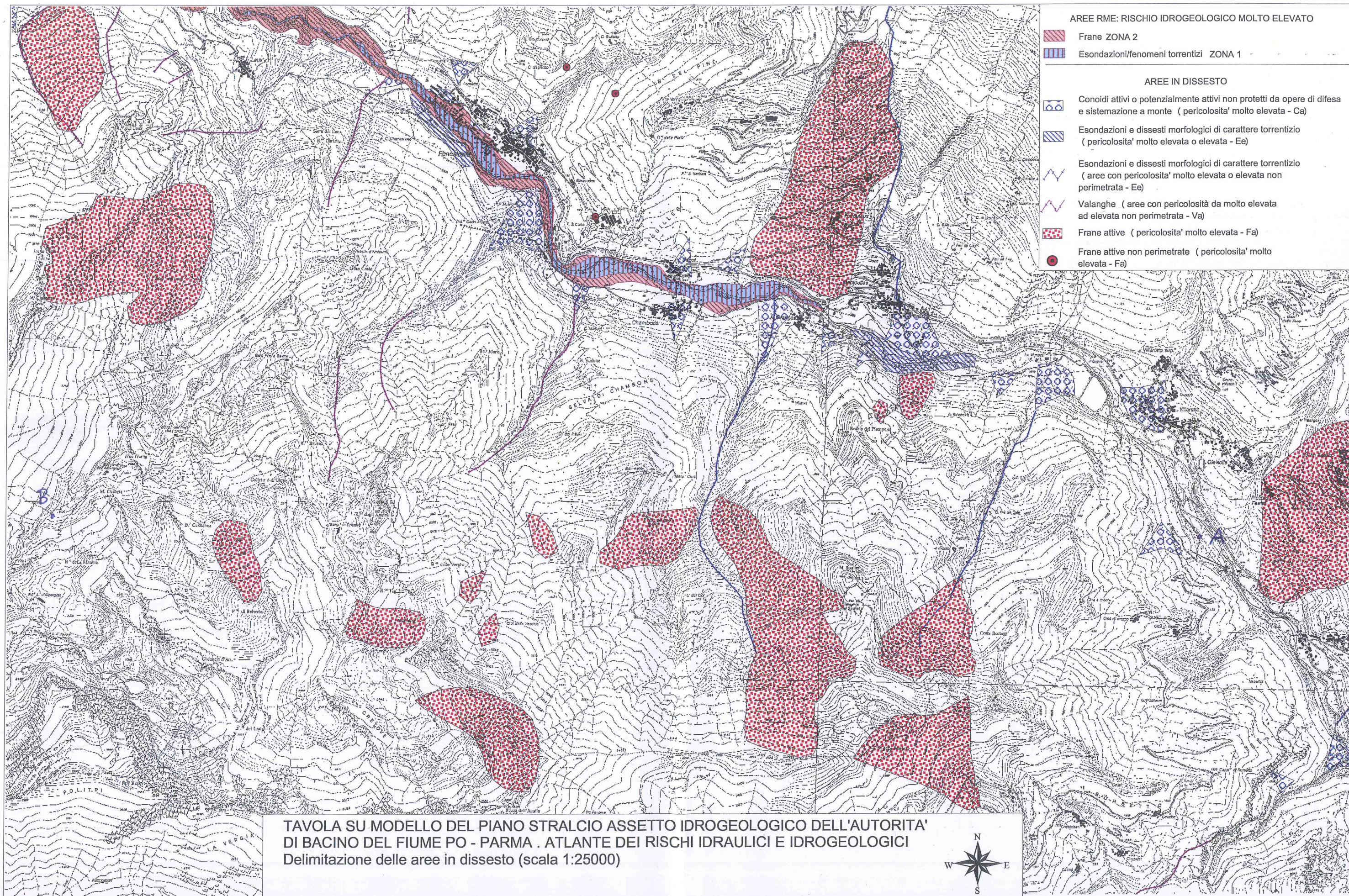
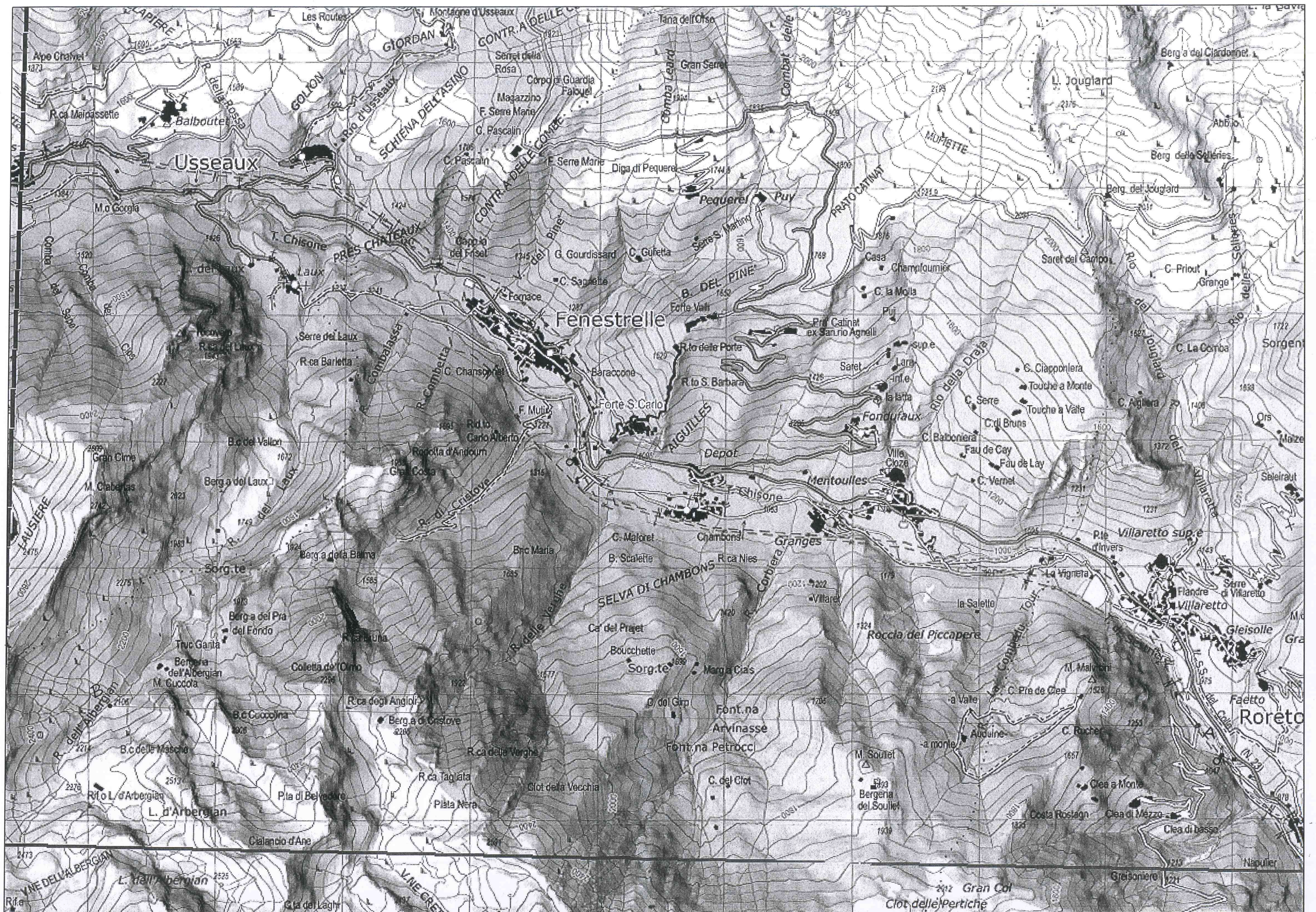






