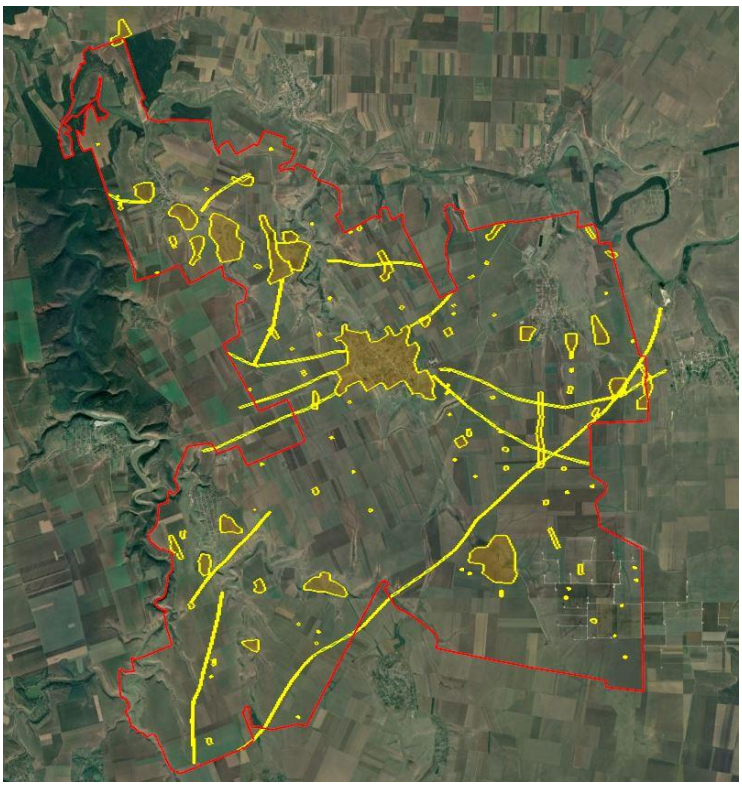
MUZEUL DE ISTORIE NAȚIONALĂ ȘI ARHEOLOGIE CONSTANȚA
PIAȚA OVIDIU, NR. 12, 900745 CONSTANȚA op. 13, cp. 13-19
Site: www.minac.ro E-mail: minaconstanta@gmail.com, https://www.facebook.com/minaconstanta
Contact: Secretariat 0241/614562, 0241/618763

STUDIU ARHEOLOGIC
P.U.G. COMUNA INDEPENDENȚA, JUDEȚUL CONSTANȚA

Beneficiar: Primăria comunei Independența, jud. Constanța



Constanța 2023

CUPRINS

1. Introducere.....3

2. Descoperiri arheologice menționate în literatura științifică.....4

3. Situația actuală a monumentelor istorice și siturilor arheologice de pe raza comunei.....9

4. Rezultatele evaluărilor de teren (2020-2022) – lista siturilor arheologice.....11

5. Propuneri.....160

PLANȘE 163

1. Introducere

Situată în partea de sud a județului Constanța, în apropiere de frontiera cu Bulgaria, comuna Independența este formată din localitatea de reședință cu același nume și satele Tufani, Fântâna Mare, Movila Verde și Olteni. Teritoriul administrativ al comunei este delimitat la Nord de comunele Deleni și Cobadin, la Vest de comuna Dumbrăveni, la Sud de comuna Cerchezu, iar la Est se învecinează cu comuna Chirnogeni.

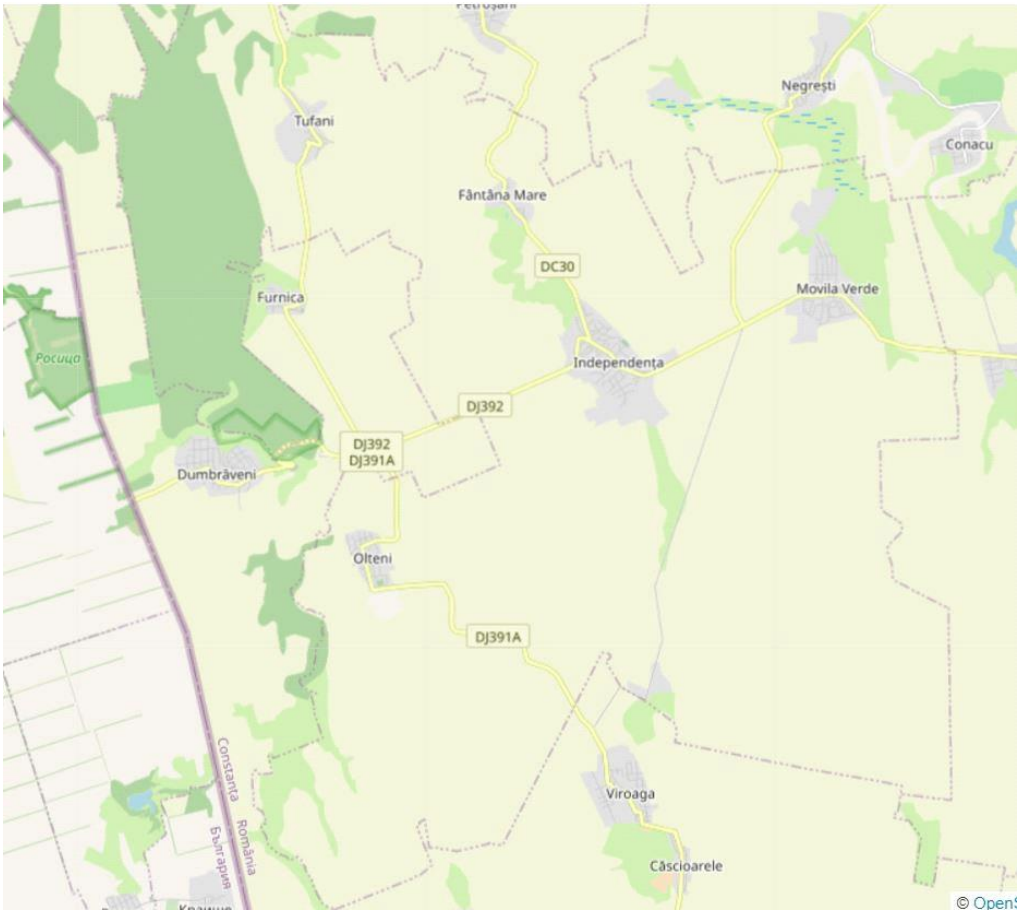


Fig. 1 – Teritoriul UAT Independența (Open Street Map)

Cadrul geografic este alcătuit din unități de relief aparținând Podișului Dobrogei de Sud (cu subunitatea Podișul Cobadinului), fragmentate de o serie de văi (valea Independenței, valea Poienței / valea Tufani, valea Oltenilor), orientate în general pe direcția N-S. Căile de comunicație principale sunt reprezentate de drumurile județene DJ 392 (dinspre DN 38 și Amzacea, leagă Movila Verde de Independența și Dumbrăveni), DJ 391(care asigură comunicarea spre Nord cu localitatea Cobadin și drumul național DN 3, iar spre Sud cu localitatea Negru Vodă și DN 38) și DJ 391A (care asigură conexiunea între satele Olteni și

Tufani), precum și de drumul comunal DC 30 – care asigură accesul dinspre Independența către către Fântâna Mare.

2. Descoperiri arheologice menţionate în literatura ştiinţifică

Independența

Teritoriul localității este cunoscut pentru descoperirea unor materiale arheologice importante, aflate în certă relație cu urmele consistente care se observă astăzi în teren:

- Gr. Florescu, *Monuments antiques du Musée Régional de la Dobrogea à Constanța*, Dacia 5-6, 1935-1936, p. 431-432, nr. IX, fig. 11; C. Scorpan, *Cavalerul Trac*, Constanța, 1966, p. 52-53, fig. 23; Z. Covacef, *Aspect inedit de manifestare a cultului cavalerului trac*, Pontica 11, 1978, p. 120, fig. 5: basorelief din calcar cu reprezentarea Cavalerului Trac, în mers liniștit spre dreapta și ținând în mână un rython (inv. 5219 MINAC); Gr. Florescu precizează descoperirea ”în curtea lui Gh. Mazilescu, locuitor al comunei Independența”.



Fig. 2 – Basorelief descoperit la Independența (Covacef 1978, fig. 5)

- M. Irimia, *Consideraţii privind unele morminte tumulare din epoca romană descoperite în Dobroge*a, Pontica 20, 1987, p. 127-129: în incinta secției de mecanizare SMA a fost nivelat un tumul antic care conținea un mormânt în lespezi de calcar cu inventar datat în sec. II-III p.Chr.

- Z. Covacef, *Busturi romane intrate recent în colecţiile Muzeului de Istorie Naţională şi Arheologie Constanţa*, Pontica 35-36, 2002-2003, p. 210, fig. 2: bust-portret masculin din marmură descoperit întâmplător în anul 2000 în localitate, reprezentând probabil un personaj important din societatea locală din secolul al II-lea p.Chr.

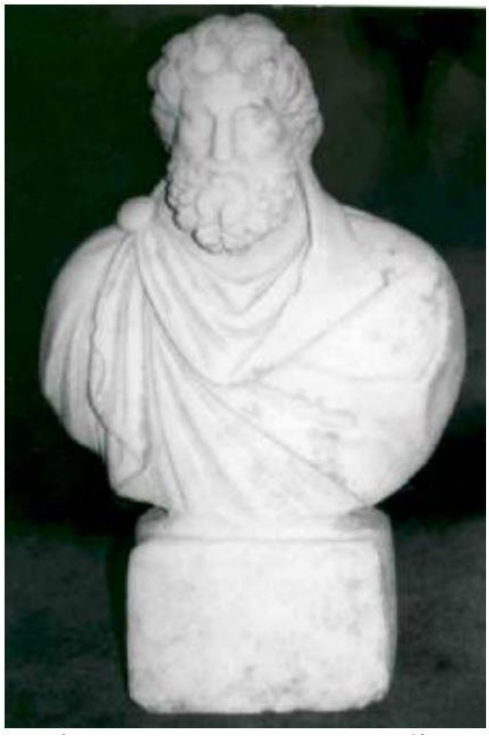


Fig. 3 – bust din marmură descoperit la Independența (Covacef 2002-2003, fig. 2)

Fântâna Mare

Pe teritoriul localității au fost descoperite întâmplător diverse materiale arheologice care indică prezența unor situri importante, după cum o dovedește și evaluarea de teren efectuată pentru prezentul studiu.

- B. Mitrea, *Descoperiri recente de monede antice pe teritoriul RPR*, SCIVA tom 9, 1, 1958, p. 150-155.

- M. Irimia, *Descoperiri noi privind populaţia autohtonă a Dobrogei şi legăturile ei cu coloniile greceşti (sec. V-I a. Chr)*, Pontica 6, 1973, p. 21-25 : descoperiri din anul 1972 pe un deal din marginea de VNV a localității - morminte de incinerație cu manta de bolovani (sec. IV-II a.Chr.), având ca inventar amfore ștampilate și fragmente de vase lucrate cu mâna.

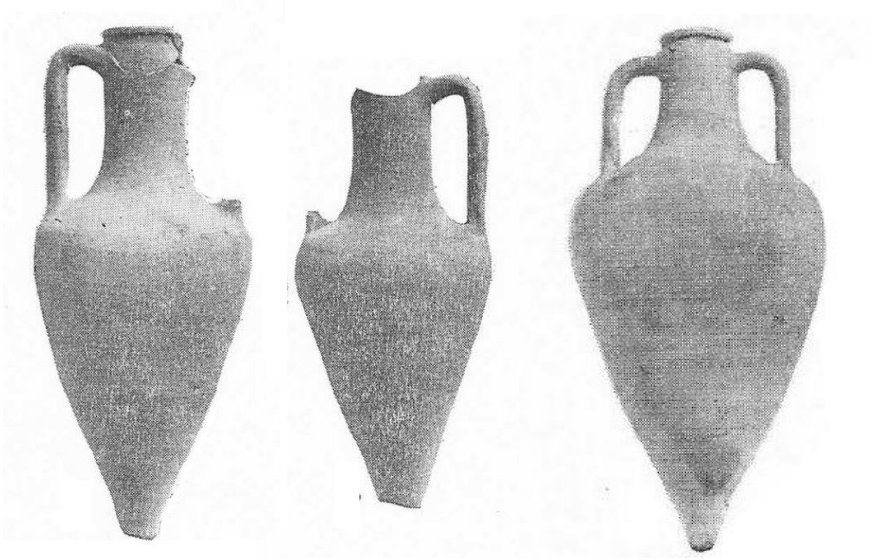


Fig. 4 – amfore elenistice descoperite la Fântâna Mare (Irimia 1973, pl. XVIII, 5, 8 și pl. XIX, 1)

- Z. Covacef, Al. Barnea, *Contribution à l'étude du culte de Sol-Mithra en Scythie Mineure*, Pontica 6, 1973, p. 90-93, fig. 1 : este publicat un altar anepigraf cu reprezentarea unui bust aureolat, care provine cel mai probabil din cimitirul turcesc.

- Z. Covacef, *Le caractère chtonien du culte de Dionysos. Stèle funéraire dionysiaque*, Pontica 6, 1973, p. 111-116 : este publicată o stelă funerară ce redă imaginea lui Dyonisos, descoperită în cimitirul turcesc din localitate.

- E. Popescu, *Inscripțiile grecești și latine din sec. IV-XIII descoperite în România*, București, 1976, p. 187-188, nr. 173: bloc de marmură cu inscripție creștină descoperită în cimitirul turcesc, considerată a proveni din Tropaeum Traiani.

- M. Bărbulescu, *Viața rurală în Dobrogea romană (sec. I-III p.Chr.)*, Constanța, 2001, p. 122: este consemnată o întinsă așezare romană în partea de Vest a localității și se precizează descoperirile numeroase din cimitirul turcesc, în special fragmente arhitectonice.

- E. Oberländer-Târnoveanu, *La monnaie dans l'espace rural byzantin des Balkans Orientaux – un essai de synthèse au commencement du XXI-e siècle*, Peuce SN 1, 2003, p. 375 : sunt consemnate două monede de bronz din sec. VI p. Chr.

- E. Paraschiv-Grigore, *Un sigiliu romano-bizantin descoperit la Fântâna Mare, jud. Constanța*, SCIVA 68, 2017, 1-4, p. 139-148: un sigiliu de plumb cu monograma *Ioannes*, datat în a doua jumătate a sec. VI p. Chr.



Fig. 5 – Sigiliu descoperit la Fântâna Mare (Paraschiv-Grigore 2017)

Movila Verde

Până la întocmirea prezentului studiu se cunoșteau foarte puține informații privind potențialul arheologic pe raza acestei localități.

- T. Papasima, A. Vertan, *Monede romane și bizantine inedite din colecția muzeului constănțean*, Pontica 28-29, 1995-1996, p. 273, nr. 8 : monedă de la împăratul Crispus (317-326), descoperită în zona complexului de creștere a porcilor.

Olteni

Satul Olteni este cunoscut cu o singură descoperire arheologică certă în literatura de specialitate:

- G. Custurea, A. Vertan, G. Talmațchi, *Descoperiri monetare în Dobrogea (XII*), Pontica 31, 1998, p. 322: o monedă de aur (*solidus*) de la Honorius descoperită la marginea localității, spre Viroaga.

Tufani

Deși potențialul arheologic al localității este foarte ridicat, în literatura științifică sunt consemnate puține descoperiri, în general de natură numismatică.

- G. Custurea, A. Vertan, G. Talmațchi, *Descoperiri monetare în Dobrogea (XIII*), Pontica 32, 1999, p. 357: sunt publicate 10 monede descoperite pe teritoriul localității, datând din perioadele romană și romano-bizantină (Vespasian, Sabina, Galerius, Galeria Valeria, Justinian, Justin II, Phokas), bizantină (Vasile II / Constantin VIII) și otomană (Suleyman II).

- G. Talmațchi, *Descoperiri premonetare și monetare în Dobrogea (sec. VI-I a.Chr.)*, Pontica 35-36, 2002-2003, p. 379, nr. 202: monedă autonomă tomitană (tip Zeus), descoperită pe raza localității.

- G. Custurea, *Date noi privind circulația monedei bizantine în Dobrogea (sec. V-VII)*, Pontica 37-38, 2004-2005, p. 502: un lot de trei monede bizantine de bronz de la Iustinian, Justin II și Mauriciu Tiberiu.

- G. Custurea, Cr. Paraschiv-Talmațchi, *Small Crosses from the Byzantine Period discovered on the Danube-Pontic Territory*, Etudes Byzantines et Post-Byzantines 6, 2011, p. 136, no. 4, pl. II/4 – este publicat un fragment de cruce-relicvar.

- Cr. Paraschiv-Talmațchi, *Early medieval belt decorations discovered in southern Dobroudja*, in D. Aparaschivei, G. Bilavschi (eds.), *Studia Romana et Mediaevalia Europaensia. Miscellanea in honorem annos LXXXV peragentis Professoris emeriti Dan Gh. Teodor oblata*, București-Brăila, 2018, p. 387-404 : prezintă o serie de piese de centură medievale (sec. X-XI) descoperite pe teritoriul localității, achiziționate de MINAC



Fig. 6 – piese de centură medievale timpurii descoperite la Tufani (Paraschiv-Talmațchi 2018, pl. III)

3. Situaţia actuală a monumentelor istorice şi siturilor arheologice de pe raza comunei

În Lista Monumentelor Istorice 2015 (cf. Anexa la ordinul Ministrului Culturii nr. 2828/2015) comuna Independența figurează cu două situri arheologice, aflate la următoarele poziții:

212	CT-I-s-B-02658	Necropolă de incinerație	sat FÂNTÂNA MARE; comuna INDEPENDENŢA	Pe dealul din marginea de NV a satului	sec. IV - II a. Chr., Latène, Cultura geto - dacică
213	CT-I-s-A-02659	Ansamblu tumuli	sat FÂNTÂNA MARE; comuna INDEPENDENŢA	În perimetrul întregii comune	Epoca antică

Fizice

În Repertoriul Arheologic Național (*ran.cimec.ro*), comuna Independența apare doar cu patru înregistrări atribuite localității Fântâna Mare (dintre care două fiind siturile înregistrate și în LMI), după cum urmează:

61906.01

Cod RAN	61906.01
Cod LMI (Lista Monumentelor Istorice)	CT-I-s-B-02658
Nume	Necropola Latene de la Fântâna Mare
Județ	Constanţa
Unitate administrativă	Independenţa
Localitate	Fântâna Mare
Reper	pe dealul din marginea de NV a satului
Categorie	descoperire funerară
Tip	necropolă
Data ultimei modificări a fişei	11.11.2009

61906.02

Cod RAN	61906.02
Cod LMI (Lista Monumentelor Istorice)	CT-I-s-A-02659
Nume	Tumulii de la Fântâna Mare
Judeţ	Constanţa
Unitate administrativă	Independenţa
Localitate	Fântâna Mare
Reper	în perimetrul întregii comune
Categorie	descoperire funerară
Tip	tumul
Data ultimei modificări a fişei	11.11.2009

61906.03

Cod RAN	61906.03
Nume	Situl arheologic de la Fântâna Mare
Judeţ	Constanţa
Unitate administrativă	Independenţa
Localitate	Fântâna Mare
Punct	(Başpunar)
Reper	este amplasată pe un platou care coboară în pante line spre versanţii abrupţi ai Văii Independenţei, la cca. 300 m sud-vest de sat şi la 500 m (în linie dreaptă) în aceeaşi direcţie de fântâna care a dat denumirea localităţii
Forma de relief	platou
Categorie	locuire
Tip	aşezare
Data ultimei modificări a fişei	08.12.2009

61906.04

Cod RAN	61906.04
Nume	Locuirea în peşteră de la Fântâna Mare- Canaraua
Judeţ	Constanţa
Unitate administrativă	Independenţa
Localitate	Fântâna Mare
Punct	Canaraua
Reper	Peştera se deschide în masivul calcaros de la marginea de nord a satului.
Categorie	locuire
Tip	aşezare rupestră
Descriere	Are o deschidere de cca. 3x4 m, fiind alcătuită dintr-o o singură sală cu o suprafaţă de 7x4 m.
Data ultimei modificări a fişei	08.12.2009

4. Rezultatele evaluării de teren (2020-2022) – lista siturilor arheologice

În baza autorizației de evaluare de teren nr. 598 / 18.12.2019, eliberată de Ministerul Culturii, echipa de arheologi de la Muzeul de Istorie Națională și Arheologie din Constanța a efectuat mai multe periegheze intensive pe teritoriul comunei, cu scopul de a delimita cât mai fidel siturile arheologice.

Metodologic, activitatea de evaluare s-a desfășurat în următorii pași:

1 - studiul fotografiilor satelitare, al ortofotoplanurilor și al imaginilor aeriene disponibile: Google Earth, Bing, ESRI, ANCPI (INIS Viewer) și delimitarea anomaliilor susceptibile a fi determinate de prezența activităților antropice.

2 - studiul hărților topografice, atât cele mai vechi (în special Planurile Directoare de Tragere), cât și cele mai noi, disponibile în format fizic sau electronic (hărțile 1:25000 ale Direcției Topografice Militare, dar și cele ale ANCPI).

3 - deplasarea în teren (faza 1) - efectuarea perieghezelor pe trasee prestabilite, cu scopul de a verifica anomaliile din imaginile aeriene și de a delimita cu ajutorul GPS-ului perimetrele siturilor arheologice reperate.

4 - deplasarea în teren (faza 2) - periegheze în zonele în care nu s-au putut delimita anomalii pe imagini aeriene, dar care, prin natura terenului (în special văi ale cursurilor de apă), puteau oferi noi elemente de identificare în teren a unor situri arheologice.

5 - introducerea datelor culese în teren în aplicații GIS și CAD (QuantumGIS, Global Mapper, AutoCad) și extragerea coordonatelor punctelor de contur. 9

Drept urmare suntem în măsură să vă prezentăm în cele ce urmează lista siturilor repertoriate, pentru care am oferit coordonatele punctelor de contur în sistemul STEREO 70. Totodată, la fiecare sit veți găsi o descriere detaliată a localizării, dar și (acolo unde este cazul) precizarea descoperirilor arheologice, datarea, bibliografia și observații de luat în seamă la integrarea datelor în Repertoriul Arheologic Național.

Sit 1 – Șipotele SE / Tufani Nord (”Dealul Drumul Constanței”) – necropolă tumulară

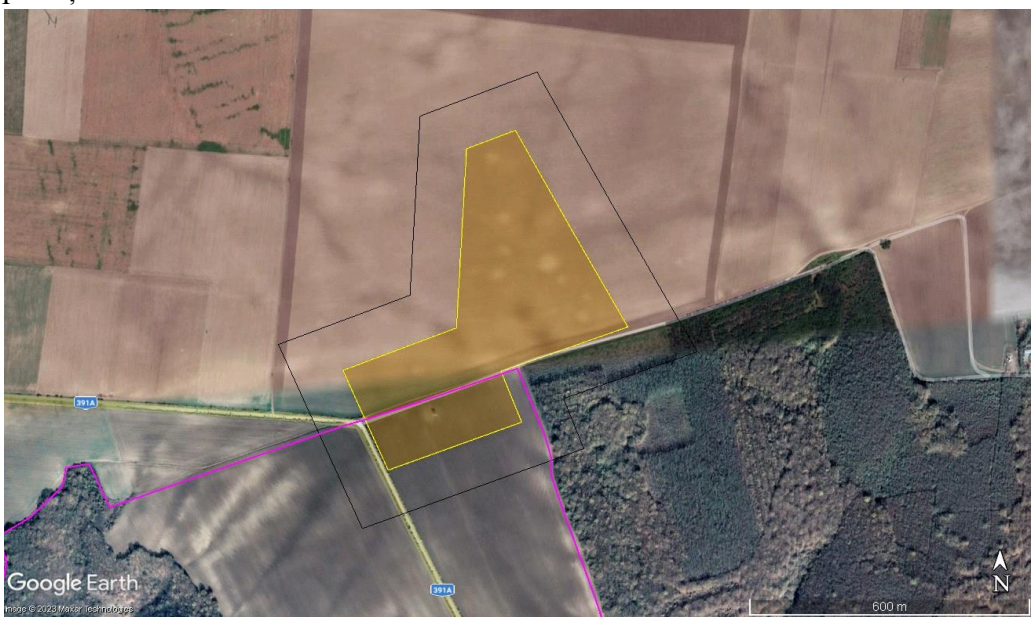
- Localizare: la 2,5 - 3 km SE de localitatea Șipotele și la 3,5 - 4 km Nord de localitatea Tufani, în apropiere și la o distanță de maxim 700 m NE de drumul județean DJ 391A (sector Șipotele-Tufani). Situl se află în mare parte pe teritoriul comunei Deleni și se întinde parțial și pe teritoriul comunei Independența.

- Descoperiri: necropolă tumulară situată pe un platou înalt cunoscut topografic ca ”Dealul Drumul Constanței”; movila dominantă este marcată cu +2 pe harta topografică (sub toponimul ”Șipotele sud-est”) și se află pe teritoriul UAT Independența; majoritatea tumulilor sunt aplatizați masiv de lucrările agricole, dar se pot vizualiza ca anomalii pe imagini aeriene și satelitare.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Observații: situl se întinde în cea mai mare parte pe teritoriul UAT Deleni.

- Suprafață: 18 ha.



Coordonate perimetru sit 1:

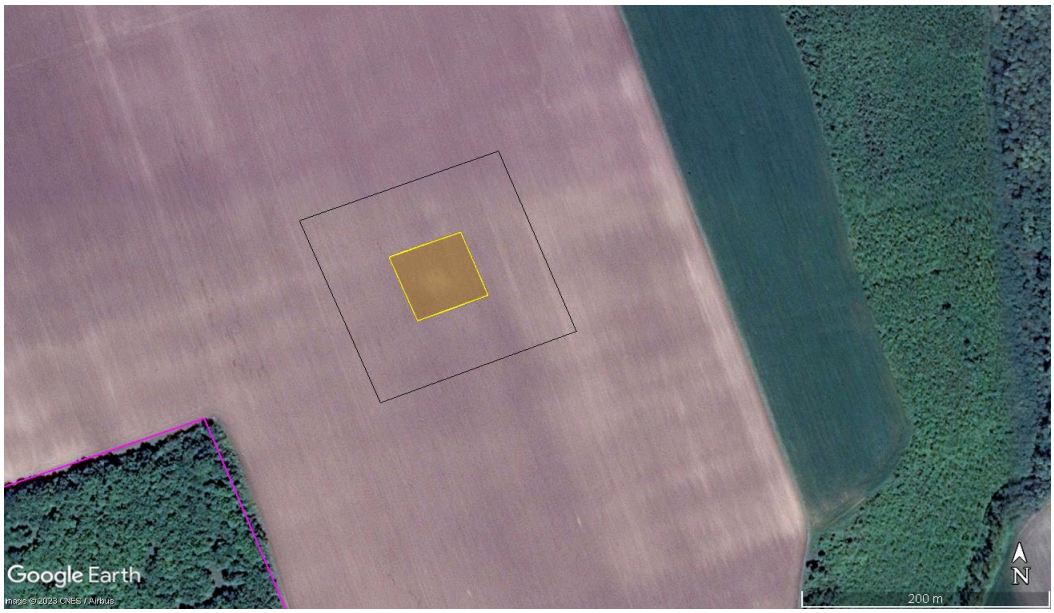
	X	Y
1	739893.725	285203.982
2	740168.820	285318.127
3	740121.370	285426.705
4	740382.585	285532.534
5	740257.634	285737.317
6	740131.270	285949.084
7	740030.635	285905.069
8	740024.349	285516.963
9	739790.739	285416.161

Coordonate arie protecție sit 1:

	X	Y
1	740343.287	285789.002
2	740171.984	286076.079
3	739931.652	285970.964
4	739925.372	285583.207
5	739655.072	285466.574
6	739844.925	285075.426
7	740301.302	285264.791
8	740254.196	285372.582
9	740529.351	285484.059

Sit 2 – Tufani NV (”Dealul Sevendic”) – tumul

- Localizare: la 1,6 km NV de localitatea Tufani și la 1,2 km Vest de drumul județean DJ 391A (sector Tufani-Șipotele), pe Dealul Sevendic.
- Descoperiri: tumul aplatizat de lucrările agricole, vizibil ca anomalie circulară pe imagini aeriene și satelitare.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,3 ha.



Coordonate perimetru sit 2:

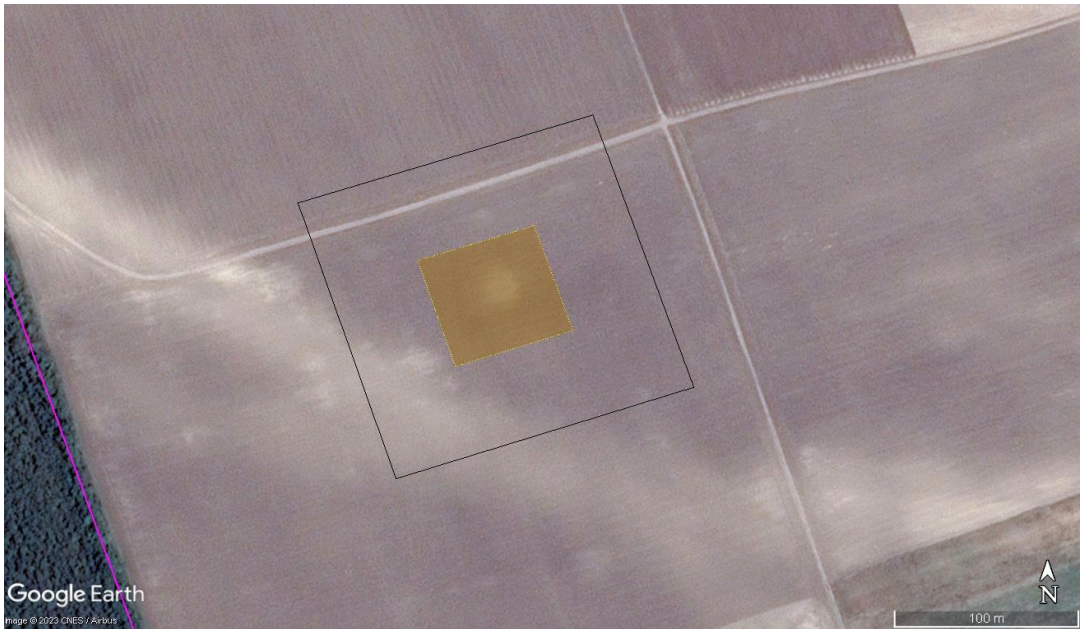
	X	Y
1	739523.934	282584.395
2	739547.176	282535.024
3	739598.524	282557.142
4	739576.387	282606.034

Coordonate arie protecție sit 2:

	X	Y
1	739602.008	282670.713
2	739456.311	282610.606
3	739522.528	282469.944
4	739665.105	282531.360

Sit 3 – Tufani Vest (”Dealul Caraaci”) – tumul

- Localizare: pe Dealul Caraaci, la 550 m Vest de localitatea Tufani și la 230 m Est de limita Pădurii Dumbrăveni.
- Descoperiri: tumul aplatizat, vizibil ca anomalie circulară pe imagini aeriene și satelitare, afectat de lucrările agricole.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,4 ha.



Coordonate perimetru sit 3:

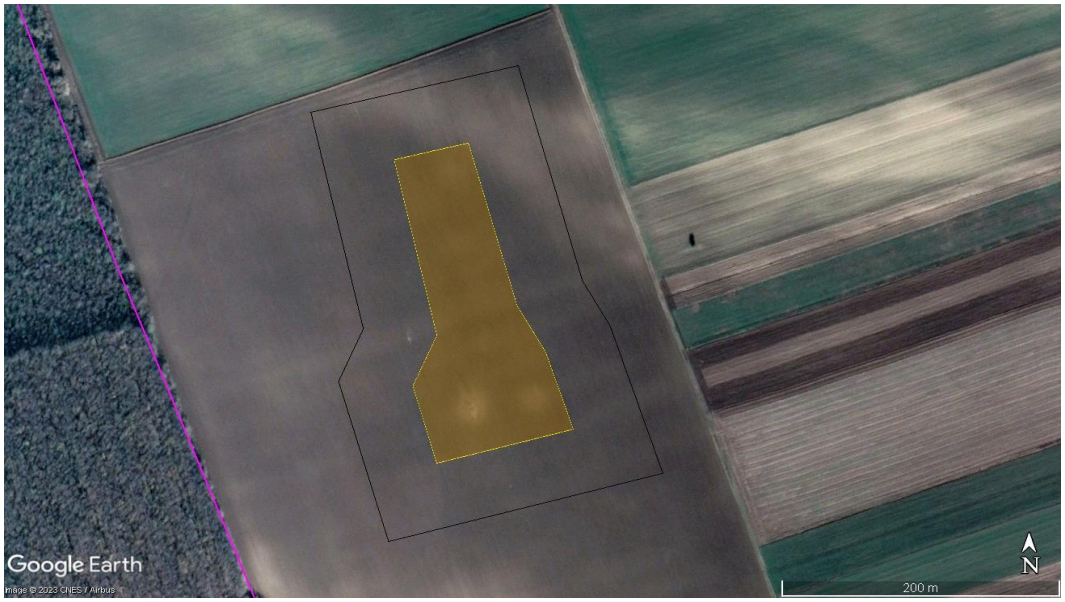
	X	Y
1	740129.766	281183.329
2	740152.082	281124.907
3	740213.510	281147.451
4	740190.790	281205.154

Coordonate arie protecție sit 3:

	X	Y
1	740064.805	281213.218
2	740122.971	281060.941
3	740278.810	281118.135
4	740219.577	281268.573

Sit 4 – Tufani Vest (”Dealul Caraaci”) – grup de tumuli

- Localizare: pe Dealul Caraaci, la 570 m Vest de localitatea Tufani și la 200 m Est de limita Pădurii Dumbrăveni.
- Descoperiri: grupare de tumuli aplatizați, vizibili pe imagini aeriene și satelitare ca anomalii circulare; sunt puternic afectați de lucrările agricole intensive.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 1,7 ha.



Coordonate perimetru sit 4:

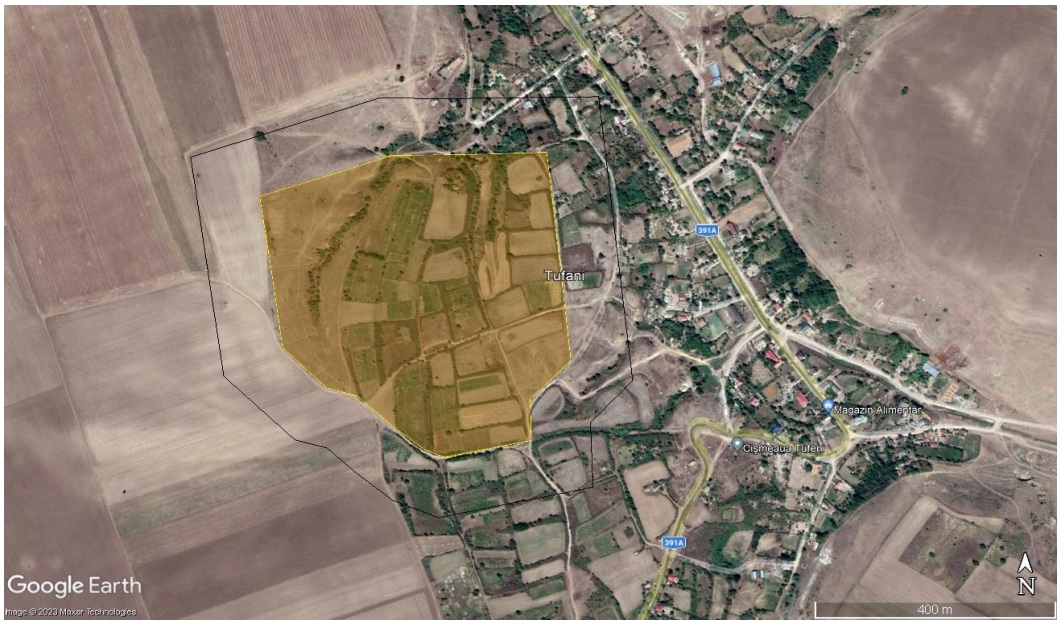
	X	Y
1	740233.789	280792.590
2	740330.326	280822.846
3	740308.161	280882.340
4	740286.530	280917.413
5	740247.019	281042.477
6	740194.516	281027.472
7	740230.087	280892.364
8	740214.376	280852.111

Coordonate arie protecție sit 4:

	X	Y
1	740161.270	280853.620
2	740201.568	280730.072
3	740395.610	280790.889
4	740353.316	280904.411
5	740332.358	280938.393
6	740280.056	281103.942
7	740133.674	281062.106
8	740177.570	280895.379

Sit 5 – Tufani Vest - așezare otomană

- Localizare: în partea de Vest a localității Tufani, majoritar în intravilan.
- Descoperiri: fragmente ceramice identificate în terenurile agricole indică prezența unor nuclee de locuire.
- Cronologie: epoca otomană (sec. XVI-XIX).
- Suprafață: 21,5 ha.



Coordonate perimetru sit 5:

	X	Y
1	740810.607	281570.393
2	740599.373	281483.675
3	740647.068	281220.237
4	740722.635	281153.442
5	740774.645	281141.246
6	740838.148	281088.598
7	740888.843	281051.829
8	740924.574	281039.023
9	741068.166	281073.071
10	741063.089	281144.047
11	741129.609	281216.163
12	741074.744	281587.804
13	740907.560	281577.024

Coordonate arie protecție sit 5:

	X	Y
1	741160.253	281693.564
2	740900.928	281676.843
3	740787.610	281669.093
4	740486.517	281545.486
5	740554.812	281168.267
6	740675.261	281061.798
7	740728.905	281049.219
8	740776.792	281009.518
9	740841.659	280962.470
10	740918.769	280934.834
11	741174.021	280995.358
12	741165.960	281108.025
13	741235.558	281183.478



Sit 5 – aspecte din teren

Sit 6 – Tufani Est – tumul

- Localizare: la 1 km Est de localitatea Tufani, pe panta de Vest a Dealului Cișmelei.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 6:

	X	Y
1	742495.798	281436.085
2	742562.283	281411.584
3	742588.315	281476.593
4	742520.673	281502.257

Coordonate arie protecție sit 6:

	X	Y
1	742491.506	281566.822
2	742431.262	281406.559
3	742590.634	281347.829
4	742653.687	281505.290

Sit 7 – Tufani SE – așezare La Tene și romană

- Localizare: de la marginea de SE a localității Tufani și la distanțe cuprinse între 400 m și 1 km Est de drumul județean DJ 391A (sector Tufani – Furnica – Olteni), pe pantele de Nord și NV ale Dealului Obștei.
- Descoperiri: numeroase fragmente ceramice dispersate în terenurile agricole indică o locuire intensă din cel puțin două perioade istorice.
- Cronologie: perioada La Tene (sec. IV-II a.Chr.), epoca romană (sec. II-III p.Chr.).
- Suprafață: 33 ha.



