione	esecuzione dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	indice di esecuzione 1-6 2023/2022	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6 = (5/3)*100	7 = 5/4 (u %)
6831	Altre entrate	1.716,77		2.569,94	149,70	
7	**Entrate dalla vendita di proprietà non finanziarie**	**743.503,43**	**1.815.024,98**	**613.498,74**	**82,51**	**33,80%**
71	**Entrate dalla vendita di propr a lungo termine non prod**	**682.455,08**	**1.624.024,98**	**370.181,11**	**54,24**	**22,79%**
711	Entrate dalla vendita di proprietà materiali - risorse naturali	522.831,55		186.799,79	35,73	
7111	Terreni	522.831,55		186.799,79	35,73	
712	Entrate dalla vendita di proprietà immateriali	159.623,53		183.381,32	114,88	
7124	7757 - Altri diritti	159.623,53		183.381,32	114,88	
72	**Entrate dalla vendita di propr a lungo termine prodotte**	**61.048,35**	**191.000,00**	**243.317,63**	**398,57**	**127,39%**
721	Entrate dalla vendita di impianti edili	61.048,35		243.317,63	398,57	
7211	Impianti residenziali	61.048,35		243.317,63	398,57	

	Riassunto					
6	Entrate di gestione	11.246.635,22	24.608.138,21	12.442.862,29	110,64	50,56%
7	Entrate dalla vendita di proprietà non finanziarie	743.503,43	1.815.024,98	613.498,74	82,51	33,80%
(6 + 7)	**Entrate complessive dalle attività di gestione**	**11.990.138,65**	**26.423.163,19**	**13.056.361,03**	**108,89**	**49,41%**

1.1.2. Entrate (secondo le fonti di finanziamento)

Fonte - classe	Fonte - gruppo (CITTÀ)	Fonte - sottogruppo (PRK-FR)	denominazione fonte	esecuzione dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	indice di esecuzione 1-6 2023/2022	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1a	1b	1c	2	3	4	5	6 = (5/3)*100	7 = 5/4 (u %)
1			**Entrate ed introiti generali**	**6.195.589,57**	**13.395.266,81**	**6.603.991,66**	**106,59**	**49,30%**
	11		Entrate ed introiti generali	6.195.589,57	12.581.524,93	6.531.259,56	105,42	51,91%
	110		Prefinanziamenti UE e altri	0,00	813.741,88	72.732,10		8,94%
3			**Entrate proprie - pagam dei genit e del personale**	**432.389,11**	**993.341,00**	**430.947,28**	**99,67**	**43,38%**
		311	Entrate proprie - pagam dei genitori e del personale	432.389,11	993.341,00	430.947,28	99,67	43,38%
4			**Entrate per destinazioni d'uso particolari**	**2.094.104,33**	**4.813.769,25**	**2.572.829,48**	**122,86**	**53,45%**
	41		Entrate per destinazioni d'uso particolari	2.094.104,33	4.813.769,25	2.572.829,48	122,86	53,45%
5				**2.506.280,06**	**5.356.461,15**	**2.814.266,94**	**112,29**	**52,54%**
	50		Decentralizzazione - coperta dalla RC	414.922,94	807.249,10	419.861,64	101,19	52,01%
		511	SE - COP, Ministero	1.491.367,99	3.207.450,00	1.720.372,60	115,36	53,64%
	52		HZZ, FZOEU, TZ, CK e altro - per destinazioni d'uso particolari e/o contrattuate	1.299,36	201.674,05	0,00	0,00	0,00%
	53		Bilanci, altri livelli - per destinazioni d'uso particolari e/o contrattuate	7.760,30	59.643,92	480,00	6,19	0,80%
		531	Bilanci, altri livelli - per destinazioni d'uso particolari e/o contrattuate	273.795,57	725.487,00	383.573,95	140,10	52,87%
	54		Aiuti da organi e fondi UE	225.073,30	19.585,08	148.768,92	66,10	759,60%
		541	Aiuti da organi e fondi UE	80.779,30	313.911,00	137.370,36	170,06	43,76%
		551	Aiuti dall'estero	11.281,30	21.461,00	3.839,47	34,03	17,89%
6			**Donazioni**	**18.272,16**	**49.300,00**	**20.826,93**	**113,98**	**42,25%**
	61		Donazioni	5.502,68	0,00	10.221,19	185,75	
		611	Donazioni	12.769,48	49.300,00	10.605,74	83,06	21,51%
7			**Entrate dalla vendita o dallo scambio di propr non finanziaria e tassa_assicurazione**	**743.503,42**	**1.815.024,98**	**613.498,74**	**82,51**	**33,80%**
	71		Entr dalla vend o dallo scambio di propr non finanz e tassa_assic	743.503,42	1.815.024,98	613.498,74	82,51	33,80%
8			**Eccedenze trasferite dagli anni precedenti**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**#DIV/0!**	
		821	Eccedenze trasferite dagli anni precedenti	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	
			Totale:	**11.990.138,65**	**26.423.163,19**	**13.056.361,03**	**108,89**	**49,41%**

Riassunto				
entrate (6+7) = complessive fonti Città (gruppi):	9.687.755,90	21.112.213,19	10.369.651,63	107,04	49,12%
entrate (6+7) = complessivo fonti PRK (sottogruppi):	2.302.382,75	5.310.950,00	2.686.709,40	116,69	50,59%
entrate (6+7) = complessivo secondo le fonti Città (gruppi) + fonti PRK (sottogruppi)	**11.990.138,65**	**26.423.163,19**	**13.056.361,03**	**108,89**	**49,41%**

1.1.3. Uscite (secondo la classificazione economica)

indice numerico del conto	denominazione conto	esecuzione dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	indice di esecuzione 1-6 2023/2022	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6 = (5/3)*100	7 = 5/4 (u %)
3	Spese di gestione	**8.623.325,77**	**21.287.517,64**	**9.807.466,27**	**113,73**	**46,07%**
31	Spese per i dipendenti	**4.213.891,58**	**9.451.569,49**	**4.831.118,64**	**114,65**	**51,11%**
311	Stipendi (Lordo)	3.466.017,96		3.882.439,75	112,01	
3111	Stipendi per il lavoro ordinario	3.438.309,39		3.850.473,39	111,99	
3112	Retribuzioni in natura	796,34		796,50	100,02	
3113	Stipendi per il lavoro straordinario	14.227,69		21.391,11	150,35	
3114	Stipendi per condizioni di lavoro particolari	12.684,54		9.778,75	77,09	
312	Altre spese per i dipendenti	152.104,98		282.853,52	185,96	
3121	Altre spese per i dipendenti	152.104,98		282.853,52	185,96	
313	Contributi agli stipendi	595.768,64		665.825,37	111,76	
3131	Contributi per l'assicurazione pensionistica	20.589,40		22.447,93	109,03	
3132	Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria	572.086,10		643.377,44	112,46	
3133	Contributi per l'assicurazione obbligatoria in caso di disoccupazione	3.093,14		0,00	0,00	
32	Spese materiali	**2.953.799,66**	**7.441.522,47**	**3.135.876,38**	**106,16**	**42,14%**
321	Retribuzione delle spese dei dipendenti	178.177,13		228.370,86	128,17	
3211	Viaggi di lavoro	42.396,86		52.800,84	124,54	
3212	Retribuz per il trasp, lavoro sul campo e vita separata	128.472,81		159.960,52	124,51	
3213	Aggiornamento professionale dei dipendenti	7.138,90		14.652,42	205,25	
3214	Altre retribuzioni delle spese per i dipendenti	168,56		957,08	567,80	
322	Spese per i materiali e l'energia	649.832,00		612.828,41	94,31	
3221	Materiali di cancelleria e altre spese materiali	89.401,99		98.336,23	109,99	
3222	Materiale e materie prime	197.123,03		254.318,75	129,02	
3223	Energia	292.505,90		199.598,76	68,24	
3224	Materiale e parti per la manut. corrente e d'investimento	20.707,58		21.990,35	106,19	
3225	Inventario minuto e pneumatici auto	21.858,06		23.410,13	107,10	
3227	Calzature ed abbigliamento ufficiali, di lavoro e protettivi	28.235,44		15.174,19	53,74	
323	Spese per i servizi	1.996.191,23		2.079.140,73	104,16	
3231	Servizi telefonici, postali e di trasporto	124.866,03		128.329,69	102,77	
3232	Servizi di manutenzione corrente e d'investimento	942.227,45		960.823,29	101,97	
3233	Servizi di promozione ed informazione	49.334,39		25.549,07	51,79	

indice numerico del conto	denominazione conto	esecuzione dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	indice di esecuzione 1-6 2023/2022	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6 = (5/3)*100	7 = 5/4 (u %)
3234	Servizi comunali	146.512,00		157.555,84	107,54	
3235	Locazioni e affitti	66.901,42		105.099,11	157,10	
3236	Servizi sanitari e veterinari	20.017,32		22.693,58	113,37	
3237	Servizi intellettuali e personali	230.129,82		208.149,85	90,45	
3238	Servizi informatici	38.772,53		52.158,78	134,53	
3239	Altri servizi	377.430,27		418.781,52	110,96	
324	Retribuz spese alle persone non in rapporto di lavoro	6.885,95		16.092,80	233,70	
3241	Retribuz spese alle persone non in rapporto di lavoro	6.885,95		16.092,80	233,70	
329	Altre spese di gestione non menzionate	122.713,35		199.443,58	162,53	
3291	Retribuz/lavoro organi rappres ed esec, fiduciari ecc.	21.891,44		30.358,74	138,68	
3292	Premi assicurativi	22.838,04		30.330,52	132,81	
3293	Rappresentanza	13.105,83		18.632,40	142,17	
3294	Quote di iscrizione e norme	7.685,04		11.861,10	154,34	
3295	Tasse e commissioni	19.683,43		34.932,55	177,47	
3296	Spese dei procedimenti giudiziari	5.211,46		1.633,31	31,34	
3299	Altre spese di gestione non menzionate	32.298,11		71.694,96	221,98	
34	Spese finanziarie	**11.926,27**	**107.007,32**	**9.421,44**	**79,00**	**8,80%**
343	Altre spese finanziarie	11.926,27		9.421,44	79,00	
3431	Servizi bancari e servizi di pagamento	8.274,61		9.353,78	113,04	
3432	Differenze di cambio negative e clausola valutaria	1,21		0,00	0,00	
3433	Interessi di mora	3.650,45		67,66	1,85	
35	Sovvenzioni	**197.236,38**	**502.401,73**	**273.095,89**	**138,46**	**54,36%**
351	Sovvenz a società commerciali nel settore pubblico	190.000,73		241.575,91	127,14	
3512	Sovvenz a società commerciali nel settore pubblico	190.000,73		241.575,91	127,14	
352	Sovv a società comm, cooperative fuori dal sett pubb	7.235,65		31.519,98	435,62	
3522	Sovv a società comm, cooperative fuori dal sett pubb	7.235,65		31.149,98	430,51	
3523	Sovvenzioni agli agricoltori e agli artigiani	0,00		370,00		
36	Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	**364.243,55**	**396.921,67**	**208.015,04**	**57,11**	**52,41%**
363	Sostegni all'interno del bilancio generale	54.138,40		63.001,56	116,37	
3631	Sostegni correnti all'interno del bilancio generale	26.823,20		36.141,37	134,74	
3632	Sostegni di capitale all'interno del bilancio generale	27.315,20		26.860,19	98,33	
366	Sostegni ai fruitori di bilancio di altri bilanci	310.105,15		145.013,48	46,76	
3661	Sostegni correnti ai fruitori di bilancio di altri bilanci	62.179,11		62.595,39	100,67	
3662	Sostegni di capitale ai fruitori di bilancio di altri bilanci	247.926,04		82.418,09	33,24	

indice numerico del conto	denominazione conto	esecuzione dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	indice di esecuzione 1-6 2023/2022	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6 = (5/3)*100	7 = 5/4 (u %)
37	Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	**347.025,42**	**765.218,00**	**355.052,33**	**102,31**	**46,40%**
372	Altri rimborsi ai cittadini e alle famiglie dal bilancio	347.025,42		355.052,33	102,31	
3721	Rimborsi in denaro a cittadini e famiglie	301.845,04		285.876,39	94,71	
3722	Rimborsi in natura a cittadini e famiglie	45.180,38		69.175,94	153,11	
38	Altre spese	**535.202,91**	**2.622.876,96**	**994.886,55**	**185,89**	**37,93%**
381	Donazioni correnti	504.595,04		677.501,85	134,27	
3811	Donazioni correnti in denaro	504.595,04		677.501,85	134,27	
382	Donazioni di capitale	910,24		2.571,22	282,48	
3822	Donazioni di capitale a cittadini e famiglie	910,24		2.571,22	282,48	
386	Sostegni di capitale	29.697,63		314.813,48	1.060,06	
3861	Sostegni di capitale alle banche, alle istituzioni finanziarie e alle società commerciali nel settore pubblico	29.697,63		314.813,48	1.060,06	
4	Spese per l'acquisto di proprietà non finanziarie	**1.051.404,43**	**14.082.862,36**	**1.313.143,17**	**124,89**	**9,32%**
41	Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine non prodotte	**0,00**	**891.003,62**	**5.384,17**		**0,60%**
411	Beni materiali - risorse naturali	0,00		4.346,68		
4111	Terreno	0,00		4.346,68		
412	Proprietà immateriale	0,00		1.037,49		
4123	Licenze	0,00		1.037,49		
42	Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	**1.006.898,00**	**5.914.543,83**	**942.229,94**	**93,58**	**15,93%**
421	Impianti edili	826.081,94		634.390,89	76,80	
4212	Impianti lavorativi	152.631,23		0,00	0,00	
4213	Strade, ferrovie e altri impianti del traffico	546.461,38		410.967,54	75,21	
4214	Altri impianti edili	126.989,33		223.423,35	175,94	
422	Macchinari e attrezzature	85.974,83		131.144,17	152,54	
4221	Attrezzatura d'ufficio e mobilio	31.339,58		19.983,77	63,77	
4222	Apparecchiature di comunicazione	5.257,01		1.317,67	25,07	
4223	Attrezzatura per la manutenzione e la protezione	15.362,14		9.968,20	64,89	
4224	Attrezzatura medica e di laboratorio	0,00		840,00		
4225	Strumenti, dispositivi e macchinari	0,00		3.338,11		
4226	Attrezzatura sportiva e musicale	6.372,93		2.767,93	43,43	
4227	Dispositivi, macchinari e attrezzature per altri scopi	27.643,17		92.928,49	336,17	
423	Mezzi di trasporto	0,00		21.859,93		

indice numerico del conto	denominazione conto	esecuzione dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	indice di esecuzione 1-6 2023/2022	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6 = (5/3)*100	7 = 5/4 (u %)
4231	Mezzi di trasporto nel traffico stradale	0,00		21.859,93		
424	Libri, opere artistiche e altre opere di valore espositivo	11.456,53		9.538,75	83,26	
4241	Libri	9.863,86		9.538,75	96,70	
4242	Opere artistiche	1.592,67		0,00	0,00	
426	Proprietà immateriale prodotta	83.384,70		145.296,20	174,25	
4262	Investimenti in programmi informatici	1.493,13		4.011,19	268,64	
4263	Opere artistiche, letterarie e scientifiche	81.891,57		141.285,01	172,53	
45	Spese per investimenti aggiuntivi su proprietà non finanziarie	**44.506,43**	**7.277.314,91**	**365.529,06**	**821,29**	**5,02%**
451	Ulteriori investimenti in impianti edili	44.506,43		365.529,06	821,29	
4511	Ulteriori investimenti in impianti edili	44.506,43		365.529,06	821,29	

	Riassunto					
3	Spese di gestione	8.623.325,77	21.287.517,64	9.807.466,27	113,73	46,07%
4	Spese per l'acquisto di proprietà non finanziarie	1.051.404,43	14.082.862,36	1.313.143,17	124,89	9,32%
(3 + 4)	**Uscite complessive dalle attività di gestione**	**9.674.730,20**	**35.370.380,00**	**11.120.609,44**	**114,94**	**31,44%**

1.1.4. Uscite (secondo le fonti di finanziamento)

Fonte - classe	Fonte - gruppo (CITTÀ)	Fonte - sottogruppo (PRK-FR)	denominazione fonte	esecuzione dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	indice di esecuzione 1-6 2023/2022	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1a	1b	1c	2	3	4	5	6 = (5/3)*100	7 = 5/4 (u %)
1			**Entrate ed introiti generali**	**4.013.062,36**	**13.348.266,81**	**5.133.960,08**	**127,93**	**38,46%**
	11		Entrate ed introiti generali	4.013.062,36	12.534.524,93	5.061.227,98	126,12	40,38%
	110		Prefinanziamenti UE e altri	0,00	813.741,88	72.732,10		8,94%
3			**Entrate proprie - pagam dei genit e del personale**	**378.720,11**	**993.341,00**	**451.714,53**	**119,27**	**45,47%**
		311	Entrate proprie - pagam dei genitori e del personale	378.720,11	993.341,00	451.714,53	119,27	45,47%
4			**Entrate per destinazioni d'uso particolari**	**1.986.897,01**	**4.813.769,25**	**1.778.020,03**	**89,49**	**36,94%**
	41		Entrate per destinazioni d'uso particolari	1.986.897,01	4.813.769,25	1.778.020,03	89,49	36,94%
5			**Decentralizzazione, contratti per destinazioni d'uso particolari, aiuti agli organi dell'UE, aiuti dati all'estero**	**2.313.978,67**	**5.356.461,15**	**2.540.307,09**	**109,78**	**47,43%**
	50		Decentralizzazione - coperta dalla RC	403.394,68	807.249,10	417.082,55	103,39	51,67%
		511	SE - COP, Ministero	1.491.367,99	3.207.450,00	1.720.372,60	115,36	53,64%
	52		HZZ, FZOEU, TZ, CK e altro - per destinazioni d'uso particolari e/o contrattuate	1.038,76	201.674,05	0,00	0,00	0,00%
	53		Bilanci, altri livelli - per destinazioni d'uso particolari e/o contrattuate	4.635,34	59.643,92	0,00	0,00	0,00%
		531	Bilanci, altri livelli - per destinazioni d'uso particolari e/o contrattuate	236.535,11	725.487,00	285.282,51	120,61	39,32%
	54		Aiuti da organi e fondi UE	78.490,39	19.585,08	8.894,87	11,33	45,42%
		541	Aiuti da organi e fondi UE	87.235,10	313.911,00	103.012,39	118,09	32,82%
		551	Aiuti dall'estero	11.281,30	21.461,00	5.662,17	50,19	26,38%
6			**Donazioni**	**6.947,73**	**49.300,00**	**9.582,17**	**137,92**	**19,44%**
	61		Donazioni	0,00	0,00	0,00		
		611	Donazioni	6.947,73	49.300,00	9.582,17	137,92	19,44%
7			**Entrate dalla vendita o dallo scambio di proprietà non finanziarie e tassa_assicurazione**	**225.478,10**	**1.815.024,98**	**580.559,49**	**257,48**	**31,99%**
	71		Entrate dalla vendita o dallo scambio di proprietà non finanziarie e tassa_assicurazione	225.478,10	1.815.024,98	580.559,49	257,48	31,99%
8			**Eccedenze trasferite dagli anni precedenti**	**749.646,22**	**8.994.216,81**	**626.466,05**	**83,57**	**6,97%**
	82		Eccedenze trasferite dagli anni precedenti	660.226,03	8.813.237,81	568.904,35	86,17	6,46%
		821	Eccedenze trasferite dagli anni precedenti	89.420,19	180.979,00	57.561,70	64,37	31,81%
			Totale :	**9.674.730,20**	**35.370.380,00**	**11.120.609,44**	**114,94**	**31,44%**

Riassunto					
uscite (3+4) = complessive fonti Città (gruppi):	7.373.222,67	29.878.451,00	8.487.421,37	115,11	28,41%
uscite (3+4) = complessive fonti PRK (sottogruppi):	2.301.507,53	5.491.929,00	2.633.188,07	114,41	47,95%

uscite (3+4) = complessivo secondo le fonti Città (gruppi) + fonti PRK (sottogruppi)	**9.674.730,20**	**35.370.380,00**	**11.120.609,44**	**114,94**	**31,44%**

1.1.5. Uscite (secondo la classificazione funzionale)

funzione (classe)	funzione (gruppo)	denominazione funzione	esecuzione dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	indice di esecuzione 1-6 2023/2022	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	1a	2	3	4	5	6 = (5/3)*100	7 = 5/4 (u %)
01		Servizi pubblici generali	**1.326.856,00**	**4.151.942,50**	**1.797.140,55**	**135,44**	**43,28%**
	011	Organi esecutivi e legis delle att finan e fisc degli affari esteri	1.263.928,16	3.498.117,50	1.489.750,88	117,87	42,59%
	016	Altri servizi pubblici generali non classificati altrove	38.260,24	93.825,00	30.308,21	79,22	32,30%
	017	Transazioni relative al debito pubblico	24.667,60	560.000,00	277.081,46	1.123,26	49,48%
02		Difesa	**7.337,19**	**51.691,00**	**16.790,04**	**228,83**	**32,48%**
	022	Difesa civile	7.337,19	51.691,00	16.790,04	228,83	32,48%
03		Ordine pubblico e sicurezza	**568.920,56**	**1.456.349,00**	**608.502,65**	**106,96**	**41,78%**
	032	Servizi di tutela antincendio	568.920,56	1.448.384,00	608.502,65	106,96	42,01%
	036	Spese per l'ordine pubblico e la sicurezza non classificati altrove	0,00	7.965,00	0,00		0,00%
04		Affari economici	**29.724,97**	**223.702,00**	**29.573,98**	**99,49**	**13,22%**
	042	Agricoltura, silvicoltura, pesca e caccia	201,18	53.530,00	7.992,75	3.972,93	14,93%
	047	Altre industrie	29.523,79	170.172,00	21.581,23	73,10	12,68%
05		Tutela dell'ambiente	**700.395,43**	**1.437.674,00**	**654.916,50**	**93,51**	**45,55%**
	051	Gestione dei rifiuti	206.598,30	434.800,00	178.501,97	86,40	41,05%
	052	Gestione delle acque reflue	105.349,71	216.400,00	108.416,66	102,91	50,10%
	054	Tutela della biodiversità e del paesaggio	266.985,20	552.500,00	268.329,10	100,50	48,57%
	055	Ricerca e sviluppo: Tutela dell'ambiente	102.528,87	191.484,00	80.728,32	78,74	42,16%
	056	Attività e servizi di tutela dell'ambiente non classificati altrove	18.933,35	42.490,00	18.940,45	100,04	44,58%
06		Servizi di miglioramento delle condizioni abitative e della comunità	**2.036.343,17**	**12.367.539,50**	**1.915.761,04**	**94,08**	**15,49%**
	061	Sviluppo delle condizioni abitative	237.367,69	26.550,00	0,00	0,00	0,00%
	062	Sviluppo della comunità	1.374.712,38	11.396.221,00	1.494.181,84	108,69	13,11%
	063	Fornitura d'acqua	1.477,67	14.000,00	1.591,18	107,68	11,37%
	064	Illuminazione stradale	120.590,45	328.909,00	118.019,22	97,87	35,88%
	066	Spese legate alle condizioni abitative e ai servizi di pubblica utilità non classificate altrove	302.194,98	601.859,50	301.968,80	99,93	50,17%
07		Sanità	**66.246,87**	**294.471,00**	**144.167,33**	**217,62**	**48,96%**
	076	Attività e servizi sanitari non classificati altrove	66.246,87	294.471,00	144.167,33	217,62	48,96%
08		Ricreazione, cultura e religione	**818.530,95**	**3.439.550,00**	**1.324.968,77**	**161,87**	**38,52%**
	081	Servizi di ricreazione e sport	431.802,05	1.534.635,00	696.097,11	161,21	45,36%
	082	Servizi della cultura	385.581,19	1.461.015,00	496.708,16	128,82	34,00%
	085	Ricerca e sviluppo della ricreazione, della cultura e della religione	0,00	440.000,00	129.336,19		29,39%
	086	Spese per i servizi della ricreazione, cultura e religione non classificati altrove	1.147,71	3.900,00	2.827,31	246,34	72,50%
09		Istruzione	**3.872.760,06**	**11.290.151,00**	**4.365.914,14**	**112,73**	**38,67%**
	091	Istruzione prescolare ed elementare	3.708.974,80	10.477.711,00	4.199.026,18	113,21	40,08%
	092	Istruzione media superiore	0,00	6.000,00	0,00		0,00%
	095	Istruzione che non può essere definita per grado	162.671,71	239.040,00	149.800,00	92,09	62,67%

	096	Servizi aggiuntivi nell'istruzione	1.113,55	36.508,00	2.596,50	233,17	7,11%
	097	Ricerca e sviluppo dell'istruzione	0,00	530.892,00	14.491,46		2,73%
10		Tutela sociale	**247.615,00**	**657.310,00**	**262.874,44**	**106,16**	**39,99%**
	107	Aiuti sociali alla popolazione non compresi nel programma sociale ordinario	247.615,00	657.310,00	262.874,44	106,16	39,99%
		totale:	**9.674.730,20**	**35.370.380,00**	**11.120.609,44**	**114,94**	**31,44%**

1.2. Conto dei finanziamenti

1.2.1. Conto degli introiti e delle spese (secondo la classificazione economica)

indice numerico del conto	denominazione conto	esecuzione dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	indice di esecuzione 1-6 2023/2022	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6 = (5/3)*100	7 = 5/4 (u %)
8	**Introiti dalle proprietà finanziarie ed indebitamento**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
5	**Spese per le proprietà finanziarie e il rimborso dei prestiti**	**22.835,11**	**47.000,00**	**19.912,24**	**87,20**	**42,37%**
51	**Spese per i prestiti concessi e i depositi**	**2.875,60**	**7.000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00%**
518	Spese per i prestiti concessi e i depositi	2.875,60		0,00	0,00	
5183	Spese per i depositi cauzionali	2.875,60		0,00	0,00	
53	**Spese per azioni e quote**	**19.959,51**	**40.000,00**	**19.912,24**	**99,76**	**49,78%**
532	Azioni e quote nelle soc comm nel settore pubblico	19.959,51		19.912,24	99,76	
5321	Azioni e quote nelle soc comm nel settore pubblico	19.959,51		19.912,24	99,76	
	Riassunto					
8	Introiti dalle proprietà finanziarie ed indebitamento	0,00	0,00	0,00		
5	Spese per le proprietà finanziarie e rimborsi dei prestiti	22.835,11	47.000,00	19.912,24	87,20	42,37%
(8 - 5)	differenza di finanziamento	**-22.835,11**	**-47.000,00**	**-19.912,24**	**87,20**	**42,37%**

1.2.2. Conto degli introiti e delle spese (secondo le fonti di finanziamento)

Fonte - classe	Fonte - gruppo (CITTÀ)	Fonte - sottogruppo (PRK-FR)	denominazione	esecuzione dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	indice di esecuzione 1-6 2023/2022	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1a	1b	1c	2	3	4	6	7 = (6/4)*100	8 = 6/5 (u %)
INTROITI:								
			totale introiti:	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
SPESE:								
1			**Entrate ed introiti generali**	**22.835,11**	**47.000,00**	**19.912,24**	**87,20**	**42,37%**
	11		Entrate ed introiti generali	22.835,11	47.000,00	19.912,24	87,20	42,37%
			totale spese:	**22.835,11**	**47.000,00**	**19.912,24**	**87,20**	**42,37%**
			totale introiti:	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
			totale spese:	**22.835,11**	**47.000,00**	**19.912,24**	**87,20**	**42,37%**
			differenza:	**-22.835,11**	**-47.000,00**	**-19.912,24**	**87,20**	**42,37%**

1.3. Ricapitolazione delle entrate e degli introiti, delle uscite e delle spese

denominazione	esecuzione dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	indice di esecuzione 1-6 2023/2022	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5 = (4/2)*100	6 = 4/3 (u %)
ENTRATE	11.990.138,65	26.423.163,19	13.056.361,03	108,89	49,41%
MEZZI DI CREDITO	0,00	0,00	0,00		
ECCEDENZE TRASFERITE	9.894.634,24	8.994.216,81	14.707.041,67	148,64	163,52%
TOTALE ENTRATE ED INTROITI (CON ECCEDENZE TRASFERITE)	21.884.772,89	35.417.380,00	27.763.402,70	126,86	78,39%
USCITE	9.674.730,20	35.370.380,00	11.120.609,44	114,94	31,44%
SPESE DI FINANZIAMENTO	22.835,11	47.000,00	19.912,24	87,20	42,37%
MANCANZE TRASFERITE	0,00	0,00	0,00		
TOTALE DELLE USCITE E DELLE SPESE CON MANCANZE TRASFERITE)	9.697.565,31	35.417.380,00	11.140.521,68	114,88	31,45%
DIFFERENZA	**12.187.207,58**	**0,00**	**16.622.881,02**	**136,40**	

1.4. Panoramica dei risultati economici consolidati del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno e dei fruitori del bilancio per il periodo 1-6/2023 (senza entrate/uscite dei fruitori di bilancio per i mezzi del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno) - dati derivanti dai moduli delle relazioni finanziarie

Num	soggetto	entrate ed introiti totali nell'anno corrente (senza le entrate dei PRK-FR per le fonti: 111 e 112 = Bilancio)		uscite e spese totali nell'anno corrente (senza le spese dei PRK-FR per le fonti: 111 e 112 = Bilancio)		differenza anno corrente		trasferito dagli anni precedenti		complessivo per il trasferimento nel prossimo periodo	
		importo	struttura	importo	struttura	eccedenza	mancanza	eccedenza	mancanza	eccedenza	mancanza
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11=7-8+9-10	12=8-7+10-9
1	BILANCIO - "In breve"	10.369.651,63	79,42	8.507.333,61	76,36	1.862.318,02		14.443.734,31		16.306.052,33	
2	MO RS *	0,36	0,00	-	-	0,36		3.838,23		3.838,59	
3	VANM *	-	-	-	-	-	-			-	-
4	VBNM *	-	-	-	-	-	-	26,01		26,01	
5	VSNM *	-	-	-	-		-			-	-
6	VTNM	0,52	0,00	-	-	0,52		0,05		0,57	
7	GII Naridola	77.296,62	0,59	72.329,18	0,65	4.967,44		8.488,31		13.455,75	
8	GI e nido Neven	453.733,71	3,48	431.911,79	3,88	21.821,92		-	25.769,06	-	3.947,14
9	SEI Bernardo Benussi	415.310,74	3,18	409.655,49	3,68	5.655,25		12.365,13		18.020,38	
10	SE Vladimir Nazor	647.956,65	4,96	623.894,00	5,60	24.062,65		32.357,07		56.419,72	
11	SE Juraj Dobrila	981.954,76	7,52	1.010.007,66	9,07		28.052,90	170.704,01		142.651,11	
12	Università popolare aperta	46.673,16	0,36	52.675,47	0,47		6.002,31	19.797,68		13.795,37	
13	Museo della Città di Rovinj-Rovigno	825,03	0,01	236,30	0,00	588,73		37.801,28		38.390,01	
14	Kuća o batani - Casa della batana **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Biblioteca cittadina "MV Ilirik"	17.430,88	0,13	3.160,93	0,03	14.269,95		2.733,57		17.003,52	
16	Unità pubblica dei Vigili del fuoco	45.526,97	0,35	29.317,25	0,26	16.209,72		965,08		17.174,80	
totale		13.056.361,03	100,00	11.140.521,68	100,00	1.949.894,56	34.055,21	14.732.810,73	25.769,06	16.626.828,16	3.947,14
complessivo		13.056.361,03	100,00	11.140.521,68	100,00	1.915.839,35		14.707.041,67		16.622.881,02	

*** Nota - gli importi della tabella sono parte integrante della parte contabile del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno (libro mastro) eccetto i dati per l'autogoverno circoscrizionale e le minoranze nazionali che vengono consolidati (livello: 23).**

**** Nota - Il fruitore di bilancio 52573: KUĆA O BATANI - CASA DELLA BATANA non ha presentato le relazioni finanziarie per il periodo 1-6/2023, e lo stesso non è stato incluso nel consolidamento (livello: 23).**

ricapitolazione delle entrate e degli introiti disponibili

I	entrate ed introiti complessivi dell'anno corrente	13.056.361,03
II	eccedenze trasferite	14.732.810,73
III	complessivo disponibile	27.789.171,76

Panoramica degli importi del COP per ogni singola scuola elementare per il periodo 1-6/2021 - gli importi sono entrati nel consolidamento (conformemente alle Istruzioni del Ministero delle finanze), nella presente Relazione annua e nella tabella di cui sopra

num	soggetto	Entrate COP	Uscite COP	differenza
1	2	3	4	5=4-3
1	SEI BB	337.900,09	337.900,09	0,00

IV	mancanze trasferite	25.769,06
V	"netto" disponibile	27.763.402,70

2	**SE JD**	834.177,86	834.177,86	0,00
3	**SE VN**	548.294,65	548.294,65	0,00
totale		**1.720.372,60**	**1.720.372,60**	**0,00**

1.5. Tabelle comparative dei risultati finanziari per i periodi 1-6/2022 e 1-6/2023 divise per classi e categorie con le eccedenze/mancanze trasferite (livello: 22 rispettivamente solo il "Bilancio in breve della Città di Rovinj-Rovigno", ovvero senza i fruitori del bilancio)

CATEGORIE	cl.	entrate / introiti 1-6/2022	cl.	uscite / spese 1-6/2022	differenza 1-6/2022	eccedenza / mancanza trasferita dagli anni precedenti	saldo
affari	6	8.944.252,48	3	6.351.523,29	2.592.729,19	9.495.604,14	12.088.333,33
capitale	7	743.503,42	4	1.021.699,37	-278.195,95	0,00	-278.195,95
finanziari	8	0,00	5	22.835,11	-22.835,11	0,00	-22.835,11
		9.687.755,90		**7.396.057,77**	**2.291.698,13**	**9.495.604,14**	**11.787.302,27**

CATEGORIE	cl.	entrate / introiti 1-6/2023	cl.	uscite / spese 1-6/2023	differenza 1-6/2023	eccedenza / mancanza trasferita dagli anni precedenti	saldo
affari	6	9.756.152,89	3	7.183.225,98	2.572.926,91	14.443.734,31	17.016.661,22
capitale	7	613.498,74	4	1.304.195,39	-690.696,65	0,00	-690.696,65
finanziari	8	0,00	5	19.912,24	-19.912,24	0,00	-19.912,24
		10.369.651,63		**8.507.333,61**	**1.862.318,02**	**14.443.734,31**	**16.306.052,33**

2. Parte specifica del bilancio

Relazioni secondo la classificazione organizzativa e programmatica

2.1. Ricapitolazione secondo la classificazione organizzativa

num. Ripartizione	num. capitolo / *codice FR*	denominazione ripartizione / capitolo / fruitore di bilancio	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
001		**UFFICIO DEL CONSIGLIO MUNICIPALE E DEL SINDACO**	**1.580.975,50**	**537.467,45**	**34,00%**
	00101	CONSIGLIO MUNICIPALE	252.913,50	70.486,74	27,87%
	46606	*CONSIGLIO CIRCOSCRIZIONALE DI VILLA DI ROVIGNO*	*8.220,00*	*6.500,00*	*79,08%*
	00102	SINDACO	190.100,00	42.420,52	22,31%
	00103	UFFICIO DEL CONSIGLIO MUNICIPALE E DEL SINDACO	1.129.962,00	424.560,19	37,57%
	00104	CONSIGLIO DELLE MINORANZE NAZIONALI	8.000,00	0,00	0,00%
	00084	*MINORANZA NAZIONALE ALBANESE DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO*	2.000,00	0,00	*0,00%*
	00097	*MINORANZA NAZIONALE BOSNIACCA DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO*	*2.000,00*	*0,00*	*0,00%*
	00417	*MINORANZA NAZIONALE SERBA DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO*	*2.000,00*	*0,00*	*0,00%*
	00188	*MINORANZA NAZIONALE ITALIANA DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO*	*2.000,00*	*0,00*	*0,00%*
002		**SETTORE AMMINISTRATIVO PER LE FINANZE, IL BILANCIO E LA RISCOSSIONE DI INTROITI**	**2.512.014,00**	**1.229.523,54**	**48,95%**
	00201	SETTORE AMMINISTRATIVO PER LE FINANZE, IL BILANCIO E LA RISCOSSIONE DI INTROITI	2.512.014,00	1.229.523,54	48,95%
003		**SETTORE AMMINISTRATIVO PER L'ECONOMIA, GLI APPALTI PUBBLICI E I FONDI EUROPEI**	**401.329,00**	**109.759,55**	**27,35%**
	00301	SETTORE AMMINISTRATIVO PER L'ECONOMIA, GLI APPALTI PUBBLICI E I FONDI EUROPEI	401.329,00	109.759,55	27,35%
004		**SETTORE AMMINISTRATIVO PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, LA TUTELA DELL'AMBIENTE E IL RILASCIO DI ATTI**	**183.885,00**	**18.748,61**	**10,20%**
	00401	SETTORE AMMINISTRATIVO PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, LA TUTELA DELL'AMBIENTE E IL RILASCIO DI ATTI	183.885,00	18.748,61	10,20%
005		**SETTORE AMMINISTRATIVO PER LA GESTIONE DEL PATRIMONIO E GLI AFFARI GEODETICI**	**2.120.193,00**	**481.988,63**	**22,73%**
	00501	SETTORE AMMINISTRATIVO PER LA GESTIONE DEL PATRIMONIO E GLI AFFARI GEODETICI	2.120.193,00	481.988,63	22,73%
006		**SETTORE AMMINISTRATIVO PER GLI AFFARI COMUNALI E L'EDILIZIA**	**14.549.043,50**	**2.161.743,58**	**14,86%**
	00601	SETTORE AMMINISTRATIVO PER GLI AFFARI COMUNALI E L'EDILIZIA	14.549.043,50	2.161.743,58	14,86%
007		**SETTORE AMMINISTRATIVO PER GLI AFFARI SOCIALI**	**14.069.940,00**	**6.601.290,32**	**46,92%**
	00701	SETTORE AMMINISTRATIVO PER GLI AFFARI SOCIALI	3.047.752,00	1.431.879,16	46,98%
	00702	GIARDINI D'INFANZIA	3.416.980,00	1.691.423,79	49,50%
	34522	*GIARDINO D'INFANZIA ITALIANO - TALIJANSKI DJEČJI VRTIĆ NARIDOLA ROVINJ-ROVIGNO*	*639.750,00*	*275.008,97*	*42,99%*
	34547	*GIARDINO D'INFANZIA - DJEČJI VRTIĆ NEVEN ROVINJ-ROVIGNO*	*2.777.230,00*	*1.416.414,82*	*51,00%*
	00703	SCUOLE ELEMENTARI	4.880.695,00	2.425.820,55	49,70%
	11453	*TOŠ-SEI BERNARDO BENUSSI ROVINJ-ROVIGNO*	*949.500,00*	*474.461,34*	*49,97%*
	11461	*OŠ-SE VLADIMIR NAZOR ROVINJ-ROVIGNO*	*1.508.380,00*	*761.431,29*	*50,48%*
	11470	*OŠ-SE JURAJ DOBRILA ROVINJ-ROVIGNO*	*2.422.815,00*	*1.189.927,92*	*49,11%*
	00704	ISTITUZIONI NELLA CULTURA	1.224.438,00	426.874,13	34,86%
	34491	*UNIVERSIT À POPOLARE APERTA DELLA CITT À DI ROVINJ-ROVIGNO*	*385.883,00*	*189.022,36*	*48,98%*
	37994	*MUSEO DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO*	*540.859,00*	*117.027,92*	*21,64%*
	52573	*KUĆA O BATANI - CASA DELLA BATANA*	*107.641,00*	*33.755,35*	*31,36%*
	42215	*BIBLIOTECA CIVICA MATIJA VLAČIĆ ILIRIK ROVINJ-ROVIGNO*	*190.055,00*	*87.068,50*	*45,81%*
	00705	PROTEZIONE E SALVATAGGIO	1.500.075,00	625.292,69	41,68%

		ISTITUZIONI ANTINCENDIO	1.209.484,00	489.052,66	40,43%
	34459	*UNIT À PUBBLICA DEI VIGILI DEL FUOCO ROVINJ-ROVIGNO*	*1.209.484,00*	*489.052,66*	*40,43%*

totale:	**35.417.380,00**	**11.140.521,68**	**31,45%**

2.2. Ricapitolazione secondo la classificazione programmatica

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
		001			**UFFICIO DEL CONSIGLIO MUNICIPALE E DEL SINDACO**	**1.580.975,50**	**537.467,45**	**34,00**
		00101			**CONSIGLIO MUNICIPALE**	**252.913,50**	**70.486,74**	**27,87**
			11		**Entrate ed introiti generali**	**248.334,57**	**70.486,74**	**28,38**
			82		**Eccedenze trasferite dagli anni precedenti**	**4.578,93**	**0,00**	**0,00**
			P1001		**Programma: MISURE E ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELL'ORGANO RAPPRESENTATIVO**	**240.712,50**	**63.235,49**	**26,27**
				0111	**Classificazione funzionale: 01 - Servizi pubblici generali**	**240.712,50**	**63.235,49**	**26,27**
1-001	11		**A100101**		**Attività: SEDUTE DEL CONSIGLIO MUNICIPALE E RETRIBUZIONI PER GLI ORGANI RAPPRESENTATIVI E DI LAVORO**	**67.026,00**	**9.803,70**	**14,63**
1-001	11		32		Spese di gestione	67.026,00	9.803,70	14,63
1-001	11		3239		Altri servizi		470,00	
1-001	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		9.333,70	
1-002	11		**A100104**		**Attività: FINANZIAMENTO DEI PARTITI POLITICI**	**74.656,50**	**37.328,16**	**50,00**
1-002	11		38		Altre spese	74.656,50	37.328,16	50,00
1-002	11		3811		IDS - Dieta Democratica Istriana (Att. FINANZ.PART.POL.)		23.386,32	
1-002	11		3811		HDZ - Comunità Democratica Croata (Att. FINANZ.PART.POL.)		2.248,68	
1-002	11		3811		SDP - Partito Socialdemocratico di Croazia (Att. FINANZ.PART.POL.)		9.219,60	
1-002	11		3811		HSLS-HNS-SU - Partito Social-liberale croato (Att. FINANZ.PART.POL.)		2.473,56	
1-003	11		**A100105**		**Attività: RAPPORTI CON L'ESTERO**	**70.410,00**	**5.881,68**	**8,35**
1-003	11		32		Spese materiali	70.410,00	5.881,68	8,35
1-003	11		3235		Locazioni e affitti		1.290,00	
1-003	11		3237		Servizi intellettuali e personali		1.938,95	
1-003	11		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		1.611,62	
1-003	11		3293		Rappresentanza		1.041,11	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
1-005	11		**T100103**		**Progetto corrente: ELEZIONI PER I CONSIGLI DELLE MINORANZE NAZIONALI**	**12.770,00**	**10.221,95**	**80,05**
1-005	11		32		Spese materiali	8.270,00	8.191,95	99,06
1-005	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		512,35	
1-005	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		7.679,60	
1-005	11		38		Altre spese	4.500,00	2.030,00	45,11
1-005	11		3811		Donazioni correnti in denaro		2.030,00	
1-008	11,82		**T100106**		**Progetto corrente: ELEZIONI PER L'AUTOGOVERNO LOCALE**	**15.850,00**	**0,00**	**0,00**
1-008	11,82		32		Spese materiali	15.850,00	0,00	0,00
1-008	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		0,00	
1-008	82		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		0,00	
			P1045		**Programma: FINANZIAMENTO DELL'AUTOGOVERNO CIRCOSCRIZIONALE**	**8.220,00**	**6.500,00**	**79,08**
				0111	**Classificazione funzionale: 01 - Servizi pubblici generali**	**8.220,00**	**6.500,00**	**79,08**
		46606			**Fruitore di bilancio 46606: COMITATO CIRCOSCRIZIONALE DI VILLA DI ROVIGNO**	**8.220,00**	**6.500,00**	**79,08**
1-009	11		**A104501**		**Attività: FINANZIAMENTO DEI COMITATI CIRCOSCRIZIONALI**	**8.220,00**	**6.500,00**	**79,08**
1-009	11		32		Spese materiali	8.220,00	6.500,00	79,08
1-009	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		6.500,00	
			P1044		**Programma: CONSIGLIO DEI GIOVANI DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO**	**3.981,00**	**751,25**	**18,87**
				0111	**Classificazione funzionale: 01 - Servizi pubblici generali**	**3.981,00**	**751,25**	**18,87**
1-010	11		**A104401**		**Attività: ATTIVITÀ DEL CONSIGLIO DEI GIOVANI DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO**	**3.981,00**	**751,25**	**18,87**
1-010	11		32		Spese materiali	3.715,55	751,25	20,22
1-010	11		3239		Altri servizi		751,25	
1-010	11		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	265,45	0,00	0,00

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
1-010	11		3631		Sostegni correnti all'interno del bilancio generale		0,00	
		00102			**SINDACO**	**190.100,00**	**42.420,52**	**22,31**
			11		**Entrate ed introiti generali**	**190.100,00**	**42.420,52**	**22,31**
			P1002		**Programma: MISURE ED ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELL'ORGANO ESECUTIVO**	**190.100,00**	**42.420,52**	**22,31**
				0111	**Classificazione funzionale: 01 - Servizi pubblici generali**	**190.100,00**	**42.420,52**	**22,31**
1-011	11		**A100201**		**Attività: PROTOCOLLO E PROMOZIONE**	**117.997,00**	**38.933,27**	**33,00**
1-011	11		32		Spese materiali	63.786,35	14.056,04	22,04
1-011	11		3233		EDIT - DENTRO ROVIGNO		1.659,04	
1-011	11		3233		PRESS CLIPPING		2.185,14	
1-011	11		3233		ALTRO - PROMOZIONE ED INFORMAZIONE		4.763,12	
1-011	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		5.448,74	
1-011	11		35		Sovvenzioni	48.901,73	23.550,00	48,16
1-011	11		3522		Sovvenzioni alle società commerciali, alle cooperative al di fuori del settore pubblico		23.300,00	
1-011	11		3523		Sovvenzioni agli agricoltori e agli artigiani		250,00	
1-011	11		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	5.308,92	1.327,23	25,00
1-011	11		3631		Sostegni correnti all'interno del bilancio generale		1.327,23	
1-012	11		**T100201**		**Progetto corrente: PROGRAMMA PER LA PRESERVAZIONE DEL PATRIMONIO STORICO-CULTURALE DI ROVIGNO**	**13.500,00**	**0,00**	**0,00**
1-012	11		32		Spese materiali	13.500,00	0,00	0,00
1-012	11		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
1-013	11		**A100202**		**Attività: CELEBRAZIONE DI DATE IMPORTANTI**	**18.785,00**	**3.487,25**	**18,56**
1-013	11		32		Spese materiali	18.785,00	3.487,25	18,56
1-013	11		3222		Materiale e materie prime		1.117,08	
1-013	11		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		500,00	
1-013	11		3237		Servizi intellettuali e personali		239,87	
1-013	11		3293		Rappresentanza		396,30	
1-013	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		1.234,00	
1-015	11		**A100204**		**Attività: RISERVA DI BILANCIO**	**26.545,00**	**0,00**	**0,00**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
1-015	11		38		Altre spese	26.545,00	0,00	0,00
1-015	11		3851		Spese straordinarie		0,00	
1-016	11		**A100205**		**Attività: RISERVA DI GARANZIA**	**13.273,00**	**0,00**	**0,00**
1-018	11		38		Altre spese	13.273,00	0,00	0,00
1-018	11		3865		Sostegni capitali a società e artigiani sotto garanzie protestate		0,00	
		00103			**UFFICIO DEL CONSIGLIO MUNICIPALE E DEL SINDACO**	**1.129.962,00**	**424.560,19**	**37,57**
			11		**Entrate ed introiti generali**	**911.704,10**	**375.970,19**	**41,24**
			110		**Prefinanziamenti UE e altri**	**73.164,00**	**0,00**	**0,00**
			52		**ISC, FZOEU, EP, CR e altri - per destinazioni d'uso particolari e / o contrattate**	**57.757,65**	**0,00**	**0,00**
			82		**Eccedenze trasferite dagli anni precedenti**	**87.336,25**	**48.590,00**	**55,64**
			P1003		**Programma: MISURE E ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELL'ORGANO AMMINISTRATIVO**	**891.755,00**	**424.560,19**	**47,61**
				0111	**Classificazione funzionale: 01 - Servizi pubblici generali**	**884.755,00**	**424.560,19**	**47,99**
1-019	11,82		**A100301**		**Attività: LAVORO DELL'ORGANO AMMINISTRATIVO**	**799.320,00**	**383.940,41**	**48,03**
1-019	11,82		32		Spese materiali	715.123,30	378.205,71	52,89
1-019	11		3211		Viaggi di lavoro		3.648,66	
1-019	11		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		1.590,36	
1-019	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		10.469,95	
1-019	11		3222		Materiale e materie prime		6.062,48	
1-019	11		3223		Energia		38.840,49	
1-019	11		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		618,45	
1-019	11		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		2.429,48	
1-019	11		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		723,16	
1-019	11		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		27.181,67	
1-019	11		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		13.264,45	
1-019	82		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
1-019	11		3233		Servizi di promozione ed informazione		10.430,99	
1-019	11		3234		Servizi comunali		3.211,70	
1-019	11		3235		Locazioni e affitti		32.128,75	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
1-019	11		3236		Servizi sanitari e veterinari		1.872,68	
1-019	11		3237		Servizi intellettuali e personali		47.730,49	
1-019	11		3238		Servizi informatici		39.573,75	
1-019	11		3239		Altri servizi		67.419,25	
1-019	11		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		197,32	
1-019	11		3292		Premi assicurativi		9.260,63	
1-019	11		3293		Rappresentanza		8.162,66	
1-019	11		3294		Quote di iscrizione e norme		1.441,91	
1-019	11		3295		Tasse e commissioni		1.760,43	
1-019	11		3296		Spese dei procedimenti giudiziari		1.451,31	
1-019	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		34.890,17	
1-019	82		3299		Altre spese di gestione non menzionate		13.844,52	
1-019	11		34		Spese finanziarie	84.196,70	5.734,70	6,81
1-019	11		3431		Servizi bancari e servizi di pagamento		5.672,18	
1-019	11		3433		Interessi di mora		62,52	
1-020	11		**T100301**		**Progetto corrente: ORGANIZZAZIONE DEGLI ARCHIVI E DEI MATERIALI D'ARCHIVIO**	**7.300,00**	**2.710,69**	**37,13**
1-020	11		32		Spese materiali	4.646,00	2.299,44	49,49
1-020	11		3235		Locazioni e affitti		2.299,44	
1-020	11		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	2.654,00	411,25	15,50
1-020	11		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		411,25	
1-021	11,82		**K100301**		**Progetto capitale: ACQUISTO DI ATTREZZATURE PER LE ESIGENZE DELL'AMMINISTRAZIONE CITTADINA**	**78.135,00**	**37.909,09**	**48,52**
1-021	11,82		41		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine non prodotte	11.945,05	1.037,49	8,69
1-021	11		4123		Licenze		0,00	
1-021	82		4123		Licenze		1.037,49	
1-021	11,82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	66.189,95	36.871,60	55,71
1-021	11		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
1-021	82		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		11.648,33	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
1-021	11		4222		Apparecchiature di comunicazione		1.078,77	
1-021	82		4222		Apparecchiature di comunicazione		0,00	
1-021	11		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		0,00	
1-021	82		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		2.284,57	
1-021	11		4231		Mezzi di trasporto nella circolazione stradale		2.084,84	
1-021	82		4231		Mezzi di trasporto nella circolazione stradale		19.775,09	
1-022	11		51		Spese per i prestiti concessi e depositi	7.000,00	0,00	0,00
1-022	11		5183		Spese per depositi cauzionali		0,00	
			P1050		**Programma: DIGITALIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CITTADINA**	**230.242,00**	**0,00**	**0,00**
				0111	**Classificazione funzionale: 01 - Organismi esecutivi e legislativi**	**230.242,00**	**0,00**	**0,00**
1-024	11,110		**T105001**		**Progetto corrente: PROGETTO DI INTRODUZIONE DELL'INFRASTRUTTURA ITK PER I SERVIZI PUBBLICI**	**81.293,00**	**0,00**	**0,00**
1-024	11,110		32		Spese materiali	81.293,00	0,00	0,00
1-024	11		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
1-024	110		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
1-025	11,52		**T105002**		**Progetto corrente: PROGETTO "ROVINJ-ROVIGNO DIRECT"**	**148.949,00**	**0,00**	**0,00**
1-025	11,52		32		Spese materiali	148.949,00	0,00	0,00
1-025	11		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
1-025	52		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
			P1041		**Programma: SICUREZZA DELLA COMUNITÀ**	**7.965,00**	**0,00**	**0,00**
				0360	**Classificazione funzionale: 03 - Ordine pubblico e sicurezza**	**7.965,00**	**0,00**	**0,00**
1-026	11		**T104101**		**Progetto corrente: MAI RC**	**7.965,00**	**0,00**	**0,00**
1-026	11		32		Spese materiali	7.965,00	0,00	0,00
1-026	11		3235		Locazioni e affitti		0,00	
		00104			**CONSIGLI DELLE MINORANZE NAZIONALI**	**8.000,00**	**0,00**	**0,00**
			11		**Entrate ed introiti generali**	**8.000,00**	**0,00**	**0,00**
			P1046		**Programma: FINANZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ ORDINARIE DELLE MINORANZE NAZIONALI**	**8.000,00**	**0,00**	**0,00**
				0111	**Classificazione funzionale: 01 - Servizi pubblici generali**	**8.000,00**	**0,00**	**0,00**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
		00084			**Fruitore di bilancio 00084: MINORANZA NAZIONALE ALBANESE DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO**	**2.000,00**	**0,00**	**0,00**
1-027	11		**A104601**		**Attività: ATTIVITÀ DELLE MINORANZE NAZIONALI**	**2.000,00**	**0,00**	**0,00**
1-027	11		32		Spese materiali	2.000,00	0,00	0,00
1-027	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
		00097			**Fruitore di bilancio 00097: MINORANZA NAZIONALE BOSNIACCA DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO**	**2.000,00**	**0,00**	**0,00**
1-028	11		**A104602**		**Attività: ATTIVITÀ DELLE MINORANZE NAZIONALI**	**2.000,00**	**0,00**	**0,00**
1-028	11		32		Spese materiali	2.000,00	0,00	0,00
1-028	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
		00417			**Fruitore di bilancio 00417: MINORANZA NAZIONALE SERBA DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO**	**2.000,00**	**0,00**	**0,00**
1-029	11,821		**A104603**		**Attività: ATTIVITÀ DELLE MINORANZE NAZIONALI**	**2.000,00**	**0,00**	**0,00**
1-029	11,821		32		Spese materiali	2.000,00	0,00	0,00
1-029	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
1-029	821		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
		00417			**Fruitore di bilancio 00188: MINORANZA NAZIONALE ITALIANA DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO**	**2.000,00**	**0,00**	**0,00**
1-029	11,821		**A104603**		**Attività: ATTIVITÀ DELLE MINORANZE NAZIONALI**	**2.000,00**	**0,00**	**0,00**
1-029	11,821		32		Spese materiali	2.000,00	0,00	0,00
1-029	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
1-029	821		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
		002			**SETTORE AMMINISTRATIVO PER LE FINANZE, IL BILANCIO E LA RISCOSSIONE DI INTROITI**	**2.512.014,00**	**1.229.523,54**	**48,95**
		00201			**SETTORE AMMINISTRATIVO PER LE FINANZE, IL BILANCIO E LA RISCOSSIONE DI INTROITI**	**2.512.014,00**	**1.229.523,54**	**48,95**
			11		**Entrate ed introiti generali**	**2.042.014,00**	**995.306,82**	**48,74**
			71		**Entrate derivanti dalla vendita o scambio di proprietà non finanziarie e risarcimenti_ assicurazioni**	**470.000,00**	**234.216,72**	**49,83**
			P1003		**Programma: MISURE E ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELL'ORGANO AMMINISTRATIVO**	**1.932.107,00**	**952.442,08**	**49,30**
				0111	**Classificazione funzionale: 01 - Servizi pubblici generali**	**1.932.107,00**	**952.442,08**	**49,30**
2-001	11		**A100302**		**Attività: PERSONALE AMMINISTRATIVO, TECNICO E PROFESSIONALE DELL'AMMINISTRAZIONE MUNICIPALE**	**1.932.107,00**	**952.442,08**	**49,30**
2-001	11		31		Spese per i dipendenti	1.876.107,00	930.297,77	49,59
2-001	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		747.078,96	
2-001	11		3113		Stipendi per il lavoro straordinario		2.894,24	
2-001	11		3121		Altre spese per i dipendenti		57.931,98	
2-001	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		122.392,59	
2-001	11		32		Spese materiali	56.000,00	22.144,31	39,54
2-001	11		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		21.335,45	
2-001	11		3295		Tasse e commissioni		808,86	
			P1004		**Programma: GESTIONE DEL DEBITO PUBBLICO DELLA CITTÀ**	**560.000,00**	**277.081,46**	**49,48**
				0170	**Classificazione funzionale: 01 - Servizi pubblici generali**	**560.000,00**	**277.081,46**	**49,48**
2-006	11,71		**A100408**		**Attività: PAGAMENTO DEL MUTUO MB 2917 CONTRATTO PER MEZZO DELLA VALBRUNA SPORT s.r.l. ROVINJ-ROVIGNO**	**560.000,00**	**277.081,46**	**49,48**
2-006	11,71		38		Altre spese	560.000,00	277.081,46	49,48
2-006	11		3861		Sostegni capitali alle banche, alle istituzioni finanziarie e alle società commerciali nel settore pubblico		42.864,74	
2-006	71		3861		Sostegni capitali alle banche, alle istituzioni finanziarie e alle società commerciali nel settore pubblico		234.216,72	
			P1005		**Programma: SVILUPPO DELLA TESORERIA CITTADINA**	**19.907,00**	**0,00**	**0,00**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
			0474		**Classificazione funzionale: 04 - Affari economici**	**19.907,00**	**0,00**	**0,00**
2-007	11		**A100501**		**Attività: COLLEGAMENTO INFORMATICO DEI FRUITORI DEL BILANCIO**	**19.907,00**	**0,00**	**0,00**
2-007	11		41		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine non prodotte	3.981,68	0,00	0,00
2-007	11		4123		Licenze		0,00	
2-007	11		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	15.925,32	0,00	0,00
2-007	11		4262		Investimenti in programmi informatici		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
		003			**SETTORE AMMINISTRATIVO PER L'ECONOMIA, GLI APPALTI PUBBLICI E I FONDI EUROPEI**	**401.329,00**	**109.759,55**	**27,35**
		00301			**SETTORE AMMINISTRATIVO PER L'ECONOMIA, GLI APPALTI PUBBLICI E I FONDI EUROPEI**	**401.329,00**	**109.759,55**	**27,35**
			11		**Entrate ed introiti generali**	**51.145,00**	**20.744,98**	**40,56**
			110		**Prefinanziamenti UE e altri**	**90.767,01**	**72.732,10**	**80,13**
			41		**Entrate per destinazioni d'uso particolari**	**132.550,00**	**8.286,25**	**6,25**
			52		**ISC, FZOEU, EP, CR e altri - per destinazioni d'uso particolari e / o contrattate**	**26.150,00**	**0,00**	**0,00**
			53		**Bilanci, secondi livelli - per destinazioni d'uso particolari e / o contrattate**	**1.343,30**	**0,00**	**0,00**
			54		**Sostegni degli organi e dei fondi UE**	**7.612,08**	**0,00**	**0,00**
			82		**Eccedenze trasferite dagli anni precedenti**	**91.761,61**	**7.996,22**	**8,71**
			P1006		**Programma: INCENTIVAZIONE DELLO SVILUPPO DELL'ECONOMIA**	**150.265,00**	**21.581,23**	**14,36**
				0474	**Classificazione funzionale: 04 - Affari economici**	**150.265,00**	**21.581,23**	**14,36**
3-001	41		**A100601**		**Attività: PROGRAMMI DI SVILUPPO**	**54.000,00**	**2.166,25**	**4,01**
3-001	41		32		Spese materiali	54.000,00	2.166,25	4,01
3-001	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		1.316,25	
3-001	41		3237		Servizi intellettuali e personali		850,00	
3-002	41		**A100602**		**Attività: INCENTIVAZIONE DELLO SVILUPPO DELL'IMPRENDITORIA**	**6.650,00**	**0,00**	**0,00**
3-002	41		35		Sovvenzioni	6.650,00	0,00	0,00
3-002	41		3522		Sovvenzioni alle società commerciali, alle cooperative al di fuori del settore pubblico		0,00	
3-003	11		**A100603**		**Attività: SOVVENZIONAMENTO DEI TASSI D'INTERESSE DEI MUTUI IMPRENDITORIALI**	**33.200,00**	**7.849,98**	**23,64**
3-003	11		35		Sovvenzioni	33.200,00	7.849,98	23,64
3-003	11		3522		Sovvenzioni alle società commerciali, alle cooperative al di fuori del settore pubblico		7.849,98	
3-004	41		**A100604**		**Attività: INCENTIVI E AIUTI AGLI ARTIGIANI E AI PICCOLI IMPRENDITORI**	**6.650,00**	**0,00**	**0,00**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
3-004	41		35		Sovvenzioni	6.650,00	0,00	0,00
3-004	41		3523		Sovvenzioni agli agricoltori e agli artigiani		0,00	
3-005	11		**A100605**		**Attività: INCUBATORE IMPRENDITORIALE E COWORKING**	**8.650,00**	**3.600,00**	**41,62**
3-005	11		35		Sovvenzioni	8.650,00	3.600,00	41,62
3-005	11		3512		Sovvenzioni alle società commerciali nel settore pubblico		3.600,00	
3-006	41		**A100606**		**Attività: PROGRAMMI RELATIVI AI PREPARATIVI E AL MONITORAGGIO DELLA STAGIONE TURISTICA**	**7.000,00**	**0,00**	**0,00**
3-006	41		32		Spese materiali	7.000,00	0,00	0,00
3-006	41		3233		Servizi di promozione ed informazione		0,00	
3-007	52		**A100607**		**Attività: SERVIZIO DI SOCCORSO NELLA STAGIONE TURISTICA**	**26.150,00**	**0,00**	**0,00**
3-007	52		32		Spese materiali	26.150,00	0,00	0,00
3-007	52		3239		Altri servizi		0,00	
3-008	11		**T100601**		**Progetto corrente: COFINANZIAMENTO DEL GRUPPO D'AZIONE LOCALE – ISTRIA MERIDIONALE**	**2.655,00**	**2.655,00**	**100,00**
3-008	11		32		Spese materiali	2.655,00	2.655,00	100,00
3-008	11		3294		Quote di iscrizione e norme		2.655,00	
3-009	11		**T100602**		**Progetto corrente: COFINANZIAMENTO DEL GRUPPO D'AZIONE LOCALE DELLA PESCA (LAGUR) BATANA ISTRIANA**	**5.310,00**	**5.310,00**	**100,00**
3-009	11		32		Spese materiali	5.310,00	5.310,00	100,00
3-009	11		3294		Quote di iscrizione e norme		5.310,00	
			P1008		**Programma: INCENTIVAZIONE DELLO SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA**	**46.280,00**	**7.450,00**	**16,10**
				0421	**Classificazione funzionale: 04 - Affari economici**	**46.280,00**	**7.450,00**	**16,10**
3-015	41		**A100802**		**Attività: PROGRAMMI DELLE ASSOCIAZIONI DEL SETTORE AGRICOLO**	**18.600,00**	**6.000,00**	**32,26**
3-015	41		38		Altre spese	18.600,00	6.000,00	32,26
3-015	41		3811		Donazioni correnti in denaro		6.000,00	
3-017	41		**A100804**		**Attività: ALTRE MISURE DI INCENTIVAZIONE IN AGRICOLTURA**	**8.850,00**	**120,00**	**1,36**
3-017	41		35		Sovvenzioni	7.000,00	120,00	1,71
3-017	41		3523		Sovvenzioni agli agricoltori e agli artigiani		120,00	
3-017	41		38		Altre spese	1.850,00	0,00	0,00
3-017	41		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
3-018	11		**A100805**		**Attività: PARTECIPAZIONE AL FONDO PER LO SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELL'AGROTURISMO IN ISTRIA**	**1.330,00**	**1.330,00**	**100,00**
3-018	11		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	1.330,00	1.330,00	100,00
3-018	11		3631		Sostegni correnti all'interno del bilancio generale		1.330,00	
3-019	41		**A100806**		**Attività: CELEBRAZIONE DI S. ANTONIO ABATE A VILLA DI ROVIGNO – ANTONJA**	**8.500,00**	**0,00**	**0,00**
3-019	41		38		Altre spese	8.500,00	0,00	0,00
3-019	41		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
3-020	41		**A100807**		**Attività: RASSEGNA DEI VINI DEL TERRITORIO ROVIGNESE**	**4.500,00**	**0,00**	**0,00**
3-020	41		38		Altre spese	4.500,00	0,00	0,00
3-020	41		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
3-021	41		**A100808**		**Attività: FESTIVAL ROVIGNESE DELLA "SUPA"**	**4.500,00**	**0,00**	**0,00**
3-021	41		38		Altre spese	4.500,00	0,00	0,00
3-021	41		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
			P1009		**Programma: TUTELA DELL'AMBIENTE**	**204.784,00**	**80.728,32**	**39,42**
				0540	**Classificazione funzionale: 05 - Tutela dell'ambiente**	**13.300,00**	**0,00**	**0,00**
3-022	41		**A100901**		**Attività: TUTELA ATTIVA DELLA RISERVA ORNITOLOGICA PALÙ**	**13.300,00**	**0,00**	**0,00**
3-022	41		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	13.300,00	0,00	0,00
3-022	41		3661		Sostegni correnti ai fruitori di bilancio di altri bilanci		0,00	
3-024	53,54,82, 110		**K100902**		**Progetto di capitale: VALORIZZAZIONE DELLA TRADIZIONE DELLA PESCA ATTRAVERSO LA PRESENTAZIONE DEL PATRIMONIO DELLA PESCA**	**191.484,00**	**80.728,32**	**42,16**
3-024	110		31		Spese per i dipendenti	10.266,49	0,00	0,00
3-024	110		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		0,00	
3-024	110		3131		Contributi per l'assicurazione pensionistica		0,00	
3-024	82,110		32		Spese materiali	12.854,17	0,00	0,00
3-024	82		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
3-024	110		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
3-024	53,54		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	2.922,30	0,00	0,00

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
3-024	53		3693		Trasferimenti correnti tra fruitori di bilancio dello stesso bilancio basati sui trasferimenti UE		0,00	
3-024	54		3693		Trasferimenti correnti tra fruitori di bilancio dello stesso bilancio basati sui trasferimenti UE		0,00	
3-024	53,54		38		Altre spese	6.033,08	0,00	0,00
3-024	53		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
3-024	54		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
3-024	82,110		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	159.407,96	80.728,32	50,64
3-024	82		4214		Altre strutture edili		7.996,22	
3-024	110		4214		Altre strutture edili		30.274,07	
3-024	82		4227		Dispositivi, macchinari e attrezzature per altre destinazioni d'uso		0,00	
3-024	110		4227		Dispositivi, macchinari e attrezzature per altre destinazioni d'uso		42.458,03	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
		004			**SETTORE AMMINISTRATIVO PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, LA TUTELA DELL'AMBIENTE E IL RILASCIO DEGLI ATTI**	**183.885,00**	**18.748,61**	**10,20**
		00401			**SETTORE AMMINISTRATIVO PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, LA TUTELA DELL'AMBIENTE E IL RILASCIO DEGLI ATTI**	**183.885,00**	**18.748,61**	**10,20**
			11		**Entrate ed introiti generali**	**82.280,00**	**4.757,36**	**5,78**
			41		**Entrate per destinazioni d'uso particolari**	**13.600,00**	**0,00**	**0,00**
			82		**Eccedenze trasferite dagli anni precedenti**	**88.005,00**	**13.991,25**	**15,90**
			P1003		**Programma: MISURE E ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELL'ORGANO AMMINISTRATIVO**	**34.880,00**	**4.757,36**	**13,64**
				0620	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**34.880,00**	**4.757,36**	**13,64**
4-001	11		**A100303**		**Attività: PREPARAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE**	**13.280,00**	**4.093,75**	**30,83**
4-001	11		32		Spese materiali	13.280,00	4.093,75	30,83
4-001	11		3237		Servizi intellettuali e personali		4.093,75	
4-002	11		**A100304**		**Attività: SERVIZI DI CONSULENZA**	**11.000,00**	**663,61**	**6,03**
4-002	11		32		Spese materiali	11.000,00	663,61	6,03
4-002	11		3295		Tasse e commissioni		663,61	
4-003	41		**A100305**		**Attività: DEFINIZIONE DEI CONFINI DEL DEMANIO MARITTIMO**	**10.600,00**	**0,00**	**0,00**
4-003	41		32		Spese materiali	10.600,00	0,00	0,00
4-003	41		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
			P1010		**Programma: STESURA DEI DOCUMENTI D'ASSETTO TERRITORIALE - PIANI TERRITORIALI**	**75.085,00**	**13.991,25**	**18,63**
				0620	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**75.085,00**	**13.991,25**	**18,63**
4-007	82		**K101006**		**Progetto di capitale: PAU LACOSERCIO OVEST**	**10.600,00**	**3.550,00**	**33,49**
4-007	82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	10.600,00	3.550,00	33,49
4-007	82		4263		Opere artistiche, letterarie e scientifiche		3.550,00	
4-009	82		**K101002**		**Progetto di capitale: PAU STANGA-EST**	**13.935,00**	**0,00**	**0,00**
4-009	82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	13.935,00	0,00	0,00
4-009	82		4263		Opere artistiche, letterarie e scientifiche		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
4-011	82		**K101007**		**Progetto di capitale: MODIFICHE ED INTEGRAZIONI AL PUG**	**26.000,00**	**3.125,00**	**12,02**
4-011	82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	26.000,00	3.125,00	12,02
4-011	82		4263		Opere artistiche, letterarie e scientifiche		3.125,00	
4-012	82		**K101008**		**Progetto di capitale: MODIFICHE ED INTEGRAZIONI AL PATC**	**24.550,00**	**7.316,25**	**29,80**
4-012	82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	24.550,00	7.316,25	29,80
4-012	82		4263		Opere artistiche, letterarie e scientifiche		7.316,25	
			P1011		**Programma: STESURA DEI DOCUMENTI DI ASSETTO TERRITORIALE – PROGETTI E STUDI**	**73.920,00**	**0,00**	**0,00**
				0620	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**73.920,00**	**0,00**	**0,00**
4-016	11		**A101104**		**Attività: RELAZIONE SULLO STATO NELLO SPAZIO**	**10.000,00**	**0,00**	**0,00**
4-016	11		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	10.000,00	0,00	0,00
4-016	11		4263		Opere artistiche, letterarie e scientifiche		0,00	
4-018	11		**K101102**		**Progetto di capitale: PIANO ORTOFOTO PLAN (DOF)**	**15.000,00**	**0,00**	**0,00**
4-018	11		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	15.000,00	0,00	0,00
4-018	11		4262		Investimenti in programmi informatici		0,00	
4-019	82		**K101103**		**Progetto di capitale: INFRASTRUTTURA VERDE**	**15.920,00**	**0,00**	**0,00**
4-019	82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	15.920,00	0,00	0,00
4-019	82		4262		Investimenti in programmi informatici		0,00	
4-020	11		**K101104**		**Progetto di capitale: DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO_MONUMENTO COMMEMORATIVO DEDICATO AI DIFENSORI CROATI**	**33.000,00**	**0,00**	**0,00**
4-020	11		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	33.000,00	0,00	0,00
4-020	11		4263		Opere artistiche, letterarie e scientifiche		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
		005			**SETTORE AMMINISTRATIVO PER LA GESTIONE DEL PATRIMONIO E GLI AFFARI GEODETICI**	**2.120.193,00**	**481.988,63**	**22,73**
		00501			**SETTORE AMMINISTRATIVO PER LA GESTIONE DEL PATRIMONIO E GLI AFFARI GEODETICI**	**2.120.193,00**	**481.988,63**	**22,73**
			11		**Entrate ed introiti generali**	**149.050,55**	**56.353,61**	**37,81**
			41		**Entrate per destinazioni d'uso particolari**	**80.345,00**	**10.320,80**	**12,85**
			71		**Entrate derivanti dalla vendita o scambio di proprietà non finanziarie e risarcimenti_ assicurazioni**	**1.213.774,98**	**327.574,71**	**26,99**
			82		**Eccedenze trasferite dagli anni precedenti**	**677.022,47**	**87.739,51**	**12,96**
			P1016		**Programma: GESTIONE DEL PATRIMONIO CITTADINO**	**501.929,00**	**66.131,66**	**13,18**
				0620	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**501.929,00**	**66.131,66**	**13,18**
5-001	41		**T101601**		**Progetto corrente: SERVIZI DI CONSULENZA**	**2.655,00**	**0,00**	**0,00**
5-001	41		32		Spese materiali	2.655,00	0,00	0,00
5-001	41		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
5-002	11,41		**A101601**		**Attività: ELABORATI DI PARCELLAZIONE E SERVIZI AFFINI**	**26.550,00**	**2.229,74**	**8,40**
5-002	11,41		32		Spese materiali	26.550,00	2.229,74	8,40
5-002	11		3237		Servizi intellettuali e personali		2.229,74	
5-002	41		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
5-003	41		**A101602**		**Attività: SERVIZI GEODETICO-CATASTALI**	**26.550,00**	**0,00**	**0,00**
5-003	41		32		Spese materiali	26.550,00	0,00	0,00
5-003	41		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
5-004	41		**A101603**		**Attività: STIME E PERIZIE**	**30.590,00**	**9.778,05**	**31,96**
5-004	41		32		Spese materiali	30.590,00	9.778,05	31,96
5-004	41		3234		Servizi comunali		172,56	
5-004	41		3237		Servizi intellettuali e personali		9.605,49	
5-005	11		**A101604**		**Attività: RISERVA PER GLI IMPIANTI DI PROPRIETÀ DELLA CITTÀ**	**108.800,00**	**54.123,87**	**49,75**
5-005	11		32		Spese materiali	108.800,00	54.123,87	49,75
5-005	11		3234		Servizi comunali		54.123,87	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
5-006	11,82		**A101605**		**Attività: RISARCIMENTO DANNI PER GLI IMMOBILI SOTTRATTI E GLI IMMOBILI IN CONTROVERSIA**	**306.784,00**	**0,00**	**0,00**
5-006	11		32		Spese materiali	27.000,00	0,00	0,00
5-006	11		3296		Spese dei procedimenti giudiziari		0,00	
5-006	82		3296		Spese dei procedimenti giudiziari		0,00	
5-006	82		34		Spese finanziarie	13.272,62	0,00	0,00
5-006	82		3433		Interessi di mora		0,00	
5-006	11,82		38		Altre spese	266.511,38	0,00	0,00
5-006	11		3831		Risarcimento danni a persone fisiche e giuridiche		0,00	
5-006	82		3831		Ikona Potvrdila zajednica		0,00	
			P1017		**Programma: DISPOSIZIONE DEI TERRENI AGRICOLI**	**7.250,00**	**542,75**	**7,49**
				0421	**Classificazione funzionale: 04 - Affari economici**	**7.250,00**	**542,75**	**7,49**
5-007	41		**A101701**		**Attività: PREPARAZIONE E ATTUAZIONE DEL CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE IN AFFITTO DI TERRENI AGRICOLI**	**7.250,00**	**542,75**	**7,49**
5-007	41		32		Spese materiali	7.250,00	542,75	7,49
5-007	41		3237		Servizi intellettuali e personali		360,75	
5-007	41		3296		Spese dei procedimenti giudiziari		182,00	
			P1018		**Programma: RAPPORTI GIURIDICO-PATRIMONIALI INERENTI LA COSTRUZIONE E SISTEMAZIONE**	**1.611.014,00**	**415.314,22**	**25,78**
				0620	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**1.611.014,00**	**415.314,22**	**25,78**
5-008	71		**K101801**		**Progetto di capitale: ACQUISTO DI TERRENI EDIFICABILI PER LE ESIGENZE DELLA CITTÀ**	**265.450,00**	**4.346,68**	**1,64**
5-008	71		41		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine non prodotte	265.450,00	4.346,68	1,64
5-008	71		4111		Terreno		4.346,68	
5-009	71		**K101802**		**Progetto di capitale: PERMUTA DI TERRENI**	**398.200,00**	**0,00**	**0,00**
5-009	71		41		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine non prodotte	398.200,00	0,00	0,00
5-009	71		4111		Terreno		0,00	
5-010	71,82		**K101803**		**Progetto di capitale: RISOLUZIONE DEI RAPPORTI GIURIDICO-PATRIMONIALI PER GLI IMMOBILI**	**947.364,00**	**410.967,54**	**43,38**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
5-010	71,82		41		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine non prodotte	211.426,89	0,00	0,00
5-010	71		4111		Terreno		0,00	
5-010	82		4111		Terreno		0,00	
5-010	71,82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	735.937,11	410.967,54	55,84
5-010	71		4213		Strade, ferrovie e altri impianti del traffico		323.228,03	
5-010	82		4213		Strade, ferrovie e altri impianti del traffico		87.739,51	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
		006			**SETTORE AMMINISTRATIVO PER GLI AFFARI COMUNALI E L'EDILIZIA**	**14.549.043,50**	**2.161.743,58**	**14,86**
		00601			**SETTORE AMMINISTRATIVO PER GLI AFFARI COMUNALI E L'EDILIZIA**	**14.549.043,50**	**2.161.743,58**	**14,86**
			11		**Entrate ed introiti generali**	**1.686.519,43**	**215.182,91**	**12,76**
			110		**Prefinanziamenti UE e altri**	**649.810,87**	**0,00**	**0,00**
			41		**Entrate per destinazioni d'uso particolari**	**4.139.868,25**	**1.524.170,03**	**36,82**
			52		**ISC, FZOEU, EP, CR e altri - per destinazioni d'uso particolari e / o contrattate**	**66.361,40**	**0,00**	**0,00**
			53		**Bilanci, secondi livelli - per destinazioni d'uso particolari e / o contrattate**	**20.000,00**	**0,00**	**0,00**
			71		**Entrate derivanti dalla vendita o scambio di proprietà non finanziarie e risarcimenti_ assicurazioni**	**131.250,00**	**18.768,06**	**14,30**
			82		**Eccedenze trasferite dagli anni precedenti**	**7.855.233,55**	**403.622,58**	**5,14**
			P1003		**Programma: MISURE E ATTIVITÀ NELL'AMBITO DEL SETTORE AMMINISTRATIVO**	**128.304,00**	**69.262,53**	**53,98**
				0620	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**128.304,00**	**69.262,53**	**53,98**
6-001	41		**A100306**		**Attività: PROGRAMMI DI EFFICIENZA ENERGETICA**	**27.000,00**	**26.752,64**	**99,08**
6-001	41		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	27.000,00	26.752,64	99,08
6-001	41		4214		Altri impianti edili		26.752,64	
6-002	41		**T100302**		**Progetto corrente: PREPARATIVI PER I LAVORI E I FABBISOGNI STRAORDINARI**	**37.980,00**	**30.605,52**	**80,58**
6-002	41		32		Spese materiali	37.980,00	30.605,52	80,58
6-002	41		3222		Spese materiali		6.562,50	
6-002	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		14.085,35	
6-002	41		3234		Servizi comunali		2.276,38	
6-002	41		3295		Tasse e commissioni		7.681,29	
6-003	41		**T100303**		**Progetto corrente: SERVIZI DI CONSULENZA**	**21.500,00**	**6.985,08**	**32,49**
6-003	41		32		Spese materiali	21.500,00	6.985,08	32,49
6-003	41		3237		Servizi intellettuali e personali		6.985,08	
6-004	41,61,82		**T100304**		**Progetto corrente: ALLACCIAMENTI ALL'INFRASTRUTTURA COMUNALE**	**41.824,00**	**4.919,29**	**11,76**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
6-004	41,61,82		32		Spese materiali	41.824,00	4.919,29	11,76
6-004	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		4.619,29	
6-004	61		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
6-004	82		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
6-004	41		3237		Servizi intellettuali e personali		300,00	
6-004	61		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
6-004	82		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
			P1012		**Programma: PROGETTI, STUDI ED ELABORATI PER GLI IMPIANTI EDILI**	**165.000,00**	**112.927,30**	**68,44**
				0620	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**165.000,00**	**112.927,30**	**68,44**
6-005	11,41, 61,82		**A101201**		**Attività: PROGETTI E STUDI PER GLI IMPIANTI EDILI**	**165.000,00**	**112.927,30**	**68,44**
6-005	11,41, 61,82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	165.000,00	112.927,30	68,44
6-005	11		4263		Opere artistiche, letterarie e scientifiche		112.927,30	
6-005	41		4263		Opere artistiche, letterarie e scientifiche		0,00	
6-005	61		4263		Opere artistiche, letterarie e scientifiche		0,00	
6-005	82		4263		Opere artistiche, letterarie e scientifiche		0,00	
			P1013		**Programma: MANUTENZIONE D'INVESTIMENTO DEGLI IMPIANTI**	**807.905,00**	**410.521,52**	**50,81**
				0620	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**807.905,00**	**410.521,52**	**50,81**
6-006	41,82		**A101301**		**Attività: MANUTENZIONE D'INVESTIMENTO DELLE STRADE E DEGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE**	**233.500,00**	**228.730,37**	**97,96**
6-006	41,82		32		Spese materiali	233.500,00	228.730,37	97,96
6-006	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		219.855,37	
6-006	82		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
6-006	41		3237		Servizi intellettuali e personali		8.875,00	
6-006	82		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
6-007	11,41		**A101302**		**Attività: MANUTENZIONE D'INVESTIMENTO DEGLI IMPIANTI DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**	**52.750,00**	**52.356,39**	**99,25**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
6-007	11,41		32		Spese materiali	52.750,00	52.356,39	99,25
6-007	11		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
6-007	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		50.481,38	
6-007	11		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
6-007	41		3237		Servizi intellettuali e personali		1.875,01	
6-008	**11,41**		**A101303**		**Attività: MANUTENZIONE D'INVESTIMENTO DEGLI IMPIANTI PER ATTIVITÀ DI CARATTERE SOCIALE**	**236.500,00**	**86.314,60**	**36,50**
6-008	11,41		32		Spese materiali	236.500,00	86.314,60	36,50
6-008	11		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		35.000,00	
6-008	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		45.824,62	
6-008	11		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
6-008	41		3237		Servizi intellettuali e personali		5.489,98	
6-009	**41**		**A101304**		**Attività: MANUTENZIONE D'INVESTIMENTO DEI VANI D'AFFARI DI PROPRIETÀ DELLA CITTÀ**	**66.600,00**	**23.779,11**	**35,70**
6-009	41		32		Spese materiali	66.600,00	23.779,11	35,70
6-009	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		23.078,08	
6-009	41		3237		Servizi intellettuali e personali		701,03	
6-010	**41**		**A101305**		**Attività: MANUTENZIONE D'INVESTIMENTO DEGLI APPARTAMENTI DI PROPRIETÀ DELLA CITTÀ**	**10.700,00**	**0,00**	**0,00**
6-010	41		32		Spese materiali	10.700,00	0,00	0,00
6-010	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
6-011	**41,53**		**A101306**		**Attività: MANUTENZIONE D'INVESTIMENTO DELLE STRUTTURE DEL PATRIMONIO CULTURALE**	**61.625,00**	**17.864,08**	**28,99**
6-011	41,53		32		Spese materiali	61.625,00	17.864,08	28,99
6-011	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		13.960,88	
6-011	53		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
6-011	41		3237		Servizi intellettuali e personali		3.903,20	
6-011	53		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
6-014	**11**		**A101307**		**Attività: SISTEMAZIONE DELLE FACCIATE CITTADINE**	**13.500,00**	**1.476,97**	**10,94**
6-014	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	13.500,00	1.476,97	10,94

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
6-014	11		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		1.476,97	
6-019	52,82		**K101302**		**Progetto di capitale: PISTA CICLABILE ABITATO BORIK-AMARIN**	**132.730,00**	**0,00**	**0,00**
6-019	52,82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	132.730,00	0,00	0,00
6-019	52		4213		Strade, ferrovie e altri impianti del traffico		0,00	
6-019	82		4213		Strade, ferrovie e altri impianti del traffico		0,00	
			P1014		**Programma: COSTRUZIONE DI IMPIANTI**	**10.629.334,00**	**530.612,19**	**4,99**
				0620	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**7.958.334,00**	**401.276,00**	**5,04**
6-025	41,82		**K101414**		**Progetto di capitale: PAVIMENTAZIONE – CHIESA DI SANT'EUFEMIA – III FASE**	**245.000,00**	**129.336,19**	**52,79**
6-025	41,82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	245.000,00	129.336,19	52,79
6-025	41		4214		Altri impianti edili		52.387,51	
6-025	82		4214		Altri impianti edili		76.948,68	
6-027	71		**K101417**		**Progetto di capitale: RISTRUTTURAZIONE DELL'EDIFICIO DELLA TORRE DELL'OROLOGIO CITTADINO – III FASE**	**20.000,00**	**18.768,06**	**93,84**
6-027	71		45		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	20.000,00	18.768,06	93,84
6-027	71		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		18.768,06	
6-031	41,82		**K101421**		**Progetto di capitale: COSTRUZIONE DELLA STRADA GRIPOLE-SPINE'_V FASE**	**405.350,00**	**0,00**	**0,00**
6-031	41,82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	405.350,00	0,00	0,00
6-031	41		4213		Strade, ferrovie e altri impianti del traffico		0,00	
6-031	82		4213		Strade, ferrovie e altri impianti del traffico		0,00	
6-036	82		**K101426**		**Progetto di capitale: COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO CONDOMINIALE PER I DIPENDENTI DEL SERVIZIO DI POLIZIA**	**26.550,00**	**0,00**	**0,00**
6-036	82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	26.550,00	0,00	0,00
6-036	82		4211		Impianti residenziali		0,00	
6-045	41,82		**K101435**		**Progetto di capitale: RINNOVO ENERGETICO DELL'EDIFICIO DEL GI-DV "NEVEN"**	**489.000,00**	**0,00**	**0,00**
6-045	41,82		45		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	489.000,00	0,00	0,00
6-045	41		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	
6-045	82		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
6-046	41		**K101436**		**Progetto di capitale: COSTRUZIONE DELLA STRADA GRIPOLE-SPINE'**	**464.530,00**	**0,00**	**0,00**
6-046	41		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	464.530,00	0,00	0,00
6-046	41		4214		Altri impianti edili		0,00	
6-047	82		**K101437**		**Progetto di capitale: RICOSTRUZIONE DELLA PIAZZA CITTADINA_PIAZZA M. TITO**	**3.843.520,00**	**41.139,81**	**1,07**
6-047	82		32		Spese materiali	122.768,60	8.295,18	6,76
6-047	82		3237		Servizi intellettuali e personali		8.295,18	
6-047	82		45		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	3.720.751,40	32.844,63	0,88
6-047	82		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		32.844,63	
6-052	41		**K101467**		**Progetto di capitale: COSTRUZIONE DELLA PASSEGGIATA DI PUNTA MUCIA**	**77.500,00**	**0,00**	**0,00**
6-052	41		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	77.500,00	0,00	0,00
6-052	41		4213		Strade, ferrovie e altri impianti del traffico		0,00	
6-058	11,82		**K101448**		**Progetto di capitale: RICOSTRUZIONE DELL'EDIFICIO A. GANDUSIO**	**195.000,00**	**0,00**	**0,00**
6-058	11,82		45		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	195.000,00	0,00	0,00
6-058	11		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	
6-058	82		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	
6-060	41		**K101451**		**Progetto di capitale: CAVA DI MONFIORENZO**	**38.500,00**	**29.064,23**	**75,49**
6-060	41		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	38.500,00	29.064,23	75,49
6-060	41		4214		Altri impianti edili		29.064,23	
6-060	41		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		0,00	
6-061	11,71, 82,110		**K101452**		**Progetto di capitale: RICOSTRUZIONE DELL'ASILO DI MONDELACO**	**683.500,00**	**0,00**	**0,00**
6-061	11,71, 82,110		45		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	683.500,00	0,00	0,00
6-061	11		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	
6-061	71		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	
6-061	82		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	
6-061	110		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	
6-062	82		**K101453**		**Progetto di capitale: RICOSTRUZIONE ED AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA ELEMENTARE JURAJ DOBRILA**	**843.200,00**	**0,00**	**0,00**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
6-062	82		45		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	843.200,00	0,00	0,00
6-062	82		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	
6-063	11,82		**K101454**		**Progetto di capitale: RICOSTRUZIONE DI PIAZZA M. LAGINJA A VILLA DI ROVIGNO**	**255.000,00**	**195.016,34**	**76,48**
6-063	11,82		45		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	255.000,00	195.016,34	76,48
6-063	11		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	
6-063	82		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		195.016,34	
6-064	82		**K101455**		**Progetto di capitale: RICOSTRUZIONE DEL III CAMPO DA CALCIO "VALBRUNA"**	**98.500,00**	**79.071,47**	**80,28**
6-064	82		45		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	98.500,00	79.071,47	80,28
6-064	82		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		79.071,47	
6-065	82		**K101456**		**Progetto di capitale: COSTRUZIONE DELLA STAZIONE DEGLI AUTOBUS "CONCETTA"**	**2.641.184,00**	**0,00**	**0,00**
6-065	82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	2.641.184,00	0,00	0,00
6-065	82		4214		Altri impianti edili		0,00	
6-066	41,82		**K101457**		**Progetto di capitale: RICOSTRUZIONE DI VIA CENTENER - G.TARTINI**	**191.750,00**	**38.216,09**	**19,93**
6-066	41,82		45		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	191.750,00	38.216,09	19,93
6-066	41		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		38.216,09	
6-066	82		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	
6-067	71		**K101465**		**Progetto di capitale: COSTRUZIONE DEL PARCO GIOCHI PER BAMBINI RIVA DELLA NONA**	**31.750,00**	**0,00**	**0,00**
6-067	71		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	31.750,00	0,00	0,00
6-067	71		4214		Altri impianti edili		0,00	
6-068	71		**K101466**		**Progetto di capitale: RICOSTRUZIONE DELLA PALESTRA "DOM ROVINJSKO SELO"**	**79.500,00**	**0,00**	**0,00**
6-068	71		45		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	79.500,00	0,00	0,00
6-068	71		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	
			P1015		**Programma: SISTEMAZIONE E COSTRUZIONE DEGLI IMPIANTI CON APPOSITI FINANZIAMENTI E DONAZIONI**	**570.742,00**	**14.491,46**	**2,54**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
				0620	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**39.850,00**	**0,00**	**0,00**
6-073	41		**K101504**		**Progetto di capitale: CIMITERO CITTADINO**	**39.850,00**	**0,00**	**0,00**
6-073	41		38		Altre spese	39.850,00	0,00	0,00
6-073	41		3861		Sostegni capitali alle banche, alle istituzioni finanziarie e alle società commerciali nel settore pubblico		0,00	
6-083	82		**K101517**		**Progetto di capitale: CENTRO GIOVANI "DR.ING. DINO ŠKRAPIĆ, MBA"**	**530.892,00**	**14.491,46**	**2,73**
6-083	82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	24.554,49	14.366,46	58,51
6-083	82		4263		Opere artistiche, letterarie e scientifiche		14.366,46	
6-083	82		45		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	506.337,51	125,00	0,02
6-083	82		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		125,00	
			P1019		**Programma: FABBISOGNI GENERALI DELLE ATTIVITÀ COMUNALI**	**55.730,00**	**4.822,28**	**8,65**
				0660	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative**	**55.730,00**	**4.822,28**	**8,65**
6-084	41		**T101901**		**Progetto corrente: UNITÀ GIOVANILE ADDETTA AL TRAFFICO**	**2.600,00**	**0,00**	**0,00**
6-084	41		32		Spese materiali	2.600,00	0,00	0,00
6-084	41		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
6-085	11,41		**T101902**		**Progetto corrente: MANUTENZIONE DELL'OROLOGIO CITTADINO**	**1.328,00**	**203,12**	**15,30**
6-085	11,41		32		Spese materiali	1.328,00	203,12	15,30
6-085	11		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
6-085	41		3237		Servizi intellettuali e personali		203,12	
6-086	41		**T101903**		**Progetto corrente: BARRIERE PSICOLOGICHE SULLE SPIAGGE PUBBLICHE CITTADINE**	**7.550,00**	**3.325,00**	**44,04**
6-086	41		32		Spese materiali	7.550,00	3.325,00	44,04
6-086	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		3.325,00	
6-087	41		**T101904**		**Progetto corrente: SERVIZI DI IDENTIFICAZIONE E CONSULENZA**	**2.550,00**	**0,00**	**0,00**
6-087	41		32		Spese materiali	2.550,00	0,00	0,00
6-087	41		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
6-088	41		**T101905**		**Progetto corrente: PARTECIPAZIONE ALLE SPESE DELL'IMPOSTA CIMITERIALE – IN BASE AD APPOSITE DELIBERE**	**700,00**	**0,00**	**0,00**
6-088	41		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	700,00	0,00	0,00
6-088	41		3721		Indennizzi in denaro ai cittadini e alle famiglie		0,00	
6-089	41		**T101906**		**Progetto corrente: TRASPORTO DEI DEFUNTI**	**700,00**	**0,00**	**0,00**
6-089	41		32		Spese materiali	700,00	0,00	0,00
6-089	41		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
6-090	41		**T101907**		**Progetto corrente: MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DEL MARE SULLE SPIAGGE**	**6.600,00**	**1.294,16**	**19,61**
6-090	41		32		Spese materiali	6.600,00	1.294,16	19,61
6-090	41		3236		Servizi sanitari e veterinari		1.294,16	
6-091	41		**T101908**		**Progetto corrente: SERVIZI STRAORDINARI PER LE ESIGENZE DEL LAVORO DEL SETTORE AMMINISTRATIVO**	**1.350,00**	**0,00**	**0,00**
6-091	41		32		Spese materiali	1.350,00	0,00	0,00
6-091	41		3234		Servizi comunali		0,00	
6-092	82		**K101901**		**Progetto di capitale: PIANO DI MOBILITÀ URBANA SOSTENIBILE DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO**	**32.352,00**	**0,00**	**0,00**
6-092	82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	32.352,00	0,00	0,00
6-092	82		4263		Opere artistiche, letterarie e scientifiche		0,00	
			P1020		**Programma: ILLUMINAZIONE PUBBLICA**	**328.909,00**	**118.019,22**	**35,88**
				0640	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**328.909,00**	**118.019,22**	**35,88**
6-093	41		**A102001**		**Attività: CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA**	**232.265,00**	**79.650,24**	**34,29**
6-093	41		32		Spese materiali	232.265,00	79.650,24	34,29
6-093	41		3223		Energia		42.892,26	
6-093	41		3239		Altri servizi		36.757,98	
6-094	41,82		**A102002**		**Attività: MANUTENZIONE CORRENTE DEGLI IMPIANTI DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**	**53.100,00**	**31.084,60**	**58,54**
6-094	41,82		32		Spese materiali	53.100,00	31.084,60	58,54
6-094	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		31.084,60	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
6-094	82		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
6-095	41		**A102003**		**Attività: CONTROLLO DELLA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA E CONTROLLI ENERGETICI**	**5.044,00**	**562,50**	**11,15**
6-095	41		32		Spese materiali	5.044,00	562,50	11,15
6-095	41		3237		Servizi intellettuali e personali		562,50	
6-096	41		**A102004**		**Attività: ILLUMINAZIONE PUBBLICA DECORATIVA**	**38.500,00**	**6.721,88**	**17,46**
6-096	41		32		Spese materiali	38.500,00	6.721,88	17,46
6-096	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		6.721,88	
			P1021		**Programma: AREE VERDI E PUBBLICHE**	**1.078.199,50**	**513.821,34**	**47,66**
				0510	**Classificazione funzionale: 05 - Tutela dell'ambiente**	**434.800,00**	**178.501,97**	**41,05**
6-097	41		**A102101**		**Attività: PULIZIA DELLE SUPERFICI PUBBLICHE**	**349.800,00**	**143.208,00**	**40,94**
6-097	41		32		Spese materiali	349.800,00	143.208,00	40,94
6-097	41		3239		Altri servizi		143.208,00	
6-098	41		**A102102**		**Attività: RIMOZIONE E SVUOTAMENTO DEI CASSONETTI DELL'IMMONDIZIA PRESENTI SULLE SUPERFICI PUBBLICHE**	**85.000,00**	**35.293,97**	**41,52**
6-098	41		32		Spese materiali	85.000,00	35.293,97	41,52
6-098	41		3234		Servizi comunali		35.293,97	
				0540	**Classificazione funzionale: 05 - Tutela dell'ambiente**	**539.200,00**	**268.329,10**	**49,76**
6-099	41		**A102103**		**Attività: SISTEMAZIONE DEI PARCHI E DELLE SUPERFICI VERDI**	**510.000,00**	**253.845,90**	**49,77**
6-099	41		32		Spese materiali	510.000,00	253.845,90	49,77
6-099	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		253.845,90	
6-100	41		**A102104**		**Attività: SISTEMAZIONE DEI CIMITERI CITTADINI**	**29.200,00**	**14.483,20**	**49,60**
6-100	41		32		Spese materiali	29.200,00	14.483,20	49,60
6-100	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		14.483,20	
				0630	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**14.000,00**	**1.591,18**	**11,37**
6-101	41		**A102105**		**Attività: CONSUMO DELL'ACQUA PUBBLICA**	**14.000,00**	**1.591,18**	**11,37**
6-101	41		32		Spese materiali	14.000,00	1.591,18	11,37
6-101	41		3234		Servizi comunali		1.591,18	
				0660	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**90.199,50**	**65.399,09**	**72,50**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
6-102	41		**A102106**		**Attività: PULIZIA STRAORDINARIA DELLE AREE PUBBLICHE E SISTEMAZIONE DEGLI ALTRI IMMOBILI**	**38.489,50**	**32.198,94**	**83,66**
6-102	41		32		Spese materiali	38.489,50	32.198,94	83,66
6-102	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		29.846,80	
6-102	41		3234		Servizi comunali		882,50	
6-102	41		3295		Tasse e commissioni		1.469,64	
6-103	41		**A102107**		**Attività: TRASPORTO DI MERCI NELLA ZONA PEDONALE**	**37.160,00**	**18.650,15**	**50,19**
6-103	41		32		Spese materiali	37.160,00	18.650,15	50,19
6-103	41		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		18.650,15	
6-104	41		**A102110**		**Attività: FZOEU_INCENTIVI PER LA RIDUZIONE DELLA QUANTITÀ DI RIFIUTI COMUNALI MISTI**	**14.550,00**	**14.550,00**	**100,00**
6-104	41		32		Spese materiali	14.550,00	14.550,00	100,00
6-104	41		3295		Tasse e commissioni		14.550,00	
			P1022		**Programma: STRADE NON CLASSIFICATE**	**445.630,00**	**223.306,76**	**50,11**
				0520	**Classificazione funzionale: 05 - Tutela dell'ambiente**	**216.400,00**	**108.416,66**	**50,10**
6-105	41,82		**A102201**		**Attività: MANUTENZIONE DEL SISTEMA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE PIOVANE**	**216.400,00**	**108.416,66**	**50,10**
6-105	41,82		32		Spese materiali	216.400,00	108.416,66	50,10
6-105	41		3239		Altri servizi		108.416,66	
6-105	82		3239		Altri servizi		0,00	
				0660	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**229.230,00**	**114.890,10**	**50,12**
6-106	41		**A102202**		**Attività: SERVIZIO INVERNALE**	**21.235,00**	**13.028,40**	**61,35**
6-106	41		32		Spese materiali	21.235,00	13.028,40	61,35
6-106	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		13.028,40	
6-107	41		**A102203**		**Attività: MANUTENZIONE DELLE SUPERFICI ASFALTATE**	**34.000,00**	**17.126,00**	**50,37**
6-107	41		32		Spese materiali	34.000,00	17.126,00	50,37
6-107	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		17.126,00	
6-108	41,82		**A102204**		**Attività: INGHIAIATURA DEI SENTIERI PUBBLICI**	**78.500,00**	**73.455,95**	**93,57**
6-108	41,82		32		Spese materiali	78.500,00	73.455,95	93,57
6-108	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		73.455,95	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
6-108	82		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
6-109	41		**A102205**		**Attività: FALCIATURA DELL'ERBA**	**26.545,00**	**10.393,50**	**39,15**
6-109	41		32		Spese materiali	26.545,00	10.393,50	39,15
6-109	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		10.393,50	
6-110	41		**A102206**		**Attività: SEGNALETICA ORIZZONTALE**	**68.950,00**	**886,25**	**1,29**
6-110	41		32		Spese materiali	68.950,00	886,25	1,29
6-110	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		886,25	
			P1023		**Programma: ALTRE ATTIVITÀ COMUNALI**	**119.190,00**	**50.664,41**	**42,51**
				0560	**Classificazione funzionale: 05 - Tutela dell'ambiente**	**42.490,00**	**18.940,45**	**44,58**
6-111	41		**A102301**		**Attività: SERVIZIO D'IGIENE**	**23.900,00**	**11.198,30**	**46,85**
6-111	41		32		Spese materiali	23.900,00	11.198,30	46,85
6-111	41		3234		Servizi comunali		11.198,30	
6-112	41		**A102302**		**Attività: CUSTODIA DEGLI ANIMALI ABBANDONATI E SMARRITI**	**18.590,00**	**7.742,15**	**41,65**
6-112	41		32		Spese materiali	18.590,00	7.742,15	41,65
6-112	41		3239		Altri servizi		7.742,15	
				0660	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative e della comunità**	**46.600,00**	**23.475,00**	**50,38**
6-113	41		**A102303**		**Attività: SERVIZI DI VIGILANZA E DI GUARDIA**	**33.000,00**	**20.600,00**	**62,42**
6-113	41		32		Spese materiali	33.000,00	20.600,00	62,42
6-113	41		3239		Altri servizi		20.600,00	
6-114	41		**A102304**		**Attività: RIMOZIONE DEGLI EDIFICI ABUSIVI**	**6.600,00**	**0,00**	**0,00**
6-114	41		32		Spese materiali	6.600,00	0,00	0,00
6-114	41		3234		Servizi comunali		0,00	
6-115	41		**A102305**		**Attività: COFINANZIAMENTO DELLA SOSTITUZIONE DEI TETTI CHE CONTENGONO AMIANTO**	**7.000,00**	**2.875,00**	**41,07**
6-115	41		32		Spese materiali	4.000,00	2.875,00	71,88
6-115	41		3234		Servizi comunali		2.875,00	
6-115	41		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	3.000,00	0,00	0,00
6-115	41		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		0,00	
				0760	**Classificazione funzionale: 07 - Sanità**	**30.100,00**	**8.248,96**	**27,41**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
6-116	11,41		**A102306**		**Attività: CURE VETERINARIE PER GLI ANIMALI ABBANDONATI E SMARRITI**	**9.500,00**	**8.248,96**	**86,83**
6-116	11,41		32		Spese materiali	9.500,00	8.248,96	86,83
6-116	11		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
6-116	41		3236		Servizi sanitari e veterinari		8.248,96	
6-117	41		**A102307**		**Attività: CONTROLLO E PREVENZIONE DELLA RIPRODUZIONE DEI GABBIANI**	**5.350,00**	**0,00**	**0,00**
6-117	41		32		Spese materiali	5.350,00	0,00	0,00
6-117	41		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
6-118	41		**A102308**		**Attività: MISURE DI TUTELA DELLA POPOLAZIONE DALLE MALATTIE INFETTIVE – DISINFESTAZIONE, DISINFEZIONE E DERATTIZZAZIONE**	**15.250,00**	**0,00**	**0,00**
6-118	41		32		Spese materiali	15.250,00	0,00	0,00
6-118	41		3234		Servizi comunali		0,00	
			P1024		**Programma: ATTREZZATURE COMUNALI**	**180.100,00**	**93.382,33**	**51,85**
				0660	**Classificazione funzionale: 06 - Miglioramento delle condizioni abitative**	**180.100,00**	**93.382,33**	**51,85**
6-119	41		**A102401**		**Attività: MANUTENZIONE DELL'ATTREZZATURA COMUNALE**	**33.500,00**	**9.398,75**	**28,06**
6-119	41		32		Spese materiali	33.500,00	9.398,75	28,06
6-119	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		9.398,75	
6-120	11,41,82		**A102402**		**Attività: ACQUISTO DI ATTREZZATURE PER FINALITÀ COMUNALI ED AFFINI**	**96.050,00**	**81.412,36**	**84,76**
6-120	41		32		Spese materiali	43.800,00	39.602,80	90,42
6-120	41		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		13.803,32	
6-120	41		3232		Spese per i servizi		25.799,48	
6-120	11,41,82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	52.250,00	41.809,56	80,02
6-120	11		4227		Dispositivi, macchinari e attrezzature per altri scopi		35.000,00	
6-120	41		4227		Dispositivi, macchinari e attrezzature per altri scopi		1.559,56	
6-120	82		4227		Dispositivi, macchinari e attrezzature per altri scopi		5.250,00	
6-121	11		**A102403**		**Attività: ACQUISTO DELLE ATTREZZATURE DI VIDEOSORVEGLIANZA PER LA SICUREZZA DELLA COMUNITÀ**	**2.700,00**	**2.571,22**	**95,23**
6-121	11		38		Altre spese	2.700,00	2.571,22	95,23
6-121	11		3822		Donazioni capitali a cittadini e famiglie		2.571,22	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
6-122	**11**		**K102401**		**Progetto di capitale: ACQUISTO DELLE ATTREZZATURE DI VIDEOSORVEGLIANZA PER I PARCHI GIOCHI PER BAMBINI**	**47.850,00**	**0,00**	**0,00**
6-122	11		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	47.850,00	0,00	0,00
6-122	11		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		0,00	
			P1042		**PROGRAMMA: FABBISOGNI PUBBLICI NELLA TUTELA E SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE**	**40.000,00**	**19.912,24**	**49,78**
6-125	**11**		**K104201**		**Progetto di capitale: COFINANZIAMENTO DELLA COSTRUZIONE DEL CENTRO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI KAŠTIJUN**	**40.000,00**	**19.912,24**	**49,78**
6-125	11		53		Spese per azioni e partecipazioni	40.000,00	19.912,24	49,78
6-125	11		5321		Azioni e partecipazioni in società commerciali del settore pubblico		19.912,24	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
		007			**SETTORE AMMINISTRATIVO PER GLI AFFARI SOCIALI**	**14.069.940,00**	**6.601.290,32**	**46,92**
		00701			**SETTORE AMMINISTRATIVO PER GLI AFFARI SOCIALI**	**3.047.752,00**	**1.431.879,16**	**46,98**
			11		**Entrate ed introiti generali**	**2.633.050,99**	**1.230.865,87**	**46,75**
			41		**Entrate per destinazioni d'uso particolari**	**364.447,00**	**201.013,29**	**55,16**
			50		**Decentralizzazione - coperta dalla RC**	**1.886,39**	**0,00**	**0,00**
			52		**ISC, FZOEU, EP, CR e altri - per destinazioni d'uso particolari e / o contrattate**	**47.850,00**	**0,00**	**0,00**
			53		**Bilanci, secondi livelli - per destinazioni d'uso particolari e / o contrattate**	**517,62**	**0,00**	**0,00**
			P1025		**Programma: FABBISOGNI PUBBLICI GENERALI NEL SETTORE PRESCOLARE**	**43.808,00**	**3.399,88**	**7,76**
				0911	**Classificazione funzionale: 09 - Istruzione**	**7.300,00**	**803,38**	**11,01**
7-001	11		**A102501**		**Attività: ATTIVITÀ EDUCATIVO-ISTRUTTIVE**	**3.988,00**	**2.596,50**	**65,11**
7-001	11		32		Spese materiali	3.988,00	2.596,50	65,11
7-001	11		3237		Servizi intellettuali e personali		412,50	
7-001	11		3239		Altri servizi		684,00	
7-001	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		0,00	
7-001	11		3293		Rappresentanza		1.500,00	
7-002	11		**A102502**		**Attività: CELEBRAZIONE DELLA SETTIMANA DELL'INFANZIA E DELLE FESTIVITÀ NATALIZIE E DI CAPODANNO**	**32.520,00**	**0,00**	**0,00**
7-002	11		32		Spese materiali	32.520,00	0,00	0,00
7-002	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-003	11		**A102503**		**Attività: IMPLEMENTAZIONE DEL BILINGUISMO NELL'EDUCAZIONE PRESCOLARE**	**7.300,00**	**803,38**	**11,01**
7-003	11		32		Spese materiali	7.300,00	803,38	11,01
7-003	11		3237		Servizi intellettuali e personali		803,38	
			P1026		**Programma: FABBISOGNI PUBBLICI GENERALI NEL SETTORE SCOLASTICO**	**402.076,00**	**230.778,46**	**57,40**
				0912	**Classificazione funzionale: 09 - Istruzione**	**157.036,00**	**80.978,46**	**51,57**
7-004	11,50		**A102601**		**Attività: TRASPORTO DEGLI ALUNNI DELLE SCUOLE ELEMENTARI**	**73.000,00**	**38.827,79**	**53,19**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-004	11,50		32		Spese materiali	73.000,00	38.827,79	53,19
7-004	11		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		38.827,79	
7-004	50		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-005	11,53,82		**A102602**		**Attività: CITTÀ AMICA DEI BAMBINI**	**5.577,00**	**2.788,94**	**50,01**
7-005	11,53,82		32		Spese materiali	5.577,00	2.788,94	50,01
7-005	11		3239		Altri servizi		368,75	
7-005	53		3239		Altri servizi		0,00	
7-005	82		3239		Altri servizi		0,00	
7-005	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		422,48	
7-005	53		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		0,00	
7-005	82		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		0,00	
7-005	11		3293		Rappresentanza		1.500,00	
7-005	53		3293		Rappresentanza		0,00	
7-005	82		3293		Rappresentanza		0,00	
7-005	11		3294		Quote di iscrizione e norme		497,71	
7-005	53		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-005	82		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-008	11		**A102605**		**Attività: CONSULENZA NUTRIZIONALE**	**3.450,00**	**0,00**	**0,00**
7-008	11		32		Spese materiali	3.450,00	0,00	0,00
7-008	11		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
7-009	11		**A102606**		**Attività: CORSI SULLE PIANTE SPONTANEE**	**545,00**	**545,00**	**100,00**
7-009	11		32		Spese materiali	545,00	545,00	100,00
7-009	11		3237		Servizi intellettuali e personali		545,00	
7-010	11		**A102607**		**Attività: COMPETIZIONI DEGLI ALUNNI**	**2.655,00**	**1.989,20**	**74,92**
7-010	11		32		Spese materiali	2.230,00	1.789,20	80,23
7-010	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		1.789,20	
7-010	11		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	425,00	200,00	47,06

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-010	11		3661		Sostegni correnti ai fruitori di bilancio di altri bilanci		200,00	
7-011	11		**A102608**		**Attività: COLONIA ESTIVA PER BAMBINI**	**14.000,00**	**0,00**	**0,00**
7-011	11		38		Altre spese	14.000,00	0,00	0,00
7-011	11		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
7-012	11		**A102609**		**Attività: ASSISTENTI NELL'INSEGNAMENTO PER GLI ALUNNI CON DIFFICOLTÀ NELLO SVILUPPO**	**57.809,00**	**36.827,53**	**63,71**
7-012	11		31		Spese per i dipendenti	3.712,00	0,00	0,00
7-012	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		0,00	
7-012	11		3121		Altre spese per i dipendenti		0,00	
7-012	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		0,00	
7-012	11		32		Spese materiali	2.597,00	0,00	0,00
7-012	11		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-012	11		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	51.500,00	36.827,53	71,51
7-012	11		3631		Sostegni correnti all'interno del bilancio generale		33.484,14	
7-012	11		3661		Sostegni correnti ai fruitori di bilancio di altri bilanci		3.343,39	
7-013	11		**A102610**		**Attività: SUSSIDI DI STUDIO PER ALUNNI E STUDENTI**	**212.400,00**	**137.580,00**	**64,77**
7-013	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	212.400,00	137.580,00	64,77
7-013	11		3721		Indennizzi in denaro ai cittadini e alle famiglie		137.580,00	
7-014	11		**A102611**		**Attività: SOSTEGNI AD ALTRE ISTITUZIONI SCOLASTICHE**	**5.500,00**	**5.320,00**	**96,73**
7-014	11		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	5.500,00	5.320,00	96,73
7-014	11		3661		Sostegni correnti ai fruitori di bilancio di altri bilanci		5.320,00	
7-015	11		**K102602**		**Progetto di capitale: ATTREZZATURE PER LE SCUOLE MEDIE SUPERIORI**	**6.000,00**	**0,00**	**0,00**
7-015	11		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	6.000,00	0,00	0,00
7-015	11		3662		Sostegni di capitale ai fruitori di bilancio di altri bilanci		0,00	
7-017	11		**A102613**		**Attività: SUSSIDI AGLI STUDENTI_PROFESSIONI DEFICITARIE**	**14.500,00**	**6.900,00**	**47,59**
7-017	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	14.500,00	6.900,00	47,59
7-017	11		3721		Indennizzi in denaro ai cittadini e alle famiglie		6.900,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-018	11		**A102614**		**Attività: MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI LAVORO DELLA SCUOLA DI FORMAZIONE PROFESSIONALE "EUGEN KUMIČIĆ"**	**6.640,00**	**0,00**	**0,00**
7-018	11		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	6.640,00	0,00	0,00
7-018	11		3661		Sostegni correnti ai fruitori di bilancio di altri bilanci		0,00	
			P1027		**Programma: FABBISOGNI PUBBLICI GENERALI NEL SETTORE CULTURALE**	**236.577,00**	**69.675,38**	**29,45**
				0820	**Classificazione funzionale: 08 - Ricreazione, cultura e religione**	**236.577,00**	**69.675,38**	**29,45**
7-019	41		**A102701**		**Attività: MANIFESTAZIONI ARTISTICO-CULTURALI CITTADINE**	**19.926,00**	**8.564,46**	**42,98**
7-019	41		32		Spese materiali	19.926,00	8.564,46	42,98
7-019	41		3221		Spese per il materiale e l'energia		1.334,87	
7-019	41		3235		Locazioni e affitti		1.419,50	
7-019	41		3237		Servizi intellettuali e personali		211,42	
7-019	41		3239		Altri servizi		4.637,50	
7-019	41		3293		Rappresentanza		128,20	
7-019	41		3295		Tasse e commissioni		194,97	
7-019	41		3299		Altre spese di gestione non menzionate		638,00	
7-020	41		**A102702**		**Attività: ATTIVITÀ CITTADINE SPECIFICHE**	**27.925,00**	**4.117,46**	**14,74**
7-020	41		32		Spese materiali	17.925,00	4.117,46	22,97
7-020	41		3235		Locazioni e affitti		3.417,46	
7-020	41		3237		Servizi intellettuali e personali		700,00	
7-020	41		38		Altre spese	10.000,00	0,00	0,00
7-020	41		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
7-021	41,52,82		**A102703**		**Attività: PROGRAMMA DI CELEBRAZIONE DELLA GIORNATA DELLA CITTÀ**	**30.551,00**	**0,00**	**0,00**
7-021	41,52,82		32		Spese materiali	30.551,00	0,00	0,00
7-021	41		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-021	52		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-021	82		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-022	41		**A102711**		**Attività: LA MAGIA DEL NATALE**	**23.930,00**	**13.833,46**	**57,81**
7-022	41		32		Spese materiali	23.930,00	13.833,46	57,81

