

LEGENDA

- | | | |
|----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FORME ANTROPICHE | | RIP Riporti artificiali e discariche |
| | | CD Depositi vari rimaneggiati |
| | | DF Coltri eluvio-colluviali di importanza particolare |
| | | AA Ammassi detritici di falda |
| | | AM Sedimenti di alveo |
| QUATERNARIO | | AM Sedimenti alluvionali e marini |
| | | SP Depositi ghiaiosi e sabbiosi posti a quota più elevata rispetto agli alveo attuali o all'attuale livello del mare, talvolta terrazzati e/o coperti da coltri eluvio-colluviali di spessore variabile |
| | | BPP Sedimenti di spiaggia |
| | | BPP Breccie di San Pietro ai Prati |
| | | Breccie residuali a clasti calcareo-dolomitici a matrice carbonatica |
| DEPOSITI PLOCENICI | | |
| PLIOCENE | | AOR Argille di Ortovero |
| | | Argille marnose, marne, silti e arenarie fini, di colore da grigio cinereo a grigio-azzurro a giallastro |
| SUCCESSIONE DEL BACINO TERZIARIO PIEMONTESE | | |
| OLIGOCENE - EOCENE SUP. | | MOR Formazione di Molare |
| | | Conglomerato eterometrico |
| | | CRA Breccie della Costa di Cravara |
| | | Breccie poligeniche |
| UNITA' TETTONICA ANTOLA | | |
| PALEOCENE - CRETACEO | | CMA Formazione del M. Antola |
| | | Torbiditi calcareo-marnosi talvolta siltose, calcareosi marne e marne calcaree, alternati ad argilli emipelagiche |
| | | AMO Argilliti di Montoggio |
| | | Argilliti emipelagiche di colore nero e verdastro |
| UNITA' TETTONICA RONCO | | |
| SANTONIANO SUP. CAMPANIANO INF. | | ARO Formazione di Ronco |
| | | Torbiditi costituiti da areniti fini, silti, marne e argilliti |
| UNITA' TETTONICA MONTANESI | | |
| CRETACEO INF. | | AMT Argilliti di Montanesi |
| | | Argilliti emipelagiche e argilliti siltose nere, solo raramente poligeniche con intercalazioni di arenarie quarzose fini |
| UNITA' TETTONICA MIGNANEGO | | |
| CRETACEO INF. | | AMG Argilliti di Mignanego |
| | | Torbiditi siltoso-arenaceo medio fini con intercalazioni di argilliti siltose nere e torbiditi marnosi a base calcareo-arenacea |
| UNITA' TETTONOMETAMORFICA FIGOGNA | | |
| CRETACEO INF. | | AMF Argillitoscisti di Murta |
| | | Argillitoscisti filladici neri con intercalazioni di metacalci |
| | | PMF Argillitoscisti di Costagiutta |
| | | Alternanza di argillitoscisti calcari cristallini e metacalci |
| CRETACEO INF. MALM | | CMF Metacalci di Erzeuli |
| | | Metacalci areniti, metacalciflutti più o meno siltose di colore biancastro |
| MALM | | DMF Metasedimenti silicei della Madonna della Guardia |
| | | Metasedimenti da rosse vinati a verdi argillo-silicei arenati |
| MALM | | BMF Metabasalti del Monte Figogna |
| | | Metabasalti in cuscin, più raramente massicci e in filoni a tessitura doleritica |
| DOGGER MALM | | SMF Serpentiniti del Bric dei Corvi |
| | | Serpentiniti, metabasalti in filoni, metadioriti in filoni |
| UNITA' TETTONOMETAMORFICA GAZZO-SOVERDE | | |
| LIAS SUP. DOGGER | | AGI Meta-argilliti di Bessega |
| | | Meta-argilliti grigio scure e nere, intercalazioni di calcari cristallini |
| SINEMURIANO PLENSBACHIANO NORICO SUP. HETTINGIANO | | CGI Calcari di Gallaneto |
| | | Metacalci grigi, grigio-neri e nocciola, con lami e noduli di selce e intercalazioni di livelli metapelitici |
| CARNICO SUP. NORICO | | DGI Dolomie del Monte Gazzo |
| | | Dolomie e calcari dolomitici da grigi a nerastri |
| UNITA' TETTONOMETAMORFICA CRAVASCO VOLTAGGIO | | |
| CRETACEO INF. | | ACV Scisti filladici del Monte Lavego |
| | | Scisti filladici con intercalazioni carbonatiche |
| | | CCV Calcari di Voltaggio |
| | | Filladi grigio-nerastri con intercalazioni carbonatiche |
| | | DCV Metasedimenti silicei dell'Osteria dello Zucchero |
| | | Scisti silicei, con livelli radiolaritici |
| MALM | | BCV Metabasalti di Cravasco |
| | | Metabasalti spesso con struttura a cuscin |
| DOGGER MALM | | SCV Serpentiniti di Case Bardane |
| UNITA' TETTONOMETAMORFICA PALMARO CAFFABELLA | | |
| CRETACEO - GIURASSICO | | CPC Calcescisti della Val Branega |
| | | Scisti quarzo-micacei più o meno calcariferi spesso con livelli nerastri |
| MALM | | QPC Quarzoscisti di San'Alberto |
| | | Scisti quarzificati a colorazione da biancastra a verdastro |
| | | BPC Metabasalti della Val Varenna |
| | | Metabasalti a grana fine |
| | | MPC Metagabbri del Bric Fagaggia |
| | | Metagabbri a grana medio-fine |
| DOGGER MALM | | GPC Metagabbri di Carpenara |
| | | Metagabbri e meta-olivini-gabbri a grana da fine a pagmatitoidi |
| | | SPC Serpentiniti di San Carlo di Cese |
| | | Serpentiniti antigortiche |

