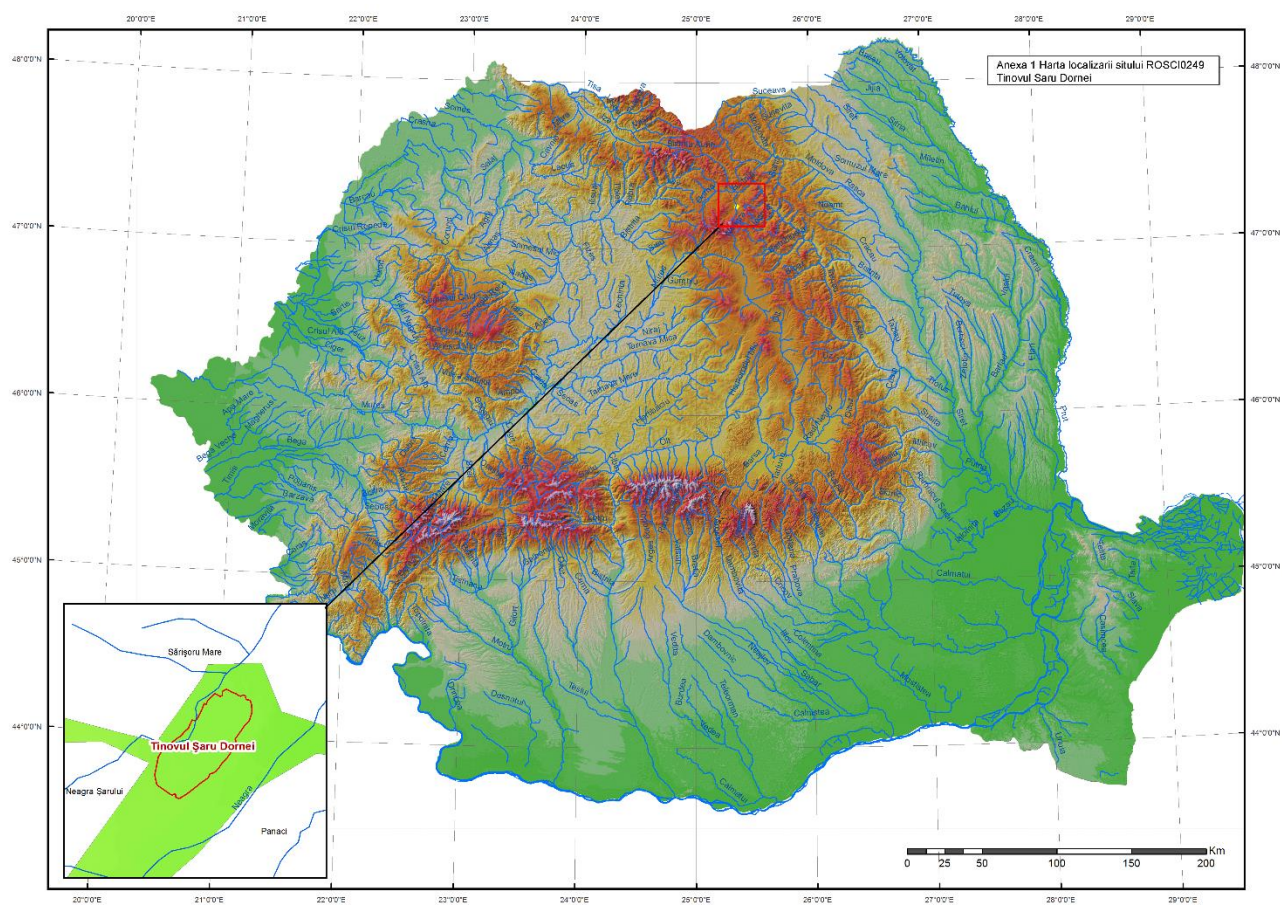


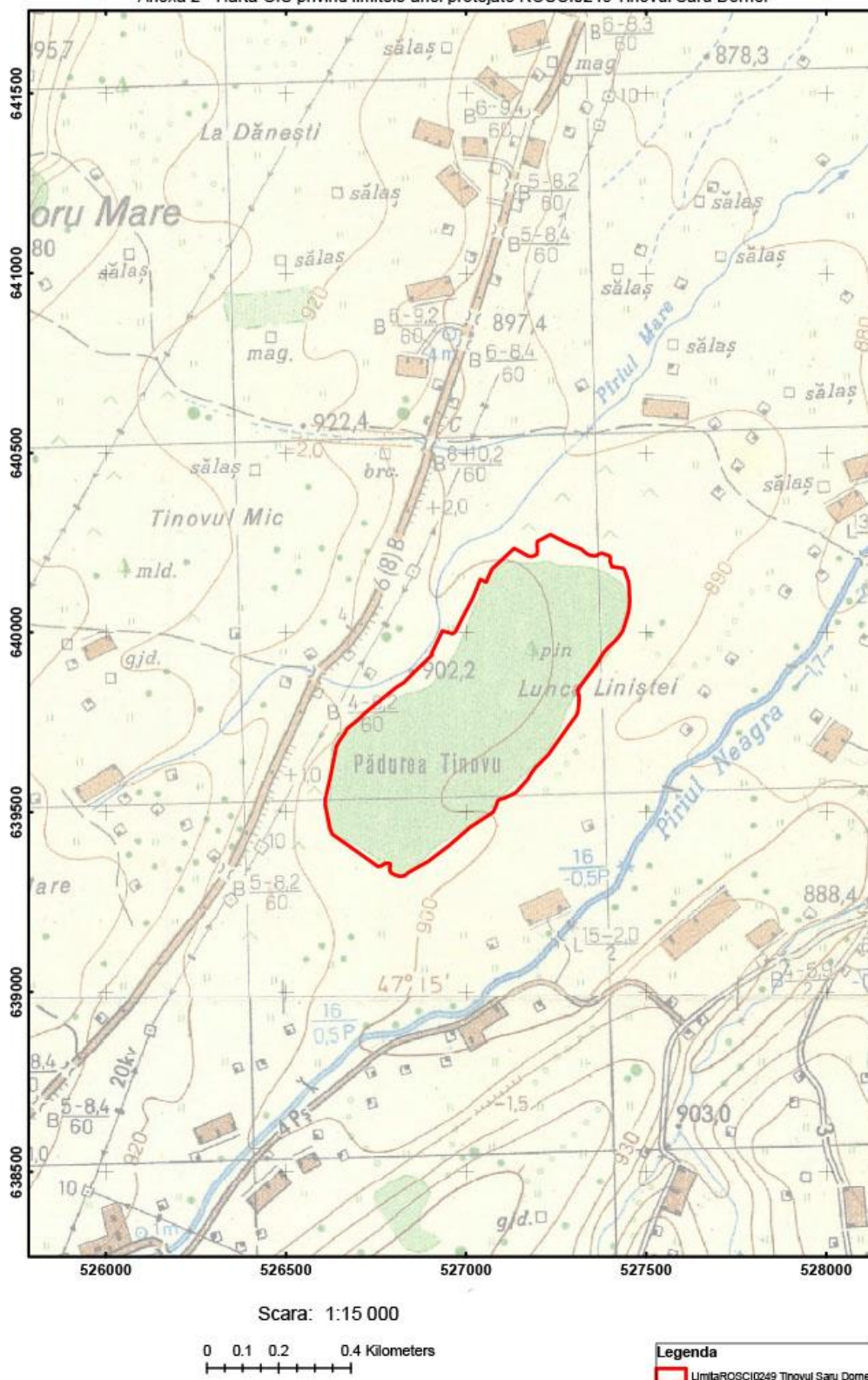
ANEXE

Anexa nr. 1 la Planul de management Harta localizării sitului ROSCI0249 Tinovul Șaru Dornei

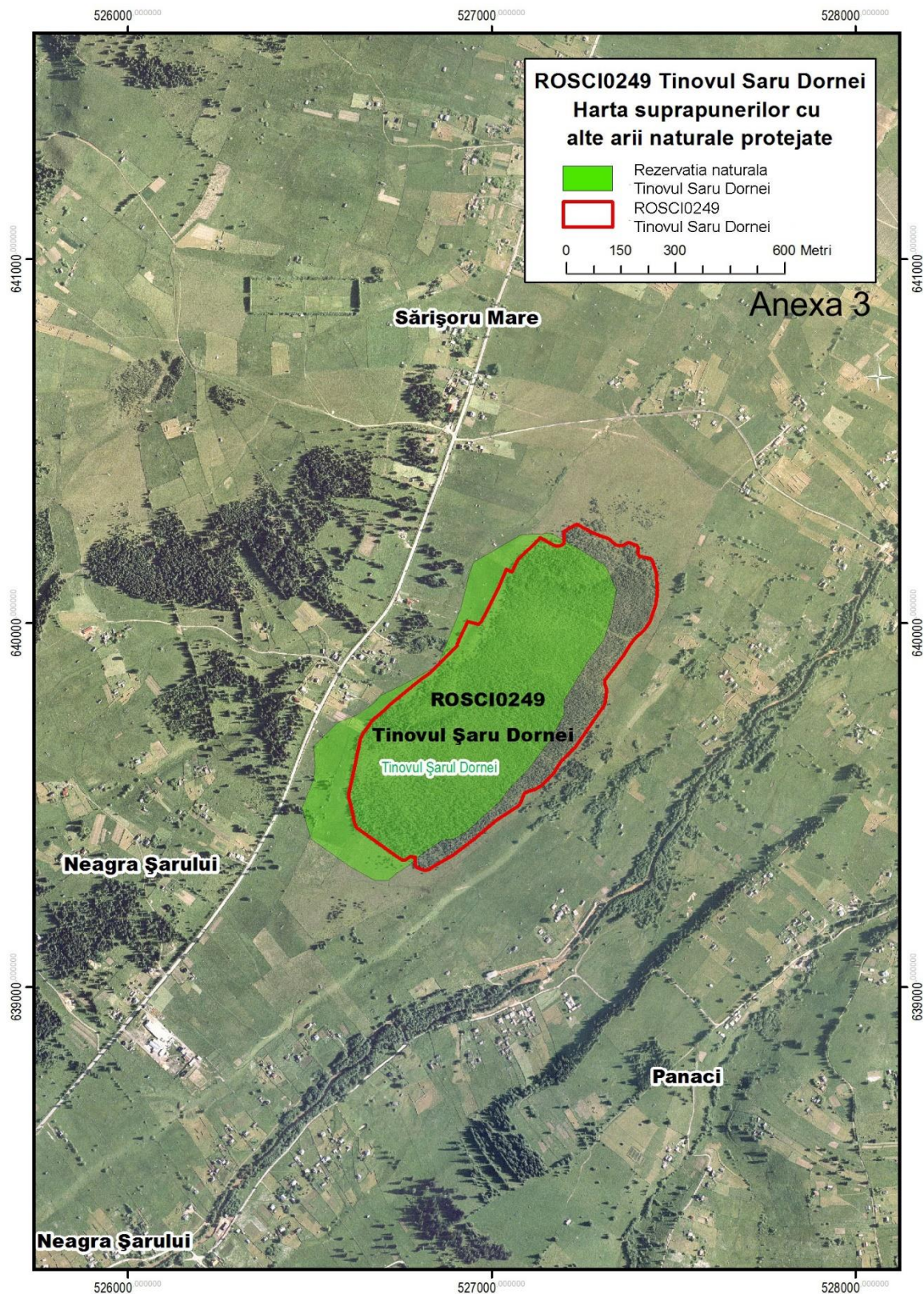


Anexa nr. 2 la Planul de management Harta limitelor ariei protejate

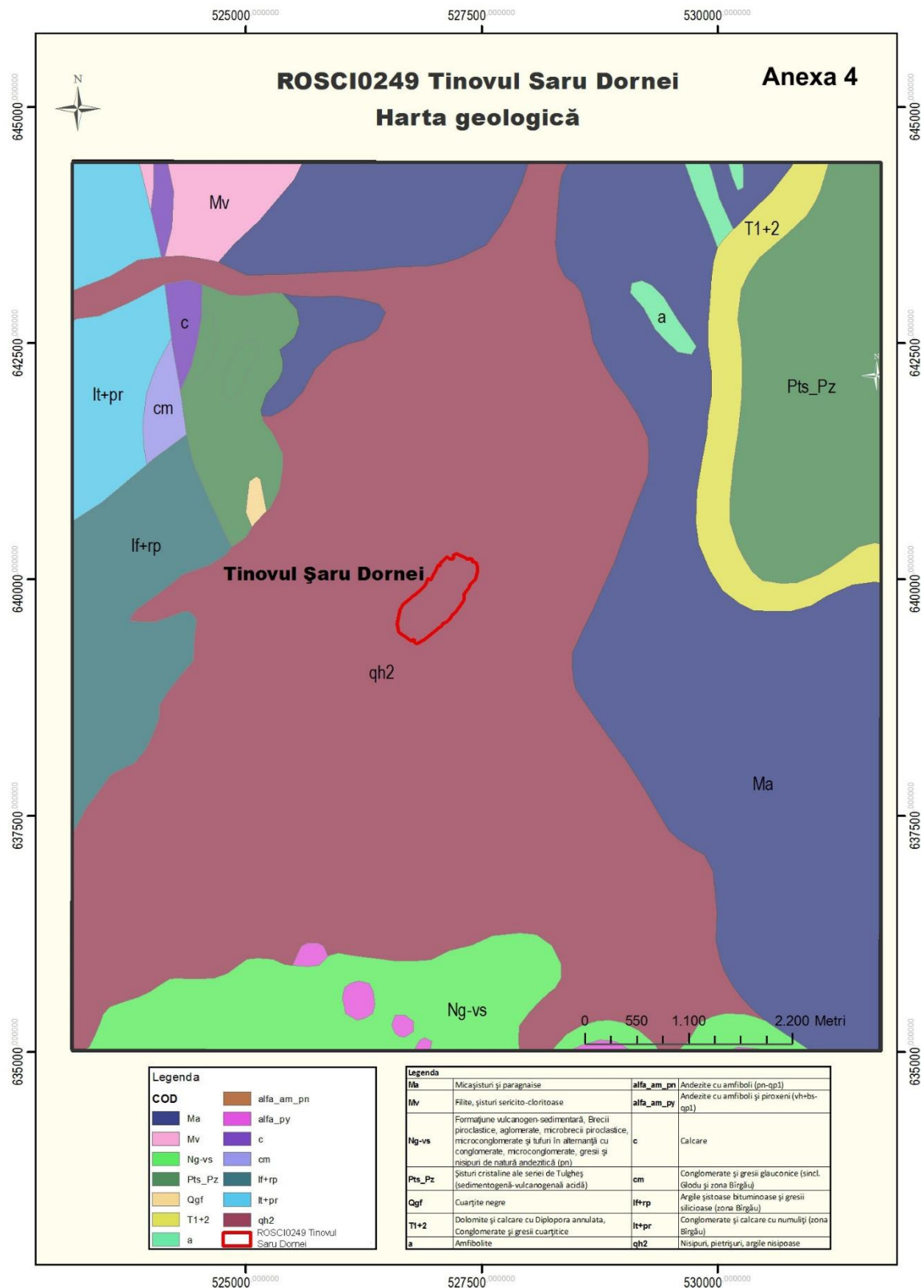
Anexa 2 - Harta GIS privind limitele ariei protejate ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei



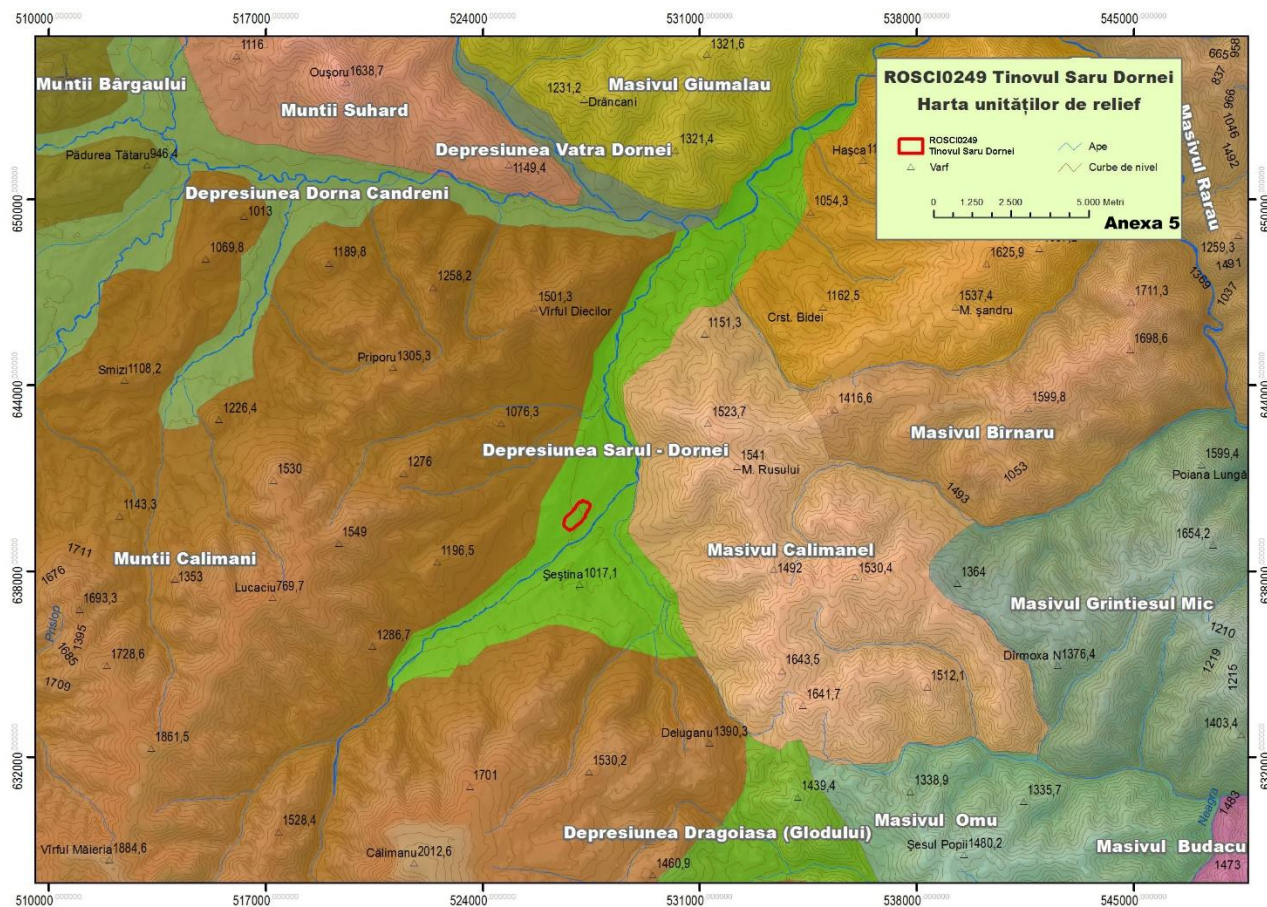
Anexa nr. 3 la Planul de management Harta suprapunerilor cu alte arii protejate



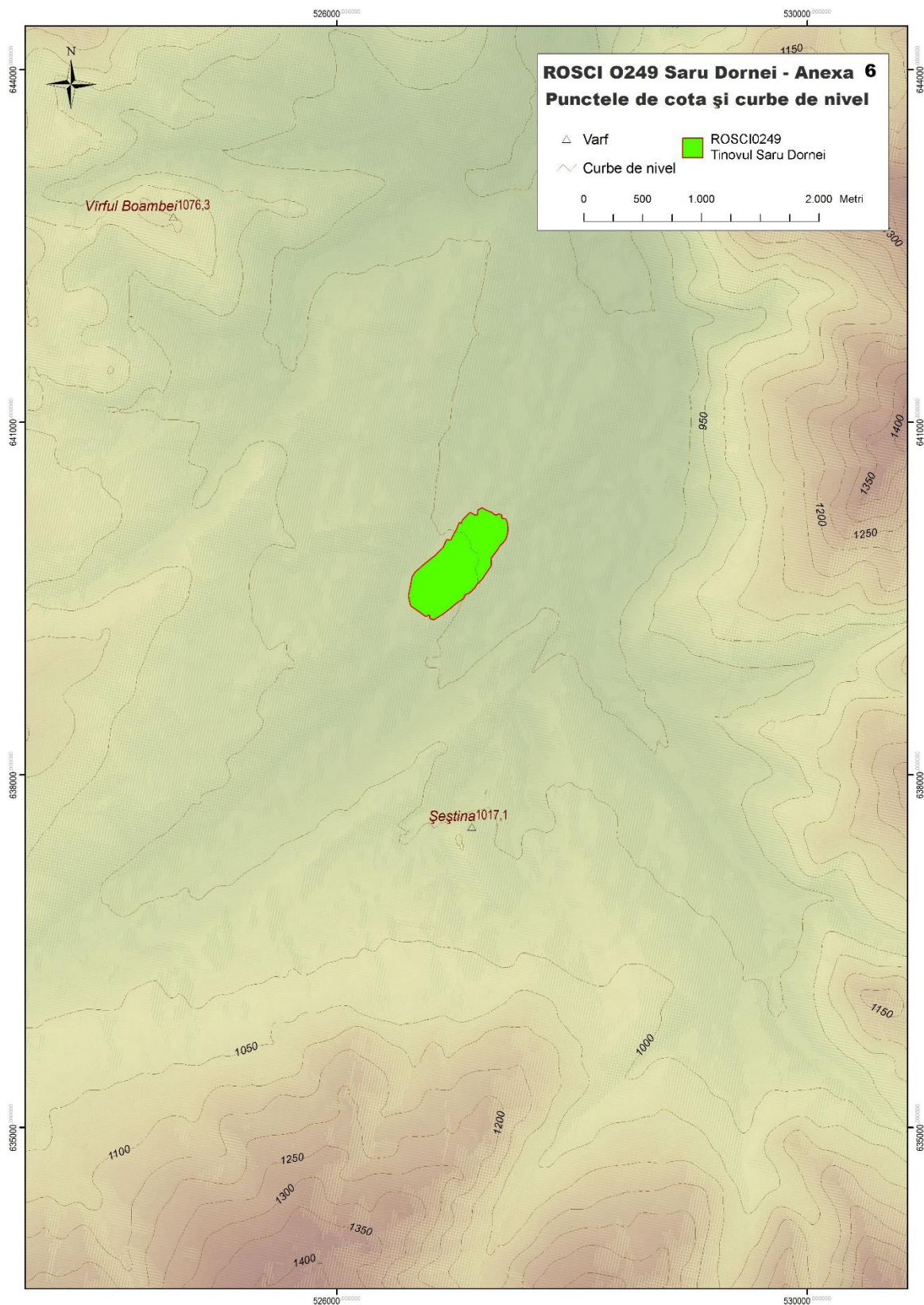
Anexa nr. 4 la Planul de management Harta geologică



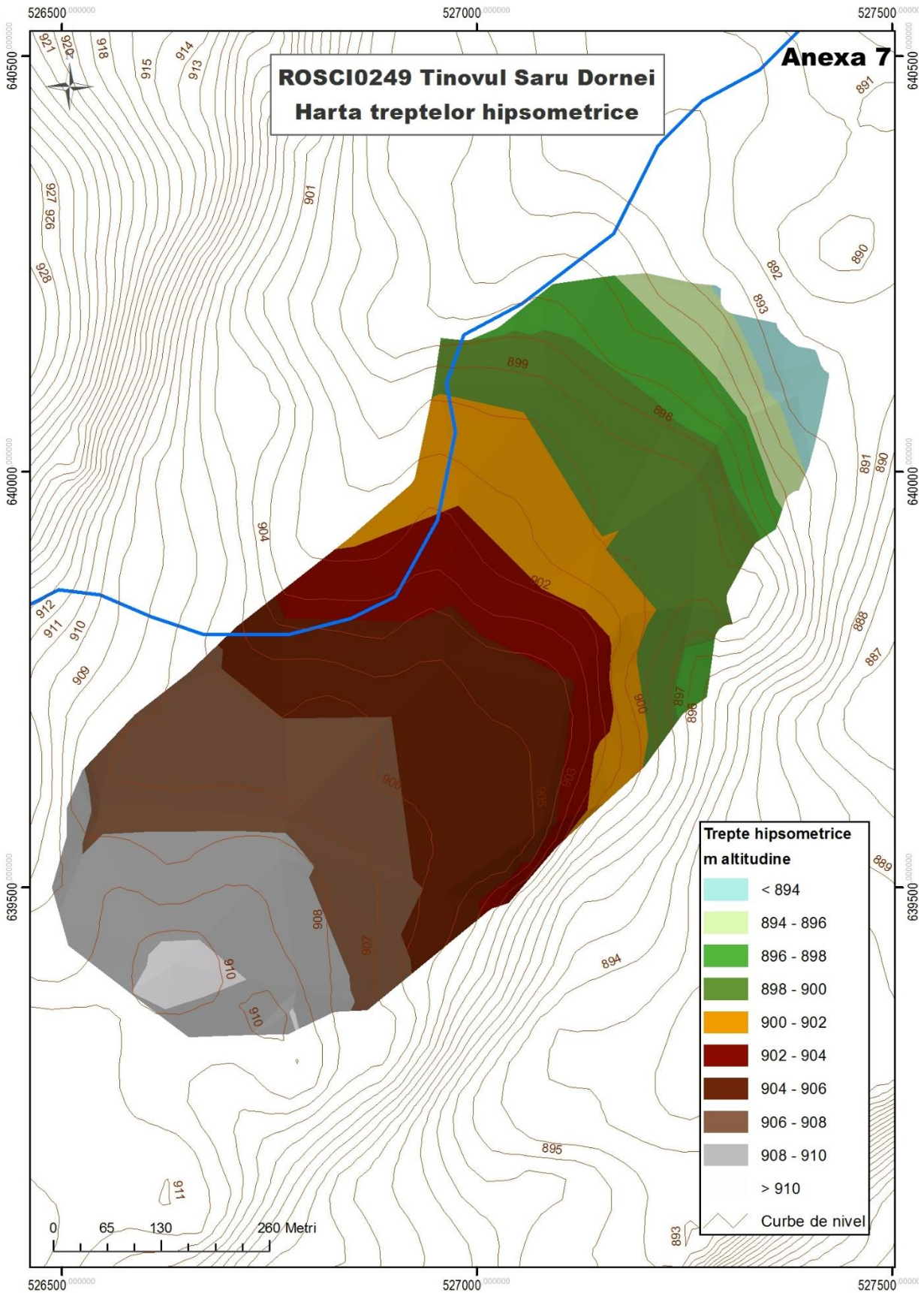
Anexa nr. 5 la Planul de management Harta unităților de relief



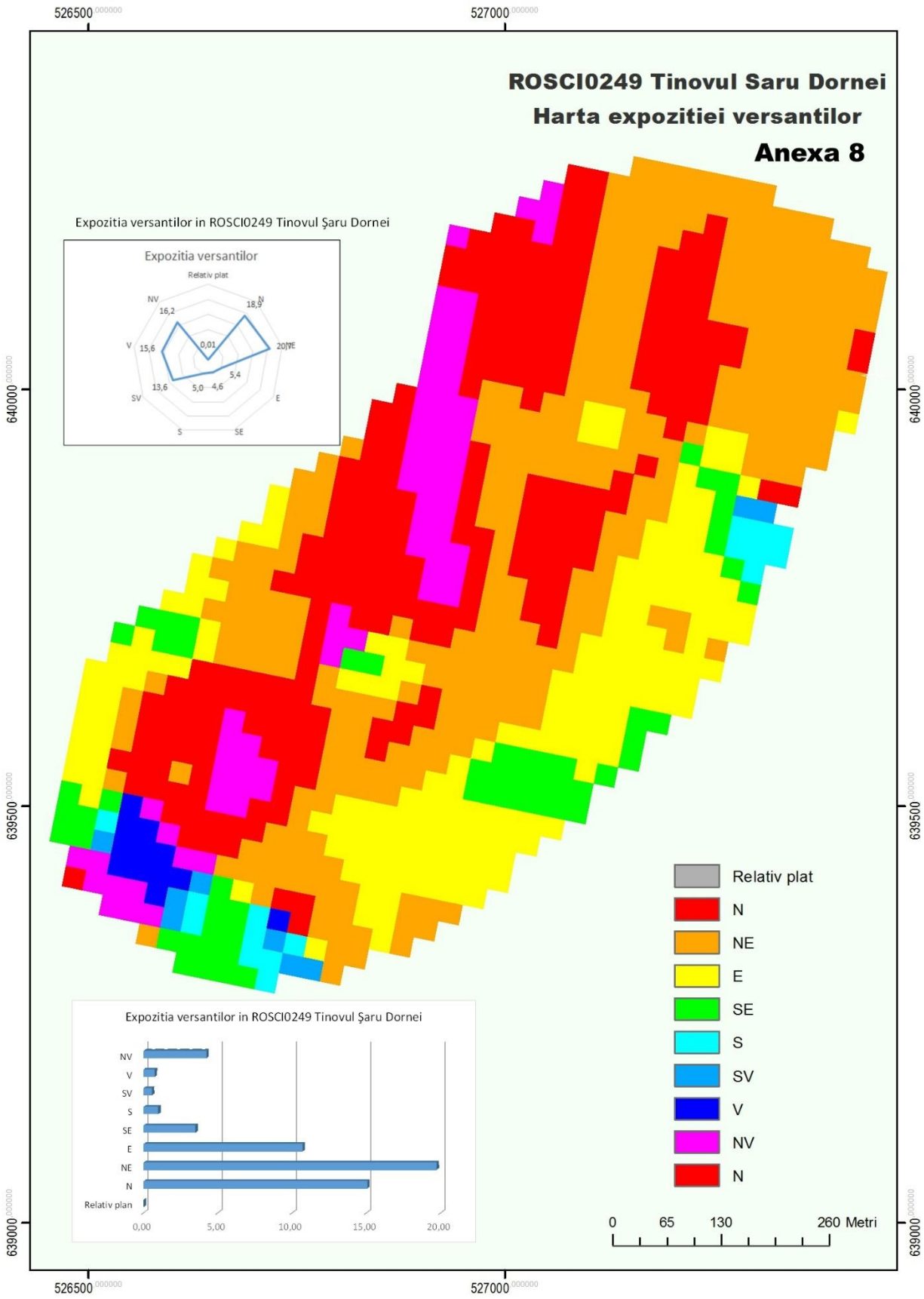
Anexa nr. 6 la Planul de management Harta punctelor de cotă și curbelor de nivel



