PROVINCIA DI COMO

PTCP

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE

PARERE Conferenza Comuni Comunità Montane e Enti Gestori delle aree protette acquisito in data 13/06/2005

ADOZIONE Delibera del Consiglio Provinciale n° 68/42422 del 25/10/2005

VERIFICA DI CONFORMITA' Delibera della Giunta Regionale n° VIII/002950 del 12/07/2006

APPROVAZIONE Delibera del Consiglio Provinciale n° 59/35993 del 02/08/2006

DATA	AGOSTO 2006
SCALA	1:75.000
FONTE DATI	REGIONE LOMBARDIA PROVINCIA DI COMO COMUNI
FILE	Tavola_A5.mxd

Il Presidente: **F.TO LEONARDO CARIONI**

L'Assessore: **F.TO GIUSEPPE NOVAJRA**

Il Segretario: **F.TO GIUSEPPE CASTRONOVO**

Il Progettista: **F.TO GIUSEPPE COSENZA**

IL SISTEMA PAESISTICO-AMBIENTALE

TAVOLA **A5**

LE UNITA' LITOLOGICHE

LEGENDA

- Laghi
- Confine Provinciale
- stato_comuni
- giacitura strati e foliazioni
- cava
- strati rovesci
- faglia
- faglia presunta
- cordone morenico
- sovrascorrimento
- sovrascorrimento presunto
- anticlinale
- sinclinale
- Fiumi

- Ghiaie e ciottoli, ghiaie e sabbie (fluviale attuale e recente)
- Ghiaie e ciottoli, ghiaie e sabbie, limi (fluviale antico)
- Argille e limi (lacustre olocenico e tardiglaciale)
- Torba
- Ghiaie, blocchi e limi (morenico tardo -wurmiano)
- Ghiaie e sabbie, sabbie limose (fluvioglaciale tardo -wurmiano)
- Ghiaie, blocchi e limi (morenico Wurm)
- Ghiaie e sabbie, sabbie limose (fluvioglaciale Wurm)
- Argille e limi (lacustre Wurm)
- Ghiaie, blocchi e limi ferrettizzati (morenico Riss)
- Ghiaie e sabbie, sabbie limose, limi ed argille ferrettizzate (fluvioglaciale e lacustre Riss)
- Ghiaie, blocchi e limi ferrettizzati (morenico Mindel)
- Ghiaie e sabbie, sabbie limose, limi ed argille ferrettizzate (fluvioglaciale e lacustre Mindel)
- Conglomerati ed arenarie (Ceppo)
- Conglomerati, arenarie, marne (Gonfolite) - MIOCENE inf. - OLIGOCENE sup. -
- Arenarie e conglomerati calcarei (Formazione di Tabiago, membro di Montorfano) - PALEOCENE inf. -
- Arenarie di colore grigio e subordinate intercalazioni marnose (Arenaria di Sarnico) - CRETACEO sup. -
- Arenarie, marne e conglomerati di colore prevalente beige (Flysch di Pontida) - CRETACEO sup. -
- Marne, calcari marnosi, argilliti (Scaglia cinerea, Scaglia rossa, Scaglia variegata, Scisti argillosi rossi) - EOCENE - CRETACEO inf. -
- Calcari, marne di colore da grigio a rosato, calcareniti marnose di colore grigio chiaro (Sass de la luna, Marna di Bruntino) - CRETACEO inf. -
- Calcilutiti e calcari selciferi bianchi, con tipica fatturazione concoide (Maiolica) - CRETACEO inf. -
- Calcari marnosi di colorazione rossastra, ricchi di liste e noduli di selce, radiolariti (Rosso ad Aptici, Radiolariti) - MALM -