Coordonate perimetru sit 7:

	X	Y
1	741654.587	280990.476
2	741527.293	280804.350
3	741529.751	280726.641
4	741644.924	280688.826
5	741798.041	280667.364
6	741872.126	280575.070
7	741971.517	280367.378
8	742189.739	280348.843
9	742271.612	280445.212
10	742328.624	280549.814
11	742334.729	280685.639

12	742135.268	280899.268
13	742004.367	281001.786
14	741746.856	281045.472

Coordonate arie protecție sit 7:

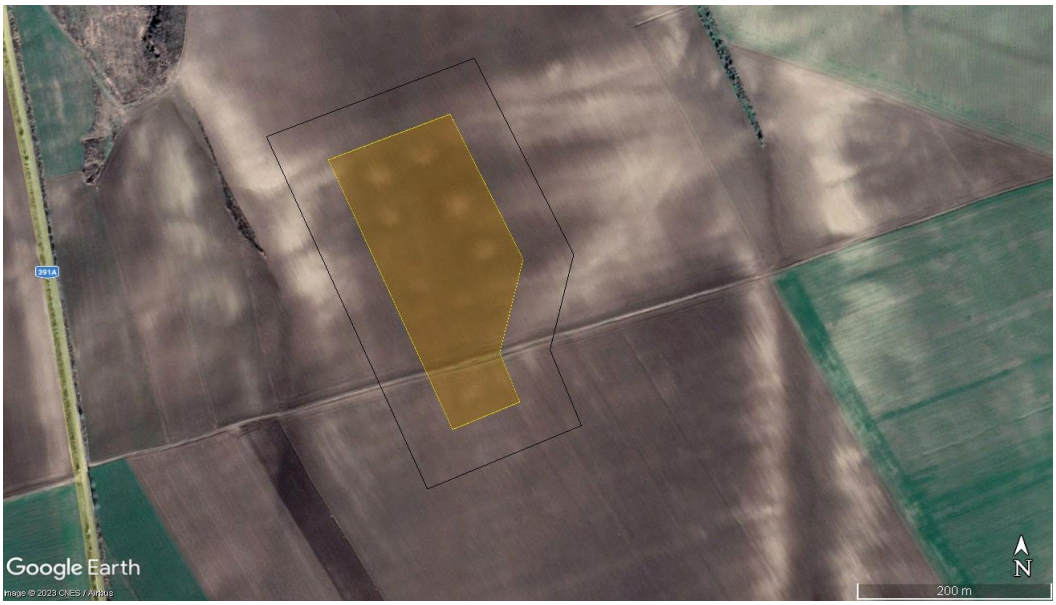
	X	Y
1	742203.078	280973.229
2	742046.092	281096.177
3	741727.275	281150.262
4	741584.448	281065.131
5	741426.270	280833.849
6	741431.978	280653.450
7	741622.198	280590.994
8	741744.862	280573.801
9	741786.876	280521.461
10	741905.996	280272.544
11	742232.616	280244.801
12	742354.521	280388.291
13	742427.525	280522.233
14	742436.556	280723.167



Sit 7 – imagini din teren

Sit 8 – Tufani Sud – grup de tumuli

- Localizare: la distanțe cuprinse între 750 m și 1 km Sud de localitatea Tufani și la 350-500 m Est de drumul județean DJ 391A (sector Tufani – Furnica – Olteni).
- Descoperiri: grupare de cel puțin opt tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, vizibili ca anomalii circulare pe imagini satelitare și ortofotoplanuri. Una dintre movile era încă vizibilă la începutul sec. XX, fiind figurată cu +1,5 m pe Planul Director de Tragere.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 4 ha.



Coordonate perimetru sit 8:

	X	Y
1	741710.230	280173.235
2	741584.057	280116.326
3	741647.882	279983.893
4	741727.664	279816.805
5	741796.391	279850.283
6	741773.220	279904.295
7	741793.669	280010.731

Coordonate arie protecție sit 8:

	X	Y
1	741825.235	279909.920
2	741846.045	280018.234
3	741733.009	280238.381
4	741516.723	280140.828
5	741602.783	279962.259
6	741704.248	279749.760
7	741861.155	279826.193

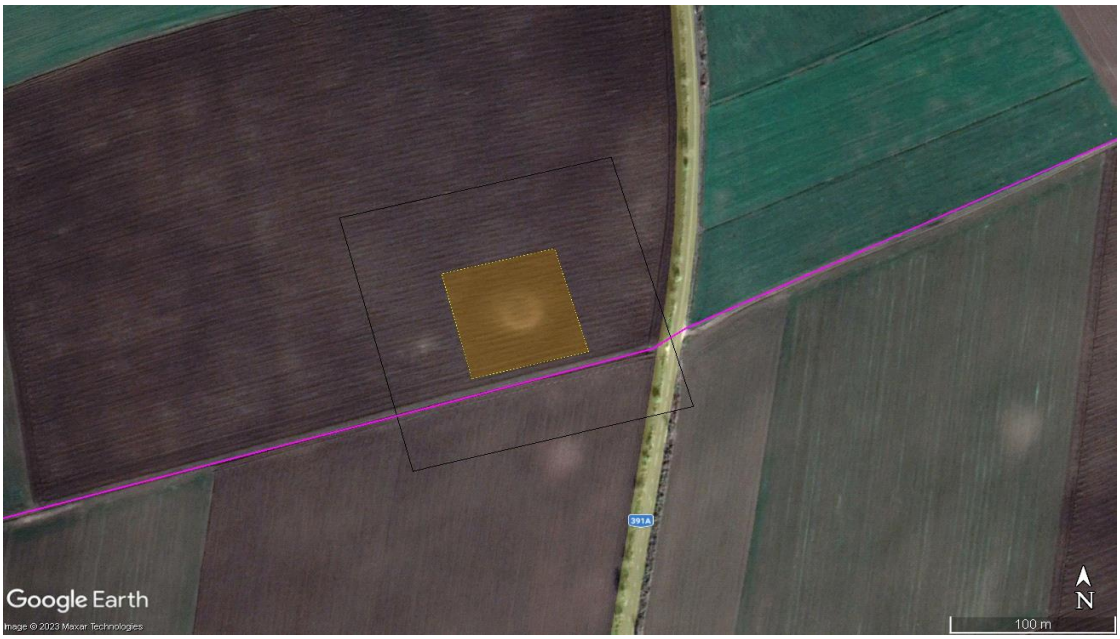
Sit 9 – Tufani Sud - tumul

- Localizare: pe Dealul Sevendic, la aproximativ 1,6 km Sud de localitatea Tufani și la 60 m Vest de drumul județean DJ 391A (sector Tufani-Furnica-Olteni).

- Descoperiri: tumul afectat masiv de lucrările agricole, vizibil în teren, dar și ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri. Pe harta topografică militară este figurat cu +2 m, fiind totodată un punct de reper important și pe Planul Director de Tragere de la începutul sec. XX.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 9:

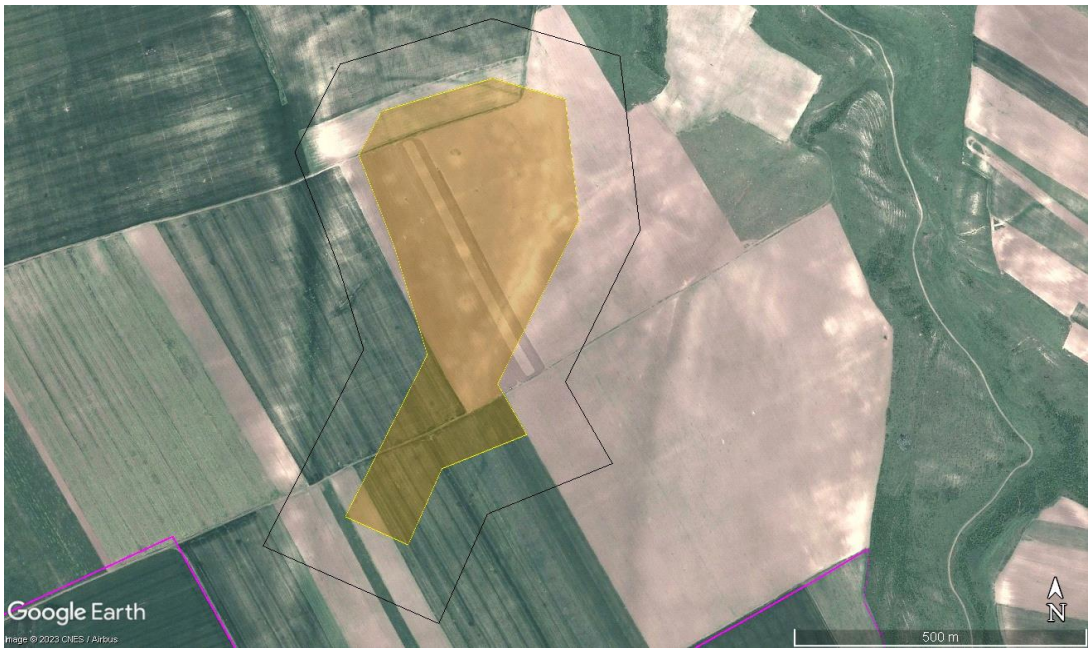
	X	Y
1	741276.418	279173.581
2	741297.429	279105.696
3	741367.208	279126.037
4	741344.100	279192.771

Coordonate arie protecție sit 9:

	X	Y
1	741375.907	279253.782
2	741213.488	279207.730
3	741264.193	279043.906
4	741431.675	279092.728

Sit 10 – Tufani SE (”Dealul Obștei”) – necropolă tumulară

- Localizare: pe Dealul Obștei, la distanțe cuprinse între 1 km și 1,6 km SE de localitatea Tufani și la 900 m – 1,2 km Est de drumul județean DJ 391A (sector Tufani-Furnica-Olteni).
- Descoperiri: necropolă de mari dimensiuni, structurată în jurul a trei movile mai importante (încă vizibile la începutul sec. XX și figurate pe Planul Director de Tragere); majoritatea tumulilor sunt aplatizați și afectați masiv de lucrările agricole, fiind vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub formă de anomalii circulare.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 17,5 ha.



Coordonate perimetru sit 10:

	X	Y
1	742170.383	280054.944
2	742236.616	279898.454
3	742299.769	279713.578
4	742173.081	279429.197
5	742280.822	279386.037
6	742332.212	279519.236
7	742471.057	279582.840
8	742419.098	279668.003
9	742544.175	279956.901
10	742513.227	280166.659

11	742389.729	280197.338
12	742205.655	280131.733

Coordonate arie protecție sit 10:

	X	Y
1	742039.409	279374.977
2	742337.683	279255.490
3	742410.891	279445.242
4	742615.119	279538.796
5	742531.505	279675.841
6	742647.303	279943.308
7	742602.410	280247.584
8	742384.564	280301.701
9	742132.349	280211.809
10	742061.053	280056.596
11	742143.099	279862.743
12	742192.403	279718.409



Sit 10 – aspecte din teren

Sit 11 – Tufani SE (”Valea Malcoci”) – așezare romană și medievală

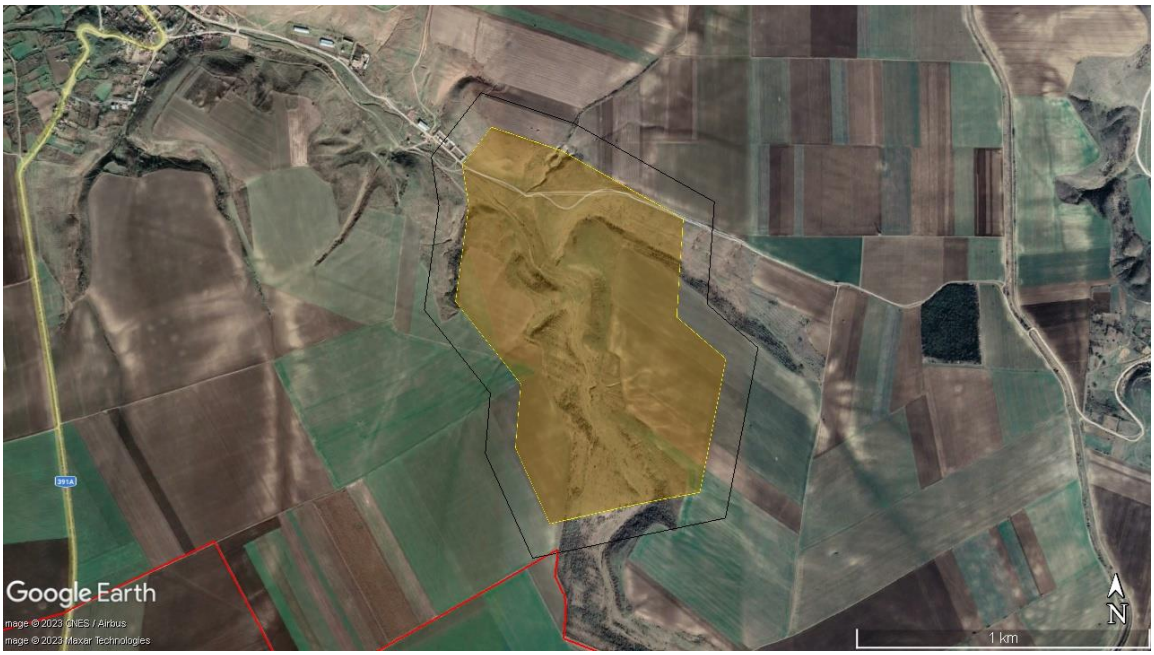
- Localizare: la distanțe cuprinse între 900 m și 2,2 km SE de localitatea Tufani, în zona drumului comunal dintre localitățile Tufani și Fântâna Mare și pe o întindere mare la Sud de acesta, pe valea Malcoci și pe terasele înalte de la Vest și Est de aceasta.

- Descoperiri: fragmente ceramice și pietre dispersate în terenurile agricole indică prezența a numeroase nuclee de locuire din cel puțin două perioade istorice; anomalii vizibile pe imagini aeriene și satelitare; este foarte probabil ca piesele de centură medievale timpurii publicate de Cristina Paraschiv-Talmațchi în anul 2018 să provină din această așezare.

- Cronologie: perioada romană (sec. II-III p.Chr.), perioada medievală timpurie (sec. IX-XI p.Chr.).

- Bibliografie: Cr. Paraschiv-Talmațchi, *Early medieval belt decorations discovered in southern Dobroudja*, in D. Aparaschivei, G. Bilavschi (eds.), *Studia Romana et Mediaevalia Europaensia. Miscellanea in honorem annos LXXXV peragentis Professoris emeriti Dan Gh. Teodor oblata*, București-Brăila, 2018, p. 387-404.

- Suprafață: 82 ha.



Coordonate perimetru sit 11:

	X	Y
1	743597.579	280075.676
2	743425.341	280210.905
3	743433.378	280544.642
4	743007.546	280761.879
5	742764.121	280831.583

6	742667.538	280700.265
7	742696.218	280563.151
8	742667.456	280231.355
9	742902.948	279960.471
10	742894.804	279743.575
11	743022.839	279490.419
12	743529.482	279617.964

Coordonate arie protecție sit 11:

	X	Y
1	743526.559	280258.625
2	743534.904	280605.155
3	743044.387	280855.390
4	742724.761	280946.913
5	742560.467	280723.532
6	742595.278	280557.102
7	742564.127	280197.734
8	742801.494	279924.693
9	742793.865	279721.495
10	742969.675	279373.874
11	743618.614	279537.241
12	743705.084	280118.460



Sit 11 – aspecte din teren

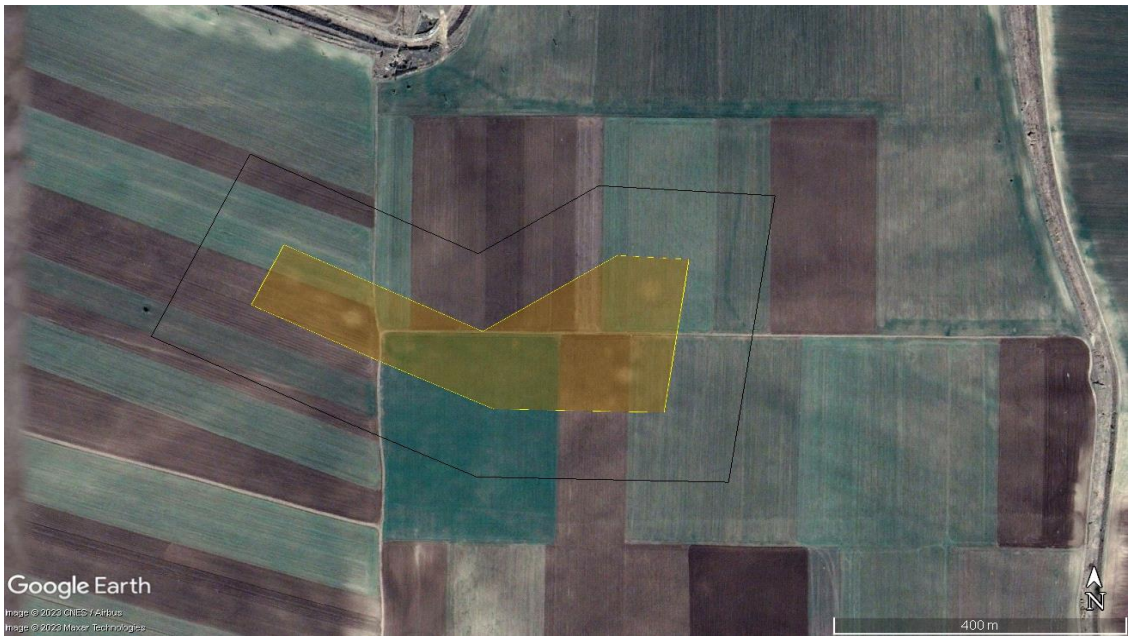
Sit 12 – Tufani Est (”Dealul Cișmelei”) – necropolă tumulară

- Localizare: pe Dealul Cișmelei, la distanțe cuprinse între 1,7 și 2,2 km Est de localitatea Tufani și la aproximativ 1,5-2 km Vest de drumul comunal DC 30.

- Descoperiri: majoritatea tumulilor sunt afectați masiv de lucrările agricole, fiind vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma de anomalii circulare; unul dintre tumuli, situat în extremitatea de SE a sitului, era încă vizibil la începutul sec. XX, fiind figurat pe Planul Director de Tragere; situl este traversat de drumul antic Tufani Est (situl 115 PUG Independența).

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 8 ha.



Coordonate perimetru sit 12:

	X	Y
1	743263.800	281820.850
2	743223.207	281731.053
3	743399.947	281654.574
4	743554.116	281591.118
5	743783.023	281595.037
6	743807.761	281819.937
7	743711.561	281822.201
8	743535.143	281704.025

Coordonate arie protecție sit 12:

	X	Y
1	743682.223	281922.959
2	743524.699	281817.440
3	743213.117	281951.593
4	743090.168	281679.617
5	743361.041	281562.406
6	743535.157	281490.739
7	743872.830	281496.520
8	743919.123	281917.383

Sit 13 – Fântâna Mare Nord / Petroșani SV (”Dealul Cișmelei”) – tumul

- Localizare: pe Dealul Cișmelei, la 2,4 km Nord de localitatea Fântâna Mare și la aproximativ 1 km SV de localitatea Petroșani.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,6 ha.



Coordonate perimetru sit 13:

	X	Y
1	744201.250	282643.781
2	744202.502	282568.670
3	744282.514	282568.127
4	744280.915	282644.128

Coordonate arie protecție sit 13:

	X	Y
1	744150.393	282693.580
2	744153.303	282518.983
3	744333.604	282517.759
4	744329.889	282694.362

Sit 14 – Fântâna Mare NV – necropolă La Tene
(Cod RAN 61906.01)
(Cod LMI CT-I-s-B-02658)

- Localizare: la marginea de NV a localității Fântâna Mare
- Descoperiri: în anul 1972, pe un deal din marginea de NV a localității, s-au identificat morminte de incinerație cu manta de bolovani, având ca inventar amfore ștampilate și fragmente de vase lucrate cu mâna.
- Bibliografie: M. Irimia, *Descoperiri noi privind populaţia autohtonă a Dobrogei şi legăturile ei cu coloniile greceşti (sec. V-I a. Chr),* Pontica 6, 1973, p. 21-25.
- Cronologie: perioada La Tene (sec. IV-II a.Chr.)
- Suprafață: 10 ha.



Coordonate perimetru sit 14:

	X	Y
1	744746.541	280085.468
2	745006.449	280131.789
3	745045.050	280186.353
4	745074.474	280264.429
5	745052.059	280324.334
6	744984.987	280339.483
7	744909.722	280413.283
8	744651.957	280375.122
9	744682.417	280171.367

Coordonate arie protecție sit 14:

	X	Y
1	745126.814	280410.010
2	745034.741	280430.806
3	744944.259	280519.527
4	744538.204	280459.411
5	744587.197	280131.687
6	744703.310	279976.147
7	745064.413	280040.503
8	745134.135	280139.058
9	745181.336	280264.303



Sit 14 – imagine din teren

Sit 15 – Fântâna Mare Vest – necropole tumulare, cimitir turcesc
(Cod RAN 61906.02)
Cod LMI CT-I-s-A-02659)

- Localizare: la distanțe cuprinse între 400 m și 1,2 km Vest, NV și SV de localitatea Fântâna Mare, pe platoul înalt dintre văile Baspunar și Malcoci.

- Descoperiri: necropolă tumulară de mari dimensiuni, dezvoltată pe o lungime de aproximativ 1,8 km și o lățime maximă de circa 700 m în partea de Sud, în perimetrul căreia s-a implantat și un cimitir de epocă otomană (de unde provin mai multe monumente antice); grupări importante de tumuli sunt încă vizibile în partea de Sud a sitului, chiar dacă majoritatea movilelor sunt afectate masiv de lucrările; pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri se observă sub formă de anomalii circulare. Pe harta topografică militară sunt figurate cele trei movile dominante din sit (cea de la Nord – Movila Fântâna Mare; cea din cimitirul turcesc și cea de la Sud), toate cu o cotă de +2 m. Movila de la Nord, movila din cimitirul turcesc, precum și o parte din movilele din zona de Sud sunt figurate pe Planul Director de Tragere din prima jumătate a sec. XX.

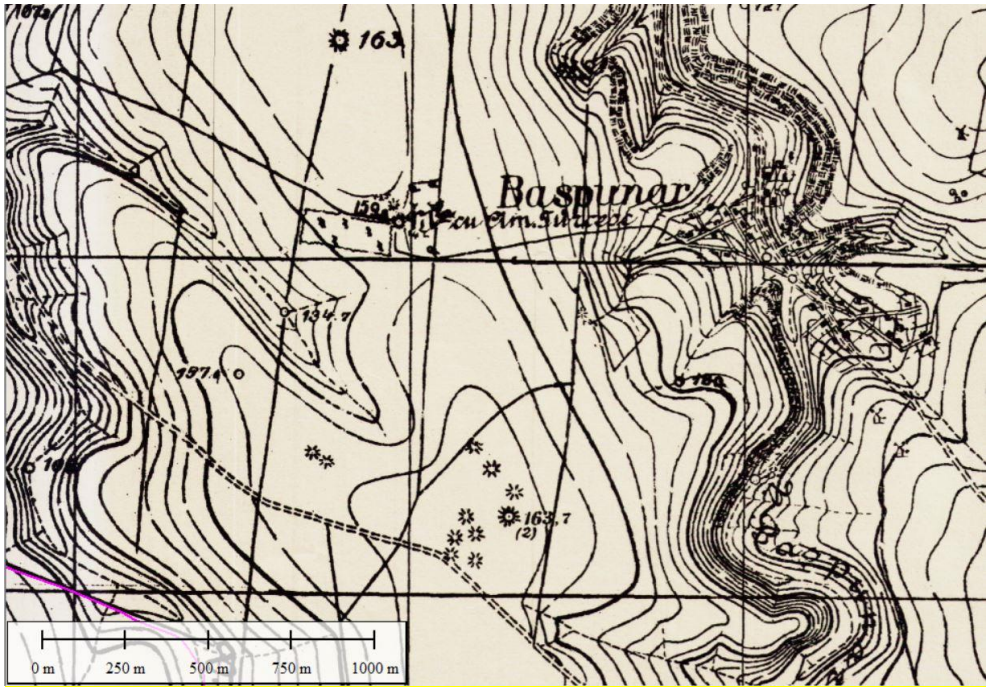
- Bibliografie: Z. Covacef, *Le caractère chtonien du culte de Dionysos. Stèle funéraire dionysiaque*, Pontica 6, 1973, p. 111-116.

- Cronologie: preistorie / antichitate, epoca otomană.

- Suprafață: 54,5 ha.

- Observații: situl necesită corecții în RAN și LMI





Sit 15 - tumuli figurați pe Planul Director de Tragere

Coordonate perimetru sit 15:

	X	Y
1	744534.458	279808.499
2	744439.282	280371.313
3	744273.624	280530.467
4	744158.150	280802.924
5	744025.443	280797.998
6	744075.482	280518.176
7	744243.337	280284.617
8	744264.964	280084.088
9	744408.243	279300.980
10	744304.750	279077.630
11	744379.409	278949.225
12	744637.670	279088.924
13	744974.397	279266.044
14	744835.431	279599.856
15	744754.035	279578.627

Coordonate arie protecție sit 15:

	X	Y
1	744894.357	279718.611
2	744785.729	279690.280
3	744627.984	279855.420
4	744532.414	280420.567
5	744357.727	280588.395
6	744223.350	280905.452
7	743906.702	280893.700
8	743981.000	280478.224
9	744146.702	280247.658
10	744165.895	280069.703
11	744304.119	279314.220
12	744192.069	279072.401
13	744341.684	278815.080
14	744684.756	279000.655
15	745101.898	279220.074

Sit 16 – Fântâna Mare SV – așezări diverse
(Cod RAN 61906.03)

- Localizare: la marginea de SV a localității Fântâna Mare, cuprinzând și o parte din intravilanul acesteia.

- Descoperiri: fragmente ceramice dispersate în terenurile arabile indică prezența unor nuclee de locuire preistorice, romane și de epocă otomană; o parte dintre aceste nuclee se pot observa și ca anomalii pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.

- Bibliografie: M. Bărbulescu, *Viața rurală în Dobrogea romană (sec. I-III p.Chr.)*, Constanța, 2001, p. 122.

- Cronologie: neolitic, epoca bronzului, La Tene, epoca romană, epoca otomană.

- Suprafață: 47 ha.



Coordonate perimetru sit 16:

	X	Y
1	744492.332	280078.480
2	744535.872	279809.949
3	744755.312	279580.505
4	744836.584	279602.311
5	744927.880	279387.458
6	745183.933	279353.584
7	745298.262	279672.032
8	745323.460	279843.553
9	745407.191	280053.237
10	745340.978	280092.213

11	745225.611	280133.233
12	745125.104	280150.985
13	744710.666	280076.527

Coordonate arie protecție sit 16:

	X	Y
1	745383.494	280183.272
2	745251.246	280230.294
3	745124.955	280252.600
4	744702.194	280176.647
5	744374.592	280179.581
6	744442.095	279763.262
7	744723.985	279468.520
8	744778.519	279483.153
9	744858.142	279295.771
10	745250.819	279243.823
11	745395.790	279647.619
12	745420.728	279817.376
13	745531.943	280095.888



Sit 16 – aspecte din teren

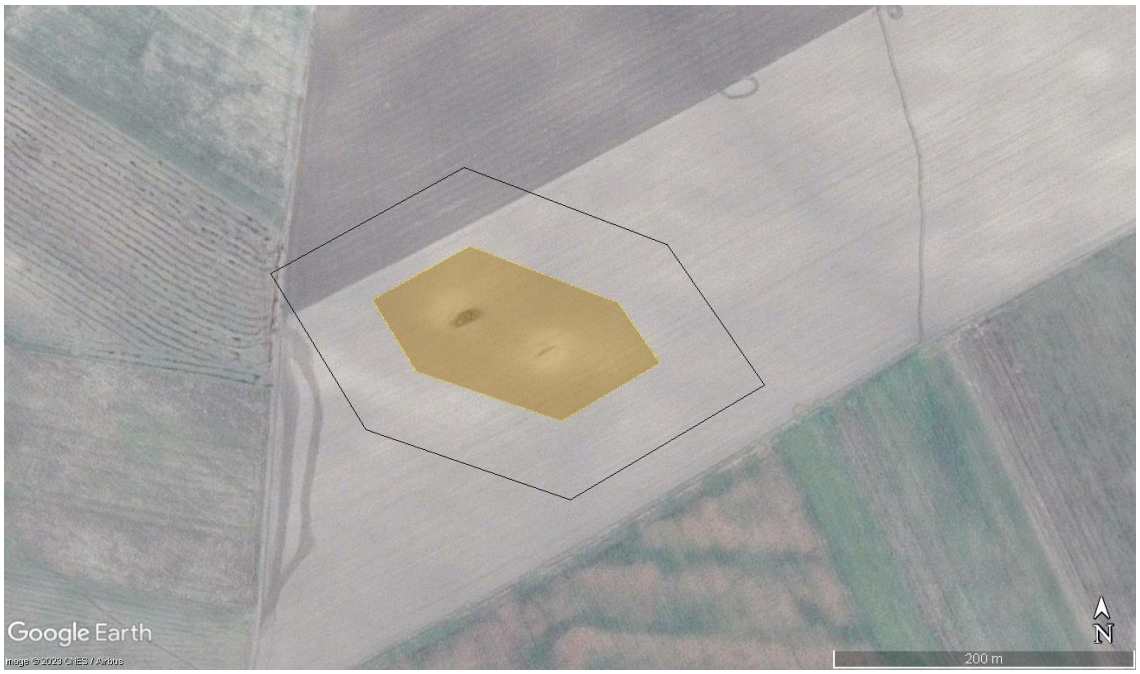
Sit 17 – Fântâna Mare SV – grup de tumuli

- Localizare: la 1,2 km SV de localitatea Fântâna Mare și la aproximativ 900 m sud de drumul comunal dintre Fântâna Mare și Tufani.

- Descoperiri: grup de doi tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, vizibili slab în teren, dar bine conturați pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare; tumulii sunt figurați pe Planul Director de Tragere din prima jumătate a sec. XX, când probabil se păstrau mult mai bine.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 1,4 ha.



Coordonate perimetru sit 17:

	X	Y
1	743994.978	279491.352
2	743929.753	279452.752
3	743959.991	279402.968
4	744058.708	279369.891
5	744123.973	279411.646
6	744095.302	279453.385

Coordonate arie protecție sit 17:

	X	Y
1	744127.660	279494.622
2	743990.195	279546.644
3	743860.735	279470.029
4	743926.742	279361.356
5	744065.506	279314.859
6	744194.468	279397.365

Sit 18 – Fântâna Mare Nord (”Canaraua”) – locuire în peșteră
(Cod RAN 61906.04)

- Localizare: la aproximativ 100 m Nord de localitatea Fântâna Mare și 150 m Est de drumul comunal DC 30.

- Descoperiri: conform informațiilor din RAN - peșteră localizată în masivul calcaros, cu o deschidere de 3 x 4 m, alcătuită dintr-o singură sală de 7 x 4 m; arheologul Cătălin Bem a identificat în acest punct o locuire din perioada eneolitică (cultura Gumelnița).

- Cronologie: preistorie.

- Suprafață: 0,4 ha.



Coordonate perimetru sit 18:

	X	Y
1	745472.743	280641.417
2	745421.653	280669.605
3	745388.510	280609.737
4	745442.316	280582.493

Coordonate arie protecție sit 18:

	X	Y
1	745319.611	280588.557
2	745463.992	280515.450
3	745539.514	280661.706
4	745402.083	280737.531

Sit 19 – Fântâna Mare Sud / Independența NV – grup de tumuli

- Localizare: la aproximativ 1 km Sud de localitatea Fântâna Mare, 1,1 km NV de localitatea Independența și 500 m Vest de drumul comunal DC 30 dintre cele două localități, pe o terasă situată la Est de valea Independența.

- Descoperiri: grup de doi tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Unul dintre tumuli este figurat pe Planul Director de Tragere din prima jumătate a sec. XX.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 19:

	X	Y
1	745943.089	278632.450
2	745977.040	278591.387
3	746009.861	278615.719
4	746032.526	278647.789
5	746000.269	278694.528
6	745962.984	278664.547

Coordonate arie protecție sit 19:

	X	Y
1	746010.867	278767.234
2	745924.974	278698.169
3	745881.646	278628.266
4	745968.720	278522.951
5	746046.086	278580.307
6	746093.538	278647.449

Sit 20 – Fântâna Mare Est – tumul

- Localizare: la aproximativ 900 m Est de localitatea Fântâna Mare, pe Dealul Baspunar.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,4 ha.



Coordonate perimetru sit 20:

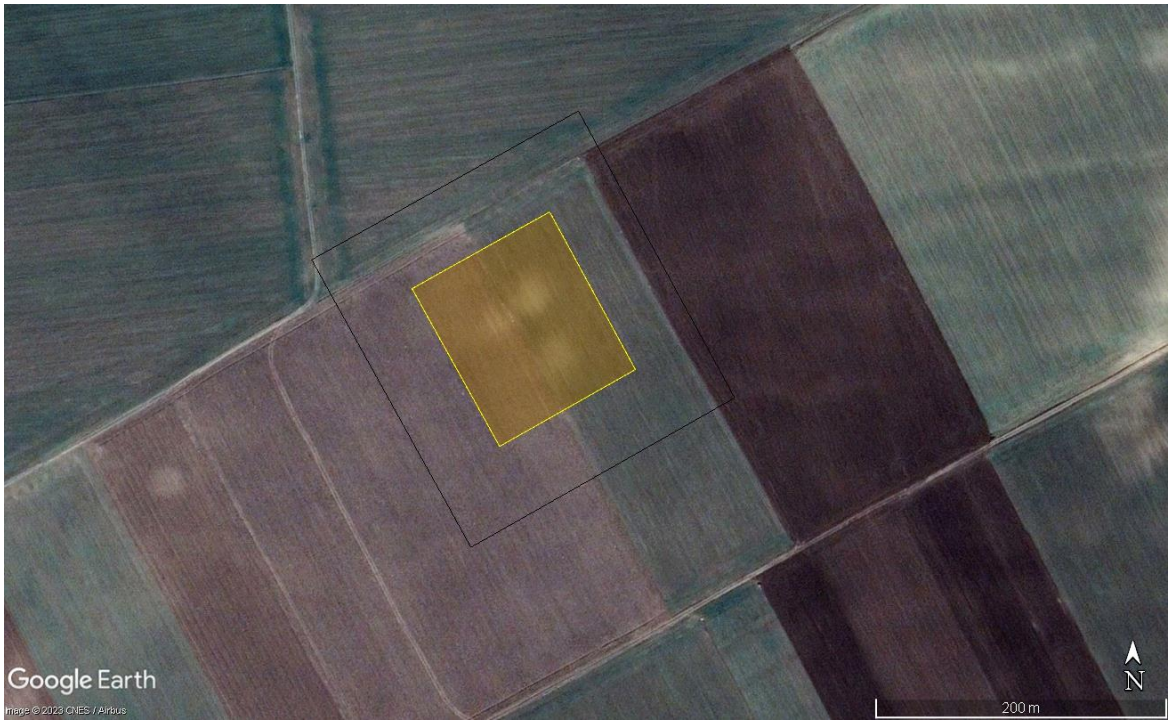
	X	Y
1	746490.881	280489.534
2	746435.945	280457.532
3	746467.951	280402.943
4	746522.642	280435.487

Coordonate arie protecție sit 20:

	X	Y
1	746508.760	280557.838
2	746367.424	280475.505
3	746450.265	280334.213
4	746590.972	280417.940

Sit 21 – Fântâna Mare Est – grup de tumuli

- Localizare: la distanțe de 1,1 - 1,2 km Est de localitatea Fântâna Mare, pe Dealul Baspunar.
- Descoperiri: grup de trei tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Unul dintre tumuli era figurat pe Planul Director de Tragere din prima jumătate a sec. XX cu cota +1 m.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 1,3 ha.



Coordonate perimetru sit 21:

	X	Y
1	746733.396	280637.816
2	746641.808	280582.279
3	746705.538	280477.779
4	746795.878	280533.372

Coordonate arie protecție sit 21:

	X	Y
1	746750.489	280706.678
2	746572.993	280599.048
3	746688.982	280408.857
4	746864.163	280516.660

Sit 22 – Fântâna Mare SE / Independența Nord – necropolă tumulară ("Movila Sărbătoarea")

- Localizare: la distanțe cuprinse între 1,4 și 1,8 km SE de localitatea Fântâna Mare, 1,2-1,9 km Nord de localitatea Independența și 1-1,5 km est și NE de drumul comunal DC30 dintre cele două localități.

- Descoperiri: aliniament de tumuli, desfășurat pe o direcție aproximativ N-S, având ca reper o movilă dominantă, cunoscută topografic ca Movila Sărbătoarea (cota +2,5 m); tumulii sunt în mare parte aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, fiind vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Alături de movila centrală, pe Planul Director de Tragere din prima jumătate a sec. XX sunt figurați alți doi tumuli din acest ansamblu.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 15 ha.