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-022	41		3235		Locazioni e affitti		10.419,29	
7-022	41		3237		Servizi intellettuali e personali		545,94	
7-022	41		3239		Altri servizi		331,81	
7-022	41		3295		Tasse e commissioni		1.076,47	
7-022	41		3299		Altre spese di gestione non menzionate		1.459,95	
7-023	11		**A102704**		**Attività: EDITORIA**	**7.980,00**	**0,00**	**0,00**
7-023	11		32		Spese materiali	6.630,00	0,00	0,00
7-023	11		3239		Altri servizi		0,00	
7-023	11		38		Altre spese	1.350,00	0,00	0,00
7-023	11		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
7-024	11		**A102705**		**Attività: PROGRAMMI DELLE ASSOCIAZIONI NEL CAMPO DELLA CULTURA E DELL'ARTE**	**126.000,00**	**42.978,08**	**34,11**
7-024	11		38		Altre spese	126.000,00	42.978,08	34,11
7-024	11		3811		Donazioni correnti in denaro		42.978,08	
7-025	11		**A102706**		**Attività: COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLE RICHIESTE**	**265,00**	**181,92**	**68,65**
7-025	11		32		Spese materiali	265,00	181,92	68,65
7-025	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		181,92	
			P1028		**Programma: FABBISOGNI PUBBLICI NELLA CULTURA TECNICA**	**3.900,00**	**2.827,31**	**72,50**
				0860	**Classificazione funzionale: 08 - Ricreazione, cultura e religione**	**3.900,00**	**2.827,31**	**72,50**
7-032	11		**A102801**		**Attività: PROGRAMMI DELLE ASSOCIAZIONI DI CULTURA TECNICA**	**3.900,00**	**2.827,31**	**72,50**
7-032	11		38		Altre spese	3.900,00	2.827,31	72,50
7-032	11		3811		Donazioni correnti in denaro		2.827,31	
			P1029		**Programma: FABBISOGNI PUBBLICI NELLO SPORT**	**1.327,00**	**1.000,00**	**75,36**
				0810	**Classificazione funzionale: 08 - Ricreazione, cultura e religione**	**1.327,00**	**1.000,00**	**75,36**
7-033	11		**A102901**		**Attività: MANIFESTAZIONI SPORTIVE**	**1.327,00**	**1.000,00**	**75,36**
7-033	11		32		Spese materiali	1.327,00	1.000,00	75,36
7-033	11		3233		Servizi di promozione ed informazione		1.000,00	
			P1030		**Programma: ATTIVITÀ DELL'UNIONE SPORTIVA**	**815.908,00**	**419.389,18**	**51,40**
				0810	**Classificazione funzionale: 08 - Ricreazione, cultura e religione**	**815.908,00**	**419.389,18**	**51,40**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-035	11		**A103001**		**Attività: SERVIZIO SPECIALIZZATO E COMITATO ESECUTIVO DELL'UNIONE SPORTIVA**	**36.500,00**	**20.500,02**	**56,16**
7-035	11		38		Altre spese	36.500,00	20.500,02	56,16
7-035	11		3811		Donazioni correnti in denaro		20.500,02	
7-036	11		**A103002**		**Attività: ASSOCIAZIONI SPORTIVE**	**395.000,00**	**197.490,00**	**50,00**
7-036	11		38		Altre spese	395.000,00	197.490,00	50,00
7-036	11		3811		Donazioni correnti in denaro		197.490,00	
7-037	11		**A103003**		**Attività: PROGETTI RICREATIVO-SPORTIVI**	**670,00**	**0,00**	**0,00**
7-037	11		38		Altre spese	670,00	0,00	0,00
7-037	11		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
7-038	41		**A103005**		**Attività: POPOLANA**	**665,00**	**665,00**	**100,00**
7-038	41		38		Altre spese	665,00	665,00	100,00
7-038	41		3811		Donazioni correnti in denaro		665,00	
7-039	11		**A103006**		**Attività: PROGETTI CONGIUNTI**	**354.073,00**	**193.655,99**	**54,69**
7-039	11		38		Altre spese	354.073,00	193.655,99	54,69
7-039	11		3811		Donazioni correnti in denaro		193.655,99	
7-040	11		**A103007**		**Attività: ALTRI PROGETTI**	**14.000,00**	**4.078,17**	**29,13**
7-040	11		38		Altre spese	14.000,00	4.078,17	29,13
7-040	11		3811		Donazioni correnti in denaro		4.078,17	
7-041	11		**A103008**		**Attività: ULTERIORE INCORAGGIAMENTO DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE PORTATRICI DI QUALITÀ**	**15.000,00**	**3.000,00**	**20,00**
7-041	11		38		Altre spese	15.000,00	3.000,00	20,00
7-041	11		3811		Donazioni correnti in denaro		3.000,00	
			P1031		**Programma: COFINANZIAMENTO DELLA SC "VALBRUNA SPORT" s.r.l. ROVINJ-ROVIGNO**	**528.650,00**	**275.707,93**	**52,15**
				0810	**Classificazione funzionale: 08 - Ricreazione, cultura e religione**	**528.650,00**	**275.707,93**	**52,15**
7-042	11		**A103101**		**Attività: GESTIONE ORDINARIA DELLA SC VALBRUNA SPORT s.r.l. ROVINJ-ROVIGNO**	**182.000,00**	**90.800,00**	**49,89**
7-042	11		35		Sovvenzioni	182.000,00	90.800,00	49,89
7-042	11		3512		Sovvenzioni alle società commerciali nel settore pubblico		90.800,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-043	41		**A103102**		**Attività: MANUTENZIONE CORRENTE DELLA PALESTRA SCOLASTICA "GINNASIO"**	**60.000,00**	**36.056,84**	**60,09**
7-043	41		35		Sovvenzioni	60.000,00	36.056,84	60,09
7-043	41		3512		Sovvenzioni alle società commerciali nel settore pubblico		36.056,84	
7-044	41		**A103103**		**Attività: MANUTENZIONE CORRENTE DELLA PISCINA "DELFIN"**	**70.000,00**	**31.769,07**	**45,38**
7-044	41		35		Sovvenzioni	70.000,00	31.769,07	45,38
7-044	41		3512		Sovvenzioni alle società commerciali nel settore pubblico		31.769,07	
7-048	41		**T103101**		**Progetto corrente: MANUTENZIONE D'INVESTIMENTO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI E DELL'ATTREZZATURA**	**79.350,00**	**79.350,00**	**100,00**
7-048	41		35		Sovvenzioni	79.350,00	79.350,00	100,00
7-048	41		3512		Sovvenzioni alle società commerciali nel settore pubblico		79.350,00	
7-050	11		**K103112**		**Progetto di capitale: ACQUISTO DELLA PISTA DI PATTINAGGIO MOBILE SPORTIVA**	**92.300,00**	**0,00**	**0,00**
7-050	11		38		Altre spese	92.300,00	0,00	0,00
7-050	11		3861		Sostegni capitali alle banche, alle istituzioni finanziarie e alle società commerciali nel settore pubblico		0,00	
7-052	11		**K103106**		**Progetto di capitale: POLIGONO DI TIRO TURNINA/LA TORRE**	**45.000,00**	**37.732,02**	**83,85**
7-052	11		38		Altre spese	45.000,00	37.732,02	83,85
7-052	11		3861		Sostegni capitali alle banche, alle istituzioni finanziarie e alle società commerciali nel settore pubblico		37.732,02	
			P1032		**Programma: ASSISTENZA SOCIALE**	**657.310,00**	**262.874,44**	**39,99**
				1070	**Classificazione funzionale: 10 - Tutela sociale**	**657.310,00**	**262.874,44**	**39,99**
7-058	11		**A103201**		**Attività: SUSSIDI PER GLI UTENTI DI I E II CATEGORIA**	**177.850,00**	**82.467,98**	**46,37**
7-058	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	177.850,00	82.467,98	46,37
7-058	11		3721		Indennizzi in denaro ai cittadini e alle famiglie		71.237,98	
7-058	11		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		11.230,00	
7-059	11		**A103202**		**Attività: SUSSIDI PER I PENSIONATI**	**75.700,00**	**40.641,18**	**53,69**
7-059	11		32		Spese materiali	2.000,00	0,00	0,00
7-059	11		3222		Materiale e materie prime		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-059	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	73.700,00	40.641,18	55,14
7-059	11		3721		Indennizzi in denaro ai cittadini e alle famiglie		40.641,18	
7-060	11		**A103203**		**Attività: SUSSIDI UNA TANTUM PER SINGOLE PERSONE E FAMIGLIE**	**33.200,00**	**12.330,00**	**37,14**
7-060	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	33.200,00	12.330,00	37,14
7-060	11		3721		Indennizzi in denaro ai cittadini e alle famiglie		12.330,00	
7-061	11		**A103204**		**Attività: SUSSIDI UNA TANTUM PER NEONATI**	**45.800,00**	**13.537,87**	**29,56**
7-061	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	45.800,00	13.537,87	29,56
7-061	11		3721		Indennizzi in denaro ai cittadini e alle famiglie		13.537,87	
7-062	11		**A103205**		**Attività: SUSSIDI PER GLI ALIMENTI PER I LATTANTI**	**2.000,00**	**398,16**	**19,91**
7-062	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	2.000,00	398,16	19,91
7-062	11		3721		Indennizzi in denaro ai cittadini e alle famiglie		398,16	
7-064	11		**A103207**		**Attività: ALTRI SUSSIDI AI SENSI DELLA DELIBERA SULL'ASSISTENZA SOCIALE**	**4.000,00**	**840,00**	**21,00**
7-064	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	1.600,00	0,00	0,00
7-064	11		3721		Indennizzi in denaro ai cittadini e alle famiglie		0,00	
7-064	11		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	2.400,00	840,00	35,00
7-064	11		4224		Attrezzatura medica e di laboratorio		840,00	
7-065	11		**A103209**		**Attività: FINANZIAMENTO DELLA DIFFERENZA NEL PREZZO DEL TRASPORTO DEGLI ALUNNI DELLE SCUOLE MEDIE SUPERIORI**	**27.000,00**	**18.856,52**	**69,84**
7-065	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	27.000,00	18.856,52	69,84
7-065	11		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		18.856,52	
7-066	11		**A103210**		**Attività: FINANZIAMENTO DELLA DIFFERENZA NEL PREZZO DI SISTEMAZIONE DEI BAMBINI NEGLI ASILI**	**35.900,00**	**19.081,38**	**53,15**
7-066	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	35.900,00	19.081,38	53,15

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-066	11		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		19.081,38	
7-067	**11**		**A103211**		**Attività: FINANZIAMENTO DELLA DIFFERENZA NELLE SPESE ABITATIVE**	**20.600,00**	**13.743,39**	**66,72**
7-067	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	20.600,00	13.743,39	66,72
7-067	11		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		13.743,39	
7-068	**11**		**A103212**		**Attività: FINANZIAMENTO DELLA DIFFERENZA NEL PREZZO DEL PASTO CALDO**	**12.610,00**	**3.164,75**	**25,10**
7-068	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	12.610,00	3.164,75	25,10
7-068	11		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		3.164,75	
7-069	**11**		**A103213**		**Attività: PREVENZIONE DELLA DIPENDENZA E DEL COMPORTAMENTO DEVIANTE**	**6.400,00**	**1.690,07**	**26,41**
7-069	11		32		Spese materiali	6.400,00	1.690,07	26,41
7-069	11		3237		Servizi intellettuali e personali		1.690,07	
7-070	**11**		**A103224**		**Attività: CENTRO DI CONSULENZA PSICOLOGICA CITTADINO**	**11.300,00**	**0,00**	**0,00**
7-070	11		38		Altre spese	11.300,00	0,00	0,00
7-070	11		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
7-071	**11**		**A103214**		**Attività: SOCIETÀ CITTADINA DELLA CROCE ROSSA**	**63.000,00**	**15.750,00**	**25,00**
7-071	11		38		Altre spese	63.000,00	15.750,00	25,00
7-071	11		3811		Donazioni correnti in denaro		15.750,00	
7-072	**11**		**A103215**		**Attività: CENTRO DIURNO PER LA RIABILITAZIONE VERUDA-POLA**	**54.150,00**	**33.987,65**	**62,77**
7-072	11		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	54.150,00	33.987,65	62,77
7-072	11		3661		Sostegni correnti ai fruitori di bilancio di altri bilanci		27.075,00	
7-072	11		3662		Sostegni di capitale ai fruitori di bilancio di altri bilanci		6.912,65	
7-073	**11**		**A103216**		**Attività: CASA SICURA "ISTRIA"**	**3.300,00**	**0,00**	**0,00**
7-073	11		38		Altre spese	3.300,00	0,00	0,00
7-073	11		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
7-074	**11**		**A103217**		**Attività: ATTIVITÀ DELLE ASSOCIAZIONI DELLE PERSONE DIVERSAMENTE ABILI**	**49.200,00**	**550,00**	**1,12**
7-074	11		38		Altre spese	49.200,00	550,00	1,12

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-074	11		3811		Donazioni correnti in denaro		550,00	
7-075	11		**A103218**		**Attività: COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLE RICHIESTE**	**265,00**	**127,35**	**48,06**
7-075	11		32		Spese materiali	265,00	127,35	48,06
7-075	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		127,35	
7-076	11		**A103219**		**Attività: ATTIVITÀ DI CARATTERE UMANITARIO**	**665,00**	**0,00**	**0,00**
7-076	11		38		Altre spese	665,00	0,00	0,00
7-076	11		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
7-077	11		**A103220**		**Attività: ALTRE ATTIVITÀ NELL'ASSISTENZA SOCIALE**	**11.210,00**	**4.246,60**	**37,88**
7-077	11		32		Spese materiali	1.900,00	995,40	52,39
7-077	11		3235		Locazioni e affitti		995,40	
7-077	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	9.310,00	3.251,20	34,92
7-077	11		3721		Indennizzi in denaro ai cittadini e alle famiglie		3.251,20	
7-079	11		**A103221**		**Attività: COFINANZIAMENTO DEL SOGGIORNO DIURNO PRESSO LA CASA PER ANZIANI "D. PERGOLIS"**	**9.300,00**	**0,00**	**0,00**
7-079	11		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	9.300,00	0,00	0,00
7-079	11		3661		Sostegni correnti ai fruitori di bilancio di altri bilanci		0,00	
7-080	11		**A103222**		**Attività: RIMBORSO DELLA DIFFERENZA NEL PREZZO DI TRASPORTO DEI BAMBINI AL CENTRO DIURNO**	**4.000,00**	**1.401,81**	**35,05**
7-080	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	4.000,00	1.401,81	35,05
7-080	11		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		1.401,81	
7-082	11		**T103201**		**Progetto di capitale: ACQUISTO DI UN VEICOLO PER IL TRASPORTO DELLE PERSONE CON DISABILITÀ**	**8.530,00**	**0,00**	**0,00**
7-082	11		38		Altre spese	8.530,00	0,00	0,00
7-082	11		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
7-083	11		**A103223**		**Attività: RIMBORSO DELLE SPESE PER LA VALUTAZIONE DEI BAMBINI NEL CD VERUDA**	**1.330,00**	**59,73**	**4,49**
7-083	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	1.330,00	59,73	4,49

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-083	11		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		59,73	
			P1033		**Programma: FABBISOGNI PUBBLICI NELLA SANITÀ**	**264.371,00**	**135.918,37**	**51,41**
				0760	**Classificazione funzionale: 07 - Sanità**	**264.371,00**	**135.918,37**	**51,41**
7-084	11		**A103301**		**Attività: VISITE PREVENTIVE – MAMMOGRAFIE**	**4.000,00**	**1.260,00**	**31,50**
7-084	11		32		Spese materiali	4.000,00	1.260,00	31,50
7-084	11		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		1.260,00	
7-085	11		**A103302**		**Attività: PIANO DELLE MISURE SANITARIE**	**10.300,00**	**5.617,56**	**54,54**
7-085	11		32		Spese materiali	10.300,00	5.617,56	54,54
7-085	11		3236		Servizi sanitari e veterinari		5.617,56	
7-086	41		**A103303**		**Attività: COFINANZIAMENTO DELL'EQUIPE DEL PRONTO SOCCORSO MEDICO**	**99.950,00**	**26.657,00**	**26,67**
7-086	41		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	99.950,00	26.657,00	26,67
7-086	41		3661		Sostegni correnti ai fruitori di bilancio di altri bilanci		26.657,00	
7-087	11		**A103304**		**Attività: AIUTI PER LE PERSONE DIVERSAMENTE ABILI**	**700,00**	**0,00**	**0,00**
7-087	11		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	700,00	0,00	0,00
7-087	11		3721		Rimborsi in denaro a cittadini e famiglie		0,00	
7-088	11		**A103305**		**Attività: PROGRAMMI DELLE ASSOCIAZIONI CHE SI OCCUPANO DI PREVENZIONE E MIGLIORAMENTO DELLA TUTELA DELLA SALUTE**	**3.300,00**	**0,00**	**0,00**
7-088	11		38		Altre spese	3.300,00	0,00	0,00
7-088	11		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
7-089	11		**A103306**		**Attività: COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLE RICHIESTE**	**80,00**	**18,18**	**22,73**
7-089	11		32		Spese materiali	80,00	18,18	22,73
7-089	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		18,18	
7-090	11		**K103301**		**Progetto di capitale: OSPEDALE GENERALE DI POLA**	**53.600,00**	**26.860,19**	**50,11**
7-090	11		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	53.600,00	26.860,19	50,11
7-090	11		3632		Sostegni capitali all'interno del bilancio generale		26.860,19	
7-092	11		**A103307**		**Attività: PROGRAMMA DI DIAGNOSI PRECOCE DEL TUMORE ALLA PROSTATA**	**3.061,00**	**0,00**	**0,00**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-092	11		32		Spese materiali	3.061,00	0,00	0,00
7-092	11		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
7-093	11		**A103308**		**Attività: CONSULTORIO PER LA SALUTE SESSUALE E RIPRODUTTIVA DEI GIOVANI**	**2.650,00**	**0,00**	**0,00**
7-093	11		32		Spese materiali	2.650,00	0,00	0,00
7-093	11		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
7-094	11		**K103303**		**Progetto di capitale: OSPEDALE SPECIALISTICO PER L'ORTOPEDIA E LA RIABILITAZIONE "MARTIN HORVAT" ROVINJ-ROVIGNO**	**80.080,00**	**75.505,44**	**94,29**
7-094	11		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	80.080,00	75.505,44	94,29
7-094	11		3662		Sostegni capitali ai fruitori di bilancio di altri bilanci		75.505,44	
7-097	11		**A103309**		**Attività: EQUIPE PER L'INTERVENTO PRECOCE PER I BAMBINI CON DIFFICOLTÀ E A RISCHIO NEUROEVOLUTIVO**	**6.650,00**	**0,00**	**0,00**
7-097	11		36		Sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale	6.650,00	0,00	0,00
7-097	11		3661		Sostegni correnti ai fruitori di bilancio di altri bilanci		0,00	
			P1034		**Programma: SVILUPPO DELLA SOCIETÀ CIVILE**	**93.825,00**	**30.308,21**	**32,30**
				0160	**Classificazione funzionale: 01 - Servizi pubblici generali**	**93.825,00**	**30.308,21**	**32,30**
7-098	11		**A103401**		**Attività: FONDO DELLE CITTÀ E DEI COMUNI DELLA FONDAZIONE PER LO SVILUPPO DELLA SOCIETÀ CIVILE**	**2.655,00**	**0,00**	**0,00**
7-098	11		38		Altre spese	2.655,00	0,00	0,00
7-098	11		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
7-099	11		**A103402**		**Attività: COMUNITÀ DEGLI ITALIANI "PINO BUDICIN"**	**48.000,00**	**24.000,00**	**50,00**
7-099	11		38		Altre spese	48.000,00	24.000,00	50,00
7-099	11		3811		Donazioni correnti in denaro		24.000,00	
7-100	11		**A103403**		**Attività: PROGRAMMI DI MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLA VITA DELLE PERSONE ANZIANE**	**26.500,00**	**0,00**	**0,00**
7-100	11		38		Altre spese	26.500,00	0,00	0,00
7-100	11		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
7-101	11		**A103404**		**Attività: ATTIVITÀ DELLE ASSOCIAZIONI SCATURITE DALLA GUERRA PATRIOTTICA E DALLA LPL**	**3.900,00**	**1.225,72**	**31,43**
7-101	11		38		Altre spese	3.900,00	1.225,72	31,43

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-101	11		3811		Donazioni correnti in denaro		1.225,72	
7-102	11		**A103405**		**Attività: INCENTIVARE I GIOVANI ALLO SVILUPPO SOSTENIBILE, ALLO STILE DI VITA SANO E ALLA SALVAGUARDIA DELLA NATURA**	**2.500,00**	**461,17**	**18,45**
7-102	11		38		Altre spese	2.500,00	461,17	18,45
7-102	11		3811		Donazioni correnti in denaro		461,17	
7-103	11		**A103406**		**Attività: ASSEGNAZIONE DIRETTA DI MEZZI ALLE ASSOCIAZIONI**	**10.000,00**	**4.512,24**	**45,12**
7-103	11		38		Altre spese	10.000,00	4.512,24	45,12
7-103	11		3811		Donazioni correnti in denaro		4.512,24	
7-104	11		**A103407**		**Attività: COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLE RICHIESTE**	**270,00**	**109,08**	**40,40**
7-104	11		32		Spese materiali	270,00	109,08	40,40
7-104	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		109,08	
		00702			**GIARDINI D'INFANZIA**	**3.416.980,00**	**1.691.423,79**	**49,50**
			11		**Entrate ed introiti generali**	**2.243.477,00**	**1.187.182,82**	**52,92**
			311		**Entrate proprie - pagamenti dei genitori e del personale**	**646.412,00**	**281.511,94**	**43,55**
			53		**Bilanci, secondi livelli - per destinazioni d'uso particolari e / o contrattate**	**24.511,00**	**0,00**	**0,00**
			531		**Bilanci, secondi livelli - per destinazioni d'uso particolari e / o contrattate**	**393.482,00**	**216.678,99**	**55,07**
			541		**Sostegni degli organi e dei fondi UE**	**92.906,00**	**4.891,29**	**5,26**
			551		**Sostegni dall'estero**	**4.911,00**	**0,00**	**0,00**
			611		**Donazioni**	**3.451,00**	**1.158,75**	**33,58**
			821		**Eccedenze trasferite dagli anni precedenti**	**7.830,00**	**0,00**	**0,00**
			P1035		**Programma: ATTIVITÀ DELLE ISTITUZIONI NELL'EDUCAZIONE PRESCOLARE**	**3.416.980,00**	**1.691.423,79**	**49,50**
				0911	**Classificazione funzionale: 09 - Istruzione**	**3.416.980,00**	**1.691.423,79**	**49,50**
		34522			**Fruitore di bilancio 34522: GIARDINO D'INFANZIA ITALIANO - TALIJANSKI DJEČJI VRTIĆ "NARIDOLA" ROVINJ-ROVIGNO**	**639.750,00**	**275.008,97**	**42,99**
7-105	11,311, 531,551, 611,821		**A103501**		**Attività: ATTIVITÀ REGOLARE DELL'ISTITUZIONE PRESCOLARE**	**595.904,00**	**259.879,61**	**43,61**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-105	11,531		31		Spese per i dipendenti	452.245,00	217.699,77	48,14
7-105	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		145.946,48	
7-105	531		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		22.442,71	
7-105	11		3113		Stipendi per il lavoro straordinario		2.873,75	
7-105	531		3113		Stipendi per il lavoro straordinario		1.114,44	
7-105	11		3121		Altre spese per i dipendenti		15.361,70	
7-105	531		3121		Altre spese per i dipendenti		1.508,26	
7-105	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		24.555,34	
7-105	531		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		3.897,09	
7-105	11,311, 531,551, 611,821		32		Spese materiali	131.315,00	40.752,32	31,03
7-105	11		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-105	311		3211		Viaggi di lavoro		94,56	
7-105	531		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-105	551		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-105	611		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-105	821		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-105	11		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-105	311		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-105	531		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-105	551		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		52,29	
7-105	611		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-105	821		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		3.977,81	
7-105	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-105	311		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		560,46	
7-105	531		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-105	551		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-105	611		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-105	821		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-105	11		3222		Materiale e materie prime		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-105	311		3222		Materiale e materie prime		17.069,44	
7-105	531		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-105	551		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-105	611		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-105	821		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-105	11		3223		Energia		0,00	
7-105	311		3223		Energia		6.238,47	
7-105	531		3223		Energia		0,00	
7-105	551		3223		Energia		0,00	
7-105	611		3223		Energia		0,00	
7-105	821		3223		Energia		0,00	
7-105	11		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-105	311		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		938,83	
7-105	531		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-105	551		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-105	611		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-105	821		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-105	11		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-105	311		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		456,15	
7-105	531		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-105	551		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-105	611		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-105	821		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-105	11		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-105	311		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		1.128,19	
7-105	531		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-105	551		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-105	611		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-105	821		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-105	11		3234		Servizi comunali		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-105	311		3234		Servizi comunali		5.193,23	
7-105	531		3234		Servizi comunali		0,00	
7-105	551		3234		Servizi comunali		0,00	
7-105	611		3234		Servizi comunali		0,00	
7-105	821		3234		Servizi comunali		0,00	
7-105	11		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-105	311		3235		Locazioni e affitti		120,78	
7-105	531		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-105	551		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-105	611		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-105	821		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-105	11		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
7-105	311		3236		Servizi sanitari e veterinari		45,79	
7-105	531		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
7-105	551		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
7-105	611		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
7-105	821		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
7-105	11		3237		Servizi intellettuali e personali		414,75	
7-105	311		3237		Servizi intellettuali e personali		497,75	
7-105	531		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-105	551		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-105	611		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-105	821		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-105	11		3238		Servizi informatici		0,00	
7-105	311		3238		Servizi informatici		630,07	
7-105	531		3238		Servizi informatici		0,00	
7-105	551		3238		Servizi informatici		0,00	
7-105	611		3238		Servizi informatici		0,00	
7-105	821		3238		Servizi informatici		0,00	
7-105	11		3239		Altri servizi		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-105	311		3239		Altri servizi		787,18	
7-105	531		3239		Altri servizi		0,00	
7-105	551		3239		Altri servizi		0,00	
7-105	611		3239		Altri servizi		0,00	
7-105	821		3239		Altri servizi		0,00	
7-105	11		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-105	311		3292		Premi assicurativi		1.706,57	
7-105	531		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-105	551		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-105	611		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-105	821		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-105	11		3295		Tasse e commissioni		840,00	
7-105	311		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-105	531		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-105	551		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-105	611		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-105	821		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-105	311		34		Spese finanziarie	664,00	268,77	40,48
7-105	311		3431		Servizi bancari e servizi di pagamento		268,77	
7-105	311,551, 611		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	11.680,00	1.158,75	9,92
7-105	311		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-105	551		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-105	611		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		1.158,75	
7-106	11		**A103502**		**Attività: CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE**	**5.309,00**	**3.666,05**	**69,05**
7-106	11		32		Spese materiali	5.309,00	3.666,05	69,05
7-106	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		3.666,05	
7-107	531		**A103503**		**Attività: PROGRAMMA PER I BAMBINI DELLE MINORANZE NAZIONALI**	**10.883,00**	**3.333,00**	**30,63**
7-107	531		32		Spese materiali	10.883,00	3.333,00	30,63

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-107	531		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		1.200,00	
7-107	531		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		1.253,00	
7-107	531		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		880,00	
7-108	531		**A103504**		**Attività: PROGRAMMA PRESCOLARE**	**578,00**	**302,40**	**52,32**
7-108	531		32		Spese materiali	578,00	302,40	52,32
7-108	531		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		302,40	
7-110	11,531		**A103513**		**Attività: ASSISTENTI PER I BAMBINI CON DIFFICOLTÀ NELLO SVILUPPO**	**21.767,00**	**7.827,91**	**35,96**
7-110	11,531		32		Spese materiali	21.767,00	7.827,91	35,96
7-110	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-110	531		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		2.784,00	
7-110	11		3237		Servizi intellettuali e personali		5.043,91	
7-111	11		**K103503**		**Progetto di capitale: ATTREZZAMENTO**	**5.309,00**	**0,00**	**0,00**
7-111	11		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	5.309,00	0,00	0,00
7-111	11		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		0,00	
		34547			**Fruitore di bilancio 34547: GIARDINO E NIDO D'INFANZIA - DJEČJI VRTIĆ "NEVEN" ROVINJ-ROVIGNO**	**2.777.230,00**	**1.416.414,82**	**51,00**
7-112	11,311,531		**A103506**		**Attività: ATTIVITÀ REGOLARE DELL'ISTITUZIONE PRESCOLARE**	**2.637.297,00**	**1.391.608,07**	**52,77**
7-112	11,531		31		Spese per i dipendenti	2.030.611,00	1.102.490,02	54,29
7-112	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		733.882,69	
7-112	531		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		130.847,89	
7-112	11		3113		Stipendi per il lavoro straordinario		2.905,66	
7-112	531		3113		Stipendi per il lavoro straordinario		632,50	
7-112	11		3121		Altre spese per i dipendenti		75.499,53	
7-112	531		3121		Altre spese per i dipendenti		14.105,51	
7-112	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		122.552,21	
7-112	531		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		22.064,03	
7-112	11,311,531		32		Spese materiali	596.055,00	285.417,63	47,88
7-112	11		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-112	311		3211		Viaggi di lavoro		2.491,76	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-112	531		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-112	11		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		34.826,75	
7-112	311		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-112	531		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		8.349,70	
7-112	11		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		0,00	
7-112	311		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		3.982,00	
7-112	531		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		0,00	
7-112	11		3214		Altre retribuzioni delle spese per i dipendenti		0,00	
7-112	311		3214		Altre retribuzioni delle spese per i dipendenti		301,08	
7-112	531		3214		Altre retribuzioni delle spese per i dipendenti		0,00	
7-112	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-112	311		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		37.340,21	
7-112	531		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-112	11		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-112	311		3222		Materiale e materie prime		85.064,63	
7-112	531		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-112	11		3223		Energia		0,00	
7-112	311		3223		Energia		34.779,42	
7-112	531		3223		Energia		0,00	
7-112	11		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-112	311		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		3.988,34	
7-112	531		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-112	11		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		0,00	
7-112	311		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		2.973,20	
7-112	531		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		0,00	
7-112	11		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		0,00	
7-112	311		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		3.950,94	
7-112	531		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		0,00	
7-112	11		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-112	311		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		7.367,07	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-112	531		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-112	11		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-112	311		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		19.686,32	
7-112	531		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-112	11		3233		Servizi di promozione ed informazione		0,00	
7-112	311		3233		Servizi di promozione ed informazione		961,58	
7-112	531		3233		Servizi di promozione ed informazione		0,00	
7-112	11		3234		Servizi comunali		0,00	
7-112	311		3234		Servizi comunali		21.459,16	
7-112	531		3234		Servizi comunali		0,00	
7-112	11		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-112	311		3235		Locazioni e affitti		130,68	
7-112	531		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-112	11		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
7-112	311		3236		Servizi sanitari e veterinari		3.230,56	
7-112	531		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
7-112	11		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-112	311		3237		Servizi intellettuali e personali		1.416,58	
7-112	531		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-112	11		3238		Servizi informatici		0,00	
7-112	311		3238		Servizi informatici		1.199,95	
7-112	531		3238		Servizi informatici		0,00	
7-112	11		3239		Altri servizi		0,00	
7-112	311		3239		Altri servizi		3.862,85	
7-112	531		3239		Altri servizi		0,00	
7-112	11		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-112	311		3292		Premi assicurativi		6.197,61	
7-112	531		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-112	11		3293		Rappresentanza		0,00	
7-112	311		3293		Rappresentanza		202,69	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-112	531		3293		Rappresentanza		0,00	
7-112	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-112	311		3299		Altre spese di gestione non menzionate		1.654,55	
7-112	531		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-112	311		34		Spese finanziarie	3.331,00	1.297,46	38,95
7-112	311		3431		Servizi bancari e servizi di pagamento		1.297,46	
7-112	311		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	7.300,00	2.402,96	32,92
7-112	311		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		950,00	
7-112	311		4227		Dispositivi, macchinari e attrezzature per altri scopi		1.452,96	
7-113	11		**A103507**		**Attività: CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE**	**5.973,00**	**4.138,25**	**69,28**
7-113	11		32		Spese materiali	5.973,00	4.138,25	69,28
7-113	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		4.138,25	
7-114	11		**A103508**		**Attività: ASSISTENTI PER I BAMBINI CON DIFFICOLTÀ NELLO SVILUPPO**	**23.890,00**	**8.391,87**	**35,13**
7-114	11		32		Spese materiali	23.890,00	8.391,87	35,13
7-114	11		3237		Servizi intellettuali e personali		8.391,87	
7-115	531		**A103509**		**Attività: PROGRAMMA PRESCOLARE**	**2.910,00**	**1.630,80**	**56,04**
7-115	531		32		Spese materiali	2.910,00	1.630,80	56,04
7-115	531		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		1.630,80	
7-116	531		**A103510**		**Attività: PROGRAMMA PER I BAMBINI CON DIFFICOLTÀ NELLO SVILUPPO**	**2.973,00**	**1.431,00**	**48,13**
7-116	531		32		Spese materiali	2.973,00	1.431,00	48,13
7-116	531		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		1.431,00	
7-118	531		**A103512**		**Attività: SOVVENZIONI DELL'IMPORTO DEL PROGRAMMA ALTRE FONTI**	**2.654,00**	**2.183,37**	**82,27**
7-118	531		32		Spese materiali	2.654,00	2.183,37	82,27
7-118	531		3222		Materiale e materie prime		2.183,37	
7-120	11		**T103502**		**Progetto corrente: SEZIONE PERIFERICA LAMANOVA**	**8.627,00**	**2.140,17**	**24,81**
7-120	11		32		Spese materiali	8.627,00	2.140,17	24,81

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-120	11		3235		Locazioni e affitti		2.140,17	
7-121	541		**T103503**		**Progetto corrente: UN POMERIGGIO ALLEGRO ALL'ASILO NEVEN**	**92.906,00**	**4.891,29**	**5,26**
7-121	541		31		Spese per i dipendenti	47.280,00	0,00	0,00
7-121	541		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		0,00	
7-121	541		3121		Altre spese per i dipendenti		0,00	
7-121	541		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		0,00	
7-121	541		32		Spese materiali	45.626,00	4.891,29	10,72
7-121	541		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		4.891,29	
		00703			**SCUOLE ELEMENTARI**	**4.880.695,00**	**2.425.820,55**	**49,70**
			11		**Entrate ed introiti generali**	**564.145,29**	**197.140,11**	**34,94**
			311		**Entrate proprie - pagamenti dei genitori e del personale**	**235.615,00**	**130.029,14**	**55,19**
			50		**Decentralizzazione - coperta dalla RC**	**343.021,71**	**176.228,42**	**51,38**
			52		**ISC, FZOEU, EP, CR e altri - per destinazioni d'uso particolari e / o contrattate**	**3.555,00**	**0,00**	**0,00**
			511		**SE - COP, Ministero**	**3.207.450,00**	**1.720.372,60**	**53,64**
			531		**Bilanci, secondi livelli - per destinazioni d'uso particolari e / o contrattate**	**146.752,00**	**28.742,22**	**19,59**
			54		**Sostegni degli organi e dei fondi UE**	**11.973,00**	**8.894,87**	**74,29**
			541		**Sostegni degli organi e dei fondi UE**	**221.005,00**	**98.121,10**	**44,40**
			551		**Sostegni dall'estero**	**13.600,00**	**3.839,58**	**28,23**
			611		**Donazioni**	**13.836,00**	**4.890,81**	**35,35**
			821		**Eccedenze trasferite dagli anni precedenti**	**119.742,00**	**57.561,70**	**48,07**
			P1036		**Programma: ATTIVITÀ DELLE ISTITUZIONI DELLA SCUOLA ELEMENTARE**	**4.880.695,00**	**2.425.820,55**	**49,70**
				0912	**Classificazione funzionale: 09 - Istruzione**	**4.880.695,00**	**2.425.820,55**	**49,70**
		11453			**Fruitore di bilancio 11453: SEI-TOŠ "BERNARDO BENUSSI" ROVINJ-ROVIGNO**	**949.500,00**	**474.461,34**	**49,97**
7-122	50,511		**A103601**		**Attività: FUNZIONI DECENTRALIZZATE**	**683.000,00**	**367.411,17**	**53,79**
7-122	511		31		Spese per i dipendenti	601.000,00	321.899,49	53,56
7-122	50		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-122	511		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		266.189,07	
7-122	50		3121		Altre spese per i dipendenti		0,00	
7-122	511		3121		Altre spese per i dipendenti		11.789,23	
7-122	50		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		0,00	
7-122	511		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		43.921,19	
7-122	50,511		32		Spese materiali	81.535,00	45.272,41	55,53
7-122	50		3211		Viaggi di lavoro		1.260,91	
7-122	511		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-122	50		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-122	511		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		15.176,17	
7-122	50		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		2.427,50	
7-122	511		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-122	50		3223		Energia		3.967,87	
7-122	511		3223		Energia		0,00	
7-122	50		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		765,75	
7-122	511		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-122	50		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		45,43	
7-122	511		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		0,00	
7-122	50		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		779,12	
7-122	511		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-122	50		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		1.377,78	
7-122	511		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-122	50		3234		Servizi comunali		3.894,81	
7-122	511		3234		Servizi comunali		0,00	
7-122	50		3235		Locazioni e affitti		9.543,42	
7-122	511		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-122	50		3236		Servizi sanitari e veterinari		43,80	
7-122	511		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
7-122	50		3237		Servizi intellettuali e personali		1.609,45	
7-122	511		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-122	50		3238		Servizi informatici		1.621,54	
7-122	511		3238		Servizi informatici		0,00	
7-122	50		3239		Altri servizi		387,12	
7-122	511		3239		Altri servizi		0,00	
7-122	50		3292		Premi assicurativi		1.187,25	
7-122	511		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-122	50		3294		Quote di iscrizione e norme		55,00	
7-122	511		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-122	50		3295		Tasse e commissioni		1.073,31	
7-122	511		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-122	50		3299		Altre spese di gestione non menzionate		56,18	
7-122	511		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-122	50		34		Spese finanziarie	465,00	239,27	51,46
7-122	50		3431		Servizi bancari e servizi di pagamento		239,27	
7-123	**11**		**A103635**		**Attività: USCITE MATERIALI IN BASE AGLI STANDARD AGGIUNTIVI**	**27.200,00**	**1.725,20**	**6,34**
7-123	11		32		Spese materiali	27.200,00	1.725,20	6,34
7-123	11		3223		Energia		97,39	
7-123	11		3239		Altri servizi		216,74	
7-123	11		3292		Premi assicurativi		1.411,07	
7-124	**11,531**		**A103602**		**Attività: DOPOSCUOLA PER I BAMBINI NELLA SCUOLA**	**73.000,00**	**39.882,55**	**54,63**
7-124	11,531		31		Spese per i dipendenti	71.670,00	39.113,29	54,57
7-124	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		33.058,61	
7-124	531		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		0,00	
7-124	11		3121		Altre spese per i dipendenti		600,00	
7-124	531		3121		Altre spese per i dipendenti		0,00	
7-124	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		5.454,68	
7-124	531		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		0,00	
7-124	11		32		Spese materiali	1.330,00	769,26	57,84
7-124	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		769,26	
7-125	**11**		**A103603**		**Attività: PEDAGOGO SCOLASTICO**	**11.000,00**	**0,00**	**0,00**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa Ripartizione Capitolo Fruitore	Classificazione programmatica Programma Attività o progetto Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-125	11		31		Spese per i dipendenti	10.100,00	0,00	0,00
7-125	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		0,00	
7-125	11		3121		Altre spese per i dipendenti		0,00	
7-125	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		0,00	
7-125	11		32		Spese materiali	900,00	0,00	0,00
7-125	11		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-126	11		**A103604**		**Attività: COMITATO SCOLASTICO**	**2.100,00**	**1.092,21**	**52,01**
7-126	11		32		Spese materiali	2.100,00	1.092,21	52,01
7-126	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		1.092,21	
7-127	11,311, 531,551, 611,821		**A103605**		**Attività: PROGRAMMI E ATTIVITÀ DELLA SCUOLA**	**75.100,00**	**42.937,02**	**57,17**
7-127	531,551		31		Spese per i dipendenti	2.470,00	377,09	15,27
7-127	531		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		147,65	
7-127	551		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		176,04	
7-127	531		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		24,36	
7-127	551		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		29,04	
7-127	11,311, 531,551, 611,821		32		Spese materiali	72.630,00	42.559,93	58,60
7-127	11		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-127	311		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-127	531		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-127	551		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-127	611		3211		Viaggi di lavoro		475,50	
7-127	821		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-127	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-127	311		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		2.341,31	
7-127	531		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		197,86	
7-127	551		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-127	611		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-127	821		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-127	11		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-127	311		3222		Materiale e materie prime		31.094,02	
7-127	531		3222		Materiale e materie prime		3.696,96	
7-127	551		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-127	611		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-127	821		3222		Materiale e materie prime		55,05	
7-127	11		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		0,00	
7-127	311		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		83,33	
7-127	531		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		0,00	
7-127	551		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		0,00	
7-127	611		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		0,00	
7-127	821		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		0,00	
7-127	11		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-127	311		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-127	531		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		140,00	
7-127	551		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		3.634,50	
7-127	611		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		130,00	
7-127	821		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-127	11		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-127	311		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-127	531		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-127	551		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-127	611		3237		Servizi intellettuali e personali		81,86	
7-127	821		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-127	11		3239		Altri servizi		0,00	
7-127	311		3239		Altri servizi		1,89	
7-127	531		3239		Altri servizi		625,00	
7-127	551		3239		Altri servizi		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-127	611		3239		Altri servizi		0,00	
7-127	821		3239		Altri servizi		0,00	
7-127	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-127	311		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-127	531		3299		Altre spese di gestione non menzionate		2,65	
7-127	551		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-127	611		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-127	821		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-130	54		**T103604**		**Progetto corrente: SCHEMA SCOLASTICO**	**2.000,00**	**527,12**	**26,36**
7-130	54		32		Spese materiali	2.000,00	527,12	26,36
7-130	54		3222		Materiale e materie prime		527,12	
7-131	52		**T103605**		**Progetto corrente: LA CROAZIA PER I BAMBINI – ALIMENTAZIONE DEGLI ALUNNI**	**500,00**	**0,00**	**0,00**
7-131	52		32		Spese materiali	500,00	0,00	0,00
7-131	52		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-134	541		**T103623**		**Progetto corrente: ASSISTENTI NELL'INSEGNAMENTO_PROGETTO "PUNA TORBA ZAJEDNIŠTVA"**	**38.500,00**	**20.155,01**	**52,35**
7-134	541		31		Spese per i dipendenti	37.800,00	20.155,01	53,32
7-134	541		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		17.300,44	
7-134	541		3121		Altre spese per i dipendenti		0,00	
7-134	541		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		2.854,57	
7-134	541		32		Spese materiali	700,00	0,00	0,00
7-134	541		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-136	531		**K103605**		**Progetto di capitale: ACQUISTO DI LIBRI DI TESTO**	**10.700,00**	**467,79**	**4,37**
7-136	531		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	10.700,00	467,79	4,37
7-136	531		4241		Libri		467,79	
7-137	11,531		**A103630**		**Attività: ACQUISTO DI QUADERNI ATTIVI**	**6.100,00**	**0,00**	**0,00**
7-137	11,531		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	6.100,00	0,00	0,00
7-137	11		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-137	531		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		0,00	
7-138	**50,531, 551, 611, 821**		**K103601**		**Progetto di capitale: ATTREZZAMENTO DEI VANI**	**20.300,00**	**263,27**	**1,30**
7-138	50,531, 551, 611, 821		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	20.300,00	263,27	1,30
7-138	50		4241		Libri		263,27	
7-138	531		4241		Libri		0,00	
7-138	551		4241		Libri		0,00	
7-138	611		4241		Libri		0,00	
7-138	821		4241		Libri		0,00	
	11461				**Fruitore di bilancio 11461: SE-OŠ "VLADIMIR NAZOR" ROVINJ-ROVIGNO**	**1.508.380,00**	**761.431,29**	**50,48**
7-139	**50,511,531**		**A103606**		**Attività: FUNZIONI DECENTRALIZZATE**	**1.077.560,00**	**585.996,07**	**54,38**
7-139	511		31		Spese per i dipendenti	969.000,00	524.875,37	54,17
7-139	511		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		434.598,19	
7-139	511		3121		Altre spese per i dipendenti		18.568,43	
7-139	511		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		71.708,75	
7-139	50,511,531		32		Spese materiali	107.910,00	60.746,72	56,29
7-139	50		3211		Viaggi di lavoro		2.275,48	
7-139	511		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-139	531		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-139	50		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-139	511		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		21.053,49	
7-139	531		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-139	50		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		141,00	
7-139	511		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		0,00	
7-139	531		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		0,00	
7-139	50		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		6.375,41	
7-139	511		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-139	531		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-139	50		3223		Energia		14.740,97	
7-139	511		3223		Energia		0,00	
7-139	531		3223		Energia		0,00	
7-139	50		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		414,49	
7-139	511		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-139	531		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-139	50		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		1.033,29	
7-139	511		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		0,00	
7-139	531		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		0,00	
7-139	50		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		1.971,00	
7-139	511		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-139	531		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-139	50		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		1.364,69	
7-139	511		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-139	531		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-139	50		3234		Servizi comunali		3.357,87	
7-139	511		3234		Servizi comunali		0,00	
7-139	531		3234		Servizi comunali		0,00	
7-139	50		3235		Locazioni e affitti		1.683,63	
7-139	511		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-139	531		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-139	50		3236		Servizi sanitari e veterinari		87,60	
7-139	511		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
7-139	531		3236		Servizi sanitari e veterinari		0,00	
7-139	50		3237		Servizi intellettuali e personali		1.442,44	
7-139	511		3237		Servizi intellettuali e personali		716,93	
7-139	531		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-139	50		3238		Servizi informatici		382,64	
7-139	511		3238		Servizi informatici		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-139	531		3238		Servizi informatici		0,00	
7-139	50		3239		Altri servizi		102,90	
7-139	511		3239		Altri servizi		0,00	
7-139	531		3239		Altri servizi		0,00	
7-139	50		3292		Premi assicurativi		1.826,03	
7-139	511		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-139	531		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-139	50		3294		Quote di iscrizione e norme		108,09	
7-139	511		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-139	531		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-139	50		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-139	511		3295		Tasse e commissioni		1.648,86	
7-139	531		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-139	50		3299		Altre spese di gestione non menzionate		19,91	
7-139	511		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-139	531		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-139	50		34		Spese finanziarie	650,00	373,98	57,54
7-139	50		3431		Servizi bancari e servizi di pagamento		373,98	
7-140	11		**A103611**		**Attività: USCITE MATERIALI IN BASE AGLI STANDARD AGGIUNTIVI**	**10.000,00**	**1.854,87**	**18,55**
7-140	11		32		Spese materiali	10.000,00	1.854,87	18,55
7-140	11		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		673,72	
7-140	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		1.181,15	
7-140	11		3223		Energia		0,00	
7-141	11		**A103607**		**Attività: INSEGNAMENTO DELLA CULTURA FISICA E SANITARIA**	**22.600,00**	**11.786,24**	**52,15**
7-141	11		31		Spese per i dipendenti	22.600,00	11.786,24	52,15
7-141	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		9.484,23	
7-141	11		3121		Altre spese per i dipendenti		737,12	
7-141	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		1.564,89	
7-142	11		**A103608**		**Attività: DOPOSCUOLA PER I BAMBINI NELLA SCUOLA**	**80.700,00**	**41.427,55**	**51,34**
7-142	11		31		Spese per i dipendenti	80.700,00	41.427,55	51,34

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-142	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		34.272,58	
7-142	11		3121		Altre spese per i dipendenti		1.500,00	
7-142	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		5.654,97	
7-143	11		**A103609**		**Attività: PSICOLOGO SCOLASTICO**	**26.250,00**	**12.634,11**	**48,13**
7-143	11		31		Spese per i dipendenti	26.250,00	12.634,11	48,13
7-143	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		10.587,23	
7-143	11		3121		Altre spese per i dipendenti		300,00	
7-143	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		1.746,88	
7-144	11		**A103610**		**Attività: LOGOPEDISTA SCOLASTICO**	**23.150,00**	**11.741,73**	**50,72**
7-144	11		31		Spese per i dipendenti	23.150,00	11.741,73	50,72
7-144	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		9.821,22	
7-144	11		3121		Altre spese per i dipendenti		300,00	
7-144	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		1.620,51	
7-145	11		**A103612**		**Attività: COMITATO SCOLASTICO**	**3.000,00**	**512,16**	**17,07**
7-145	11		32		Spese materiali	3.000,00	512,16	17,07
7-145	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		512,16	
7-146	11,311, 531,541, 611,821		**A103613**		**Attività: PROGRAMMI E ATTIVITÀ DELLA SCUOLA**	**64.200,00**	**45.901,91**	**71,50**
7-146	531,821		31		Spese per i dipendenti	270,00	218,82	81,04
7-146	531		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		136,72	
7-146	821		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		50,00	
7-146	531		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		22,56	
7-146	821		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		9,54	
7-146	11,311, 531,541, 611,821		32		Spese materiali	63.830,00	45.683,09	71,57
7-146	11		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-146	311		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-146	531		3211		Viaggi di lavoro		117,04	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-146	541		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-146	611		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-146	821		3211		Viaggi di lavoro		1.786,05	
7-146	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		437,95	
7-146	311		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-146	531		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-146	541		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-146	611		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-146	821		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		1.332,92	
7-146	11		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-146	311		3222		Materiale e materie prime		37.009,29	
7-146	531		3222		Materiale e materie prime		39,81	
7-146	541		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-146	611		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-146	821		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-146	11		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		544,40	
7-146	311		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		362,57	
7-146	531		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		448,00	
7-146	541		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-146	611		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		250,00	
7-146	821		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		900,00	
7-146	11		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-146	311		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-146	531		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-146	541		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-146	611		3237		Servizi intellettuali e personali		40,93	
7-146	821		3237		Servizi intellettuali e personali		1.277,39	
7-146	11		3238		Servizi informatici		0,00	
7-146	311		3238		Servizi informatici		0,00	
7-146	531		3238		Servizi informatici		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-146	541		3238		Servizi informatici		0,00	
7-146	611		3238		Servizi informatici		0,00	
7-146	821		3238		Servizi informatici		167,03	
7-146	11		3239		Altri servizi		860,00	
7-146	311		3239		Altri servizi		0,94	
7-146	531		3239		Altri servizi		0,00	
7-146	541		3239		Altri servizi		0,00	
7-146	611		3239		Altri servizi		0,00	
7-146	821		3239		Altri servizi		0,00	
7-146	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-146	311		3299		Altre spese di gestione non menzionate		29,15	
7-146	531		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-146	541		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-146	611		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-146	821		3299		Altre spese di gestione non menzionate		79,62	
7-146	311,821		34		Spese finanziarie	100,00	0,00	0,00
7-146	311		3431		Servizi bancari e servizi di pagamento		0,00	
7-146	821		3431		Servizi bancari e servizi di pagamento		0,00	
7-147	311,821		**A103614**		**Attività: FORMAZIONE MUSICALE**	**21.200,00**	**6.943,19**	**32,75**
7-147	311,821		32		Spese materiali	21.200,00	6.943,19	32,75
7-147	311		3211		Viaggi di lavoro		874,93	
7-147	821		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-147	311		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		48,00	
7-147	821		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		0,00	
7-147	311		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		1.576,97	
7-147	821		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		235,28	
7-147	311		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		1.970,00	
7-147	821		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		190,00	
7-147	311		3233		Servizi di promozione ed informazione		348,51	
7-147	821		3233		Servizi di promozione ed informazione		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-147	311		3239		Altri servizi		270,30	
7-147	821		3239		Altri servizi		63,10	
7-147	311		3294		Quote di iscrizione e norme		720,00	
7-147	821		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-147	311		3299		Altre spese di gestione non menzionate		160,00	
7-147	821		3299		Altre spese di gestione non menzionate		486,10	
7-148	531		**A103615**		**Attività: INSEGNAMENTO DELLA STORIA DEL TERRITORIO**	**1.000,00**	**929,06**	**92,91**
7-148	531		32		Spese materiali	1.000,00	929,06	92,91
7-148	531		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		29,06	
7-148	531		3239		Altri servizi		900,00	
7-150	54		**T103607**		**Progetto corrente: SCHEMA SCOLASTICO**	**4.000,00**	**2.838,66**	**70,97**
7-150	54		32		Spese materiali	4.000,00	2.838,66	70,97
7-150	54		3222		Materiale e materie prime		2.838,66	
7-151	52		**T103608**		**Progetto corrente: LA CROAZIA PER I BAMBINI – ALIMENTAZIONE DEGLI ALUNNI**	**400,00**	**0,00**	**0,00**
7-151	52		32		Spese materiali	400,00	0,00	0,00
7-151	52		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-153	11		**A103617**		**Attività: EDUCAZIONE CIVICA**	**400,00**	**0,00**	**0,00**
7-153	11		32		Spese materiali	400,00	0,00	0,00
7-153	11		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		0,00	
7-155	531		**K103606**		**Progetto di capitale: ACQUISTO DI LIBRI DI TESTO**	**20.000,00**	**58,15**	**0,29**
7-155	531		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	20.000,00	58,15	0,29
7-155	531		4241		Libri		58,15	
7-156	11,531		**A103631**		**Attività: ACQUISTO DI QUADERNI ATTIVI**	**22.500,00**	**161,39**	**0,72**
7-156	11,531		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indenr	22.500,00	161,39	0,72
7-156	11		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		161,39	
7-156	531		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		0,00	
7-159	541		**T103622**		**Progetto corrente: ASSISTENTI NELL'INSEGNAMENTO_PROGETTO "PUNA TORBA ZAJEDNIŠTVA"**	**41.400,00**	**21.003,75**	**50,73**
7-159	541		31		Spese per i dipendenti	34.800,00	19.196,43	55,16

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-159	541		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		16.477,65	
7-159	541		3121		Altre spese per i dipendenti		0,00	
7-159	541		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		2.718,78	
7-159	541		32		Spese materiali	6.600,00	1.807,32	27,38
7-159	541		3211		Viaggi di lavoro		112,27	
7-159	541		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		1.695,05	
7-160	**11,50, 311,531, 611,821**		**K103602**		**Progetto di capitale: ATTREZZAMENTO DEI VANI**	**44.020,00**	**5.577,35**	**12,67**
7-160	11,50, 311,531, 611,821		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	44.020,00	5.577,35	12,67
7-160	11		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-160	50		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		351,57	
7-160	311		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-160	531		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-160	611		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-160	821		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-160	11		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		0,00	
7-160	50		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		390,20	
7-160	311		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		0,00	
7-160	531		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		0,00	
7-160	611		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		0,00	
7-160	821		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		0,00	
7-160	11		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		0,00	
7-160	50		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		0,00	
7-160	311		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		0,00	
7-160	531		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		0,00	
7-160	611		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		0,00	
7-160	821		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		2.501,82	
7-160	11		4241		Libri		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-160	50		4241		Libri		0,00	
7-160	311		4241		Libri		0,00	
7-160	531		4241		Libri		0,00	
7-160	611		4241		Libri		0,00	
7-160	821		4241		Libri		103,82	
7-160	11		4262		Investimenti in programmi informatici		0,00	
7-160	50		4262		Investimenti in programmi informatici		2.229,94	
7-160	311		4262		Investimenti in programmi informatici		0,00	
7-160	531		4262		Investimenti in programmi informatici		0,00	
7-160	611		4262		Investimenti in programmi informatici		0,00	
7-160	821		4262		Investimenti in programmi informatici		0,00	
7-161	11		**T103625**		**Progetto corrente: ASSETTO INTERNO DELL'EDIFICIO**	**46.000,00**	**12.065,10**	**26,23**
7-161	11		32		Spese materiali	46.000,00	12.065,10	26,23
7-161	11		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		12.065,10	
		11470			**Fruitore di bilancio 11470: SE-OŠ "JURAJ DOBRILA" ROVINJ-ROVIGNO**	**2.422.815,00**	**1.189.927,92**	**49,11**
7-163	50,511, 531,821		**A103618**		**Attività: FUNZIONI DECENTRALIZZATE**	**1.726.738,00**	**928.170,76**	**53,75**
7-163	511		31		Spese per i dipendenti	1.503.050,00	802.959,45	53,42
7-163	511		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		666.052,98	
7-163	511		3121		Altre spese per i dipendenti		27.007,72	
7-163	511		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		109.898,75	
7-163	50,511, 531,821		32		Spese materiali	222.228,00	124.553,34	56,05
7-163	50		3211		Viaggi di lavoro		4.168,61	
7-163	511		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-163	531		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-163	821		3211		Viaggi di lavoro		206,31	
7-163	50		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-163	511		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		28.496,27	
7-163	531		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-163	821		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata	0,00		
7-163	50		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti	305,00		
7-163	511		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti	0,00		
7-163	531		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti	0,00		
7-163	821		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti	0,00		
7-163	50		3214		Altre retribuzioni delle spese per i dipendenti	656,00		
7-163	511		3214		Altre retribuzioni delle spese per i dipendenti	0,00		
7-163	531		3214		Altre retribuzioni delle spese per i dipendenti	0,00		
7-163	821		3214		Altre retribuzioni delle spese per i dipendenti	0,00		
7-163	50		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali	11.026,19		
7-163	511		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali	0,00		
7-163	531		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali	0,00		
7-163	821		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali	0,00		
7-163	50		3222		Materiale e materie prime	0,00		
7-163	511		3222		Materiale e materie prime	0,00		
7-163	531		3222		Materiale e materie prime	0,00		
7-163	821		3222		Materiale e materie prime	33,86		
7-163	50		3223		Energia	35.591,69		
7-163	511		3223		Energia	0,00		
7-163	531		3223		Energia	0,00		
7-163	821		3223		Energia	0,00		
7-163	50		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento	840,62		
7-163	511		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento	0,00		
7-163	531		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento	0,00		
7-163	821		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento	0,00		
7-163	50		3225		Inventario minuto e pneumatici auto	367,83		
7-163	511		3225		Inventario minuto e pneumatici auto	0,00		
7-163	531		3225		Inventario minuto e pneumatici auto	0,00		
7-163	821		3225		Inventario minuto e pneumatici auto	0,00		
7-163	50		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto	1.923,17		

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-163	511		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-163	531		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-163	821		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-163	50		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		2.403,53	
7-163	511		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-163	531		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-163	821		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-163	50		3234		Servizi comunali		6.629,50	
7-163	511		3234		Servizi comunali		0,00	
7-163	531		3234		Servizi comunali		0,00	
7-163	821		3234		Servizi comunali		0,00	
7-163	50		3235		Locazioni e affitti		22.665,12	
7-163	511		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-163	531		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-163	821		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-163	50		3237		Servizi intellettuali e personali		3.738,24	
7-163	511		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-163	531		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-163	821		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-163	50		3238		Servizi informatici		382,11	
7-163	511		3238		Servizi informatici		0,00	
7-163	531		3238		Servizi informatici		0,00	
7-163	821		3238		Servizi informatici		0,00	
7-163	50		3239		Altri servizi		96,50	
7-163	511		3239		Altri servizi		0,00	
7-163	531		3239		Altri servizi		0,00	
7-163	821		3239		Altri servizi		0,00	
7-163	50		3292		Premi assicurativi		2.164,72	
7-163	511		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-163	531		3292		Premi assicurativi		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-163	821		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-163	50		3294		Quote di iscrizione e norme		108,09	
7-163	511		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-163	531		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-163	821		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-163	50		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-163	511		3295		Tasse e commissioni		2.722,14	
7-163	531		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-163	821		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-163	50		3299		Altre spese di gestione non menzionate		27,84	
7-163	511		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-163	531		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-163	821		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-163	50		34		Spese finanziarie	1.460,00	657,97	45,07
7-163	50		3431		Servizi bancari e servizi di pagamento		657,97	
7-164	11,82		**A103622**		**Attività: USCITE MATERIALI IN BASE AGLI STANDARD AGGIUNTIVI**	**33.185,00**	**3.520,61**	**10,61**
7-164	11,82		32		Spese materiali	33.185,00	3.520,61	10,61
7-164	11		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		2.313,81	
7-164	82		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-164	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		1.206,80	
7-164	82		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-165	11		**A103619**		**Attività: INSEGNAMENTO DELLA CULTURA FISICA E SANITARIA**	**8.355,00**	**4.451,40**	**53,28**
7-165	11		31		Spese per i dipendenti	8.355,00	4.451,40	53,28
7-165	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		3.820,95	
7-165	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		630,45	
7-166	11,531		**A103620**		**Attività: DOPOSCUOLA PER I BAMBINI NELLA SCUOLA**	**131.040,00**	**67.224,77**	**51,30**
7-166	11,531		31		Spese per i dipendenti	130.800,00	67.224,77	51,40
7-166	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		46.628,76	
7-166	531		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		7.335,24	
7-166	11		3121		Altre spese per i dipendenti		4.056,73	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-166	531		3121		Altre spese per i dipendenti		300,00	
7-166	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		7.693,74	
7-166	531		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		1.210,30	
7-166	531		32		Spese materiali	240,00	0,00	0,00
7-166	531		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-168	11		**A103634**		**Attività: ADDETTO ALLA CONTABILITÀ FINANZIARIA**	**6.700,00**	**3.499,42**	**52,23**
7-168	11		31		Spese per i dipendenti	6.700,00	3.499,42	52,23
7-168	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		3.003,79	
7-168	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		495,63	
7-169	11		**A103623**		**Attività: COMITATO SCOLASTICO**	**2.655,00**	**0,00**	**0,00**
7-169	11		32		Spese materiali	2.655,00	0,00	0,00
7-169	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		0,00	
7-170	11,311, 531,541, 611,821		**A103624**		**Attività: PROGRAMMI E ATTIVITÀ DELLA SCUOLA**	**263.237,00**	**118.385,52**	**44,97**
7-170	11,311, 531,541, 611,821		32		Spese materiali	263.237,00	118.385,52	44,97
7-170	11		3211		Viaggi di lavoro		318,60	
7-170	311		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-170	531		3211		Viaggi di lavoro		55,74	
7-170	541		3211		Viaggi di lavoro		8.131,00	
7-170	611		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-170	821		3211		Viaggi di lavoro		24.588,74	
7-170	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		1.328,00	
7-170	311		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		5,30	
7-170	531		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		52,80	
7-170	541		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-170	611		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-170	821		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		1.056,17	
7-170	11		3222		Materiale e materie prime		52.180,07	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-170	311		3222		Materiale e materie prime		2.726,90	
7-170	531		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-170	541		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-170	611		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-170	821		3222		Materiale e materie prime		12,17	
7-170	11		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		0,00	
7-170	311		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		0,00	
7-170	531		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		0,00	
7-170	541		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		0,00	
7-170	611		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		195,92	
7-170	821		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		0,00	
7-170	11		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		1.350,02	
7-170	311		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		290,00	
7-170	531		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		955,00	
7-170	541		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-170	611		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		860,00	
7-170	821		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		6.748,96	
7-170	11		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-170	311		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-170	531		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-170	541		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-170	611		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-170	821		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		49,45	
7-170	11		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-170	311		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-170	531		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-170	541		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-170	611		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-170	821		3235		Locazioni e affitti		305,15	
7-170	11		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-170	311		3237		Servizi intellettuali e personali		502,96	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-170	531		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-170	541		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-170	611		3237		Servizi intellettuali e personali		150,00	
7-170	821		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-170	11		3239		Altri servizi		159,80	
7-170	311		3239		Altri servizi		0,00	
7-170	531		3239		Altri servizi		160,00	
7-170	541		3239		Altri servizi		0,00	
7-170	611		3239		Altri servizi		720,00	
7-170	821		3239		Altri servizi		4.489,28	
7-170	11		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		0,00	
7-170	311		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		134,60	
7-170	531		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		0,00	
7-170	541		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		0,00	
7-170	611		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		0,00	
7-170	821		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		8.380,63	
7-170	11		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-170	311		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-170	531		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-170	541		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-170	611		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-170	821		3292		Premi assicurativi		457,90	
7-170	11		3293		Rappresentanza		0,00	
7-170	311		3293		Rappresentanza		0,00	
7-170	531		3293		Rappresentanza		0,00	
7-170	541		3293		Rappresentanza		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-170	611		3293		Rappresentanza		0,00	
7-170	821		3293		Rappresentanza		968,43	
7-170	11		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-170	311		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-170	531		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-170	541		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-170	611		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-170	821		3294		Quote di iscrizione e norme		43,13	
7-170	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-170	311		3299		Altre spese di gestione non menzionate		25,00	
7-170	531		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-170	541		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-170	611		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-170	821		3299		Altre spese di gestione non menzionate		983,80	
7-171	**611**	**A103625**			**Attività: COMPETIZIONI DEGLI ALUNNI - ALTRE FONTI**	**2.260,00**	**1.986,60**	**87,90**
7-171	611	32			Spese materiali	2.260,00	1.986,60	87,90
7-171	611	3299			Altre spese di gestione non menzionate		1.986,60	
7-173	**54**	**T103611**			**Progetto corrente: SCHEMA SCOLASTICO**	**5.973,00**	**5.529,09**	**92,57**
7-173	54	32			Spese materiali	5.973,00	5.529,09	92,57
7-173	54	3222			Materiale e materie prime		5.529,09	
7-174	**52**	**T103612**			**Progetto corrente: LA CROAZIA PER I BAMBINI – ALIMENTAZIONE DEGLI ALUNNI**	**2.655,00**	**0,00**	**0,00**
7-174	52	32			Spese materiali	2.655,00	0,00	0,00
7-174	52	3222			Materiale e materie prime		0,00	
7-175	**531**	**A103626**			**Attività: INSEGNAMENTO DELLA STORIA DEL TERRITORIO**	**930,00**	**697,05**	**74,95**
7-175	531	32			Spese materiali	930,00	697,05	74,95
7-175	531	3211			Viaggi di lavoro		7,05	
7-175	531	3221			Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-175	531	3225			Inventario minuto e pneumatici auto		120,00	
7-175	531	3231			Servizi telefonici, postali e di trasporto		420,00	
7-175	531	3237			Servizi intellettuali e personali		150,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-175	531		3239		Altri servizi		0,00	
7-178	531		**K103604**		**Progetto di capitale: ACQUISTO DI LIBRI DI TESTO**	**46.453,00**	**0,00**	**0,00**
7-178	531		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	46.453,00	0,00	0,00
7-178	531		4241		Libri		0,00	
7-179	11,531		**A103632**		**Attività: ACQUISTO DI QUADERNI ATTIVI**	**46.918,00**	**0,00**	**0,00**
7-179	11,531		37		Indennizzi ai cittadini e alle famiglie in base all'assicurazione e altri indennizzi	46.918,00	0,00	0,00
7-179	11		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		0,00	
7-179	531		3722		Rimborsi in natura a cittadini e famiglie		0,00	
7-184	541		**T103624**		**Progetto corrente: ASSISTENTI NELL'INSEGNAMENTO_PROGETTO "PUNA TORBA ZAJEDNIŠTVA"**	**87.010,00**	**48.831,34**	**56,12**
7-184	541		31		Spese per i dipendenti	85.245,00	48.074,80	56,40
7-184	541		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		40.870,12	
7-184	541		3121		Altre spese per i dipendenti		461,17	
7-184	541		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		6.743,51	
7-184	541		32		Spese materiali	1.765,00	756,54	42,86
7-184	541		3211		Viaggi di lavoro		79,65	
7-184	541		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		676,89	
7-185	11,50,82, 311,531, 541,611, 821		**K103603**		**Progetto di capitale: ATTREZZAMENTO DEI VANI**	**25.761,00**	**7.631,36**	**29,62**
7-185	11,50,82, 311,531, 541,611, 821		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	25.761,00	7.631,36	29,62
7-185	11		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		3.587,93	
7-185	50		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-185	82		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-185	311		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-185	531		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-185	541		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-185	611		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-185	821		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-185	11		4225		Strumenti, dispositivi e macchinari		0,00	
7-185	50		4225		Strumenti, dispositivi e macchinari		3.338,11	
7-185	82		4225		Strumenti, dispositivi e macchinari		0,00	
7-185	311		4225		Strumenti, dispositivi e macchinari		0,00	
7-185	531		4225		Strumenti, dispositivi e macchinari		0,00	
7-185	541		4225		Strumenti, dispositivi e macchinari		0,00	
7-185	611		4225		Strumenti, dispositivi e macchinari		0,00	
7-185	821		4225		Strumenti, dispositivi e macchinari		0,00	
7-185	11		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		266,11	
7-185	50		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		0,00	
7-185	82		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		0,00	
7-185	311		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		0,00	
7-185	531		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		0,00	
7-185	541		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		0,00	
7-185	611		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		0,00	
7-185	821		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		0,00	
7-185	11		4241		Libri		439,21	
7-185	50		4241		Libri		0,00	
7-185	82		4241		Libri		0,00	
7-185	311		4241		Libri		0,00	
7-185	531		4241		Libri		0,00	
7-185	541		4241		Libri		0,00	
7-185	611		4241		Libri		0,00	
7-185	821		4241		Libri		0,00	
7-186	**50**		**K103610**		**Progetto di capitale: MINI POLIGONO ATLETICO**	**11.945,00**	**0,00**	**0,00**
7-186	50		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	11.945,00	0,00	0,00
7-186	50		4226		Attrezzatura sportiva e musicale		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-187	50		**K103609**		**Progetto di capitale: RISTRUTTURAZIONE DEL TETTO E DELLA FACCIATA**	**21.000,00**	**0,00**	**0,00**
7-187	50		45		Spese per investimenti aggiuntivi su proprietà non finanziarie	21.000,00	0,00	0,00
7-187	50		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	
		00704			**ISTITUZIONI CULTURALI**	**1.224.438,00**	**426.874,13**	**34,86**
			11		**Entrate ed introiti generali**	**883.329,00**	**336.571,77**	**38,10**
			311		**Entrate proprie - pagamenti dei genitori e del personale**	**93.529,00**	**40.173,45**	**42,95**
			41		**Entrate per destinazioni d'uso particolari**	**82.959,00**	**34.229,66**	**41,26**
			531		**Bilanci, secondi livelli - per destinazioni d'uso particolari e / o contrattat**	**94.832,00**	**10.544,05**	**11,12**
			551		**Sostegni dall'estero**	**2.950,00**	**1.822,59**	**61,78**
			611		**Donazioni**	**25.377,00**	**3.532,61**	**13,92**
			821		**Eccedenze trasferite dagli anni precedenti**	**41.462,00**	**0,00**	**0,00**
			P1037		**Programma: ATTIVITÀ DELLE ISTITUZIONI CULTURALI**	**1.224.438,00**	**426.874,13**	**34,86**
				0820	**Classificazione funzionale: 08 - Ricreazione, cultura e religione**	**1.224.438,00**	**426.874,13**	**34,86**
		34491			**Fruitore di bilancio 34491: UNIVERSITÀ POPOLARE APERTA DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO**	**385.883,00**	**189.022,36**	**48,98**
7-188	11,41, 311,821		**A103701**		**Attività: ATTIVITÀ REGOLARE DELLE ISTITUZIONI CULTURALI**	**228.627,00**	**112.800,69**	**49,34**
7-188	11		31		Spese per i dipendenti	178.070,00	86.189,53	48,40
7-188	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		69.143,94	
7-188	41		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		0,00	
7-188	311		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		0,00	
7-188	821		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		0,00	
7-188	11		3121		Altre spese per i dipendenti		5.636,85	
7-188	41		3121		Altre spese per i dipendenti		0,00	
7-188	311		3121		Altre spese per i dipendenti		0,00	
7-188	821		3121		Altre spese per i dipendenti		0,00	
7-188	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		11.408,74	
7-188	41		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		0,00	
7-188	311		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-188	821		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		0,00	
7-188	11,41, 311,821		32		Spese materiali	49.628,00	26.323,32	53,04
7-188	11		3211		Viaggi di lavoro		0	
7-188	41		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-188	311		3211		Viaggi di lavoro		629,93	
7-188	821		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-188	11		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		3.064,17	
7-188	41		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-188	311		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-188	821		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-188	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		632,77	
7-188	41		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-188	311		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		798,21	
7-188	821		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-188	11		3223		Energia		4.001,19	
7-188	41		3223		Energia		0,00	
7-188	311		3223		Energia		-25,71	
7-188	821		3223		Energia		0,00	
7-188	11		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		55,88	
7-188	41		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		0,00	
7-188	311		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		0,00	
7-188	821		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		0,00	
7-188	11		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		1.953,56	
7-188	41		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-188	311		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		542,23	
7-188	821		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-188	11		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		5.095,51	
7-188	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-188	311		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-188	821		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-188	11		3234		Servizi comunali		465,00	
7-188	41		3234		Servizi comunali		0,00	
7-188	311		3234		Servizi comunali		249,45	
7-188	821		3234		Servizi comunali		0,00	
7-188	11		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-188	41		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-188	311		3235		Locazioni e affitti		66,00	
7-188	821		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-188	11		3237		Servizi intellettuali e personali		4.089,81	
7-188	41		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-188	311		3237		Servizi intellettuali e personali		1.894,54	
7-188	821		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-188	11		3238		Servizi informatici		604,47	
7-188	41		3238		Servizi informatici		0,00	
7-188	311		3238		Servizi informatici		15,90	
7-188	821		3238		Servizi informatici		0,00	
7-188	11		3239		Altri servizi		0,00	
7-188	41		3239		Altri servizi		0,00	
7-188	311		3239		Altri servizi		408,46	
7-188	821		3239		Altri servizi		0,00	
7-188	11		3292		Premi assicurativi		1.658,52	
7-188	41		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-188	311		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-188	821		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-188	11		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-188	41		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-188	311		3295		Tasse e commissioni		123,43	
7-188	821		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-188	311		34		Spese finanziarie	929,00	287,84	30,98

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-188	311		3431		Servizi bancari e servizi di pagamento		284,89	
7-188	311		3433		Interessi di mora		2,95	
7-189	11		**A103702**		**Attività: CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE**	**3.120,00**	**1.416,90**	**45,41**
7-189	11		32		Spese materiali	3.120,00	1.416,90	45,41
7-189	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		1.416,90	
7-190	41,311, 531,551, 611,821		**A103703**		**Attività: PROGRAMMI SPECIFICI DELL'ISTITUZIONE**	**93.207,00**	**42.265,10**	**45,35**
7-190	41,311, 531,551, 611,821		32		Spese materiali	93.207,00	42.265,10	45,35
7-190	41		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-190	311		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-190	531		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		190,00	
7-190	551		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-190	611		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-190	821		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-190	41		3233		Servizi di promozione ed informazione		0,00	
7-190	311		3233		Servizi di promozione ed informazione		5,35	
7-190	531		3233		Servizi di promozione ed informazione		0,00	
7-190	551		3233		Servizi di promozione ed informazione		0,00	
7-190	611		3233		Servizi di promozione ed informazione		0,00	
7-190	821		3233		Servizi di promozione ed informazione		0,00	
7-190	41		3235		Locazioni e affitti		4.950,07	
7-190	311		3235		Locazioni e affitti		224,14	
7-190	531		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-190	551		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-190	611		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-190	821		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-190	41		3237		Servizi intellettuali e personali		13.801,47	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-190	311		3237		Servizi intellettuali e personali		8.498,40	
7-190	531		3237		Servizi intellettuali e personali		5.142,66	
7-190	551		3237		Servizi intellettuali e personali		1.822,59	
7-190	611		3237		Servizi intellettuali e personali		865,59	
7-190	821		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-190	41		3239		Altri servizi		617,13	
7-190	311		3239		Altri servizi		0,00	
7-190	531		3239		Altri servizi		348,75	
7-190	551		3239		Altri servizi		0,00	
7-190	611		3239		Altri servizi		150,00	
7-190	821		3239		Altri servizi		0,00	
7-190	41		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		1.884,83	
7-190	311		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		0,00	
7-190	531		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		0,00	
7-190	551		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		0,00	
7-190	611		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		2.517,02	
7-190	821		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		0,00	
7-190	41		3293		Rappresentanza		1.198,35	
7-190	311		3293		Rappresentanza		0,00	
7-190	531		3293		Rappresentanza		0,00	
7-190	551		3293		Rappresentanza		0,00	
7-190	611		3293		Rappresentanza		0,00	
7-190	821		3293		Rappresentanza		0,00	
7-190	41		3295		Tasse e commissioni		48,75	
7-190	311		3295		Tasse e commissioni		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-190	531		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-190	551		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-190	611		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-190	821		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-191	**41,531**		**A103704**		**Attività: GIORNATE DI ANTUN ŠOLJAN**	**7.964,00**	**6.761,08**	**84,90**
7-191	41,531		32		Spese materiali	7.964,00	6.761,08	84,90
7-191	41		3235		Locazioni e affitti		1.090,00	
7-191	531		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-191	41		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-191	531		3237		Servizi intellettuali e personali		2.340,52	
7-191	41		3239		Altri servizi		311,27	
7-191	531		3239		Altri servizi		712,48	
7-191	41		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		855,00	
7-191	531		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		265,00	
7-191	41		3293		Rappresentanza		849,62	
7-191	531		3293		Rappresentanza		266,00	
7-191	41		3295		Tasse e commissioni		71,19	
7-191	531		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-192	**311**		**A103705**		**Attività: ATTIVITÀ CINEMATOGRAFICA**	**25.880,00**	**8.173,76**	**31,58**
7-192	311		32		Spese materiali	25.880,00	8.173,76	31,58
7-192	311		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		191,85	
7-192	311		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		89,45	
7-192	311		3233		Servizi di promozione ed informazione		83,94	
7-192	311		3235		Locazioni e affitti		4.889,52	
7-192	311		3236		Servizi sanitari e veterinari		1.375,47	
7-192	311		3238		Servizi informatici		929,05	
7-192	311		3239		Altri servizi		422,92	
7-192	311		3293		Rappresentanza		86,25	
7-192	311		3295		Tasse e commissioni		105,31	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-193	311,821		**A103706**		**Attività: ATTIVITÀ DIDATTICA**	**25.485,00**	**16.162,93**	**63,42**
7-193	311,821		32		Spese materiali	25.485,00	16.162,93	63,42
7-193	311		3211		Viaggi di lavoro		664,00	
7-193	821		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-193	311		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		665,24	
7-193	821		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-193	311		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		4,80	
7-193	821		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		0,00	
7-193	311		3233		Servizi di promozione ed informazione		929,00	
7-193	821		3233		Servizi di promozione ed informazione		0,00	
7-193	311		3237		Servizi intellettuali e personali		13.317,83	
7-193	821		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-193	311		3293		Rappresentanza		582,06	
7-193	821		3293		Rappresentanza		0,00	
7-194	11		**K103701**		**Progetto di capitale: ATTREZZAMENTO DEI VANI**	**1.600,00**	**1.441,90**	**90,12**
7-194	11		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	1.600,00	1.441,90	90,12
7-194	11		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		1.198,75	
7-194	11		4227		Dispositivi, macchinari e attrezzature per altri scopi		243,15	
		37994			**Fruitore di bilancio 37994: MUSEO CIVICO DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO**	**540.859,00**	**117.027,92**	**21,64**
7-195	11,41, 311,821		**A103707**		**Attività: ATTIVITÀ REGOLARE DELL'ISTITUZIONE CULTURALE**	**279.371,00**	**103.470,11**	**37,04**
7-195	11		31		Spese per i dipendenti	188.865,00	71.259,19	37,73
7-195	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		57.080,98	
7-195	11		3121		Altre spese per i dipendenti		4.759,87	
7-195	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		9.418,34	
7-195	11,41, 311,821		32		Spese materiali	85.966,00	31.230,70	36,33
7-195	11		3211		Viaggi di lavoro		242,60	
7-195	41		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-195	311		3211		Viaggi di lavoro		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-195	821		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-195	11		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		3.824,04	
7-195	41		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-195	311		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-195	821		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-195	11		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		92,91	
7-195	41		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		0,00	
7-195	311		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		0,00	
7-195	821		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		0,00	
7-195	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		834,93	
7-195	41		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-195	311		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-195	821		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-195	11		3223		Energia		1.103,12	
7-195	41		3223		Energia		0,00	
7-195	311		3223		Energia		0,00	
7-195	821		3223		Energia		0,00	
7-195	11		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		35,20	
7-195	41		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-195	311		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-195	821		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-195	11		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		2.251,27	
7-195	41		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-195	311		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-195	821		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-195	11		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-195	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		1.116,95	
7-195	311		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-195	821		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-195	11		3234		Servizi comunali		2.815,86	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-195	41		3234		Servizi comunali		0,00	
7-195	311		3234		Servizi comunali		0,00	
7-195	821		3234		Servizi comunali		0,00	
7-195	11		3235		Locazioni e affitti		2.380,59	
7-195	41		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-195	311		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-195	821		3235		Locazioni e affitti		0,00	
7-195	11		3237		Servizi intellettuali e personali		9.375,58	
7-195	41		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-195	311		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-195	821		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-195	11		3238		Servizi informatici		4.247,35	
7-195	41		3238		Servizi informatici		0,00	
7-195	311		3238		Servizi informatici		0,00	
7-195	821		3238		Servizi informatici		0,00	
7-195	11		3239		Altri servizi		307,50	
7-195	41		3239		Altri servizi		0,00	
7-195	311		3239		Altri servizi		0,00	
7-195	821		3239		Altri servizi		0,00	
7-195	11		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		246,78	
7-195	41		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		0,00	
7-195	311		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		0,00	
7-195	821		3241		Retribuzione delle spese alle persone che non sono in rapporto di lavoro		0,00	
7-195	11		3292		Premi assicurativi		1.631,78	
7-195	41		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-195	311		3292		Premi assicurativi		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-195	821		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-195	11		3294		Quote di iscrizione e norme		292,17	
7-195	41		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-195	311		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-195	821		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-195	11		3295		Tasse e commissioni		53,09	
7-195	41		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-195	311		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-195	821		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-195	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		142,68	
7-195	41		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-195	311		3299		Altre spese di gestione non menzionate		236,30	
7-195	821		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
7-195	11		34		Spese finanziarie	558,00	177,60	31,83
7-195	11		3431		Servizi bancari e servizi di pagamento		177,60	
7-195	11		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	3.982,00	802,62	20,16
7-195	11		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		240,94	
7-195	11		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		561,68	
7-196	11		**A103708**		**Attività: CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE**	**2.655,00**	**1.660,86**	**62,56**
7-196	11		32		Spese materiali	2.655,00	1.660,86	62,56
7-196	11		3291		Retribuzione per il lavoro dei membri degli organi rappresentativi ed esecutivi, fiduciari ecc.		1.660,86	
7-197	11,531, 611,821		**A103709**		**Attività: PROGRAMMI SPECIFICI DELL'ISTITUZIONE**	**29.532,00**	**10.409,48**	**35,25**
7-197	11,531, 611,821		32		Spese materiali	28.204,00	10.409,48	36,91
7-197	11		3237		Servizi intellettuali e personali		2.524,49	
7-197	531		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-197	611		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-197	821		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-197	11		3239		Altri servizi		7.818,63	
7-197	531		3239		Altri servizi		0,00	
7-197	611		3239		Altri servizi		0,00	
7-197	821		3239		Altri servizi		0,00	
7-197	11		3292		Premi assicurativi		66,36	
7-197	531		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-197	611		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-197	821		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-197	11		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	1.328,00	0,00	0,00
7-197	11		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-199	11		**A103711**		**Attività: GRISIA E COLONIA ARTISTICA**	**664,00**	**0,00**	**0,00**
7-199	11		32		Spese materiali	664,00	0,00	0,00
7-199	11		3239		Altri servizi		0,00	
7-201	11,531,821		**K103702**		**Progetto di capitale: RISTRUTTURAZIONE E ATTREZZAMENTO DEI VANI**	**196.340,00**	**1.487,47**	**0,76**
7-201	11,531		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	22.564,00	0,00	0,00
7-201	11		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-201	531		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		0,00	
7-201	11,531,821		45		Spese per investimenti aggiuntivi su proprietà non finanziarie	173.776,00	1.487,47	0,86
7-201	11		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		1.487,47	
7-201	531		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	
7-201	821		4511		Ulteriori investimenti in impianti edili		0,00	
7-204	11,311, 531,821		**A103715**		**Attività: COLLEZIONI MUSEALI E DOCUMENTAZIONE**	**23.006,00**	**0,00**	**0,00**
7-204	11,311, 531,821		32		Spese materiali	18.891,00	0,00	0,00
7-204	11		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-204	311		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-204	531		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-204	821		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-204	11		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	4.115,00	0,00	0,00
7-204	11		4243		Mostre museali e oggetti naturali rari		0,00	
7-205	821		**A103716**		**Attività: MOSTRA PERMANENTE**	**9.291,00**	**0,00**	**0,00**
7-205	821		32		Spese materiali	9.291,00	0,00	0,00
7-205	821		3239		Altri servizi		0,00	
		52573			**Fruitore di bilancio 52573: CASA DELLA BATANA - KUĆA O BATANI**	**107.641,00**	**33.755,35**	**31,36**
7-206	11		**A103717**		**Attività: ATTIVITÀ REGOLARE DELL'ISTITUZIONE CULTURALE**	**78.196,00**	**29.251,29**	**37,41**
7-206	11		31		Spese per i dipendenti	44.668,00	22.101,93	49,48
7-206	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		17.867,80	
7-206	11		3121		Retribuzioni in natura		1.285,97	
7-206	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		2.948,16	
7-206	11		32		Spese materiali	33.143,00	7.069,47	21,33
7-206	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		283,93	
7-206	11		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		167,00	
7-206	11		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		90,58	
7-206	11		3233		Servizi di promozione ed informazione		2.270,00	
7-206	11		3237		Servizi intellettuali e personali		3.982,00	
7-206	11		3238		Servizi informatici		9,96	
7-206	11		3239		Altri servizi		266,00	
7-206	11		34		Spese finanziarie	385,00	79,89	20,75
7-206	11		3431		Servizi bancari e servizi di pagamento		79,89	
7-207	11,311,611		**A103718**		**Attività: PROGRAMMI SPECIFICI DELL'ISTITUZIONE**	**27.595,00**	**2.722,81**	**9,87**
7-207	11,311,611		32		Spese materiali	27.595,00	2.722,81	9,87
7-207	11		3222		Materiale e materie prime		1.772,81	
7-207	311		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-207	611		3222		Materiale e materie prime		0,00	
7-207	11		3233		Servizi di promozione ed informazione		700,00	
7-207	311		3233		Servizi di promozione ed informazione		0,00	
7-207	611		3233		Servizi di promozione ed informazione		0,00	
7-207	11		3239		Altri servizi		250,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-207	311		3239		Altri servizi		0,00	
7-207	611		3239		Altri servizi		0,00	
7-208	11		**K103707**		**Progetto di capitale: ATTREZZAMENTO**	**1.850,00**	**1.781,25**	**96,28**
7-208	11		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	1.850,00	1.781,25	96,28
7-208	11		4262		Investimenti in programmi informatici		1.781,25	
		42215			**Fruitore di bilancio 42215: BIBLIOTECA CIVICA "MATIJA VLAČIĆ ILIRIK" ROVINJ-ROVIGNO**	**190.055,00**	**87.068,50**	**45,81**
7-209	11,41, 311,821		**A103712**		**Attività: ATTIVITÀ REGOLARE DELL'ISTITUZIONE CULTURALE**	**163.510,00**	**77.236,84**	**47,24**
7-209	11		31		Spese per i dipendenti	127.487,00	61.511,90	48,25
7-209	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		50.154,06	
7-209	11		3121		Altre spese per i dipendenti		3.082,40	
7-209	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		8.275,44	
7-209	11,41, 311,821		32		Spese materiali	35.558,00	15.579,67	43,81
7-209	11		3211		Viaggi di lavoro		31,20	
7-209	41		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-209	311		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-209	821		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-209	11		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		2.689,19	
7-209	41		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-209	311		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-209	821		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-209	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-209	41		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-209	311		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		1.590,42	
7-209	821		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-209	11		3223		Energia		2.225,44	
7-209	41		3223		Energia		0,00	
7-209	311		3223		Energia		0,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-209	821		3223		Energia		0,00	
7-209	11		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		1.075,66	
7-209	41		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-209	311		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-209	821		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		0,00	
7-209	11		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-209	41		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		2.339,52	
7-209	311		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-209	821		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-209	11		3234		Servizi comunali		519,46	
7-209	41		3234		Servizi comunali		0,00	
7-209	311		3234		Servizi comunali		0,00	
7-209	821		3234		Servizi comunali		0,00	
7-209	11		3237		Servizi intellettuali e personali		1.375,66	
7-209	41		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-209	311		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-209	821		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-209	11		3238		Servizi informatici		1.746,09	
7-209	41		3238		Servizi informatici		0,00	
7-209	311		3238		Servizi informatici		0,00	
7-209	821		3238		Servizi informatici		0,00	
7-209	11		3239		Altri servizi		1.221,24	
7-209	41		3239		Altri servizi		0,00	
7-209	311		3239		Altri servizi		0,00	
7-209	821		3239		Altri servizi		0,00	
7-209	11		3292		Premi assicurativi		576,27	
7-209	41		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-209	311		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-209	821		3292		Premi assicurativi		0,00	
7-209	11		3293		Rappresentanza		151,30	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-209	41		3293		Rappresentanza		0,00	
7-209	311		3293		Rappresentanza		0,00	
7-209	821		3293		Rappresentanza		0,00	
7-209	11		3295		Tasse e commissioni		38,22	
7-209	41		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-209	311		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-209	821		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-209	11		34		Spese finanziarie	465,00	145,27	31,24
7-209	11		3431		Servizi bancari e servizi di pagamento		143,08	
7-209	11		3433		Interessi di mora		2,19	
7-210	11		**A103713**		**Attività: PROGRAMMI SPECIFICI DELL'ISTITUZIONE**	**3.981,00**	**0,00**	**0,00**
7-210	11		32		Spese materiali	3.981,00	0,00	0,00
7-210	11		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-211	11,311, 531,611		**K103704**		**Progetto capitale: ACQUISTO DI MATERIALE LIBRARIO**	**20.573,00**	**8.206,51**	**39,89**
7-211	11,311, 531,611		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	20.573,00	8.206,51	39,89
7-211	11		4241		Libri		6.636,00	
7-211	311		4241		Libri		291,87	
7-211	531		4241		Libri		1.278,64	
7-211	611		4241		Libri		0,00	
7-212	11		**K103705**		**Progetto di capitale: ATTREZZAMENTO DEI VANI**	**1.991,00**	**1.625,15**	**81,62**
7-212	11		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	1.991,00	1.625,15	81,62
7-212	11		4221		Attrezzatura d'ufficio e mobilio		1.386,25	
7-212	11		4222		Apparecchiature di comunicazione		238,90	
		00705			**TUTELA E SALVATAGGIO**	**1.500.075,00**	**625.292,69**	**41,68**
			11		**Entrate ed introiti generali**	**888.375,00**	**348.156,52**	**39,19**
			311		**Entrate proprie - pagamenti dei genitori e del personale**	**17.785,00**	**0,00**	**0,00**
			50		**Decentralizzazione - coperta dalla RC**	**462.341,00**	**240.854,13**	**52,09**
			53		**Bilanci, secondi livelli - per destinazioni d'uso particolari e / o contrattate**	**13.272,00**	**0,00**	**0,00**

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
			531		**Bilanci, secondi livelli - per destinazioni d'uso particolari e / o contrattate**	**90.421,00**	**29.317,25**	**32,42**
			611		**Donazioni**	**6.636,00**	**0,00**	**0,00**
			82		**Eccedenze trasferite dagli anni precedenti**	**9.300,00**	**6.964,79**	**74,89**
			821		**Eccedenze trasferite dagli anni precedenti**	**11.945,00**	**0,00**	**0,00**
			P1038		**Programma: PROTEZIONE CIVILE**	**51.691,00**	**16.790,04**	**32,48**
				0220	**Classificazione funzionale: 02 - Difesa**	**51.691,00**	**16.790,04**	**32,48**
7-213	11,82		**A103801**		**Attività: PREPARATIVI ED EQUIPAGGIAMENTO DELLE UNITÀ DELLA PROTEZIONE CIVILE**	**28.421,00**	**11.808,59**	**41,55**
7-213	11		32		Spese materiali	9.121,00	4.843,80	53,11
7-213	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		81,76	
7-213	11		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		1.329,38	
7-213	11		3234		Servizi comunali		492,66	
7-213	11		3235		Locazioni e affitti		2.940,00	
7-213	11		38		Altre spese	2.000,00	0,00	0,00
7-213	11		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
7-213	11,82		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	17.300,00	6.964,79	40,26
7-213	11		4227		Dispositivi, macchinari e attrezzature per altri scopi		0,00	
7-213	82		4227		Dispositivi, macchinari e attrezzature per altri scopi		6.964,79	
7-214	11		**A103802**		**Attività: COFINANZIAMENTO DEL SERVIZIO REGIONALE DI TUTELA E SALVATAGGIO**	**4.000,00**	**1.000,00**	**25,00**
7-214	11		38		Altre spese	4.000,00	1.000,00	25,00
7-214	11		3811		Donazioni correnti in denaro		1.000,00	
7-217	11		**T103804**		**Progetto corrente: COFINANZIAMENTO DEL SERVIZIO MONTANO DI SALVATAGGIO (HGSS)**	**670,00**	**0,00**	**0,00**
7-217	11		38		Altre spese	670,00	0,00	0,00
7-217	11		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
7-218	11		**T103805**		**Progetto corrente: PIANO DI TUTELA DALLA SELVAGGINA**	**11.950,00**	**3.981,45**	**33,32**
7-218	11		32		Spese materiali	7.970,00	3.981,45	49,96
7-218	11		3237		Servizi intellettuali e personali		3.981,45	
7-218	11		38		Altre spese	3.980,00	0,00	0,00

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-218	11		3811		Donazioni correnti in denaro		0,00	
7-221	11		**T103808**		**Progetto corrente: PIANO DI TUTELA DAGLI INCENDI**	**6.650,00**	**0,00**	**0,00**
7-221	11		32		Spese materiali	6.650,00	0,00	0,00
7-221	11		3299		Altre spese di gestione non menzionate		0,00	
			P1039		**Programma: VIGILI DEL FUOCO**	**1.448.384,00**	**608.502,65**	**42,01**
				0320	**Classificazione funzionale: 03 - Ordine pubblico e sicurezza**	**1.448.384,00**	**608.502,65**	**42,01**
7-223	11		**A103901**		**Attività: COFINANZIAMENTO DELLA COMUNITÀ TERRITORIALE DEI VIGILI DEL FUOCO**	**238.900,00**	**119.449,99**	**50,00**
7-223	11		38		Altre spese	238.900,00	119.449,99	50,00
7-223	11		3811		Donazioni correnti in denaro		119.449,99	
		34459			**Fruitore di bilancio 34459: UNITÀ PUBBLICA DEI VIGILI DEL FUOCO ROVINJ-ROVIGNO**	**1.209.484,00**	**489.052,66**	**40,43**
7-224	50		**A103902**		**Attività: FUNZIONI DECENTRALIZZATE DI TUTELA ANTINCENDIO – COMUNI**	**54.695,00**	**30.256,73**	**55,32**
7-224	50		31		Spese per i dipendenti	48.843,00	24.421,50	50,00
7-224	50		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		19.587,48	
7-224	50		3112		Retribuzioni in natura		796,50	
7-224	50		3131		Contributi per l'assicurazione pensionistica		1.274,52	
7-224	50		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		2.763,00	
7-224	50		32		Spese materiali	5.852,00	5.835,23	99,71
7-224	50		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		2.770,23	
7-224	50		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		2.586,00	
7-224	50		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		479,00	
7-225	50		**A103903**		**Attività: FUNZIONI DECENTRALIZZATE DI TUTELA ANTINCENDIO – CITTÀ**	**407.646,00**	**210.597,40**	**51,66**
7-225	50		31		Spese per i dipendenti	363.983,00	185.442,50	50,95
7-225	50		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		148.912,02	
7-225	50		3121		Altre spese per i dipendenti		6.902,00	
7-225	50		3131		Contributi per l'assicurazione pensionistica		9.396,48	
7-225	50		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		20.232,00	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-225	50		32		Spese materiali	43.132,00	24.996,21	57,95
7-225	50		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		5.619,00	
7-225	50		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		3.617,00	
7-225	50		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		2.057,00	
7-225	50		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		3.318,00	
7-225	50		3231		Servizi telefonici, postali e di trasporto		2.389,31	
7-225	50		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		3.314,87	
7-225	50		3233		Servizi di promozione ed informazione		212,40	
7-225	50		3234		Servizi comunali		756,95	
7-225	50		3236		Servizi sanitari e veterinari		877,00	
7-225	50		3238		Servizi informatici		648,87	
7-225	50		3292		Premi assicurativi		2.185,81	
7-225	50		34		Spese finanziarie	531,00	158,69	29,89
7-225	50		3431		Servizi bancari e servizi di pagamento		158,69	
7-226	11,311,531		**A103904**		**Attività: STANDARD AGGIUNTIVI DELLA TUTELA ANTINCENDIO – UNITÀ**	**627.396,00**	**242.416,78**	**38,64**
7-226	11,531		31		Spese per i dipendenti	465.472,00	200.069,56	42,98
7-226	11		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		94.879,73	
7-226	531		3111		Stipendi per il lavoro ordinario		12.637,18	
7-226	11		3113		Stipendi per il lavoro straordinario		9.672,72	
7-226	531		3113		Stipendi per il lavoro straordinario		1.297,80	
7-226	11		3114		Stipendi per condizioni di lavoro particolari		8.621,92	
7-226	531		3114		Stipendi per condizioni di lavoro particolari		1.156,83	
7-226	11		3121		Altre spese per i dipendenti		27.390,90	
7-226	531		3121		Altre spese per i dipendenti		3.768,15	
7-226	11		3131		Contributi per l'assicurazione pensionistica		10.383,72	
7-226	531		3131		Contributi per l'assicurazione pensionistica		1.393,21	
7-226	11		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		25.452,39	
7-226	531		3132		Contributi per l'assicurazione sanitaria obbligatoria		3.415,01	
7-226	11,311,531		32		Spese materiali	161.924,00	42.347,22	26,15

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa	Classificazione programmatica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
		Ripartizione	Programma					
		Capitolo	Attività o progetto					
		Fruitore	Classificazione economica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-226	11		3211		Viaggi di lavoro		476,34	
7-226	311		3211		Viaggi di lavoro		0,00	
7-226	531		3211		Viaggi di lavoro		63,91	
7-226	11		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		5.410,75	
7-226	311		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		0,00	
7-226	531		3212		Retribuzione per il trasporto, il lavoro sul campo e la vita separata		725,97	
7-226	11		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		2.117,69	
7-226	311		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		0,00	
7-226	531		3213		Aggiornamento professionale dei dipendenti		284,17	
7-226	11		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		350,59	
7-226	311		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		0,00	
7-226	531		3221		Materiali di cancelleria e altre spese materiali		56,26	
7-226	11		3223		Energia		13.354,38	
7-226	311		3223		Energia		0,00	
7-226	531		3223		Energia		1.791,78	
7-226	11		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		7.267,44	
7-226	311		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-226	531		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		918,23	
7-226	11		3225		Inventario minuto e pneumatici auto		277,74	
7-226	311		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-226	531		3224		Materiale e parti per la manutenzione corrente e d'investimento		37,26	
7-226	11		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		4.947,53	
7-226	311		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		0,00	
7-226	531		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		663,83	
7-226	11		3237		Servizi intellettuali e personali		453,87	
7-226	311		3237		Servizi intellettuali e personali		0,00	
7-226	531		3237		Servizi intellettuali e personali		60,88	
7-226	11		3239		Altri servizi		754,90	
7-226	311		3239		Altri servizi		0,00	
7-226	531		3239		Altri servizi		101,29	

posizione	fonti di finanziamento	Classificazione organizzativa / Ripartizione / Capitolo / Fruitore	Classificazione programmatica / Programma / Attività o progetto / Classificazione economica	Funzione	Descrizione	Piano originale (corrente) 2023	esecuzione dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023	% di esecuzione 1-6/ piano corrente 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (8/7) * 100
7-226	11		3293		Rappresentanza		1.412,45	
7-226	311		3293		Rappresentanza		0,00	
7-226	531		3293		Rappresentanza		186,98	
7-226	11		3294		Quote di iscrizione e norme		555,47	
7-226	311		3294		Quote di iscrizione e norme		0,00	
7-226	531		3294		Quote di iscrizione e norme		74,53	
7-226	11		3295		Tasse e commissioni		2,98	
7-226	311		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-226	531		3295		Tasse e commissioni		0,00	
7-227	**11,311, 531,611**		**A103905**		**Attività: VIGILI DEL FUOCO STAGIONALI**	**22.285,00**	**0,00**	**0,00**
7-227	11,311, 531,611		32		Spese materiali	22.285,00	0,00	0,00
7-227	11		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		0,00	
7-227	311		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		0,00	
7-227	531		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		0,00	
7-227	611		3227		Abbigliamento e calzature ufficiali, di lavoro e protettivi		0,00	
7-229	**11,311, 531,821**		**K103901**		**Progetto di capitale: EQUIPAGGIAMENTO DELL'UNITÀ**	**84.190,00**	**5.781,75**	**6,87**
7-229	11,311, 531,821		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	84.190,00	5.781,75	6,87
7-229	11		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		5.097,77	
7-229	311		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		0,00	
7-229	531		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		683,98	
7-229	821		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		0,00	
7-230	**53**		**K103902**		**Progetto capitale: COFINANZIAMENTO DELLE SPESE DI MANUTENZIONE ED ACQUISTO DI ATTREZZATURE**	**13.272,00**	**0,00**	**0,00**
7-230	53		32		Spese materiali	5.309,00	0,00	0,00
7-230	53		3232		Servizi di manutenzione corrente e d'investimento		0,00	
7-230	53		42		Spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte	7.963,00	0,00	0,00
7-230	53		4223		Attrezzatura per la manutenzione e la protezione		0,00	

3. Relazioni in merito ai prestiti sul mercato monetario e dei capitali nazionali ed esteri

3.1. Relazione in merito alle garanzie concesse e ai benestare al debito

Nr	benestare - Delibera del CM (data)	fruitore	NM del credito (distribuisce MF)	importo complessivo del capitale dell'indebitamento	parte corrispondente dell'importo (= si riferisce alla città)	periodo di rimborso (senza ritardo)	destinazione d'uso	osservazione	importo della garanzia (Delibera del CM)	importo del benestare (Delibera del CM / nell'ammontare fino a)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
1	10.3.2020	Valbrunasport s.r.l.	2917	7.963.368,50	7.963.368,50	17 anni	finanziamento della costruzione della piscina cittadina nell'ambito dell'Ospedale Specialistico per l'ortopedia "Martin Horvat" Rovinj-Rovigno	credito PBZ = il pagamento è assicurato con i mezzi del bilancio	7.963.368,50	
2	25.7.2017	Depurazione acque Rovinj-Rovigno s.r.l.	2255	2.654.456,17	2.654.456,17	13 anni	ricostruzione della rete-agglomerato della canalizzazione	credito IKB = il pagamento è assicurato con l'attività dell'impresa		2.654.456,17
3	16.2.2021	Depurazione acque Rovinj-Rovigno s.r.l.	3084	1.990.842,13	1.990.842,13	13 anni	continuazione dell'investimento - costruzione dell'impianto per l'essicazione solare dei fanghi dell'agglomerato di Rovigno	credito IKB = il pagamento è assicurato con l'attività dell'impresa		1.990.842,13
4	27.7.2022	Komunalni servis d.o.o. Rovinj-Rovigno- Servizio Comunale s.r.l. per servizi comunali Rovinj-Rovigno,	3475	144.827,13	144.827,13	5 anni	acquisto di nuovi parchimetri	credito IKB = il pagamento è assicurato con l'attività dell'impresa		144.827,13
5	27.7.2022	Komunalni servis d.o.o. Rovinj-Rovigno- Servizio Comunale s.r.l. per servizi comunali Rovinj-Rovigno,	3541	262.127,55	262.127,55	7 anni	acquisto delle spazzatrici	credito IKB = il pagamento è assicurato con l'attività dell'impresa		262.127,55
6	10.3.2020	UPVF Rovigno e CVFRI Rovigno (alla Città di Rovinj-Rovigno spetta l'88,17% ovvero la quota di fondatore della tutela antincendio della quota di credito per l'UPVF Rovigno, mentre per la CVFRI Rovigno detiene una quota del 23,6415%)	2985	6.565.531,89	1.368.568,78	10 anni	finanziamento dell'acquisto di veicoli e attrezzature antincendio	credito IKB, pagato con l'attività; CM = conferma di concessione del benestare senza obblighi dal bilancio cittadino		1.566.129,14
TOTALE				**19.581.153,37**	**14.384.190,26**				**7.963.368,50**	**6.618.382,12**

3.2. Relazione sugli indebitamenti, le garanzie e i consensi per l'indebitamento - cumulativo

I.	**Presentatore del rapporto regione/città/comune**								
1.	*Denominazione*	*VALBRUNA SPORT s.r.l.*	*totale garanzia*	*DEPURAZIONE ACQUE ROVINJ-ROVIGNO s.r.l.*		*SERVIZIO COMUNALE s.r.l. ROVINJ-ROVIGNO*		*1) UPVF Rovigno e 2) CVFRI Rovigno*	*benestare complessivi*
2.	Numero di matricola (DZS) / OIB	0215996 / 87214487155		4153057 / 47873119402		3054101 / 22751868617		1) 1487779/31602889123 2) 1529544/82007389406	
3.	Conto di deposito	HR 78 2340 0091 1102 8323 2		HR 97 2340 0091 1106 4305 1		1) HR 63 2340 0091 1103 6440 0 2) HR 26 2380 0061 1700 0069 8		HR 59 2340 0091 1108 2949 0 HR 83 2340 0091 1108 2983 4	
II.	**Dati sul creditore**								
1.	Denominazione	PBZ Zagabria		IKB Umago		PBZ Zagabria		IKB Umago	
2.	Indirizzo	Zagabria, Radnička cesta 50		Umago, E.Miloša 1		Zg, Radnička cesta 50		Umago, E.Miloša 1	
3.	Numero di matricola	3269841 / 02535697732		3463958 / 65723536010		3269841 / 02535697732		3463958 / 65723536010	
III.	**Dati sul credito / garanzia**								
1.	Tipologia di indebitamento	a) indebitamento **b) garanzia**[1] c) benestare[*2]	a) indebitamento **b) garanzia**[1] c) benestare[*2]	a) indebitamento b) garanzia*1 **c) benestare*2**	a) indebitamento b) garanzia*1 **c) benestare*2**	a) indebitamento b) garanzia*1 **c) benestare*2**	a) indebitamento b) garanzia*1 **c) benestare*2**	a) indebitamento b) garanzia*1 **c) benestare*2**	**a) zaduženje** **b) jamstvo*1** **c) suglasnost*2**
2.	Destinazione d'uso	finanziamento della costruzione della piscina cittadina nell'ambito dell'Ospedale Specialistico per l'ortopedia "Martin Horvat" Rovinj-Rovigno		ricostruzione della rete-agglomerato della canalizzazione	continuazione dell'investimento - costruzione dell'impianto per l'essiccazione solare dei fanghi dell'agglomerato di Rovigno	acquisto di nuovi parchimetri	acquisto di spazzatrici	finanziamento dell'acquisto di veicoli e attrezzature antincendio	
3.	NM (distribuisce MF)	**2917**		**2255**	**3084**	**3475**	**3541**	**2985**	
4.	Fruitore del credito/garanzia	VALBRUNA SPORT s.r.l.		DEPURAZIONE ACQUE s.r.l.	DEPURAZIONE ACQUE s.r.l.	SERVIZIO COMUNALE s.r.l. ROVINJ-ROVIGNO	SERVIZIO COMUNALE s.r.l. ROVINJ-ROVIGNO	UPVF Rovigno e CVFRI Rovigno	
5.	Importo totale del credito / garanzia / benestare	8.947.720,51	8.947.720,51	2.945.612,45	2.228.843,96	149.347,93	273.272,83	1.506.512,45	7.103.589,62
6.	Importo utilizzato	7.963.368,50	7.963.368,50	2.702.107,87	1.567.786,89	145.106,38	262.127,55	1.368.568,78	6.045.697,47
7.	Importo del capitale (in EUR	7.963.368,50	7.963.368,50	2.702.107,87	1.978.307,98	145.106,38	262.127,55	1.368.568,78	6.456.218,56
8.	Importo degli interessi (in EUR)	984.352,01	984.352,01	243.504,58	250.535,98	4.241,55	11.145,28	137.943,67	647.371,06
9.	Tasso d'interessi	1,11%		1,36%	1,36%	1,15%	1,20%	2,00% (nominale) 2,02% (effettiva il giorno della stesura del piano di rimborso)	0,00
10.	Altri costi del prestito (in EUR) (= rivalutazione, differenze di cambio, ecc.)	30.867,09	30.867,09	6.636,14	1.990,84	144,83	266,13	3.421,42	12.459,36
11.	Numero di rendite all'anno	4		4	4	12	12	12,00	
12.	Rendita annua (in EUR) (in media negli anni del rimborso)	526.336,50	526.336,50	226.585,57	171.449,54	29.869,59	39.038,98	150.651,25	617.594,92
13.	Periodo di rimborso (senza ritardo) - in anni	17		13	13	5	7	10	
14.	Periodo di inizio	31.12.2021		31.7.2022	30.6.2025	30.9.2022	30.4.2023	31.12.2021	
15.	Capitale pagato (in EUR) (fino alla data di presentazione della relazione)	351.325,08	351.325,08	155.890,83	0,00	21.765,96	9.361,71	205.285,31	392.303,81
16.	Interessi pagati (in EUR) (fino alla data di presentazione della relazione)	114.602,58	114.602,58	188.657,54	12.058,32	1.180,91	774,89	39.691,84	242.363,50
17.	Rimanente da pagare (capitale - in kn)	7.612.043,42	7.612.043,42	2.546.217,04	1.978.307,98	123.340,42	252.765,84	1.163.283,47	6.063.914,75
18.	Garanzia attivata	NO		NO	NO	NO	NO	NO	
19.A*3	Data della realizzazione del credito	realizzato 1. tranche 16.12.20 = 134.319,04 2.tranche 28.12.20 = 147.036,43 3.tranche 2.2.21 = 87.432,48 4.tranche 2.3.21 = 78.021,97 5.tranche 7.4.21 = 175.952,81 6.tranche 10.5.21 = 272.897,72 7.tranche 9.6.21 = 190.382,31 8.tranche 8.7.21 = 358.546,12 9.tranche 16.8.21 = 303.313,32 10.tranche 10.9.21 = 1.218.305,30 11.tranche 6.10.21 = 169.234,02 12.tranche 15.10.21 = 16.680,60 13.tranche 9.11.21 = 550.825,82 14.tranche 13.12.21 = 195.490,41 15.tranche 1.2.22 = 961.794,31 16.tranche 18.3.22 = 569.237,72 17.tranche 6.4.22 = 331.978,20 18.tranche 2.5.22 = 350.346,45 19.tranche 31.5.22 = 276.871,57 20.tranche 28.6.22 = 337.087,90 21.tranche 28.7.22 = 331.446,04 22.tranche 29.9.22 = 348.300,56 23.tranche 29.9.22 =		realizzato: 1.tranche 19.6.18 = 382.950,85 2.tranche 26.7.18 = 181.172,19 3. tranche 19.6.19 = 108.832,70 4. tranche 25.7.19= 110.159,93 5. tranche 22.8.19= 583.980,36 6. tranche 17.9.19 = 670.385,83 7. tranche 11.5.20 = 14.283,61 8. tranche 29.5.20 = 22.814,20 9. tranche 15.6.20 = 14.395,85 10. tranche 21.1.21 = 58.755,96 11. tranche 9.3.21 = 4.071,07 12. tranche 31.3.21 = 1.625,85 13. tranche 16.4.21 = 4.071,07 14. tranche 4.5.21 = 1.625,85 15. tranche 17.5.21 = 4.071,07 16. tranche 27.5.21 = 8.937,54 17. tranche 1.6.21 = 1.625,85 18. tranche 18.6.21 = 417.531,56 19. tranche 29.6.21 = 10.028,14 20. tranche 2.8.21 = 53.136,69	realizzato: 1.tranche 2.8.21 = 444.715,67 pagamento 2.8.21 = 1.990,84 2.tranche 30.3.23 = 45.302,44 3.tranche 30.4.23 = 772.717,83 4.tranche 9.6.23 = 118.015,59 5.tranche 29.6.23 = 185.044,52			realizzato: 1.tranche 8.7.21 = 293.724,47 2.tranche 18.11.21 = 253.059,42 3. tranche 24.12.21 = 141.596,26 4. tranche 30.12.21= 680.188,63	
19.B*3	Data della concessione della garanzia*1								
19.C*3	Data di concessione del benestare per l'indebitamento *2	10.3.2020 (Consiglio municipale) 15.4.2020 (Benestare del Ministro delle finanze)		25.7.2017 (Consiglio municipale)	16.2.2021 (Consiglio municipale)	27.7.2022 (Consiglio municipale)	27.7.2022 (Consiglio municipale)	10.3.2020 (Consiglio municipale)	
20	Data di rimborso finale = scadenza dell'ultima rata/tr	51043		31.7.2035	30.6.2038	30.9.2027	31.3.2030	30.9.2031	
20	Data di iscrizione nel registro giudiziario	36123		31.12.2013	31.12.2013	26.3.1996	26.3.1996	16.3.2000 (UPVF) 4.12.2000 (CVFRI)	
21	Risultato di attività nell'anno precedente (specificare l'anno)	2021		2022		2021		2021	
	Profitto (importo)	3.197,02		43.417,88		128.843,87			
	Perdita (importo)							139,89	
22	Nota								

1 *Nota Valbruna Sport s.r.l. 2917: Il credito è stato realizzato per un importo complessivo di 7.963.368,50 EUR secondo le tranche indicate nel 19.A*3 compreso il bilanciamento secondo il piano di rimborso, con l'aggiunta che il credito deve essere realizzato (utilizzato) entro il 31.12.2021.*

Scadenza della prima rata: 31.3.2022. L'importo pagato di 114.602,58 EUR si riferisce agli interessi intercalari e regolari. È stato pagato l'addebito per il trattamento del credito per un importo di 20.704,76 EUR (27.11.2020) e per l'estensione del termine per l'utilizzo del credito di 10.162,33 EUR (26.1.2022).

2 *Nota Depurazione acque s.r.l. 2255: Il credito è stato realizzato per un importo complessivo di 2.702.107,87 EUR secondo le tranche indicate nel 19.A*3, compreso il bilanciamento secondo il piano di rimborso. Scadenza della prima rata: 31.10.2022. L'importo pagato di 188.657,54 EUR si riferisce agli interessi intercalari e regolari. È stato pagato l'addebito per il trattamento del credito per un importo di 6.636,14 EUR (31.7.2017).*

3 *Nota Depurazione acque s.r.l. 3084: Il credito è stato realizzato per un importo complessivo di 1.567.786,89 EUR secondo le tranche indicate nel 19.A*3, compreso il bilanciamento secondo il piano di rimborso. Scadenza della prima rata: 30.9.2025 ovvero il 31.12.2025 dipendentemente entro quale data il prestito sarà stato completamente utilizzato. L'importo pagato di 12.058,32 EUR si riferisce agli interessi intercalari. È stato pagato l'addebito per il trattamento del credito per un importo di 1.990,84 EUR (2.8.2021).*

4 *Nota Servizio comunale s.r.l. 3475: Il credito è stato realizzato per un importo complessivo di 145.106,38 EUR. Scadenza della prima rata: 31.10.2022. L'importo pagato di 1.180,91 EUR si riferisce agli interessi. È stato pagato l'addebito per il trattamento del credito per un importo di 144,83 EUR.*

5 *Nota Servizio comunale s.r.l. 3541: Il credito è stato realizzato per un importo complessivo di 262.127,55 EUR. Scadenza della prima rata: 30.04.2023. L'importo pagato di 774,89 EUR si riferisce agli interessi. È stato pagato l'addebito per il trattamento del credito per un importo di 262,13 EUR.*

6 *Nota UPVF Rovigno e CTVF Rovigno 2985: Il credito è stato realizzato per un importo complessivo di 1.368.568,78 EUR. Il credito complessivo del fruitore Com.vig. fuoco della Regione Istriana = 6.565.531,89 EUR. La quota per la Città di Rovinj-Rovigno (CVFRI Rovigno e UPVF Rovigno) è del 23,6415...% ovvero 1.552.193,24 EUR (piano di rimborso della banca). La quota di fondatore della Città di Rovinj-Rovigno ammonta all'88,17% pertanto la quota di capitale del credito che spetta alla Città di Rovinj-Rovigno è di 1.368.568,58 EUR. La parte rimborsata degli interessi per un importo di 39.691,84 EUR si riferisce agli interessi intercalari e regolari. È stato pagato l'addebito per il trattamento del credito per un importo di 3.421,42 EUR.*

4. Relazione sull'utilizzo delle riserve di bilancio

Nel bilancio per il 2023, la riserva di bilancio è stata assegnata alla voce 1-015, A 100204 della Parte specifica del Bilancio ed è pianificata per un importo complessivo di 26.545,00 euro. Durante i primi 6 mesi del 2023 essa non è stata utilizzata.

rif.	fonte	programma	attività	indic. num. del conto	attività	piano originale (corrente) 2023	esecuzione 1-6/ 2023	% esecuzione 1-6 / piano 2023
1-015	11	**P1002**	**A100204**		**Attività: RISERVA DI BILANCIO**	**26.545,00**	**0,00**	**0,00%**
1-015	11	P1002	**A100204**	38	Altre spese	26.545,00	0,00	0,00%
1-015	11	P1002	**A100204**	385	Spese straordinarie	26.545,00	0,00	0,00%
1-015	11	P1002	**A100204**	3851	Spese straordinarie	26.545,00	0,00	0,00%

(fonte: esecuzione delle uscite della Città di Rovinj-Rovigno per il 1-6/2023 - Parte specifica del Bilancio: Ripartizione 001)

5. Motivazione in merito alla realizzazione delle entrate e e degli introiti nonché dell'esecuzione delle uscite e delle spese

5.1. Motivazione in merito alla realizzazione delle entrate e degli introiti

Conformemente alle disposizioni dell'articolo 42 della Legge sul bilancio ("Gazzetta ufficiale", n. 144/21) e dell'articolo 65 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno" nn. 3/18, 5/18 e 2/21), il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno alla seduta tenutasi il 21 dicembre 2022 ha emanato il Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno per il 2023 e le Proiezioni per il 2024 e il 2025 ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno" n. 12/22).

Nel Bilancio emanato sono pianificate complessivamente:

entrate derivanti dalle attività lavorative e dalla gestione della proprietà	26.423.163,19
eccedenze trasferite dagli anni precedenti	8.994.216,81
entrate ed introiti complessivi (con eccedenze trasferite)	35.417.380,00
uscite e spese complessive	35.417.380,00

Nel corso del periodo in esame (1-6/2023) sono stati realizzati i seguenti importi:

		% di realizzazione (in rapporto al piano)
entrate derivanti dalle attività lavorative e dalla gestione della proprietà	13.056.361,03	
entrate ed introiti complessivi	13.056.361,03	49,41%
uscite e spese complessive	11.140.521,68	31,45%
differenza	1.915.839,35	
eccedenze trasferite dagli anni precedenti	14.707.041,67	
differenza complessiva	16.622.881,02	

Tabella 1. Andamento delle entrate di gestione e delle entrate dalla vendita di proprietà non finanziarie realizzate nel primo semestre nel periodo dal 2020-2023 in rapporto al piano (compresi i mezzi del CCS)

classe	descrizione	realizzazione per anni (i dati dal 1-6/2020 - 1-6/2022 sono calcolati in euro secondo il tasso di cambio 7,53450)			
		1-6/2020	1-6/2021	1-6/2022	1-6/2023
6	entrate derivanti dalle attività lavorative	7.301.680,72	8.549.702,70	11.246.635,23	12.442.862,29
7	entrate derivanti dalla vendita di proprietà non finanziarie	262.222,72	908.398,05	743.503,42	613.498,74
totale entrate		**7.563.903,44**	**9.458.100,74**	**11.990.138,65**	**13.056.361,03**

classe	descrizione	indice	indice 1-6/2021 / 1-6/2020	indice 1-6/2022 / 1-6/2021	indice 1-6/2023 / 1-6/2022
6	entrate derivanti dalle attività lavorative	100,00	117,09	131,54	110,64
7	entrate derivanti dalla vendita di proprietà non finanziarie	100,00	346,42	81,85	82,51
totale entrate		**100,00**	**125,04**	**126,77**	**108,89**

Tabella 2. Andamento delle entrate realizzate con COP/CCS (Centralizirani obračun plaća/Calcolo centralizzato degli stipendi) per le scuole elementari sul territorio della città di Rovigno nei primi semestri del 2020 - 2023

fonte - sottogruppo	denominazione della fonte	realizzazione per anni (i dati dal 1-6/2020 - 1-6/2022 sono calcolati in euro secondo il tasso di cambio 7,53450)			
		1.6.2020	1.6.2021	1.6.2022	1.6.2023

511	SE - CCS, Ministero della scienza e dell'istruzione	1.268.898,77	1.399.359,41	1.491.367,99	1.720.372,60

fonte - sottogruppo	denominazione della fonte	indice	indice 1-6/2021 / 1-6/2020	indice 1-6/2022 / 1-6/2021	indice 1-6/2023 / 1-6/2022
511	SE - CCS, Ministero della scienza e dell'istruzione	100,00	110,28	106,58	115,36

Innanzitutto va notato che per la motivazione delle entrate realizzate nel semestre corrispondente è stato preso in considerazione l'ultimo periodo di 4 anni. Il motivo è di natura pratica: dal 2020, secondo le Istruzioni del Ministero delle finanze della Repubblica di Croazia, le entrate realizzate ai sensi del Calcolo centralizzato degli stipendi (il cosiddetto CCS - esclusivamente per le scuole elementari a livello cittadino) sono incluse nelle entrate consolidate. In questo modo è più semplice considerare la completa Relazione semestrale sull'esecuzione, ovvero le singole tabelle che ne fanno parte. Il consolidamento delle entrate e delle uscite per le esigenze delle statistiche macroeconomiche è un obbligo di tutte le unità locali e regionali a metà e a fine anno.

La Tabella 2 è presentata con l'obiettivo di facilitare il confronto tra le realizzazioni totali delle entrate dal CCS con il fatto che i dati sulle realizzazioni per il periodo 2020 - 2022 sono stati convertiti in euro (come indicato nelle intestazioni delle tabelle 1 e 2 utilizzando il tasso di cambio fisso (1 EUR = 7,53450 kn).

La rilevanza della realizzazione del CCS deriva esclusivamente dalla sua quota sul totale delle entrate realizzate (tra il 12,44% e il 16,78%), cioè la sua quota sulle entrate di gestione realizzate (tra il 13,26% e il 17,38%), osservando, ovviamente, il quadriennio specificato. Si precisa che i mezzi utilizzati sulla base del CCS vengono sempre spesi e, pertanto, vengono contabilizzati per l'intero importo al 100,00%. Ciò è visibile nelle tabelle del presente rapporto 1.1.2. ovvero 1.1.4. Entrate/Uscite secondo le fonti di finanziamento (fonte: 511).

La tabella che riporta l'andamento del CCS evidenzia una crescita annua della realiyyayione (nel primo semestre) compresa tra il 6,58% e il 15,36% rispetto all'anno precedente. Si tratta di parametri pianificati esclusivamente a livello del ministero competente e ricordiamo che, come nel caso della definizione del volume dei fabbisogni per i diritti di bilancio per finanziare lo standard minimo dei fabbisogni pubblici nell'istruzione primaria, i governi locali non hanno alcuna influenza su tali calcoli e sul processo decisionale durante la pianificazione.

