

CARTA GEOMORFOLOGICA E DEI DEPOSITI QUATERNARI TRA VIGO RENDENA - STENICO E LA RODA - VAL DI LOMASONE
GEOMORPHOLOGICAL MAP AND QUATERNARY DEPOSITS BETWEEN VIGO RENDENA - STENICO AND LA RODA - VAL DI LOMASONE

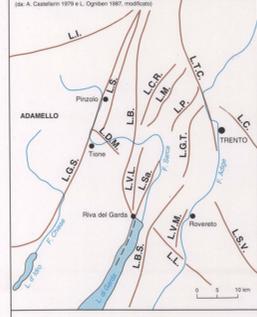
Scala 1:25 000



Ubicazione dell'area rilevata
Location of the investigated area



SCHEMA STRUTTURALE
STRUCTURAL SETTING



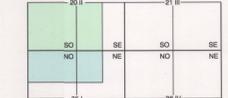
L.I. - Linea Insubrica; L.G.S. - Linea delle Giudicarie Sud; L.S. - Linea del Sabot; L.B. - Linea di Battico; L.C.R. - Linea Cimone - Rossati; L.M. - Linea di Monreale; L.P. - Linea della Paganella; L.V.L. - Linea della Val di Lomasone; L.S.A. - Linea del Sarca; L.G.T. - Linea M. Grattolai - M. Rosta - Terzaghi; L.B.S. - Linea del M. Basso - M. Sivo; L.V.M. - Linea della Val Lagarina meridionale; L.D.M. - Linea di Pin Duomo - Val di Fiemme; L.T.C. - Linea Trento - Cles; L.L. - Linea del Calvisio; L.S.V. - Linea Sclavo - Vicozza; L.L. - Linea di Loppio.

Linee di diffusione e principali transfluenze dei ghiacciai
Lines of flow and main confluences of the glaciers

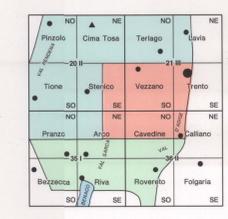


Diffusore glaciale - Glacial flow
Anomalia del reticolo idrografico - Hydrographic networks anomaly

Quadro d'Unione I.G.M.
Index to adjoining sheets I.G.M.



Equilibrata fra le curve di livello
Contour interval



Area pubblica - Public area
Area in stampa - Area in press
Area in revisione per la stampa - Area under revision to be sent to press

FORME E DEPOSITI DOVUTI ALLO SCORRIMENTO DELLE ACQUE SUPERFICIALI E FLUVIOGLACIALI
LANDFORMS AND DEPOSITS DUE TO RUNNING WATERS, PARTLY FLUVIOGLACIAL

- Forme di erosione - Erosional landforms: Fiume (River), Gorge, Scarpata (Scarp), Cascata (Waterfall), Valtocina a V (Small V shaped valley), Valle dissecata (Dissected valley), Superficie interessata da ruscellamento (Surface affected by rill erosion), Solco di ruscellamento concentrato (Gully), Calanchi (Badlands), Punto di assorbimento dell'acqua (Point of water absorption), Alveo abbandonato (Abandoned river bed), Scaricatore fluvio-glaciale (Meltwater channel).
- Forme e depositi - Landforms and deposits: Conoide di deiezione (Alluvial fan), Deposito colluviale (Colluvial deposit), Deposito palustre e/o lacustre (Palustrine and/or lacustrine deposits), Deposito fluviale con tessitura dai massi alle sabbie (Alluvial deposit with texture from boulder to sand), Deposito fluvio-glaciale ghiaioso e/o sabbioso (Glaucous and/or sandy fluvio-glacial deposit), Conglomerati interglaciali (Interglacial conglomerates).

FORME E DEPOSITI GLACIALI
GLACIAL LANDFORMS AND DEPOSITS

- Forme di erosione - Erosional landforms: Cresta rocciosa (Rocky crest), Orlo di circo (Edge of cirque), Conca di sovrastaccatura (Overstep hollow), Ripiano in roccia modellato dal ghiaccio (Smoothed surface), Gradino di valle sospesa (Step of hanging trough), Sella di transfluenza (Transfluence saddle).
- Forme e depositi - Landforms and deposits: Cordone morenico (Moraine ridge), Deposito glaciale con spessore superiore al metro (Glacial deposit more than 1 meter thick), Deposito glaciale con spessore inferiore al metro (Glacial deposit less than 1 meter thick).

FORME E DEPOSITI CROGENICI E NIVALI
CRYOGENIC AND NIVAL LANDFORMS AND DEPOSITS

- Forme di erosione - Erosional landforms: Canalone di valanga (Avalanche track), Valtocina a conca (Dell), Superficie interessata da soffiosso generalizzato (Surface affected by generalized solifluction).
- Forme e depositi - Landforms and deposits: Cono di valanga (Avalanche cone), Lobo di soffiosso, colata di pietre (Solifluction lobe and blocks stream), Deposito criovaline (Cryogenic and nivation deposits).

ELEMENTI, FORME E RIPORTI ANTROPICI
ELEMENTS AND MAN-MADE LANDFORMS

- Lago (Lake), Diga (Dam), Cava: a) attiva; b) non attiva (Quarry: a) active; b) inactive), Superficie modellata (Remodelled surface).
- ELEMENTI STRUTTURALI - STRUCTURAL ELEMENTS: Substrato prequaternario (Prequaternary bedrock), Giacitura strati (Layers attitude): Sub orizzontali (Sub horizontal), Diriti (Upright), Subverticali (Subvertical), Limite litologico: a) certo; b) presunto (Lithologic boundary: a) certain; b) uncertain).
- Tettonica - Tectonics: Lineamento qualificato (Qualified lineament), Faglia quaternaria: ritenuta attiva (Quaternary fault: held to be active), Faglia prequaternaria: a) certa; b) presunta (Prequaternary fault: a) certain; b) uncertain), Roccia intensamente fratturata (Strongly fractured rock).
- Forme strutturali - Structural landforms: Scarpata (Scarp), Sorgente termale (Thermal spring).

FORME E DEPOSITI DI CONTATTO GLACIALE
ICE-CONTACT LANDFORMS AND DEPOSITS

- Kettle, Conoide di kame (Kame fan), Terrazzo di kame (Kame terrace), Esker.

ELEMENTI, FORME E DEPOSITI CARSIICI
KARST FEATURES, LANDFORMS AND DEPOSITS

- Sorgente (Spring), Forme di dissoluzione - Dissolution landforms: Dolina: grande depressione carsica (Doline: large karst depression), Ingresso di cavità ipogea (Cave entrance).

ELEMENTI, FORME E DEPOSITI DOVUTI PREVALENTEMENTE A GRAVITA'
ELEMENTS, LANDFORMS AND DEPOSITS PREVAILINGLY DUE TO GRAVITY

- Forme di erosione - Erosional landforms: Scarpa di degradazione e/o di frana (Degradational and/or landslide scarp).
- Forme ed accumuli - Landforms and deposits: Accumulo di frana per scivolamento (Rock slide deposit), Accumulo di frana per colata (Debris slide deposit), Versante collassato in massa (En masse collapsed slope), Cono detritico (Talus cone), Cono di origine mista (Polygenetic cone), Falda detritica talora con concentrazione di massi (Slope with occasional concentration of blocks).