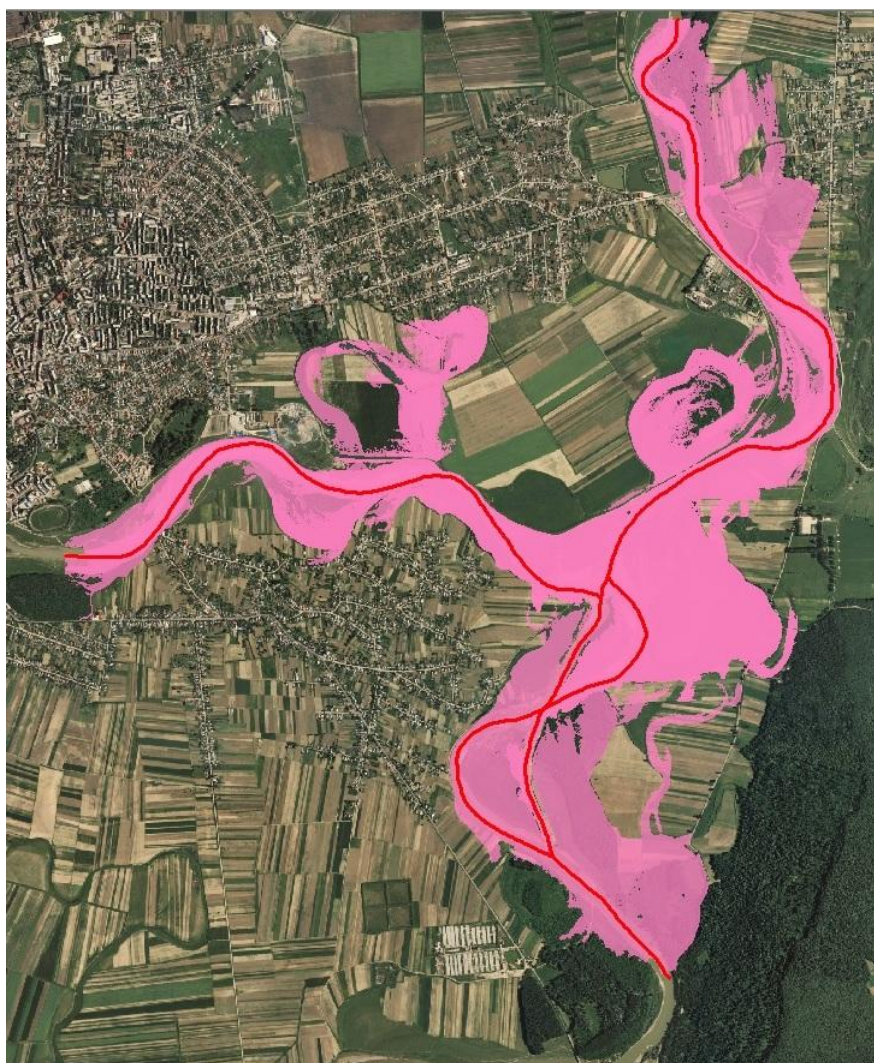


REALIZAREA MODELULUI VIRTUAL REALISTIC AL UNEI LOCALITĂȚI ÎN STANDARD CITYGML

Activitatea 27 Punerea în aplicare, realizarea seriei zero „hărți de risc la inundații pentru o localitate predefinită”.

LIVRABIL 27 SET DE HĂRȚI DE RISC LA INUNDAȚII



Noiembrie 2015

CUPRINS

1	SIMULAREA RISCURILOR LA INUNDAȚII	3
2	SET DE HĂRȚI DE RISC LA INUNDAȚII - Serie Zero	7

1 SIMULAREA RISCURILOR LA INUNDAȚII



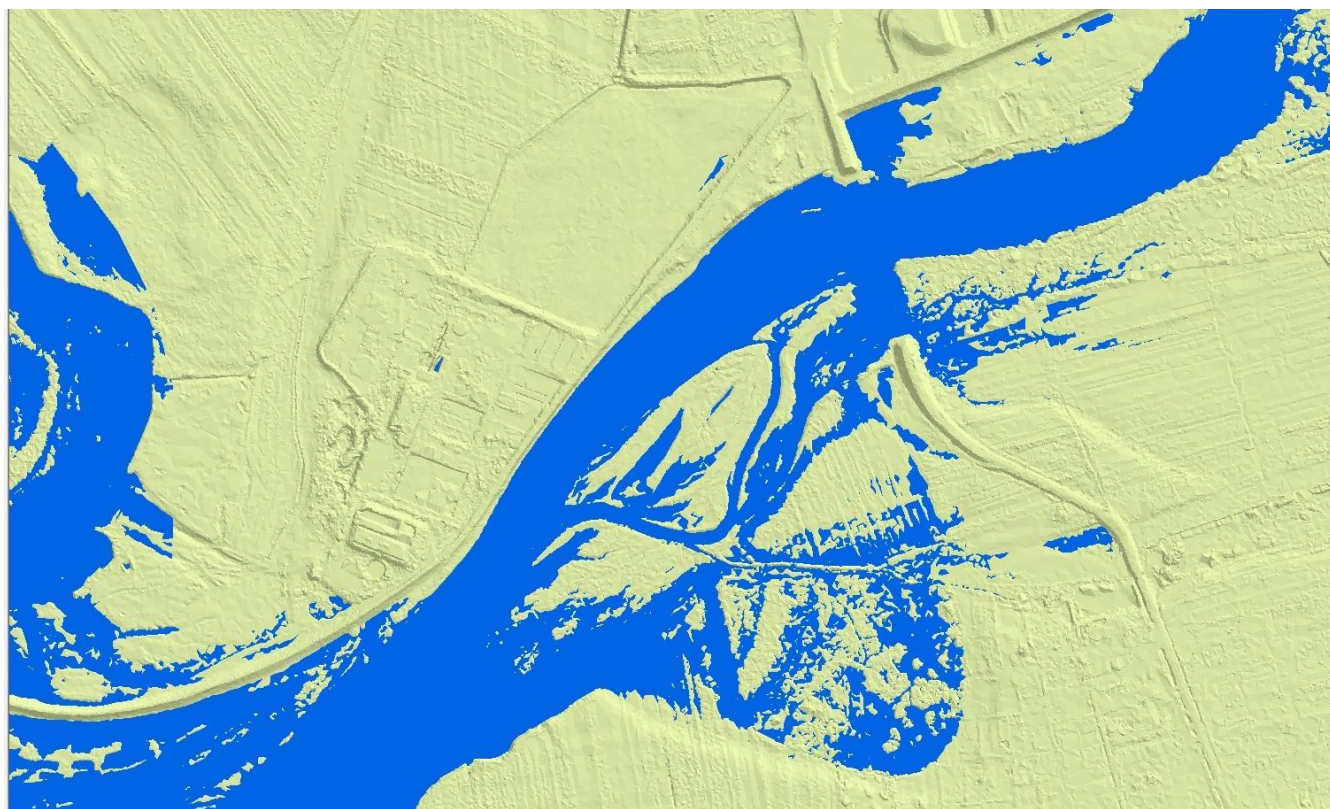
Pas 1. Initializarea albiei cu apă la nivel normal



