DIAGNOSI AMBIENTAL I PAISATGÍSTICA DE VACARISSES: VALORACIÓ DELS BENEFICIS AMBIENTALS DE LES UNITATS DE VEGETACIÓ I ANÀLISI DELS VALORS I FRAGILITATS AMBIENTALS I DEL SEU PAOSATGE

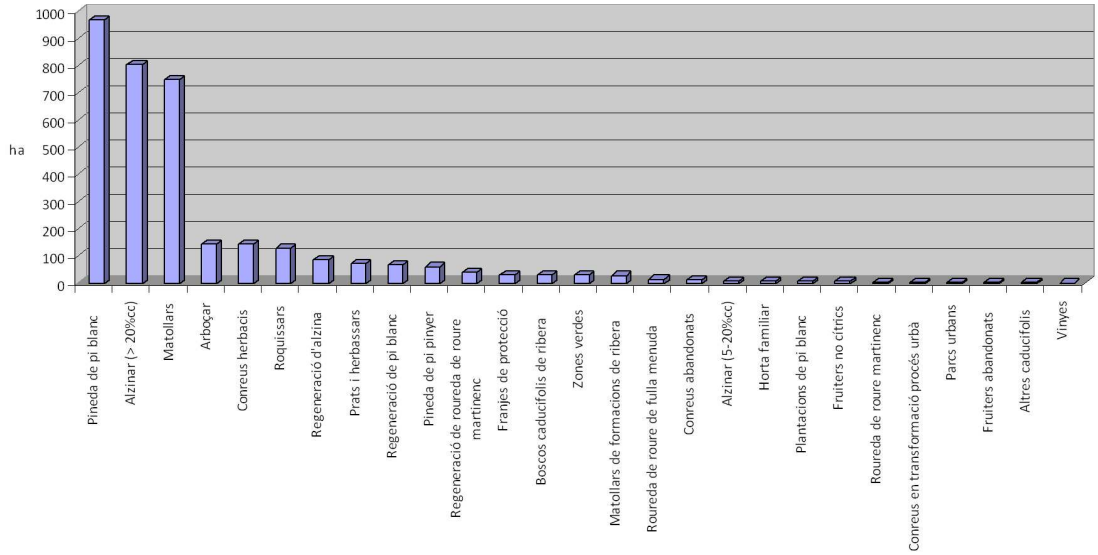
OBJECTIU I CONTINGUT

L'objectiu de la present diagnosi és mostrar els valors i fragilitats del territori de Vacarisses des del punt de vista ambiental i paisatgístic mitjançant la seva representació cartogràfica, per tal que serveixi de base a l'hora d'establir-hi les transformacions, regulacions o proteccions que es puguin considerar en mecanismes de gestió urbanística, i en concret, en el planejament municipal. Una primera part de la diagnosi categoritza les unitats de vegetació de Vacarisses a partir de les funcions ambientals que són més significatives. Un segon bloc localitza en el territori els valors i fragilitats ambientals del municipi. Com a valors, es cartografien els sistemes naturals que serveixen de suport per al bon funcionament del sistema. Com a fragilitats, es localitzen els principals impactes, riscos naturals existents i els processos negatius actuals o potencials. El tercer bloc detalla els valors i fragilitats del paisatge, a partir del dinamisme dels sistemes naturals, els elements del relleu, l'exposició visual, els elements d'identitat, els usos del territori i la relació entre l'entorn natural i l'entorn urbanitzat.

PART I: VALORACIÓ DELS BENEFICIS AMBIENTALS DE LES UNITATS DE VEGETACIÓ DEL TERRITORI DE VACARISSES

1. Les unitats de vegetació del terme de Vacarisses: les cobertes vegetals (veure plànol D.01 al final del document)

En el present treball s'entenen com a "unitats de vegetació" tot tipus de cobertes vegetals que tenen un paper en les funcions ambientals: boscos, matollars, herbassars, vegetació de ribera, cultius, etc. La base de treball ha estat la cartografia de cobertes del sòl publicada per la Generalitat de Catalunya, basada en el treball del CREAF, a una escala de detall 1:1.500, la qual es considera molt adequada per el present estudi d'àmbit municipal. De la superfície total del municipi (4.065 ha), el 84% és cobert per terreny no urbanitzat. Aquesta superfície de 3.426 ha està dominada per la pineda de pi blanc (sovint barrejada amb estadis més o menys inicials de la successió cap a l'alzinar), per l'alzinar madur i en el tercer lloc d'importància pel matollar, on bàsicament dominen espècies de brolla, però també, de màquia densa.



2. Els hàbitats d'interès comunitari (veure plànol D.02 al final del document)

La Directiva 92/43 d'Hàbitats (modificada per la Directiva 97/62) defineix i estableix uns hàbitats d'interès comunitari atenent a un o més dels següents criteris: situació d'amenaça a nivell europeu, àrea de distribució reduïda i/o representativitat. A més, defineix un seguit d'hàbitats prioritaris que requereixen una especial atenció. Aquesta directiva només obliga a la conservació dels hàbitats d'interès comunitari dels espais que conformen la xarxa Natura 2000.
Els hàbitats d'interès comunitari presents a Vacarisses són:

NOM	CODI
Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera	92AO
Alzinars i carrascars	9340
Costers rocosos calcaris amb vegetació rupícola	8210
Pinedes mediterrànies	9540
Pinedes submediterrànies de pinassa (prioritari)	9530
Prats basòfils (prioritari)	6220

La cartografia existent dels hàbitats d'interès comunitari té un nivell de definició menys detallat que el de les cobertes vegetals. Per això, i a partir de la superposició d'ambdues bases cartogràfiques (els hàbitats d'interès comunitari i les cobertes vegetals), s'ha fet un treball de correspondència entre ambdues per obtenir el plànol D.02, tal com es mostra a continuació:

HÀBITAT D'INTERÈS COMUNITARI	COBERTA QUE ELS CORRESPON
Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera	Lleres naturals, Boscos de ribera
Alzinars i carrascars	Alzinar (> 20%cc), Roureda de roure martinenc (> 20%cc), Roureda de roure de fulla menuda

	(> 20%cc)
Costers rocosos calcaris amb vegetació rupícola	Dibuix propi
Pinedes mediterrànies	Pineda de pi pinyer (> 20%cc), Pineda de pi blanc (> 20%cc
Pinedes submediterrànies de pinassa (prioritari)	Dibuix propi
Prats basòfils (prioritari)	Dibuix propi

Gairebé tot el sòl rústic de Vacarisses conté hàbitats d'interès comunitari, sobretot pinedes mediterrànies i alzinars i carrascars. Sovint, els boscos es presenten com una barreja d'aquestes dues comunitats. Els alzinars i rouredes dominen als fons de les valls i al nord del terme (Roca Salvatge), metre que les pinedes ho fan en els espais amb gruixos menors de sòl, a la solana i a cotes inferiors. D'altra banda, tenen una presència significativa els roquissars, que estan associats a vegetació rupícola d'interès (costers calcaris) i són hàbitats de rapinyaires d'interès, sobretot al nord del terme (Carena de la Coma d'Aumà, Carena del Camí Ral, Collat Gran, Carena del Collet Estret). L'extensa xarxa fluvial de Vacarisses s'associa a comunitats de ribera, que en alguns casos van lligats a boscos de ribera en bon estat, sobretot, en alguns trams del Torrent dels Oms i els seus afluents.