be



(be_m); massi con diametro compreso tra 1 e 1.8 m, di forma sferoidale e con discreto grado di arrotondamento, costituiti da gneiss occhiadini e quarziti e subordinatamente da serpentiniti, micascisti e prasiniti ("morenico scheletrico sparso") (be_a) (PLEISTOCENE MEDIO?).

BACINO DEL CHISONE

ror



Alloformazione di Roreto

Ghiaie ciottolose *clast supported* a matrice sabbiosa, profondamente alterate, costituite da elementi di diametro da centimetrico a decimetrico arrotondati; sono costituite in prevalenza da micascisti, gabbri e serpentiniti (depositi fluviali) (ror_f) (PLEISTOCENE MEDIO).

BACINO DEL SANGONE

pop



Alloformazione di Ponte Pietra

Ghiaie e ghiaie ciottolose *matrix supported* in matrice sabbioso-limosa, passanti verso l'alto a sabbie limose con suolo di colore bruno potente mediamente 80 cm (depositi fluviali) (pop_f) (OLOCENE).

ALLOGRUPPO DI COAZZE

san



Alloformazione del Sangone

Diamicton matrix supported in matrice sabbioso-limosa di colore bruno chiaro: i clasti sono formati da metagabbri e serpentiniti (colore 10YR Munsell) (till indifferenziati) (san_i); ghiaie ciottolose eterometriche *clast supported* con clasti arrotondati, costituiti da gneiss occhiadini, metagabbri, gneiss minuti e subordinati micascisti e serpentiniti (depositi fluviali) (san_f) (PLEISTOCENE SUP.).

gal



Alloformazione di Galleana

Diamicton massivi in sottili coperture e massi isolati costituiti prevalentemente da metagabbri (till indifferenziati) (gal_i); *diamicton* in matrice sabbiosa (colore 7.5YR Munsell) (depositi fluviali e/o fluvioglaciali) (gal_f); alternanze di livelli di sabbie limose e di limi sabbiosi con deformazioni glacioteoniche, con locali intercalazioni di sabbie medio-grossolane; livelli torbosi e livelli ricchi di frustoli vegetali (depositi glaciolacustri) (gal_g) (PLEISTOCENE SUP.).

ALLOGRUPPO DI FORNELLO

for



Ghiaie ciottolose con massi *clast supported* immersi in matrice sabbioso-limosa, profondamente alterate in tutto il loro spessore (colore 10R Munsell), con abbondanti "fantasmi" di ciottoli; litologicamente si distinguono tre bacini di alimentazione locali: T. Sangone (gneiss, micascisti e metagabbri), Rio Taonera e Rio Ollasio (gneiss, micascisti e scisti grafici) (depositi fluviali e/o fluvioglaciali) (for_f) (PLEISTOCENE INF.).

UNITA' COMPLETAMENTE FORMATE NON DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA

Unità ubiquitarie

uin



Diamicton matrix supported con matrice limoso-sabbiosa, non addensata, e scheletro, in proporzioni molto variabili, formato da ciottoli e massi angolosi eterometrici; i massi sono costituiti da litotipi del substrato locale (accumuli gravitativi) (uin_a); *diamicton* con tessitura da *open work* a *partially open work*, mal stratificati, e *diamicton* massivi a matrice sabbioso-limosa con ciottoli in parte derivati dalla rielaborazione di altre formazioni superficiali o di substrato (depositi di origine mista) (uin_g); limi argillosi a stratificazione piano-parallela ritmica, e sabbie limose (depositi lacustri) (uin_h); torbe soffice di colore nero (depositi palustri) (uin_i); calcari concrezionari massivi e/o stratificati (travertini) (uin_q) (PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE).