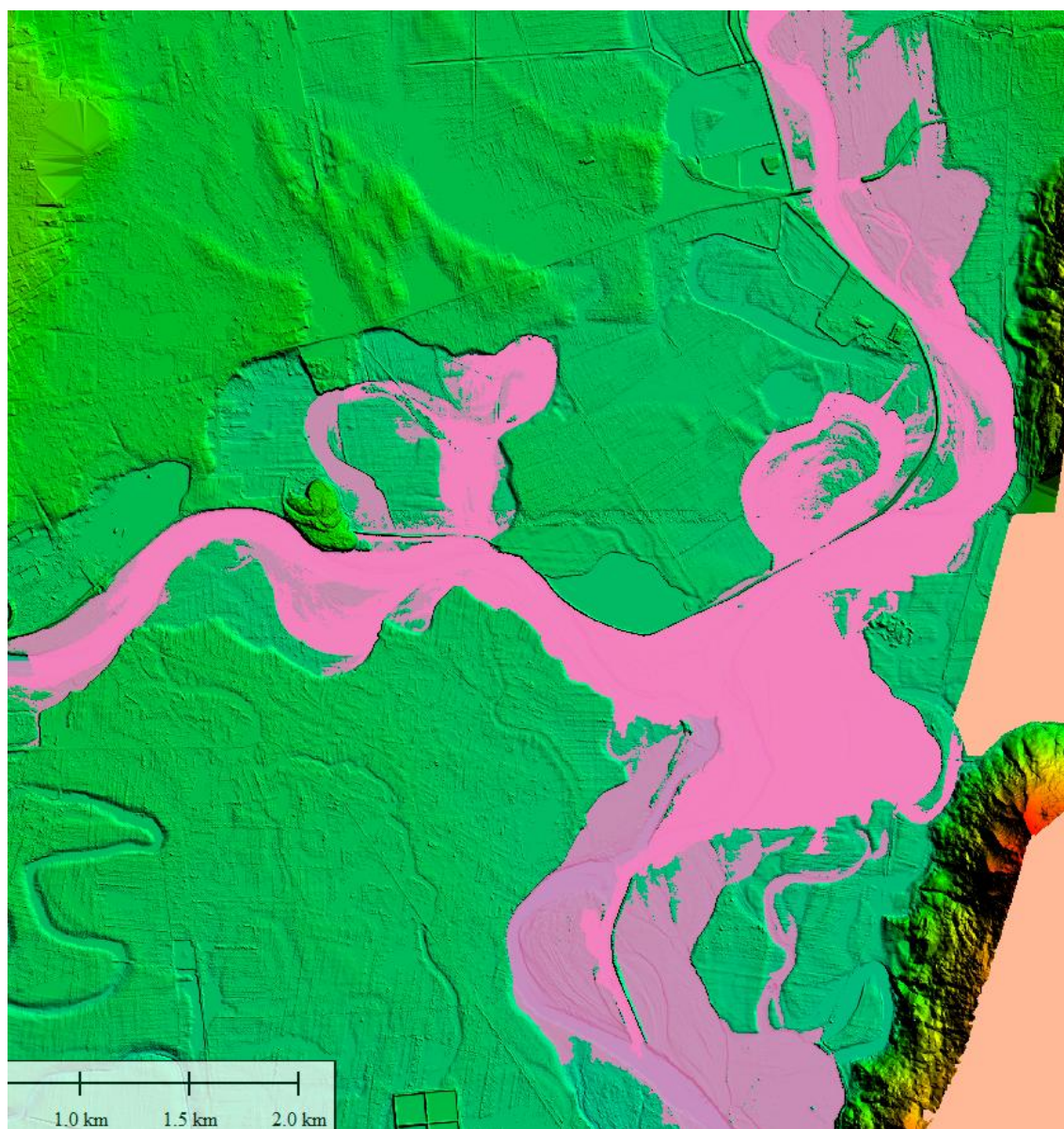
Pas 2 Cresterea nivelului apei cu 1m



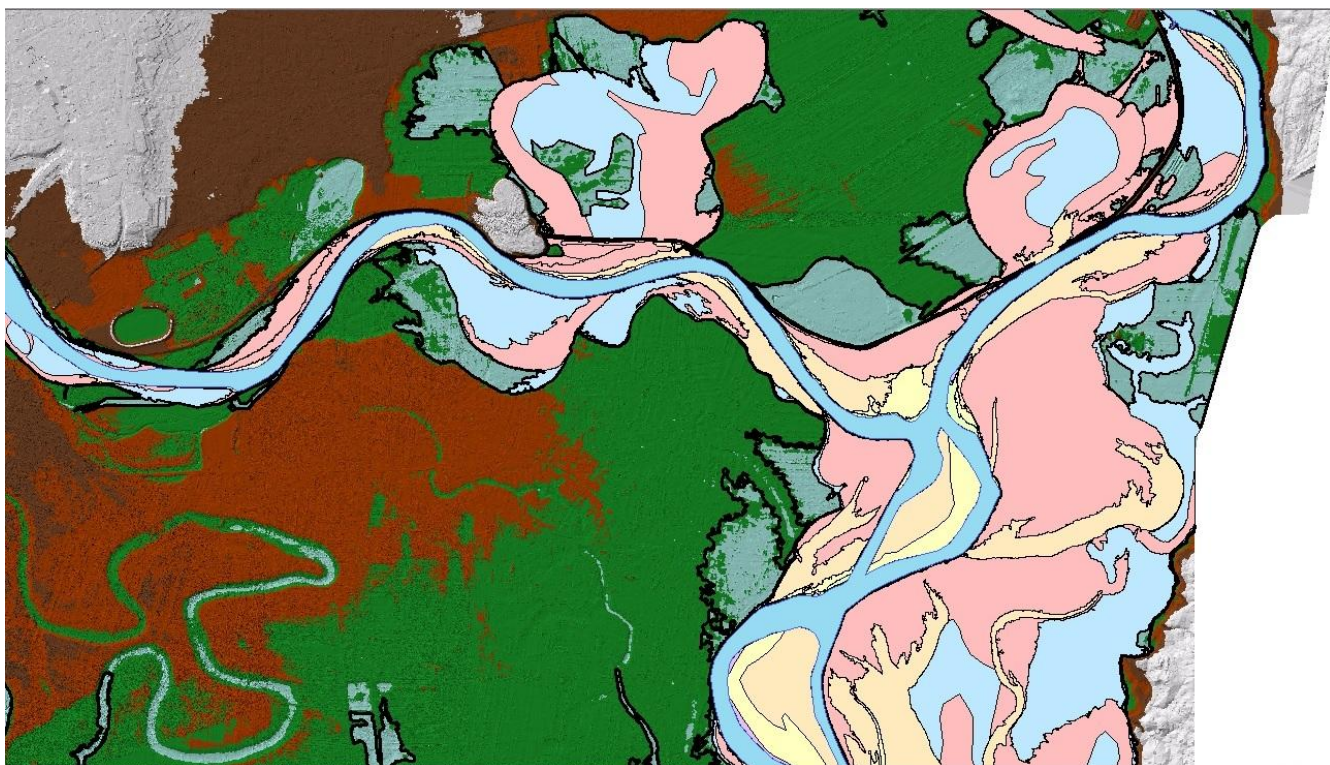
Pas 3 Cresterea nivelului apei cu 2m - vedere perspectiva