Coordonate perimetru sit 22:

	X	Y
1	747335.077	279301.192
2	747429.323	279147.493
3	747550.948	279219.312
4	747580.444	279378.262
5	747699.793	279442.269
6	747545.416	279706.780

7	747372.410	279996.456
8	747230.312	279915.661
9	747275.853	279838.640
10	747448.243	279546.972
11	747442.998	279372.180

Coordonate arie protecție sit 22:

	X	Y
1	747631.564	279757.643
2	747408.088	280131.823
3	747092.408	279952.333
4	747189.734	279787.730
5	747347.378	279521.012
6	747344.562	279427.174
7	747199.132	279331.515
8	747395.470	279011.322
9	747641.006	279156.310
10	747670.044	279312.794
11	747838.473	279403.123



Sit 22 – aspecte din teren: Movila Sărbătoarea

Sit 23 – Movila Verde NV – grup de tumuli 1

- Localizare: la 1,7 – 1,8 km Vest de localitatea Movila Verde și la circa 200 m Vest de drumul județean DJ 391.

- Descoperiri: grup de doi tumuli aplatizați, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare, afectați masiv de lucrările agricole. Tumulul de la Vest era mult mai bine păstrat la începutul sec. XX, fiind figurat pe Planul Director de Tragere cu cota +1 m.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 0,8 ha.



Coordonate perimetru sit 23:

	X	Y
1	749832.241	279419.010
2	749721.659	279363.549
3	749753.168	279305.977
4	749862.636	279362.529

Coordonate arie protecție sit 23:

	X	Y
1	749853.258	279485.511
2	749652.887	279385.017
3	749732.736	279239.121
4	749930.791	279341.436

Sit 24 – Movila Verde NV – grup de tumuli 2

- Localizare: la 1,5-1,6 km NV de localitatea Movila Verde și la distanțe de 200-300 m NV de drumul județean DJ 391.

- Descoperiri: tumuli aplatizați, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare; sunt afectați masiv de lucrările agricole. Tumulii din extremitățile de NE și SV ale sitului se păstrau mult mai bine la începutul sec. XX, fiind figurați cu +2 m pe Planul Director de Tragere.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 8 ha.



Coordonate perimetru sit 24:

	X	Y
1	750140.295	280504.477
2	750191.885	280359.063
3	750318.204	280396.824
4	750533.115	280741.771
5	750617.221	280762.544
6	750594.106	280856.297
7	750421.738	280820.741
8	750266.718	280549.097

Coordonate arie protecție sit 24:

	X	Y
1	750668.191	280973.727
2	750357.254	280909.587
3	750198.294	280631.037
4	750012.506	280565.467
5	750129.404	280235.969
6	750383.107	280311.810
7	750596.543	280654.389
8	750738.293	280689.399

Sit 25 – Movila Verde NV – tumul

- Localizare: la 1,4 km NV de localitatea Movila Verde, în apropiere de drumul județean DJ 391.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe unele imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,75 ha.



Coordonate perimetru sit 25:

	X	Y
1	750247.378	279783.765
2	750172.209	279817.449
3	750130.708	279734.995
4	750200.436	279700.412

Coordonate arie protecție sit 25:

	X	Y
1	750063.405	279712.540
2	750220.731	279634.511
3	750317.866	279806.993
4	750149.028	279882.650

Sit 26 – Movila Verde NE – șir de tumuli

- Localizare: la 1,5 km NE de localitatea Movila Verde și 250-300 m SV de balta Conacu, străbătut pe toată lungimea de drumul comunal DC 16.

- Descoperiri: aliniament de tumuli pe direcția SE-NV, afectați masiv atât de lucrările agricole cât și de drumul comunal DC 16; tumulii se pot vizualiza pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Unul dintre tumuli, situat aproximativ în zona centrală a sitului, este figurat pe Planul Director de Tragere din prima jumătate a sec. XX.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 3,5 ha.



Coordonate perimetru sit 26:

	X	Y
1	753108.598	280554.011
2	752994.851	280708.098
3	752878.188	280866.471
4	752804.566	280817.341
5	752906.666	280675.253
6	753035.365	280501.018

Coordonate arie protecție sit 26:

	X	Y
1	753035.110	280737.786
2	752890.141	280934.585
3	752733.727	280830.204
4	752866.236	280645.797
5	753024.560	280431.455
6	753178.833	280543.092

Sit 27 – Movila Verde NE / Conacu SV – grup de tumuli

- Localizare: la 1,5-1,7 km NE de localitatea Movila Verde și la 1,3 km SV de localitatea Conacu, străbătut de drumul comunal DC 16.
- Descoperiri: grup de cinci tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Unul dintre tumuli este figurat pe Planul Director de Tragere din prima jumătate a sec. XX.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Observații: partea de Est a sitului aparține de UAT Chirnogeni.
- Suprafață: 3,5 ha.



Coordonate perimetru sit 27:

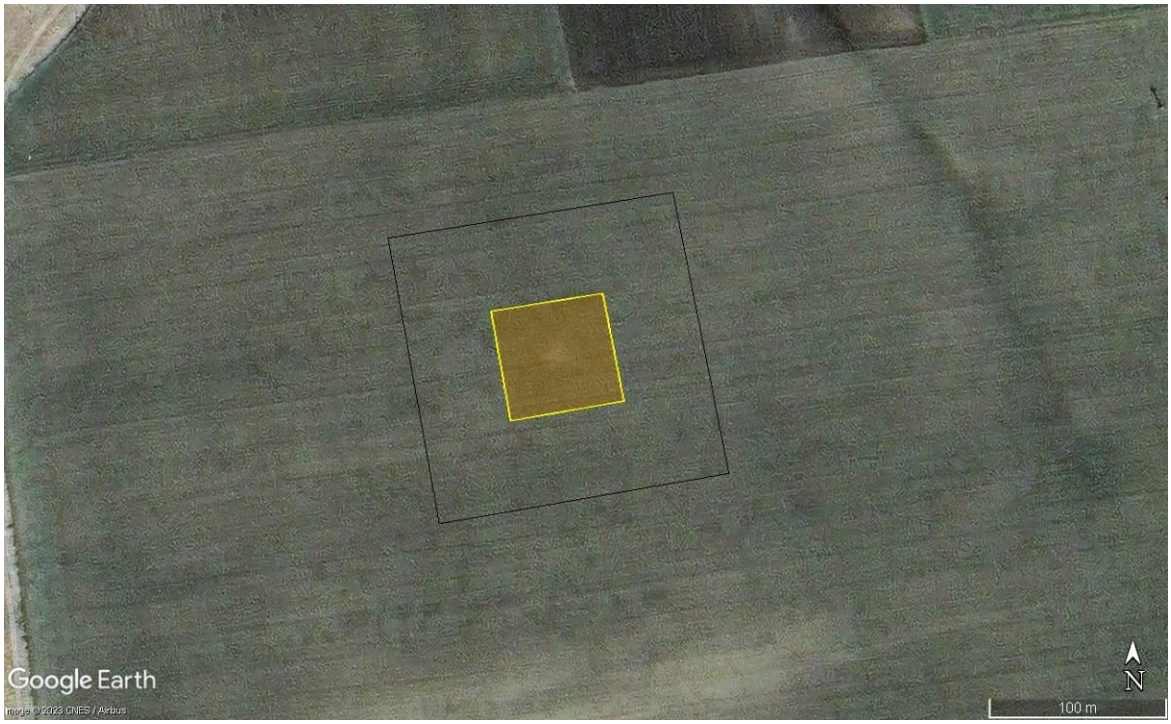
	X	Y
1	753581.631	280027.091
2	753663.168	280044.111
3	753708.004	280093.848
4	753686.499	280174.814
5	753500.444	280169.753
6	753483.872	280219.845
7	753393.587	280197.389
8	753417.684	280120.265

Coordonate arie protecție sit 27:

	X	Y
1	753762.878	280276.971
2	753572.066	280271.781
3	753549.725	280339.315
4	753266.444	280268.857
5	753333.958	280052.778
6	753565.069	279921.434
7	753715.598	279952.856
8	753818.612	280067.132

Sit 28 – Movila Verde Est – tumul

- Localizare: la 1 km Est de localitatea Movila Verde și la 430 m Vest de drumul comunal DC 16.
- Descoperiri: tumul aplatizat, puternic afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,4 ha.



Coordonate perimetru sit 28:

	X	Y
1	753474.443	279101.088
2	753411.679	279088.485
3	753425.306	279027.397
4	753488.762	279040.914

Coordonate arie protecție sit 28:

	X	Y
1	753511.929	279159.635
2	753351.731	279127.468
3	753387.272	278968.151
4	753549.283	279002.662

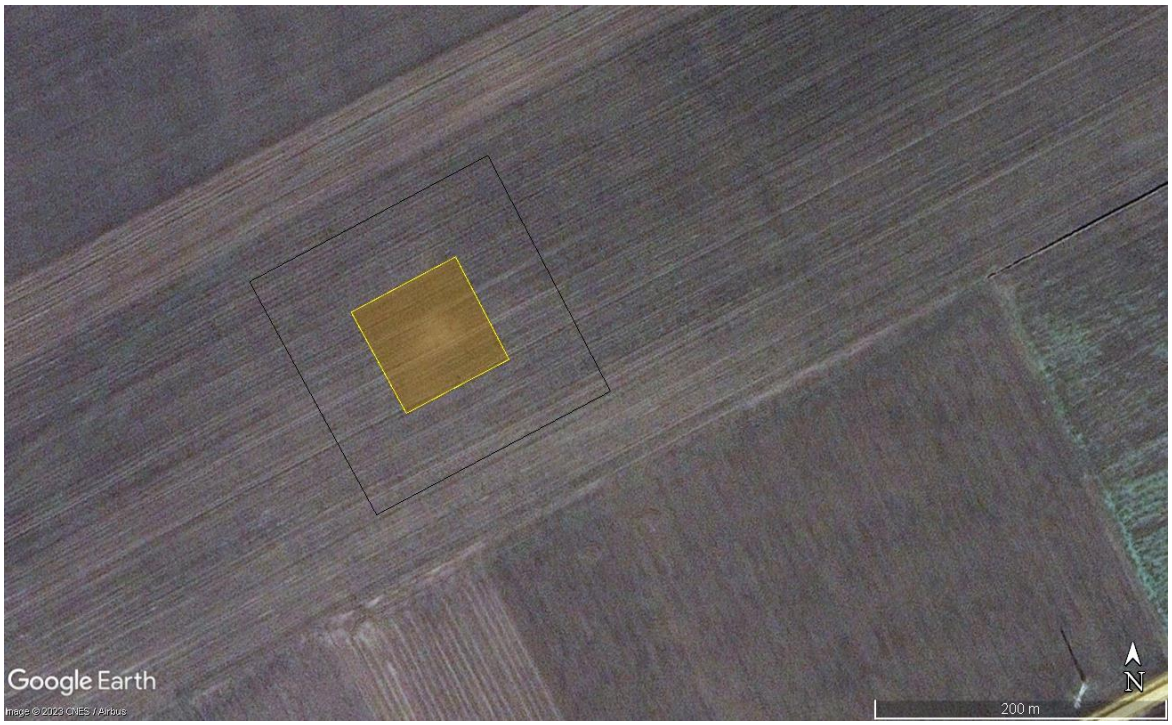
Sit 29 – Movila Verde Vest – tumul

- Localizare: la aproximativ 1 km Vest de localitatea Movila Verde și la 450 m Nord de drumul județean DJ 392.

- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri. Este figurat pe Planul Director de Tragere de la începutul sec. XX.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 0,6 ha.



Coordonate perimetru sit 29:

	X	Y
1	750392.257	278375.783
2	750432.029	278309.857
3	750499.093	278348.433
4	750460.833	278415.286

Coordonate arie protecție sit 29:

	X	Y
1	750323.059	278393.649
2	750414.504	278242.071
3	750567.300	278329.959
4	750479.331	278483.669

Sit 30 – Movila Verde SV – așezare otomană

- Localizare: la marginea de SV a localității Movila Verde.
- Descoperiri: numeroase fragmente ceramice au fost identificate în terenurile agricole, precum și în zona iazului din apropiere; fragmente de tuburi ceramice pot indica prezența unui apeduct în zonă.
- Cronologie: perioada otomană.
- Suprafață: 12 ha.



Coordonate perimetru sit 30:

	X	Y
1	751162.786	278069.279
2	751204.528	277701.329
3	751444.201	277705.620
4	751460.360	277788.131
5	751478.867	277886.529
6	751538.761	277950.334
7	751585.023	278041.232
8	751517.831	278074.869
9	751417.356	278090.565

Coordonate arie protecție sit 30:

	X	Y
1	751548.675	278171.307
2	751420.959	278191.258
3	751051.765	278160.391
4	751115.376	277599.673
5	751526.840	277607.040
6	751558.610	277769.272
7	751571.789	277839.345
8	751621.456	277892.255
9	751719.864	278085.608

Sit 31 – Movila Verde SE – necropolă

- Localizare: la Est de Valea lui Boncotă, pe pantele de Vest ale dealului Plopeni, la 500-900 m SE de localitatea Movila Verde și la distanțe cuprinse între 100 și 800 m Nord și NE de drumul județean DJ 392.

- Descoperiri: posibilă necropolă tumulară și plană ilustrată de anomalii vizibile pe imagini aeriene și satelitare; în terenurile arabile se observă numeroase pietre, care ar putea proveni de la mantalele unor tumuli distruși.

- Cronologie: preistorie / antichitate / epoca medievală?

- Suprafață: 21 ha.



Coordonate perimetru sit 31:

	X	Y
1	753215.657	277676.581
2	753571.076	277724.092
3	753521.631	277969.052
4	753270.207	278309.082
5	753181.297	278462.828
6	753066.280	278438.460
7	753150.285	278009.067

Coordonate arie protecție sit 31:

	X	Y
1	753615.296	278010.648
2	753353.995	278364.037
3	753231.566	278575.742
4	752949.186	278515.916
5	753052.112	277989.813
6	753135.646	277564.952
7	753690.293	277639.095

Sit 32 – Movila Verde SE / Plopeni Vest – tumul

- Localizare: pe Dealul Plopeni, la 1,5 km SE de localitatea Movila Verde, aproximativ 1 km Vest de localitatea Plopeni și la 350 m Nord de drumul județean DJ 392.

- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri. Este figurat pe Planul Director de Tragere de la începutul sec. XX cu cota +1 m.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 0,6 ha.



Coordonate perimetru sit 32:

	X	Y
1	754244.207	277848.943
2	754168.020	277827.905
3	754190.958	277753.828
4	754265.864	277774.985

Coordonate arie protecție sit 32:

	X	Y
1	754278.370	277910.271
2	754104.977	277862.391
3	754157.604	277692.429
4	754328.063	277740.574

Sit 33 – Plopeni Vest – necropolă tumulară

- Localizare: la distanțe cuprinse între 500 m și 1 km Vest de localitatea Plopeni și la distanțe cuprinse între 230 m și 1,4 km Sud de drumul județean DJ 392.

- Descoperiri: necropolă dezvoltată pe un platou înalt aflat între văile Plopeni și Boncotă; cu excepția unei movile dominante care mai păstrează o înălțime de circa 2 m și prezintă urme de intervenții antropice, ceilalți tumulii sunt aplatizați, fiind afectați masiv de lucrările agricole, dar sunt vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Doi tumuli situați în partea de Sud a sitului se păstrau mai bine la începutul sec. XX, fiind figurați pe Planul Director de Tragere. Situl este traversat de drumul antic dintre Independența și Plopeni (situl nr. 111 din prezentul studiu).

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Observații: o parte din sit se află pe teritoriul UAT Chirnogeni.

- Suprafață: 23 ha.



Coordonate perimetru sit 33:

	X	Y
1	754529.245	277102.887
2	754517.266	277184.306
3	754431.080	277175.831
4	754444.696	277082.771
5	754546.614	276929.171

6	754520.085	276736.166
7	754594.498	276364.501
8	754413.316	276217.715
9	754386.917	275982.242
10	754693.276	275999.494
11	754676.283	276258.252
12	754795.144	276561.305
13	754773.893	276647.626
14	754720.181	276864.586

Coordonate arie protecție sit 33:

	X	Y
1	754871.021	276671.605
2	754812.008	276909.978
3	754624.277	277144.278
4	754602.366	277293.201
5	754316.905	277265.131
6	754348.949	277046.123
7	754442.355	276905.351
8	754418.675	276733.072
9	754484.527	276404.164
10	754318.465	276269.627
11	754274.300	275875.698
12	754799.724	275905.285
13	754777.576	276242.518
14	754899.885	276554.362

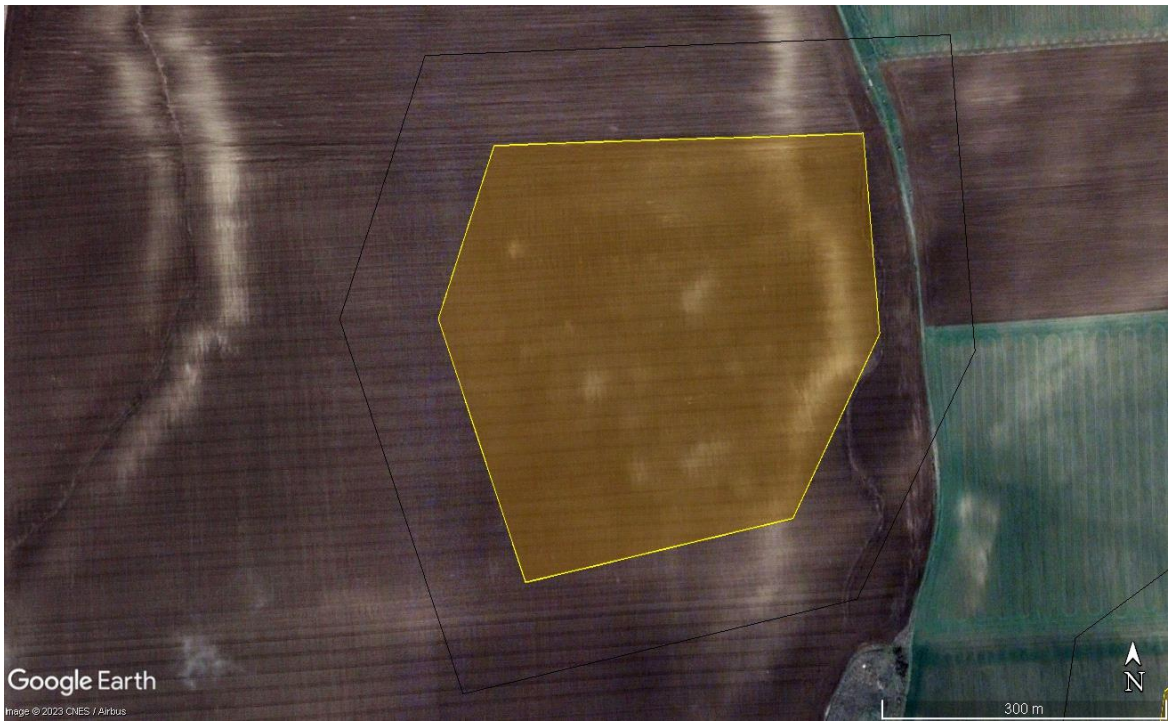
Sit 34 – Movila Verde SE – așezare romană

- Localizare: la 1,5 - 2 km SE de localitatea Movila Verde și la distanțe cuprinse între 650 m și 1,1 km Sud de drumul județean DJ 392, pe terasele situate la Vest de Valea lui Boncotă.

- Descoperiri: fragmente ceramice dispersate în terenurile arabile, precum și anomalii identificate pe imagini aeriene și satelitare indică prezența unor nuclee de locuire romană. Situl este traversat de drumul antic Plopeni-Viroaga-Măgura (situl nr. 104 din prezentul studiu).

- Cronologie: perioada romană (sec. II-III p.Chr.).

- Suprafață: 18 ha.



Coordonate perimetru sit 34:

	X	Y
1	753621.946	276584.117
2	753725.780	276305.948
3	754012.608	276383.910
4	754100.471	276587.343
5	754074.699	276804.670
6	753674.064	276771.687

Coordonate arie protecție sit 34:

	X	Y
1	753516.852	276579.583
2	753663.964	276185.472
3	754085.346	276300.007
4	754202.989	276572.390
5	754162.681	276912.295
6	753596.344	276865.672

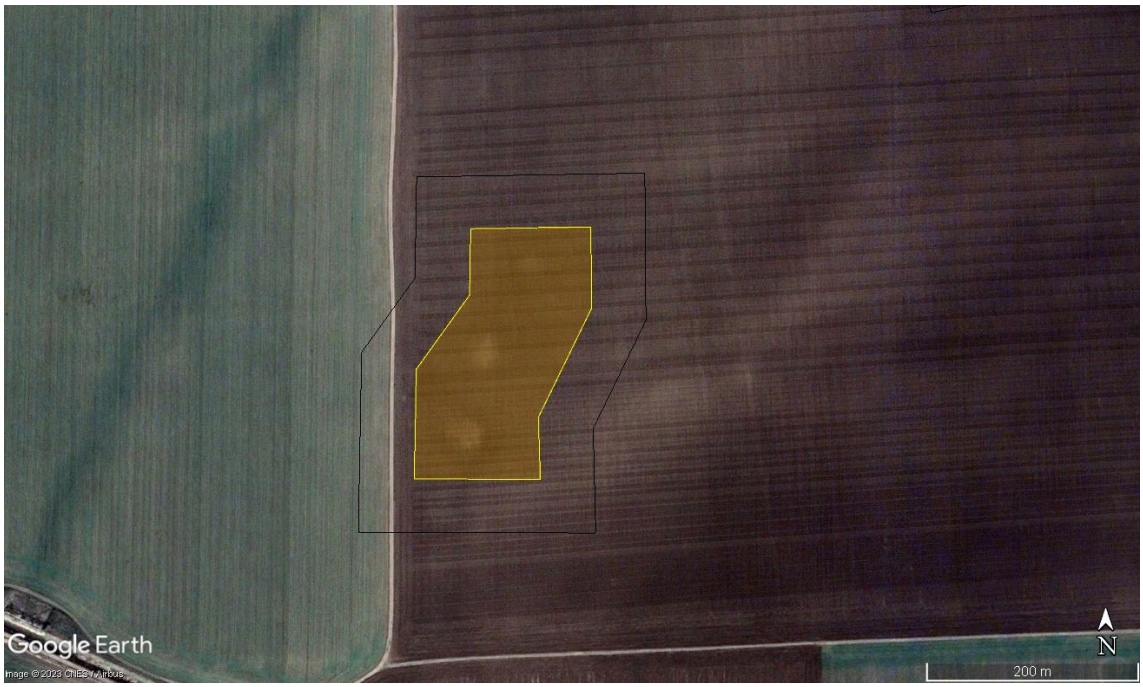
Sit 35 – Movila Verde SE – grup de tumuli

- Localizare: la 2,2 – 2,3 km SE de localitatea Movila Verde și 1,5 – 1,8 km Sud de drumul județean DJ 392.

- Descoperiri: grup de trei tumuli, înșirați pe o direcție aproximativă N-S; tumulul dominant, situat la Sud, este figurat pe hărțile topografice (cota +2 m) și pe Planul director de Tragere; în prezent, atât acest tumul, cât și ceilalți doi sunt afectați masiv de lucrările agricole, dar sunt vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 2,8 ha.



Coordonate perimetru sit 35:

	X	Y
1	753244.549	275961.369
2	753246.144	275898.856
3	753199.881	275827.052
4	753202.243	275723.809
5	753317.677	275727.584
6	753313.975	275786.381
7	753358.697	275890.603
8	753355.233	275967.565

Coordonate arie protecție sit 35:

	X	Y
1	753402.930	276020.336
2	753193.306	276008.601
3	753195.745	275912.990
4	753149.521	275841.246
5	753153.389	275672.163
6	753370.839	275679.274
7	753364.648	275777.619
8	753409.184	275881.407

Sit 36 – Movila Verde Sud – necropolă tumulară

- Localizare: de la marginea localității Movila Verde, pe o distanță de până la 660 m către Sud și la distanțe cuprinse între 100 m și 600 m SV de drumul județean DJ 392.

. - Descoperiri: necropolă tumulară de dimensiuni apreciabile, dezvoltată pe terasele înalte situate la Est de valea Cimitirului; tumulii sunt în cea mai mare parte aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, fiind vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Doi tumuli din zona centrală a sitului sunt figurați pe Planul Director de Tragere din prima jumătate a sec. XX.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 14 ha.



Coordonate perimetru sit 36:

	X	Y
1	752416.533	277654.668
2	752515.196	277475.263
3	752521.070	277276.369
4	752620.833	277278.339
5	752622.801	277481.868
6	752719.630	277719.288
7	752684.043	277953.858
8	752387.940	277920.318

Coordonate arie protecție sit 36:

	X	Y
1	752423.994	277174.388
2	752719.932	277180.234
3	752722.655	277461.787
4	752822.677	277707.037
5	752768.504	278064.109
6	752277.825	278008.529
7	752319.210	277624.027
8	752415.908	277448.194



Sit 36 – imagine din teren

Sit 37 – Movila Verde Sud – grup de tumuli 1

- Localizare: la 1 km Sud de localitatea Movila Verde și aproximativ 800 m SV de drumul județean DJ 392, pe platoul înalt de la Est de Valea Cimitirului.
- Descoperiri: grup de doi tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,7 ha.



Coordonate perimetru sit 37:

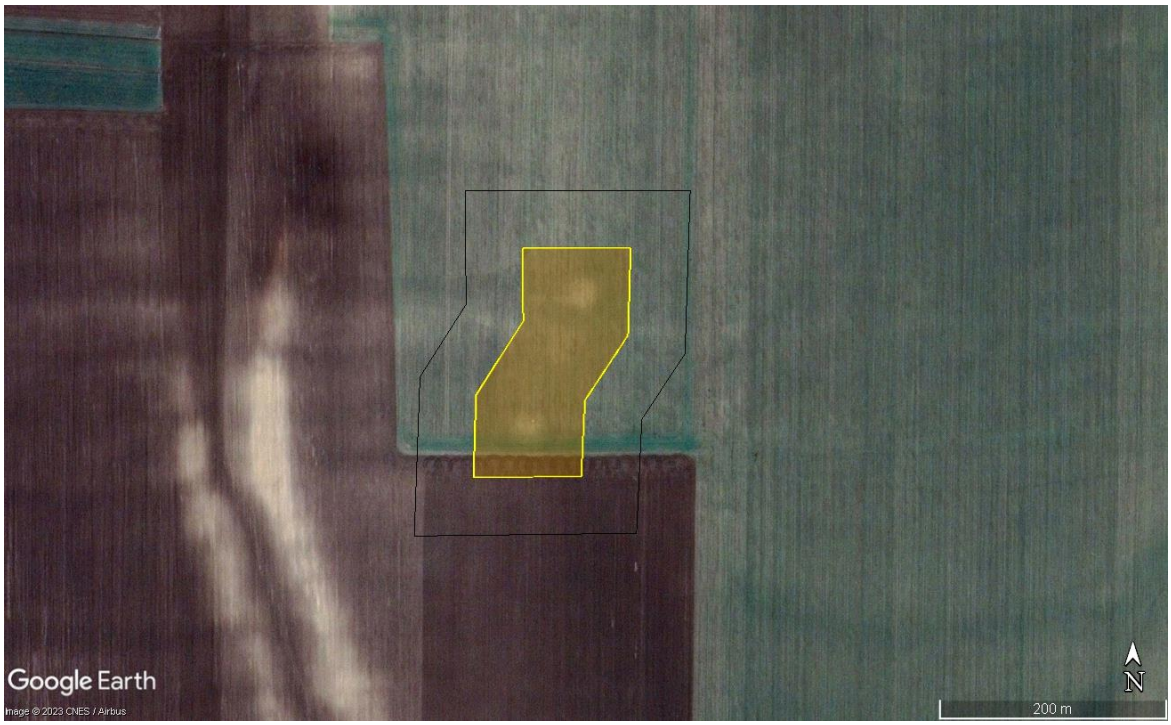
	X	Y
1	752554.616	277006.322
2	752561.125	276906.609
3	752630.249	276909.142
4	752624.933	277010.551

Coordonate arie protecție sit 37:

	X	Y
1	752672.248	277063.510
2	752501.426	277053.235
3	752514.376	276854.840
4	752682.862	276861.014

Sit 38 – Movila Verde Sud – grup de tumuli 2

- Localizare: la 1,4 - 1,6 km Sud de localitatea Movila Verde și aproximativ 1,3 km SV de drumul județean DJ 392, pe platoul înalt de la Est de Valea Cimitirului.
- Descoperiri: grup de tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Unul dintre tumuli este figurat și pe Planul Director de Tragere din prima jumătate a sec. XX.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 1,9 ha.



Coordonate perimetru sit 38:

	X	Y
1	752543.335	276518.871
2	752546.208	276455.133
3	752507.681	276389.739
4	752508.027	276317.518
5	752602.385	276322.378
6	752602.865	276388.329
7	752638.185	276446.165
8	752637.716	276522.294

Coordonate arie protecție sit 38:

	X	Y
1	752458.257	276264.865
2	752652.062	276274.849
3	752652.785	276374.095
4	752688.294	276432.240
5	752687.419	276574.151
6	752491.091	276567.032
7	752495.567	276467.723
8	752457.594	276403.268

Sit 39 – Movila Verde Sud – aliniament de tumuli ("Movila Verde")

- Localizare: la distanțe cuprinse între 1,5 și 3,5 km Sud de localitatea Movila Verde și la 1,8 – 2,5 km Est de drumul județean DJ 391.

- Descoperiri: aliniament de tumuli pe direcția N-S, înșirați pe o lungime de 2 km, având ca punct de reper o movilă de mari dimensiuni (”Movila Verde”, +6 m pe harta topografică), situată în partea de Sud a sitului; majoritatea tumulilor sunt afectați masiv de lucrările agricole, fiind vizibili însă pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 26 ha.



Coordonate perimetru sit 39:

	X	Y
1	751756.452	274287.799
2	751905.929	274296.917
3	751947.903	274394.396
4	751913.085	274920.878
5	751830.140	275232.068
6	751880.815	275639.707
7	751830.273	276337.873
8	751728.428	276329.601
9	751770.307	275627.216

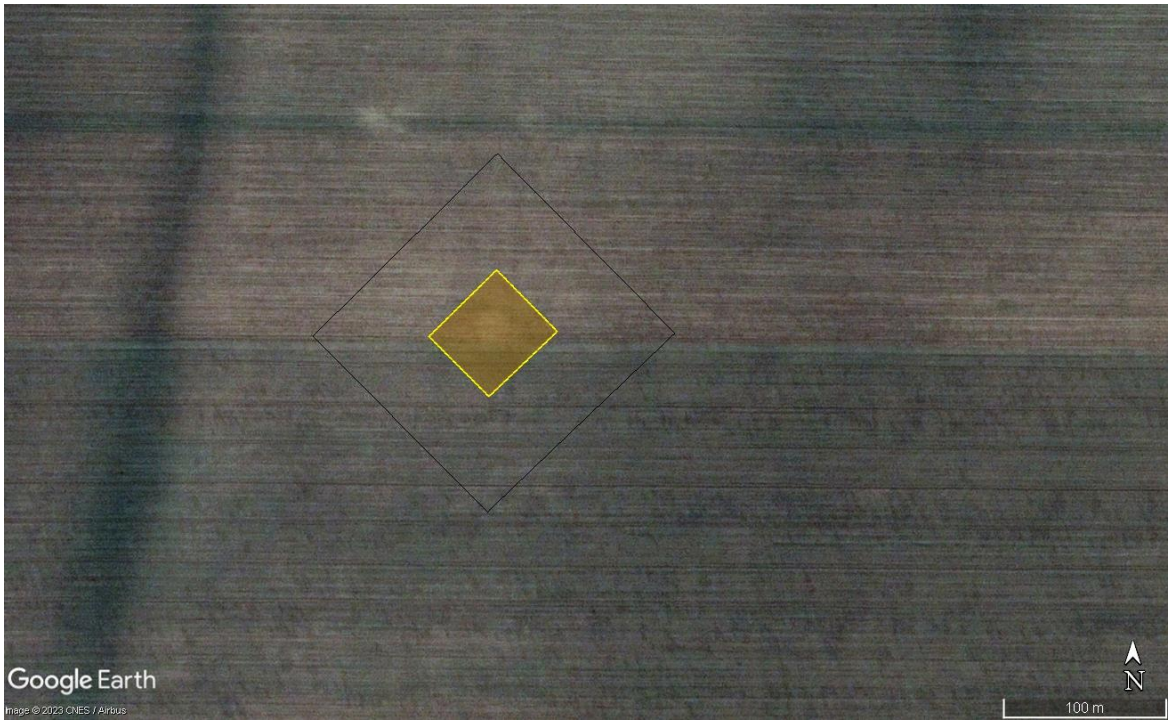
10	751707.339	275210.814
11	751771.055	274905.169
12	751779.383	274433.406

Coordonate arie protecție sit 39:

	X	Y
1	751962.676	274929.047
2	751880.980	275235.551
3	751931.061	275638.415
4	751876.520	276391.816
5	751675.581	276375.495
6	751720.060	275629.492
7	751656.536	275209.405
8	751721.124	274899.574
9	751729.291	274436.882
10	751697.353	274234.078
11	751939.699	274248.862
12	751998.611	274385.676

Sit 40 – Movila Verde Sud – tumul 1

- Localizare: la 3 km Sud de localitatea Movila Verde și la aproximativ 2,7 km SE de drumul județean DJ 392.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,3 ha.



Coordonate perimetru sit 40:

	X	Y
1	752574.722	274988.279
2	752535.102	274946.156
3	752573.072	274911.055
4	752613.292	274952.256

Coordonate arie protecție sit 40:

	X	Y
1	752572.435	275058.859
2	752464.096	274943.676
3	752574.862	274841.279
4	752684.810	274953.909

Sit 41 – Movila Verde Sud – tumul 2

- Localizare: la 3,6 km Sud de localitatea Movila Verde și la aproximativ 3 km Est de drumul județean DJ 391.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 1 ha.



Coordonate perimetru sit 41:

	X	Y
1	752424.261	274246.827
2	752536.395	274247.805
3	752534.268	274341.663
4	752422.865	274339.888

Coordonate arie protecție sit 41:

	X	Y
1	752374.990	274196.373
2	752587.553	274198.227
3	752583.152	274392.470
4	752372.099	274389.108

Sit 42 – Movila Verde Sud – tumul 3

- Localizare: la 4,1 km Sud de localitatea Movila Verde și la aproximativ 4 km Est de drumul județean DJ 391.
- Descoperiri: tumul aplatizat, vizibil ca anomalie pe imagini aeriene și satelitare; este afectat masiv de lucrările agricole.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 42:

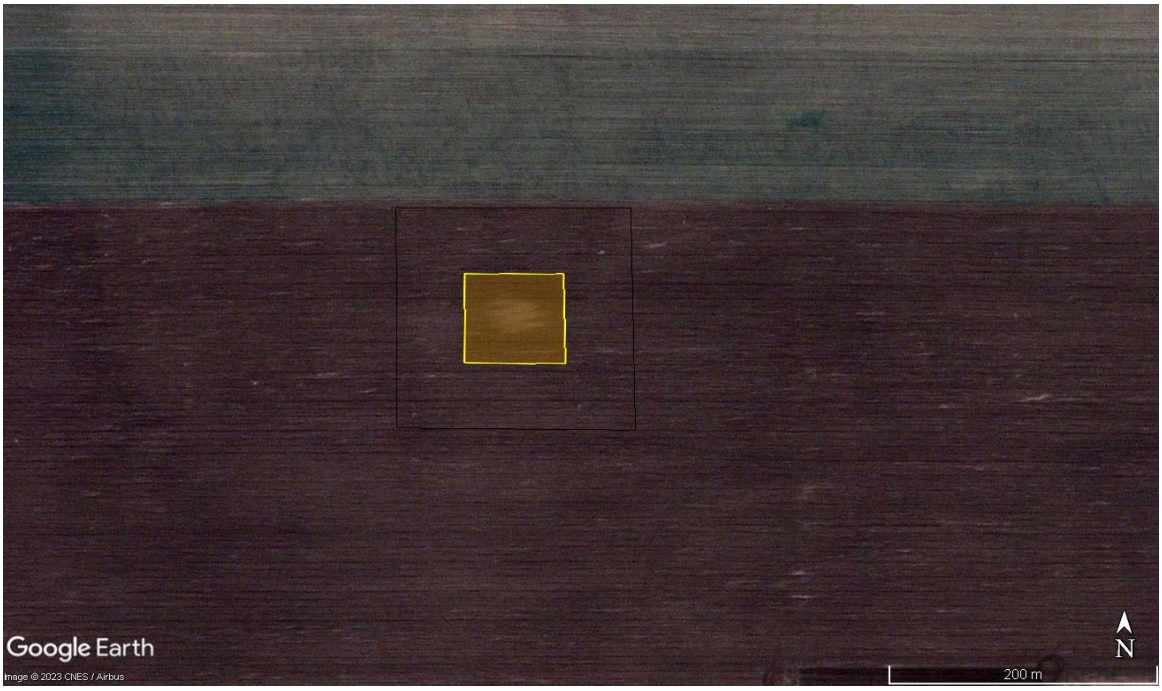
	X	Y
1	753238.130	273880.141
2	753241.699	273813.921
3	753317.833	273817.234
4	753313.495	273883.641

Coordonate arie protecție sit 42:

	X	Y
1	753360.211	273935.887
2	753185.467	273927.772
3	753194.414	273761.794
4	753371.081	273769.482

Sit 43 – Movila Verde Sud – tumul 4

- Localizare: la 4,2 km Sud de localitatea Movila Verde și la aproximativ 3,4 km Est de drumul județean DJ 391.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 43:

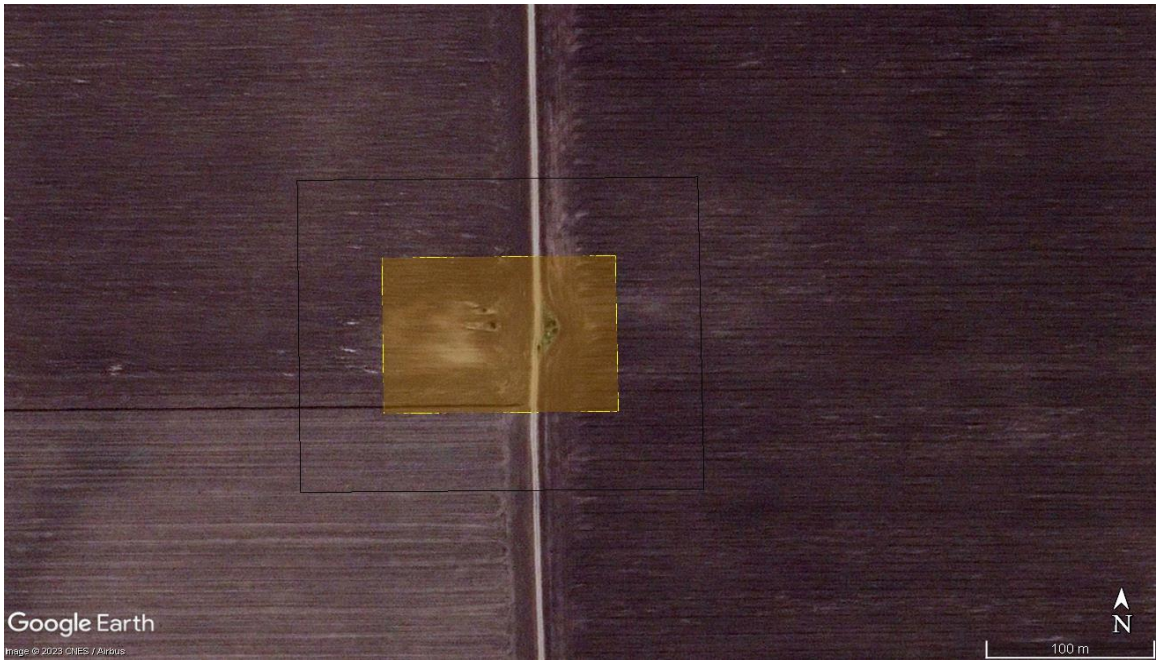
	X	Y
1	752559.490	273624.710
2	752633.422	273628.005
3	752628.450	273696.279
4	752555.686	273692.544

Coordonate arie protecție sit 43:

	X	Y
1	752674.784	273748.745
2	752502.927	273739.924
3	752512.315	273572.535
4	752687.048	273580.324

Sit 44 – Movila Verde Sud – tumul 5

- Localizare: la 4,4 km Sud de localitatea Movila Verde și la aproximativ 3 km Est de drumul județean DJ 391.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole și de un drum de pământ ce îl secționează de la Nord la Sud.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 1,4 ha.



