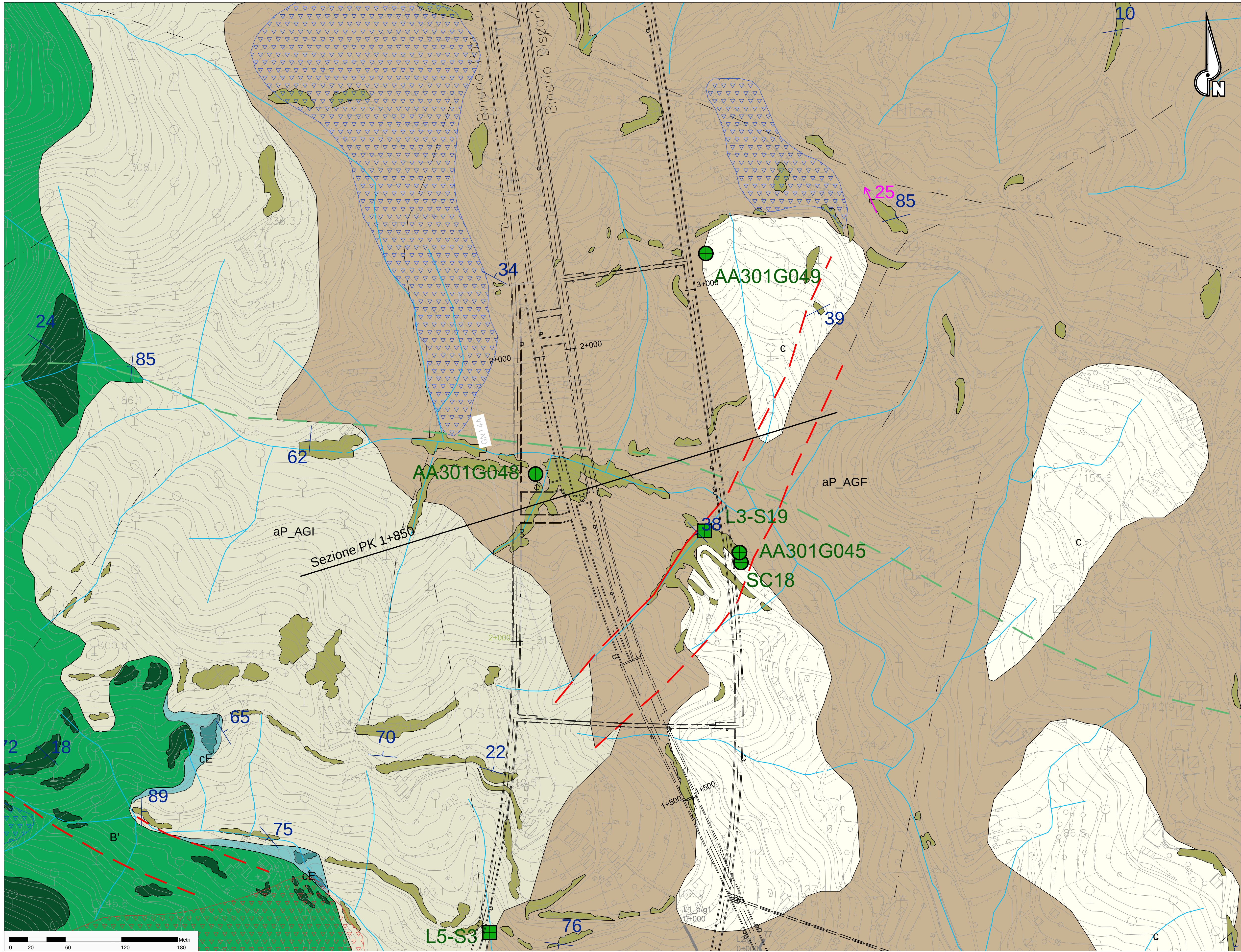




UNITÀ PLEISTOCENICO-OLOCENICHE DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA

Bacino del T. Scivola

DEPOSITI FLUVIALI RECENTI (Pleistocene superiore? Olocene)

Ghiare sabbiose e sabbioso limosinose con ciassi che presentano vari gradi di arrotondamento e sfiorata e diametro massimo di circa 3-4 cm, raramente maggiore. Localmente sono presenti livelli metrici di argille e di argillosi. Verso il basso passano a ghiaie sabbiose limosinose con ciassi che presentano un grado di evoluzione medio-basso con potenza media variabile da 0,5 a 2 metri.

DEPOSITI FLUVIALI MEDI (Pleistocene medio-superiore?)

Ghiare sabbiose-limosine debolmente argilose. La matrice fine, siltoso-arenacea è mediamente alterata. Localmente sono presenti livelli metrici di argille e di argillosi. I depositi fluviali medi (M2) sono ricoperti da suoli che presentano un grado di evoluzione medio-basso con potenza media variabile da 0,5 a 2 metri.