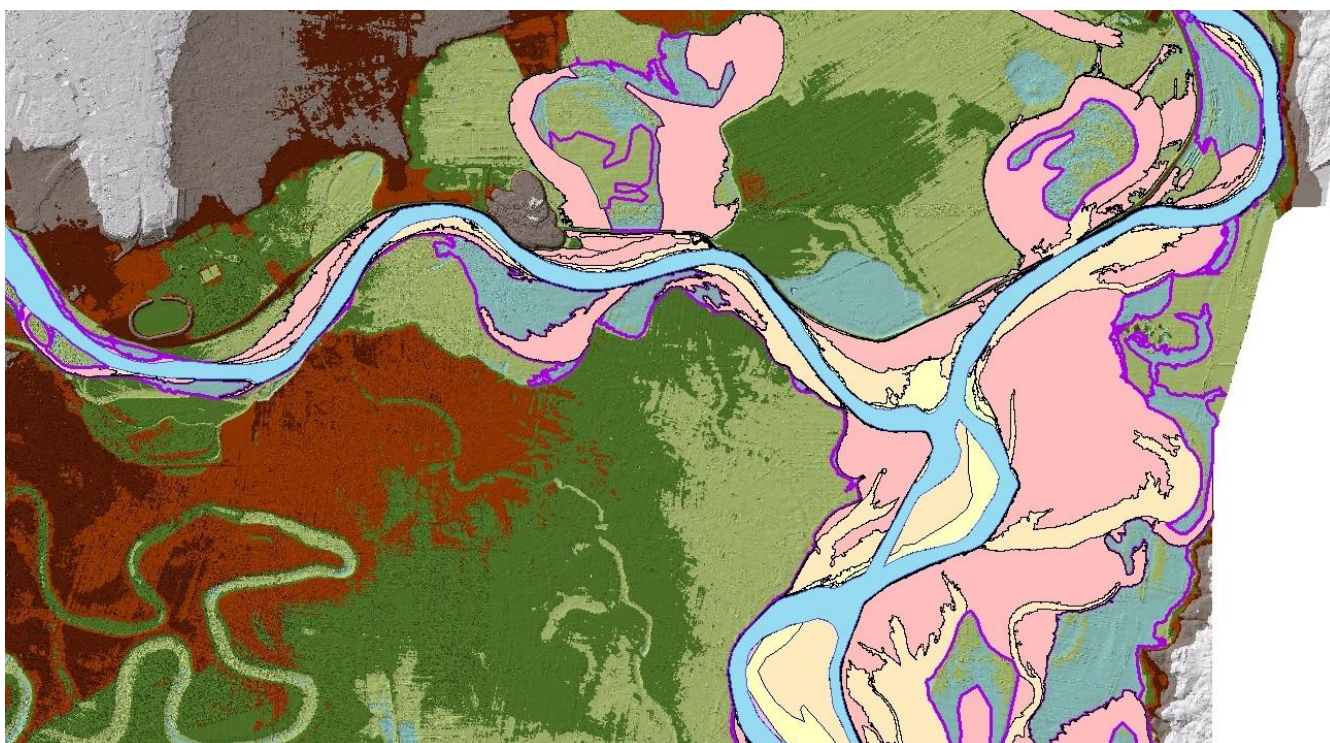
Pas 4 Cresterea nivelului apei cu 3m - vedere nadirala