L’andamento delle realizzazioni nel periodo osservato nell’intervallo degli ultimi 4 anni è mostrato nella tabella 1. Naturalmente va preso in considerazione il fattore della comparsa dell’epidemia della malattia COVID-19 causata dal virus SARS-Cov-2, che è durata dalla primavera del 2020 fino ai mesi estivi del 2021. È quindi logico che il balzo maggiore nella realizzazione delle entrate di gstione sia stato registrato nei primi 6 mesi del 2022 (rispetto all'anno precedente) e per una percentuale del 31,54%. È importante notare un’altra cosa: la realizzazione dei primi semestri va considerato esclusivamente come uno spaccato che, a causa della stagionalità dell’economia della nostra città, corrisponde alla metà più debole della realizzazione delle entrate, in quanto comprende il periodo fino alla fine di giugno, che in termini di movimento del traffico turistico corrisponde all'inizio della stagione e comprende la pre-stagione (che inizia intorno a Pasqua, che a sua volta è una data mobile che definisce il periodo finanziario e le realizzazioni fisiche nel turismo nella prima metà dell'anno).

Al momento, il focus di tutte le analisi economiche nel nostro Paese e non solo è l’emergere dell’inflazione dovuta allo stato di guerra in Ucraina, che dura da ben 18 mesi e che, oltre alle catene generali di rifornimento di materie prime, ha sconvolto e ha portato alla ristrutturazione energetica dell'intero continente europeo e di ogni membro dell'UE individualmente, data la precedente "popolarità" delle fonti energetiche russe più economiche in un gran numero di paesi. Ciò ha inevitabilmente portato ad un aumento dell’inflazione, che si riflette nei risultati del primo semestre del 2023 (e in parte anche nei risultati della prima metà dello scorso anno, 2022) in quasi ogni aumento registrato individualmente delle entrate e delle uscite.

La quota di realizzazione semestrale delle cosiddette entrate di capitale (cioè le entrate derivanti dalla vendita di proprietà non finanziarie) sulle entrate complessive nel periodo in esame si aggira per lo più intorno al 5% (dal 3,47% nel 2020 al 6,20% nel 2022) considerando che ha registrato un incremento solo nel primo semestre del 2021 arrivando al 9,60%. Ciò dimostra l'attenzione della Città nel fare affidamento prevalentemente sulle entrate fiscali e comunali per finanziare l'attuazione dei programmi e dei progetti pianificati. D'altro canto è importante che allo stesso tempo i propri beni immobili vengano alienati e gravati su scala molto più ridotta, il che è produttivo per la politica di sviluppo a lungo termine della città di Rovigno in termini di sviluppo sostenibile.

Per quanto riguarda la realizzazione delle entrate per gruppi di conti si precisa quanto segue:

- le entrate delle imposte (gruppo 61), come una delle voci più significative, sono superiori dell'8,46% rispetto all'anno precedente, il che è il risultato della ripresa dell'economia e del buon sviluppo economico sul territorio della Città, soprattutto in termini di turismo e commercio, ma anche di scambi sul mercato finanziario dove la Maistra s.p.a. e Adris s.p.a. rappresentano entità imprenditoriali stabili e di alta qualità, quindi attraenti per gli investitori;

- gli aiuti provenienti dall'estero e dagli enti del bilancio generale (gruppo 63) rispetto al periodo osservato del 2022 registrano un aumento del 10,42% (+249.887,33), dovuto principalmente all'aumento delle realizzazioni dei succitati CCS (scuole elementari);

- le entrate dagli immobili (gruppo 64) sono leggermente diminuiti rispetto all'anno precedente (4,86%), principalmente a causa di una realizzazione leggermente più debole nel primo semestre per le entrate derivanti dagli affitti e locazione di immobili;

- le entrate derivanti dalle tasse amministrative e dalle tasse derivanti da prescrizioni speciali e compensi (gruppo 65) hanno registrato un aumento del 20,01% rispetto al periodo osservato dell'anno precedente; la differenza nella realizzazione ha portato alla presa di coscienza degli investitori e delle persone fisiche riguardo la questione della costruzione o dell'ampliamento nel periodo successivo all'epidemia della malattia COVID-19 causata dal virus SARS-CoV-2, ma anche dalla scadenza del vigore dei termini di pagamento per la parte riguardante il contributo comunale con gli importi di indebitamento più grandi (grandi debitori);

- le entrate derivanti dalla vendita di proprietà a lungo termine non prodotte (gruppo 71) sono stati realizzati meno rispetto al periodo osservato dell'anno precedente a causa del fatto che l'apertura dei concorsi è una procedura permanente che può essere misurata quantitativamente solo su base annua;

- le entrate derivanti dalla vendita di proprietà a lungo termine prodotte (gruppo 72) sono significativamente più elevati per il periodo osservato, in conseguenza della conclusione della procedura di vendita di alcuni appartamenti di proprietà della Città che ha prodotto entrate più generose rispetto a procedure di vendita simili l'anno scorso.

5.2. Motivazione in merito alla realizzazione delle uscite e delle spese

Segue una breve motivazione delle uscite realizzate seguendo, in senso metodologico, il filo conduttore del precedente capitolo sulle entrate. Gli importi delle uscite basati sul CCS sono in tutti gli anni e sempre identici alle entrate corrispondenti (che sono già indicate nella "Motivazione delle entrate e degli introiti" e, pertanto, non è riportato qui).

Tabella 1. Andamento delle uscite di gestione e delle uscite dall'acquisto di proprietà non finanziarie e delle spese per la proprietà finanziaria e il pagamento dei prestiti realizzate nel primo semestre nel periodo dal 2020-2023 in rapporto al piano (compresi i mezzi del CCS)

classe	descrizione	realizzazione per anni (i dati dal 1-6/2020 - 1-6/2022 sono calcolati in euro secondo il tasso di cambio 7,53450)			
		1-6/2020	1-6/2021	1-6/2022	1-6/2023
3	uscite derivanti dalle attività lavorative	7.776.266,30	8.862.619,77	8.623.325,77	9.807.466,27
4	uscite dall'acquisto di proprietà non finanziarie	1.294.740,58	1.290.047,18	1.051.404,43	1.313.143,17
tutale uscite		9.071.006,88	10.152.666,95	9.674.730,20	11.120.609,44
5	spese per la proprietà finanziaria e il pagamento dei prestiti	20.063,28	19.901,34	22.835,11	19.912,24
tutale spese		20.063,28	19.901,34	22.835,11	19.912,24
tutale uscite e spese		**9.091.070,17**	**10.172.568,29**	**9.697.565,31**	**11.140.521,68**

classe	descrizione	indice	indice 1-6/2021 / 1-6/2020	indice 1-6/2022 / 1-6/2021	indice 1-6/2023 / 1-6/2022
3	uscite derivanti dalle attività lavorative	100,00	113,97	97,30	113,73
4	uscite dall'acquisto di proprietà non finanziarie	100,00	99,64	81,50	124,89
tutale uscite		100,00	111,92	95,29	114,94
5	spese per la proprietà finanziaria e il pagamento dei prestiti	100,00	99,19	114,74	87,20
tutale spese		100,00	99,19	114,74	87,20
tutale uscite e spese		**100,00**	**111,90**	**95,33**	**114,88**

La quota dell'esecuzione semestrale delle cosiddette uscite di capitale (cioè le uscite per l’acquisto di proprietà non finanziaria) sul totale delle uscite oscilla per lo più tra il 10 e il 15% (dal 10,84% nel 2021 al 14,24% nel primo semestre del 2020) ovvero in media al 12,39%.

Al fine di ottenere un quadro più attendibile riguardo al confronto tra l’esecuzione delle entrate di capitale rispetto alle spese di capitale, i dati sui conti consolidati di fine anno negli ultimi 10 anni ovvero nel periodo dal 2013 al 2022 sono stati elaborati. La quota media delle entrate di capitale sul totale delle entrate e degli introiti alla fine degli anni di bilancio nel periodo menzionato è del 9,16%. D'altra parte, la quota media delle uscite di capitale sul totale delle uscite e delle spese alla fine degli anni di bilancio nel periodo specificato ammonta al 14,42%. Ciò conferma la tesi affermata secondo cui negli ultimi anni la costruzione di capitale dal Bilancio cittadino non è finanziata dalla vendita di proprietà non finanziarie, ma prevalentemente dalle entrate di gestione. A sostegno numerico di ciò, va osservato che in questo periodo di 10 anni le spese di capitale hanno ampiamente superato le entrate di capitale (in media all’anno di 6.144.582,10 kn ovvero di 815.526,19 euro), calcolati al tasso di cambio all'ingresso nell’eurozona. Nella maggior parte degli anni, ad eccezione del 2014, 2016 e 2017, le spese di capitale sono state realizzate più della realizzazione delle entrate di capitale.

I risultati di realizzazione/esecuzione a metà anno e a fine anno non mostrano sempre la stessa tendenza che segue i risultati di fine anno: spesso l'andamento di riempimento delle entrate e delle uscite nella seconda metà dell'anno si inverte intorno o comunque cambia molto, quindi i dati dei semestri vanno presi con riserva e, se possibile, cercando di analizzare i dati dell'intero anno.

Indipendentemente da ciò, seguendo l'esempio fornito per le entrate, segue una breve panoramica dell'esecuzione delle uscite per gruppi di conti. Dai dati emerge che per la maggior parte dei principali gruppi (stipendi, spese materiali, sovvenzioni, altre uscite) si è verificato un aumento della spesa rispetto al corrispondente periodo del 2022.

- nel caso delle spese per i dipendenti (gruppo 31), la spesa è aumentata del 14,65% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente (di cui l'incremento per i fabbisogni della Città ammontava all'11,45%), principalmente per effetto dell'adeguamento dei coefficienti e della dotazione integrativa all'interno della parte non imponibile (che da diversi anni non venivano corretti);

- le spese materiali (gruppo 32) sono aumentate del 6,16% (cioè di 182.076,72 euro): la crescita si registra in modo più o meno uguale in tutti i sottogruppi e sezioni, come emerge dalla tabella 1.1.3 Uscite secondo la classificazione economica:

- le sovvenzioni (gruppo 35) indicano l'aumento del fabbisogno delle società commerciali di proprietà della Città (+75.859,51 euro pari a +38,46%) rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente;

- i sostegni dati all'estero e all'interno del bilancio generale (gruppo 36) sono stati eseguiti in maniera minore perché durante tutto lo scorso anno era in corso (cioè iniziata e completata) la costruzione di due condomini secondo il Programma di edilizia volta al sociale - POS;

- nel gruppo 38 (altre spese) invece, si registra un incremento nella sezione sostegni di capitale alle società commerciali (3861) per l'avvio del rimborso del credito (quote e interessi) per il complesso di piscine sportive e termali all'interno dell'Ospedale specialistico per l'ortopedia e la riabilitazione “Marin Horvat” Rovinj-Rovigno;

- nel caso delle uscite di capitale si registra una riduzione nel gruppo 42 (spese per l'acquisto di proprietà a lungo termine prodotte): si tenga presente che si tratta di una minore esecuzione di opere edili (infrastrutture), che risente della dinamica di esecuzione delle un certo investimento nella parte operativa e finanziario-contabile (in termini di presentazione e certificazione di situazioni transitorie) per cui è, in sostanza, misurabile solo alla fine dell'anno solare ovvero di bilancio;

- le spese per investimenti aggiuntivi negli impianti edili (gruppo 45) hanno registrato un aumento significativo (+ 321.022,63 euro) a seguito dei lavori di assetto di piazza Matko Laginja a Villa di Rovigno, iniziati e completati nella prima metà di quest'anno.

Articolo 4

La relazione semestrale sull'esecuzione del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno viene pubblicata sul sito internet ufficiale della Città.

La Parte generale e la Parte specifica della Relazione semestrale sull'esecuzione del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno con annesse le uscite dichiarate secondo la classificazione organizzativa e programmatica a livello della sezione della classificazione economica, vengono

KLASA/CLASSE: 400-06/23-01/11
URBROJ/NUMPROT: 2163-8-01/1-23-4
Rovinj-Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente del
Consiglio municipale
Emil Nimčević, m. p.

In base alla Delibera sull'emanazione del Programma di sviluppo dell'infrastruttura verde nei territori urbani per il periodo dal 2021 fino al 2030 (classe: 022-03/21-42/03, numprot: 50301-05/20-21-4 del 30 dicembre 2021 ("Gazzetta ufficiale della Repubblica di Croazia" numero 147/2021) del Governo della Repubblica di Croazia, al parere dell'Assessorato allo sviluppo sostenibile, Sezione per la tutela della natura e dell'ambiente della Regione Istriana, in base al parere (classe: 351-03/22-01/47, numprot: 2163-08-02/6-22-02 del 28 aprile 2022), alla Delibera sulla stesura dello Studio e della Strategia di sviluppo dell'infrastruttura verde della Città di Rovinj-Rovigno per il periodo 2022-2030 (classe: 350-02/22-01/04, numprot: 2163-8-1/1-22-12 del 25 maggio 2022) e alla disposizione dell'articolo 68 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21), il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno alla seduta tenutasi il giorno 18 ottobre 2023, ha emanato la

DELIBERA SULL'APPROVAZIONE
dello Studio e della Strategia di sviluppo dell'infrastruttura verde
della Città di Rovinj-Rovigno per il periodo 2022-2030

Articolo 1

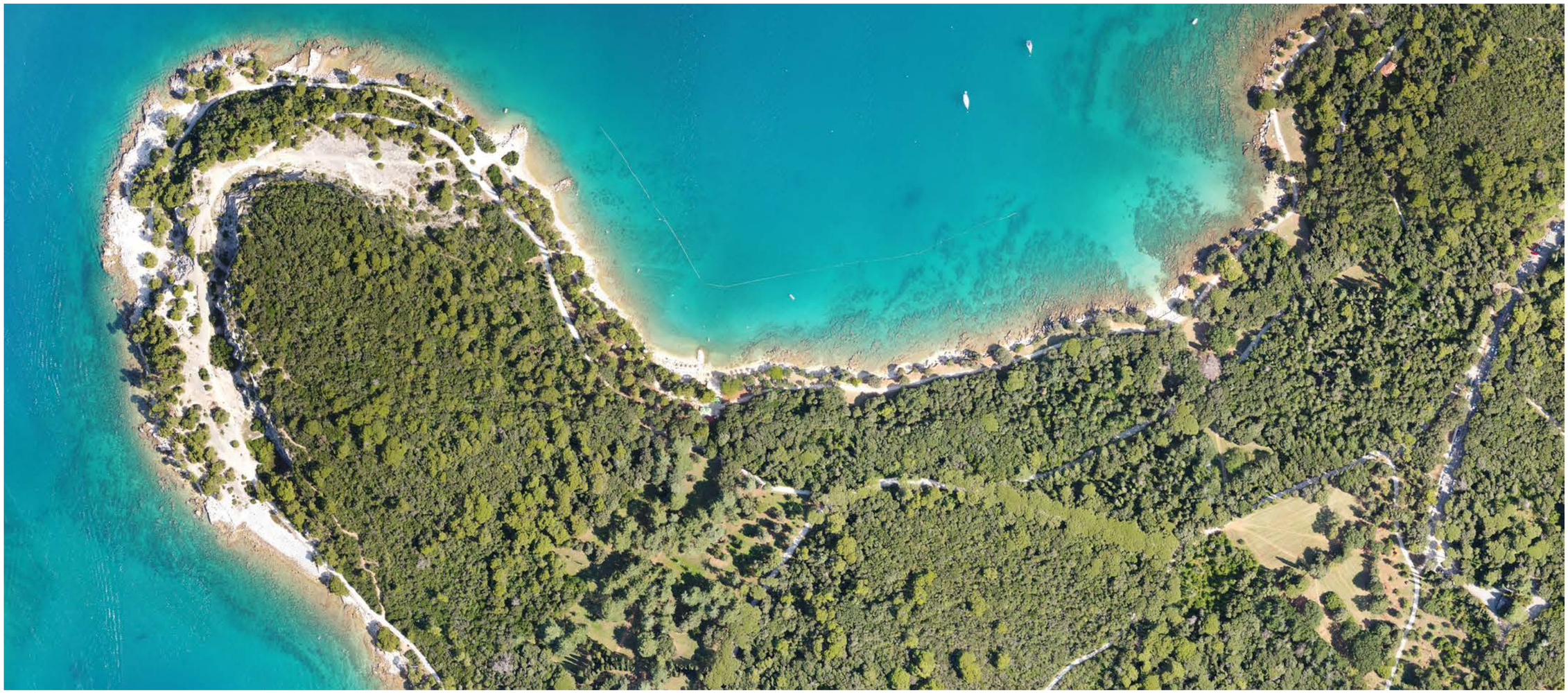
(1) Con la presente Delibera si approva lo Studio e la Strategia di sviluppo dell'infrastruttura verde della Città di Rovinj-Rovigno per il periodo 2022-2030 (nel testo: Studio e Strategia dell'infrastruttura verde) che è stato redatto dal progettista ossia lo Studio per l'architettura del paesaggio, la pianificazione territoriale e l'ambiente s.r.l. di Rovinj-Rovigno.
(2) Lo Studio e la Strategia di sviluppo dell'infrastruttura verde, di cui al comma precedente, sono parte integrante della presente Delibera.

Articolo 2

La presente Delibera entra in vigore l'ottavo giorno dalla pubblicazione sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno".

Klasa/Classe: 350-05/22-01/04
Urbroj/Numprot: 2163-8-01/1-23-55
Rovinj-Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente
del Consiglio municipale
Emil Nimčević, m.p.



2022-039

Studija i strategija razvoja zelene infrastrukture grada Rovinja-Rovigno za razdoblje 2022.-2030.

Grad Rovinj - Citta' di Rovigno

Rovinj, srpanj 2023.

Naručitelj izrade: Grad Rovinj - Citta' di Rovigno
Nositelji izrade: STUDIO ZA KRAJOBRAZNU ARHITEKTURU, PROSTORNO PLANIRANJE, OKOLIŠ d.o.o. Rovinj

Studija i strategija razvoja zelene infrastrukture grada Rovinja-Rovigno za razdoblje 2022.-2030.

Autori:
dr.sc. Lido Sošić
Marko Sošić, univ.spec.prosp.arch.
Sanja Bibulić, mag.ing.prosp.arch.
Dunja Dukić, mag.ing.prosp.arch.
dr.sc. Ivana Venier
Katarina Celija, mag.ing.prosp.arch.

STUDIO ZA KRAJOBRAZNU ARHITEKTURU, PROSTORNO PLANIRANJE, OKOLIŠ, d.o.o. Rovinj
Direktor: Marko Sošić, univ.spec.prosp.arch.
Rovinj, srpanj 2023.

SADRŽAJ

1. UVODNO OBRAZLOŽENJE 5

1.1. POJAM ZELENE INFRASTRUKTURE 5

1.2. PROBLEMSKI OKVIR 6

1.2.1. NEODRŽIVA PRAKSA URBANIZACIJE 6

1.2.2. URBANA MOBILNOST 6

1.2.3. KLIMATSKE PROMJENE 7

1.2.4. SIROMAŠENJE BIODIVERZITETA, STANIŠTA, PRIRODNOSTI 7

1.2.5. OSIROMAŠEN VANJSKI BORAVIŠNI PROSTOR SOCIJALNIH I KULTURNIH FUNKCIJA 7

1.3. VIZIJA, CILJEVI I METODOLOŠKI POSTUPAK 7

1.3.1. VIZIJA 7

1.3.2. CILJEVI 7

1.3.3. METODOLOŠKI POSTUPAK I TEHNIKA RADA 7

1.4. RAZVOJNO PLANSKI KONTEKST 8

1.4.1. ZELENA INFRASTRUKTURA U STRATEŠKIM PLANOVIMA RH I ZAKONODAVSTVU 8

1.4.2. PLANOVI I STRATEŠKA DOKUMENTACIJA GRADA ROVINJA 9

1.4.3. BAZA PODATAKA U GIS-U: 12

2. STUDIJA: INVENTURA I ANALIZA STANJA ZELENE INFRASTRUKTURE 14

2.1. OPIS PODRUČJA ZAHVATA 14

2.2. POVRŠINSKI POKROV 16

2.2.1. IZGRAĐENA PODRUČJA 18

2.2.2. GUSTOĆA IZGRAĐENOSTI 21

2.2.3. OBALA 22

2.2.4. POLJOPRIVREDNE POVRŠINE 25

2.2.5. PAŠNJACI I LIVADE 26

2.2.6. ŠUME 27

2.2.7. MOČVARE I SLATINE 30

2.3. PODRUČJA POGODNA ZA URBANU PREOBRAZBU I/ILI URBANU SANACIJU 31

2.3.1. URBANA PREOBRAZBA 31

2.3.2. URBANA SANACIJA 33

2.4. PROMET 34

2.4.1. STANJE U PROSTORU 34

2.4.2. ANALIZA STANJA BICIKLISTIČKIH STAZA 36

2.5. REKREACIJSKI SADRŽAJI 38

2.5.1. POSTOJEĆE STANJE 38

2.5.2. PARKOVNE POVRŠINE UNUTAR NASELJA 43

2.5.3. ANALIZA STANJA I DOSTUPNOSTI DJEČJIH IGRALIŠTA 46

2.6. RELJEF I TLO 48

2.6.1. NADMORSKE VISINE 48

2.6.2. STRMINE 49

2.6.3. EKSPOZICIJE 50

2.6.4. TIPOVI TALA 51

2.6.5. OSJETLJIVOSTI TLA NA POJAVU EROZIJE 52

2.6.6. POSEBNA TOPOGRAFSKA OBILJEŽJA 53

2.7. VODE 55

2.7.1. STANJE U PROSTORU 55

2.7.2. OPASNOST OD POPLAVA 57

2.7.3. ANALIZA OSJETLJIVOSTI NA SMETNJE OBORINSKIH VODA 59

2.7.4. SANITARNA KAKVOĆA OBLIŽNJIH PLAŽA 60

2.8. KLIMATOLOŠKE ZNAČAJKE 61

2.8.1. TEMPERATURA ZRAKA 61

2.8.2. OBORINE 61

2.8.3. VJETROVNA KLIMA 61

2.8.4. OSJETLJIVOST NA POJAVU VJETROIZVALA I VJETROLOMA 62

2.8.5. KLIMATSKE PROMJENE 64

2.8.6. ANALIZA VISOKIH TEMPERATURA 66

2.9. ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE 68

2.9.1. POSEBNI REZERVAT U MORU LIMSKI ZALJEV 68

2.9.2. POSEBNI ORNITOLOŠKI REZERVAT PALUD - PALÙ 69

2.9.3. GEOLOŠKI SPOMENIK PRIRODE KAMENOLOM FANTAZIJA – CAVA DI MONFIORENZO 69

2.9.4. PARK-ŠUMA ZLATNI RT 69

2.9.5. PARK-ŠUMA ŠKARABA 70

2.9.6. ZNAČAJNI KRAJOBRAZ - ROVINJSKI OTOCI I PRIOBALNO PODRUČJE 70

2.9.7. ZNAČAJNI KRAJOBRAZ - LIMSKI ZALJEV 70

2.9.8. SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE DRVORED ČEMPRESA NA GROBLJU U ROVINJU (SKUPINA STABALA) 70

2.10. VRIJEDNI DIJELOVI PRIRODE PREDLOŽENI ZA ZAŠTITU ILI PREKATEGORIZACIJU 71

2.11. EKOLOŠKA MREŽA 72

2.11.1. PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNIH ZA VRSTE I STANIŠNE TIPOVE 72

2.11.2. PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNIH ZA PTICE 74

2.11.3. KOPNENA FAUNA 74

2.12. KULTURNA POVIJESNA ANALIZA 75

2.12.1. RAZVOJ GRADA I NJEGOVOG AGRARNOG PROSTORA 75

2.12.2. ZAŠTIĆENA KULTURNA DOBRA 79

2.12.3. KULTURNA BAŠTINA (PLANSKA ZAŠTITA) 82

2.13. VIZUALNA IZLOŽENOST 83

2.14. ANKETA O RAZVOJU ZELENE INFRASTRUKTURE 85

3. STRATEGIJA 87

3.1. UVOD 87

3.2. STRATEŠKI CILJEVI 87

3.3. POJMOVNIK 88

A - OČUVANJE PRIRODNOSTI I BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI 92

B - UREĐENJE PARKOVNIH POVRŠINA 100

C - UREĐENJE SPORTSKO-REKREACIJSKIH SADRŽAJA 104

D - INTEGRALNI PRISTUP RJEŠAVANJA SUSTAVA OBORINSKE ODVODNJE GRAĐEVINSKIH PODRUČJA 110

E – UREĐENJE PLAVE INFRASTRUKTURE 111

F – PRILAGODBA KLIMATSKIM PROMJENAMA 112

G – PODRUČJA POGODNA ZA URBANU PREOBRAZBU I/ILI URBANU SANACIJU 114

H – IMPLEMENTACIJA ZELENE INFRASTRUKTURE 115

4. POPIS LITERATURE 120

1. UVODNO OBRAZLOŽENJE

1. UVODNO OBRAZLOŽENJE

1.1. POJAM ZELENE INFRASTRUKTURE

Studija i strategija razvoja zelene infrastrukture grada Rovinja-Rovigno (u daljnjem tekstu Studija) za razdoblje 2022.-2030. g. izrađena je u svrhu definiranja ciljeva, prioriteta, mjera i smjernica za razvoj zelene infrastrukture kao alata koji može pružati mnoge društvene, gospodarske i ekološke koristi.

Ona je strateški dokument koji ima svrhu analize i valorizacije svih prirodnih i kulturnih značajki krajobraza područja Grada Rovinja, te formuliranje strateškog okvira unapređenja Zelene infrastrukture Grada i njegovog teritorija.

Europska Unija definira **zelenu infrastrukturu** kao „strateški planiranu mrežu prirodnih i polu prirodnih površina koja je, s drugim elementima okoliša, projektirana i upravljana da uspostavi široki raspon usluga ekosustava. Ona obuhvaća krajobrazne i ozelenjene prostore (ili plave ukoliko se odnosi na vodene ekosustave) i ostale fizičke elemente u kopnenim (uključujući obalne) i morskim područjima. Na kopnu je zelena infrastruktura prisutna u ruralnom i urbanom okruženju“[1].

Zelene infrastrukture predstavljaju potencijal za ublažavanje utjecaja klimatskih promjena i za smanjenje, odnosno zaustavljanje njihovih negativnih posljedica na gradove i njihove stanovnike. Ulaganjem u zelene infrastrukture smanjuje se rizik od poplava kao jedne od najčešćih negativnih prirodnih pojava u Europi, promiče se očuvanje bioraznolikosti i zaštita prirode, omogućuje se hlađenje urbanih toplinskih otoka, poboljšavaju se okolišni uvjeti koji imaju neposredan utjecaj na zdravlje i dobrobit ljudi, stvaraju se nova radna mjesta i poslovne prilike, odnosno pozitivno se utječe na sva tri aspekta održivog razvoja – društveni, gospodarski i ekološki.

Zelene infrastrukture možemo smatrati kao alat za uspostavu održivih, otpornih, sigurnih i za život ugodnih i uređenih gradova kojim će se unaprijediti kvaliteta života i zdravlje ljudi te istovremeno doprinijeti očuvanju prirode i uklanjanju čimbenika koji imaju negativan utjecaj na okoliš i klimu.

Zelene površine nisu uvijek zelena infrastruktura, u urbanim područjima postoji velik broj nepovezanih manjih te veći broj nefunkcionalnih i često neuređenih većih zelenih površina koje se zbog svoje **monofunkcionalnosti** i neuređenosti ne mogu smatrati urbanom zelenom infrastrukturom, no njihovim međusobnim povezivanjem u mrežu zelenih površina uz osiguravanje njihove multifunkcionalnosti i korištenje inovativnih rješenja to svakako mogu postati.

Zelena infrastruktura su rješenja bazirana na prirodnim principima, dobar primjer je slika u prilogu gdje se vidi razlika između prirodne poplavne udoline i izgrađenog-betonizirnog kanala: dok blijeda i siromašna slika odvodnog oborinskog kanala pruža samo obranu od poplave, prirodna poplavna nizina pruža i filtraciju vode, održavanje vodostaja šireg područja, mogućnosti za rekreaciju, umanjenje emisije ugljika, povećanje biodiverziteta, pružanje staništa i dr.

[1] Program razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima za razdoblje od 2021. do 2030. godine, Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, 2021).

RAZLIKA SIVE (KLASIČNE INFRASTRUKTURE) I ZELENE INFRASTRUKTURE

SIVA INFRASTRUKTURA:

- 1 funkcija,
- visoka cijena izvedbe
- nefleksibilno, neugledno, neprijatno

Slika 1. Bishan park prije obnove - Autori: Ramboll Studio Dreiseitl; Naziv projekta: Bishan Park; Lokacija: Singapur

ZELENA INFRASTRUKTURA:

- multifunkcionalno
- povoljnija cijena izvedbe i uređenja, fleksibilno, prijatno
- ekonomski, ekološki i sociološki benefiti

Slika 2. Bishan park nakon obnove - Autori: Ramboll Studio Dreiseitl; Naziv projekta: Bishan Park; Lokacija: Singapur

1.2. PROBLEMSKI OKVIR

Prostorni obuhvat Studije odnosi se na otvoreni prostor njegovog izgrađenog područja sa starogradskom jezgrom i gradskim područjima novijeg doba te neizgrađenog područja grada Rovinja u okvirima GUP-a, u javnom ili privatnom vlasništvu. Potom slijede izgrađena područja turističke aktivnosti (hoteli, turistička naselja i kampovi) te neizgrađena, pretežito kultivirana, ruralna i prirodna područja u zaleđu izgrađenih, urbanih sredina.

Opseg i dubina utjecaja i promjena koje se pojavljuju na cijelom teritoriju Grada, i posebno u urbanom području koje su izazvane sve većom urbanizacijom, fragmentacijom teritorija i klimatskim promjenama što izaziva smanjenu urbanu otpornost i eksponiranost na pojavu raznovrsnih degradacija i šteta. Te pojave su izazvale potrebu za kvalitetnijim, sigurnijim i otpornijim otvorenim boravišnim prostorom.

Zelena infrastruktura obuhvaća:

- **Otvorene urbane prostore:** trgove, pješačke ulice, rive, obalne šetnice, plaže, waterfront, urbane parkove i vrtove, dječja igrališta, sportske terene, park-šume, vrtove i zelene površine individualnih i višestambenih zgrada, kišne vrtove i druge krajobrazne retencijske strukture, okućnice, zelene krovove, zelena pročelja i zelene zidove, ograde te slične zelene i plave prostorne značajke, groblja, drvorede, ugostiteljske i turističke sadržaje, pješačke i biciklističke staze, zelene površine javnih ustanova, škola, vrtića industrijskih i trgovačkih zona, zapuštene gradske i industrijske otvorene površine, park-šume, područja otvorenih urbanih prostora kulturne baštine i nosioce tih vrijednosti i dr.
- **Poluprirodna i prirodna područja** te ostale fizičke elemente zelene i plave infrastrukture u urbanom i ruralnom okruženju (autohtona šumska područja u većim krpama, fragmentiranim zrnima, linijskim i točkastim pojavnim oblicima, kulture četinjača, mreža suhozidova, zeleni koridori samoniklog raslinja, travnjaci obrasli šumskom vegetacijom, travnjaci, oranice, maslinici, vinogradi, voćnjaci, lokve i drugi tipovi vodenih retencija, močvare, slatine, otvoreni kanali oborinske odvodnje, geomorfološka razgibanost u različitim oblicima mikroreljefnih značajki i dr.)

Multifunkcionalna priroda zelene infrastrukture jedna je od njenih intrinzičnih prednosti i može djelovati na različitim razinama. Pojedinačni elementi zelene infrastrukture mogu poslužiti u korisnoj funkcionalnoj i uslužnoj svrsi zelene infrastrukture, a da nisu povezani. Međutim, kada su komponente zelene infrastrukture povezane zajedno u formiranju spleta zelenih mreža, mogu se postići daljnje kombinirane multifunkcionalne koristi na strateškoj razini.

Ova stručna podloga je integralni planersko analitički alat koji će pomoći u sagledavanju stanja potencijala zelene infrastrukture otvorenih urbanih prostora i povezanog zaleđa i u donošenju odluka o integralnoj primjeni njenih više funkcionalnih vidika planiranjem uređenih zelenih površina koje su nosioci i poveznice datih vrijednosnih funkcija i usluga u potpori stvaranja održivog, sigurnog i otpornog urbanog tkiva ugodnog za život.

1.2.1. NEODRŽIVA PRAKSA URBANIZACIJE

Na nacionalnoj razini zapostavila se briga o dobroj urbanističkoj praksi izrade integralnih planova u kojem su okoliš, otvorene/zelene površine u strateškim i provedbenim planovima imale svoje mjesto sa jasno definiranom ulogom i funkcijom organizacije javnih površina sa pripadajućim standardima uređenja.

Zelena infrastruktura je u praksama razvijenijih Europskih zemalja u posljednjem desetljeću nadograđivana njenim funkcijama i servisima i čvrsto ugrađena u prostornim planovima strateške i provedbene razine.

U uvjetima prekomjerno normiranih strateških planova u našoj sadašnjoj praksi, ne daje se mogućnost kreativnog urbanističkog planiranja na nižim, lokalnim razinama obrade i provedbe što se sve reflektira na pretežito nedorečena rješenja javnih površina ostavljenih na margini planova kao nužni prirepak koji često generira u zapuštena stanja što je pretežita sudbina i ostalog postojećeg javnog prostora u urbanoj sredini.

Nezadrživo širenje jednolične i neprekinute izgradnje stambenih naselja sa pretežito obiteljskim kućama (jednostambenim zgradama) u posljednjih su pedeset godina preplavile velika područja grada. S jedne strane je to dobro zbog povećanja učešća zelenih okućnica, vrtova ali su to prostori ograničenog, zatvorenog tipa, dok je s druge strane zanemaren javni otvoreni prostor. Nedostaje sadržajna raznolikosti u stambenoj izgradnji i s time u vezi otvorenih/zelenih površina u blizini mjesta stanovanja, poput javnog boravišnog prostora trgova, parkova, pješačkih ulica i sl. Nedostaju zahvati urbane sanacije i preobrazbe zapuštenih i degradiranih dijelova javnog boravišnog prostora i pratećeg urbanog sadržaja javne namjene.

Pojava velikih prodajnih centara sa manjkavom, bezličnom i neprepoznatljivom supstancom javnih površina, malim do beznačajnim zelenim površinama, generira u substandardni javni otvoreni prostor što dodatno povećava beznačajnost javnih prostora Grada te umjesto robustnog zelenog omotača oko njih, volumenom se u širim gradskim vizurama ističu eksponirani volumeni betonskih struktura.

U starijim dijelovima stambenih naselja, pretežito u rubnom pojasu stare gradske jezgre rastu veliki volumeni suvremenih višestambenih zgrada zauzimajući skoro pak čitav slobodni prostor klasičnih vrtova ostavljajući beznačajno mali slobodni vanjski prostor, remeteći (brišući) prostorni red povijesnih zelenih kvartova malih mjerila, što je višestruki gubitak društvenog benefita i prepoznatljivih dijelova slike Grada.

U gradu Rovinju osjetan je nedostatak uređenih multifunkcionalnih tipova zelenih površina za sve uzraste građana poput: parkova, dječjih igrališta, zelenih trgova, ozelenjenih prometnica, parking površina, pješačkih zona i biciklističkih staza, sekundarnih i urbanih plaža, zelene površine uz javne ustanove, trgovačke centre, proizvodne centre, skladišta i dr. sa jasno profiliranim višestrukim funkcijama i servisima zelene, sive i plave infrastrukture.

U turizmu su hoteli nove generacije svijetli primjeri kvalitetnih arhitektonskih gradnji sa obnovljenim, suvremenim i skladnim funkcijama i servisima zelene infrastrukture podižući vrijednosti ukupne ponude i kvalitete boravišnog prostora Grada. Razvoj turističkih naselja skoro pak stagnira dok je širenje mobilnih kuća uzelo velikog maha zauzimajući sav slobodni prostor. Vanjski je boravišni prostor pretežito ogoljen i degradiran na skoro pak beznačajne funkcije i servise zelene, sive i plave infrastrukture. Kratkoročno su to veliki profiti sa dugoročnim posljedicama obezvređivanja atraktivnog prirodnog i kulturnog resursa.

Peri urbani agrarni prostor je u posljednja tri desetljeća doživio pravi „tsunami" bespravne gradnje brišući u nepovrat mnoge kulturno povijesne i resursne vrijednosti na prostorima nekadašnjeg rimskog agera, poremetivši tako i efikasnost dugovječno uspostavljene i očuvane elemente zelene infrastrukture, što je prouzrokovalo i mnoge nedaće izazvane elementarnim nepogodama.

1.2.2. URBANA MOBILNOST

Javne prometne površine su u brzoj i velikoj ekspanziji gradskog područja do danas u mnogim naseljima izgubile čak i nogostupe, a ulice su tu svedene na uske trakaste profile, dok su zelene površine i njihova uloga u funkcijama i servisima zelene infrastrukture u pravilu zanemarene. Nedostatna je definiranost povezivanja teme mobilnosti s održivim urbanim razvojem i turističkim izazovima. Posebice se problem pojavljuje usred ljetne sezone sa „stresom" prometne prenapučenosti u gradskoj sredini. Klimatske promjene još umnožavaju probleme u kvaliteti životne sredine naročito u najfrekventnijim prometnim koridorima Grada. Problemi mobilnosti ranjivih skupina je naglašena kao i nedovoljna količina mobilnosti s nultim i niskim emisijama. Prisutan je i nedostatak funkcionalnije zelene mreže pješačkih i biciklističkih koridora (potreba uspostave funkcionalne i sigurne zelene pješačko-biciklističke infrastrukture). Nesrazmjerno je raspoređen i slabo povezan sustav pješačkih i biciklističkih površina od kampova, turistička naselja, gradskih četvrti i periferije do središta Grada, i njihova nedostatna funkcionalna umreženost sa vegetacijskim pokrovom – drvoredima i drugim zelenim pojasevima. Nužno je dovršiti cjelovitu povezanost lungo mare (obalnu šetnicu) sa svim plažama u okvirima Grada te hotela, turističkih naselja i kampova.

Problemska je činjenica da se izgubila „klasična gradska ulica" i njena važna multifunkcionalnost. Ona se u posljednje vrijeme pretvorila u kolnu prometnicu sa parking površinama na račun čak i nogostupa. Nedovoljna se pažnja pridaje planiranju „živih" javnih dijelova ulica za pješaka kao važnog mjesta socijalne kohezije, sa trgovačkim i uslužnim funkcijama u prizemljima i ozelenjenom šetnicom u fronti zgrada uz prometnice.

Tu je pitanje još i za složeniji sustav multifunkcionalnih zelenih koridora i pojaseva sa drvoredima i drugim složenim sustavom zelenila uz frekventnije prometnice, čime se umanjuje problem gustoće kolnog prometa, buke i otpuštanje stakleničkih plinova u atmosferu uz filtriranje aeropolutanata. Nedostatna je cjelovita strategija regeneracije i smanjenja kolnog prometa sa ciljem povećanja mreže pješačko-biciklističkih ulica s javnim sadržajima (streetscape).

1.2.3. KLIMATSKE PROMJENE

Klimatske promjene i posljedice su sve izraženije s povećanjem rizika od prirodnih nedaća koje se pojavljuju uslijed neravnomjernih obilnih/smanjenih padalina (oborinske vode, bujice, erozije, poplave u gradskoj sredini i na peri urbanim poljoprivrednim površinama. Sve to uz poduže suše, uzroci su šteta na rovinjskom ageru sa poremećajima u ekonomici poljoprivredne proizvodnje. Vjetroizvale i vjetrolomi zastarjelih borovih šuma, toplinski udari, sušni periodi i utjecaji na zdravlje i komfor ljudi, bio proizvodnju, bioraznolikost s pojavama sušenja, bolesti i nametnika u svijetu flore i faune. Obalni pojas i pojave poremećaja uzrokovane olujnim udarima na obalne prirodne i urbane strukture sa značajnim štetama. U gradskoj sredini uz pojave toplinskih otoka (mjehura) su i pojave poplavljivanja ulica, zgrada i vrtova. Tu su još bitne pojave buke, prašine s utjecajem na zdravlje ljudi i sl.

Uočljiva je manjkavost veće količine ravnomjerno raspodijeljenih zelenih parkirališta po gradskoj sredini te njihovo oblikovanje i strukturiranost. Velike asfaltne plohe parkirališta i ostale velike asfaltno/betonske plohe su generatori toplotnih otoka (mjehura) što izaziva nužnost u „omekšavanju i hlađenju" sredine sa primjenom zelenih tehnika.

1.2.4. SIROMAŠENJE BIODIVERZITETA, STANIŠTA, PRIRODNOSTI

Siromašenje biodiverziteta, staništa, prirodnosti je uočljiva u pojedinim područjima gradske i prigradske sredine, tamo gdje su otvorene površine sa malom razinom zastupljenosti zelenih strukture ili pak sa siromašnim ekotopima koji pretežito okružuju veće tržne centre i više stambene zgrade sa dominantnim plohama asfaltnih površina za parking ili pak sa formalno zatravljenim i zapuštenim površinama. Radi se o dijelovima područja urbanog prostora grada Rovinja koja su siromašna u pogledu umreženosti i složenosti zelenih struktura koje tvore produktivniji i stabilniji sustav biodiverziteta. Svijet flore i faune gradske sredine se razlikuje po staništima i zastupljenosti vrsta i broja flore i faune, njihovog biodiverziteta, kako u odnosu na gradske prostore tako i na peri urbana područja sa poljoprivrednim površinama rovinjskog područja uključujući turistička područja hotela, turističkih naselja i kampova.

Naseljavanje vrsta flore i faune se rapidno mijenja. Od nekad tradicionalne obrade zemlje i prijevoza zaprežnim kolima uz pomoć domaćih životinja te obrade ručnim radom, velikih obradivih i kultiviranih polja, sa povrtlarskim kulturama i usjevima, vinogradima, maslinicima, voćnjacima uz regulirane odvodne i retencijske oborinske kanale i mnoštva lokvi te sa pašnjacima i stadima na ispaši, unosili su bogatu krajobrazno ekološku raznolikost i mjesta za život, rast i razvoj raznolike flore i faune na teritoriju grada Rovinja.

U sadašnjim uvjetima smanjenih obradivih površina i pašnjaka sa povećanjem šumskog pokrova za preko 6 puta u odnosu na situaciju pedesetih godina prošlog stoljeća te način života, brza i sveprisutna mobilnost vozilima, sve efikasnija tehnika za rad u poljima i naseljenost sa mnoštvom stambenih/vikend zgradama rovinjskog agera, unijeli su velike promjene u slici bioraznolikosti gradske sredine i njenog teritorija.

1.2.5. OSIROMAŠEN VANJSKI BORAVIŠNI PROSTOR SOCIJALNIH I KULTURNIH FUNKCIJA

Manjak raznolikog multifunkcionalnog, organiziranog i umreženog gradskog otvorenog boravišnog prostora za sve dobne skupine građana u novim naseljima pa do starih gradskih četvrti. Manjak uređenog prostora u funkciji socijalne kohezije, rekreacije, percepcijskih kvaliteta, osjećaja mjesta, landmarka, očuvanja i eksponiranja kulturne baštine (gubitak kulturnog uzorka uređenja park šume Punta Corrente, otoka i područja bolnice, željezničke stanice i obale uz nju u srcu Grada). Dosadašnja gradnja urbane strukture Grada je mahom jednolična i siromašna po sadržaju, funkcijama količini i rasporedu otvorenih prostora sa komponentama zelene infrastrukture. Velika potreba za sigurnim, zdravim i komfornim javnim boravišnim prostorom u dostupnoj blizini mjesta stanovanja i rada.

1.3. VIZIJA, CILJEVI I METODOLOŠKI POSTUPAK

1.3.1. VIZIJA

Vizija razvoja zelene infrastrukture urbanog područja Rovinja za srednjoročno razdoblje (do 2030 g.), predviđa Grad kao mjesto gdje se priroda vraća u sve njegove pore integrirajući se s urbanim strukturama u svim nivoima njegovog prostornog razvoja. Tako će se graditi jedinstveni prostorni sustav koji generira multiplikativne efekte u funkciji doprinosa visoke kvalitete boravišnog prostora uz uspostavu održivog, otpornog i sigurnog grada i njegovih naselja. Takav integralan sustav zelene infrastrukture osigurati će dostupnost te ugodno, zdravo i prosperitetno okruženje viske vrsnoće za sve dobne skupine građana i turista posjetitelja.

1.3.2. CILJEVI

Ciljevi Studije su da se stvori solidna planska podloga za unapređenje stanja zelene infrastrukture:

- Očuvanje prirodnosti i biološke raznolikosti: Obogaćena i očuvana prirodna i kulturna dimenzija staništa vrsta flore i faune prostora kao važnog nosioca ekološke i biološke raznolikosti, produktivnosti i stabilnosti.
- Uređenje parkovnih površina: Optimizirani programski sadržaji parkova Grada. Osigurati multifunkcionalnost zelenih površina. Ublažavanje klimatskih promjena, unošenja ekološke raznolikosti i morfološke građe u urbani prostor te percepcijskih kvaliteta i dr.
- Uređenje sportsko-rekreacijskih sadržaja: Uređenje i međusobno povezivanje zelenih površina i sportsko rekreacijskih sadržaja osigurava različite mogućnosti tjelesne aktivnosti i zadovoljstva za sve korisnike.
- Integralni pristup rješavanja sustava oborinske odvodnje: Zaštita zajednice od poplava te obnova podzemnih voda. Upravljanje oborinama na izvoru koristeći ravnomjerno raspoređene decentralizirane specifične sustave odvodnje. Primjena načina retencioniranja, infiltracije u podzemlje, evaporacije, uz korištenje sustava biljnog pročišćavanja.
- Uređenje plave infrastrukture: Obogatiti ekološku raznolikost te produktivnost i stabilnost bioraznolikosti.
- Ublažavanje klimatskih promjena: Smanjenje ranjivosti prirodnih i društvenih građenih sustava na klimatske promjene primjenom preventivnih mjera zaštite i pripravnosti na njih.
- Prilagodba klimatskim promjenama: Planskim pristupom uspostaviljena nova te očuvana postojeća mreža zelenih površina u kojima i s pomoću kojih doprinosi očuvanju, poboljšanju i obnavljanju prirodne supstance, funkcija i procesa u otvorenom gradskom prostoru. Povećanje otpornosti i sposobnost oporavka prirodnih i društvenih građenih sustava u odnosu na negativne učinke klimatskih promjena.
- Područja pogodna za urbanu preobrazbu i/ili urbanu sanaciju: Poboljšanje kvalitete napuštenih, zapuštenih i podiskorištenih dijelova urbanih područja.

1.3.3. METODOLOŠKI POSTUPAK I TEHNIKA RADA

Metodološki postupak izrade ove Studije koristi naredne radne korake:

1. Utvrđivanje problemskog okvira i ciljeve.
2. Inventura i analiza stanja u prostoru.
3. Izrada strateških ciljeva i smjernica.

U prvom se koraku utvrđuju problemi u prostoru i ciljevi izrade Studije i obrazlaže čemu ona služi. Nakon toga se vrši pregled i odabir postojeće dokumentacije i propisa u funkciji polaznih osnova.

Drugi korak je utvrđivanje stanja u prostoru gdje se raščlanjuje i sistematizira njegovo stanje što uključuje: opis područja zahvata, površinski pokrov, područja pogodna za urbanu preobrazbu i/ili urbanu sanaciju, promet, rekreacijski sadržaji, reljef i tlo, vode, klimatološke značajke, zaštićena područja prirode, vrijedni dijelovi prirode predloženi za zaštitu ili prekategorizaciju, ekološka mreža, kulturna povijesna analiza, vizualna izloženost.

U ovom je djelu prisutna faza istraživačkog rada, sabiranja i razvrstavanja podataka, čime se vrši prepoznavanje krajobraznog prostora, njegovih djelova i njegove strukture. Prije svega dolazi sustavna inventarizacija, sistematizacija i klasifikacija karakteristika zelene infrastrukture, pri čemu je unesen određeni smisleni red i racionalnost u odabiru vrste, mjerila, složenosti, i dr. karakteristika za ciljane potrebe Studije.

Treći je korak faza utvrđivanja strateških ciljeva i smjernica za unapređenje zelene infrastrukture grada Rovinja.

Prilikom izrade Studije koristio se GIS metodološko-tehnički postupak koji omogućuje

fleksibilnost u izradi, raščlanjenju i nadopunjavanju, vrijednosnih simulacijskih grafičkih analiza i sintetiziranju istih, količinskim pokazateljima, višekratnoj upotrebi prostornih podataka i za druge zadatke koji su opredijeljeni na korištenje i zaštitu prostora. Tom se prilikom koristilo strukturni pristup holističke „geodesign" metode posredstvom GIS-a[2] sa raščlanjenim i sistematiziranim prostornim komponentama.

1.4. RAZVOJNO PLANSKI KONTEKST

Za potrebe izrade ove Studije koristile su se Strateški planovi, Zakoni i Programi razvoja u kojima je prisutna tematika zelene infrastrukture. Prostorni planovi višeg i nižeg reda i razne sektorske strategije razvoja korištene su jer predstavljaju željeni smjer razvoja Grada. Za izradu ove Studije iskorišteni su i veliki broj prostornih podataka.

1.4.1. ZELENA INFRASTRUKTURA U STRATEŠKIM PLANOVIMA RH I ZAKONODAVSTVU

Iz pregleda strateških dokumenata razvoja i zakonodavstva, vidljivo je da u Hrvatskoj nema cjelovito uređene politike koja obrađuje kompleksnu tematiku zelene infrastrukture, već se toj temi pristupa pretežito fragmentarno i deklarativno te u tim dokumentima nije vidljiva međuzavisna multifunkcionalna veza između njih i svih vrijednosnih razvojnih i zaštitnih sustava zelene infrastrukture.

Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske - SPRRH (NN 106/2017).

Tu se utvrđuje mjesto i uloga zelene infrastrukture te potreba implementacije sa prioritetima i strateškim usmjerenjima prostornog razvoja prilikom razvijanja „ugodnih i uređenih gradova" sa potrebom uspostavljanja „novih te čuvanja postojećih sustava urbane zelene infrastrukture – mreže zelenih površina u postupcima planiranja, jer doprinose očuvanju, poboljšanju i obnavljanju prirode, prirodnih funkcija i procesa u gradovima".

Strategija regionalnoga razvoja Republike Hrvatske za razdoblje do kraja 2020. godine (2017.,Vlada RH).

Važno je opredjeljenje u regionalnom razvoju RH, koncepcija za lokalni i regionalni razvoj kojim se usmjerava koncept zelenih gradova koji trebaju biti „usmjereni na unaprijeđenje urbanog okoliša i razvoja u smjeru zdravih i održivih područja za življenje. To su gradovi koji nastoje poboljšati kvalitetu života svojih građana i smanjenjem utjecaja na globalni okoliš, podizanjem / postavljanjem visokih standarda u okolišu s ciljem ostvarenja zelenije budućnosti". Osim toga preporučuje se da je „razvoj javne infrastrukture od lokalnog značenja potrebno planirati kao dio zelene infrastrukture grada prilikom revitalizacije postojećih građevina i planiranja novih društvenih i sportskih građevina i objekata." Strategijom se „potiče razvoj sustava urbane zelene infrastrukture za unapređenje kvalitete života i razvoj urbanih područja." Važna je i preporuka da se „ kroz uspostavljanje zelene infrastrukture gradova, omogući uređenje zapuštenih prostora, izvedbu krovnih vrtova na velikim objektima – šoping centrima i sl. te uspostavu zelenih zidova i krovnih vrtova na dijelovima grada gdje nedostaju zelene površine".

Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/2020). Sintetski se može izdvojiti najbitnije preporuke i ciljeve koji se odnose na smanjenje klimatske ranjivosti urbanih područja „ ... izrada analize postojeće mreže zelenih i vodenih površina u urbanim i ruralnim sredinama (šume, park-šume, parkovi i ostalo gradsko zelenilo, potoci, rijeke i jezera) i mogućnosti unapređenja poveznica između pojedinih elemenata zelene i plave infrastrukture lokalnog i regionalnog značenja (primjerice linijske strukture, vodotoci, rijeke i jezera) ... "Prilikom planiranja novih zelenih površina dati prednost drvenastim vrstama pred travom koja zahtijeva veliku potrošnju vode za održavanje, a drveće bolje utječe na smanjenje učinka toplinskog otoka". Tu su naznačene i mjere "čije postojanje ima za cilj smanjenje ili izbjegavanje mogućih utjecaja klimatskih promjena, uključuje određene tehničke zahvate, ... , ali i pošumljavanje, izgradnja zelene infrastrukture, jačanje apsorpcijske sposobnosti zemljišta za prihvat viška vode i sl.". Prilagodba poplavama obuhvaća „ razvoj zelene i plave infrastrukture, vrlo visoke važnosti u planiranju, izgradnji, rekonstrukciji i dogradnji sustava za zaštitu od štetnog djelovanja voda ... i korištenja prirodnih retencija". mjerama održivog razvoja predložene su aktivnosti: " ... unapređenja prirodnih i antropogenih ekosustava u svrhu povećanja bioraznolikosti radi bolje prilagodbe klimatskim promjenama poticanjem zelene zelene i plave infrastrukture, izborom zavičajnih biljnih vrsta, zelenih pojaseva, cvjetnih traka, skloništa za ptice, šišmiše, kukce ...".

Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine (NN 72/2017).

U tom se dokumentu spominje važnost uključivanja zelene infrastrukture „u prostorno planiranje, koje može znatno doprinijeti smanjenju fragmentacije staništa ... ,očuvanje velikih neprekinutih prostora i smanjivanje prostorne fragmentacije ključni je kriterij održivog razvoja.". Osim toga, Ministarstvo je 2011 g. započelo provedbu petogodišnjeg NIP projekta ... u okviru Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija" putem Tematskog cilja 6 „Očuvanje i zaštita okoliša i promocija učinkovitosti resursa" i pripadajućeg Investicijskog prioriteta „Zaštita i obnova bioraznolikosti i tla te promicanje usluga ekosustava, uključujući Natura 2000 i zelenu infrastrukturu". Važnost je pritom data „projektima zaštite prirode s uporištem u Strategiji Europske unije o bioraznolikosti od 2020. koja je sveukupno vezana uz preokretanje trenda gubitka bioraznolikosti i ubrzavanje prijelaza na resursno učinkovito gospodarstvo." Oslonac ovoj strategiji je „Strategija Europske unije o bioraznolikosti do 2020. godine", u kojoj su kartiranje i procjenjivanje usluga ekosustava, kao i procjena njihove ekonomske vrijednosti, jedan od strateških ciljeva prema kojem se zahtijeva da se degradirani ekosustavi i njihove usluge poboljšaju obnovom uz korištenje zelene infrastrukture." ... promovirajući projekte„ koji doprinose zaštiti i očuvanju bioraznolikosti, promicanju usluga ekosustava, uključujući ekološku mrežu Natura 2000 i zelenu infrastrukturu te očuvanju prirodne baštine, prvenstveno kroz unaprijeđenje posjetiteljske infrastrukture"

Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) - Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine (NN 72/2017).

Ovim se zakonom tek spominje zelena infrastruktura sa kratkim opisom pojma i osnovnim funkcijama: „multifunkcionalna mreža zaštićenih i ostalih prirodnih te čovjekovim djelovanjem stvorenih područja i krajobraza visoke ekološke i okolišne vrijednosti koja unapređuju ekosustavske usluge" te da se ona temelji na „razvrstavanju krajobraza prema njihovim prirodnim i/ili stvorenim obilježjima u krajobrazne tipove te strukturiranju međusobno povezanih i multifunkcionalnih mreža zelene/krajobrazne infrastrukture na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini."

Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19).

Tek se u dvije odredbe spominje da se „u dugoročnoj strategiji razmatra potreba za koherentnim politikama u pogledu zgrada, održive i zelene mobilnosti i urbanističkog planiranja" te da su postavljeni osnovni ciljevi i mjere za razvoj zelene infrastrukture u urbanim područjima „radi uspostave održivih, sigurnih i otpornih gradova i naselja kroz povećanje energetske učinkovitosti zgrada i građevinskih područja, razvoj zelene infrastrukture u zgradarstvu te urbanu preobrazbu i urbanu sanaciju."

Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)

Ovim se Zakonom daje posebna važnost javnim površinama i utvrđuje se da „površina javne namjene je svaka površina čije je korištenje namijenjeno svima i pod jednakim uvjetima (javne ceste, nerazvrstane ceste, ulice, biciklističke staze, pješačke staze i prolazi, trgovi, tržnice, igrališta, parkirališta, groblja, parkovne i zelene površine u naselju, rekreacijske površine i sl.). Osim toga definirano je što čini zelenu infrastrukturu: „ zelena infrastruktura su planski osmišljene zelene i vodne površine te druga prostorna rješenja temeljena na prirodi koja se primjenjuju unutar gradova i općina, a kojima se pridonosi očuvanju, poboljšanju i obnavljanju prirode, prirodnih funkcija i procesa radi postizanja ekoloških, gospodarskih i društvenih koristi održivoga razvoja".

Postavljeni su i ciljevi: „Ciljevi prostornog uređenja su: .." prostorna održivost u odnosu na racionalno korištenje i očuvanje kapaciteta prostora, ... u svrhu učinkovite zaštite prostora; njegovanje i razvijanje regionalnih prostornih osobitosti; međusobno usklađen i dopunjujući razmještaj različitih ljudskih djelatnosti i aktivnosti u prostoru radi funkcionalnog i skladnog razvoja zajednice uz zaštitu integralnih vrijednosti prostora; razumno korištenje i zaštita prirodnih dobara, očuvanje prirode, zaštita okoliša i prevencija od rizika onečišćenja; zaštita kulturnih dobara i vrijednosti; dobro organizirana raspodjela i uređenje građevinskog zemljišta; kvalitetan i human razvoj gradskih i ruralnih naselja, razvoj zelene infrastrukture te siguran, zdrav, društveno funkcionalan životni i radni okoliš; cjelovitost vrijednih obalnih ekosustava i kakvoća mora za kupanje i rekreaciju; odgovarajući prometni sustav, osobito javni prijevoz; opskrba, funkcionalna pristupačnost i uporaba usluga i građevina za potrebe različitih skupina stanovništva, osobito djece, starijih ljudi i osoba smanjenih sposobnosti i pokretljivosti; kvaliteta, kultura i ljepota prostornog

[2] C. Steinitz, A Framework for Geodesign: Changing Geography by Design, Redlands, CA, 2012.

i arhitektonskog oblikovanja; stvaranje visokovrijednog izgrađenog prostora s uvažavanjem specifičnosti pojedinih cjelina te poštivanjem razvijanjem zelene infrastrukture uz poštivanje prirodnog i urbanog krajobraza i kulturnog naslijeđa, a posebice uređenja ugostiteljsko-turističkih područja na obalnom i kopnenom području uz zaštitu užeg obalnog pojasa od građenja".

Načelo održivog razvitka utvrđuje da se: „ Održivi razvitak podržava i kružnim gospodarenjem prostorom i građevinama tako da se očuvaju postojeći resursi uređenjem i revitalizacijom prostora i ponovnom uporabom građevina kako bi se stvorila dodatna duža vrijednost i omogućilo učinkovito gospodarenje resursima."

Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (NN 127/19)

Nema nikakvog spomena zelene infrastrukture ili zelenila, tek se u jednom članku definira da „Ublažavanje klimatskih promjena, prilagodba klimatskim promjenama i zaštita ozonskog sloja, u svrhu održivog razvoja, temelji se na načelima zaštite okoliša određenim zakonom kojim se uređuje područje zaštite okoliša i zahtjevima međunarodnog prava i pravne stečevine Europske unije".

U sklopu programa razvoja MPGI izrađeni su sljedeći programi:

Program razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima za razdoblje 2021. – 2030. godine

Ovaj je Program izrađen s ciljem „uspostave održivih, otpornih, sigurnih i za život ugodnih i uređenih gradova i općina u Republici Hrvatskoj. Time se stvaraju preduvjeti za bolju kvalitetu života i zdravlja ljudi i daje doprinos održivom društvenom, gospodarskom i prostornom razvoju".

Programom se definira problematika održivosti urbanih područja „Urbana područja, posebice gradovi, prepoznati su kao pokretači ekonomskog rasta, ali imaju i najveći utjecaj na održivi razvoj. Važan čimbenik održivog razvoja je unaprijeđenje održivosti urbanih područja, poboljšanje okoliša i povećanje kvalitete života u gradovima".

Konstatira se trend izazova neodržive urbanizacije „ ... sve više gradova bori se s izazovima neodržive urbanizacije, degradacijom i gubitkom prirodnog kapitala, klimatskim promjenama i povećanjem rizika od prirodnih katastrofa. ... ključnu ulogu u rješavanju razvojnih izazova kao što su klimatske promjene i učinkovito korištenje resursa može igrati stvaranje, očuvanje i upravljanje zelenom infrastrukturom u urbanim područjima."

Program razvoja ZI izrađen je za razdoblje 2021.-2030. Godine. To je srednjoročni strateški dokument Republike Hrvatske kojim se "na temelju identificiranog postojećeg stanja zelene infrastrukture u urbanim područjima opisuju razvojne potrebe i potencijali, identificiraju izazovi, definira vizija razvoja te razrađuju ciljevi, prioriteti i mjere za razvoj zelene infrastrukture u urbanim područjima RH radi uspostave održivih, sigurnih i otpornih gradova i naselja kroz povećanje energetske učinkovitosti zgrada i građevinskih područja, razvoj zelene infrastrukture u zgradarstvu te urbanu preobrazbu i urbanu sanaciju."

Održivi razvoj urbanih područja se po ovom programu "podrazumijeva racionalno korištenje prostora i raspoloživih resursa, što usmjerava aktivnosti prema napuštenim, zapuštenim i podiskorištenim zgradama i prostoru njihovog neposrednog okoliša. To pak znači ponovno korištenje napuštenih i / ili zapuštenih i produljenje trajnosti postojećih prostora i zgrada, mjera kružnosti kod planiranja u svrhu smanjenja količine građevinskog otpada te povećanja energetske učinkovitosti zgrada. Istaknut je i veliki potencijal za primjenu elemenata urbane zelene infrastrukture za poboljšanje kvalitete prostora.

Prvi je to državni program koji sveobuhvatno utvrđuje stupanj važnosti i opseg vrednota zelenog sustava otvorenog prostora koji integrirano i promišljeno generira multifunkcionalni sustav zelene infrastrukture i njene koristi. Važno je i to što se naglašava potreba implementacije zelene infrastrukture, multifunkcionalne dobrobiti gradbenih fizičkih prostornih značajki, u sve pore prostornog razvoja od strateške planerske razine do izvedbene razine i upravljanja po principima zelene infrastrukture. On se temelji na EU preporukama i najnovijim spoznajama širokih društvenih benefita u urbanom prostoru, međuzavisno povezanim sa peri urbanom i agrarnom pozadinom.

Program razvoja kružnog gospodarenja prostorom i zgradama za razdoblje 2021. – 2030. Godine.

Program je to u kojem je predviđena „provedba mjera ponovnog korištenja napuštenih i / ili zapuštenih i produljenja trajnosti postojećih prostora i zgrada, mjera kružnosti kod planiranja novih zgrada, mjera u svrhu smanjenja količine građevinskog otpada te povećanja energetske učinkovitosti zgrada. U navedenim mjerama istaknut je veliki potencijal za primjenu elemenata urbane zelene infrastrukture za poboljšanje kvalitete prostora."

Oba programa imaju integralni pristup temama razvoja zelene infrastrukture, kružnog gospodarenja prostorom i zgradama i energetske učinkovitosti te prepoznaju njihov međusobni sinergijski učinak. Prilikom ponovnog korištenja zapuštenih i napuštenih prostora i zgrada, ali i prilikom izgradnje novih zgrada, osim primjene elemenata zelene infrastrukture, biti će potrebno primjenjivati model kružnog gospodarenja, uz poštivanje postojećih propisa za racionalnu uporabu energije.

1.4.2. PLANOVI I STRATEŠKA DOKUMENTACIJA GRADA ROVINJA

Za potrebe izrade Studije konzultirane su temeljne odredbe za provođenje PPUG-a Rovinja i GUP-a grada Rovinja te smjernice Strateških razvojnih studija koje se odnose na strukturne značajke zelene infrastrukture, njihovu namjenu kao predmet analize mogućih poboljšanja njihovih višefunkcionalnih dobrobiti za urbanu sredinu i teritorij Grada u cjelini:

Prostorni plan uređenja Grada Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 09a/05, 06/12, 07/13, 03/17, 07/19, 09/21, 10/22 –Pročišćeni tekst)

Već u prvom (1) članku Odredbi za provođenje pridaje se značaj strukturama vanjskog, otvorenog prostora gdje se propisuje da „Prostorni plan uređenja Grada Rovinja-Rovigno (dalje u tekstu: Plan) je dugoročni i koordinirajući planski dokument, koji utvrđuje uvjete uređenja područja Grada Rovinja-Rovigno, određuje svrhovito korištenje, namjenu, oblikovanje, obnovu i sanaciju građevinskog i drugog zemljišta, zaštitu okoliša, te zaštitu kulturne baštine i osobito vrijednih dijelova prirode.

Ciljevi:

Prostornim planom Grada Rovinja-Rovigno su utvrđene „dugoročne osnove organiziranja i uređivanja prostora u skladu s ciljevima i zadacima društveno-ekonomskog razvoja, a posebno:

1. osnovna podjela prostora po namjeni:
2. sustav naselja s razmještajem stanovništva i funkcijama u tim naseljima:
3. prostorni raspored gospodarskih kapaciteta i društvenih djelatnosti:
4. sustav infrastrukturnih koridora i građevina te njihovo povezivanje sa sustavom susjednih područja
5. mjere zaštite i očuvanja prirodnih i kulturno-povijesnih vrijednosti
6. mjere sprečavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš.
1. Uvjeti za određivanje namjena površina na području Grada

„Razvoj i uređenje prostora/površina naselja: Građevinska područja naselja i izdvojenih područja naselja:

Razvoj i uređenje prostora/površina izvan naselja: Gospodarska namjena (ugostiteljsko-turistička namjena, gospodarsko - proizvodna namjena, komunalno-servisna namjena); Sportsko-rekreacijska namjena; Površine za eksploataciju mineralnih sirovina; Poljoprivredne površine (osobito vrijedne poljoprivredne površine, vrijedne poljoprivredne površine); Šumske površine (gospodarske šume, šuma posebne namjene, ostale poljoprivredne i šumske površine); Vodne površine; Prometni sustav; Infrastrukturni sustavi; Namjena mora."

Građevinskim područjima smatraju se „područja namijenjena izgradnji, koja čine Planom određena područja: 1. građevinska područja naselja i izdvojenih dijelova naselja, 2. izdvojena građevinska područja izvan naselja ugostiteljsko-turističke namjene, 3. izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarsko proizvodne namjene 4. izdvojena građevinska područja izvan naselja komunalno servisne namjene, 5. izdvojena građevinska područja izvan naselja za sport i rekreaciju."

Razvojni je vidik uređen s vidika homogenih sektorskih namjena prostora.

1.1. Građevinska područja naselja i izdvojenih dijelova naselja

Za razvoj naselja Planom su predviđena građevinska područja naselja i izdvojenih dijelova naselja. U građevinskim područjima naselja (Rovinj, Rovinjsko Selo) i izdvojenog dijela naselja Rovinja (Cocaletto) prostor je namijenjen prvenstveno gradnji građevina stambene namjene, a zatim i gradnji svih drugih građevina i sadržaja koji služe za zadovoljavanje potreba stanovnika za odgovarajućim

standardom života, te za radom, kulturom, rekreacijom i sl.

„U ovim će se područjima, uz stambene, graditi i javne, društvene, poslovne, gospodarske, prometne i infrastrukturne građevine, uz uvjet zaštite i unapređenja vrijednosti prostora, očuvanja ekološke ravnoteže naselja, cjelokupnog područja Grada i šireg prostora. U ovim će se područjima, također graditi, ... parkirališni prostori, groblja, te sportske i rekreacijske građevine ... " . Stambena gradnja prvenstveno će se usmjeravati s „ciljem povećanja gustoće naseljenosti, te racionalnosti izgrađene strukture i komunalne infrastrukture."

„Građevine treba graditi sukladno kriterijima zaštite prostora, vrednovanja krajobraznih vrijednosti i autohtonog graditeljstva. Pri tom se naročito mora voditi računa o visokoj spomeničkoj vrijednosti i veliki potencijal u sklopu valorizacije i zaštite kulturno povijesne cjeline i građevine u agrarnom prostoru Rovinja kao „cjelovitog kulturnog krajolika te u smislu razvoja visokokvalitetnog i autentičnog seoskog gospodarstva u okviru ponude ruralnog turizma"

1.2. Izdvojena građevinska područja izvan naselja ugostiteljsko-turističke namjene "Koncentracija građevina ugostiteljske i turističke namjene prvenstveno će se razvijati u turističko razvojnim područjima definiranim granicama građevinskih područja izvan naselja ugostiteljsko-turističke namjene, smještenim na priobalnom dijelu Grada, dok se pojedinačne građevine i turističke zone mogu graditi i unutar građevinskih područja naselja, u skladu sa prostornim planovima užeg područja i ukupnim odredbama ovog Plana.

U građevinskim područjima „mogu se graditi i uređivati i sportske i rekreacijske građevine, igrališta i otvorene površine, prometne površine, te potrebne infrastrukturne građevine i infrastrukturna mreža. Građevine ugostiteljske i turističke namjene gradit će se u postojećim turističkim zonama: Valalta, Monsena-Valdaliso, Villas Rubin-Polari i Veštar.

1.3. Eksploatacija mineralnih sirovina

U područjima za iskorištavanje mineralnih sirovina - eksploatacijskim poljima kamenoloma - Španidigo-sjever, Španidigo-jug i Montepozzo isključivo unutar eksploatacijskih površina omogućava se eksploatacija tehničkog-građevinskog kamena. Uz ova tri eksploatacijska polja, planom je određeno i eksploatacijsko polje jurskih boksita "Rovinj" u neposrednoj blizini bivše deponije komunalnog otpada. Osim spomenutih područja eksploatacije mineralnih sirovina, na području grada Rovinja-Rovigno ne dozvoljava se otvaranje drugih eksploatacijskih polja.

1.6. Sport i rekreacija

Prostor ograničenja zaštićenog obalnog područja a koji je planiran kao šuma posebne namjene - Š3, koristi se za rekreaciju. Unutar tog područja postoji mogućnost uređivanja površina u funkciji rekreacije i to: građenje i uređivanje pješačkih putova i trim staza, biciklističkih staza, mjesta za sjedenje i boravak, informativnih ploča i putokaza, smještaj privremenih građevina za uslužne djelatnosti vezane uz rekreaciju te i drugih sličnih zahvata u prostoru, kao i građevina, uređaja i instalacija potrebnih za odvijanje sigurne plovidbe na moru. Svi navedeni zahvati ne smiju bitno mijenjati značajke krajolika u kojem se grade.

1.7. Izdvojena područja izvan naselja sportsko rekreacijske

U ovoj skupini su: 1. golf igralište (R-1); 2. jahački centar (R-2); 3. strelište (R-3); 4. sportsko-rekreacijski centar – nogometno igralište (R-4); 5. višefunkcionalni sportsko-rekreacijski centar (R-6); „Izdvojena građevinska područja izvan naselja sportsko-rekreacijske namjene iz stavka (1) ovog članka planiraju se na način da najmanje 60% površina građevinskog područja mora biti uređeno kao prirodno zelenilo i/ili parkovni nasadi, najviše 40% površina može biti uređeno kao sportski tereni i sadržaji, ...

1.8. Poljoprivreda

„ Značajan dio područja Grada zauzima poljoprivredno zemljište, a razvoju poljoprivrede pridaje se izuzetan značaj u gospodarskom razvitku Grada", ... "izvršena je podjela poljoprivrednih površina, koje treba u potpunosti zaštititi od nepoljodjelske namjene i neracionalnog iskorištavanja, na osobito vrijedno obradivo tlo (P1) i vrijedna obradiva tla (P2)." ... "Kao poseban režim izdvojena je zona genoparka za uzgoj autohtonih vrsta životinja Hrvatske na prostoru od 76,09 ha u neposrednom kontaktu s jahačkim centrom (R-2) zapadno od brda Moncarpa (uzgoj trakanera). Navedeno područje treba zaštititi te urediti kao poljoprivredno zemljište u svrhu uzgoja izvornih pasmina bez mogućnosti gradnje."

1.9. Šume

„ ... Na području Grada Rovinja - Rovigno šumska područja Planom su određena kao: 1. šume gospodarske namjene (Š1) 2. šume posebne namjene (Š3). ... "Područja šuma gospodarske namjene (Š1) namijenjena su isključivo gospodarskom korištenju za proizvodnju šumskih proizvoda (sječa za drvnu građu ili ogrijev, lov i uzgoj divljači, ubiranje šumskih plodova)", ... „Šume posebne namjene (Š3) posebno su teritorijalno razgraničene od ostatka šumskog resursa, te se sukladno odredbama županijskog prostornog plana, kao ta namjena određuju šume unutar zaštićenog obalnog područja i to unutar zaštićenih prirodnih vrijednosti – značajni krajobraz (Limski zaljev i Rovinjski otoci i priobalno područje, posebni rezervat – ornitološki močvara Palud), a temeljna im je namjena održanje ekoloških vrijednosti prostora ili specifičnih (zaštićenih) staništa, rekreativna namjena, i oplemenjivanje krajobraza ili registrirana proizvodnja šumskog sjemena. Šume posebne namjene nalaze se i unutar građevinskog područja naselja i zona turističke izgradnje. Unutar šuma posebne namjene mogu se graditi slijedeći zahvati u prostoru: rekreacijski sadržaji te znanstveno-istraživačke stanice za praćenje stanja šumskih ekosustava i nastave," ...

1.10. Vodne površine

„(1) Na području Grada Rovinja- Rovigno vodne površine su: vodne površine su: 1. Evidentirani vodotoci: a) Saline s pritokama Sveti Bartol i Basilika, b) Mondelaco (Calchiera – Mondelaco), c) Campolongo (Kanal Dugo polje) s pritokama d) Obuhvatni kanal Polari II s pritokama: -obuhvatni kanal Polari I, -sabirni kanal Turnina s Rovinjskim potokom i ostalim manjim pritokama, - bujica Valtinjana e) Sabirni kanal Sjenokoša; 2. Planirani kanal: kanal retencija Mala Sjenokoša – more i kanal močvara Palud-more; 3. Retencije: retencije u slivu Polari i slivu Mondelaco; 4. Male akumulacije – bazeni za navodnjavanje

(2) Na području Grada Rovinja - Rovigno kao vodna površina izdvaja se i močvara Palud, koja se nalazi unutar rekreacijskog područja na samom jugoistočnom dijelu Grada Rovinja- Rovigno. Ovo rekreacijsko područje ujedno je i zaštićeni prostor prema odredbama zakona o zaštiti prirode, a ujedno je i područje močvarnih ekosustava uvjetovano za praćenje prema odredbama PPIŽ-a

(3) Na području grada Rovinja- Rovigno ima više lokava i pojilišta koje treba sačuvati, evidentirati i vratiti u funkciju, a sve u skladu s odredbama Ramsarske konvencije.

1.11. Prometne površine

„(1) Zone prometnih površina namijenjene su gradnji javnih kolnih i kolno-pješačkih i/ili biciklističkih površina. (2) Prikazanom mrežom prometnica u grafičkom dijelu Plana obuhvaćene su postojeće i planirane državne, županijske i ostale nerazvrstane ceste. Posebnim odredbama ovog Plana određeni su planirani koridori rezervacije prostora za gradnju prometnica."

1.13. Namjena mora

„Planom je određena namjena morskog akvatorija. ... na zone pomorskog prometa s razgraničenjem na zone lučkih područja i zone plovnih putova, te zone unutarnjeg morskog pojasa (zona ribarenja) s izdvojenom zonom sportsko rekreacijske namjene u moru."

1.15. Sport i rekreacija u moru

„(1) Zona sporta i rekreacije u moru proteže se u pojasu od 300m uz morsku obalu s izdvojenom zonom od 100m uz obalu. ... u pojasu od 100m uz obalu isključuje se mogućnost prometa određenih kategorija plovila.

(2) Morske zone maritimne rekreacije namijenjene su uređenju plaža, prema važećim propisima o vrstama morskih plaža i uvjetima koje moraju zadovoljavati. U morskim zonama maritimne rekreacije unutar građevinskih područja naselja te unutar izdvojenih građevinskih područja izvan naselja turističko ugostiteljske namjene, zavisno o vrsti plaže, mogu se graditi potporni zidovi, obale, obalni zidovi i sunčališta, postavljati naprave za rekreaciju, zabavu i privez rekreacijskih plovila, te obavljati i drugi slični radovi, ukoliko se to omogući prostornim planovima užih područja.

(3) Na posebno istraženim i opravdanim lokacijama, mogu u podmorju unutarnjeg morskog pojasa i rekreacijske zone priobalnog mora planirati novi umjetni brakovi radi proširenja potencijalnih staništa posebno vrijednih bentoskih zajednica, kao i radi umanjivanja razornog utjecaja mora na uređene plaže."

1.16. Zaštićena područja prirode

(1) Na području Gada Rovinja-Rovigno zastupljene i u prijedlogu zaštite su slijedeća

područja zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode: 1. posebni rezervat - u moru 2. posebni rezervat –ornitološki 3. spomenik prirode-geološki 4. park šuma 5. značajni krajobraz 6. spomenik parkovne arhitekture

1.17. Područja ekološke mreže RH (EU Ekološke mreže NATURA 2000)

„Svi planovi, programi i zahvati koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljne vrste i stanišne tipove područja ekološke mreže podliježu ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu, ... Od zahvata koji mogu imati negativan utjecaj na područja ekološke mreže posebice treba izdvojiti eventualno planirane vjetroelektrane, solarne elektrane, centre za gospodarenje otpadom, intenzivno širenje i/ili formiranje novih građevinskih područja, obuhvatne infrastrukturne projekte/koridore, hidrotehničke i melioracijske zahvate, pristaništa, luke, planiranu marikulturu, golf igrališta i razvoj turističkih zona.

1.18. Ekološki značajna područja Ugrožena i rijetka staništa

„(1) ... " na području Grada Rovinja prisutna su ugrožena i rijetka staništa ... ugroženi su pojedini tipovi staništa, a ne cijela skupina određenog NKS koda ... (2) ... Onemogućiti fragmentaciju staništa i narušavanje povoljnih stanišnih uvjeta ugroženih biljnih vrsta ... Na području Grada Rovinja nema hrvatskih endemičnih vrsta odnosno endemičnih vrsta za Republiku Hrvatsku ... (3) Ekološki koridori i selidbeni putovi životinja ... Na području Grada Rovinja nisu definirani ekološki koridori i selidbeni putovi životinja."

1.19. Zaštita kulturnih dobara

(1) „U ovom Planu su prikazana nepokretna kulturna dobra koja su obzirom na stupanj zaštite podijeljena na: registrirana (R), preventivno zaštićena (PZ) i evidentirana (E).

(2) Potrebno je naglasiti da još uvijek postoje neistražena područja, te se stoga mora računati na mogućnost dodatnih saznanja i otkrića novih kulturnih dobara. Prostornim planom su nepokretna kulturna dobra razlučena u nekoliko vrsta: 1. arheološke i hidro arheološke zone i lokaliteti; 2. kulturno-povijesna cjelina grada Rovinja-Rovigno; 3. povijesni graditeljski sklop; 4. povijesne civilne i sakralne građevine."

Generalni urbanistički plan Grada Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 07a/06, 03/08, 02/13, 07/19, 8a/19 – Pročišćeni tekst)

„Generalnim urbanističkim planom se, u skladu s Prostornim planom Istarske Županije («Službene novine Istarske županije» br. 2/02, 1/05, 4/05 i 14/05–pročišćeni tekst, 10/08, 7/10, 16/11 – pročišćeni tekst, 19/12, 9/16, 14/16 – pročišćeni tekst), (u daljnjem tekstu PPIŽ) i Prostornim planom uređenja Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik Grada Rovinja-Rovigno", br. 9a/05, 06/12, 01/13-pročišćeni tekst, 07/13 i 03/17, 07/17-pročišćeni tekst), (u daljnjem tekstu PPUG) utvrđuju način i oblici zaštite i korištenja, uvjeti i smjernice za uređivanje i zaštitu prostora, mjere za unapređivanje i zaštitu okoliša, područja s posebnim i drugim obilježjima, te drugi elementi važni za grad Rovinj - Rovigno.

Ciljevi i koncepcija prostornog uređenja grada

„1. Osnovna polazišta: „Postojeće granice GUP-a ostaju nepromijenjene ... 1.2. Utvrđuje se kontinuitet temeljnih planskih postavki iz važećih dokumenata prostornog uređenja ... 1.4. U obuhvatu GUP-a prostor se generalno dijeli na:

A - Gradivi dio građevinskog područja : - izgrađeni i pretežito izgrađeni ili uređeni dio građevinskog područja, - građevinsko područje planirano za izgradnju i uređenje (neizgrađeni dio građevinskog područja), - akvatorij lučkog područja i kontaktno područje.

B - Negradivi dio građevinskog područja : - zaštitne zelene površine, gradski parkovi, park šume, tematski park i kultivirani mediteranski krajobraz, - vodne površine - vodotoke, - obalno područje u funkciji turizma i rekreacije, - akvatorij izvan lučkog područja" ...

4. Gospodarstvo ...

„Prenamjena postojeće zone: Turnina i Montepozzo" ...

„Postojeće gospodarske zone koje mijenjaju sadašnju namjenu ili se izmještaju na novu lokaciju (sukladno uvjetima i okruženju u kojem se nalaze): - ex TDR Rovinj i tvornica Mirna (kad se zadovolje uvjeti propisani Prostornim planom uređenja Grada Rovinja i ovim Planom) izmještaju se na novu lokaciju, a postojeće lokacije mijenjaju namjenu u višenamjenske gradske centre. ... kamenolom Montepozzo ukida se nakon isteka koncesije i dobiva novu namjenu: usluga, održavanje i čuvanje plovila, i dr. - lokacija ex "Istarski boksiti" mijenja namjenu: mješovita - pretežito poslovna namjena i garažni objekt, - lokacija Lamanova je višenamjenska zona." ...

5. „More: Akvatorij u obuhvatu GUP-a podijeljen je u tri osnovne cjeline: morske luke i pripadajući akvatorij; zona sporta i rekreacije u moru; površine plovnih putova i ribarenja." ...

6. „Sport i rekreacija: Gradski sportski centar primarno za sportove na moru (veslanje, ronjenje, jedrenje i sl.) planiran je u dijelu Sjeverne luke Valdibora. Sportsko rekreacijska zona Cuvi, višefunkcionalna je sportska zona za potrebe turista i građana Rovinja. Sportska zona Valbruna primarno je određena kao zona za nogomet i prateće sportove. Utvrđuje se potreba rekonstrukcije sportskog centra Delfin i jedriličarskog kluba u Južnoj luci." ...

...Sportsko - rekreacijska namjena: - sportska namjena R1 - rekreacijska namjena R2 - uređena kupališta R3 - prirodne plaže i lungomare R4 - plažni objekti R5 - polu uređene plaže R6 - sport i rekreacija u moru R7

... Javne zelene površine: - javni park Z1 - gradske park – šume (zaštićene park-šume) Z2 - tematski park Z3 7. Zaštitne zelene površine i kultivirani mediteranski krajobraz - zaštitne zelene površine Z - kultivirani mediteranski krajobraz

7. „Javna i društvena namjena: GUP-om su osigurane prostorne potrebe za rekonstrukciju i izgradnju objekata javne i društvene namjene ..."

8. Promet

„Cestovni promet: ... Uvjet za prihvatljivo funkcioniranje cestovnog prometa u vršnim oterećenjima je realizacija cjelovitog modela cestovnog prometa. ...

„Promet u mirovanju: Utvrđene su potencijalne lokacije za garažne kuće: - u sastavu novog autobusnog kolodvora - lokacija postojećeg parkirališta na Concetti, - u sastavu budućih višenamjenskih građevina na lokacijama tvornica Mirna i ex TDR Rovinj, te na Lamanovi i Turnini, - Concetta - parkiralište, - lokacija bivši "Istarski boksiti". Javne parkirališne površine, u pravilu treba izvoditi kao dvonamjenske prostore (igrališta, parkovne površine, zeleni potezi i sl.)"

„Pješački promet: Planom je određeno da se uzduž cijele obale obuhvaćene GUP-om mora osigurati prostor za šetnice uz more, a koje u nekim dijelovima služe i za bicikliste i invalidska kolica (posebno od bolnice "Dr. Martin Horvat" do kulturno povijesne cjeline grada i od TN "Villas Rubin" do južne luke)."

Pomorski promet: Određen je akvatorij sjeverne i južne luke. Unutar akvatorija načelno su definirane lokacije za buduće namjene. Intervencije na obalnoj crti i u moru, a u cilju utvrđivanja pripadajućih kopnenih sadržaja i zaštite akvatorija, definirati će se kroz studije i detaljnu dokumentaciju prostornog uređenja.

9. Infrastruktura:

Odvodnja: Sustav odvodnje u obuhvatu GUP-a planira se na slijedeći način: a. sustav kolektora s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Cuvi planiranog kapaciteta 63.000 ES s III. stupnjem pročišćavanja na lokaciji sadašnjeg uređaja i podmorskim ispustom u more ...; - sustav otoka Sv.Andrija s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda kao zasebnim uređajem III stupnja i podmorskim ispustom u more ... na otocima Sv.Andrije i Maškin.

Vodoopskrba: ... "Uvjeti za izgradnju i rekonstrukciju vodosprema pored ostalih moraju se temeljiti na konzervatorskim smjernicama (utvrditi eventualne arheološke lokalitete) i smjernicama krajobraznog uređenja (s obzirom na veličinu volumena i vizualnu izloženost)." ...

Uređenje vodotoka: Za područje obuhvata GUP-a nije izrađen Plan upravljanja vodnim područjem. Planom su određene površine i koridori za uređivanje evidentiranih vodotoka Mondelako (Calchiera – Mondelaco) i Kanal Dugo polje (Campolongo) potokom Martin, način utvrđivanja koridora vodotoka do utvrđivanja inundacijskog područja (javnog vodnog dobra i vodnog dobra), te uvjeti za gradnju u koridorima vodotoka. Cilj uređenja vodotoka je osiguranje neškodljivog protoka slivnih voda, zaštita građevinskih područja, infrastrukturnih građevina, poljoprivrednih površina i drugih vrijednijih sadržaja od bujičnih voda, te držanje erozije u prihvatljivim granicama

10. Zaštita prirodne i graditeljske baštine

„U okviru cjelokupnog područja obuhvata Plana, koje već kao jadransko priobalno područje predstavlja prostor posebne vrijednosti i osjetljivosti, identificirana su značajnija kulturna dobra i dijelovi prirode ... Planom se razlikuju dvije osnovne

kategorije krajobraznih, prirodnih i kulturno povijesnih cjelina: ...

„Zaštita prirodne baštine: Svi obuhvaćeni dijelovi prirode, kako zaštićeni tako i evidentirani, ovim se Planom izjednačavaju u smislu njihovog očuvanja i zaštite. Mjere očuvanja i zaštite svih zaštićenih dijelova prirode određuju se istovjetno u skladu sa zakonom, odredbama prostornih planova šireg područja i ovim odredbama".

„Zaštita graditeljske baštine: GUP-om su obuhvaćena samo nepokretna kulturna dobra. Nepokretna kulturna dobra su kulturno povijesna cjelina grada Rovinja-Rovigno, pojedine građevine ili njezini dijelovi, građevine s okolišem, arheološko nalazište i arheološke zone, uključujući i podvodna nalazišta i zone, vrtovi, perivoji, parkovi, tehnički objekti s uređajima i drugi slični objekti. GUP-om su utvrđene mjere zaštite i očuvanja kulturnih dobara. Sustav mjera zaštite jest ukupnost svih zaštitnih mjera utvrđenih radi potpune zaštite i očuvanja pojedinog kulturnog dobra. Kulturna dobra bez obzira na vlasništvo, preventivnu zaštitu ili registraciju uživaju zaštitu prema odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ...

11. „Ostale zaštićene površine. Nepokretnim kulturnim dobrom smatra se i krajobraz koji sadrži povijesno karakteristične strukture koje svjedoče o čovjekovoj nazočnosti u prostoru. U tom smislu GUP je odredio potrebu zaštite i uređenja rubova grada – kultivirani mediteranski krajobraz. Sve aktivnosti koje koriste prostor mediteranskog kultiviranog poljoprivrednog krajobraz trebaju biti planski kontrolirane i usmjeravane na način da se potencijal prostora koristi uz zaštitu prirodnih resursa, posebno neobnovljivih, kao vrijednosnih prostornih struktura za razvoj drugih djelatnosti u budućnosti, gdje upravo poljoprivredna djelatnost, proizvodnja zdrave hrane ima posebno značajno mjesto."

Urbanistički planovi uređenja (UPU) na području grada Rovinja:

U ovom su radu korištene poneke informacije koje se odnose na strukture zelene infrastrukture: Valbruna istok, Lacosercio Istok, Montepozzo – Laconovo, Turističke zone Monsena – Valdaliso, Gospodarske zone Gripole-Spine, Turističke zone Valalta.

Detaljni planovi uređenja (DPU) na području grada Rovinja:

Sv. Vid-San Vein i Valbruna, Šireg područja Gimnazije, Poslovno-trgovačkog centra, Turističke zone Monte Mulini, Sportsko-rekreativne zone Valbruna, Naselja Rovinjsko Selo, Gospodarske zone Štanga, Zone hotel Rovinj, Sportsko-rekreativne zone Monvi-Cuvi, Naselja Salteria, Južne luke Sv. Katarina.

Ostala planska dokumentacija, strategije

Iz naredne su dokumentacije korišteni podaci i informacije koji su poslužili u inventuri, vrijednosno analitičkim provjerama stanja i mogućnosti te prilikom određivanja ciljeva i smjernica: Strategija razvoja grada Rovinja-Rovigno za razdoblje 2015.-2020. godine; Lokalna razvoja strategija u ribarstvu LAGUR-a Istarska batana, 2016.; Lokalna razvojna strategija LAG-a Južna Istra 2014.-2020., 2014.; Master plan razvoja turizma grada Rovinja-Rovigno za razdoblje 2010. – 2020., 2010.; Plan prilagodbe klimatskim promjena grada Rovinja-Rovigno, u sklopu programa LIFE 2014 – 2020 – Climate Change Adaptation, SENSUM d.o.o., 2019.;

1.4.3. BAZA PODATAKA U GIS-U:

Za izradu Studije korišteni su sljedeći izvori prostornih podataka:

- Digitalna ortofoto karta 1:5.000 (DOF) (Izvor: DGU)
- Digitalna ortofoto karta 1:500 za područje GUP-a- (Izvor: Geogrupa d.o.o.)
- Hrvatska osnovna karta 1:5.000 (HOK) (Izvor: DGU)
- Digitalni model reljefa 1:25.000 (DMR) (Izvor: DGU)
- Topografska karta 1:25.000 (TK25) (Izvor: DGU)
- Aerofotogrametrijski snimak 1968. godine (Izvor: DGU)
- Karta staništa RH 2004 (Izvor: Bioportal)
- Karta kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016 (Izvor: Bioportal)
- Zaštićena područja prirode RH (Izvor: Bioportal)
- Zaštićena kulturna dobra RH (Izvor: Geoportal kulturnih dobra)
- Podaci za opasnosti od poplava (Izvor: Hrvatske vode)
- Rute biciklističkih staza na području grada Rovinja (Izvor: Istria Bike)

2. STUDIJA: INVENTURA I ANALIZA STANJA ZELENE INFRASTRUKTURE

2. STUDIJA: INVENTURA I ANALIZA STANJA ZELENE INFRASTRUKTURE

Ovo poglavlje opisuje **inventuru i analizu stanja zelene infrastrukture** šireg područja grada Rovinja, obrađene su sljedeće tematike: opis područja zahvata, površinski pokrov, područja pogodna za urbanu preobrazbu i/ili urbanu sanaciju, promet, rekreacijski sadržaji, reljef i tlo, vode, klimatološke značajke, zaštićena područja prirode, vrijedni dijelovi prirode predloženi za zaštitu ili prekategorizaciju, ekološka mreža, kulturna povijesna analiza, vizualna izloženost.

2.1. OPIS PODRUČJA ZAHVATA

Područje grada Rovinja se prostire na površini od 77,71 km² kopnenog dijela i 46,22 km² unutarnjeg obalnog pojasa mora, odnosno ukupne površine od 123,93 km².

Na rubnim dijelovima, područje grada Rovinja graniči sa četiri općine: na sjevernom dijelu grad Rovinj graniči s općinama Vrsar i Sveti Lovreč, dok ga na istoku, odnosno jugoistoku okružuju općine Kanfanar i Bale. Grad Rovinj čine dva naselja – Rovinj i Rovinjsko Selo i manje naselje Kukaleto, tek u razvoju.

Prema službenim podacima Državnog zavoda za statistiku (2011. g.) u području grada Rovinja živi 14.294 stanovnika, sa stalnim mjestom boravka. Prosječna gustoća naseljenosti iznosi 180,94 stanovnika/km². Na području grada postoje 8.963 stambenih jedinica, od kojih je 6.829 stanova za stalno stanovanje, dok ih je 1.280 privremeno nastanjeno. Prosječna starost stanovništva je 43 godine. Izrazito gustu naseljenost s preko 200 stanovnika/km² bilježi gradsko središte Rovinj, dok u naselju Rovinjsko Selo gustoća naseljenosti ne prelazi 50 stanovnika/km². Sukladno navedenoj klasifikaciji, grad Rovinj spada u pretežno urbano područje, budući da manje od 15% stanovništva živi u ruralnim zajednicama područja grada Rovinja.

Na području grada je izgrađeno 8.963 stambenih jedinica ukupne površine 659.982 m2, od kojih je 6.829 stanova za stalno stanovanje u kojima se nalaze 5.497 stalno nastanjenih stanovnika. Privremeno ih je nenastanjeno 1.280 te 52 napušteno. Od ukupnog broja stambenih jedinica, 1.552 stambene jedinice služe za odmor i rekreaciju, 4 stambene jedinice se koriste sezonski - u vrijeme radova u poljoprivredi, a 564 stambenih jedinica se iznajmljuje turistima.

Turistički smještaj snažno obilježava obalni pojas područja grada Rovinja, tako da on ukupno iznosi kapacitet od 39.216 postelja, od čega je 51% smještaja u kampovima, 29% usluge građana u domaćinstvu, 9% hotelski smješta, 8% u turističkim naseljima i 4% u ostalim objektima za smještaj.

Markantna prostorna obilježja definiraju temeljnu fiziognomiju područja grada Rovinja:

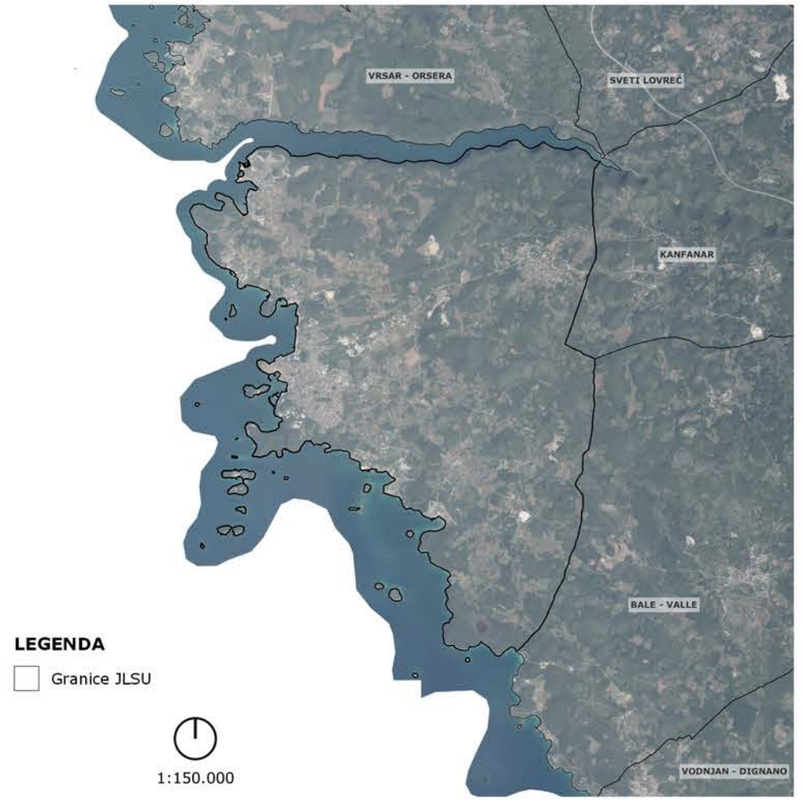
- Zahvaćeno područje pruža se u priobalnom dijelu smjerom sjeverozapad - jugoistok zračne linije oko 15 km, a prema unutrašnjosti smjerom zapad - istok oko 10 km. Kulturno povijesna cjelina grada Rovinja, što čini povijesnu jezgru, a kao kontrapunkt kulturno povijesnoj slici Grada u neposrednom susjedstvu

Slika 3. Starogradska jezgra Grada Rovinja - Rovigno

Slika 4. Punta Corrente - Zlatni Rt i Rovinjski otoci

Slika 5. Starogradska jezgra - zona Monte Mulini - Punta Corrente

Slika 6. Limski kanal



Slika 7. Punta Corrente - Zlatni Rt - ortofoto snimak 2018. g.

stoji prirodna slika zaštićene park šume „Punta Corrente“. U sastavu razvedene obalne linije sa dubokim Limskim zaljevom je i rovinjski arhipelag gdje su smještena 22 otoka i otočića od kojih su najveći i prepoznatljivi Sv. Katarina, Sv. Andrija, Maškin, Šturago, Sv. Ivan, Dvije sestrice i Sv. Ivan na pučini. Uz park šumu Punta Corrente značajna je u morfološkom pogledu i biodiverzitetu obalna močvara Palud, na krajnjem južnom dijelu obale te slatina Saline na krajnjem sjevernom dijelu obalnog pojasa.

- Područje grada Rovinja je otvorena vapnenačka zaravan, gdje se teren postupno uzdiže prema unutrašnjosti, odnosno u prostoru se neznatno izdižu samo vapnenačke glavice, izolirani kupasti krški oblici. Po reljefnoj se dimenziji razvidno razlikuje na niže i blage predjele u širem obalnom pojasu u kojem se nalaze pretežito obrađivana polja zemlje crvenice (terra rossa) i smeđe tlo na vapnencu. Te su se poljoprivredne površine nastavile obrađivati stoljećima skoro do danas s malim promjenama na nekad rimskom ageru. Ta su polja po površini obrade u određenoj prostornoj regresiji u odnosu na šezdesete (60-te) godine prošlog stoljeća i starija razdoblja. U takvoj, pretežito agrarnoj sredini uzdižu se i manje šumom obrasle glavice brežuljaka.
- Značajnije izražen reljef je na višim nadmorskim visinama sa većom samoniklom šumskom pokrovnošću i manjim plohama poljoprivredno obradivog područja.
- Područje grada Rovinja spada u sredozemni tip klime sa submediteranskim značajkama, naročito prema unutrašnjosti. Ljeta su topla, vedra i sunčana, a zime blage, oblačnije i vlažnije. Prosječna godišnja razina padalina iznosi 836 mm pri čemu se najviše padalina bilježi ujesen i na proljeće kada dominiraju vlažni zapadni i južni vjetrovi. U ljetnim mjesecima od vjetrova se ističe maestral, dok u zimskim mjesecima dominantu ulogu zauzima bura.
- Na krškom poroznom vapnenačkom tlu u području Grada nema nadzemnih tokova voda ali ima jedan značajan podzemni izvor (Campo Longo). Obilježja vegetacijskog pokrova područja grada Rovinja pretežito prožimaju zimzelene šume hrasta crnike (Orno quercetum ilicis, H-ić), dok se prema unutrašnjosti sve više razvijaju šume hrasta medunca i bjelograba (Querco - Carpinetum orientalis, Hić). Kulture šuma četinjača, pretežito alepskog bora, sađene su najčešće u obalnom pojasu kako pod Austrijom pa pod Italijom tako i u prvim poslijeratnim godinama pod Jugoslavijom, gdje je vegetacija sličnija submediteranskom krajoliku zasađene su borove šume koje karakteriziraju tipičan sredozemni krajolik. Od poljoprivrednih usjeva dominiraju ratarske kulture, vinogradi i maslinici, dok pašnjačkih površina ima manje.

LEGENDA

- Granica obuhvata
- Granica naselja
- Građevinsko područje naselja

1:50.000

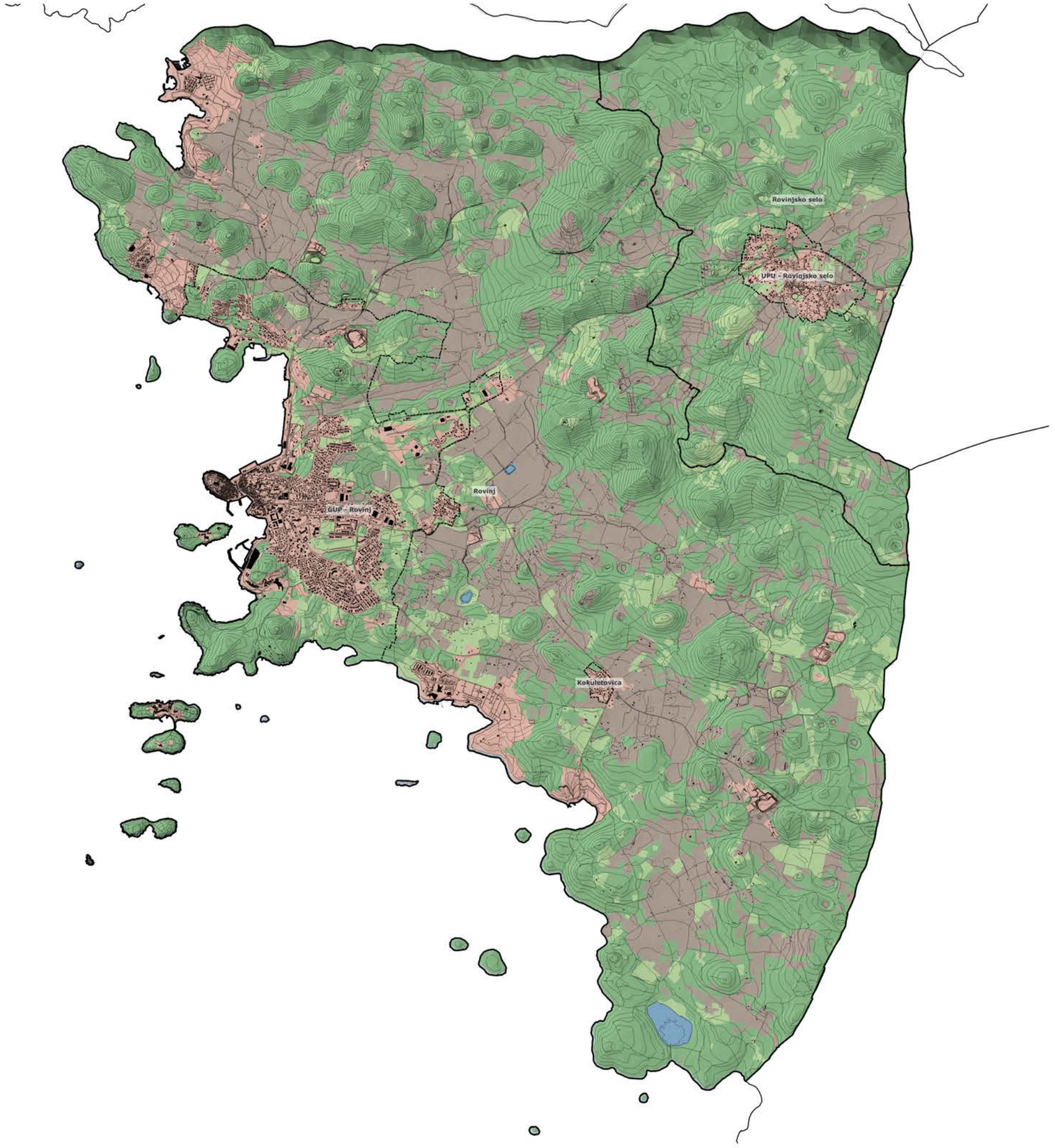
2.2. POVRŠINSKI POKROV

Površinski pokrov je sav fizički materijal ili materijalna supstanca na površju zemlje. U ovoj su kategoriji fizičkih, prostornih struktura uključeni: šuma, trava, voda, zgrade, naselje, tlo, asfalt i dr. U kontekstu zelene infrastrukture grada Rovinja se pod pojmom površinskog pokrova prikazuje cjelokupna fizička struktura koja pokriva u cijelosti čitav prostor obuhvata.

Površinski je pokrov sistematiziran tako da je u daljnjem postupku moguće raščlanjenje pojedine tematike na niže informativne sustavne jedinice primjereno organizaciji GIS-a. Mogućnosti raščlanjenja prostornih podataka i njihovog korištenja je usmjereno prema potrebi da se razriješi problem i postignu postavljeni ciljevi prilikom izrade prostornih vrijednosnih analiza.

Površinski je pokrov sistematiziran za daljnje raščlanjenje prostornih podataka te je povezan sa ciljevima koji se odnose na tematike osnovnog pokrova. Složeniji sustavi se raščlanjuju na jednostavnije strukture, i vrši se njihova bolja funkcionalna spoznaja s vidika nosioca vrijednosnih prostornih informacija.

Tako se, primjerice, u okvirima vegetacijskog pokrova vrše daljnja raščlanjenja po tematikama koje se odnose na vegetaciju i bilo koji podatak o vegetaciji se ne može naći izvan granica plohe koja naznačuje vegetaciju u osnovnoj karti površinskog pokrova.



LEGENDA

- Granica obuhvata
- Granica naselja
- Građevinsko područje naselja

Površinski pokrov

- Izgrađena područja
- Obala
- Poljoprivredne površine
- Pašnjaci i livade
- Šume
- Močvare
- Slatina

1:50.000

SINTETIZACIJA I SISTEMATIZACIJA POVRŠINSKOG POKROVA

Za potrebe ovog rada izvršena je sintetizacija i sistematizacija površinskog pokrova na 7 (sedam) osnovnih prostornih značajki:

1. **Izgrađena područja:** koja zauzimaju naseljeno područje sa svim prostornim strukturama u granicama grada Rovinja, naselja Rovinjsko selo i Kukaleto, turističke zone izgradnje, manje skupine zgrada novije gradnje (pretežito legalizirana bespravna gradnja).
2. **Obala:** Uzet je u obzir dio kopna koji je u doticaju sa morskom površinom. Obalno područje je nisko s brojnim uvalama i rtovima, otocima, otočićima, grebenima i hridima, sa pretežito stjenovitom obalom. Morsko dno je uz obalu (u zoni kupanja) plitko, a dno pretežito stjenovito a u dublje je mjestimice mozaično stjenovito/muljevito/pjeskovito.
3. **Poljoprivredne površine:** mozaične plohe sa usjevima ratarskih kultura, vinograda, maslinika, voćnjaka i dr.
4. **Pašnjaci i livade:** Travni pokrivač sa manjim ili većim prisustvom, korovskih trava, trajnica, pionirskih šumskih vrsta grmova i pojedinačnih stabala iz sastava osnovnih šumskih zajednica. Veoma se mali dijelovi ovih površina koriste za ispašu stoke (pretežito ovaca i koza).
5. **Šume:** kompleksi šumskog pokrova koji objedinjuje različite tipove šumskih zajednica od četinjača do zimzelenih i listopadnih listača različitog uzrasta, starost, pokrova, složenosti i dr.
6. **Močvare:** Močvara „Palud" sa bočatom vodom. Jedinstvena geomorfološka pojava uz morsku obalu u okvirima Istarske županije.
7. **Slatina:** „Saline" sa reljefno razgibanim rukavcima u području njenog ušća. Rijetka pojavnost na zapadnoj obali Istre.

Površinski pokrov	Površina (ha)	Postotak (%)
Izgrađena područja	719,14	9,29
Obala	58,1	0,75
Poljoprivredne površine	1.959,17	25,3
Pašnjaci i livade	628,18	8,11
Šume	4.354,41	56,26
Močvare	20,32	0,26
Slatina	2,42	0,03
Sveukupno	7.741,74	100

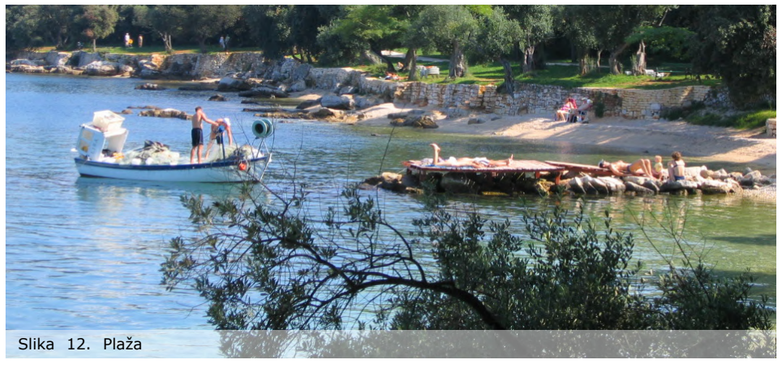
Tablica 1: Površinski pokrov

Slika 8. Šire područje grada

Slika 9. Punta Muccia

Slika 11. Zona Monte Mulini

Slika 10. Pašnjak



Slika 12. Plaža

Slika 13. Poljoprivredna površina - maslinik

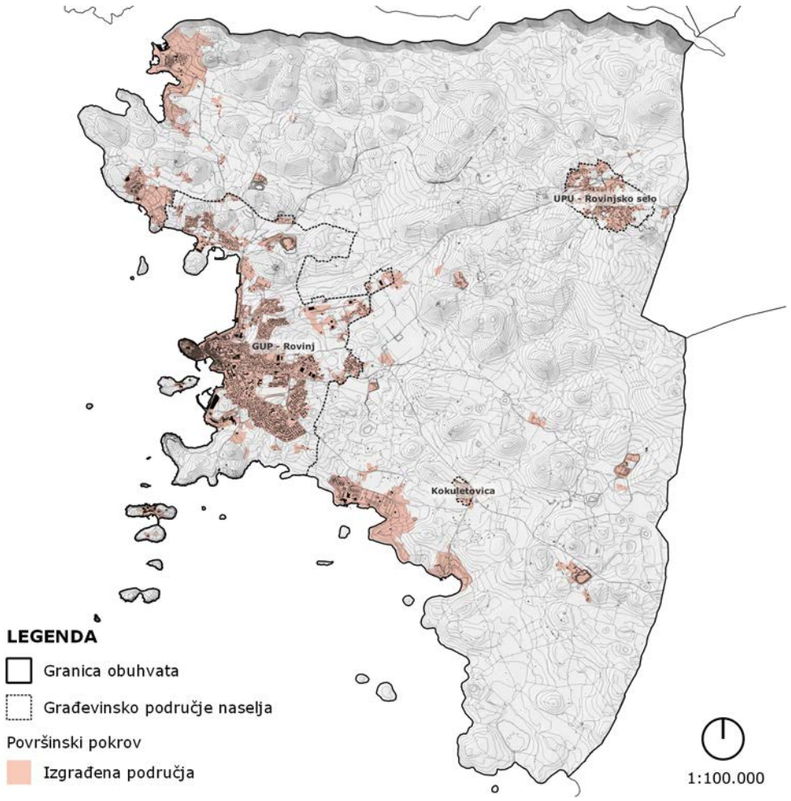
2.2.1. IZGRAĐENA PODRUČJA

Izgrađena područja zauzimaju ukupno 719,14 ha ili 9,29% ukupnog zahvata područja sa svim prostornim sadržajima naselja. U izgrađena područja grada Rovinja spadaju:

Naseljena mjesta: Grad Rovinj, Rovinjsko Selo i Kukaleto

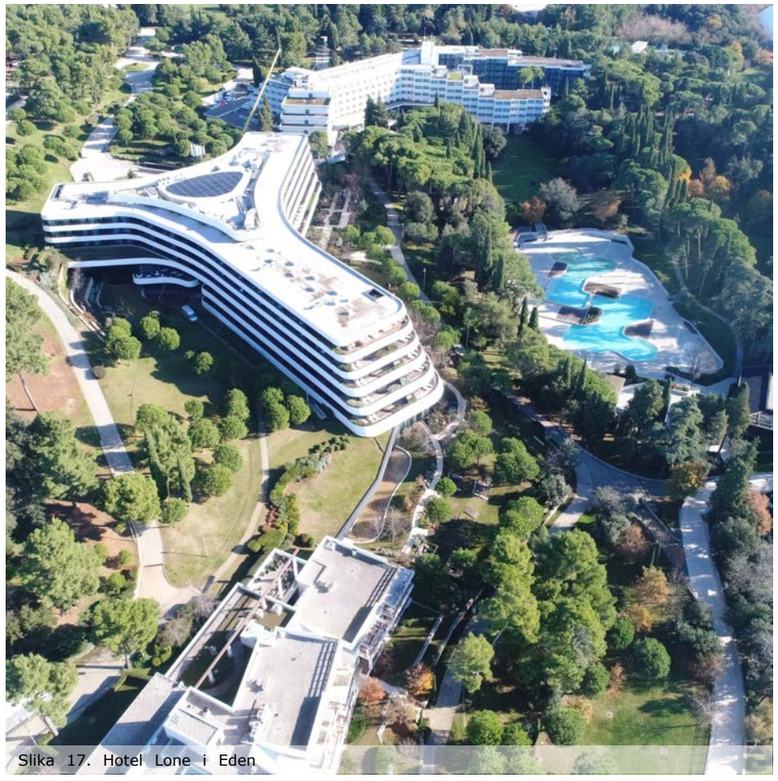
Grad Rovinj, njegova urbana slika se po tipu izgradnje može razlučiti na nekoliko razvojnih faza koje kazuju o prirodnim prednostima i ograničenjima u odnosu na proizvodne resurse, zaštitu Grada, mogućnosti trgovine, povijesnim mijenama (vrijeme rata i mira, boleština i sl.) urbanim potrebama kao mjesta stanovanja i rada, socijalnim, gospodarskim i drugim uvjetima sredine važnim u gradnji slike Grada.

Povijesna jezgra grada Rovinja je prepoznatljiva po zbijenoj, organski razvijenoj urbanoj strukturnoj građi na strmom brežuljku (otoku) potom i na kopnu uz ulice Carera, Vladimira Gortana, De Amicis i Augusta Ferrija, (nekad glavni putevi u pravcima rovinjskog agera) i definirana je kao kulturno povijesna cjelina grada Rovinja. Strukturne karakteristike srednjovjekovnog i novovjekog urbanog prostora povijesne jezgre očituju se u nepravilnom urbanom tkivu i stoljetnom rastu u visinu. Dakle, ulice kao oblici otvorenog urbanog prostora pomogle su definirati urbanu strukturu, djelujući na forme izgrađenog urbanog tkiva sve do kraja 18 st.



Slika 14. Šire područje naselja grada

Slika 15. Povijesna jezgra


Slika 17. Hotel Lone i Eden

Slika 16. Turističko naselje Villas Rubin

Slika 18. Rasadnik

Slika 19. Odlagalište građevinskog otpada „Turnina"

U vrijeme Austrije, nakratko Francuske te opet Austrije i Italije urbano se tkivo razvija na posve drugačiji način sa pojavom vila, stambenih nizova sa predvrtovima i vrtovima, škola, socijalnih ustanova, bolnice, akvarija, sve planski regulirano namjenski oblikovanim otvorenim, zelenim površinama, uređenim parkovima, velikim zahvatima parkovnog uređenja za planirane hotelske objekte (Punta Corrente, Škaraba, Monte Mulini, Porton Biondi, otoci Katarina, Sv. Andrija, Maškin, Šturago, Sv. Ivan.). Veličina zahvata na uređenju vanjskog prostora, parkova koje grad Rovinj poslije tog perioda do danas nije doživio.

Posljednje razdoblje, od 70-tih godina prošlog stoljeća do danas doživljava veliko širenje gradskih naselja, pretežito sa jednostambenim i dvo-stambenim zgradama sa nekoliko čvorova višestambenih blokova (ul. Zagrebačka – Stjepana Radića - Stanka Pauletića, Centener i ul. Istarska - Aleja 30 Svibnja - Marco della Pietra) te skladišne zone Lamanova. Posljednjih 15-tak godina globalni trend unosi velike građevine modernih trgovačkih centara u zonama Štanga – ul. Fažanska te velika poslovno zona u području Gripoli. Grad se u posljednjih 50-tak godina proširio za šest (6) puta u odnosu na urbano naslijeđe od njegova postojanja do danas.

Rovinjsko selo: Osnovano je u 16. stoljeću. (1526 g.). Područje Rovinjskog Sela je bilo naseljeno i prije, o čemu svjedoče gradine i nalazi iz starorimskog doba. Stara urbana jezgra se pretežito razvija uz glavnu izduženu ulicu kao okosnica naselja koja je uglavnom do 80-tih godina ostala stoljećima od nastanka u osnovnim gabaritima, tako da su se potrebna širenja odvijala u visinu i u vrtove u pozadini glavnih stambeno gospodarskih zgrada. Kao i u Rovinju i ovdje se zbiva brzo širenje jednostambenih i dvo-stambenih zgrada sa pretežitom mješovitom namjenom gdje je do nedavno osnova širenja sela bio postojeći uski poljski putevi bez planske osnove.

Kokuletovica: Posve novo malo naselje izgrađeno unazad 30-tak godina oko nekoliko postojećih obiteljskih zgrada na raskrižju puta za Pulu, na odvojku za kamp Veštar koji je bio važniji atrakt za gradnju i turističku djelatnost.

Turistička namjena

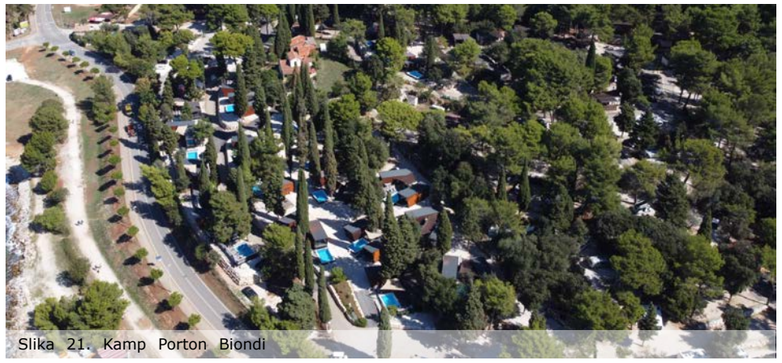
Turističke zone: Valalta, Amarin, Porton Biondi, Monte Mulini, Polari, Veštar, Otok Katarina i Otok Sv. Andrija.

Hoteli: Grand Park Hotel Rovinj, Monte Mulini, Lone, Eden i Arupinum u zoni M. Muli., H. Katarina na otoku Katarina i H. Istra na otoku Sv. Andrija. Hoteli Adriatic, Angelo d'Oro u povijesnoj jezgri, H. Amarin u području Barabige,

Turistička naselja: Valalta u području ulaza u Limski zaljev, Amarin u području Monsene i Villas Rubini u području Polari.

Kampovi: Valalta u području ulaza u Limski zaljev, Val Saline u području Saline, Amarin u području Monsene. U području Grada: Porton Biondi. U području Polari su kampovi: Polari, Oaza, Ulika. U predjelu Veštar: Veštar, Mon Paradis, Val Vidal.