uma



Unità di Maddalena

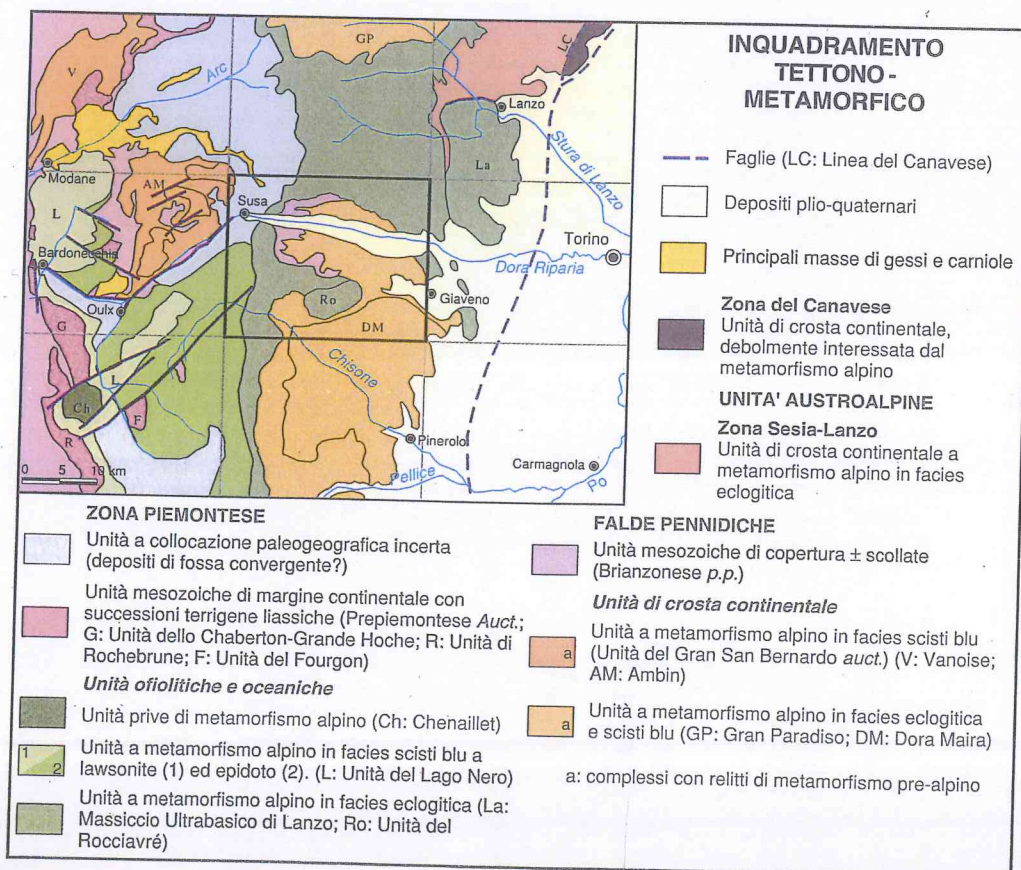
Sabbie medio fini limoso-argillose e subordinati limi di colore grigio chiaro, a stratificazione piano-parallela, in livelli di spessore da centimetrico a decimetrico, con lenti ricche di resti vegetali; il contenuto palinologico indica condizioni climatiche fredde ("Gruppo E, ad elementi terziari relitti" di Bertoldi, 1995) (depositi lacustri s.l.) (uma_h) (PLEISTOCENE INF.).

usr



Unità del Seguret-La Riposa

Brecce ad elementi da centimetrici a decimetrici prevalentemente calcareo-dolomitici e molto subordinatamente di calcescisti e di micascisti, a cemento carbonatico, ora non classate, ora stratificate (brecce residuali e brecce detritiche) (usr) (PLIOCENE? - PLEISTOCENE SUP.).





152 Monce nisio	133 Usse glio	134 Ciríe
153 Bardo necchia	154 SUSÀ	155 Torino ovest
171 Casena Torinese	167 Pine rolo	173 Vigone

COPIA DI PROVA

COPERTURA PLIOCENICO (?) - QUATERNARIA

UNITA' IN FORMAZIONE NON DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA

b2



Coltre eluvio-colluviale e coltre detritico-colluviale a spese essenzialmente di substrato particolarmente degradabile (b2) (PLEISTOCENE SUP. - ATTUALE).

Unità ubiquitarie

uid



Sedimenti ghiaiosi *clast supported*, localmente con tessitura *open work*, ad elementi generalmente spigolosi, costituiti da litotipi del substrato locale, di dimensioni da medie a piccole (detriti di falda) (uid_a) o di grandi dimensioni (detriti a grossi blocchi) (uid_b); *diamicton matrix supported* con matrice limoso-sabbiosa, non addensata, e scheletro, in proporzioni molto variabili, formato da ciottoli e massi angolosi eterometrici, derivati dalla rielaborazione di altre formazioni superficiali o di substrato (accumuli gravitativi) (uid_c); *diamicton* a matrice sabbiosa, non addensata, con intercalazioni di sabbie ghiaiose (depositi di origine mista) (uid_a); calcari concrezionari massivi e/o stratificati (travertini) (uid_q) (PLEISTOCENE SUP. - ATTUALE).

Ghiaie e ghiaie ciottolose sabbioso-ghiaiose (20% di matrice) *clast supported*, mal stratificate, passanti a sabbie ghiaiose con stratificazione planare (depositi fluviali) (uda_f); limi sabbiosi, localmente con livelli torbosi verso l'alto, debolmente stratificati, delle aree di esondazione fluviale (depositi fluviali) (uda_g) (PLEISTOCENE SUP. - ATTUALE).

UNITA' COMPLETAMENTE FORMATE DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA
BACINI TRIBUTARI

Complesso dei bacini tributari

ugt



Diamicton massivi, da *matrix supported* a *clast supported*, con passate ghiaioso-sabbiose (25% di ghiaie), poco addensati; *diamicton* massivi *matrix supported* con sabbie limose (60% di matrice), addensati, con ciottoli sfaccettati, levigati e striati (*till* indifferenziati) (ugt_i); "morenico scheletrico sparso" (ugt_o); *diamicton* mal stratificati, *matrix supported*, con sabbie ghiaiose (30% di ghiaie), localmente con ghiaie sabbiose *matrix supported* (65% di ghiaie) e intercalazioni di bancate metriche di sabbie e ciottoli sparsi a stratificazione piano-parallela, a luoghi mal stratificata e in alcuni casi cementata (depositi fluvio-glaciali e fluviali) (ugt_f); alternanze da decimetriche a metriche di sabbie limose e ghiaie sabbiose (depositi glaciolacustri) (ugt_p) (PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE).