Pas 5. Inundarea unei văi cu o creștere a nivelului de 5m

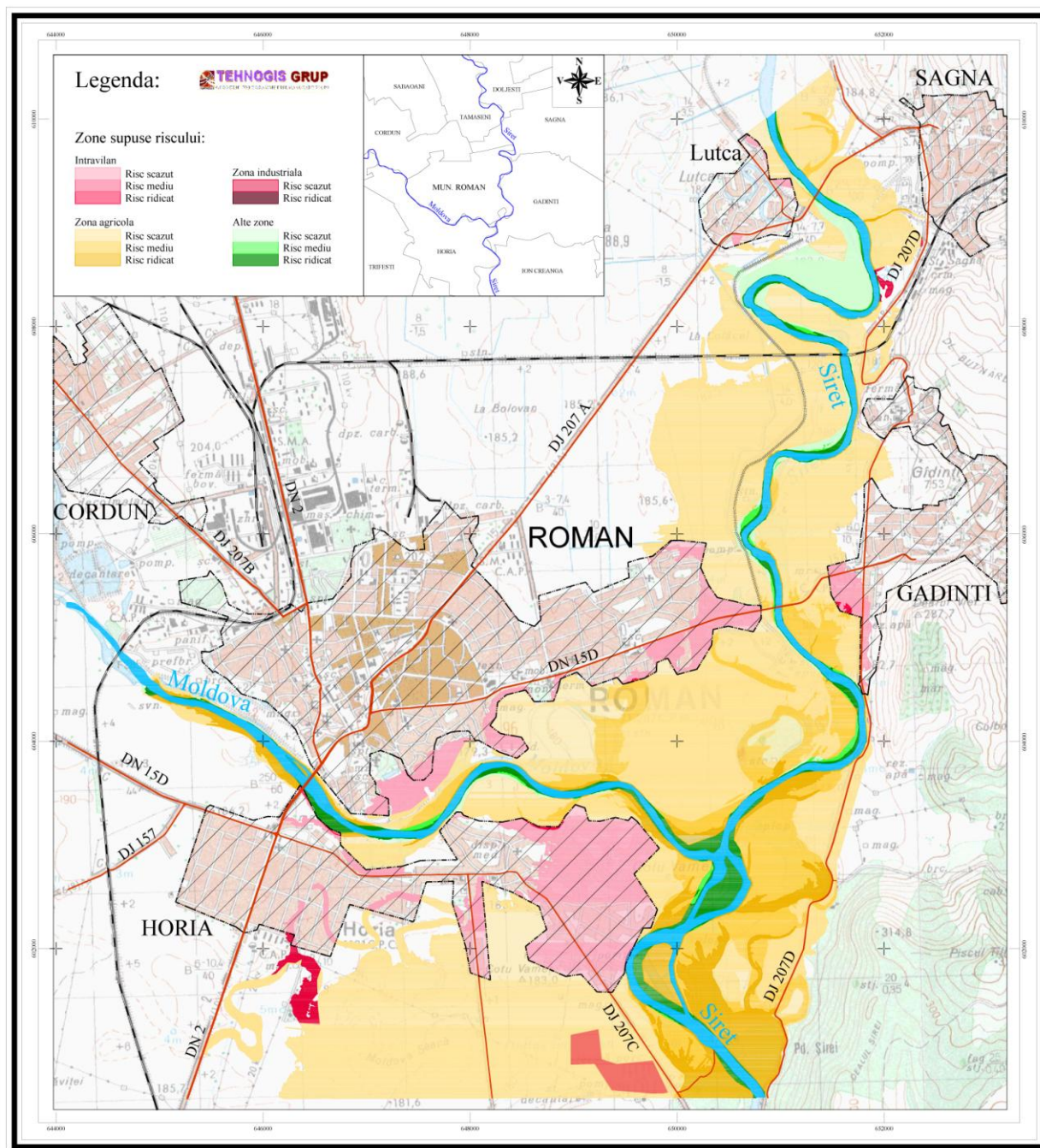


Pas 6 Unificarea nivelurilor de risc generate

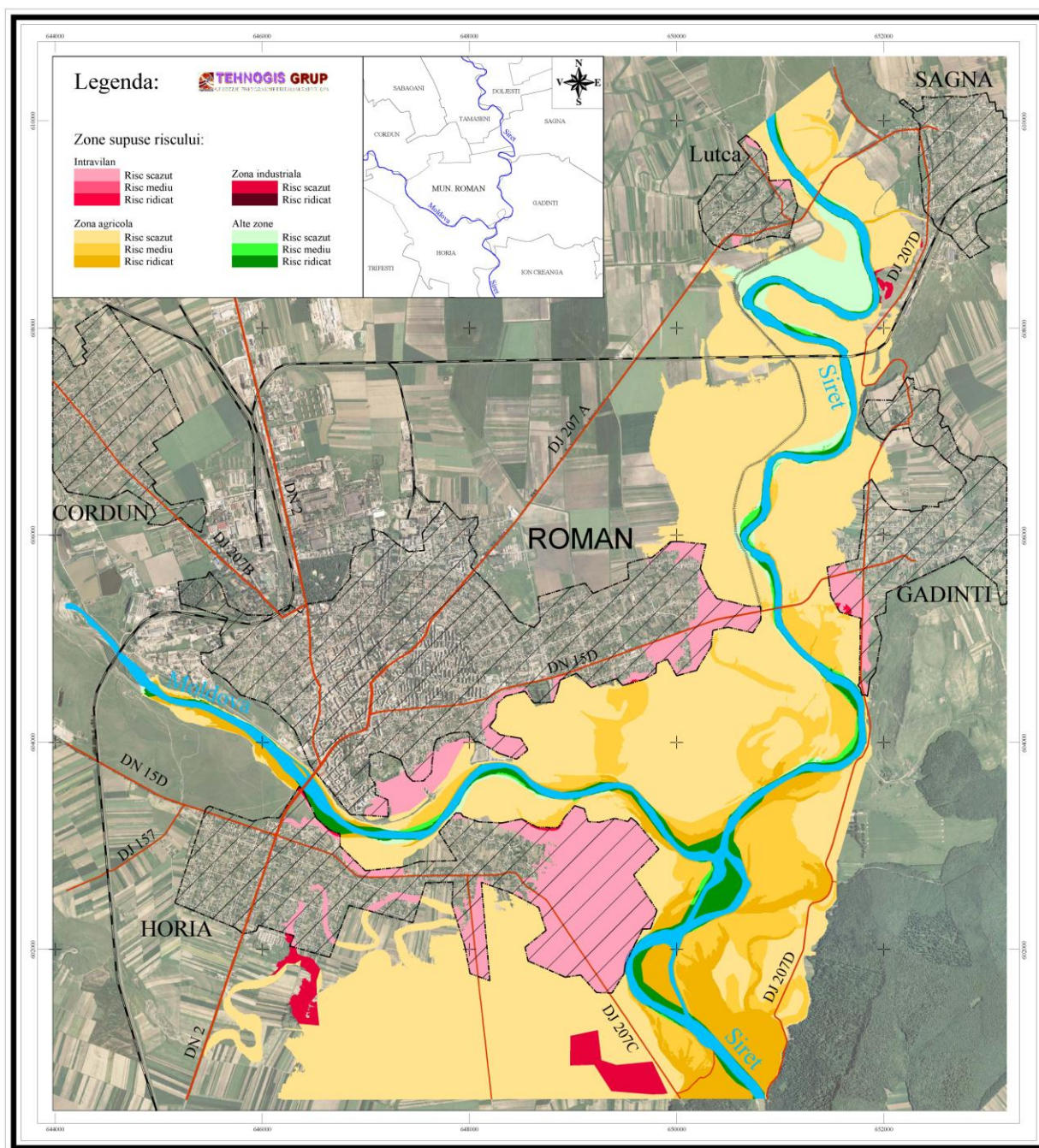


Pas 7 Generarea contururilor de risc și a topologiei de poligon