Coordonate perimetru sit 44:

	X	Y
1	751965.206	273412.618
2	751971.398	273312.752
3	752111.467	273321.664
4	752104.278	273421.638

Coordonate arie protecție sit 44:

	X	Y
1	752150.608	273474.771
2	751912.193	273459.307
3	751924.573	273259.650
4	752164.978	273274.945

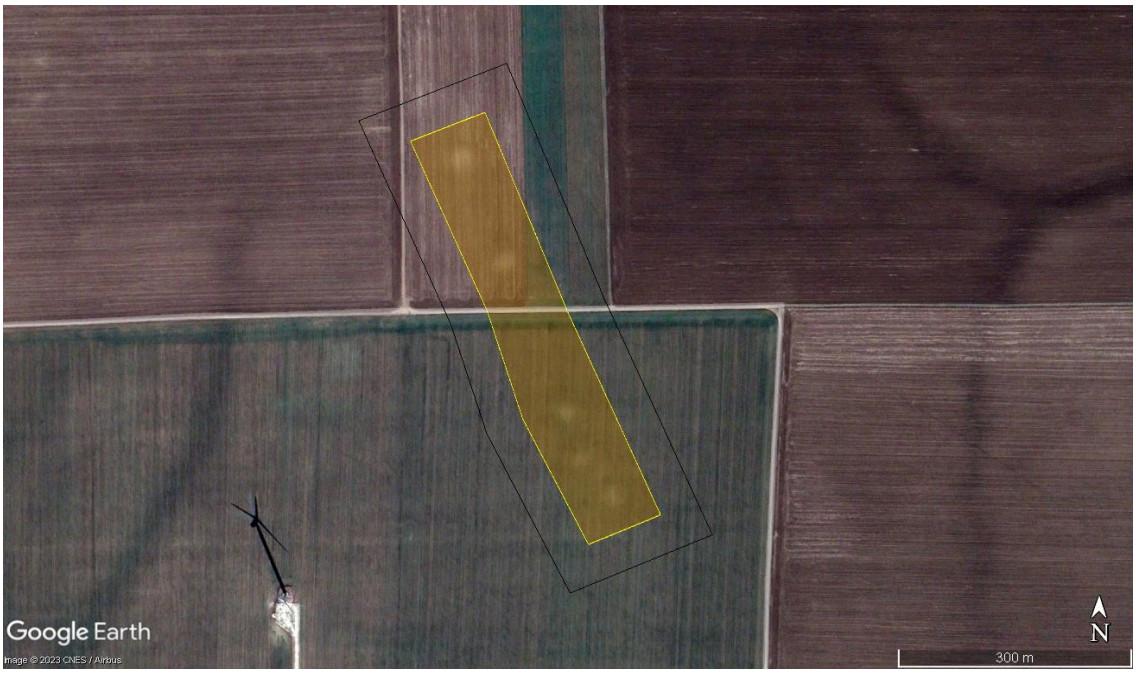
Sit 45 – Independența SE – grup tumuli 1 (”Dealul Movila Verde”)

- Localizare: pe Dealul Movila Verde, la distanțe cuprinse între 5 și 5,5 km SE de localitatea Independența și 5,1 – 5,6 km Sud de localitatea Movila Verde.

- Descoperiri: aliniament de tumuli pe direcția NV-SE, aplatizați și afectați masiv de lucrările agricole, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 6 ha.



Coordonate perimetru sit 45:

	X	Y
1	752382.395	272120.819
2	752473.126	272165.711
3	752338.504	272432.466
4	752218.019	272693.701
5	752124.159	272649.678
6	752235.225	272426.876
7	752289.022	272284.244

Coordonate arie protecție sit 45:

	X	Y
1	752383.558	272454.216
2	752242.357	272760.368
3	752056.535	272673.211
4	752189.320	272406.839
5	752243.619	272262.876
6	752362.341	272055.085
7	752540.500	272143.237

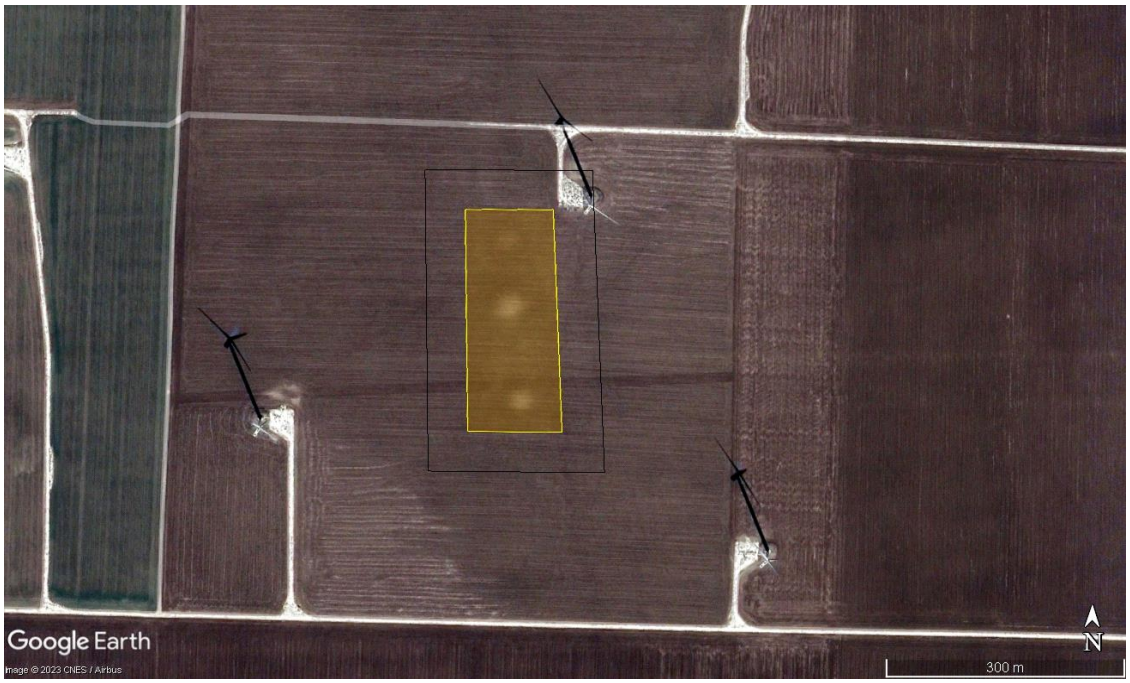
Sit 46 – Independența SE – grup tumuli 2 (”Movila Trei Hotare”)

- Localizare: pe Dealul Trei Hotare, la aproximativ 6,3 km SE de localitatea Independența și la 4,2 km Est de drumul județean DJ 391.

- Descoperiri: grup de trei tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, fiind vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Unul dintre tumuli este cunoscut topografic ca ”Movila Trei Hotare”.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 3,2 ha.



Coordonate perimetru sit 46:

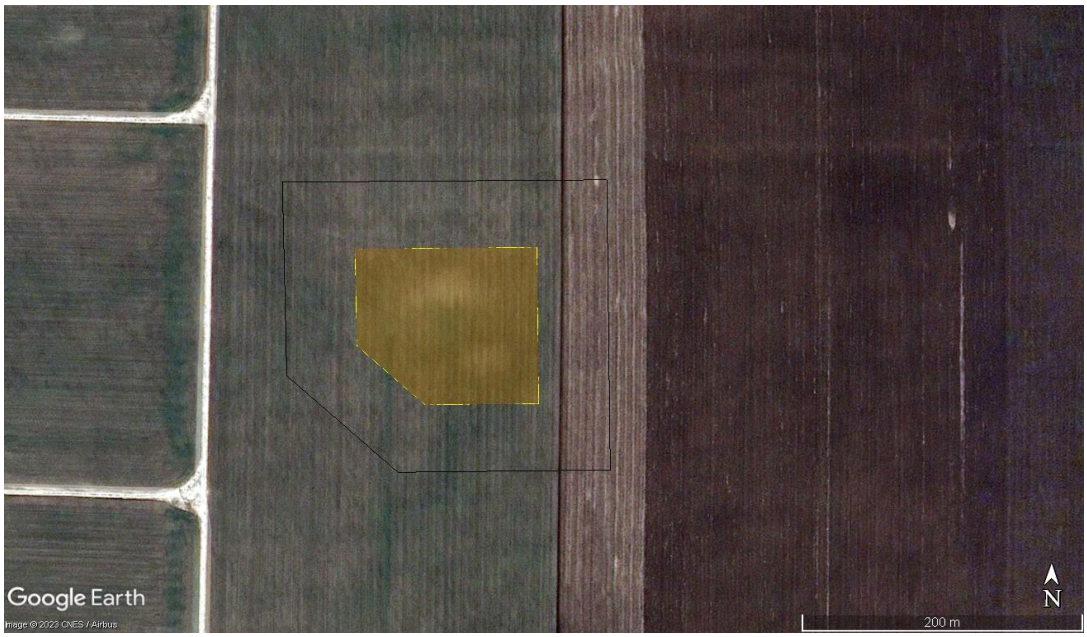
	X	Y
1	753000.878	271461.324
2	753118.421	271466.503
3	753092.205	271748.350
4	752982.936	271742.597

Coordonate arie protecție sit 46:

	X	Y
1	753137.562	271800.830
2	752929.795	271789.891
3	752954.079	271409.190
4	753173.092	271418.841

Sit 47 – Independența SE – grup tumuli 3

- Localizare: pe Dealul Trei Hotare, la 7,5 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 5,5 km Vest de localitatea Chirnogeni.
- Descoperiri: grup de tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Unul dintre tumuli este figurat pe Planul Director de Tragere din prima jumătate a sec. XX.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 1,4 ha.



Coordonate perimetru sit 47:

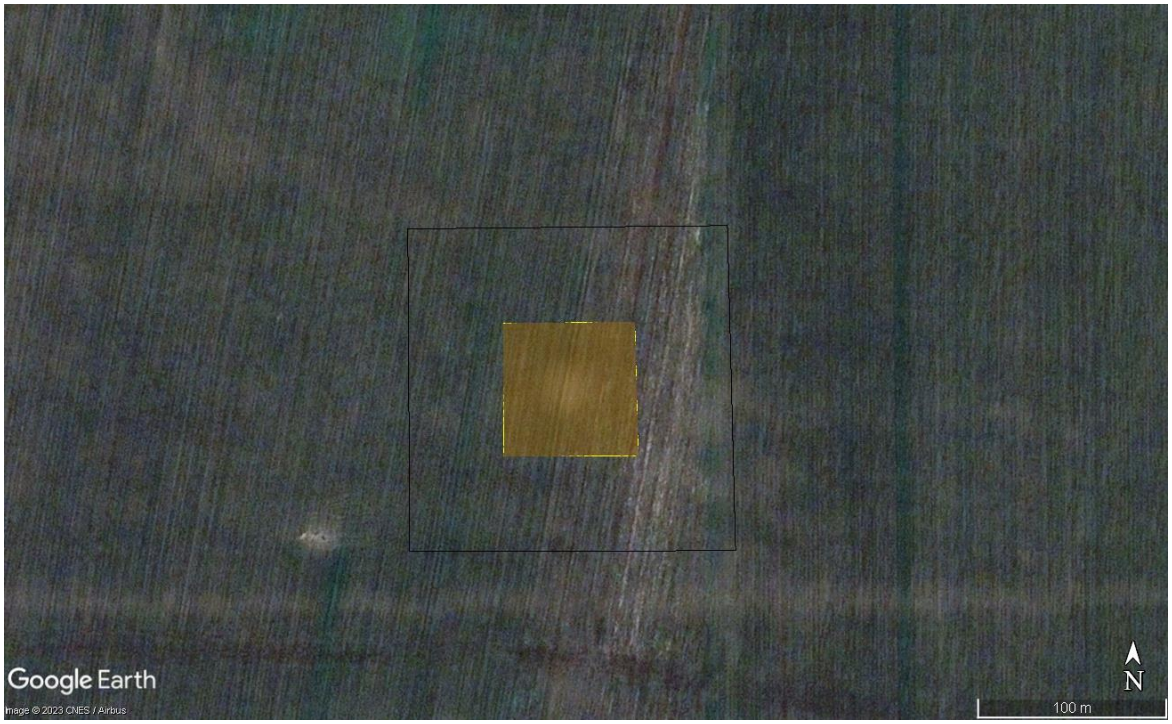
	X	Y
1	753435.496	270159.737
2	753516.091	270164.973
3	753508.530	270281.634
4	753379.495	270273.473
5	753384.727	270201.253

Coordonate arie protecție sit 47:

	X	Y
1	753555.218	270334.709
2	753325.955	270320.209
3	753336.391	270176.162
4	753419.080	270108.542
5	753569.244	270118.298

Sit 48 – Independența SE – tumul 1

- Localizare: pe Dealul Albichioi, la 8,8 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 5 km SV de localitatea Chirnogeni.
- Descoperiri: tumul aplatizat, vizibil ca anomalie pe imagini aeriene și satelitare; este afectat masiv de lucrările agricole.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 48:

	X	Y
1	754296.397	269329.922
2	754300.484	269259.828
3	754371.646	269263.937
4	754366.057	269334.418

Coordonate arie protecție sit 48:

	X	Y
1	754412.027	269387.513
2	754243.565	269376.639
3	754253.455	269207.007
4	754425.553	269216.942

Sit 49 – Independența SE – tumul 2

- Localizare: pe Dealul Trei Hotare, la 8,2 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 5,2 km SV de localitatea Chirnogeni.
- Descoperiri: tumul aplatizat, vizibil ca anomalie pe imagini aeriene și satelitare; este afectat masiv de lucrările agricole.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,3 ha.



Coordonate perimetru sit 49:

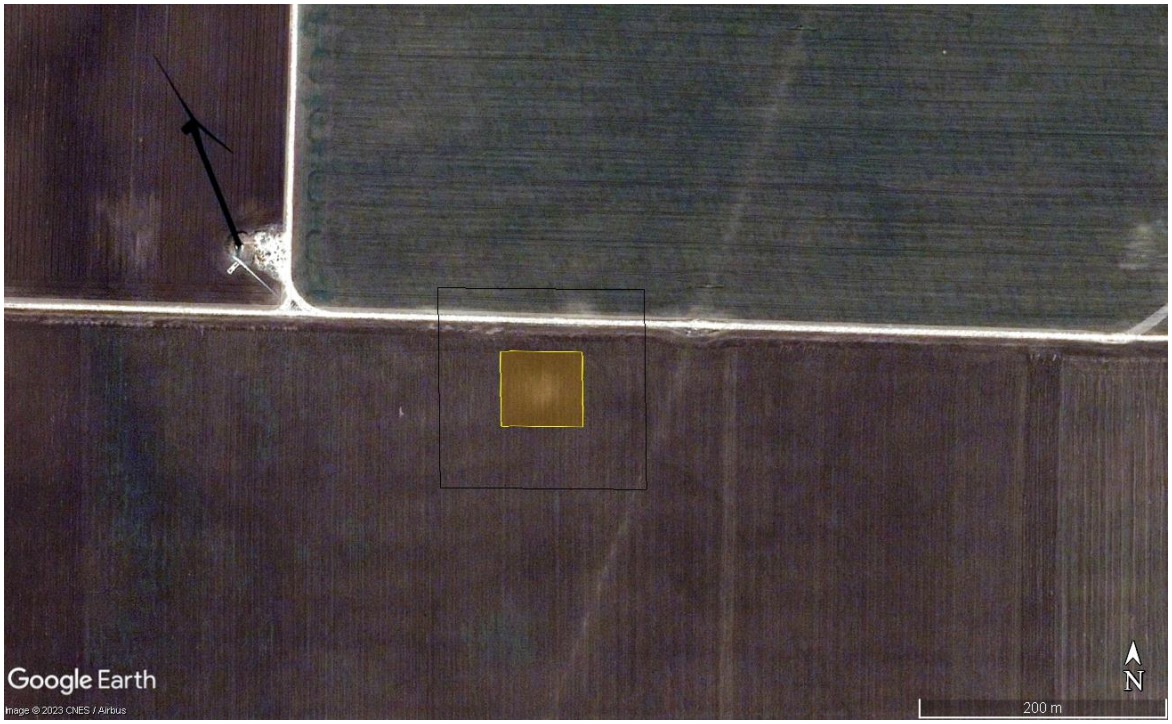
	X	Y
1	754060.240	269826.813
2	754056.530	269879.234
3	753998.965	269875.177
4	754003.381	269823.635

Coordonate arie protecție sit 49:

	X	Y
1	754102.898	269932.649
2	753944.789	269921.505
3	753957.686	269770.980
4	754113.722	269779.702

Sit 50 – Independența SE – tumul 3

- Localizare: pe Dealul Trei Hotare, la 7,8 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 4,8 km Vest de localitatea Chirnogeni.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,4 ha.



Coordonate perimetru sit 50:

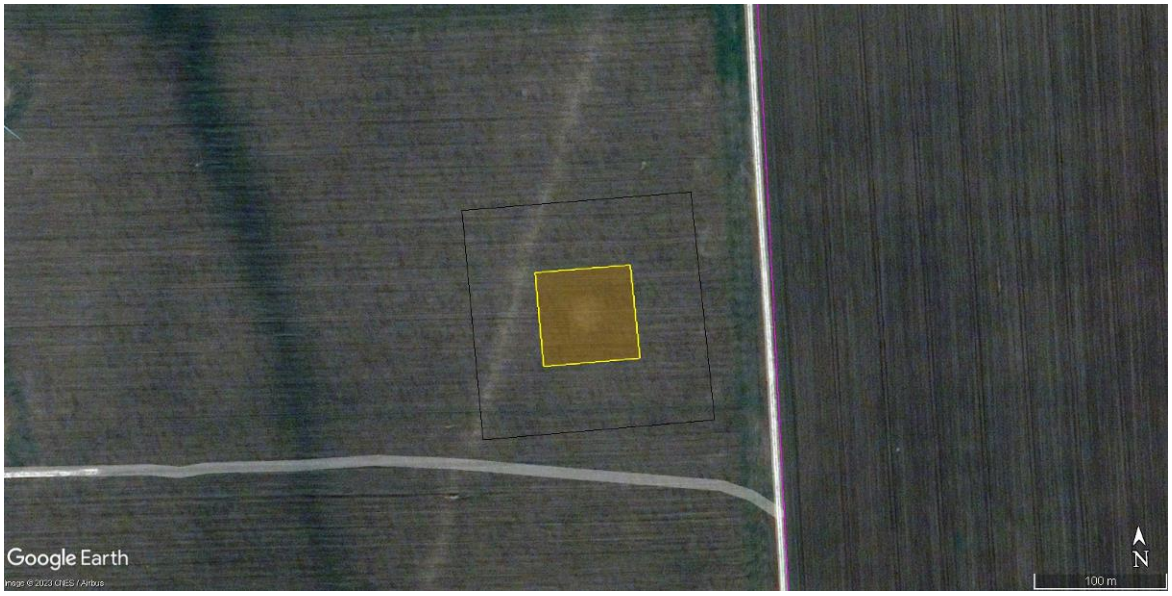
	X	Y
1	754154.904	270692.346
2	754158.858	270632.238
3	754224.970	270635.142
4	754221.064	270695.253

Coordonate arie protecție sit 50:

	X	Y
1	754267.806	270747.378
2	754101.634	270740.077
3	754112.155	270580.115
4	754278.200	270587.410

Sit 51 – Independența SE – tumul 4

- Localizare: pe Dealul Trei Hotare, la 7,6 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 4,4 km Vest de localitatea Chirnogeni.
- Descoperiri: tumul aplatizat, vizibil ca anomalie pe imagini aeriene și satelitare; este afectat masiv de lucrările agricole.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 51:

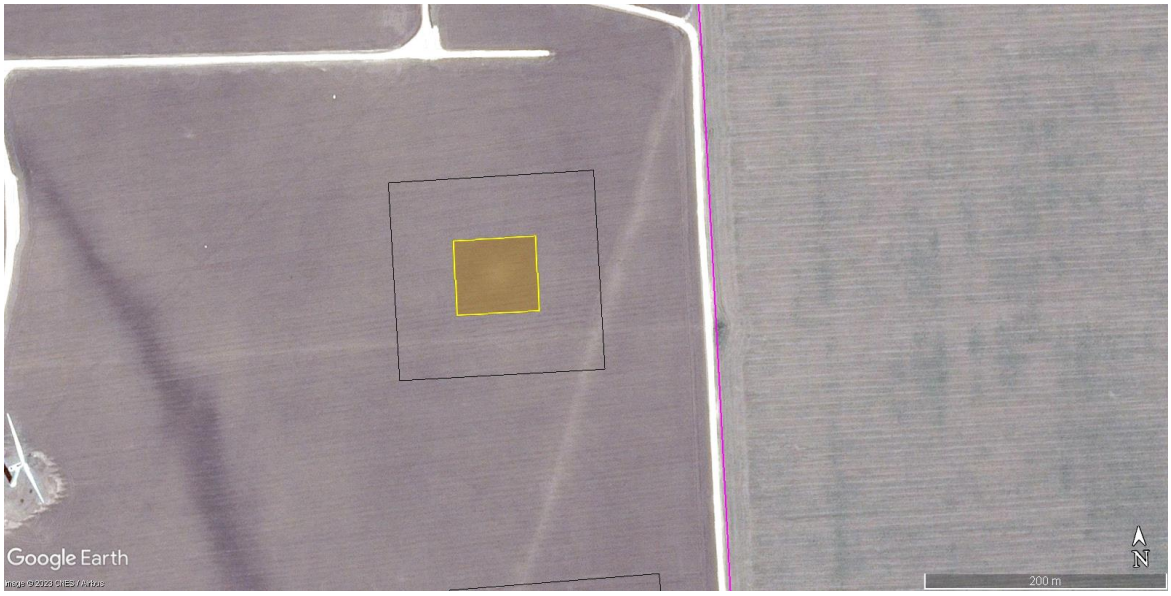
	X	Y
1	754526.550	271399.045
2	754533.055	271329.638
3	754604.874	271335.803
4	754597.531	271404.744

Coordonate arie protecție sit 51:

	X	Y
1	754642.110	271458.508
2	754472.014	271444.850
3	754487.883	271275.554
4	754660.024	271290.330

Sit 52 – Independența SE – tumul 5

- Localizare: pe Dealul Trei Hotare, la 7,5 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 4,3 km Vest de localitatea Chirnogeni.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,4 ha.



Coordonate perimetru sit 52:

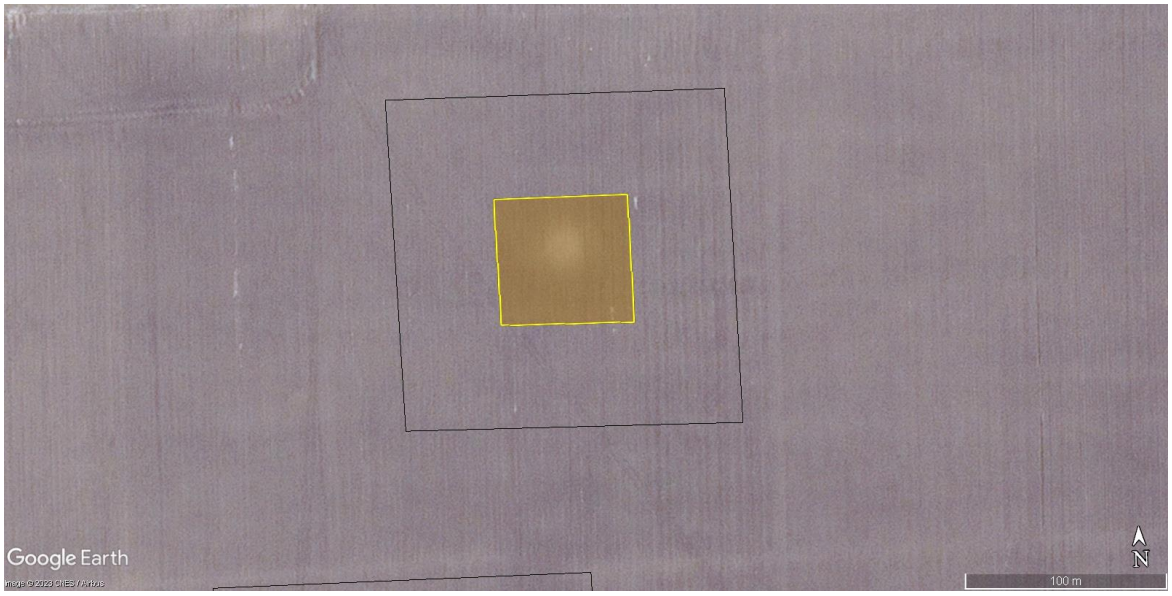
	X	Y
1	754541.852	271730.698
2	754474.884	271726.502
3	754478.361	271666.424
4	754545.353	271670.207

Coordonate arie protecție sit 52:

	X	Y
1	754588.888	271783.765
2	754422.068	271773.315
3	754431.308	271613.665
4	754598.187	271623.088

Sit 53 – Independența SE – tumul 6

- Localizare: pe Dealul Trei Hotare, la 6,5 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 3,9 km Est de drumul județean DJ 391.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,4 ha.



Coordonate perimetru sit 53:

	X	Y
1	752719.369	271104.749
2	752723.409	271043.289
3	752788.585	271045.012
4	752785.160	271107.067

Coordonate arie protecție sit 53:

	X	Y
1	752832.405	271158.785
2	752666.072	271152.925
3	752676.649	270992.013
4	752841.369	270996.367

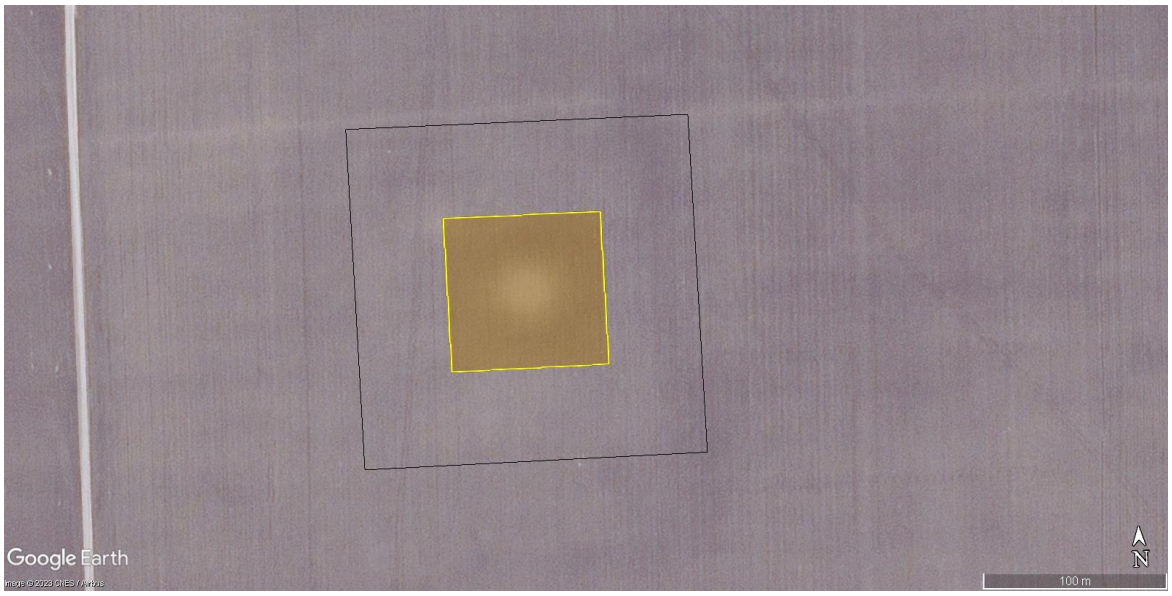
Sit 54 – Independența SE – tumul 7

- Localizare: pe Dealul Trei Hotare, la 6,6 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 3,8 km Est de drumul județean DJ 391.

- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri. Este figurat pe Planul Director de Tragere din prima jumătate a sec. XX.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 0,7 ha.



Coordonate perimetru sit 54:

	X	Y
1	752635.031	270867.804
2	752639.763	270785.017
3	752724.945	270789.483
4	752720.068	270871.537

Coordonate arie protecție sit 54:

	X	Y
1	752767.080	270923.671
2	752582.198	270915.556
3	752592.662	270732.456
4	752777.869	270742.167

Sit 55 – Independența SE – grup tumuli 4

- Localizare: la 5,7 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 2,1 km Est de drumul județean DJ 391.

- Descoperiri: grupare de trei tumuli aplatizați, înșirați pe direcția N-S, afectați masiv de lucrările agricole, fiind vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Tumulul dominant de la Nord este figurat pe hărți ca bornă topografică (+1 m).

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 1,3 ha.



Coordonate perimetru sit 55:

	X	Y
1	750899.402	270957.461
2	750896.402	270776.424
3	750968.578	270773.982
4	750969.998	270957.199

Coordonate arie protecție sit 55:

	X	Y
1	750845.572	270728.093
2	751018.201	270722.251
3	751020.408	271007.034
4	750850.205	271007.666

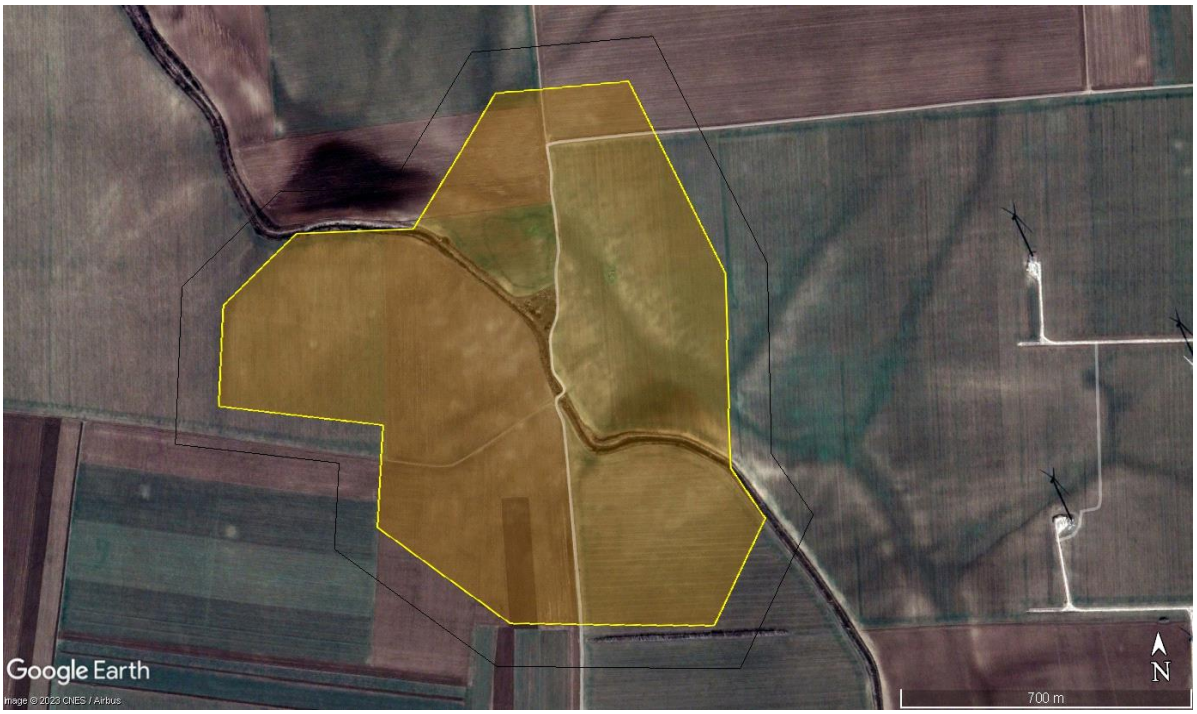
Sit 56 – Independența SE – așezare și necropolă romană (”Valea Zambina”)

- Localizare: pe Valea Zambina, la distanțe cuprinse între 4,4 km și 5,6 km SE de localitatea Independența și la 1,2 - 2,4 km Est de drumul județean DJ 391.

- Descoperiri: fragmente ceramice și de materiale de construcție dispersate în terenurile arabile; anomalii importante vizibile pe imagini aeriene și satelitare indică nuclee de locuire sau tumuli aplatizați.

- Cronologie: perioada romană (sec. II-III p.Chr.).

- Suprafață: 109 ha.



Coordonate perimetru sit 56:

	X	Y
1	751223.855	271157.727
2	751349.321	271410.877
3	751264.248	271531.788
4	751253.482	271992.202
5	751015.278	272451.869
6	750689.182	272425.618
7	750489.791	272099.841
8	750205.249	272089.123
9	750029.745	271916.653
10	750021.666	271677.277

11	750418.896	271633.164
12	750406.131	271391.318
13	750727.915	271164.004

Coordonate arie protecție sit 56:

	X	Y
1	751363.555	271564.505
2	751352.958	272017.682
3	751073.517	272556.925
4	750630.421	272521.256
5	750432.449	272197.797
6	750162.763	272187.638
7	749931.106	271959.985
8	749918.554	271588.068
9	750314.015	271544.152
10	750303.316	271341.460
11	750695.574	271064.361
12	751285.541	271056.898
13	751465.388	271419.774

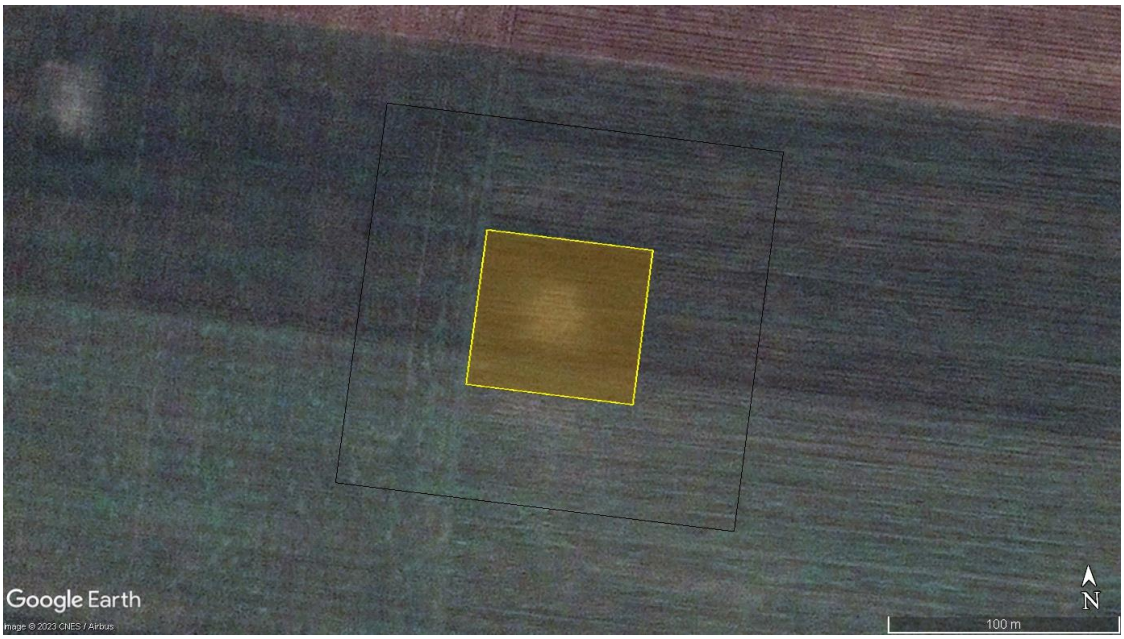
Sit 57 – Independența SE – tumul 8

- Localizare: la 5 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 1,1 km Est de drumul județean DJ 391.

- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri. Este figurat pe Planul Director de Tragere din prima jumătate a sec. XX.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 57:

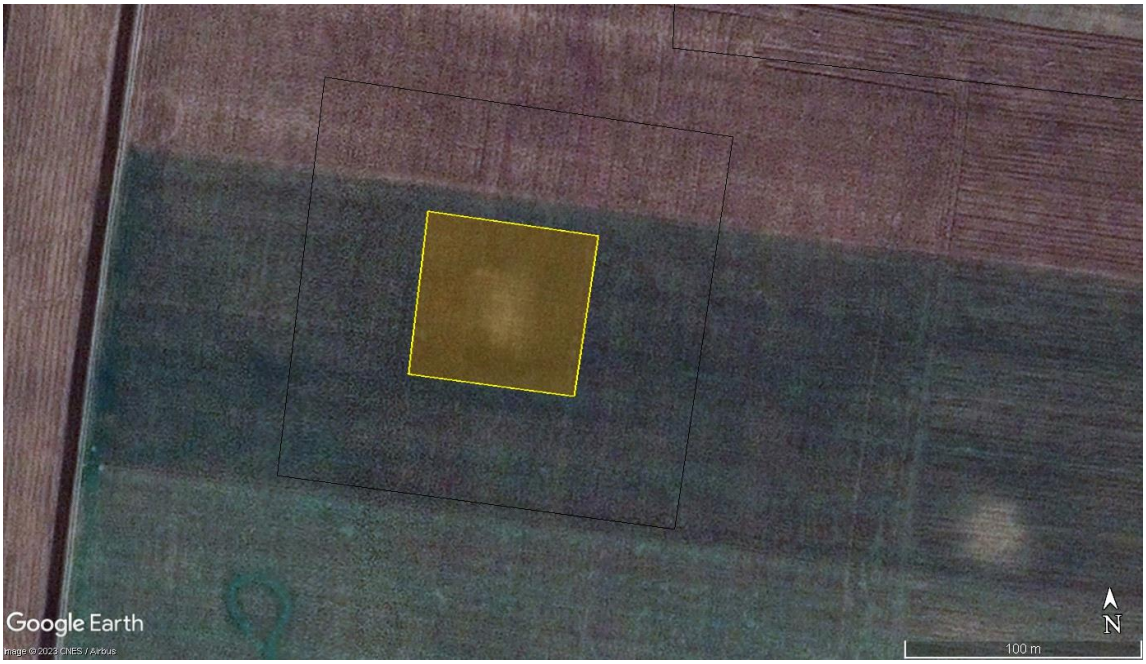
	X	Y
1	750025.049	271419.958
2	750016.061	271351.427
3	750088.125	271342.437
4	750096.799	271410.877

Coordonate arie protecție sit 57:

	X	Y
1	749981.928	271475.838
2	749959.917	271308.022
3	750131.473	271286.619
4	750152.714	271454.220

Sit 58 – Independența SE – tumul 9

- Localizare: la 4,8 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 950 m Est de drumul județean DJ 391.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 58:

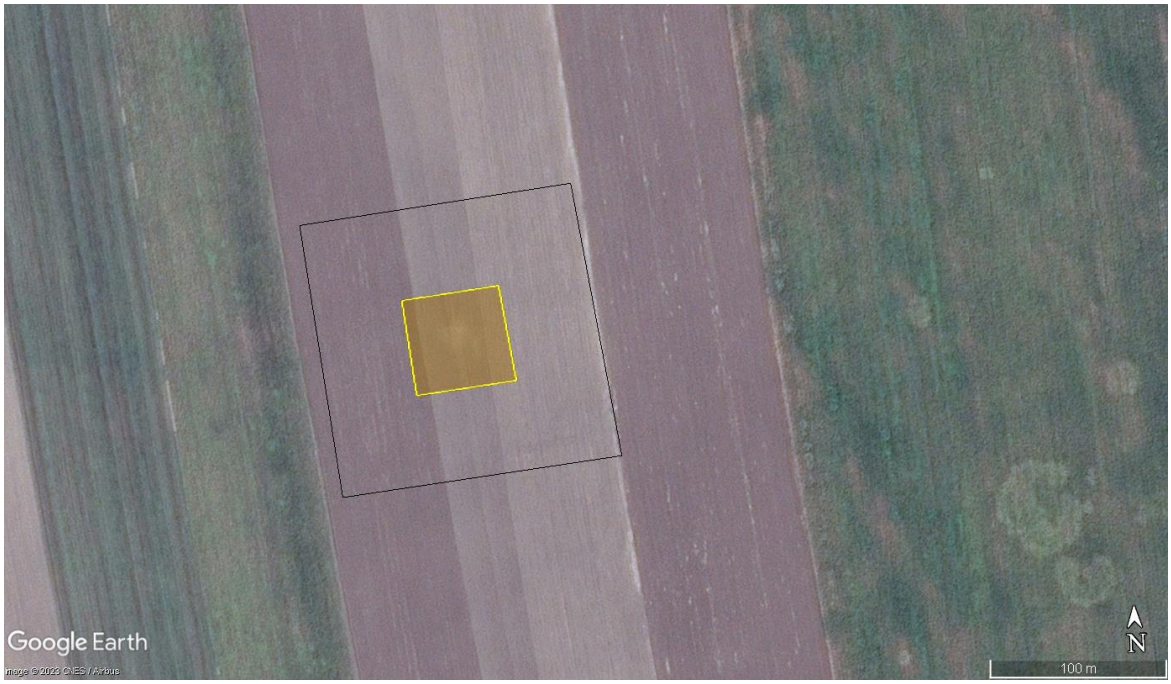
	X	Y
1	749814.934	271518.585
2	749806.836	271449.289
3	749876.951	271439.876
4	749887.142	271508.093

Coordonate arie protecție sit 58:

	X	Y
1	749771.221	271575.485
2	749751.444	271406.255
3	749919.143	271383.740
4	749944.035	271550.374

Sit 59 – Independența SE – tumul 10

- Localizare: la 2,7 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 900 m Est de drumul județean DJ 391.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,3 ha.



Coordonate perimetru sit 59:

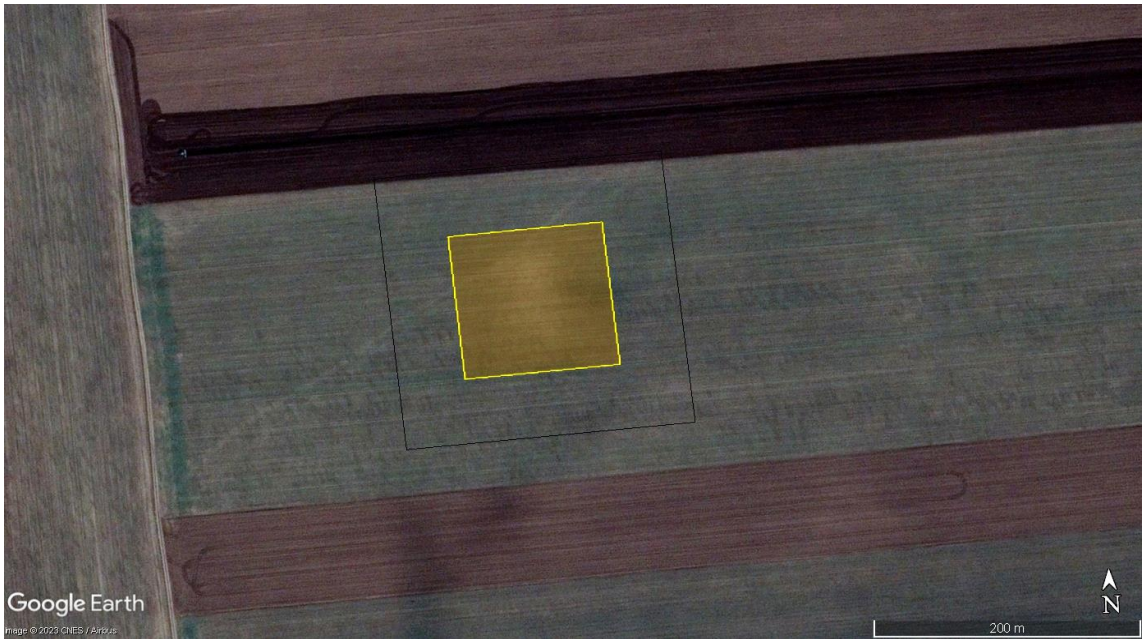
	X	Y
1	750073.999	274024.744
2	750082.491	273971.654
3	750138.537	273980.150
4	750128.509	274033.074

Coordonate arie protecție sit 59:

	X	Y
1	750168.670	274089.814
2	750016.650	274066.582
3	750040.933	273914.761
4	750197.346	273938.471

Sit 60 – Independența SE – tumul 11

- Localizare: la 3,2 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 1,6 km Est de drumul județean DJ 391.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 1,3 ha.



Coordonate perimetru sit 60:

	X	Y
1	750856.296	274301.939
2	750869.138	274191.113
3	750985.664	274202.820
4	750971.955	274313.662

Coordonate arie protecție sit 60:

	X	Y
1	751015.593	274368.363
2	750800.765	274346.590
3	750825.120	274136.416
4	751041.590	274158.165

Sit 61 – Independența SE – grup tumuli 5

- Localizare: la 2,7 km SE de localitatea Independența și la 1,4 – 1,5 km Est de drumul județean DJ 391.
- Descoperiri: grup de doi tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, fiind vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 1,5 ha.



Coordonate perimetru sit 61:

	X	Y
1	750919.780	274820.986
2	750827.031	274812.523
3	750836.550	274726.617
4	750899.522	274684.649
5	750971.540	274690.005
6	750961.449	274770.393

Coordonate arie protecție sit 61:

	X	Y
1	751009.276	274791.006
2	750941.575	274873.204
3	750771.696	274857.703
4	750789.401	274697.927
5	750886.088	274633.490
6	751027.726	274644.024

Sit 62 – Independența SE – tumul 12

- Localizare: la 2,3 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 1,1 km Est de drumul județean DJ 391.
- Descoperiri: tumul aplatizat, vizibil ca anomalie pe imagini aeriene și satelitare; este afectat masiv de lucrările agricole.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,4 ha.



Coordonate perimetru sit 62:

	X	Y
1	750732.695	275261.927
2	750705.493	275240.060
3	750709.668	275189.407
4	750778.423	275194.188
5	750774.753	275237.009

Coordonate arie protecție sit 62:

	X	Y
1	750728.371	275322.632
2	750653.460	275262.411
3	750663.872	275136.080
4	750832.603	275147.813
5	750822.394	275266.924

Sit 63 – Independența SE – tumul 13

- Localizare: la 1,9 km SE de localitatea Independența și la 230 m Est de drumul județean DJ 391.

- Descoperiri: tumul aplatizat, vizibil ca anomalie pe imagini aeriene și satelitare; este afectat masiv de lucrările agricole.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 63:

	X	Y
1	749566.283	274470.718
2	749496.571	274462.049
3	749506.490	274391.197
4	749576.307	274400.425

Coordonate arie protecție sit 63:

	X	Y
1	749608.867	274526.421
2	749439.990	274505.420
3	749463.834	274335.103
4	749632.963	274357.456

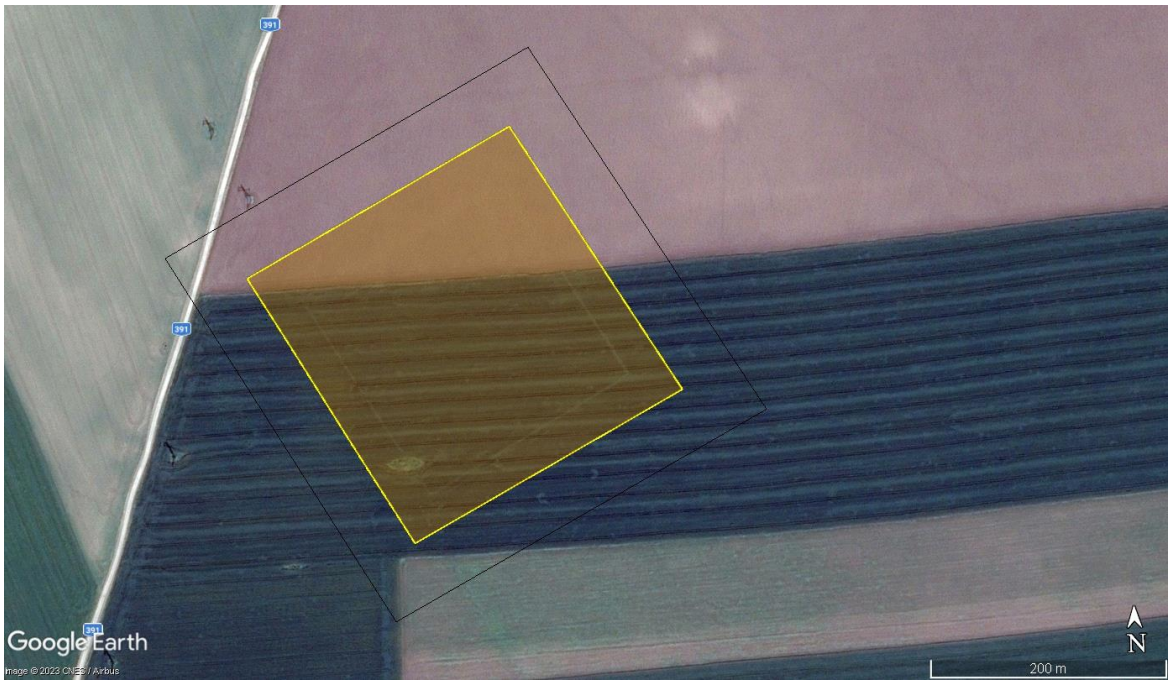
Sit 64 – Independența SE – castru de pământ

- Localizare: la 1,5 – 1,7 km SE de localitatea Independența și la distanțe cuprinse între 80 m și 400 m Est de drumul județean DJ 391.

- Descoperiri: anomalii vizibile pe imagini satelitare și ortofotoplanuri indică o incintă patrulateră cu dimensiunile de aproximativ 200 x 200 m, foarte probabil un castru temporar de epocă romană. Incinta este figurată pe Planul Director de Tragere de la începutul sec. XX.

- Cronologie: perioada romană (sec. I-II p.Chr.).

- Suprafață: 7 ha.



Coordonate perimetru sit 64:

	X	Y
1	749495.503	274960.361
2	749639.950	274734.112
3	749868.969	274866.297
4	749721.031	275089.566

Coordonate arie protecție sit 64:

	X	Y
1	749425.100	274977.679
2	749623.528	274666.878
3	749940.057	274849.572
4	749736.839	275156.271

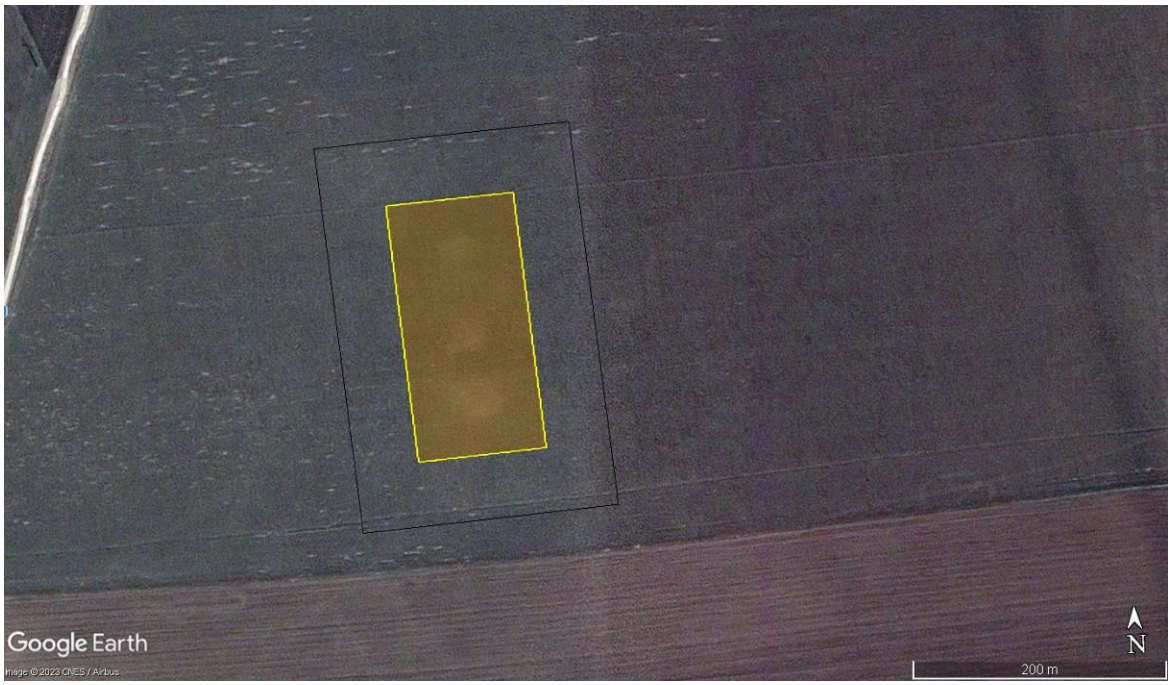
Sit 65 – Independența SE – grup tumuli 6 (”Movila Ghiță Borcea”)

- Localizare: la 1,5 – 1,6 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 350 m Est de drumul județean DJ 391.

- Descoperiri: grup de tumuli aplatizați, înșirați pe direcția N-S. afectați masiv de lucrările agricole, fiind vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Movila dominantă, situată la Sud, este cunoscută ca ”Movila lui Ghiță Borcea” (+2 m pe harta topografică).

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 2 ha.



Coordonate perimetru sit 65:

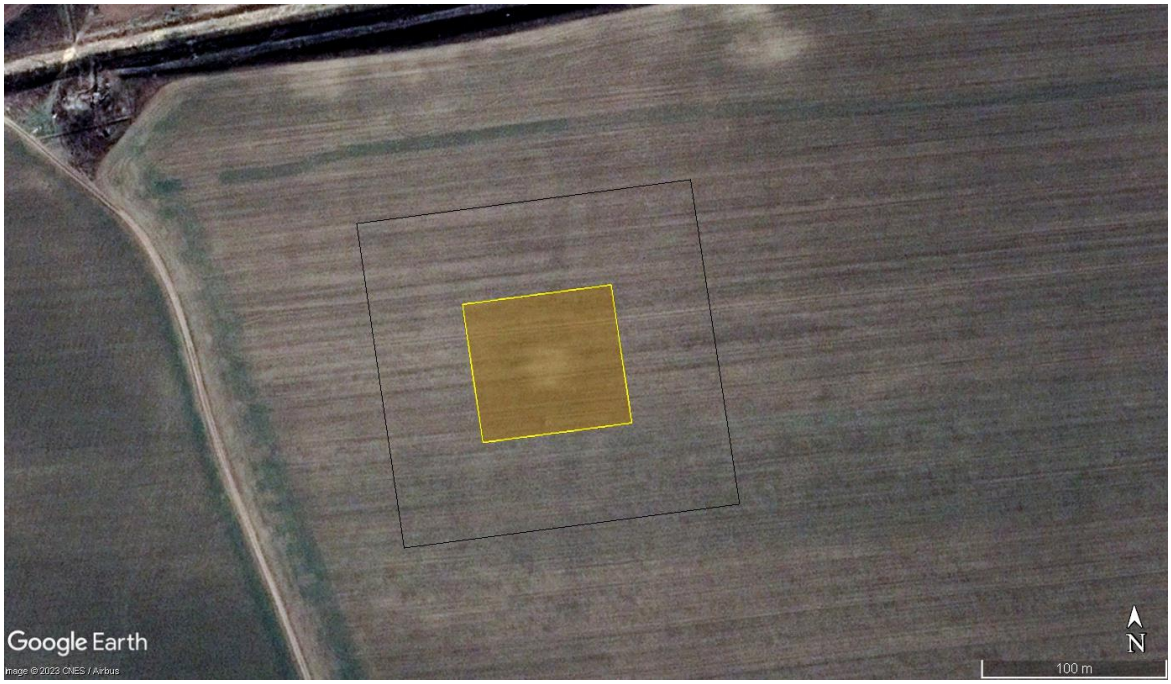
	X	Y
1	749847.936	275059.162
2	749947.770	275070.550
3	749921.650	275269.277
4	749821.837	275258.578

Coordonate arie protecție sit 65:

	X	Y
1	749964.880	275324.219
2	749765.593	275302.858
3	749804.722	275003.887
4	750003.997	275026.618

Sit 66 – Independența SE – tumul 14

- Localizare: la 2 km SE de localitatea Independența și la aproximativ 1,5 km Sud de drumul județean DJ 392.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,6 ha.



Coordonate perimetru sit 66:

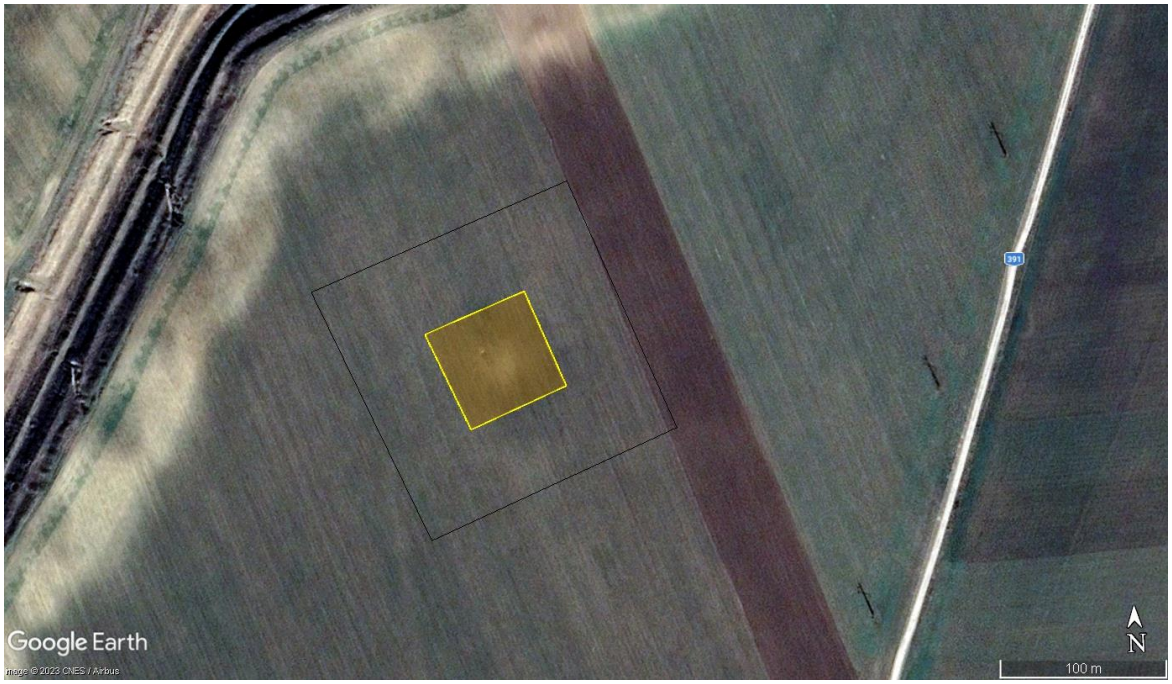
	X	Y
1	750445.193	276171.052
2	750456.839	276097.754
3	750536.258	276108.960
4	750524.503	276182.262

Coordonate arie protecție sit 66:

	X	Y
1	750387.805	276213.461
2	750415.151	276041.354
3	750593.720	276066.551
4	750566.118	276238.662

Sit 67 – Independența SE – tumul 15

- Localizare: la 900 m SE de localitatea Independența și la aproximativ 270 m Vest de drumul județean DJ 391.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,4 ha.



Coordonate perimetru sit 67:

	X	Y
1	749313.386	275648.038
2	749341.091	275591.214
3	749398.143	275617.466
4	749372.801	275673.980

Coordonate arie protecție sit 67:

	X	Y
1	749245.562	275673.006
2	749317.565	275525.326
3	749464.055	275592.732
4	749398.177	275739.643

Sit 68 – Independența SE – tumul 16

- Localizare: la aproximativ 800 m SE de localitatea Independența și la aproximativ 550 m Vest de drumul județean DJ 391.

- Descoperiri: tumul aplatizat (+1 m pe harta topografică), afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri. Este situat pe latura de SV a drumului antic dintre Independența și Chirnogeni (situl nr. 110 din prezentul studiu).

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 68:

	X	Y
1	749200.063	276224.898
2	749230.788	276164.763
3	749296.479	276195.049
4	749267.606	276256.627

Coordonate arie protecție sit 68:

	X	Y
1	749131.991	276248.187
2	749208.103	276099.223
3	749363.143	276170.701
4	749291.644	276323.185

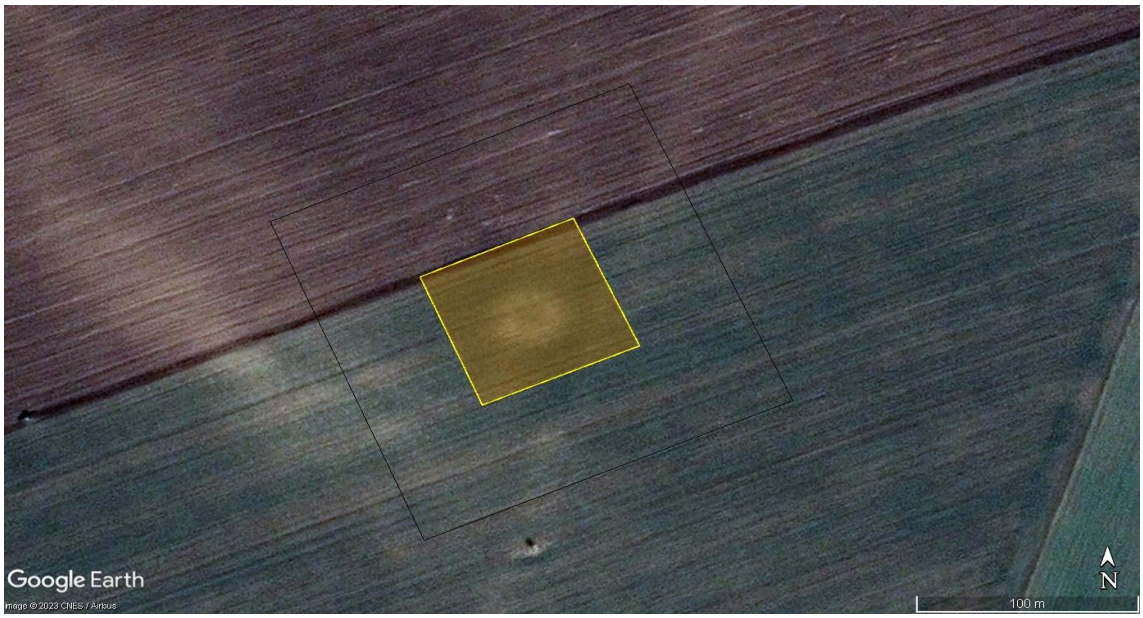
Sit 69 – Independența SE – tumul 17

- Localizare: la aproximativ 800 m SE de localitatea Independența și la aproximativ 570 m Vest de drumul județean DJ 391.

- Descoperiri: tumul aplatizat (+1 m pe harta topografică), afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri. Este situat pe latura de NE a drumului antic dintre Independența și Chirnogeni (situl nr. 110 din prezentul studiu).

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 69:

	X	Y
1	749236.374	276437.079
2	749266.335	276376.704
3	749335.138	276407.605
4	749303.543	276467.674

Coordonate arie protecție sit 69:

	X	Y
1	749168.579	276461.166
2	749242.923	276311.354
3	749404.188	276383.782
4	749325.815	276532.784

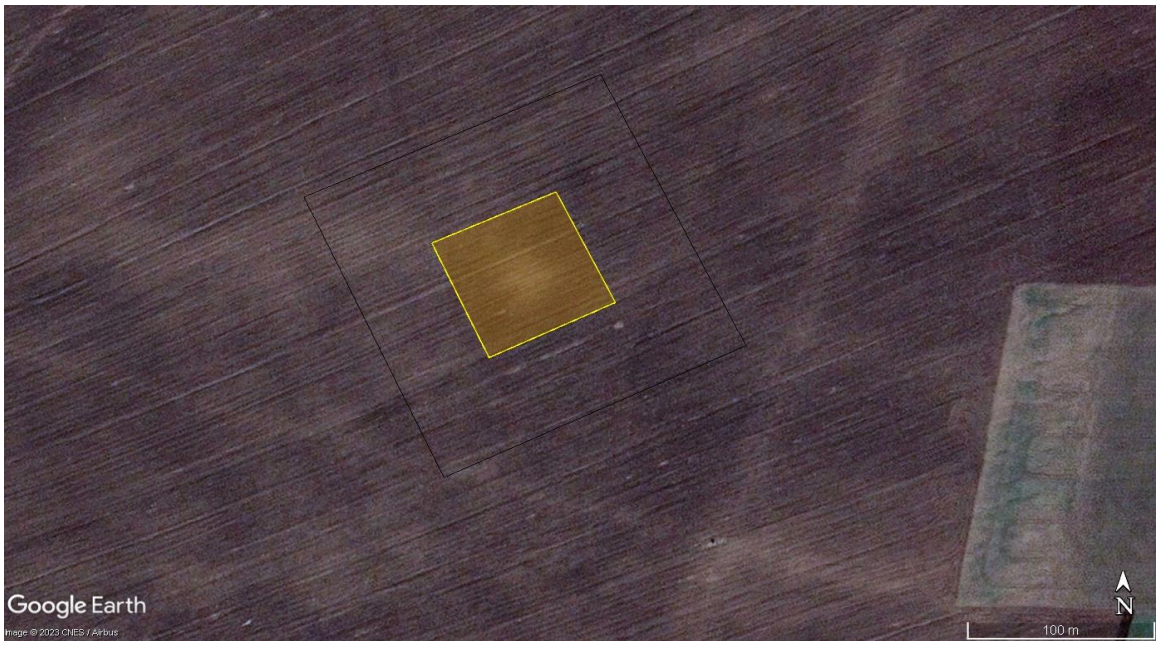
Sit 70 – Independența SE – tumul 18

- Localizare: la aproximativ 900 m SE de localitatea Independența și la aproximativ 300 m Sud de drumul județean DJ 392.

- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri. Este situat în apropiere de drumul antic Independența SE – Plopeni V (situl nr. 111 din prezentul studiu).

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 70:

	X	Y
1	749246.059	276848.978
2	749278.559	276786.983
3	749343.844	276819.726
4	749310.427	276879.427

Coordonate arie protecție sit 70:

	X	Y
1	749177.559	276871.910
2	749257.067	276720.244
3	749413.061	276798.481
4	749331.260	276944.619

Sit 71 – Independența Est – grup tumuli 1

- Localizare: la 1,2 - 1,3 km Est de localitatea Independența și la 500 - 700 m NV de drumul județean DJ 392.
- Descoperiri: grup de tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Tumulul dominant este figurat pe harta topografică (+2 m).
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 3,5 ha.



Coordonate perimetru sit 71:

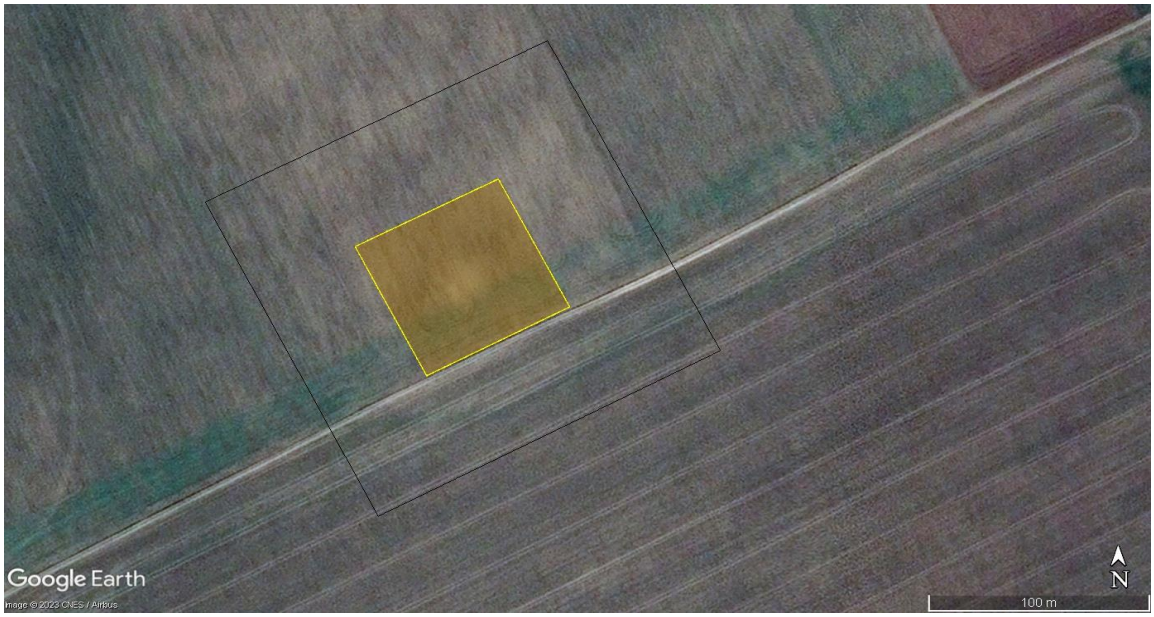
	X	Y
1	749106.467	277897.224
2	749202.563	277720.691
3	749355.771	277808.037
4	749259.972	277981.574

Coordonate arie protecție sit 71:

	X	Y
1	748970.956	277936.915
2	749163.477	277583.248
3	749491.043	277769.999
4	749299.301	278117.336

Sit 72 – Independența Est – tumul 1

- Localizare: la aproximativ 1,7 km Est de localitatea Independența și la aproximativ 700 m NV de drumul județean DJ 391.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 72:

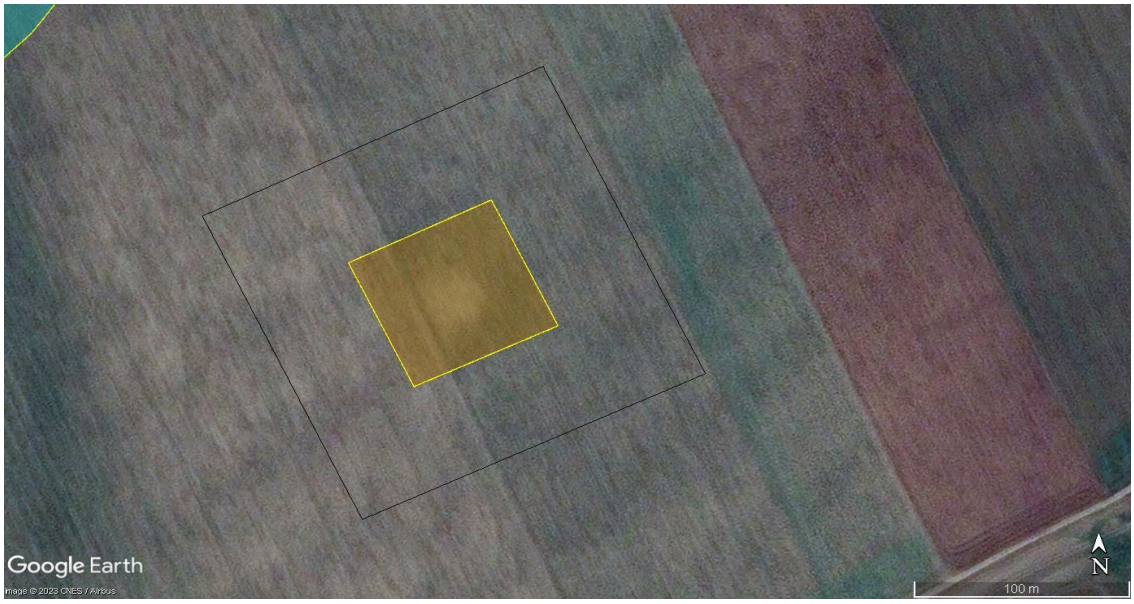
	X	Y
1	749306.934	278357.787
2	749341.430	278296.177
3	749403.957	278331.908
4	749369.788	278392.987

Coordonate arie protecție sit 72:

	X	Y
1	749238.853	278376.992
2	749322.436	278227.710
3	749471.811	278313.071
4	749389.010	278461.082

Sit 73 – Independența Est – tumul 2

- Localizare: la aproximativ 1,8 km Est de localitatea Independența și la aproximativ 700 m NV de drumul județean DJ 391.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 73:

	X	Y
1	749302.404	278589.063
2	749334.562	278528.304
3	749399.147	278561.062
4	749366.445	278622.825

Coordonate arie protecție sit 73:

	X	Y
1	749234.756	278609.947
2	749313.347	278461.456
3	749467.176	278539.479
4	749387.286	278690.359

Sit 74 – Independența Est – grup tumuli 2

- Localizare: la distanțe cuprinse între 1 km și 1,2 km Est de localitatea Independența și la 1 – 1,3 km NV de drumul județean DJ 392.
- Descoperiri: grup de tumuli aplatizați, puternic aplatizați de lucrările agricole, vizibili pe unele imagini aeriene și satelitare sub forma unor anomalii circulare.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 5 ha.