3. Les proteccions del territori i els valors reconeguts pels organismes oficials (veure plànol D.03 al final del document)

A Catalunya, el Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) aprovat l'any 1992 és l'instrument de planificació de nivell superior que estructura el sistema d'espais protegits i inclou la seva integració dins del conjunt del territori, ja que és alhora un pla territorial sectorial enquadrat dins del Pla Territorial de Catalunya, aprovat l'any 1995. Alguns d'aquests espais es troben, a més, sota una altra figura de protecció o definits per uns objectius específics. S'anomenen espais naturals de protecció especial els que han estat declarats sota alguna de les figures de protecció definides en la Llei 12/1985, d'espais naturals: parcs nacionals, paratges naturals d'interès nacional, reserves naturals o parcs naturals. El seu nivell de protecció és més elevat i estan dotats d'instruments jurídics i de gestió propis que permeten fer una gestió activa al territori. Alguns espais naturals protegits, ja siguin de protecció especial o no, també formen part de la Xarxa Natura 2000. Es tracta d'una xarxa d'espais naturals europeus designats d'acord amb les directives europees i que tenen per objectiu assolir la protecció d'hàbitats i espècies d'interès comunitari en l'àmbit europeu. Els espais de la Xarxa Natura 2000 poden ser Llocs d'Interès Comunitari (LIC) i/o Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA).

Les àrees protegides a nivell territorial que tenen àmbits dins de Vacarisses i el seu nivell de protecció són:

NOM	PROTECCIÓ
Montserrat	Xarxa Natura 2000: Montserrat-Roques Blanques- riu Llobregat. LIC i ZEPA. Pla d'Espais d'Interès Natural
Sant Llorenç del Munt i l'Obac	Xarxa Natura 2000: Sant Llorenç del Munt i l'Obac. LIC i ZEPA.

	Pla d'Espais d'Interès Natural. Un sector inclòs a Vacarisses també és Espai Natural de Protecció Especial.
Serra de Collcardús	Xarxa Natura 2000: Montserrat-Roques Blanques- riu Llobregat. LIC i ZEPA. Pla d'Espais d'Interès Natural

Un sector de l'Espai de Sant Llorenç del Munt i l'Obac forma part, també, de la Xarxa de Parcs Naturals gestionats per la Diputació de Barcelona. A més, en aquest Parc també s'inclou un Forest d'Utilitat Pública. La qualificació d'utilitat pública atorga als boscos la naturalesa jurídica de domini públic i, en conseqüència, passen a ser inalienables, imprescriptibles i inembargables. Es regulen per la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya i la *Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.* En el plànol també s'inclouen les àrees que tenen un interès especial per la flora i la fauna. És un mapa elaborat amb la suma de les àrees més crítiques de totes les espècies de fauna i flora amenaçades de les quals es té una informació especialment detallada i més precisa que la publicada en els diferents llibres i atles de distribució de les espècies a tot el territori català. Més enllà d'aquest reconeixement, l'àrea no té una protecció legal específica, però sí serveix per visualitzar en un sol mapa totes les zones crítiques, de risc o d'interès per la fauna i flora amenaçada, i així tenir-les en compte per qualsevol actuació o gestió que s'hagi de fer al territori. Finalment, hi ha espais que formen part de l'Inventari d'Espais d'Interès Geològic de Catalunya (IEIGC), el qual inclou una selecció d'afloraments i llocs d'interès geològic que, en conjunt, testimonien l'evolució geològica del territori català i que cal preservar com a patrimoni geològic. Els espais que es troben parcialment inclosos a Vacarisses són: la geozona de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, la geozona de l'estació d'Olesa-Riera de Sant Jaume i la geozona de discordances progressives de Sant Salvador de les Espases.

4. Els espais oberts del Pla Territorial Metropolità de Barcelona (veure plànol D.04 al final del document)

El Pla territorial metropolità de Barcelona (PTMB) és un instrument de planejament supramunicipal que determina les directrius d'ordenació del municipi.
El sistema d'espais oberts comprèn el sòl classificat com a no urbanitzable pel planejament urbanístic en el moment de l'aprovació del Pla i és considerat un component fonamental de l'ordenació del territori. Mitjançant el sistema d'espais oberts, el Pla assenyala les parts del territori que han de ser preservades de la urbanització i, en general, dels processos que poguessin afectar-ne negativament els valors paisatgístics, ambientals, patrimonials i econòmics, sense perjudici de les actuacions que es poden autoritzar en les circumstàncies i condicions que aquestes normes estableixen. A Vacarisses pràcticament tot el sòl no urbanitzable està considerat de Protecció Especial pel seu interès natural i agrari. Aquesta categoria comprèn aquells espais que formen part d'àmbits de protecció establerts en la normativa sectorial —com el Pla d'espais d'interès natural (PEIN), la Xarxa Natura 2000 i els derivats de Plans directors urbanístics específics— i aquells que el Pla considera que cal preservar per l'interès intrínsec dels seus valors com a peces i connectors d'interès natural, com a àrees d'usos agraris i també per la seva funció específica en l'equilibri ambiental. Una sèrie de petits espais integrats en la trama urbana, la majoria associats als torrents, tenen la consideració de Protecció Preventiva. El PTMB en reconeix un valor ambiental o

paisatgístic així com, sovint, la seva condició d'espai de transició entre els assentaments urbans i els espais oberts de protecció especial. El Pla considera que cal protegir preventivament aquests espais, sense perjudici que mitjançant el planejament d'ordenació urbanística municipal, i en el marc que les estratègies que el Pla estableix per a cada assentament, es puguin delimitar àrees per a ésser urbanitzades i edificades, si s'escau. Tanmateix, el Pla preveu la possibilitat que, més enllà de les estratègies establertes per a cada nucli, es puguin admetre en casos justificats implantacions d'activitats o instal·lacions de valor estratègic general i d'especial interès per al territori.