BACINO DELLA DORA RIPARIA

ALLOGRUPPO DI S. STEFANO

chi



Alloformazione di Chiomonte

Ghiaie e ghiaie ciottolose *clast supported* in matrice sabbiosa (20% di matrice), discretamente cementate (depositi fluviali) (chi_f); sabbie limose, localmente con ghiaietto, da massive a stratificate (depositi lacustri s.l.) (chi_h) (PLEISTOCENE SUP.).

sei



Unità di Seigneur

Sedimenti ghiaiosi e ghiaioso-sabbiosi, frequentemente stratificati e ben cementati. Clasti selezionati e ben arrotondati costituiti da gneiss, micascisti, metabasiti, calcari e dolomie; significativi i clasti di serpentiniti e radiolariti (depositi fluviali) (sei_f) (PLEISTOCENE SUP.).

ALLOGRUPPO DI SALBERTRAND

dev



Alloformazione di Devéis

Diamicton a matrice limoso-sabbiosa con clasti da subangolosi ad arrotondati di metabasiti, micascisti e dolomie (*till* indifferenziati) (dev_i); *diamicton* addensato con clasti arrotondati, levigati e striati e con matrice limosa (*till* di allogamento) (dev_m) (PLEISTOCENE SUP.).

fen



Alloformazione di Fenils

Diamicton a matrice sabbioso-limosa e sabbioso-ghiaiosa con clasti da subangolosi ad arrotondati (*till* indifferenziati) (fen_i); "morenico scheletrico sparso" (fen_o) (PLEISTOCENE SUP.).

fre



Alloformazione di Frénée

Diamicton a matrice limosa con clasti generalmente alterati costituiti da metabasiti, quarziti e dolomie (*till* indifferenziati) (fre_i); "morenico scheletrico sparso" (fre_o) (PLEISTOCENE SUP.).

BACINO DEL CENISCHIA

ALLOGRUPPO DEL MONCENISIO

Alloformazione di Venaus

ven



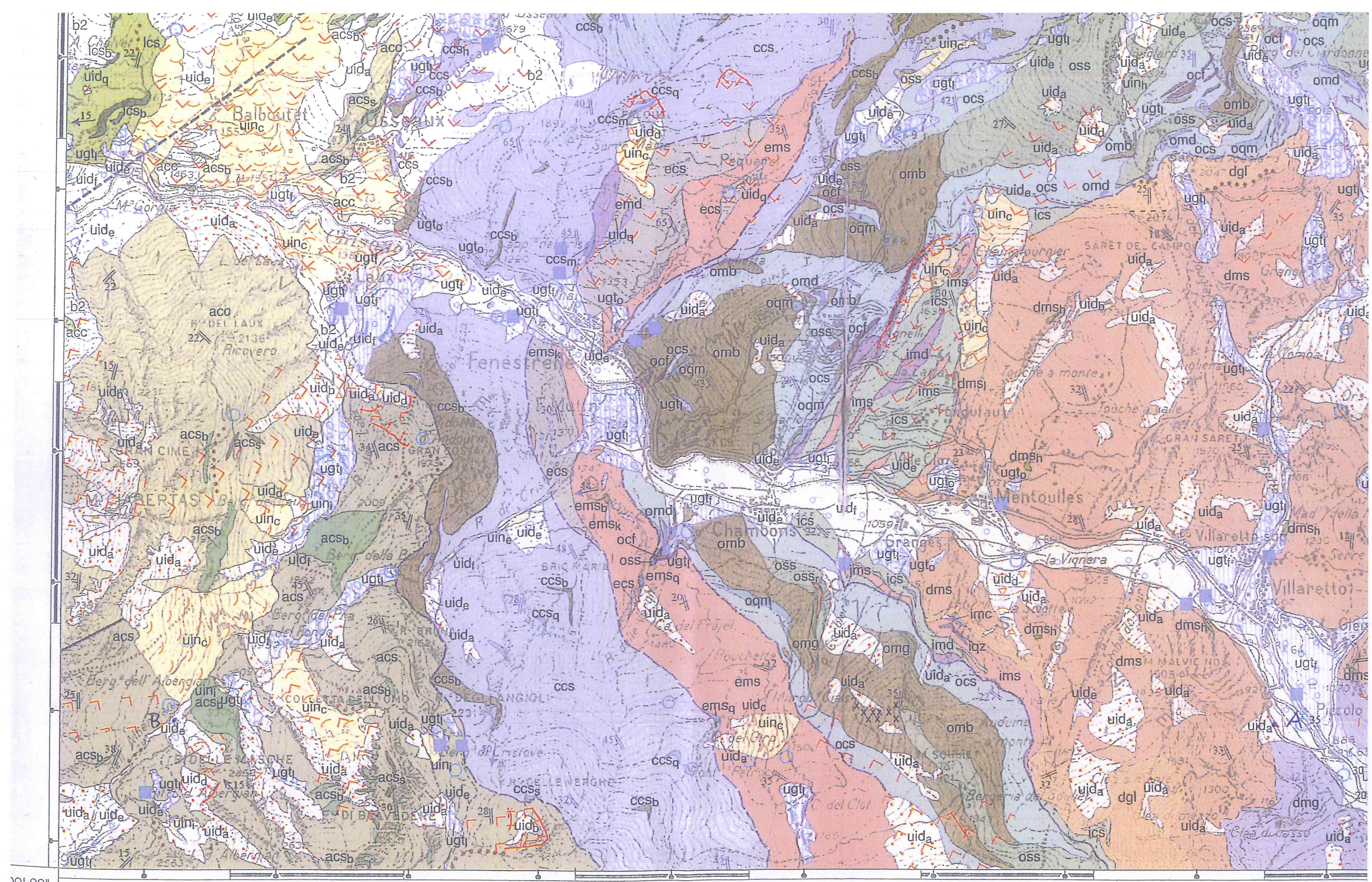
Diamicton a matrice sabbioso-limosa e sabbioso-ghiaiosa con clasti da subangolosi ad arrotondati (*till* indifferenziati) (ven_i); *diamicton* massivi *matrix supported* (70% di matrice) in matrice limoso-sabbiosa, ben addensati, con ciottoli sfaccettati, levigati e striati, rivestiti in superficie da un crustone ben cementato (*till* di allogamento) (ven_m); *diamicton* massivi, *clast supported* (85% di ghiaie), poco addensati (*till* di ablazione) (ven_n); *diamicton* grossolanamente stratificati (depositi glaciolacustri) (ven_p); *diamicton* stratificato *matrix supported* (80% matrice), con matrice ghiaioso-sabbiosa, poco addensato (depositi fluvio-glaciali) (ven_f) (PLEISTOCENE SUP.).