Coordonate perimetru sit 74:

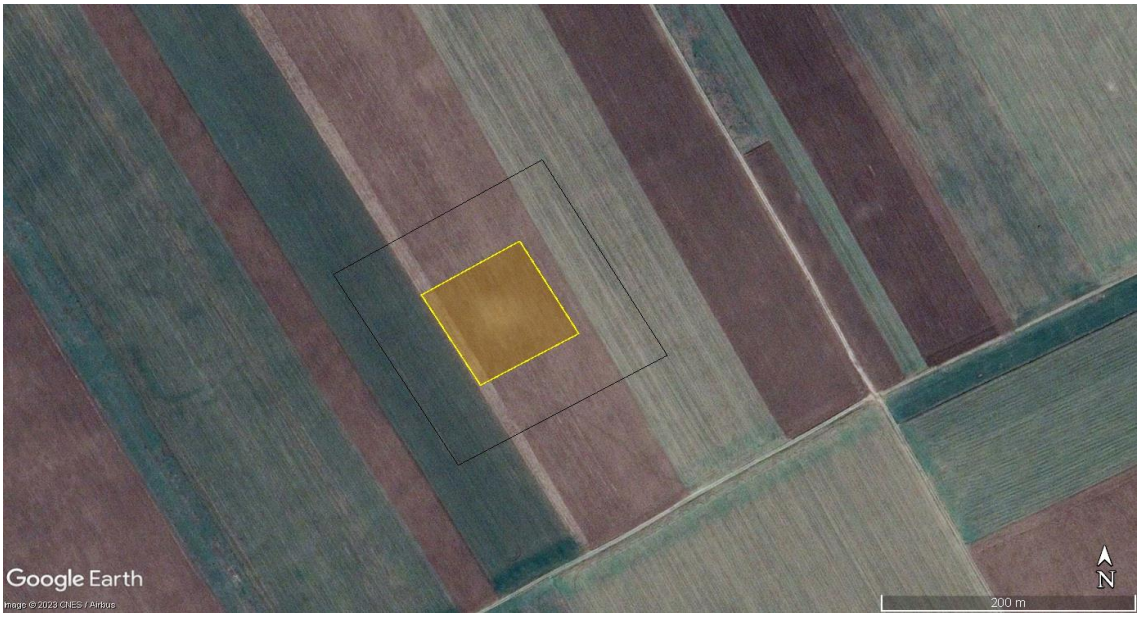
	X	Y
1	748580.251	277941.272
2	748665.655	277991.248
3	748725.465	278187.245
4	748682.756	278255.463
5	748551.679	278169.717
6	748516.157	278223.347
7	748430.281	278172.013

Coordonate arie protecție sit 74:

	X	Y
1	748713.395	278395.052
2	748580.156	278307.892
3	748546.816	278358.227
4	748289.794	278204.588
5	748548.391	277806.717
6	748749.928	277924.651
7	748834.464	278201.671

Sit 75 – Independența NE – tumul

- Localizare: la 850 m NE de localitatea Independența și 1,1 km Est de drumul comunal DC 30 dintre Independența și Fântâna Mare.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,8 ha.



Coordonate perimetru sit 75:

	X	Y
1	747964.597	278530.653
2	747888.985	278482.232
3	747938.256	278407.616
4	748013.893	278454.076

Coordonate arie protecție sit 75:

	X	Y
1	747979.646	278599.688
2	747819.291	278497.000
3	747923.190	278339.657
4	748083.607	278438.194

Sit 76 – Independența – așezări și necropole

- Localizare: în intravilanul localității Independența, precum și în zonele înalte extravilane aflate la Vest, Est și SE de sat.

- Descoperiri: sit arheologic complex, compus din așezări din epoci diferite dezvoltate pe valea Independența, precum și mai multe necropole tumulare pe dealurile din extravilan. În intravilanul localității s-au identificat numeroase nuclee de locuire din perioada romană, sugerate de fragmente ceramice specifice. Descoperirile menționate în literatura de specialitate întăresc importanța acestei așezări în peisajul rural al provinciei Moesia Inferior. Nu mai puțin de 6 drumuri antice se îndreaptă către această așezare (vezi siturile nr. 107, 108, 109, 110, 111, 112 din prezentul studiu). În intravilanul localității este plasat și nucleul așezării vechi otomane (Baeramdede). Numeroșii tumuli aflați pe dealurile de la marginea localității sunt afectați masiv de lucrările agricole.

- Bibliografie: Gr. Florescu, *Monuments antiques du Musée Régional de la Dobrogea à Constanța*, Dacia 5-6, 1935-1936, p. 431-432, nr. IX, fig. 11; C. Scorpan, *Cavalerul Trac*, Constanța, 1966, p. 52-53, fig. 23; Z. Covacef, *Aspect inedit de manifestare a cultului cavalerului trac*, Pontica 11, 1978, p. 120, fig. 5; M. Irimia, *Consideraţii privind unele morminte tumulare din epoca romană descoperite în Dobroge*a, Pontica 20, 1987, p. 127-129; Z. Covacef, *Busturi romane intrate recent în colecțiile Muzeului de Istorie Națională și Arheologie Constanța*, Pontica 35-36, 2002-2003, p. 210, fig. 2.

- Cronologie: preistorie / antichitate, epoca romană (sec. II-IV p.Chr.), perioada otomană (sec. XVII-XIX).

- Suprafață: 314 ha.



Coordonate perimetru sit 76:

	X	Y
1	747339.612	277547.658
2	747141.505	277506.889
3	747022.527	277807.572
4	746893.145	277744.230
5	746472.674	277808.090
6	746482.612	277947.942
7	746380.546	277958.179
8	746352.939	277659.467
9	746172.160	277561.099
10	746232.866	277475.682
11	746325.678	277536.338
12	746500.896	277362.183
13	746557.977	276881.132
14	746232.538	276700.655
15	746379.086	276469.690
16	746229.357	276169.806
17	746338.467	275999.727
18	746549.065	276173.704
19	746551.686	276281.716
20	746908.327	276455.821
21	747079.077	276176.183
22	747500.939	276435.841
23	747634.179	276231.936
24	747868.841	276399.186
25	748081.177	276512.567
26	748138.050	276441.454
27	748337.409	276138.726
28	748397.082	276180.209
29	748531.222	276169.590
30	748611.308	276123.587
31	748630.384	276051.536
32	748889.885	276009.420
33	748956.910	276047.858
34	748866.300	276206.901
35	748902.349	276454.843
36	748677.278	276824.185
37	748444.366	276719.499
38	748338.423	277003.619
39	748466.063	277384.889
40	748363.227	277568.124
41	748177.960	277430.066

42	748111.810	277545.030
43	748188.195	277873.751
44	748111.220	277990.678
45	747942.318	277883.072
46	747984.444	277819.337
47	747782.097	277692.846
48	747616.441	277957.800
49	747505.449	277889.765
50	747609.977	277723.930

Coordonate arie protecție sit 76:

	X	Y
1	748970.250	276226.541
2	749006.537	276476.120
3	748716.775	276951.621
4	748500.783	276854.539
5	748444.524	277005.415
6	748575.007	277395.180
7	748394.745	277716.376
8	748224.928	277589.830
9	748295.355	277892.912
10	748140.588	278128.008
11	747802.763	277912.782
12	747844.406	277849.777
13	747813.892	277830.702
14	747648.699	278094.914
15	747366.799	277922.117
16	747472.812	277753.928
17	747300.867	277641.823
18	747203.621	277621.810
19	747075.734	277945.007
20	746877.246	277847.834
21	746579.011	277893.129
22	746589.290	278037.786
23	746290.208	278067.783
24	746258.234	277721.828
25	746025.282	277595.071
26	746207.058	277339.304
27	746312.603	277408.282
28	746405.657	277315.792
29	746450.718	276936.045
30	746091.205	276736.672
31	746264.334	276463.814

32	746114.458	276163.635
33	746315.190	275850.735
34	746647.970	276125.647
35	746650.223	276218.494
36	746870.394	276325.976
37	747046.015	276038.360
38	747470.455	276299.604
39	747607.413	276090.008
40	747921.653	276313.975
41	748054.969	276385.161
42	748057.037	276382.575
43	748310.279	275998.026
44	748424.829	276077.657
45	748500.900	276071.635
46	748525.281	276057.630
47	748550.286	275963.184
48	748908.878	275904.986
49	749093.219	276010.702



Sit 76 – strat de cultură de epocă romană în zona centrală a localității



Sit 76 – necropola tumulară de la Vest de localitate



Sit 76 – necropola tumulară de la Est de localitate (mormânt în plăci de calcar deranjat)

Sit 77 – Independența NV – grup tumuli 1

- Localizare: pe Dealul Viilor, la aproximativ 900 m NV de localitatea Independența și la aproximativ 1,2 km Nord de drumul județean DJ 392.
- Descoperiri: grup de doi tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,7 ha.



Coordonate perimetru sit 77:

	X	Y
1	745745.794	277595.420
2	745806.302	277632.493
3	745754.127	277717.552
4	745694.127	277680.487

Coordonate arie protecție sit 77:

	X	Y
1	745770.528	277786.479
2	745625.603	277696.952
3	745729.109	277526.534
4	745875.109	277615.988

Sit 78 – Independența NV – grup tumuli 2

- Localizare: la 2 – 2,3 km NV de localitatea Independența și la 1,6 – 1,9 km Nord de drumul județean DJ 392.
- Descoperiri: grupare de 5 tumuli, poziționați pe o înălțime dominantă, puternic aplatizați de lucrările agricole, vizibili pe unele imagini aeriene și satelitare.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 4 ha.



Coordonate perimetru sit 78:

	X	Y
1	744610.914	277478.386
2	744677.844	277517.079
3	744544.048	277745.363
4	744500.553	277723.655
5	744455.611	277801.329
6	744352.575	277748.208
7	744396.056	277672.215
8	744460.015	277654.540
9	744531.834	277546.674

Coordonate arie protecție sit 78:

	X	Y
1	744563.556	277811.003
2	744520.296	277789.413
3	744475.043	277867.624
4	744283.208	277768.722
5	744362.873	277629.490
6	744428.715	277611.294
7	744493.979	277513.274
8	744605.149	277417.275
9	744746.442	277498.959

Sit 79 – Independența NV – tumul

- Localizare: la 1,6 km NV de localitatea Independența și la aproximativ 1,2 km Nord de drumul județean DJ 392.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat puternic de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,6 ha.



Coordonate perimetru sit 79:

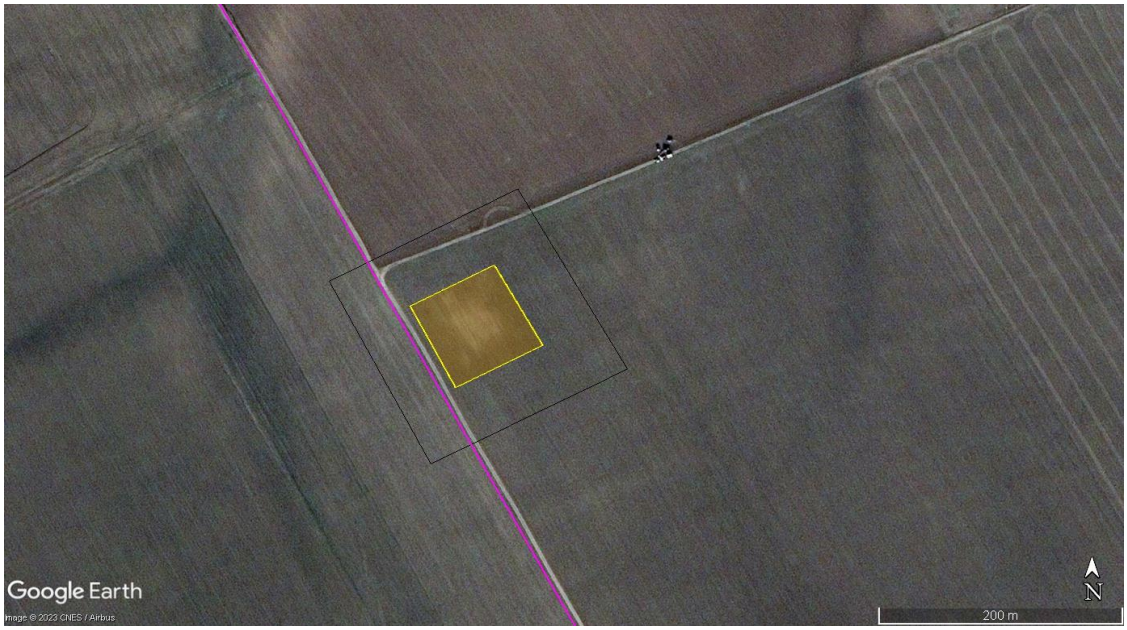
	X	Y
1	744976.410	277258.458
2	745017.975	277194.118
3	745083.761	277229.221
4	745045.392	277298.729

Coordonate arie protecție sit 79:

	X	Y
1	744905.997	277275.273
2	745000.927	277128.326
3	745152.073	277208.975
4	745064.423	277367.759

Sit 80 – Independența Vest – tumul

- Localizare: la aproximativ 3 km V de localitatea Independența și la 600 m Nord de drumul județean DJ 392.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,65 ha.



Coordonate perimetru sit 80:

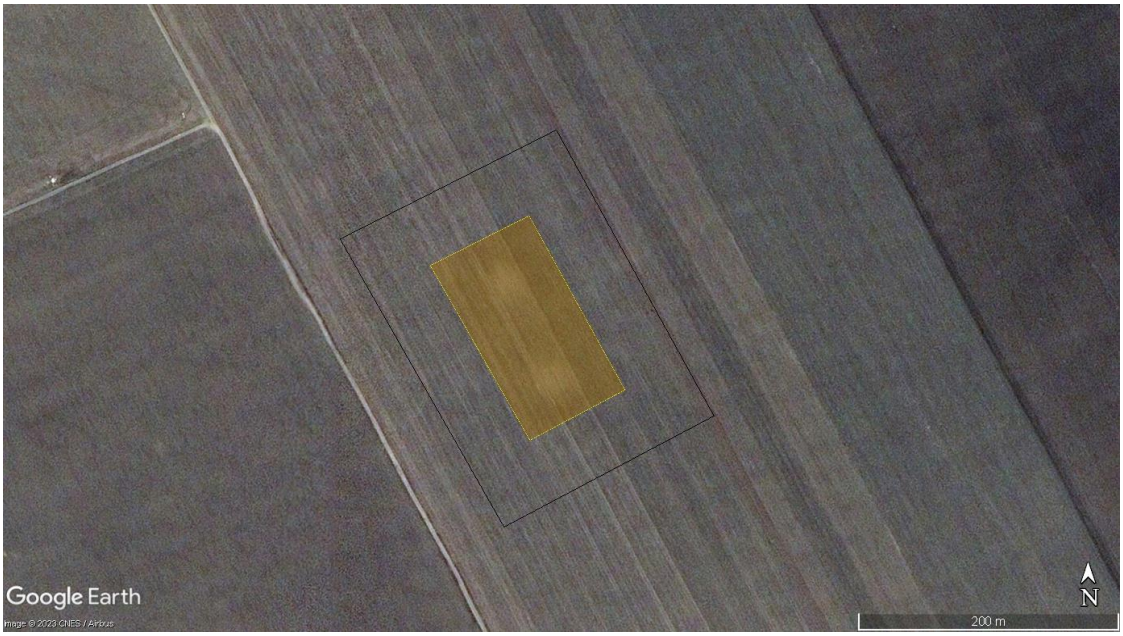
	X	Y
1	743942.891	276153.258
2	743873.284	276114.906
3	743914.351	276045.196
4	743986.227	276084.922

Coordonate arie protecție sit 80:

	X	Y
1	743959.946	276219.766
2	743804.056	276133.873
3	743895.954	275977.876
4	744056.922	276066.843

Sit 81 – Independența Vest – grup tumuli 1

- Localizare: la aproximativ 1,5 km V de localitatea Independența și la 400 - 500 m Nord de drumul județean DJ 392.
- Descoperiri: grup de doi tumuli, afectați masiv de lucrările agricole, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 1,3 ha.



Coordonate perimetru sit 81:

	X	Y
1	745384.406	276518.051
2	745455.367	276560.077
3	745377.297	276693.922
4	745303.501	276652.122

Coordonate arie protecție sit 81:

	X	Y
1	745395.619	276761.789
2	745234.106	276670.303
3	745367.211	276449.733
4	745523.610	276542.358

Sit 82 – Independența Vest – grup tumuli 2 (”Movila Neagră”)

- Localizare: la aproximativ 1,5 km Vest de localitatea Independența și la distanțe cuprinse între 75 m și 550 m Sud de drumul județean DJ 392.

- Descoperiri: grup de tumuli organizat în jurul unei movile dominante (”Movila Neagră”, +3 m pe harta topografică); majoritatea tumulilor sunt afectați masiv de lucrările agricole, dar se pot vizualiza pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 7 ha.



Coordonate perimetru sit 82:

	X	Y
1	745630.907	276127.056
2	745641.494	275864.825
3	745645.844	275648.593
4	745777.937	275635.615
5	745809.090	275978.452
6	745719.346	276130.431

Coordonate arie protecție sit 82:

	X	Y
1	745547.610	275557.720
2	745868.449	275526.200
3	745911.642	276001.535
4	745775.152	276232.676
5	745526.903	276223.203
6	745541.492	275861.801

Sit 83 – Independența SV – tumul 1

- Localizare: la aproximativ 800 m SV de localitatea Independența și 750 m Sud de drumul județean DJ 392.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 83:

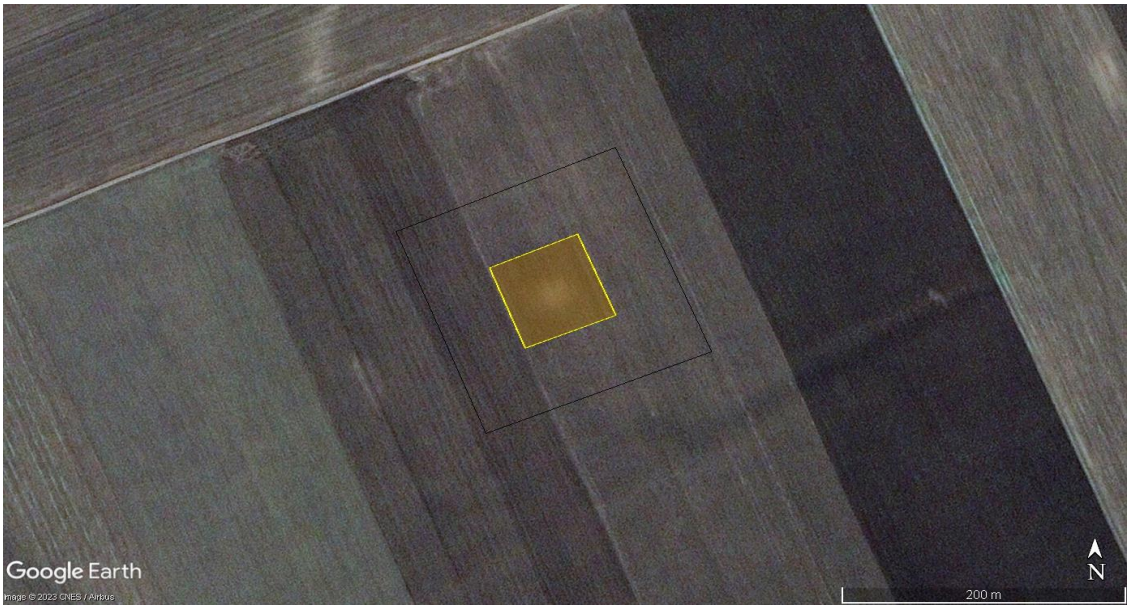
	X	Y
1	746627.023	275816.466
2	746689.747	275852.987
3	746654.940	275911.900
4	746590.933	275875.751

Coordonate arie protecție sit 83:

	X	Y
1	746673.055	275979.578
2	746521.331	275893.890
3	746609.803	275748.557
4	746758.419	275835.089

Sit 84 – Independența SV – tumul 2

- Localizare: la aproximativ 1,8 km SV de localitatea Independența și 1,5 km Sud de drumul județean DJ 392.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,45 ha.



Coordonate perimetru sit 84:

	X	Y
1	746146.068	274905.327
2	746173.205	274845.592
3	746235.724	274872.747
4	746206.716	274933.172

Coordonate arie protecție sit 84:

	X	Y
1	746230.530	274999.148
2	746079.920	274929.998
3	746148.010	274780.113
4	746303.300	274847.563

Sit 85 – Independența Sud – tumul 1

- Localizare: la aproximativ 2,4 km Sud de localitatea Independența și la 2,3 km Vest de drumul județean DJ 391A.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 85:

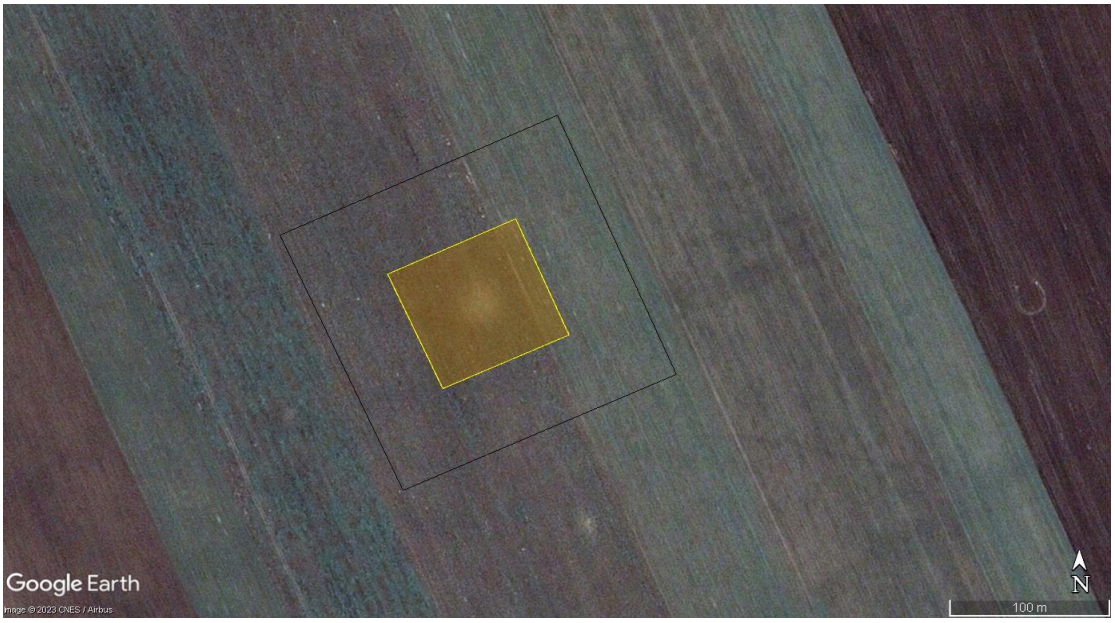
	X	Y
1	746834.774	274044.939
2	746769.208	274013.236
3	746800.795	273950.761
4	746865.439	273982.918

Coordonate arie protecție sit 85:

	X	Y
1	746857.638	274111.556
2	746701.595	274036.106
3	746778.578	273883.840
4	746932.395	273960.357

Sit 86 – Independența Sud – tumul 2

- Localizare: la aproximativ 3 km Sud de localitatea Independența și la 1,5 km Vest de drumul județean DJ 391A.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,7 ha.



Coordonate perimetru sit 86:

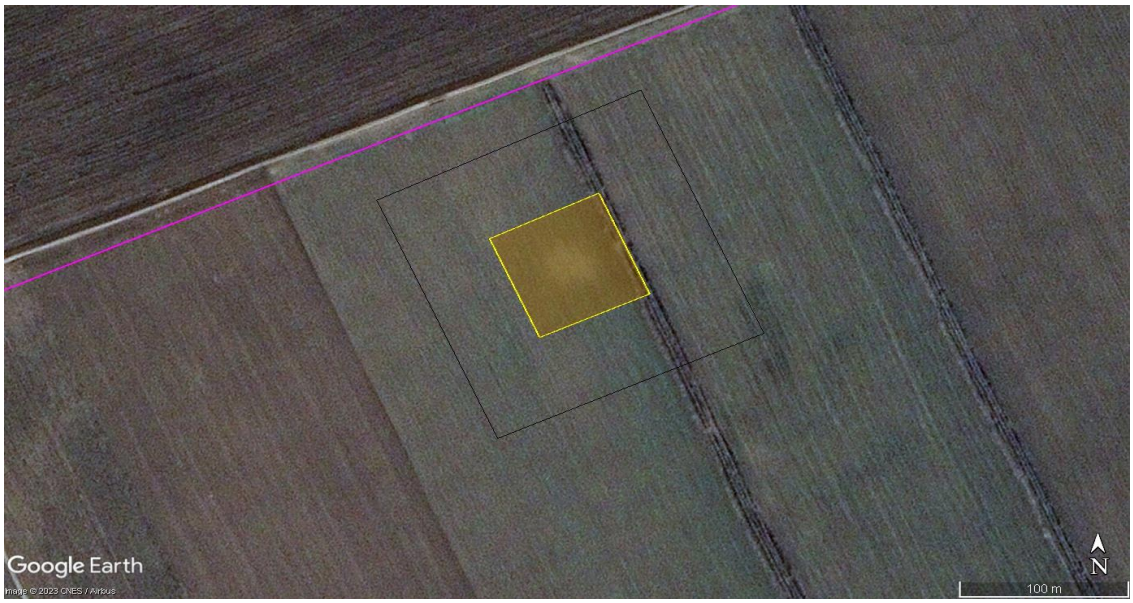
	X	Y
1	747336.679	273034.875
2	747258.607	272996.319
3	747295.536	272923.676
4	747372.405	272961.128

Coordonate arie protecție sit 86:

	X	Y
1	747359.722	273102.044
2	747191.085	273018.761
3	747273.233	272857.166
4	747439.181	272938.020

Sit 87 – Olteni NE – tumul

- Localizare: la 1,5 km NE de localitatea Olteni și la 900 m Est de drumul județean DJ 391A.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 87:

	X	Y
1	744356.056	274154.971
2	744292.595	274123.141
3	744324.500	274060.345
4	744388.456	274090.881

Coordonate arie protecție sit 87:

	X	Y
1	744378.201	274222.038
2	744225.225	274145.310
3	744302.011	273994.178
4	744456.181	274067.787

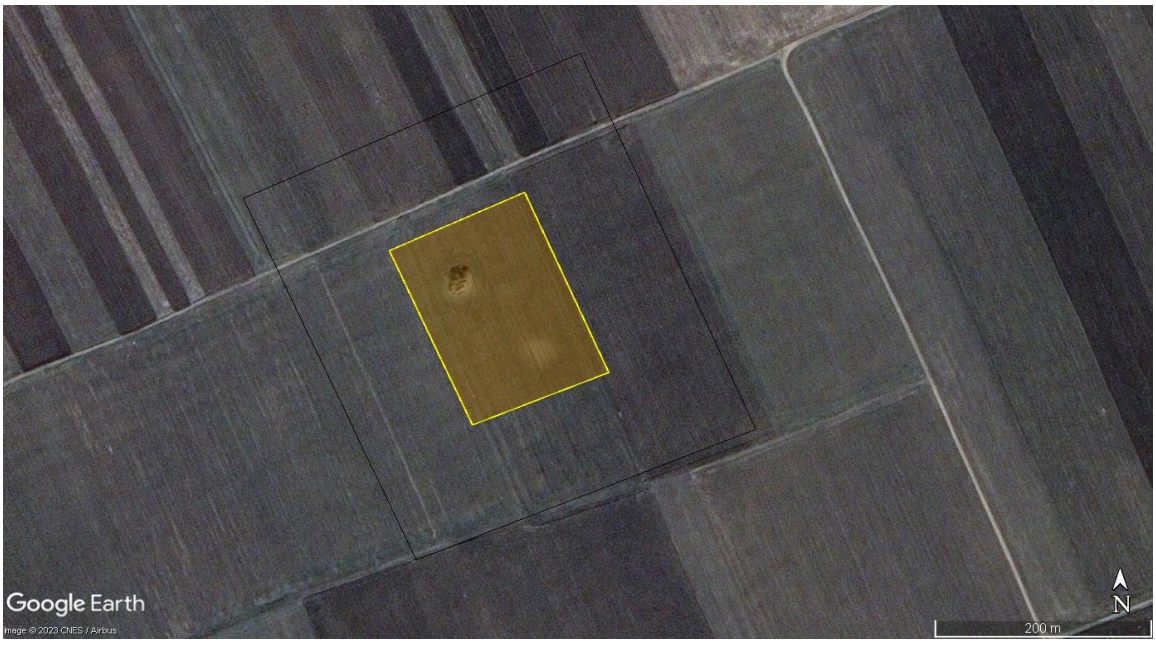
Sit 88 – Olteni Est – grup tumuli (”Movila lui Moș Riță”)

- Localizare: la 2,7 km Est de localitatea Olteni și la aproximativ 1,8 km NE de drumul județean DJ 391A.

- Descoperiri: grup de tumuli aplatizați, afectați de lucrările agricole, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare; în teren se păstrează mai bine movila dominantă (”Movila lui Mos Riță”, +2 m pe harta topografică).

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 2,5 ha.



Coordonate perimetru sit 88:

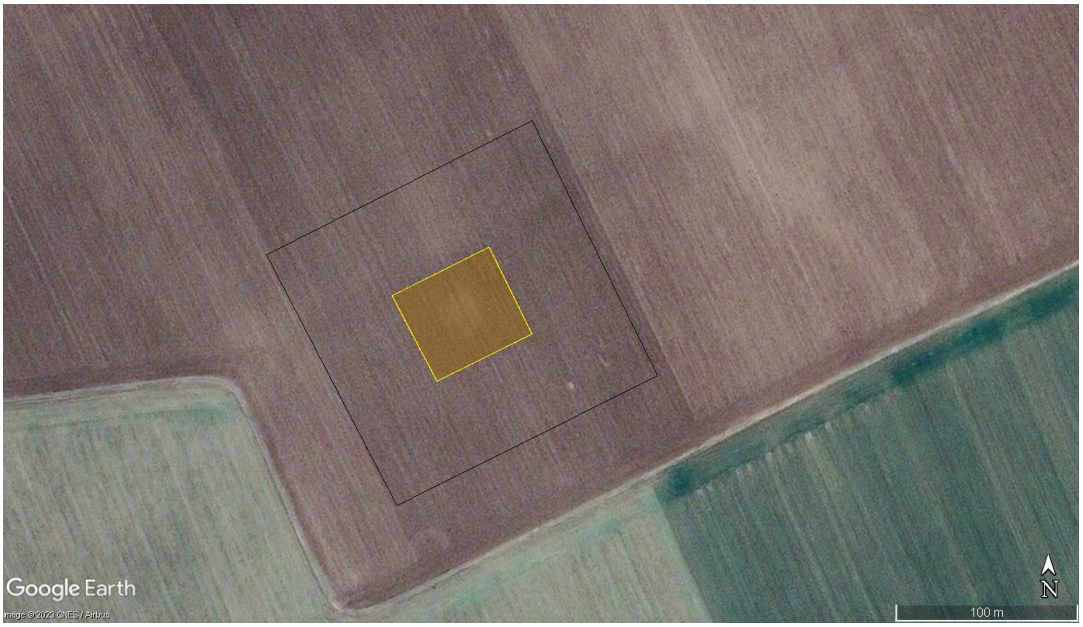
	X	Y
1	745836.985	273546.724
2	745715.573	273486.380
3	745797.558	273322.567
4	745919.977	273377.248

Coordonate arie protecție sit 88:

	X	Y
1	745882.576	273681.100
2	745581.210	273531.318
3	745750.944	273192.176
4	746055.404	273328.172

Sit 89 – Olteni Est – tumul

- Localizare: la 1 km Est de localitatea Olteni și la aproximativ 530 Nord de drumul județean DJ 391A.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,3 ha.



Coordonate perimetru sit 89:

	X	Y
1	744203.834	272912.486
2	744152.958	272884.524
3	744178.640	272839.485
4	744228.417	272866.657

Coordonate arie protecție sit 89:

	X	Y
1	744224.026	272980.663
2	744084.335	272903.885
3	744159.510	272772.053
4	744295.968	272846.544

Sit 90 – Olteni Est – necropolă tumulară

- Localizare: la marginea de Est a localității Olteni, în mare parte la Nord de drumul județean DJ 391A.

- Descoperiri: necropolă tumulară, formată din numeroase movile aplatizate, vizibile pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare, afectate puternic de lucrările agricole.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 19,5 ha.



Coordonate perimetru sit 90:

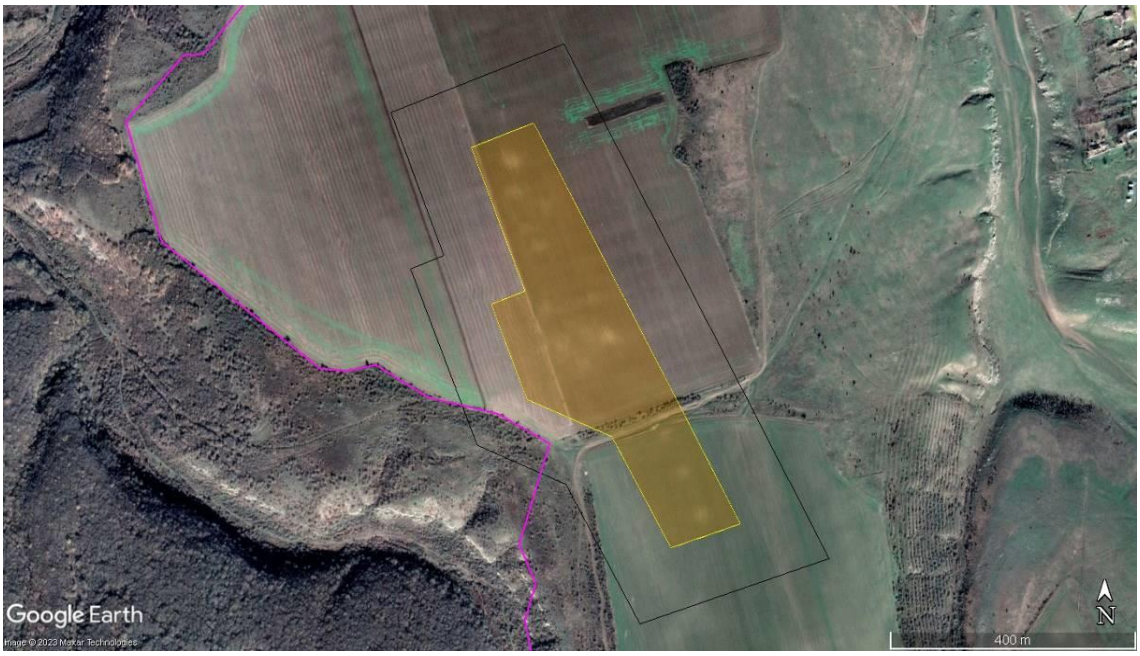
	X	Y
1	743424.516	272650.209
2	743392.398	272708.237
3	743316.946	272695.715
4	743245.167	272597.532
5	743296.108	272211.369
6	743601.311	272257.848
7	743726.812	272215.691
8	743881.726	272237.193
9	743854.051	272336.524
10	743679.688	272460.459
11	743563.133	272642.886

Coordonate arie protecție sit 90:

	X	Y
1	743940.907	272397.526
2	743753.513	272530.724
3	743619.755	272740.076
4	743485.185	272747.184
5	743445.713	272818.496
6	743260.284	272787.722
7	743140.739	272624.203
8	743210.273	272097.102
9	743592.422	272155.299
10	743717.260	272113.364
11	744008.804	272153.830

Sit 91 – Olteni SV – necropolă tumulară

- Localizare: pe Dealul Olteni, la 1 km SV de localitatea Olteni.
- Descoperiri: necropolă formată din tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 10,3 ha.



Coordonate perimetru sit 91:

	X	Y
1	741978.801	272118.263
2	741882.055	272075.559
3	741974.915	271849.169
4	741922.617	271825.906
5	741984.147	271675.468
6	742120.472	271620.916
7	742220.088	271446.306
8	742328.145	271489.141
9	742224.403	271676.729

Coordonate arie protecție sit 91:

	X	Y
1	742311.890	271725.252
2	742021.878	272246.632
3	741752.523	272127.737
4	741845.488	271901.090
5	741793.279	271877.866
6	741907.606	271598.343
7	742050.882	271541.009
8	742176.225	271321.303
9	742470.725	271438.044

Sit 92 – Olteni Sud – locuire medievală

- Localizare: pe panta estică a Dealului Olteni, la 500 m – 1 km Sud de localitatea Olteni.
- Descoperiri: fragmente ceramice identificate în terenurile arabile.
- Cronologie: perioada medievală timpurie (sec. IX-XI).
- Suprafață: 15 ha.



Coordonate perimetru sit 92:

	X	Y
1	742741.235	271188.799
2	742859.640	271030.278
3	743012.547	271085.455
4	743042.390	271360.909
5	743005.447	271595.787
6	742779.143	271627.669
7	742725.066	271439.669

Coordonate arie protecție sit 92:

	X	Y
1	743092.763	271684.516
2	742707.027	271738.858
3	742624.112	271450.600
4	742643.310	271152.726
5	742823.857	270911.009
6	743105.277	271012.561
7	743143.281	271363.335

Sit 93 – Olteni SE – necropolă tumulară

- Localizare: la distanțe cuprinse între 1,6 - 2 km SE de localitatea Olteni și la 500 - 800 m SV de drumul județean DJ 391A.

- Descoperiri: necropolă formată din numeroși tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, dar vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Unul dintre tumuli este figurat pe Planul Director de Tragere din prima jumătate a sec. XX.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 8,2 ha.



Coordonate perimetru sit 93:

	X	Y
1	744562.121	270703.469
2	744520.291	270860.605
3	744408.790	271032.384
4	744236.750	270927.206
5	744322.248	270790.333
6	744231.511	270729.840
7	744282.799	270656.440
8	744471.857	270649.682

Coordonate arie protecție sit 93:

	X	Y
1	744090.936	270756.358
2	744229.368	270558.243
3	744497.744	270548.649
4	744678.231	270656.201
5	744612.872	270901.722
6	744439.688	271168.530
7	744098.387	270959.875
8	744185.947	270819.701

Sit 94 – Olteni SE – fostul sat Cealmagea

- Localizare: pe Valea Căciulați, la 3 km SE de localitatea Olteni, străbătut de drumul județean DJ 391A.

- Descoperiri: nucleul fostului sat Cealmagea, cu ruine ale fostelor proprietăți, inclusiv cu cimitir musulman. La începutul sec. XX mai era figurat pe Planul Director de Tragere cu câteva case.

- Cronologie: perioada otomană (sec. XVII-XIX)

- Suprafață: 40,5 ha.