- Calcari marnosi nodulari e marne di colore da rosato a rosso cupo, ricchi di Ammoniti (Rosso ammonitico lombardo) - DOGGER - LIAS -
- Calcari selciferi di colore prevalente grigio e grigio scuro, talora con interstrati marnosi (Gruppo del Medolo) - LIAS -
- Calcari, per lo più privi di stratificazione e spesso dolomitizzati di colore da grigio a grigio nocciola (Dolomia a Conchodon) - LIAS inf. - RETICO sup. -
- Alternanze di calcari ben stratificati, marne ed argilliti di colore da grigio a grigio scuro (Calcare di Zu - RETICO-, calcari stratificati della Linea Insubrica)
- Argilliti ed argilliti marnose nerastre (Argilliti di Riva di Solto) - RETICO -
- Calcari sottilmente stratificati di colore scuro, talora bituminosi (Calcare di Zorzino) - NORICO -
- Dolomie da grigie a giallastre, spesso in banchi, localmente ben stratificate (Dolomia principale - NORICO -, Dolomia di S.Salvatore, Dolomia dell'Albiga - CARNICO inf. - ANISICO sup. -)
- Argilliti e marne, con subordinati calcari e con locali lenti di gesso (Marne del Pizzella) - CARNICO sup. -
- Argilliti e marne di colore scuro, ricche in sostanza organica (Scisti bituminosi) - CARNICO inf. -
- Conglomerati ed arenarie (Formazione di Bellano) - ANISICO sup. -
- Arenarie e siltiti quarzose, marne, argilliti e calcari (Servino) - SCITICO -
- Conglomerati in banchi indistinti, arenarie di caratteristico colore rosso vinato (Verrucano lombardo) - PERMIANO sup. -
- Arenarie e siltiti talora con livelli carboniosi - CARBONIFERO -
- Paragneiss (Gneiss di Morbegno ed altri)
- Micascisti (Micascisti dei Laghi)
- Gneiss granitici e granodioritici, talora occhiadini, gneiss migmatitici (Ortogneiss, Gneiss chiari ed altri)
- Anfiboliti
- Marmi,talora dolomitici
- Peridotiti, talora serpentinizzate
- Quarziti
- Quarzodioriti (Diorite del Bassetta)
- Graniti (Granito S.Fedelino)
- Pegmatiti ed apliti
- Porfidi
- Conoide alluvionale
- Accumuli di frana
- Blocchi, ghiaie, talora cementati (depositi di versante)
- Falda di detrito

LIVO
DOSSO DEL LIRO
MONTEMEZZO
VERCANA
SORICO
PEGLIO
TREZZONE
CONSIGLIO DI RUMO
GERMASINO
GERA LARIO
STAZZONA
DOMASO
GRAVEDONA
GARZENO
DONGO
MUSSO
CAVARGNA
SAN NAZZARO VAL CAVARGNA
PIANELLO DEL LARIO
SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA
CREMIA
CUSINO
VAL REZZO
PLESIO
SAN SIRO
CORRIDO
CARLAZZO
ORANDOLA DD UNITI
VALSOLDA
PORLEZZA
BENE LARIO
MENAGGIO
CLAINO CON OSTENO
GRIANTE
RAMPONIO VERNA
PONNA
MEZZEGRA
TREMEZZO
LENNO
LAINO
OSSUCCIO
LANZO D'INTELVI
CAMPIONE D'ITALIA
SALA COMACINA
BLESSAGNO
PIGRA
COLONNO
BELLAGIO
PELLIO INTELVI
CASTIGLIONE D'INTELVI
DIZZASCO
LEZZENO
CASASCO D'INTELVI
ARGEGNO
CIVENNA
CERANO INTELVI
SAN FEDELE INTELVI
MAGREGLIO
VELESO
CASASCO D'INTELVI
SCHIGNANO
BRIENNO
CERANO INTELVI
BARNI
ZELBIO
NESSO
SORMANO
LAGLIO
LASNIGO
POGNANA LARIO
CARATE URIO
VALBRONA
MOLTRASIO
CAGLIO
ASSO
FAGGETO LARIO
REZZAGO
CERNOBBIO
TORNO
CANZO
CASLINO D'ERBA
MASLIANICO
BLEVIO
CASTELMARTE
PROSERPIO
PONTE LAMBRO
BRUNATE
LONGONE AL SEGRINO
CUPILIO
PUSIANO
TAVERNERIO
ALBESE CON CASSANO
ALBAVILLA
COMO
ERBA
BIZZARONE
RONAGO
RODERO
UGGIATE - TREVANO
VALMOREA
DREZZO
CAVALLASCA
PARE
CAGNO
FALOPPIO
ALBIOLO
SAN FERMO DELLA BATTAGLIA
GIRONICO
SOLBIATE
MONTANO LUCINO
LIPOMO
OLGIATE COMASCO
MONTORFANO
ORSENIGO
ALSERIO
MONGUZZO
MERONE
BINAGO
BEREGAZZO CON FIGLIARO
VILLA GUARDIA
GRANDATE
CAPIAGO INTIMIANO
ANZANO DEL PARCO
LURATE CACCIVIO
ALZATE BRIANZA
LUISAGO
CASNATE CON BERNATE
SENNA COMASCO
LAMBRUGO
CASTELNUOVO BOZZENTE
LURAGO D'ERBA
OLTRONA DI SAN MAMETTE
CASSINA RIZZARDI
BULGAROGRASSO
BRENNA
FINO MORNASCO
CUCCIAGO
CANTU'
INVERIGO
APPIANO GENTILE
VERTEMATE CON MINOPRIO
GUANZATE
CADORAGO
AROSIO
VENIANO
CARUGO
FIGINO SERENZA
CARIMATE
LURAGO MARINONE
CERMENATE
NOVEDRATE
MARIANO COMENSE
FENEGRO'
CIRIMIDO
BREGNANO
LOMAZZO
LOCATE VARESINO
LIMIDO COMASCO
CARBONATE
CABIATE
MOZZATE
ROVELLASCA
TURATE
ROVELLO PORRO