DEPOSITI FLUVIALI ANTICHI (Pleistocene medio?)

Ghiare sabbiose con struttura a supporto di ciassi, molto alterate con patine di ossidi di ferro e manganese. Localmente sono associate a paleosuoli mediamente evoluti.

Bacino del T. Polcevera

DEPOSITI FLUVIALI PLEISTOCENICO-OLOCENICI

Depositi prevalentemente ghiaiosi e sabbiosi, di spessore variabile, localmente pedogenizzati e/o ricoperti da una coltre di depositi colluviali e detritico-colluviali. Si trovano a quote più elevate rispetto all'alveo attuale del T. Polcevera.

SUCCESSIONI POST-MESSINIANE

VILLAFRANCONO AULI E SABBIE D'ASTI (Pleistocene inf.)

Alternanze di silti e sabbie, passanti verso l'alto a ghiaie e sabbie ghiaiose parzialmente cementate, organizzate in corpi piano concavi. Localmente possono essere presenti livelli argillosi, ricchi in sostanza organica, a) affioranti.

ARGILLE DI LUIGIADANO (Zavattaro)

Matte e matre calcaree di colore beige e grigio-azzurro passanti verso l'alto a matre siltoso-argillose, a) affioranti.

SUCCESSIONI SEDIMENTARIE DEL BACINO TERZIARIO PIEMONTESE (Rupeliano-Messiniano)

FORMAZIONE DI CASSINO SPINOLA (Messiniano)

Alternanze arenaceo-pelliche e subdurali corpi conglomeratici a geometria lenticolare, a) affioranti.

MEMBRIC DI ROMAGGIORE (Gruppo della Cessolo-Soffiene) (Messiniano)

Argille, silti e subdurali arenarie con stratificazione centimetrica ben sviluppata e laminazione millimetrica. Localmente sono presenti livelli grossolani da centimetrico decimetrico a plurimetrico, a) affioranti.

MARNE DI S. AGATA FOSSIL (Tortoniano-Messiniano inferiore)

Alternanze di matre argillose e pellici di colore scuro-bianco, ricche in sostanza organica, a) affioranti.

MARNE DI CESSOLO (Langhiano)

Matre calcaree omogenee di colore grigio chiaro a stratificazione mal distinta con intercalazioni di diastrati e livelli silticizzati finemente laminati contenenti abbondanti resti fossili, a) affioranti.

FORMAZIONE DI SERRAVALLE (Burdigaliano)

Alternanze centimetrico-decimetriche di arenarie biotattiche medio-grossolane e matre siltose, silti e arenarie fini; presenza di strati metrici di arenarie grossolane gradate e, localmente, di arenarie micromicrometriche e conglomerati, a) affioranti.

MARNE DI CESSOLO (Langhiano)

Areniti e calcareniti in strati decimetrico-metrici gradati e laminati a base erosionale. L'unità si trova intercalata all'interno delle Matre di Cessolo (MC), nella parte alta della formazione, a) affioranti.

FORMAZIONE DI COSTA AREASA (Burdigaliano-Langhiano)

Alternanze di strati arenaceo-pellici, con prevalenza della frazione pellica (spessore medio 1,5 m) e di matre calcaree, debolmente siltose, e strati di spessore centimetrico-decimetrico, a) affioranti.

FORMAZIONE DI COSTA AREASA (Burdigaliano-Langhiano)

Areniti medie e fini, mediamente cementate, in strati decimetrico-metrici con interstrati pellici decimetrici, a) affioranti.

FORMAZIONE DI COSTA AREASA (Burdigaliano-Langhiano)

Successione torbida costituita da alternanze di matre e areniti medio-grossolane, a) affioranti.

FORMAZIONE DI COSTA AREASA (Burdigaliano-Langhiano)

Areniti medio-grossolane cementate, in strati decimetrici, gradati e laminati con subdurali livelli conglomeratici e contenuto fossilifero rappresentato soprattutto da macrobranzioni e bivalvi, a) affioranti.

FORMAZIONE DI COSTA AREASA (Burdigaliano-Langhiano)

Matre e matre silticizzate, talora con lische e noduli di selce; localmente sono presenti limitati corpi conglomeratici a supporto di matre, a) affioranti.

FORMAZIONE DI RIGOROSO (Rupeliano-Aquitaniano)

Matre siltose con strati arenitici decimetrici e subordinatamente metrici, a base erosiva e geometria lenticolare, a) affioranti.

ELEMENTI MORFOLOGICI

Area in frana, attiva (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)

Area in frana, quiescente (da FFI, SIFAP e CARG - Foglio GENOVA)