PART II: VALORS I FRAGILITATS AMBIENTALS

1. Valors ambientals (veure plànol A.01 al final del document)

Gran part del territori municipal està protegit per les figures del PEIN i de la Xarxa Natura 2000. Dins d'aquest àmbit també s'inclouen altre tipus de proteccions o de valors reconeguts per organismes oficials. No obstant, els espais de valor ambiental de Vacarisses van més enllà d'aquests espais protegits. La matriu biofísica de suport s'organitza amb una massa forestal gairebé contínua i es connecta amb una extensa xarxa fluvial que recull les aigües de les nombroses microconques existents a causa de la complexa orogènia. S'han definit dos àmbits fora d'aquests espais protegits que poden servir per a connectar-los: els espais d'interès connector. Un d'ells, situat a l'est del terme (conca de la riera del Boixadell), està delimitat per un Pla Especial. L'altre, situat a l'oest, a l'entorn de les Comelles posa en contacte els parcs de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i Montserrat. Quan la massa forestal es situa relativament allunyada d'urbanitzacions, infraestructures o d'altres instal·lacions del territori, resta protegida de l'efecte vora i gaudeix d'un valor més alt perquè pot mantenir-se en millor estat de conservació i albergar fauna antropòfoba. Aquests espais s'han definit al plànol A.02 com a "bosc interior". També s'han destacat les àrees (formin o no part d'aquesta massa forestal "tancada") que tenen un paper significatiu en alguna de les funcions ambientals detallades en l'apartat anterior d'aquesta diagnosi. La xarxa hídrica suporta el creixement de comunitats de ribera en bon estat com en els següents cursos: Riera de Sanana, Torrent de Can Còdol, Riera de Palà, Torrent del Sellarès, Torrent del Lleonard, Torrent del Teix, Torrents dels Oms, Torrent de les Vendranes, Riera de Sant Jaume i Riera de la Torre. La vegetació de ribera aglutina els majors valors d'un bon nombre de funcions ambientals i, a més, són els eixos estructurals de la connectivitat ecològica. La xarxa hídrica té un interès afegit quan passa entre les urbanitzacions, com és el cas de la Riera de Palà, on s'hi podrien desenvolupar funcions d'interès social. L'espai agroforestal situat al centre del municipi (Plans del Castellet, Les Comelles) a més del seu valor paisatgístic, també té un valor ambiental elevat. Serveix de separador entre urbanitzacions i conté una superfície molt significativa d'ecotó (espai de contacte entre diferents sistemes naturals) que porta implícita una elevada biodiversitat. Els espais oberts en aquest entorn forestal són, a més, una singularitat que ofereix un nou hàbitat a espècies de fauna relacionades amb aquests ambients, de gran interès per la seva situació recessiva relacionada amb el procés d'abandó de l'activitat agrària. La delimitació de les àrees d'interès faunístic i florístic feta pel

Departament de Territori i Sostenibilitat és una mostra d'aquest valor en l'espai (*veure plànol D.03*).

2. Fragilitats ambientals (veure plànol A.02 al final del document)

La plana central de Vacarisses és un punt clau de pas d'infraestructures territorials. La E9-C16 (Eix del Llobregat), i la via de tren de Barcelona a Manresa generen una àrea d'influència que provoca una pertorbació en la funció ecològica en un entorn més gran que el de la pròpia ocupació de la infraestructura, principalment a causa del soroll, la contaminació de l'aire i la degradació de les comunitats vegetals annexes. El pas de fauna queda afectat en alguns punts on aquestes infraestructures passen en trinxera, o bé, on la intercepció de les rieres es supera a través de tubs no habilitats perquè hi passin diferents animals. D'altra banda, la pedrera "Cantera Blanca" (de Can Mimó) així com l'àmbit del dipòsit controlat de residus de Vacarisses i el seu entorn interrompen la continuïtat de la massa forestal. En el moment de finalitzar l'activitat, ambdós espais hauran de ser restaurats convenientment per tal de recuperar la funcionalitat connectora de l'espai que ocupen. L'entorn de les urbanitzacions, el perímetre de les quals gairebé sempre està en contacte amb la massa forestal, són àrees sensibles per les comunitats vegetals, ja que en aquests àmbits poden produir-se mals usos o impactes que les poden degradar, per exemple, freqüentació, invasió per espècies al·lòctones, increment del risc d'incendi, abocament de runes o deixalles, moviments de terra, etc. Els diversos incendis que s'han produït al sud del terme en les darreres dècades han pertorbat l'estat de les comunitats forestals d'alzinar i roureda. La inflamabilitat alta de la vegetació que ha crescut posteriorment suposen una pertorbació i un risc. La tendència a l'abandó de l'activitat agrària en les darreres dècades suposa una fragilitat per la pèrdua d'un hàbitat que incrementa la biodiversitat pròpia del mosaic agroforestal. Finalment, la manca de la continuïtat de la vegetació de ribera és especialment rellevant quan aquesta passa entre les urbanitzacions, on aquesta està sotmesa a una major pressió. Tot i que una diagnosi detallada pot establir una bona qualitat d'aquesta vegetació en alguns trams, és important vetllar per una bona continuïtat per tal de preservar-ne la funcionalitat de connexió ecològica i, així mateix, procurar una bona qualitat de l'aigua que sustenta la vegetació, amb múltiples funcions ambientals. S'han detectat punts on aquesta continuïtat es veu més amenaçada a partir d'un primer anàlisi amb ortofotomapa, que pot modificar-se amb un treball més detallat.