Alloformazione di Magnoletto

mgl



Diamicton a matrice sabbioso-limosa e sabbioso-ghiaiosa con clasti da subangolosi ad arrotondati (*till* indifferenziati) (mgl_i); *diamicton* massivi *matrix supported* (70% di matrice) a matrice limoso-sabbiosa, ben addensati, con ciottoli sfaccettati, levigati e striati (*till* di allogamento) (mgl_m); *diamicton* massivi, prevalentemente stratificati, con tessitura da *clast supported* a *matrix supported* (35% di matrice) e matrice ghiaioso-sabbiosa, con bancate metriche sabbioso-limose (*till* di ablazione) (mgl_n); "morenico scheletrico sparso" (mgl_o); bancate metriche, sabbiose, con



7° 00' 00" EST DA GREENWICH

1 Km

ORIZZONTI DI SCOLLAMENTO



Breccie cataclastiche a cemento carbonatico a prevalenti clasti subangolosi carbonatici (marmi, dolomie) e subordinati clasti di calcescisti e micascisti ("carniole" *Auct.*), localizzati in corrispondenza dei principali orizzonti di scollamento e faglie (*bre*).

UNITA' OCEANICHE E DI FOSSA (Zona Piemontese *Auct.*)

UNITA' TETTONOMETAMORFICA DEL ROCCIAMELONE (RC)



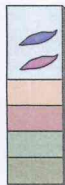
Micascisti carbonatici di colore grigio chiaro (calcescisti *s.l.*), con sporadiche intercalazioni marmoree (*rcs*) (*CRETACICO SUP.?*).



Marmi a silicati e marmi filladici di colore grigio, con associati livelli ricchi in quarzo (*rms*) (*CRETACICO SUP.?*) e con masse di metabasiti ubicate prevalentemente in corrispondenza del contatto con le unità sottostanti (*rms_b*).

UNITA' TETTONOMETAMORFICA DI PUYS-VENAUS (PV)

Complesso di Chiomonte-Venaus



Calcescisti con associati livelli marmorei e con abbondanti intercalazioni di gneiss albitici a K-feldspato, micascisti e paragneiss (*gcc*). Sono inoltre presenti intercalazioni di marmi grigio-biancastri passanti gradualmente a calcescisti arenacei ricchi in carbonati (*gcc_m*); metadolomie e marmi dolomitici biancastri (Alpe Arcella) (*gcc_d*).

Principali masse di gneiss albitici e gneiss leucocratici talora con porfiroclasti di K-feldspato (tipo "Gneiss di Charbonnel" *Auct.*) (*gck*).

Micascisti a granato ricchi in opachi, micascisti filladici di colore grigio scuro e paragneiss (*gcf*).

Gneiss prasinitici e meta-areniti basiche (prasinitici, scisti anfibolici e cloritoscisti) (*gcb*).

Serpentiniti, serpentinoscisti con locali livelli di cloritoscisti (*gcs*).

UNITA' TETTONOMETAMORFICA DEI CALCESCISTI CON PIETRE VERDI (CP)



Calcescisti a patina beige-giallastra, di aspetto arenaceo, ricchi in componente carbonatica (M. François Peloux, M. Pelvo, M. Carley) (*ccc*) (*CRETACICO SUP.?* - *CRETACICO INF.?*).

Calcescisti alterati e ossidati nelle superfici esposte (*CRETACICO INF.?*), con associati livelli marmorei (*ccs*) e con intercalazioni ed elementi di metabasiti riequilibrati in facies scisti verdi (prasinitici a porfiroblasti di albite, prasinitici listate, anfiboliti e cloritoscisti) (*ccs_b*); metabasiti con relitti mineralogici in facies eclogitica (*ccs_p*); metagabbri con relitti mineralogici in facies eclogitica (*ccs_h*); serpentinititi, serpentinoscisti, con locali livelli di cloritoscisti (*ccs_s*); micascisti a granato ± cloritoidi ricchi in opachi e micascisti filladici di colore grigio scuro (*ccs_i*); marmi micacei, marmi dolomitici e calcescisti marmorei, con talora associate "carniole" *s.l.* (*ccs_m*); quarziti e micascisti quarzitici (*ccs_q*).

UNITA' OFIOLITICHE

UNITA' TETTONOSTRATIGRAFICA DI CEROGNE-CIANTIPLAGNA (CC)



Calcescisti di colore grigio ricchi in componente carbonatica (cresta spartiacque Val Susa-Val Chisone) (*lcc*) (*CRETACICO SUP.?* - *CRETACICO INF.?*).

Calcescisti e micascisti carbonatici in facies scisti blu a glaucofane ed epidoto di colore grigio-brunastro, di tipo arenaceo (*lcs*) (*CRETACICO INF.?*), con intercalazioni ed elementi di metabasiti (prasinitici, anfiboliti) (*lcs_b*); serpentinititi e serpentinoscisti (*lcs_s*); micascisti, scisti filladici, gneiss albitici a K-feldspato e quarziti impure ad anfibolo sodico (*lcs_i*).

UNITA' OCEANICHE

UNITA' TETTONOSTRATIGRAFICA DELL'ALBERGIAN (AB)



Calcescisti di aspetto massiccio e colore grigio chiaro, ricchi in componente carbonatica (cresta Gran Cime-Ciabertas) (*acc*) (*CRETACICO SUP.?* - *CRETACICO INF.?*).