Coordonate perimetru sit 94:

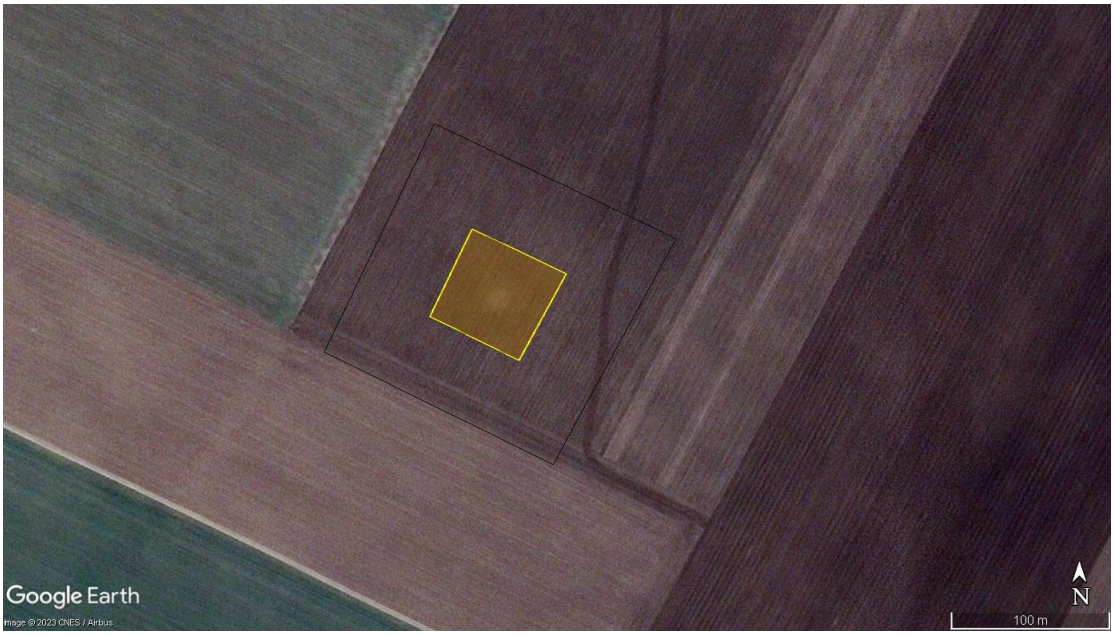
	X	Y
1	745590.874	270893.641
2	745591.704	270752.551
3	745755.848	270766.459
4	745934.908	270737.304
5	746112.619	270740.163
6	746694.112	270598.093
7	746775.654	270700.672
8	746654.784	270893.475
9	746458.404	271001.004
10	746267.994	271052.680
11	746261.762	271242.097
12	746056.854	271270.272
13	745995.919	271130.018
14	745836.387	271108.420

Coordonate arie protecție sit 94:

	X	Y
1	746725.700	270968.704
2	746496.051	271094.449
3	746365.552	271129.866
4	746358.976	271329.715
5	745995.326	271379.716
6	745926.628	271221.592
7	745793.157	271203.523
8	745490.563	270938.812
9	745492.299	270643.726
10	745751.974	270665.729
11	745927.617	270637.130
12	746101.368	270639.925
13	746732.577	270485.709
14	746898.019	270693.832

Sit 95 – Olteni SE – tumul 1

- Localizare: la 3,2 km SE de localitatea Olteni și la aproximativ 1,6 km Vest de drumul județean DJ 391A.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,4 ha.



Coordonate perimetru sit 95:

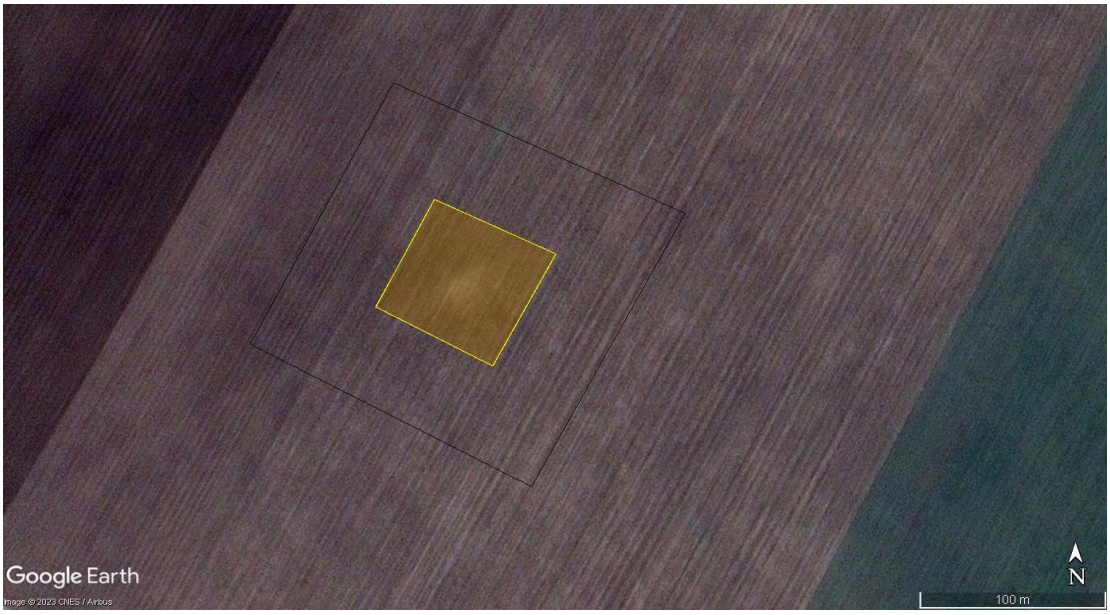
	X	Y
1	745474.992	269880.861
2	745450.666	269823.852
3	745507.535	269797.867
4	745535.103	269854.378

Coordonate arie protecție sit 95:

	X	Y
1	745448.847	269947.041
2	745385.516	269798.625
3	745531.108	269732.100
4	745602.862	269879.186

Sit 96 – Olteni SE – tumul 2

- Localizare: la 3,7 km SE de localitatea Olteni și la aproximativ 1,2 km Vest de drumul județean DJ 391A.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 96:

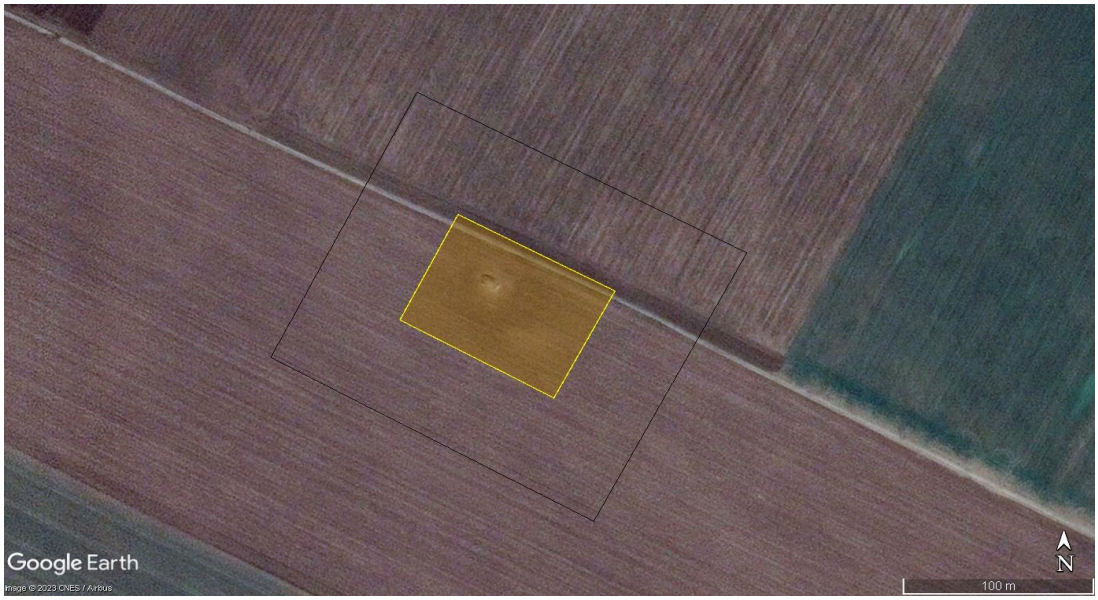
	X	Y
1	746016.121	269705.615
2	745987.098	269643.558
3	746051.046	269612.545
4	746082.619	269677.091

Coordonate arie protecție sit 96:

	X	Y
1	745991.328	269770.680
2	745920.892	269620.071
3	746074.075	269545.783
4	746150.654	269702.337

Sit 97 – Olteni SE – grup tumuli 1

- Localizare: la 3,8 km SE de localitatea Olteni și la aproximativ 1,3 km Vest de drumul județean DJ 391A.
- Descoperiri: grup de doi tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, fiind vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,6 ha.



Coordonate perimetru sit 97:

	X	Y
1	745973.708	269394.200
2	745945.888	269334.751
3	746027.205	269294.561
4	746056.815	269354.838

Coordonate arie protecție sit 97:

	X	Y
1	745879.828	269311.603
2	746049.994	269227.499
3	746124.085	269378.326
4	745949.703	269460.919

Sit 98 – Olteni SE – grup tumuli 2

- Localizare: la 5,2 km SE de localitatea Olteni și la aproximativ 2,3 km SV de localitatea Viroaga.
- Descoperiri: grup de doi tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, fiind vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,6 ha.



Coordonate perimetru sit 98:

	X	Y
1	745564.643	267396.117
2	745532.179	267334.742
3	745610.853	267284.824
4	745634.304	267327.216
5	745600.640	267374.458

Coordonate arie protecție sit 98:

	X	Y
1	745466.348	267317.270
2	745628.910	267214.126
3	745693.330	267330.580
4	745635.342	267411.957
5	745545.142	267466.232

Sit 99 – Olteni Sud – locuire otomană

- Localizare: la 3,2 km Sud de localitatea Olteni și la 2,7 - 3 km Vest de drumul județean DJ 391A.
- Descoperiri: fragmente ceramice descoperite la suprafața solului.
- Cronologie: perioada otomană (sec. XVII-XIX).
- Suprafață: 10 ha.



Coordonate perimetru sit 99:

	X	Y
1	744432.934	269206.806
2	744416.335	269385.024
3	744244.368	269345.342
4	743994.161	269323.460
5	743991.515	269248.369
6	744086.085	269171.683
7	744234.771	269078.510
8	744405.054	269029.148

Coordonate arie protecție sit 99:

	X	Y
1	743889.779	269202.066
2	744027.802	269090.142
3	744193.492	268986.314
4	744486.281	268901.441
5	744533.705	269203.642
6	744505.335	269508.234
7	744228.687	269444.395
8	743897.296	269415.414

Sit 100 – Olteni Sud – grup tumuli 1 (”Movila Constantinescu”)

- Localizare: pe Dealul Olteni, la 2 km SV de localitatea Olteni și aproximativ 3 km Est de granița cu Bulgaria.

- Descoperiri: grup de tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Tumulul dominant (+1 m pe harta topografică) este cunoscut ca ”Movila Constantinescu”.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 1,8 ha.



Coordonate perimetru sit 100:

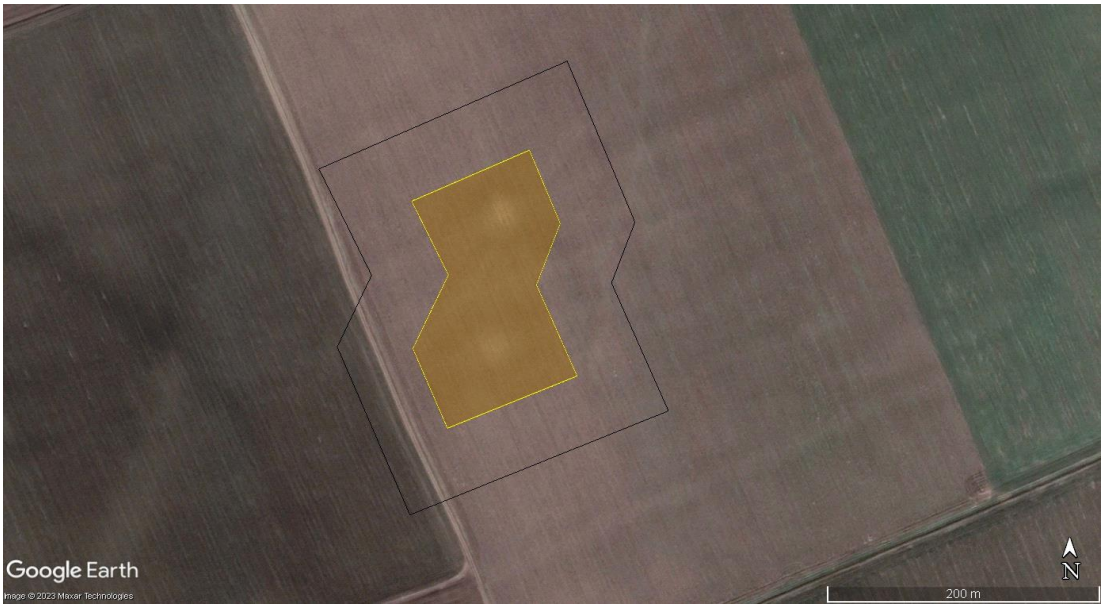
	X	Y
1	742555.370	270305.253
2	742495.514	270278.950
3	742554.831	270131.415
4	742634.402	270164.762
5	742660.830	270223.810
6	742640.200	270273.824

Coordonate arie protecție sit 100:

	X	Y
1	742678.097	270313.127
2	742553.773	270359.189
3	742431.027	270305.251
4	742527.354	270065.663
5	742671.979	270126.273
6	742715.272	270223.004

Sit 101 – Olteni Sud – grup tumuli 2

- Localizare: pe Dealul Măgura, la 3,4 – 3,5 km Sud de localitatea Olteni și la 4,5 km Vest de localitatea Viroaga.
- Descoperiri: grup de tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, fiind vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 1,6 ha.



Coordonate perimetru sit 101:

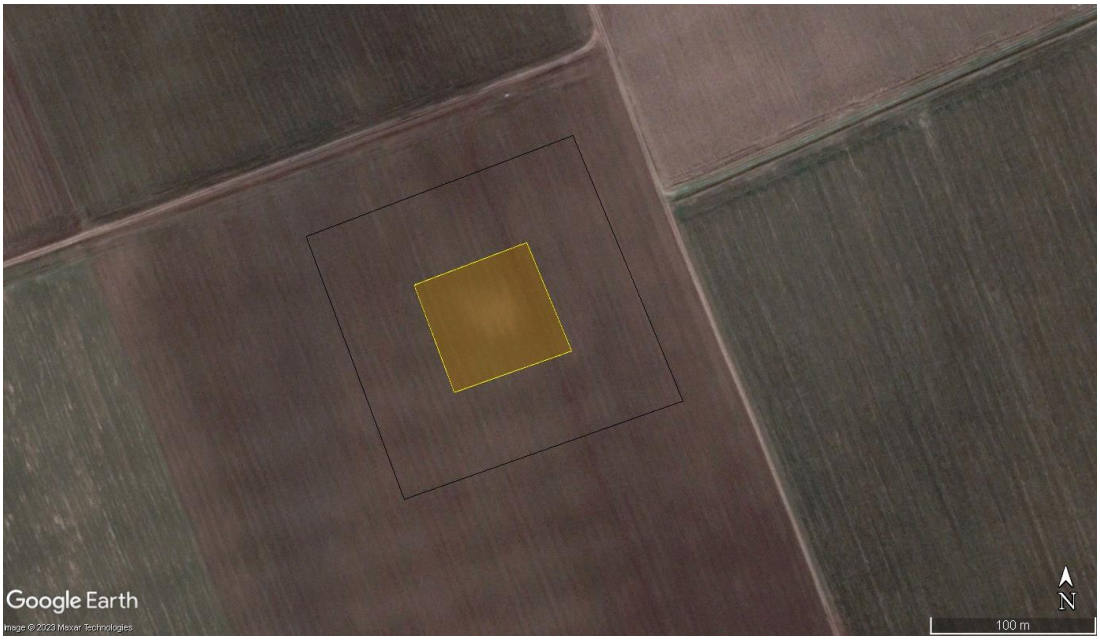
	X	Y
1	743320.021	268653.167
2	743288.315	268721.434
3	743303.677	268768.792
4	743279.466	268823.650
5	743196.265	268781.747
6	743224.791	268726.629
7	743201.327	268669.841
8	743228.374	268610.200

Coordonate arie protecție sit 101:

	X	Y
1	743341.957	268724.686
2	743357.150	268771.520
3	743303.977	268892.002
4	743128.594	268803.673
5	743169.691	268724.265
6	743146.822	268668.916
7	743203.740	268543.405
8	743386.383	268629.034

Sit 102 – Olteni Sud – tumul

- Localizare: pe Dealul Măgura, la 3,8 km Sud de localitatea Olteni și la 4,6 km Vest de localitatea Viroaga.
- Descoperiri: tumul aplatizat, afectat masiv de lucrările agricole, vizibil ca o anomalie circulară pe imagini satelitare și ortofotoplanuri.
- Cronologie: preistorie / antichitate.
- Suprafață: 0,5 ha.



Coordonate perimetru sit 102:

	X	Y
1	743169.153	268289.135
2	743238.269	268316.339
3	743209.054	268380.241
4	743142.832	268352.308

Coordonate arie protecție sit 102:

	X	Y
1	743234.356	268445.203
2	743077.504	268379.041
3	743141.841	268224.628
4	743305.711	268289.128

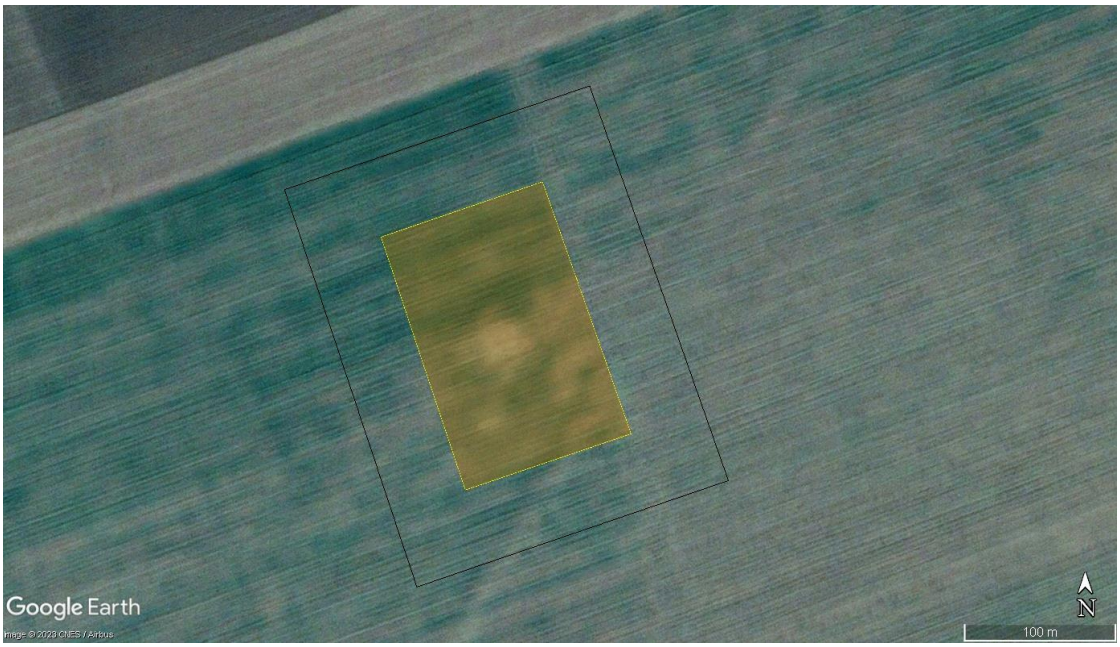
Sit 103 – Olteni Sud – grup tumuli 3

- Localizare: pe Dealul Măgura, la 5,5 km Sud de localitatea Olteni și la 1,5 km NV de localitatea Măgura.

- Descoperiri: grup de tumuli aplatizați, afectați masiv de lucrările agricole, fiind vizibili pe imaginile satelitare și ortofotoplanuri sub forma unor anomalii circulare. Tumulul dominant, situat în zona centrală, este figurat pe Planul Director de Tragere din prima jumătate a sec. XX.

- Cronologie: preistorie / antichitate.

- Suprafață: 2 ha.



Coordonate perimetru sit 103:

	X	Y
1	743126.262	266661.362
2	743187.918	266495.767
3	743295.252	266537.012
4	743231.082	266701.706

Coordonate arie protecție sit 103:

	X	Y
1	743062.120	266690.275
2	743158.678	266430.943
3	743360.106	266508.346
4	743259.606	266766.283

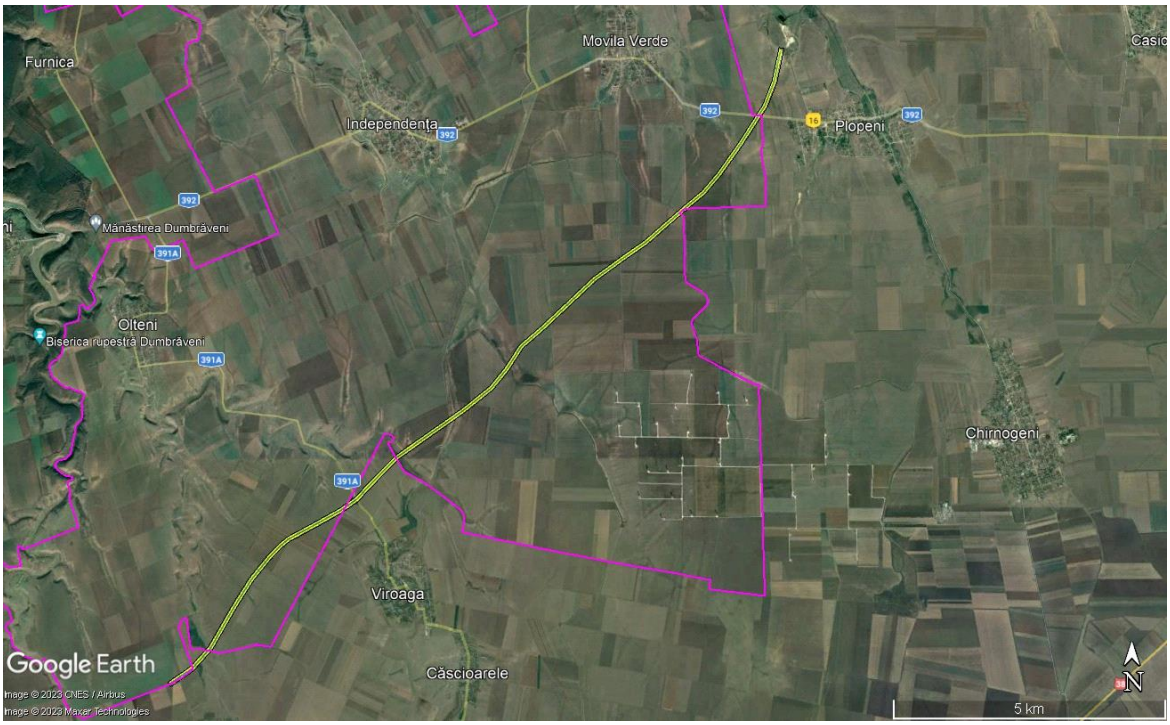
Sit 104 – Drum Plopeni NV - Viroaga Nord - Măgura Nord

- Localizare: de la 1,4 km NV de localitatea Plopeni, străbate teritoriul comunei Independența pe direcția NE-SV (la SE de localitățile Movila Verde, Independența și Olteni), trece pe la Nord de localitatea Viroaga, până la aproximativ 1 km Nord de localitatea Măgura.

- Descoperiri: anomalie compusă din segmente liniare care însumează aproximativ 16 km, vizibilă pe imagini aeriene și satelitare, având o direcție SV-NV; reprezintă cel mai probabil un drum antic de pământ important (*via terrena*), delimitat prin șanțuri.

- Cronologie: perioada romană.

- Suprafață: 83,9 ha.



Coordonate perimetru sit 104:

	X	Y
1	754932.651	278725.318
2	754908.042	278729.784
3	754792.605	278093.648
4	754629.535	277625.116
5	754184.403	276871.929
6	753787.719	276263.065
7	753501.910	275896.831
8	753233.125	275653.730
9	752790.301	275234.690
10	752442.418	274900.436

11	752039.493	274595.114
12	751490.039	274159.364
13	750543.826	273193.104
14	750149.748	272825.871
15	749896.904	272392.826
16	749627.002	272027.103
17	749122.052	271586.461
18	747922.215	270674.204
19	747400.370	270088.963
20	747224.306	269875.687
21	746938.209	269656.732
22	746518.033	269402.017
23	745991.965	269091.304
24	745845.714	268958.598
25	745674.314	268767.711
26	745349.682	268326.400
27	745073.453	267837.935
28	744666.835	267055.918
29	744360.313	266680.734
30	743987.287	266404.099
31	744002.185	266384.010
32	744017.084	266363.920
33	744395.111	266644.264
34	744708.836	267028.265
35	745117.428	267814.078
36	745391.750	268299.171
37	745713.163	268736.106
38	745881.224	268923.274
39	746021.798	269050.830
40	746543.719	269359.092
41	746966.458	269615.361
42	747259.245	269839.436
43	747438.339	270056.383
44	747956.335	270637.308
45	749153.670	271547.662
46	749664.007	271993.005
47	749938.747	272365.284
48	750189.235	272794.293
49	750578.766	273157.288
50	751523.582	274122.123
51	752070.143	274555.579
52	752474.963	274862.336
53	752824.821	275198.488

54	753267.097	275617.009
55	753538.678	275862.639
56	753828.466	276233.971
57	754226.911	276845.539
58	754675.138	277603.961
59	754841.128	278080.884
60	754957.260	278720.853

Coordonate arie protecție sit 104:

	X	Y
1	754937.116	278749.927
2	754887.898	278758.859
3	754768.344	278100.030
4	754606.734	277635.693
5	754163.149	276885.125
6	753767.346	276277.611
7	753483.525	275913.927
8	753216.139	275672.090
9	752773.041	275252.791
10	752426.145	274919.486
11	752024.167	274614.882
12	751473.268	274177.985
13	750526.357	273211.011
14	750130.005	272841.660
15	749875.982	272406.597
16	749608.499	272044.152
17	749106.242	271605.860
18	747905.154	270692.652
19	747381.386	270105.253
20	747206.837	269893.812
21	746924.085	269677.417
22	746505.190	269423.479
23	745977.048	269111.541
24	745827.960	268976.261
25	745654.890	268783.514
26	745328.648	268340.015
27	745051.465	267849.864
28	744645.835	267069.745
29	744342.914	266698.970
30	743952.299	266409.291
31	743982.096	266369.111
32	744011.892	266328.932
33	744412.510	266626.029

34	744729.837	267014.438
35	745139.415	267802.149
36	745412.784	268285.557
37	745732.588	268720.303
38	745898.979	268905.612
39	746036.715	269030.592
40	746556.562	269337.630
41	746980.583	269594.675
42	747276.714	269821.310
43	747457.324	270040.093
44	747973.395	270618.860
45	749169.479	271528.263
46	749682.509	271975.956
47	749959.669	272351.513
48	750208.979	272778.504
49	750596.235	273139.380
50	751540.353	274103.502
51	752085.468	274535.811
52	752491.236	274843.286
53	752842.081	275180.386
54	753284.083	275598.649
55	753557.062	275845.543
56	753848.840	276219.425
57	754248.165	276832.343
58	754697.939	277593.383
59	754865.390	278074.503
60	754986.335	278740.996

Sit 105 – Drum Olteni Sud

- Localizare: de la 1,4 km Sud de localitatea Olteni, pe o distanță de aproximativ 4,7 km către Sud, pe dealurile Olteni și Măgura.

- Descoperiri: anomalie compusă din segmente liniare care însumează aproximativ 4,7 km, vizibilă pe imagini aeriene și satelitare, având o direcție aproximativă N-S; reprezintă cel mai probabil un drum antic de pământ (*via terrena*), delimitat prin șanțuri.

- Cronologie: perioada romană.

- Suprafață: 23,6 ha.



Coordonate perimetru sit 105:

	X	Y
1	742699.481	267115.466
2	742777.523	266305.697
3	742805.959	265978.964
4	742830.875	265981.132
5	742855.792	265983.301
6	742827.336	266310.265
7	742749.513	267117.757
8	742751.038	267451.198
9	742770.236	267679.053
10	742882.382	267934.841
11	742936.715	268106.459

12	742995.349	268444.645
13	743178.175	269188.162
14	743334.858	269950.956
15	743414.743	270619.473
16	743389.909	270622.440
17	743365.075	270625.408
18	743285.438	269958.970
19	743129.370	269199.171
20	742946.359	268454.902
21	742888.006	268118.335
22	742835.499	267952.483
23	742721.089	267691.531
24	742701.026	267453.416

Coordonate arie protecție sit 105:

	X	Y
1	742674.464	267114.321
2	742752.616	266303.413
3	742783.210	265951.878
4	742833.044	265956.215
5	742882.877	265960.552
6	742852.243	266312.549
7	742774.530	267118.902
8	742776.044	267450.089
9	742794.810	267672.815
10	742905.824	267926.020
11	742961.069	268100.522
12	743019.843	268439.516
13	743202.577	269182.658
14	743359.568	269946.949
15	743442.544	270641.339
16	743392.876	270647.274
17	743343.208	270653.209
18	743260.728	269962.977
19	743104.968	269204.675
20	742921.864	268460.030
21	742863.652	268124.273
22	742812.057	267961.304
23	742696.515	267697.770
24	742676.020	267454.525

Sit 106 – Drum Olteni SV- Olteni Est

- Localizare: de la 1,6 km SV de localitatea Olteni până la 1,3 km Est de aceeași localitate.
- Descoperiri: anomalie compusă din segmente liniare care totalizează aproximativ 3,2 km, vizibilă pe imagini aeriene și satelitare, având o direcție SV-NE; reprezintă cel mai probabil un drum antic de pământ (*via terrena*), delimitat prin șanțuri.
- Cronologie: perioada romană.
- Suprafață: 16,3 ha.



Coordonate perimetru sit 106:

	X	Y
1	744618.814	272845.386
2	744599.807	272861.641
3	744381.716	272606.628
4	744170.529	272330.044
5	743895.518	272022.171
6	743700.654	271836.499
7	743456.079	271511.330
8	743221.890	271297.402
9	742956.317	270969.021
10	742544.723	270323.855
11	742565.808	270310.404

12	742586.893	270296.952
13	742996.977	270939.751
14	743258.412	271263.014
15	743493.255	271477.539
16	743738.148	271803.132
17	743931.482	271987.346
18	744209.117	272298.157
19	744420.632	272575.170
20	744637.822	272829.130

Coordonate arie protecție sit 106:

	X	Y
1	744635.070	272864.393
2	744597.055	272896.904
3	744362.258	272622.357
4	744151.235	272345.988
5	743877.536	272039.583
6	743681.906	271853.182
7	743437.491	271528.225
8	743203.629	271314.596
9	742935.987	270983.657
10	742510.186	270316.222
11	742552.356	270289.319
12	742594.527	270262.415
13	743017.306	270925.115
14	743276.672	271245.821
15	743511.843	271460.644
16	743756.895	271786.449
17	743949.464	271969.933
18	744228.411	272282.214
19	744440.090	272559.441
20	744673.085	272831.882

Sit 107 – Drum Independența Vest - Olteni Nord

- Localizare: de la marginea de Vest a localității Independența până la aproximativ 1 km Nord de localitatea Olteni, paralel cu drumul județean DJ 392 (la circa 400 m SE de acesta).

- Descoperiri: anomalie compusă din segmente liniare care totalizează aproximativ 4 km, vizibilă pe imagini aeriene și satelitare, având o direcție ENE-VSV; reprezintă cel mai probabil un drum antic de pământ important (*via terrena*), delimitat prin șanțuri. Direcția drumului indică o conexiune foarte probabilă cu orașul antic Zaldapa din Bulgaria (aflat la o distanță de aproximativ 17 km SV de satul Olteni. O porțiune de aproximativ 800 m din capătul estic al drumului se observă foarte bine în necropola tumulară din partea de Vest a localității Independența (parte componentă a sitului nr. 76 din prezentul studiu).

- Cronologie: perioada romană.

- Suprafață: 19,6 ha.



Coordonate perimetru sit 107:

	X	Y
1	746268.344	276098.297
2	746255.242	276119.601
3	745884.431	275891.555
4	745471.881	275650.641
5	744902.234	275423.728
6	744106.335	275038.901

7	743085.433	274523.113
8	742723.228	274428.508
9	742729.549	274404.309
10	742735.869	274380.111
11	743103.231	274476.063
12	744128.502	274994.058
13	744922.402	275377.919
14	745493.871	275605.557
15	745910.149	275848.647
16	746281.446	276076.993

Coordonate arie protecție sit 107:

	X	Y
1	746289.861	276111.530
2	746263.526	276154.351
3	745871.444	275913.223
4	745460.776	275673.409
5	744892.049	275446.862
6	744095.140	275061.547
7	743076.444	274546.873
8	742692.404	274446.565
9	742705.108	274397.926
10	742717.813	274349.287
11	743112.219	274452.303
12	744139.696	274971.412
13	744932.587	275354.785
14	745504.976	275582.790
15	745923.136	275826.979
16	746316.196	276068.709

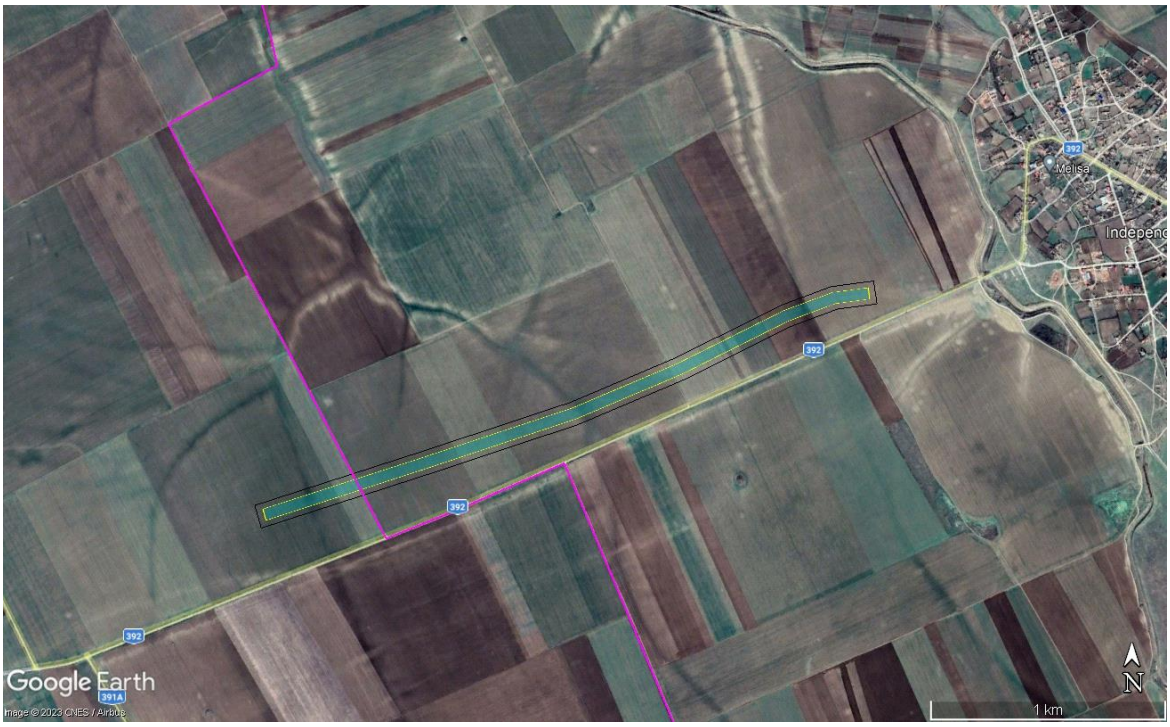
Sit 108 – Drum Independența Vest

- Localizare: de la 500 m Vest de localitatea Independența, pe o distanță de aproximativ 2,8 km către Vest, paralel cu drumul județean DJ 392 (la circa 150-200 m NV de acesta).

- Descoperiri: anomalie compusă din segmente liniare, vizibilă pe imagini aeriene și satelitare, având o direcție VSV-ENE; reprezintă cel mai probabil un drum antic de pământ (*via terrena*), delimitat prin șanțuri. O porțiune de aproximativ 500 m este vizibilă în interiorul sitului 76 din prezentul studiu, fiind flancat de tumuli. Drumul este paralel cu cel de la Sud de DJ 392 (situl 107 din prezentul studiu), fiind probabil o rută alternativă la acesta.

- Cronologie: perioada romană.

- Suprafață: 13,9 ha.