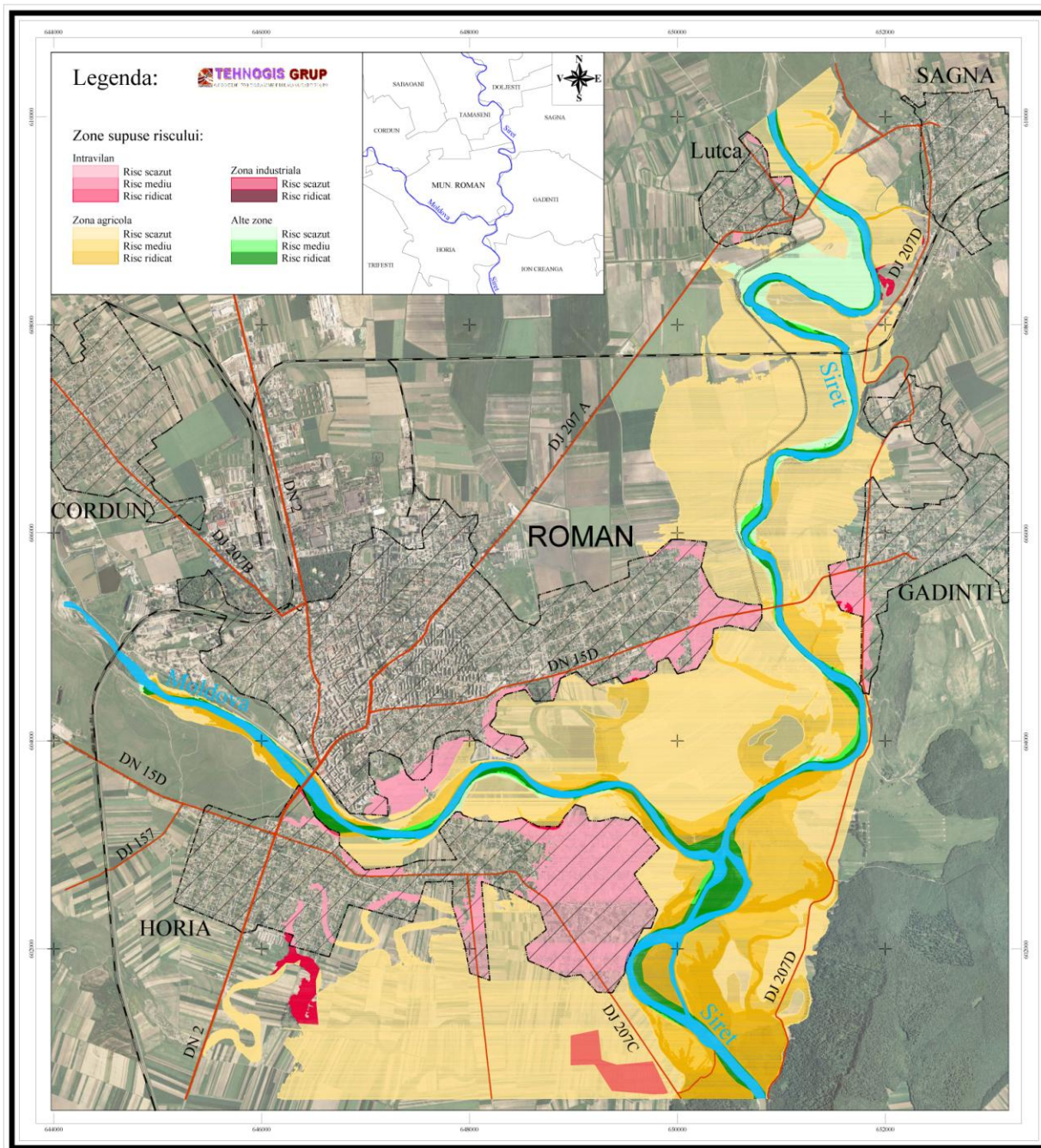
2 SET DE HĂRȚI DE RISC LA INUNDAȚII - Serie Zero



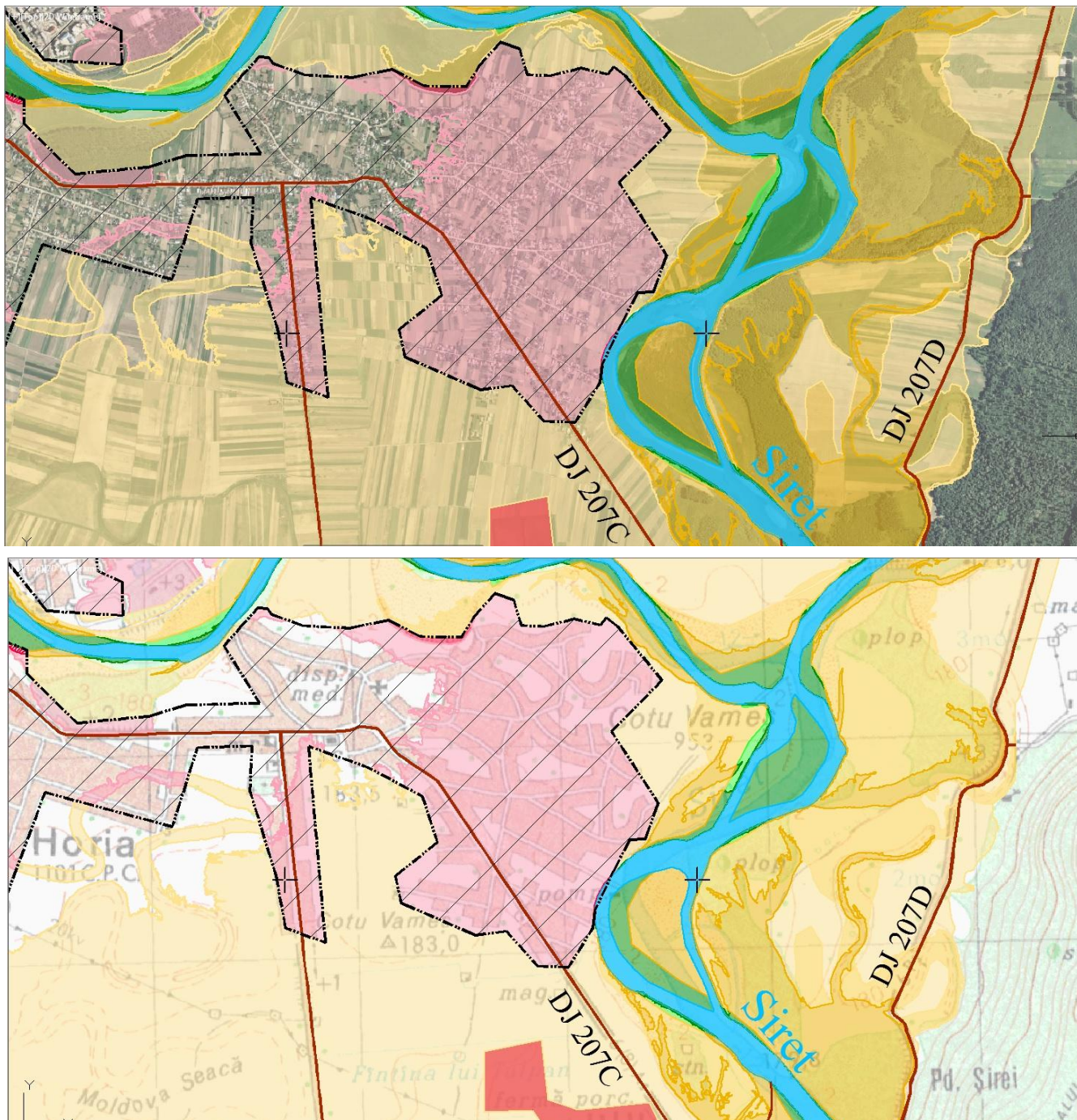
Harta de risc în zona Roman pe fond cartografic harta 1:25.000