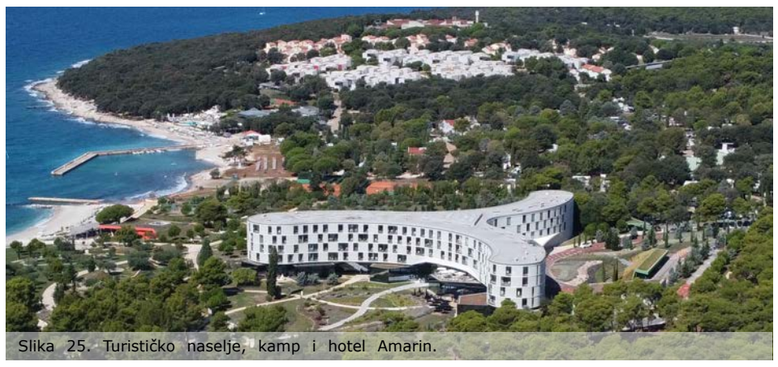
Slika 20. Rovinjsko Selo


Slika 21. Kamp Porton Biondi

Slika 23. Kamenolom „Španidiga"

Slika 22. Naselje Španidiga

Slika 24. Kompleks bazena i restorana - Villas Rubin


Slika 25. Turističko naselje, kamp i hotel Amarin.

Manje izgrađene površine

U obliku manjih skupina zgrada na poljoprivrednim površinama. Pretežito legalizirana bespravna gradnja. U većim se grozdovima nalaze u neposrednoj pozadini kampova i turističkih naselja na potezima Valalta – Amarin (Monsena) do Borika. Područje Turnine do Španidige te pozadina Villas Rubini – Veštar. Sve na vrijednim poljoprivrednim površinama.

Odlagališta

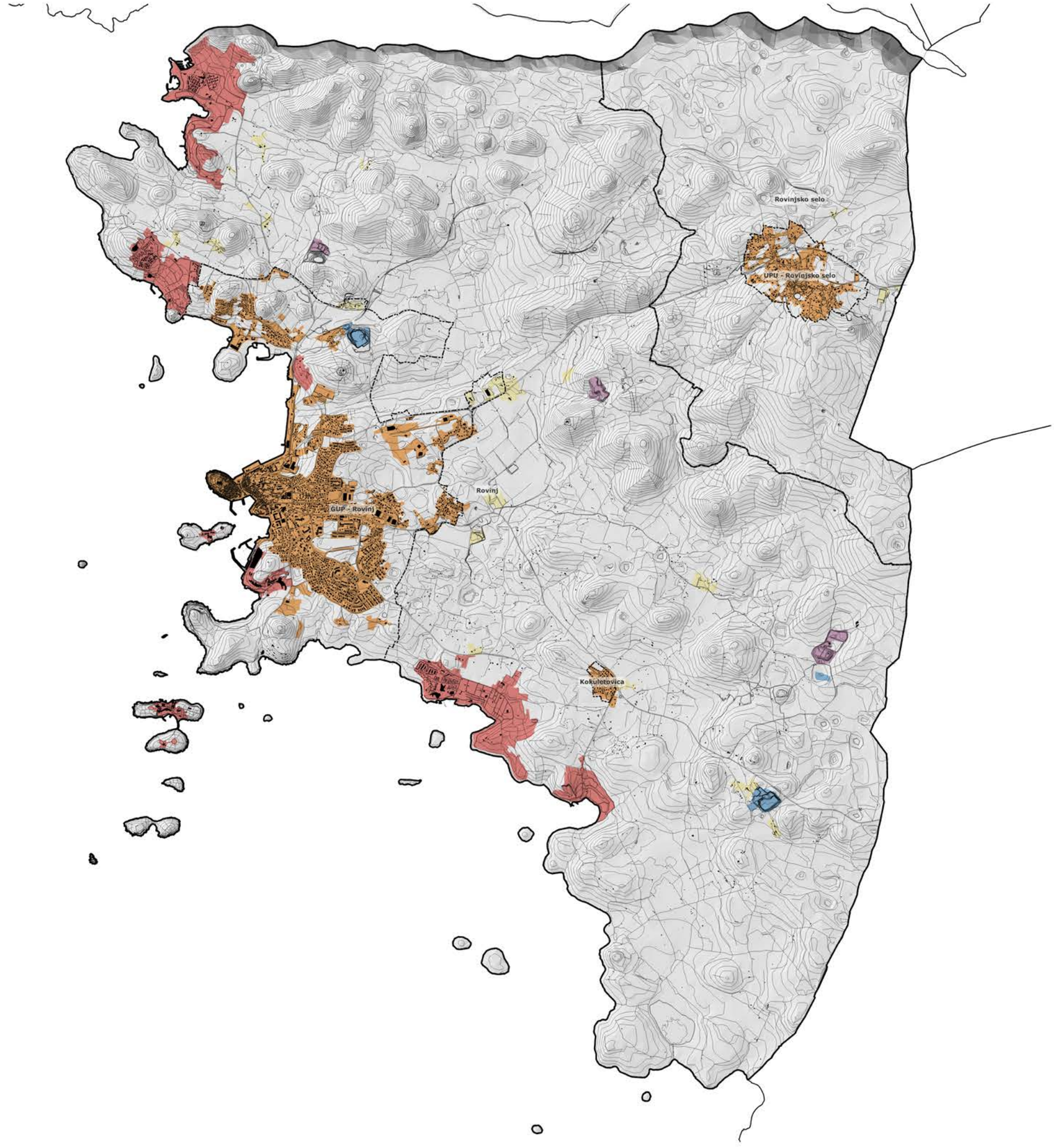
Postoje dva tipa odlagalište; Odlagalište komunalnog otpada u predjelu Lokva Vidotto i odlagalište građevinskog otpada u predjelu Turnine. Staro odlagalište komunalnog otpada Basilica-Mondelaco je saturirano, zatvoreno i sanirano.

Kamenolomi

Od aktivnih kamenoloma ima još kamenolom Montepozzo u sjevernom dijelu grada, kamenolom Španidigo (sjever i jug) za eksploataciju tehničkog-građevinskog kamena, te eksploatacijsko pole jurskih boksita „Rovinj" u neposrednoj blizini bivše deponije komunalnog otpada.

Tipologija izgrađenog područja	Površina (ha)	Postotak (%)
Naselje	402,41	55,96
Turistička namjena	239,34	33,28
Manje izgrađene površine	46,58	6,48
Odlagalište	15,70	2,18
Kamenolom	15,11	2,10
Sveukupno	719,14	100

Tablica 2: Tipologija izgrađenog područja



2.2.2. GUSTOĆA IZGRAĐENOSTI

Prema službenim podacima Državnog zavoda za statistiku, prosječna gustoća naseljenosti grada Rovinja iznosi 180,94 stanovnika/km², što je znatno više od prosjeka Istarske županije, u kojoj se ista kreće na razini od 73,4 stanovnika/km², odnosno od državnog prosjeka koji je u promatranom razdoblju iznosio 78,8 stanovnika/km². Izrazito gustu naseljenost s preko 200 stanovnika/km² bilježi gradsko središte Rovinj, dok u naselju Rovinjsko Selo gustoća naseljenosti ne prelazi 50 stanovnika/km². Sukladno navedenoj klasifikaciji, grad Rovinj spada u pretežno urbano područje, budući da manje od 15% stanovništva živi u ruralnim zajednicama[3].

[3] Strategija razvoja Grada Rovinja-Rovigno za razdoblje 2015.-2020. godine, rujan, 2015.

Veoma mala

Raspršena izgradnja stambenih i vikend kuća po poljima i pašnjacima, zauzimaju najveće površine.

Mala

Jednostambene i dvo-stambene obiteljske zgrade pretežito sa većim vrtom i u rubnom dijelu naselja; kampovi, hoteli u prirodnom okruženju na M. Mulini i na otocima Katarina i Sv. Andrija; Stancije,

Srednja

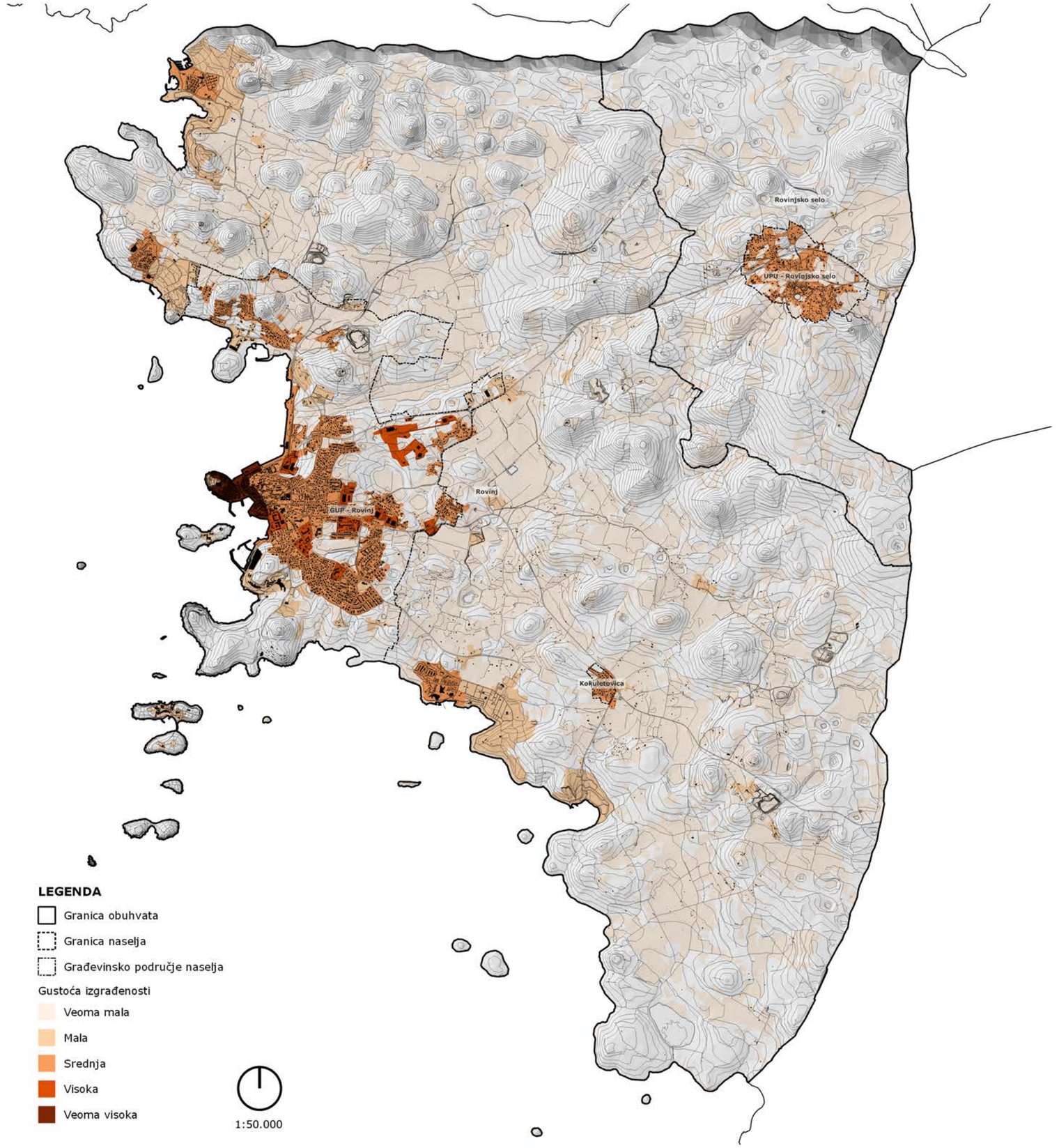
U gradu Rovinju pretežito jednostambena, dvo-stambena izgradnja i izgradnja u nizu sa uređenim vrtom-okućnicom. Rovinjsko selo; naselje Kukaleto; Turistička naselja.

Velika

Sklop crkve Sv. Eufemije sa zelenim platoima, trgovački centri, urbani sklop uprave Adrisa (Tvornica duhana), tvornica Mirna; Stambeni blokovi te skladišne zone Lamanova.

Veoma visoka

Veoma visoka gustoća izgrađenosti je u području povijesne jezgre. Ono malo otvorenih površina čine uglavnom ulice, trgovi, uređena obala i pristani.



2.2.3. OBALA

Obala koja se pod ovim terminom obrađuje u Studiji, podrazumijeva sva područja na kojima kopno dolazi u doticaj s vodenom površinom. Ono se proteže od crte srednjih viših visokih voda mora i obuhvaća pojas kopna koji je ograničen crtom do koje dopiru najveći valovi tijekom nevremena[4] i ima smjerom sjeverozapad – jugoistok sveukupnu dužinu od 64,75 km uzimajući u obzir otoke i otočiće, dok prema unutrašnjosti, smjerom zapad – istok, ima oko 8,65 km.

Indeks razvedenosti obalne crte, uzimajući u obzir i pripadajuću obalu Limskog zaljeva, iznosi 4,53 što je vrlo visok indeks razvedenosti s obzirom na to da je prosječni indeks razvedenosti naše obale 3,38 a najveći indeks razvedenosti među otocima ima otok Pag sa vrijednošću indeksa 5[5]. Dok bez dijela obale Limskog zaljeva indeks razvedenosti iznosu nešto više od 2,0.

Analizirano je tri (3) strukturna tipa obale:

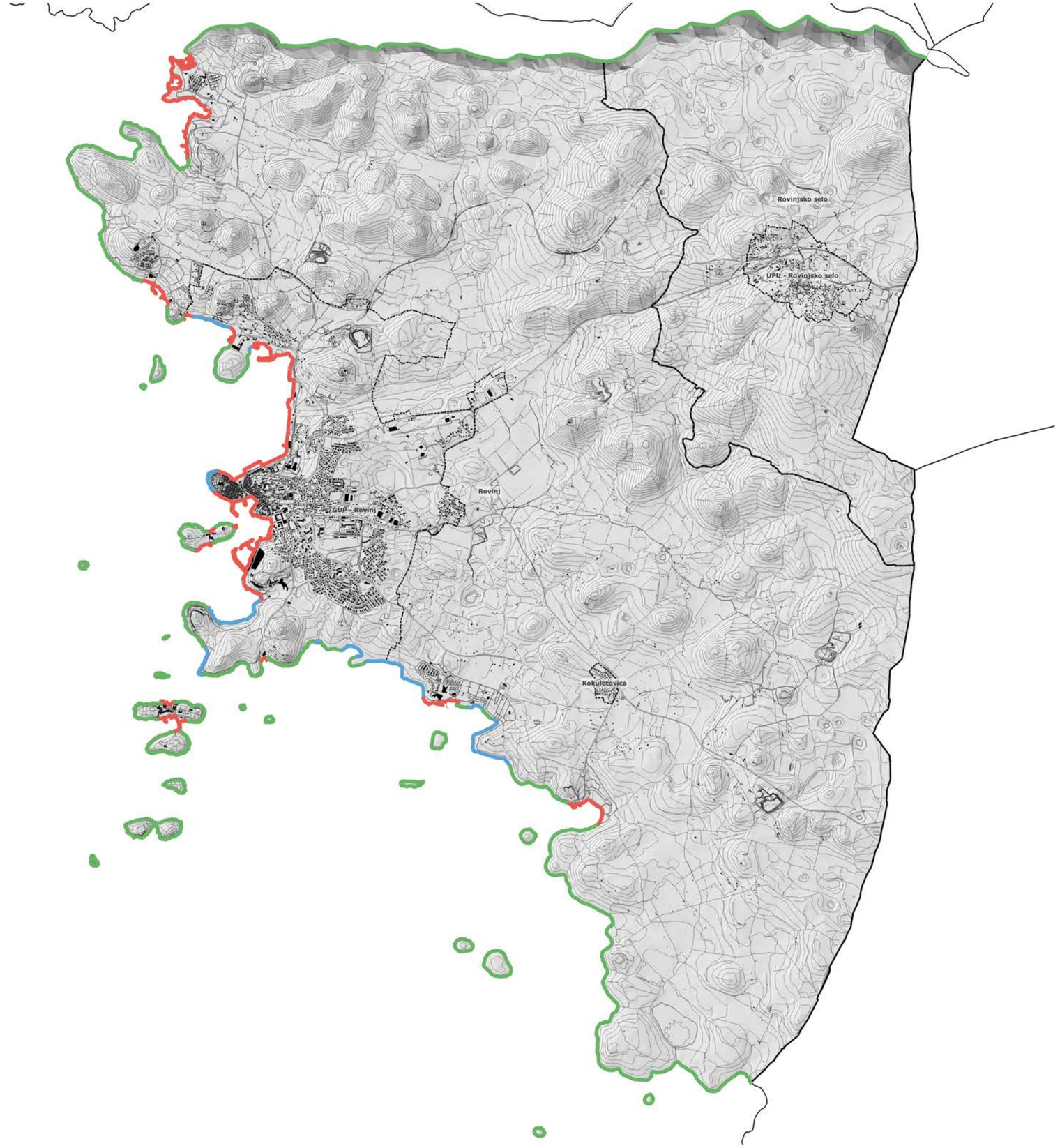
- Izgrađena.
- Poluuređena.
- Prirodna.

[4] Struna - Hrvatsko strukovno nazivlje, Morska Obala, preuzeto sa: http://struna.ihjj.hr/naziv/morska-obala/23513/

[5] (Geografija.hr, Koliki je indeks razvedenosti obalne crte Hrvatske?, preuzeto sa: https://geografija.hr/koliki-je-indeks-razvedenosti-obalne-crte-hrvatske-2/)

Struktura obale	Dužina (km)	Postotak (%)
Izgrađena obala	17,37	26,8
Poluuređena obala	5,24	8,1
Prirodna obala	42,14	65,1
Sveukupno	64,75	100

Tablica 3: Struktura obale



IZGRAĐENA OBALA

Izgrađena obala (17,37 km ili 26,8%) je započela, nadovezuje se i širi iz povijesne jezgre Grada Rovinja, obuhvaćajući:

Na sjevernoj strani područja, od tržnice i spomenika je nasipana i primjereno izgrađena obala, nekad industrijsko pretovarna obala Valdibora koja završava u zaljevu podno frižidera tvornice Mirna. To je uređena obala sa izgrađenim obalnim rubom za pristajanje većih plovila sa najdubljim gazom i najduljim pristanom za brodove u okvirima zapadne obale Istre.

U nastavku se proteže veliki izduženi i značajno proširen nasipani i uređeni pojas sa valobranom kamenom školjerom gdje je svojevremeno smještena „Željeznička stanica" sa industrijskim kolosijecima koji su se protezali od frižidera tvornice „Mirna" do Porton Biondi. Napuštena je aktivnost željeznice još 1966 g.

Nadalje se nadovezuje nasip plaže porton Biondi i poveći nasip podno bolničkog naselja improvizirano uređen za potrebe plaže i završava sa novom gradskom lukom San Pelagio koja se naslonila na obalu Bolnice Dr Martin Horvat. U samoj bolnici je mala iznimno uređena plaža za terapijske potrebe bolnice. U uvali Val de Lesso, podno hotela Amarin smještene su dvije izgrađene plaže hotela Amarin povezane u produžetku prema sjeveru sa uređenom plažom turističkog naselja Amarin.

Na kraju, nakon velikog dijela očuvane prirodne obale, od uvale Saline pa do same granice i ulaza u Limski zaljev, veliki je potez obale posve izgrađen i nema ni trunke sačuvanog prirodnog dijela prostora, što nije praksa kod ostalih turističkih područja grada Rovinja.

Na južnoj strani. Od područja gradske jezgre proteže se južna gradska luka sa rivom sve do staroga Škvera u kojem se još vrše popravci plovila. U nastavku se nakon malog pristana (mola) nalazi gradski bazen Delfin koji se naslanja na ACI marinu podno Grand Hotela Park. Od marine nadalje je suvremena gradsko/turistička plaža Lone koja ima sve elemente iznimne vrsnoće kompozicije za funkcije maritimne rekreacije, uzimajući pritom u obzir i zelene terase u pozadini, ponad obalne šetnice u funkciji sekundarne plaže. Otok Sv. Katarina ima tri manje uređena obalna segmenta.

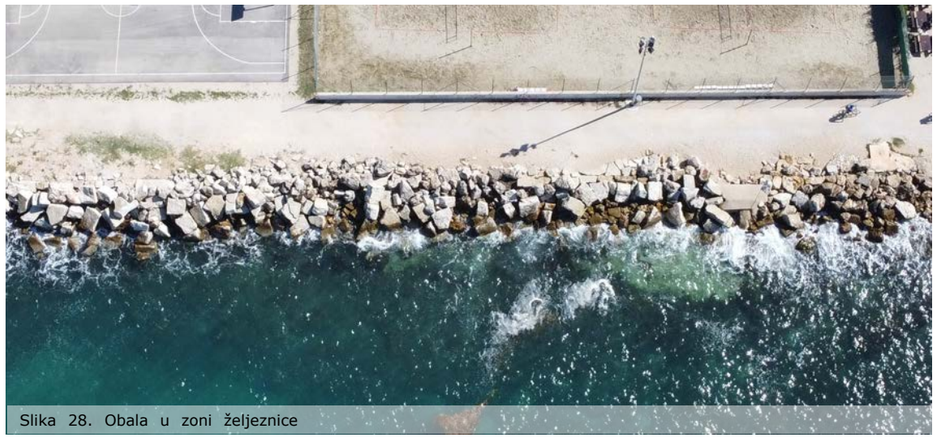
U okvirima otočnog arhipelaga Rovinja, jedino se u malom središnjem dijelu otoka Sv. Andrija na njegovim južnim ekspozicijama podno hotela Istra nalazi izgrađena plaža.

U uvali Škaraba, u nastavku prema jugu, nakon velikog poteza prirodne obale park šume Punta Corrente nalazi se mala točka izgrađene plaže kao ostatak napuštenog međunarodnog omladinskog centra. Potom na većoj udaljenosti prema jugu je mali segment uređene plaže podno turističkog naselja Villas Rubini. I na kraju, uvala Veštar podno istoimenog kampa i nekoliko malih kampova u nizu izgrađena obala u funkciji plaže.

IZGRAĐENA OBALA

Slika 26. Obala starogradske jezgre

Slika 27. Obala starogradske jezgre

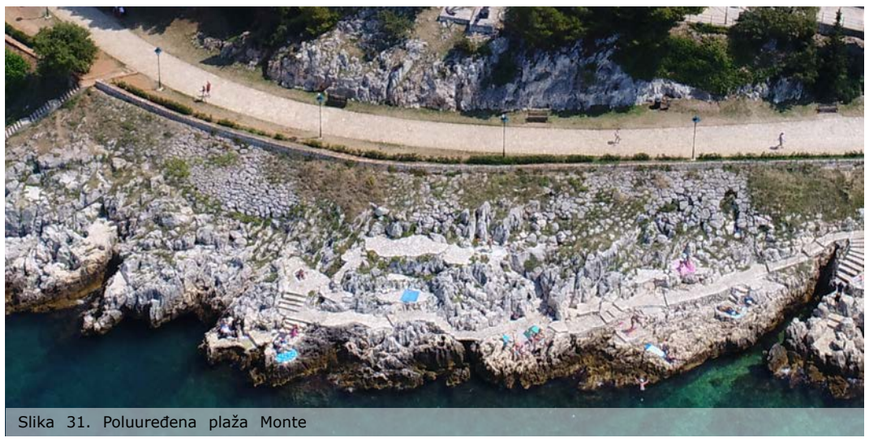


Slika 28. Obala u zoni željeznice

Slika 29. Novoizgrađena plaža u blizini hotela Amarin

POLUUREĐENA OBALA

Slika 30. Poluuređena plaža - uvala Lone - Punta Corrente - Zlatni Rt



Slika 31. Poluuređena plaža Monte

POLUUREĐENA OBALA

Poluuređena obala (5,24 km ili 8,1%) ima pretežito sačuvane prirodne dijelova obale sa mozaično integriranim dijelovima izgrađene obale u slabo definiranoj funkciji plaža.

- U povijesnoj jezgri je sačuvan manji dio prirodne stjenovite i strme obale podno crkve Sv. Eufemije u funkciji gradske plaže. Južno od bolnice „dr. Martin Horvat" je manji segment poluuređene plaže Val de Lesso sa većim prirodno očuvanim dijelovima obale.
- Na južnom dijelu je u okvirima park šume Punta Corrente, u uvali Lone i uvali Punta u manjim potezima obala uređeno i pretežito se to odnosi na obnovu obalnog zida i dohranu rastresitog materijala.
- Prema jugu su još segmenti poluuređene plaže sa pretežitom obnovom obalnih zidova u područjima Cuvi - Villas Rubini, i kampu Polari.

PRIRODNA OBALA

Prirodna obala zauzima najveće dijelove cjelokupne obalne linije (42,14 km ili 65,1%) i prostire se pretežito na udaljenijim dijelovima područja od gradske sredine i turističkih područja.

- Od gradske jezgre prema sjeveru posve očuvana obala se nalazi na poluotoku Muccia u sastavu bolnice dr Martin Horvat. Potom je poluotok Barabiga u sastavu hotela Amarin. Prirodna obala nastavlja od TN Amarin, u velikom potezu preko Monsene, Val de Castelan i Punta Croce do Val Faborso i punte S. Felice do Saline i kampa Valalta. Na sjevernoj je granici Limski zaljev koji ima najdulju i neprekinutu prirodnu obalnu liniju.
- Južno od grada Rovinja su veći segmenti prirodne, još očuvane obale u park šumi Punta Corrente, nastavlja se na Škarabu i Cuvi. Slijedi manji segment u uvali Polari podno kampa i potom segment između kampa Polari i kampa Veštar. Od kampa Veštar, podno Monparadis, uvale Cisterna te podno Monbrodo, Guštinja i Palud pa do granice područja grada Rovinja u uvali S. Polo – Casemate, je očuvana prirodna obala.
- Prirodnu, neizgrađenu obalu imaju i svi otoci osim manjeg dijela na otocima Sv. Katarina i Sv. Andrija.

ROVINJSKO OTOČJE

Rovinjsko otočje ima 14 otoka i 6 hridi. Cjelokupna dužina otoka i hridi iznosi 20,5 km, dok je njihova površina 652.614 m² ili 65,61 ha. Osim na otocima Sv. Katarina i Sv. Andrija gdje ima nekoliko manjih uređenih segmenata obale, ostala je obala otočja posve očuvana u prirodnom obliku. i Sv. Ivan na pučini nalaze se turistički smještajni kapaciteti.

POLUUREĐENA OBALA

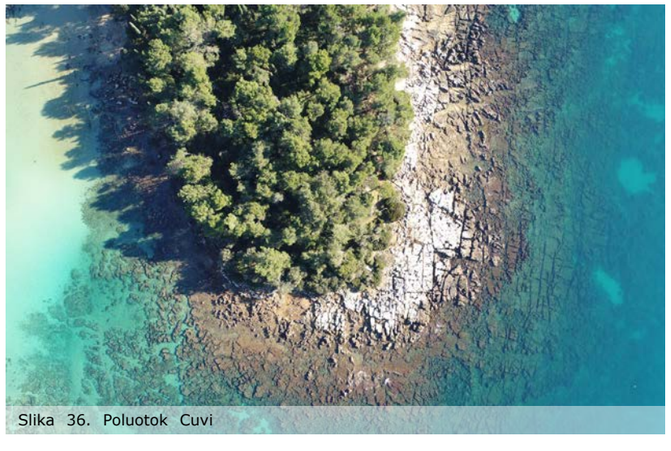
Slika 32. Poluuređena plaža Cuvi

Slika 33. Poluuređena plaža Punta Cabana

PRIRODNA OBALA

Slika 34. Stjenovita obala

Slika 35. Stjenovita obala i male šljunčane uvale



Slika 36. Poluotok Cuvi

Slika 37. Prirodna obala - Cisterna

2.2.4. POLJOPRIVREDNE POVRŠINE

Značajan dio područja Grada zauzima poljoprivredno zemljište, u ukupnoj površini od 1.959,17 ha. ili 25,3% ukupnog područja grada Rovinja.

U ruralnom području grada Rovinja koji je do prve polovine 50-tih godina prošlog stoljeća (vrijeme iseljavanja većine starosjedilaca), bio dominantno agrarna slika cijelog teritorija sa šest (6) puta više poljoprivrednih površina nego danas (ortofoto snimak iz 1968 g. gdje su još vidljive obradive površine).

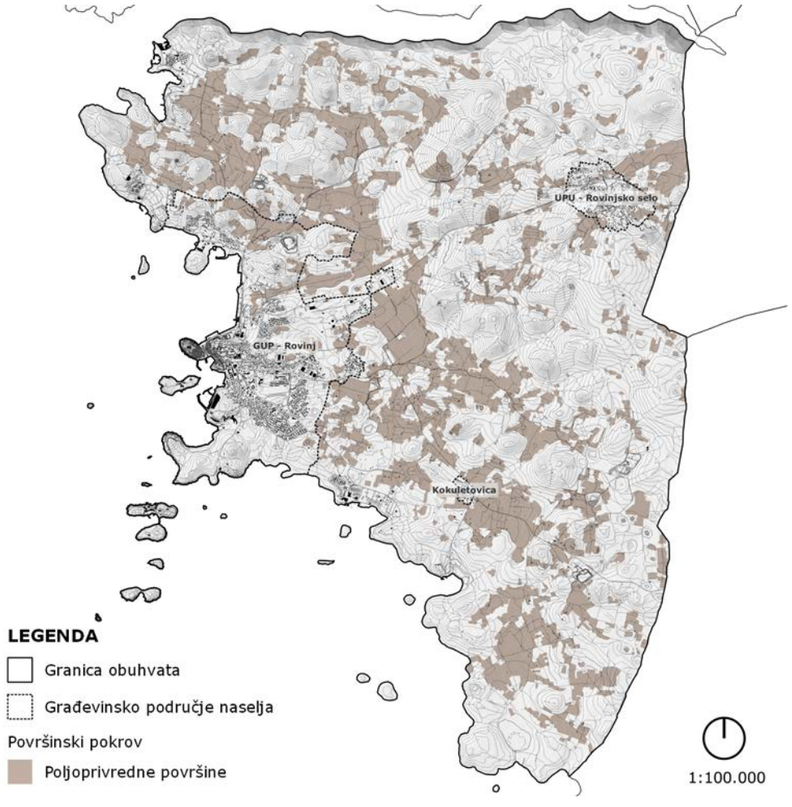
Geneza poljoprivrednog, kulturnog krajobraza bio je rezultat sinergijskog učinka uvjeta okoliša s jedne strane i tradicionalnog korištenja zemljišta za proizvodnju hrane s druge strane. Obrada zemljišta uvelike je ovisilo o mnogobrojnim čitateljima: geološkoj podlozi, topografiji, vrstama tla, sunčevoj energiji, vodi, vjetrovima, udaljenosti od naselja i dostupnosti, gustoći ruralnog stanovništva, blizini tržišta i potražnje, konkurenciji itd. Kao posljedica toga razvili su se vrlo raznoliki sustavi obrade tla, kulture, pašnjaci i uzgoj stoke, ograničenih i uređenih šumskih površina za ogrjev i druge potrebe. Ove slike krajobraza u dugom nizu višestoljetnog korištenja bile su pod utjecajem stalne evolucije i pritom se mijenjao njihov karakter; novim potrebama tržišta, novim alatima, metodama uzgoja, gnojivima, novim sortama biljaka i drugim tehnološkim poboljšanjima, naročito od 19 st. nadalje.

S ekološkog i gospodarskog vidika tlo je nezamjenjiv i uvjetno obnovljiv resurs, a izložen različitim izvorima i vrstama oštećenja i onečišćenja. Poljoprivredna tla na području grada Rovinja razvijala su se milijunima godina pod utjecajem pedogenetskih činitelja. Pritom su važna njegova fizička, kemijska i biološka svojstva kako za biološku proizvodnu sposobnost, tako i za ostale regulacijsko zaštitne funkcije, gospodarsko razvojne, ekološko zaštitne i druge usluge i funkcije.

Poljoprivredna aktivnost tradicionalnim načinom rada i udruge poljoprivrednih zadruga se raspuštaju razvojem industrije i naročito turizma. Od 60-tih godina prošlog stoljeća napušta se značajnije obrada poljoprivrednih ratarskih kultura, žitarica, maslinika i voćnjaka a ostaju uglavnom vinogradi i u manjim količinama ratarske kulture za lokalne potrebe. Zapuštene poljoprivredne površine zauzimaju pionirske vrste trava suhih travnjaka i cvjetnica (poput orhideja) potom naseljavaju šumske vrste; smreke, brnistre, hrasta i mozaično zašikarenih pašnjaka, te razvoj do pravih šumskih zajednica u kojima se često nailazi na masline.

Takva je obraslost većine nekadašnjih kultiviranih polja na plitkom tlu ostala obrasla šumskim samoniklim raščem do danas. Stoka je posve nestala sa poljoprivrednih površina i traktor je zauzeo njihovo mjesto. Lokve su sa kanalima postale uglavnom smetnja i pretežito se zatrpavaju formirajući veće parcele povoljnije za strojnu obradu. Zato poneka područja na nižim kotama širih vala bivaju poplavljene uslijed velikih količina padalina. Do tih polja još uvijek se koriste stari, antički / srednjovjekovni poljski putevi.

Posljednjih je 20-tak godina obilježilo iznimno veliko zanimanje i trend sadnje novih površina vinograda i maslinika. Važna je pritom i primjena suvremene tehnike melioracije tla sa malčiranjem šikarasto obraslih šuma nekadašnjih pašnjaka na plitkom tlu i duboka obrada tih plitkih i stjenovitih tala na kojima nikada nje bilo poljoprivrednih kultura. Podižu se suvremeni vinogradi, maslinici i niču male uljare. Današnja post industrijska tehnika ne mari za pristupačnost, strukturom tla, obraslost vegetacijom nagibom i vodom (korištenje podzemne vode za navodnjavanje) jer je za takvo osnivanje proizvodnog zemljišta bitna kupovna cijena, blizina puta i dostupnost do vode, dok je njena melioracija i dovođenje u proizvodni ciklus željene kulture sve brža i jeftinija.



Slika 39. Manje i veće poljoprivredne površine

Slika 38. Poljoprivredne površine

Slika 40. Polje Turnina

Slika 41. Maslinik i vinograd

2.2.5. PAŠNJACI I LIVADE

Pašnjaci i livade su važan prirodni resurs za stočnu ekonomiku prostora, kao važan protupožarni sustav, iznimno su važni generatori u ekološkoj raznolikosti, bogatsvu staništa vrsta i biodiverziteta, rast i razvoj šuma, nosilac su percepcijskih kvaliteta i dr.

Pašnjaci i travnjaci u području gada Rovinja se prostiru na površini od 628,18 ha ili 8,11% od cjelokupne površine područja. Pod pojmom pašnjak podrazumijevamo travnu vegetaciju koja je namijenjena za ispašu stoke, dok su livade isto tako travnjaci koji se redovito kose. U ovim prostorima pašnjaci i travnjaci su antropogenog porijekla nastali krčenjem i paljenjem šuma od vremena prvih značajnijih naseljavanja ovog prostora, još u neolitiku. Tada se razvija i proces transhumacije, sezonska selidbe stoke sa ljetnih pašnjaka Ćićarije prema zimskim pašnjacima u obalnom pojasu čitave Istre koji je opstao do druge polovine prošlog stoljeća u ovom prostoru. Radi se o tradicionalnoj stočarskoj kulturi transhumacije koja se razvijala u čitavom Mediteranskom području i koja se skoro ugasila.

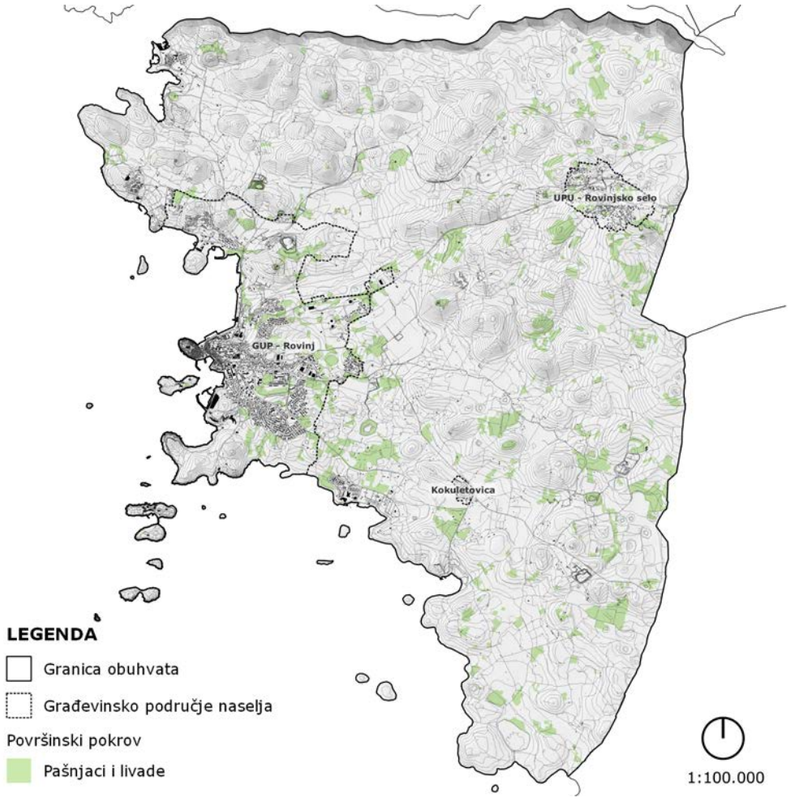
Pašnjaci i travnjaci, dakle travne površine, pojavljuju se mozaično u mnoštvu malih krpa koje su mnogobrojnije u širem obalnom pojasu između obradivih polja i šumom obraslih glavica brežuljaka, dok su oni pašnjaci i travnjaci u dubljoj pozadini područja nešto krupnijih ploha i rjeđi, bolje obrasli pionirskim šumskim vrstama i smješteni su na padinama između većih pošumljenih glavica brežuljaka i obradivih polja.

Pašnjaci i livade su travne strukture koje najčešće naseljavaju napuštene obradive površine. One su pretežito obrasle pionirskom šumskom vegetacijom koja se bez stalne ispaše razvija u samoniklu šumu. Početak repopulacije obradivih površina travnim, grmolikim i šumskim vrstama značajno počinje uglavnom početkom druge polovine prošlog stoljeća, na poljoprivredno obradivim poljima i pašnjacima. Tu se već u prvim godinama od prepuštanja prirodnim procesima rekolonizacije zemljišta pojavljuju ponajprije pionirske vrste koje su se naselile sporama i sjemenjem sa pašnjaka, pojedinačnih solitera, voćaka, grupa stabala, šikara i šuma, pomoću vjetra i faune (anemohorija i zoohorija), sve iz okruženja bližeg susjedstva. Nakon pionirskih pojavili su se nizovi prijelaznih vrsta prvih šumskih zajednica. Ni one nemaju obilježja stabilnosti, ali imaju veliku dinamičnu i konkurencijsku sposobnost.

Prvo su naselile pionirske vrste iz zajednica travnjaka kršina i mlječike (*As. Chrysopogoni-Euphorbietum nicaeensis*) i zajednica travnjaka muravke i šiljke (*As. Danthonio-Scorzoneretum villosae*), koja se može prvenstveno iskorištavati kao livada košanica, a potom kao pašnjak. U narednim slijedovima, naseljavanje i rast kasnijih vrsta ovisilo je i omogućeno pionirskim vrstama grmlja; obična borovica (*Juniperus communis*), crni trn (*Prunus spinosa*), rujevina (*Cotinus coggygria*), rašeljka (*Prunus mahaleb*), drijen (*Cornus mas*), brijestolisna kupina (*Rubus ulmifolius*) i dr.

Travni pokrivač sa manjim ili većim prisustvom, korovskih trava, trajnica, pionirskih šumskih vrsta grmova i pojedinačnih stabala iz sastava osnovnih šumskih zajednica se ne koriste za ispašu u dovoljnoj mjeri i pošto je to dinamičan proces, naseljavanje samoniklim pionirskim šumskim vrstama se širi.

Slika 44. Pašnjak



Slika 43. Pašnjak (napuštane oranice) u blizini maslinika

Slika 42. Pašnjak - napuštane oranice

Slika 45. Pašnjaci

Slika 46. Pašnjaci

2.2.6. ŠUME

Krajobrazno tvorna funkcija vegetacijskog pokrova a posebno šuma je od temeljnog značaja. Ekološku vrijednost šumskog sustava je moguće opredijeliti s više vidika, koji se združuju u kompleksnu sliku njene kvalitete. Prirodno stanište šuma je važan činitelj stabilnosti i produktivnosti prirodnih sustava, pritom je važna činjenica potrebe zaštite kvalitetnijih dijelova sastojina i staništa kao osnovice za bolji rast i razvoj postojećih vrijednih vegetacijskih sklopova šuma u prostoru zahvata. Stanje očuvane prvobitnosti šumskih sustava otkriva stupanj zrelosti odnosno stupanj bliskosti / udaljenosti od njenog klimaksnog stanja.

Šumske zajednice su važan činitelj u strukturiranju staništa za faunu. One su činitelj ekološke raznolikosti, pokazatelj kompleksnosti i bogatstva veza u ekosustavu. Značaj je šumskih zajednica i u strukturiranju krajobrazne slike.

Područje šuma na području grada Rovinja, obuhvaćeno ovim radom pokrivaju 4.354,41 ha ili 56,26% cjelokupne njegove površine.

Šume ovog područja pripadaju mediteranskoj regiji, mediteransko-litoralnom vegetacijskom pojasu, submediteranskoj vegetacijskoj zoni i odnose se na:

Zajednica šume crnike i crnog jasena (Fraxino orni-Quercetum ilicis H-ić)

Šuma hrasta crnike i crnog jasena najproširenija je klimatogena šumska zajednica mediteransko-litoralnog vegetacijskog pojasa ovog područja i pripada eumediteranskoj vegetacijskoj zoni. Blizina mora, klimatske prilike i struktura tla omogućuju da se razviju zimzelene vrsta klimatogena zajednica šuma hrasta crnike i crnog jasena.

Vegetacijski sastav zajednice čine:

Sloj stabala: hrast crnika (*Quercus ilex*), crni jasen (*Fraxinus ornus*),planika (*Arbutus unedo*), bijeli grab (*Carpinus orientalis*), hrast medunac (*Quercus pubescens*),

Sloj grmlja: šibika (*Coronilla emeroides*), veliki vrijes (*Erica arborea*), lovor (*Laurus nobilis*), kozokrvine (*Lonicera etrusca, Lonicera implexa*), mirta (*Myrtus communis*), drača (*Paliurus spina – christi*), zelenike (*Phillyrea latifolia, Phillyrea media*), tršlja (*Pistacia lentiscus*), divlja ruža (*Rosa sempervirens*), broćika (*Rubia peregrina*), kupina (*Rubus ulmifolius*), lemprika (*Viburnum tinus*).

Prizemno rašće čine: šparožina (*Asparagus acutifolius*), kostrika (*Brachypodium retusum*), skrobut (*Clematis flammula*), ciklama (*Cyclamen repandum*), veprina (*Ruscus aculeatus*), tetivika (*Smilax aspera*), šašika (*Sesleria autumnalis*).

Vrlo je malo današnjih sastojina ove zajednice u strukturi i izgledu visoke šume u odnosu na nekadašnje površine. Većina ih pripada nekom degradacijskom obliku. Smjer degradacije za ovu zajednicu šuma crnike i crnog jasena je – makija – garig – kamenjara.

Makija je stadij u kojem nije izražena slojevitost, osobito drveća te po fiziognomskom je izgledu šikarastog oblika. Makija, je gusta i neprohodna zimzelena šikara, visoka nekoliko metara i u njoj prevladavaju grmoliki oblici: crnike, planike, zelenike, lemprike i drugih vrsta. Po sastavu se ne razlikuje od crnikine šume, već po vrijednosti, izgledu i strukturi.

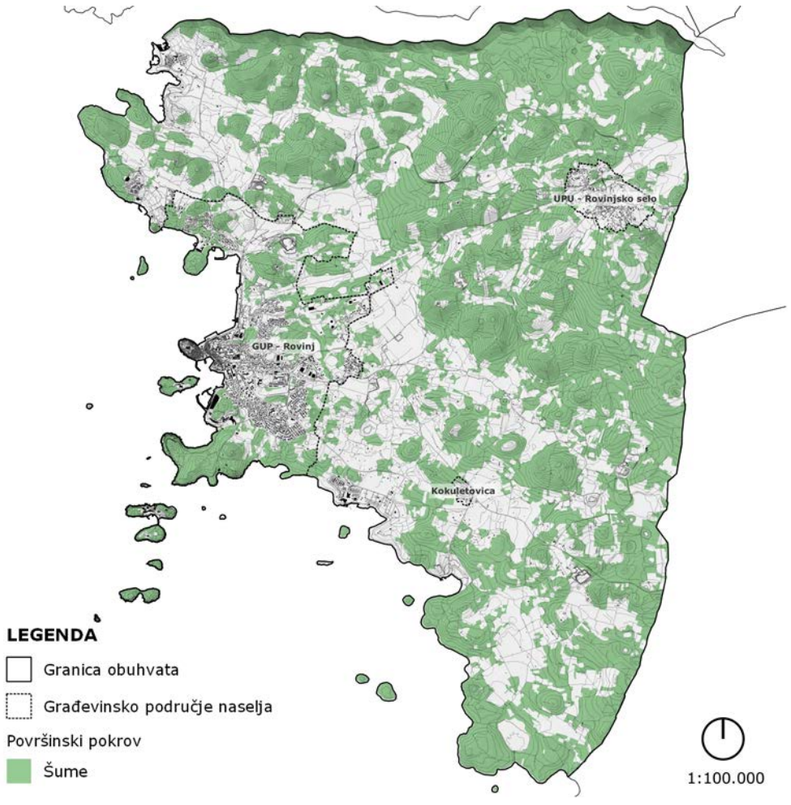
Garig nastaje čestim sječama makije ili pak pašarenjem u njoj. Garizi nisu gusti kao makije, često se pojavljuju u mozaičnom obliku krpa sa kamenjarskim travnjacima i dijelom bez tla.

Kamenjara je krajnji degradacijski stadij šume crnike. Nju čine kamenjarski travnjaci sa mjestimično obraslom vegetacijom otpornijih vrsta poput kadulje (*Salvia officinalis*), smilja (*Helichrysum italicum*), čubra (*Satureia montana*) i vrsta bušina (*Cistus villosus, Cistus salviifolius, Cistus monspeliensis*) koje nastanjuju rascijepe u stijenju.

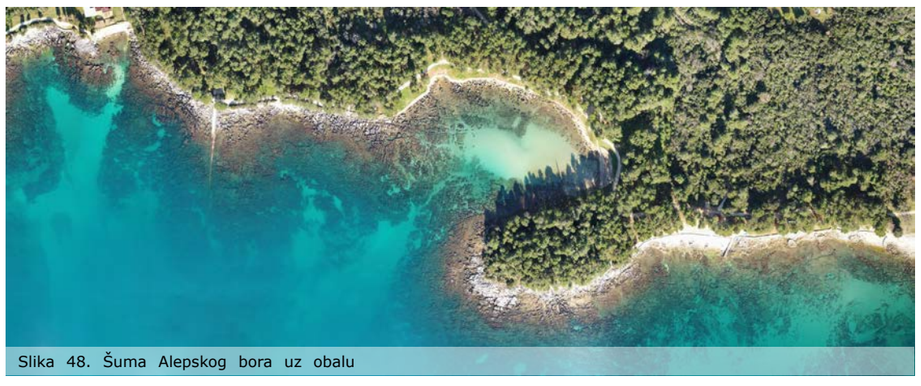
Degradacijski stadiji ovih šuma su stalne sječe u prošlosti i požari, bilo spontani bilo namjerno izazvani.

Pseudomakija

Prijelazne šumske zajednice sa vrstama zimzelenih šuma crnike sa crnim jasenom jasena (Fraxino orni-Quercetum ilicis H-ić) i listopadnih šuma hrasta medunca sa bjelograbom (Querco-Carpinetum orientalis H-ić) koje se nalaze u jednom međuprostoru u kojem nema čistih granica već ima pretežito prijelaza stablimično mješovitih dijelova ovih dviju šumskih zajednica. U području rasprostiranja ove zajednice, temperatura i količina oborina omogućuju da uz opisane zimzelene vrste iz reda Quercetalia ilicis uspijevaju u rubnim dijelovima i s varijabilnom prisutnošću,



Slika 47. Šuma - Alepski bor


Slika 48. Šuma Alepskog bora uz obalu

Slika 49. Šuma - hrast crnika

Slika 50. Prijelaz šume Alepskog bora i hrasta crnike

oblici mješovite zajednice zimzelenih vrsta sa listopadnim vrstama, pretežno iz reda Quercetalia pubescentis.

Tu su najznačajnije uz već spomenute zimzelene vrste još i vrste:

Stablašice: crni jasen (*Fraxinus ornus*), hrast medunac (*Quercus pubescens*), bijeli grab (*Carpinus orientalis*), šibika (*Coronilla emeroides*), kupina (*Rubus ulmifolius*), drača (*Paliurus aculeatus*).

Sloj grmlja i prizemnog rašća: skrobut (*Clematis flammula*), tetivika (*Smilax aspera*), šparožina (*Asparagus acutifolius*), ciklama (*Cyclamen repandum*), dvornik (*Dorycnium hirsutum*), kostrika (*Brachypodium ramosum*), žutilovka (*Genista sp.*).

Ovo je uglavnom pojas od prvih šumaraka na poljima u neposrednoj pozadini morske obale pa do prvih viših brežuljaka sa većim šumskim kompleksima. Naročito se ove mješovite zajednice nalaze u usitnjenim šumskim krpama u pretežito poljoprivredno obradivom području, u obliku klinova, većih i manjih fitocenoza i uz suhozidove, kao oblik slabljenja ili degradacije jedne ili druge čiste šumske zajednice.

Šume medunca i bijeloga graba (Querco-Carpinetum orientalis H-ić 1939)

Na području obuhvata značajna je klimatogena šumska zajednica unutrašnjeg i višeg dijela područja i većeg dijela vapnenačke Istre. Pretežno se radi o površinama različitih degradacijskih stadija (panjače različite kvalitete i šikare), kao rezultat višestoljetnog iskorištavanja šuma za ogrijev, i za ispašu. Danas su ti negativni utjecaji na šumu znatno smanjeni, stoga se najveći dio tih šuma nalazi u sukcesijskoj progresiji.

Vrste koje čine ovu šumsku zajednicu jesu:

U sloju drveća: medunac (Quercus pubescens), bijeli grab (Carpinus orientalis), crni jasen (Fraxinus ornus), maklen (Acer monspessulanum), cer (Quercus cerris), oskoruša (Sorbus domestica), klen (Acer campestre), maklen (Acer monspesulanum), crni grab (Ostrya carpinofolia)

U sloju grmlja: šibika (Coronilla emeroides), rujevina (Cotinus coggygria), drača (Paliurus aculeatus), pucalina (Colutea arborescens), rašeljka (Prunus mahaleb), drijen (Cornus mas), crni trn (Prunus spinosa), pavit (Clematis vitalba), kupina (Rubus ulmifolius).

U sloju prizemnog rašća: šparožina (Asparagus acutifolius), bodljikava veprina (Ruscus aculeatus), jasenak (Dictamnus albus), čestoslavica (Veronica spicata), jesenska šašika (Sesleria autumnalis), bljušt (Tamus communis), medenika (Melittis melissophyllum), krvavac (Geranium sanguineum), ljubičica (Viola hirta), bršljan (Hedera helix).

Slika 51. Šuma alepskog bora - obalna šetnica punta Muccia

Slika 52. Zvijezda cedrova - Punta Corrente - Zlatni Rt

Slika 53. Šuma uz Limksi zaljev

Slika 54. Šuma uz Limksi zaljev

Slika 55. Prirodna repopulacija Alepskog bora nakon vjetroizvale

Slika 56. Otok Figarola - Borova šuma

Slika 57. Povijesni perivoj specijalne bolnice za ortopediju i rehabilitaciju "Martin Horvat"

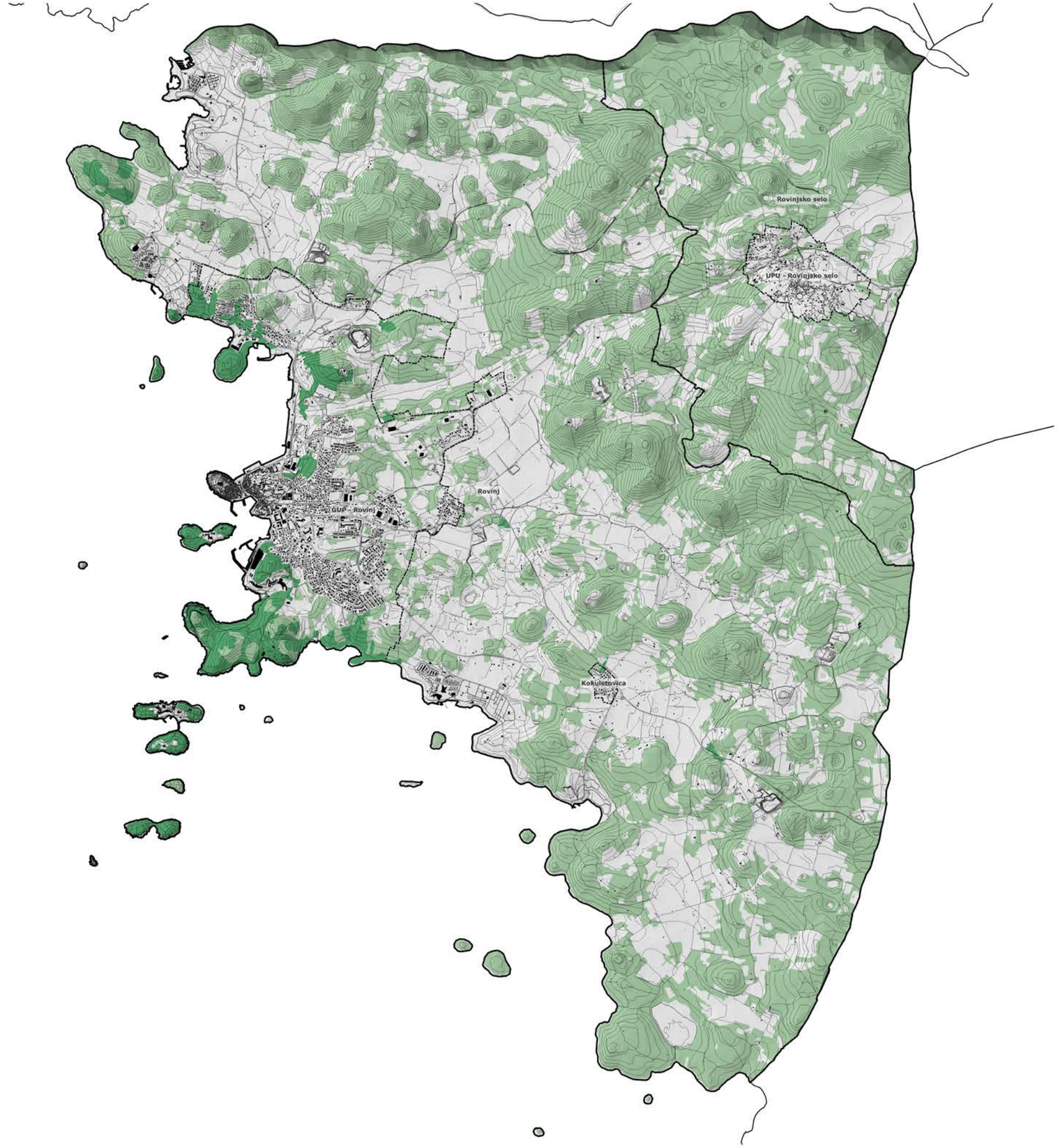
Udomaćene četinjače i egzote

U području obuhvata, posebno u park šumi Punta Corrente, Monte Mulini, Škarabi, Cuvi, otoku Sv. Andrija, Bolnici dr Martin Horvat kampu Polari, nekoliko manjih krpa u gradskoj sredini, Monte lesso (Borik), Rt Barabiga te velika površina na Punta Croce i u manjim količinama u turističkim kampovima i privatnim vrtovima. površinama. nalaze se sađene vrste četinjača koje spadaju u alohtone vrste.

Najznačajnije vrste koje daju obilježje egzotike i prirodnosti su:

Vrste i varijeteti borova; alepski bor (*Pinus halepensis Mill.*), brucijski bor (*Pinus brutia Ten.*) i pinija (*Pinus pinea L.*). Sve nabrojane vrste borova rasprostranjene su od prirode u različitim dijelovima toplijeg dijela Mediterana i u Jadran zalaze do Mljeta.

Ostale vrste su duglazija (*Pseudotsuga menziesii Mirb.*) porijeklom iz zapadnog dijela SAD, himalajski cedar (*Cedrus deodara G. Don*) prirodno rasprostranjen u sjeverozapadnom području Himalaje, libanonski cedar (*Cedrus libani*) samoniklo se prosatire u planinskom području istočnog Mediterana (*Libanon, Mala Azija*) gdje raste na visinama od 1000-2200m., atlaski cedar (*Cedrus atlantica*), cedar s atlaskog gorja, piramidalni čempres (*Cupressus sempervirens var. Pyramidalis L.*), horizontalni čempres (*cupressus horizontalis L.*), luzitanski čempres (*Cupressus lusitanica iz Luzitanije*), meksički čempres (*Cupressus torulosa*), arizonski čempres (*Cupressus arizonica*), sađena je i vilmorinska jela (*Abies x vilmorinii*) koja predstavlja hibrid između španjolske i grčke jele, duglazija (*Pseudotsuga taxifolia*) jedna je od najvažnijih četinjača sjevernoameričkog kontinenta, s velikom amplitudom vrste staništa i dr.



LEGENDA

- Granica obuhvata
- Građevinsko područje naselja
- Granica naselja

Šume

- Četinjače
- Listače

1:50.000

2.2.7. MOČVARE I SLATINE

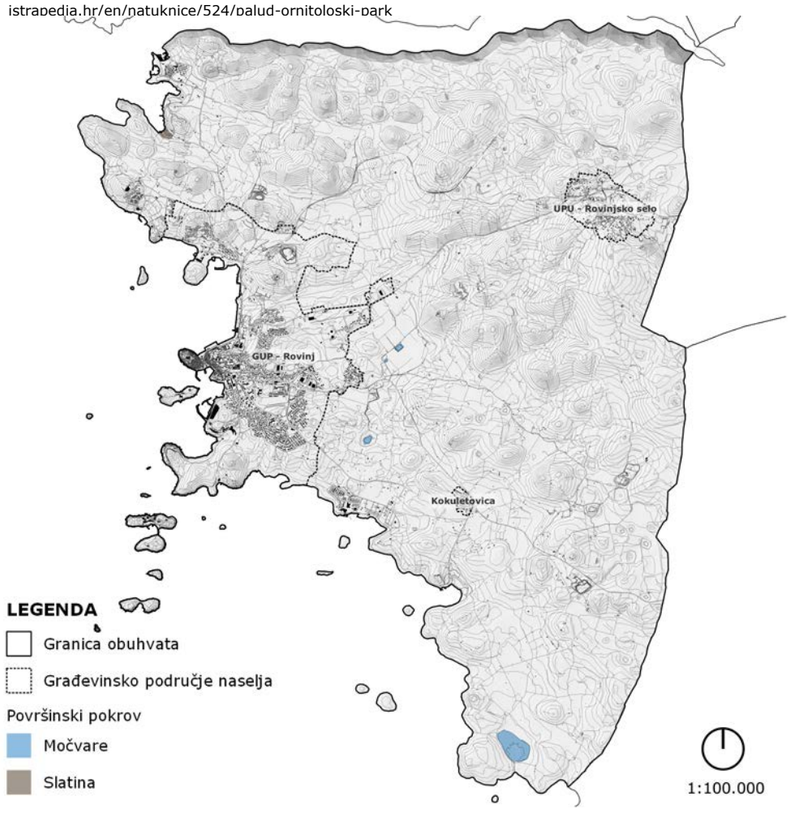
Palud, priobalna močvara

To je prirodna je depresija u neposrednoj blizini mora, koja se pritjecanjem oborinskih voda s obližnjih brežuljaka i blagih padina iz šire okoline i jednog izvora na sjevernom rubu, pretvorila u močvaru.

Austro-ugarska vojna baza je godine 1906., od močvare do mora prokopala kanal dužine oko 200 metara. Na taj se način željelo povećati salinitet vode u močvari i time onemogućiti razvijanje ličinki komaraca koji su bili prijenosnici malarije[6].

Spajanjem močvare i mora, Palud je dobio nove stanovnike. Naselili su ga cipli i jegulje, ribe koje vole boćate vode, a stariji stanovnici Rovinjštine spominju da se u močvari moglo naći i drugih riba, koje su tu došle u potrazi za hranom. Bogatstvo vrsta i broja ptica koje ovdje stalno ili povremeno obitavaju najznačajnija je odlika ove močvare. Zbog vlažne mikroklime cijelo područje Paluda bogato je vegetacijom. Najveći dio pokrivaju močvarne biljke: šaš, trstika i rogoz, a oko močvare su guste šume s impozantnim primjercima hrasta medunca i crnike, a na sjevernom dijelu i prava prašuma s ogromnim vrbama koje se lome i trunu u močvarnoj vodi stvarajući hranu za životinje koje tu obitavaju. Temperatura vode je više-manje u ravnoteži s atmosferom, najniža je u ožujku (4,8 stupnjeva C), a najviša u srpnju kada je dostizala i do 32 stupnjeva C. za močvaru je karakteristično slabo zasićenje kisikom, naručito u ljetnim mjesecima. Vodena razina Paluda ovisi o razini mora, a dno se Paluda nikada ne isušuje zbog odgovarajućeg priljeva morske vode u vrijeme visokog vodostaja, podzemnim pukotinama čiji se otvori nalaze s južne strane močvare. Zbog ekstremnih prilika života, u močvari Palud razvila se karakteristična vodena fauna s malim brojem vrsta i velikim brojem jedinki. Bogata je planktonima, a kornjače, jegulje i gambuzije održavaju se tijekom cijele godine. U gušticima močvarnih biljaka gnijezde se brojne močvarne ptice, a neke se vrste zadržavaju tu na kraće vrijeme tijekom migracija.

[6] Istrapedia - Istarska internetska enciklopedija, Palud, ornitološki park, preuzeto sa: https://www.istrapedia.hr/en/natuknice/524/palud-ornitoloski-park



Slatina

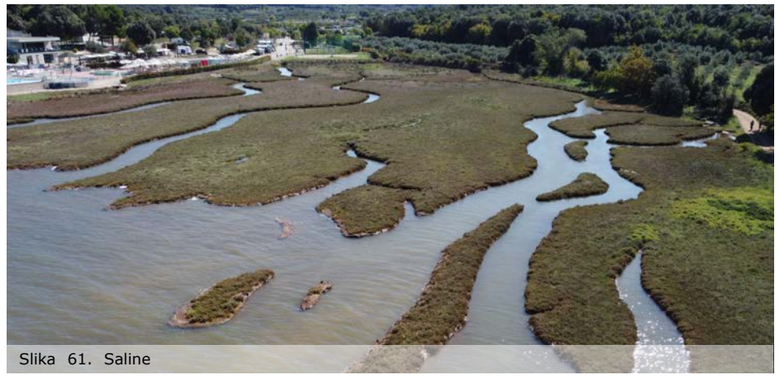
Obalna slatina Saline je dio fenomena razuđenosti i niske razine mora zaljeva. U naročito zatvorenim i plitkim zaljevima pojavljuju se dijelovi kopna, koji su povremeno ispod razine mora sa izrazitom pedološkom strukturom zaslanjene crvenice i terigenog mulja što se proteže i u podmorje.

Takva mikroreljefna konfiguracija slatine je povremeno plavljena dotokom slatkih oborinskih voda iz zaleđa. To je ušće manjeg slivnog područja S. Bartolo – Bazilika, gdje se slivaju oborinske vode i djeluju kao estuariji malih povremenih potoka. Zasipana je erodiranim terigenim sedimentima, običnom zemljom i organskim materijalom biljnog porijekla. Povremeno, nastupom visokog plimnog vala slatina je oplakivana i morskom vodom, što utječe na specifični sastav životnih zajednica, iznimnih staništa vrsta flore i faune. U slatinama su životne zajednice siromašne brojem vrsta, jer zbog prisustva natrijevih soli kemijski uvjeti su vrlo nepovoljni. Slatine imaju i veoma loša fizička svojstva, kao što su težak mehanički sastav, nepovoljnu strukturu, slabu propustljivost za vodu i zrak, pa se u sušnom periodu pojavljuju karakteristične duboke pukotine u tlu (Janković, M.M., 1966: 202). Florni je pokrov, sastavljen od nekoliko halofitnih vrsta iz porodice Chenopodiaceae, Plumbaginaceae i Frankeniaceae. Na obodnim rubovima slatine, gdje je utjecaj mora manji rastu biljne zajednice šaša.

Slika 59. Močvara Palud

Slika 60. Retencija Polari

Slika 58. Radovi na retenciji Polari - 2022. g.


Slika 61. Saline

2.3. PODRUČJA POGODNA ZA URBANU PREOBRAZBU I/ILI URBANU SANACIJU

2.3.1. URBANA PREOBRAZBA

Urbana preobrazba je prema Zakonu o prostornom uređenju, čl. 40.[7] „skup planskih mjera i uvjeta kojima se bitno mijenjaju obilježja izgrađenog djela građevinskog područja promjenom urbane mreže javnih površina, namjene i oblikovanja građevina, i/ili rasporeda, oblika i veličine građevnih čestica.“ Ova definicija uključuje i „preobrazbu postojeće nefunkcionalne zelene površine u funkcionalni element zelene infrastrukture”[8].

Urbanom se preobrazbom djeluje cjelovitom strategijom i akcijama koje se koriste za poboljšanje fizičkih-arhitektonskih, društvenih, ekoloških i ekonomskih uvjeta degradiranih i urušenih urbanih područja sveobuhvatnim i integriranim pristupima. Različiti procesi transformacije, koji dovode do izmijenjenih urbanih funkcija takvih prostora i novih lokalnih potreba i mogućnosti, neprestano utječu na razvoj gradske sredine.

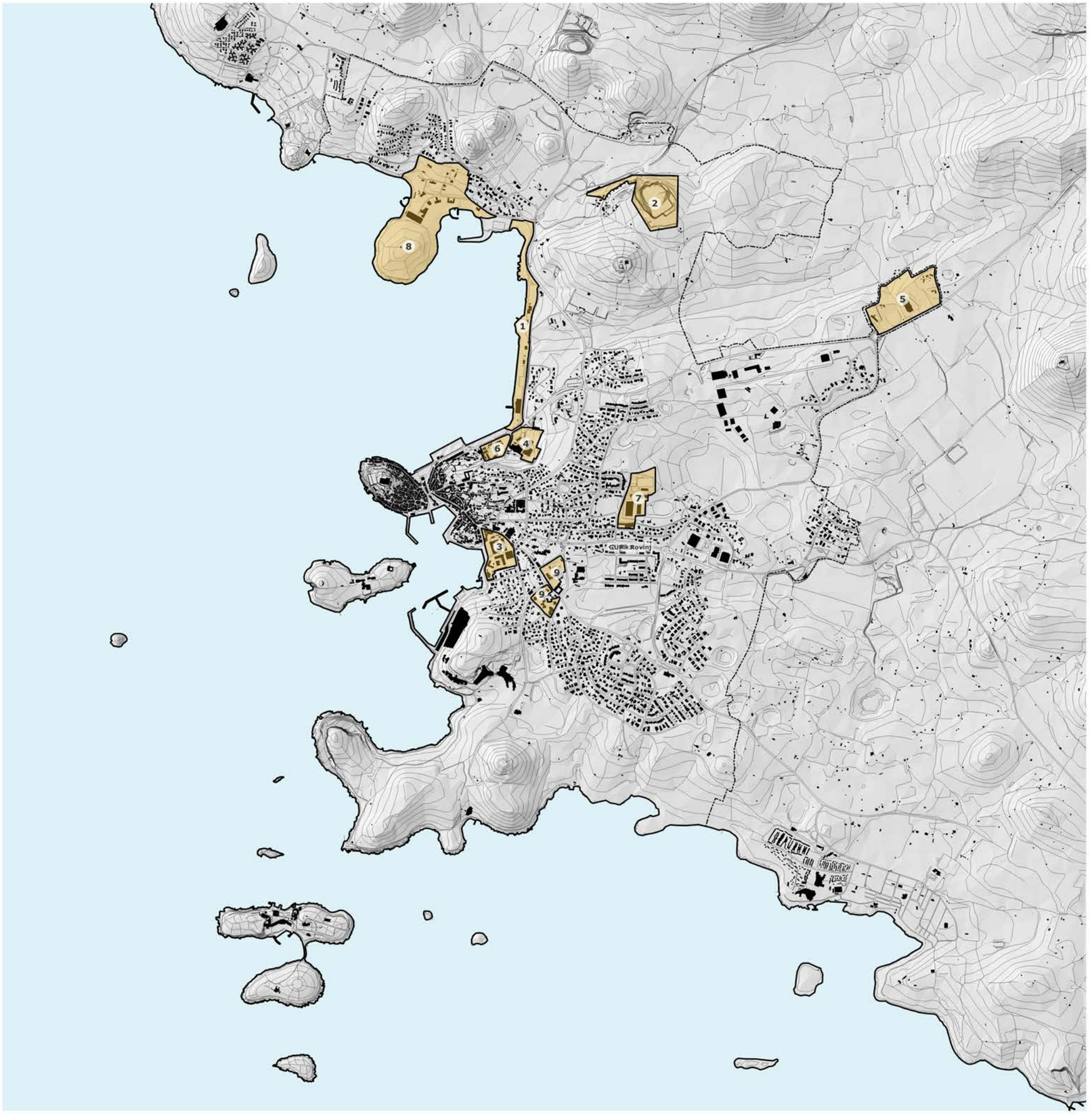
Gradovi, njihovi posebni dijelovi nositelji su kulturno povijesnih vrijednosti i imaju različita značenja prepoznatljivosti i identiteta pa se eksponira potreba za pažljivim upravljanjem promjena tijekom godina. Isto je tako važno znati da se svakom urbanom preobrazbom u životnim prostorima koji integriraju generacijske vrednote i značenja uspostavljaju slike sjećanja, simbolika, identiteti pojedinaca i grupa do cijele zajednice, za što treba proteći dosta vremena. Zato je važno vidjeti urbanu transformaciju kao društveni proces i održati ga participativnim pristupom. Mora biti primjeren realnosti grada, njegovih mogućnosti i društvene svijesti o urbanim vrednotama kao sastavnim dijelom kvalitete boravišnog prostora.

Područja pogodna za urbanu preobrazbu:

1. **Područje Valdibore**, bivšeg željezničkog kolodvora, od ugla sa frižiderom Mirne u pozadini do doticaja sa komunalnom lukom „San Pelagio“ sa dijelom morskog pojasa. Radi se o zapuštenom i degradiranom području opterećenom još i

[7] Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)

[8] Program razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima za razdoblje od 2021. do 2030. godine, Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, 2021.



nepogodama snažnih vjetrovalnih utjecaja. Proteže se kao povezni obalni pojas-koridor između povijesne jezgre i bolnice Dr M. Horvat sa naseljem Borik-Salteria, novog dijela grada na sjeveru, kampa Porton Biondi te sa naseljem „Bošket" ponad kolodvora.

2. **Kamenolom Montepozzo**, u sjevernom rubu gradskog područja. Njegov ravni operativni plato velikih dimenzija, tik uz županijsku cestu (Ž 5095) za Valaltu-Lim, na udaljenosti cca 800 m od mora, pored trase Štrike-Ferate i u neposrednoj blizini naselja Montepozzo te opremljen svom komunalnom infrastrukturom, Čini ga (i bio je) izniman razvojni potencijal u stambenom i turističkom sektoru, pošto u fronti mora nema nikakve gradnje niti fizičkih prepreka.

3. **Središte Adrisa, bivša Tvornica duhana Rovinj**, nakon seljenja duhanske industrije i obnove svih zgrada, te zadržavanjem dijela upravnih i turističkih aktivnosti u tim prostorima u središtu Grada uz samu rivu-šetnicu, izniman je razvojni potencijal za urbanu preobrazbu sa mogućnostima snažnog utjecaja na gospodarski, socijalni, kulturni i širi značaj na gradsku sredinu.

4. **Tvornica Mirna**, na sjevernom rubu povijesne jezgre, nakon izmještanja tradicionalne aktivnosti prerade riba na novu lokaciju, prenamjenom preobraziti u višenamjensku gradsku funkciju s integriranjem multifunkcionalnih koristi zelene i plave (more) infrastrukture.

5. **Gospodarska zona Turnina**, alocirana na čvornom ulazu u Grad, utvrđena joj je GUP-om planska preobrazba u poslovnu namjenu i informacijski centar. Na ovoj lokaciji i sa datom namjenom, iznimno je važno implementirati više funkcionalne koristi prilikom planskog uređenja vanjskog boravišnog prostora.

6. **Bivši Istarski boksiti** nalazi se unutar povijesne jezgre, na njenom rubu. GUP-om je utvrđena mješovita - pretežito poslovna namjena i garažni objekt. Mjere zelene i plave infrastrukture trebaju obogatiti potencijalno važnu čvornu poslovnu točku Grada.

7. **Lamanova - M2**, u području veće izgrađenosti, potencijalno može poduprijeti obilježja podcentra Grada sa odabirom posebnih, višenamjenskih sadržaja te vrsnoćom gradnje objekata i vanjskog boravišnog prostora. Pritom implementirati smjernice uređenja iz ovog strateškog plana Lamanova je višenamjenska zona.

1 - Područje Valdibore - 1:10.000
2 - Kamenolom Montepozzo - 1:10.000
3 - Središte Adrisa, bivši TDR - 1:5.000
4 - Tvornica Mirna / 6 - Bivši Istarski boksiti - 1:4.000
7 - Lamanova - M2 - 1:4.000
9 - Stambeni blokovi - 1:5.000
8 - Bolnica „Dr Martin Horvat" - 1:7.000
10 - Deponija građ. otpada Turnina - 1:6.000
5 - Gospodarska zona Turnina - 1:5.000

LEGENDA

☐ Granica obuhvata

2.3.2. URBANA SANACIJA

Urbana sanacija je prema Zakonu o prostornom uređenju, čl. 41[9] „skup planskih mjera i uvjeta kojima se poboljšava karakter izgrađenih područja unutar i izvan granica građevinskog područja devastiranih nezakonitim građenjem i na drugi način, zamišljena je kao proces sanacije zapuštenih urbanih područja i ponovnog ekološki i socijalno skladnog fizičkog razvoja područja uzimajući u obzir i druge elemente kao što su očuvanje baštine, identiteta mjesta i sl.“

Područja pogodna za urbanu sanaciju:

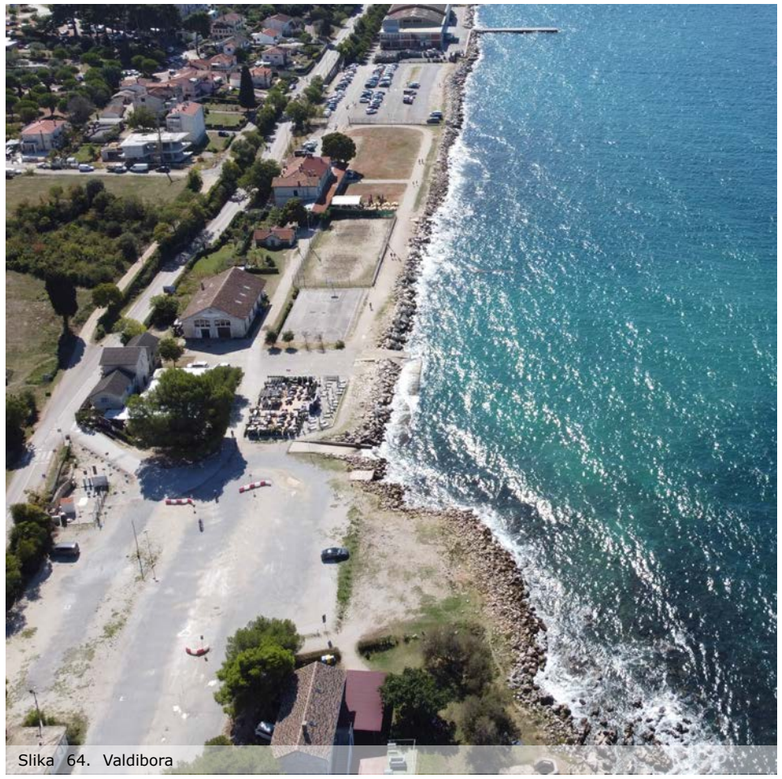
8. **Bolnica „Dr Martin Horvat“.** Zapuštenost, obraslost i degradiranost jedinstvenog povijesnog perivoja nacionalne razine vrijednosti, zahtjeva adekvatnu cjelovitu plansku obnovu i upravljanje.

9. **Stambeni blokovi, velike gustoće**, spadaju u prve stambene blokove koji su građeni početkom sedamdesetih godina prošlog stoljeća sa vidnim zanemarivanjem vanjskog boravišnog prostora, što je s vremenom pretežito još i degradirano manjim bespravnim gradnjama garaža i improviziranim uređenjima komunikacija i „zelenila“.

10. **Deponija građevinskog otpada Turnina** je u dužem vremenskom nizu punjena građevinskim otpadom tako da je već dosegla velike visine s njenim vršnim dijelom koji je vizualno izložen pogledu s najprometnijih gradskih cesta i izaziva smetnje prema vizuri Turnine, značajnoj kulturno-povijesnoj točci koja je u fazi obnove. Građevinska deponija joj konkurira visinom, izloženošću neuređene siluete "skyline-a" i veličinom zahvata. Nužna je hitna sanacija.

Slika 62. Željeznička stanica

Slika 63. Gospodarska zona Turnina


Slika 64. Valdibora

Slika 65. Plaža Valruia

Slika 66. Područje pogodan za urbanu sanaciju

Slika 67. Tvornica Mirna i bivši Istarski boksiti

Slika 68. Kamenolom Montepozzo

[9] Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)

2.4. PROMET

2.4.1. STANJE U PROSTORU

Specifičan mikro geografski položaj Rovinja ogleda se i na njegovoj sadašnjoj uličnoj mreži. Mreža sadrži 5 radijalnih uličnih pravaca sa ishodištem u središtu grada:

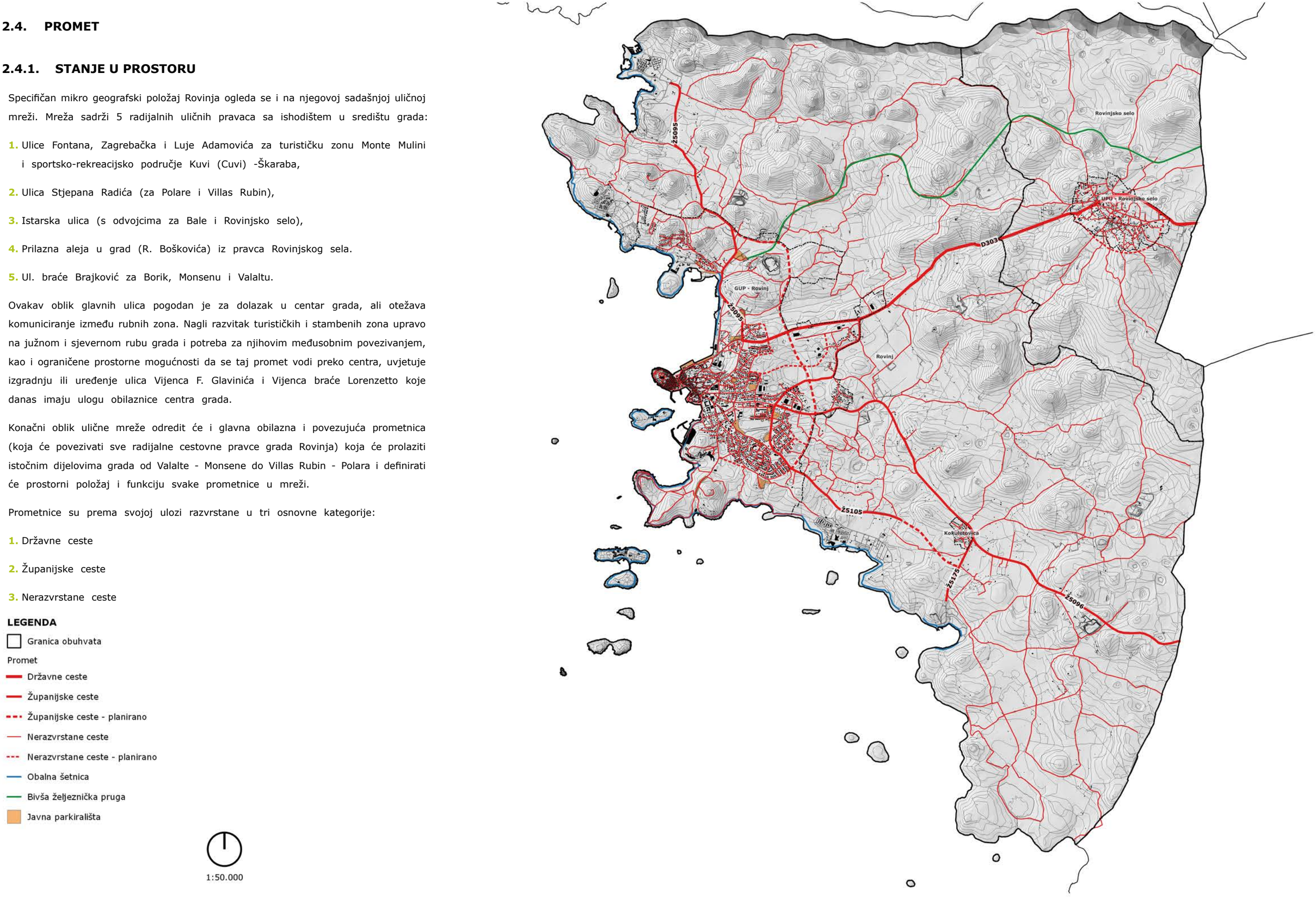
1. Ulice Fontana, Zagrebačka i Luje Adamovića za turističku zonu Monte Mulini i sportsko-rekreacijsko područje Kuvi (Cuvi) -Škaraba,
2. Ulica Stjepana Radića (za Polare i Villas Rubin),
3. Istarska ulica (s odvojcima za Bale i Rovinjsko selo),
4. Prilazna aleja u grad (R. Boškovića) iz pravca Rovinjskog sela.
5. Ul. braće Brajković za Borik, Monsenu i Valaltu.

Ovakav oblik glavnih ulica pogodan je za dolazak u centar grada, ali otežava komuniciranje između rubnih zona. Nagli razvitak turističkih i stambenih zona upravo na južnom i sjevernom rubu grada i potreba za njihovim međusobnim povezivanjem, kao i ograničene prostorne mogućnosti da se taj promet vodi preko centra, uvjetuje izgradnju ili uređenje ulica Vijenca F. Glavinića i Vijenca braće Lorenzetto koje danas imaju ulogu obilaznice centra grada.

Konačni oblik ulične mreže odredit će i glavna obilazna i povezujuća prometnica (koja će povezivati sve radijalne cestovne pravce grada Rovinja) koja će prolaziti istočnim dijelovima grada od Valalte - Monsene do Villas Rubin - Polara i definirati će prostorni položaj i funkciju svake prometnice u mreži.

Prometnice su prema svojoj ulozi razvrstane u tri osnovne kategorije:

1. Državne ceste
2. Županijske ceste
3. Nerazvrstane ceste



Pregled važnijih prometnica na području grada[10]:

- DC 303 Rovinj – Rovinjsko Selo, 7,80 km
- Županijska cesta 5095 TN Valalta - D 303 (Rovinj) 4,4 km
- Županijska cesta 5096 D 303 (Obrada) - Štanga - D 21 (Bale), 9 km
- Županijska cesta 5105 - Južni dio grada Rovinja – Villas Rubin – Polari, 2,9km;
- Županijska cesta 5175 – naselje Kukaletovica- Turistički kamp Veštar dužine 1,1km
- Nerazvrstana cesta - priobalna tangenta grada od TN Amarin, Borik, Bolničko naselje, Bolnica – Valdibora – Vijenac F. Glavinića i Vijenac Brace Lorenzetto – ulica Fontana – Ulica Luja Adamovića – Škaraba dužine cca 10km;
- Nerazvrstana cesta – Istarska ulica, ulica Carducci dužine cca 1,2km
- Buduća glavna tangenta grada (TN Valalta - poduzetnička zona Gripole - naselje Monfiorenzo - Turistička zona Monte Mulini) u dužini cca 7km.

Područjem grada Rovinja prolazi 7,80 km državnih i 17,4 km županijskih odnosno javnih cesta. Nerazvrstane ceste su ceste koje se koriste za promet vozilima, koje svatko može slobodno koristiti a koje nisu razvrstane kao javne ceste u smislu Zakona o cestama (županijske i državne).

Javna parkirališta

S obzirom na znatno povećani promet tijekom ljetnih mjeseci, parkirališta čine jedan od važnih infrastrukturnih sustava Grada i regulirano je označenim zonama na zatvorenim i otvorenim parkiralištima u 4 zone.

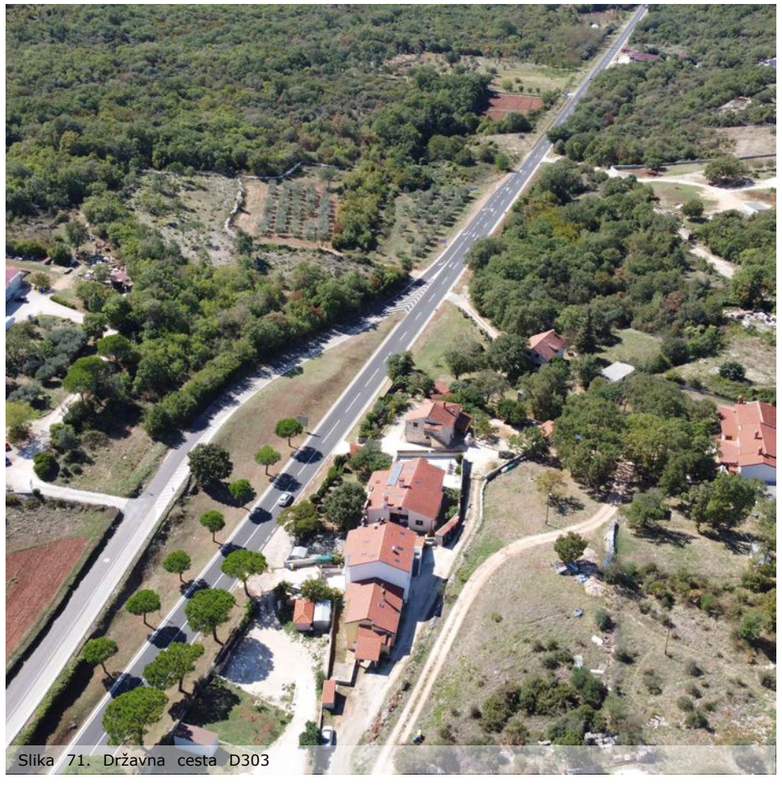
Najveće gradsko parkiralište, zatvorena zona, sa ukupno 750 parkirnih mjesta je u području Valdibora, koje se sastoji iz od dijela pretežito osiguranog za stanovnike starogradske jezgre, dok veći dio isključivo tržišno opredijeljen. Otvorena parkirališta obuhvaćaju zone ul. Matteo Benussi Cio, ulaz u ulicu A. Ferri i Trg na Lokvi, ul. Carducci, ul. Istarska (u dijelu od križanja sa ulicom V.B. Lorenzetto do križanja sa ulicom Carducci), ul. Fontera (pokraj DV i jaslica Neven), ul. V. Š. Paje (ispod borova u dužini ogradnog zida HEP-a), ul. V. B. Lorenzetto, Obala G. Paliaga, Obala A. Negri i parkiralište Concetta, Obala V. Nazora, ul. Funtana, ul. B. Brajkovic, ul. M. Benussi Cio, ul. Istarska (kraj MUP-a i DV Naridola), ul. Carducci (na parkiralištu Gimnazije), Aleja R. Boškovica (slijepi ogranak kraj ulaza u dvorište tvornice Mirna), Šetalište Vijeća Europe, plato Obale Nona i parkiralište Boksiti, lokacija bivšeg zabavnog centra Monvi u ulici Luje Adamovića, ul. A. Smareglie prema hotelima Lone i Monte Mulini.

Parkirališta mjesta su osigurana i na drugim gradskim ulicama u kojima je organizirano parkiranje.

[10] Strategija razvoja Grada Rovinja-Rovigno za razdoblje 2015.-2020. godine, rujan, 2015.

Slika 69. Obalna šetnica

Slika 70. Županijska cesta Ž5095


Slika 71. Državna cesta D303

Slika 72. Županijska cesta Ž5096

Slika 73. Nerazvrstane ceste - makadam

Slika 74. Nerazvrstane ceste - prometnice naselja

Slika 75. Bivša željeznička pruga

2.4.2. ANALIZA STANJA BICIKLISTIČKIH STAZA

Biciklistička i pješačka zelena ruta dio je zelene mreže u gradu. Karakteriziraju ga staze/rute koje pružaju mogućnosti za rekreaciju, javno zdravlje i dobrobit, kao i kvalitetne prometne veze. Služi za povezivanje biciklista i pješaka sa povijesnom jezgrom Grada i prirodom.

U tom smislu, biciklističke i pješačke staze su sustav za postizanje više ciljeva: ublažavanje klimatskih promjena i prilagodbi, smanjenje energetske potražnje i onečišćenja aktivnim prijevozom te vožnjom bicikla i hodanjem zamijeni i smanji automobilski pritisak u starim dijelovima Grada i sl.

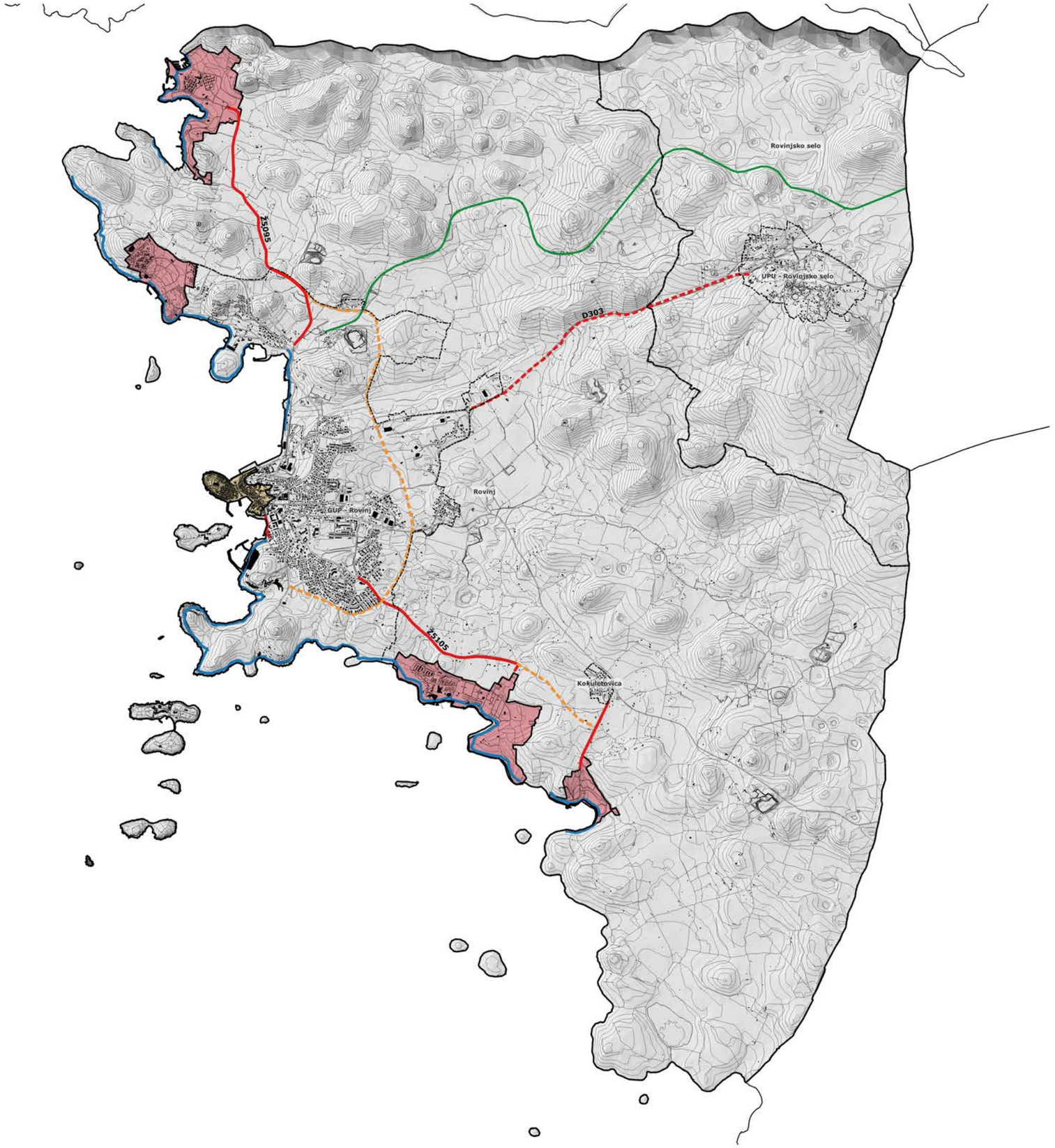
Razvoj biciklističkih staza je na teritoriju Rovinja u povojima. Svijest da je potrebno formirati kvalitetnu mrežu biciklističkih staza raste sa spoznajom da su naše gradske prometnice prenapučene automobilskim prometom u turističkoj sezoni i da su nužna njihova rasterećenja.

Središnje odredište svakoga turista je obilazak povijesne gradske jezgre, njenih trgova i rive. Biciklistički su potencijali pretežito dobri u zoni zabranjenoj za automobilski promet uz dozvolu režimskog prometa.

Sve su veći interesi i potrebe povezivanja velikih kampova sa mnogobrojnim turistima na rubnim prostorima teritorija Rovinja poput Valalte, Veštra, Polari i Villas Rubini te Amarin sa primarnim biciklističkim stazama.

Postojeće biciklističke staze:

- Izvedena je biciklistička staza od kampa Valalta uz Županijsku cestu – Ž5095 „Valalta-Lim" prema Rovinju do puta za Baziliku. Asfaltne strukture.
- Izvedena je i biciklistička staza od kružnog toka „Barake-Špeže", čvorišta sa vezom na gradski sustav biciklističkih staza (pretežito koristeći nogostupe) do



kampa Polari uz Županijsku cestu – Ž5105 „Aleja 30 svibnja“. Asfaltne strukture. Dok je u pozadini obale planiran spoj na cestu Sv. Maksimilijana iz Veštra, segmentom Kokuletovica-Veštar (Županijska cesta Ž5175).

Planirane biciklističke staze:

- Uz planiranu gradsku zaobilaznicu predviđena je i biciklističko pješačka komunikacija koja će povezivati sjeverni dio gradskog područja sa naseljima i sadržajima u središnjem i južnom području. Uz to, povezati će se kamp Valalta sa kampom Polari. Ostvario bi se povezani mrežni sustav obilaznice sa biciklističkim rutama značajnih rubnih turističkih kapaciteta uz širi spektar mogućnosti biranja gradskih i drugih sadržaja u njenom gravitacijskom okruženju posredstvom bicikla.
- Važna je i planirana biciklistička staza koja spaja Rovinjsko Selo sa sjevernim ulaznim prometnim čvorom na kružnom toku Gripoli.
- Od Villas Rubini do spoja na županijsku cestu Ž 5175 Veštar-Kokuletovica je planirana asfaltna cesta uz koju je planirana i biciklistička staza kojom se mnogo skraćuje put do kampa Veštar i dalje je veza poljskim putem do Cisterne i zaštićenog rezervata Palud u blizini baljanskih biciklističkih staza S. Polo - Porto Colone.

Biciklističko pješačka obalna šetnica – „Lungo mare“ građena pretežito makadamom/rizlom, koja uz manji prekid (Veštar-Polari) spaja kamp Veštar sa park-šumom Punta Corrente i uz hotelski kompleks Monte Mulini s uređenom šetnicom spaja se sa otvorenim urbanim prostorom povijesne jezgre Grada.

Sjeverno od Grada, biciklistička staza uz „lungo mare“ počinje od stare Željezničke stanice do početka ulice Matije Vlačića Ilirika, prekid je do bolnice pa od nje ide neprekinuto do Punta Croce pa je prekid do zaljeva Saline. Tu je uređena staza koja se nastavlja do ulaza u Limski zaljev. No ona je zatvorena bodljikavom žicom kod Salina.

Pješačko biciklistička staza Štrika-Ferata, povijesna trasa pruge povezuje Željezničku stanicu grada Rovinja, dakle gradsku sredinu sa kulturnim i prirodnim vrednotama rovinjskog zaleđa posredstvom uređenih starih poljskih puteva, Rovinjskim Selom, naseljem Sošići (Brajkovići-Matohanci) i Kanfanarom. Naselje Brajkovići-Matohanci ponad Limskog Zaljeva je važno čvorište za rekreativne bicikliste jer se nakon teškog uspona sa državne ceste D75 može odmah spojiti na Štriku-Feratu i izvan automobilskog prometa, po starom rovinjskom ageru i između šumovitih brežuljaka doći do mora i Rovinja u Valdiboru, praktički u povijesnu jezgru.

Slika 76. Biciklistička staza

Slika 77. Biciklistička staza - Valalta

Slika 78. Obalna šetnica - Park šuma Punta Corrente

Slika 79. Željeznička pruga nakon prenamjene

Slika 80. Željeznička pruga prije prenamjene

Slika 81. Obalna šetnica - Park šuma Punta Corrente

Slika 82. Obalna šetnica - Amarin

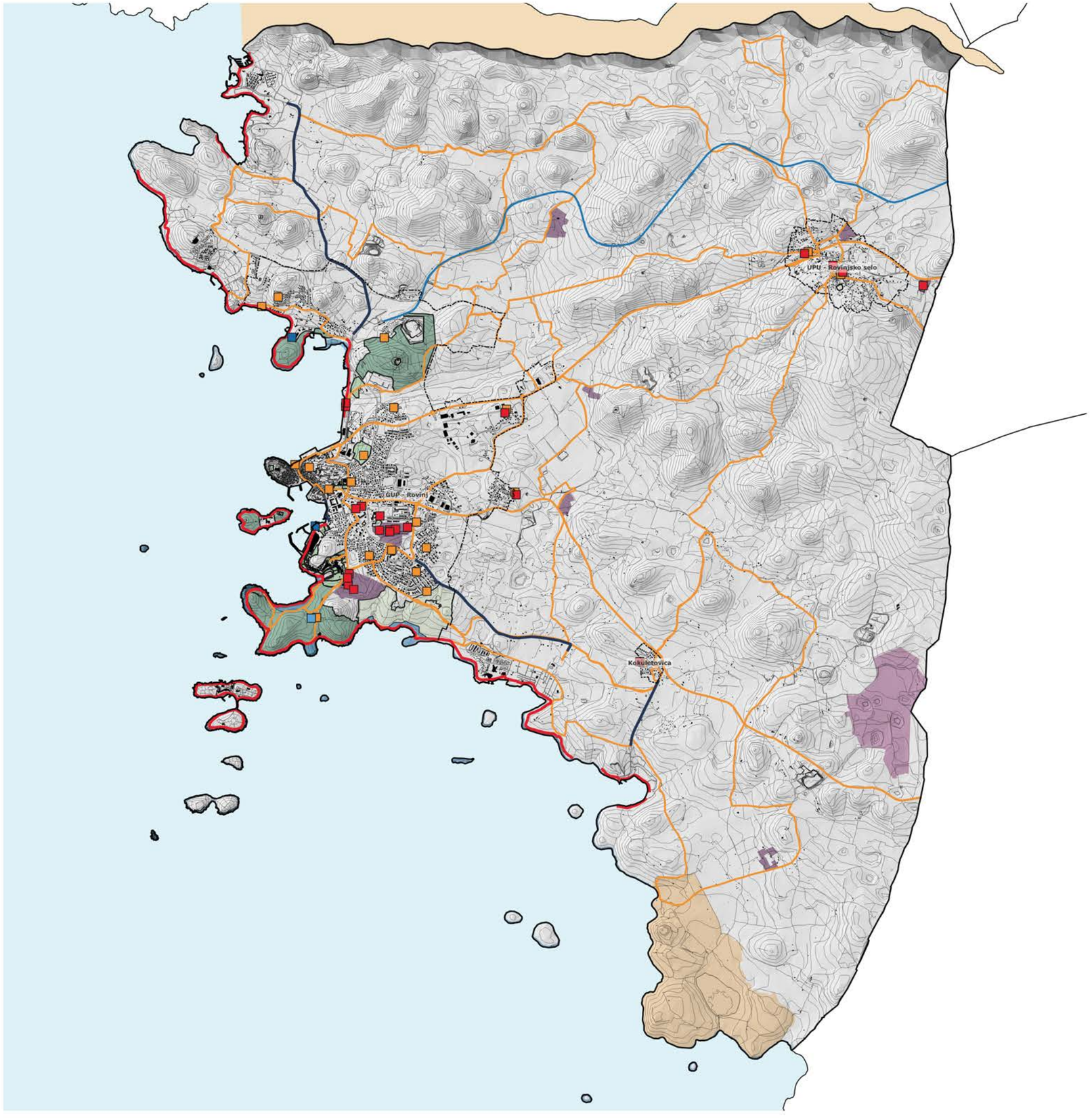
2.5. REKREACIJSKI SADRŽAJI

Rekreacija u prirodnom okruženju, tj. rekreacijske aktivnosti koje uključuju fizičke i iskustvene aktivnosti u interakciji s uređenim zelenim okolišem, jedna je od najrelevantnijih pruženih usluga ekosustava posredstvom zelene infrastrukture, posebno u urbanom kontekstu. To uključuje brojne aktivnosti na otvorenom, različitog tjelesnog intenziteta, od šetnje do trčanja i vožnje biciklom u prirodnom okruženju. Dobrobiti rekreacije u skladno uređenom krajobraznom okruženju, za ljudsko je zdravlje i blagostanje višestruko korisno.

2.5.1. POSTOJEĆE STANJE

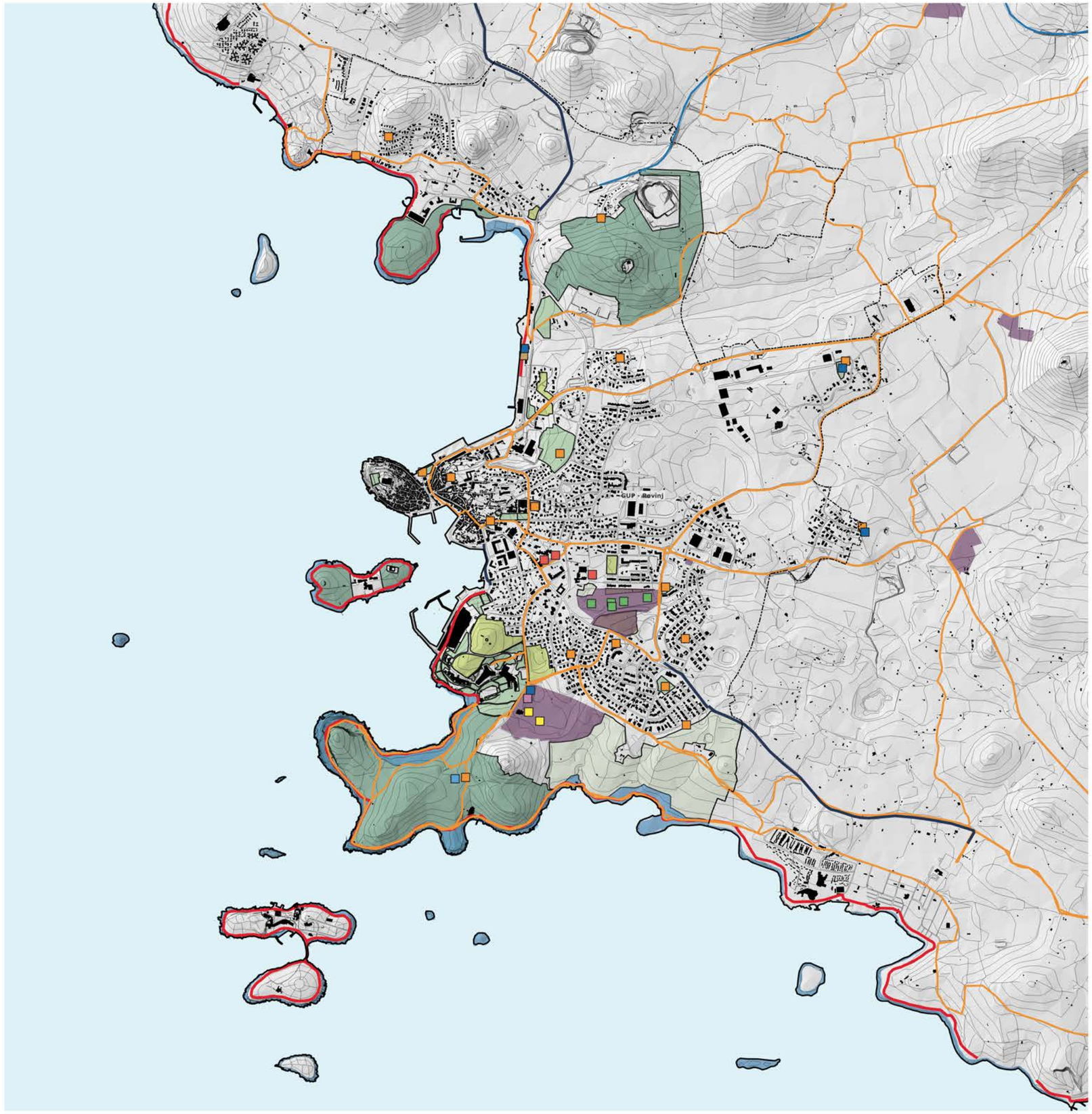
Pješački promet i pješačke zone

Pješačka zona, unutar koje se utvrđuje zabrana prometa za sva vozila na motorni pogon (osim određenih vozila uz posebne uvjete), obuhvaća područje: dio zaštićene kulturno povijesne cjeline, počev od stare hladnjače na sjeveru do Trga brodogradilišta na jugu, uključujući starija, gušće izgrađena područja uz ulice A. Ferri, E. De Amicis, V. Gortana, Fontera, Carera, J. Rakovca, R. Daveggia i druge. Ulaz u pješačku zonu, odnosno izlaz iz te zone, nadzire se na određenim lokacijama,



gdje su postavljene prometne barijere.

Pješački promet uz gradske prometnice, odvija se preko primarnih pješačkih veza koje se pretežno vode nogostupima odvojeno od cestovnog prometa. Ove primarne pješačke prometnice ulaze u centar grada u pješačke zone. U mreži pješačkih komunikacija važno mjesto pripada i šetnim površinama uz obalu koje se vode na relaciji turističko-rekreacijska zona - centar grada. Na raskrižjima i drugim mjestima gdje je predviđen prijelaz preko kolnika za pješake, bicikliste i osobe s teškoćama u kretanju, ugrađuju se objekti-elementi za savladavanje arhitektonskih barijera sukladno važećim propisima.



LEGENDA

- Granica obuhvata
- Granica naselja
- Građevinsko područje naselja
- Dječja igrališta

Sportsko igralište

- Beach volley
- Košarka
- Multifunkcionalno igralište
- Nogomet
- Skate park
- Tenis
- Zona za vježbe na otvorenom
- Biciklističke rute
- Postojeća biciklistička staza
- Obalna šetnica
- Pješačko-biciklistička staza Štrika-Ferata

Rekreacijski sadržaji

- Športsko rekreacijska namjena
- Športsko rekreacijska namjena - planirano
- Obalni pojas
- Zaštićeno područje prirode - Posebni rezervat

Parkovne površine

- Gradska park šuma
- Javni park
- Tematski park
- Ostale zelene površine (potencijal razvoja javnih parkova)
- More

1:25.000

Dječja igrališta

Razvoj zelenih površina grada Rovinja sa dječjim igralištima je pretežito rješavan „ad hoc" i odgovarao je potrebi formalnog i nužnog rješavanja potrebe sa gradskim uređenim površinama za rekreaciju djece. Međutim, to su često fragmentirane ili donekle nepovezane intervencije monofunkcionalnih uređenja zelenih površina siromašne sadržajima i obično se temelje na strogo formatiranom oblikovanju sa standardnom opremom dječjih igrala.

Ukupno u urbanom području grada Rovinja ima osamnaest javnih dječjih igrališta, Rovinjsko selo ima dva dječja igrališta, naselje Kokuletovica ima jedno dječje igralište.

Slika 83. Rovinjsko selo - Multifunkcionalno igralište

Slika 84. Nogometna igrališta

Sportsko rekreacijska namjena

Urbani zeleni otvoreni prostor igra važnu ulogu u promicanju tjelesne aktivnosti, i poboljšanju atributa sportskih sadržaja urbanih zelenih otvorenih prostora.

To su otvoreni, zeleni prostori u kojima se vrši organiziranje grupnih sportova primjerenih društvenoj igri u zajednici, što može promicati tjelesnu aktivnost stanovnika kako bi se poboljšalo javno zdravlje, socijalni kohezivni potencijal i zadovoljstvo stanovnika.

Na području Grada Rovinja, izuzimajući turističke komplekse mogu se identificirati postojeće zone Sportsko rekreacijske namjene:

- U Rovinju 5 zona: Valbruna sa pet nogometna igrališta i pomoćnom površinom; Monvi sa košarkaškim igralištima, skate park poligon, kuglana i pokrivena tenis igrališta; Farma konja Haber; Family ranch Fortuna; Turnina streljački poligon.
- Rovinjsko selo: Radovani (1);

Sportsko rekreacijska namjena - planirano

Golf S. Marko je planski smješten u prostoru S. Marko na rubu granice sa općinom Bale. Pretežiti je vegetacijski pokrov šuma hrasta medunca i bjelograba, zašikarenog tipa sa mozaicima pačetvorina zapuštenih oranica, danas pretežito travnjaci obrasli šumskom vegetacijom.

Sportska igrališta

Sport je vrlo bitan za život svakog čovjeka pošto je to sredstvo putem kojeg svatko može održavati svoju fizičku kondiciju u formi. Sportska igrališta stoga imaju primarnu funkciju u fizičkom razvoju u svakoj fazi života. Također, sportska aktivnost poboljšava osobnost i samosvijest ljudi. Sport održava sve naše organe u pripravnosti, a naše srce jača redovitim bavljenjem nekim sportom. Sport daje čovjeku priliku da bude fizički zdrav, ali također pruža mogućnosti za emocionalni i psihički razvoj. Postoji mnogo različitih vrsta sportova a s time i tipova sportskih objekata na/u kojima se sudionici natječu na različitim razinama. Svaka različita razina, od profesionalnog do amaterskog sudjelovanja, ima različite zahtjeve za veličinom površine, sadržajima opreme, strukturnom građom, ambijentom i sl.

Ukupno u urbanom području grada Rovinja izgrađena su sljedeća sportska igrališta:

- Nogometna igrališta - 6 (5 Rovinj, 1 Rovinjsko selo)

Slika 85. Obalna šetnica

Slika 86. Dječje igralište

Slika 87. Sportsko i dječje igralište - Rovinjsko selo - Park Duranka

Slika 88. Multifunkcionalno igralište - Kokuletovica

Slika 89. Pješačko biciklistička staza Štrika-Ferata

- Košarkaška - 7 (3 Monvi, 1 Gripole, 1 Monfiorenzo, 1 Željeznička stanica, 1 Rovinjsko selo - Duranka)
- Tenis igrališta u Monvi - 8 na otvoreno, 4 u dvorani
- Jedan beach volej kod željezničke stanice
- Multifunkcionalno igralište: Rovinjsko selo i Kokuletovica

Bazeni

Otvoreni i naročito zatvoreni plivači bazeni su povijesni slijed socijalne, kulturne i fizičke povezanosti grada Rovinja sa morem koja izrasta u društvenu potrebu. To predstavlja i značajno visok standard male zajednice kao što je to Rovinj.

Prvo javno gradsko kupalište, „Bagni Romani" gradi se 1899 g. te se polovinom 50-tih godina prošlog stoljeća gradnjom vanjskih betonskih rubova zatvara i postaje prvi i jedini javni otvoreni bazen olimpijskih dimenzija (50x20 m) u Istri pod nazivom "Delfin". Radi se o javnom bazenu sa primarnom sportskom funkcijom i za školu plivanja ali je otvoren i za javne rekreacijske potrebe.

U okviru Bolnice Dr M. Horvat dovršava se javni zatvoreni bazen veličine 33,33 x 25 m, sa ciljem osiguravanja rovinjskim plivačima i vaterpolistima adekvatni prostor za trening u zimskim mjesecima, kao i za omogućavanje zdravstvenih usluga bazena. Osim toga tu je i terapijski bazen veličine 12,60 x 6,00 m. Tako će sustav zatvorenog bazena funkcionirati kako za javne sportske i rekreacijske potrebe građana tako i za terapijsko-zdravstvene potrebe.

Biciklističke rute

Na području grada ima 8 biciklističkih ruta[11] sveukupno 346,6 km podijeljene u 3 kategorije težine; lagana (4), srednja (3) i zahtjevna (1) i to su:

- B201 Staza Limes
- B202 Staza Rubinum
- B203 Staza Vistrum
- B211 Staza Sjever-sjeverozapad
- B212 Staza Rovinjska razglednica
- B213 Staza Rovinjski trokut
- B221 Staza Priče iz lugareve kuće
- B222 Staza plemenitog diva

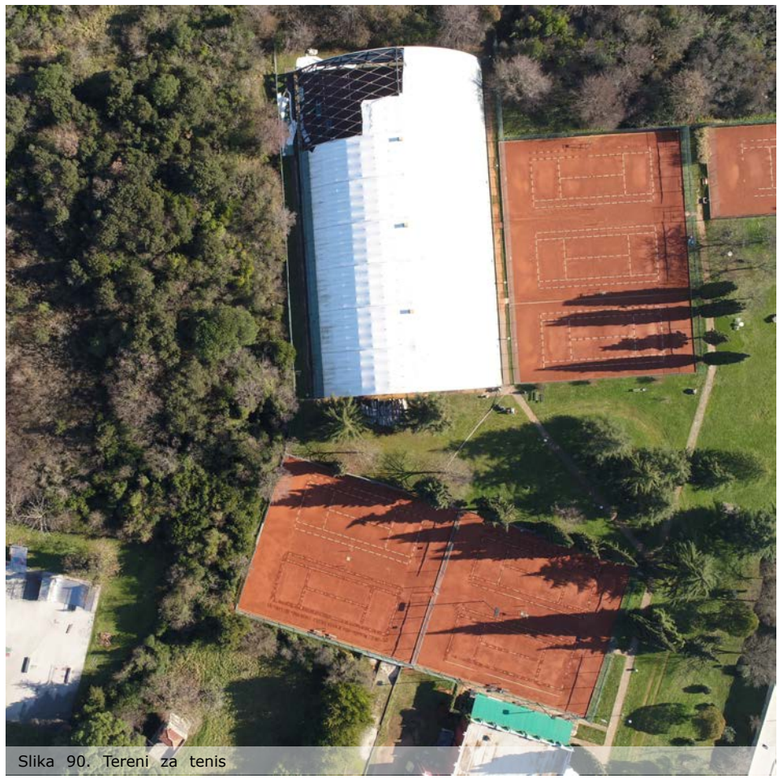
Pješačko biciklistička staza „Štrika-Ferata

Povijesna trasa željezničke pruge, u početnim fazama uređenja, koristi se u rekreacijske svrhe kao pješačko biciklistička staza koja ima funkciju komunikacijskog povezivanja Željezničke stanice u Rovinju, na rubu povijesne jezgre, sa Rovinjskim Selom i Kanfanarom. Poglavito se osnovna ruta povezuje sa mrežom tradicionalnih poljskih puteva za obilaske prirodnih posebnosti i kultiviranih krajobraza te mnogih kulturno povijesnih značajki u dostižnom pojasu uz trasu pruge koja je opremljena

[11] Istra bike - biciklističke rute Rovinja, izvor: http://www.istria-bike.com/hr/staze/interaktivni-popis-staza?filterRegion=4&dfficulty=&trail_type=&assessment=1&search=Tra%C5%BEi

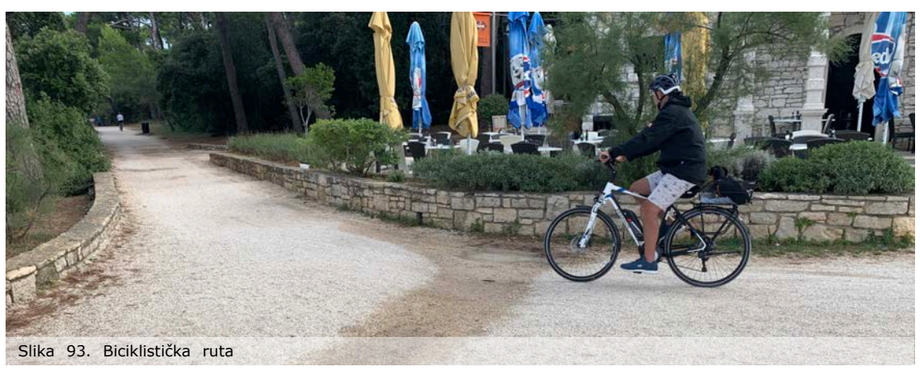
Slika 95. Dječje igralište

Slika 96. Sportska igrališta - željeznička stanica


Slika 90. Tereni za tenis

Slika 91. Nogometna igrališta

Slika 92. Novoizgrađeni bazen


Slika 93. Biciklistička ruta

Slika 94. Multifunkcionalno igralište

svojstvenim programskim sadržajima.

Obalna šetnica

Obalna šetnica je suvremeni odaziv na porast interesa za rekreacijom na otvorenom u prirodi u obliku šetnje, jogginga, vožnje biciklom. Obalna je šetnica jednostavan način zadovoljenja tih potreba jer potencijalni prostor za nju se sastoji od relativno užeg pojasa – koridora krajobraza, koji se najčešće nalazi u okvirima pristupačnih dijelova obale. Ona je važna poveznica na povijesnu jezgru, njenu rivu, trgove i ulice ispripletena u mrežnom sustavu sa ostalom gradskom sredinom, turističkim odredištima uz obalu te kulturno povijesnim i prirodnim ambijentom zaleđa.

Gradske park šume (Punta Corrente, Punta Muccia, Otok Katarina i Montepozzo)

Punta Corrente - Zlatni rt je namijenjena odmoru i rekreaciji što neposredno utječe na stanje prostorne uređenosti datog predjela. U posljednjem dužem vremenskom razdoblju održavanje park-šume je bilo zanemareno a često i spontano bez jasno definiranih ciljeva naročito u odnosu na kulturne uzorke što je uzrokovalo njihovim djelomičnim propadanjem i gubljenjem kvalitete. Park-šuma Punta se nekad nalazila na periferiji grada a danas se pak nalazi u njegovom strukturnom tkivu. Uslijedile su snažne društvene transformacije koje unose nove društvene potrebe i interese što se reflektira na raznovrsnost aktivnosti i novih tipova sadržaja sa povećanjem intenziteta korištenja prostora.