PART III: VALORS I FRAGILITATS DEL PAISATGE

1. Valors del paisatge (veure plànol P.01 al final del document)

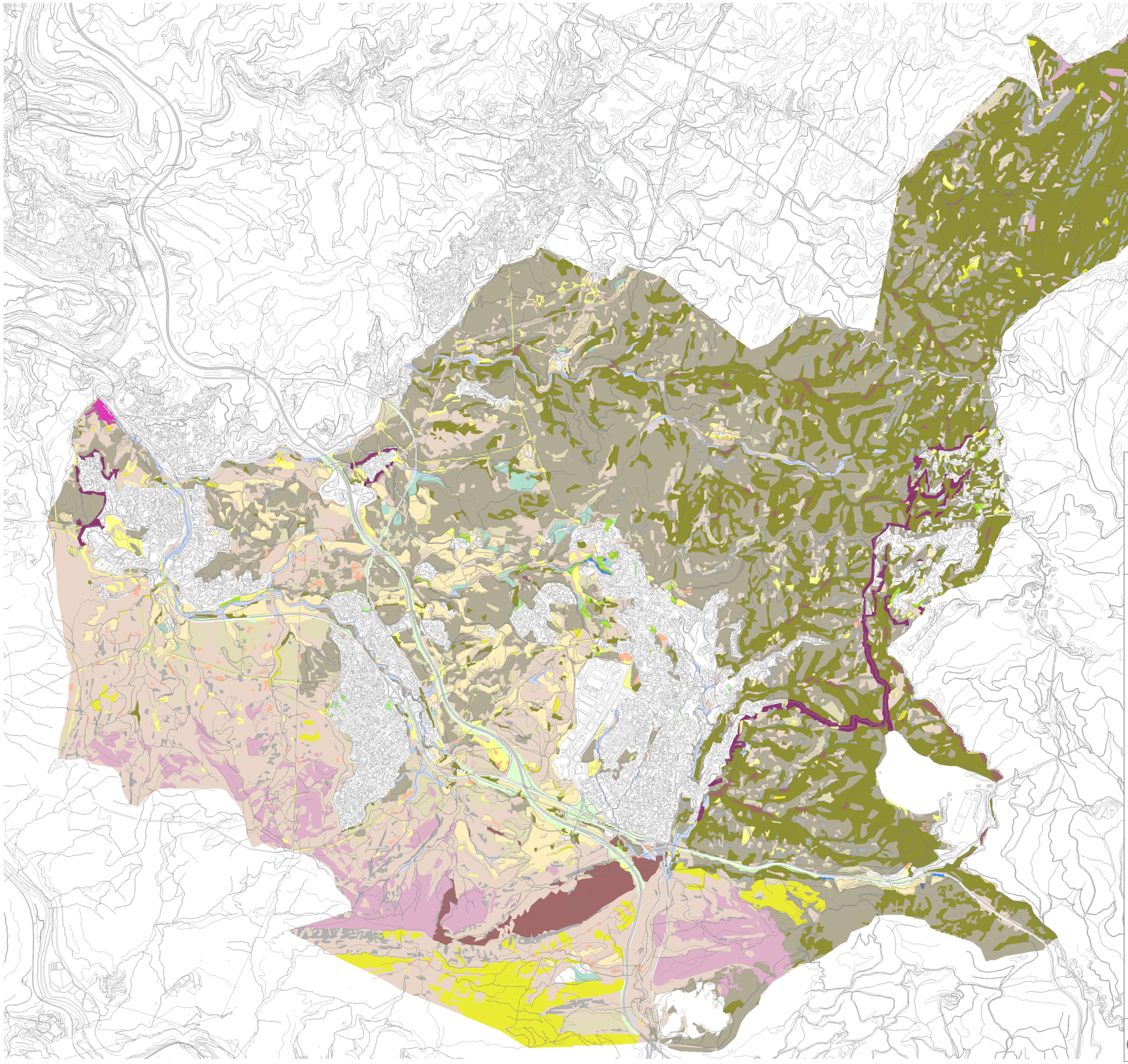
El terme de Vacarisses es caracteritza per una heterogeneïtat paisatgística força interessant: el paisatge de la muntanya es combina amb el paisatge agrícola. La diversitat paisatgística té valor com a font de riquesa econòmica si s'associa a

propostes turístiques respectuoses amb l'entorn. D'altra banda, a nivell social de relació amb el territori, la preservació del paisatge fonamenta la identitat del lloc. Al plànol P.01 s'han detectat una sèrie d'elements cartografiables que defineixen el paisatge propi de Vacarisses. La ocupació dels espais forestals i rurals per part de les urbanitzacions creen unes penetracions d'allò que encara roman respecte la coberta que havia precedit i que actualment està en contacte amb l'espai urbanitzat. A Torreblanca II l'entrada de la matriu forestal es fa evident a través de la xarxa hídrica del Torrent de la Torre i del seu afluent, el Torrent de les Pinasses. A Bonavista, entre aquesta urbanització i el polígon industrial, es fa palesa la relació amb el paisatge agrícola. D'altra banda, el mode d'ocupació històric del territori agrícola s'estableix amb un patró característic que està representat per les masies (amb valor de patrimoni històric en sí mateixes) i el seu entorn agrícola. Com a representats d'aquest ús agrícola també s'han assenyalat els conreus actius i els fruiterars. Les rieres i la vegetació que s'hi relaciona són elements de valor paisatgístic, de contrast i de dinamisme amb la vegetació forestal o agrícola de l'entorn, i de relació amb la natura quan passa entre les urbanitzacions. Al plànol s'hi destaquen, a més de les rieres i els seus paisatges, les alberedes i la resta de vegetació caducifòlia. Les rouredes són comunitats semi-perennifòlies marcescents que en determinades èpoques de l'any (primavera i tardor) contrasten cromàticament amb l'entorn forestal perennifoli dominat per alzinars i pinedes. Els elements que "representen" la morfologia de Vacarisses són destacats com a elements de valor paisatgístic: les carenes, els fons de vall (on s'hi desenvolupen els alzinars) i els costers rocosos. Els horitzons persistents de visibilitat són els espais que estan més exposats visualment. Aquestes àrees es poden entendre tant com un valor com una fragilitat. Són un valor perquè són espais d'identificació amb l'entorn (cims, carenes, etc.), constantment vistos des de diferents punts del municipi. També s'han assenyalat al plànol els espais amb una alta visibilitat "extrínseca" de Montserrat (Miradors urbans), és a dir, aquells llocs des d'on es veu aquest element d'identitat territorial situat proper, que és Montserrat. Finalment, els "camins paisatgístics" com a indrets de relació entre els diferents paisatges i d'accés per part de la població a aquesta transversalitat paisatgística de vincle amb el territori.

2. Fragilitats del paisatge (veure plànol P.02)

Els espais que s'han considerat com a degradats paisatgísticament o que són especialment fràgils per la seva potencial afectació negativa (i que mereixen especial cura) són els que s'assenyalen com a fragilitats del paisatge.
Com s'ha dit en el punt anterior, els horitzons persistents de visibilitat són els espais que estan més exposats visualment. Aquestes àrees es poden entendre tant com un valor com una fragilitat. Són fragilitats perquè en tenir una elevada exposició, qualsevol transformació negativa que s'hi pugui donar és també altament exposada. L'abandó de l'activitat agrària es considera una fragilitat no només ambiental, sinó també paisatgística, ja que el mosaic agroforestal té un elevat valor en aquest sentit. L'abandó agrari representa la pèrdua d'un tipus de paisatge tradicional i amb valor estètic. El polígon industrial no s'ha considerat una fragilitat ja que està ben gestionat i endreçat. La seva proximitat amb la urbanització, pràcticament a tocar, sobretot al nord, ho pot ser si un canvi en l'activitat industrial actual arriba a esdevenir incompatible amb l'activitat residencial. Les àrees de contacte entre la urbanització i la massa forestal o entorn rural

s'assenyalen com a espais de fragilitat potencial. La trobada entre aquests móns tan diferents s'ha de resoldre correctament, per tal que les àrees urbanitzades no esdevinguin un impacte (visual i d'usos) que s'estengui més enllà de les seves fronteres. Aquesta trobada que ha d'estar ben resolta també es produeix en la trobada entre les rieres i les infraestructures lineals (viàries i ferroviàries) que les travessen. A nivell visual l'abocador (o dipòsit controlat de residus) de Vacarisses i la pedrera de Can Mimó actualment són fragilitats paisatgístiques. La dispersió urbanística mitjançant urbanitzacions de baixa densitat han generat un impacte paisatgístic històric en el municipi a través de la colonització poc eficient de l'espai i de l'ocupació d'àrees amb pendents alts; una fragilitat potencial és l'extensió de la degradació paisatgística amb la banalització dels paisatges que es generen en el seu entorn. El mateix passa en cas de les infraestructures: la situació estratègica com a punt de pas d'infraestructures en la plana central de Vacarisses genera un impacte paisatgístic per la concentració d'aquestes en un mateix sector (visual, sonor), que supera la pròpia ocupació i que pot generar una degradació del paisatge circumdant.