Calcescisti in facies scisti blu a tratti marmorei, e micascisti carbonatici (*acs*) (*CRETACICO INF.?*), con intercalazioni ed elementi di micascisti e quarziti micacee (*acs_i*); metabasiti (prasinitici, anfiboliti) con rari *boudins* di metagabbri (*acs_b*); serpentinititi e serpentinoscisti (*acs_s*).

UNITA' TETTONOMETAMORFICA BASSA VAL DI SUSA-VALLI DI LANZOMONTE ORSIERA (SIL)

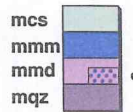
Complesso di Foresto-Chianocco-M. Molaras

Calcescisti marmorei con subordinate intercalazioni di calcescisti filladici (*mcs*) (*CRETACICO SUP.?*).

Marmi grigio-azzurri generalmente listati, talora con elementi centimetrici di materiale carbonatico ricristallizzato (*mmm*) (*MALM?*).

Metadolomie listate o massicce di colore bianco passanti a marmi dolomitici; intercalazioni di marmi grigio-azzurri (*mmd*) (*TRIASSICO MEDIO?*). Ove distinte principali masse di marmi dolomitici (*mmd_d*).

Quarziti micacee e quarziti tabulari (Argiassera, Chianocco) (*mqz*) (*PERMIANO SUP.?* - *TRIASSICO INF.?*).



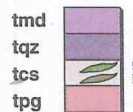
Complesso di Meana-M. Muretto

Metadolomie biancastre debolmente foliate (M. Muretto) (*tmd*).

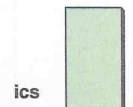
Quarziti tabulari, talora micacee (M. Muretto e M. Cormetto) (*tqz*).

Calcemicascisti: micascisti a granato ± cloritoidi con subordinata componente carbonatica (calcite e ankerite) passanti a calcescisti con associati livelli decimetrici di marmi impuri a granato (*tcs*); con sporadiche intercalazioni di *boudins* decametrici di metagabbri, con *fabric* magmatico ± preservato (San Giorio, Combe) (*tcs_g*); metabasiti (prasinitici) di potenza decametrica (M. Benetto) (*tcs_b*).

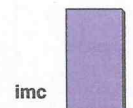
Paragneiss talora con porfiroclasti di K-feldspato passanti a quarziti impure; metaconglomerati con ciottoli di composizione granitica (M. Muretto) (*tpg*).



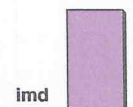
Coperture indifferenziate



Calcescisti e calcescisti marmorei (*ics*).



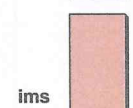
Marmi listati o massicci di colore giallastro con associate breccie a cemento carbonatico; marmi micacei di colore bruno talora associati a metadolomie (Bigiardi, Chiavatano, Presa Billia) (*imc*).



Metadolomie e marmi dolomitici (*imd*).



Quarziti lastroidi impure di colore bianco-verdastro a granato, fegite ± anfibolo sodico (Monte Presa Vecchia, Villar Focchiardo e Ravoire) (*iqz*) (*PERMIANO?* - *TRIASSICO INF.?*).



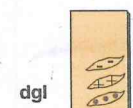
Micascisti e paragneiss (Mentoulles - Val Chisone) (*ims*).

Basamento pretriassico

Ortoderivati

Gneiss tipo "Pietra di Luserna"

Gneiss fengitici talora occhiadini con tessitura magmatica talvolta preservata, passanti a gneiss micro-occhiadini, gneiss tabulari, leucogneiss a tormalina e con livelli da decimetrici a metrici di "micascisti argentei" derivanti dalla trasformazione dei granitoidi lungo zone di taglio duttile (*dgl*) (*PERMIANO INF.?*). Ove distinte principali masse di leucogneiss a tormalina (*dgl_l*); principali masse di gneiss granitoidi e metagraniti (*dgl_h*); principali livelli di "micascisti argentei" a prevalente fengite e quarzo (± Mg-cloritoidi, ± cianite, ± Mg-clorite) (*dgl_z*).



Metagranito di Borgone

Metagraniti porfirici e metagraniti equigranulari a biotite ± muscovite con associati filoni aplitici e pegmatitici, passanti a gneiss occhiadini con porfiroclasti idiomorfi di K-feldspato (*dgp*) (*PERMIANO INF.?*).



Metagranito porfirico della Val Sangone

Metagraniti porfirici a ± biotite talora con tessitura a porfiroclasti idiomorfi di K-feldspato.

UNITA' OCEANICHE

UNITA' TETTONOSTRATIGRAFICA DELL'ALBERGIAN (AB)

Calcescisti di aspetto massiccio e colore grigio chiaro, ricchi in componente carbonatica (cresta Gran Cine-Ciabertas) (acc) (*CRETACICO SUP.? - CRETACICO INF.?*).

Calcescisti in *facies* scisti blu a tratti marmorei, e micascisti carbonatici (acs) (*CRETACICO INF.?*), con intercalazioni ed elementi di micascisti e quarziti micacee (ecs); metabasiti (prasinitii, anfiboliti) con rari *boudins* di metagabbri (acs); serpentiniti e serpentinoscisti (ecs).

UNITA' TETTONOMETAMORFICA BASSA VAL DI SUSA-VALLI DI LANZO-MONTE ORSIERA (SU)

Calcescisti con rare intercalazioni marmoree (calcescisti s.l.) (ocs) (*GIURASSICO INF.? - CRETACICO MEDIO?*).

Calcescisti molto ricchi in carbonati (occ).

Micascisti talora a granato e micascisti filladici (ocf).

Quarziti e micascisti quarzizici (oqm). Ove distinti quarziti a manganese ricche in pistacite e stilpnomelano (oqmq) (*GIURASSICO MEDIO? - GIURASSICO SUP.?*).

Prasinitii massicce talora con porfiroblasti di albite ocellare, prasinitii listate, anfiboliti attinolitiche e cloritoscisti (omb) (*GIURASSICO SUP.?*). Ove distinti principali masse di eclogiti solo parzialmente riequilibrare in *facies* scisti verdi (ombp); metabasiti con relitti di strutture primarie ("pillows lava") (omb).