U obalnom je pojasu jako izražena maritimna rekreacija u toplijem dijelu godine sa sustavom primarnih i sekundarnih plaža. Dok je u hladnijem periodu to važan prostor rekreacije Građana gdje se održavaju i rođendanski susreti za mlađu dob djece, a svojim je putevima i stazama, vrletnim stijenjem napuštenog kamenoloma i prostranim livadama važan činitelj rekreacije od različitih tipova hodanja i trčanja, vožnje biciklom, vježbi na travnim plohama do penjanja (free clambing) po liticama napuštenog kamenoloma.

Punta Muccia, po povijesnoj genezi i funkciji je sastavni dio Bolnice „Dr Martin Horvat". Osnovan u razdoblju 1886–88. kao klimatsko morsko lječilište „Erzherzogin Maria Theresia Seehospiz der Stadt Wien" za potrebe azila za bolesnu djecu, posebno onu oboljelu od skrofuloze i rahitisa. Polutok i središnji dio prostora uz objekte ima planski zaokružene i višenamjenski uređene staze i površine za rehabilitaciju oboljelih. Oblikovni je koncept u cjelini riješen u „Klein landschaft stilu" čije su karakteristike i danas snažno prepoznatljive. Prostor je zatvorenog tipa i režimske prirode za potrebe bolnice, velikih potencijala u sferi šire zdravstvene rehabilitacije.

Otok Katarina isključivo se koristi u toplijem dijelu godine u funkciji maritimne rekreacije pretežito za goste hotelskog smještaja na otoku. Zapadni dio prostora je zapušten i zašikaren.

Otok Katarina je integralni dio slike Rovinja izložena vizurama s kopnene, strane iz južnog kvadranta, veoma frekventnih prostora: od „Monte" i platoa Sv. Eufemije do obale park šume Punta Corrente i punte „Muntravo". Sa morske pučine je ta prepoznatljiva slika sa mnogih povijesnih karata, od jugozapadnog kvadranta do sjeverozapadnog kvadranta markantno uočljiva. Borova šuma uz to ima veliki značaj u slici kontrasta prirodnog, organskog i tamnog sa urbanom, i svjetlom slikom Grada u pozadini na brežuljku.

Problem se pojavljuje sa starošću kulture bora (cca 130 g.) u gustom sklopu, na plitkom tlu te starom i plitkom žilju, tako da može svako malo jače nevrijeme prouzročiti takve vjetroizvale da se mogu porušiti veliki dijelovi šume ili pak čitava šuma na otoku (prisjetimo se vjetroizvale na otoku Sv. Andrija-Maschin i Šturago; 2002 g.).

Već je 80-tih godina prošlog st. zapadni kvadrant otoka Katarina bio pogođen pijavicom i bila je ogoljena velika ploha (>1,0 ha) od izvaljenih stabala bora. Svake se godine uslijed osrednje jakih nevera ruše stabla i lome grane, što se progresivno povećava.

Položaj otoka Katarina je strateški važan u zaštiti luke što je bila veoma važna prostorno zaštitna značajka za južnu luku i bitno za snažan i stabilan povijesni prometni razvoj Grada.

Monte Pozzo: Ovo je područje obrašteno grupimičnim šumskim zajednicama četinjača (kultura alepskog bora u jugozapadnom dijelu) i listača (zajednica hrasta crnike i crnog jasena u sjeveroistočnom dijelu. Zbog zašikarenosti i neprohodnosti prostor se ne koristi za rekreaciju.

Javni park

On ima značenje javnog prostora za igru, javnog rekreacijskog centra ili područja te druge javne površine koje je stvorio, uspostavio, odredio, održavao, osigurao ili izdvojio Grad u svrhu javnog odmora, igre, rekreacije, uživanja ili općenito aktivnog i pasivnog boravka na otvorenom, te sve građevine koje imaju javnu funkciju u rekreacijske svrhe.

Alokacija parka je uobičajeno „u blizini" mjesta stanovanja i/ili rada. Javni otvoreni prostor, poput parka, zelenog trga ili "zajedničkog prostora" trebao bi biti u središtu četvrti; ne više od pet minuta hoda od većine stanovnika. Osnovni kriterij za javno dobro je da ono ne može biti isključivo već dostupno svim građanima.

U gradu Rovinju ima što postojećih, uređenih i neuređenih javnih parkova isto tako i planski definiranih površina ove namjene:

Park Monte Mulini; Park hrvatskih branitelja Domovinskog rata; Park Vijenac braće Lorenzetto; Park Bošket ponad željezničke stanice; Park Braće Brajković; Park uz ulicu Petra Kandlera

Ostale zelene površine nemaju elementarne karakteristike parkova. Radi se o pretežito zapuštenim i bez planski uređene funkcije koje se samo mjestimice održavaju.

Tematski park

Radi se o planskoj namjeni. To su površine koje su nekad bila polja, maslinici, vinogradi, pašnjaci i veća zajednica kultura alepskog bora koja seže do mora u uvali Cuvi. Danas su to pretežito zašikarene i neprohodne šumske površine. Nije provedeno svrsi.

Obalni pojas

Obalno područje ključno je za postizanje ciljeva održivog razvoja s obzirom na njegovu važnost u funkciji cjelogodišnjeg boravišnog prostora za rekreaciju u pretežito prirodnom okruženju, s vidika resursnih zaliha, razvoja turističkih aktivnosti i zapošljavanja. To je i područje u kojem se razvijaju različite vrste staništa flore i faune ispripletene sa zapostavljenim kulturnim datostima u prostoru koji predstavlja razvojni potencijal a ne prepreku u dosezanju društvene dobrobiti.

Ovdje se obalni pojas sagledava s vidika pretežito maritimne rekreacije uzimajući u obzir i sekundarne plaže uključujući sve otoke, otočiće i hridi. Tu su isključene površine južnog i sjevernog akvatorija lučkog područja: od ACI marine do plaže Porton Biondi te lučka područja lučica Amarin, Saline, Valalta, Villas Rubini i Veštar.

Zaštićeno područje prirode - Posebni rezervat „Palud"

Radi se o specifičnom močvarnom području. Njega nastanjuje stalno i povremeno oko 220 primijećenih vrsta ptica. Raznolikost i bogatstvo ornitofaune, a osobito ptica močvarica u vrijeme gniježđenja, zimovanja i migracijskih kretanja, najvažnije su atrakcije rezervata naročito u funkciji birdwatchinga.

More

Ovdje se pojam „more" kao vodene površine i podmorje sagledavaju s vidika maritimne rekreacije. Dimenzijom vode, odnosno morske sredine sagledava se kao iznimni rekreacijski resurs ali i mjesto raznovrsnih staništa morske flore i faune. Tako se artikulira i mnogo vrsnost pojavnih oblika rekreacije emocionalne i tjelesne naravi, kao što je kupanje, ribolov, sportske igre, zabava, doživljavanje prirode podmorja i zanimljive scenarije i sl. Kupanje, jedrenje, ribolovne aktivnosti su vezane na morsku sredinu iznad i ispod površine mora. Ova točka pokriva širok izbor aktivnosti od jedrenja i ronjenja do kupanja i zabave u plićacima i dubokoj vodi, za različite uzraste i potrebe od neplivača do plivača.

Slika 97. Plaža Valdaliso

2.5.2. PARKOVNE POVRŠINE UNUTAR NASELJA

Javni parkovi

Parkovne površine u okvirima urbane sredine koje su ucrtane u GUP-u i u planovi nižeg reda pretežito su zapuštene zelene površine prepuštene spontanom rastu i razvoju. Radi se o rascjepkanim i malim pačetvorinama kao ostacima urbaniziranih dijelova naselja. U cjelini, uzimajući u obzir još i onaj manji broj parkovnih površina koji je izgrađen i s kojima se upravlja, nemaju mogućnosti generirati višeslojne društvene dobrobiti zbog svoje pretežite monofunkcionalnosti, neuređenosti i neumreženosti u cjelovit sustav zelenih površina.

Urbanim parkovima kao dijelovima međusobno povezanog sustava zelenih površina, Grad može smanjiti poplavljivanja otvorenih površina gradske sredine planskom kontrolom i upravljanjem oborinskim vodama. Parkovi također mogu zaštititi biološku raznolikost i očuvati bitne ekološke funkcije dok služi kao mjesto za igru djece i rekreaciju građana. Mogu poslužiti i u oblikovanju urbane forme i slike grada i smanjiti suprotnosti koje izazivaju neumjereno velike i vizualno izložene građevine, posebno kada se planira cjelovito s drugim otvorenim prostorima.

U sklopu grada Rovinja nalazimo sljedeće javne parkovne:

JP1 - Groblje; JP2 - Valdibora; JP3 - Mlinovi; JP4 - Knjižnica; JP5 - Starački dom; JP6 - Gimnazija; JP7 - Pored Gimnazije - podno Elektro Istre; JP8 - Park na križanju Ulice braće Brajković i Aleje R. Boškovića; JP9 - Park Bošket ponad željezničke stanice; JP10 - Park Hrvatskih Branitelja Domovinskog rata; JP11 - Javne zelene površine zone Monte Mulini; JP12 - Javni park Valpereri; JP13 - Park na raskršću Aleje 30. Svibnja i Motovunske ulice; JP14 - Park Gripole; JP15 Park Lakuverča; JP16 Park Kokuletovica.

Park šume

Park-šuma je prirodna ili sađena šuma, veće bioraznolikosti i/ili krajobrazne vrijednosti, a koja je namijenjena i odmoru i rekreaciji. U park-šumi dopušteni su zahvati i djelatnosti koje ne narušavaju obilježja zbog kojih je proglašena (Zakon o zaštiti prirode RH, 2013.).

LEGENDA

- Granica obuhvata
- Građevinsko područje naselja

Parkovne površine

- Gradska park šuma
- Javni park
- Tematski park
- Ostale zelene površine (potencijal razvoja javnih parkova)

1:20.000

Značaj park-šume u funkciji rekreacije je naznačen u prethodnom poglavlju. S vidika zelene infrastrukture i uloge vegetacijskog sustava park-šume u generiranju višeslojnih funkcija, značajna je gradnja složenih tipova staništa za floru i faunu, raznolikost izvora hrane i utočišta za divlje životinje koje su se udomaćile u urbanoj sredini i njenim rubovima, uključujući male sisavce, kukce i ptice. Tu su scenerije prirodnosti u smjeni s kulturnim i uređenim. Egzote u takvim sredinama obogaćuju slike krajobraza i u spletu sa četinjačama daju snažniju sliku raznolikosti i divljine. Park šuma ima značajnu ulogu u doprinosu funkcija ekosustava pomažući u procesima poboljšanja kvalitete zraka izravnim uklanjanjem zagađivača iz zraka kroz svoju masu lišća, regulira toplinu procesima evapotranspiracije i stvara hladovinu razvijenim krošnjama stabala, značajan je rezervoar svježeg zraka i kisika. Osim toga zbog svoje veličine i mase vegetacije, park šuma ima značajnu ulogu u smanjenju ugljika u atmosferi izdvajanjem i skladištenjem ugljika u tkiva vegetacije, njenu zelenu masu.

Funkcije i karakteristike Park-šuma se razlikuje od samoniklih ili sađenih šuma prepuštenih prirodnom razvoju bilo da se radi o šumi na rubovima ili okruženoj gradskom sredinom. Šume prepuštene prirodnom rastu i razvoju u okvirima gradske sredine i na njegovim rubovima imaju reducirane multifunkcionalne, društvene dobrobiti iako imaju kvalitetne značajke u procesima geneze tla (humus), hidrologiji, tokovima hranjivih tvari, mikroklimi, staništu flore i faune i šire ekološkim značajkama. No njihova zašikarenost i zatvorenost velikih površina za bilo koje aktivno korištenje bitno smanjuje genezu mnogih društvenih dobrobiti. Takve šumske površine u tkivu grada ili njegovom rubu imaju iznimne potencijale za razvoj kvalitetnih tipova park šuma.

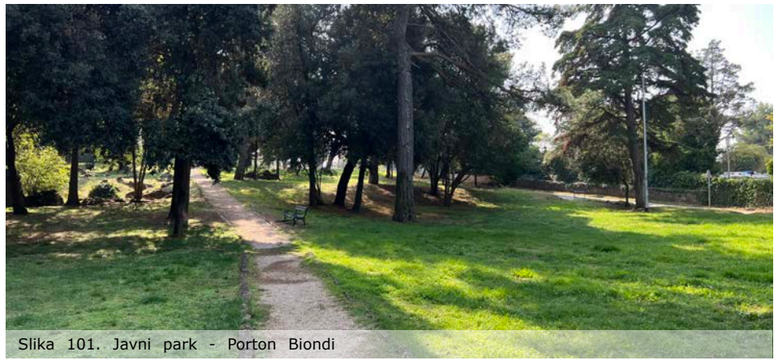
U sklopu naselja grada Rovinja nalazimo sljedeće park šume:

- PŠ1 - Punta Corrente - Zlatni rt. Uređeni povijesni perivoj ali u snažnim procesima degradacije kulturnog uzorka na račun prirodnog razvoja autohtone šume hrasta crnike i crnog jasena. To je primarno kulturna, od čovjeka oblikovana površina sa elementima parka krajobraznog stila. Nemarom nestaje velika nacionalna vrijednost pošto tako oblikovanih krajobraza na Jadranskoj obali je rijetkost. Žurni su snažni koraci njene revitalizacije.
- PŠ2 - Otok Katarina. Po nastanku je povijesni perivoj i oblikovan po obrascu (klein landschaft stil), te po korištenju, veličini, težoj dostupnosti (otok), i u cjelini izostaju elementi i funkcije park-šume.
- PŠ3 - Punta Muccia - Bolnica. Ona čini cjelovitost oblikovnog obrasca povijesnog perivoja, kulturnog lječilišnog krajobraza u maniri „klein landschaft stila" s kraja 19.st. i početka 20 st. i po režimu je pretežito zatvorenog tipa. Nema elemenata i funkcija park šume.
- PŠ4 - Montepozzo. Mješovita šumska zajednica listača i četinjača, zašikarena i neprohodna. Dobar je potencijal za razvoj multifunkcionalne park šume na sjevernom rubu gradske sredine.

Slika 98. Zelena površina - potencijal

Slika 99. Otok Katarina - park šuma

Slika 100. Park šuma Punta corrente - aleja čempresa


Slika 101. Javni park - Porton Biondi

Slika 102. Park Hrvatskih Branitelja Domovinskog rata

Slika 103. Javni park u blizini nogometnog igrališta

Slika 104. Park šuma Punta corrente

Tematski park

Park u kojem se funkcionalna organizacija prostora, strukture i postavke temelje na jednoj ili više tema u istom ili različitim područjima. Tematski parkovi omiljena su atrakcija za ljude svih dobi.

U sklopu grada Rovinja planirani su sljedeći tematski parkovi:

TP1. - Cuvi; Velika površina pretežito obrasla zašikernom samoniklom vegetacijom, kulturama alepskog bora na terenu u nagibu i bliže obalnom pojasu te pretežito sa pačetvorinama poljoprivredno obradivog zemljišta (oranice, maslinici, vinogradi) sa mozaicima gustih samoniklih šumskih zajednica na višim pozicijama i ravnom do blago nagnutom terenu. Izniman je potencijal za veći i višeslojni tematski park specifične sportsko rekreacijske i spoznajno ekološke naravi koji bi povezivao Park šumu Punta Corrente i Škarabu - središnji hotelski kompleks M. Mulini – gradsku sredinu – Villas Rubini i Polari u jednu cjelovitu, umreženu, organiziranu i multifunkcionalnu zelenu strukturu.

TP2. - Valbruna. Mala površina na rubu kvarta i u blizini škole. Potencijal je za raznolike sadržajne oblike kvartovskog parka.

TP3. - Tematski park Duranka s temom - lokva.

TP4. - Tematski park Vrtača s temom - vrtača.

Ostale zelene površine, označene u GUP-u i drugim planskim dokumentima nižeg reda su u sadašnjem stanju različite veličine, raznovrsne pokrovnosti, od travnjaka do borove šuma, kao što su to: vrh M. Mulini pokriven starom borovom šumom; Zelena površina u ulici Luja Adamovića, mala udolina pokrivena pretežito šumskim vrstama (zapušteni rasadnik); zelena površina između ul. Stjepana Radića i nogometnog igrališta sa stablima alepskog bora i elementima makije; travna pačetvorina između ulica Pietra Kandlera i Ivana Zajca; zelena površina između Aleje Ruđera Boškovića i ulice Marija i Guida Poropata sa starim maslinikom i skupinama mlađih borova; Zelena površina sjeverno uz ulicu Josipa Tankovića i ul. Labinska Republika, narijetko pinije i čempresi. Potencijal je to zelenih površina u smjeru njihovih raznovrsnih funkcija s vidika zelene infrastrukture; parkova i drugih otvorenih urbanih javnih površina.

Slika 105. Planirani tematski park

Slika 111. Tematski park Duranka

Slika 106. Planirani javni park Sveti Vid

Slika 107. Park Hrvatskih Branitelja Domovinskog rata

Slika 108. Park šuma Montepozzo

Slika 109. Park šuma Montepozzo

Slika 110. Park šuma Punta Muccia

2.5.3. ANALIZA STANJA I DOSTUPNOSTI DJEČJIH IGRALIŠTA

Kvaliteta života stanovnika urbane sredine uvelike ovisi o kvaliteti otvorenog boravišnog prostora što pretpostavlja generiranje dobrobiti za sve dobne skupine na svim socio-ekonomskim razinama. Ovdje se analiziraju osnovni elementi prikladnosti i učinkovitosti stanja prostora za igru djece u odnosu na odgovarajuću opremu dječjih igrališta i udaljenosti od mjesta njihovog stanovanja u stambenim područjima grada Rovinja.

Od prvog javnog dječjeg igrališta grada Rovinja, u Valdibori (druga polovina 70-tih g. prošlog stoljeća) do danas, sa proširenjem gradskog područja za cca 600%, izgrađeno je osamnaest (18) dječjih igrališta. U Rovinjskom Selu dva (2) i u naselju Kokuletovica jedno (1).

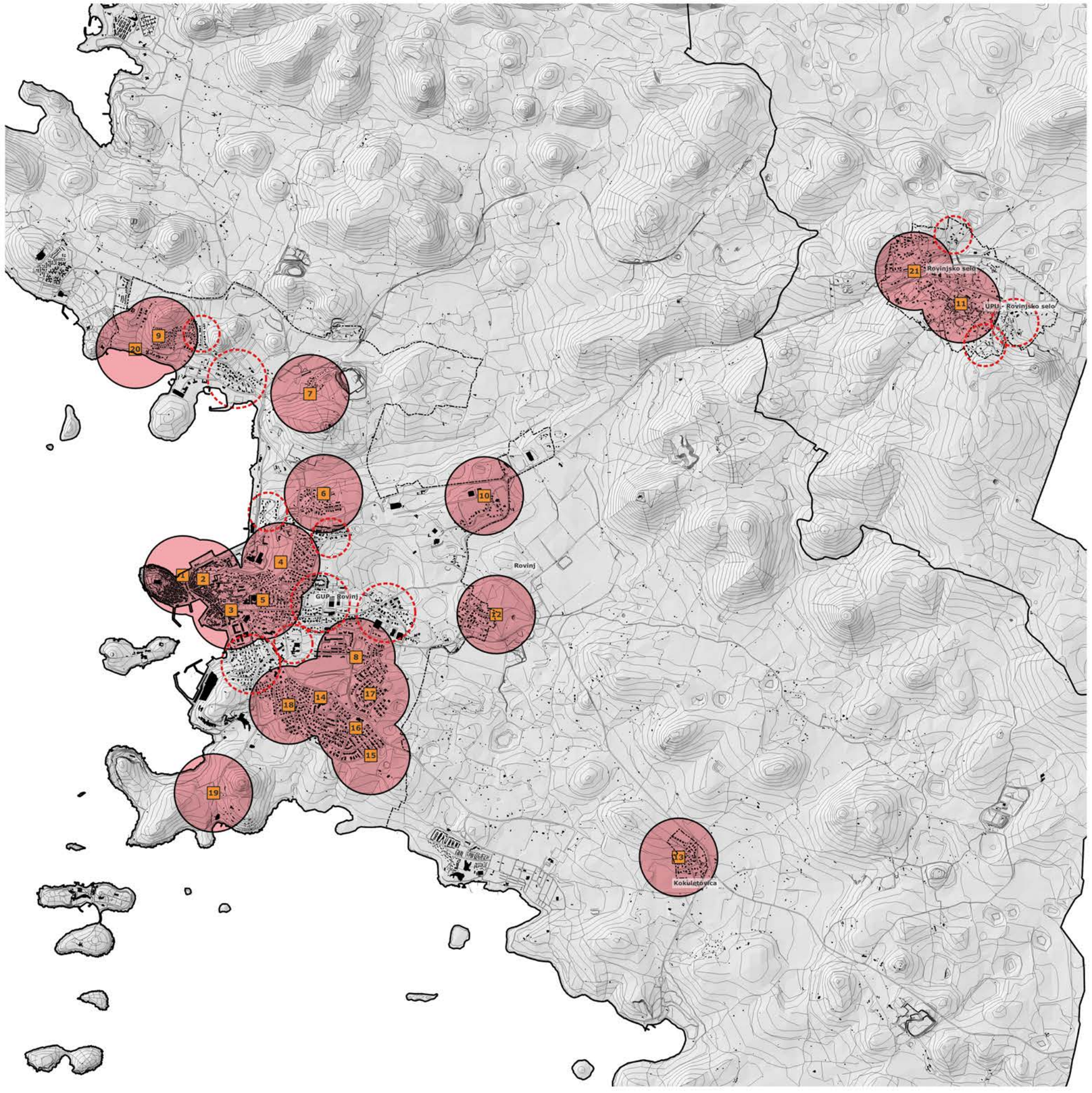
Utjecaj Europske misli i prakse po tom pitanju, kako se vidi, dotaknuo je i na našu sredinu. Kako bi se povećao pristup dječjim igralištima, u Danskoj je još 1967 g. (Eriksen, 1985.), bilo propisano da kuće sa više od osam obitelji trebaju imati igrališta do kojih se može doći za pet minuta.

Na analitičkoj je karti izvršeno pregledno stanje lokacija dječjih igrališta (bez obzira na veličinu i složenost programskih sadržaja) iz čega je vidljiv njihov nedostatak u središnjem dijelu stambenog područja: južno od čitavog poteza Omladinske ulice do Lamanove i do naselja Laco Sercio te naselje Concetta u prosječnom pojasu od 150-200m prema jugo istoku i istoku.

Isto tako je u Rovinjskom Selu, uslijed njegovog brzog i povećeg širenja ostala praznina u distribuciji dječjih igrališta u stambenim područjima, posebice na jugo istočnom rubu u zoni Velebić - Pudarica) i na sjeveroistočnom rubu uz stambeno naselje Frata - Radovani.

Prema priloženoj tablici, dječja igrališta su u odnosu na stanje uređenosti (veličina, opremljenost i održavanje) rangirana kako slijedi:

- Dobre uređenosti: Valdibora, Carducci, Valpereri, Valdaliso.
- Srednje uređenosti: Montepozzo, Lakuverča (R. Selo), Cocaletto, Valbruna S., Centener – Zagrebačka, Punta Corrente, Duranka (R. Selo).
- Loše uređenosti: Mlinovi, Lamanova I., Lamanova II., Concetta, Sveti Vid, Borik, Gripole, Monfiorenzo, Centener I, Centener II,



kod	Ime dječjeg igrališta	Veličina	Urbana oprema	Stanje uređenosti
01	Valdibora	srednje	klupe, kante za smeće, ograđeno	dobro
02	Mlinovi	srednje	klupe, kante za smeće	loše
03	Carducci	srednje	klupe, kante za smeće, ograđeno	dobro
04	Lamanova I	veliko	klupe, kante za smeće	loše
05	Lamanova II	srednje	klupe, kante za smeće	loše
06	Končeta	malo	klupe	loše
07	Montepozzo	malo	klupe, kante za smeće, ograđeno	srednje
08	Sveti Vid	srednje	klupe, kante za smeće	loše
09	Borik	malo	klupe	loše
10	Gripole	srednje	klupe, kante za smeće	loše
11	Lakuverča	srednje	klupe, kante za smeće, ograđeno	srednje
12	Monfiorenzo	srednje	klupe, kante za smeće, ograđeno	loše
13	Cocaletto	srednje	klupe, kante za smeće, ograđeno	srednje
14	Centener I	srednje	klupe, kante za smeće	loše
15	Centener II	srednje	klupe, kante za smeće	loše
16	Valpereri	veliko	klupe, kante za smeće	dobro
17	Valbruna S	malo	klupe, kante za smeće, ograđeno	srednje
18	Centener - Zagrebačka	srednje	klupe, kante za smeće	srednje
19	Punta Corrente	veliko	klupe, kante za smeće	srednje
20	Valdaliso	srednje	klupe, kante za smeće	dobro
21	Duranka	srednje	klupe, kante za smeće, ograđeno	srednje

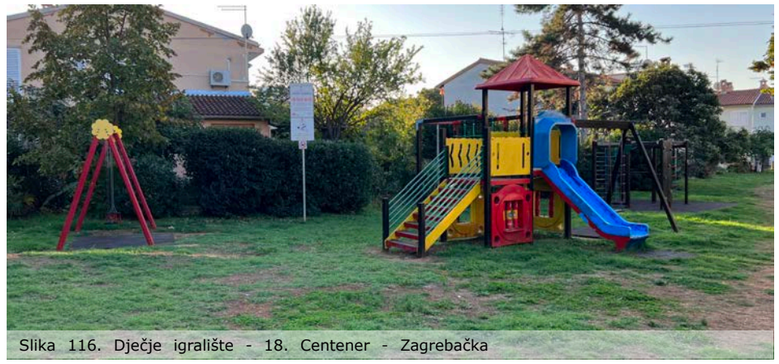
Tablica 4: Popis dječjih igrališta

Slika 112. Dječje igralište - 11. Lakuverča

Slika 113. Dječje igralište - 16. Valpereri

Slika 114. Dječje igralište - 01. Valdibora

Slika 115. Dječje igralište - 13. Cocaletto



Slika 116. Dječje igralište - 18. Centener - Zagrebačka

Slika 117. Dječje igralište - 08. Sveti Vid

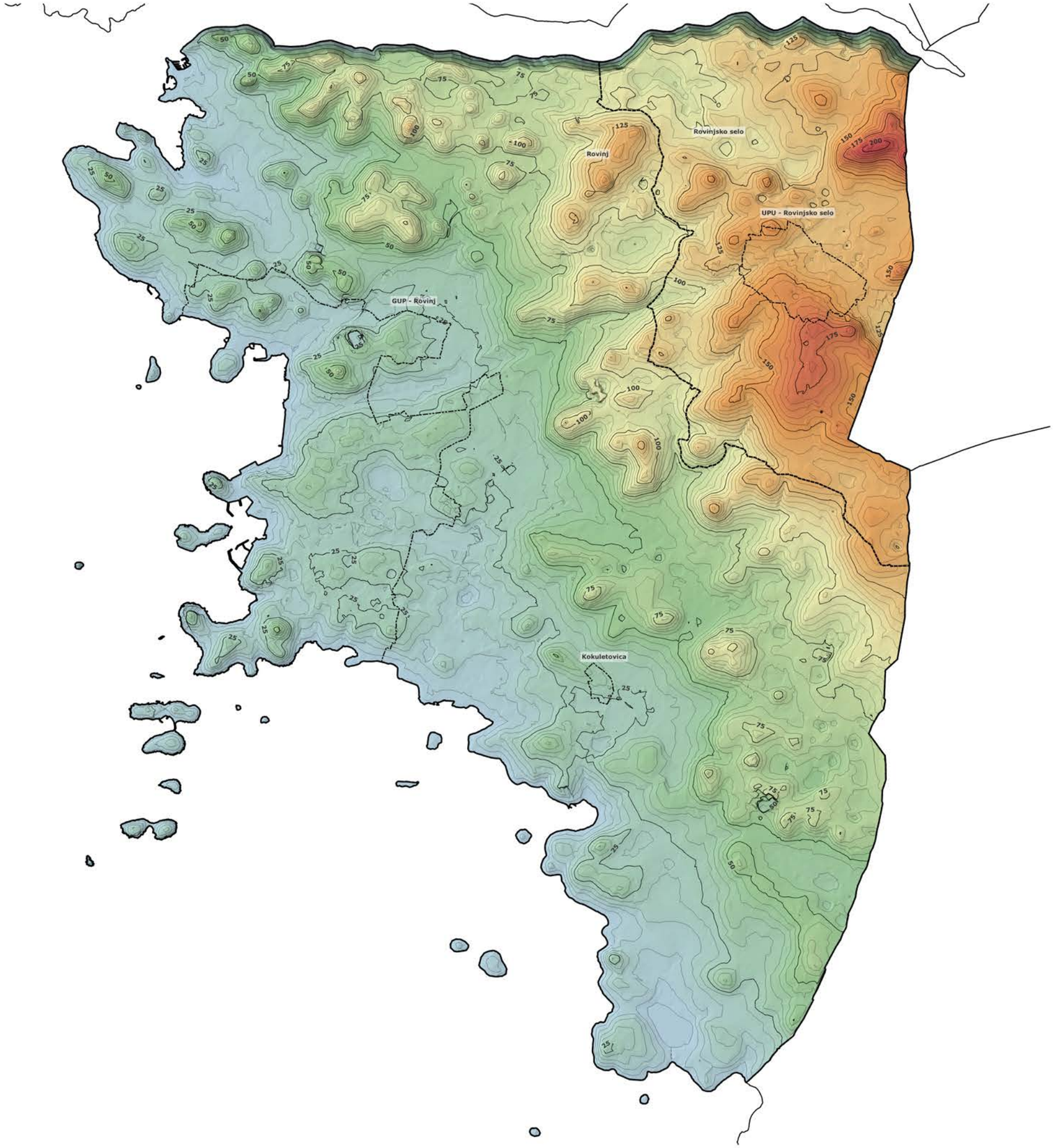
Slika 118. Dječje igralište - 19. Punta Corrente

2.6. RELJEF I TLO

2.6.1. NADMORSKE VISINE

Povišene točke reljefa pokazuju eksponiranost tih dijelova prostora pogledu, zanimljive su za panoramsko razgledavanje pa se mora paziti na graditeljske intervencije, njihov sklad s obzirom na izloženost i vidljivost promjena. Na većim je visinama izraženija vjetrovitost a tlo je pliće i više podložno isušivanju što uzrokuje smanjeni potencijal za rast i razvoj vegetacije, moguće su posljedice vjetroizvala a i požarna je ugroženost na takvim mjestima povećana. Na nižim se nadmorskim visinama akumulira erodirani zemljani materijal s viših predjela i tlo je dublje i povoljnije za rast i razvoj vegetacije. Visinske su razlike od najniže do najviše točke 208 m. nadmorske visine. To ukazuje na relativno umjerenu reljefnu razuđenost prostora. Najveće se visine nalaze u zoni vrha Kičer (208 mnv.) i nešto nižim brežuljcima u zoni sjeverno od Rovinjskog sela u krajnjem sjeverozapadnom dijelu prostora. Visoke nadmorske visine se pokazuju u područjima Rovinjskog sela, dok se najniže točke nalaze u pojasu blizu mora.

Grafički prilog prikazuje digitalni model terena s nadmorskim visinama izrađen iz DMR (Digitalni model reljefa) izvor DGU, koji s obzirom na boje prikazuje nadmorske visine.



2.6.2. STRMINE

Strmine odnosno nagibi pokazuju mogućnosti ali i prepreke za određena korištenja prostora.

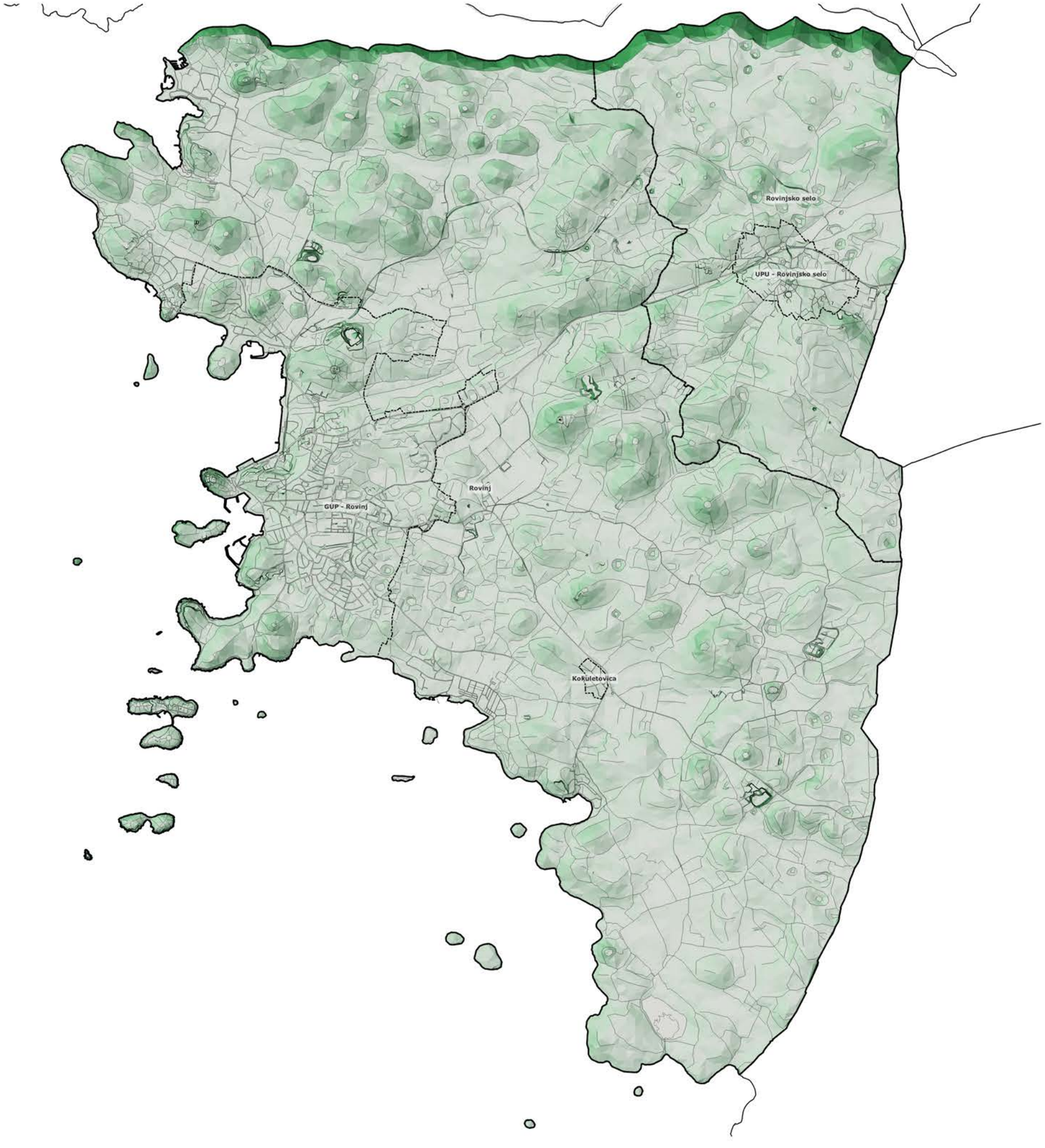
Ravni tereni ili s blažim padovima (0 – 5%) omogućuju izgradnju građevina bez većih zemljanih radova, dok s povećanjem učešća većih strmina naglo se povećavaju troškovi za zemljane radove niveliranja terena, iskopa i nasipa. Na ravnijem terenu je održavanje - košnja travnih površina, sadnja, upravljanje zelenim površinama i sl. lakša i jeftinija nego na strmijim dijelovima. To se odnosi naročito na izgradnju igrališta, pomoćnih zgrada te uz prometnice i parking površine i sl.

S povećanjem strmina smanjuje se vlaga u zemljištu i teži su uvjeti rasta i razvoja vegetacije.

S povećanjem strmina povećava se reljefna zanimljivost, smanjuje se dubina zemljišta i vlaga u tlu, erozija zemljišta se s povećanjem strmina povećava, uvjeti rasta i razvoja vegetacije su otežani u odnosu na ravnije dijelove prostora, požarna je ugroženost veća jer se požar brže širi na strmijem terenu i teže ga je gasiti. Vjetroizvale i sušenje kultura četinjača su veće s povećanjem strmina radi plićeg tla, prirodna obnova šuma je usporena i otežana na strmijem tlu ali je sigurnija zbog otežanog djelovanja ljudske aktivnosti pa je tu uspješniji spontani rast autohtone vegetacije.

Nagibi odnosno strmine pokazuju mogućnosti ali i prepreke za određena korištenja prostora i sl. U prostoru zahvata prevladavaju blaži nagibi, od 0 do 5%. Najstrmiji se dijelovi pojavljuju u blizini Limskog kanala.

Grafički prilog prikazuje digitalni model terena s nadmorskim visinama izrađen iz DMR (Digitalni model reljefa) izvor DGU, te prikazuje strmine terena.



2.6.3. EKSPOZICIJE

Topografska orijentacija - ekspozicije uvjetuje veću ili manju osunčanost, što uvjetuje i vrstu vegetacije, orijentaciju zgrada i sl. Ekspozicije ukazuju na veću ili manju izloženost suncu. Južne i zapadne ekspozicije su toplije i s manje vlage od sjevernih i istočnih što je bitno za razvoj vegetacijskog pokrova, vrstu prirodne pokrovnosti, stupanj vegetacijske pokrovnosti, požarnu ugroženost. Orijentacija prema stranama svijeta ukazuje i na smjerove i vrstu vjetrova, njihovu veću ili manju snagu i tip puhanja što izaziva moguću pojavu vjetroloma, vjetroizvala i sušenja kod kultura četinjača i dr.

Tu se pokazuje, kao važna reljefna značajka pretežita eksponiranost obale južnom kvadrantu, dakle jačem vjetrovalnom utjecaju južnih vjetrova i većoj insolaciji obalnnog ruba.

Velikim protezanjem poluotoka park šume Punta Corrente i Muntravo sa otočjem na jugu uz otok Katarina i protezanje Punta Muccia (Bolnica dr. M. Horvat) sa otokom Figarola, formirale su se dvije značajne, prirodno zaštićene luke Grada Rovinja. To je u povijesnim dokumentima spominjano kao cijenjena prirodna konfiguracija reljefa za funkcije luke i trgovine zaštićene od nevremena.

Limski je zaljev, usađen duboko u smjeru zapad - istok i njegove sjeverno eksponirane strme padine s rovinjske strane su izložene vjetrovima sjevernog kvadranta, dok je more značajno zaštićeno od vjetrovalnih utjecaja.

Izloženost je manja prema sjevernom kvadrantu. Malo ima i ravnih dijelova prostora, nagiba 0-1%, koja su izložena na sve strane svijeta.

Grafički prilog prikazuje digitalni model terena s nadmorskim visinama izrađen iz DMR (Digitalni model reljefa) izvor DGU, te prikazuje orijentaciju terena ovisno o stranama svijeta.

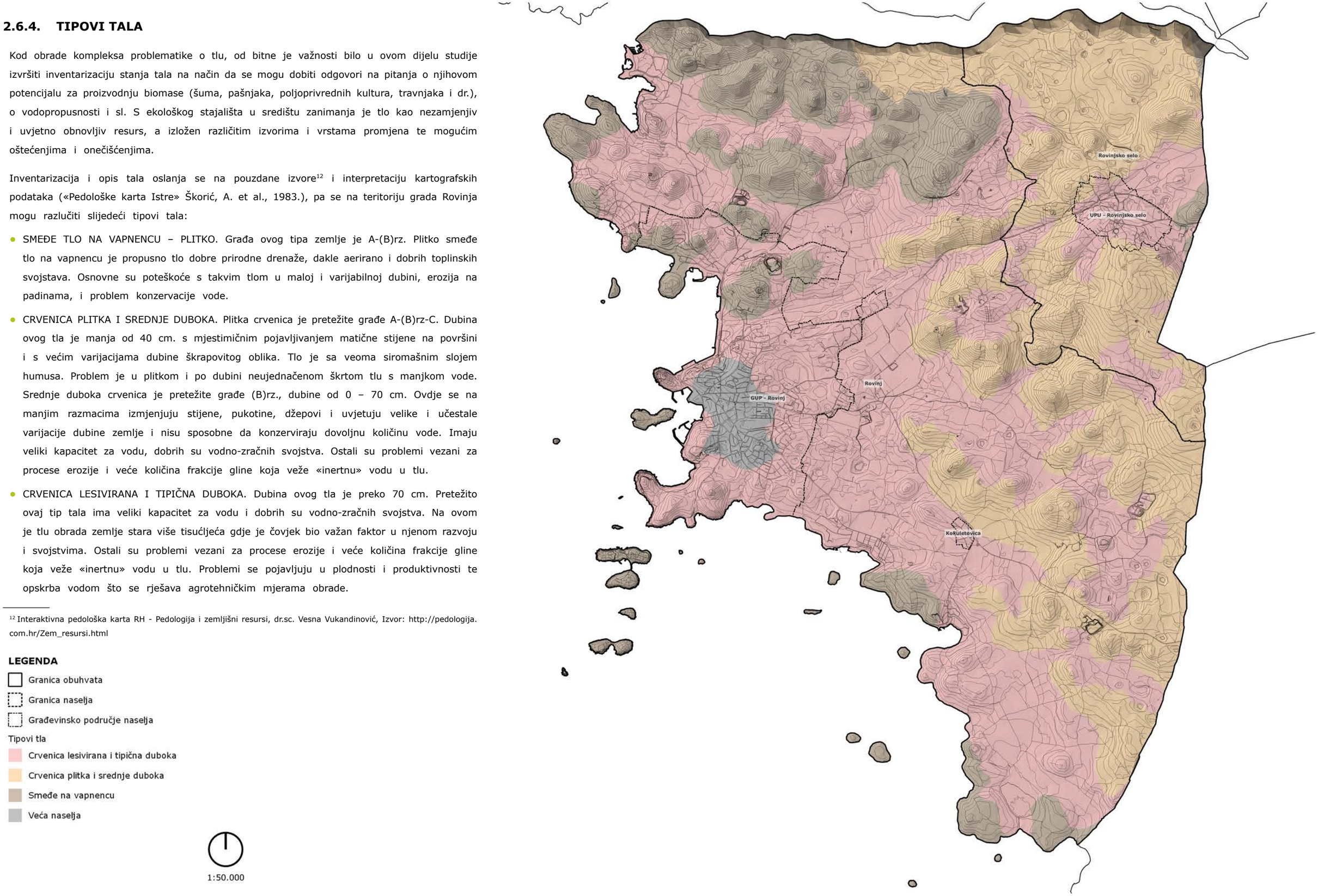
2.6.4. TIPOVI TALA

Kod obrade kompleksa problematike o tlu, od bitne je važnosti bilo u ovom dijelu studije izvršiti inventarizaciju stanja tala na način da se mogu dobiti odgovori na pitanja o njihovom potencijalu za proizvodnju biomase (šuma, pašnjaka, poljoprivrednih kultura, travnjaka i dr.), o vodopropusnosti i sl. S ekološkog stajališta u središtu zanimanja je tlo kao nezamjenjiv i uvjetno obnovljiv resurs, a izložen različitim izvorima i vrstama promjena te mogućim oštećenjima i onečišćenjima.

Inventarizacija i opis tala oslanja se na pouzdane izvore[12] i interpretaciju kartografskih podataka («Pedološke karta Istre» Škorić, A. et al., 1983.), pa se na teritoriju grada Rovinja mogu razlučiti slijedeći tipovi tala:

- SMEĐE TLO NA VAPNENCU – PLITKO. Građa ovog tipa zemlje je A-(B)rz. Plitko smeđe tlo na vapnencu je propusno tlo dobre prirodne drenaže, dakle aerirano i dobrih toplinskih svojstava. Osnovne su poteškoće s takvim tlom u maloj i varijabilnoj dubini, erozija na padinama, i problem konzervacije vode.
- CRVENICA PLITKA I SREDNJE DUBOKA. Plitka crvenica je pretežite građe A-(B)rz-C. Dubina ovog tla je manja od 40 cm. s mjestimičnim pojavljivanjem matične stijene na površini i s većim varijacijama dubine škrapovitog oblika. Tlo je sa veoma siromašnim slojem humusa. Problem je u plitkom i po dubini neujednačenom škrtom tlu s manjkom vode. Srednje duboka crvenica je pretežite građe (B)rz., dubine od 0 – 70 cm. Ovdje se na manjim razmacima izmjenjuju stijene, pukotine, džepovi i uvjetuju velike i učestale varijacije dubine zemlje i nisu sposobne da konzerviraju dovoljnu količinu vode. Imaju veliki kapacitet za vodu, dobrih su vodno-zračnih svojstva. Ostali su problemi vezani za procese erozije i veće količina frakcije gline koja veže «inertnu» vodu u tlu.
- CRVENICA LESIVIRANA I TIPIČNA DUBOKA. Dubina ovog tla je preko 70 cm. Pretežito ovaj tip tala ima veliki kapacitet za vodu i dobrih su vodno-zračnih svojstva. Na ovom je tlu obrada zemlje stara više tisućljeća gdje je čovjek bio važan faktor u njenom razvoju i svojstvima. Ostali su problemi vezani za procese erozije i veće količina frakcije gline koja veže «inertnu» vodu u tlu. Problemi se pojavljuju u plodnosti i produktivnosti te opskrba vodom što se rješava agrotehničkim mjerama obrade.

[12] Interaktivna pedološka karta RH - Pedologija i zemljišni resursi, dr.sc. Vesna Vukandinović, Izvor: http://pedologija.com.hr/Zem_resursi.html



2.6.5. OSJETLJIVOSTI TLA NA POJAVU EROZIJE

Pojava površinske erozije se opredjeljuje kao negativan proces degradacije tla radi:

- slabljenja kvalitete zemljišta prouzrokovano ispiranjem gornjeg plodnog supstrata a očituje se siromašenjem organske, kemijske i fizičke strukture tla. Nedostatak mikrofaune tla, ograničenja i prekidi veza u lancu prehrane i dostupnosti vode za vegetacijski pokrov, do smanjenja ekološke stabilnosti i produktivnosti zahvaćenog krajobraza,
- siromašenje zemljišta vodom, te povećanje temperaturne razlike tla dovodi do dodatnog gubitka karakteristika produktivnosti i stabilnosti ekosustava.
- pomiješanost genetskih horizonata i gubitak prirodne uslojenosti tla a s time i pitanje gubitka organske tvari te poremećaja stanja fizikalnih svojstava tla.

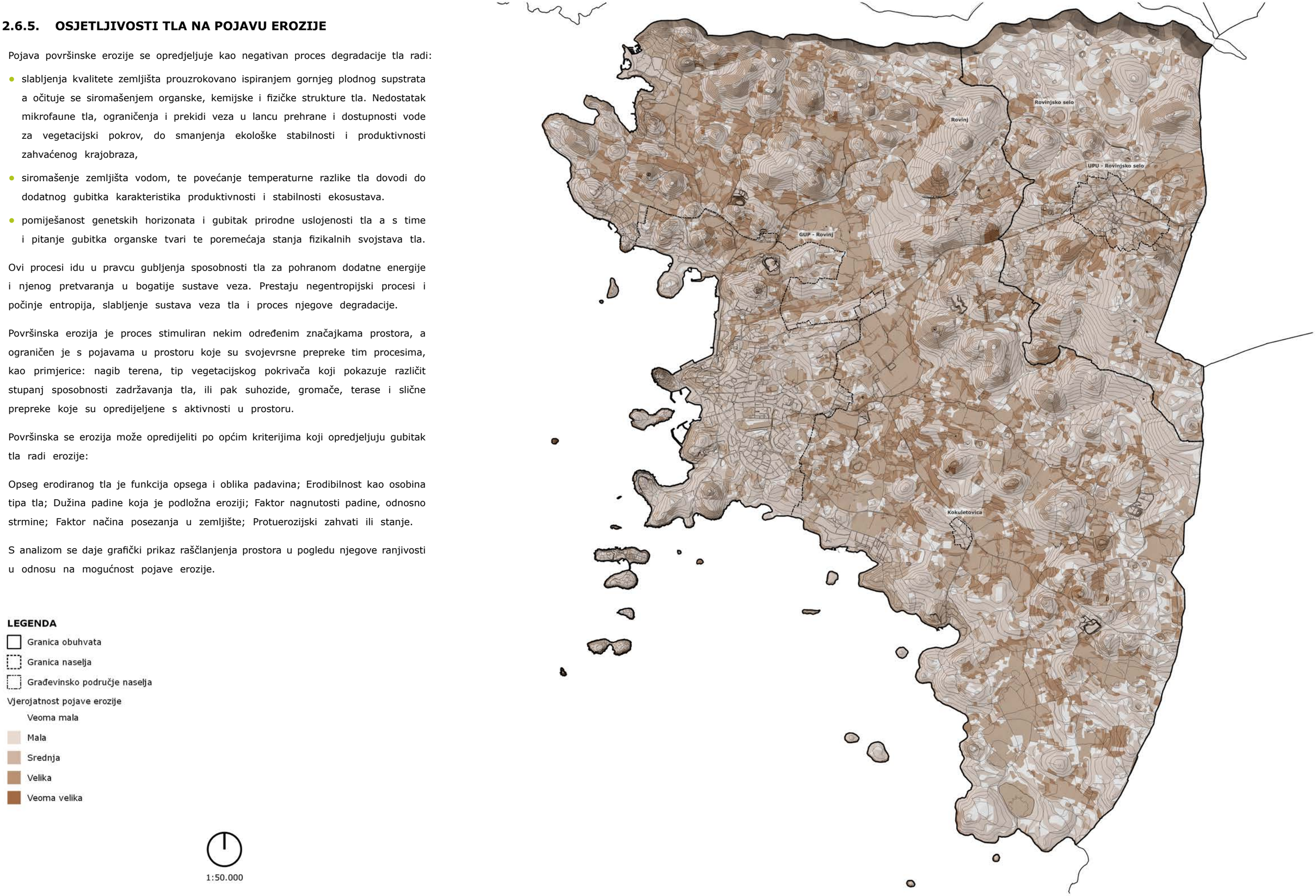
Ovi procesi idu u pravcu gubljenja sposobnosti tla za pohranom dodatne energije i njenog pretvaranja u bogatije sustave veza. Prestaju negentropijski procesi i počinje entropija, slabljenje sustava veza tla i proces njegove degradacije.

Površinska erozija je proces stimuliran nekim određenim značajkama prostora, a ograničen je s pojavama u prostoru koje su svojevrsne prepreke tim procesima, kao primjerice: nagib terena, tip vegetacijskog pokrivača koji pokazuje različit stupanj sposobnosti zadržavanja tla, ili pak suhozide, gromače, terase i slične prepreke koje su opredijeljene s aktivnosti u prostoru.

Površinska se erozija može opredijeliti po općim kriterijima koji opredjeljuju gubitak tla radi erozije:

Opseg erodiranog tla je funkcija opsega i oblika padavina; Erodibilnost kao osobina tipa tla; Dužina padine koja je podložna eroziji; Faktor nagnutosti padine, odnosno strmine; Faktor načina posezanja u zemljište; Protuerozijski zahvati ili stanje.

S analizom se daje grafički prikaz raščlanjenja prostora u pogledu njegove ranjivosti u odnosu na mogućnost pojave erozije.



2.6.6. POSEBNA TOPOGRAFSKA OBILJEŽJA

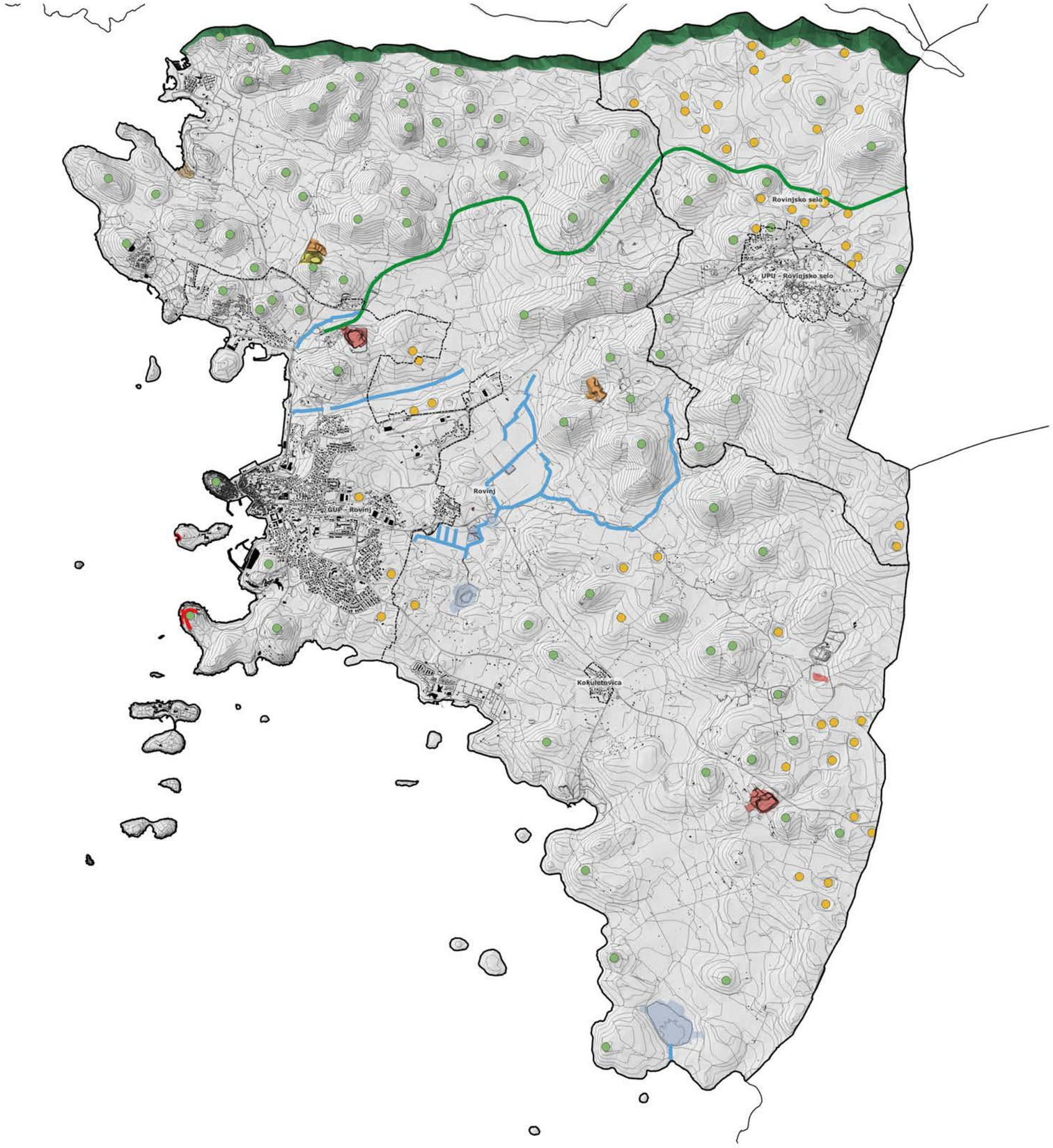
Posebna topografska obilježja je markantni sustav zemljinog površja, koji uključuje i antropogene tvorevine a opredjeljuje se najčešće kao vrijednost radi značajne krajobrazno tvorne funkcije, kulturne baštine, uloge u ekološkoj raznolikosti, njihove rijetke pojavnosti, identiteta, vizualnih kvaliteta krajolika, znanstvenog značaja i sl.

Topografska značajke su značajan pokazatelji geomorfološke građe organskog, prirodno razvedenog reljefa; vrhova, vrtača, litica, vodotoka - užljebina povremenih bujičnih tokova, slatina (Saline), močvara (Palud) i drugih vodenih površina poput izgrađenih retencija, strmih pristranaka poput onih u Limskom zaljevu, i sl.

S druge strane je formalna, za ljudske potrebe promijenjena morfologija i struktura terena, kao što su to uređeni prostori za potrebe tradicionalnih aktivnosti poput reguliranih vodenih tokova (kanali) i recipijenti površinskih voda (lokve, retencije), kamenolomi, deponije, trase značajnih napuštenih komunikacija i sl.

Raščlanjenost i množina topografskih činitelja snažno utječe na stanje ekološke raznolikosti, složenost veza i akumulacije energije te stabilnost ekosustava. Raznolikost i plastične karakteristike topografskih struktura doprinose bogatijoj strukturiranosti staništa za floru i faunu i bitna je kao nosilac percepcijskih kvaliteta i pokazatelj vizualne izloženosti. Isto tako se kod većih reljefnih prepreka pojavljuje problem požarne ugroženosti zbog otežanog pristupa za intervencije gašenja, problemi s erozijskim procesima na strmijim nagibima, vjetroizvale na plićim terenima izloženim vjetrovima iz južnog i zapadnog kvadranta i sl.

Vrhovi (tjeme) brežuljaka: značaj u percepcijskoj slici plastičnosti terena, mjesto panoramskih vizura, uloga u vizualnoj izloženosti, lokalnim mikroklimatskim i edafskim prilikama (izloženost vjetru, plitko i suho tlo, i dr.) naročito su izraženi i brojni između pozadine ulaznog dijela Limskog zaljeva i trase pruge.



Vrtača: pretežito kružnog oblika sa strmim pristrancima i ravnim dnom koji čini akumulirana, erodirana zemlja većih dubina. Važnost je u dubljem i plodnom tlu, većoj vlazi i temperaturnim razlikama, poniranja oborinske vode, povećane erozije i dr.

Litica: Eksponiranost pogledu, ekstremni uvjeti vode, vlage i tla, posebne ekološke niše za floru i faunu, potencijali za određene aktivnosti.

Vodotok: Pojavljuje se u različitim oblicima povremenih reguliranih kanala V profila. Pretežito su to zemljani kanali.

Trasa željezničke pruge izvan funkcije: Koristi se kao improvizirana biciklistička staza.

Kamenolom: Kamenolomi u funkciji (3), karakterističan po velikoj ravnoj plohi na najnižoj točci za operativne radove vađenja kamena i veoma strme, skoro okomite litice – mjesto zasjeka i vađenja kamenog materijala, većih visinskih razlika, pretežito >10 m.

Deponija građevinskog otpada: U funkciji (1)

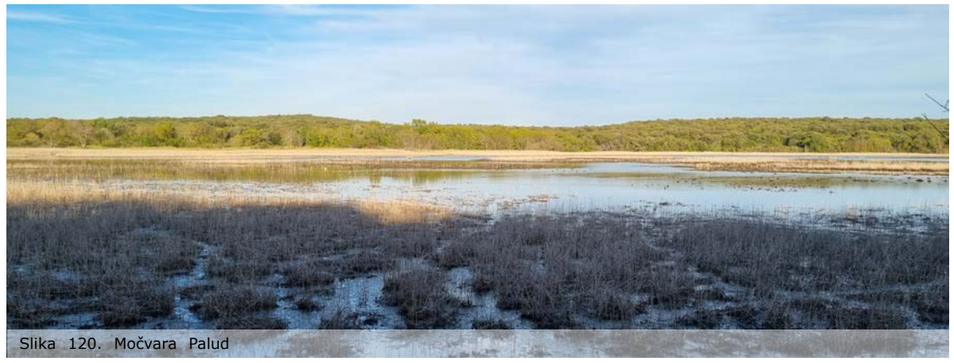
Sanitarna deponija: zatvorena (1)

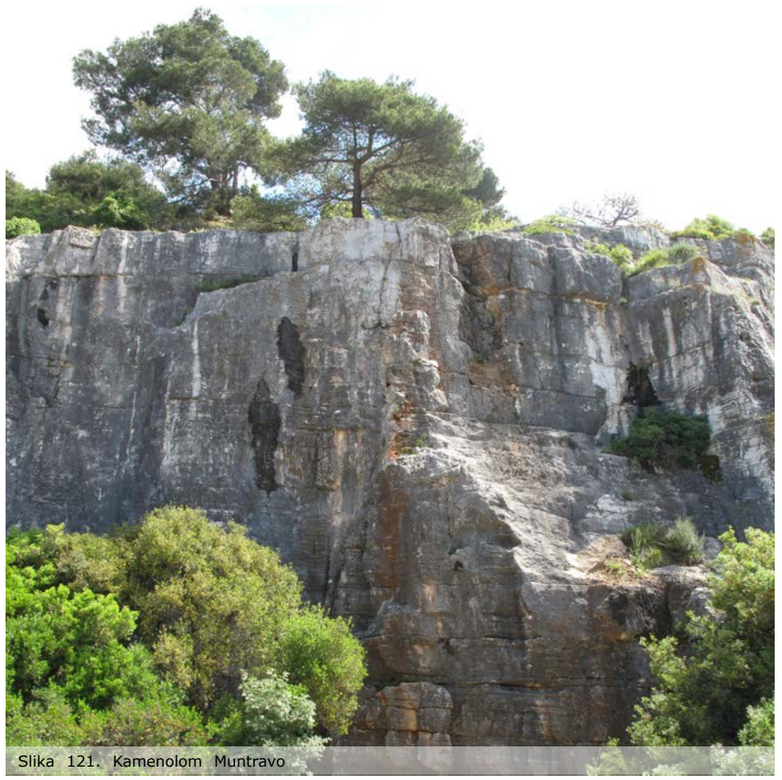
Slatina: Tipična priobalna slatina karakterizirana konzistentnim naslagama terigenog mulja sa reljefno iznimno razvedenim rukavcima, izduženih organskih oblika, koji su stvoreni prirodnim utjecajem donosa kišnih voda sa kopna koje se slijevaju u more i zadržavaju se na dnu mirne i uvučene uvale.

Strmi pristranak: značajniji strmi pristranak, reljef većeg nagiba i visine

Vodene površine: Ovdje se pojavljuju prirodne vodene površine iz prirodnih slivova i izvora (Palud) te uređene vodene akumulacije/retencije

Slika 119. Kamenolom Španidiga


Slika 120. Močvara Palud


Slika 121. Kamenolom Muntravo

Slika 122. Bivša željeznička pruga Kanfanar - Rovinj

Slika 123. Limski zaljev

Slika 124. Sanirana deponija komunalnog otpada Bazilika.

Slika 125. Deponija građevinskog otpada Turnina

2.7. VODE

2.7.1. STANJE U PROSTORU

Pod utjecajem Sunčeva zračenja površinska voda neprekidno se isparuje u atmosferu (tzv. kruženje vode u prirodi), gdje se kondenzira (stvarajući kišne ili snježne oblake u atmosferi) i u obliku oborina (kiša, snijeg, tuča, rosa, inje i magla) vraća na Zemlju, prenoseći tako velike mase vode na kontinente, i to zovemo globalni hidrološki ciklus, pa u mnogome utječe na klimu.

Osim za piće, pripremu hrane i za pranje, voda se uvelike koristi za navodnjavanje poljodjelskoga tla. Voda kao dobro otapalo opskrbljuje biljke mineralnim tvarima i nužna je za fotosintezu, a u ljuskom organizmu kao glavni sastojak tjelesnih tekućina opskrbljuje sve organe hranjivim sastojcima i uklanja otpadne tvari iz organizma.

Rasprostranjenost i oblici kopnenih voda ovisni su o hidrogeološkim karakteristikama i klimatskim prilikama. Vremenska kolebanja vodostaja na tekućicama u Istri uvjetovana su izravno režimom padalina. Na karbonatnim stijenama Istre poniru neizmjerne količine vode u podzemlje. Te se vode ponovno javljaju ili u obliku stalnih izvora ili povremenih vrela slatke ili slane vode, zatim ispod morske razine, kao vrulje koje izbijaju na površinu mora, pri čemu je karakterističan veliki broj priobalnih izvora.

Stajačice

Močvare (Palud) su nastale potapanjem većih kraških dolina, stalno ili povremeno su prihranjivane dotokom slatke vode. Zapravo to su velike stajaće vode ili lokve većih dimenzija, djelomično obraštene bujnom hidrofilnom vegetacijom, bogate organskim raspadnutim materijalom velike trofičnosti i preduvjet su bogatog života u njoj. Kolebanje razine vode je ovisno o pritjecanju vode.

Retencije: Osnovna funkcija retencije je zadržavanje vodnog vala u slivu u svrhu zaštite nizvodnog dijela od poplava te zadržavanje i provođenje transformiranog vodnog vala u nizvodni dio sliva bez štetnih posljedica za zaobalje odnosno nizvodni dio sliva.

U području rovinjskog agera došlo je u posljednjih 50-tak godina, do sve intenzivnijeg korištenja mehanizacije i s time do većih poremećaja tradicionalne, kapilarne odvodnje sa višeslojnim i mnogobrojnim retencijama u obliku kanala i lokvi zbog reguliranja viška i čuvanja vode u prostoru. To je rezultiralo sa sve žešćim poplavljivanjem. Tradicionalnom su regulacijom sustava kanala povremenih vodotoka i retencija pretežito (još nedovoljno) obuhvaćeni uglavnom svi veći slivovi rovinjskog agera: Vodotoci ;Calcera-Mondelaco; Obuhvatni kanal Polari I i II s pritokama (Turnina s Rovinjskim potokom, bujica Valtinjana i dr.); Mala sjenokoša (veća retencija) i potencijal za ponovno korištenje u poljoprivredne svrhe.

Lokve su manji slatkovodni recipijenti, najčešće antropogenog porijekla. Voda je kao kod močvara slabo prozirna ili neprozirna radi velike suspenzije organskih i anorganskih tvari u njoj i oligotrofnog je karaktera. Uz više manjih zapuštenih i zaraštenih lokvi, očuvano je i u funkciji retencioniranja oborinskih voda ima 19 lokvi na rovinjskom području.

Vodotoci

U području grada Rovinja nema stalnih vodotoka. Ovdje se radi o reguliranim povremenim vodotocima klasično obrađenih profilom „V" zemljane strukture sa nasipima u ugroženim dijelovima od poplavljivanja.

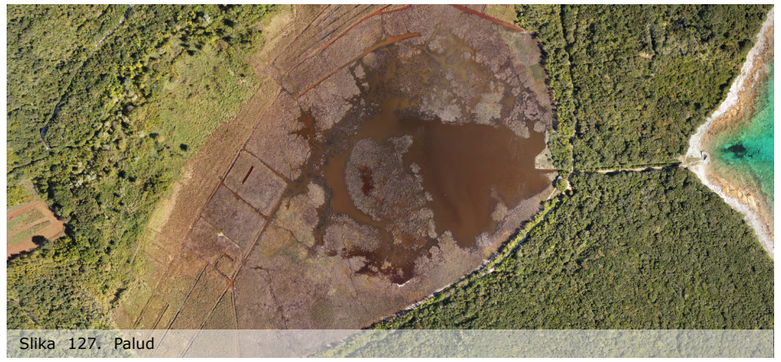
Evidentirani vodotoci:

- vodotok Saline sa pritokama Sveti Bartol i Bazilika do močvarnog područja Saline i do mora je u potpunosti uređeno te nije potreban nikakav značajniji zahvat već samo redovno održavanje izvedenih profila vodotoka.
- vodotok Calcera-Mondelaco – potrebno je rekonstruirati dio vodotoka između utoka u more i prijelaza ceste Rovinj-Calcera u dužini cca 1.000 m.
- vodotok Dugo polje - Campolongo sa pritokama – potrebno je probijanje vododjelnice te izvršiti rekonstrukciju propusta i kanala u dužini cca 1.000 m.
- Obuhvatni kanal Polari II s pritokama:
  - obuhvatni kanal Polari I,
  - sabirni kanal Turnina s Rovinjskim potokom i ostalim manjim pritokama,
  - bujica Valtinjana – potrebno je izvršiti probijanje vododjelnice između Male sjenokoše i mora u dužini cca 1.000 m od kojih bi cca 250 m bio zatvorenog profila zbog velike dubine kanala te bi se nakon zatrpavanja isto područje moglo ponovno koristiti za potrebe poljoprivrede.
- Sabirni kanal Sjenokoša s pritokama. Osim ovog zahvata moguće je izvesti povećanje retencije Male sjenokoše od 150.000 m3 na 453.000 m3 ili izgradnja više novih retencija u gornjim dijelovima sliva koji će propuštati u postojeću retenciju Male sjenokoše vodni val od 7 m3/s. Ove zahvate treba izvesti jer je izračunato da područja „Madona del Campo" u slivu Valtignana učestao poplavljuje (povratni period 5 godina) kao i područje Male sjenokoše.

More i morska sredina

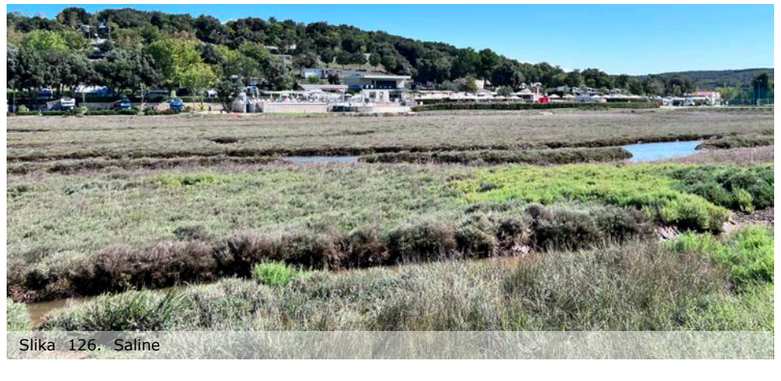
Kvalitete morske vode su u priobalju veliki gospodarski resurs za turizam, ribolov, maritimnu rekreaciju, plovne puteve, i dr.

Njene su kvalitete vezane za mikroreljefnu razuđenost podmorja, dubinu mora, eksponiranost suncu, strmine obale, dotok slatkih voda s kopna, vrulje, donosa mineralnih i organskih tvari s kopna, smjera i brzine strujanja mora, potencijalni vjetrovalni utjecaji, temperatura, slanost, gustoća mora i druga stanja, prirodne pojave i procesi koji mogu biti poremećeni planiranom izgradnjom u podmorju. Promjene kvalitete morske vode uzrokuju građevinski radovi iskopa, nasipavanja i građenja građevina u moru i pod morem s utjecajem na kvalitetu morske vode, njenih fizičkih, kemijskih i bioloških značajki. Nadalje, činitelji promjena kvalitete morske sredine su još građeni objekti u moru koji mogu poremetiti smjer i jačinu strujanja mora, promjene kemijskih, fizičkih i bioloških odnosa u morskoj sredini, utjecaji izravnih ili posrednih ispusta otpadnih voda, stalni ili povremeni dotoci


Slika 127. Palud

Slika 128. Retencije

Slika 129. Vodotok Campolongo


Slika 126. Saline

vanjskih voda i mogućnosti poremećaja u dotjecanju, potom otpad, pomorski promet i sl. To su stanja, procesi, kvalitete morske vode koje mogu biti promijenjene zahvatom. Uslijed velikog nevremena snažni vjetrovalni utjecaji mogu imati negativan utjecaj na obalni rub mora sa destruktivnim djelovanjem.

Vodozaštitno područje

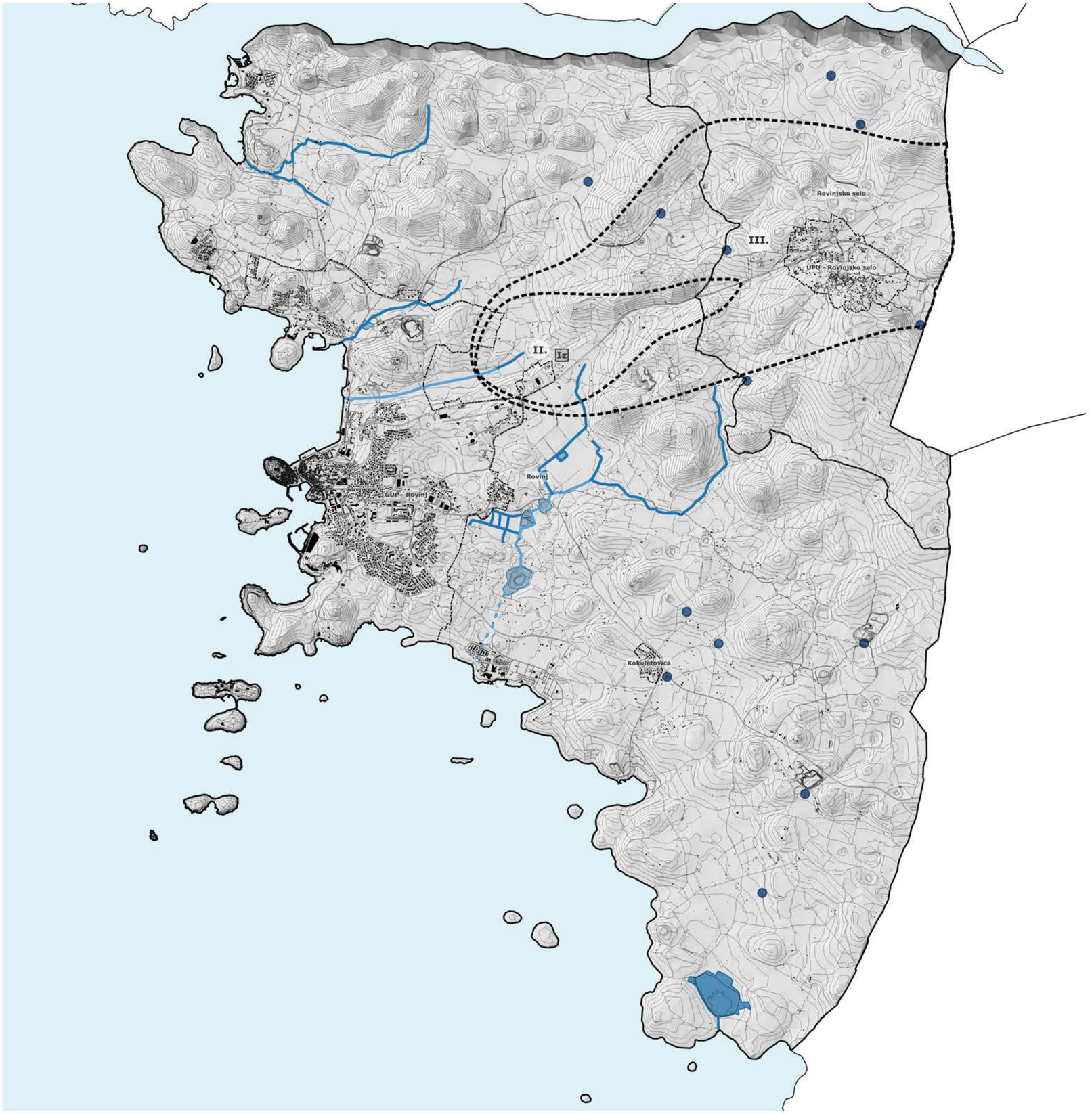
Radi zaštite krških vodonosnika – izvorišta koja se koriste za javnu vodoopskrbu, donesena je „Odluka o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u istarskoj Županiji, 2005, sl. n. 12/2005 g.“, koja je temeljni dokument u daljnjem opisu stanja Vodozaštitnog područja za područje grada Rovinja.

Izvor vode ucrtano u kartografskom prilogu je zona strogog režima zaštite - I. zona i utvrđuje se radi zaštite izvorišta, građevina i uređaja za zahvaćanje vode i njegove neposredne okolice od bilo kakvog onečišćenja i zagađenja vode, te drugih slučajnih ili namjernih negativnih utjecaja.

I. zona za područje grada Rovinja obuhvaća neposredno područje zahvata vode - izvor, kaptažu, crpnu stanicu.

Zona strogog ograničenja - II. zona - obuhvaća glavne podzemne i površinske drenažne tokove s mogućim tečenjem do zahvata vode do 24 sata, odnosno područja s kojeg su brzine (prividne i stvarne) tečenja veće od 3 cm/s. Druga zona obuhvaća i ponore i ponorne zone u slivnom području, te se oni ograđuju i označavaju kao II. zona.

Zona ograničenja i kontrole – III. Zona, označena na kartografskom prilogu obuhvaća dijelove krških slivova izvan vanjskih granica druge zone, s mogućim tečenjem vode kroz krško podzemlje do zahvata vode u razdoblju između 1 i 10 dana u uvjetima visokih vodnih valova, odnosno područja u kojem su utvrđene prividne brzine podzemnih tečenja između 1-3 cm/s.



2.7.2. OPASNOST OD POPLAVA

Podaci i ostale informacije o rizicima poplava i poplavnim područjima oslanjaju se pretežito na odobrenom izvoru informacija Hrvatskih Voda[13].

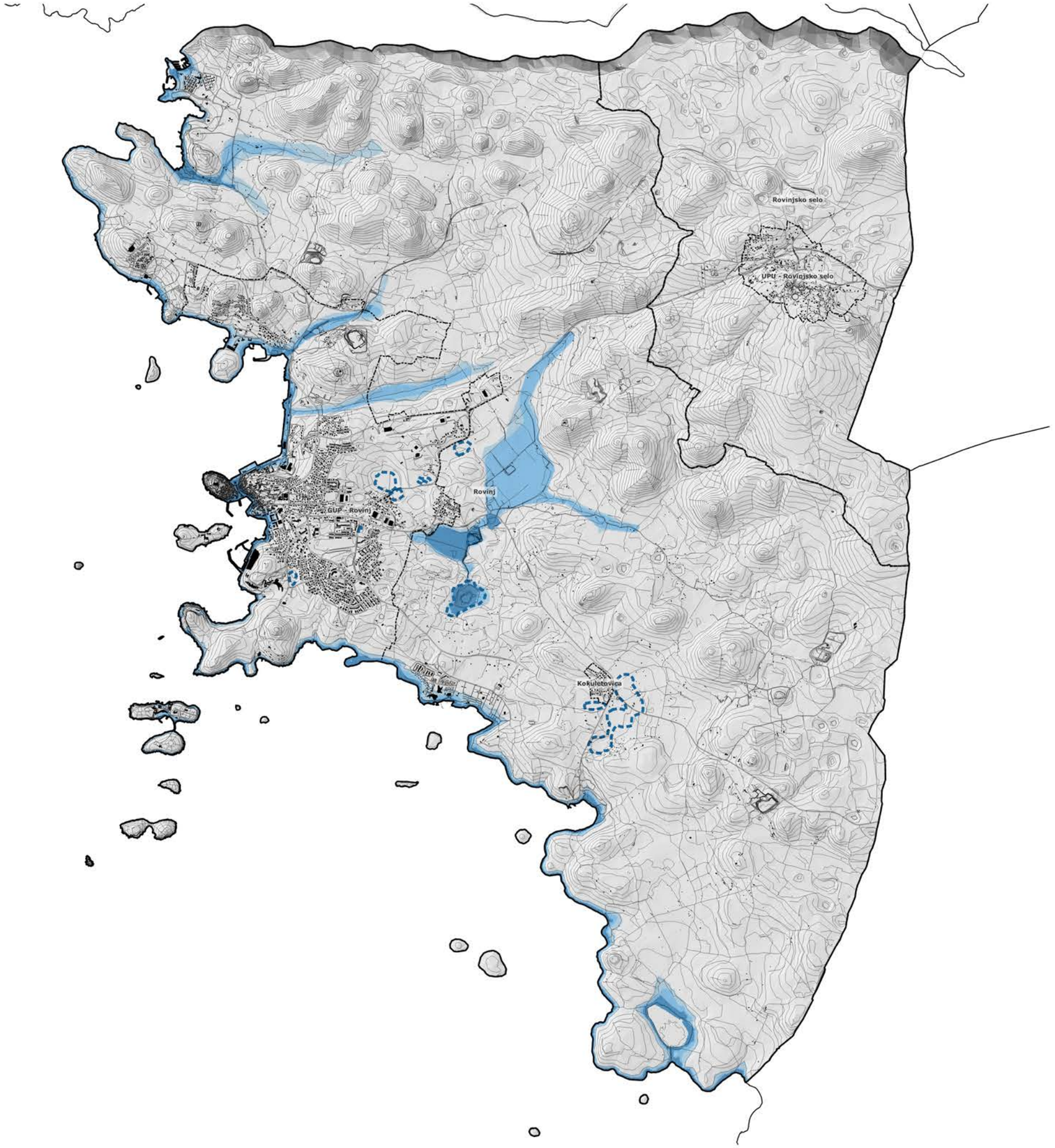
Opasnost od poplava se u posljednjih pola stoljeća na teritoriju grada Rovinja povećavala zbog sve veće prisutnosti strojeva i vozila do svake poljoprivredne površine. Došlo je do okrupnjavanja poljoprivredno obradivih ploha, unošenje monokultura, gradnja poljskih kućica i potom masovne i neprekinute bespravne gradnje kuća i nepropusnih kameno betonskih zidova i drugih. Svi ti zahvati se nisu obazirali na vjekovnu njegu kapilarno izvedenih drenažnih i odvodnih kanala do lokvi i potom do većih kanala i do adekvatnih recipijenata, do mora ili pak većih lokvi ili koncentrirano više lokava u zoni potencijalnog poplavljivanja i pojava šteta zatrpavajući ili zapuštajući zarastanju mreže kanala i lokvi. Posljedično klimatskim promjenama te naglih i većih oborina na poremećenom sustavu kapilarne odvodnje teritorija, uz nedostatnu i neefikasnu „detaljna melioracijsku odvodnja" kojoj je funkcija prikupljanje i odvođenje viška vode s poljoprivrednoga zemljišta, dolazi do raznovrsnih konfliktnih situacija i šteta na nekoliko rizičnih zona na području grada Rovinja.

Rizik od poplava definiran je kao kombinacija vjerojatnosti poplavnog događaja i potencijalnih štetnih posljedica poplavnog događaja na život, zdravlje i imovinu ljudi, okoliš, kulturno naslijeđe i gospodarsku aktivnost, a izražava kao: Rizik od poplave je u odnosu **vjerojatnost / posljedice.**

Poplavni rizik može se izraziti u novčanom smislu, kao potencijal za gubitak života, kao utjecaj na okoliš, ili kao kombinacija ovih prethodnih pokazatelja.

Vjerojatnost poplava definira se kao postotak vjerojatnosti poplave određene vrijednosti koja će nastati ili biti premašena u nekoj godini. Posljedice poplava ovise o opasnostima povezanih s poplavama (npr. dubina vode, brzina toka, brzina pojave i trajanje događaja, kvalitete vode), i o ranjivosti stanovništva, imovine i okoliša koji su potencijalno pogođeni poplavom (npr. dobna skupina stanovništva,

[13] Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021., Izvadak iz Registra vodnih tijela, Primljeno: 31.08.2022., Klasifikacijska oznaka: 008-01/22-01/594, Urudžbeni broj: 383-22-1



tip građevine, pouzdanosti sustava zaštite od poplava i sl.).

Procjena rizika od poplava predstavlja identifikaciju, kvantifikaciju i priopćavanje rizika od poplava. Ona ispituje izvore poplava i putove kojima poplavne vode mogu ugroziti receptore (ljudi, imovina i okoliš) kako bi se odredila vjerojatnost ugroženosti poplavama.

Kod Procjene rizika od poplave sagledavaju se svi mogući izvori poplave na promatranom području. Izvori mogu biti:

- poplave na kopnenom području (poplave od površinskog dotoka s višeg terena, riječne poplave, poplave iz kanalizacijskih ili melioracijskih sustava, poplave uslijed visokih podzemnih voda)
- poplave u obalnom području (visoka razina mora, morske oluje, vjetrovni valovi)
- poplave uslijed otkazivanja vodoprivrednih nasipa (proboj nasipa) i
- građevina za akumulaciju vode (proboj brane)

Poplavne zone unutar kojih se vjerojatnost od pojavljivanja poplava nalazi u određenom rasponu. Poplavne zone su ključni alat u upravljanju rizicima od poplava u procesu donošenja prostorno-planskih osnova, kao i kod donošenja planova upozoravanja i intervencija. Prikazane su zone opasnosti pojavljivanja poplava, :

Opasnost od poplave

Slatine „Saline" naročito nakon izgradnje prometnice za Valaltu (1968g.) i pritom značajnog brtvljenja oborinskih-poplavnih voda koje pritječu iz reducirano uređenih kanala u pozadini, na pritokama S. Bartolo i Bazilike. Potom grubim hidrotehničkim radovima, nasipavanjem, zaravnavanjem i stvaranjem povišenog platoa za potrebe širenja kampa Valalta i koji je potom prerastao u kamp Saline nasipanja, vršena je korjenita destrukcija tradicionalnog kanalnog sustava odvodnje s polja u pozadini, koji je građen i adaptiran stoljećima. tog filigranski uređenog oborinskog sustava i zasipanja lokve koja je bila u funkciji retencije podno ceste za zaštitu osjetljivog mikroreljefnog sustava iznimno razvedenih rukavaca slatine, ugradnje odvodne cijevi i zatrpavanje čvornog i distribucijskog sustava nekoliko prirodno razvedenih odvodnih rukavaca zamočvarenog dijela slatine u međuplimnoj zoni glavnog sustava za potrebe širenja kampa (sudbina pretežitih prirodnih slatina u Istri).

Bez obzira na četiri (4) posljednja desetljeća nacionalne zaštite u pojasu Značajnog krajolika Rovinjski otoci i priobalje te prijedloga zaštite u rangu Parka prirode od prvog PPUG Rovinja do danas, destrukcija prirodnog i kulturnog naslijeđa i brige o kapilarno uređenoj odvodnji ovog prostora se nastavlja. Posljedice su značajne i pojavljuju se uz vidik isključivog funkcioniranja odvodnje za nove funkcije kampa, naročito u gubitku kulturnih uzoraka kapilarne odvodnje, prirodnosti rijetkih zamočvarenih sustava u priobalju, siromašenju staništa vrsta i biodiverziteta, refugium ptičjih vrsta te više ribljih vrsta i njihovo mrijestilište, problematičnost u kulturnoj i percepcijskoj degradaciji vrijednog naslijeđa. Tu su vjekovima stanovnici Rovinja brali Santonico (Artemisia maritima), biljku čija je infuzija bila korištena za liječenje crijevnih stomačnih oboljenja (tradicija na čitavoj obali Istre do Kopra, koja se mjestimice održala do današnjeg dana).

Regulacijski vodotok Calcera-Mondelaco je u stupnju velike vjerojatnosti poplavljivanja u dijelu utoka u more i segmentu do područja Madona del Campo u slivu Valtignana učestalo poplavljuje (povratni period 5 godina) kao i područje Male sjenokoše.

Poplavljena područja 2020g.

Prilikom ekstremnih oborina 2020 g. pokazala su se kritična područja poplavljivanja u području grada Rovinja. Pretežito se radi o prostoru koja su u zatvorenim udolinama (Turnina-Senokoša) te imaju spontano izgrađene retencije vode (otvoreni rudokopi boksita) koji leže na visokim podzemnim vodama čitave zone. Manje vrtače i zatvorene vale, ponekad i zabrtvljene prometnicama na rubovima gradske sredine predmet su češćih poplavljivanja. Ostali veći kanalizirani oborinski sustavi imaju određeni utok za povećane količine oborinske vode u more. No, niti jedan utok u more nije izveden adekvatno ekološkim i drugim društvenim zahtjevima, već samo mehanički svu količinu nekontroliranih bujičnih voda zbrinjavaju u more i predstavljaju permanentni problem na vrednote obalnog ruba.

Slika 130. Retencija Polari

Slika 131. Gripole - Štanga

Slika 132. Kokuletovica - Cocaletto

Slika 133. Gradski vrtovi

2.7.3. ANALIZA OSJETLJIVOSTI NA SMETNJE OBORINSKIH VODA

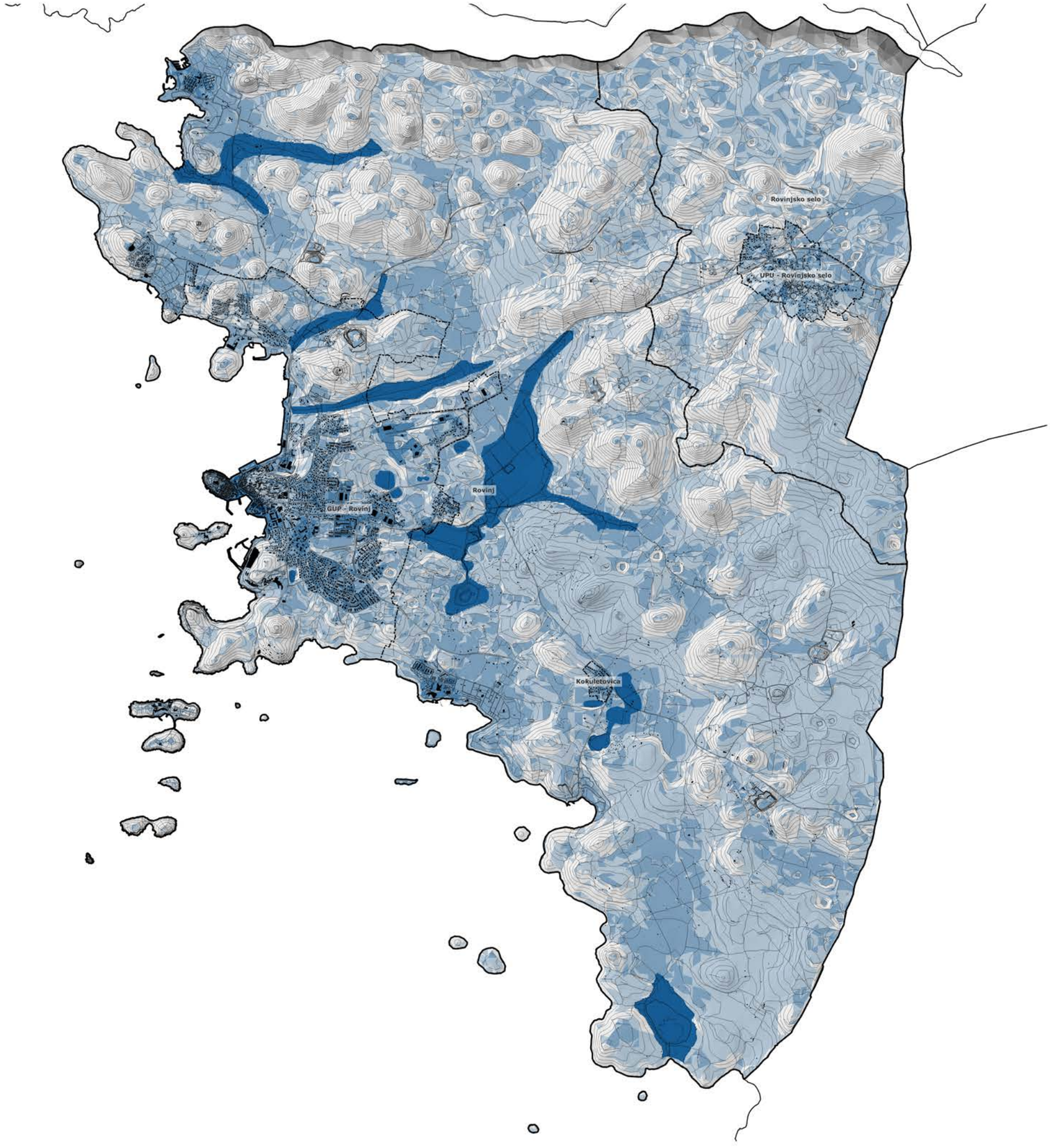
Posljednjih godina sve je više problema uzrokovanih promjenama klimatskih uvjeta koje će se ovdje sagledati s vidika pojava smetnji oborinskih voda i poplavljivanja na teritoriju Rovinja. Posljedice koje se pojavljuju su u pojavama nesrazmjerno dugogodišnjih prosjeka povećanja i raspodjele (koncentracije) većih količina oborina izazivajući učestalije poplave.

Posljedice se pojavljuju u poplavljivanju urbanog prostora uzrokovano bujičnim vodama po pojedinim ulicama koje ne mogu prihvatiti veliku količinu oborinske vode u kratkom vremenu. U tim situacijama poplavljuju vrtovi, prizemlja i ukopani podrumi i druge građevine koje se nalaze u depresijama i nižim terenima na putu slijevanja oborinskih voda do dobro kapacitiranog prirodnog ili izgrađenog recipijenta ili pak do mora. Uzroci pojave negativnih posljedica poplavljivanja su u povećanoj dinamici zauzimanja prostora gradnjom i količini izgrađenog urbanog zemljišta te klasično zbrinjavanje oborinskih voda.

U rovinjskom pak ageru problemi sa velikim poplavama i uništenjem usjeva te poplavljivanjem poljskih (stambenih) zgrada je sve učestalije zbog zanemarivanja tradicionalnih mrežnih sustava kanala i lokvi za zbrinjavanje oborinskih voda, njihovog zatrpavanja zbog arondacija većih poljoprivrednih površina skladnijih strojnoj obradi. Zapuštenost i obraslost kanala i lokvi zbog nestanka stoke na račun strojeva.

Osnovni elementi koji opredjeljuju predikciju povećane smetnje na teritoriju grada Rovinja na kartografskom prilogu su:

- Opasnost od poplava prema analizi obrađenoj u prethodnom poglavlju.
- Registrirana poplavljena područja iz 2020 g.
- Utjecaj uslijed gustoće izgradnje teritorija ukazuje na to da se većom gustoćom izgradnje kumuliraju i distribuiraju u prostor veće količine vode, dok sa smanjenjem gustoće izgrađenosti, povećavaju se zelene površine koje služe kao prirodne retencije oborinske vode
- Tip tla i njegovoj poroznosti, vrsti i količini obraslosti vegetacijskog pokrov.
- Nagibi ukazuju na one blage konkavne do ravne površine s kojih je otjecanje vode sporo i obilnija oborinska voda u kombinaciji s gornjim faktorima čini to da se tu sakuplja veća količina vode koje poplavljuju ta područja. Sa povećanjem strmina, manja je vjerojatnost zadržavanja vode i poplavljivanja.



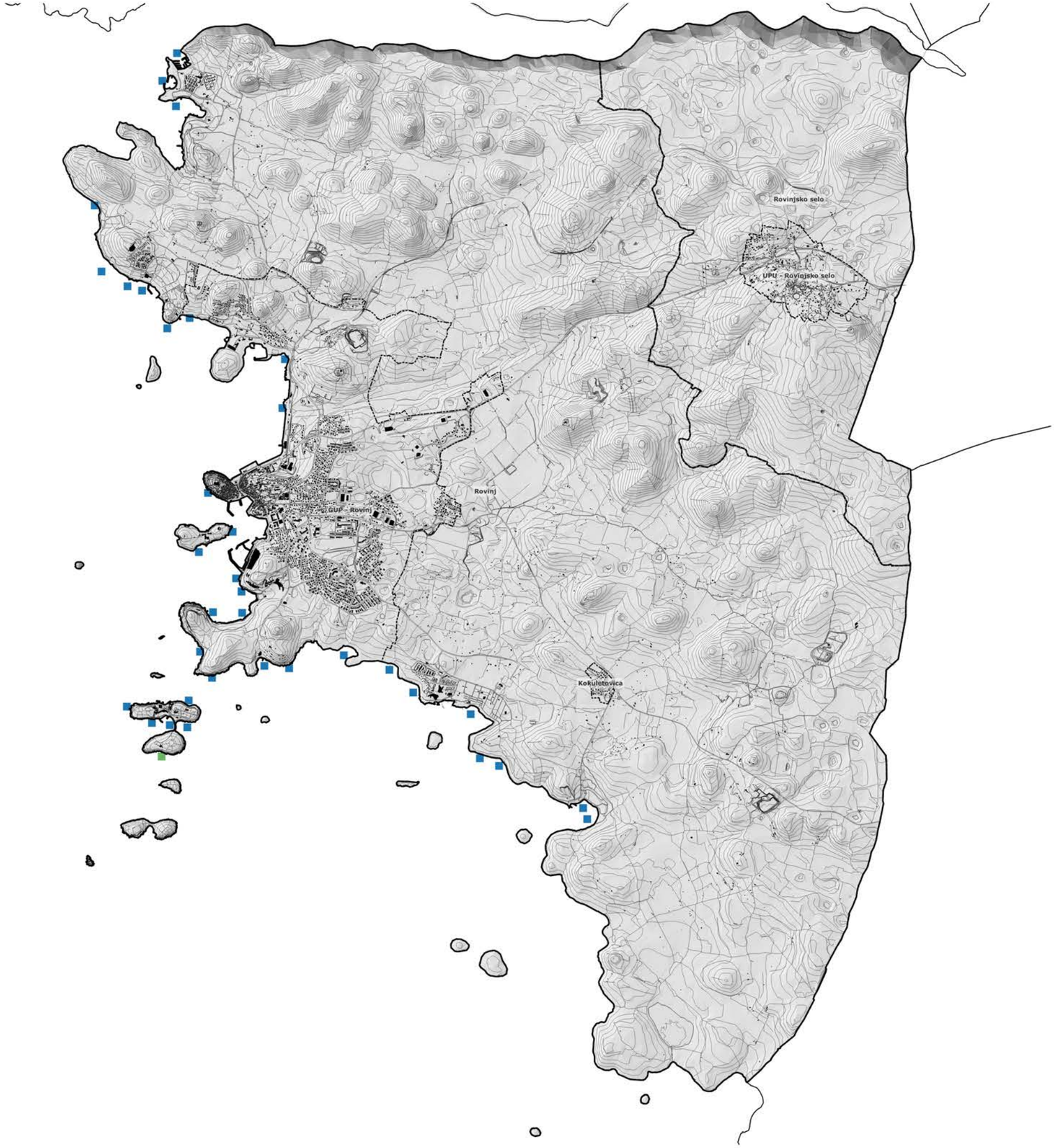
2.7.4. SANITARNA KAKVOĆA OBLIŽNJIH PLAŽA

Praćenje kakvoće mora na plažama u Republici Hrvatskoj regulirano je od 1986. godine. Do 1996. godine kakvoća mora na plažama pratila se na temelju odredbi Pravilnika o kontroli kvalitete morske vode za kupanje i rekreaciju (NN 48/86), a od 1996. godine na temelju odredbi propisanih Uredbom o standardima kakvoće mora na morskim plažama (NN 33/96) odnosno Uredbom o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08) i Uredbom o kakvoći voda za kupanje (NN 51/14).

Kakvoću mora na plažama u Istarskoj županiji prati Zavod za Javno Zdravstvo Istarske Županije, prema Uredbi o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08), u skladu s Direktivom EU o upravljanju kvalitetom vode za kupanje (Direktiva 2006/7/EZ). Praćenje kakvoće mora se provodi u svrhu zaštite zdravlja kupača i stanovništva, očuvanja prirodnih vrijednosti i održive uporabe te utvrđivanja izvora onečišćenja. Praćenje u kakvoće mora rovinjske obale provodi se na 36 mjernih mjesta.

Na temelju rezultata ispitivanja kakvoće mora utvrđuju se pojedinačne, godišnje i konačne ocjene. Na kraju svake sezone ispitivanja, a na temelju ispitivanja kroz sezonu, utvrđuje se godišnja ocjena kakvoće mora.

- Godišnja ocjena za 2021.g. prema kriterijima Hrvatske Uredbe NN 73/08: IZVRSNO za sve mjerne jedinice osim za Otok Maškin - FKK, južna strana otoka koja ima ocjenu DOBRO.
- Godišnja ocjena za 2021.g. prema kriterijima Direktive 2006/7/EZ: IZVRSNO.
- Konačna ocjena za 2021.g. prema kriterijima Hrvatske Uredbe NN 73/08: IZVRSNO.
- Konačna ocjena za 2021.g. prema kriterijima Direktive 2006/7/EZ: IZVRSNO



LEGENDA

- Granica obuhvata
- Granica naselja
- Građevinsko područje naselja

Kakvoća mora - godišnja ocjena - 2021. - Hrvatska uredba

- Izvrsno
- Dobro

1:50.000

2.8. KLIMATOLOŠKE ZNAČAJKE

Područje grada Rovinja-Rovigno klimatološki spada u kategoriju mediteranske subaridne klime. Srednja godišnja temperatura zraka iznosi 14,5°C.

Prema Koppenovoj klasifikaciji klime, gornji dio zapadno istarskog priobalja spada u područje Cfsax" s prijelaznim obilježima Cfwa tipa klime, tj. umjereno tople (C), ljetno suhe odnosno subaridne (fs ili fw) klime, s vrućim ljetom (a) i s rano proljetnim i jesensko-zimskim kišnim (x") razdobljem.

Glavna mjerila za određivanje klimatskih obilježja dobivaju se dugoročnim mjerenjem i motrenjem temperature zraka, relativne vlažnosti, oborinskog i vjetrovnog režima, evaporacije i drugih izvedenih meteoroloških parametara. Na najbližoj klimatološkoj postaji u Rovinju (φ - 45.06' N; λ - 13.38' E; h - 20m) izmjereni su dugi nizovi meteoroloških parametara za razdoblje od 1957. do 1990. god. Na temelju do tada sakupljenih podataka, moguće je sačiniti vjerodostojnu analizu meteoroloških obilježja za rovinjsko područje. Prikazani meteorološki podaci potječu od Državnog hidrometeorološkog zavoda Hrvatske (DHMZ - Hr) i najvećim dijelom odnose se na rovinjsku postaju za razdoblje 1961-1990.

2.8.1. TEMPERATURA ZRAKA

Godišnji hod temperature zraka izražen je nizom od 12 srednjih mjesečnih vrijednosti zabilježenih u dnevnim standardnim klimatološkim terminima u 7., 14. i 21. satu. Na Grafičkom prilogu u nastavku prikazan je srednji godišnji hod temperature zraka, koji pokazuje da najhladnije doba nastupa u siječnju (4.8°C) a najtoplije razdoblje u srpnju (22.4°C). Na istoj slici prikazane su i srednje maksimalne i srednje minimalne vrijednosti temperature zraka. Najniža srednja temperatura zraka u siječnju iznosi 1.4°C a najviša 8.0°C, dok u srpnju najniža srednja temperatura iznosi 20.9°C, a najviša 25.0°C. Srednja godišnja temperatura zraka u Rovinju iznosi 13.2°C, dok srednja najniža i najviša temperatura iznosi 12.2°C, odnosno 14.2°C. Zbog blizine mora, odnosno zbog termičke inertnosti morske vode, jesen je toplija od proljeća i stoga krivulja godišnjeg hoda temperature zraka nije simetrična.

2.8.2. OBORINE

Srednje, maksimalne i minimalne vrijednosti izmjerenih količina oborina na rovinjskoj postaji[14] prikazani su na grafičkom prilogu u nastavku. U prosjeku na području Rovinja godišnje količine oborina iznose 856.8 mm. Najviše zabilježene godišnje količine oborina iznosile su 1143 mm, a najniže svega 510 mm. Oborinski režim karakterističan je za priobalna područja gdje najveće količine oborina (53%) padaju tijekom hladnijeg dijela godine, u razdoblju od listopada do ožujka. Najveće srednje mjesečne količine oborina (100 mm) padaju u studenom i listopadu (90 mm), a najmanje u srpnju (48 mm).

Mjesečna varijabilnost količine oborina je vrlo izražena, a koeficijent varijacije (cv) varira od 36.6% u ožujku do 91.9% u listopadu. Npr. u listopadu 1966. zabilježena je maksimalna količina oborina od 297 mm, što je više od tri puta veća količina od prosjeka u tom mjesecu, dok u listopadu 1965. nije bilo oborina.

Na istoj slici prikazana je analiza ekstremnih količina oborina. Maksimalne dnevne količine oborina najučestalije su tijekom jeseni od rujna do studenog. Najveća dnevna količina od 105 mm oborina tijekom promatranog razdoblja, zabilježena je u rujnu 1986. godine, što značajno premašuje srednju mjesečnu vrijednost za isti mjesec.

Ovisno o intenzitetu dnevnih oborina, broj oborinskih dana svrstan je u tri kategorije s količinama od ≥10, 20 i 50 mm dnevno. Prosječno se na području Rovinja mogu očekivati približno 29 dana s količinom oborina ≥10 mm, i to najviše u rujnu, listopadu i studenom, a maksimalno mogu dosegnuti do 44 dana. Tijekom godine može se prosječno očekivati 12 dana s količinom oborina ≥20 mm a najviše je zabilježeno 17 dana. Najveći broj dana s ≥20 mm dnevno zabilježeno je u studenom 1962. god. Rijetki su dani s količinom oborina ≥50 mm, a vjerojatnost takve pojave ne prelaze jedan dan godišnje, maksimalno po 3 dana.

2.8.3. VJETROVNA KLIMA

Gibanje, odnosno horizontalno strujanje zraka posljedica je varijabilnosti mnogobrojnih meteoroloških čimbenika od kojih su najznačajniji horizontalna razlika u atmosferskom tlaku ili gradijentu gustoće zraka kao posljedica nejednakih temperaturnih polja.

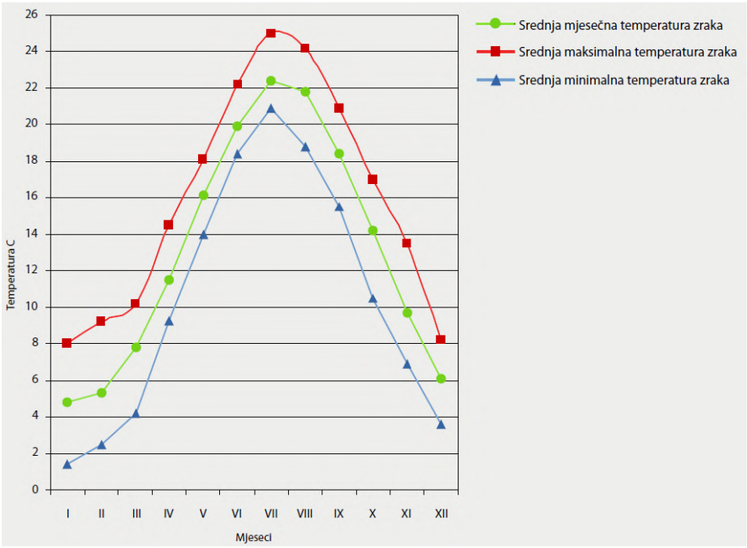
Što su razlike gustoće atmosfere veće to je i brzina vjetra veća. Na brzinu pa čak i na lokalni smjer vjetra znatno utječe i reljefna struktura teritorija, a u prvom redu glavnu ulogu igra položaj i udaljenost kopna u odnosu na priobalno more. Brzina vjetra utječe na brzinu isparavanja, na eroziju tla, na relativni osjet topline i tako djeluje na gotovo sve ljudske aktivnosti, na vegetaciju, na ponašanje faune i na promet. Promjena smjera vjetra uobičajeno najavljuje i promjenu vremena, a učestalost vjetra iz specifičnih smjerova označava tip vremena i određuje model klime.

Najbliža klimatološka postaja u odnosu na Vrsar nalazi se u Rovinju, na kojoj su prikupljeni podaci za razdoblje 1951-2000[15].

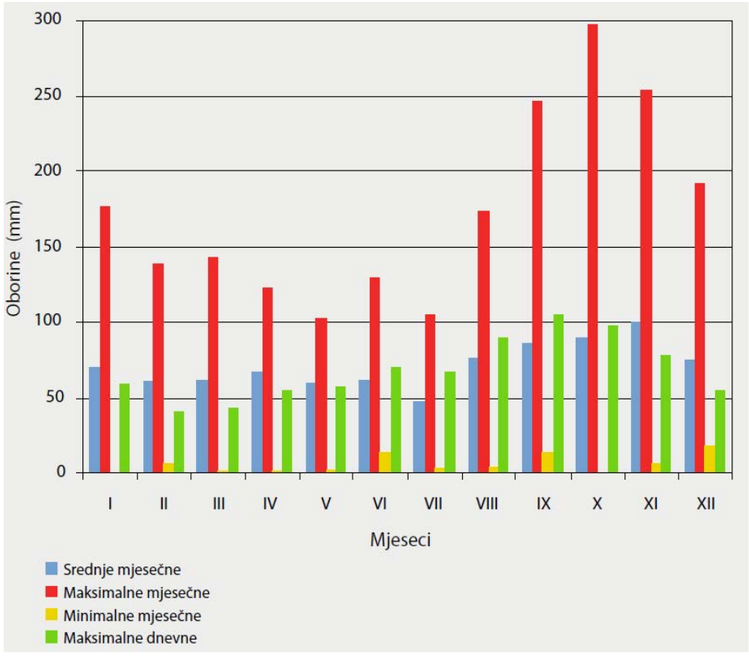
Najučestaliji su smjerovi od bure (142‰) i juga (128‰). Učestalost vjetra iz svih pravaca snage of 1–3 Bf jest 767‰, od 4–5 Bf 68‰ a vjetrovi od 6 Bf i jači imaju učestalost od svega 4‰. Razdoblja tišine su zastupljena u ukupnom trajanju od 149‰. Najviše trenutačne jačine vjetra po osnovnim kvadrantima mogu iznositi 8 i do 10 Bf. Najduže trajanje olujnog vjetra iz smjera SW na rovinjskom području zabilježeno je 20.08.1958. godine u trajanju od 6 sati i 45 minuta.

Prevladavaju smjerovi iz I kvadranta (NNE – NE – ENE) odnosno iz smjera bure/ grego-levanta, iznosi 264‰ (96 dana).

Učestalost smjerova iz II kvadranta (ESE – SE – SSE) odnosno iz juga/jugo-levanta



Grafički prilog: Godišnji hod srednje, maksimalne i minimalne temperature zraka za razdoblje 1961-1990. (Izvor: Studio za krajobraznu Arhitekturu, Prostorno Planiranje, Okoliš d.o.o.: SUO Golf igralište „Stancija Grande" kod Vrsara, 2017.)



Grafički prilog: Godišnji hod srednjih, maksimalnih i minimalnih mjesečnih količina oborina i maksimalne dnevne oborine izmjerene u Rovinju za razdoblje 1961-1990. (Izvor: Studio za krajobraznu Arhitekturu, Prostorno Planiranje, Okoliš d.o.o.: SUO Golf igralište „Stancija Grande" kod Vrsara, 2017.)

[14] Studio za krajobraznu Arhitekturu, Prostorno Planiranje, Okoliš d.o.o.: SUO Golf igralište „Stancija Grande" kod Vrsara, 2017.

[15] Ibidem.

iznosi 208‰ odnosno 76 dana.

Iz III kvadranta (SSW – SW – WSW) odnosno iz smjera grbin/lebića učestalost u prosjeku iznosi 103‰ (38 dana).

Učestalost vjetrova iz IV kvadranta (WNW – NW – NNW) iz pravca ponenta i maestrala iznosi 159‰ (58 dana).

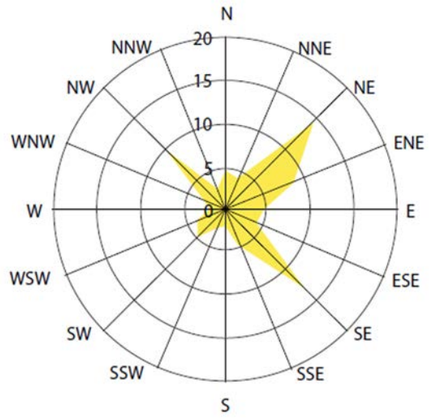
Kada analiziramo pojavu jakog (4-5 Bf) i olujnog vjetra (6->7 Bf) iz svih smjerova dobivamo da srednja godišnja učestalost snažnih vjetrova iznosi približno 613 sati, odnosno ukupno 25.6 dana ili preračunato manje od 70‰. Daljnja analiza o trajanju svih vjetrova pokazuje da najduže može trajati puhanje jake bure ili jakog juga. Međutim iz kritičnih smjerova, WSW olujni grbin/lebić može kontinuirano trajati jedan do najviše dva dana a najopasniji ponenat (W) traje svega nekoliko sati, koliko zapravo traju i sezonske nevere na tom području.

Jugo i bura su najučestaliji tijekom jeseni i zimi. Ljeti, pod utjecajem stabilne azorske anticiklone, kada nad sjevernim Mediteranom nastupa etezijsko visinsko strujanje iz smjera NW najučestaliji vjetar je dnevni maestral iz istog smjera, koji donosi ugodno osvježenje s mora, a po noći, kada se kopno ohladi, prevladava strujanje s kopna odnosno iz smjera burin/levanta.

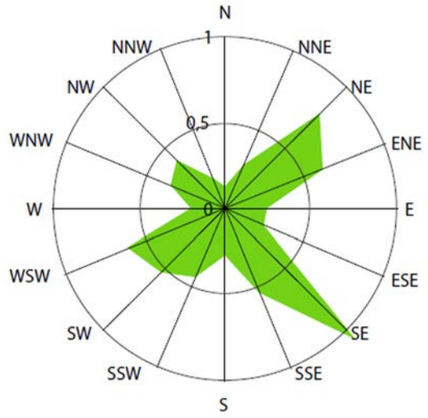
Na temelju sakupljenih podataka tijekom proteklog 30-godišnjem razdoblju jaki vjetar >6 do 7 Bf prosječno se javlja 5 dana u godini. Najveći je broj dana s jakim vjetrom zabilježen je 1971 kada je ukupno bilo evidentirano 14 dana. Olujni vjetar puše vrlo rijetko, a u istom razdoblju zabilježeno je samo 10 dana, a najviše dana evidentirano je 1969 i 1986 s po 2 dana s olujnim vjetrom.

Najveća zabilježena učestalost tišine iznosi 149‰. godišnje.

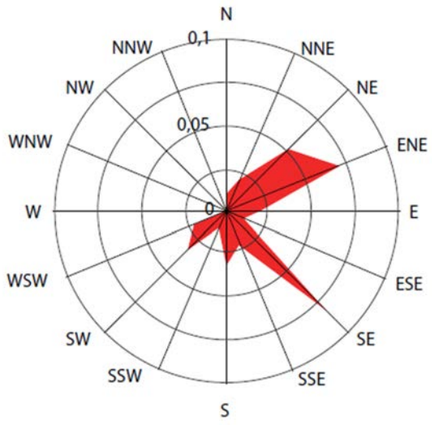
Na grafičkom prilogu u nastavku prikazane su analize ruže vjetrova za Rovinj u odnosu na sve jačine vjetra, te na učestalost jakog i olujnog vjetra. Kako se općina Vrsar nalazi u neposrednoj blizini meteorološke stanice Rovinj, može se očekivati da će meteorološke prilike na lokaciji golf igrališta odgovarati prikazanim uvjetima. Tijekom ljetnih mjeseci moguće su pojave iznenadnih lokalnih oluja odnosno nevera. Većinom su to nagli, ali kratkotrajni naleti vjetra, praćeni jakom kišom, grmljavinom i tučom, ponekad olujne jačine, a brzine vjetra mogu prelaziti 40 čv. (200 cm sec-1 odnosno 70-80 km h-1).



A. Srednja godišnja ruža vjetrova izmjerena na klimatološkoj postaji Rovinj (1951. – 2000.). Prikazana je učestalost (%) vjetra iz svih pravaca i svih jačina (1 – 8 Bf). Tišina iznosi 14.9%.



B. Učestalost (%) jakog vjetra (>4 – 5 Bf)



C. Učestalost (%) olujnog vjetra (6 – >7 Bf)

Grafički prilog 1: Apsolutne mjesečne maksimalne i minimalne temperature izmjerene u Rovinju za razdoblje 1961-1990. (Izvor: Studio za krajobraznu Arhitekturu, Prostorno Planiranje, Okoliš d.o.o.: SUO Golf igralište „Stancija Grande" kod Vrsara, 2017.)

2.8.4. OSJETLJIVOST NA POJAVU VJETROIZVALA I VJETROLOMA

Ova analiza pokazuje potencijalno osjetljive i ugrožene vegetacijske sustave, posebice u odnosu na vjetroizvale kao važan uzrok progresivnog nestajanja naročito kultura četinjača. S njom se predskazuju mogući scenariji vjetroizvala što služi za donošenje odluka o pravcima zahvata njihove obnove.

Burni procesi promjena uzrokovani vjetroizvalama stablašica, posebno kultura četinjača vidljivi su nakon svakog jačeg nevremena što se progresivno povećava. Posljedice su izrazite naročito u promijeni fizionomije kulturnog obrasca povijesnih perivoja zbog naglih nestajanja dijelova kulture bora. Naime, već zastarjele kulture alepskog i brucijskog bora koje su temelj kulturnog karaktera prostora nestaju dok ubrzani razvoj i progresivno prostiranje zimzelenog hrasta crnike vraća veće dijelove prostora u prirodna stanja te se tako smanjuje atraktivnost rekreacijskog potencijala, naročito se mijenja kulturna slika krajobraznog prostora uz obalni pojas gdje bujne šume kulture četinjača čine svojevrsni identitet rovinjskog priobalja.

U oblikovanju grafičkog modela korišteni su sljedeći kriteriji koji ukazuju na ona mjesta i situacije u kojima se šumske zajednice pokazuju osjetljivim na vjetroizvale:

- Vrste poput alepskog i brucijskog bora s velikom masom i težinom krošanja

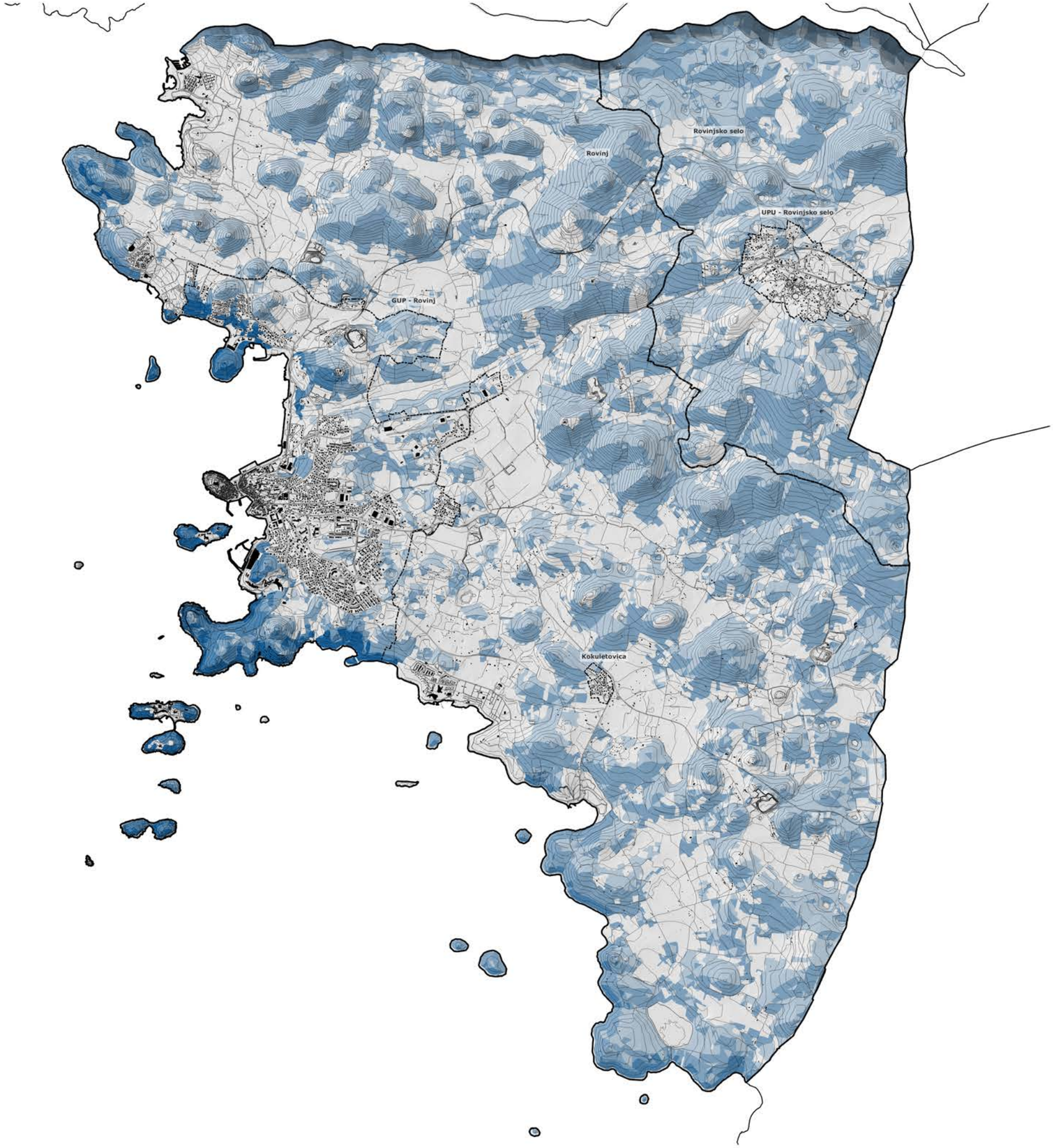
Slika 134. Otok sv. Andrija i Maškin - nakon vjetroizvale 2003

Slika 135. Otok sv. Andrija i Maškin - nakon obnove 2019

na visokim deblima (12-15 m) poprimaju značaj jedra s visokim jarbolom koji se na vjetru klati dok malo sidro s plitkim korijenovim sustavom sve to drži pa je tako podložnost vjetroizvala za te vrste stablašica povećana. Naročito je osjetljivo kada se naruši i otvori šumski rub gdje je začetak novih i većih vjetroizvala. Stvaraju se tako male progale (čistine) gdje se generira tunelni i rotacioni efekt vjetra i takvi otvoreni prostori uzrokovani vjetroizvalama ili nekom gradnjom omogućavaju sve veće efekte vjetroizvala. Vjetrolomi su isto tako česti na račvanju većih i težih grana i propadanje je takvih jedinki brže.

