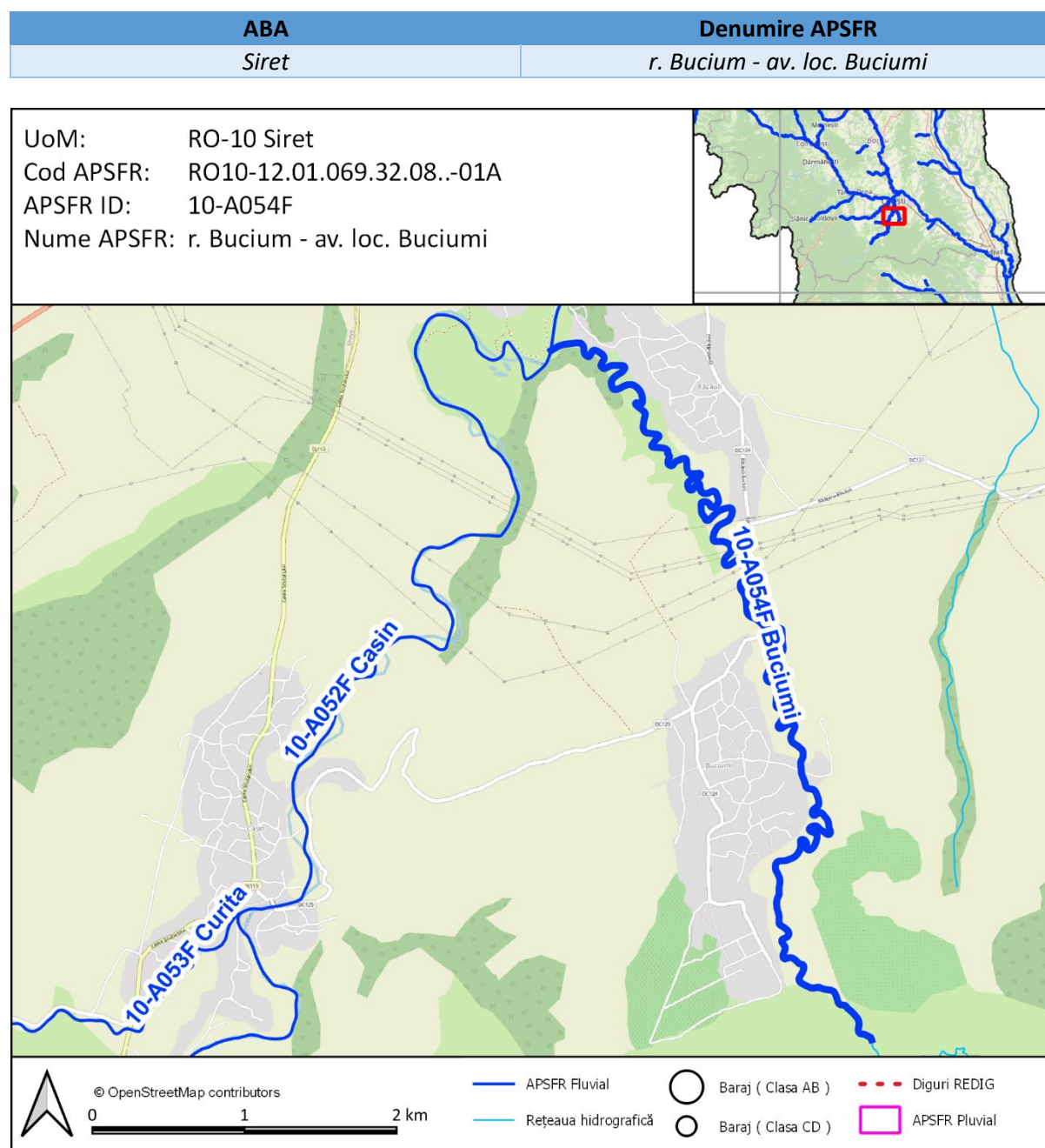


1. Localizare



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații (*lista potentiala indicativa*):

- Matricea și Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 10% și 1%
- Lucrările de îndiguire și acumulările existente (REDIG și REBAR)

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.	Nu exista infrastructura de aparare. Managementul riscului la inundații se rezumă la lucrări de întreținere curs de apa.
Informații extrase din hărțile de hazard	Benzile de inundare (1% si 10%) sunt unice, cu ramificații locale. Raul strabate localitatile Buciumi si Racauti, spre confluenta cu r.Casin In cazul producerii viiturii de 1% sunt afectate terenuri agricole si pasuni, cateva gospodarii si anexe situate in zona inundabila, portiuni din DJ 124 si alte cai de acces NOTA : O componenta principala a inundatiilor in bazinul r. Bucium, conform Rapoartelor de Sinteza, este scurgerea pe versanti;

3. Strategia propusă

- **M31-RO14** Reducerea locala a scurgerii pe versant prin lucrări terasiere sau utilizarea unor „bariere” ale scurgerii de suprafață (dâmburi /valuri de pământ/construcții din lemn de mici dimensiuni sau din piatra, garduri vii / gârdulețe): in zona versantilor despaduriti (638277, 522328)
- **M33-RO32** Consolidarea albiilor torențiale cu lucrări hidrotehnice de mici dimensiuni (638504,522303; 6383024,523248)