DIAGNOSI AMBIENTAL I PAISATGÍSTICA DE VACARISSES

VALORACIÓ DELS BENEFICIS AMBIENTALS DE LES UNITATS DE VEGETACIÓ

PLÀNOL

COBERTES DEL SÒL

D.01

Cobertes del sòl

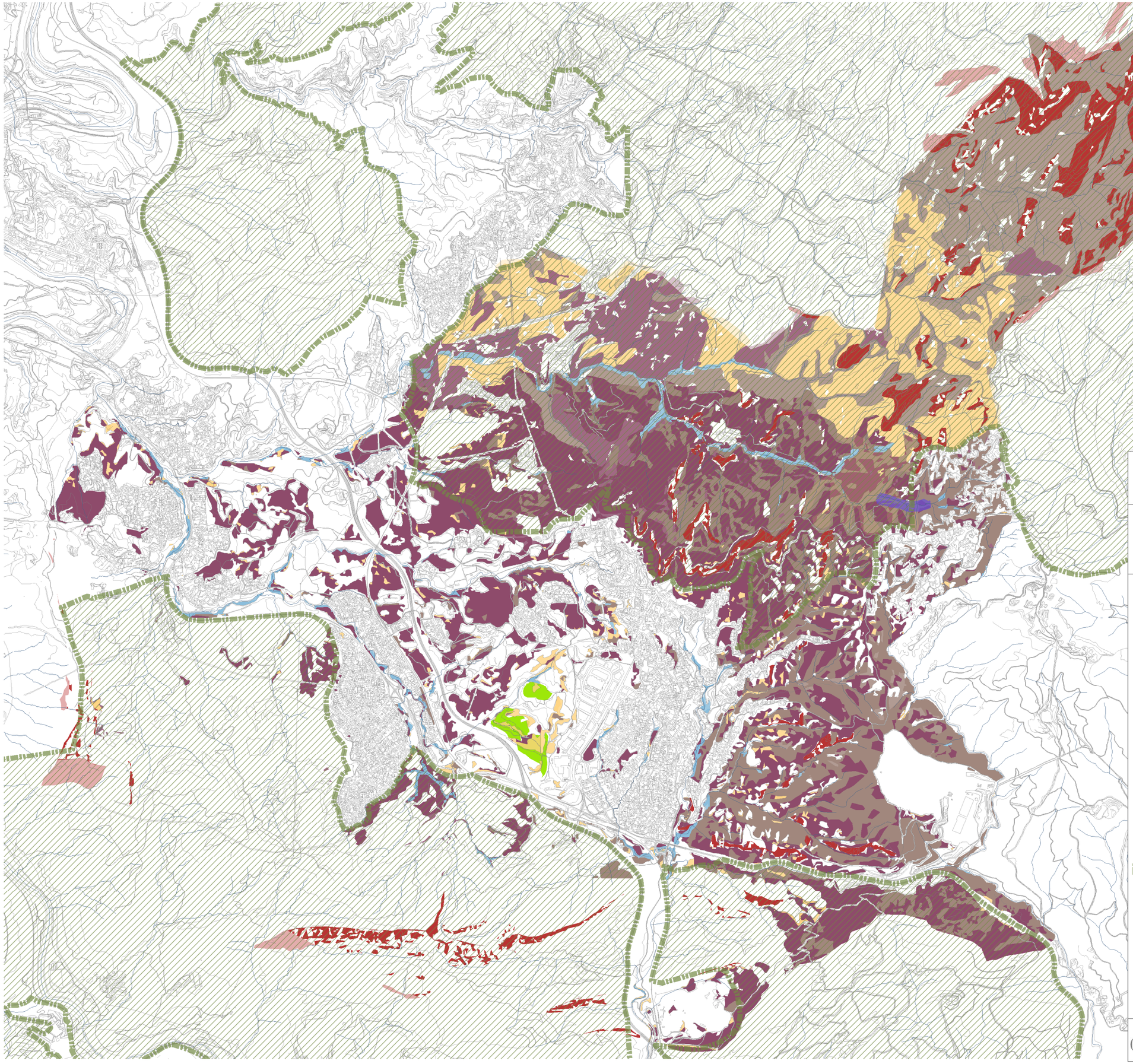
- Construccions
- Sòl erosionat o nu
- Altres caducifolis (> 20%cc)
- Zones verdes
- Parcs urbans
- Horta familiar
- Conreus en transformació
- Conreus abandonats
- Conreus herbacis i arboris
- Basses agrícoles
- Arboçar
- Boscos caducifolis de ribera; Lleres naturals
- Franja de protecció
- Matollars
- Alzinar (5-20%cc)
- Alzinar (>20%cc)
- Pineda (Pinus halepensis, Pinus pinea) (5-20%cc)
- Pineda (Pinus halepensis, Pinus pinea) (>20%cc)
- Prats i herbassars
- Roureda (Roure martinenc, roure de fulla menuda)
- Roquissars

Font: CREAF

0 500 1.000 2.000 Metres

JUNY 2012

(a z) estudis i projectes de medi ambient i de paisatge, s.l.p.



DIAGNOSI AMBIENTAL I PAISATGÍSTICA DE VACARISSES

VALORACIÓ DELS BENEFICIS AMBIENTALS DE LES UNITATS DE VEGETACIÓ

PLÀNOL

HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI

D.02

PRIORITARIS

- Pinedes submediterrànies de pinassa (Pinus nigra ssp. salzmannii) CODI 9530.
- Prats basòfils (Thero-brachypodietalia). CODI 6220.

NO PRIORITARIS

- Alzinars i carrascars. CODI 9340.
- Pinedes mediterrànies. CODI 9540.
- Pinedes mediterrànies amb alzinars i carrascars.
- Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera. CODI 92A0.
- Costers rocosos calcaris amb vegetació rupícola. CODI 8210.