Metagabbri (Fe-gabbri e Mg-gabbri) e fiasiergabbri con *fabric* magmatico variamente preservato (omg) (*GIURASSICO INF.? - GIURASSICO SUP.?*). Ove distinti metagabbri in *facies* eclogica (omg).

Serpentiniti, serpentinoscisti, con locali livelli di cloritoscisti in corrispondenza dei contatti tettonici (oss). Livelli di rodingiti, talora in corpi di probabile origine filoniana, prevalentemente ubicati in corrispondenza del contatto con i metagabbri (oss).

Marmi, marmi dolomitici e metadolomie (Val Sangonetto, Alpe dell'Adois) (omd).

UNITA' TETTONOMETAMORFICA DEL ROCCIAVRE' (RO)

Metagabbri (prevalenti Mg-gabbri con associati sporadici Fe-gabbri) e fiasiergabbri con *fabric* magmatico variamente preservato e sequenze ofiolitiche preservate (Fonte Neiretto) (rmg) (*GIURASSICO INF.? - GIURASSICO SUP.?*). Ove distinti metagabbri in *facies* eclogica (rmg).

Serpentiniti, serpentinoscisti, con locali livelli di cloritoscisti in corrispondenza dei contatti tettonici (rss). Livelli di rodingiti, talora in corpi di probabile origine filoniana, prevalentemente ubicati in corrispondenza del contatto con i metagabbri (rss).

UNITA' DI MARGINE CONTINENTALE

UNITA' TETTONOSTRATIGRAFICA DELL'AMBIN (AM)

Copertura mesozoica

Calcescisti della Beaume

Calcescisti albitici con subordinata mica bianca e quarzo con intercalazioni di breccie a clasti centimetrici di marmi, dolomie e micascisti (cbe) (*CRETACICO SUP.?*).

Marmi di Exilles

Marmi dolomitici grigi ± listati passanti a metadolomie biancastre, associati sovente a breccie a cemento carbonatico di origine tettonica ("carniole" s.l.) (mex) (*CRETACICO SUP.?*).

Quarziti del Rio Seguret

Quarziti omogenee massicce, listate, di colore bianco-verdastro, con talora associati quarzo-micascisti (qse) (*TRIASSICO INF.?*).

Basamento pretriassico

Complesso d'Ambin

Micascisti quarzosi conglomeratici a ciottoli di quarzo, passanti a quarziti conglomeratiche a matrice carbonatica (ama).

Micascisti quarzosi, quarziti e micascisti a glaucofane, mica chiara, clorite e carbonati (amb).

Gneiss aplitici (leucocratici) massicci a giadette (Ponte di Venaus) (amc).

Gneiss occhiadini ad albite e clorite (amd).

Complesso di Ciarea

Micascisti polimetamorfici filladici e gneiss minuti albitizzati con diffuse associazioni preservate in *facies* scisti blu di età eo-alpina (cl).

UNITA' TETTONOMETAMORFICA DEL DORA-MAIRA (DM)

Copertura mesozoica

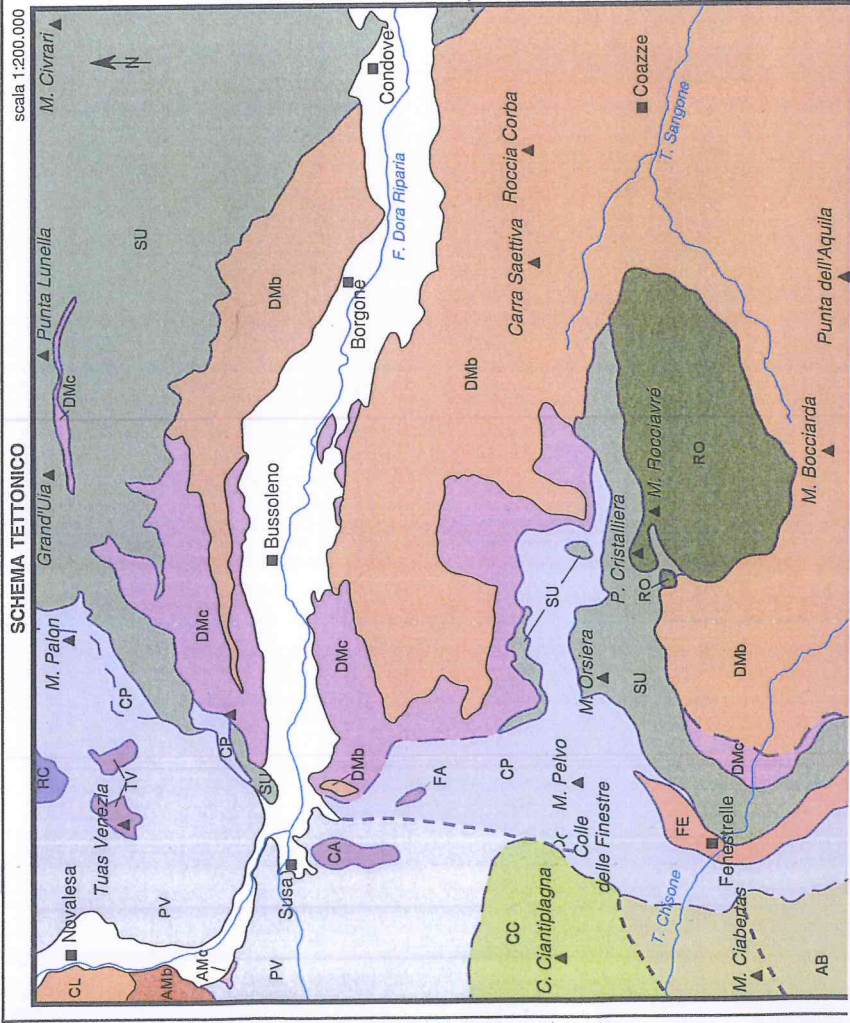
Complesso di Pavaglione

Calcescisti con subordinate intercalazioni di calcescisti marmorei (pcs) (*CRETACICO?*).

Quarzo-micascisti a ± granato associati ed intercalati prevalentemente nei calcescisti (pms).