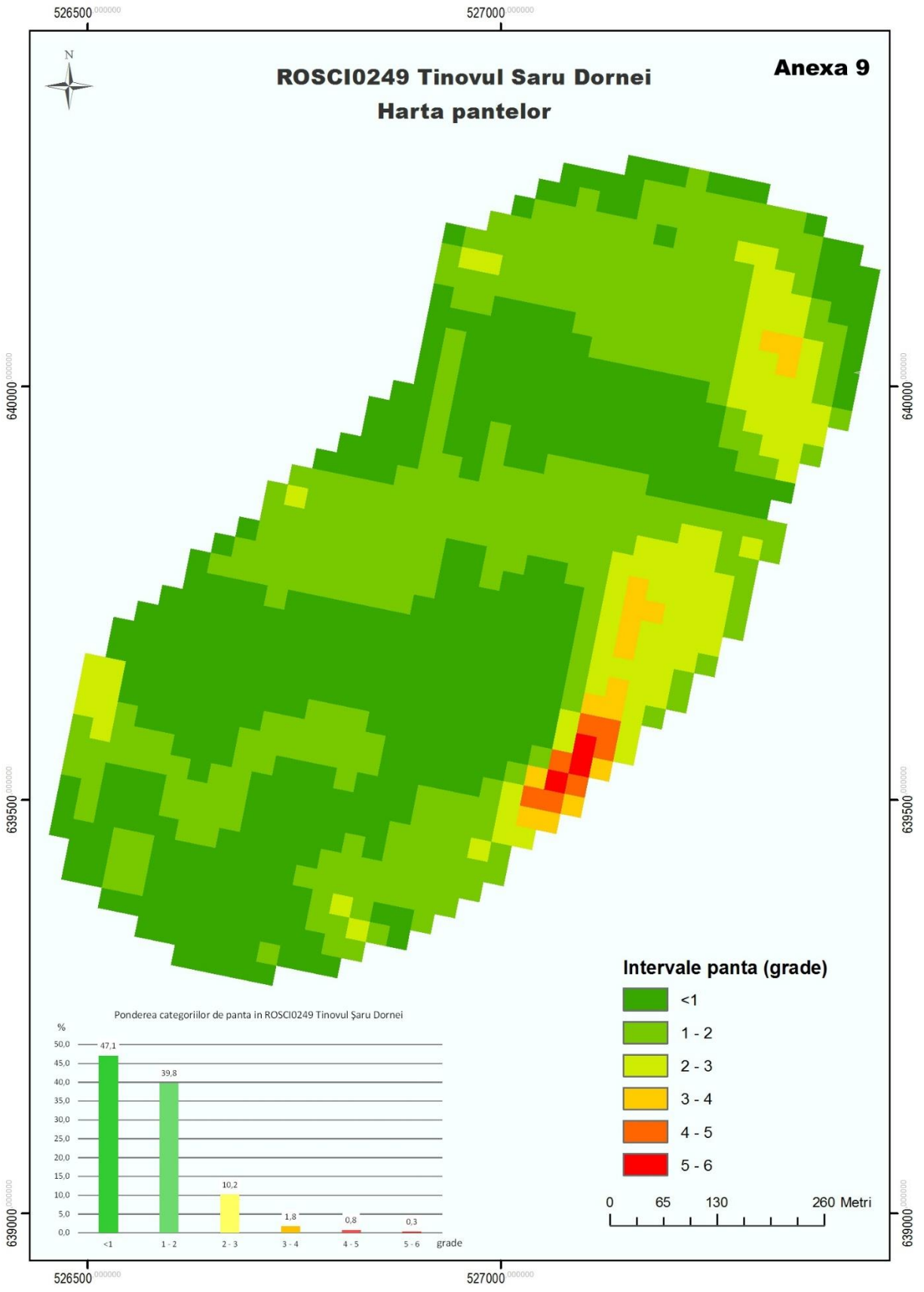
Anexa nr. 7 la Planul de management Harta treptelor hipsometrice



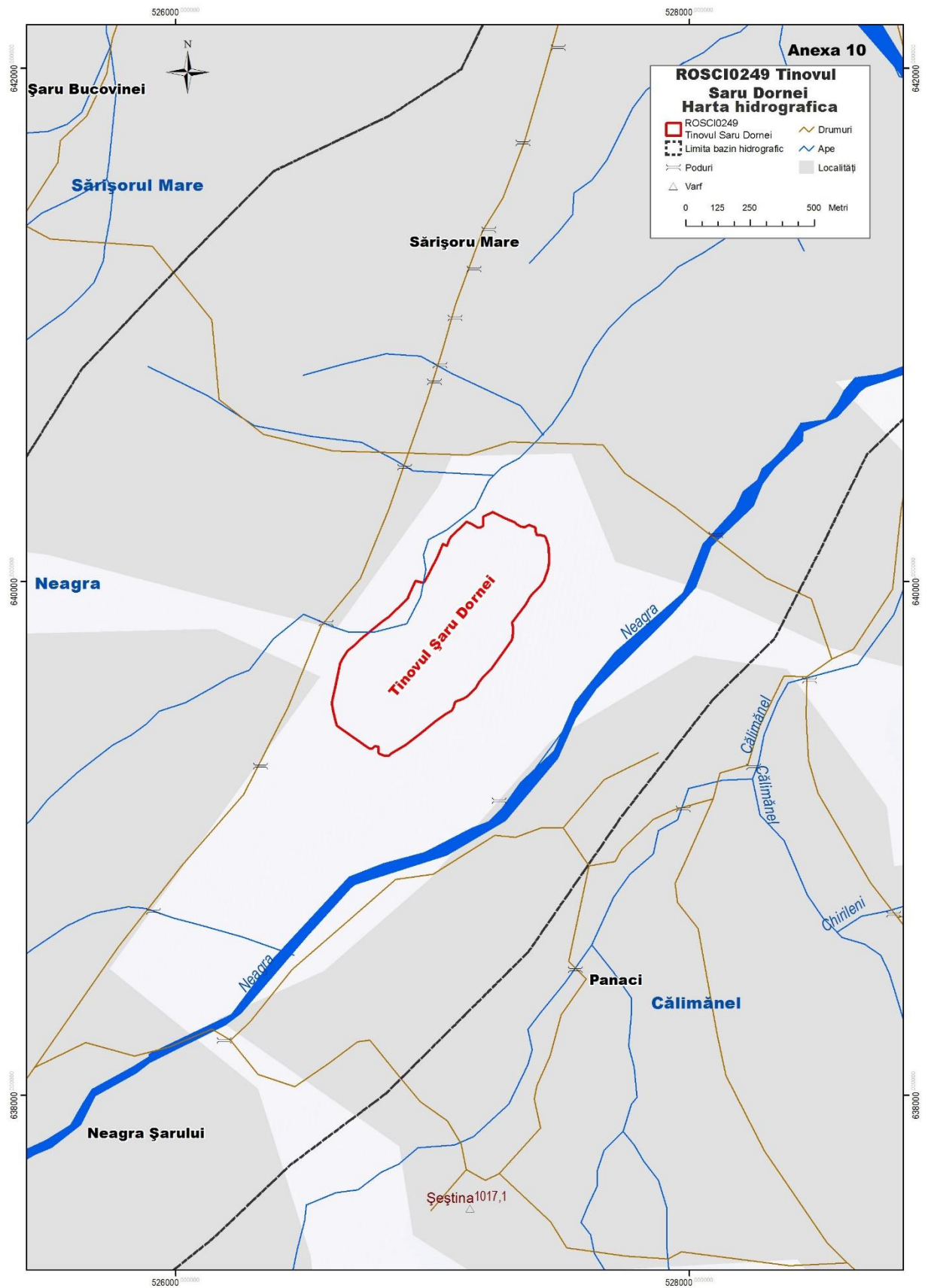
Anexa nr. 8 la Planul de management Harta expoziției versanților



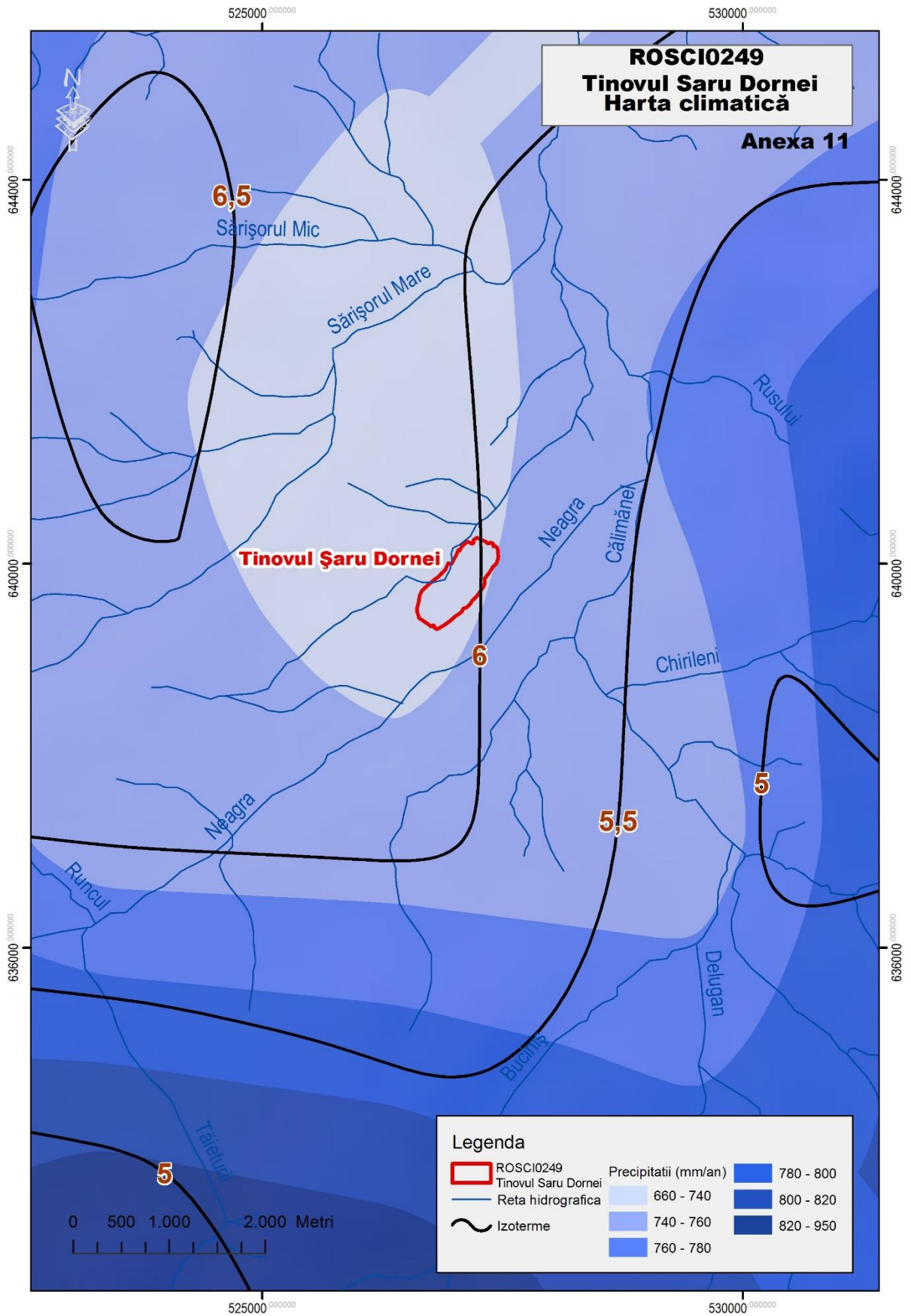
Anexa nr. 9 la Planul de management Harta pantelor