- Iako je korijenov sustav alepskog i brucijskog bora dosta plastičan i prilagodljiv uvjetima sredine, na plitkom i skeletnom tlu razvija se plitak, tanjurast i površinski razvijen korijenov sustav s brojnim bočnim korijenima ali bez središnjeg razvijenog dijela i oslabljene statike te lakše podliježe vjetroizvalama.
- Listače su otpornije na vjetroizvale od četinjača ali vjetrolomi su i kod starijih listača uzrok njihovog bržeg propadanja.
- Zrelije stablašice su podložnije vjetroizvalama i vjetrolomima od mlađih radi manje fleksibilnosti cijele stablimične strukture, odumiranja i odrvenjavanja dijelova korijenovog sustava te smanjenih statičkih funkcija žilja.
- Stablašice na šumskom rubu su otpornije na vjetroizvale od onih koje se nalaze unutar sastojine. Šumska zajednica bliže morskom rubu je osjetljivija na vjetrove od onih u dubljoj unutrašnjosti.
- Eksponiranost vjetrovima iz južnog i zapadnog kvadranta je za kulture četinjača osjetljivije za pojavu vjetroizvala. Na strmijim padinama i plitkom stjenovitom tlu mogućnost je pojava vjetroizvala veća jer je sidrenje žilja stabala manje stabilno.

Prilikom obnove ili nove sadnje ovaj grafički prilog načelno ukazuje na potrebu pažljivog odabira mjesta, načina primjene četinjača i drugih udomaćenih egzota i postupanja s autohtonim samoniklim raslinjem sa ciljem smanjenja neželjenih posljedica.



LEGENDA

- Granica obuhvata
- Granica naselja
- Građevinsko područje naselja

Vjerojatnost pojave vjetroizvale

- Veoma mala
- Mala
- Srednja
- Velika
- Veoma velika

1:50.000

2.8.5. KLIMATSKE PROMJENE

U tablici u nastavku je prikazan sažeti prikaz opaženih klimatskih promjena odnosno projicirani trendovi za razdoblja do 2040., odnosno do 2070.godine, prema Sedmom nacionalnom izvješću i trećem dvogodišnjem izvješću Republike Hrvatske sukladno Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC), Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, rujan 2018. Za potrebe Strategije prilagodbe klimatskim promjenama Republike Hrvatske do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu korišteni su rezultati projekcija klimatskih modela za dva razdoblja uzimajući u obzir dva scenarija razvoja koncentracije stakleničkih plinova u budućnosti: RCP4.5 i RCP8.5, kako je to određeno Međuvladinim panelom za klimatske promjene (IPCC). Scenarij RCP4.5 smatra se umjerenijim scenarijem, dok je RCP8.5 tretiran kao ekstremniji.

Klimatske promjene u budućoj klimi na području Hrvatske dobivene simulacijama klime regionalnim klimatskim modelom RegCM prema A2 scenariju analizirane su za dva 30-godišnja razdoblja[16]:

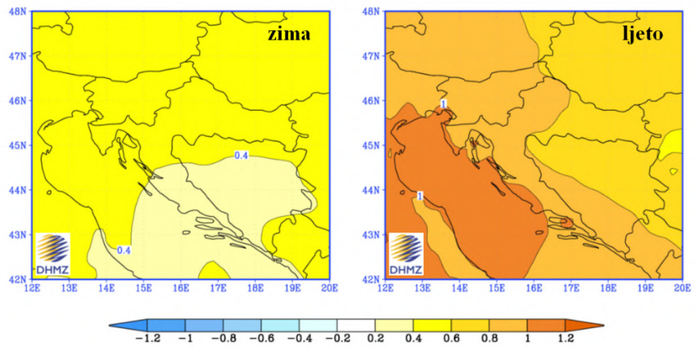
- Razdoblje od 2011. do 2040. godine predstavlja bližu budućnost i od najvećeg je interesa za korisnike klimatskih informacija u dugoročnom planiranju prilagodbe na klimatske promjene.
- Razdoblje od 2041. do 2070. godine predstavlja sredinu 21. stoljeća u kojem je prema A2 scenariju predviđen daljnji porast koncentracije ugljikovog dioksida (CO_2) u atmosferi te je signal klimatskih promjena jači.

Projicirane promjene temperature zraka

Prema rezultatima RegCM-a za područje Hrvatske, srednjak ansambla simulacija upućuje na povećanje temperature zraka u oba razdoblja i u svim sezonama. Amplituda porasta veća je u drugom nego u prvom razdoblju, ali je statistički značajna u oba razdoblja. Povećanje srednje dnevne temperature zraka veće je ljeti (lipanj - kolovoz) nego zimi (prosinac - veljača).

U prvom razdoblju buduće klime (2011. - 2040.) na području Hrvatske zimi se očekuje porast temperature do 0,6 °C, a ljeti do 1 °C (Branković i sur., 2012).

U drugom razdoblju buduće klime (2041. - 2070.) očekivana amplituda porasta u Hrvatskoj zimi iznosi do 2 °C u kontinentalnom



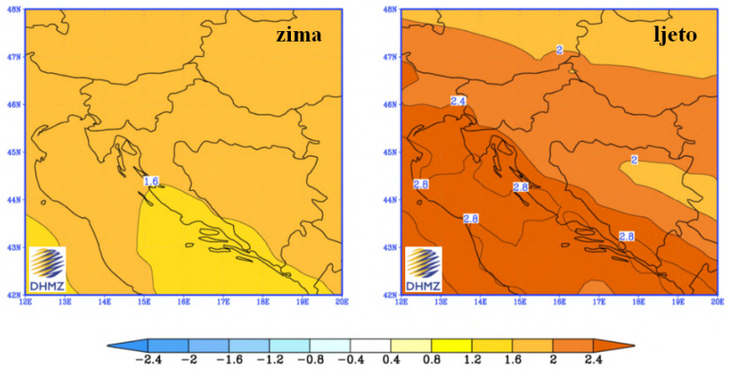
Slika 136. Promjena prizemne temperature zraka (u °C) u Hrvatskoj u razdoblju 2011. - 2040. u odnosu na razdoblje 1961. - 1990. prema rezultatima srednjaka ansambla regionalnog klimatskog modela RegCM za A2 scenarij emisije plinova staklenika za zimu (lijevo) i ljeto

dijelu i do 1,6 °C na jugu, a ljeti do 2,4 °C u kontinentalom dijelu Hrvatske, odnosno do 3 °C u priobalnom pojasu (Branković i sur., 2010.).

KLIMATOLOŠKI PARAMETAR		PROJEKCIJE BUDUĆE KLIME PREMA SCENARIJU RCP4.5 U ODNOSU NA RAZDOBLJE 1971-2000. GODINE DOBIVENE KLIMATSKIM MODELIRANJEM	
		2011-2040.	**2041-2070.**
OBORINE		Srednja godišnja količina: malo smanjenje (osim manji porast u SZ Hrvatskoj)	Srednja godišnja količina: daljnji trend smanjenja (do 5 %) u gotovo cijeloj Hrvatskoj osim u SZ dijelovima
		Sezone: različit predznak; zima i proljeće u većem dijelu HR manji porast + 5 – 10 %, a ljeto i jesen smanjenje (najviše - 5 – 10 % u J Lici i S Dalmaciji)	Sezone: smanjenje u svim sezonama (do 10 % gorje i S Dalmacija) osim zimi (povećanje 5 – 10 % S Hrvatska)
		Smanjenje broja kišnih razdoblja(osim u središnjoj Hrvatskoj gdje bi se malo povećao). Broj sušnih razdoblja bi se povećao.	Broj sušnih razdoblja bi se povećao.
SNJEŽNI POKROV		Smanjenje (najveće u Gorskom Kotaru, do 50 %)	Daljnje smanjenje (naročito planinski krajevi)
POVRŠINSKO OTJECANJE		Nema većih promjena u većini krajeva; no u gorskim predjelima i zaleđu Dalmacije smanjenje do 10 %	Smanjenje otjecanja u cijeloj Hrvatskoj (osobito u proljeće)
TEMPERATURA ZRAKA		Srednja: porast 1 – 1,4 °C (sve sezone, cijela Hrvatska)	Srednja: porast 1,5 – 2,2 °C (sve sezone, cijela Hrvatska – naročito kontinent)
		Maksimalna: porast u svim sezonama 1 – 1,5 °C	Maksimalna: porast do 2,2 °C ljeti (do 2,3 °C na otocima)
		Minimalna: najveći porast zimi, 1,2 – 1,4 °C	Minimalna: najveći porast na kontinentu zimi 2,1 – 2,4 °C; a 1,8 – 2°C primorski krajevi
EKSTREMNI VREMENSKI UVJETI	Vrućina (br. dana s Tmax>+30 °C)	6 do 8 dana više od referentnog razdoblja (referentno razdoblje: 15 – 25 dana godišnje)	Do 12 dana više od referentnog razdoblja
	Hladnoća (br.dana s Tmin<-10 °C)	Smanjenje broja dana s Tmin < -10 °C i porast Tmin vrijednosti (1,2 – 1,4 °C)	Daljnje smanjenje broja dana s Tmin < -10 °C
	Tople noći (br. dana s Tmin ≥ +20 °C)	U porastu	U porastu
VJETAR	Sr. brzina na 10	Zima i proljeće bez promjene, no u ljeto i osobito u jesen na Jadranu porast do 20-25 %	Zima i proljeće uglavnom bez promjene, no trend jačanja u ljeto i jesen na Jadranu.
	Max.brzina na 10 m	Na godišnjoj razini: bez promjene (najveće vrijednosti na otocima J Dalmacije). Po sezonama: smanjenje zimi na J Jadranu i zaleđu	Po sezonama: smanjenje u svim sezonama osim ljeti. Najveće smanjenje zimi na J Jadranu
EVAPOTRANSPIRACIJA		Povećanje u proljeće i ljeto 5 – 10 % (vanjski otoci i Z Istra > 10 %)	Povećanje do 10 % za veći dio Hrvatske, pa do 15 % na obali i zaleđu te do 20 % na vanjskim otocima.
VLAŽNOST ZRAKA		Porast cijele godine (najviše ljeti na Jadranu)	Porast cijele godine (najviše ljeti na Jadranu)
VLAŽNOST TLA		Smanjenje u S Hrvatskoj	Smanjenje u cijeloj Hrvatskoj (najviše ljeti i na jesen).
SUNČANO ZRAČENJE (FLUKS ULAZNE SUNČANE ENERGIJE)		Ljeti i na jesen porast u cijeloj Hrvatskoj, u proljeće porast u S Hrvatskoj, a smanjenje u Z Hrvatskoj; zimi smanjenje u cijeloj Hrvatskoj	Povećanje u svim sezonama osim zimi (najveći porast u gorskoj i središnjoj Hrvatskoj)

Tablica 8: Projekcija klime u Republici Hrvatskoj do 2040. godine s pogledom do 2070.

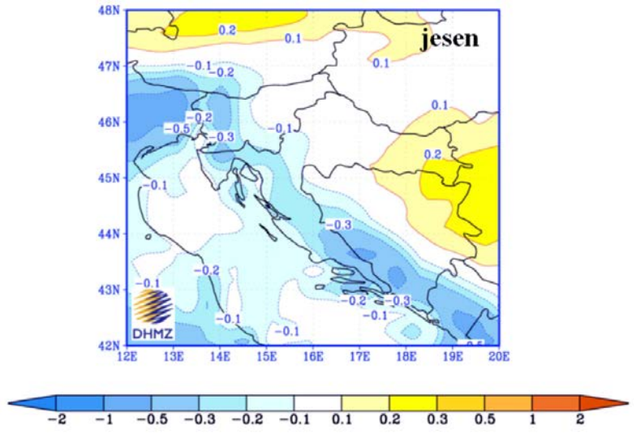
[16] Hrvatski hidrometeorološki zavod, Klima i klimatske promjene, izvor: https://meteo.hr/klima.php?section=klima_modeli&param=klima_promjene



Slika 137. Promjena prizemne temperature zraka (u °C) u Hrvatskoj u razdoblju 2041. - 2070. u odnosu na razdoblje 1961. - 1990. prema rezultatima srednjaka ansambla regionalnog klimatskog modela RegCM za A2 scenarij emisije plinova staklenika za zimu (lijevo) i ljeto (desno).

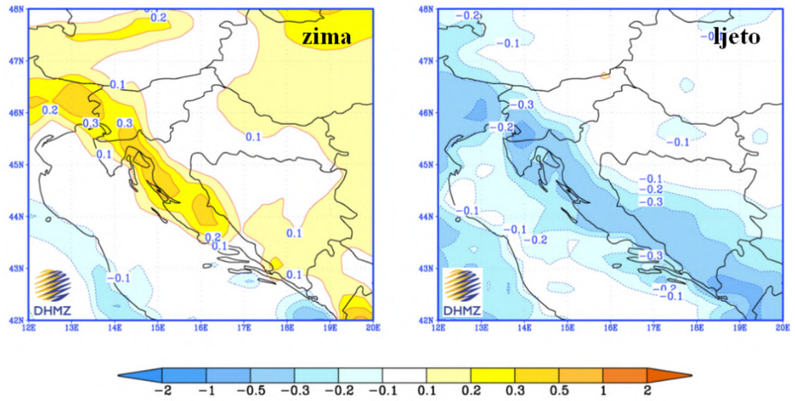
Projicirane promjene oborine

Promjene količine oborine u bližoj budućnosti (2011. - 2040.) su vrlo male i ograničene samo na manja područja te variraju u predznaku ovisno o sezoni. Najveća promjena oborine, prema A2 scenariju, može se očekivati na Jadranu u jesen kada RegCM upućuje na smanjenje oborine s maksimumom od približno 45 - 50 mm na južnom dijelu Jadrana. Međutim, ovo smanjenje jesenske količine oborine nije statistički značajno.



Slika 138. Promjena oborine u Hrvatskoj (u mm/dan) u razdoblju 2011. - 2040. u odnosu na razdoblje 1961. - 1990. prema rezultatima srednjaka ansambla regionalnog klimatskog modela RegCM za A2 scenarij emisije plinova staklenika za jesen.

U drugom razdoblju buduće klime (2041. - 2070.) promjene oborine u Hrvatskoj su nešto jače izražene. Tako se ljeti u gorskoj Hrvatskoj te u obalnom području očekuje smanjenje oborine. Smanjenja dosižu vrijednost od 45 - 50 mm i statistički su značajna. Zimi se može očekivati povećanje oborine u sjeverozapadnoj Hrvatskoj te na Jadranu, međutim to povećanje nije statistički značajno.



Slika 139. Promjena oborine u Hrvatskoj (u mm/dan) u razdoblju 2041. - 2070. u odnosu na razdoblje 1961. - 1990. prema rezultatima srednjaka ansambla regionalnog klimatskog modela RegCM za A2 scenarij emisije plinova staklenika za zimu (lijevo) i ljeto (desno).

Projekcije emisija stakleničkih plinova

U Sedmom nacionalnom izvješću Republike Hrvatske sukladno Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) su prikazane povijesne emisije stakleničkih plinova za razdoblje od 1990. do 2014. godine i projekcije emisija stakleničkih plinova za razdoblje od 2015. do 2035. godine. Početna godina projekcija je 2014. godina.

Podjela sektora izvršena je sukladno Uputama za izradu nacionalnog izvješća stranaka Priloga I Konvencije, Dio II (FCCC/CP/1999/7, Dio II): energetika, promet, industrija, poljoprivreda, gospodarenje otpadom, LULUCF. Proračunom su obuhvaćene projekcije emisija koje su posljedica ljudskih djelatnosti i koje obuhvaćaju direktne stakleničke plinove: ugljikov dioksid (CO2), metan (CH4), dušikov oksid (N2O), fluorirane ugljikovodike (HFC-e i PFC-e) i sumporov heksafluorid (SF6).

Emisije su iskazane za tri scenarija:

- scenarij 'bez mjera'' - isključuje primjenu, usvajanje i planiranje bilo koje politike ili mjere nakon godine odabrane početnu godinu scenarija
- scenarij 's mjerama' - obuhvaća primjenu važeće politike i mjera čija je primjena već u tijeku, odnosno primjenu politike i mjera koje su usvojene
- scenarij 's dodatnim mjerama' - zasniva se na primjeni planirane politike i mjera.

Sektor Energetika ima najveći doprinos emisiji CO2, s maksimumom od 21.218 kt CO2 (za scenarij 'bez mjera'), do 11.182 kt CO2 (za scenarij 's dodatnim mjerama') u 2035. godini. Glavni izvori emisije CH4 su fugitivna emisija iz sektora Energetika te sektori Poljoprivreda i Gospodarenje otpadom. Projekcije pokazuju u scenariju 'bez mjera' porast emisije CH4 za 27,8% do 2035. godine u odnosu na 1990. godinu, rast emisije za 19,9% u scenariju 's mjerama' te smanjenje emisije za 36,3% u scenariju 's dodatnim mjerama'.

Najvažniji izvor emisije N2O je sektor Poljoprivreda, čije projekcije pokazuju u 2035. Godini maksimum od 2.819 kt CO2e za scenarij 'bez mjera', odnosno 2.459 kt CO2e za scenarij 's dodatnim mjerama'.

Izvori emisija halogeniranih ugljikovodika (HFC i PFC) i emisije SF6 su u sektoru Industrija. Iako njihove emisije u apsolutnom iznosu nisu velike, zbog velikog stakleničkog potencijala njihov doprinos je značajan. Projekcije HFC, PFC i SF6 u 2035. godini iznose 825 kt CO2e za scenarij 'bez mjera', 687 kt CO2e za scenarij 's mjerama' i 333 kt CO2e za scenarij 's dodatnim mjerama'.

Projekcije pokazuju da u odnosu na 1990. godinu emisija u scenariju 'bez mjera' ostaje približno jednaka u 2035. godini. U scenariju 's mjerama' emisija u 2035. godini se smanjuje za 21,4% u odnosu na 1990. godinu, dok u scenariju 's dodatnim mjerama' emisija pada za 42,7% u odnosu na 1990. godinu.

U scenariju 's mjerama' projekcije pokazuju stagnaciju do 2020 godine. Nakon 2020. godine u ovom scenariju emisije pokazuju lagani rast.

U scenariju 's dodatnim mjerama' projekcije pokazuju stalni trend smanjivanja emisija. Scenarijem 's mjerama' u odnosu na scenarij 'bez mjera' u 2035. godini emisija stakleničkih plinova se smanjuje za 21,9%, a sa scenarijem 's dodatnim mjerama' za 43%.

Scenarijem 's dodatnim mjerama' u odnosu na scenarij 's mjerama' u 2035. godini emisija stakleničkih plinova se smanjuje za 27,1%.

Republika Hrvatska dosad nije koristila mehanizama Kyotskog protokola pa se nemože govoriti o učinku istih. Domaće mjere bile su jedine mjere primijenjene s ciljem smanjivanja emisija i povećanja odliva stakleničkih plinova. Na snazi je i dalje Uredba o provedbi fleksibilnih mehanizama Kyotskog protokola (NN 142/08) kojom je propisan način provedbe fleksibilnih mehanizama. Od 2013. godine u sustav trgovanja emisijama stakleničkih plinova Europske unije (EU ETS) uključila su se i postrojenja u Republici Hrvatskoj, što znači da je u primjeni mehanizam trgovanja emisijama na razini elektroenergetskih i industrijskih postrojenja. Dosad nisu izrađeni planovi za primjenu projektnih mehanizama, tj. za ulaganja u mehanizam čistog razvoja i mehanizam zajedničkih projekata kojima bi Republika Hrvatska stekla jedinice CER i ERU.

2.8.6. ANALIZA VISOKIH TEMPERATURA

Problem zatopljenja je vezan uz puno šira društvena pitanja kao što je to kvaliteta boravišnog prostora u kojem se živi i radi, povezanost je i sa dostupnosti vode, zdravstvene skrbi. To se već danas dešava, a unutar dvije generacije, porast globalnih temperatura mogao bi predstavljati opasnost i za naše područje; kompromitirati plodnost zemlje, uzrokovati ozbiljne zdravstvene probleme i umnožavanje ekstremnih prirodnih pojava (olujnog nevremena, pijavica, suše, požara, itd.

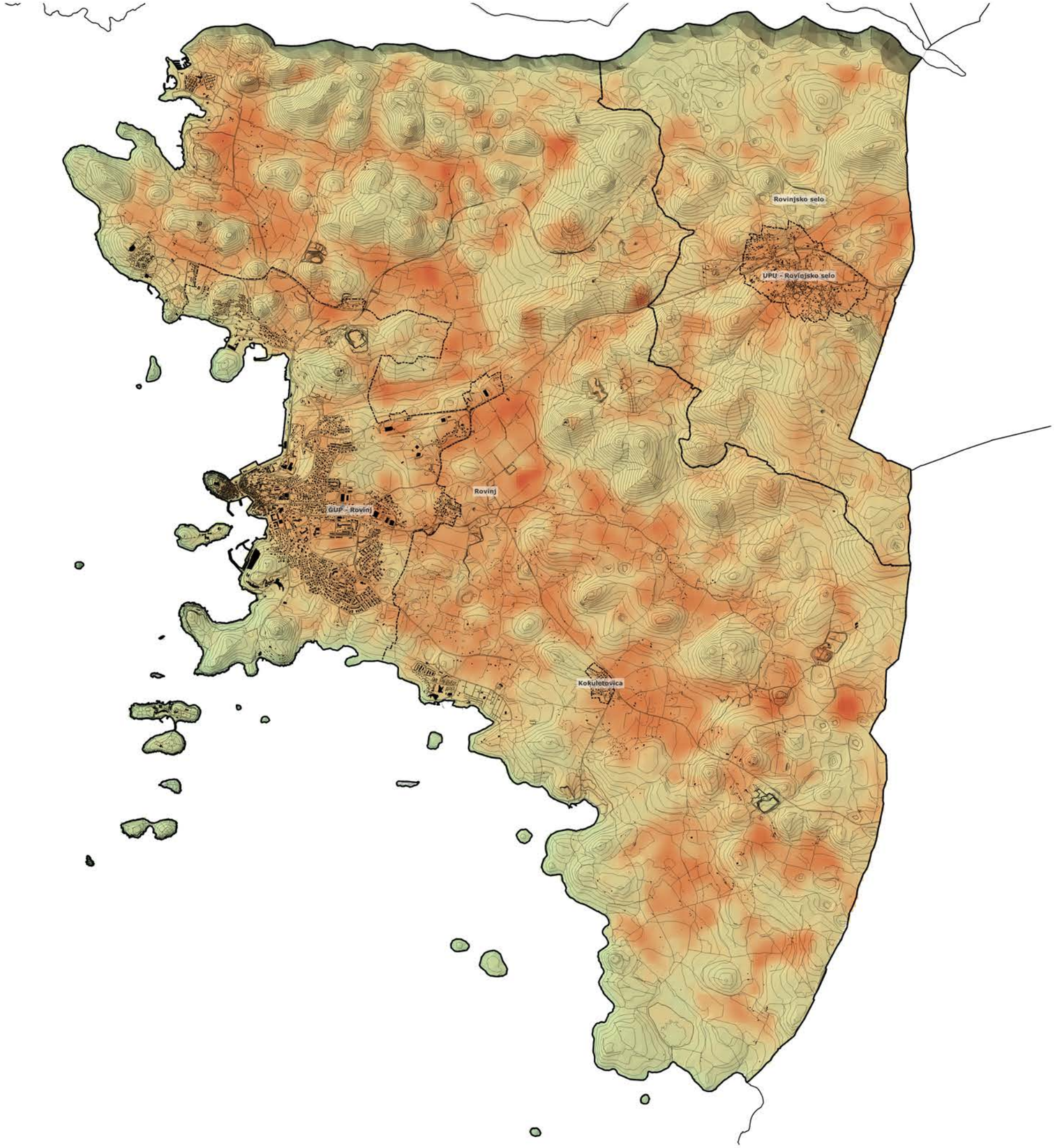
Rekordna vrućina ovog ljeta i iznenadne i neočekivane smrti (stotine života u Kanadi) za koje se ekstremni vremenski uvjeti smatraju odlučujućim faktorom. Od različitih klimatskih prijetnji koje stručnjaci povezuju s globalnim zatopljenjem, rastući toplinski valovi su najbliže što osjećamo. Posljednjih šest godina bile su najtoplije zabilježene bilo gdje u svijetu.

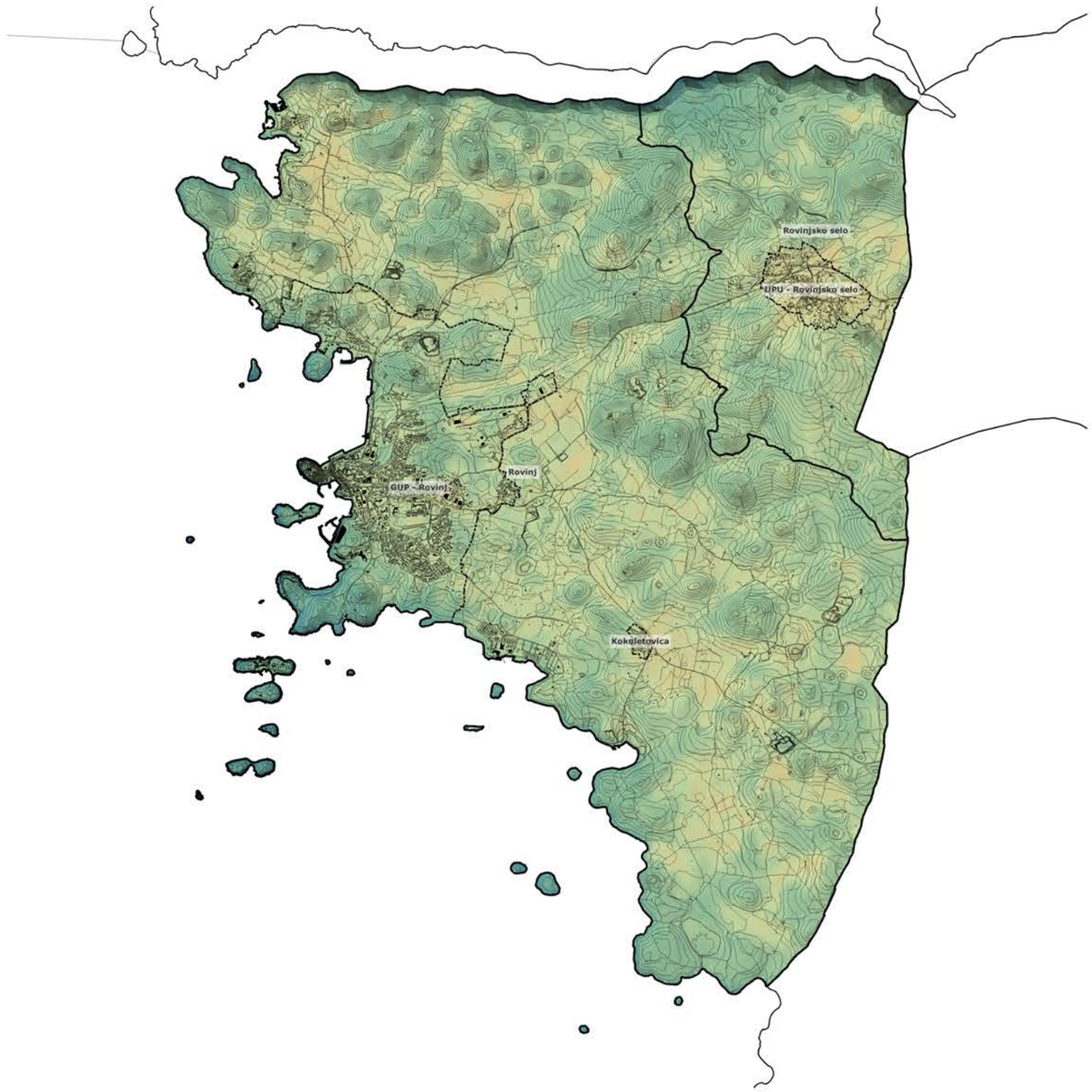
Za preliminarnu analizu toplinskih karakteristika, izrađene su karte prostorne distribucije prosječne površinske temperature tla (LST) dobivenih iz LANDSAT satelitskih snimaka za područje Grada Rovinja, u ljetnoj sezoni 2022. godine.

Izrađena su tri analize temperatura za ljeto 2022: prosječna toplina koja je rezultat od sveukupno 11 satelitskih snimaka, te je prikazan najtopliji i najhladniji dan od 1.6.2022. do 30.8.2022.

Od svih analiza može se zaključiti sljedeće:

- Područje u blizini mora ima niže temperature.
- Šumske površine uz obalu imaju najniže temperature.
- Izgrađena područja što se više udaljuje od obale imaju višu temperaturu, Rovinjsko selo u prosjeku ima 2°C više nego Rovnju.
- Poljoprivredna površine koje se nalaze u depresijama su najtoplije područje u Rovinju, temperature su i do 43°C.





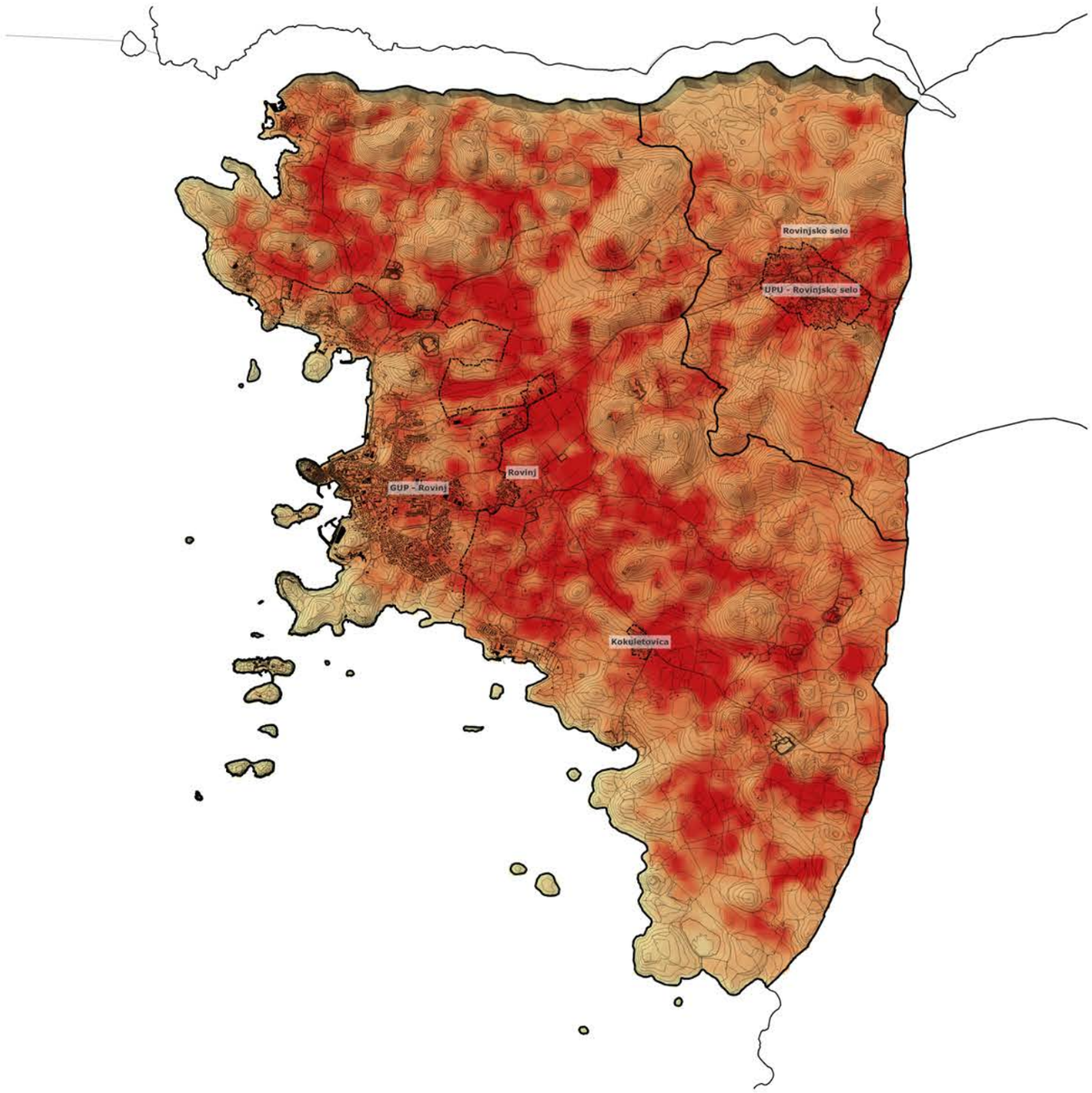
LEGENDA

- Granica obuhvata
- Granica naselja
- Građevinsko područje naselja

Površinska temperatura TLA (LST) - Ljeto 2022 - 16.06.22

- 15-20 °C
- 20-25 °C
- 25-30 °C
- 30-35 °C
- 35-40 °C
- 40-43 °C

1:75.000



LEGENDA

- Granica obuhvata
- Granica naselja
- Građevinsko područje naselja

Površinska temperatura TLA (LST) - Ljeto 2022 - 05.08.22

- 15-20 °C
- 20-25 °C
- 25-30 °C
- 30-35 °C
- 35-40 °C
- 40-43 °C

1:75.000

2.9. ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE

Na području Gada Rovinja-Rovigno zastupljene i u prijedlogu zaštite su slijedeća područja zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode: Posebni rezervat - u moru, posebni rezervat –ornitološki; Spomenik prirode-geološki; Park šuma; Značajni krajobraz; Spomenik parkovne arhitekture

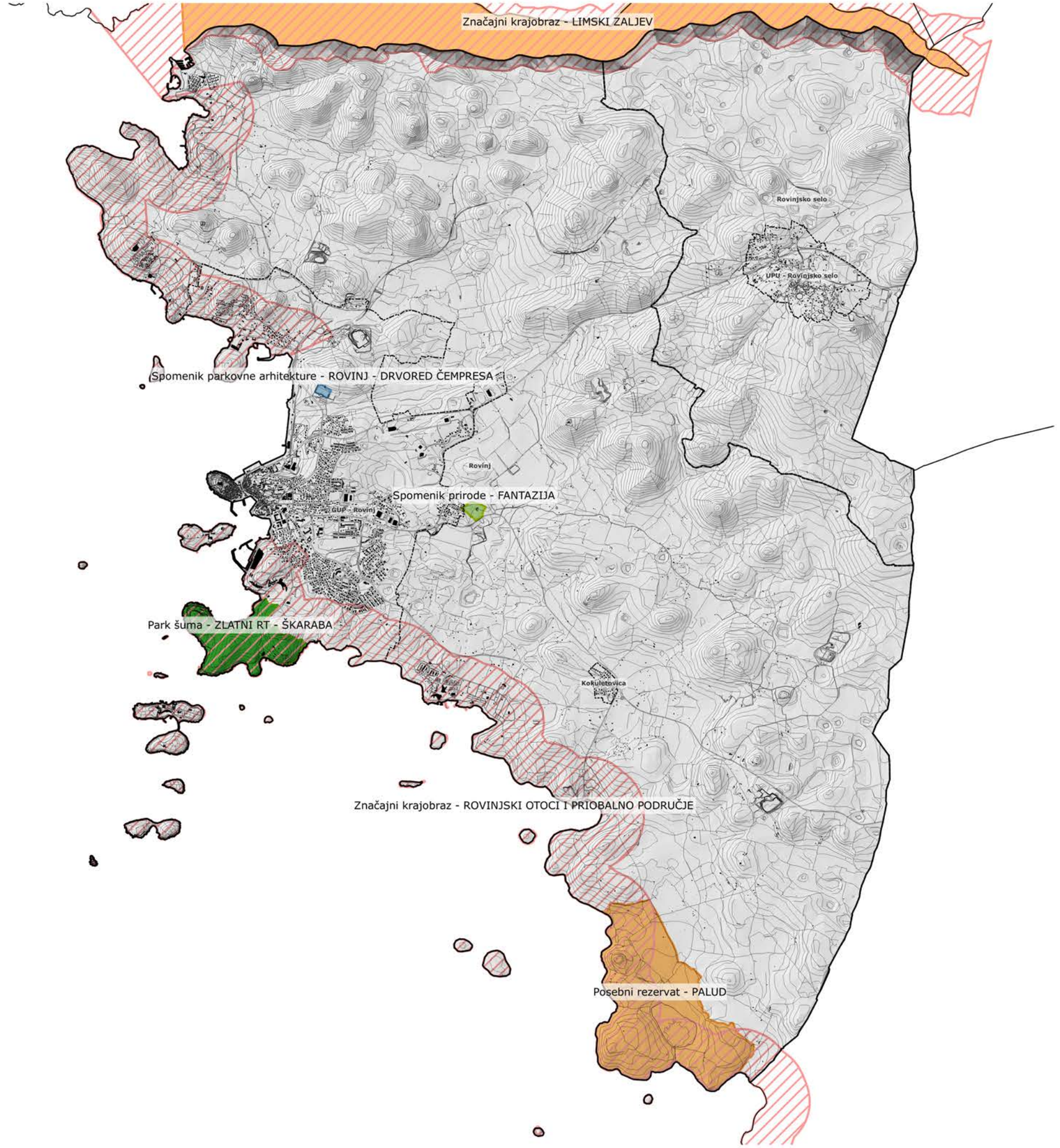
U sklopu područja grada Rovinja nalazi se sljedeća zaštićena područja prirode:

- Posebni rezervat „Limski zaljev"
- Posebni rezervat „Palud"
- Značajni krajobraz „Rovinjski otoci i priobalno područje"
- Značajni krajobraz „Limski zaljev"
- Spomenik prirode „Fantazija"
- Park šuma „Zlatni rt – Škaraba"
- Spomenik parkovne arhitekture „Rovinj – Drvored čempresa"

2.9.1. POSEBNI REZERVAT U MORU LIMSKI ZALJEV

Godina proglašenja – 1980. Akt o proglašenju – Rješenje Republičkog Zavoda za zaštitu prirode Zagreb; Rješenje br. Up/I 34-1980; Površina (ha): 429,41;Grad/ općina – Vrsar, Kanfanar, Rovinj

Prirodni fenomen: Ovaj zaljev potopljena je kanjonska dolina u kršu. Dugačak je oko 10 km prosječne širine oko 600 m, a najveća mu je dubina na ulazu i iznosi 33 m. Zbog mnogih podmorskih izvora - vrulja u zaljevu, more je smanjenog saliniteta, a u samom vrhu gotovo je slatko. Salinitet varira kako s godišnjim dobom tako i s dubinom. More u zaljevu manje je prozirnosti nego na otvorenom, što indicira bogatstvo planktona. Temperaturna kolebanja također su izražena, posebno hlađenje površine posljedica je bure, koja ovdje ima značajniji utjecaj zbog samog smjera pružanja zaljeva. Koncentracija otopljenog kisika također je vrlo visoka s time da jedino koncem ljeta i početkom jeseni padne na niže vrijednosti. Uz to je i koncentracija slobodnih fosfata važan faktor za bioprodukciju



u tom akvatoriju. Posebna svojstva morske sredine daju uvjete za život obilju morske faune i flore. Posebna je značajka bogatstvo kvalitetnih vrsta ribe koje u Limski zaljev dolaze na mrijest i zimovanje. Očuvanje ovog biotopa kao prirodnog mrijestilišta važno je za opstanak nekih ribljih vrsta koje su inače drastično proriđene na zapadnoj obali Istre. Održavanjem mrijestilišta i zimovališta proriđena populacija mogla bi se prirodnom radijacijom iz Limskog zaljeva poboljšati na otvorenoj istarskoj obali.[17]

2.9.2. POSEBNI ORNITOLOŠKI REZERVAT PALUD - PALÙ

Godina proglašenja – 2001.; Akt o proglašenju – Odluka o proglašenju područja Palud - Palù posebnim ornitološkim rezervatom, Skupština IŽ 29.01.2001.(SNIŽ br.1/01.); Površina (ha): 226,86

Prirodni fenomen: Brakična močvara sa zanimljivom florom i vegetacijom, među kojima se ističe nekoliko rijetkih biljnih vrsta. Područje se odlikuje raznolikošću i bogatstvom ornitofaune, a naročito ptica močvarica u vrijeme gniježđenja, zimovanja i migracijskih kretanja. Pedološki, mikroklimatski, hidrološki i dr. čimbenici uvjetuju visoku bioraznolikost[18].

Broj evidentiranih ptičjih vrsta: 220 (veljača, 2010.).

2.9.3. GEOLOŠKI SPOMENIK PRIRODE KAMENOLOM FANTAZIJA – CAVA DI MONFIORENZO

Godina proglašenja – 1987; Akt o proglašenju – Odluka o proglašenju kamenoloma «Cave di Monfiorenzo» geološkim spomenikom prirode (SN općine Rovinj 9/87); Površina (ha) – 4,05

Prirodni fenomen: Lokalitet predstavlja jedinstveni primjer sedimentologije karbonatnih stijena, jedan je od najvažnijih i najinteresantnijih kamenoloma svijeta. Vidljivi su slojevi genetski različitih tipova dolomita s očuvanim detaljima teksture, strukture dijagenetskih i genetskih karakteristika, koji ukazuju na procese djelatnosti modrozelenih algi, okamenjivanja šupljinica nastalih truljenjem algi, oscilacija morske razine, izmjenu plime i oseke, uzastopna vlaženja taloga morskom vodom i njegova isušavanja. Stijene iz ovog kamenoloma služe za znanstveno objašnjenje postanka sličnih stijena u svijetu, koje sadrže samo neke, a ne kao Fantazija sve dokaze i pokazatelje takvog tipa postanka. To znači da je kamenolom Fantazija etalon ili standard za sva ostala nalazišta stijena takvog tipa postanka[19].

2.9.4. PARK-ŠUMA ZLATNI RT

Godina proglašenja – 1948; Akt o proglašenju – Zemaljskog zavoda za zaštitu prirodnih rijetkosti, Zagreb, 402/48 od 02.12.1948; Površina (ha): 52,4

Prirodni fenomen: Najstariji zaštićeni objekt na području Istarske županije. Park šuma Zlatni Rt - Punta Corrente nastala je u razdoblju od 1890. do 1910. godine. Grof Georg Hütterott uredio je agrikulturni krajolik u park slobodnog krajobraznog stila unoseći pritom mnoge egzote četinjača. Pred kraj uređenja parka grof Hütterott je javno obznanio projekt klimatsko kupališnog centra Cap Aureo "Sunčane obale Istre", koji je trebao postati ekskluzivno ljetovalište. Vile za smještaj gostiju trebale su se sagraditi na Monte Mulini, u uvali Lone, na livadi kod Škarabe, uvali kod Punte i na Montauru.

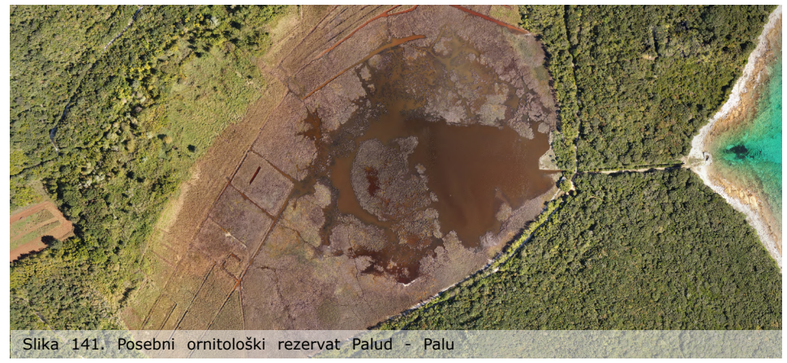
Organizacija prostora, komunikacije i vegetacijski pokrov slijede točno razrađen plan za hotelsku izgradnju što je po vremenu nastanka, opsegu i tipu izgradnje zahvata čini rijetkim takve vrste u mediteranskom okruženju, posebice zbog oblika i bogatstva unešenih kultura. Na Puntu su naime, posredstvom pomoraca donijeta, rijetka stabla iz Meksika, Amerike, Japana a posebno su vrijedni cedrovi zasađeni u obliku židovske zvijezde. Zahvaljujući uređenju, Zlatni rt je postao jedan od najpoznatijih park šuma na Mediteranu, uz bok dubrovačkom Lokrumu i Monaškom Hamburgu. Projekt je ostao nedovršen zbog prerane Hütterottove smrti. Svjetski ratovi i velike društvene transformacije promijenile su prvobitne namjere te je Zlatni rt postao zaštićeni objekt prirode tipa park šume, namijenjen odmoru i rekreaciji. Zlatni rt je bio jedan od generatora turističkog razvoja Rovinja, ali se nedovoljno održavao. Čitava je površina zapuštena, prostor je obrastao makijom pa su izgubljeni prepoznatljivi elementi pejsažnog stila uređenja. Prostornim planom i Generalnim urbanističkim planom Grada Rovinja planirana je obnova povijesne matrice park šume i njeno proširenje južno na prostor Cuvi koji se također sustavno uređuje. Tako oblikovani parkovi pokazali su se kao najveći potencijali za maritimnu rekreaciju u obalnom pojasu.

Nekad je Zlatni rt bilo najposjećenije kupalište Rovinja. Kako su radi zapuštenosti skoro nestali travnjaci, šumski rubovi, a sa njima i sunčane površine - kupači sve više odabiru druga mjesta za kupanje. Inače, Zlatni rt je još 1961. godine rješenjem Republičkog zavoda za zaštitu prirode postao park šuma i zaštićeni objekt prirode. Zaprema površinu od 52,4 hektara od čega 12,5 ha otpada na plaže a 4,5 ha na livade. Računa se da ima 5.000 metara obalne crte, a uz kopneni dio omeđen je sa cca 800 metara visokog suhozida. Prošaran je šetnicama i pješačkim stazama.

Od objekata na Punti je još za formiranje parka izgrađena stražarska kućica i konjušnica koja je kasnije pretvorena u ugostiteljski punkt. Također, uz ugostiteljski punkt je sagrađen mol za privez čamaca. Park šuma Zlatni rt je stanište divljači, posebno srne, zeca i fazana za koje su sagrađena posebna pojilišta[20].

Park šuma ''Zlatni rt'' spada među najznačajnije parkovne objekte našeg primorja, te se može s obzirom na osebujnost i ljepotu prirode, te estetsku i botaničku komponentu uspoređivati s Trstenom i sličnim inozemnim parkovima. Njegov parkovni dio ističe se skupinama čempresa (Cupressus sempervirens var. pyramidalis) i starih cedrova (Cedrus Libani). Dio ove park šume je umjetno uzgojena većinom čista sastojina alepskog i drugih borova, koji imaju prvenstveno

Slika 140. Posebni rezervat u moru - Limski zaljev


Slika 141. Posebni ornitološki rezervat Palud - Palu

Slika 142. Kamenolom Fantazija - Cave di Monfiorenzo

Slika 143. Park šuma Zlatni Rt - Punta Corrente

[17] Bioportal, izvor: https://www.bioportal.hr/gis/

[18] Ibidem.

[19] Ibidem.

[20] Grad Rovinj - Rovigno, Park šuma Punta corrente, preuzeto sa: https://www.rovinj-rovigno.hr/o-rovinju/prirodne-znamenitosti/park-suma-punta-corrente/

veliku turističko-rekreativnu vrijednost[21].

Odlukom Grada Rovinja br. 4/1993 i Odlukom Istarske Županije 6/1995 o Proglašenju područja Škarabe u Rovinju park šumom, područje Škarabe stavlja se pod posebnu zaštitu zbog izuzetnih prirodnih vrijednosti i povijesnog kontinuiteta, te se vraća u sustav park-šume Zlatni rt – Punta Corrente s kojim čini nedjeljivu cjelinu. Ovim odlukama „zabranjuje se svaka obnova postojećih i izgradnja novih objekata, parcelacija i korištenje, koje bi moglo izmijeniti postojeće pejzažne vrijednosti".

Park-šuma Punta Corrente – Zlatni rt po oblikovnim karakteristikama po kojima je ona prepoznatljiva pripada povijesnim parkovima krajobraznog stila, što kao tipološka karakteristika uređenog krajolika je rijetka pojavnost u mediteranskim uvjetima nastanka i razvoja parkovne baštine. Karakteristike krajobraznog stila odlikuju se oblikovnim dualizmom: geometrijsko-kulturni i organsko-prirodni koji se prepliću i zavisni su o namjeni površine / park-šume odnosno aktivnosti, što utječe na njihovu raznolikost te potencijal u prirodnoj, kulturnoj i time u resursno-rekreativnoj sferi.

2.9.5. PARK-ŠUMA ŠKARABA

Godina proglašenja – 1995.; Akt o proglašenju – Odluka o proglašenju područja Škarabe u Rovinju park-šumom, Skupština IŽ 28.02.1995.; Površina (ha): 14,5

Prirodni fenomen: Prirodni fenomen: Područje izuzetno estetsko-pejzažne vrijednosti nastavlja se na park-šumu Zlatni rt s istovjetnom vegetacijom; sastojine i pojedinačna stabla alepskog (Pinus halepensis Mill.), brucijskog (Pinus brutia Ten.) i drugih borova, makija hrasta crnike (Quercus ilex), egzote[22].

2.9.6. ZNAČAJNI KRAJOBRAZ - ROVINJSKI OTOCI I PRIOBALNO PODRUČJE

Godina proglašenja – 1968.; Akt o proglašenju – Rješenje Republičkog Zavoda za zaštitu prirode Zagreb, Up/I 32-1968.; Površina (ha): 1371,19

Prirodni fenomen: Značajni krajobraz „Rovinjski otoci i priobalno područje" obuhvaća površinu od 1.371,19 ha, sve u kopnenom dijelu. Proteže se na području grada Rovinja (1.092,08 ha), općine Bale (273,83 ha) i grada Vodnjana (5,27 ha). Proglašeno je zaštićenim 1968.g. odlukom grada Rovinja (S.G. 5/1968) zbog pejzažno-estetske vrijednosti područja, bujne vegetacije brucijskog i alepskog bora, cedrova, čempresa i autohtone makije hrasta crnike, razvedenosti obale s brojnim otocima, hridima, uvalama i rtovima, te radi očuvanja prirodnih ambijenata i ljepote krajolika.

Rezervatom se obuhvaćaju svi naseljeni i nenaseljeni otoci, kao i uže priobalno područje oko 500 m od obale, zavisno od konfiguracije terena od Rta sv. Ivana kod ulaza u Limski kanal do Barbarige, izuzimajući područje grada Rovinja od rampe na željezničkoj pruzi do ruba šume Monte Mulini (Ulica Mate Balote)[23].

2.9.7. ZNAČAJNI KRAJOBRAZ - LIMSKI ZALJEV

Zaštićenim je proglašen 17.02.1964. (Zavod za zaštitu prirode, Rješenje br.20/1-1964.). Unutar njega nalazi se posebni rezervat Limski zaljev - rezervat.

Prirodni fenomen: Značajni krajobraz Limski zaljev u Istri obuhvaća sam zaljev i kanjonske strane do njihova ruba s tim da na zapadu počinje linijom Rt Sv. Ivana - Uvala Dobra, a na istoku završava linijom sa kote 158 (sjeveroistočno od kraja zaljeva) preko Limske drage na kotu 230 (Sv. Martin). Površina zaštićenog područja iznosi 882,80ha.

„Limski zaljev predstavlja prvorazrednu prirodnu pojavu od velike naučne i estetske vrijednosti. To je školski primjer potopljene kanjonske doline u kršu, a sa svojim prirodnim nastavkom Limskom dragom čini jedinstvenu cjelinu. Stvoren je u jurskim vapnencima, s dužinom cca 10 km, najvećom dubinom od 33 m, prosječnom širinom od 600 m i visinom kanjonskih strana do 150 m. Zbog brojnih vrulja (podmorskih vrela) voda je u zaljevu bočata, a to je uzrok specifične biocenoze, osobito pogodne za naučna ispitivanja. Strane zaljeva su obrasle svim elementima makije (crnika, zelenika, planika, lemprika, tetivika, tršlja, bjelograb i crni jasen), a mikroklimatski uvjeti uzrokom su pojave submediteranske zajednice hrasta medunca i cera. Zbog osobitog estetskog ugođaja, Limski zaljev je i poznati rekreativno-turistički punkt, čija važnost nameće potrebu dugoročnog sagledavanja i zaštite osnovnih kvaliteta[24]."

Slika 144. Značajni krajobraz - Rovinjski otoci i priobalje

Slika 145. Značajni krajobraz - Limski zaljev

2.9.8. SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE DRVORED ČEMPRESA NA GROBLJU U ROVINJU (SKUPINA STABALA)

Godina proglašenja – 1969.; Akt o proglašenju – Rješenje Republičkog Zavoda za zaštitu prirode Zagreb, Up/I 30/1969.

Prirodni fenomen: Na rovinjskom groblju nalazi se više drvoreda čempresa. To su piramidalni čempresi (Cupressus sempervirens f. pyramidalis L.) lijepih oblika. Čempresi su različite visine, jer ih ima i mlađih, posađenih nakon što su se prethodni posušili. Visina starih čempresa iznosi i preko 15 m. Ukupno je vrijednih stabala čempresa 115, raspoređenih u 8 redova[25].

Slika 146. Spomenik parkovne arhitekture - Drvored čempresa na groblju u Rovinju

[21] Izvod iz Rješenja Zavoda za zaštitu prirode br. 81/5-1961:

[22] Bioportal, izvor: https://www.bioportal.hr/gis/

[23] Ibidem.

[24] Ibidem.

[25] Ibidem.

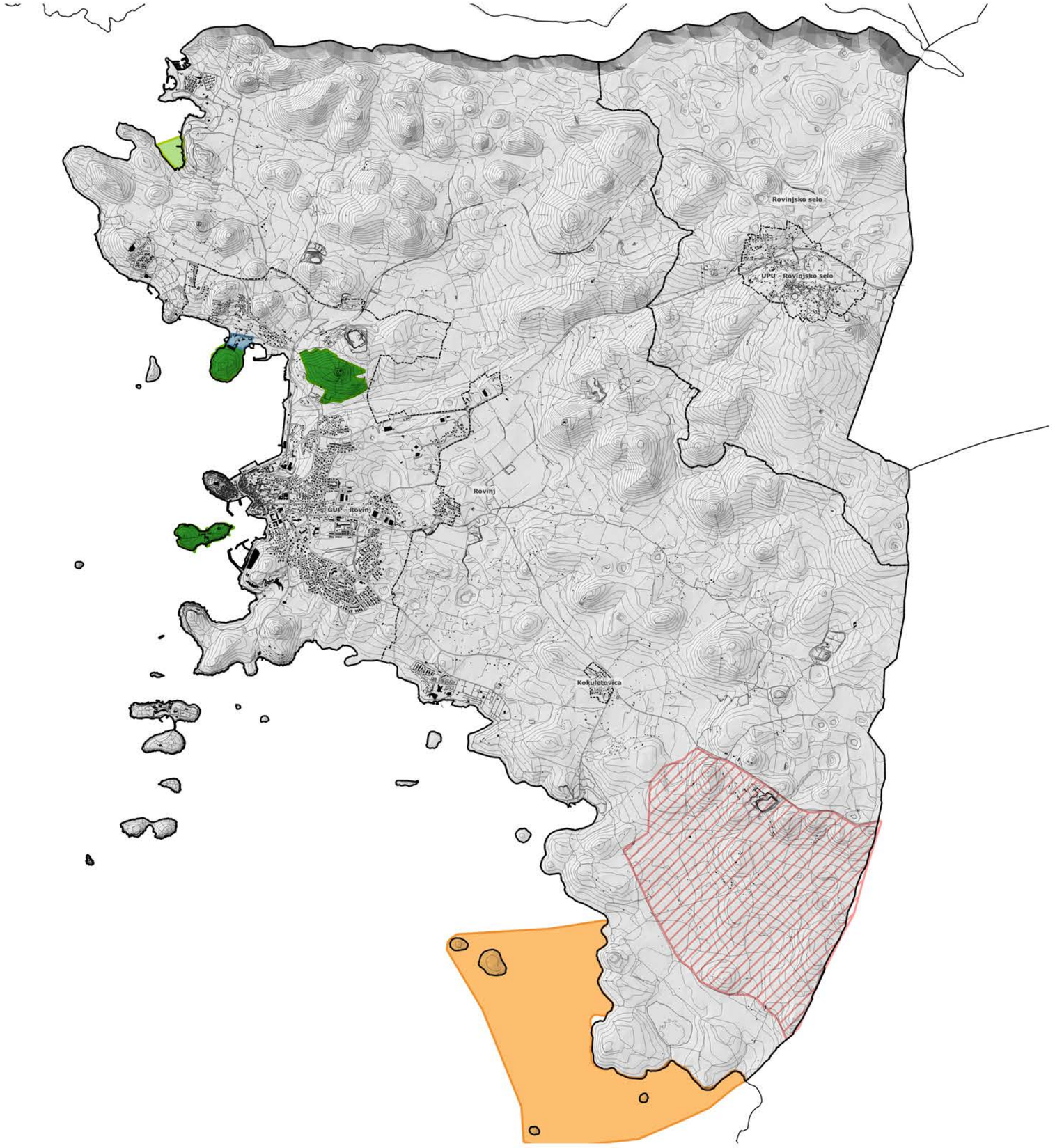
2.10. VRIJEDNI DIJELOVI PRIRODE PREDLOŽENI ZA ZAŠTITU ILI PREKATEGORIZACIJU

Vrijedni dijelovi prirode predloženi za zaštitu:

- Posebni rezervat - Mala i Velika Sestrica - ornitološki
- Spomenik prirode - uvala Saline (Valalta)
- Park Šuma - Porton Biondi
- Park Šuma - Rt Muccia
- Park Šuma - Sv. Katarina
- Značajni krajobraz - Područje između Rovinja i Bala
- Spomenik parkovne arhitekture - Park unutar bolnice „Dr.M.Horvat”

Vrijedni dijelovi prirode predloženi za prekategorizaciju:

- Park šuma - Punta Croce (Rt Križ)
- Značajni Krajobraz - Rovinjski otoci i priobalno područje – evidentiran zahtjev za izmjenu granica postojećeg zaštićenog područja (izostaviti područje GUP-a Rovinj te dio Valalte)
- Spomenik parkovne arhitekture - Park Gimnazije i Doma za starije i nemoćne osobe „Domenico Pergolis“



2.11. EKOLOŠKA MREŽA

Predmetni zahvat ulazi u područja Ekološke mreže NATURA 2000 značajnih za vrste i stanišne tipove:

- HR5000032 „Akvatorij zapadne Istre"
- HR2000629 „Limski zaljev – kopno"
- HR3000001 „Limski kanal – more"
- HR2001360 „Šire rovinjsko područje"
- HR3000462 „Otoci rovinjskog područja – podmorje"

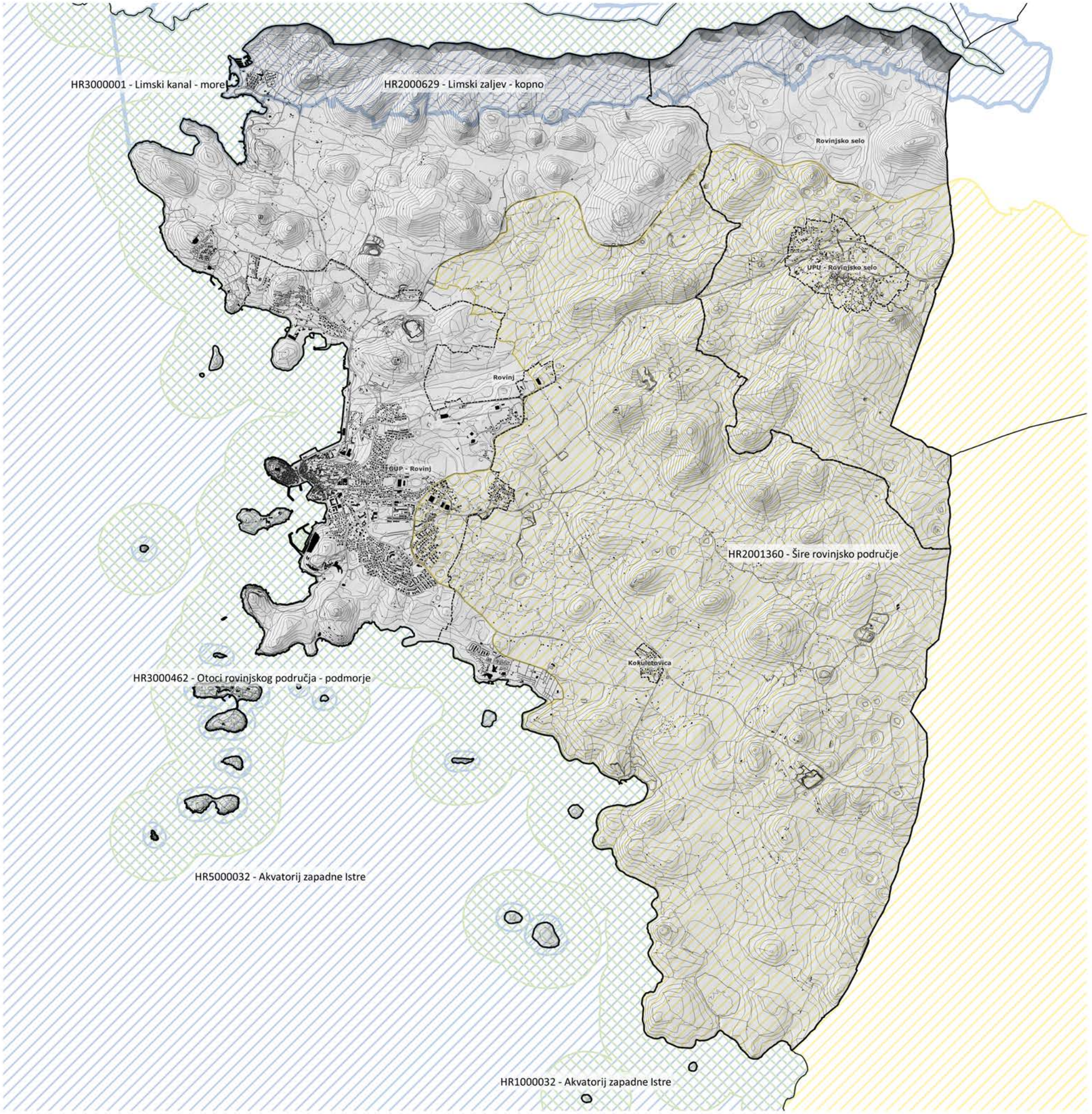
te u područja Ekološke mreže NATURA 2000 značajna za ptice:

- HR1000032 "Akvatorij zapadne Istre"

2.11.1. PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNIH ZA VRSTE I STANIŠNE TIPOVE

HR5000032 „Akvatorij zapadne Istre"

Akvatorij zapadne Istre područje je koje se proteže od gradića Vrsara pa sve do rta sv. Stipan podno Šišana. Područje od 72.812 ha u cijelosti se nalazi na morskom području. Pješčana dna trajno prekrivena morem (1110) i preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje (8330) su prioritetna staništa, a dobri dupin (*Tursiops truncatus*) je prioritetna vrsta. Prvi tip staništa odlikuje velika biološka raznolikost, gdje u površinskom sloju možemo vidjeti brojne školjkaše, mnogočetinaše, spužve, amfipodne račiće, ježince, zvjezdače, a česta je i cvjetnica (*Cymodocea nodosa*). Glavno je obilježje morskih špilja naglo smanjivanje količine svjetlosti pa se stoga i životne zajednice koje se tu nalaze bitno razlikuju od ostalih staništa. Zbog manje količine svjetlosti ovdje obitava manji broj algi, a u špiljama koje su u potpunoj tami nalazimo samo spužve, mahovnjake, rakove i slične organizme kojima svjetlo nije nužan faktor za opstanak.



LEGENDA

- Granica obuhvata
- Granica naselja
- Građevinsko područje naselja

Područja očuvanja značajnih za ptice
- Akvatorij zapadne Istre - HR1000032

Područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove
- Šire rovinjsko područje - HR2001360
- Akvatorij zapadne Istre - HR5000032
- Otoci rovinjskog područja - podmorje - HR3000462
- Limski kanal - more
- Limski zaljev - kopno

1:50.000

Prema definiciji iz Interpretacijskoga priručnika EU (Interpretation Manual of EU Habitats 28, 2007) stanišni tip 1110 čine sva pješčana dna trajno prekrivena morem. Topografski ona mogu biti izdignuta od morskog dna, izdužena, zaobljena ili nepravilna, pretežno okružena dubljom vodom. Sediment je uglavnom pijesak, ali na takvim dnima može biti i većih komada, npr. valutica, ali i sasvim sitnih čestica mulja. U taj tip staništa ubrajaju se i dna na kojima sediment dolazi kao tanki sloj preko čvrste stijene ako živi svijet koji tu živi ovisi o sedimentu, a ne o stijeni ispod njega. Dubina vode iznad takvih staništa uglavnom je do 20 m, no može biti i veća, npr. kod Biocenoze krupnih pijesaka i sitnih šljunaka pod utjecajem pridnenih struja (G.3.3.2. I G.4.2.4.) ili Biocenoze obalnih detritusnih dna (G.4.2.2.)[26].

Zbog krških obilježja duž hrvatske obale Jadrana morske špilje (stanište 8330 preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje" su brojne. Zasad znamo više od dvije stotine morskih špilja i jama, a jamačno sve još nisu otkrivene. Glavno je obilježje morskih špilja naglo smanjivanje količine svjetlosti, ovisno o morfologiji špilje, od ulaza prema unutrašnjosti. Tako u morskim špiljama, osim u ulaznom dijelu, ne mogu živjeti alge koje su primarni proizvođači organske tvari – hrane. Time se smanjuje i količina hrane za organizme te u unutrašnjosti špilja žive samo životinje. Okolišni uvjeti obično postaju sve stalniji što dublje se ulazi u unutrašnjost špilje, a hidrodinamizam se smanjuje Tri su tipa zajednica (prema NKS) koje naseljavaju preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje: biocenoza mediolitoralnih špilja (G.2.4.3.), biocenoza polutamnih špilja (G.4.3.2.) te biocenoza špilja i prolaza u potpunoj tami (G.5.3.2.). Neke pak od morskih špilja uz kopno ili otoke mogu biti pod stalnim ili povremenim utjecajem slatke vode - anhihaline špilje i jame (NKS: H.1.4.). Morska voda specifično je teža od boćate pa dublje dijelove takvih špilja (ispod prva dva do tri metra dubine) naseljavaju životne zajednice morskih špilja. Morske špilje u nas slabo su istražene. Nalaz siga u špiljama omogućava istraživanje dinamike podizanja morske razine u prošlim geološkim razdobljima i dodatni je argument za njihovo očuvanje[27].

Staništa u kojima žive dobri dupini (*Tursiops truncatus*) su raznolika. Mediteranska populacija je gotovo isključivo vezana za priobalne vode što je stavlja u veći rizik s obzirom na interakciju s ljudima, te sve veću fragmentaciju pogodnih staništa. Dobri dupini su vrlo prilagodljivi i oportunisti u izboru hrane. Plijen su im uglavnom pridnene ribe, manje pelagičke vrste plave ribe, te u manjoj mjeri glavonošci i rakovi. Dobri dupin (Tursiops truncatus) koristi eholokaciju za komunikaciju, detekciju plijena, lociranje potencijalnih prijetnji, orijentaciju i navigaciju. Ova vrsta ima mogućnost proizvesti veliku raznolikost zvukova koristeći frekvencije od 80 do 150 kHz, ali od primarne važnosti za eholokaciju je niz klikova koje odašilju. Povišenom razinom podvodne buke smanjuje se sposobnost dupina da se akustički orijentiraju u svom okolišu te je uočeno da dupini izbjegavaju određena područja i odlaze s lokacija na kojima su inače viđeni[28].

[26] Studija „Prijetnje obalnom ekosustavu i biološkoj raznolikosti mora, korak po korak do ekosustavnog pristupa u području NATURA2000 – HR3000003 Vrsarski otoci", Zagreb, srpanj 2020.

[27] Ibidem.

[28] Ibidem.

HR2000629 „Limski zaljev – kopno"

Proglašeno je kao područje NATURA 2000 12.01.2014. godine. Ukupne je površine 1168,3 ha i u potpunosti obuhvaća kopneno područje. Pripada jadranskoj Hrvatskoj, mediteranske biogeografske regije. Lokalitet obuhvaća kopneni dio Limskog zaljeva koji se nalazi na zapadnoj obali istarskog poluotoka. Zbog svoje formacije to je potopljeni riječni kanjon, uglavnom šumovit i kamenit, s brojnim špiljama, a tek manji dio područja je u poljoprivrednoj upotrebi (oranice). Litostratigrafske jedinice zastupljene na ovom području su: vapnenac i dolomit (donja kreda - K1), vapnenac i dolomit (gornja jura - J3). Tla: lesivirana i tipična duboka terra rossa, smeđa zemlja na vapnencu, plitka i srednje duboka terra rossa. Limski kanal nastao je kao ušće (potopljeno ušće) rijeke Pazinčice.

HR3000001 „Limski kanal – more"

Područje ekološke mreže označeno kodom HR3000001 Limski kanal - more, površine je 673 ha i u potpunosti obuhvaća morska staništa. Lokalitet obuhvaća morsko područje zaljeva, a karakteriziraju ga uvale, pješčana dna, podmorski grebeni i špilje. Poznato je kao uzgajalište dagnji. Područje je izabrano radi očuvanja staništa pješčanih dna trajno prekrivenih morem, velikih plitkih uvala i zaljeva, grebena te preplavljenih ili dijelom prepravljenih morskih špilja.

HR2001360 „Šire rovinjsko područje"

Ovo područje zaštite EM 2000 se proteže na dijelove teritorija tri (3) jedinice lokalne samouprave: Grad Rovinj, Općina Bale i Općina Kanfanar i pokriva ukupno 10.194,72 ha kopnenog područja.

Zavod za zaštitu prirode, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja predložilo je ovo područje za upis u EM Natura 2000; sa prvom kompilacijom podataka, prosinac 2012 g. i ažurirano u travnju 2015 g.

Preporučeno područje kao Mjesto od značaja za zajednicu (SCI) obrađeno je srpnja 2013 g. i potvrđeno je kao Mjesto od značaja za zajednicu (SCI) u prosincu 2014 g.

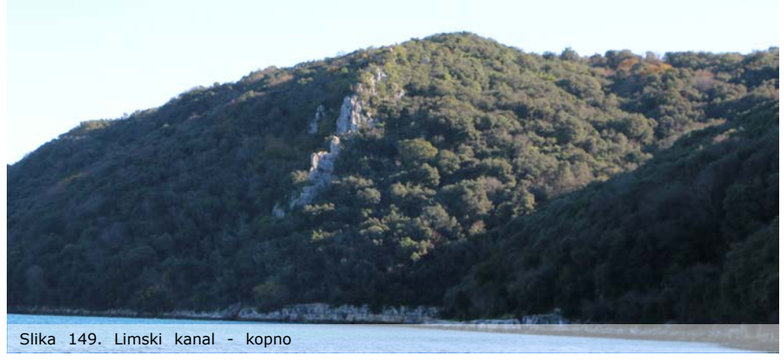
Datum potvrde lokacije kao mjesta određenog za Posebno područje očuvanja (SAC) – označeno da nema informacije. Isto tako po pitanju Nacionalne pravne reference (SAC) – označeno da nema informacija.

Mediteranska biogeografska regija.

Lokalitet obuhvaća jugo-zapadno područje dijela poluotoka Istre, točnije šireg područja Rovinja. Karakteriziraju ga mozaična staništa (šuma, travnjaci, bare, jame, močvarna područja itd.) s vrstama specifičnim za mediteransku i eumediteransku klimu. Područje je djelomično naseljeno, postoji samo nekoliko naselja okruženih uglavnom oranicama ili livadama. Obala je vrlo dobro uređena s plažama, uvalama i lagunama. Područje također uključuje geološki spomenik prirode Fantazija, Značajni krajobraz Rovinjski otoci i priobalno područje te ornitološki Posebni rezervat Palud. Litostratigrafske jedinice zastupljene na ovom području su vapnenac i dolomit (donja kreda - K1) i terra rossa (tsQ2) (holocen - Q2). Tla: plitka i srednje duboka

Slika 147. Limski kanal - more

Slika 148. Šire rovinjsko područje



Slika 149. Limski kanal - kopno

Slika 150. Rovinjski otoci

terra rossa, lesivirana i tipična duboka terra rossa. Obala je nastala transgresijom mora nakon posljednje glacijacije, koja je završila prije otprilike 10 000 godina; prisutnost procesa abrazije; razvedena obala.

Ekološke informacije o tipovima staništa prisutnih na lokaciji i njihova procjena:

- obalne lagune (moguće da se odnosi na močvaru Palud), dobre kvalitete - utvrđeno.
- Pseudo-stepa s travama i jednogodišnjim biljkama Thero-Brachypodietea. Mezo- i termo-mediteranski kserofilni, uglavnom otvoreni jednogodišnji travnjaci niske trave, bogati terofitima.
- Utvrđena je jedna jama i po kvaliteti je grubo procijenjena kao „siromašna".

Vrste navedene u članku 4. Direktive 2009/147/EZ i navedene u Dodatku II. Direktive 92/43/EEZ i procjena lokacije za njih:

- *Elaphe quatuorlineata* (Četveroprugi kravosas); populacija u prostoru – stalna; abundancija - rijetka; oznaka DD-podaci manjkavi.
- *Emys orbicularis* (Barska kornjača); populacija u prostoru – stalna; abundancija uobičajena
- *Testudo hermanni* (Obična čančara); populacija u prostoru – stalna; abundancija uobičajena

Ostale važne vrste flore i faune (po izboru)

- *Lestes virens* (gorska zelendjevica); vrsta više nije prisutna u prostoru obuhvata
- *Ophrys apifera* (Pčelina kokica - orhideja); vrsta više nije prisutna u prostoru obuhvata
- *Ophrys fuciflora* (Bumbarova kokica - orhideja); vrsta više nije prisutna u prostoru obuhvata
- *Orchis papilionacea* (Leptir orhideja); vrsta više nije prisutna u prostoru obuhvata

Nema nikakvih drugih informacija.

Kvaliteta i važnost: Važno mjesto za vrste herpetofaune: *Emys orbicularis, Testudo hermanni* i *Elaphe quatuorlineata*; 2 tipska lokaliteta za vrste *Sphaeromicola sphaeromidicola* (postoji mogućnost da se nalazi u špilji kod „Pra di Santa Brigida", usmeno priopćenje Dr. B. Sketa)[29]; *Nerilla marginalis* u obalnoj špilji Veštar[30] i *Troglodiaptomus sketi* u obalnoj špilji Veštar[31].

Zaključak: mršave činjenice o značaju da se šire rovinjsko područje opredijeli zaštitom Ekološke Mreže 2000, oznake HR2001360 „Šire rovinjsko područje".

HR3000462 „Otoci rovinjskog područja – podmorje"

Nalazište obuhvaća morsko okolno područje otočića smještenih u obalnom morskom području grada Rovinja (zapadna obala poluotoka Istre). Neki su otočići naseljeni, uglavnom s turističkom infrastrukturom i hotelima. Područje karakteriziraju podmorski grebeni.

2.11.2. PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNIH ZA PTICE

Područje ekološke mreže označeno kodom HR1000032 - Akvatorij zapadne Istre - proteže se od najužnijeg dijela istarskog poluotoka do Umaga na sjeveru. Ukupna površina iznosi 15470 ha, a od toga gotovo 94% pokrivaju morska staništa. Područje spada u kategoriju plitkog priobalnog mora, s razvedenom stjenovitom ili šljunkovitom obalom, mnogobrojnim uvalama, morskim strmcima, otočkim skupinama, škojima, hridima i grebenima. U to područje spada i predmetni zahvat. Na temelju Direktive o pticama (Birds Directive - Council Directive 79/409/EEC) predmetno područje svrstano je kao SPA (Special Protection Areas) i zajedno s mrežom SAC (Special Areas of Conservation) ulazi u sustavu EU NATURA 2000.

Akvatorij zapadne obale Istre (HR1000032) je zapravo izabrano radi očuvanja integriteta priobalnih, kopnenih i morskih staništa gdje obitava veći broj ribojedih ptičjih svojti. Među njima od posebnog su značaja dvije svojte: *Phalacrocorax aristotelis* (var. desmarestii)- morski vranac, i *Sterna sendvicensis* - dugokljuna čigra, koja se na tom području gnjezdi, a javlja se i kao zimovalica. U istu skupinu vodenih ptica spadaju i vrste *Gavia arctika* i *Gavia stellata*. Povremeno obilaze taj akvatorij prilikom preleta i/ili u potrazi za hranom.

Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (NN 25/20, 38/20) propisuju se ciljevi očuvanja i osnovne mjere za očuvanje ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže HR10000032 Akvatorij zapadne Istre. Vrste iz čl.4. Direktive 2009/147/EC i vrste navedene u Prilogu II Direktive 92/43/EEC.

2.11.3. KOPNENA FAUNA

Kopneni životinjski svijet u složenim uvjetima pojasa morske obale je veoma bogat. On se vezuje na kompleksna staništa velikih i suvislo obraslih šumskih sastojina. Ta bogata hraništa i pojilišta su mozaično raspoređena u prostoru poljoprivredno obradivih površina. Fauna sisavaca (Draganović, E., 1986: 27) je bogato predstavljena voluharicama i miševima, a u obalnom je području dosta česta i kuna bjelica (*Martes foina*). Na pašnjacima obraslim šumskom vegetacijom i poljima obitava divlji zec (*Lepus europaeus*). U ovim se prostorima sve više udomaćuje divlja svinja (*Sus scrofa*) i srna (*Capreolus capreolus*), do same morske obale. Tu obitavaju još jazavac (*Meles meles*), tvor (*Putorius putorius*), lisica (*Vulpes vulpes*) i dr.

Od pernate faune, prema Draganović, E., (1986), važno je spomenuti djetlovke, sivu žunu (*Picus canus*), veliki djetao (*Dendrocopus leucotus*), a susreću se i rijetka sovuljaga buljina (*Bubo bubo*) i često savina šumska (*Stryx aluco*). Od grabljivica ovdje žive vjetruša klikavka (*Falco finunculus*), kobac ptičar (*Accipiter nisus*), škunjac mišar *(Buteo buteo*), jastreb kokošar (*Accipiter gentilis*). Nekada česta jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*) danas je svedena praktički na nekoliko parova na sjevernom obronku Limske drage. U ponorima i gustim šumama gnijezdi se divlji golub (*Columbia livia*) kojeg se viđa i u vrtovima gradske sredine Rovinja, a na poljima i pašnjacima ima fazana. Udomaćena je ovdje i česta virđinijska prepelica. Treba spomenuti da se ovdje nalaze ptice pjevice, slavuj, češljugar, verdun i ostale stanarice kao što su siva vrana, šojka, svraka, crni kos, drozd, vrabac, grlica koje su se udomaćile u vrtovima i zelenim površinama grada Rovinja. U doba jesenske i proljetne seobe ovdje se povećava brojnost ptica. Tako u obalno područje dolaze mnoge pjevice, male močvarice, a za njima i grabljivice.

[29] NATURA CROATICA Vol. 15, Suppl. 1, 2006 po - HUBAULT, 1938: Sphaeromicola sphaeromidicola, nov. sp., commensal de Sphaeromides virei Valle, en Istrie et considérations sur l'origine de diverses espèces cavernicoles Periméditerranéennes. Arch. zool. exp. génér. 80, 11-24.

[30] NATURA CROATICA Vol. 15, Suppl. 1, 2006, po - TILZER, M., 1970: Hydrobiology of Marginal Caves. Part III. Nerilla marginalis n.sp. (Polychaeta Archiannelida) a Recent Immigrant into a marginal Cave in Istra (Yugoslavia). Int. Revue ges. Hydrobiol. 55/2, 221-226

[31] PETKOVSKI, T. K., 1978: Troglodiaptomus sketi n. gen., n. sp. ein neuer Höhlen-Calanoide vom Karstgelände Istriens (Crustacea, Copepoda). Acta Mus. Macedonici sci. nat. 15/7, 151-165 PETKOVSKI, T. K., 1978: Troglodiaptomus sketi n. gen., n. sp. ein neuer Höhlen-Calanoide vom Karstgelände Istriens (Crustacea, Copepoda). Acta Mus. Macedonici sci. nat. 15/7, 151-165

2.12. KULTURNA POVIJESNA ANALIZA

2.12.1. RAZVOJ GRADA I NJEGOVOG AGRARNOG PROSTORA

Prvi tragovi naseljavanja otočića, današnje povijesne jezgre grada Rovinja, sežu još u prahistorijsko vrijeme (brončano - željezno doba). Histri su tu živjeli i trgovali sa Grcima i Etrušćanima. U rimskom razdoblju su se Rimljani s okolnih posjeda i vila rovinjskog agera i naselja u priobalju, u razdoblju nesigurnih ratnih pohoda Visigota, Huna, Gota i Bizantinaca, sklonili na obrambeno bolji i sigurniji otočić Mons Albanus i utvrdili naselje Castrum Rubini u području današnje crkve Sv. Eufemije. Castrum stoljećima preživljava razorne napade sa mora i kopna. Tokom 9. st. razvija trgovinske odnose sa jadranskim gradovima, pa tako i sa Dubrovnikom sklapa sporazum o trgovini i razmjeni dobara (1188.g.). Grad Rovinj zbog osiguranja zaštite trgovačkih i pomorskih interesa priklanja se vlasti Serenissime.[32]

U tom je razdoblju od 5 stoljeća pod Mletačkom vlašću, razvoj trgovine je sve veći, uspostavljaju se redovite tržnice i sajmovi, razvija se gradska privreda, unapređuje poljoprivreda uglavnom na starom rimskom ageru, porast stanovništva je veći i ubrzan, Grad se razvija u visinu i širinu te izvan gradskih bedema i u podgrađu samostana Sv. Frane. Na kopnu ponad morskog kanala i ulaza u obzidani Grad.

U takvim povijesnim situacijama, nastaje i jača srednja klasa – trgovaci i obrtnici. Rastom materijalne proizvodnje i brodskog prometa rasla je i robna razmjena u prostorima mletačkog trgovinskog utjecaja. Grad je pritom doživio gospodarske, socijalne i urbane promjene. Pored tradicionalnih ribara i poljoprivrednika razvijaju se trgovci, zanatlije i mornari. Pomorstvo i aktivnosti uz njega su značajno porasli.

Neizvjesnost koja se nastavila još i kroz 15 i 16. st. od ratnih ugroza, gusarskih pljački i boleština, uz jačanje postojećih bedema koji su tada opasali Grad, stvorila je nužnost dogradnje fortifikacija. Tako se utvrđuju bedemi s usječenim ˛morskim kanalom između dva (2) brežuljka, od luke Katarina do luke Valdibora i gradi se glavni ulaz u Grad sa sklopom kula i mostom Porton del Ponte (1563 g.). Uz to, kanal koji je morem odvajao Grad od vanjskog slobodnog prostora se učvršćuje i sigurnijim mostom spaja sa kopnom.

Tako se stoljećima stvarala tipična organska struktura urbanog tkiva starogradske jezgre gdje se na postojeće zbijene zgrade spontano dograđuju u visinu novi katovi a počinje se graditi i izvan gradskih bedema naslanjajući zgrade na njih u zbijenom redu i integrirajući se posredstvom sedam gradskih vratiju[33] sa srednjevjekovnim labirintom njegovih ulica.

U 17. i 18. stoljeće Rovinj je bio najjači brodograđevni, ribarski i pomorski centar Istre sa respektabilnom flotom jedrenjaka, a bio je i najvažnije središte za vađenje, grubu obradu i distribuciju bijelog kamena „biancone" ili „marmo d'Istria" u području trgovine Serenissime. Polovinom 18. st. u gradu Rovinju djelovali su predstavnici Francuske i Engleske vlasti.[34]

Populacija Grada sa 2.800 stanovnika u 1595 g., raste na oko 5.000 stanovnika 1.650. g. i 1741. doseže 7.966 stanovnika, 1766 je brojao 12.232 stanovnika spominje se da je 1775. grad Rovinj imao čak 13.788 stanovnika[35].

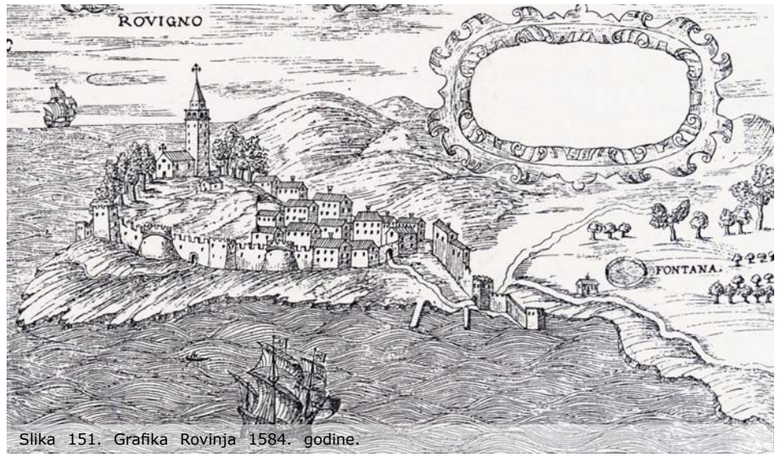
Polovinom 17. stoljeća, opadanjem opasnosti od gusarenja i ratnih razaranja, Grad se širi na područje preko kanala, na kopneno zaleđe izvan gradskih bedema kojima je Grad bio opasan. Kanal i mali most postali su zapreka u komunikaciji sa zaleđem, pa je kanal 1763.g. zatrpan. Rovinj tako postaje grad na poluotoku.

U tom se razdoblju, od središnje ulazne točke u Grad, Trg na mostu (na zasipanom mjestu gradske kule i mosta), putevi se radialno šire u pravcima rovinjskog agera. Grade se stambeni objekti po matrici linearno zbijenih zgrada koje se nizaju duž poljskih puteva pretvarajući ih u gradske ulice: Carera, De Amicis do piazzale Sv. Frane, Vladimira Gortana, i Augusta Ferrija, do važnog čvora na Lokvi i ulicom Sv. Jakova do razvojno i duhovno važnog prostora crkve Sv. Nikola na istoimenom rtu (Cinema). Štale se polukružno nizaju po obodu novijeg dijela naselja podno samostana Sv. Frane u pozadini novonastalih „contrada".

Prostorna struktura grada Rovinja je u tim prilikama složena u nekoliko morfoloških i funkcionalnih dijelova. Pojavljuju se prostorne strukture koje tvore morfološke akcente i jezgre socijalnih zbivanja u urbanom tkivu: župna crkva Sv. Jure/Sv. Eufemija, samostan Sv. Frane, gradske palača, ulazna vrata u Grad i budući da su s njima povezani glavni gradski trgovi, tržnice, riva, oni zajedno definiraju okosnicu urbanog tkiva i time utječu na odnose otvorenih i izgrađenih površina.

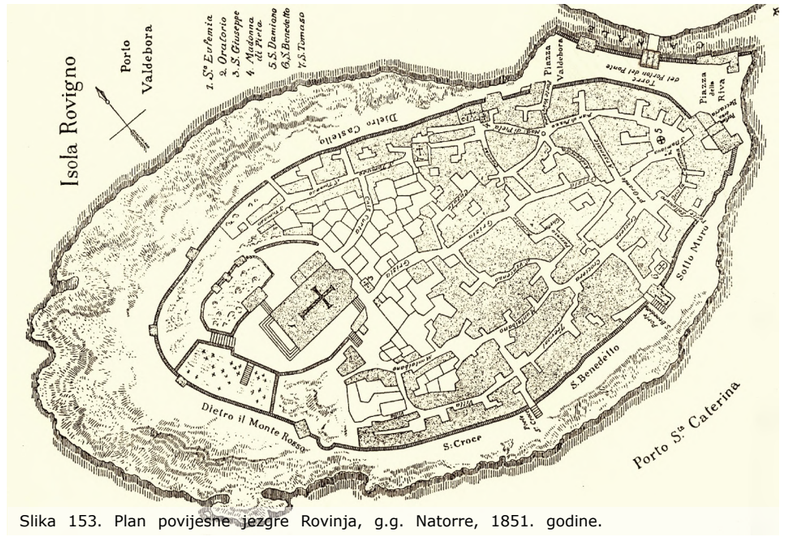
Prije svega se tu pojavljuje markantna, cjelovita, zbijena i organski razvijena povijesna jezgra Grada na otoku sa crkvom Sv. Jure/Sv. Eufemije na vrhu brežuljka Mons Albanus opasana prvim krugom gradskih bedema sa sedam (7) gradskih vratiju i drugim gradskim bedemom sa kulom i glavnim ulazom u Grad, u fronti kopna i prirodnog krajolika, od kojeg je bio odvojen morskim kanalom.

Građevine i otvoreni prostori koji morfološki i funkcionalno artikuliraju prostornu strukturu Grada su: Župna, crkva Sv Jure/Sv. Eufemija sa velikim prostorom (Piazzale di S. Eufemija) za okupljanje stanovnika za vrijeme liturgijskih i drugih svetkovina i društveno važnih prilika, razvilo se u središnje mjesto društvene agregacije. S druge strane imamo samostan Sv. Frane sa velikim zatvorenim vrtom opasanim bedemom. Crkva Sv. Frane na brežuljku Sv. Petra je postavljena u osi sa gradskom kulom, središnjim ulazom u Grad sa mostom preko morskog kanala. Tom gradnjom samostana Sv. Frane na vrhu brežuljka, usred vrtova i maslinika nasuprot crkvi Sv. Eufemije na brežuljku Mont Albano, oblikovan je i značajan prostorni kontrapunkt crkvi Sv. Eufemije; kontrast zbijenoga i zidinama opasanoga Grada sa velikom crkvom i zvonikom na vrhu u odnosu na / impozantnu crkvu sa zvonikom Sv. Frane u zelenilu vrtova, maslinika i voćnjaka na brežuljku Sv. Petra. Ovaj sklop samostana bio je magnet da se gradnja podgrađa izvan bedema



Slika 151. Grafika Rovinja 1584. godine.

Slika 152. Crtež Rovinja i okolice; Francesco Tensini - 1619. godine



Slika 153. Plan povijesne jezgre Rovinja, g.g. Natorre, 1851. godine.

[32] Benussi, B., Ive, A.; 1888. STORIA E DIALETTO DI ROVIGNO, Trieste, tipografia del LLOYD Austro-Ungarico.

[33] Ibidem.

[34] Budicin, M., Lo sviluppo dell'abitato di rovigno oltre il canale sulla terraferma (secoli XVII e XVIII), Centro di Ricerche Storiche – Rovigno. Collanna degli Atti Vol 22. 1992.

[35] Turistička zajednica grada Rovinja - Rovigno, Rovinj od 16. Do 19. Stoljeća, Izvor: https://www.rovinj-tourism.com/hr/explore-discover/kultura-i-umjetnost/povijest-rovinja/480

sa otoka preseli u podnožje i na bokove brežuljka Sv. Petra i samostana Sv. Frane[36].

Od početaka 19 st. grad Rovinj je pod Austro - Ugarskom vlašću. Razvija se industrijska, pomorska i trgovačka snaga grada a s njima i kulturna dimenzija razvoja.

U tom razdoblju, za razliku od tradicionalne eksploatacije prostora klasičnim sredstvima rada, karakter suvremene eksploatacije prostora i izgradnje određen je njenom pripadnošću industrijsko tehničkom svijetu. Prevladavaju veliki zahvati industrijalizacije sa tvornicama i drugim tipovima proizvodnih aktivnosti, razvoja pomorstva, željeznice i s time u vezi snaženje trgovine, daljnji razvoj agrara, počeci ekspanzije turizma, što je sve utjecalo na obrazovni i kulturni sustav ali i na promjenu dotadašnje urbane strukturne morfologije sa velikim učešćem uređenih zelenih površina.

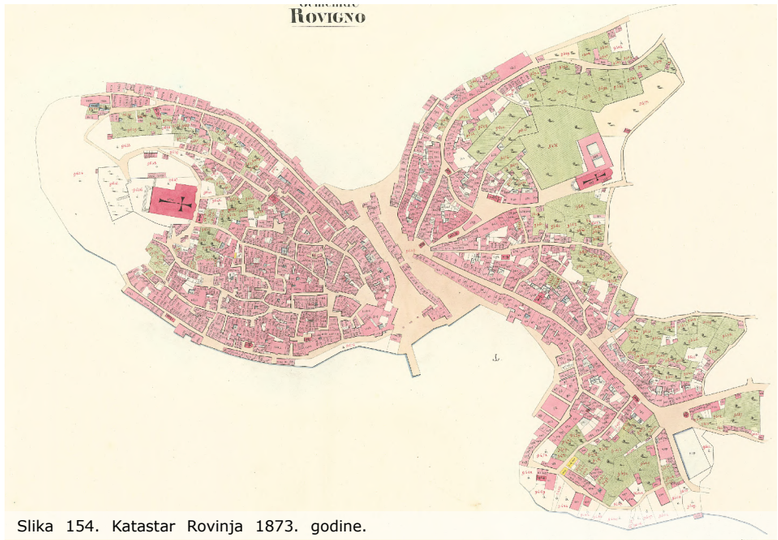
Karakteristično za razvoj grada Rovinja tokom dvadesetog stoljeća je širenje urbanog tkiva prema okolnom području, što je rezultiralo integriranjem urbanih otvorenih prostora s okolnim krajolikom. U takvim slučajevima, vegetacija koja je integrirana u urbanom području predstavljala je nekadašnji pretežito kultivirani krajobraz u funkcionalnom, a ponekad i u strukturnom smislu.

Tvornice i sl. prerađivačke aktivnosti sa povećim operativnim vanjskim prostorima smještaju se u pojasu uz rub tadašnjeg povijesnog naselja; od Valdibore do Crkve Sv. Frane te do Lokve i podno Funtane: Tvornica duhana i tvornica za preradu riba postaju značajnije gravitacijske točke Grada. U tom se pojasu na bokovima brežuljka podno Franjevačkog samostana rastu tvornica stakla, uljare, mlinovi, parni mlin za proizvodnju tjestenine, pogon za izradu cementa, - tvornica voska, više uljara i dr. sve su zatvorenog tipa, nema javnih površina i industrijskog tipa uređenja sa skladišnim prostorima, radionicama i dr te više/manje još i otvorenim manipulativnim dvorištima.

Edukativni, znanstveno istraživački, socijalni i kulturni objekti, smješteni su u neposrednom rubnom pojasu uz naselje iz prethodnog razdoblja i uz iste puteve sa posve novim sadržajima i konceptima oblikovanja. To su Stara škola pored Franjevačkog samostana, Dom za starije i nemoćne osobe Domenico Pergolis, Gimnazija i obrtnička škola A. Diaz s približno istim građevinskim pravcem i zelenim potezom-parkovima u fronti ulice sa kamenim potpornim zidovima na granici sa ulicom.; Institut za biologiju mora (Berlin) na obali Valdibore sa malim arboretumom i kamenim ogradnim zidom; Kazalište Gandusio kao nova završna i gravitacijska točka produžetka obzidanih bedema Grada u Valdibori sa mesnicama i ribarnicom u prizemlju. Ovi objekti postaju žarišta društvenog razvoja i generator kvalitete boravišnog prostora Grada.

Zdravstveni i komunalni objekti: Bolnica sa velikim, oblikovanim rehabilitacijskim parkom; U prvim decenijima groblje se seli sa prostora Monte u vanjski prostor crkve Sv. Gotardo, na sadašnjoj lokaciji Instituta za biologiju mora, u njegovom arboretumu. Novo groblje „Le Laste" sa značajnim kolonadama (1901 g.) sa planiranim rezervnim površinama za širenje groblja, smješteni su u neizgrađenom

[36] Benussi, B., Ive, A.; 1888.; Budicin, M., 1992.; Radossi, G.; 2008.

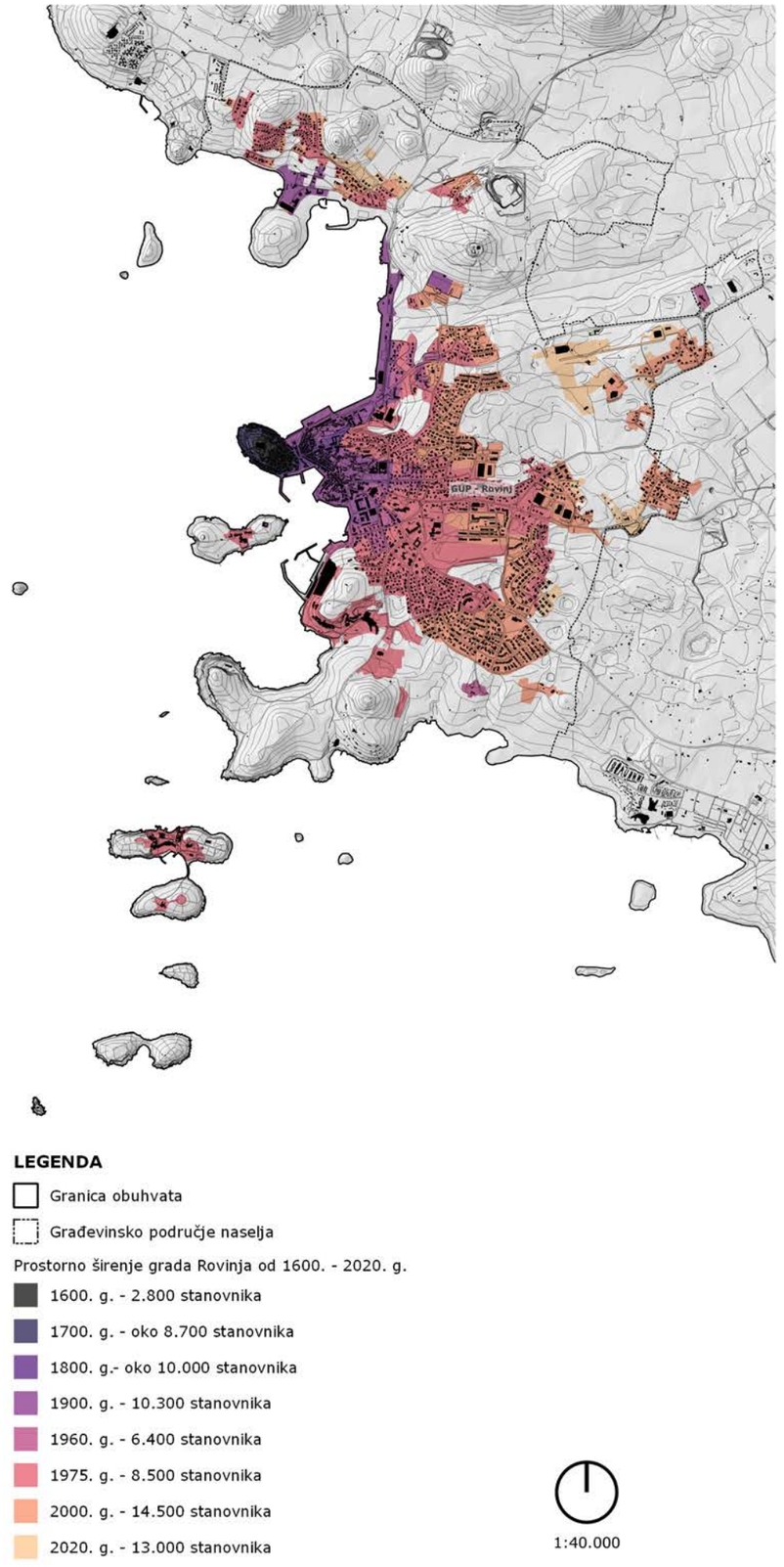


Slika 154. Katastar Rovinja 1873. godine.

Slika 155. Riegerova panorama rovinjske obale (Pomorski muzej Rijeke) godina 1853.

Slika 156. Tischbeinov prikaz Rovinja iz polovice 19. st.

Slika 157. Današnji Trg M. Tita u vrijeme prije I. Svjetskog rata.



prostoru, posve izvan naseljenog područja, u pozadini Željezničkog kolodvora.

Stambeno se širenje nastavilo u manjim zahvatima po čitavom obodu postojećeg naselja u dva oblika: linearnom i zbitom stambenom nizu (ul. Funtana i M. Benussi) sa predvrtovima koje s omladinskom zatvaraju veliku unutrašnju površinu parceliranu vrtovima. S druge pak strane se pojavljuju i samostojeće obiteljske zgrade koje se nizaju, u rahlom i točkastom obliku uz poljske puteve koje se uređuju u gradske ulice Omladinska ulica, na obali Valdibore između Bivšeg zatvora i Instituta te niz samostojećih zgrada na M. Mulini. Podalje od urbanog prostora, u zoni vrtova pojavljuju se još desetak raštrkanih samostojećih obiteljskih zgrada uz postojeće važnije poljske puteve.

U vrijeme nastanka i snažnog rasta europskog turizma sa interesima za egzotičnim i zdravim mediteranskim područjima, Grof Hütterott, pretežito u drugoj polovini 19 st. kupuje otoke S. Andrea, Maschin, Šturago i S. Giovanni te Puna Corrente, Muntravo (Montauro) potom još i Škarabu i južne padine M. Mulini s namjerom izgradnje turističkih sadržaja; hotela i vila za što izrađuje i plansku dokumetaciju. Sa planskom sadnjom egzotične vegetacije i gradnjom komunikacija na kopnu završava prije izgradnje turističkih objekata. Na vrhu otoka Maschin gradi porodični mauzolej.

Grof Korwin Milewski u istom razdoblju i s istom namjerom kupuje otok Katarinu, s interesom turističkog razvoja i uređuje otok nasipavanjem dodatne zemlje, sadi egzotične vrste stabala i gradi sustav šetnica po otoku.

Trg na Lokvi, prostor oko obzidane lokve i uz crkvicu Sv. Trojstvo postaje sve važnija gravitacijska točka na periferiji Grada. Otvoreni boravišni prostor oko kojeg ničy niz zgrada na zapadu i sjeveru u nastavku ulice Carera sa trgovinama, brijačnicom, ugostiteljskim objektima u prizemljima ali se na istoku grade još i mlin i uljara te se pojavljuje i javni WC „Vespazian". Ti objekti se redaju tako da zatvaraju južnu stranu na bočnim zgradama Tvornice Duhana.

Ulice se prvi puta uređuju i ozelenjavaju. Ul. Carducci dobiva drvored i kameni žljebasti kanal za odvod oborinske vode; ul. Funtana, u fronti zgrada se formira uski zeleni pojas i ogradni kameni zid do ulice. Ulica dobiva obostrano kanale od kamena u funkciji oborinske odvodnje.

Lokva, obzidana kvadrima punog klesanog kamena, na istoimenom trgu, se smanjuje za polovinu zbog potrebe još jedne tržnice drva, uz onu na Valdibori, i potom se polovinom 19 st. potpuno zatrpava, vjerojatno zbog mnoštva komaraca i stvara ozelenjeni trg, kakvog približno vidimo danas.

Gradnjom željeznice (1873 g.), izgrađena je prostrana obala Valdibora sve do Kolodvora i današnje zgrade Veslačkog kluba s iznimno snažnim utjecajem na prometni, trgovački, industrijski i turistički razvoj Grada. Izvode se iznimno veliki zahvati u obnovi i gradnji obale južne luke Katarina gdje se nova riva planski širi i funkcionalno uređuje od velikog mola, proširenom obalom podno niza zgrada Sotto Muro, zgradom Lučke kapetanije i produženim malim molom, riva Sotto La Tina pa sve do rta Sv. Nikole (današnji „Cinema"). Sve u funkciji sigurnosti i priveza brodica i brodova te trgovački i putnički promet. Potom se uređuje riva

Slika 158. Južni dio grada, 1905. godine

Slika 159. Zona škvera 1905. godine

Slika 160. Današnji Trg G. Pignatona prije II. Svjetskog rata

Slika 161. Tvornica duhana, početkom 20. stoljeća

Slika 162. Bagni Romani početak 20. st

Slika 163. Otok s. Katarina početkom 20. st

Slika 164. Zadnji vlak, Virgilio Giuricin, 1966. godine.

ispred Tvornice duhana do klaonice (sadašnji jedriličarski klub). Sjeverna pak luka Valdibora doživljava značajne zahvate proširenja sa velikom operativnom površinom i postaje važno mjesto umreženo u plovne centre Jadrana za ukrcaj i prekrcaj roba na brodove te za ribarske potrebe, što je ostala do danas. Proteže se od starogradske jezgre do zgrade nekadašnjeg francuskog zatvora, pored glavnog parkinga u Valdibori. Nastavlja do Instituta i tvornice Mirne te završava sa velikim zahvatima nasipavanja i proširenja obale uz Željeznički kolodvor sa funkcionalno povezanim građevinama i površinama na nasipanoj i utvrđenoj obali sa zaštitnom školjerom. Time je unesen novi otvoreni prostor velikog mjerila za razvoj aktivnosti povezanih sa prometom roba kopno-more i novi život u gradskoj sredini. Na otoku Katarina i Sv. Andrija grade se po jedan mali mandrač (pristan).

Prvo javno gradsko kupalište Bagni Romani (Delfin), gradi grof Korwin Milewski (1899 g.). Nikada do kraja dovršen po originalnom planu. Bile su izgrađene i moćne kolonade za planiranu terasu iznad prizemlja, koje su srušene početkom rata (1940 g.). U bolnici se gradi kameno betonskim zidom zaštićena plaža sa pijeskom za potrebe rehabilitacije bolesnika. Na Sv. Andriji se gradi manja plaža sa svlačionicama na prijelazu prema Otoku Maschin i zatvorenog je tipa. Javna obalna šetnica se gradi od današnjeg škvera do ulaza u Punta Corrente za planske potrebe grofa Hütterotta u funkciji razvoja turizma i povezivanja sa komunikacijama njegov posjed sa Gradom. (Benussi, B., Ive, A.; 1888.; Budicin, M., 1992.; Radossi, G.; 2008.).

Posljednje razdoblje prošlog stoljeća do danas ostavilo je velikog traga u ekspanziji grada Rovinja.

Širenje je Grada u pretežitom obliku samostojećih obiteljskih zgrada sa okućnicama – vrtovima koja tvore velika područja sa mozaičkom slikom poslaganih jednoličnih pačetvorina parcela umreženih u gradske ulice. U tragovima ima nekoliko segmenata stambenih nizova koji su integrirani u novo stambeno tkivo. Nekoliko čvorova višestambenih blokova zgrada (ul. Zagrebačka – Stjepana Radića - Stanka Pauletića, Centener i ul. Istarska - Aleja 30 Svibnja - Marco della Pietra i Štanga)

Prerađivačka aktivnost kompleksa Tvornice Duhana je preseljena u Kanfanar ali građevne strukture su zaštićene u svojstvu nosioca industrijskih kulturno povijesnih vrednota i uz Tvornicu za obradu riba „Mirna", daje markantni biljeg slike Grada novom industrijskom arhitekturom druge polovine 19 st.

Edukativni, socijalni i kulturni objekti: Nove osnovne škole J. Dobrila, Bernardo Benussi i Vrtići (3), i osnovna škola u Rovinjskom selu, uz urbano morfološki manji značaj generiraju veći društveni, kohezivni utjecaj. Sportske dvorane uz škole V. Nazora, J. Dobrilu i Gimnaziju unose nove tipove kompozicijskih formi građevina s većim volumenima i svojevrsnim karakteristikama.

Posljednjih 20-tak godina globalni trend unosi velike građevine modernih trgovačkih centara u zonama Štanga – ul. Fažanska te nastaju i poduzetničke zone Gripoli-Spine, Štanga i Turnina te poduzetnička zona Brunelka u Rovinjskom Selu.

Grad se u posljednjih 50-tak godina proširio za više od šest puta u odnosu na urbano naslijeđe od njegova osnutka do danas a Rovinjsko Selo oko tri puta više.

Turističke zone: Velika je teritorijalna ekspanzija turističkih zona izvan gradskog područja od 60-tih godina prošlog stoljeća zauzela je velika područja u morskom pojasu sa hotelima, turističkim naseljima i kampovima: u Gradu je to hotelski kompleks Monte Mulini i kamp Porton Biondi, dok se duž obale podalje Grada razvijaju Valalta, Amarin, Polari, Veštar, Otok Katarina i Otok Sv. Andrija i oni korjenito mijenjaju prirodne obalne krajolike u prepoznatljive turističke tipologije izgradnje.

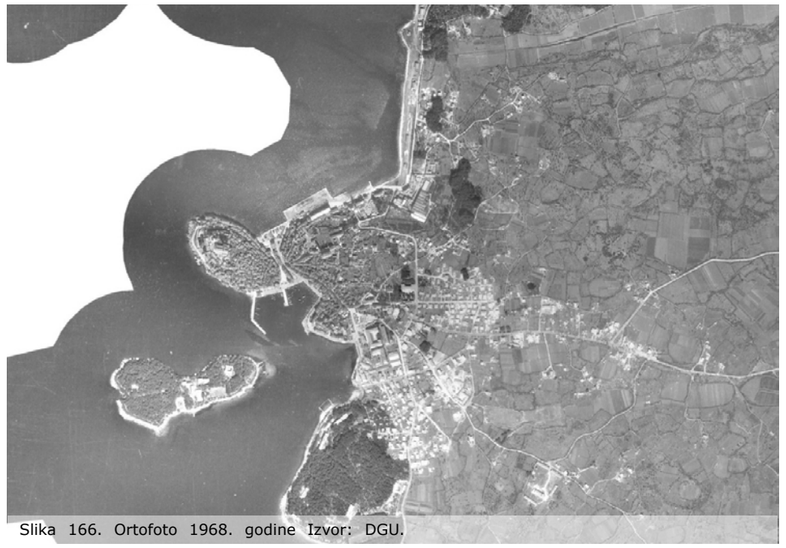
Niti jedan uređen prostor ovog razdoblja nema karakteristike trga. Naziv „Trg Ulika" i „Trg A. Mihanovića" u stambenom bloku Centener čine zapravo velike plohe asfaltiranog parking prostora sa zaleđem od jednog reda aktivnosti za pružanje usluga. Trg ima prepoznatljivu funkcionalnu organizaciju prostora: Gradski trg, plaza (trg sa zelenilom), javni trg, i sl. je otvoreni javni prostor koji se obično nalazi u središtu tradicionalnog grada ili četvrti i pretežito je okružen zgradama i čini pravilan geometrijski prostor, što nije nužno. Ovakav se prostor uobičajeno koristi za okupljanje zajednice.

Spomenuti prostori trga u naselju Centener nemaju tih karakteristika trgova niti u urbanističko arhitektonskom (urbano morfološkom), niti u krajobrazno arhitektonskom ili pak u sociološkom smislu.

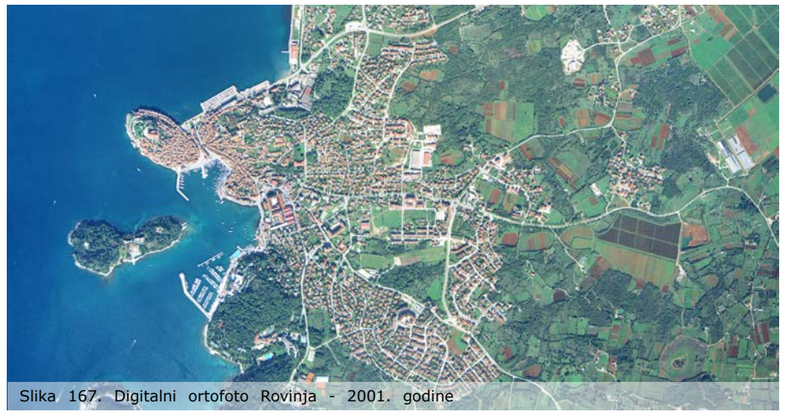
U ovom posljednjem razdoblju mreža se ulica snažno razgranala prateći urbani razvoj. Prisutnost motornih vozila je sve veća i ulice se profiliraju za motorni saobraćaj koji je izbacio pješaka sa ulice. Tako da pojedine ulice četvrti, naročito one iz prvog vala izgradnje naselja 70-80-tih godina prošlog stoljeća su pretežito bez nogostupa i pritom se zapostavio pješački i biciklistički prometni sustav. Iznimka je Istarska ulica – ul. Štanga sa zasebnim nogostupom odijeljen od ceste zelenim pojasom i drvoredom te snažnijim zelenim zaštitnim pojasom u zaleđu nogostupa. Ostale ulice sa drvoredom se pojavljuju u nekoliko manjih poteza u na rivama povijesne jezgre (Obala palih boraca NOR, Obala Pino Budicin, Obala Aldo Negri) te u novim dijelovima naselja: ul. Braće Božić, Marco della Pietra, ul. Ivana Gundulića, Šetalište vijeća Europe, Aleja Ruđera Boškovića).

Cisterne se više ne grade a lokve se pretežito zatrpavaju i one nestaju, ne samo iz gradske sredine, gdje je posljednja zatrpana velika i važna lokva – Lamanova (sedamdesetih godina prošlog stoljeća) za potrebe širenja naselja, već pretežito sa cijelog teritorija. Sačuvano ih je nekoliko u širem ageru rovinjštine radi održavanja pojilišta za faunu.

Slika 165. Avio snimak 1916. godine



Slika 166. Ortofoto 1968. godine Izvor: DGU.



Slika 167. Digitalni ortofoto Rovinja - 2001. godine

2.12.2. ZAŠTIĆENA KULTURNA DOBRA

U prostoru grada Rovinja nalaze se 18 registrirana kulturna dobra i 1 preventivno zaštićeno dobro[37].

Zaštićena kulturna dobra možemo podijeliti u sljedeće kategorije:

- Urbana cjelina
- Javne građevine
- Komunalna i tehnička građevina
- Kopnena arheološka zona/nalazište
- Sakralne građevine
- Sakralni kompleksi
- Stambene građevine

Urbana cjelina

Kulturno povijesna cijelina grada Rovinja: Gusto zbijena povijesna jezgra smještena je na malom poluotoku na čijoj je najvišoj koti velika barokna župna crkva sv. Eufemije. Grad se razvio na gradinskoj, odnosno kasnoantičko - ranosrednjovjekovnoj osnovi na stožastom terenu nekadašnjeg otočića, kanalom odijeljenog od kopna i opasanog zidinama. Brojne građevine imaju gotičke arhitektonske detalje, a očuvano je i nekoliko renesansnih i baroknih gradskih palača. Potkraj 17. st. grad se širi izvan zidina na rub otoka, a u 18. st. i na susjednu uzvisinu Sv. Frane. Zasipavanjem kanala u 18. st. ta su dva dijela povezana. Za vrijeme austrougarske vladavine Rovinj se razvija u industrijskom, pomorskom i kulturnom smislu.

Javne građevine

Kompleks bolnice dr. Martin Horvat s ostatcima antičke vile rustike: Prostire se od središnjega dijela uvale sv. Pelagija, obuhvaća čitav poluotok Muccia. Nakon izgradnje željezničke stanice i dobre povezanosti grada Rovinja s gradom Bečom ovo je područje zbog izrazito dobrih klimatskih uvjeta odabrano za izgradnju dječje bolnice. Bolnica dr. Martin Horvat paviljonskog tipa, izgrađena je na dvadeset hektara terena i obuhvaća niz paviljona za bolesnike, pomoćne i gospodarske objekte, lučicu, plažu za invalide te veliki park s vidikovcem, građenih i uređivanih od kraja 19. stoljeća do posljednjeg objekta podignutog sredinom 1980.-ih godina. Objekti unutar kompleksa raspoređeni su vrlo funkcionalno uz racionalnu organizaciju prostora i dispoziciju građevina unutar sklopa. Izvorna urbanistička i arhitektonska obilježja sklopa u potpunosti su sačuvana. Usprkos bujnosti vegetacije i borove šume izrasle na poluotoku očuvan je karakteristični ambijent bez većih arhitektonskih ili prirodnih promjena čime je ambijent uvale sv. Pelagija i cijelog poluotoka Muccia zadržao karakteristike kulturnog krajolika te je očuvana povijesna slika prostora skladnog ispreplitanja arhitekture i vegetacije. Ostatci antičke vile rustike (villa rustica) i antičkog pristaništa utvrđeni su s južne strane bolničkog

[37] Ministarstvo kulture i medija, Geoportal kulturnih dobara RH, Izvor: https://geoportal.kulturnadobra.hr/geoportal.html#/

Slika 168. Crkva sv. Trojstva

Slika 169. Kulturno povijesna cijelina grada Rovinja

Slika 170. Sklop župne crkve sv. Jure i sv. Eufemije

Slika 171. Željeznički kolodvor

Slika 172. Kompleks bolnice dr. Martin Horvat

Slika 173. Gradinsko naselje Monkodonja

Slika 174. Srednjovjekovna kula Turnina

kompleksa, u uvali sv. Pelagija. Sporadično pronađeni ostatci arhitekture i pokretnih arheoloških nalaza te njihova rasprostranjenost ukazuju da se radi o većem arheološkom nalazištu.

Gradski sat s pripadajućim satnim mehanizmom i zvonima (prijedlog zaštite)

Komunalna i tehnička građevina

Svjetionik «Sv. Ivan na pučini»: južno od Rovinja pripada grupi najstarijih svjetionika nastalih u sklopu projekta izgradnje modernog svjetioničkog sustava XIX st. duž istočne obale Jadrana, koji je započeo arhitekt Pietro Nobile, a nastavili njegovi učenici u vrijeme Metternichove uprave i pod vodstvom tršćanske Deputacije Burze. Navedeni svjetionik smješten je na zaravni u središtu otočića, kojim u potpunosti dominira. Toranj svjetionika i stambena zgrada integralno su povezani, a građeni su pravilno uslojenim redovima kamenih klesanaca. Središnjem ulazu prilazi se preko dvokrakog stubišta. Svjetionik ima cisternu ukopanu u živu stijenu, te pomoćnu zgradu za smještaj kompresora. Sastavnim dijelom ambijenta smatra se i kućica smještena na rubu okućnice svjetionika.

Kopnena arheološka zona/nalazište

Višeslojno arheološko nalazište, prapovijesna gradina i srednjovjekovna kula Turnina: Srednjovjekovna kula Turnina (Torre di Boraso) izgrađena je na vrhu istoimenog brežuljka, na približno 4 km sjeveroistočno od Rovinja. Podignuta je na izvanrednom strateškom položaju s kojeg se mogu nadzirati svi pristupni putovi koji vode prema gradu.

