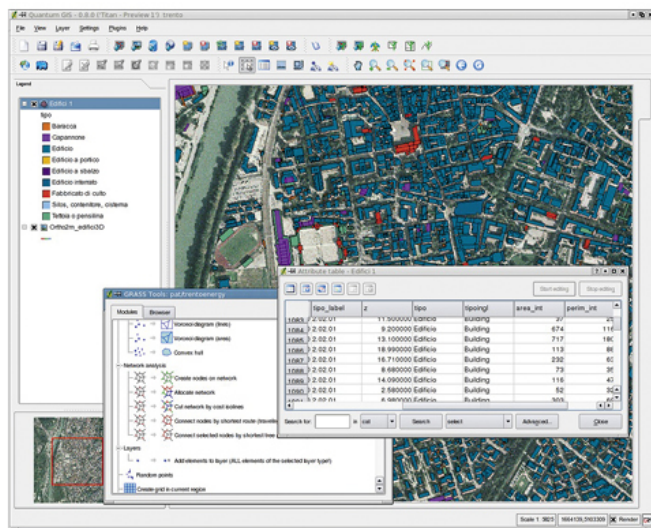


?????????????A, ?????????? ?????????? ???? ? ???? ?????????? ? ?????????? ??????????
 ??????????, ???????? ???????? ??????????, ??????????????, ??????????????, ??????????, ??????,
 ?????????????, ????????????????? ? ?????????????, ?????????? ? ????????????????? ???? ?????????? ??????
 ?????????? ??????????, ???? ? ? ???????? ?????????????? ?????????????? ???????? ? ??????????, ?????????
 ????????????????? ???? ?????????, ????????????????? ????????????????? ???????? ? ?????????? ?????????,
 ?????????? ? ????????????????? ???? ????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????,



Пример софтверског пакета за обраду просторних информација

?? ?????????? ?????? ????????? ??????????

????????????? ? ?????????????? ?????????????? ???? ? ???? ?????????? ?????????? ??????. ?????????????? ??????,
 ???????? ????????? ? ?????????? ?????????????? ? ???????? ?????????????? ???? ? ???? ?????????????, ??? ??
 ?????????? ?????????? ?????????? ???? , ???? ? ? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????????????-????????????????
 ?????????????????? ????????????????? ? ? ?????????????? ??????????????. ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
 ?????????????? ? ???? ???? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ? ???? ???? 70-?? ??????? ?????????? ???? , ? ????
 ? ? ?????????? ???? ???? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ???? ? ? ?????? ?????????? ?????? ??????????????
 ?????????????? ??????????????. ??? ?????? ?????????? ? ? ???? ???? 90-?? ??????, ? ?????? ? ? ?????????? ??????
 ?????????????????? ??????????, ???? ? ? ?????????????????? ?????????????? ? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????
 ?????????????????? ??????????. ?????????????? ?????? ?????????? ???? ???? ?????????? ?????????? ?????????????????????
 ?????????, ?????????? ??????????????, ??? ?????????? ? ??????????????, ??? ? ?????????? ?????????????? ?????????????????
 ?????????????????????? ??????????????. ?????????????? ? ? ???? ???? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????
 ?????????????, ??? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????????, ?????????? ?????????????
 ??????????, ? ? ???? ? ? ? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????, ?????????????????? ?????????????????? ? ??????
 ??????????. ?????????????? ? ? ?????????????? ?????????? ? ? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ???? ? ?
 ?????? ???? ? ? ?????????? ???? ? ? ??????????. ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?
 ?????????? ?????????? ? ? ? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????????
 ??? ???? ? ? ?????????????, ?????? ? ? ?????????????????????, ?????????????????? ?????????? ? ??????????, ?????????????????????
 ??????????, ? ? ? ? 1992. ?????????????????????? ? ? ?????????????? ?????????????? ??????.



??????? ?????? ????????? ? ????????????? ? ?????? ??

???????????????? ???? ????? ?????????? ?????????? ?????????? „????????????????“, ?? ???, „????????????? ????“, „????????????????“, ????????? ??????????, ?????????????? ????????? ? „?????“. 2. ?? ??????? ?? ?????? ?? ?????????? ? ????????????????? ?? ? ?????????, ? ?????? ?????????????? ?????? ????????. ????? ?????????? ? ?????? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ????????? ?? 2.: ?????????, ?????????? ??????????, ??????????? ??????, ?????? ??????????, ????????? ? ?????????? ????????? ?? ??????? ?????????, ?????? ?????????, ?????????? ?????????????? ?????????, ???????????????, ????????????????? ? ?????????? ?????????, ?????????????????, ??????????????, ??????????????, ?????????????????, ?????????? ?????????? ? ?????? ??????????. ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????, ?????????????????, ?????????????????? ?????????, ?????????????????, ?????????????????? ? ?????????? ?????????, ?????????????????, ?????????????????, ?????????????????, ?????????????????, ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? (????????????? ?????????? ? ??), ?????? ?????????, ?????????????????, ?????????, ????????????????? ??????????????, ?????????????????? ??????????????, ?????????? ?????????, ????????????????? ?????? ?????????? ? ??.

?????????: P. P. Burroughs, R. A. McDonnel, *Principles of GIS*, Oxford 1998; ?????????? ?????????? ? ?????? 1837-2012, ?? 2012.

????? ?????????

*????? ?? ????????? ? 1. ????? III ???? ?????? ?????????????? (2018)

???????? #3

???????? 19 januar 2024 09:03:32 o? Admin

?????????? 12 mart 2025 08:08:38 ?? ??????????? ????????