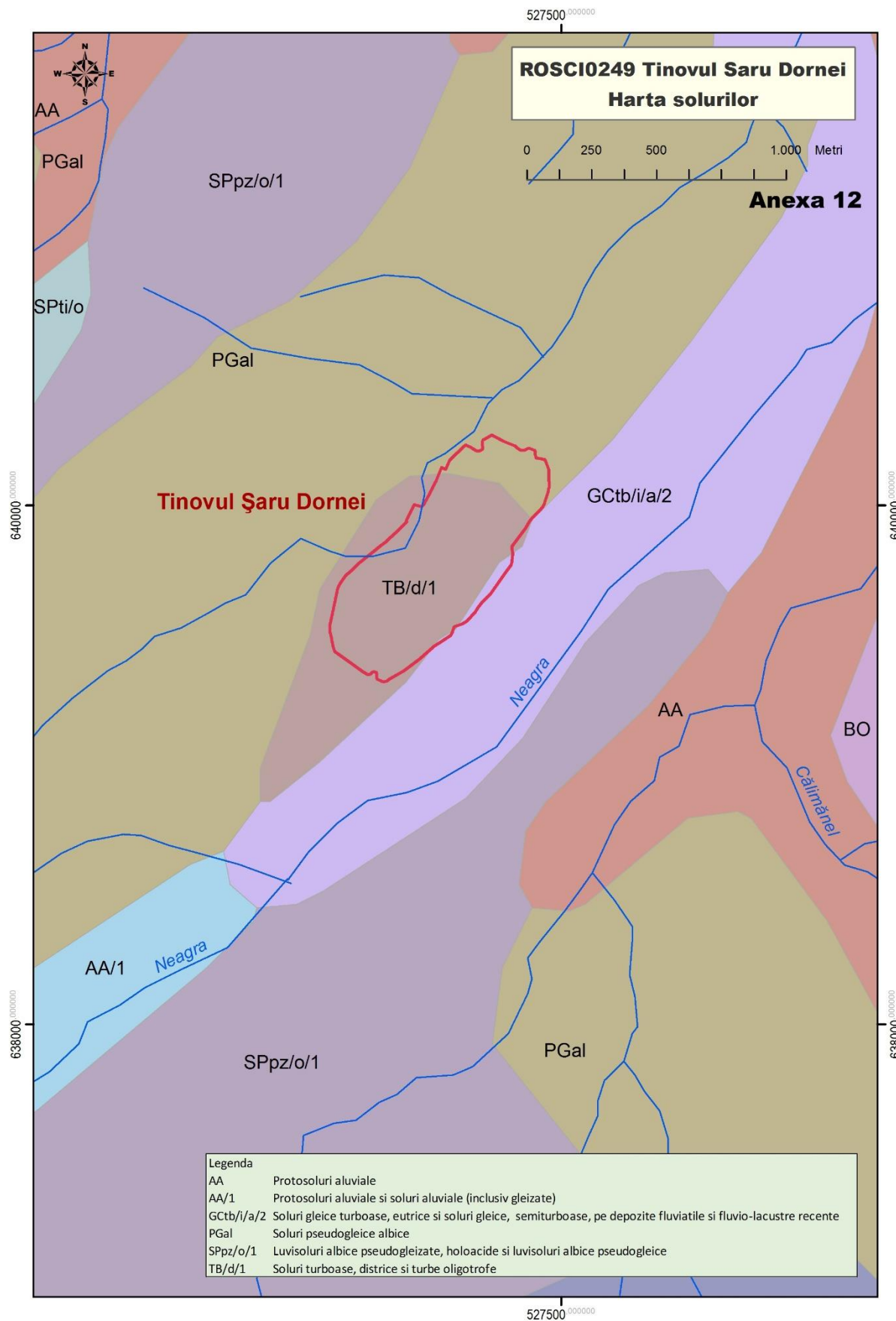
Anexa nr. 10 la Planul de management Harta hidrografică



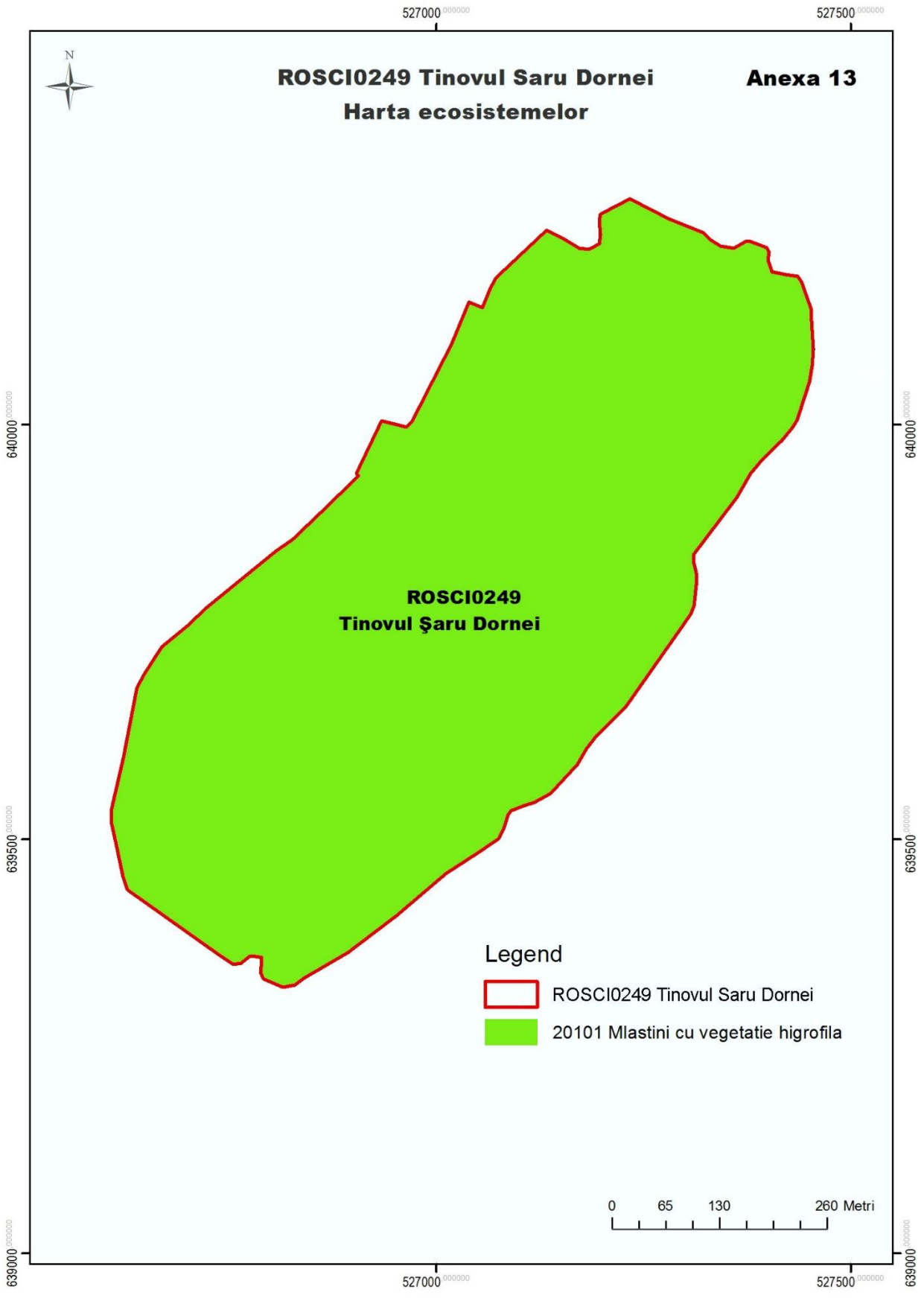
Anexa nr. 11 la Planul de management Harta climatică



Anexa nr. 12 la Planul de management Harta solurilor

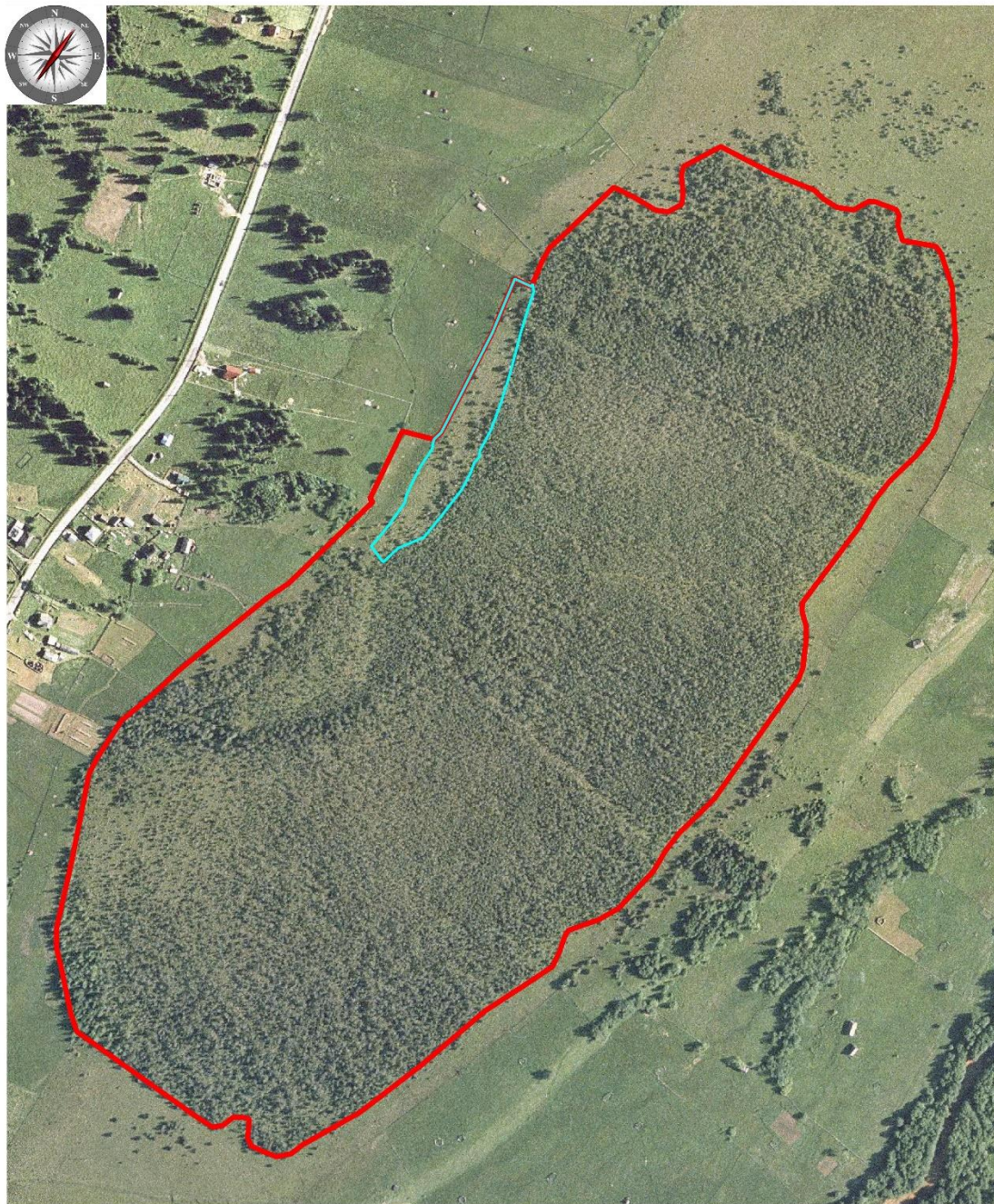


Anexa nr. 13 la Planul de management Harta ecosistemelor

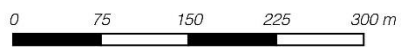


Anexa nr. 14 la Planul de management Harta distribuției habitatului 7110*

Harta de distribuție a habitatului 7110* în cadrul ROSCI0249 Tinovul Șaru Dornei



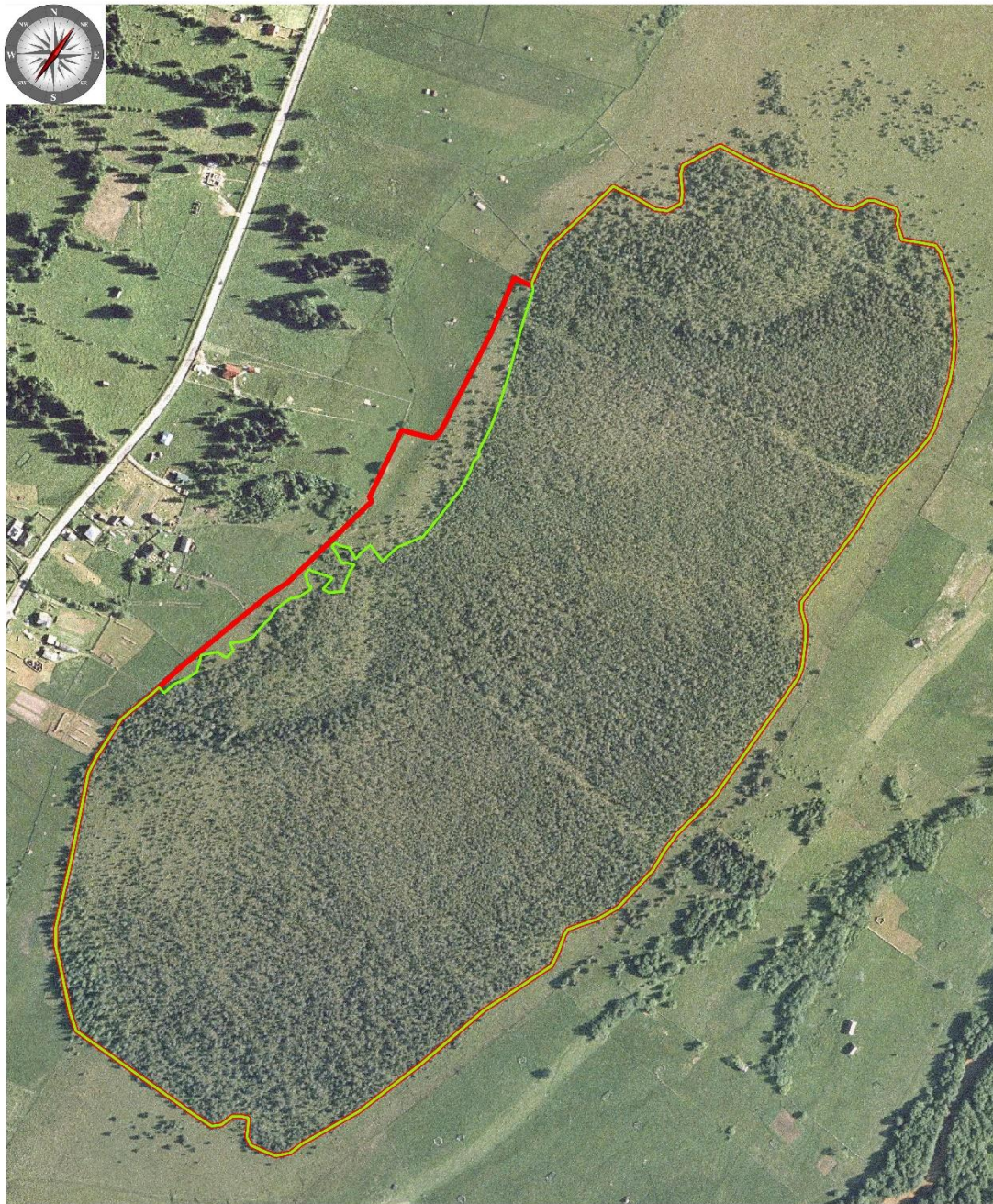
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră
ROMÂNIA