Metadolomie e marmi dolomitici di colore ocra ed aspetto saccairoide associati a breccie carbonatiche di origine tettonica (Goitrus) (pmc) (*TRIASSICO MEDIO? - TRIASSICO SUP.?*).

Quarziti micacee e quarziti lastrodi a cianite e rutile (Goitrus) (pqz).



Formazioni superficiali indifferenziate

UNITA' OCEANICHE E DI FOSSA
(Zona Piemontese Aust.)

RC Unità del Rocciamelone
PV Unità di Puys-Venaus
CP Unità dei Calcescisti con Pietre Verdi

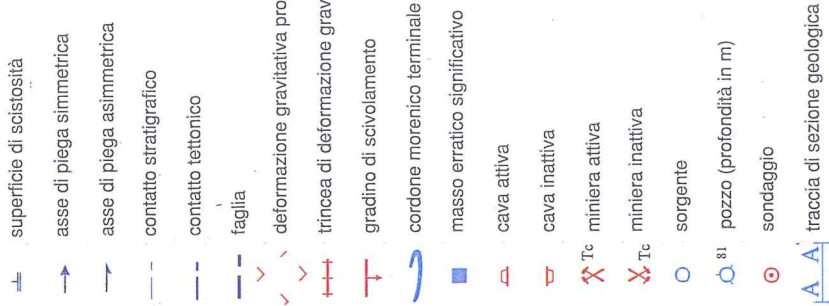
UNITA' OFIOLITICHE
Unità di Cerogne-Ciantipaglia

UNITA' OCEANICHE
Unità dell'Albergian
Unità bassa Val di Susa - Valli di Lanzo - Monte Orsiera

UNITA' DI MARGINE CONTINENTALE
Unità dell'Ambin:
copertura mesozoica
Unità dell'Ambin:
Complesso d'Ambin
Unità dell'Ambin:
Complesso di Ciarea
Unità del Dora-Maira:
coperture mesozoiche
Unità del Dora-Maira:
basamento pretriassico

UNITA' INCERTAE SEDIS
Unità di Tuas Venezia
CA Unità di Cantalupo
FA Unità del Monte Fassolino
FE Unità di Fenestrelle

Contatto stratigrafico
Contatto tettonico
Faglia incerta



(*PERMIANO INF.?*). Ove usinate principali masse di calcioscisti a tonianina (dgl), principali masse di gneiss granitoidi e metagabbri (dgl); principali livelli di "micascisti argentei" a prevalente fengite e quarzo (± Mg-clorite, ± cianite, ± Mg-clorite) (dgl).

Metagabbri di Borgone

Metagabbri porfirici e metagabbri equigranulari a biotite ± muscovite con associati filoni aplitici e pegmatitici, passanti a gneiss occhiadini con porfiroclasti idiomorfi di K-feldspato (dgp) (*PERMIANO INF.?*).

Metagabbri porfirici della Val Sangone

Metagabbri porfirici a ± biotite talora con tessitura e paragenesi magmatica ben preservata, con associati filoni aplitici, pegmatitici e mesocratici (dgm) (*PERMIANO INF.?*).

Ortogneiss del M. Freidour

Metagabbri e gneiss occhiadini con associati filoni aplitici e pegmatitici, con tessitura e paragenesi magmatiche raramente preservate (dgo) (*PERMIANO INF.?*).

Paraderivati

Complesso grafítico del Pinerolese

Micascisti a granato ± cloritoidi passanti a micascisti grafitici e a grafioscisti, con subordinate intercalazioni di gneiss minuti e metaconglomerati; sporadici livelli di quarziti (Plan del Secco) (dmg) (*CARBONIFERO?*). Ove distinti principali filoni a composizione dioritica (dmg).

Complesso polimetamorfico

Micascisti a granato e/o cloritoidi passanti a gneiss albitici a grana fine e a quarzomicascisti (dms) (*PRE-CARBONIFERO?*) con intercalazioni di sporadici *boudins* di metabasiti talora in *facies* eclogitica (± retrocesse in *facies* scisti verdi) (dms); marmi ± saccairoidi di colore bianco, talora listati, con associate mineralizzazioni a talco (Garida, Gran Camp, Martinetto - Val Sangone; La Roussa - Val Chisone) (dms); metapegmatiti e gneiss aplitici a giacitura filoniana (dms).

UNITA' INCERTAE SEDIS

UNITA' TETTONICA DI TUAS VENEZIA (TV)

Metadolomie presenti prevalentemente alla base di cospicue masse di breccie carbonatiche di origine tettonica ("carniole" s.l.) con associati livelli di quarziti tabulari, scisti milonitici e calcescisti di potenza metrica (vmd) (*TRIASSICO MEDIO? - TRIASSICO SUP.?*).

UNITA' TETTONICA DI CANTALUPO (CA)

Marmi, marmi dolomitici e metadolomie debolmente foliate di colore da bianco-giallastro a grigio-rosato, con sporadici livelli di colore grigio scuro. Sono associate abbondanti breccie carbonatiche di origine tettonica (xmd).

Quarziti di colore bianco-verdastro di aspetto prevalentemente tabulare (xqz).

UNITA' TETTONICA DEL MONTE FASSOLINO (FA)

Metadolomie e marmi dolomitici di colore biancastro, talora di aspetto saccairoide (fmd).

UNITA' TETTONICA DI FENESTRELLE (FE)

Metadolomie e marmi dolomitici di colore biancastro (emd).

Calcescisti e micascisti carbonatici di colore grigio, con intercalazioni di livelli metrici di marmi micacei saccairoidi di colore biancastro e marmi di colore da nocciola a grigio (ecs), localmente passanti a metadolomie (ecs).

Micascisti a cloritoidi (ems) con intercalazioni di gneiss minuti e occhiadini (ems); metabasiti (prasinitii) in rare lenti o *boudins* (ems); quarziti debolmente micacee di colore bianco-giallastro e di aspetto prevalentemente tabulare (ems).

Sovrassimboli della copertura pliocenica (?) - quaternaria