Gradinsko naselje Monkodonja (Moncodogno): Arheološko nalazište Monkodonja nalazi se 1 km SI od naselja Kokuletovica (Cocaletto). Utvrđeno gradinsko naselje ovalnog je oblika, veličine 260 x 160 m, a smješteno je na umjetno zaravnatom platou brežuljka, okruženo bedemom s monumentalnim zapadnim i nešto manjim sjevernim ulaznim vratima.

Sakralne građevine

Crkva sv. Trojstva (Trojice): Smještena je izvan uže gradske jezgre, nekada na kopnu, nasuprot otoka na kojem je bio Rovinj. To je romanička građevina sedmerokutnog tlocrta. Unutrašnji zidovi raščlanjeni su sa sedam niša, a nadsvođena je kupolom. Sačuvana je kamena tranzena s prikazom Raspeća sa sv. Marijom, sv. Petrom i dvojicom apostola.

Crkva Blažene Djevice Marije od Zdravlja (Chiesa della B. V. della Salute): Izgrađena je u 18. st. pod patronatom i sredstvima rovinjskih građana Francesca i Giuseppea Biondija prema projektu rovinjskog arhitekte Simona Battistelle (1726. -1800.).

Crkva Blažene Djevice Marije od Milosti: Zavjetna crkva Blažene Djevice Marije od Milosti, u današnjem je obliku sagrađena 1750. g., međutim povijesni podaci i natpisi s godinama uklesani u zidove crkve svjedoče da je imala nekoliko razvojnih faza. Danas je to mala, jednobrodna crkva s izbačenom kvadratnom apsidom.

Ruševine crkve sv. Bartolomeja: Crkva sv. Bartolomeja nalazi se sjeverno od starogradske jezgre Rovinja, na rubu oranica koje se pružaju sa zapadne strane stancije Montera. Crkva je pravilno orijentirana, dimenzija 12 x 5,20 metara.

Ostaci crkve sv. Eufemije: Crkva sv. Eufemije u uvali Saline sjeverno od Rovinja, iz 11. st., spada u tip romaničkih crkava s poprečnom lađom koja na začelju ima tri apside. Središnja apsida šira je od ostale dvije te se visinom približava visini strehe crkve, dok su druge dvije apside niže.

Crkva sv. Ciprijana: Nalazi se oko tri kilometra sjeverno od grada Rovinja. Tipološki spada u red jednobrodnih crkava s istaknutom polukružnom apsidom koja se nadovezuje na vanjštinu začelnog zida.

Crkva sv. Cecilije: Jednobrodna je ranoromanička građevina pravokutnog tlocrta i ravnog začelja. Izvorno je imala polukružnu izbočenu apsidu, danas sačuvanu u temeljima.

Crkva sv. Brigide: Jednobrodna je građevina pravokutnog izduženog tlocrta s istaknutom polukružnom apsidom. Vjerojatno je bila romanička građevina u prvoj fazi, ali je tijekom 17. st. pregrađena. Godine 1852. je obnovljena po narudžbi Giuseppea Quarantotta. Danas je crkva u ruševnom stanju.

Crkva Blažene Djevice Marije od Polja: Sagrađena je oko tri kilometara istočno od Rovinja, a podignuta je vjerojatno već u 14. stoljeću. Zbog trošnosti i loših temelja srednjovjekovna crkva je srušena 1784.god. te je godinu dana kasnije na istom mjestu sagrađena nova, jednobrodna barokna kapela.

Sakralni kompleksi

Sklop župne crkve sv. Jurja i sv. Eufemije sa zvonikom, starim grobljem i arheološkim ostatcima crkve sv. Mihovila: Izgradnja barokne crkve sv. Jurja i sv. Eufemije u Rovinju započela je 1725. g. prema projektu mletačkog arhitekta Giovannia Dozzia. Podignuta je na mjestu stare župne crkve sv. Jurja s pripadajućim grobljem, a zbog potrebe za prostorom tada su srušene i tri crkvice posvećene sv. Mihovilu, sv. Ursuli i sv. Roku. Zvonik je stariji od postojeće crkve i podignut je u 17. stoljeću. Projektirao ga je arhitekt Aleksandar Manopola godine 1650., a započet je 1654. pod upravom milanskog arhitekta Antonija Fassolla.

Crkva i samostan sv. Franje Asiškog: Samostan Sv. Franje u Rovinju osnovali su franjevci reformati mletačke franjevačke provincije Sv. Antuna. Gradnja crkve i hospicija započinje 1702. g.

Stambene građevine

Arhitektonski sklop dvorca Hütterott (bivšeg samostana sv. Andrije) s crkvom na otoku Svetog Andrije: Na sjevernoj strani otoka Svetog Andrije smješten je arhitektonski sklop dvorca Hütterott, bivšeg samostana s crkvom sv. Andrije. Oko dvorca Hütterott pruža se perivoj s ostacima starijih gospodarskih građevina uređenih u vidu romantičnih ruševina

Slika 175. Svjetionik «Sv. Ivan na pučini»

Slika 176. Ruševine crkve sv. Bartolomeja

Slika 177. Crkva sv. Pelagij u sklopu bolnice dr. Martin Horvat

Kod	Naziv	Registarski broj	Datacija
1	Kulturno - povijesna cjelina grada Rovinja	Z-4811	11. st. p.n.e. - 21. st. n.e.
2	Sklop župne crkve sv. Jurja i sv. Eufemije sa zvonikom, starim grobljem i arheološkim ostatcima crkve sv. Mihovila	Z-7311	14. st. n.e. - 19. st. n.e.
3	Crkva i samostan sv. Franje Asiškog	Z-2481	18. st. n.e. - 19. st. n.e.
4	Crkva sv. Trojstva (Trojice)	Z-361	poč. 14. st. n.e. - 1. pol 14. st. n.e.
5	Zgrada starog tribunala	RRI-0018-1961.	17. st. n.e.
6	Crkva Blažene Djevice Marije od Zdravlja (Chiesa della B. V. della Salute)	Z-7308	18. st. n.e.
7	Crkva Blažene Djevice Marije od Milosti	Z-4012	1750. g. n.e.
8	Ruševine crkve sv. Bartolomeja	Z-7520	
9	Ostaci crkve sv. Eufemije	Z-2832	sred. 11. st. n.e. - kraj 16. st. n.e.
10	Kompleks bolnice dr. Martin Horvat s ostatcima antičke vile rustike	Z-7319	1. st. n.e. - 20. st. n.e.
11	Crkva sv. Ciprijana	Z-7312	11. st. n.e. - 14. st. n.e.
12	Višeslojno arheološko nalazište, prapovijesna gradina i srednjovjekovna kula Turnina	Z-7033	poč. 11. st. p.n.e. - 13. st. n.e.
13	Crkva sv. Cecilije	Z-3105	2. pol 11. st. n.e.
14	Crkva sv. Brigide	Z-1765	13. st. n.e. - 19. st. n.e.
15	Crkva Blažene Djevice Marije od Polja	Z-7314	1785. g. n.e.
16	Gradinsko naselje Monkodonja (Moncodogno)	Z-94	1750. g. p.n.e. - 1300. g. p.n.e.
17	Arhitektonski sklop dvorca Hütterott (bivšeg samostana sv. Andrije) s crkvom na otoku Svetog Andrije	Z-7332	7. st. n.e. - 20. st. n.e.
18	Svjetionik «Sv. Ivan na pučini»	Z-611	1853. g. n.e.

Tablica 9: Popis zaštićenih kulturnih dobara

Kod	Naziv	Registarski broj	Datacija
19	Gradski sat s pripadajućim satnim mehanizmom i zvonima	P-6591	

Tablica 10: Popis preventivno zaštićenih dobara

LEGENDA

- Granica obuhvata
- Granica naselja
- Građevinsko područje naselja

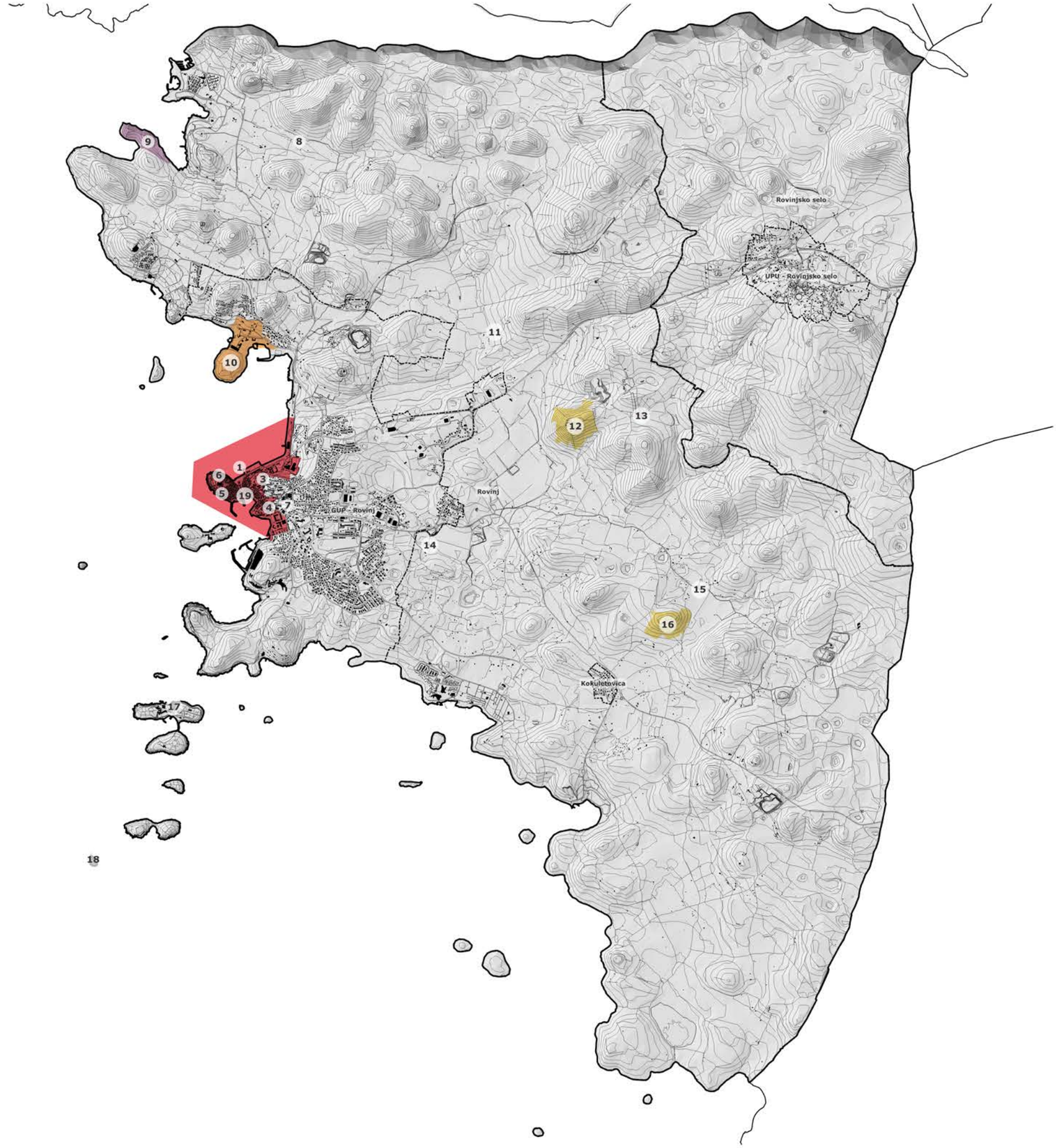
Zaštićeno kulturno dobro

- Urbana cjelina
- Javne građevine
- Komunalna i tehnička građevina
- Kopnena arheološka zona/nalazište
- Sakralne građevine
- Sakralni kompleksi
- Stambene građevine

Preventivno zaštićeno dobro

- Javne građevine

1:50.000



2.12.3. KULTURNA BAŠTINA (PLANSKA ZAŠTITA)

Ovdje se daje poseban značaj onim kulturno povijesnim vrijednostima koje nisu registrirana kulturna baština, nego su evidentirana u prostorno-planskoj dokumentaciji.

Evidentiranu kulturnu baštinu možemo podijeliti u:

- Arheološki pojedinačni lokalitet - kopneni
- Civilna građevina
- Sakralne građevine

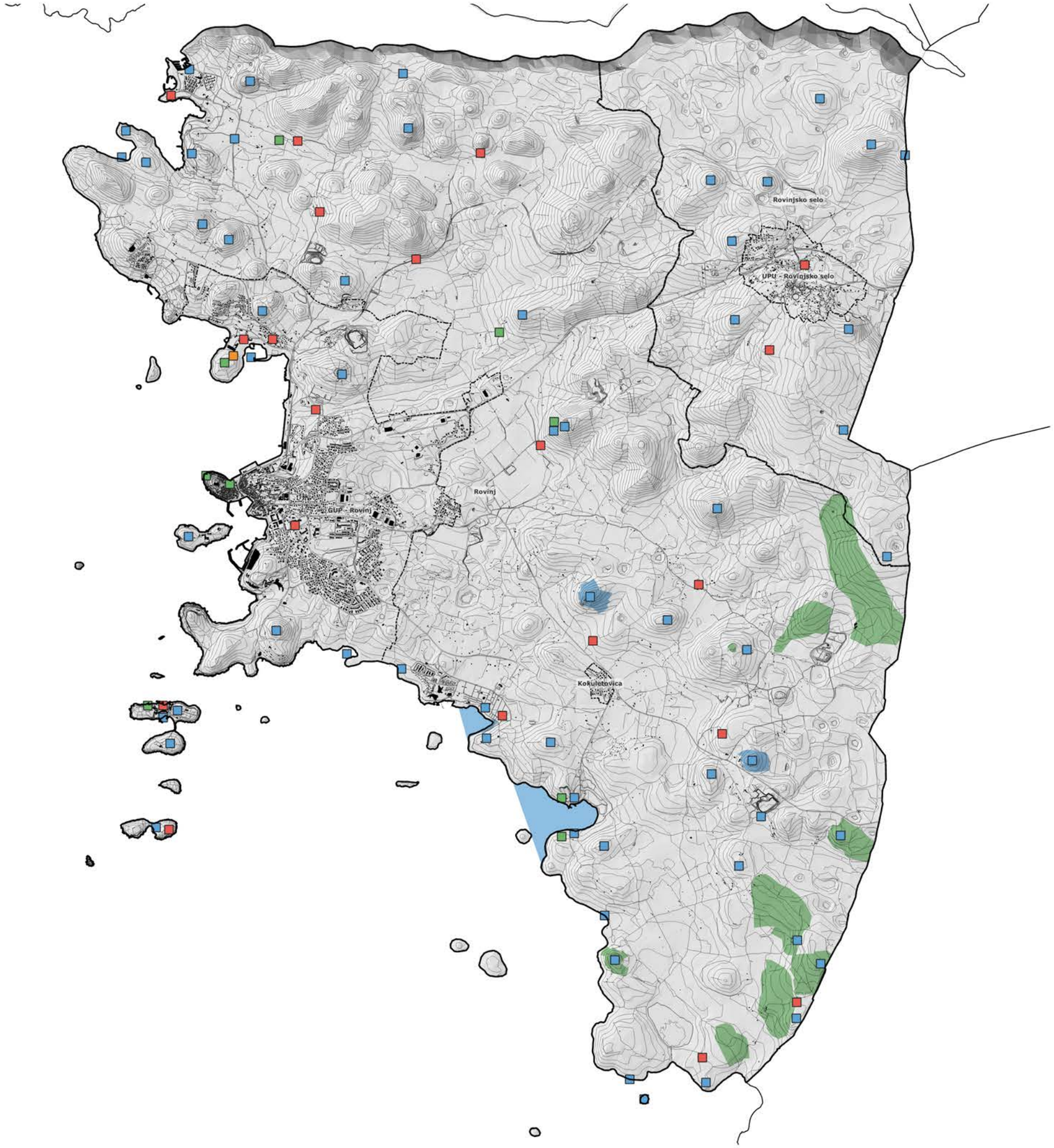
Evidentirane su i arheološke zone: postojeće i potencijalne.

PPUG Rovinja su potvrđene Prostornim planom Istarske županije utvrđene arheološke i hidro arheološke zone nacionalne i županijske razine značaja:

- Priobalno područje od Uvale Veštar južno od Rovinja do Valbandona
- Širi zaobalni agrarni prostor Grada Rovinja-Rovigno

Dijelovi tih širih područja koji se nalaze na području Grada Rovinja označeni su na kartografskom prikazu.

No, potrebno je znati da još uvijek postoje neistražena područja, te se stoga mora računati na mogućnost dodatnih saznanja i otkrića novih kulturnih dobara.



2.13. VIZUALNA IZLOŽENOST

Strukturne i funkcijske vidljivosti fizičkih karakteristika prostora, su one s kojima se pokazuje izloženost prostora, njegova veća/manja receptivnost s naj prometnijih/ naj posječenijih djelova prostora i mjesta gdje se najviše zadržavaju ljudi. Uz to, u ovu klasu krajobraznih značajki su i potencijalne točke gledišta koje su sada zbog uvjeta zašikarenosti prostora teže dostupne. Osim toga, ove su točke gledišta postavljene na mjestima sa kojih su najbolje mogućnosti pogleda prema vizualno markantnim točkama i panoramama rovinjskog područja.

Tu se mogu razlučiti panoramske vizure, aksialne (osne) vizure i scenerijska prizorišta.

Vizure i njihova očuvanost ili pak potreba za otvaranje vegetacijom zaraštenih pogleda na markantne točke u širem krajobrazu ima posebnu važnost zbog artikuliranja kulturne i prirodne slike vidljive iz prostora obuhvata. Ova je analiza vizualne izloženosti obrađena samo sa reljefnim elementima bez vegetacije koja ima značaja u vizualnoj izloženosti točke gledišta i vidljivosti teritorija s te točke.

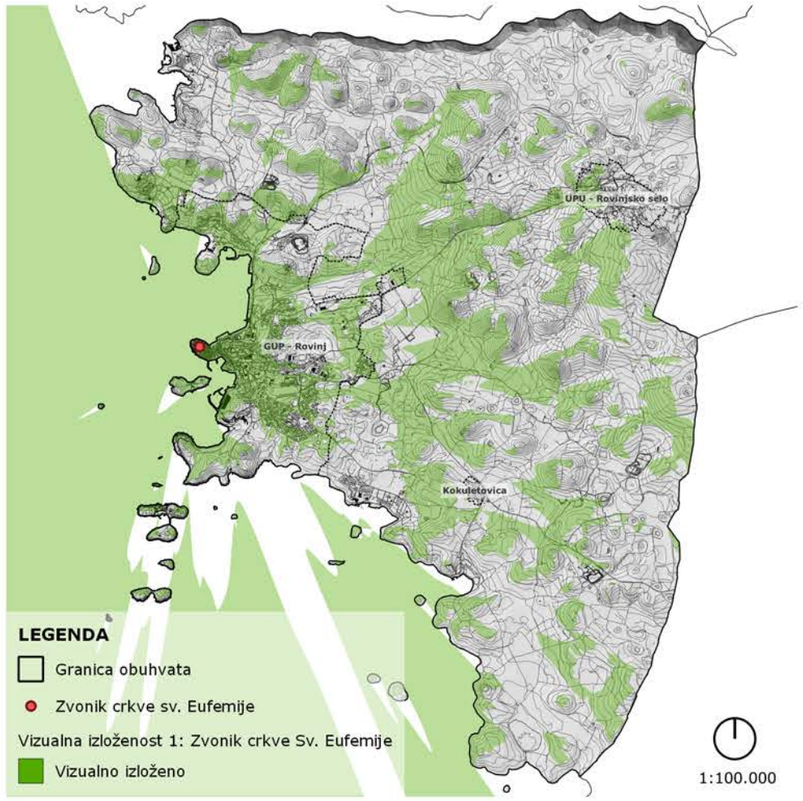
Značajnije vizure sa točke pogleda i obratno, vidljivost točke gledišta sa teritorija na koje treba voditi računa u narednim koracima izrade ove stručne podloge zelene infrastrukture su:

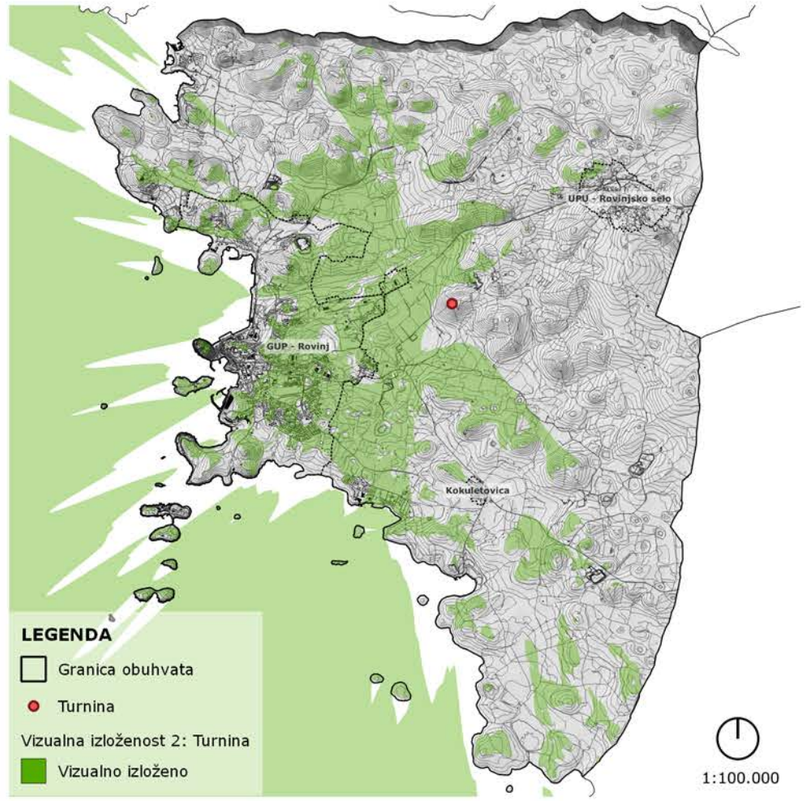
1. Sa vrha zvonika Sv. Eufemije, koju se vrlo često posjećuje, naročito u turističkoj sezoni upravo zato što se sa njenog vrha opaža veliki teritorij i akvatorij ne samo rovinjštine već i šire. Pogledu su izloženi skoro svi dijelovi Grada i viši dijelovi šireg teritorija u nagibu. Sa visinom reljefa gube se vizure na južnim, istočnim i sjevernim kvadrantima, dok je vizura na morsku pučinu bez prepreka. Naselja koja nisu izložena pogledu sa zvonika su: Montepozzo, Lamanova-Štanga, Gripoli, manji dio Centenera, hoteli Eden i Lone naselje Kokuletovica, kamenolomi i deponije., od Punta Corrente do kampa Polari i Veštar te od Monsene i Punta Croce do Valalte i cijeli Limski kanal.

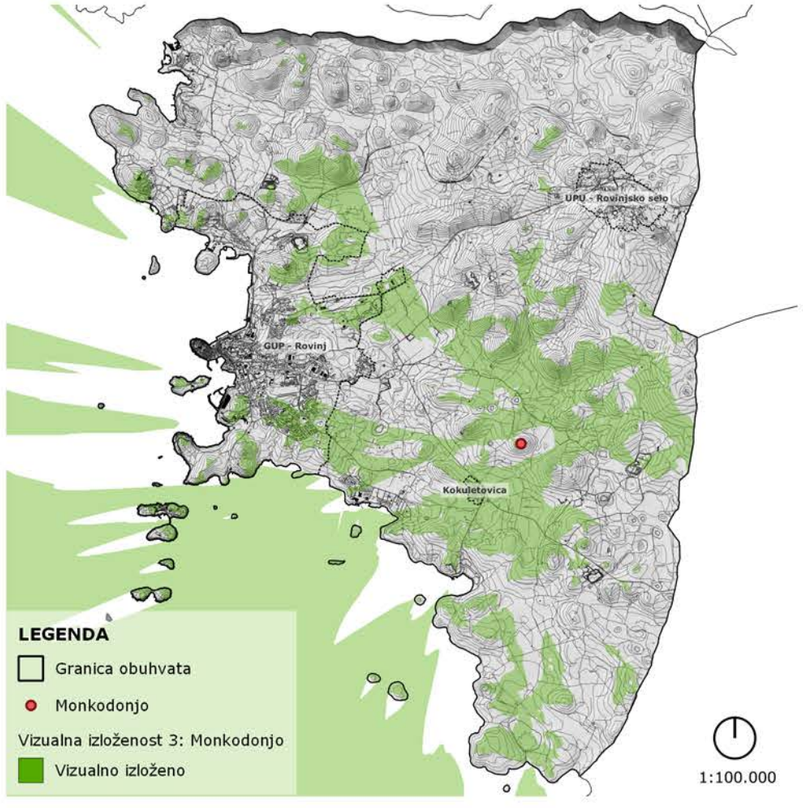
2. Sa vrha dominantnog brežuljka Turnina, naselja još u brončano-željeznom razdoblju i utvrda u rimskom razdoblju zbog iznimnog vizualnog pregleda i „straže" u zaštiti teritorija rovinjštine, okolnog prostora i akvatorija. Pogledu je eksponiran skoro sav teritorij koji okružuje grad Rovinj do podnožja Turnine u smjeru zapadnog kvadranta (i obratno). Od povijesne je gradske jezgre izložen samo vrh oko crkve Sv. Eufemije.

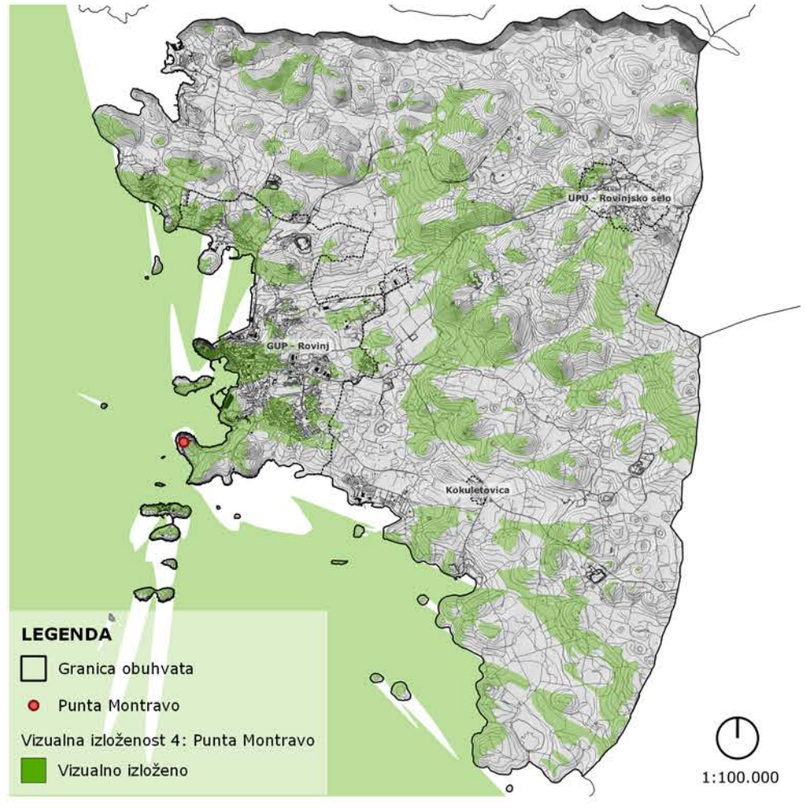
3. Sa vrha Monkodonjo vizualno je značajnije izložena južna polovina teritorija dok je sjeverna polovina više zaklonjena pogledu. Vizualno su posebno izloženi širi prostor Kokuletovice do uvale Polari. Od gradske sredine grada Rovinja vidi se samo dio naselja Centener te dio akvatorija južno od Punta Corrente sa pripadajućim otočjem.

4. Pogled sa ruba litice Punta Montravo u park-šumi Punta Corrente omogućuje pretežito razgledavanje morske pučine i otočja, povijesne jezgre grada Rovinja do Centenera. Pozadina teritorija je manje izložena pogledu.







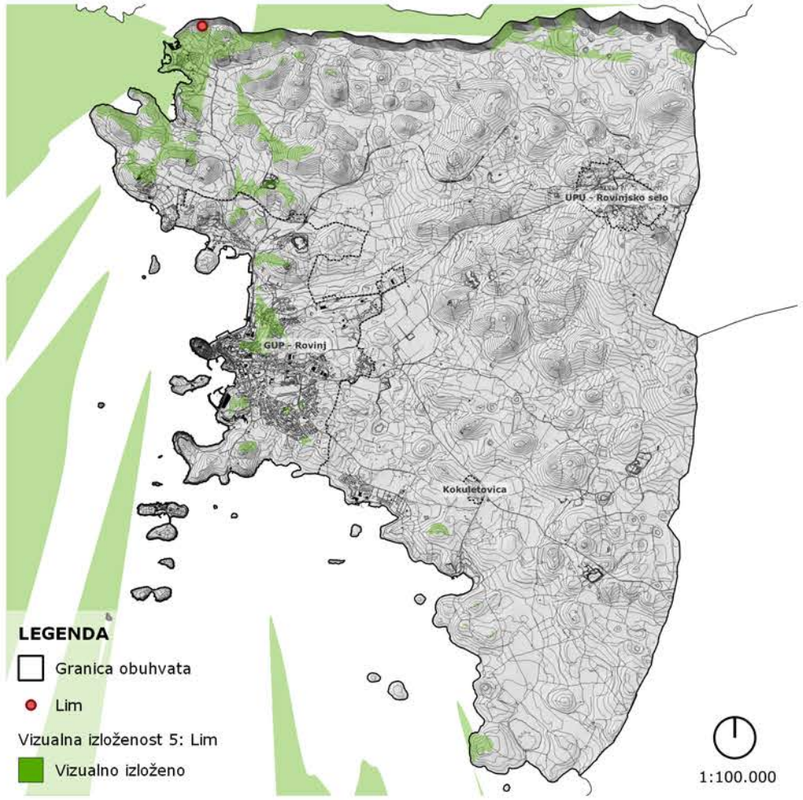


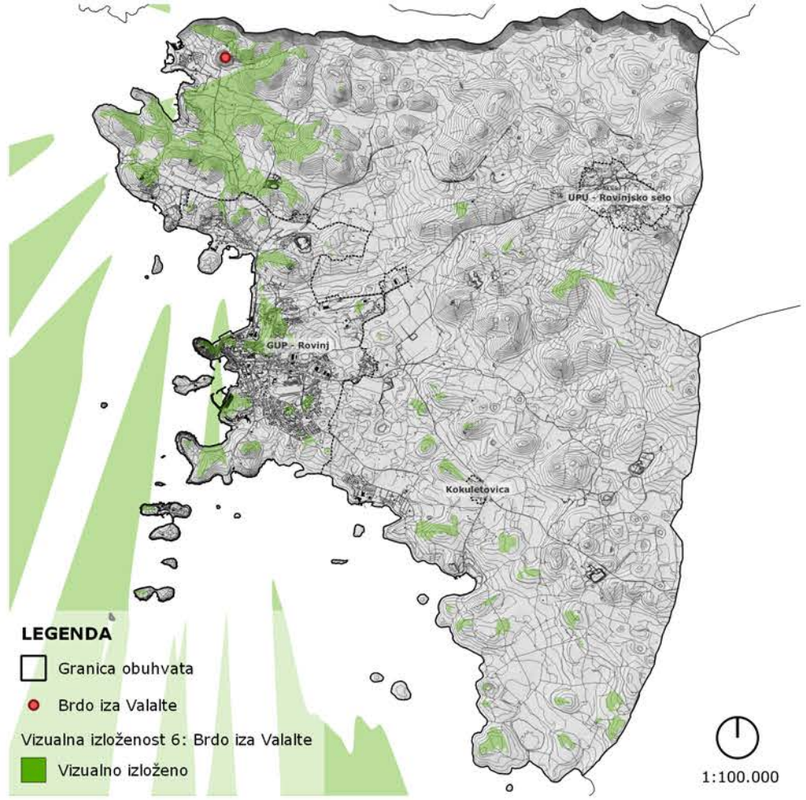
5. Lim: S najviše točke na ulazu u Limski zaljev, ponad Valalte. Vidljiv je cijeli kamp Valalta i akvatorij zaljeva na ulazu u Limski zaljev i pučina ispred njega. Ostali su pogledi ograničeni na male isječke prostora na dijelu bližeg obalnog pojasa.

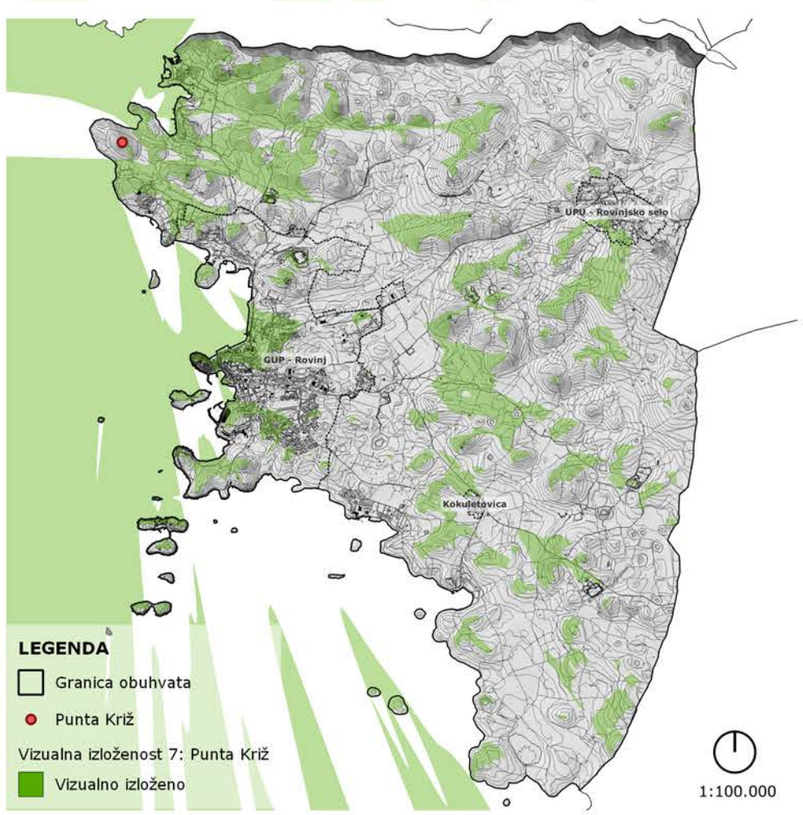
6. Izražena glavica (tjeme) brežuljka Monmajor ponad Valalte: Stog je mjesta vidljiv teritorij sa pretežitim poljima u južnom kvadrantu i dijelovi povijesne jezgre. Inače je vidljivost dosta ograničena.

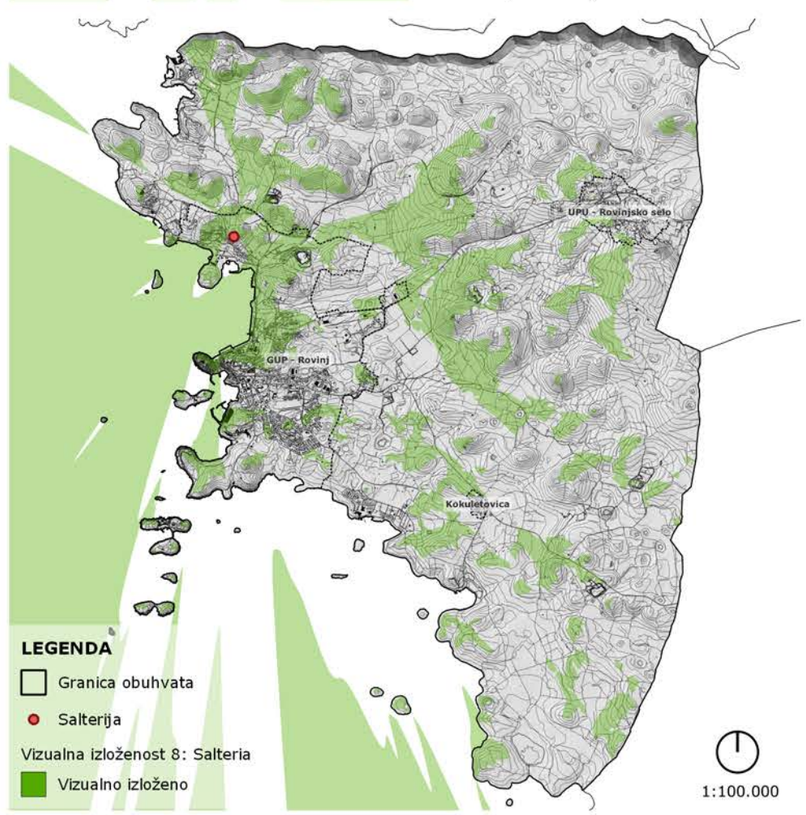
7. Sa vrha Punta Križ u sjevernom dijelu priobalja dobar je pogled na morsku pučinu do granice obzora sa otočjem u južnom dijelu akvatorija. Vidljivost je eksponirana do sjevernih dijelova povijesne jezgre i Valdibore i naselja Karmelo te dijela naselja Centener i dijela M. Mulini. Dobra je vizualna izloženost u područje Valalte i njene šire pozadine.

8. Sa tjemena brežuljka Salteria, ponad bolnice, vizualno se eksponira naročito čitav akvatorij Valdibore, povijesna jezgra, Monte Pozzo, Campo Longo, Carmelo, M. Mulini i pozadina do S. Toma i M. dei Cavai. Zaklonjen je pogled na i sa južnog dijela akvatorija i pripadajućih otoka.









2.14. ANKETA O RAZVOJU ZELENE INFRASTRUKTURE

Anketa o razvoju zelene infrastrukture u gradu Rovinju je provedena online upitnikom (Google Forms) od 9.11.2022. do 29.11.2022. U tom je periodu anketni upitnik ispunilo 46 osoba. Ova anketa nije statistički vjerodostojna jer nema statistički ispravan uzorak zbog nedovoljnog broja anketiranih ljudi. No, ona nam daje određene indikacije o onoj populaciji stanovnika koji žele biti aktivno uključeni u procesu strateškog planiranja.

Od sveukupno 46 osoba, 37% su muški i 63% ženske osobe. Većina ih živi u Rovinju (97%). Uglavnom su to mladi ljudi, maksimalne dobne starosti do 65 godina, od kojih 50% ima maloljetnu djecu.

Otvorene površine koje se najčešće koriste su javne površine poput Trga na lokvi, Carrera, Trg Maršala Tita i Park Šuma Punta Corrente.

Dječja igrališta, imaju veliki interes među ispitanicima i najviše se koristi ona koja su alocirana u: Valpereri, Valdibora, Valdaliso i na Punti Corrente. Većinom. Ispitanici su istaknuli problem nedostatka dječjih igrališta u područjima Borika i na Štangi.

Što se tiče sportskih igrališta, ispitanici su se opredijelili da koriste veća, kompleksna igrališta: Sustav nogometnih igrališta na Valbruni, rukometno igralište pored talijanske škole te sustav košarkaških igrališta kod Edena.

Prema ispitanicima najviše fali sportskih (multifunkcionalnih) igrališta u Boriku.

Ispitanici su iskazali da od otvorenih javnih površina najviše fale uređeni parkovi (50%), Gradski urbani vrtovi unutar naselja (46%) i drvoredi (39%)

Što se tiče odnosa prema problematici mobilnosti, 50% ispitanika ističe da nastoji što više koristiti alternativne oblike prijevoza (bicikla, romobil i slično). Njih 44% bi i više koristila alternativne oblike prijevoza kada bi potrebna infrastruktura bila bolja.

Što se tiče energetske učinkovitosti, većina je ispitanika odgovorila da su obavili radnje na poboljšanju vanjske stolarije i/ili njene bolje izolacije. Za instaliranje solarnih panela izjasnilo je interes samo 6 %, dok je za izvedbu zelenog krova bilo zainteresirano samo 2%.

Anketirani građani smatraju da je za unapređenje energetske učinkovitosti veoma važna podrška u vezi dostupnosti financiranja (87%), podrška financiranja tijekom cijelog procesa obnove zgrade (52%) i dostupnost javnih informacija o temi svih vrsta podrške za unapređenje energetske učinkovitosti (48%).

3. STRATEGIJA

3. STRATEGIJA

3.1. UVOD

Strategija razvoje zelene infrastrukture je podloga koja omogućuje kvalitetno planiranje i razvoj Grada prema načelima zelene infrastrukture, tako da se ona unaprijedi, raširi i povezuje u njegovom širem prostoru. Ona mora biti lako dostupna svim građenima te je potrebno razvijati visoku razinu znanja i društvene svijesti o održivom razvoju posredstvom multifunkcionalne zelene infrastrukture.

Načelo „Ne nanosi značajnu štetu"

Pri provedbi svih mjera i aktivnosti ove Strategije osigurati će se primjena DNSH načela (eng. "Do no significant harm"/„Ne nanosi značajnu štetu") koje podrazumijeva da planirani zahvati u prostoru nemaju značajan negativan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena, na prilagođavanje klimatskim promjenama, na održivu uporabu i zaštitu voda i morskih resursa, na kružno gospodarstvo, uključujući prevenciju nastanka otpada i recikliranje, na kontrolu onečišćenja odnosno znatno povećanje emisija onečišćujućih tvari u zraku, vodu ili zemlji te na zaštitu i obnovu biološke raznolikosti i ekosustava.

3.2. STRATEŠKI CILJEVI

U izradi strategije razvoja zelene infrastrukture grada Rovinja - Rovigno identificirano je osam (8) strateških ciljeva:

A **Očuvanje prirodnosti i biološke raznolikosti:** Obogaćena i očuvana prirodna i kulturna dimenzija staništa vrsta flore i faune prostora kao važnog nosioca ekološke i biološke raznolikosti, produktivnosti i stabilnosti. Razvoj vrijednosnog potencijala zasnovan na prirodnim i kulturnim značajkama koje zajednički tvore iznimne turističke i rekreacijske te druge multifunkcionalne benefite. Tvorba multifunkcionalnih sustava koridora koji povezuje sustav i zaštitnu matricu cjelovitog područja grada Rovinja za razmnožavanje i očuvanje staništa vrsta.

B **Uređenje parkovnih površina:** Optimizirani programski sadržaji parkova po postojećim i planiranim područjima Grada u odnosu na raspoloživost prostora, mogućnosti i značaj područja, postojeću/planiranu gustoću naseljenosti, potrebe sredine i dr. Oblikovani parkovi za druženje i igru za sve dobne skupine građana i posjetitelje Grada. Osigurani kvalitetni standardi sadržaja, opreme i oblikovanja prostora. Osigurana zaštita javnih parkova od neželjenih posljedica iz neposredne okoline. Plansko opredjeljenje tematskih parkova s vidika potencijala prostora i suvremenih potreba građana svih dobi i posjetitelja (turista). Multifunkcionalna integriranost se u parkovima ostvaruje s vidika rekreacije i socijalne agregacije, potom ublažavanja klimatskih utjecaja, unošenja ekološke raznolikosti i morfološke građe u urbani prostor te percepcijskih kvaliteta i dr.

C **Uređenje sportsko-rekreacijskih sadržaja:** Uređenje i međusobno povezivanje zelenih površina i sportsko rekreacijskih sadržaja osigurava različite mogućnosti tjelesne aktivnosti i zadovoljstva za sve korisnike. Ravnopravan, javan, slobodan i siguran pristup i korištenje za sve skupine stanovništva uključuje i osobe s tjelesnim poteškoćama. Odgovarajući kapacitet prostora i opremljenost zelenih površina je osiguran za potrebe različitih sportskih i rekreacijskih interesa. Usklađena organizacija i sadržaj sporta i rekreacije sa prostornim okruženjem uz multifunkcionalne dobrobiti u sferi poboljšanja fizičke i zdravstvene vrijednosti boravišnog prostora, sigurnosti, klimatski komfor, akustičnu zaštitu, integralno zbrinjavanje oborinskih voda, blizinu parkinga i dr. Približena dječja igrališta mjestu stanovanja, naročito za predškolski i niži školski uzrast. Obnovljen prostor dječjih igrališta i igrala prema sigurnosnim standardima i normama od ozljeda i ostalih ugroza iz vanjskog okruženja. Integracija suvremenih tendencija multifunkcionalne organizacije prostora dječje igre i rekreacije sa tematiziranjem složenosti doživljajne ponude. Omogućavanje druženje adolescenata na otvorenom prostoru i pritom uključivanje specifične slobodne tjelesne aktivnosti. Povećanje i poboljšanje sportsko-rekreacijskih sadržaja u stambenim područjima i poboljšanje kretanja s utjecajem na tjelesno i psihičko zdravlje ljudi, društvene i kohezivne funkcije a vanjski uređeni boravišni prostor u tome ima ključnu ulogu. Međusobno kvalitetno povezani sportsko rekreacijski sadržaji mrežom pješačkih i biciklističkih staza i zelenih površina sa ostalim gradskim parkovima sporta i rekreacije. Povećanje pješačko-biciklističkih staza i doprinos multifunkcionalnoj dobrobiti povećanjem čiste ili klimatski neutralne mobilnosti, društvenoj koheziji, vizualnim kvalitetama i dr. Poboljšane komunikacijske mogućnosti u gradskoj sredini, ostala naseljena područja, turističke aglomeracije i stvaranje neprekinute obalne šetnice i biciklističke staze od San Pola do Lima.

D **Integralni pristup rješavanja sustava oborinske odvodnje:** Zaštita zajednice od poplava te obnova podzemnih voda. Usporavanje i djelomično zadržavanje otjecanja oborinskih voda na slivu. Kontrola poplava i skladištenje vode. Integrirani krajobrazni činitelji u zaštiti od potencijalnih onečišćenja tla i vode te od zdravstvenih rizika, oštećenja infrastrukture i druge imovine. Upravljanje oborinama na izvoru koristeći ravnomjerno raspoređene decentralizirane specifične sustave odvodnje sa nužnim korištenjem cijevi. Primjena načina retencioniranja, infiltracije u podzemlje, evaporacije, uz korištenje sustava biljnog pročišćavanja. Ostale multifunkcionalne dobrobiti u gradskoj sredini integrirati u oblikovni koncept odvodnje, i to: ekološku raznolikost, rekreacijsku zanimljivost, mikroklimatski komfor, socijalnu kohezivnu ulogu, percepcijske vrijednosti u slici grada, zdravlje stanovništva, sa jeftinijom gradnjom od klasične uz realizaciju dodane vrijednosti u obliku uređenih zelenih površina.

E **Uređenje plave infrastrukture:** Klasičan način zbrinjavanja oborinskih i površinskih voda betonskim kanalima i cijevima nisu u skladu sa načelima zelene infrastrukture. Primijeniti integralni pristup po preporukama EU. Uz planiranu efikasnu obranu rovinjskog agera od pojave poplava primijeniti principe zelene infrastrukture i njene multifunkcionalne dobrobiti. Obogatiti ekološku raznolikost te produktivnost i stabilnost bioraznolikosti. Obnoviti funkcionalne i percepcijski ugodne doživljaje rovinjskog agera slikama mediteranske kulture upravljanja vodama tradicionalnim sustavima kanala i bioretencija-lokve. Povećana dodana vrijednost agrarnog prostora ekonomikom (proizvodnjom) i turistički atraktivnim sadržajima vezanih uz vodene motivacije i tradiciju.

F **Prilagodba klimatskim promjenama:** Planskim pristupom uspostaviljena nova te očuvana postojeća mreža zelenih površina u kojima i s pomoću kojih doprinosi očuvanju, poboljšanju i obnavljanju prirodne supstance, funkcija i procesa u otvorenom gradskom prostoru. Pridonosit ublažavanju posljedica klimatskih promjena koje imaju sve veći utjecaj na kvalitetu života, uz istodobno umanjivanje nepovoljnih utjecaja u urbanom području na klimatske promjene. Istovremeno smanjenje ranjivosti prirodnih i društvenih građenih sustava na klimatske promjene primjenom preventivnih mjera zaštite i pripravnosti na njih. Povećanje otpornosti i sposobnost oporavka prirodnih i društvenih građenih sustava u odnosu na negativne učinke klimatskih promjena.

G **Područja pogodna za urbanu preobrazbu i/ili urbanu sanaciju:** Poboljšanje kvalitete napuštenih, zapuštenih i podiskorištenih dijelova urbanih područja. Planiranje nove te čuvati i poboljšati postojeće ekološke, kulturne, društvene i gospodarske funkcije grada. Oporavak i preobrazba brownfield područja ostvarena u iznimne ambijente, produktivne aktivnosti, inovativne mobilnosti te multifunkcionalno integrirana sa gradskom sredinom. Preobrazba i sanacija postojećih monofunkcionalnih i neuređenih zelenih površina u multifunkcionalne sustave zelene infrastrukture.

H **Implementacija zelene infrastrukture:** Implementacija strategije zelene infrastrukture u PPUG i GUP grada Rovinja (prometna studija, sustav zelenih površina grada, integralna odvodnja oborinskih voda, i dr.). Implementacija u sektorske strateške planove (turizam, poljoprivreda, vodno gospodarstvo, šumarstvo, promet, lovstvo, obalni pojas, eksploatacija ruda, kulturne i prirodne baštine i druge razvojne strateške planove). Praćenje stanja i unapređenja zelene infrastrukture sa izradom Geografskog informacijskog Sustava (GIS) zelene infrastrukture grada Rovinja. Uspostavljanje standarda za zelene otvorene prostore sa ciljem unapređenja mreže zelenih površina te postizanja veće ekološke uravnoteženosti kao i očuvanja i poboljšanja društvenih, okolišnih i gospodarskih funkcija uz uključivanje javnosti u promišljanje razvoja zelene infrastrukture i ostvarenje željenih ciljeva. Informiranost javnosti o poduzetim koracima poboljšanja zelene infrastrukture te promovirati osviještenost o zelenoj infrastrukturi pomoću edukacije. Za svakog strateškog cilja dati su ciljevi, postojeće stanje zelene infrastrukture za taj cilj te smjernice.

Za svaki strateški cilj izloženi su: posebni ciljevi, postojeće stanje zelene infrastrukture i za posebne ciljeve obrazložene su smjernice.

Ciljevi daju opis slike, prikaza budućeg željenog stanja. Način kako bi trebao izgledati i djelovati umreženi multifunkcionalni sustav zelene infrastrukture u urbanoj sredini sa njegovom pozadinom, rovinjskim agerom.

Postojeće stanje prikazuje trenutno stanje zelene infrastrukture te formira sliku o potencijalima i ranjivosti sustava koja tvori multifunkcionalnu sliku zelene infrastrukture sa njenim najbitnijim karikama.

Smjernice su zapravo opis **mjera** potrebnih da se ostvare ciljevi.

Točna lokacija pojedinačnih posebnih ciljeva data je u kartografskom prilogu. Prilikom implementacije strategije zelene infrastrukture u razvojne/zaštitne planove, strategije, elaborate, projekte i dr. moguće su prilagodbe predloženih lokacija i sadržaja.

3.3. POJMOVNIK

Kako bi se pomoglo razumijevanju jezika koji se obično koristi u zelenoj infrastrukturi i planiranju, ovaj pojmovnik definira ključne pojmove urbane zelene infrastrukture.

Krajobrazni arhitektonski projekt primjereno mikroklimatskim, ekološkim i topografskim specifičnostima ambijenta, uvjetima lokacije i programskim zahtjevima, funkcionalno i oblikovno rješava sve elemente uređenja otvorenih (vanjskih) prostora. Svrha projekata krajobrazne arhitekture je uređenje svih krajobraznih struktura unutar i van naseljenih područja u namjeri da doprinese planski uređenoj upotrebi prostora, djelotvornijoj zaštiti i kvalitetnijem uređenju prostora.[38]

Bioraznolikost: Varijacije među živim organizmima u svim sredinama, uključujući kopnene, morske i druge vodene ekosustave, te ekološke komplekse čiji su oni dio. Uključuje raznolikost unutar i između vrsta te između ekosustava.

Zelene površine su sve površine zemlje s vegetacijskim pokrovom unutar i van naseljenih područja.

Zelene površine su pretežito prirodne i uređene do očuvane zelene strukture sastavljene od vegetacijskog pokrova koji se pojavljuje u smisleno uređenim oblicima poput kućnih vrtova, javnih zelenih površina, park šuma, tematskih parkova (botanički vrt, arboretum,...) uređenih polja do lokve i relativno prirodnih struktura slatine, močvare, prirodne stjenovite obale mora i podmorja, šumskih koridora i relativno očuvanih samoniklih šuma i pašnjaka i drugih prirodnih struktura.

Krajobrazno uređene površine strukturno se pojavljuju u velikom rasponu. Sastavljene su od građevnog materijala inertnih, abiotičkih svojstava (građevinski materijal) u simbiozi sa vegetacijskim živim, biotičkim materijalom, tvoreći funkcionalno jedinstvene, uređene urbane krajobraze; od trgova, ulica, drvoreda, šetališta, uređenih obala i plaža do rekreacijskih sadržaja, groblja, parkova, i drugih vrsta krajobrazno uređenih površina u naseljenim mjestima i izvan njih.

Vegetacijski pokrov se prema porijeklu razlikuje na:

- **autohtone** vrste nekog geografskog područja prilagođene uvjetima života tog područja ili ekosustava ako je njihova prisutnost rezultat isključivo prirodnih procesa bez ikakve čovjekove intervencije. To su primjerice: zimzeleni hrast crnika (Quercus ilex), crni jasen (Fraxinus ornus), poljski brijest (Ulmus campestris), grabić (Carpinus orientalis i dr).
- **udomaćene** vrste koje su bile uvezene čovjekovim djelovanjem i u dužem vremenskom slijedu su se adaptirale u prostoru funkcionalnim karakteristikama i ljudskim potrebama. Njih predstavljaju vrste: aslepski bor (Pinus halepensis), pinija (Pinus pinea), čempres (Cupressus sp.) mendula (Amygdalus communis), breskva (Prunus persica), maslina (Olea europea), agrumi, palme i dr.
- **invazivne** vrste su pojedine egzote, udomaćene i autohtone vrste a postale su invazivne utjecajem prirode, čovjeka i životinja. Zabranjeno ih je reproducirati i koristiti. Tu se nalaze vrste: bagrem (Robinia pseudoacacia), pajasen (Ailanthus glandulosa), bambus (Bambusa sp.), mimoza (Acacia dealbata) i dr.

Vegetacijski pokrov se prema morfološkoj strukturi razlikuje na: stabla (visokog, srednje visokog i niskog rasta), grmlje (visoki, srednji i niski rast), trajnice, travni pokrov.

Klimatske promjene: velike, dugoročne promjene vremenskih obrazaca i prosječnih temperatura diljem svijeta. Ljudi su doprinijeli ispuštanju stakleničkih plinova (najviše ugljičnog dioksida) u zrak od sredine 19. stoljeća – uzrokujući porast temperatura i rezultirajući trajnim promjenama klime, utječući na ljude i ekosustave.

Prilagodba klimatskim promjenama: Proces prilagodbe stvarnoj ili očekivanoj klimi i njezinim učincima. U ljudskim sustavima, cilj mu je ublažiti štetu ili iskorištavati korisne mogućnosti. U prirodnim sustavima ljudska intervencija može olakšati prilagodbu očekivanoj klimi i njezinim učincima.

Održivi sustav zbrinjavanja oborinskih voda je prirodan pristup upravljanju odvodnjom. Ovaj sustav djeluje tako da usporava i zadržava vodu koja otječe s mjesta i dopušta prirodnim procesima da razgrade zagađivače. Postoji niz komponenti održive odvodnje oborinskih voda, uključujući one koje se smatraju "zelenim", "mekim" ili "krajobraznim" koje koriste pretežito vegetacijske strukture, tlo i reljefno oblikovanje. Pritom se koriste i "sivi" (građevinski) elementi koji zajedno sa zelenim strukturama tvore složen i efikasan sustav zbrinjavanja oborinske vode.

Zeleni koridor: pojas zelenog područja koji povezuje zelene površine ili čvorišta i omogućuje povezivanje prirodnih krajobraza sa urbanim područjima. Time se omogućuje protok prirodnosti, čistog zraka, kretanje i širenje faune kroz urbane krajolike. Zeleni koridori također se mogu koristiti za povezivanje stambenih područja sa primjerice pješačkim i biciklističkim mrežama, radnim mjestima, gradskim središtima i društvenim objektima, promičući tako hodanje i biciklizam.

Zelena fasada/zid, pretežito prekriven zelenilom, često je biljka (puzavica i dr.) zasađena u tlu u podnožju fasade/zida, ali ponekad se koriste zidne kutije ili posebne ploče di se biljke uzgajaju hidrponski. Vegetacija povećava atraktivnost fasade/zida i nudi nekoliko prednosti: fasada se manje zagrijava, manje upija toplinu i manje emitira toplinu noću. Biljke uz ostalo, ispuštaju vodenu paru te se isparavanjem pojačava učinak hlađenja u okolnom prostoru. Zeleni zidovi uključuju prednosti poput zelenih krovova[39]: Temperature iza zelenih zidova mogu se smanjiti za čak 10 stupnjeva Celzijusa. Zeleni zidovi mogu pomoći u smanjenju refleksije zvuka. Zasjenjivanjem zeleni zidovi mogu sniziti temperature ljeti i smanjiti troškove energije do 23 posto[40].

Zeleni krov (krovni vrt): Vegetativni krovni sustav koji je zasađen biljkama u mediju za uzgoj postavljenom preko vodonepropusne membrane. Zeleni krovovi mogu biti projektirani tako da optimiziraju uštedu energije (putem izolacije) i/ili zbog estetske vrijednosti. U kišnim razdobljima mogu biti izvor vode za navodnjavanje vrtova, ovisno o učestalosti i intenzitetu kiše. Zeleni krovovi mogu biti dizajnirani tako da zahtijevaju malo održavanja, da im je potrebno malo ili nimalo navodnjavanja tijekom zime i samo povremeno uklanjanje korova ili primjena hrane.

Propusne podne strukture: Metoda oblaganja staza za vozila i pješake kako bi se omogućila infiltracija oborinskih voda. Tipične površine uključuju rastresite materijale te porozne i perforirane betonske i druge prefabrikate. Propusnost tih materijala omogućuje oborinskoj vodi da procuri i infiltrira se kroz kolnik, pješačku stazu i druge površine, smanjujući otjecanje i poboljšavajući kvalitetu vode filtriranjem zagađivača u podzemnim slojevima.

[38] Hrvatska komora arhitekata - Pravilnik o standardu usluga arhitekata, preuzeto sa: https://arhitekti-hka.hr/hr/komora/akti-komore/pravilnici/pravilnik-o-standardu-usluga-arhitekata/

[39] GREEN INFRASTRUCTURE: GREEN ROOFS AND WALLS, American Society of Landscape Architects, 2023. Izvor: https://www.asla.org/contentdetail.aspx?id=43536

[40] Living Walls: A Way to Green the Environment, Susan Loh, Australian Council of Built Environment Design Professionals, August 2008.

STRATEGIJA RAZVOJA ZELENE INFRASTRUKTURE GRADA ROVINJA-ROVIGNO ZA RAZDOBLJE 2022.-2030.

ŠIRI OBUHVAT

- Granica obuhvata
- Granica naselja
- Granica građevinskog područja
- Vodotoci

Biciklističke staze

- Postojeća
- Planirana
- U sklopu planirane prometnice
- Pješačko-biciklistička staza Štrika-Ferata

Obalna šetnica

- Postojeća
- Planirana

Zone posebnog tretmana

- Gradska jezgra - prevalentno pješačko-biciklistička zona

Namjena

- Građevinsko područje - izgrađeno
- Građevinsko područje - neizgrađeno
- Prometne površine
- Javna parkirališta
- Sport i rekreacija
- Javni park
- Tematski park
- Gradska park-šuma
- Šume posebne namjene
- Šume
- Pašnjaci i livade
- Poljoprivredne površine
- Slatina
- Močvare, veće lokve i retencije
- More

A - Očuvanje prirodnosti i biološke raznolikosti

- A1 Ornitološki rezervat Palud-Palù
- A2 Park-šuma Punta Corrente - Zlatni Rt
- A3 Limski zaljev
- A4 Rovinjski otoci i priobalno područje
- A5 Slatina Saline
- A6 Park-šuma
- A7 Ekološki koridor

C - Uređenje sportsko-rekreacijskih sadržaja

- C5 Unapređenje pješačko-biciklističkih staza

E – Uređenje plave infrastrukture

- E1 Integralno uređenje vodotoka
- E2 Integralno uređenje retencija i lokvi

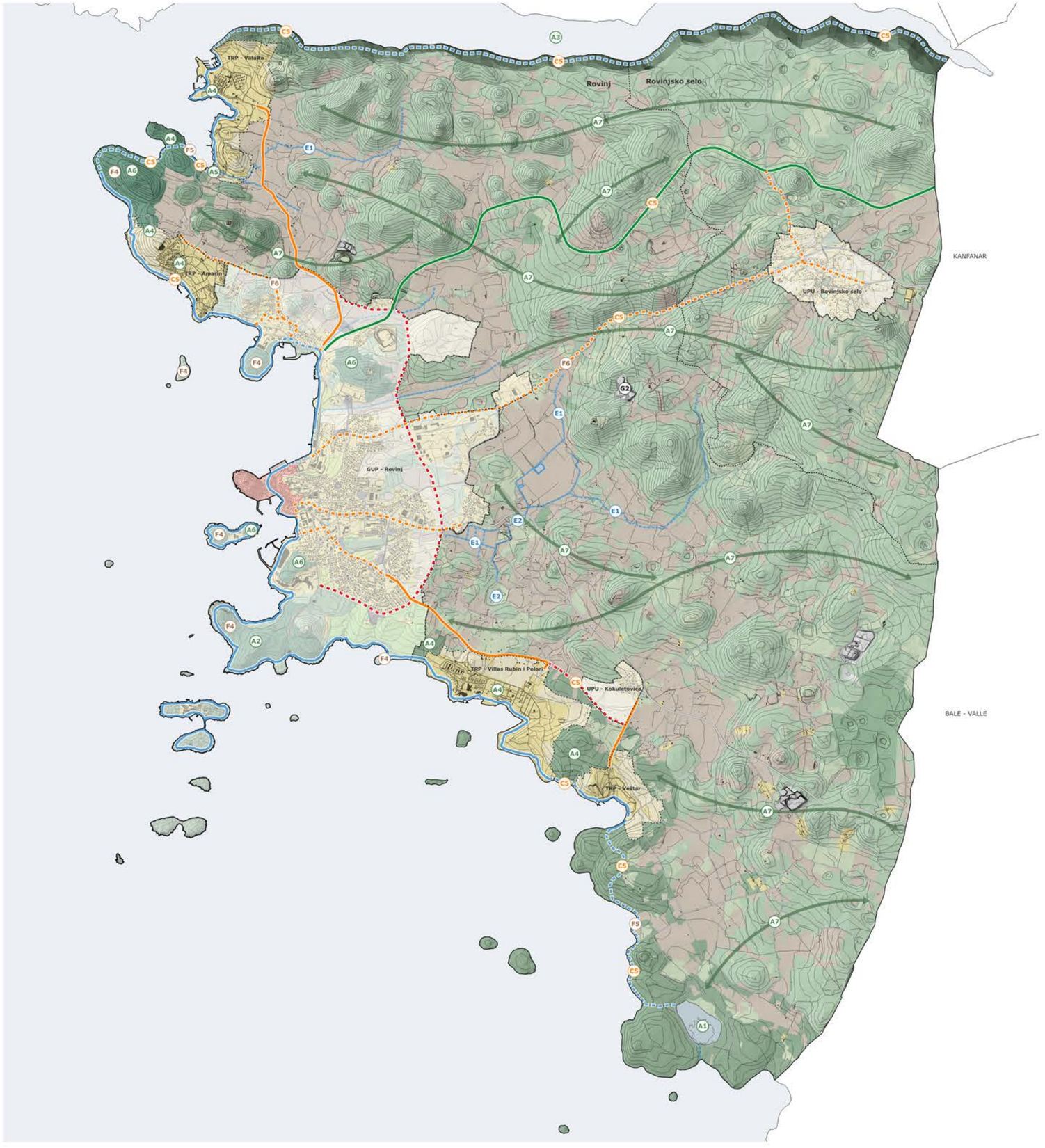
F - Prilagodba klimatskim promjenama

- F4 Smjernice prevencija od posljedica vjetroizvala
- F5 Smjernice sprečavanja pojave erozije u obalnom pojasu
- F6 Povećanje čiste ili klimatski neutralne mobilnosti

G - Područja pogodna za urbanu preobrazbu i/ili urbanu sanaciju

- G2 Područja pogodna za urbanu sanaciju

1:50.000



STRATEGIJA RAZVOJA ZELENE INFRASTRUKTURE GRADA ROVINJA-ROVIGNO ZA RAZDOBLJE 2022.-2030. - UŽI OBUHVAT - ROVINJ

- Granica obuhvata
- Granica građevinskog područja
- Vodotoci

Obalna šetnica

- Postojeća
- Planirana

Biciklističke staze

- Postojeća
- Planirana
- U sklopu planirane prometnice
- Pješačko-biciklistička staza Štrika-Ferata

Zone posebnog tretmana

- Gradska jezgra - prevalentno pješačko-biciklistička zona
- Područja pogodna za urbanu preobrazbu i/ili urbanu sanaciju

Namjena

- Građevinsko područje - izgrađeno
- Građevinsko područje - neizgrađeno
- Prometne površine
- Javna parkirališta
- Sport i rekreacija
- Javni park
- Tematski park
- Gradska park-šuma
- Šume posebne namjene
- Šume
- Pašnjaci i livade
- Poljoprivredne površine
- Močvare, veće lokve i retencije
- More

1:25.000

A - Očuvanje prirodnosti i biološke raznolikosti

- A2 Park-šuma Punta Corrente - Zlatni Rt
- A4 Rovinjski otoci i priobalno područje
- A6 Park-šuma
- A7 Ekološki koridor

B - Uređenje parkovnih površina

- B1 Obnova postojećih javnih parkova
- B2 Uređenje novih javnih parkova
- B3 Uređenje tematskih parkova

C - Uređenje sportsko-rekreacijskih sadržaja

- C1 Uređenje novih sportsko-rekreacijskih sadržaja
- C2 Obnova postojećih dječjih igrališta
- C3 Uređenje novih dječjih igrališta
- C4 Uređenje zona za vježbe na otvorenom
- C5 Unapređenje pješačko-biciklističkih staza

D – Integralni pristup rješavanja sustava oborinske odvodnje građevinskih područja

- D1 Cestovna mreža
- D2 Javni prostori
- D3 Građevinska područja - stambena, društvena namjena i sl.

E – Uređenje plave infrastrukture

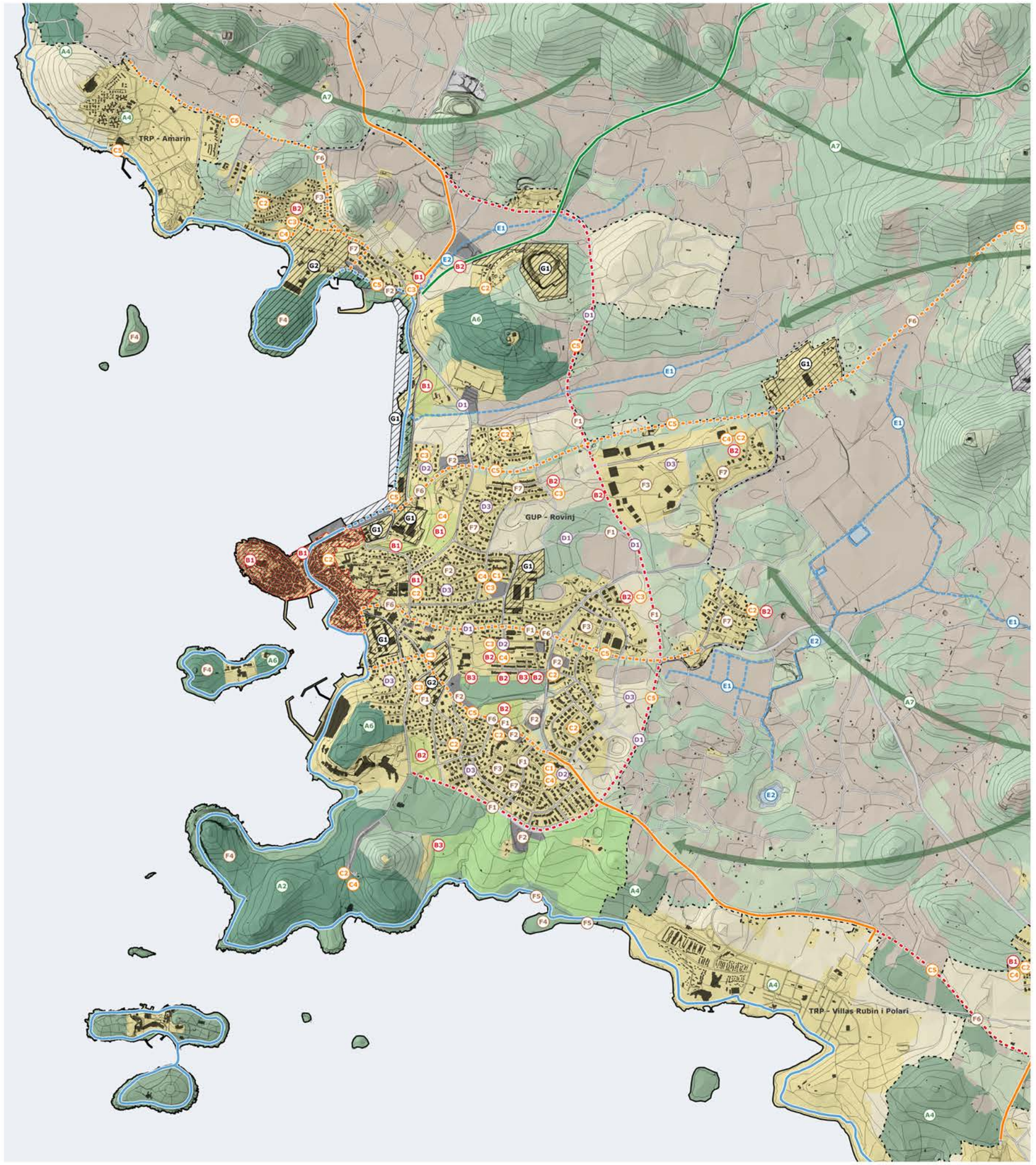
- E1 Integralno uređenje vodotoka
- E2 Integralno uređenje retencija i lokvi

F - Prilagodba klimatskim promjenama

- F1 Povećati mrežu drvoreda u naseljenim područjima
- F2 Uređenje postojećih i novih zelenih parkirališta
- F3 Krajobrazno uređenje zelenih površina građevinskih područja
- F4 Smjernice prevencija od posljedica vjetroizvala
- F5 Smjernice sprečavanja pojave erozije u obalnom pojasu
- F6 Povećanje čiste ili klimatski neutralne mobilnosti
- F7 Zgrade - Smanjenje potrošnje energetskih potreba

G - Područja pogodna za urbanu preobrazbu i/ili urbanu sanaciju

- G1 Područja pogodna za urbanu preobrazbu
- G2 Područja pogodna za urbanu sanaciju



STRATEGIJA RAZVOJA ZELENE INFRASTRUKTURE GRADA ROVINJA-ROVIGNO ZA RAZDOBLJE 2022.-2030.

UŽI OBUHVAT - ROVINJSKO SELO I KOKULETOVICA

Granica obuhvata

Granica građevinskog područja

Biciklističke staze

Postojeća

Planirana

U sklopu planirane prometnice

Obalna šetnica

Postojeća

Namjena

Građevinsko područje - izgrađeno

Građevinsko područje - neizgrađeno

Prometne površine

Sport i rekreacija

Javni park

Tematski park

Šume posebne namjene

Šume

Pašnjaci i livade

Poljoprivredne površine

B - Uređenje parkovnih površina

B1 Obnova postojećih javnih parkova

B2 Uređenje novih javnih parkova

B3 Uređenje tematskih parkova

C - Uređenje sportsko-rekreacijskih sadržaja

C2 Obnova postojećih dječjih igrališta

C3 Uređenje novih dječjih igrališta

C4 Uređenje zona za vježbe na otvorenom

C5 Unapređenje pješačko-biciklističkih staza

D – Integralni pristup rješavanja sustava oborinske odvodnje građevinskih područja

D1 Cestovna mreža

D2 Javni prostori

D3 Građevinska područja - stambena, društvena namjena i sl.

F - Prilagodba klimatskim promjenama

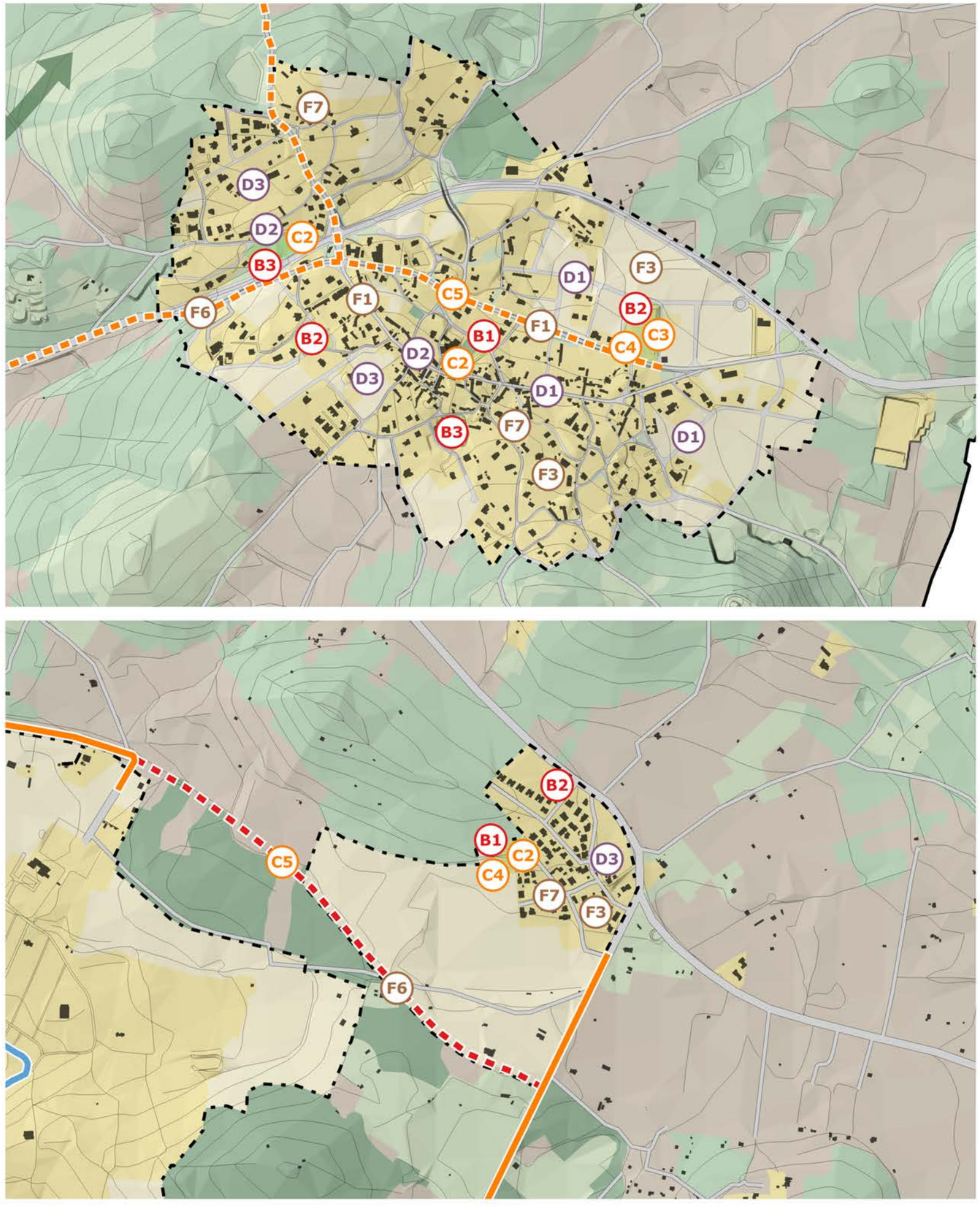
F1 Povećati mrežu drvoreda u naseljenim područjima

F3 Krajobrazno uređenje zelenih površina građevinskih područja

F6 Povećanje čiste ili klimatski neutralne mobilnosti

F7 Zgrade - Smanjenje potrošnje energetskih potreba

1:10.000



A - OČUVANJE PRIRODNOSTI I BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI

CILJEVI

- Za sve zaštićene objekte prirode nacionalnog i regionalnog značaja očuvati, regenerirati i unaprijediti stanja geomorfološke, biološke i krajobrazne raznolikosti; prostornih karakteristika zbog kojih su oni zaštićeni.
- Očuvati i pospješiti raznolikost staništa te stabilnost i otpornost biodiverziteta.
- Očuvati i generirati bolje uvjete staništa za zaštitu, rast i razvoj vrsta flore i faune.
- Unaprijediti spoznajno-edukacijski i turistički potencijal.

STANJE U PROSTORU

Područje grada Rovinja je bogato vrijednim krajobrazima prirodnih i kulturnih značajki:

Park-šuma Punta Corrente – Zlatni Rt; Zaštićena područja prirode Ornitološki rezervat Palud-Palù (Posebni rezervat); Limski Kanal (Posebni rezervat – more i Značajni krajobraz – kopno i more); te Značajni krajobraz - Rovinjski otoci i priobalno područje i plansku zaštitu park šume imaju: Park-šuma Katarina, Monte Pozzo i Punta Križ, dok je u prijedlogu zaštite slatina „Saline".

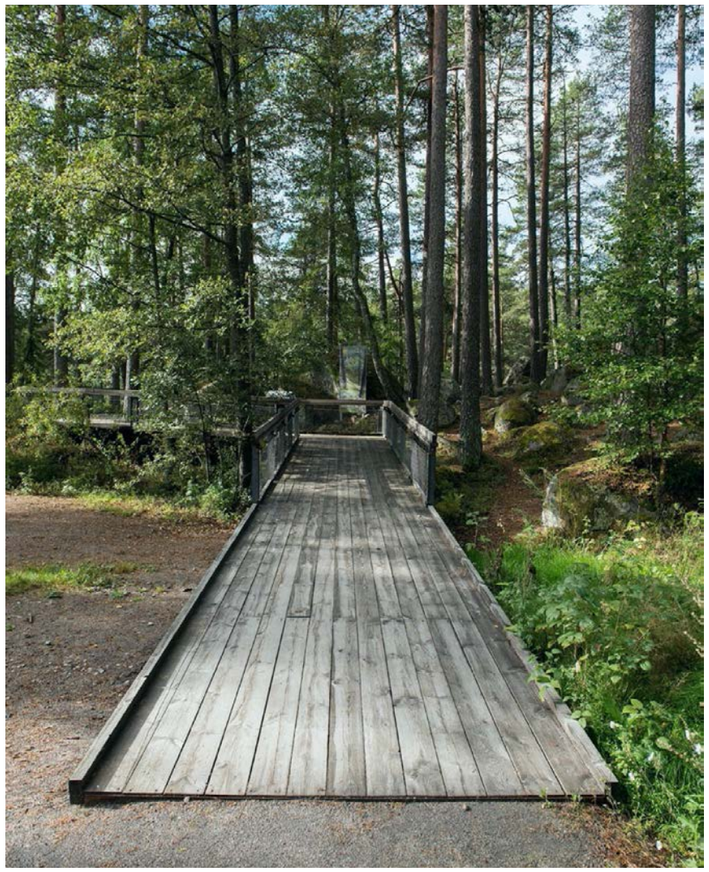
U širem prostoru zaleđa grada Rovinja protežu se ekološki koridori umreženi šumskim sustavima i pašnjacima pretežito na glavicama brežuljaka i pašnjaka u njihovom podnožju te obraštenim gromačama uz poljske puteve.

Povezanost ekološke mreže i koridora te očuvanost prirodnosti je kompromitirana fragmentacijom i parcelacijom tradicionalno uređenog agera uslijed bespravne izgradnje. Uz to su i veći, dublji zahvati eliminacije prirodnosti na strmom i plitkom terenu te s druge strane okrupnjavanje parcela, eliminacijom gromača, kanala i lokvi sa podizanjem većih monokultura. Utjecaji su to koji direktno utječu na kvalitetu i funkcije prirodnosti i biološke raznolikosti.

Slika 178. Primjer lokve - prirodna očuvanost i biološka raznolikost - Autori: Urbio; Naziv projekta: Ett uppgraderat naturreservats-eldorado; Lokacija: Stockholm, Švedska

SMJERNICE

1. Implementirati najvažnije komponente obrazaca krajobrazne raznolikosti za regenerativni poticaj očuvanja i razvoja širokog raspona tipova staništa vrsta u zaštićenim objektima prirodne baštine i urbanoj sredini.
2. Stvarati složenu i povezanu mrežu zelenog sustava koridora od prirodnih šuma iz zaleđa do urbanih zelenih sustava formirajući raznolike mogućnosti za obitavalište vrsta faune.
3. Osigurati migriranje vrsta iz jednog staništa u drugo umreženim zelenim koridorima.
4. Omogućiti sigurnu posjetu i razgledavanje te edukaciju i spoznaju o raznolikoj prirodnosti i složenosti veza u takvim sustavima sa mnoštvom senzornih i vizualnih atrakcija u prirodnom, kopnenom i morskom svijetu. Infrastrukturna opremljenost sa dodatnim sadržajima kao što su to posjetiteljski centri, pješačka i biciklistička infrastruktura treba biti u skladu sa statusom zaštite i procedurama odobrenja planiranih zahvata.



Slika 179. Šumska staza - Autori: White Arkitekter; Naziv projekta: Tiveden National Park; Lokacija: Švedska

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **A** tu su i specifični ciljevi:

- Osigurati kontrolu i zaštitu od svih vrsta degradacija kako antropogenih utjecaja tako i uslijed nekontroliranih prirodnih procesa.
- Revitalizacija degradiranih vrednota močvare i ponovno uspostavljanje njenih prirodnih funkcija.
- Uspostaviti visoku kvalitetu očuvanosti flore i faune bočate močvare te održivost posjetiteljske ponude.
- Stvoriti zaštitno sigurniju cirkulaciju prostorom močvare.
- Povezati ulazni, kontrolni čvor u močvari u sustav biciklističkih staza šireg prostora.

STANJE U PROSTORU

Ornitološki rezervat je zaštićeno područje prirode, kategorija Posebni rezervat, sveukupne površine 226,86 ha.

U sklopu rezervata postoji sustav starih naslijeđenih poljskih i šumskih puteva, ponegdje degradiranih proširenjima za kolni promet te nezadovoljavajuća kvaliteta i nedostatnost infrastrukture.

Srce rezervata je močvara, u kojoj se pojavljuju više od 240 vrsta ptica, ali njihov sveukupni broj je mali, zbog male dubine vode i manje hrane.

Nema jasnog koncepta obnove močvare, razine održivog kapaciteta i slike očuvanja vrednota prirodnosti močvare.

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **A** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

1. Izraditi plan obnove bočate močvare sa optimizacijom svih njenih morfoloških, vodenih, flornih i faunističkih karakteristika, razine održivog kapaciteta i očuvanja vrednota i slike vrsnoće prirodnosti močvare.
2. Obnovom i meliorativnim radovima smanjiti procese koji dovode do eutrofikacije močvare i pomaže u održavanju kvalitete slatke vode u prirodnom omjeru sa podzemnim prodorom morske vode.
3. Analizirati funkciju i učinkovitost izgrađenog kanala koji spaja močvaru sa morem. Ukoliko nema funkcionalne koristi u očuvanju integriteta močvare, treba ga zatrpati i adekvatno sanirati.
4. Vraćanje vlažnosti isušenim dijelovima bočate močvare. Zaustavljanje njenog isušivanja zahvatima produbljivanja dna i obnovom sustava kanala koji su nataloženi velikim slojem tla.
5. Planirati posjetiteljsko-edukativni centar, sa svom infrastrukturom.
6. Mjestimično postavljanje drvenih passarela nad vodom za obilazak trstika i vodenog svijeta.
7. U sklopu rezervata valorizirati i kulturnu baštine (rimske cisterne, gradinu Monbrodo i crkvicu Sv. Damijan).
8. Očuvati razvijeni šumski sustav hrasta crnike „Guštinja".

Slika 180. Drvena staza na močvari - Autori: Urbio; Naziv projekta: Ett uppgraderat naturreservats-eldorado; Lokacija: Stockholm, Švedska

Slika 181. Vidikovac - Autori: Nomaji; Naziv projekta: Lammassaari Boardwalk; Lokacija: Helsinki, Finska

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **A** tu su i specifični ciljevi:

- Obnoviti stilske značajke, povijesnu memoriju koje Park-šumu svrstavaju u prepoznatljiv red povijesnih parkova krajobraznog stila, iznimno rijetkih krajobraznih tvorevina u Mediteranu (uz Brione i Lokrum)
- Stimulirati one karakteristike prirodnosti i ekološke raznolikosti bliskih «percepciji divljine».

STANJE U PROSTORU

Punta Corrente – Zlatni rt je zaštićeno područje prirode, kategorija Park šuma (52,4 ha), i sa Škarabom (14,5 ha) kao povijesnim sastavnim dijelom parka Hütterott, sveukupne površine 66,9 ha.

Nestaju mnoge skupine i soliteri egzota, odumiru dijelovi šesto krake zvijezde himalajskih cedrova, drvoreda pinija i čempresa i druge kulturne formacije. Prevladavaju procesi degradacije i nestajanje kulturnog uzorka park-šume a procesi renaturalizacije, povratka prirodnom stanju sve su snažniji.

Neadekvatnom i nedovoljnom brigom upravljanja park šumom gube se temeljne vrijednosne značajke koje prostor u biti opredjeljuju u rangu zaštite „povijesni perivoj". Povijesne perivojne (kulturne) značajke krajobraza su u fazi iznimne degradacije do njihovog nestanka (važne skupine egzota i solitera „patrijarha").

Dodatno je opterećenje stanje fiziološki prezrele i slabo produktivne borove kulture s mozaično raspoređenim drugim egzotama četinjača u fazi uznapredovale regresije.

U prostoru se uočavaju procesi odumiranja zrelih kultura četinjača - entropija kulturnog uzorka park šume i s druge strane, pojava spontane renaturalizacije krajobraza gdje autohtona šumska vegetacija hrasta crnike pokazuje snažnu progresiju s tendencijom širenja i prevladavanja prostorom.

Slika 182. Vidikovac - Autori: TK Studio; Naziv projekta: The Metro-Forest Project; Lokacija: Bangkok, Tajland

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **A** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

1. Izraditi Plan obnove Park-šuma Punta Corrente – Zlatni Rt.
2. Rekonstruirati i osnažiti geometrijski likovni prostorni red kojim se artikulira kulturni uzorak uređenosti povijesnog perivoja.
3. Obnoviti asocijaciju alepskog bora dosljedno po povijesnoj matrici. Njegovati i dosljedno revitalizirati žarišno mjesto parka, šesto kraku zvijezdu himalajskih cedrova, markantne linijske sustave - drvorede pinija i čempresa; Obnoviti pačetvorine važnijih sastojina egzota;
4. Odstraniti sve one dijelove građevina i posađene vegetacije koje su postavljene u novije doba a narušavaju sustav krajobraznih vrijednosti park-šume.
5. Očuvati i njegovati one prirodne dijelove krajobraznog prostora koji pokazuju bogatiju fizičku raščlanjenost te uporišta produktivnosti, stabilnosti i nepromjenjivosti; Osnažiti one prirodne fizičke strukture u prostoru koje opredjeljuju krajobraznu raznolikost u obliku većih krpa, mozaičnih, linearnih, točkastih struktura i njihovih kombinacija.
6. Očuvati važnije ekotonove, dodire i prijelaze dviju ili više životnih zajednica kao mjesta složenijih uvjeta negentropijskih procesa i veza između ekosustava; Zaštititi dijelove prostora koji su doživjeli najmanje promjena utjecajem čovjekovih aktivnosti i stoga bliska izvornom stanju; Utvrditi i zaštititi očuvanost staništa za faunu kao sadržaja koji pridonosi «slici divljine».
7. Uravnoteženo implementirati suvremene prirodne i građene strukture sa ciljem bogaćenja doživljajne raznolikosti i snaženja identiteta.
8. Predvidjeti uređenje jednog ili više vidikovca na punti Montravo iznad kamenoloma.

Slika 183. Izložba u šumi - Autori: hochC Landscape Architects; Naziv projekta: Wald.Berlin.Klima. – Exhibition in the Forest; Lokacija: Berlin, Njemačka

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **A** tu su i specifični ciljevi:

- Stvaranje prepoznatljivog prostora s posebnim doživljajnim iskustvom i svojstvenim identitetom prirodnosti.
- Povezivanje obalnog, morskog dijela s kopnenim šumskim prostorom na padinama uzdužno položenih lanca brežuljaka u jedinstvenu krajobraznu cjelinu.
- Povećanje pristupačnosti i olakšavanje komunikacija s krajobrazno-prostornim vrijednostima u užoj i široj okolini.
- Organizacija funkcionalnih programskih sadržaja s vidika prirodne i kulturne posebnosti i izuzetnosti, širokog spektra zanimljivosti za korisnike različitih doživljajnih aspiracija prirodnosti i divljine.
- Oživljavanje i povećanje turističke ponude u samom području Lima, njegovog morskog i kopnenog dijela.

STANJE U PROSTORU

Limski zaljev ja zaštićeno područje prirode (Posebni rezervat – more i Značajni krajobraz – kopno i more). On se proteže u cijelom sjevernom dijelu područja grada Rovinja i čini njegovu granicu.

Prirodne vrijednosti obuhvaćaju širok raspon vrijednih prirodnih staništa i geomorfoloških fenomena. Obuhvaćaju velik broj špilja, pećina, jama i ponora, jedinstvene škrapovite reljefne formacije, izvore, povremene tokove te prirodne i antropogene lokve s pratećom florom i faunom. Važna komponenta i u slici zaštićenog krajobraza Limskog kanala su i njegovi kopneni rubovi koji sežu do prvih polja u sjevernom dijelu rovinjskog agera.

Dato područje također obuhvaća i povezan je sa susjedstvom brojnih kulturno-povijesnih lokaliteta koja predstavljaju važne kulturno povijesne značajke: sakralne i etnološke građevine, graditeljske sklopove, arheološka nalazišta povezanih u mrežu povijesnih poljskih puteva u zaleđu limskog kanala.

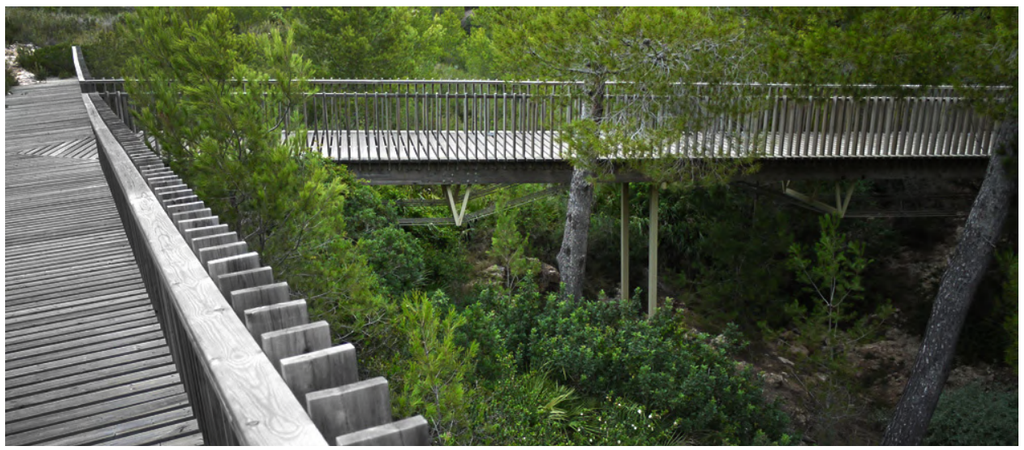
Slika 186. Šumska staza - Autori: White Arkitekter; Naziv projekta: Tiveden National Park; Lokacija: Švedska

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **A** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

1. Izraditi plan uređenja Limskog kanala, Plan upravljanja zaštićenim područjem s akcijskim planom realizacije.
2. Uređenje pješačkih, treking i edukacijskih staza i sl. na kopnu i moru (drvene pasarele).
3. Biciklistička staza (brdski biciklizam) po prirodnom terenu, jahaćih staza, i slično.
4. Potrebno je uređenje odmorišta/vidikovaca i sl.
5. Poboljšati komunikacije prostora: povezati s obalnom šetnicom grada Rovinja.

Slika 185. Šumska staza - Autori: White Arkitekter; Naziv projekta: Tiveden National Park; Lokacija: Švedska



Slika 184. Šumska staza - Autori: Manuel Ruisanchez Landscape Architecture; Naziv projekta: Cala Calafato; Lokacija: Tarragona, Španjolska

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **A** tu su i specifični ciljevi:

- Obnoviti kulturni uzorak krajobraznog prostora po povijesnoj matrici.
- Očuvati i stimulirati razvoj vrijednih samoniklih šumskih sustava.
- U razvojnim planovima čuvati iznimne prirodne reljefne pojaseve razvedene obale.

STANJE U PROSTORU

Značajni krajobraz „Rovinjski otoci i priobalno područje" proteže se na području grada Rovinja od Valalte to granice s općinom Bale,u približnom pojasu od 500 m od obale, izuzimajući područje grada Rovinja od rampe na željezničkoj pruzi do ruba šume Monte Mulini, u sveukupnoj površini od 1.092,08 ha.

Razvojni interesi turizma unosi u obalni pojas mnoge promjene koje odlučujuće utječe na stanje krajobraznog prostora, što po intenzitetu i površini u posljednje vrijeme dobiva velike razmjere i kritičan značaj, naročito zahvati u posljednjih 25 g. Turistička aktivnost, napose kampovi zauzeli su velike površine i povećali kapacitete na račun suvislo obraslih šuma u količini od > 100 % njihove dotadašnje površine (1996 g.)[41] eliminirajući > 80 % šumskog pokrivača, cjelokupnog fonda grmlja, pri čemu su nestali svi suhozidovi u prostoru, enormno osiromašujući ekološke potencijale. Najteže su situacije u kampu Valalta gdje se po veličini površine i zadiranju u reljef na strmom terenu posve uništila biotska struktura, ne samo šuma.

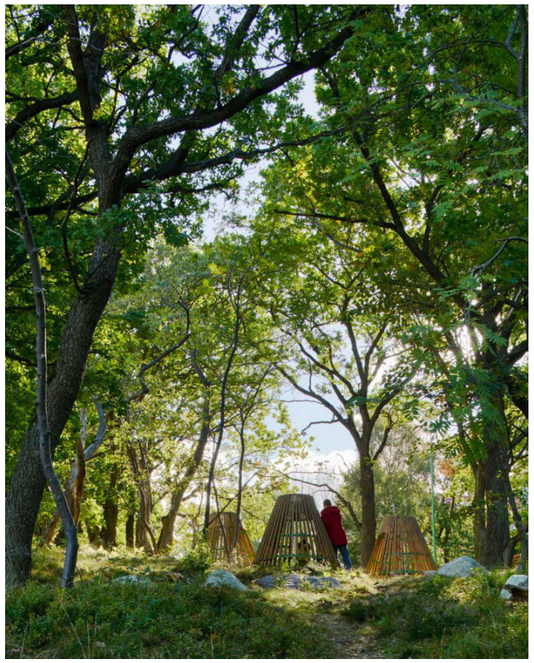
[41] Sošić, L. (1996.); Krajobrazne vrijednosti morske obale u procesima prostornog razvoja i njihova zaštita. Doktorska disertacija. Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Odelek za krajinsku arhitekturu, Ljubljana.

Slika 187. Prirodni Waterfront - Autori: BO Landscape Architecture; Naziv projekta: Tel Dor National Park; Lokacija: Izrael

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **A** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

1. Izraditi Plan implementacije normi i standarda vrsnoće zelene infrastrukture u turističkim zonama - područja „Rovinjski otoci i priobalno područje", kao stručna podloga u izradi prostorno planske dokumentacije i drugih detaljnijih zahvata u prostoru.
2. Obnovu kultura alepskog bora i egzota po povijesnom uzorku u svim prostorima gdje su oni povijesno sađeni i gdje je postojao povijesni kulturni trag uređenog krajobraznog prostora na kopnu i otocima.
3. Preventivni radovi obnove starih kultura alepskog bora i drugih egzota na kopnu i otocima.
4. Primijeniti alepski bor kao pionirsku vrstu koja stvara uvjete za brži i snažniji razvoj autohtone šume hrasta crnike.
5. Očuvati i razvijati suvislo obrasle šume hrasta crnike u visoke šume klimaksnog stanja.
6. U prostore kampova i turističkih naselja, gdje je degradiran i uništen šumski pokrov, stvoriti uređenu krajobraznu sliku sa grupimično mješovitim odnosom alepskog bora i drugih egzota te šumom crnike i travnim plohama.
7. Čuvati i obnoviti povijesne suhozidne strukture po tradicionalnom uzorku u svim prostorima.



Slika 188. Očuvanje prirodnih vrijednosti - Autori: Nyréns Arkitektkontor; Naziv projekta: Årstabergsparken; Lokacija: Stockholm, Švedska

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **A** tu su i specifični ciljevi:

- Planska obnova cjelovitog uzorka višestoljetne tipologije funkcionalne organizacije odvodnje oborinskih voda.
- Planska obnova ekoloških i krajobraznih značajki i biodiverziteta područja.
- Povratiti prohodnost i povezati obalnu šetnicu Rovinja duž obale do Limskog zaljeva.

STANJE U PROSTORU

Desetljećima se vrše veće i manje promjene u prostoru Saline, ne obazirući se na režime zaštite prirode, do pretvaranja u kamp i zatrpavanja važnog čvornog mjesta prihvata oborinskih voda kanalima iz zaleđa. Nastavlja se destrukcija prirodnog i kulturnog nasljeđa uređene odvodnje ovog prostora koja se gradila stoljećima. Posljedice su značajne i pojavljuju se naročito u gubitku osnovnog geomorfološkog čvora sustava protočnih (prihvatnih i odvodnih) retencija (lokve) i kanala iz kojeg se granaju, organski razvijeni uzorci kapilarne odvodnje. Nestaju tako sustavi prirodnosti rijetkih zamočvarenih sustava u priobalju te siromaše staništa vrsta i biodiverziteta; refugijumi ptičjih vrsta te više ribljih vrsta i njihovo mrjestilište; problematičnost je i u percepcijskoj degradaciji vrijednog nasljeđa.

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **A** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

1. Izraditi plan obnove Slatine "Saline" po principima integralne zelene infrastrukture zatrpanog dijela sustava cjelovitog sustava povijesne odvodnje oborinskih voda s usklađenjem i doprinosom u prepoznatljivosti slike kampa Saline.
2. Krajobraznom obnovom skladno integrirati ekološke značajke i biodiverzitet u sustav kampa.
3. Planskim rješenjem obalne šetnice uspostaviti prohodnost – obalnu šetnicu preko slatine „Saline“ uz obalu do ulaza u Limski Zaljev. Skinuti sve postavljene prepreke na kopnu i u kanalima. Posebno oblikovati premošćivanje slatine drvenim pasarelama.

Slika 190. Staza - drvene pasarele - Autori: Arcadis Landscape architecture & Urbanism; Naziv projekta: Zuidpolder Landscape Park; Lokacija: Rotterdam, Nizozemska

Slika 189. Staza - drvne pasarele - Autori: Nomaji; Naziv projekta: Lammassaari Boardwalk; Lokacija: Helsinki, Finska

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **A** tu su i specifični ciljevi:

- Očuvati i razvijati prirodnu i kulturnu dimenziju materijalne stanišne i vegetacijske supstance prostora kao važnog nosioca ekološke i biološke raznolikosti, produktivnosti i stabilnosti.
- Razvoj vrijednosnog potencijala usmjeriti u prirodne i kulturne značajke koje zajednički tvore iznimne turističke i rekreacijske te druge multifunkcionalne benefite.

STANJE U PROSTORU

Otok Katarina: Po nastanku je to povijesni perivoj i oblikovan po obrascu „klein landschaft stila" i čini integralnu sliku sa povijesnom jezgrom grada Rovinja. U cjelini ima mršave elemente i funkcije park-šume. Problem je pojava odumiranja fiziološki starih primjeraka alepskog bora. Rast i razvoj samonikle, autohtone šume crnike je već ograničio prohodnost na cca 40 % površine otoka u kojem nestaje kulturni uzorak sa vrstama četinjača. Turističko korištenje se odvija na prohodnim dijelovima otoka.

Monte Pozzo: Zašikaren i slabo prohodan prostor obrastao grupimičnim šumskim zajednicama četinjača i autohtonih listača.

Punta Križ: složene krajobrazne strukture razuđenog obalnog ruba, topografije, šume hrasta crnike sa šumskim zajednicama, kultura četinjača (alepski bor) i sustav suhozidnih struktura eksponiraju prirodnu očuvanost, krajobraznu raznolikost, prostorni red, kulturno-povijesne posebnosti te artikuliraju prepoznatljivost potencijala za cjelogodišnju rekreaciju.

Slika 191. Park šuma - Autori: SINAI; Naziv projekta: Forest Park in Bad Lippspringe; Lokacija: Njemačka

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **A** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

1. **Otok Katarina:** Planska obnova povijesne slike krajobraza otoka sa prilagodbom suvremenim potrebama turističkog razvoja i mjesta rekreacije građana Rovinja u ljetnim mjesecima. Preventivnim radovima obnove prije svega stvoriti uvjete za rast i razvoj starih kultura alepskog bora i drugih egzota.
2. **Monte Pozzo:** Izraditi plansko rješenje uređenja park šume sa posebnim idejnim konceptom ekološke i biološke raznolikosti u funkciji iznimnog boravišnog prostora.
3. **Punta Križ:** Temeljem planskog rješenja očuvati osnovno jezgro prirodnog i spontano kultiviranog prostora s intervencijama ciljanog uređenja i oblikovanja u području vegetacijskog sustava i staništa razvedene topografije obalnog ruba. Eksponirati razgledavanje obilježja prirodnosti park-šume od očuvanog obalnog ekosustava do neprohodnih autohtonih šuma s edukacijskim programima.

Slika 192. Park šuma - Autori: SINAI; Naziv projekta: Forest Park in Bad Lippspringe; Lokacija: Njemačka

Slika 193. Park šuma - Autori: SINAI; Naziv projekta: Forest Park in Bad Lippspringe; Lokacija: Njemačka

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **A** tu su i specifični ciljevi:

- Ključno za biološku raznolikost je da se planskim pristupom ekoloških koridora u sektorskim planovima i studijama obradi tematika snažnije ekološke prostorne povezanosti i strukturne raznolikosti.
- Stimulirati tvorbu multifunkcionalnosti sustava koridora kao zaštitne matrice za razmnožavanje vrsta i očuvanje biljaka, tla i vode.
- Povezani sustavi koridora do urbanih sredina i umreženje u gradski sustav generirati će stabilnije i produktivnije više funkcionalne dobrobiti.

STANJE U PROSTORU

Međusobno isprepletene značajke topografije, naročito suvislo obrasle šume, grupe i pojedinačna stabla, pašnjaci, suhozidne strukture obrasle vegetacijom i druge kulturne tradicijske strukture (lokve, kanali, kulture voćaka) tvore sustav ekoloških koridora. Zeleni koridori su mjestimice rahli i prekinuti i prostorno mjestimice povezani sa urbanom sredinom sa nekoliko pravaca prostiranja iz otvorenog teritorija u pozadini Grada.

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **A** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

1. Integrirati u sektorske planove (šumarstvo, poljoprivreda, reguliranje površinskih voda) krajobrazno ekološki pristup uređenja i oblikovanja produktivnog i stabilno povezanog ekološkog koridora po svim njegovim strukturnim elementima.
2. Planskim pristupom u sektorskim planovima i studijama poticati prostornu povezanost među dijelovima vegetacije sa ciljem olakšavanja procesa kolonizacije i na taj način strukturirati staništa da se smanje mogućnosti izumiranja određenih biljnih i životinjskih vrsta.
3. Primjenom krajobrazno ekološkog pristupa planiranja povezivanja i snaženja stabilnosti ekoloških koridora stvarati mogućnosti kretanja vrsta između staništa i područja protoka energije i hranjivih tvari koje oblikuju zaštitne dijelove koridora u urbanoj sredini.
4. Kompozicija struktura i sadržaja u ekološkim koridorima treba omogućiti migriranje vrsta iz jednog staništa u drugo u potrazi za hranom, skloništem i mjestom reprodukcije bez suočavanja s neugodnim klimatskim uvjetima i učincima urbanizacije.
5. Bogatije strukturne značajke planiranih ekoloških koridora trebaju stvarati dobru povezanost i djelovati kao koridori za vrste faune integrirajući ih u park šume i slične veće poteze tematskih parkova. To su kompleksno i ciljano strukturirana jezgra za održavanje željene populacije vrsta koje bi inače nestale iz izgrađenog okruženja (leptiri, pčele, ptice, itd.).

Slika 194. Meliorativni zahvati ekološkog koridora - Autori: Macgregor Smith; Naziv projekta: Buckler's Forest; Lokacija: Crowthorne, Ujedinjeno Kraljevstvo

Slika 195. Meliorativni zahvati ekološkog koridora - Autori: Macgregor Smith; Naziv projekta: Buckler's Forest; Lokacija: Crowthorne, Ujedinjeno Kraljevstvo

B - UREĐENJE PARKOVNIH POVRŠINA

CILJEVI

- Poduzeti cjelovitu obnovu postojećih javnih parkova (11) izvedbu novih javnih parkova (15) te obnovu tematskih parkova (1) i izgradnju novih tematskih parkova (4)
- Poboljšati raznovrsna rekreacijska, emocionalna i estetska iskustva
- Čuvati i razvijati funkcije biodiverziteta i kvalitete ekoloških funkcija
- Poboljšati društvene funkcije, komfor (klimatski, akustički, sigurnosni) i sliku ambijenta
- Osigurati dostupnost javnih parkova svim dobnim kategorijama stanovništva

STANJE U PROSTORU

Prema prostorno planskoj dokumentaciji (GUP) planirane su dvije tipologije parkova: javni park i tematski park.

Dio površina namijenjene kao javni park su uređene po tradicionalnom uzorku: staze, urbana oprema, dječja igrališta i slično.

Drugi dio površina sa planskom namjenom javnog parka u naravi su livade ili zelene površine bez funkcija.

U nekim dijelovima grada nedostaju parkovne površine. Treba sagledati mogućnosti za njihovu realizaciju u sklopu drugih planskih namjena (zaštitne zelene površine ili slično).

Tematski parkovi su planski predviđeni ali u naravi ih nemamo. Pretežito su to polja, livade i pašnjaci.

SMJERNICE

1. Izraditi Plan sustava javnih zelenih površina Grada Rovinja
2. Parkovne površine funkcionalno povezati u komunikacijski kontinuitet pješačko-biciklističke i ostale prometne mrežu gradskog tkiva
3. Oblikovati bogatiju doživljajnu vrijednost vanjskog boravišnog prostora principima raznolikih, višefunkcionalnih programskih sadržaja
4. Predvidjeti sadržaje zanimljive za sva dobne skupine te osigurati pristupačnost parku osobama smanjene pokretljivosti i osobama s invaliditetom.
5. U sustavu većih parkova, ili s većom gustoćom stanovništva u susjedstvu, bez obzira na veličinu, fleksibilnije predvidjeti sadržajnu rekreacijsku komponentu (stolni tenis, manja multifunkcionalna sportska igrališta i dr.).
6. Za veće parkove ili za parkove sa većom gustoćom stanovništva u susjedstvu bez obzira na veličinu, predvidjeti mogućnosti izgradnje manjeg građenog ili montažnog ugostiteljskog objekta sa terasom i/ili paviljon/nadstrešnice sa sanitarno higijenskim sadržajem (WC).

Slika 196. Gradski park - Autori: Flux Landscape Architecture; Naziv projekta: Notenbookmpark; Lokacija: Notenboomplein, Nizozemska

Slika 197. Gradski park - Autori: Ten Eyck Landscape Architects; Naziv projekta: Campus Transformation Project / Centennial Plaza; Lokacija: El Paso, Texas

B1 – OBNOVA POSTOJEĆIH JAVNIH PARKOVA

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **B** tu su i specifični ciljevi:

- Obnoviti postojeće javne parkove prema stručnoj planskoj osnovi „Plan sustava zelenih površina grada Rovinja"
- Osigurati kvalitetne standarde sadržaja, organizacije multifunkcionalnosti, opreme, oblikovanja i završne obrade prostora
- Vegetacijska, „mekana" komponenta parkova treba pretežito prevladavati nad tvrdim materijalima te je bitno formirati odnos zasjenjenosti krošnjama u odnosu na osunčanost travnih površina sa optimiziranim omjerom (klimatski komfor).

STANJE U PROSTORU

Na području grada Rovinja postoji jedanaest (11) javnih parkova koji imaju potrebu obnove, i to: u Rovinju devet (9); u Rovinjskom selu jedan (1) ina Kokuletovici jedan (1).

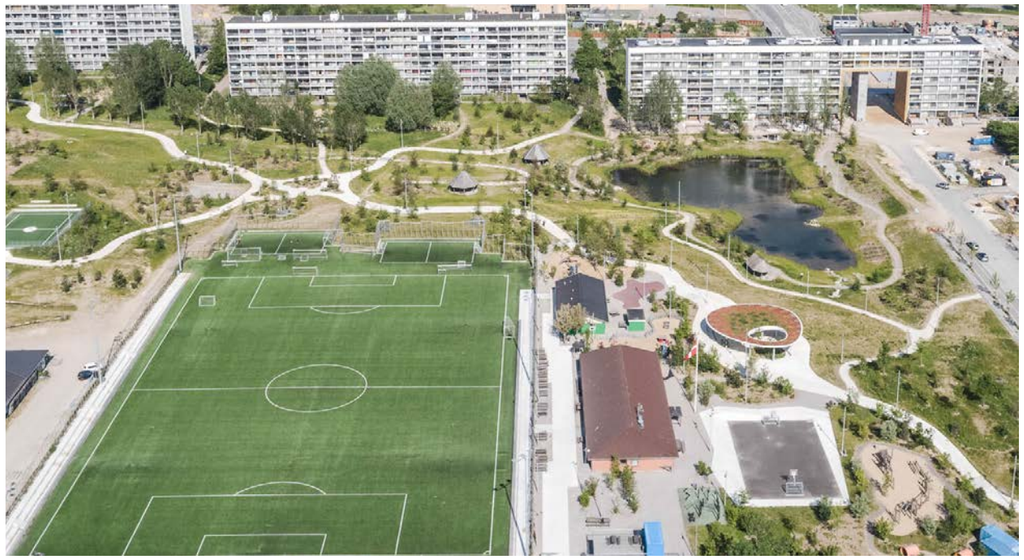
U većem dijelu to su površine koje su po izboru i organizaciji igrala i sadržaja parkova siromašna, ponegdje degradirana, estetski neatraktivna i u cjelini u lošem stanju (dotrajala oprema, pretežito degradirane staze te vegetacijske strukture slabih vitalnih i fiziognomskih karakteristika.

Sadržaj i oblikovni koncept javnih parkova su uglavnom improvizirani. Spontano su parkovi godinama dograđivani i krpani sa rezultatom slabo funkcionalnih i malo zanimljivih te pretežito rijetko posjećenih otvorenih površina.

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **B** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

1. Obnova parkova na oblikovnoj i strukturnoj razini s vidika sadržaja, prostorne organizacije i funkcionalnosti. Posebna je potreba uređenja postojećih staza i/ili oblikovanje novih staza radi poboljšanja komunikacijske povezanosti unutar parka i sa susjedstvom.
2. Obnoviti pristupe javnim parkovima na način da odgovaraju svim korisnicima s vidika sigurnosti i udobnosti.
3. U sklopu javnog parka moguće je dio parka opredijeliti nekoj tematici (more, kulturna-povijesna datost, boja, miris, zvuk i dr.).
4. Čuvati vitalnu vegetaciju, posebice pojedinačna stabla (patrijarhe, rijetke vrste, posebnih karakteristika i sl.) i grupe. Uklanjati potištena, bolesna te opasna i štetna stabla. Poboljšati bioraznolikost prostora i mobilnost vrsta (flora i fauna).



Slika 198. Primjer obnove javnog parka - Autori: EFFEKT; Naziv projekta: Gellerup City Park; Lokacija: Aarhus, Danska

Slika 199. Gradski park - Autori: YIYU design; Naziv projekta: Axis Park; Lokacija: Kina

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **B** specifični su još ciljevi:

- Oblikovati funkcionalnu kompoziciju organizacije prostora novih parkova uz pružanje kvalitetnog boravišnog prostora svim dobnim skupinama građana i posjetitelja (turista).
- Osigurati kvalitetne standarde sadržaja, organizacije multifunkcionalnosti prostora, opreme, oblikovanja i završne obrade prostora.
- Predvidjeti unošenje ekološke raznolikosti i morfološke građe u parkove i s time u urbani prostor uz oblikovanje percepcijskih kvaliteta.

STANJE U PROSTORU

To su površine koje imaju namjenu javnog parka ali u naravi su livade ili zelene površine bez funkcija.

U nekim dijelovima grada nedostaju parkovne površine, ali u sklopu drugih namjena (zaštitne zelene površine ili slično) je moguće njih predvidjeti.

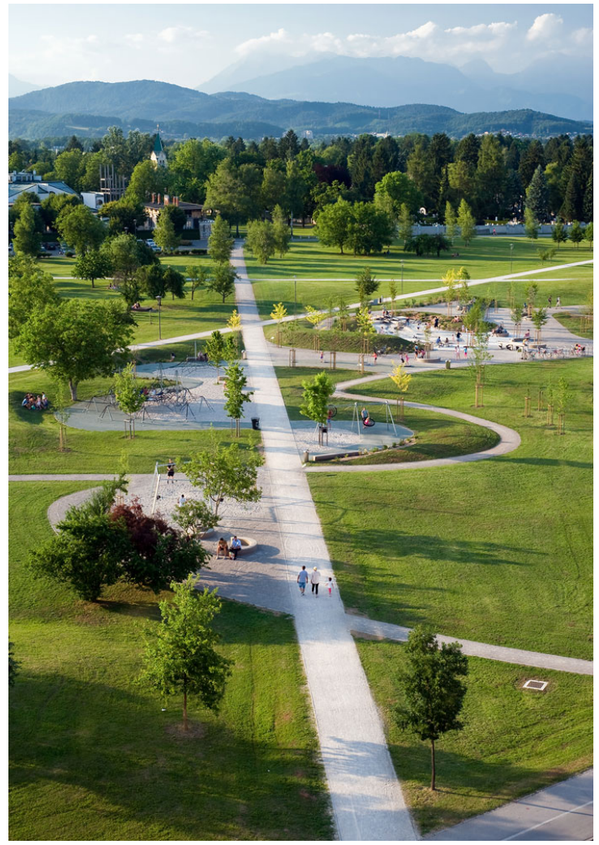
U Rovinjskom selu nedostaju javni parkovi, te su predložene dvije nove lokacije.

Slika 200. Primjer javnog parka - Autori: Flux Landscape Architecture; Naziv projekta: Notenbookmpark; Lokacija: Notenboomplein, Nizozemska

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **B** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

- Ovom strategijom planirano je petnaest (15) novih javnih parkova, od kojih: U Rovinju dvanaest (12); u Rovinjskom selu dva (2) i na Kokuletovici jedan (1) javni park.
- Oblikovati sadržajnu raznolikost novih parkova uz formiranje vrsnih doživljajnih programa podižući kvalitetu boravišnog prostora svim dobnim skupinama građana i posjetitelja (turista).
- Planiranu cirkulaciju u okvirima parka umrežiti u sustav pješačkog i biciklističkog sustava komunikacija susjedstva i urbane sredine (street scape) u cjelini urbanog prostora i sa agrarnom pozadinom.
- Bioraznolikost, klimatski i akustički komfor, integralno zbrinjavanje voda i dr. multifunkcionalne dobrobiti treba ostvariti čuvanjem vrijednijih komponenti vegetacije i usmjerenim odabirom novog vegetacijskog pokrova



Slika 201. Primjer javnog parka - Autori: LUZ, d.d.; Naziv projekta: Šmartinski park; Lokacija: Ljubljana, Slovenija

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **B** specifični su još ciljevi:

- Stvoriti tematske parkove koji će imati edukacijske, spoznajne i rekreativne tematike i sl
- Specifičnim kompozicijama tematskih parkova stvoriti nove tipove identiteta u urbanoj sredini
- Oblikovati tematiku parka na suvremeni, inovativni način

STANJE U PROSTORU

U gradskom području grada Rovinja nije još realiziran niti jedan tematski park.

Daleko najveći je tematski park Cuvi (TP1), velika površina pretežito obrasla zašikarenom samoniklom vegetacijom, kulturama alepskog bora te pretežito sa početvorinama poljoprivredno obradivog zemljišta integrirana sa mozaicima zašikarenih samoniklih šumskih zajednica. Unutar ove površine u blizini pročistača otpadnih voda, planiran je tematski park vode, Cuvi „H2O".

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **B** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

1. Ovom strategijom planirana su tri (3) tematska parka u Rovinju i dva (2) u Rovinjskom selu.
2. Svaki tematski park ima svojevrsni sadržaj i oblikovne karakteristike te u zavisnosti o tipu tematike i prostornim karakteristikama i njihovoj lokaciji, oblikovati funkcionalnu organizaciju i strukture u prostoru koji grade atrakcije.
3. Moguće je ograditi park, te osigurati kontrolu pristupa.
4. Sadnjom različite vrte stablašica i niže vegetacije poboljšati bioraznolikost
5. Stanovnici svih dobnih skupina moraju imati jednak i siguran pristup, kvalitetno i više funkcionalno uređenim tematskim parkovima.
6. Za veliku površinu tematskog parka Cuvi smisleno je planirati veći i višeslojni tematski krajobrazno uređeni park specifične sportsko rekreacijske i spoznajno ekološke naravi tipa arboretuma, krajobraznog parka, golfa i sl. koji bi povezivao Park šumu Punta Corrente i Škarabu - središnji hotelski kompleks M. Mulini – gradsku sredinu – Villas Rubini i Polari u jednu cjelovitu, umreženu, organiziranu i multifunkcionalnu zelenu strukturu. Uz to, uređeni i njegovan prostor bio bi značajna zaštita od pojave bespravne gradnje, zaštite od požara i generiranja značajnih multifunkcionalnih dobrobiti.

Slika 202. Tematski park Activity - Autori: MASU Planning; Naziv projekta: Activity Landscape Kastrup; Lokacija: Kopenhagen, Danska

Slika 203. Tematski gradski park - Autori: YIYU design; Naziv projekta: Axis Park; Lokacija: Kina

C - UREĐENJE SPORTSKO-REKREACIJSKIH SADRŽAJA

CILJEVI

- S uređenjem i međusobnim povezivanjem zelenih površina i sportsko rekreacijskih sadržaja osigurati različite mogućnosti tjelesne aktivnosti i zadovoljstva za različite korisnike.
- Ravnopravan, javan, slobodan i siguran pristup i korištenje za sve skupine stanovništva uključujući osobe s tjelesnim poteškoćama,
- Osigurati odgovarajući kapacitet prostora i opremljene zelene površine za potrebe različitih interesa sporta i rekreacije. Ključna je raznolikost materijala (prirodni, umjetni) i područja aktivnosti
- Integralnim planiranjem sportsko rekreacijskih sadržaja u sustavu zelenih površina zadovoljiti potrebe i karakteristike pojedinih skupina stanovništva uz poboljšanje društvene, kohezivne funkcije boravišnih prostora vegetacijske strukture za mikroklimatski komfor, bogatiju bioraznolikost i druge multifunkcionalne koristi zelene infrastrukture gradske otvorene sredine.
- Povećanjem tipologije sportsko-rekreacijskih sadržaja poticati i poboljšati kretanje s utjecajem na tjelesno i psihičko zdravlje ljudi, a vanjski uređeni boravišni prostor u tome treba imati ključnu ulogu.