Legenda

-  Limita ROSCI0249
Tinovul Șaru Dornei
-  Habitate Natura 2000
7110*

Harta de distribuție a habitatului 91D0* în cadrul ROSCI0249 Tinovul Șaru Dornei



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră
ROMÂNIA

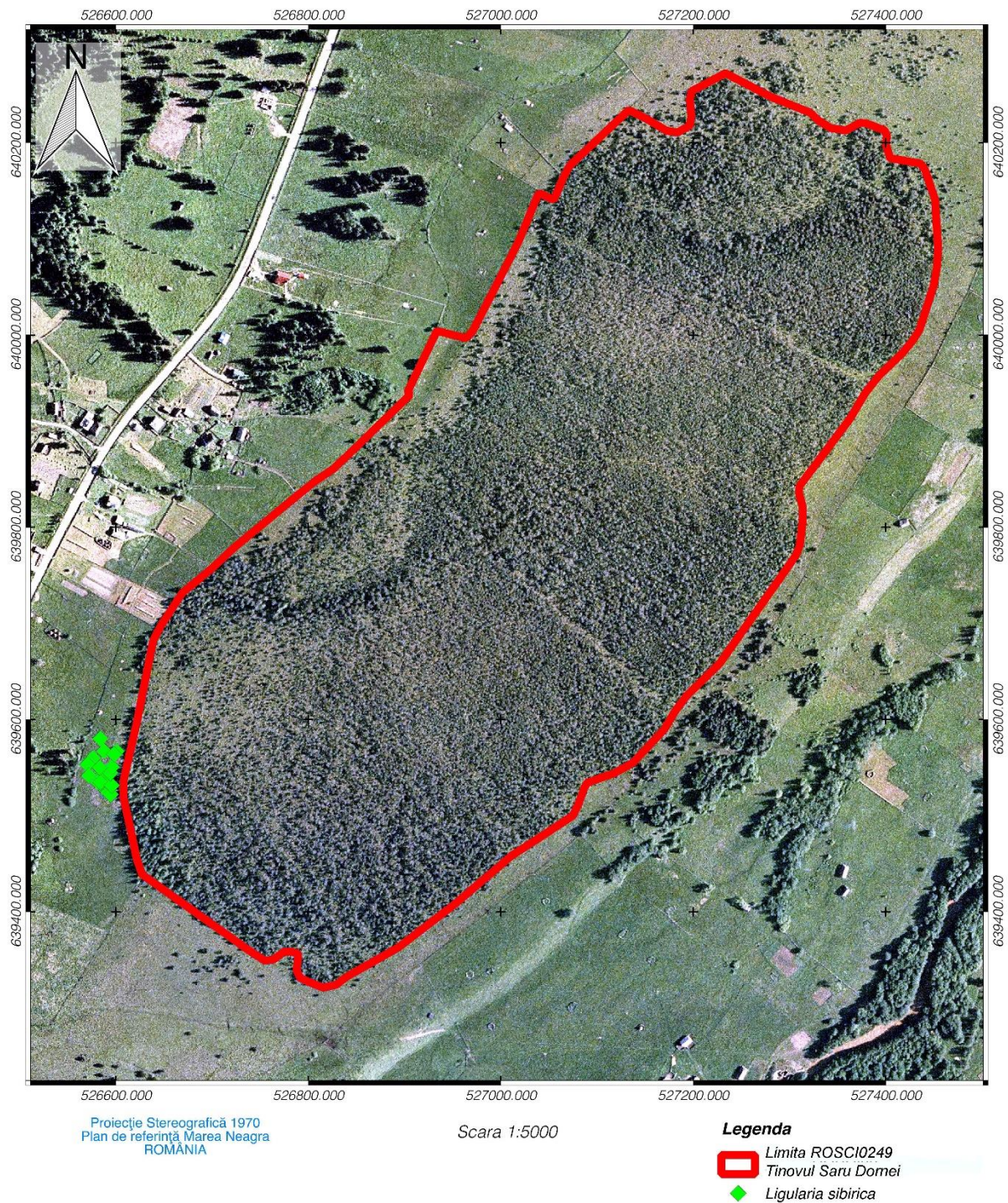
0 75 150 225 300 m

Legenda

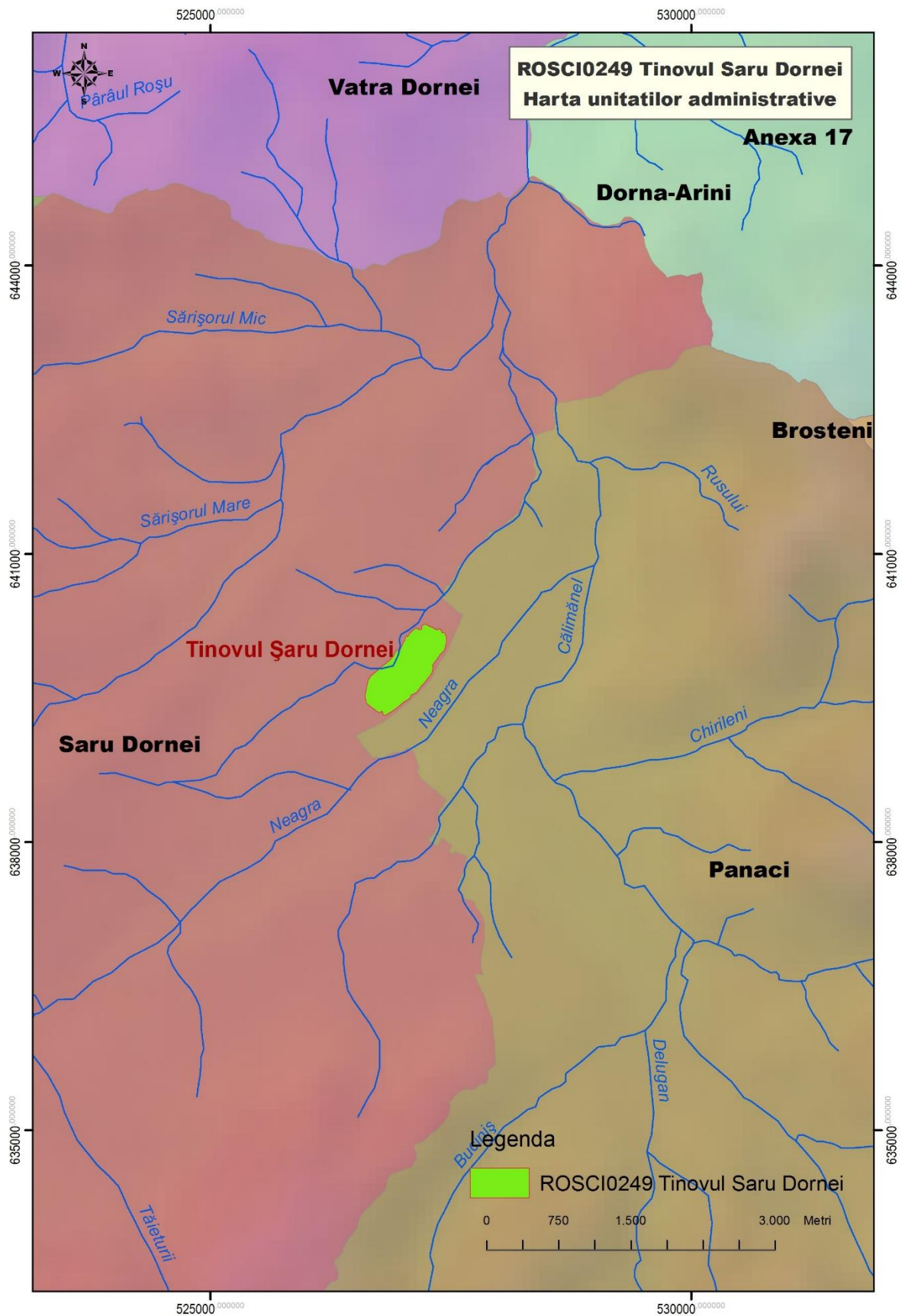
- Limita ROSCI0249 Tinovul Șaru Dornei
- Habitate Natura 2000 91D0*

Anexa nr. 16 la Planul de management Harta distribuției speciei curechi de munte - *Ligularia sibirica*

Anexa 16
Harta de distribuție a speciei *Ligularia sibirica* în cadrul ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei

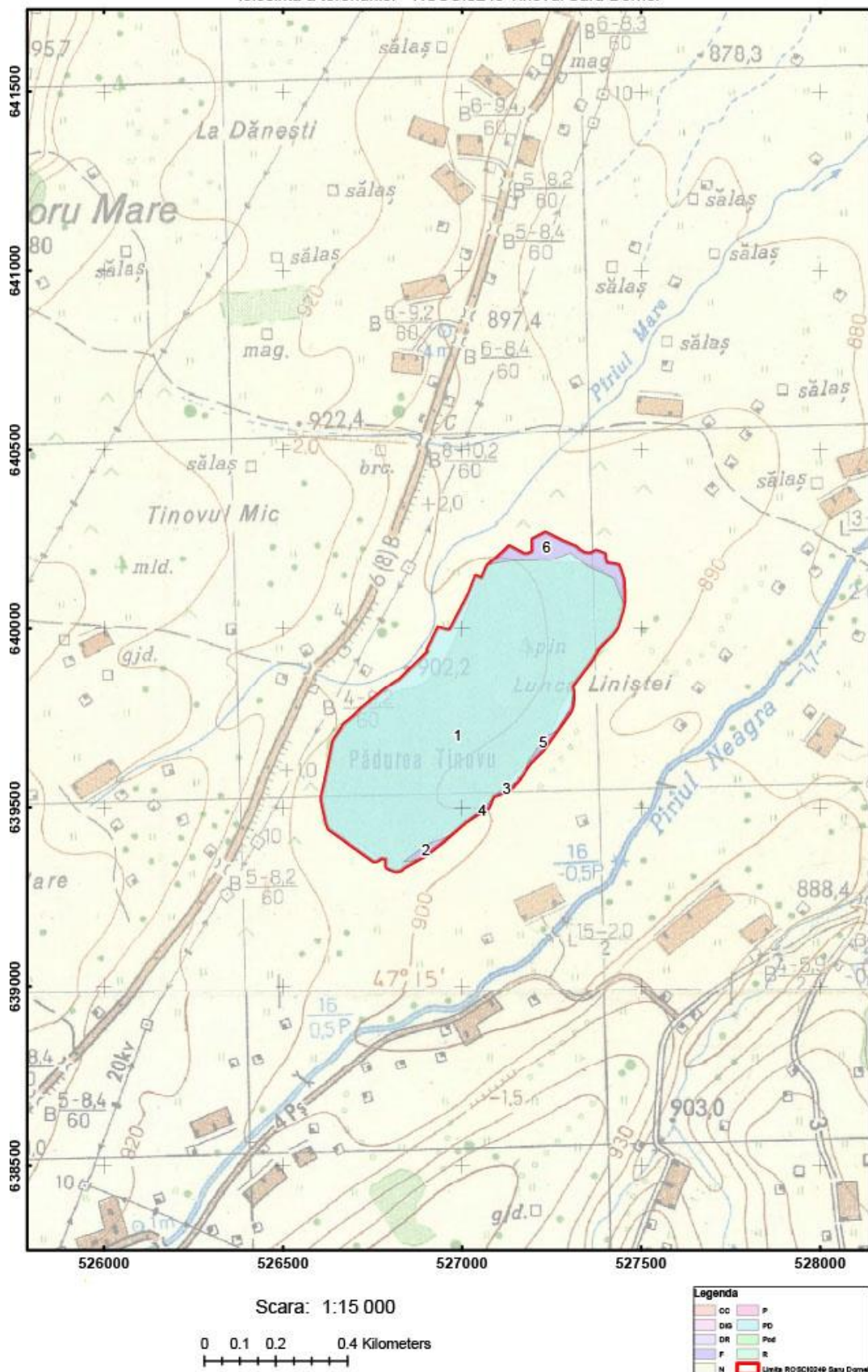


Anexa nr. 17 la Planul de management Harta Unităților Administrativ Teritoriale

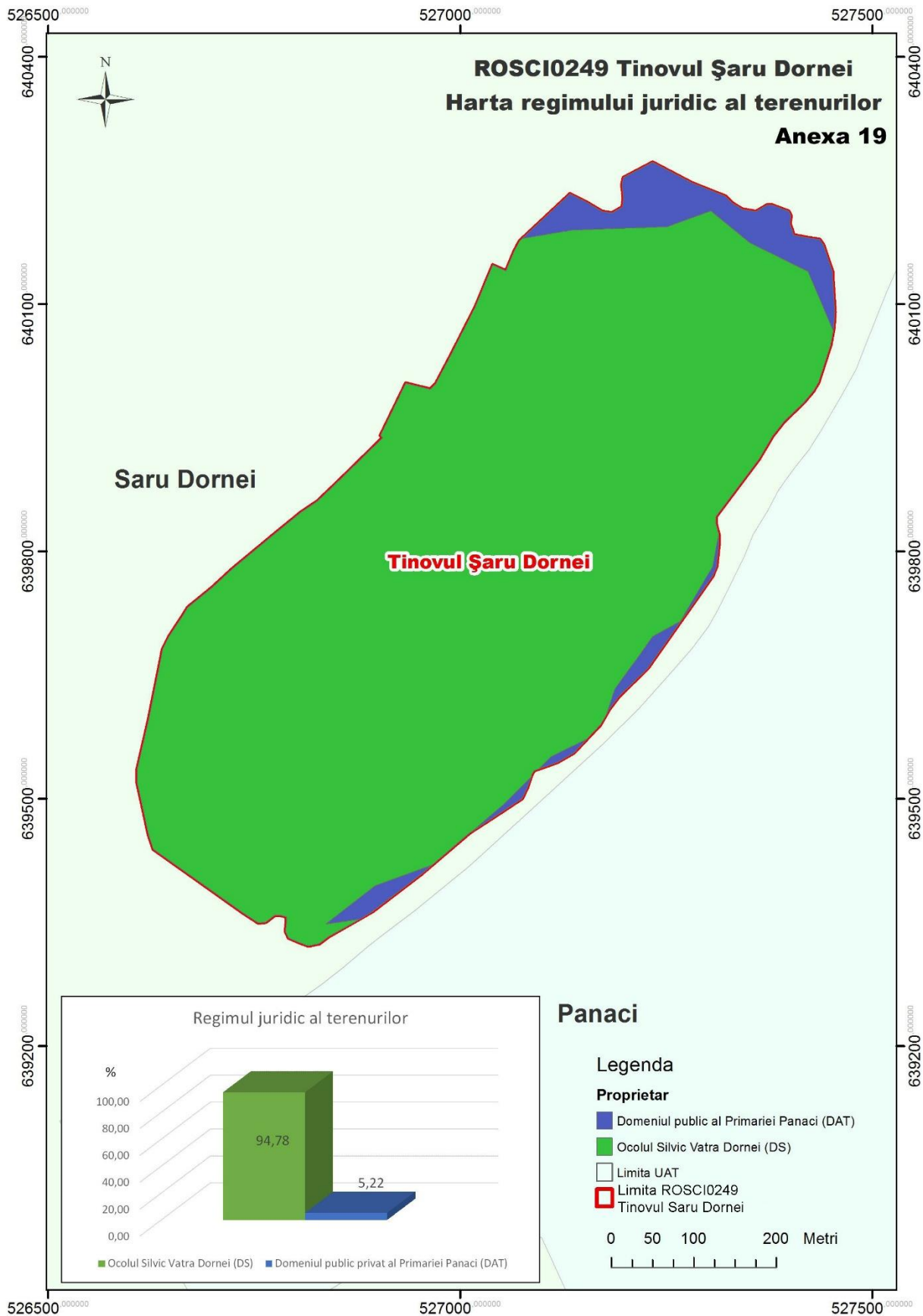


Anexa nr. 18 la Planul de management Harta utilizării terenurilor

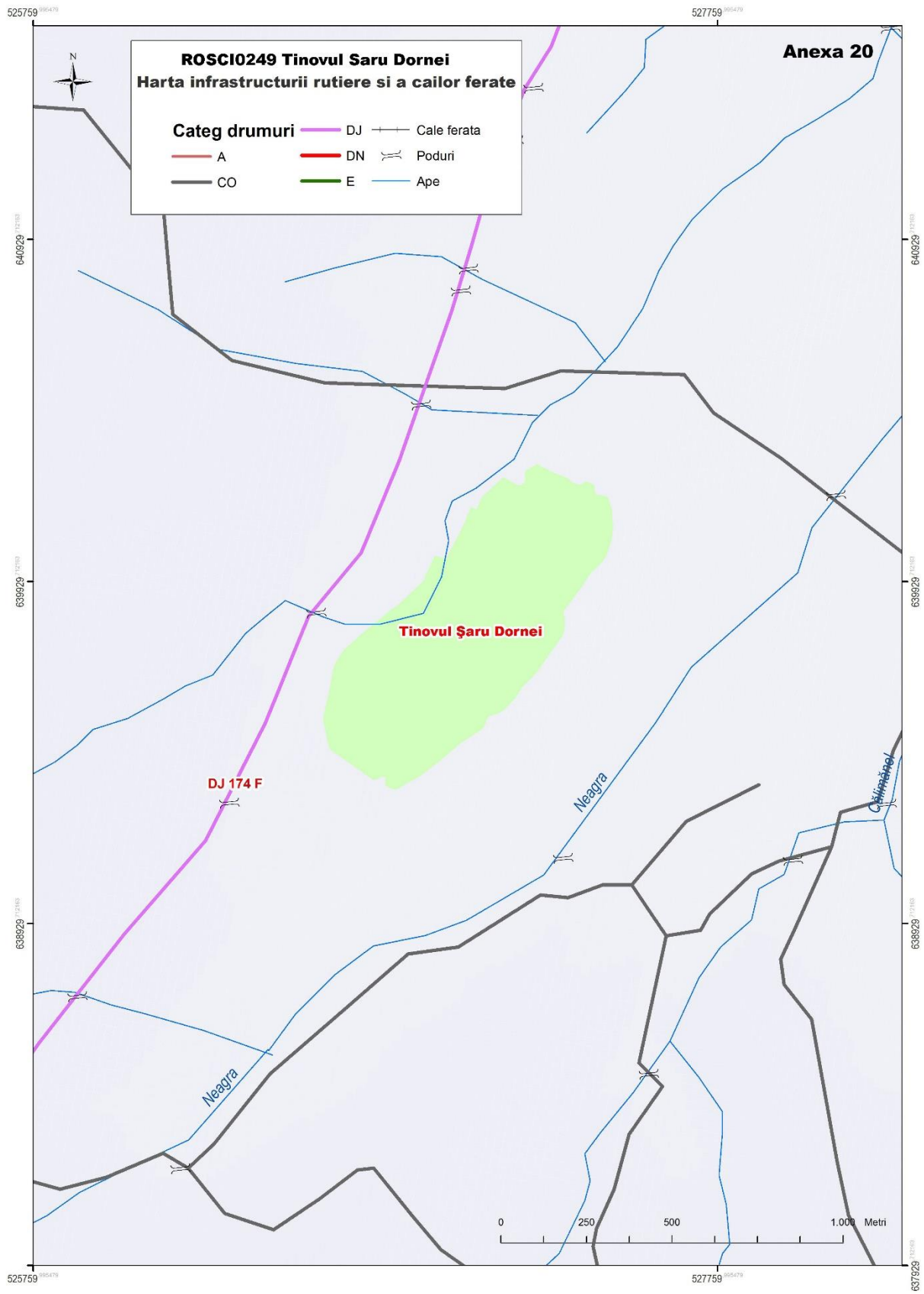
Anexa 18 - Harta GIS privind regimul de administrare si categoria de folosinta a terenurilor - ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei



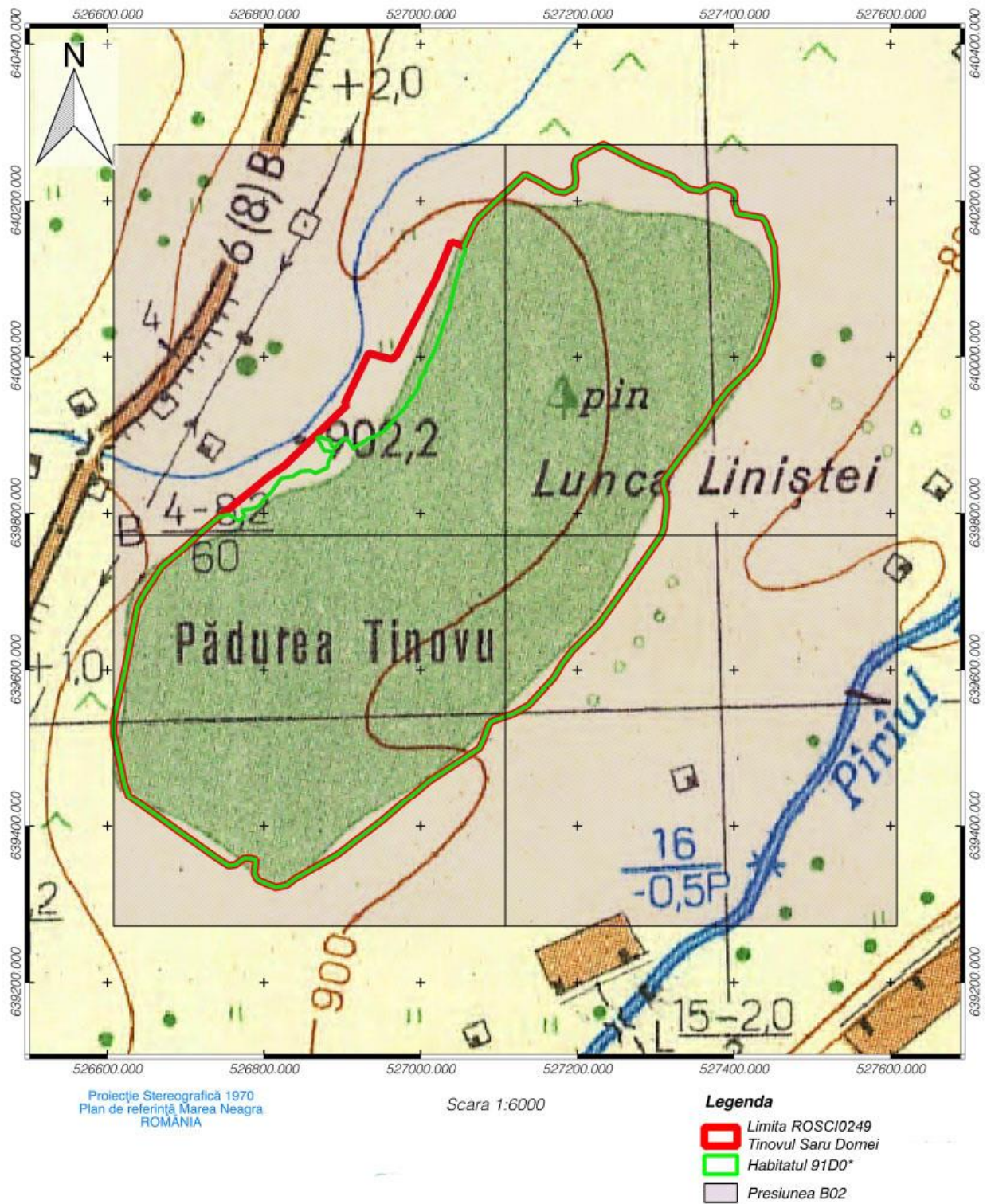
Anexa nr. 19 la Planul de management Harta regimului juridic al terenului



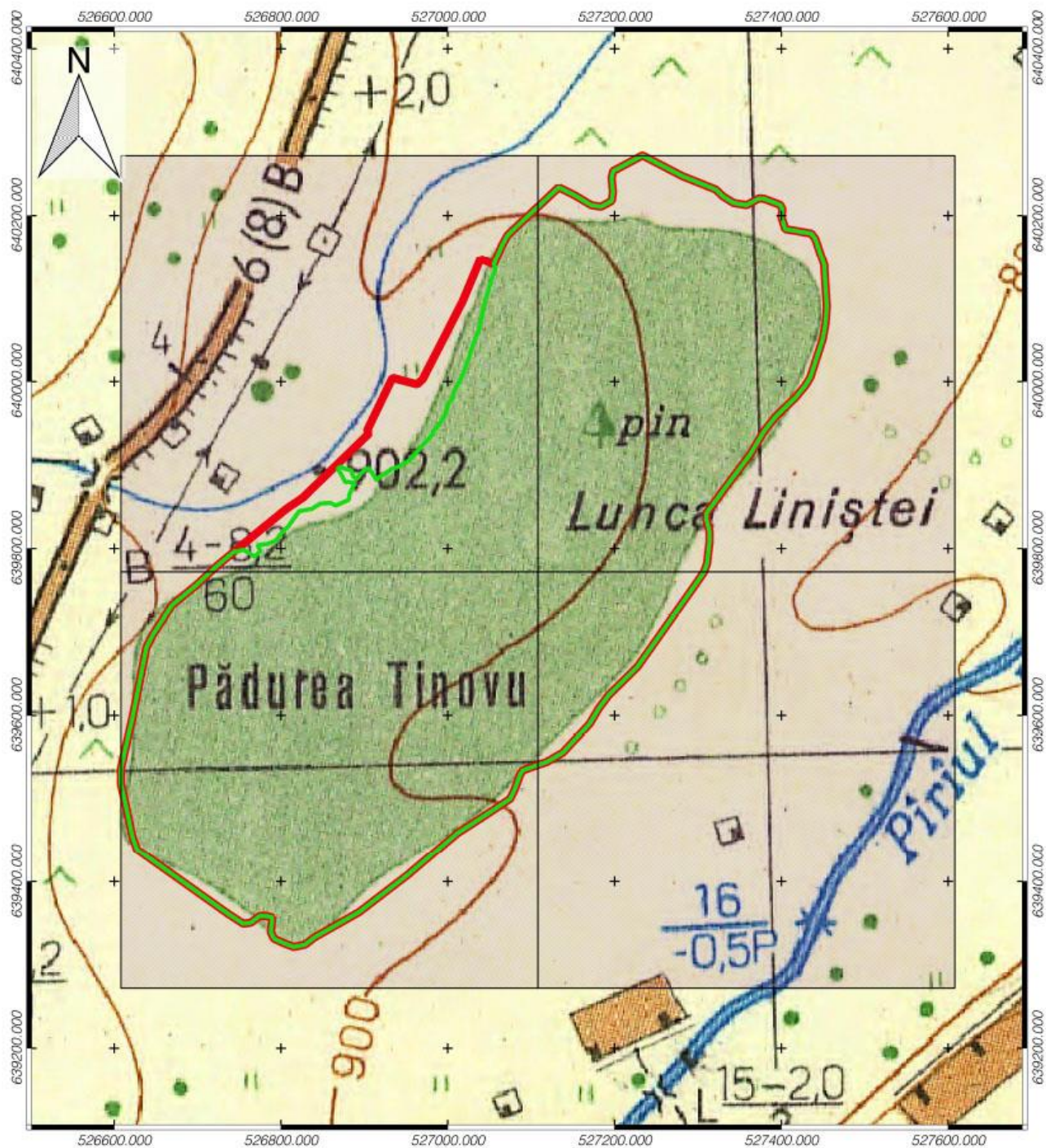
Anexa nr. 20 la Planul de management Harta infrastructurii rutiere și a căilor ferate



Anexa 21 PH1
Harta de distribuție a presiunii B02 asupra habitatului 91D0* în cadrul ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei



Anexa 21 PH2
Harta de distribuție a presiunii B06 asupra habitatului 91D0* în cadrul ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei



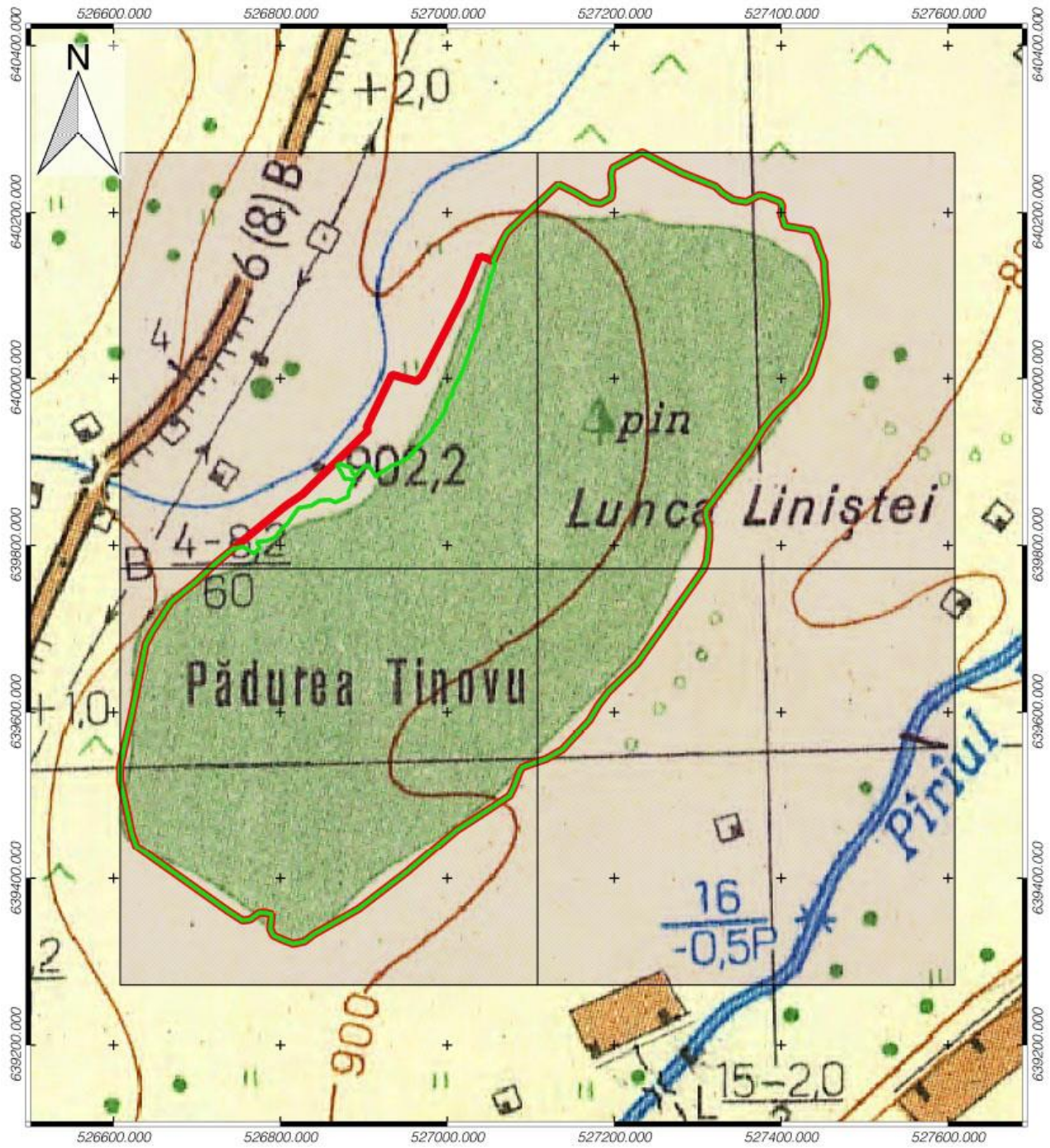
Proiecție Stereografică 1970
 Plan de referință Marea Neagră
 ROMANIA

Scara 1:6000

Legenda

- ▭ Limita ROSCI0249
- ▭ Tinovul Saru Dornei
- ▭ Habitatul 91D0*
- ▭ Presiunea B06

Anexa 21 PH3
Harta de distribuție a presiunii F04.02 asupra habitatului 91D0* în cadrul ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei



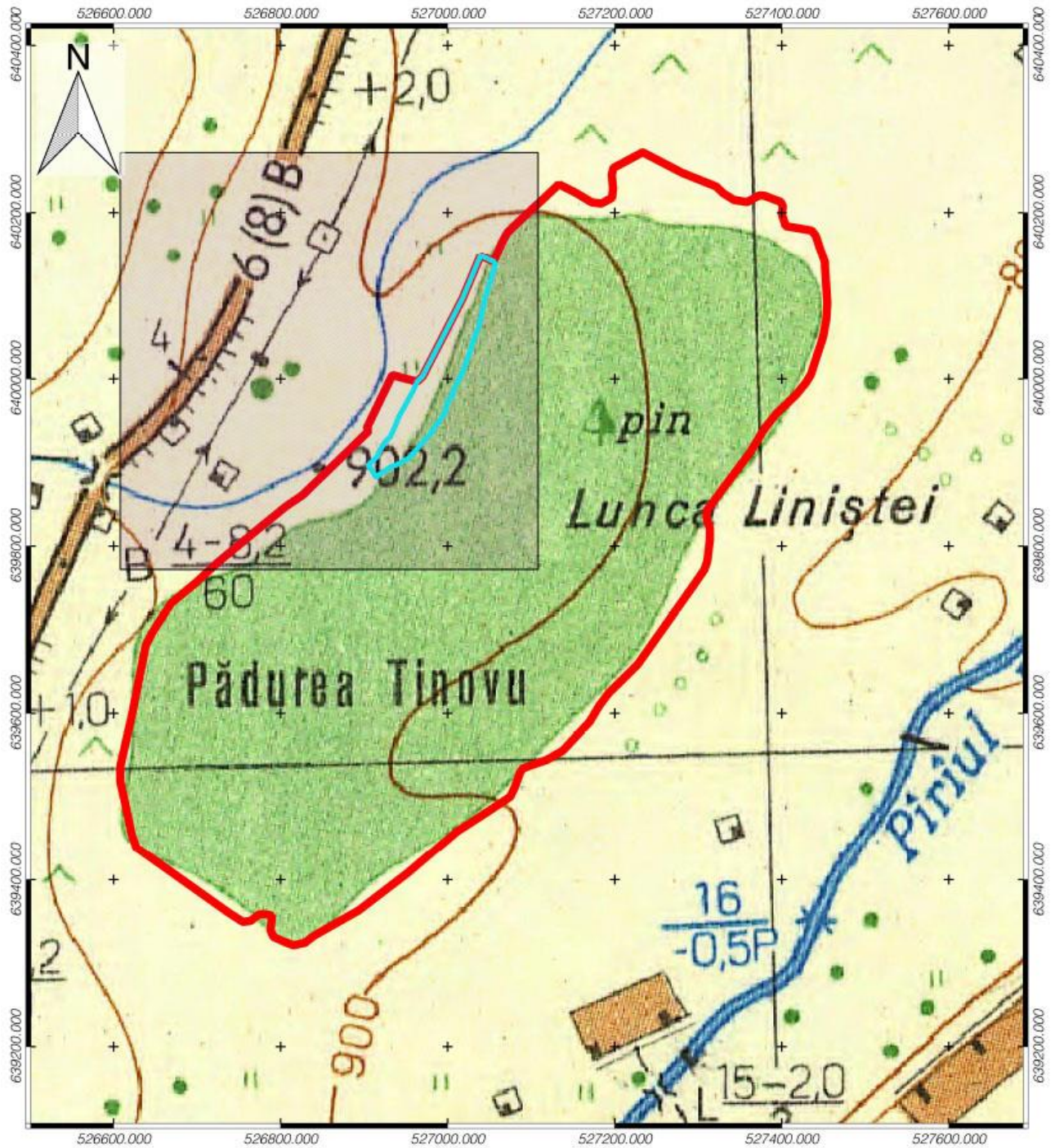
Proiecție Stereografică 1970
 Plan de referință Marea Neagră
 ROMANIA

Scara 1:6000

Legenda

- ▭ Limita ROSCI0249
- ▭ Tinovul Saru Dornei
- ▭ Habitatul 91D0*
- ▭ Presiunea F04.02

Anexa 21 PH4
Harta de distribuție a presiunii K04.01 asupra habitatului 7110* în cadrul ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei



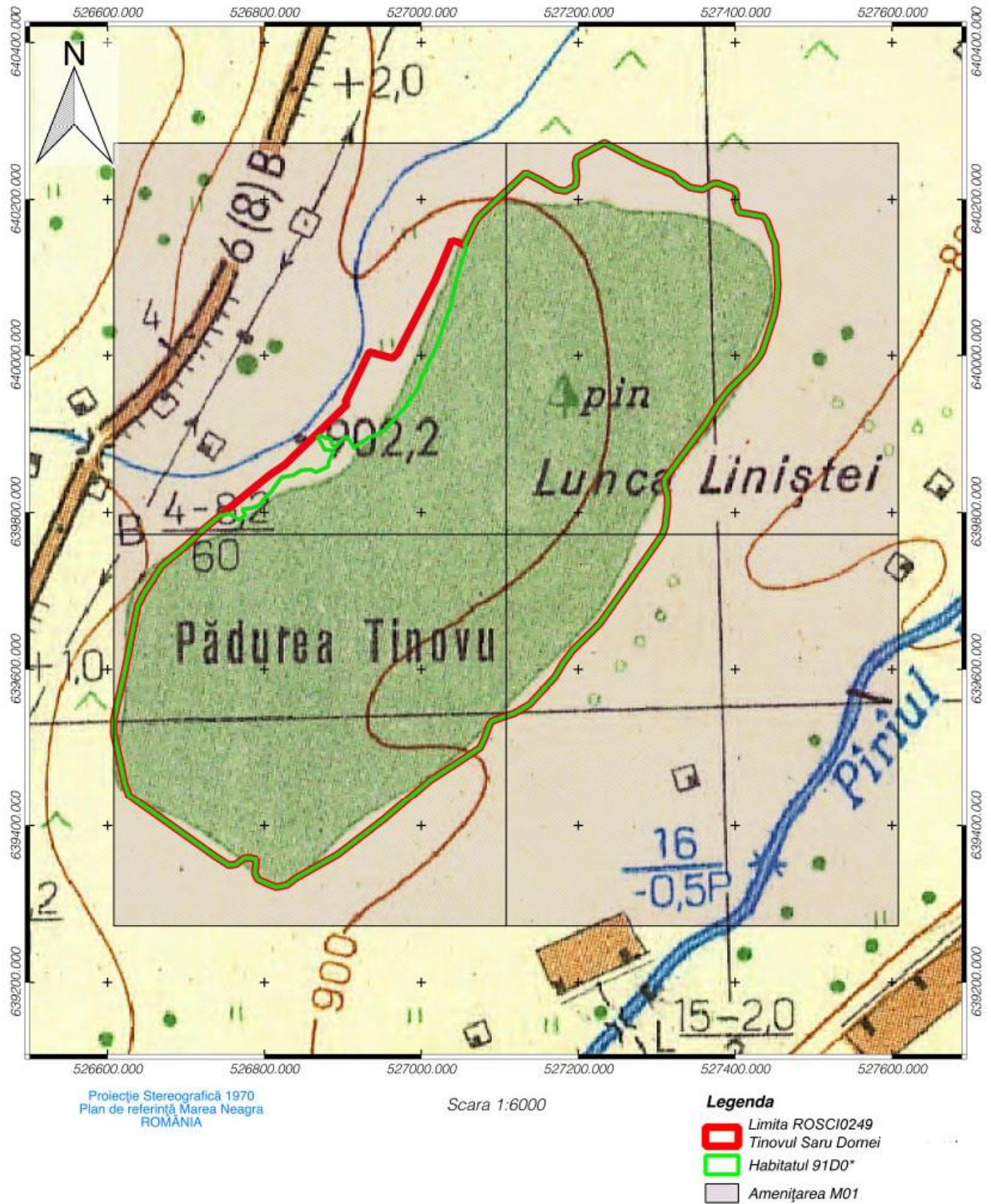
Proiecție Stereografică 1970
 Plan de referință Marea Neagră
 ROMANIA

Scara 1:6000

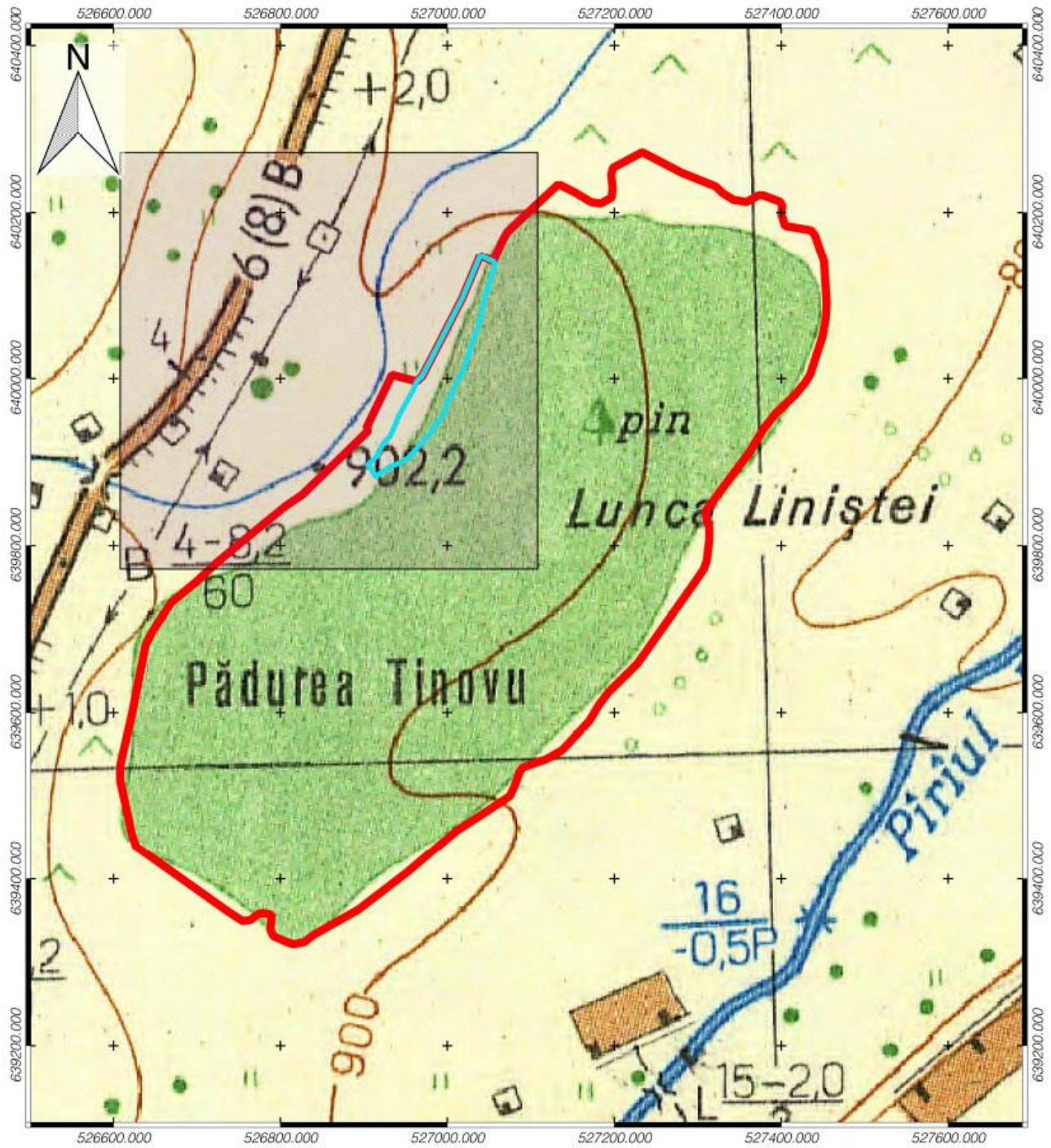
Legenda

- ▭ Limita ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei
- ▭ Habitatul 7110*
- ▭ Presiunea K04.01