Coordonate perimetru sit 108:

	X	Y
1	746253.301	276655.930
2	746249.119	276680.589
3	746094.192	276654.316
4	745885.120	276567.756
5	745428.828	276319.644
6	744980.494	276111.029
7	744354.185	275877.751
8	743672.625	275630.655

9	743681.149	275607.142
10	743689.674	275583.629
11	744371.439	275830.800
12	744999.805	276064.844
13	745451.349	276274.952
14	745906.695	276522.550
15	746108.115	276605.943
16	746257.482	276631.272

Coordonate arie protecție sit 108:

	X	Y
1	746278.206	276660.154
2	746269.801	276709.717
3	746087.160	276678.745
4	745874.225	276590.585
5	745417.455	276342.213
6	744970.741	276134.353
7	744345.471	275901.461
8	743640.267	275645.793
9	743657.401	275598.532
10	743674.535	275551.272
11	744380.153	275807.090
12	745009.557	276041.521
13	745462.722	276252.383
14	745917.590	276499.721
15	746115.147	276581.514
16	746286.610	276610.590

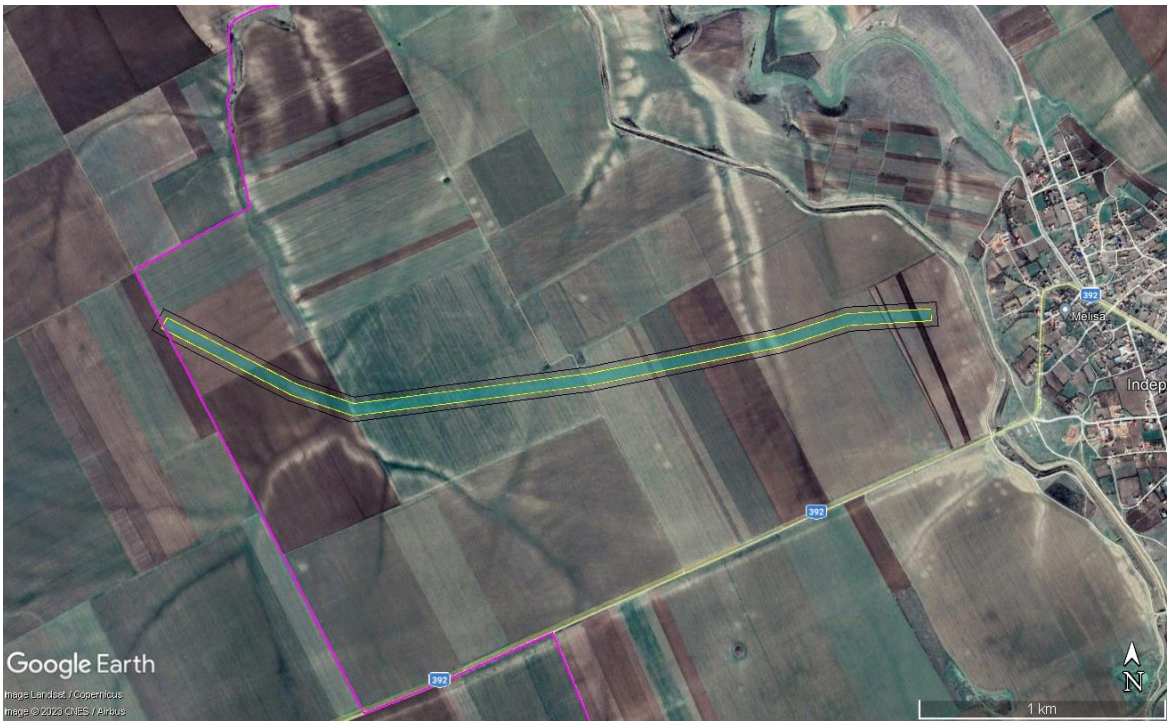
Sit 109 – Drum Independența Vest - Furnica SE

- Localizare: de la 300 m Vest de localitatea Independența, pe o lungime de aproximativ 3,2 km către Vest și NV, în direcția localității Furnica (2 km SE de aceasta).

- Descoperiri: anomalie compusă din segmente liniare care totalizează aproximativ 3,2 km, vizibilă pe imagini aeriene și satelitare, având o direcție V-E; reprezintă cel mai probabil un drum antic de pământ (*via terrena*), delimitat prin șanțuri.

- Cronologie: perioada romană.

- Suprafață: 16,5 ha.



Coordonate perimetru sit 109:

	X	Y
1	743281.380	277050.787
2	743835.269	276794.527
3	744092.065	276719.341
4	745075.281	276881.875
5	745868.273	277074.346
6	746137.447	277171.317
7	746481.589	277205.246
8	746479.135	277230.136
9	746476.681	277255.026
10	746126.347	277220.486

11	745853.855	277122.319
12	745065.289	276930.923
13	744095.167	276770.553
14	743852.896	276841.487
15	743302.383	277096.185
16	743291.882	277073.486

Coordonate arie protecție sit 109:

	X	Y
1	743247.848	277038.469
2	743826.368	276770.812
3	744090.498	276693.479
4	745080.327	276857.106
5	745875.554	277050.119
6	746143.052	277146.487
7	746509.206	277182.586
8	746504.274	277232.615
9	746499.341	277282.643
10	746120.741	277245.317
11	745846.574	277146.546
12	745060.243	276955.692
13	744096.733	276796.415
14	743861.797	276865.201
15	743290.064	277129.717
16	743268.956	277084.093

Sit 110 – Drum Independența SE - Chirnogeni NV

- Localizare: de la 400 m SE de localitatea Independența, pe o lungime de aproximativ 5 km către SE, în direcția localității Chirnogeni (la 6 km NV de aceasta).

- Descoperiri: anomalie compusă din segmente liniare care însumează aproximativ 5 km, vizibilă pe imagini aeriene și satelitare, având o direcție NV-SE; reprezintă cel mai probabil un drum antic de pământ important (*via terrena*), delimitat prin șanțuri. Drumul continuă pe teritoriul UAT Chirnogeni.

- Cronologie: perioada romană.

- Suprafață: 24,7 ha.



Coordonate perimetru sit 110:

	X	Y
1	748848.724	276649.380
2	749284.964	276285.396
3	749821.203	275842.081
4	750241.709	275571.403
5	750615.226	275304.833
6	751501.187	274854.085
7	752311.681	274618.412
8	753182.995	274416.943
9	753188.629	274441.311

10	753194.264	274465.679
11	752324.309	274666.834
12	751519.674	274900.803
13	750641.241	275347.720
14	750269.792	275612.816
15	749850.781	275882.531
16	749316.923	276323.877
17	748880.771	276687.787
18	748864.748	276668.584

Coordonate arie protecție sit 110:

	X	Y
1	748813.145	276646.167
2	749268.825	276265.963
3	749806.266	275821.654
4	750227.528	275550.490
5	750602.088	275283.174
6	751491.851	274830.493
7	752305.304	274593.959
8	753201.916	274386.640
9	753213.241	274435.620
10	753224.566	274484.600
11	752330.686	274691.288
12	751529.010	274924.396
13	750654.378	275369.379
14	750283.973	275633.729
15	749865.717	275902.958
16	749333.063	276343.309
17	748877.558	276723.367
18	748845.352	276684.767

Sit 111 – Drum Independența SE - Plopeni Vest

- Localizare: începând de la 600 m SE de marginea localității Independența, pe o lungime de aproximativ 6,5 km către SE și Est, până la marginea de Vest a localității Plopeni.

- Descoperiri: anomalie compusă din segmente liniare care însumează aproximativ 6,5 km, vizibilă pe imagini aeriene și satelitare, având o direcție generală V-E; reprezintă cel mai probabil un drum antic de pământ important (*via terrena*), delimitat prin șanțuri.

- Cronologie: perioada romană.

- Suprafață: 32,5 ha.



Coordonate perimetru sit 111:

	X	Y
1	749041.294	276870.234
2	749042.863	276845.273
3	749044.431	276820.311
4	749206.727	276830.510
5	749340.352	276820.621
6	749779.251	276667.959
7	750109.573	276566.378
8	750390.677	276452.591
9	750762.880	276249.534
10	751178.422	276094.924

11	751720.248	276002.783
12	752469.360	275920.652
13	754019.337	276309.020
14	754483.070	276658.419
15	755154.299	277025.973
16	755142.286	277047.910
17	755130.274	277069.847
18	754455.864	276700.552
19	753997.339	276355.077
20	752465.899	275971.353
21	751727.173	276052.345
22	751191.451	276143.448
23	750783.687	276295.165
24	750412.110	276497.879
25	750126.340	276613.555
26	749794.825	276715.503
27	749350.588	276870.022
28	749207.005	276880.648

Coordonate arie protecție sit 111:

	X	Y
1	755164.224	277059.923
2	755140.198	277103.797
3	754442.262	276721.619
4	753986.339	276378.105
5	752464.169	275996.704
6	751730.635	276077.126
7	751197.966	276167.710
8	750794.090	276317.980
9	750422.826	276520.523
10	750134.724	276637.144
11	749802.611	276739.275
12	749355.706	276894.722
13	749207.144	276905.717
14	749014.764	276893.628
15	749017.901	276843.704
16	749021.038	276793.781
17	749206.587	276805.442
18	749335.234	276795.921

19	749771.465	276644.187
20	750101.190	276542.790
21	750379.960	276429.946
22	750752.477	276226.719
23	751171.907	276070.662
24	751716.785	275978.001
25	752471.090	275895.301
26	754030.337	276285.992
27	754496.673	276637.352
28	755188.249	277016.048

Sit 112 – Drum Independența NE

- Localizare: la distanțe cuprinse între 550 m și 2 km NE de localitatea Independența.
- Descoperiri: anomalie compusă din segmente liniare pe o lungime de aproximativ 1,5 km, vizibilă pe imagini aeriene și satelitare, având o direcție SV-NE; reprezintă cel mai probabil un drum antic de pământ (*via terrena*), delimitat prin șanțuri.
- Cronologie: perioada romană.
- Suprafață: 7,4 ha.



Coordonate perimetru sit 112:

	X	Y
1	749264.061	278911.392
2	749243.327	278925.380
3	749112.245	278731.082
4	748866.305	278470.400
5	748736.829	278348.036
6	748557.779	278215.828
7	748144.233	277965.062
8	748157.201	277943.676
9	748170.169	277922.290
10	748585.661	278174.236
11	748768.982	278309.598

12	748901.705	278435.030
13	749151.430	278699.724
14	749284.794	278897.404

Coordonate arie protecție sit 112:

	X	Y
1	749278.048	278932.125
2	749236.581	278960.101
3	749092.653	278746.761
4	748848.605	278488.084
5	748720.752	278367.255
6	748543.838	278236.624
7	748109.879	277973.480
8	748135.815	277930.708
9	748161.751	277887.936
10	748599.602	278153.440
11	748785.058	278290.378
12	748919.405	278417.345
13	749171.022	278684.045
14	749319.515	278904.150

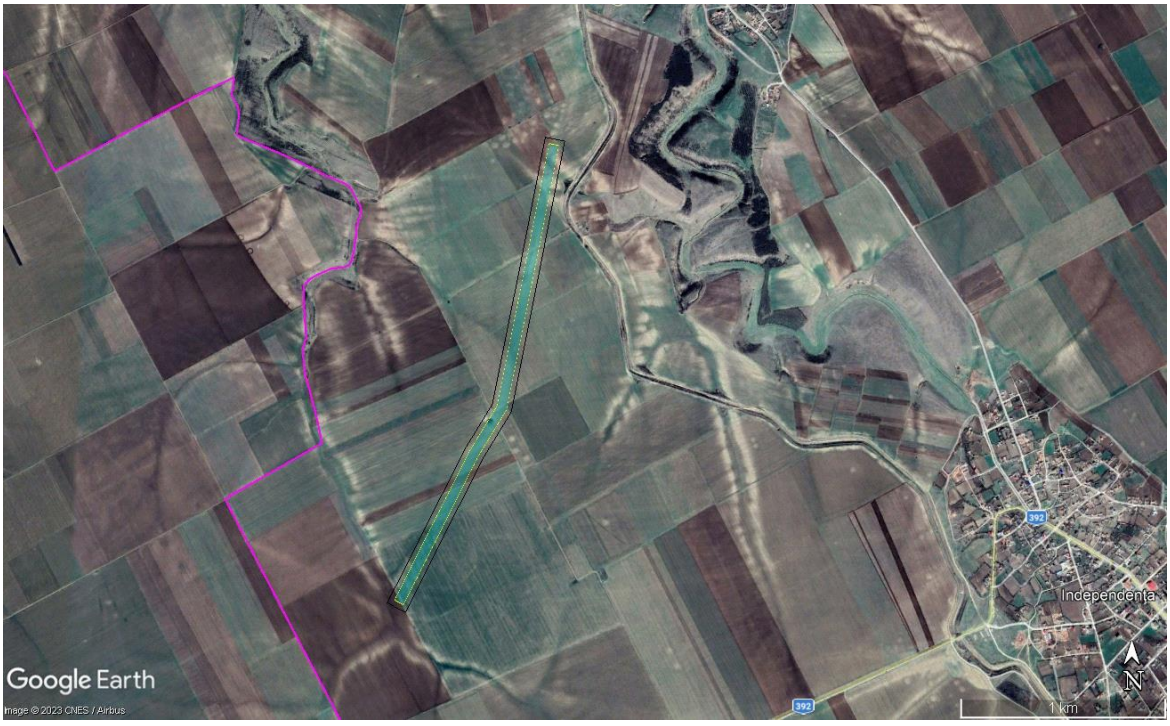
Sit 113 – Drum Fântâna Mare SV - Independența Vest

- Localizare: de la un punct aflat la 1 km SV de localitatea Fântâna Mare până la aproximativ 2,7 km Vest de localitatea Independența.

- Descoperiri: anomalie compusă din segmente liniare care însumează aproximativ 2,4 km, vizibilă pe imagini aeriene și satelitare, având o direcție NNE-SSV; reprezintă cel mai probabil un drum antic de pământ (*via terrena*), delimitat prin șanțuri. În partea de Nord drumul străbate și necropola tumulară de la Fântâna Mare Vest (situl nr. 15 din prezentul studiu), iar în partea de Sud se conectează cu drum antic Independența Vest – Furnica SE (situl nr. 109 din prezentul studiu).

- Cronologie: perioada romană.

- Suprafață: 12 ha.



Coordonate perimetru sit 113:

	X	Y
1	744699.405	279115.438
2	744674.672	279119.151
3	744576.702	278466.546
4	744471.270	277787.088
5	744346.410	277563.135
6	744008.986	276823.127
7	744031.742	276812.751

8	744054.498	276802.375
9	744391.083	277540.543
10	744519.324	277770.560
11	744626.150	278458.998
12	744724.138	279111.725

Coordonate arie protecție sit 113:

	X	Y
1	744703.118	279140.171
2	744653.652	279147.597
3	744551.979	278470.320
4	744447.242	277795.353
5	744324.073	277574.431
6	743975.853	276810.747
7	744021.366	276789.995
8	744066.878	276769.242
9	744413.420	277529.247
10	744543.351	277762.296
11	744650.874	278455.224
12	744752.584	279132.745

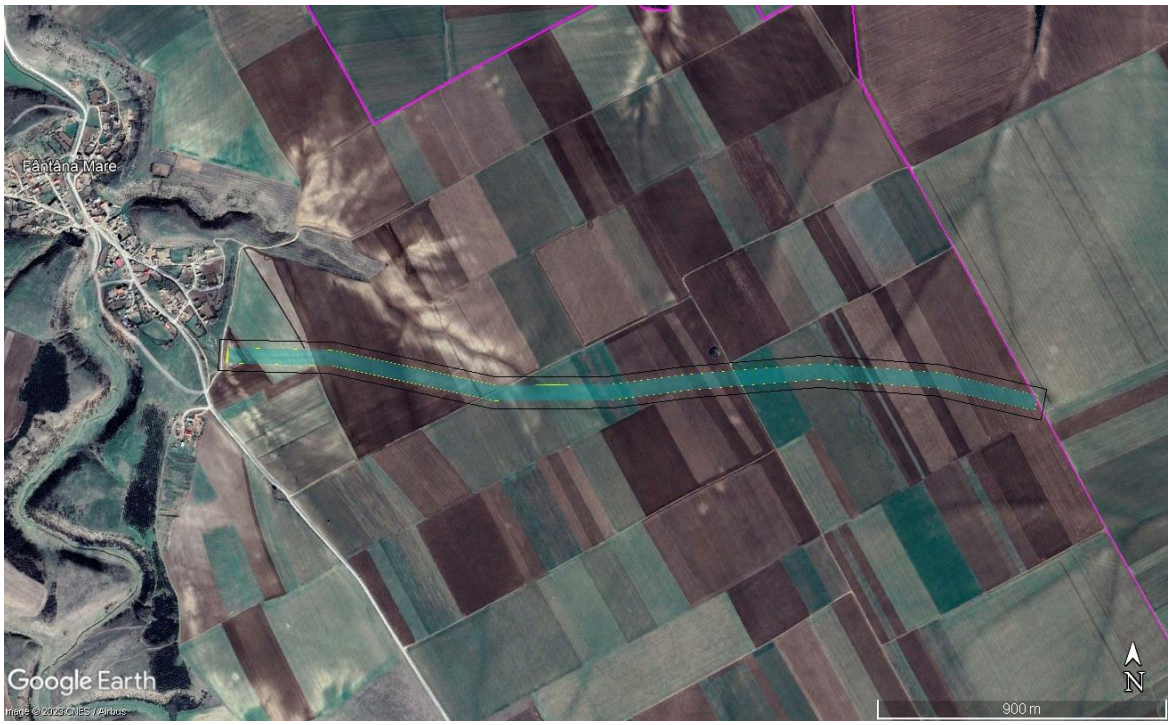
Sit 114 – Drum Fântâna Mare SE - Movila Verde Vest

- Localizare: de la marginea de SE a localității Fântâna Mare, pe o lungime de aproximativ 2,6 km către Est, în direcția localității Movila Verde.

- Descoperiri: anomalie compusă din segmente liniare care totalizează aproximativ 2,6 km, vizibilă pe imagini aeriene și satelitare, având o direcție V-E; reprezintă cel mai probabil un drum antic de pământ (*via terrena*), delimitat prin șanțuri.

- Cronologie: perioada romană.

- Suprafață: 13 ha.



Coordonate perimetru sit 114:

	X	Y
1	745895.727	279631.349
2	746239.414	279633.910
3	746764.812	279541.887
4	747134.164	279557.349
5	747377.567	279598.116
6	747795.320	279648.783
7	748170.847	279635.759
8	748483.928	279576.417
9	748488.586	279600.990
10	748493.244	279625.563

11	748176.404	279685.617
12	747793.163	279698.909
13	747370.421	279647.636
14	747128.966	279607.196
15	746768.119	279592.090
16	746243.576	279683.963
17	745895.354	279681.368
18	745895.540	279656.359

Coordonate arie protecție sit 114:

	X	Y
1	745870.655	279605.901
2	746237.312	279608.634
3	746763.142	279516.534
4	747136.788	279532.177
5	747381.176	279573.108
6	747796.410	279623.470
7	748168.041	279610.581
8	748504.043	279546.894
9	748513.405	279596.286
10	748522.766	279645.677
11	748179.210	279710.795
12	747792.073	279724.223
13	747366.812	279672.644
14	747126.341	279632.369
15	746769.789	279617.442
16	746245.678	279709.240
17	745869.906	279706.440
18	745870.281	279656.171

Sit 115 – Drum Tufani Est

- Localizare: la distanțe cuprinse între 600 m SE și 2,2 km Est de localitatea Tufani.
- Descoperiri: anomalie compusă din segmente liniare care însumează circa 1,6 km, vizibilă pe imagini aeriene și satelitare, având o direcție SV-NE; reprezintă cel mai probabil un drum antic de pământ (*via terrena*), delimitat prin șanțuri.
- Cronologie: perioada romană.
- Suprafață: 8,4 ha.



Coordonate perimetru sit 115:

	X	Y
1	743727.253	281903.555
2	743717.216	281926.463
3	743498.630	281830.693
4	743269.483	281674.748
5	743021.856	281527.772
6	742775.634	281328.341
7	742615.657	281180.542
8	742405.094	280881.067
9	742425.553	280866.682
10	742446.012	280852.297
11	742653.512	281147.416
12	742808.382	281290.497

13	743050.513	281486.614
14	743296.345	281632.525
15	743522.944	281786.736
16	743737.289	281880.648

Coordonate arie protecție sit 115:

	X	Y
1	743750.161	281913.592
2	743730.087	281959.407
3	743486.472	281852.671
4	743256.052	281695.860
5	743007.527	281548.351
6	742759.260	281347.263
7	742596.730	281197.105
8	742370.251	280874.992
9	742411.169	280846.223
10	742452.087	280817.453
11	742672.439	281130.853
12	742824.756	281271.574
13	743064.842	281466.035
14	743309.776	281611.413
15	743535.101	281764.757
16	743770.234	281867.777

Sit 116 – Drum Tufani Vest

- Localizare: de la marginea de Vest a localității Tufani, pe o lungime de aproximativ 1 km către Vest și NV.

- Descoperiri: anomalie compusă din segmente liniare care totalizează aproximativ 1 km, vizibilă pe imagini aeriene și satelitare, având o direcție V-E; reprezintă cel mai probabil un drum antic de pământ (*via terrena*), delimitat prin șanțuri.

- Cronologie: perioada romană.

- Suprafață: 5,4 ha.



Coordonate perimetru sit 116:

	X	Y
1	739896.984	281202.257
2	740240.225	281030.446
3	740561.707	281018.560
4	740952.772	281033.007
5	740951.848	281058.000
6	740950.925	281082.993
7	740561.707	281068.614
8	740252.914	281080.030
9	739919.373	281246.985
10	739908.179	281224.621

Coordonate arie protecție sit 116:

	X	Y
1	739863.425	281191.087
2	740233.881	281005.654
3	740561.706	280993.533
4	740978.688	281008.938
5	740976.841	281058.923
6	740974.994	281108.909
7	740561.708	281093.640
8	740259.258	281104.823
9	739908.204	281280.544
10	739885.814	281235.816

Sit 117 – Olteni SV – cimitir turcesc

- Localizare: la 500 – 600 m SV de localitatea Olteni.
- Descoperiri: urmele unui cimitir din perioada otomană se observă pe pantele de Est ale Dealului Olteni; în teren se mai observă pietre de dimensiuni relativ mari care marcau mormintele.
- Cronologie: perioada otomană (sec. XVII-XIX).
- Suprafață: 5,4 ha.



Coordonate perimetru sit 117:

	X	Y
1	742206.803	272138.673
2	742197.388	272078.687
3	742202.633	272064.099
4	742223.326	272052.585
5	742243.917	272009.192
6	742332.736	272038.911
7	742318.319	272106.431
8	742334.739	272242.207
9	742239.487	272210.963
10	742230.061	272235.829
11	742180.622	272217.132

Coordonate arie protecție sit 11:

	X	7 Y
1	742269.317	272273.391
2	742259.118	272300.295
3	742117.952	272246.911
4	742155.498	272134.394
5	742145.989	272073.803
6	742161.911	272029.514
7	742185.004	272016.665
8	742217.736	271947.685
9	742390.986	272005.655
10	742368.980	272108.713
11	742393.835	272314.235

Propuneri

În urma rezultatelor obținute în urma diagnosticului pentru întocmirea arheologic pentru PUG Independența se pot face observații și completări în legătură cu înregistrările din Repertoriul Arheologic Național, propuneri de clasare în Lista Monumentelor Istorice, precum și propuneri pentru Regulamentul Local de Urbanism.

1 – Observații privind înregistrările în RAN și LMI

Cod RAN	Cod LMI	Localizare RAN	Observații
61906.01	CT-I-s-B-02658	”pe dealul din marginea de NV a satului”	Se vor prelua datele de la situl 14
61906.02	CT-I-s-A-02659	”în perimetrul întregii comune”	Se vor prelua datele de la situl 15
61906.03		”la cca 300 m SV de sat și la 500 m (în linie dreaptă) în aceeași direcție de fântâna care a dat denumirea localității”	Se vor prelua datele de la situl 16
61906.04		”în masivul calcaros de la marginea de nord a satului”	Se vor prelua datele de la situl 18

2 - Propuneri de clasare în Lista Monumentelor Istorice:

- Situl nr. 7 – Așezarea La Tene și romană de la Tufani – pentru concentrarea importantă de material arheologic și posibilitatea existenței unui sit pluristratificat;
- Situl nr. 10 – Necropola tumulară Tufani SE – pentru densitatea movilelor funerare;
- Situl nr. 11 – Așezare romană și medievală de la Tufani (”Valea Malcoci”) – pentru concentrarea importantă de material arheologic;
- Situl nr. 22 – Necropola tumulară Fântâna Mare SE / Independența N (”Movila Sărbătoarea”) – pentru densitatea movilelor funerare;
- Situl nr. 33 – Necropola tumulară Plopeni Vest – pentru densitatea movilelor funerare;

- Situl nr. 36 – Necropola tumulară de la Movila Verde – pentru densitatea movilelor funerare;
- Situl nr. 39 – Aliniamentul de tumuli de la Movila Verde Sud – pentru densitatea movilelor funerare și masivitatea tumulului dominant ”Movila Verde”;
- Situl nr. 56 – Așezarea și necropola romană de la Independența (”Valea Zambina”) – pentru densitatea nucleelor de locuire reperate în teren;
- Situl nr. 76 – Situl arheologic de la Independența – așezări și necropole (intravilan și extravilan) – pentru importanța deosebită a descoperirilor și varietatea acestora (așezări, necropole tumulare);
- Situl nr. 82 – Grupul de tumuli Independența Vest (”Movila Neagră”) – pentru densitatea movilelor funerare și masivitatea tumulului dominant ”Movila Neagră”;
- Situl nr. 90 – Necropola tumulară Olteni Est – pentru densitatea movilelor funerare;
- Situl nr. 91 – Necropola tumulară Olteni SV – pentru densitatea movilelor funerare;
- Situl nr. 93 – Necropola tumulară Olteni SE – pentru densitatea movilelor funerare;

3 - Propuneri pentru Regulamentul Local de Urbanism

- în certificatele de urbanism emise pentru autorizarea lucrărilor de construire în perimetrele siturilor și în zonele de protecție ale siturilor arheologice este obligatorie menționarea obținerii avizului de la Direcția Județeană pentru Cultură Constanța;
- în perimetrele delimitate ale siturilor arheologice sunt interzise orice tip de construcții/investiții (clădiri, căi rutiere, șanțuri pentru colectarea apelor, șanțuri pentru țevi de apă, gaze etc.) care presupun o intervenție asupra subsolului, fără realizarea în prealabil a cercetării arheologice preventive;
- în perimetrele delimitate ale siturilor arheologice sunt interzise arăturile mai adânci de 30 cm;
- în perimetrele delimitate ale siturilor arheologice este interzisă transformarea acestora în livezi sau terasarea pentru culturi de viță-de-vie, respectiv orice altă cultură care afectează în adâncime, fără realizarea în prealabil a cercetării arheologice preventive;

- în zonele de protecție ale siturilor arheologice este obligatorie asigurarea supravegherii arheologice a oricăror lucrări de investiții care afectează subsolul.
- Planurile Urbanistice Zonale care instituie noi regulamente de urbanism vor cuprinde obligatoriu un studiu de diagnostic arheologic (conform prevederilor OG 43/2000, art. 2, alin. 7, lit. d).

Autori,

Dr. Constantin Băjenaru – arheolog expert



Cătălin Mircea Nopcea - arheolog



Dr. Marius Florin Lascu - arheolog

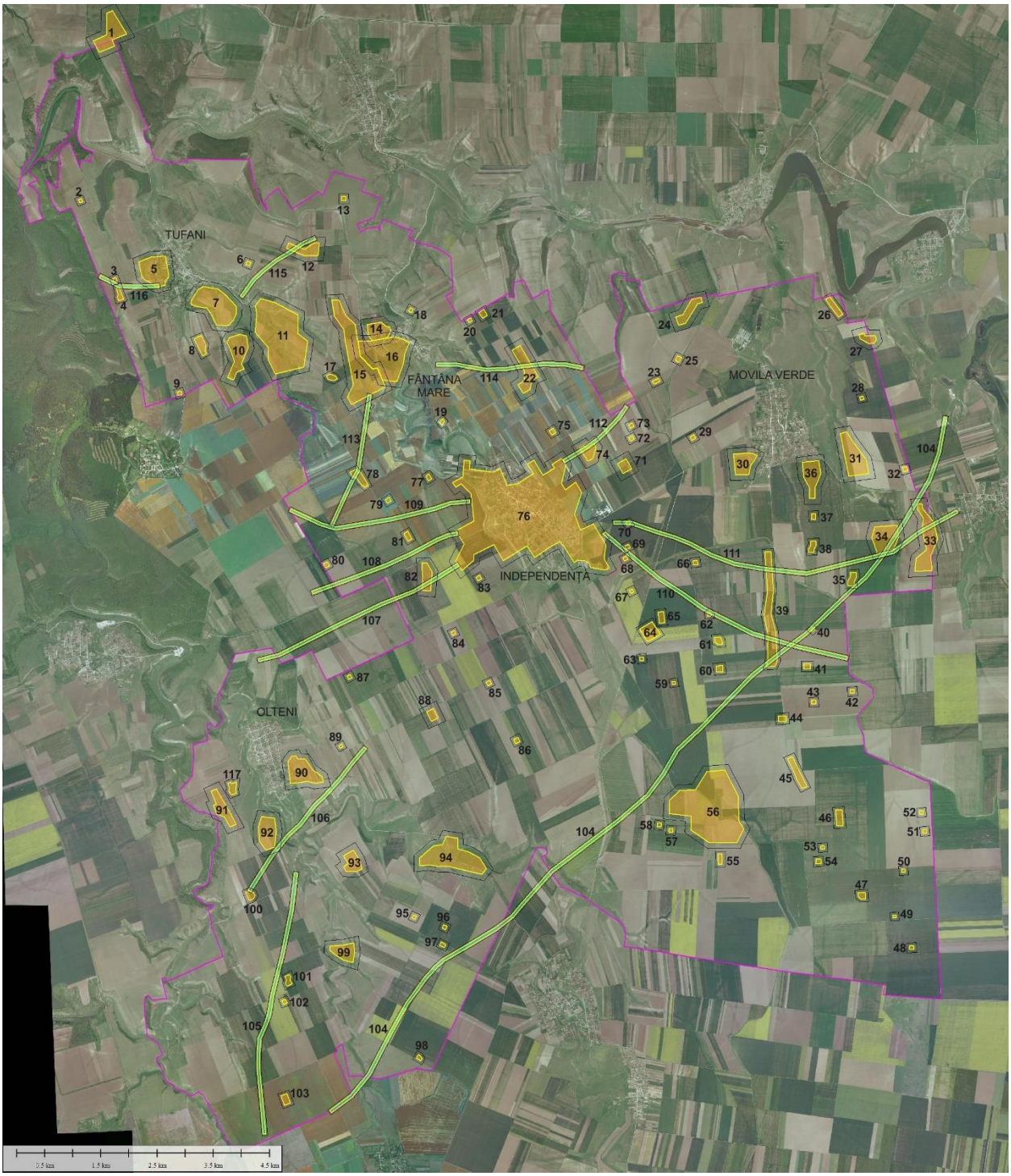


Dr. Viorel Ștefan Georgescu – arheolog specialist

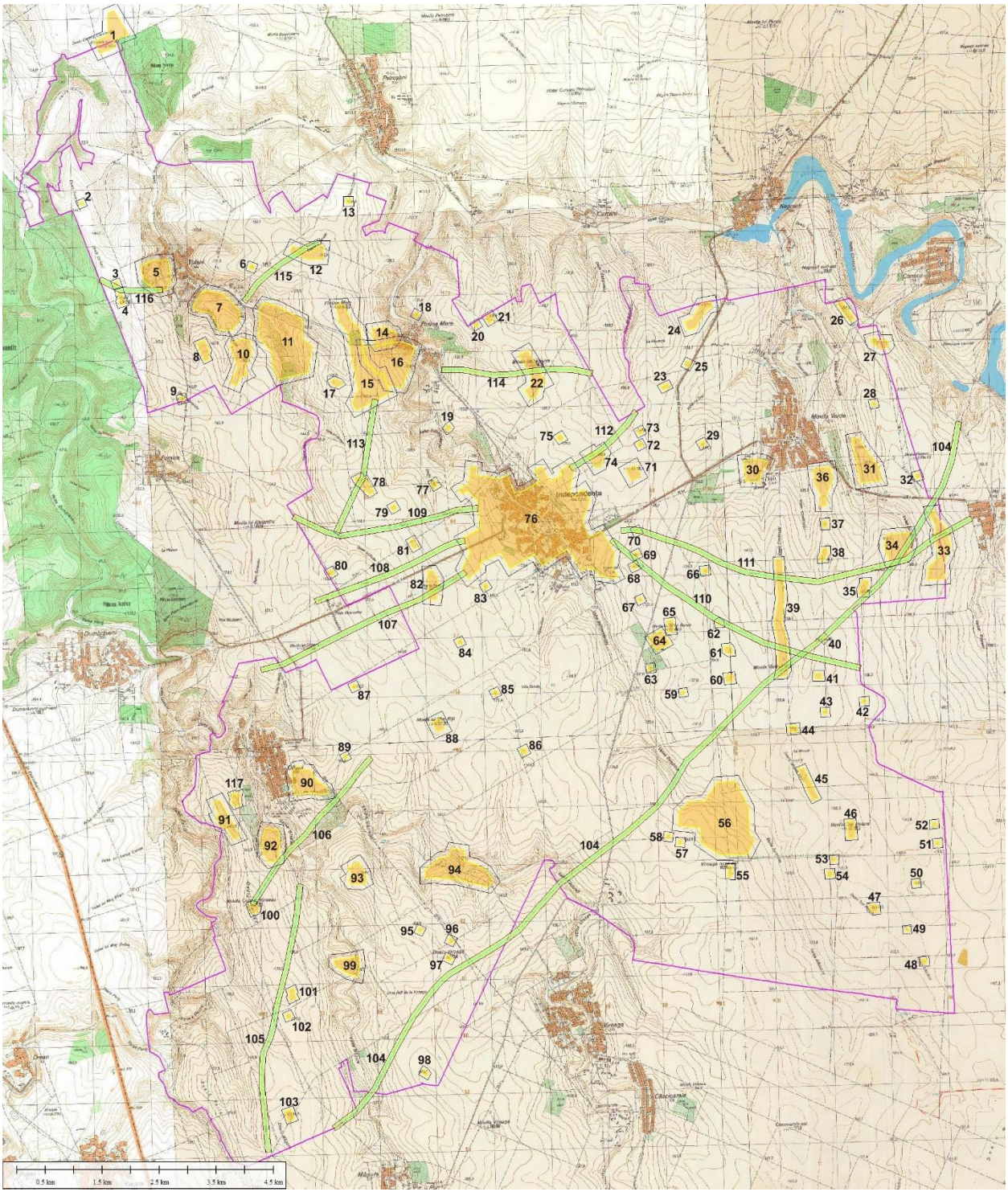




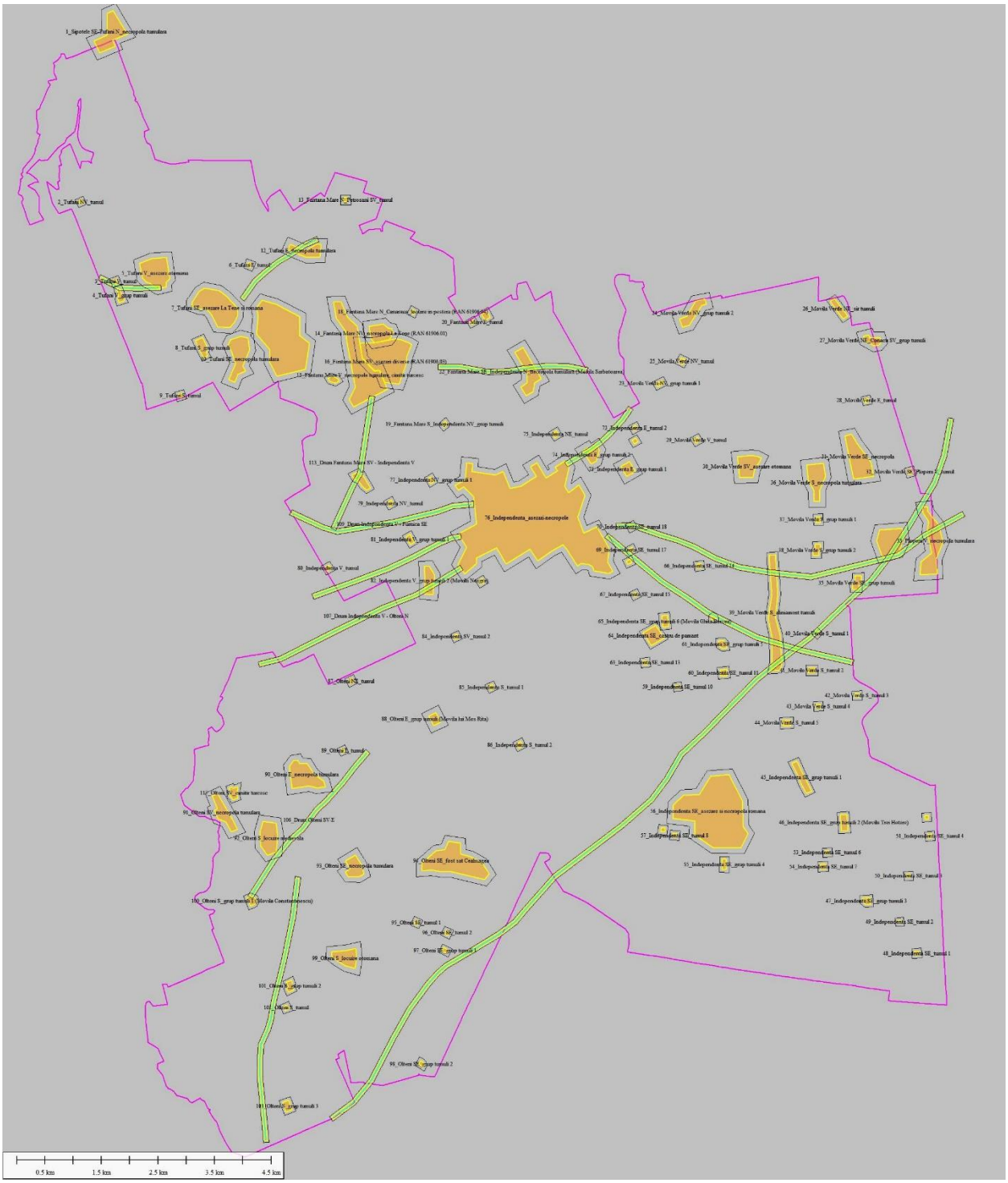
Planșa 1: UAT Independența - perimetre situri arheologice - suprapunere pe imagine satelitară



Planșa 2: UAT Independența - perimetre situri arheologice - suprapunere pe ortofotoplan.



Planșa 3: UAT Independența - perimetre situri arheologice - suprapunere pe harta topografică



Planșa 3: UAT Independența - perimetre situri arheologice și zone de protecție - extras topografic