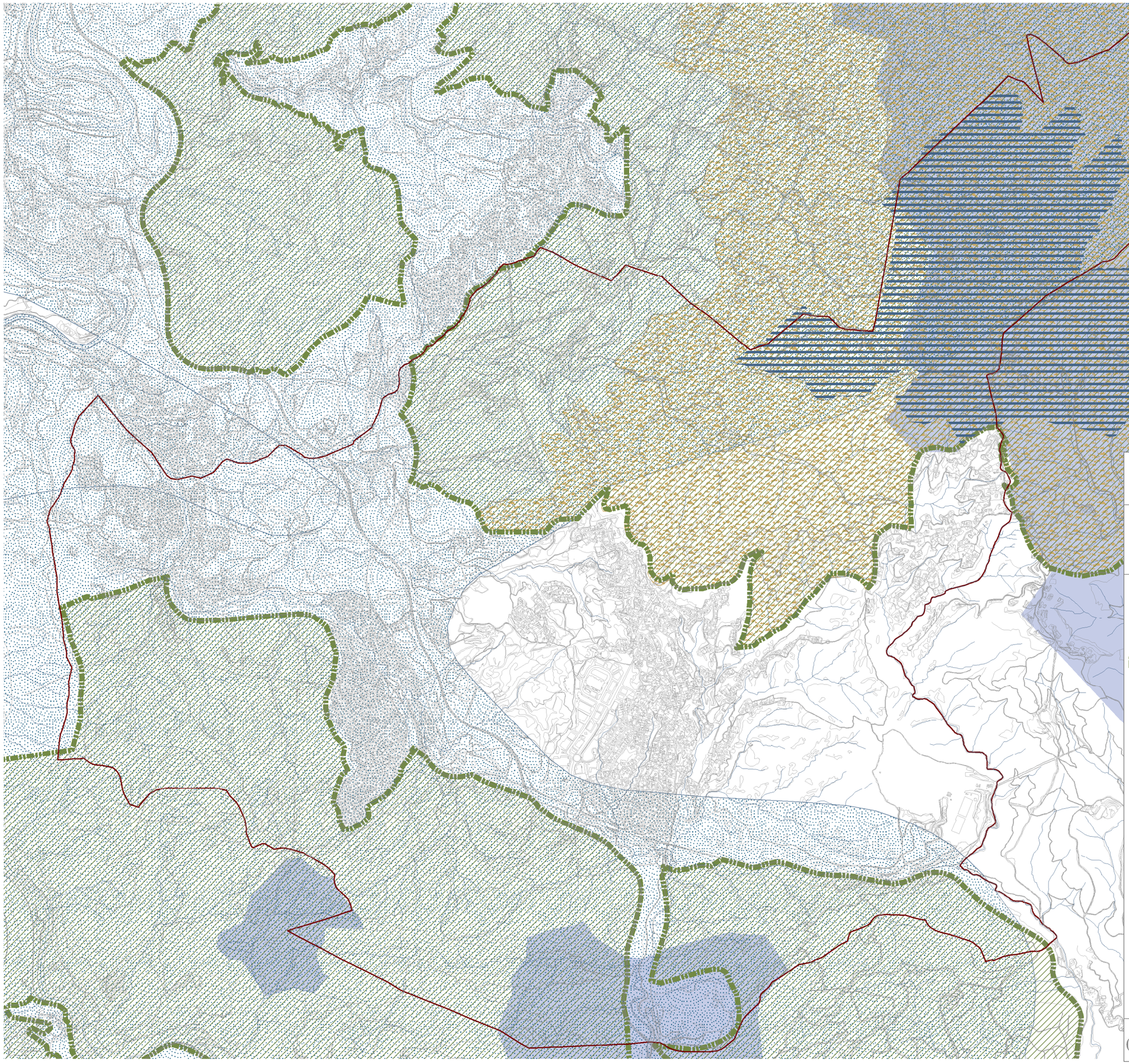
Xarxa Natura 2000

Font: Adaptat de la cartografia dels hàbitats d'interès comunitari del Departament de Territori i Sostenibilitat

0 500 1.000 2.000 Metres

JUNY 2012

(a z) estudis i projectes de medi ambient i de paisatge, s.l.p.



DIAGNOSI AMBIENTAL I PAISATGÍSTICA DE VACARISSES

VALORACIÓ DELS BENEFICIS AMBIENTALS DE LES UNITATS DE VEGETACIÓ

PLÀNOL
ESPAIS PROTEGITS O AMB VALOR RECONEGUT

D.03

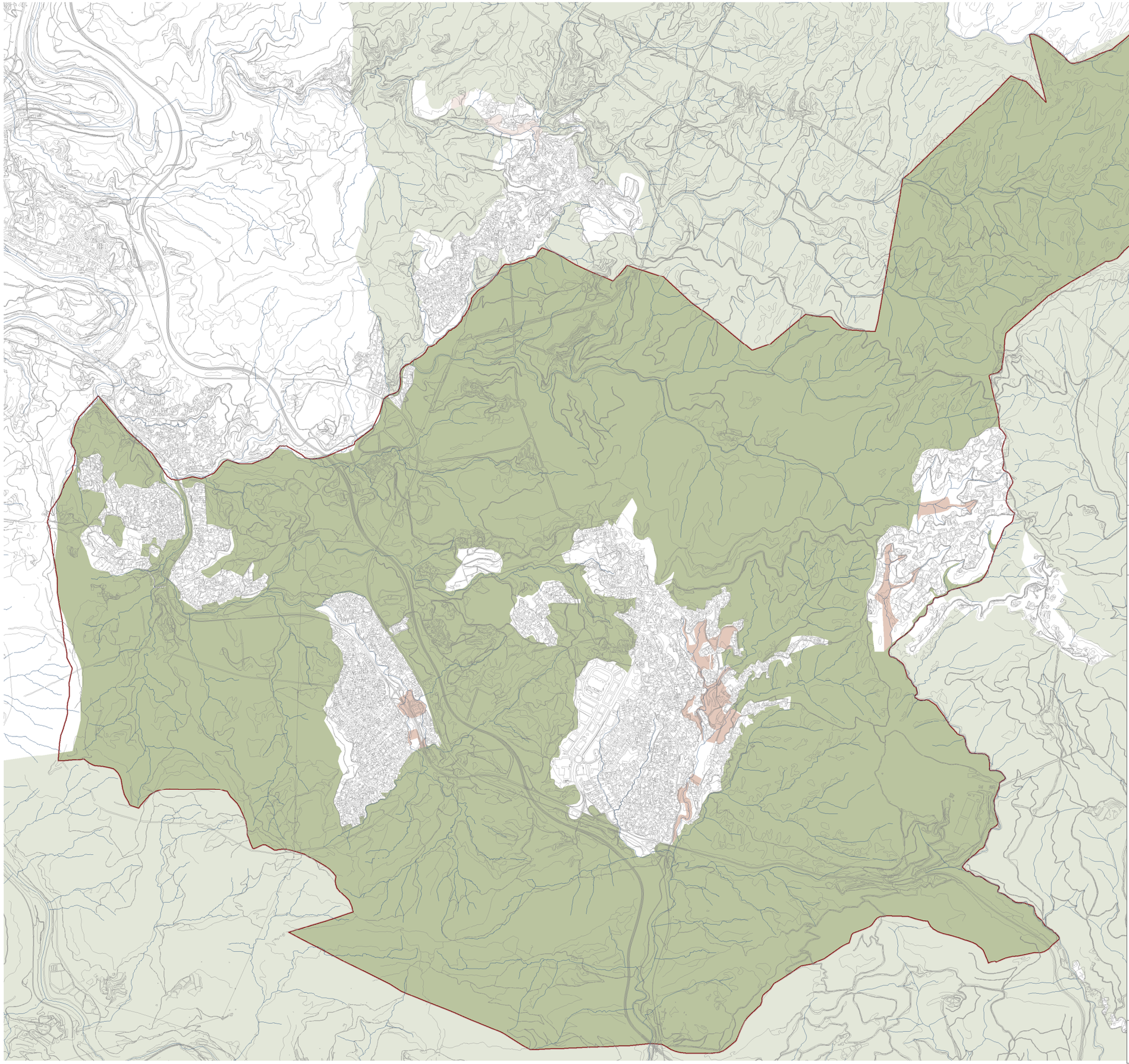
- Forests d'utilitat pública
- Espais protegits PEIN/Xarxa Natura 2000
- Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona
- Àrees d'interès florístic i faunístic (Dept. Territori i Sostenibilitat)
- Inventari d'Espais d'Interès Geològic de Catalunya
- Delimitació Terme municipal