STANJE U PROSTORU

Sportsko-rekreacijskih sadržaja većih dimenzija u zoni Valbruna sa sustavom nogometnih igrališta, područje Monvi sa igralištima košarke, skate park poligonom, kuglanom i pokrivenim tenis igralištem, otvoreni i zatvoreni bazen za plivačke sportove, sportske dvorane, čine solidno jezgro sportskih aktivnosti koje nema velikih zahtjeva za obnovom.

Nedostatak je očit u kvalitetno uređenom gradskom kupalištu u zapuštenom prostoru Cuvi, manjim sportsko-rekreacijskim sadržajima, u blizini mjesta stanovanja i rada u naseljenim područjima grada, gdje se vrsta, količina i razmještaj igrala za djecu i pokoje igralište spontano, neplanski gradilo. Postoji dvadeset jedni (21) dječje igralište a njih petnaest (15) imaju potrebu za većom ili manjom obnovom tu je još i samo jedna zona za vježbe na otvorenom na Punti. Vidljiv je nesrazmjer u odnosu na potrebe za manjim multifunkcionalnim igralištima sadržajne raznolikosti i stanja u širom prostoru grada.

Slika 204. Multifunkcionalno igralište - skate park i košarkaško igralište - Autori: EFFEKT; Naziv projekta: Lemvig Skatepark; Lokacija: Lemvig, Danska

SMJERNICE

1. Za potrebe poboljšanja rekreacijskih sadržaja na obali (plaže, kupališta i sl.) potrebna je izrada Strategije razvoja plaža Grada Rovinja.
2. Povećati primjerenost sadržaja i korištenja prostora u stambenim područjima za pojedine vrste novih sportsko-rekreacijskih sadržaja, na dvije (2) nove lokacije, skladnih potrebama zadovoljenja za posebnim aktivnostima i mogućnostima prostora.
3. Poboljšati i optimizirati primjerenost sadržaja i korištenja (sigurnost, dostupnost, preglednost) prostora sa bogatijom sadržajnom raznolikošću u obnovi postojećih dječjih igrališta (15) za predškolski i školski uzrast.
4. Za uređenje novih dječjih igrališta (9), prikladnu veličinu prostora planirati za očekivani broj djece - prostorno zaokružena cjelina. Veličinu uskladiti sa vrstom igrala, namjene i vrste terena, osiguravajući dobru preglednost područja, uključujući sigurnost od ozljeda, prometa i onečišćenja.
5. Uređenje raznovrsnih, programski raznolikih zona za vježbe na otvorenom (8) po gradskim područjima.

Slika 205. Multifunkcionalno igralište - Autori: Schønherr; Naziv projekta: Kokkedal Climate Adaption; Lokacija: Danska

C1 – UREĐENJE NOVIH SPORTSKO-REKREACIJSKIH SADRŽAJA

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **C** specifični su još ciljevi:

- Optimizirati funkcionalnu organizaciju prostora u odnosu na mogućnosti i potrebe. Poboljšati sadržajnu raznolikost sportsko-rekreacijskih sadržaja za sve dobne skupine građana
- Uskladiti organizaciju i sadržaje sporta i rekreacije sa prostornim okruženjem uz multifunkcionalne dobrobiti u sferi poboljšanja fizičke i zdravstvene vrijednosti boravišnog prostora u gradu, sigurnosti, osunčanost/hladovinu, akustični komfor, integralno zbrinjavanje oborinskih voda, blizinu parkinga
- Omogućiti druženje adolescenata na otvorenom i pritom uključiti specifičnu slobodnu tjelesnu aktivnost poput slobodne igre loptom, ples, hodanje, ples i dr. Za ovu vrstu aktivnosti prikladni su parkovi, trgovi, površine u blizini škola, privremeno uređeni prostori, priobalna područja, i sl.
- Poticati da adolescenti sudjeluju u organiziranim tjelesnim aktivnostima (npr. razne igre s loptom poput nogometa, košarke, odbojke i dr.). Važno je da pristup tim područjima bude slobodan (pravilo jednakih mogućnosti)
- Međusobna povezanost sportsko rekreacijskih sadržaja mrežom pješačkih i biciklističkih staza i zelenih površina sa ostalim gradskim parkovima sporta i rekreacije

STANJE U PROSTORU

Područje grada Rovinja je relativno dobro opskrbljeno sportsko-rekreacijskim sadržajima, Nedostatak se za sadržajima sporta i rekreacije pojavljuje u zoni Lamanova i Valpereri. No, u čitavom području grada nedostaju manja sportska multifunkcionalna igrališta i druga manja složena i specifična igrališta bliža mjestu stanovanja i rada koja mogu zadovoljiti potrebe svih starosnih skupina i osoba s invaliditetom.

Slika 206. Multifunkcionalno igralište - Autori: desert INK; Naziv projekta: The Block; Lokacija: Dubai, UAE

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **C** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

1. Povećanjem za još dva (2) nova sportsko-rekreacijska sadržaja donekle će se popuniti nužnost popunjenja praznina za složenijim igralištima sa uređenim parkovnim površinama
2. Postavljanje multifunkcionalnih igrališta približne maksimalne dimenzije košarkaškog igrališta, ili raščlanjene manje plohe za pojedina manja multifunkcionalna igrališta (košarka, stolni tenis, šah, ploča za podno crtanje i dr.).
3. Prema potrebi preporučuje se planiranje manjih multifunkcionalnih igrališta (pola igralište za košarku) i na slobodnim otvorenim površinama drugih područja Grada, ako se pojavi potreba.
4. Omogućiti odvijanje grupnih igara kao što su igre loptom, frizbi, badminton, penjanje po drveću itd. na svim zelenim površinama koje nisu posebno uređena u funkciji dječjih igrališta ili opremljena igralištima, ali su ipak djeci zanimljiva za korištenje i omogućuju njihov kontakt s prirodom.
5. Multifunkcionalno i raščlanjeno igralište te Beach volej predvidjeti u sklopu rekreacijskih sadržaja na obali.

Slika 207. Multifunkcionalno igralište - Autori: PLAT Studio; Naziv projekta: Parkhill Greens – A Vibrant Community Hub; Lokacija: Shenzhen, Kina

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **C** specifični su još ciljevi:

- Pažnju posvetiti obnovi multifunkcionalne organizacije prostora i tematici oblikovnog koncepta.
- Integriranje slobodne aktivnosti rekreacije i igre dječjeg uzrasta na svim raspoloživim slobodnim otvorenim površinama. Naročito posvetiti pažnju obnovi sadržaja za djecu školske dobi.
- Obnoviti prostor dječjih igrališta i igrala prema sigurnosnim standardima i normama od ozljeda i ostalih ugroza iz vanjskog okruženja.

STANJE U PROSTORU

Od sveukupnih 15 postojećih dječjih igrališta za koje je predviđena obnova, dvanaest (12) se nalazi u Rovinju, dva (2) u Rovinjskom selu i jedan (1) na Kokuletovici.

Dječja igrališta su raznih dimenzija i nude dovoljno širok spektar igre za mladu i stariju dob. Dio igrala (sprava) su dotrajale i potrebne su manje sanacije i/ili promjene. U većem dijelu su dječja igrališta sa neadekvatnim sigurnosnih podloga, te ne poštivaju standarde i norme opće i posebne sigurnosti od ozljeda.

Komunalna je oprema dostatna i u zadovoljavajućem broju. Neophodno je poduzeti stalne manje popravke, izmjene i/ili dopune.

Slika 208. Dječje igralište - Autori: Rios – Landscape and Architects of record; Naziv projekta: Grand Park: The Park for Everyone; Lokacija: Los Angeles, Kalifornija

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **C** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

1. Optimizirati veličinu, sadržaj i oblikovni koncept prostora za očekivani broj i uzrast djece (predškolski/ili školski). Raznovrsnost opreme – igrala za različite vrste kretanja i dobne skupine u odnosu na raspoloživost terena.
2. Sigurnost igrala uzimajući u obzir potrebne certifikacijske standarde, sigurnosne zone igrala i podloga ispod njih i njihovu raspodjelu prema vrsti igre.
3. Sigurnost okoline mjesta igre uz izbor zdravih, netoksičnih materijala, biljaka, osiguravajući dobru preglednost područja, uključujući sigurnost od ozljeda, prometa, onečišćenja i dr.
4. Adekvatan broj i raspored klupa parking mjesta za bicikle, sigurnost i zaštita od negativnog utjecaja poput buke i zagađenja. Regulacija odnosa prostora pod krošnjama stabala sa grmljem i travnih osunčanih ploha.

Slika 209. Tematsko dječje igralište - Autori: MONSTRUM; Naziv projekta: The humpback whale; Lokacija: San Francisco, Kalifornija

Slika 210. Gradsko dječje igralište - Autori: Janet Rosenberg & Studio; Naziv projekta: Howard Street Parkette; Lokacija: Toronto, Kanada

C3 – UREĐENJE NOVIH DJEČJIH IGRALIŠTA

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **C** specifični su još ciljevi:

- Prostori za igru sa spravama planiraju se kao samostalna, javna dječja igrališta, tematska dječja igrališta ili kao posebni dijelovi uređenja javnih zelenih površina, vanjskih površina stambenih naselja, vanjskih površina škola i vrtića te drugih objekata i otvorenih površina.
- Približiti dječja igrališta mjestu stanovanja.
- Pažnju posvetiti suvremenim tendencijama multifunkcionalne organizacije prostora dječje igre i rekreacije uz tematiziranje složenosti i doživljajne ponude.
- Integriranje cirkulacije dječjih igrališta sa svim raspoloživim pješačkim i biciklističkim stazama susjedstva.

STANJE U PROSTORU

Važna je pretpostavka omogućavanja svestrane slobodne igre djece u okvirima ogromnog potencijala park-šume Punta Corrente gdje djeca ostvaruju puni kontakt sa „velikom prirodom" i „divljinom" gdje su im sva ćula otvorena za nove doživljajne percepcije. No za igru u park šumi trebaju roditelji autima nositi djecu i brinuti o njihovoj sigurnosti. Malo koje dječje igralište za predškolski uzrast je U urbanom prostoru grada Rovinja ima manjka dječjih igrališta u nekoliko starijih i gušće naseljenih područja i na rubovima Grada.

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **C** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

- Predloženo je devet (9) novih lokacija dječjih igrališta na području grada Rovinja. Od toga je predviđeno osam (8) u postojećim ili planiranim javnim parkovima neuređenih dijelova građevinskog područja i jedno (1) u neuređenim dijelovima građevinskog područja Rovinjskog sela.
- Dječja igrališta moraju biti izgrađena prema standardima i normama sigurnosti, igre, potrebne tjelesne dinamike i pokretljivosti. Važno je oblikovanje zelene komponente da zadovolji multifunkcionalne koristi zelene infrastrukture (biodiverzitet, mikroklimatske pogodnosti, zaštita od buke, spoznaju raznovrsnosti prirode i dr.)
- Preporučuje se tematiziranje dječjeg igrališta: voda, priroda, zvuk, boja, leptiri, akrobatika i dr. pri čemu je važna inkluzivnost.
- Udaljenost od mjesta stanovanja do 5 minuta hoda.

Slika 211. Dječje igralište - Autori: peris+toral.arquitectes; Naziv projekta: : Park in Badalona; Lokacija: Badalona, Španjolska

Slika 212. Gradsko dječje igralište - Autori: Cardinal Hardy; Naziv projekta: Salamander Playground; Lokacija: Montreal, Kanada

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **C** specifični su još ciljevi:

- Poboljšati rekreativnu, terapeutsku, korektivnu i rehabilitacijsku ponudu za sve dobne skupine i osobe s invaliditetom.
- Omogućiti fitness u otvorenom prostoru parkova, sredini sa klimatskim komforom krošanja stabala u toplijem razdoblju i sunca u hladnijem razdoblju, sa doprinosom u fizičkom i psihičkom blagostanju.

STANJE U PROSTORU

Na području grada Rovinja postoji samo jedna zona sa takvom namjenom i to u Park-šumi Punta Corrente.

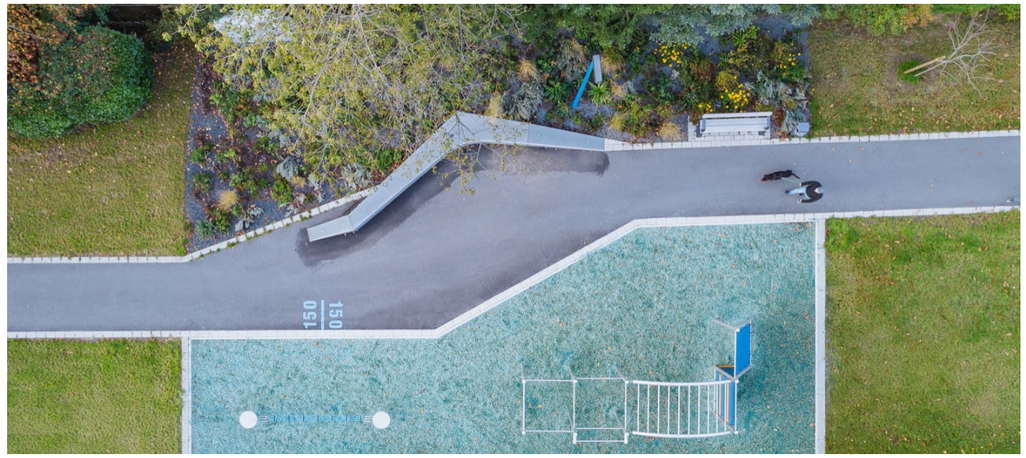
Slika 213. Zona za vježbe na otvoreno, outdoor fitness - Autori: Karavan landskapsarkitekter; Naziv projekta: Solvallsparken; Lokacija: Švedska

Slika 214. Zona za vježbe na otvoreno, outdoor fitness - Autori: DTP; Naziv projekta: Rather Korso; Lokacija: Düsseldorf, Njemačka

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **C** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

- Predviđeno je 8 novih zona za vježbe na otvorenom od čega šest (6) u gradu Rovinju, jedno (1) u Rovinjskom selu i jedno (1) na Kokuletovici.
- Predložene su lokacije za tipološki različite aktivnosti: outdoor fitness, street workout, trim staza, free climbing i sl.



Slika 215. Zona za vježbe na otvoreno, outdoor fitness - Autori: DTP; Naziv projekta: Spiel – und Bewegungsraumkonzept Schermbeck; Lokacija: Schermbeck, Njemačka

Slika 216. Zona za vježbe na otvoreno, free climbing - Autori: Schønherr; Naziv projekta: Kokkedal Climate Adaption; Lokacija: Danska

C5 – UNAPREĐENJE PJEŠAČKO-BICIKLISTIČKIH STAZA

CILJEVI

Osim ciljeva iz točke **C** specifični su još ciljevi:

- Povećanjem pješačko-biciklističkih staza doprinijeti multifunkcionalnoj dobrobiti ublažavanjem klimatskih promjena, povećanjem čiste ili klimatski neutralne mobilnosti, društvenoj koheziji, vizualnim kvalitetama i dr.
- Poboljšati komunikacijske mogućnosti u gradskoj sredini, između ostalih naseljenih područja te sa turističkim aglomeracijama grada.
- Prirodne i kulturne resurse na čitavom teritoriju Grada učiniti pristupačnijim građanima i posjetiteljima.

STANJE U PROSTORU

Pješački promet je relativno dobro organiziran u naseljenim područjima jer pretežiti dio glavnih prometnica ima nogostupe. Nogostupi nedostaju i ulice su uske u nekim dijelovima grada.

Postojeće biciklističke staze spajaju turistička područja sa naseljenim mjestima; Rovinj i Kokuletovica. Nedostaje još i veza između Rovinja i autokampa Amarin. Postoji veći nedostatak biciklističkih staza u naseljenim područjima Grada. Gradska jezgra je veoma značajna, pretežito pješačko-biciklistička zona.

U širem kontekstu fali spoj između Rovinja i Rovinjskog sela i između Rovinja i naselja Kokuletovica.

Obalna šetnica je prisutna više u južnom dijelu grada, i to od povijesne jezgre do kraja autokampa Polari. U sjevernom je dijelu do Limskog zaljeva u više navrata prekinuta.

SMJERNICE

Osim smjernica iz točke **C** predviđene su i slijedeće ciljane smjernice:

- Ovu je tematiku potrebno obraditi u sklopu izrade Prometne studije grada Rovinja.
- Dovršiti nepovezane dijelove gradskog područja u cjelovitu mrežu pješačko-biciklističkih staza Grada.
- Poboljšati cjelovitu povezanost obalne šetnice od Limskog zaljeva do uvale San Polo.
- Dovršiti projektnu dokumentaciju i oblikovanje i dosljedno uređenje biciklističko pješačke staze Štrika-Ferata.

Slika 217. Pješačko-biciklistička staza - Autori: Péna Paysages; Naziv projekta: Auteuil Race Course Park; Lokacija: Pariz, Francuska

Slika 218. Pješačko-biciklistička staza - Autori: StudioNowa; Naziv projekta: Parco lineare; Lokacija: Caltagirone/San Michele di Ganzaria, Italija

D - INTEGRALNI PRISTUP RJEŠAVANJA SUSTAVA OBORINSKE ODVODNJE GRAĐEVINSKIH PODRUČJA

CILJEVI

- Zaštita zajednice od poplava te osigurati obnovu podzemnih voda.
- Usporavanje i djelomično zadržavanje otjecanja oborinskih voda na slivu. Obuzdati činitelje koji potiču negativne utjecaje volumena i otjecanja oborinskih voda u regulirani i siguran sustav (kontrola poplava i skladištenje vode).
- Integrirati krajobrazne činitelje koji štite od potencijalnih onečišćenja: tla i vode te od zdravstvenih rizika, oštećenja infrastrukture kao i privatne i društvene imovine.
- Upravljati oborinama na izvoru koristeći ravnomjerno raspoređene decentralizirane specifične sustave odvodnje – ne cijevima. Primijeniti načine retencioniranja, infiltracije u podzemlje, evaporacije, koristeći biljni sustav pročišćavanja.
- Dodatne multifunkcionalne dobrobiti u gradskoj sredini integrirati u oblikovni koncept odvodnje: ekološku raznolikost, rekreacijsku zanimljivost, mikroklimatski komfor, socijalnu kohezivnu ulogu, percepcijske vrijednosti u slici grada, zdravlje stanovništva.

STANJE U PROSTORU

U sklopu prometnica sva se oborinska voda kanalizira u klasičan sustav cjevovoda odvodnje oborinske i površinske vode. U građevinskim područjima gdje je gustoća izgrađenosti veća, ima manje zelenih površina i manja je mogućnost infiltracije vode i sl. Uslijed snažnijih oborina, dijelovi Grada su pod negativnim utjecajem poplavljivanja podruma i prizemlja zgrada i infrastrukturnih objekata s štetama na nepokretnoj i pokretnoj imovini.

SMJERNICE

- Izrada Plana integralnog sustava odvodnje oborinskih i površinskih voda grada Rovinja.
- Integralno upravljanje oborinama: slivni pristup, usporavanje, rasterećenje, infiltracija.
- Upravljanje vodama vršiti na postojećim i planiranim: cestovnim mrežama do najmanje ulice, trgovima, parkovima i ostalim zelenim površinama, vrtovima i dr. otvorenim prostorima.
- Upravljati oborinama na izvoru koristeći ravnomjerno raspoređene decentralizirane mikro-sustave odvodnje sa tehnikama: zelenih krovova, zelenih ulica, kišnih vrtova, infiltracijskih i protočnih kanala i žardinijera, infiltracijskim ekstenzijama, bio retencijama, sa poroznim sustavima za prometnice i parkinge i dr.

D1 **Cestovna mreža**: u sklopu samih prometnica i parkirališta vodu usmjeravati u infiltracijske kanale, žardinijere, kišne vrtove i sl. Kada se dvosmjerne ulice pretvaraju u jednosmjerne u njih integrirati (ugrađivati) bioretencije i druge primjerene sustave integralne odvodnje.

D2 **Javne površine**: oblikovati strukturnim krajobrazno tehničkim značajkama za zbrinjavanje voda poput trgova, parkova, rekreacijskih površina, dječjih igrališta i ostalih otvorenih javnih površina.

D3 **Građevinska područja - stambena, društvena namjena i sl.**: trebaju zbrinjavati oborinu u sklopu vlastite parcele i građevine. Ukoliko to nije moguće, predvidjeti mogućnost usporavanja brzine vode: zeleni krovovi, retencije i sl.

Slika 219. Infiltracijski kanal uz prometnice - Autori: City of Burlingame; Rain Garden: Auteuil Race Course Park; Lokacija: Burlingame, Kalifornija

Slika 220. Pješačko-biciklistička staza - Autori: O'Shea Wilson Siteworks; Naziv projekta: : Manassas park elementary school; Lokacija: Manassas park, Virginia

E – UREĐENJE PLAVE INFRASTRUKTURE

CILJEVI

- Napustiti klasičan način zbrinjavanja oborinskih i površinskih voda betonskim kanalima i cijevima koji nisu u skladu sa načelima zelene infrastrukture. Primijeniti integralni pristup po preporukama EU.
- Uz efikasnu obranu rovinjskog agera od pojave poplava primijeniti principe zelene infrastrukture i njene multifunkcionalne dobrobiti.
- Obogatiti ekološku raznolikost te produktivnost i stabilnost bioraznolikosti.
- Povećati dodanu vrijednost agrarnog prostora ekonomikom (proizvodnjom) i turistički atraktivnim sadržajima vezanih uz vodene motivacije i tradiciju.

STANJE U PROSTORU

Zapuštenost i neadekvatni zahvati u sustavu zbrinjavanja oborinskih i površinskih voda sa tradicionalnom kapilarnom mrežom protočnih i infiltracijskih zemljanih kanala te bio retencija (lokve) raznih profila i veličina generirali su promjene. To su prije svega Melioracije i okrupnjavanje poljoprivrednog zemljišta što je uzrokovalo nestajanje manjih profila retencijskih kanala i lokve. S druge pak strane, zapuštanjem obrade nastupili su procesi zatrpavanja erozijom i organskim materijalom, lišćem i granama te do mjestimičnog urušavanja oboda kanala i lokvi do njihovog nestajanja i zašikarenosti šumskim raslinjem.

Zamijenio ih je novi, slabo učinkovit sustav zemljanih i betonskih kanala pa i podzemnih kanala (Saline), koji veće količine vode i većom brzinom upuštaju u veće recipijente (retencije) i konačno u more. Radovi koji su započeli na retenciji Polari sa izgradnjom visokog zemljanog nasipa u funkciji zaštite tog područja od poplava, izazivaju velike društvene, kulturne i druge štete. Ovakvi zahvati iako rješavaju primarni problem poplava od oborinskih i površinskih voda, nisu multifunkcionalna rješenja u skladu s načelima zelene infrastrukture.

Slika 221. Primjer obnove javnog parka - Autori: Förder Landschaftsarchitekten; Naziv projekta: Cessinger Park; Lokacija: Luksemburg, Luksemburg

SMJERNICE

E1 Integralno uređenje vodotoka

- U sektorskim planovima i projektima vodnog gospodarstva obraditi Integralni pristup uređenja sustava zbrinjavanja oborinskih i površinskih voda.
- Meliorativni radovi okrupnjavanja parcela, sanacijom i gradnjom novih protočnih i infiltracijskih kanala graditi bogatija staništa (topografija, tlo, mikroklima) za vrste flore i faune. Oblikovati geometrijske i organske slike raščlanjenosti s adekvatnim zaštitnim pojasevima uz njih za boljitak društvenog života i turizma.
- Izbjegavati tehniku betoniranja otvorenih kanala za odvodnju oborinskih voda i primjenjivati integralni pristup njihovog zbrinjavanja "zelenim", ekološki skladnim tehnikama prema preporukama zelenih politika EU.

E2 Integralno uređenje retancija i lokvi

- U sustavu usporavanja i zadržavanja voda za vrijeme obilnih padalina, bioretencije (lokve) oblikovati s više vidika – ne kao rupe za punjenje vodom u zaštiti od poplava. Pojas oko bioretecije i rubove topografski i vegetacijski raščlaniti. Obogatiti staništa mnogih vrsta kao mjesto reprodukcije, obitavanja, pojilišta i hranilišta. Eksponirati vodeno ogledalo, razvedenost reljefa ruba, vegetacijsku raznolikost vezanu uz vodeni svijet, njene mirise i boje.

Slika 222. Primjer obnove javnog parka - Autori: Förder Landschaftsarchitekten GmbH; Naziv projekta: Parc Kaltreis; Lokacija: Luksemburg, Luksemburg

F – PRILAGODBA KLIMATSKIM PROMJENAMA

CILJEVI

- Postupcima planiranja uspostaviti nove te čuvati postojeće mreže zelenih površina u kojima i s pomoću kojih treba doprinijeti očuvanju, poboljšanju i obnavljanju prirodne supstance, prirodnih funkcija i procesa u gradskom prostoru.
- Pridonijeti ublažavanju posljedica klimatskih promjena koje imaju sve veći utjecaj na kvalitetu života, no istodobno umanjiti nepovoljne utjecaje urbanoga područja i rovinjskoga agera u njegovoj pozadini na klimatske promjene.
- Smanjenje ranjivosti prirodnih i društvenih građenih sustava na klimatske promjene primjenom preventivnih mjera zaštite i pripravnosti na njih.
- Povećanje otpornosti i sposobnosti oporavka prirodnih i društvenih građenih sustava na negativne učinke klimatskih promjena.

STANJE U PROSTORU

Klimatske promjene i povećanje rizika od prirodnih katastrofa u našoj klimatskoj zoni uzrokuju posljedice uslijed neravnomjernih obilnih/smanjenih padalina (oborinske vode, bujice, erozije, poplave u gradskoj sredini i na peri urbanim poljoprivrednim površinama s izmjenom dugotrajnih suša. Uzroci su to pojave toplinskih mjehura u gradskoj sredini, naročito na parkinzima bez vegetacijskog pokrova i na oranicama rovinjskog agera sa češćim pojavama bolesti i nametnika i poremećajima u ekonomici poljoprivredne proizvodnje. Toplinski udari i sušni periodi utječu na zdravlje i komfor ljudi posebno je u prosjeku toplije u zonama naselja gdje ima manjka vegetacijskog pokrova. Bioraznolikost u rovinjskom zaleđu trpi štete i gubitke od suše. Eksponirana je opasnost od velikih vjetroizvala i vjetroloma zastarjelih borovih šuma i njihovo nestajanje. Poremećaji olujnih nevremena na obalne prirodne značajke te lučku i plažnu infrastrukturu uzrokuju značajne štete erozijom obale.

Slika 223. Primjer zelenog parkirališta - Autori: La Compagnie du Paysage; Naziv projekta: Calvados-Honfleur Business Park; Lokacija: Honfleur, Francuska

SMJERNICE

F1 **Povećati mrežu drvoreda u naseljenim područjima:** Kod postojećih prometnica sa zelenim pojasom bez drvoreda, potrebno je uspostaviti složeni sustav drvoreda. Kod postojećih dvosmjernih prometnica u građevinskom području grada Rovinja gdje se planiraju urediti jednosmjerne ulice sa parking površinama, planirati integriranje drvoreda između parkinga. Novo planirane gradske prometnice planirati sa složenim drvoredima.

F2 **Uređenje postojećih i novih zelenih parkirališta:** Sve postojeće i planirane asfaltne plohe parkirališta sa 20 ili više parking mjesta (javna parkirališta, parkirališta u sklopu gospodarske namjene i sl.) potrebno je krajobrazno urediti sa zelenim otocima kao razdjelne trake s drvoredima, i vegetacijom nižeg raslinja: grmje, trajnice i sl. Radi preglednosti i sigurnosti koristiti stabla s krošnjom koje se na deblu razvijaju najmanje 2,5 m od tla. Pokrivenost krošnjama mora se osigurati koristeći najmanje 1 stablo na svaka 4 parkirna mjesta; raspored stabala treba biti što ravnomjerniji kako bi se osiguralo optimalno zasjenjenje; parkirna mjesta mogu se zasjeniti i zelenom nadstrešnicom „pergola”.

Slika 224. Primjer drvoreda - Autori: PLAT Studio; Naziv projekta: Parkhill Greens – A Vibrant Community Hub; Lokacija: Shenzhen, Kina

Slika 227. Primjer zelenog krova - Autori: BMI Group; Naziv projekta: Antrim Area Hospital A&E Dept; Lokacija: County Antrim, Sjeverna Irska

Slika 226. Primjer vrta - Autori: Studio Basta; Naziv projekta: WUWei; Lokacija: Kortrijk, Belgija

Slika 225. Primjer internog vrta - Autori: Michael Van Valkenburgh Associates Inc; Naziv projekta: Tahari Courtyards; Lokacija: Millburn, NJ, USA

SMJERNICE

F3 **Krajobrazno uređenje zelenih površina građevinskih područja:**

Zelene površine građevnih čestica moraju biti krajobrazno uređene uz sadnju autohtone i udomaćene vrste zimzelenih i listopadnih listača i četinjača, dok se zabranjuje korištenje invazivnih vrsta. Od sveukupne krajobrazno uređene zelene površine dopušteno je da < 10% date površine može biti rastresiti materijal (rizla, oblutak ili sl.). Prilikom oblikovanja terena i ublažavanja nagiba koristiti usjeke i nasipe formiranjem kosina (škarpe) maksimalnih nagiba do 1:2, dok se prilikom savladavanja većih visina i oštrijih strmina mogu predvidjeti i potporni zidovi.

Za građevine mješovite, društvene i gospodarske namjene: Za obiteljske, višeobiteljske te višestambene građevine, potrebno je osigurati minimalno dva stabala na građevinskoj čestici manjoj od 500 m2 i minimalno 4 stabala na građevinskoj čestici većoj od 500 m2, za sve ostale namjene predvidjeti 1 stablo svakih 50 m2 zelene površine. Preporučuje se pozicija stabala u predvrtu (prostor između građevinskog pravca i regulacijskog pravca). Osigurati najmanje 30% zelene površine. Ukoliko građevina stambene namjene zauzme 80% ili više maksimalno planirane izgrađenosti građevne čestice (kig), uz predviđen ravan krov, isti mora biti ozelenjen minimalo 30%. Pritom se mogu oblikovati i zelene fasade.

Za ugostiteljsko – turističku namjenu: za sva turistička građevinska područja koja se nalaze u okvirima zaštićenog prostora „Rovinjski otoci i priobalno područje", potrebno je izraditi „Plan implementacije normi i standarda vrsnoće zelene infrastrukture" u odnosu na kategoriju nacionalne zaštite prirodne baštine datog prostora.U sklopu kampa, površine parcela moraju biti krajobrazno uređene tako da samo podloga prilaza parcelama i mjesto parkinga auta ili kampera može biti i od rastresitog materijala (rizla, sitan riječni oblutak i dr.), ostale površine potrebno je krajobrazno urediti kao zelene površine. Postojeću samoniklu šumsku vegetaciju treba maksimalno čuvati kao temeljni vegetacijski pokrov.

F4 **Smjernice prevencija od posljedica vjetroizvala:** meliorativno-zaštitnim radovima u svim starim i mlađim potištenim kulturama četinjača koje nisu imale adekvatne pravovremene mjere njege.

F5 **Sprečavanja pojave erozije u obalnom području:** Sprečavanje posljedica gdje god se uočava degradacija erozijskim pojavama i narušenost postojećih obalozaštitnih struktura planskim zahvatima zaštite od vjetrovalnih utjecaja. Sanirati postojeće narušene obalne dijelove i planiranjem novih kamenih potpornih zidova. Prilikom bilo kojih zahvata na obalnom rubu, po mogućnosti integrirati i prevenciju od potencijalnih pojava povišenja razine mora.

F6 **Povećanje čiste ili klimatski neutralne mobilnosti**: Poboljšati infrastrukturnu mrežu punjenja električnih automobila, bicikla i romobila. Poboljšati i povećati mrežu biciklističkih staza.

F7 **Zgrade - Smanjenje potrošnje energetskih potreba:** Kod izgradnje nove građevine ili rekonstrukcije postojeće građevine potrebno je radi održivog osiguranja energetskih potreba osigurati energiju iz vlastitih obnovljivih nefosilnih izvora. Prilikom rekonstrukcije ili nove gradnje obvezna je primjena prirodnog zelenila (listopadna stabla, grmlje, ozelenjene fasade, ozelenjene pergole i sl.), zatim konstruktivnih elemenata (strehe, konzolni istaci, vertikalni istaci, betonski ili metalni fiksni brisoleji i sl.) te mehaničkih naprava (pergole, tende, pomični brisoleji, grilje i sl.) za adekvatnu zaštitu eksponiranih i ostakljenih dijelova zgrade od sunčevog zračenja, sve s ciljem osiguranja umanjenja potreba toplinske energije za hlađenje građevine. Osim primjene obnovljivih nefosilnih izvora energije obvezna je primjena održivih izvora energije: dizalica topline, solarni paneli, kruti ogrjev, ekološke žarulje, prirodna ventilacija i dr.. Prilikom rekonstrukcije i nove gradnje, za izgradnju građevine i uređenje građevne čestice, obavezna je primjena ekološki prihvatljivih materijala i održivog procesa gradnje, sa što manjim ekološkim otiskom, uz minimaliziranje otpadnih materijala prilikom i nakon izgradnje. Sve nove građevine moraju biti projektirane, izgrađene i održavane kao zgrade gotovo nulte energije (nZEB) u skladu s odgovarajućim propisima.

G – PODRUČJA POGODNA ZA URBANU PREOBRAZBU I/ILI URBANU SANACIJU

CILJEVI

- Poboljšati kvalitetu napuštenih, zapuštenih i podiskorištenih dijelova urbanih područja.
- Planirati nove te čuvati i poboljšati postojeće ekološke, kulturne, društvene i gospodarske funkcije grada.
- Usmjereni oporavak i preobrazba brownfield područja velikih potencijala u iznimne ambijente, produktivne aktivnosti, inovativne mobilnosti te multifunkcionalnu integriranost sa gradskom sredinom.
- Preobrazba i sanacija postojećih monofunkcionalnih i neuređenih zelenih površina u multifunkcionalne sustave zelene infrastrukture.

STANJE U PROSTORU

G1 - Područja pogodna za urbanu preobrazbu:

- Područje Valdibore, bivšeg željezničkog kolodvora
- Kamenolom Montepozzo, u sjevernom rubu gradskog područja
- Središte Adrisa, bivša Tvornica duhana Rovinj
- Tvornica Mirna
- Gospodarska zona Turnina
- Bivši Istarski boksiti
- Lamanova - M2

G2 - Područja pogodna za urbanu sanaciju:

- Bolnica „Dr Martin Horvat".
- Stambeni blokovi, velike gustoće.
- Deponija građevinskog otpada Turnina.

SMJERNICE

- Preobrazba određenih područja Grada Rovinja zahtijeva izradu niza sektorskih podloga ovisno o području i interesima urbane preobrazbe a koje bi uključivale: Specifični konzervatorski elaborati, sektorske ekološke i prostorne studije, master plan, inovativna prometna rješenja šireg područja, procjena zahvata utjecaja na okoliš, specifični detaljni planovi i projekti i dr.
- U sklopu preobrazbe i sanacije potrebno je sagledavati mogućnosti integracije svih smjernica koje su proizašle iz ove Strategije.
- Preobrazbom, osim ekonomskog vidika i radnih mjesta u prostor integrirati multifunkcionalne otvorene - zelene prostore s diversificiranim sadržajima rekreacije, socijalnih potreba druženja, zelene i plave infrastrukture, ekološkog obogaćenja urbanog tkiva, mikroklimatske regulacije, percepcijske kvalitete slike grada, veću otpornost na prirodne, klimatske i druge prijetnje.
- Pored očuvanja postojećih, preobrazbom planirati i integrirati nove gospodarske, turističke, stambene, i prometne sadržaje, uz podjednaku važnost u oblikovanju prostornog reda za orijentaciju i stvaranje identiteta te multifunkcionalnih benefita. To što promiče kvalitete cjelokupne slike grada za opredjeljenje vrsnoće turističkog odredišta te izniman potencijal u konkurentnosti gradova u odabiru posebnih mjesta stanovanja i rada.
- Urbanom preobrazbom planski usmjeriti krajobrazno ekološke značajke u funkciji očuvanja prirodnosti u urbanoj sredini i njenim rubovima: Staništa biljaka i životinja, biotopska mreža i zaštita ekosustava, kao i promicanje biološke raznolikosti.

Slika 228. Primjer preobrazbe industrijske zone - Autori: Turenscape; Naziv projekta: Zhongshan Shipyard Park; Lokacija: Zhongshan, Kina

Slika 229. Primjer obnove waterfronta - Autori: Atelier Jacqueline Osty; Naziv projekta: Presqu'île Rollet park; Lokacija: Rouen, Francuska

H – IMPLEMENTACIJA ZELENE INFRASTRUKTURE

CILJEVI

- Implementacija zelene infrastrukture u prostorno planskoj dokumentaciji.
- Implementacija integralnog pristupa sustava zelene infrastrukture u svim sektorskim studijama/planovima koji se odnose na zahvate u prostoru.
- Praćenje stanja i unapređenja zelene infrastrukture.
- Uključivanje javnosti u razvoju zelene infrastrukture.

H1 - SMJERNICE IMPLEMENTACIJE ZELENE INFRASTRUKTURE U PROSTORNO PLANSKOJ DOKUMENTACIJI

Implementacija strategije zelene infrastrukture u PPUG Rovinja, GUP Grada Rovinja te u planove nižeg reda i to za sljedeće točke:

Opće odredbe

- Uskladiti terminologiju sukladno osnovnim odredbama ove strategije.

A - Očuvanje prirodnosti i biološke raznolikosti

- Integrirati smjernice (A1) sanacije i uređenja Ornitološkog rezervata Palud-Palù u PPUG.
- Uskladiti granice park šume Monte Pozzo i park šume Punta Križ sukladno granicama priloženim u nastavku.
- Omogućiti postavu jednog ili više vidikovca u sklopu Park šume Punta Corrente - Zlatni Rt - u zoni povijesnog kamenoloma Muntravo.
- Integrirati smjernice (A5) sanacije i uređenja slatine Saline u PPUG.

B - Uređenje parkovnih površina

- Prenamijeniti Zaštitne zelene površine u Javni park (smjernice B2) za: zelenu površinu iza hotela Edena, zelena površina Gripole i zelena površina Borik, sukladno granicama priloženim u nastavku.
- Prenamijeniti Mješovitu namjenu - Pretežito stambena u Javni park (smjernice B2) za zelenu površinu u Rovinjskom selu, sukladno granici priloženoj u nastavku.
- Prenamijeniti Mješovitu namjenu - Pretežito poslovna u Javni park (smjernice B2) za zelenu površinu u Rovinjskom selu, sukladno granici priloženoj u nastavku.
- U sklopu uređenja parkovnih površina (javni park, tematski park, zaštitna zelena površina i sl.) predvidjeti sadržajnu rekreacijsku komponentu (stolni tenis, manja multifunkcionalna sportska igrališta, zone za vježbe na otvorenom i dr.). Za veće parkove ili za parkove sa većom gustoćom stanovništva u susjedstvu bez obzira na veličinu, predvidjeti mogućnosti izgradnje manjeg građenog ili montažnog ugostiteljskog objekta sa terasom i/ili paviljon/ nadstrešnice sa sanitarno higijenskim sadržajem (WC).

C - Uređenje sportsko-rekreacijskih sadržaja

- Prenamijeniti dio Javnog parkirališta u Mondelako u Sportsko rekreacijsku namjenu (smjernice C1), sukladno granici priloženoj u nastavku.
- U sklopu cjelovitog obalnog područja osigurati kontinuitet obalne šetnice u PPUG, GUP i planovima nižeg reda.
- Prenamjena željezničke pruge u pješačko-biciklističku stazu u PPUG.

F – Prilagodba klimatskim promjenama

- Integrirati smjernicu F2 - Uređenje postojećih i novih zelenih parkirališta u Prostorno planskoj dokumentaciji.
- Integrirati smjernicu F3 - Krajobrazno uređenje zelenih površina građevinskih područja u Prostorno planskoj dokumentaciji.

H2 - SMJERNICE IZRADE SEKTORSKIH STUDIJA/PLANOVA

- Implementacija strategije zelene infrastrukture u sektorske strateške planove (turizam, poljoprivreda, vodno gospodarstvo, šumarstvo, lovstvo, obalni pojas, eksploatacija ruda, kulturne i prirodne baštine i druge razvojne strateške planove).
- Izraditi Plan sustava javnih zelenih površina Grada Rovinja.
- Izraditi plan uređenja Limskog kanala. Plan upravljanja zaštićenim područjem s akcijskim planom realizacije.
- Izraditi „Plan implementacije normi i standarda vrsnoće zelene infrastrukture u turističkim zonama - područja „Rovinjski otoci i priobalno područje".
- Za potrebe poboljšanja rekreacijskih sadržaja na obali (plaže, kupališta i sl.) potrebna je izrada Strategije razvoja plaža Grada Rovinja.
- Izrada Prometne studije grada Rovinja. Nužna integracija vidika multifunkcionalnih benefita zelene infrastrukture (streetscape design).
- Izraditi plan obnove ornitološkog rezervata - močvare Palud-Palù.
- Plan izvedbe obnove Park-šuma Punta Corrente – Zlatni Rt.
- Izraditi plan obnove sustava Slatine "Saline" po principima integralne zelene infrastrukture
- Preventivni plan obnove kultura četinjača u zaštićenom obalnom pojasu "Rovinjski otoci i priobalno područje".
- Otok Katarina: Planska obnova povijesne slike krajobraza otoka sa prilagodbom suvremenim potrebama turističkog razvoja i mjesta rekreacije građana Rovinja u ljetnim mjesecima.
- Monte Pozzo: Izraditi plansko rješenje uređenja park šume sa posebnim idejnim konceptom ekološke i biološke raznolikostu u funkciji iznimnog boravišnog prostora.
- Integrirati ekološke koridore po svim njihovim strukturnim elementima u sektorske planove (turizam, šumarstvo, poljoprivreda, reguliranje površinskih voda, rudarstvo, sanacija deponija, i dr.).
- Izrada plana integralnog sustava odvodnje oborinskih i površinskih voda grada Rovinja.
- Sektorskim planovima i projektima vodnog gospodarstva obraditi integralni pristup uređenja sustava zbrinjavanja oborinskih i površinskih voda (kanalskog sustava, bioretancija - većih i manjih lokvi) uz primjenu koncepta multifunkcionalnosti po principima zelene infrastrukture.

- Urbana preobrazba dijelova područja grada Rovinja zahtijeva izradu niza sektorskih planova/studija u funkciji stručnih podloga, ovisno o području i interesima urbane preobrazbe, što uključuje: Specifični konzervatorski elaborati, sektorske ekološke, prostorne, sociološke i ekonomske (prefeasibility) studije, master plan, inovativna prometna rješenja šireg područja, procjena zahvata utjecaja na okoliš, specifični detaljni planovi i projekti i dr.

H3 - SMJERNICE PRAĆENJA STANJA I UNAPREĐENJE ZELENE INFRASTRUKTURE

- Izrada Geografskog informacijskog Sustava (GIS) zelene infrastrukture grada Rovinja.
- Uspostavljanja standarda za zelene otvorene prostore sa ciljem unapređenja mreže zelenih površina te postizanja veće ekološke uravnoteženosti kao i očuvanja i poboljšanja društvenih, okolišnih i gospodarskih funkcija.

H4 - SMJERNICE UKLJUČIVANJA JAVNOSTI U RAZVOJU ZELENE INFRASTRUKTURE

- Potrebno je informirati javnost o poduzetim koracima poboljšanja zelene infrastrukture.
- Promovirati osviještenost o zelenoj infrastrukturi pomoću edukacije.

PREDLOŽENE IZMJENE GRANICA I NAMJENA U PROSTORNO PLANSKOJ DOKUMENTACIJI - GRAFIČKI PRILOZI

Predložene granice su samo indikativnog karaktera, točne granice će se definirati u fazi izrade izmjena i dopuna prostorno planske dokumentacije.

Slika 230. Park šuma Punta Križ - prijedlog granice

Slika 231. Park šuma Monte Pozzo - prijedlog granice

Slika 232. Prenamjena Zaštitne zelene površine u Javni park - iza hotela Eden - prijedlog granice

Slika 233. Prenamjena Zaštitne zelene površine u Javni park - Borik - prijedlog granice

Slika 234. Prenamjena Zaštitne zelene površine u Javni park - Gripole - prijedlog granice

Slika 235. Nova sportsko rekreacijska namjena Mondelako - prijedlog granice

Slika 237. Rovinjsko selo - mješovitu namjenu - Pretežito stambena prenamijeniti u javni park - prijedlog granice

Slika 236. Rovinjsko selo - mješovitu namjenu - Pretežito poslovna prenamijeniti u javni park - prijedlog granice

4. POPIS LITERATURE

4. POPIS LITERATURE

ZNANSTVENI I STRUČNI RADOVI

Benussi, B., Ive, A.; 1888. STORIA E DIALETTO DI ROVIGNO, Trieste, tipografia del LLOYD Austro-Ungarico.

Budicin, M., Lo sviluppo dell'abitato di rovigno oltre il canale sulla terraferma (secoli XVII e XVIII), Centro di Ricerche Storiche – Rovigno. Collanna degli Atti Vol 22. 1992.

C. Steinitz, A Framework for Geodesign: Changing Geography by Design, Redlands, CA, 2012.

Living Walls: A Way to Green the Environment, Susan Loh, Australian Council of Built Environment Design Professionals, August 2008.

Lokalna razvoja strategija u ribarstvu LAGUR-a Istarska batana, 2016.

Lokalna razvojna strategija LAG-a Južna Istra 2014.-2020., 2014.

Master plan razvoja turizma grada Rovinja-Rovigno za razdoblje 2010. – 2020., 2010.

Plan prilagodbe klimatskim promjena grada Rovinja-Rovigno, u sklopu programa LIFE 2014 – 2020 – Climate Change Adaptation, SENSUM d.o.o., 2019.

NATURA CROATICA Vol. 15, Suppl. 1, 2006 po - HUBAULT, 1938: Sphaeromicola sphaeromidicola, nov. sp., commensal de Sphaeromides virei Valle, en Istrie et considérations sur l'origine de diverses espèces cavernicoles Periméditerranéennes. Arch. zool. exp. génér. 80, 11-24.

NATURA CROATICA Vol. 15, Suppl. 1, 2006, po - TILZER, M., 1970: Hydrobiology of Marginal Caves. Part III. Nerilla marginalis n.sp. (Polychaeta Archiannelida) a Recent Immigrant into a marginal Cave in Istra (Yugoslavia). Int. Revue ges. Hydrobiol. 55/2, 221-226.

PETKOVSKI, T. K., 1978: Troglodiaptomus sketi n. gen., n. sp. ein neuer Höhlen-Calanoide vom Karstgelände Istriens (Crustacea, Copepoda). Acta Mus. Macedonici sci. nat. 15/7, 151-165.

Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021., Izvadak iz Registra vodnih tijela, Primljeno: 31.08.2022., Klasifikacijska oznaka: 008-01/22-01/594, Urudžbeni broj: 383-22-1.

Program razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima za razdoblje od 2021. do 2030. godine, Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, 2021.

Program razvoja kružnog gospodarenja prostorom i zgradama za razdoblje 2021. – 2030. godine, Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, 2021.

Radossi, G.; 2008; La toponomastica istriota storica, moderna e comparata della città e del territorio di Rovigno d Istria. Centro di Ricerche Storiche – Rovigno. Collanna degli Atti N.28.

Sošić, L. (1996.); Krajobrazne vrijednosti morske obale u procesima prostornog razvoja i njihova zaštita. Doktorska disertacija. Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Odelek za krajinsku arhitekturu, Ljubljana.

Strategija razvoja Grada Rovinja-Rovigno za razdoblje 2015.-2020. godine, rujan, 2015.

Studija „Prijetnje obalnom ekosustavu i biološkoj raznolikosti mora, korak po korak do ekosustavnog pristupa u području NATURA2000 – HR3000003 Vrsarski otoci", Zagreb, srpanj 2020.

Studio za krajobraznu Arhitekturu, Prostorno Planiranje, Okoliš d.o.o.: SUO Golf igralište „Stancija Grande" kod Vrsara, 2017.

PROSTORNO PLANSKA DOKUMENTACIJA

Prostorni plan uređenja Grada Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 09a/05, 06/12, 07/13, 03/17, 07/19, 09/21, 10/22 – Pročišćeni tekst).

Generalni urbanistički plan Grada Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 07a/06, 03/08, 02/13, 07/19, 8a/19 – Pročišćeni tekst).

Urbanistički plan uređenja Valbruna istok u Rovinju-Rovigno (Službeni glasnik broj 05/18).

Urbanistički plan uređenja Lacosercio Istok u Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 05/18).

Urbanistički plan uređenja Montepozzo – Laconovo u Rovinju-Rovigno (Službeni glasnik broj 15/20).

Urbanistički plan uređenja turističke zone Monsena – Valdaliso u Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 05/10, 09/21).

Urbanistički plan uređenja gospodarske zone Gripole-Spine u Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 03/14, 08/10).

Urbanistički plan uređenja turističke zone Valalta u Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 05/11, 05/15).

Detaljni plan uređenja područja Sv. Vid-San Vein i Valbruna (Službeni glasnik broj 02/01, 02/20).

Detaljni plan uređenja Valsavie u Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 10/02).

Detaljni plan uređenja šireg područja Gimnazije u Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 09/03, 02/21).

Detaljni plan uređenja poslovno-trgovačkog centra Valalta u Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 02/04).

Detaljni plan uređenja turističke zone Monte Mulini u Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 04/07, 06/14).

Detaljni plan uređenja sportsko-rekreativne zone Valbruna u Rovinju-Rovigno (Službeni glasnik broj 04/08).

Urbanistički plan uređenja naselja Rovinjsko Selo (Službeni glasnik broj 08/07).

Detaljni plan uređenja gospodarske zone Štanga (Službeni glasnik broj 01/08, 06/15).

Detaljni plan uređenja zone hotel Rovinj u Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 4/08).

Detaljni plan uređenja sportsko-rekreativne zone Monvi-Cuvi u Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 01/09).

Detaljni plan uređenja naselja Salteria u Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik 7/12).

Detaljni plan uređenja Južne luke Sv. Katarina u Rovinj-Rovigno (Službeni glasnik broj 04/14).

ZAKONI, PRAVILNICI, UREDBE

Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025.

Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/2020).

Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN 106/2017).

Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15, 70/18, 73/18, 86/18, NN 102/20)

Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine (NN 72/2017).

Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19).

Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19).

Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19).

Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (NN 127/19).

Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19).

INTERNET STRANICE I PORTALI

Službena stranica Grada Rovinja; Izvor: http://www.rovinj-rovigno.hr/

Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja: Informacijski sustav prostornog uređenja; izvor: https://ispu.mgipu.hr/

Ministarstvo kulture i medija; Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske; Izvor: https://

registar.kulturnadobra.hr/#/

Ministarstvo kulture i medija, Geoportal kulturnih dobara Republike Hrvatske; Izvor: https://geoportal.kulturnadobra.hr/geoportal.html#/

Informacijski sustav zaštite prirode, BIOPORTAL; Izvor: http://www.bioportal.hr/gis/

Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, evidencija uporabe poljoprivrednog

zemljišta - ARKOD; Izvor: http://www.arkod.hr/

ENVI portal okoliša, Atlas okoliša; Izvor: http://envi-portal.azo.hr/atlas

Državna geodetska uprava, Geoportal; Izvor: https://geoportal.dgu.hr/

Struna - Hrvatsko strukovno nazivlje, Morska Obala; Izvor: http://struna.ihjj.hr/naziv/morska-obala/23513/

Geografija.hr, Koliki je indeks razvedenosti obalne crte Hrvatske?; Izvor: https://geografija.hr/koliki-je-indeks-razvedenosti-obalne-crte-hrvatske-2/

GREEN INFRASTRUCTURE: GREEN ROOFS AND WALLS, American Society of Landscape Architects, 2023. Izvor: https://www.asla.org/contentdetail.aspx?id=43536

Istrapedia - Istarska internetska enciklopedija, Palud, ornitološki park; Izvor: https://www.istrapedia.hr/en/natuknice/524/palud-ornitoloski-park

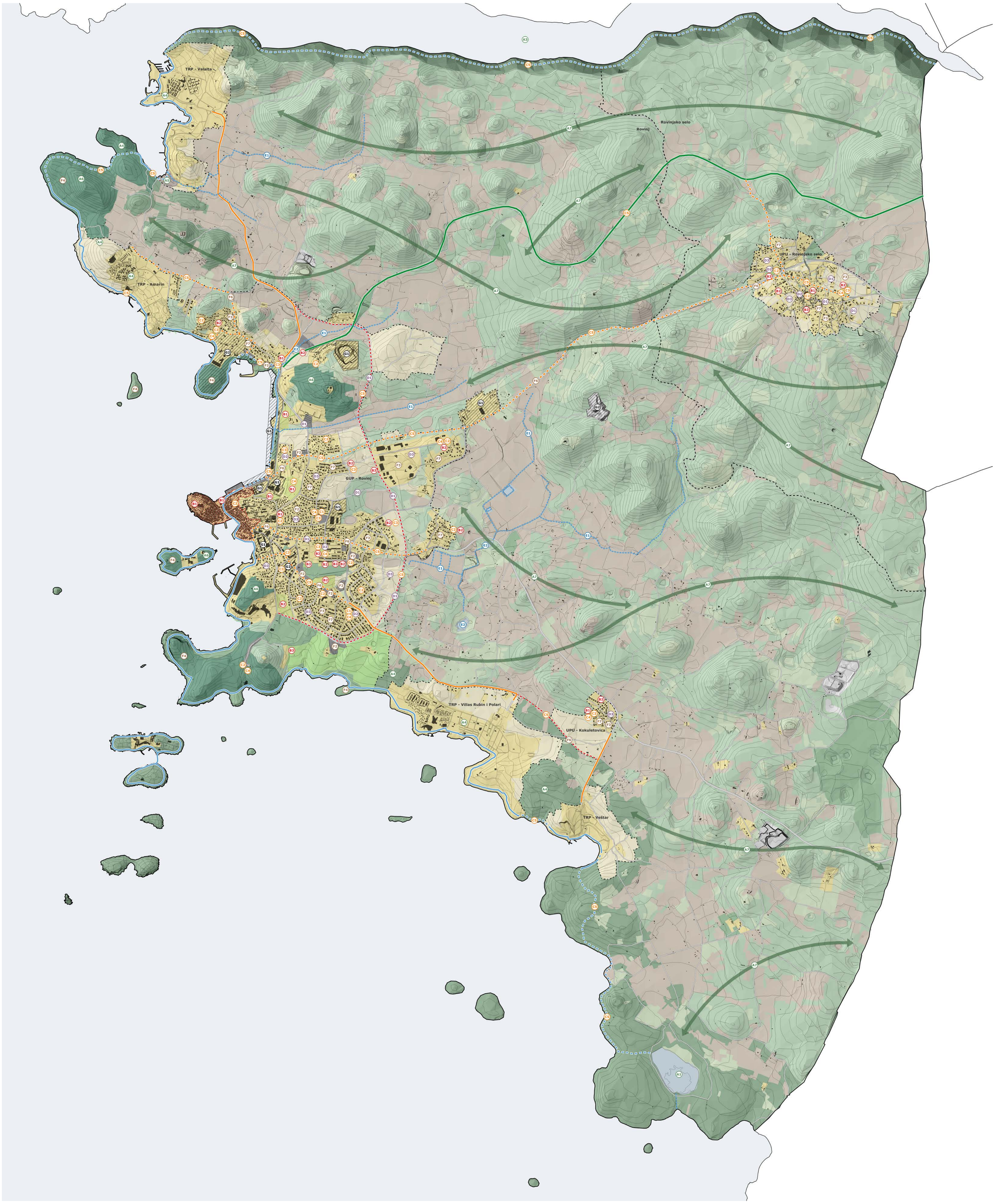
Istria bike - biciklističke rute Rovinja; Izvor: http://www.istria-bike.com/hr/staze/interaktivni-popis-staza?filterRegion=4&dfficulty=&trail_type=&assessment=1&search=Tra%C5%BEi

Interaktivna pedološka karta RH - Pedologija i zemljišni resursi, dr.sc. Vesna Vukandinović; Izvor: http://pedologija.com.hr/Zem_resursi.html

Hrvatski hidrometeorološki zavod, Klima i klimatske promjene; Izvor: https://meteo.hr/klima.php?section=klima_modeli&param=klima_promjene

Grad Rovinj - Rovigno, Park šuma Punta corrente; Izvor: https://www.rovinj-rovigno.hr/o-rovinju/prirodne-znamenitosti/park-suma-punta-corrente/

Turistička zajednica grada Rovinja - Rovigno, Rovinj od 16. Do 19. Stoljeća, Izvor: https://www.rovinj-tourism.com/hr/explore-discover/kultura-i-umjetnost/povijest-rovinja/480



- Granica obuhvata
- Granica naselja
- Granica građevinskog područja
- Vodotoci

Biciklističke staze

- Postojeća
- Planirana
- U sklopu planirane prometnice
- Pješačko-biciklistička staza Štrika-Ferata

Obalna šetnica

- Postojeća
- Planirana

Zone posebnog tratmana

- Gradska jezgra - prevalentno pješačkp-biciklistička zona
- Područja pogodna za urbanu preobrazbu i/ili urbanu sanaciju

Namjena

- Građevinsko područje - izgrađeno
- Građevinsko područje - neizgrađeno
- Prometne površine
- Javna parkirališta
- Sport i rekreacija
- Javni park
- Tematski park
- Gradska park-šuma
- Šume posebne namjene
- Šume
- Pašnjaci i livade
- Poljoprivredne površine
- Slatina
- Močvare, veće lokve i retencije
- More

A - Očuvanje prirodnost i biološke raznolikosti

- A1 Ornitološki rezervat Palud-Palù
- A2 Park-šuma Punta Corrente – Zlatni Rt
- A3 Limski zaljev
- A4 Rovinjski otoci i priobalno područje
- A5 Slatina Saline
- A6 Park-šuma
- A7 Ekološki koridor

B - Uređenje parkovnih površina

- B1 Obnova postojećih javnih parkova
- B2 Uređenje novih javnih parkova
- B3 Uređenje tematskih parkova

C - Uređenje sportsko-rekreacijskih sadržaja

- C1 Uređenje novih sportsko-rekreacijskih sadržaja
- C2 Obnova postojećih dječjih igrališta
- C3 Uređenje novih dječjih igrališta
- C4 Uređenje zona za vježbe na otvorenom
- C5 Unapređenje pješačko-biciklističkih staza

D – Integralni pristup rješavanja sustava oborinske odvodnje sive infrastrukture

- D1 Cestovna mreža
- D2 Javni prostori
- D3 Građevinska područja - stambena, društvena namjena i sl.

E – Uređenje plave infrastrukture

- E1 Integralno uređenje vodotoka
- E2 Integralno uređenje retencija i lokvi

F - Prilagodba klimatskim promjenama

- F1 Povećati broj drvoreda u naseljenim područjima
- F2 Uređenje postojećih i novih zelenih parkirališta
- F3 Krajobrazno uređenje zelenih površina građevinskih područja
- F4 Smjernice prevencija od posljedica vjetroizvala
- F5 Smjernice sprečavanja poplava i ublažavanja posljedica
- F6 Povećanje čiste ili klimatski neutralne mobilnosti
- F7 Zgrade - Smanjenje potrošnje energetskih potreba

H - Područja pogodna za urbanu preobrazbu i/ili urbanu sanaciju

- G1 Područja pogodna za urbanu preobrazbu
- G2 Područja pogodna za urbanu sanaciju

Strategija razvoja zelene infrastrukture grada Rovinja-Rovigno za razdoblje 2022.-2030.

Naručitelj izrade: Grad Rovinj - Citta' di Rovigno

Nositelji izrade: Studio za Krajobraznu Arhitekturu, Prostorno Planiranje, Okoliš d.o.o., Rovinj

0 0,5 1 km

Rovinj, srpanj 2023.

Ai sensi dell'articolo 26 comma 2 della Legge sulla tutela del consumatore ("Gazzetta ufficiale", nn. 19/22 e 59/23) e dell'articolo 65 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21) il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno alla seduta tenutasi il 18 ottobre 2023, ha emanato la seguente

DELIBERA
sulla costituzione del Consiglio per la tutela dei consumatori – utenti dei servizi pubblici sul territorio della Città di Rovinj-Rovigno

I – DISPOSIZIONI INTRODUTTIVE

Articolo 1

1) Con la presente Delibera viene costituito il Consiglio per la tutela dei consumatori - utenti dei servizi pubblici sul territorio della Città di Rovinj-Rovigno (di seguito: il Consiglio), le modalità di lavoro nonché i diritti e i doveri dei membri del Consiglio.
2) Il Consiglio è costituito con lo scopo di esprimere pareri nel processo di emanazione delle delibere di competenza del Consiglio municipale nonché delle delibere di competenza del sindaco che attengono alla tutela dei diritti dei consumatori - utenti dei servizi che, in base alle disposizioni di legge che regolano la tutela dei diritti dei consumatori, sono considerati servizi pubblici.

II – MEMBRI DEL CONSIGLIO

Articolo 2

1) il Consiglio è composto dal presidente e da quattro membri.
2) i membri del consiglio sono:
- 1 membro, rappresentante della Camera dell'artigianato della Regione Istriana - Associazione degli artigiani di Rovigno
- 1 membro, rappresentante dell'associazione per la tutela dei consumatori
- 3 membri, rappresentanti della Città di Rovinj-Rovigno

Articolo 3

1) Il membro del Consiglio in qualità di rappresentante della Camera dell'artigianato della Regione Istriana - Associazione degli artigiani di Rovigno viene nominato dall'Associazione degli artigiani di Rovigno.
2) Il membro del Consiglio in qualità di rappresentante dell'associazione per la tutela dei consumatori viene nominato dall'Associazione per la tutela dei consumatori, che opera e ha sede sul territorio della Regione Istriana.
3) I membri del Consiglio in qualità di rappresentanti della Città di Rovinj-Rovigno vengono nominati dal sindaco, previo il loro consenso.
4) Il presidente del Consiglio è uno dei rappresentanti della Città di Rovinj-Rovigno, il quale viene nominato dal Sindaco.
5) In merito alla nomina delle persone di cui ai commi 2 e 3 della presente Delibera, l'Associazione degli artigiani di Rovigno e l'Associazione per la tutela dei consumatori, che opera e ha sede sul territorio della Regione Istriana, informano per iscritto la Città di Rovinj-Rovigno in merito ai rappresentanti nominati entro 15 giorni dal giorno del ricevimento dell'invito alla nomina di un membro del Consiglio.

III – MODALITÀ DI LAVORO

Articolo 4

1) Il Consiglio opera alle sedute.
2) Le sedute vengono convocate dal presidente del Consiglio.
3) Le sedute vengono convocate per mezzo dell'invito che viene recapitato ai membri tramite posta elettronica.
4) L'invito di cui al comma 3 del presente articolo contiene il luogo e l'orario in cui si tiene la seduta, la proposta di ordine del giorno nonché i materiali dei punti all'ordine del giorno.
5) In caso di circostanze particolari oppure in caso di urgenza, il Consiglio può tenere la seduta anche in formato elettronico.
6) Nel caso di cui al comma 5 del presente articolo, nell'invito alla seduta deve essere specificato che la stessa si svolge in formato elettronico e devono essere indicate le modalità e l'orario della votazione per i punti all'ordine del giorno.

Articolo 5

1) Il presidente del Consiglio può, a suo giudizio, invitare alla seduta anche altre persone che possano contribuire ai lavori del Consiglio, ma senza diritto di decisione.
2) Il presidente convoca la seduta secondo necessità ed è tenuto a convocarla entro 7 giorni dal ricevimento della proposta di atto di cui all'articolo 1, comma 2 della presente Delibera oppure dopo che la maggioranza dei membri del Consiglio lo ha richiesto.

Articolo 6

1) L'invito con i materiali per le sedute vengono solitamente consegnati cinque giorni prima della seduta.
2) In via eccezionale, il presidente del Consiglio può convocare una seduta con un preavviso di al minimo 24 ore, nel qual caso l'ordine del giorno della seduta sarà proposto alla seduta stessa.

Articolo 7

1) Alla seduta di cui all'articolo 4 della presente Delibera presiede il presidente del Consiglio.
2) Il Consiglio emette pareri e raccomandazioni su una determinata questione di sua competenza con la maggioranza dei voti dei membri presenti.
3) In seduta possono essere emanate le delibere, qualora siano presenti almeno tre membri del Consiglio.
4) Nel caso in cui non vi sia la maggioranza dei voti per una particolare delibera di cui al comma 2 del presente articolo, si considera che la stessa non sia stata adottata.
5) In caso di assenza del presidente del Consiglio, la seduta è presieduta dal rappresentante della Città di Rovinj-Rovigno.
6) In merito alla seduta del Consiglio viene tenuto un verbale, che contiene le informazioni essenziali sui lavori della seduta, le proposte presentate e gli atti emanati per punti all'ordine del giorno.

Articolo 8

Il supporto amministrativo per il lavoro del Consiglio, così come il lavoro professionale necessario per il lavoro del Consiglio, viene svolto dall'organo amministrativo della Città di Rovinj-Rovigno responsabile delle questioni di tutela dei consumatori - utenti dei servizi pubblici sul territorio della Città di Rovinj-Rovigno.

IV – DIRITTI E DOVERI DEI MEMBRI DEL CONSIGLIO

Articolo 9

1) I membri del Consiglio hanno diritti e doveri stabiliti dalla Legge sulla tutela del consumatore e sono tenuti a contribuire alla tutela dei diritti dei consumatori - utenti dei servizi pubblici sul territorio della Città di Rovinj-Rovigno.
2) I membri del Consiglio sono tenuti a partecipare regolarmente alle sedute del Consiglio, salvo il caso di assenza per giustificati motivi.
3) Per il loro lavoro, i membri del Consiglio non percepiscono alcun compenso.

Articolo 10

1) Il mandato dei membri del Consiglio è a tempo indeterminato.
2) Il mandato dei membri del Consiglio scade:
   - il giorno del recapito (ricezione) delle dimissioni scritte, salvo se nelle dimissioni non è specificato un altro giorno di dimissione,
   - il giorno dell'esonero da parte della persona di cui all'articolo 3 della presente Delibera che li ha nominati,
   - per altri motivi quando i membri non sono in grado di svolgere le mansioni di membro del Consiglio.
3) Al posto di un membro del Consiglio il cui mandato è scaduto, entro 30 giorni dalla data di cessazione del mandato viene nominato un nuovo membro secondo le modalità prescritte dall'articolo 3 della presente Delibera.

V – DISPOSIZIONI TRANSITORIE E CONCLUSIVE

Articolo 11

1) Entro 30 (trenta) giorni dalla data di entrata in vigore della presente Delibera, il Sindaco emanerà la delibera di nomina di un rappresentante della Città di Rovinj-Rovigno.
2) Entro 15 (quindici) giorni dalla data di entrata in vigore della presente Delibera, l'organo di cui all'articolo 8 consegna ai soggetti di cui all'articolo 3, commi 2 e 3 della presente Delibera l'invito per la nomina dei membri del Consiglio.

Articolo 12

La presente Delibera entra in vigore l'ottavo giorno dalla pubblicazione sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno".

KLASA/CLASSE: 363-01/23-01/77
URBROJ/NUMPROT: 2163-8-07-01/1-23-8
Rovinj-Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente
del Consiglio municipale
Emil Nimčević, m.p.

Ai sensi della disposizione dell'articolo 65 dello Statuto della città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno" nn. 3/18, 5/18 e 2/21), e in conformità con la disposizione dell'articolo 6 comma 2 della Legge sull'edilizia abitativa socialmente agevolata (GU nn. 109/01, 82/04, 76/07, 38/09, 86/12, 7/13, 26/15, 57/18, 66/19 e 58/21), il Consiglio municipale alla propria seduta tenutasi il giorno 18 ottobre 2023, ha emanato la seguente

DELIBERA
sull'adesione della Città di Rovinj-Rovigno al programma esecutivo
di costruzione degli appartamenti in base al Programma dell'edilizia abitativa socialmente agevolata

Articolo 1

La Città di Rovinj-Rovigno intende aderire al programma esecutivo di costruzione degli appartamenti in base al Programma dell'edilizia abitativa socialmente agevolata - (POS), per permettere di costruire per i cittadini delle unità abitative con prestiti a condizioni di pagamento favorevoli e in questo modo aiutarli a risolvere il problema delle abitazioni e della qualità delle abitazioni con l'incentivo dei mezzi pubblici e la possibilità di pagamento rateale con condizioni di pagamento favorevoli per quanto concerne gli interessi e i termini di pagamento.

Articolo 2

Per la costruzione degli appartamenti, la Città di Rovinj-Rovigno assicurerà i terreni edificabili contrassegnati come p.c. 2548/10, p.c. 2548/11, p.c. 2548/13 e p.c. 2548/14 tutte C.c. Rovigno, in zona Montepozzo, e la sistemazione dell'infrastruttura comunale, gli allacciamenti all'infrastruttura.

Articolo 3

La Città di Rovinj-Rovigno attiverà la collaborazione diretta con l'Agenzia per il commercio giuridico e la mediazione immobiliare.

Articolo 4

La presente Delibera entra in vigore il giorno dopo la pubblicazione sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno".

KLASA/CLASSE: 371-02/23-01/88
URBROJ/NUMPROT: 2163-8-01/1-23-5
Rovinj - Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente
del Consiglio municipale
Emil Nimčević, m.p.

Ai sensi della disposizione dell'articolo 65 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21, il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno, alla seduta tenutasi il giorno 18 ottobre 2023, ha emanato la

DELIBERA
DI MODIFICA ALLA DELIBERA SULL'AFFITTO DEI VANI D'AFFARI

Articolo 1

Si modifica l'articolo 24 comma 5 della Delibera sull'affitto dei vani d'affari ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/21 e 10/21) (nel testo: Delibera) che diventa del seguente tenore:

"(5) Eccezionalmente dalla disposizione del comma 2 del presente articolo, nel caso in cui il concorso venisse bandito per l'attività di cui all'articolo 27 comma 2 punto 7, il canone d'affitto iniziale viene stabilito nell'ammontare del canone d'affitto di un mese per il vano d'affari in oggetto".

Articolo 2

Nell'articolo 27 comma 1 della Delibera si cancella l'ultima frase del seguente tenore: "Il computo EUR/kn si effettua in base al corso medio della Banca nazionale croata il giorno dell'indebitamento."

Nell'articolo 27 comma 2 della Delibera le parole "in kune" si sostituiscono con le parole: "in euro".

Si modifica l'articolo 27 comma 9 della Delibera che diventa del seguente tenore:

"(9) I partiti politici di cui al comma 2 punto 7 del presente articolo sono partiti politici rappresentati nel Consiglio municipale della Città.

Articolo 3

Si modifica l'articolo 30 comma 6 della Delibera che diventa del seguente tenore:

"(6) All'espletamento delle attività di cui all'articolo 27 comma 2 punto 7 non vengono applicate le disposizioni della Delibera che riguardano i mezzi di garanzia del pagamento."

Articolo 4

Nell'articolo 33 comma 2 della Delibera le parole "di cui all'articolo 27 comma 2 punto 7 e punto 8" si sostituiscono con le parole "di cui all'articolo 27 comma 2 punto 6 e punto 7".

DISPOSIZIONI TRANSITORIE E FINALI

Articolo 5

I procedimenti iniziati in base alle disposizioni della Delibera sull'affitto dei vani d'affari ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/21 e 10/21) verranno ultimati in base alle disposizioni della presente Delibera.

Articolo 6

La presente Delibera di modifica alla Delibera sull'affitto dei vani d'affari entra in vigore l'ottavo giorno dalla pubblicazione sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno".

Klasa-Classe: 372-02/23-01/113
Urbroj-Numprot: 2163-8-01/01-23-7
Rovinj - Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente
del Consiglio municipale
Emil Nimčević, m.p.

Ai sensi della disposizione dell'articolo 65 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21), il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno alla seduta tenutasi il 18 ottobre 2023, ha emanato la presente

DELIBERA
DI MODIFICA ALLA DELIBERA SULL'ASSEGNAZIONE DEI VANI DI PROPRIETÀ DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO AD UTILIZZO DELLE ASSOCIAZIONI

Articolo 1

Viene modificato l'articolo 22 della Delibera sull'assegnazione dei vani di proprietà della Città di Rovinj-Rovigno ad utilizzo delle associazioni ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 2/16, 5/16 e 13/18) e lo stesso ora è del seguente tenore:

"L'importo del canone viene calcolato mensilmente moltiplicando la superficie del vano per il prezzo del canone del vano espresso in EUR/m2 di spazio, dipendentemente dalla zona in cui si trova il vano.

Le zone sono determinate ai sensi della vigente Delibera sull'affitto dei vani d'affari della Città di Rovinj-Rovigno e vengono applicate conformemente alla presente Delibera.

Il canone si paga mensilmente in euro entro il 10° giorno del mese per il mese corrente in base al contratto d'utilizzo, nonché alla fattura rilasciata, ossia al modulo di versamento secondo i seguenti prezzi mensili al m2:

Nr.	Z O N A		
	I.	II.	III.
1.	0,13	0,10	0,07

*vani situati al I piano x 0,80
*vani situati al II piano x 0,60

Nel canone d'affitto è compresa la riserva comune, mentre non sono incluse le spese dell'imposta comunale e le spese di gestione (rimozione dei rifiuti, luce, acqua, ecc.), che vengono pagate separatamente."

Articolo 2

I procedimenti avviati in base alle disposizioni della Delibera sull'assegnazione dei vani di proprietà della Città di Rovinj-Rovigno ad utilizzo delle associazioni ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 2/16, 5/16 e 13/18), saranno attuati conformemente alle disposizioni della presente Delibera.

Articolo 3

La presente Delibera di modifica della Delibera sull'assegnazione dei vani di proprietà della Città di Rovinj-Rovigno ad utilizzo delle associazioni entra in vigore l'ottavo giorno dalla pubblicazione sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno".

Klasa-Classe: 372-02/23-01/88
Urbroj-Numprot: 2163-8-01/1-23-7
Rovinj - Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente
del Consiglio municipale
Emil Nimčević, m.p.

Ai sensi della disposizione dell'articolo 35 comma 1 punto 2 della Legge sull'autogoverno locale e territoriale (regionale) ("Gazzetta ufficiale", nn. 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) e della disposizione dell'articolo 65 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18, 2/21), il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno, alla seduta tenutasi il giorno 18 ottobre 2023, ha emanato la seguente

DELIBERA DI MODIFICA E INTEGRAZIONE ALLA DELIBERA SUL PROCEDIMENTO DI RISOLUZIONE DEI RAPPORTI GIURIDICO-PATRIMONIALI IN SEGUITO ALLA LEGALIZZAZIONE DEGLI EDIFICI COSTRUITI ABUSIVAMENTE SUI TERRENI DI PROPRIETÀ DELLA CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO

Articolo 1

L'articolo 1 della Delibera sul procedimento di risoluzione dei rapporti giuridico-patrimoniali in seguito alla legalizzazione degli edifici costruiti abusivamente sui terreni di proprietà della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno" n.5/16) nel testo: Delibera si modifica in modo tale da aggiungere dopo il numero della "Gazzetta ufficiale", n. 153/13 i numeri 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 e 67/23.

Articolo 2

Nell'articolo 8 il comma 1 della Delibera si modifica in modo tale da sostituire le parole "con il calcolo degli interessi contrattuali nell'ammontare del tasso d'interesse medio sullo stato dei crediti concessi per un periodo più lungo di un anno alle società commerciali non finanziarie, stabilito dalla Banca nazionale croata" con le seguenti parole "con il calcolo del tasso d'interesse della Banca centrale europea sulle operazioni principali di rifinanziamento che la Banca nazionale croata pubblica sulla Gazzetta ufficiale".

Articolo 3

Le presenti modifiche e integrazioni alla Delibera entrano in vigore l'ottavo giorno dalla pubblicazione sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno".

Klasa-Classe: 944-09/23-01/77
Urbroj-Numprot: 2163-8-01/1-23-7
Rovinj-Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente
del Consiglio municipale
Emil Nimčević, m.p.

Ai sensi della disposizione dell'articolo 67 della Legge sugli affari comunali ("Gazzetta ufficiale RC" nn. 68/18, 110/18 e 32/20), della Legge sulla gestione dei rifiuti ("Gazzetta ufficiale RC", n. 84/21) e della disposizione dell'articolo 65 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21) il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno, alla seduta tenutasi il giorno 18 ottobre 2023, ha emanato le

Seconde modifiche e integrazioni al Programma di costruzione dell'infrastruttura comunale della Città di Rovinj-Rovigno per il 2023

Articolo 1

Nell'articolo 4, il comma 1 si modifica e diventa del seguente tenore:
"Gli impianti dell'infrastruttura comunale che verranno costruiti nell'importo totale di 4.368.770,00 EUR, verranno finanziati da: entrate e introiti generali nell'importo di 145.503,69 EUR, entrate per apposite finalità nell'importo di 191.750,00 EUR e avanzi trasferiti da anni precedenti nell'importo di 4.051.516,31 EUR."

Articolo 2

Nell'articolo 4 sulle Superfici pubbliche stradali sulle quali non è premessa la circolazione dei veicoli a motore è stato ridefinito l'importo e il punto 2.1. si modifica e diventa del seguente tenore:
"2.1. Ricostruzione della piazza cittadina – Piazza m. Tito
Il programma prevede l'inizio del rifacimento delle superfici pubbliche in Piazza maresciallo Tito e nelle piazze adiacenti, il tutto in base alla documentazione rilasciata ossia la licenza edilizia e la documentazione di progettazione per la fase 1 e 3. È previsto il rinnovo, la ricostruzione, la sostituzione parziale o totale dell'esistente superficie calpestabile, la sistemazione e l'adattamento dei terrazzi dei pubblici esercizi con la risoluzione proposta delle protezioni mobili dal sole. Nel 2021 è stata terminata la documentazione esecutiva con i preventivi spese mentre nel 2022 è stata preparata la documentazione per il procedimento di appalto pubblico.
Per contrattare ed eseguire i suddetti lavori di ricostruzione della piazza è necessario attuare il procedimento di appalto pubblico e conformare la dinamica di esecuzione dei lavori con tutti gli organi pubblico-giuridici ossia con i proprietari delle singole infrastrutture nell'intervento. Dopo l'attuazione dell'appalto pubblico verranno stipulati i

contratti sull'esecuzione dei lavori. Dopo l'attuazione di tutti gli appalti per la realizzazione dell'investimento è stato diminuito l'importo di 20.000,00 EUR.

Indicatore di efficienza:
- esecuzione dei lavori di sistemazione dell'area pubblica fase 1 e 3

Descrizione dell'attività	Valore dell'attività
Esecuzione dei lavori e sovrintendenza ai lavori	3.823.520,00

Nell'articolo 4 la tabella Ricapitolazione - superfici pubbliche stradali sulle quali non è permessa la circolazione di veicoli a motore si modifica e diventa del seguente tenore:
"

	Uscite	**2023**	**Fonte di finanziamento**
2.1.	Ricostruzione della piazza cittadina - Piazza m. Tito	3.823.520,00	entrate e introiti generali, avanzi riportati da anni precedenti
2.2	Ricostruzione di Piazza Matko Laginja a Villa di Rovigno	255.000,00	entrate e introiti generali, avanzi riportati da anni precedenti
	TOTALE - uscite	**4.078.520,00**	
	Entrate		
11	Entrate e introiti generali	145.503,69	
82	Avanzi riportati da anni precedenti	3.953.016,31	
	TOTALE - entrate	**4.078.520,00**	

"

Articolo 3

Nel Programma "l'Articolo 5" si modifica e diventa del seguente tenore:

IV – RICAPITOLAZIONE DELLE USCITE E DELLE ENTRATE DEL PROGRAMMA PER IL 2023

RICAPITOLAZIONE DELLE USCITE

	Descrizione dei lavori	**2023**
1	Strade non classificate	2.286.150,00
2	Aree pubbliche stradali sulle quali non è consentita la circolazione di veicoli	4.323.520,00
3	Aree verdi pubbliche	236.814,33
4	Cimiteri	39.850,00
5	Impianti destinati all'espletamento trasporto pubblico	2.641.184,00
	TOTALE - uscite	**9.527.518,33**

RICAPITOLAZIONE DELLE ENTRATE

Il finanziamento dei lavori dall'articolo 3 all'articolo 5 nel 2023 verrà effettuato dalle seguenti fonti di finanziamento

Fonti delle entrate	
Entrate e introiti generali	1.359.917,50
Entrate per apposite finalità	1.309.040,08
Entrate da vendita o permuta di beni non finanziari e risarcimento danni dall'assicurazione	31.750,00
Entrate da riporto da anni precedenti	6.826.810,75
TOTALE – entrate di bilancio	**9.527.518,33**

"

Articolo 4

Nel Programma "l'Articolo 7" si modifica e diventa del seguente tenore:

VI – COSTRUZIONE COMPLESSIVA DELL'INFRASTRUTTURA COMUNALE NEL 2023

Descrizione dell'attività	**Valore dell'attività**
Impianti dell'infrastruttura comunale che verranno costruiti nelle parti sistemate del territorio edificabile	**3.943.228,33**

Impianti dell'infrastruttura comunale che verranno costruiti fuori dal territorio edificabile	**0,00**
Esistenti impianti dell'infrastruttura comunale che verranno ricostruiti e le modalità di ricostruzione	**5.593.290,00**
Programma di costruzione di strutture per la gestione dei rifiuti comunali nel 2023	**0,00**
TOTALE:	**9.527.518,00**

“

Articolo 5

Le presenti Seconde modifiche e integrazioni al Programma di costruzione dell'infrastruttura comunale della Città di Rovinj-Rovigno per il 2023 verranno pubblicate sul “Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno”, e verranno applicate con l'entrata in vigore delle Seconde modifiche e integrazioni al Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno per il 2023.

Klasa/Classe: 360-01/23-01/295
Ur.brojNumprot: 2163-8-01/1-23-5
Rovinj-Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente
del Consiglio municipale
Emil Nimčević, m.p.

Ai sensi della disposizione degli articoli 72 e 73 della Legge sugli affari comunali (“Gazzetta ufficiale”, nn. 68/18, 110/18 e 32/20) e dell'articolo 65 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno (“Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno”, nn. 3/18, 5/18 e 2/21) il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno, alla seduta tenutasi il giorno 18 ottobre 2023, ha emanato le

Seconde modifiche
al Programma di manutenzione dell'infrastruttura comunale
per il 2023

Articolo 1

Nel Programma di manutenzione dell'infrastruttura comunale per il 2023 (“Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno”, nn. 12/22 e 8/23, di seguito nel testo: Programma) nell'articolo 2 comma 2, l'importo “53.100,00” viene sostituito con l'importo “73.100,00”.

Nell'articolo 2 del Programma, la tabella RICAPITOLAZIONE viene sostituita con la tabella

“

RICAPITOLAZIONE		
Num.	**Uscite**	Importo
1.	Manutenzione regolare degli impianti dell'illuminazione pubblica	73.100,00 €
2.	Controllo della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica ed esami energetici	5.044,00 €
3.	Manutenzione d'investimento straordinaria dell'illuminazione pubblica	72.750,00 €
4.	Consumo di energia elettrica e tassa energetica	232.265,00 €
5.	Illuminazione pubblica decorativa	38.500,00 €
	Totale uscite	421.659,00 €
	Entrate	
	- 41 – entrate di particolari finalità	421.659,00 €
	Totale entrate	421.659,00 €

”

Articolo 2

Nell'articolo 5 comma 4 del Programma, l'importo “9.500,00” viene sostituito dall'importo “12.500,00”.

Nell'articolo 5 comma 16 alinea quinta del Programma, l'importo “1.328,00” viene sostituito dall'importo “1.728,00”.

Nell'articolo 5 del Programma, la tabella RICAPITOLAZIONE viene sostituita con la tabella

“

RICAPITOLAZIONE		
Num.	**Uscite per gruppo**	Importo
1.	Servizio igienico	23.900,00 €
2.	Cura degli animali abbandonati e smarriti	18.590,00 €
3.	Servizi veterinari	12.500,00 €
4.	Controllo e repressione della popolazione di gabbiano comune	5.350,00 €

5.	Misure di disinfestazione e derattizzazione	15.250,00 €
6.	Servizi di sicurezza e di guardia	33.000,00 €
7.	Rimozione degli edifici abusivi	6.600,00 €
8.	Cofinanziamento della sostituzione delle coperture contenenti amianto	7.000,00 €
9.	Manutenzione dell'attrezzatura comunale	33.500,00 €
10.	Acquisto dei materiali	50.210,00 €
11.	Acquisto di attrezzature per scopi comunali ed affini	105.040,00 €
12.	Cofinanziamento dell'acquisto di attrezzature per la videosorveglianza	3.589,00 €
13.	Acquisto di attrezzatura per la videosorveglianza dei parchi giochi per bambini	47.850,00 €
14.	Altre attività	23.378,00 €
	Totale uscite	386.157,00 €
	Entrate	
	- 41 – entrate di particolari finalità	294.468,00 €
	- 82 – eccedenza trasferita	5.250,00 €
	- 11 – entrate ed introiti generali	86.439,00 €
	Totale entrate	386.157,00 €

"

Articolo 3

Nell'articolo 6 del Programma, la tabella RICAPITOLAZIONE viene sostituita con la tabella

"

	RICAPITOLAZIONE	
Num.	**Uscite**	Importo
1.	Manutenzione dell'illuminazione pubblica	421.659,00 €
2.	Manutenzione delle aree verdi e pubbliche	1.083.419,50 €
3.	Manutenzione delle strade non classificate	679.130,00 €
4.	Altre attività comunali	386.157,00 €
	Totale uscite	2.570.365,50 €
	Entrate	
	- 41 – entrate di particolari finalità, 82 – eccedenza trasferita	2.483.926,50 €
	- 11 – entrate ed introiti generali	86.439,00 €
	Totale entrate	2.570.365,50 €

"

Nell'articolo 6 comma 3 del Programma, l'importo complessivo di "2.546.965,50" viene sostituito dall'importo "2.570.365,50 €".

Articolo 4

Le presenti Seconde modifiche al Programma verranno pubblicate sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", e verranno applicate a partire dall'entrata in vigore delle Prime modifiche ed integrazioni al Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno per il 2023.

KLASA/CLASSE: 363-01/22-01/97
Urbroj/Numprot: 2163-8-01/1-23-12
Rovinj-Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente
del Consiglio municipale
Emil Nimčević, m.p.

Il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno, in conformità con la disposizione dell'articolo 65 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21), alla seduta tenutasi il giorno 18 ottobre 2023, ha emanato la seguente

CONCLUSIONE

I

Si prende atto dell'Informazione sulla situazione della sicurezza sul territorio della città di Rovinj-Rovigno nel 2022.

II

L'atto di cui al punto I) della presente Conclusione è parte integrante della medesima.

III

La presente Conclusione entra in vigore il giorno dell'emanazione e verrà pubblicata sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno".

KLASA/CLASSE: 240-01/23-01/19
Urbroj/Numprot: 2163-8-01/1-23-5
Rovinj-Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente
del Consiglio municipale
Emil Nimčević, m.p.

Ai sensi della disposizione dell'articolo 66 della Legge sul bilancio ("Gazzetta ufficiale", n. 144/21), dell'articolo 35 della Delibera sull'esecuzione del Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno per il 2023 ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", n. 12/22) e dell'articolo 68 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21), il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno, alla seduta tenutasi il giorno 18 ottobre 2023, ha emanato la seguente

CONCLUSIONE

I

Viene presa in visione la Relazione sull'utilizzo delle riserve di bilancio nel Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno per il III trimestre (luglio-settembre) del 2023.

II

La presente Conclusione entra in vigore il giorno dell'emanazione.

KLASA/CLASSE: 024-03/23-01/41
Urbroj/Numprot: 2163-8-01/1-23-11
Rovinj-Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente
del Consiglio municipale
Emil Nimčević, m.p.

Ai sensi delle disposizioni dell'articolo 103 della Legge sulle strade ("Gazzetta ufficiale", nn. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 144/22, 4/23), dell'articolo 65 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21) e dell'articolo 5 commi 6 e 7 della Delibera sulle strade non classificate ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 9/14 e 9/20), il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno, alla seduta tenutasi il giorno 18 ottobre 2023, ha emanato la

D E L I B E R A
sull'annullamento dello status di strada non classificata quale bene pubblico di utilizzo generale

I

Sull'immobile contrassegnato p.c. 10024/3 della superficie di 68 m², registrato nella part.cat. 9967 c.c. Rovigno, che insieme alla p.c. 2510/1 e la p.c. 2512/3 tutte c.c. Rovigno, forma la particella edificabile ossia il terreno per la fruizione regolare dell'edificio, in conformità al Decreto sulla determinazione della particella edificabile del Settore amministrativo per la pianificazione territoriale, la tutela dell'ambiente e il rilascio degli atti della Città di Rovinj-Rovigno CLASSE: UP/I-350-05/21-05/000031, NUMPROT: 2163-8-05-02/11-22-0008 del 7 dicembre 2022, cessa lo status di strada non classificata quale bene pubblico di utilizzo generale e gli immobili rimangono di proprietà della CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO, OIB 25677819890, Piazza Matteotti 2.

II

L'Ufficio tavolare del Tribunale comunale di Pula-Pola, Sede distaccata di Rovinj-Rovigno effettuerà la registrazione della presente Delibera in modo tale che sull'immobile contrassegnato come p.c. 10024/3, della superficie di 68 m² registrato nella part.cat.9996 c.c. Rovigno, verrà cancellato lo status di strada non classificata quale bene pubblico di utilizzo generale, e il medesimo continuerà ad essere di proprietà della CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO, OIB 25677819890, Piazza Matteotti 2.

III

La presente Delibera entra in vigore il giorno della pubblicazione sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno".

Klasa/Classe: 944-09/23-01/43
Urbroj/Numprot: 2163-8-01/1-23-5
Rovinj-Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente
del Consiglio municipale
Emil Nimčević, m.p.

Ai sensi delle disposizioni dell'articolo 65 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno" nn. 3/18, 5/18 e 2/21), e in conformità con l'articolo 3 comma 1 della Legge sui terreni agricoli ("Gazzetta ufficiale" nn. 34/91, 40/92, 26/93, 79/93, 90/93, 65/94, 21/95, 48/95, 19/98 e 105/99) e l'articolo 16 comma 1 della Legge sui boschi ("Gazzetta ufficiale" nn. 54/83, 32/87, 47/89, 41/90, 52/90 - testo emendato, 5/91, 9/91, 61/91, 26/93, 76/93, 29/94 e 8/00) il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno alla seduta tenutasi il giorno 18 ottobre 2023, rilascia il seguente

D O C U M E N T O T A V O L A R E

I

Viene accertato che con il decreto del Tribunale comunale a Rovigno N.affari Z-674/97-2 del 30 giugno 1998, e in conformità con l'Accordo parziale sulla ripartizione degli immobili stipulato tra la Città di Rovigno e i Comuni di Gimino, Valle e Canfanaro del 28 febbraio 1995 CLASSE: 023-01/95-01/07, NUMPROT: 2163/1-01-95-7, nonché alle disposizioni dell'articolo 87 della Legge sull'autogoverno e l'amministrazione locale, nonché l'articolo 364 e 365 della Legge sulla proprietà ed altri diritti reali, è stata effettuata la cancellazione della proprietà sociale con il titolare del diritto di utilizzo l'ex Comune di Rovigno, con la contemporanea intavolazione del diritto di proprietà della Città di Rovinj-Rovigno, tra l'altro sull'immobile contrassegnato come:
- p.c. 8017, campo arabile, frutteto e pascolo c.c. Rovigno in ½ di parte

In base al Certificato sullo stato della particella del Settore amministrativo per la pianificazione territoriale, la tutela dell'ambiente e il rilascio degli atti della Città di Rovinj-Rovigno KLASA/CLASSE: 350-01/22-10/000309, URBROJ/NUMPROT: 2163-8-05-01/2-22-0002 del 31 novembre 2022, l'immobile in questione il giorno 23 luglio 1991 (il giorno dell'entrata in vigore della Legge sui terreni agricoli) nonché il giorno 16 ottobre 1990 (il giorno dell'entrata in vigore della Legge sui boschi), si trovava al di fuori dai confini del territorio edificabile della Città di Rovinj-Rovigno.

L'Avvocatura comunale di stato di Pula-Pola ha richiesto che la Città di Rovinj-Rovigno rilasci il Documento tavolare con il quale si riconoscerebbe alla Repubblica di Croazia il diritto di comproprietà sull'immobile in oggetto.

A seguito di quanto detto, è necessario rilasciare il Documento tavolare con il quale si permetterebbe alla Repubblica di Croazia rappresentata dall'Avvocatura comunale di stato di Pula-Pola di effettuare l'intavolazione del diritto di comproprietà sull'immobile in oggetto.

II

Con la sottoscrizione del presente Documento tavolare la Città di Rovinj-Rovigno, OIB 25677819890, riconosce alla REPUBBLICA DI CROAZIA, OIB: 52634238587 il diritto di comproprietà sull'immobile di comproprietà della Città di Rovinj-Rovigno contrassegnato come:
- p.c. 8017 c.c. Rovigno, in ½ di parte

inoltre alla stessa viene permessa ai sensi del presente Documento tavolare di effettuare, senza alcuna successiva richiesta e permesso, l'intavolazione dei diritti di comproprietà nei libri fondiari del Tribunale comunale a Pula-Pola, Sede distaccata di Rovinj-Rovigno a proprio nome.

III

Con la sottoscrizione, la Repubblica di Croazia, OIB: 52634238587 rappresentata dall'Avvocatura comunale di stato di Pula-Pola, accetta le disposizioni del presente Documento tavolare ovvero accetta il diritto di comproprietà sull'immobile di cui al punto II) del presente Documento tavolare.

IV

Il presente Documento tavolare verrà pubblicato sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno".

KLASA/CLASSE: 944-09/23-01/40
URBROJ/NUMPROT: 2163-8-01/1-23-2
Rovinj- Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente
del Consiglio municipale
Emil Nimčević,m.p.

Ai sensi della disposizione dell'articolo 14 comma 2 della Delibera sulla gestione degli immobili della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/10, 8/11, 8/14) e della disposizione dell'articolo 65 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21), il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno, alla seduta tenutasi il giorno 18 ottobre 2023, ha emanato la seguente

C O N C L U S I O N E

I

Si stabilisce che per l'immobile contrassegnato come **p.c. 9069/1** via Stanga pascolo della superficie di 735 m² iscritta nella part. cat. 7275 **c.c. Rovigno**, di proprietà della Città di Rovinj-Rovigno in 1/1 parte, l'offerta più favorevole è quella della società commerciale HOTEL DELFIN s.r.l. Rovinj-Rovigno, Riva V. Nazor 4, OIB: 88816353585 con l'importo offerto di 271.111,00 €.

Si stabilisce che per l'immobile contrassegnato come **p.c. 9069/2** via Stanga pascolo della superficie di 784 m² iscritta nella part. cat. 9571 **c.c. Rovigno**, di proprietà della Città di Rovinj-Rovigno in 1/1 parte, l'offerta più favorevole è quella della società commerciale HOTEL DELFIN s.r.l. Rovinj-Rovigno, Riva V. Nazor 4, OIB: 88816353585 con l'importo offerto di 291.111,00 €.

Si stabilisce che per l'immobile contrassegnato come **p.c. 9494/5** giardino senza superficie (nell'operato catastale pascolo della superficie di 237 m²) iscritta nella part. cat. 7274 nonché per l'immobile contrassegnato come **p.c. 2626/Z** stalla senza superficie (nell'operato catastale pascolo della superficie di 14 m²) iscritta nella part. cat. 7257, **entrambe c.c. Rovigno**, di proprietà della Città di Rovinj-Rovigno in 1/1 parte, l'offerta più favorevole è quella della società commerciale AVIOR HOLIDAYS s.r.l. Rovinj-Rovigno, Via Domenico Segalla 1, OIB: 52572884890 tramite i mandatari gli avvocati dallo Studio legale di Dejan Jakac e Marina Mraković, Pinguente, II Brigata istriana 14/1 con l'importo offerto di 75.100,00 €.

Si stabilisce che per l'immobile contrassegnato come **p.c. 2045/11** via Valsavie cortile della superficie di 242 m² iscritta nella part. cat. 7268 **c.c. Rovigno**, di proprietà della Città di Rovinj-Rovigno in 1/1 parte, l'offerta più favorevole è quella della società commerciale RADIAL LOGISTIC s.r.l. Rovinj-Rovigno, via Valsavie 12, OIB: 07355761866 con l'importo offerto di 58.128,40 €.

Si stabilisce che per l'immobile contrassegnato come **p.c. 9414/1** oliveto della superficie di 67 m² iscritta nella part. cat. 7273 **c.c. Rovigno**, di proprietà della Città di Rovinj-Rovigno in 1/1 parte, l'offerta più favorevole è quella della società commerciale PROSPER LIFE COACHING s.r.l.s. via J. Dobrila 5 Rovinj-Rovigno, OIB: 42422236740 con l'importo offerto di 28.220,00 €.

II

La Città di Rovinj-Rovigno stipulerà con i migliori offerenti, di cui al punto I) della presente Conclusione, il contratto di compravendita degli immobili in oggetto entro il termine di 15 (quindici) giorni dalla ricevuta dell'avviso di determinazione del miglior offerente, ed entro tale termine i concorrenti la cui offerta è risultata più favorevole avrà l'obbligo di versare l'intero importo raggiunto tramite licitazione del prezzo di compravendita. Al miglior offerente, che a tempo debito stipulerà il contratto di compravendita, la garanzia versata sarà compresa nel prezzo di compravendita.

III

Perdono il diritto alla restituzione della garanzia versata, ossia il diritto a includere la medesima nel prezzo di compravendita, i migliori offerenti:

- che desistono dall'offerta dopo la determinazione della proposta della Commissione secondo la quale risultano migliori offerenti,
- che dopo l'emanazione della delibera del Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno in merito all'accettazione delle loro offerte non pagassero l'intero importo offerto del prezzo di compravendita entro il termine prescritto, ossia desistessero dalla stipulazione del contratto,
- che dopo la stipulazione del contratto non effettuassero il versamento del prezzo di compravendita tramite mutuo entro il termine stabilito dal concorso.

IV

Il Sindaco sottoscriverà i contratti di compravendita a nome della Città di Rovinj-Rovigno.

V

La presente Conclusione entra in vigore il giorno dell'emanazione e verrà pubblicata sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno".

Klasa/Classe: 944-09/23-01/168
Urbroj/Numprot: 2163-8-01/1-23-11
Rovinj-Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente
del Consiglio municipale
Emil Nimčević, m.p.

In base alla disposizione dell'articolo 17 della Delibera sulla gestione degli immobili di proprietà della Città di Rovinj-Rovigno nella zona imprenditoriale "Gripole-Spinè" ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 10/14 e 10/17) e alla disposizione dell'articolo 65 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21), il Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno durante la seduta tenutasi il giorno 18 ottobre 2023, emana la

CONCLUSIONE

I

In seguito alla dichiarazione dell'epidemia di COVID-19 e alle conseguenze economiche negative per tutti gli imprenditori, allo scopo di mettere in funzione la Zona imprenditoriale "Gripole - Spinè" si accoglie la richiesta della zona commerciale EICO s.r.l. Rovigno per il prolungamento del termine per l'ottenimento della documentazione.

Nel Contratto sull'istituzione del diritto di costruzione nel territorio della Zona imprenditoriale "Gripole - Spinè" Klasa/Classe: 944-01/20-01/78, Urbroj/Numprot: 2171-01-02/01-20-16 stipulato il giorno 1° settembre 2020, nonché nel Primo annesso al Contratto Klasa/Classe: 944-01/20-01/78, Urbroj/Numprot: 2163-8-02/1-23/24 stipulato il giorno 17 novembre tra la Città di Rovinj-Rovigno, in qualità di proprietario e le società commerciale in oggetto, come titolate del diritto di costruzione, viene prolungato il termine di stesura del progetto principale e l'ottenimento della licenza edilizia fino al 3 settembre 2024, in modo tale che entro tale termine il titolare del diritto di costruzione ha l'obbligo di redigere il progetto principale e ottenere la licenza edilizia nonché iniziare la costruzione.

Fino al 3 settembre 2025, il titolare del diritto di costruzione ha l'obbligo di ottenere il permesso d'uso, iniziare con lo svolgimento delle attività e ad assumere nell'impianto dei dipendenti nel numero specificato nel piano aziendale e nel Contratto sull'istituzione del diritto di costruzione.

II

L'annesso al Contratto di cui al punto I) della presente Conclusione a nome della Città di Rovinj-Rovigno verrà sottoscritto dal Sindaco.

III

La presente Conclusione entra in vigore il giorno dell'emanazione e verrà pubblicata sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno".

Klasa/Classe: 944-01/20-01/78
Urbroj/Numprot: 2163-8-01/1-23-29
Rovinj-Rovigno, 18 ottobre 2023

Il Presidente
del Consiglio municipale
Emil Nimčević, m.p.

Atti del Sindaco

In base alla disposizione dell'articolo 37 comma 4 della Legge sull'educazione prescolare e l'istruzione ("Gazzetta ufficiale", nn. 10/97, 107/07, 94/13, 98/19 e 57/22), la disposizione dell'articolo 8 comma 6 delle Modifiche e integrazioni allo Statuto del Giardino d'infanzia Neven Rovinj-Rovigno - Dječji vrtić Neven Rovinj-Rovigno (KLASA/CLASSE: 011-03/23-01/01 URBROJ/NUMPROT: 2171-19-01-23-8), alla disposizione dell'articolo 9 comma 4 della Delibera sulla fondazione del Giardino d'infanzia Neven Rovigno - Dječji vrtić Neven Rovinj ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 4/94, 2/95, 1/98 e 8/07) e alla disposizione dell'articolo 68 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21), nonché su proposta del Consiglio d'amministrazione del Giardino d'infanzia Neven Rovinj-Rovigno - Dječji vrtić Neven Rovinj-Rovigno (KLASA/CLASSE: 007-03/23-01/01 URBROJ/NUMPROT: 2171-01-20-23-06), emano il

DECRETO
di nomina della direttrice del Giardino d'infanzia Neve Rovinj-Rovigno - Dječji vrtić Neven Rovinj-Rovigno

1. Sandra Orbanić, viene nominata direttrice del Giardino d'infanzia Neven Rovinj-Rovigno - Dječji vrtić Neven Rovinj-Rovigno, per il periodo di cinque (5) anni.
2. Il mandato della direttrice inizia il giorno 12 agosto 2023.

KLASA/CLASSE: 601-01/23-01/23 Il Sindaco
URBROJ/NUMPROT: 2163-8-09/2-23-3
Rovinj-Rovigno, 18 luglio 2023 dr.sc. Marko Paliaga, dipl.oec., m.p.

In base all'articolo 68 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21) emano la seguente

Delibera di modifica alla Delibera
sulla costituzione del Consiglio per la prevenzione della criminalità
della Città di Rovinj-Rovigno

I

Nella Delibera sulla costituzione del Consiglio per la prevenzione della criminalità della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Città di Rovinj-Rovigno", n. 6/22), il punto III) comma 1 sottopunto 3 si modifica e diventa del seguente tenore:

"3. Marko Babić, comandante della Stazione di Polizia Rovinj-Rovigno".

II

La presente Delibera entra in vigore il giorno della pubblicazione sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno".

KLASA/CLASSE: 550-01/23-01/29 Il Sindaco
URBROJ/NUMPROT: 2163-8-02/1-23-6
Rovinj-Rovigno, 18 agosto 2022 dr.sc. Marko Paliaga, dipl.oec., m.p.

In base alla disposizione dell'articolo 37 comma 4 della Legge sull'educazione prescolare e l'istruzione ("Gazzetta ufficiale", nn. 10/97, 107/07, 94/13, 98/19 e 57/22), la disposizione dell'articolo 8 comma 6 delle Modifiche e integrazioni allo Statuto del Giardino d'infanzia italiano "Naridola" Rovinj-Rovigno - Talijanski dječji vrtić "Naridola" Rovinj-Rovigno (KLASA/CLASSE: 011-03/23-01/01 URBROJ/NUMPROT: 2171-01-20-23-05), alla disposizione dell'articolo 7b comma 4 della Delibera sulla fondazione del Giardino d'infanzia italiano "Naridola" Rovigno - Talijanski dječji vrtić "Naridola" Rovinj ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/96, 9/96 e 6/97), e alla disposizione dell'articolo 68 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21), nonché su proposta del Consiglio d'amministrazione del Giardino d'infanzia italiano "Naridola" Rovinj-Rovigno - Talijanski dječji vrtić "Naridola" Rovinj-Rovigno KLASA/CLASSE: 007-03/23-01/01 URBROJ/NUMPROT: 2171-01-20-23-06), emano il

DECRETO
di nomina della direttrice del Giardino d'infanzia italiano "Naridola" Rovinj-Rovigno - Talijanski dječji vrtić "Naridola" Rovinj-Rovigno

1. Susanna Godena di Rovinj-Rovigno, Via del Fornetto n. 1, viene nominata direttrice del Giardino d'infanzia italiano "Naridola" Rovinj-Rovigno - Talijanski dječji vrtić "Naridola" Rovinj-Rovigno, per il periodo di cinque (5) anni.
2. Il mandato della direttrice inizia il giorno 1° settembre 2023.

KLASA/CLASSE: 601-01/23-01/26 Il Sindaco
URBROJ/NUMPROT: 2163-8-09/2-23-3
Rovinj-Rovigno, 22 agosto 2023 dr.sc. Marko Paliaga, dipl.oec, m.p.

Ai sensi della disposizione dell'articolo 24, comma 1 della Legge sul sistema della protezione civile ("Gazzetta ufficiale", nn. 82/15, 31/20 e 20/21), la disposizione dell'articolo 6 del Regolamento sulla composizione del Comando, la modalità di lavoro nonché le condizioni per la nomina del comandante, del vicecomandante e dei membri del Comando della protezione civile ("Gazzetta ufficiale", nn. 126/19 e 17/20) e della disposizione dell'articolo 68 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno" nn. 3/18, 5/18 e 2/21) emano la presente

DELIBERA DI MODIFICA ALLA DELIBERA
sulla nomina dei membri del Comando della protezione civile della Città di Rovinj-Rovigno
KLASA/CLASSE: 810-01/21-01/22, URBROJ/NUMPROT: 2171-01-09-02/2-21-15 del 14 giugno 2021

Articolo 1

Nell'articolo 3, Punto 7, al posto del membro Branko Ivan Bestulić, viene nominato Marko Babić, il comandante della Stazione di Polizia di Rovigno.

Articolo 2

Nell'articolo 3, Punto 8, al posto del membro Donald Schiozzi, viene nominato Rudolf Marić, il direttore dell'Autorità portuale di Rovinj-Rovigno.

Articolo 3

La presente Delibera entra in vigore il giorno dell'emanazione e verrà pubblicata sul Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno.

KLASA/CLASSE: 240-01/23-01/17 Il Sindaco
URBROJ/NUMPROT: 2163-08-09-02/2-23-4
Rovinj-Rovigno, 27 settembre 2023 dr.sc. Marko Paliaga, dipl.oec, m.p.

Ai sensi dell'articolo 10 della Legge sugli impiegati e i dipendenti nell'autogoverno locale e territoriale (regionale) ("Gazzetta ufficiale" nn. 86/08, 61/11, 4/18 e 112/19), dell'articolo 68 dello Statuto della Città di Rovinj-Rovigno ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 3/18, 5/18 e 2/21) e in conformità con il Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno per il 2023 ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 12/23 e 8/23), il sindaco della Città di Rovinj-Rovigno emana le

SECONDE MODIFICHE AL PIANO
delle assunzioni per il 2023

I

Con le presenti Seconde modifiche al Piano delle assunzioni per il 2023 (nel testo: Piano) si determinano le modifiche del numero necessario di impiegati e dipendenti a tempo indeterminato nonché il numero necessario di tirocinanti nei settori amministrativi della Città di Rovinj-Rovigno, in base alla tabella in allegato che è parte integrante del presente Piano.

II

I termini utilizzati in questo Piano per le persone al genere maschile, sono usati al neutrale e si riferiscono a persone maschili e femminili.

III

Le presenti Seconde modifiche al Piano entra in vigore il primo giorno dopo la pubblicazione sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno".

KLASA/CLASSE: 023-01/22-01/104 Il Sindaco
URBROJ/NUMPROT: 2163-8-02-23-14
Rovinj - Rovigno, 17 ottobre 2023 dr.sc. Marko Paliaga, dipl.oec., m.p.

Organismo amministrativo	Numero dei posti di lavoro previsti				Numero dei posti di lavoro al completo				Numero necessario di impiegati e dipendenti				Numero necessario di tirocinanti			
	MSSS	PS	SSS	NSS	MSSS	PS	SSS	NSS	MSSS	PS	SSS	NSS	MSSS	PS	SSS	NSS
Ufficio del Consiglio municipale e del Sindaco	9	3	10	4	5	1	5	3	0	0	1	0	0	0	1	0
Settore amministrativo per le finanze, il bilancio e la riscossione di introiti	13	4	1	0	7	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Settore amministrativo per la pianificazione territoriale, la tutela dell'ambiente e il rilascio degli atti	19	2	2	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Settore amministrativo per gli affari comunali e l'edilizia	9	4	14	0	4	4	11	0	2	0	2	0	1	1	0	0
Settore amministrativo per la gestione del patrimonio e gli affari geodetici	8	0	3	0	8	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Settore amministrativo per l'economia, gli appalti pubblici e i fondi europei	6	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Settore amministrativo per gli affari sociali	7	2	1	0	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	**71**	**15**	**32**	**4**	**43**	**8**	**20**	**3**	**5**	**0**	**4**	**0**	**3**	**1**	**1**	**0**

Le sigle nella tabella hanno il seguente significato:
- MSSS - posti di lavoro per i quali è necessario il master universitario di secondo livello oppure il diploma accademico di specializzazione
- PS - posti di lavoro per i quali è necessario il diploma accademico di primo livello oppure il diploma di specializzazione,
- SSS - posti di lavoro per i quali è necessario il diploma di scuola media superiore,
- NSS - posti di lavoro per i quali è necessario il diploma di scuola elementare o la qualifica di grado inferiore,
- V - tirocinanti

Ai sensi della disposizione dell'articolo 4 comma 3 della Legge sugli impiegati e i dipendenti nell'autogoverno locale e territoriale (regionale) ("Gazzetta ufficiale", nn. 86/08, 61/11, 4/18 e 112/19), su proposta del capo dell'Ufficio del Consiglio municipale e del sindaco, e dopo la consultazione avuta il giorno 17 ottobre 2023 con il rappresentante sindacale, il sindaco della Città di Rovinj-Rovigno emana il

REGOLAMENTO
DI MODIFICHE E INTEGRAZIONI AL REGOLAMENTO SULLA STRUTTURA INTERNA DELL'UFFICIO DEL CONSIGLIO MUNICIPALE E DEL SINDACO

Articolo 1

Nel Regolamento sulla struttura interna dell'Ufficio del Consiglio municipale e del sindaco ("Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno", nn. 8/17, 2/18, 13a/18, 9/19, 3/22, 4/22 - correzione e 10/23; nel testo: Regolamento) nella tabella di sistematizzazione dei posti di lavoro dell'Ufficio del Consiglio municipale e del sindaco nella rappresentazione tabellare dei posti di lavoro della Sezione per gli affari protocollari e l'informazione, dopo il posto di lavoro al numero 7 (addetto - segretario amministrativo dell'Ufficio del Consiglio amministrativo e del sindaco) si aggiunge il posto di lavoro al numero 8 (consulente addetto all'informazione), come nella tabella in allegato del presente Regolamento.

Articolo 2

Nella tabella di sistematizzazione dei posti di lavoro dell'Ufficio del Consiglio municipale e del sindaco al sottotitolo "Sezione per gli affari protocollari e l'informazione", nella tabella del posto di lavoro al numero 4 (addetto agli affari del personale e all'archivio) si modifica il numero degli esecutori ossia dopo le parole: "numero di esecutori: il numero "2" si modifica con il numero "3", come nella tabella in allegato del presente Regolamento.

Articolo 3

Il presente Regolamento entra in vigore l'ottavo giorno dalla pubblicazione sul "Bollettino ufficiale della Città di Rovinj-Rovigno".

Klasa/Classe: 024-03/23-01/127
Urbroj/Numprot: 2163-8-02-23-3
Rovinj-Rovigno, 17 ottobre 2023

Il Sindaco
dr.sc. Marko Paliaga, dipl.oec., m.p.

8. CONSULENTE ADDETTO ALL'INFORMAZIONE **numero esecutori: 1**			
Dati principali del posto di lavoro			
CATEGORIA	SOTTOCATEGORIA	LIVELLO	GRADO DI CLASSIFICAZIONE
II.	Consulente	-	5.

Descrizione delle mansioni del posto di lavoro	
DESCRIZIONE DELLE MANSIONI E DEI COMPITI	Percentuale approssimativa del periodo necessario per l'espletamento delle singole mansioni
Espleta i lavori tecnici nell'ambito dei rapporti con il pubblico. Collabora con il capo dell'Ufficio e i capi dei settori amministrativi e i responsabili delle sezioni nei lavori dall'ambito di lavoro dei settori amministrativi della Città. Aiuta il Caposettore nell'espletamento delle mansioni di collaborazione intercittadina e internazionale nonché nell'organizzazione e nell'esecuzione dei lavori di protocollo dell'Ufficio.	30
Svolge mansioni di informazione in merito al lavoro del sindaco, dei vicesindaci, del Consiglio municipale e dell'amministrazione cittadina. Provvede alla tempestiva pubblicazione delle informazioni sul sito Internet della Città e sui social network, coordina gli aggiornamenti delle informazioni da parte dei settori amministrativi. Coordina le ospitate dei funzionari e dei dipendenti alle trasmissioni televisive e radiofoniche.	30
Svolge i lavori di addetto all'informazione e risolve le singole richieste dei fruitori in merito alla realizzazione del diritto di accesso alle informazioni e di riutilizzo delle informazioni nonché gestisce i procedimenti amministrativi dalla propria competenza.	15
Collabora con i settori amministrativi e redige le relazioni del sindaco e del consiglio municipale. Redige e applica gli atti, i programmi e le strategie dall'ambito dell'informazione.	10
Si occupa dell'archivio delle notizie e delle fotografie riguardanti gli impegni protocollari dell'organismo esecutivo e rappresentativo della Città.	10
Svolge anche altri lavori affini su disposizione del capo del Settore amministrativo e del responsabile della Sezione.	5

Descrizione del livello delle misure standard per la classificazione dei posti di lavoro	
COMPETENZE PROFESSIONALI NECESSARIE	laurea universitaria di secondo livello oppure laurea universitaria integrata di primo e secondo livello oppure laurea professionale di secondo livello in giornalismo, scienze politiche, giurisprudenza o scienze sociali, almeno un (3) anno di esperienza lavorativa nel campo, aver sostenuto l'esame professionale di stato, conoscenza del lavoro al computer, conoscenza attiva della lingua italiana e inglese.
COMPLESSITA' DELLE MANSIONI	Livello di complessità delle mansioni che comprende collaborazione nella stesura degli atti nell'ambito dell'organismo amministrativo, risoluzione di pratiche amministrative complesse, nonché risoluzione di problemi con le indicazioni e il

AUTONOMIA LAVORATIVA	Livello di autonomia che comprende controlli frequenti e indicazioni generali e specifiche del superiore.
LIVELLO DI COLLABORAZIONE CON GLI ALTRI ORGANISMI E COMUNICAZIONE CON IL PUBBLICO	Livello delle comunicazioni professionali che comprende contatti all'interno e fuori dall'organismo amministrativo al fine di raccogliere o scambiare informazioni.
LIVELLO DI RESPONSABILITA' E INFLUENZA SULL'EMANAZIONE DI DELIBERE	Livello di responsabilità per le risorse materiali con le quali l'impiegato lavora, e applicazione corretta dei procedimenti e dei metodi di lavoro, nonché attuazione di apposite delibere.

4. ADDETTO AGLI AFFARI DEL PERSONALE E ALL'ARCHIVIO

numero esecutori: 3

Dati principali del posto di lavoro

CATEGORIA	SOTTOCATEGORIA	LIVELLO	GRADO DI CLASSIFICAZIONE
III.	Addetto agli affari del personale	-	11.

Descrizione delle mansioni del posto di lavoro

DESCRIZIONE DELLE MANSIONI E DEI COMPITI	Percentuale approssimativa del periodo necessario per l'espletamento delle singole mansioni
Aiuta nel preparare i decreti di assunzione, di disposizione, di cessazione del rapporto di lavoro, sugli stipendi, le retribuzioni, i premi, le ferie e altri diritti e obblighi dei dipendenti nonché svolge mansioni relative al personale nell'ambito del rapporto di lavoro dei dipendenti. Inoltra le notifiche e i moduli necessari agli organismi competenti, compila i moduli statistici nell'ambito del lavoro e dei rapporti di lavoro. Svolge mansioni tecniche e amministrative inerenti l'espletamento dei lavori e attuazione delle misure di tutela sul lavoro.	40
Svolge mansioni inerenti le procedure in merito alla corrispondenza, alla sua disposizione e classificazione, tiene il registro delle pratiche dei procedimenti amministrativi e non amministrativi e il verbale dei numeri di protocollo e altre evidenze relative alla gestione d'ufficio. Archivia le pratiche concluse, organizza l'utilizzo, l'elaborazione, la separazione della corrispondenza e di altri documenti, tiene l'evidenza del materiale registrato, provvede all'ordine di tutto il materiale registrato e d'archivio, controlla e custodisce e svolge mansioni in merito alla consegna di materiale all'archivio preposto conformemente alle apposite prescrizioni sulle attività d'archivio.	40
Tiene l'evidenza mensile delle presenze sul lavoro dei dipendenti e recapita i dati in merito alla contabilità. Tiene l'evidenza in merito all'acquisto di materiale d'ufficio e di consumo per le esigenze degli organismi amministrativi. Aggiorna e conforma regolarmente le evidenze prescritte nell'ambito delle mansioni inerenti il personale, la tutela sul lavoro, la gestione d'ufficio e l'archivio.	15
Svolge altre mansioni affini su disposizione del caposettore e del responsabile della Sezione.	5

Descrizione del livello delle misure standard per la classificazione dei posti di lavoro

COMPETENZE PROFESSIONALI NECESSARIE	Scuola media superiore di indirizzo amministrativo, economico o sociale, almeno un (1) anno di esperienza lavorativa nel settore, conoscenza attiva della lingua italiana, aver sostenuto l'esame professionale di stato, conoscenza del lavoro al computer.

COMPLESSITA' DELLE MANSIONI	Livello di complessità che comprende mansioni semplici e prevalentemente di routine che richiedono l'applicazione di definiti procedimenti, metodo di lavoro e tecnica professionale.
AUTONOMIA LAVORATIVA	Livello di autonomia che comprende controllo costante e indicazioni da parte del superiore.
LIVELLO DI COLLABORAZIONE CON GLI ALTRI ORGANISMI E COMUNICAZIONE CON IL PUBBLICO	Livello di comunicazione professionale che comprende contatti all'interno delle unità organizzative interne dell'organismo amministrativo.
LIVELLO RESPONSABILITA' E INFLUENZA SULL'EMANAZIONE DI DELIBERE	Livello di responsabilità per le risorse materiale con le quali l'impiegato lavora, nonché applicazione corretta delle procedure prescritte appositamente, del metodo di lavoro e della tecnica professionale.