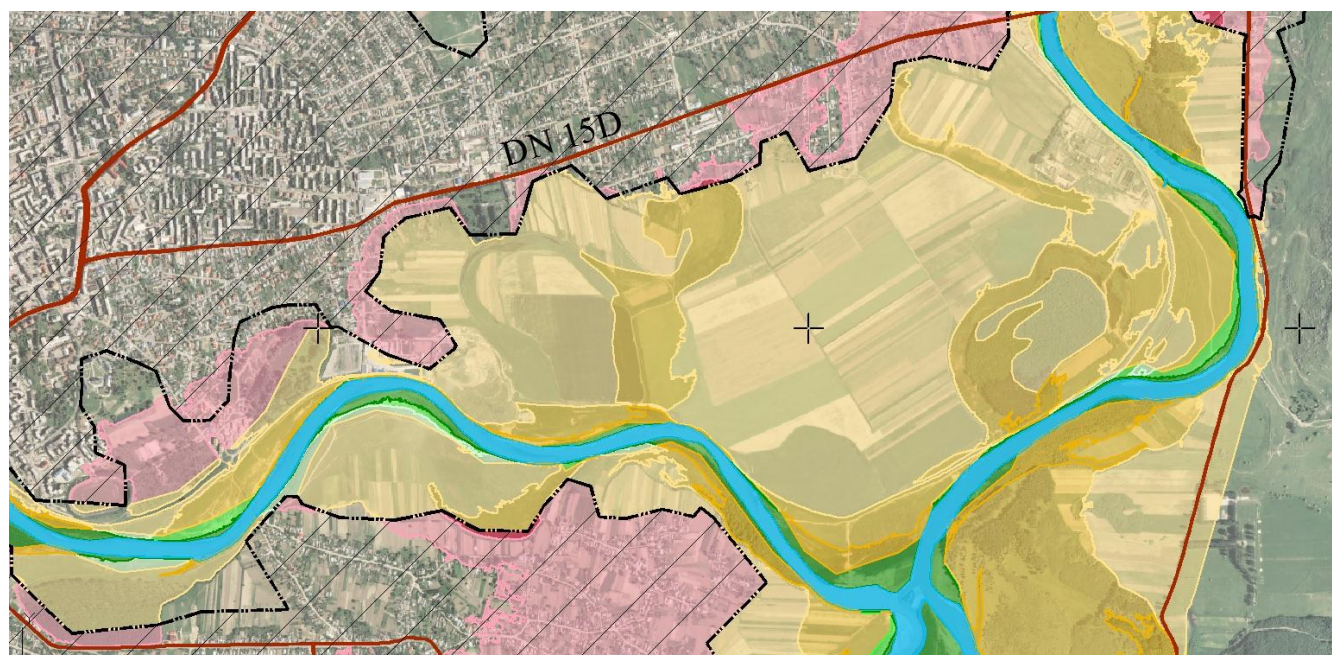
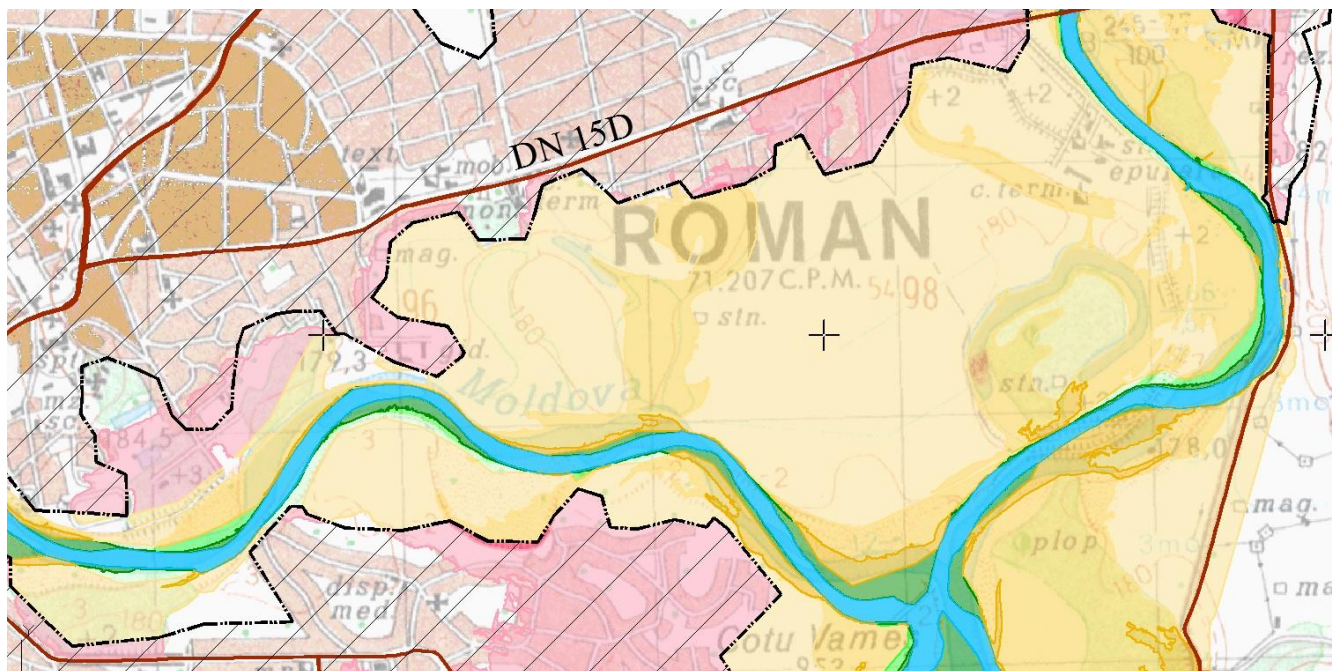
Harta de risc în zona Roman pe fond cartografic ortofoto la 1:5.000



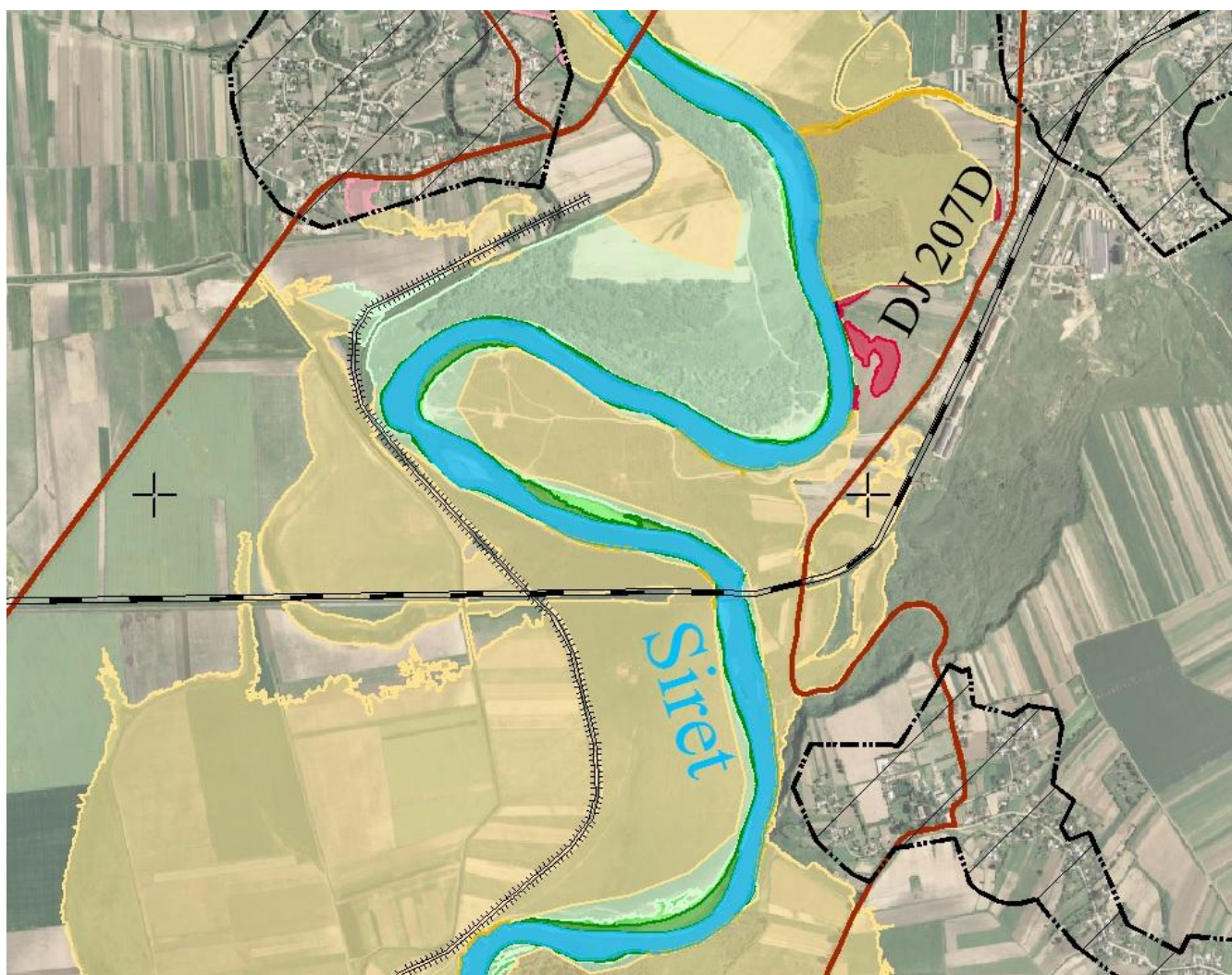
Harta de risc mod transparent în zona Roman pe fond cartografic ortofoto la 1:5.000