Font: Adaptat de la cartografia del Departament de Territori i Sostenibilitat

0 500 1.000 2.000 Metres

JUNY 2012

(a z) estudis i projectes de **medi ambient** i de **paisatge**, s.l.p.



DIAGNOSI AMBIENTAL I PAISATGÍSTICA DE VACARISSES

VALORACIÓ DELS BENEFICIS AMBIENTALS DE LES UNITATS DE VEGETACIÓ

PLÀNOL

ESPAIS OBERTS DEL PLA TERRITORIAL
METROPOLITÀ DE BARCELONA

D.04

Protecció Especial

Protecció Preventiva

Delimitació Terme municipal

Font: Departament de Territori i Sostenibilitat

0 500 1.000 2.000 Metres

JUNY 2012

(a z) estudis i projectes de **medi ambient** i de **paisatge**, s.l.p.

DIAGNOSI AMBIENTAL I PAISATGÍSTICA DE VACARISSES

VALORS I FRAGILITATS AMBIENTALS

PLÀNOL

VALORS AMBIENTALS

A.01

- PEIN/Xarxa Natura 2000
- Vegetació de ribera
- Conreus herbacis i arboris
- Bosc interior
- Massa forestal
- Massa forestal amb funció ambiental amb valor alt
- Funció ambiental amb valor alt
- Espais d'interès connector
- Xarxa hídrica

0 500 1.000 2.000 Metres

JUNY 2012

(a z) estudis i projectes de medi ambient i de paisatge, s.l.p.

DIAGNOSI AMBIENTAL I PAISATGÍSTICA DE VACARISSES

VALORS I FRAGILITATS AMBIENTALS

PLÀNOL

FRAGILITATS AMBIENTALS

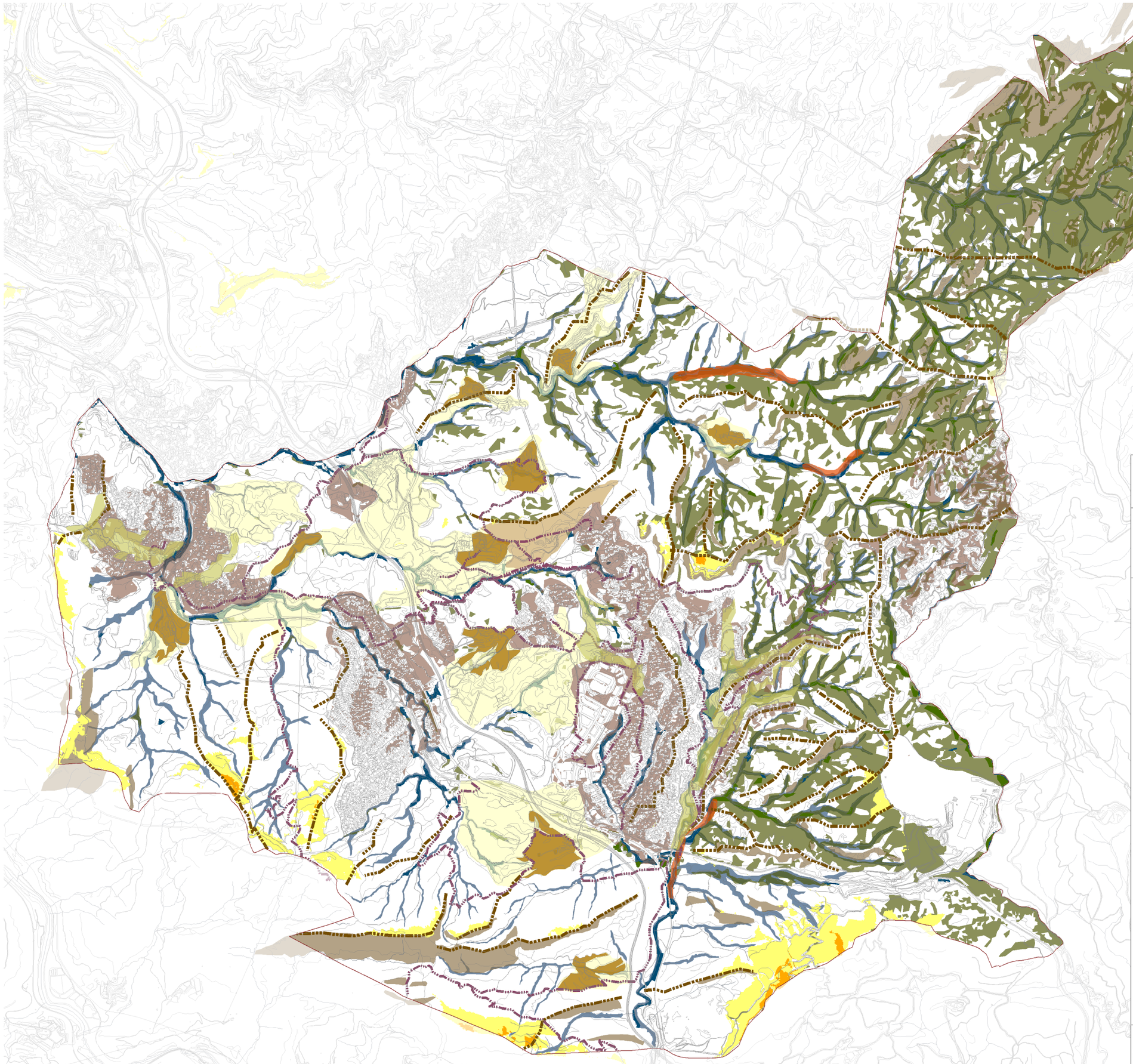
A.02

- Entorn d'urbanitzacions
- Infraestructures linials principals
- Zona d'afectació d'infraestructures linials
- Àmbits de discontinuïtat de vegetació de riera
- Intercepció de rieres per infraestructures
- Dipòsit de residus
- Activitat extractiva
- Àmbit afectat pels Incendis de 1986
- Àmbit afectat pels Incendis de 1994
- Sòl erosionat o nu; Zones cremades
- Conreus en transformació
- Conreus abandonats