Anexa 22 AH1
Harta de distribuție a amenițării M01 asupra habitatului 91D0* în cadrul ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei



Anexa 22 AH2
Harta de distribuție a amenițării M01 asupra habitatului 7110* în cadrul ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei



Proiecție Stereografică 1970
 Plan de referință Marea Neagră
 ROMANIA

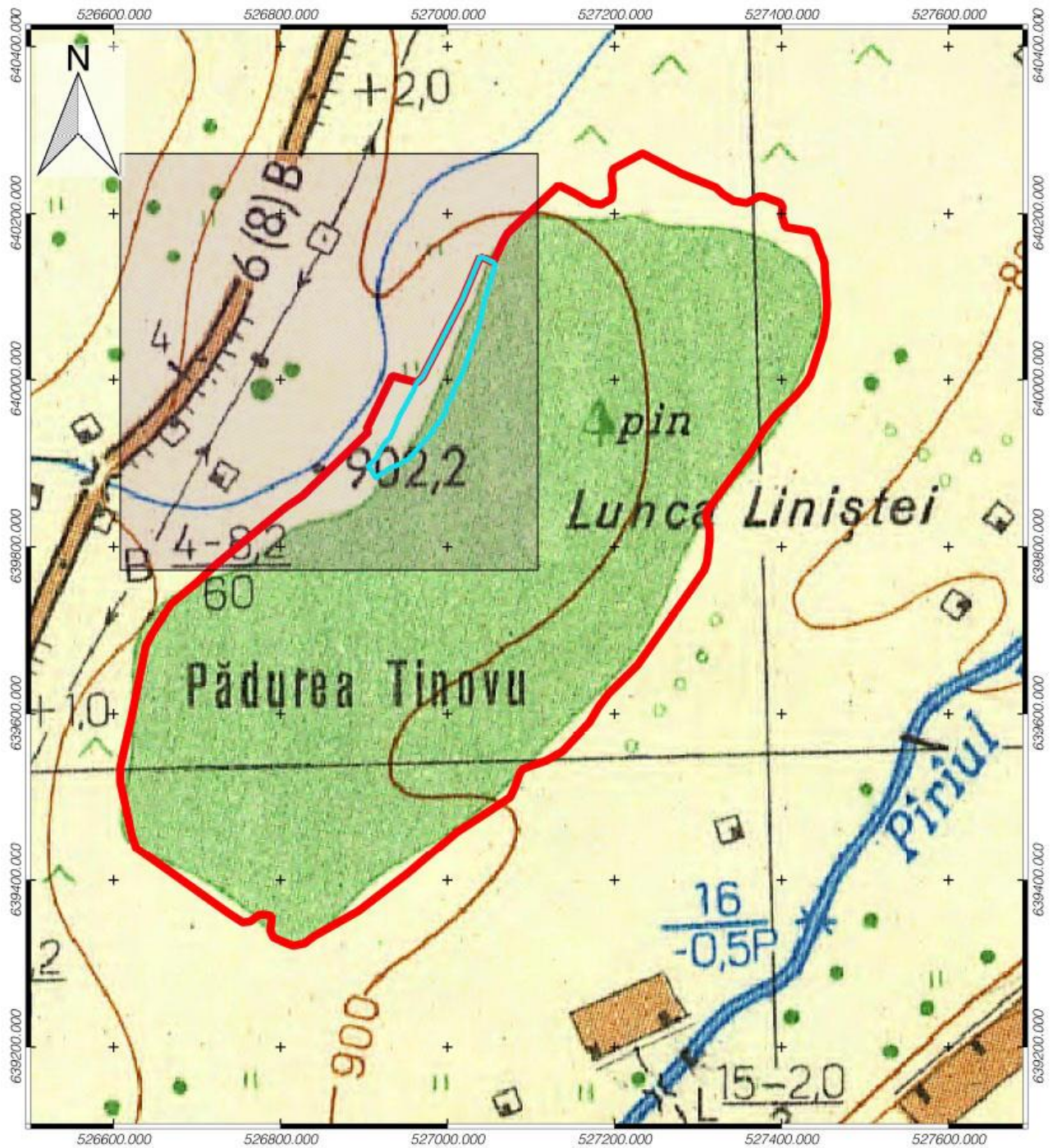
Scara 1:6000

Legenda

-  Limita ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei
-  Habitatul 7110*
-  Amenitaarea M01

Anexa 22 AH3

Harta de distribuție a amenițării K04.01 asupra habitatului 7110* în cadrul ROSCI0249 Tinovul Saru Dornei



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră
ROMÂNIA

Scara 1:6000

Legenda

-  Limita ROSCI0249
-  Habitatul 7110*
-  Amenițarea K04.01

Anexa nr. 23 la Planul de management Buget

Nr.	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
				Total - lei	Sursa fonduri			
1	OS: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora							
1.1	MG: Menținerea habitatului 91D0* Turbării cu vegetație forestieră într-o stare de conservare favorabilă							
1.1.1	Menținerea caracteristicilor structurale și funcționale ale habitatului	2 experți x 100 zile x 400 lei/zi x 5 ani=400000 lei	Combustibil 70 lei/zi x 100 zile x 5 ani =35000 lei	435000	Custode, Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			
1.1.2	Refacerea vegetației prin promovarea nucleelor de regenerare naturală	2 experți x 10 zile x 400 lei x 5 ani=40000 lei	Carburant: 100 zile x 70 lei=7000 lei;	40000	Custode, Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			
1.1.3	Amplasarea de panouri de informare și avertizare și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea	Inclus la 5.2.3.			Custode, Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			

	reglementărilor incluse în Planul de management							
1.1.4	Reglementarea accesului în situl ROSCI0245 Tinovul de la Românești în scopuri turistice	1 expert x 20 zile x 400 lei=8000 lei	0	8000	Custode			
1.1.5	Interzicerea pășunatului în suprafețele ocupate de habitat	Inclus la 3.1.1						
1.1.6	Interzicerea depozitării deșeurilor menajere și industriale	Inclus la 3.1.1						
1.1.7	Interzicerea oricărei intervenții care poate duce la scăderea aportului hidric, atât suprateran cât și subteran	Inclus la 3.1.1						
Total măsura generală 1.1		n/a	n/a	483000	n/a			
1.2	MG: Menținerea habitatului 7110* Turbării active într-o stare de conservare favorabilă							
1.2.1	Menținerea caracteristicilor structurale și funcționale ale habitatului	Inclus la 1.1.1						

1.2.2	Amplasarea de panouri de informare și avertizare și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea reglementărilor incluse în Planul de management.	Inclus la 5.2.3						
1.2.3	Reglementarea accesului în situl ROSCI0245 Tinovul de la Românești în scopuri turistice	Inclus la 1.1.4			Custode, Fonduri Europene sponsorizări, fonduri publice			
1.2.4	Interzicerea pășunatului în suprafețele ocupate de habitat	3.1.1						
1.2.5	Interzicerea depozitării deșeurilor menajere și industriale	Inclus la 3.1.1			Custode			
1.2.6	Controlul invaziei speciilor lemnoase - <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Betula sp.</i> -	2 experți x 400 lei x 10 zile x 2 ani = 16000 lei	carburant: 20 zile x 70 lei=1400 lei	17400	Custode, Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			
Total măsura generală 1.2		n/a	n/a	17400	n/a			

1.3	MG: Menținerea habitatului 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio-piceetea-</i>							
1.3.1	Menținerea caracteristicilor structurale și funcționale ale habitatului	Inclus la 1.1.1						
1.3.2	Refacerea vegetației prin și promovarea nucleelor de regenerare naturală	2 experți x 10 zile x 400 lei x 5 ani=40000 lei	Carburant: 100 zile x 70 lei=7000lei;	40000	Custode, Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			
1.3.3	Amplasarea de panouri de informare și avertizare și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea reglementărilor incluse în Planul de management	inclus la 5.2.3						
1.3.4	Reglementarea accesului în situl ROSCI0245 Tinovul de la Românești în scopuri turistice	Inclus la 1.1.4						
1.3.5	Interzicerea pășunatului în suprafețele ocupate de habitat	Inclus la 3.1.1			Custode			

1.3.6	Interzicerea depozitării deșeurilor menajere și industriale	Inclus la 3.1.1			Custode			
1.3.7	Interzicerea oricărei intervenții care poate duce la scăderea aportului hidric, atât suprateran cât și subteran	Inclus la 3.1.1			Custode			
Total măsura generală 1.3		n/a	n/a	40000	n/a			
Total obiectiv specific 1		n/a	n/a	540400	n/a			
2	OS: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele de interes conservativ - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.							
2.1	MG: Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare - pentru habitatele de interes conservativ							
2.1.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru habitatul 91D0* Turbării cu vegetație forestieră	2 experți x 40 zile x 400 lei = 32000 lei	carburant: 30 zile x 70 lei = 2800 lei	34800	Custode, Administrator Fond Forestier, Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			

2.1.2	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio- Piceetea</i> -	2 experți x 20 zile x 400 lei = 16000 lei	carburant: 20 zile x 70 lei = 1400 lei	34800	Custode, Admnistrator Fond Forestier, Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			
2.1.3	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare pentru habitatul 7110* Tinoave bombate active	2 experți x 40 zile x 400 lei = 32000 lei	carburant: 30 zile x 70 lei = 2800 lei	34800	Custode, Admnistrator Fond Forestier, Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			
Total măsura generală 2.1		n/a	n/a	104400	n/a			
Total obiectiv specific 2		n/a	n/a	104400	n/a			
3	OS: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ							
3.1	MG: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor Planului de management.							

3.1.1	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului	2 experți x 50 zile x 400 lei x 5 ani = 200000 lei	carburant: 250 zile x 70 lei x 5 = 87500 lei	287500	Custode, Fonduri Europene, donații, sponsorizări			
3.1.2	Evaluarea impactului pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul și vecinătatea sitului și acordarea de avize - negative/pozitive/cu restricții	1 expert x 20 zile x 400 lei x 5 ani = 40000 lei		40000	Custode, tarife avizare			
Total măsura generală 3.1		n/a	n/a	327500	n/a			
Total obiectiv specific 3		n/a	n/a	327500	n/a			
4	Obiectiv general: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.							
4.1	MG: Asigurarea finanțării.							
4.1.1	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare	1 expert x 50 zile x 400 lei = 20000 lei		20000	Custode,			

4.1.2	Evaluarea cererilor de avize și eliberarea avizelor Natura 2000	Inclus la măsura 1.1.4.		0				
Total măsura generală 4.1		n/a	n/a	20000	n/a			
4.2	MG: Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea Planului de management							
4.2.1	Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea Planului de management		Materiale, aparatură birou/teren, echipament, regie=100000 lei	100000	Custode, Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			
Total măsura generală 4.2		n/a	n/a	100000	n/a			
4.3	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului – custode -							
4.3.1	Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire necesare	2 experți x 400 lei x 20 zile =16000 lei	Carburant 20 zile x 70 lei=1400 lei; Taxa Curs instruire 2 x 1500 = 3000	20400	Custode, Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			
4.3.2	Participarea la conferințe de specialitate implementarea Planului de management	2 experți x 400 lei x 20 zile =16000 lei	Carburant 20 zile x 70 lei=1400 lei;	17400	Custode, Fonduri Europene,			

					donății, sponsorizări, fonduri publice			
Total măsura generală 4.3		n/a	n/a	37800	n/a			
4.4	MG: Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea							
4.4.1	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare	1 expert x 10 zile x 400 lei x 5 ani =20000 lei		20000	Custode,			
4.4.2	Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților	1 expert x 10 zile x 400 lei x 5 ani =20000 lei		20000	Custode,			
Total măsura generală 4.4		n/a	n/a	40000	n/a			
Total obiectiv specific 4		n/a	n/a	197800	n/a			
5	OS: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității							
5.1	MG: Actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
5.1.1	Realizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	2 experți x 10 zile x 2 ani x		16000	Custode, Fonduri Europene,			

		400 lei /zi=16000 lei			Donații, sponsorizări, fonduri publice			
Total măsura generală 5.1		n/a	n/a	16000	n/a			
5.2	MG: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.							
5.2.1	Realizarea/Actualizarea site-ului web al sitului	1000 lei		1000	Custode, Fonduri Europene, donații, sponsorizări,			
5.2.2	Realizarea de panouri informative	2 experți x 10 zile x 400 lei =8000 lei	materiale -lemn, forex, imprimare= carburant=8000 lei	16000	Custode, Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			
5.2.3	Participarea la evenimente locale	2500 lei	materiale, carburant=2000 lei	4500	Custode, Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			

5.2.4	Organizarea de activități educative cu copii și tinerii	2 experți x 5 zile x 400 lei x 5 ani = 20000 lei	materiale, carburant=2000 lei	22000	Custode, Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			
Total măsura generală 5.2		n/a	n/a	43500	n/a			
Total obiectiv specific 5		n/a	n/a	59500	n/a			
6	OS: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile							
6.1.1-6.5.2	Toate măsurile	2 experți x 10 zile x 5 ani x 400 lei /zi=40000 lei	materiale, carburant=5000 lei	45000	Custode, Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			
Total obiectiv specific 6		n/a	n/a	45000	n/a			
7	OS: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului							
7.1	MG: Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.							
7.1.1	Reabilitarea/îmbunătățirea infrastructurii de vizitare	2 experți x 2 zile x 5 ani x	Carburant = 700 lei	8700	Custode,			

		400 lei /zi=8000 lei			Fonduri Europene, donații, sponsorizări, fonduri publice			
7.1.2	Amenajarea unor puncte de observare a biodiversității	2 experți x 20 zile x 400 lei /zi=16000 lei	Carburant = 1000; Materiale = 8000 lei	25000	Custode, Fonduri Europene, donații, fonduri publice			
Total obiectiv specific 7		n/a	n/a	33700	n/a			
TOTAL		n/a	n/a	1308300	n/a			

Notă: Bugetul prezentat este unul estimativ și nu incumbă nicio responsabilitate custodelui ariei naturale protejate, iar finanțarea se va asigura din surse externe / linii de finanțare.