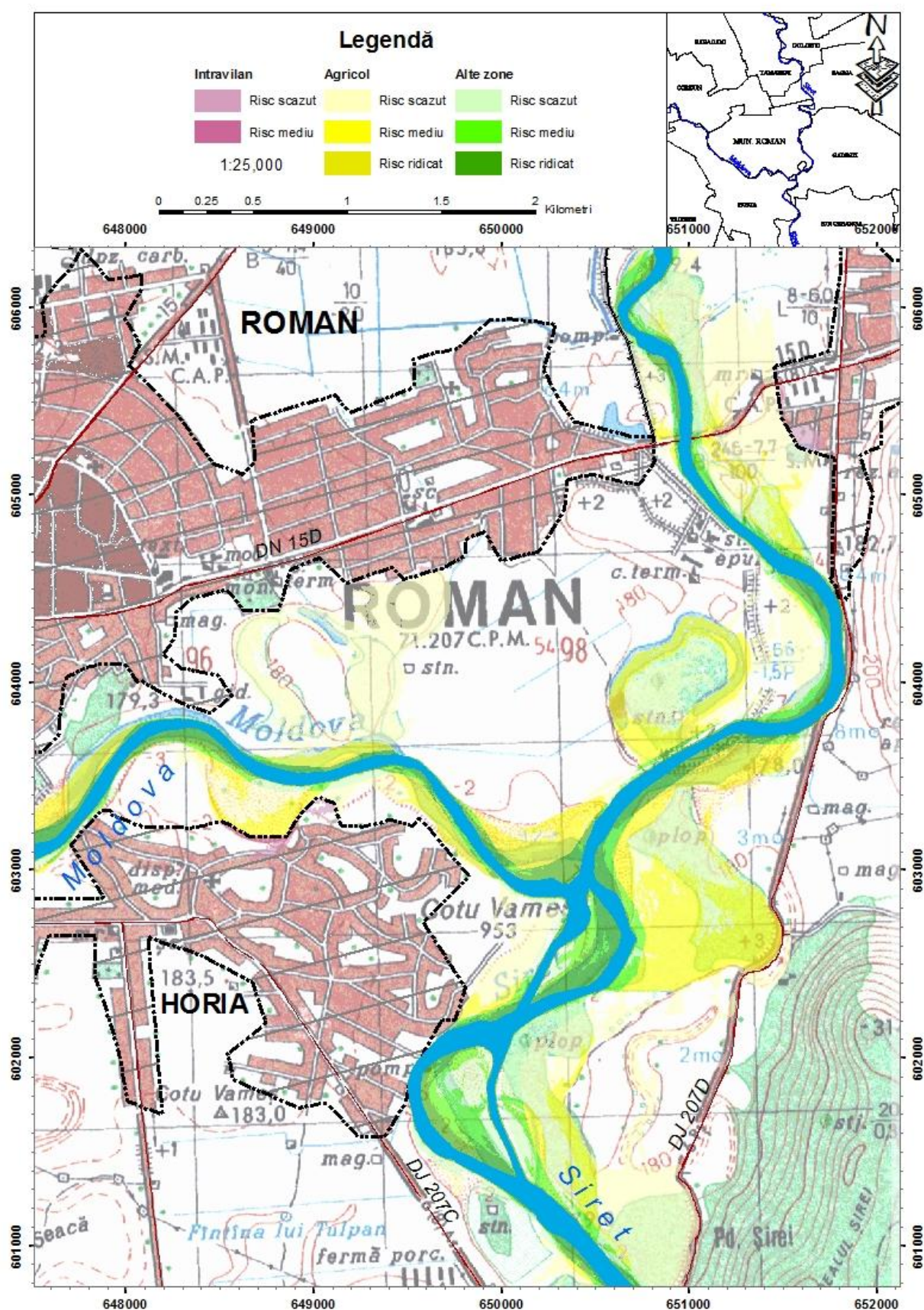
Detalii harta de risc mod transparent în zona Roman



