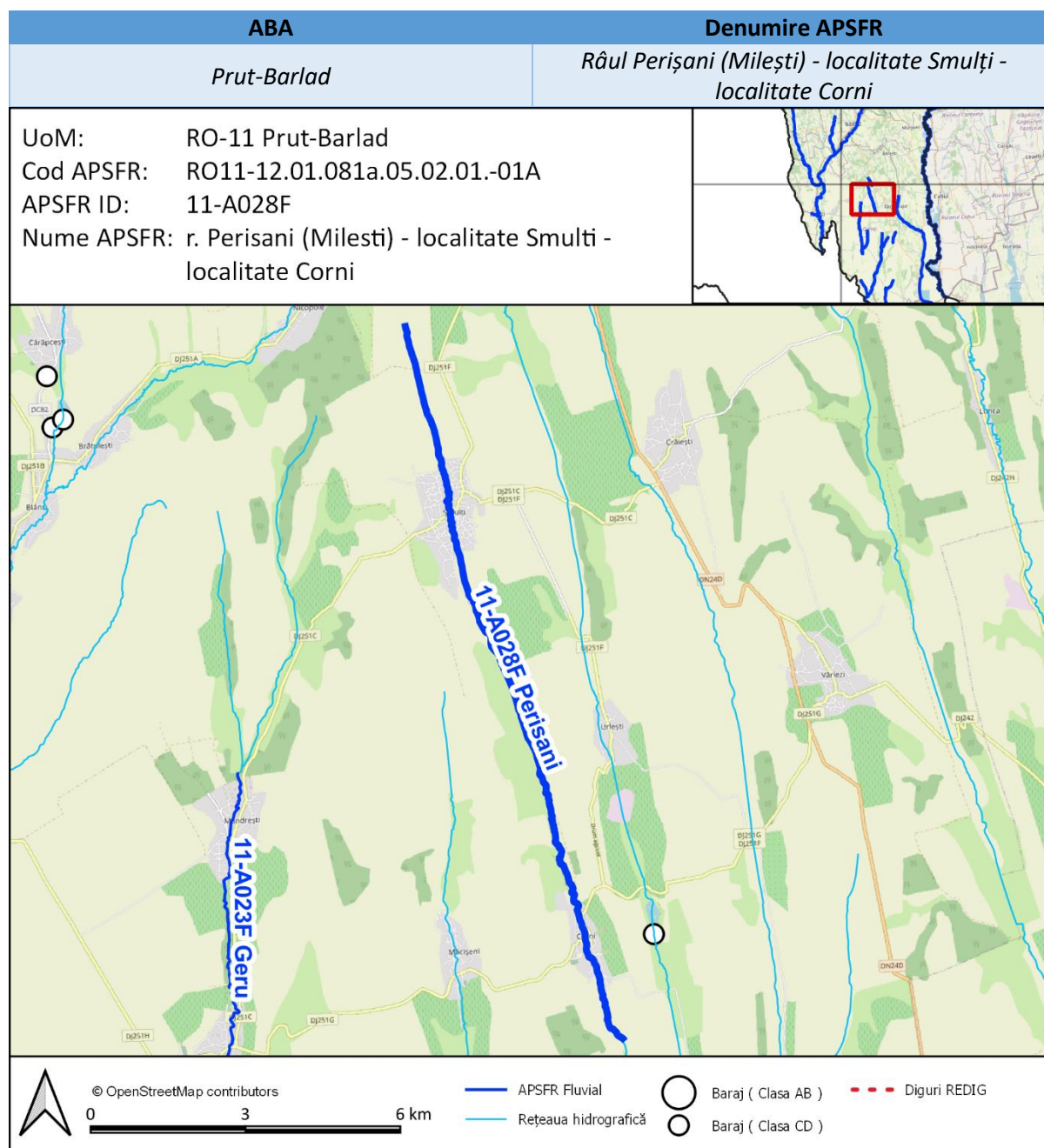


1. Localizare



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

- Matricea si Raportul de screening
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 10%, 1% și 1% cu schimbări climatice
- Receptori aflați la risc – selecție de elemente în web viewer.

2. Identificarea problemei de inundabilitate

| | |
|--|--|
| <p>Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.</p> | <p>Nu exista infrastructura de aparare in administrarea ABA si nu au fost identificate lucrari ale altor detinatori. Managementul riscului la inundații se rezumă la lucrări de întreținere si decolmatare a albiei.</p> |
| <p>Informații extrase din hărțile de hazard</p> | <p>Hartile de hazard au fost elaborate in ciclul 2. Bandă de inundare (1%) este unică, fără fire de curgere separate în albia majoră, in general centrată pe cursul de apă. Latimea minima a benzii de inundabilitate este de 10 -15 m si latimea maxima poate ajunge pana la cca 120 -150m (limita maxima este de 160m in sectorul aval al APSFR-ului). Raul Perisani traverseaza localitatile Smulti si Corni, inundarea afectand proprietati – gospodarii, anexe gospodaresti, sere – aflate in albia majora sau in imediata apropiere a acesteia, precum si sectoare de drum ce traverseaza raul Perisani sau sunt amplasate in apropierea cursului de apa. La etapa de modelare au fost identificate un numar de 10 structuri hidraulice – poduri / podete, prag deversor – cu posibil impact asupra curgerii. Astfel, in localitatea Smulti podul amplasat pe DJ 251C produce acumulare de apa in amonte, iar in localitatea Corni, podul de pe DJ 251G ce traverseaza raul Perisani produce un efect similar. Pentru aceste 2 poduri se propune redimensionare lor, in timp ce pentru restul podurilor cu impact asupra curgerii, se propune eliminarea vegetatiei si a altor blocaje care obstructioneaza curgerea (masura M24-RO9).</p> |

3. Strategia propusă

Strategia propusa prevede:

- Criterii și reglementări de construcție în zona inundabilă (M21-RO3).
- Lucrări periodice de întreținere a albiei, refacerea capacitatii naturale de evacuare a apelor, înlăturarea și prevenirea blocajelor în special la traversări (poduri/ podete/subtraversari de drumuri), in zona localitatilor Smulti si Corni (M24-RO9) (masura PGA, care nu face obiectul raportarii PMRI2) .
- Mărirea capacității de tranzitare a albiei prin redimensionarea podurilor (**M32-RO25**):
 - In localitatea Smulti -1 pod/podet - podul amplasat pe DJ 251C
 - In localitatea Colti -1 pod/podet - podul amplasat pe DJ 251G
- Se propune amplasarea unei statii meteo automate in loc. Corni (**M41-RO45**).

Nota:

- *Locațiile aferente măsurii M32-RO25, reprezintă secțiuni critice de constrângere a curgerii (identificate pe baza hărților de hazard la inundații si a opiniei expertului), asociate podurilor si podețelor existente, pentru care s-au propus măsuri de redimensionare. Sunt măsuri potențiale ce urmează a fi confirmate la nivelul unor studii de detaliu viitoare.*