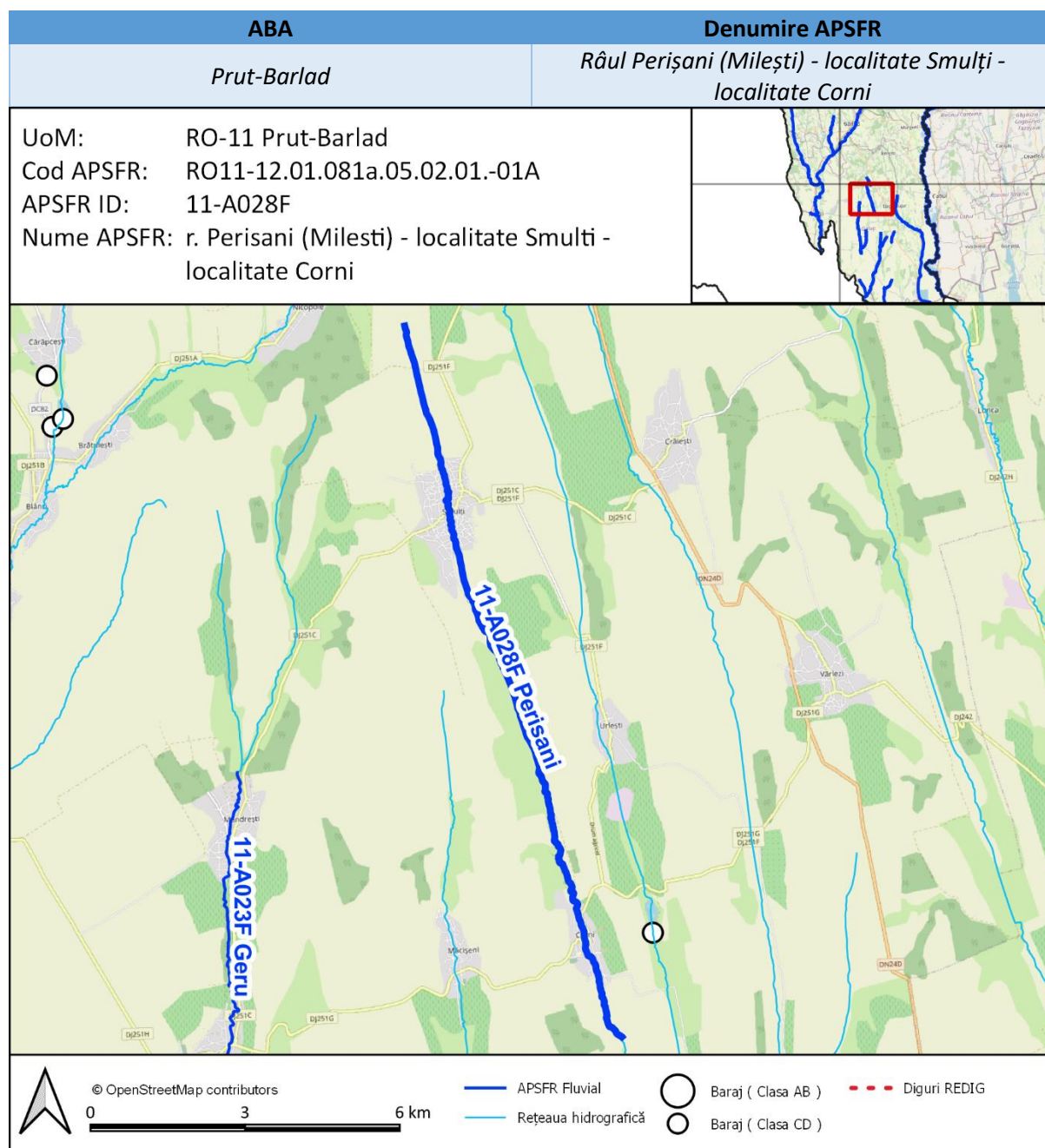


## 1. Localizare



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

<b>Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.</b>	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.
<b>Informații extrase din hărțile de hazard</b>	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 <b>Smulti</b> si <b>Corni</b> , 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 <b>Smulti</b> podul amplasat pe DJ 251C produce acumulare de apa in amonte, iar in localitatea <b>Corni</b> , 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 obstrucționează curgerea (masura M24-RO9).

## 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**).