0 500 1.000 2.000 Metres

JUNY 2012

(a z) estudis i projectes de medi ambient i de paisatge, s.l.p.



DIAGNOSI AMBIENTAL I PAISATGÍSTICA DE VACARISSES

VALORS I FRAGILITATS DEL PAISATGE

PLÀNOL

VALORS DEL PAISATGE

P.01

- Entrades: espai rural/forestal --urbà
- Patró agrícola: Masies i els seus paisatges
- Rieres i els seus paisatges
- Camins paisatgistics
- Carenes

Horitzons persistents de visibilitat

- Molt visible
-
- Persistent
- Miradors urbans (Montserrat)

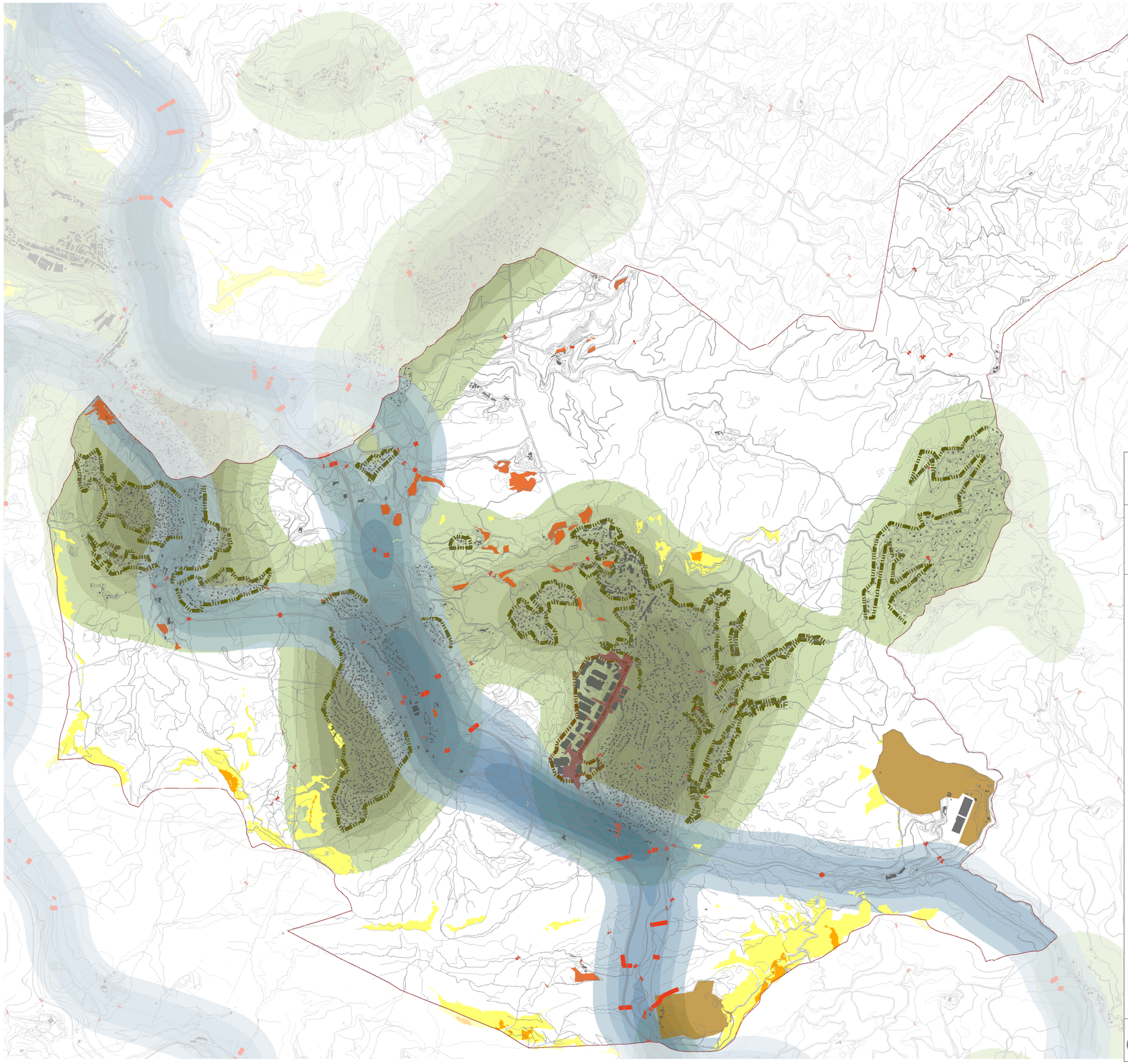
- Vegetació caducifòlia
- Alberedes (i pollancredes) amb vinca (Vinca difformis)
- Roureda

- Conreus herbacis extensius de secà
- Fruiterars alts, predominantment de secà
- Vegetació de fons de vall (Alzinars)
- Costers rocosos calcaris amb vegetació rupícola

0 500 1.000 2.000 Metres

JUNY 2012

(a z) estudis i projectes de medi ambient i de paisatge, s.l.p.



DIAGNOSI AMBIENTAL I PAISATGÍSTICA DE VACARISSES

VALORS I FRAGILITATS DEL PAISATGE

PLÀNOL

FRAGILITATS DEL PAISATGE

P.02

Horitzons persistents de visibilitat

- Molt visible
-
- Persistent

- Conreus abandonats
- Contacte polígon industrial-espai urbà
- Transició polígon industrial-espai rural
- Transició espai urbà/ espai rural-forestal
- Encreuament rieres-carreteres
- Ferides (abocadors/pedreres)

Influència d'infraestructures viàries i ferroviàries

- Baixa
-
-
- Alta

Densitat/tendència de creixement urbà

- Baixa
-
-
- Alta

0 500 1.000 2.000 Metres

JUNY 2012

(a z) estudis i projectes de medi ambient i de paisatge, s.l.p.