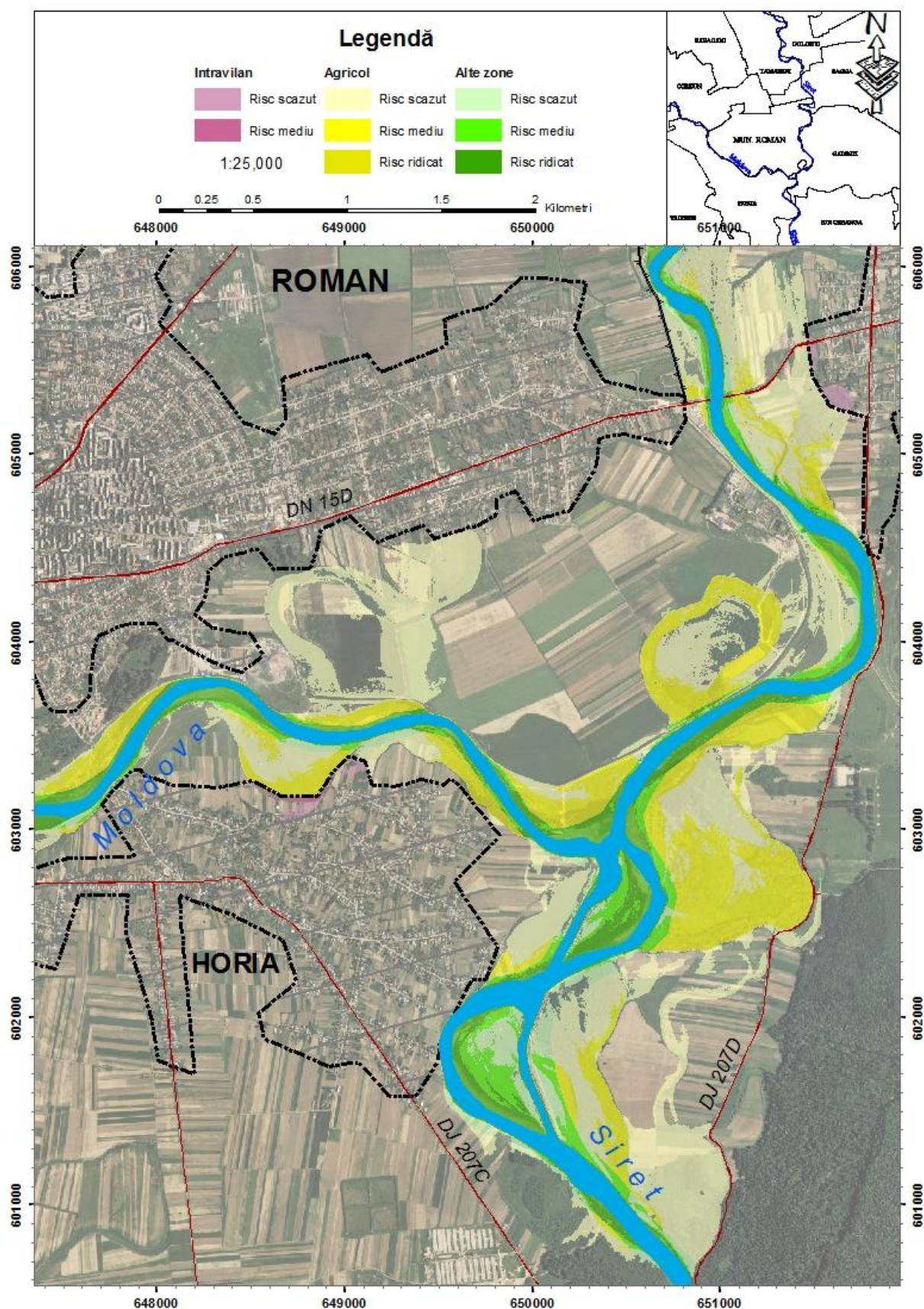
Detalii harta de risc mod transparent în zona Roman



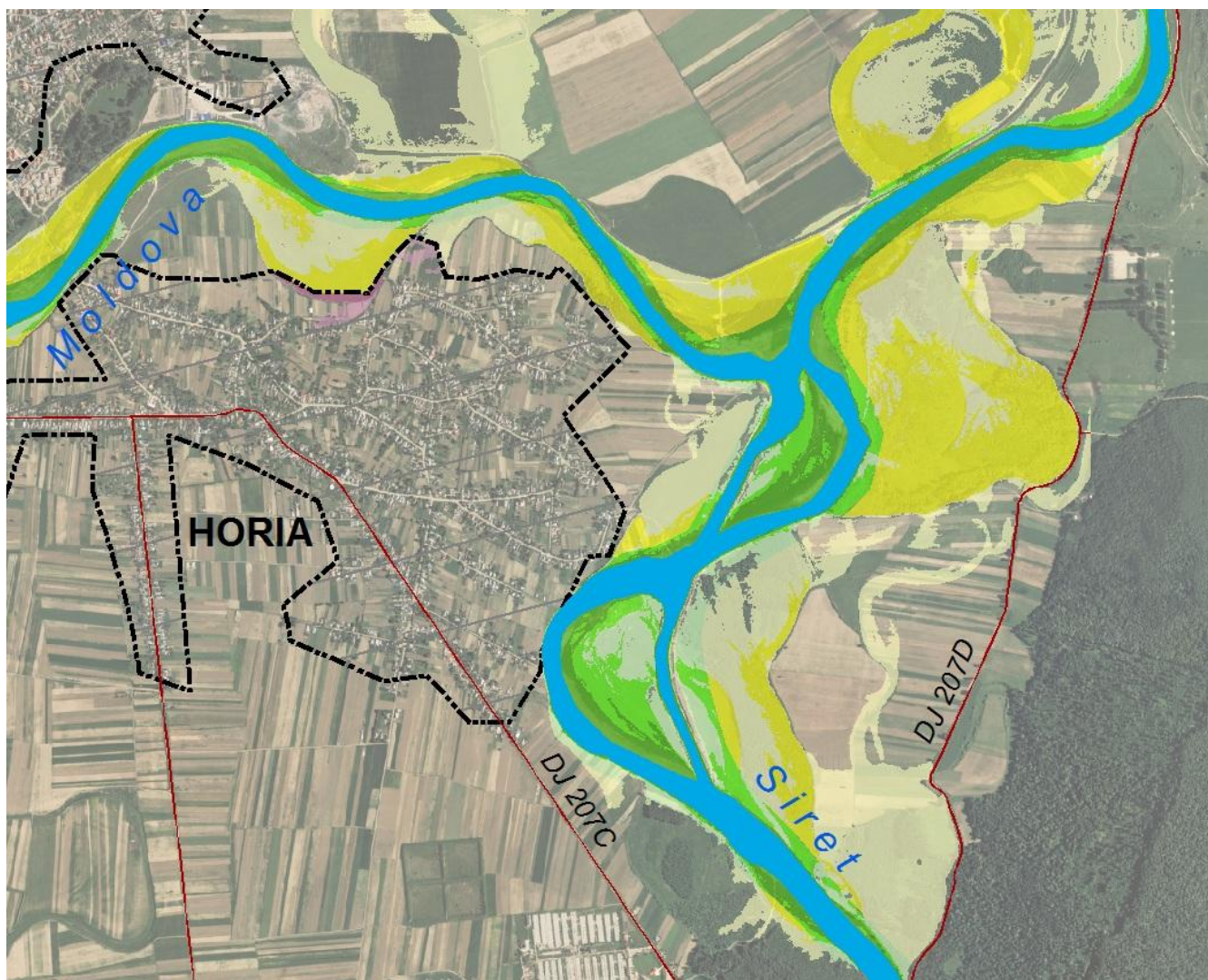
Harta de risc în zona Roman cu semne convenționale digitale



Harta de risc în zona Roman pe fond cartografic scara 1:25.000 FloodSim



Harta de risc în zona Roman pe fond ortofoto scara 1:25.000 FloodSim



Detalii harta de risc mod transparent în zona Roman cu semne convenționale digitale