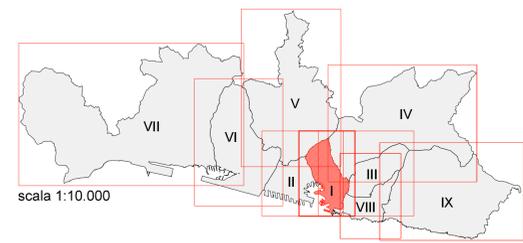
- | | | |
|------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRETACEO - GIURASSICO | | CVT Calcescisti del Turchino |
| | | Scisti quarzo-micacei, spesso con calcite |
| MALM | | BVT Metabasalti di Rossiglione |
| | | Metabasalti |
| | | MVT Metagabbri eclogitici di Case Buzzano e di Passo del Falallo |
| | | Metagabbri e metadioriti a ossidi di Fe e Ti |
| | | GVT Metagabbri di Prato del Gatto e della Colma |
| | | Metagabbri e metacalciti ad ambiente sodico |
| DOGGER MALM | | SVT Serpentinocisti antigortici del Bric del Dente |
| | | Serpentinocisti antigortici del Bric del Dente |
| | | LVT Peridotiti lherzolitiche del Monte Tobbio |
| | | Lherzoliti con frequenti bande piroxenitiche e lenti dunitiche con metagabbri e metadioriti |

DATI STRUTTURALI

- | | |
|--|-----------------------------------------------------------|
| | Contatto stratigrafico |
| | Stratificazione a polarità indeterminata |
| | Stratificazione |
| | Stratificazione orizzontale |
| | Stratificazione verticale |
| | Stratificazione rovesciata |
| | Fabric composito |
| | Fabric composito verticale |
| | Asse di piega |
| | Asse di piega di 1° fase |
| | Asse di piega di 2° fase |
| | Faglie e contatti tettonici e loro probabile prosecuzione |
| | Sovraccorrimiento (triangolo dalla parte sovrascorsa) |
| | Limiti amministrativi: Comune e Municipi |

COMUNE DI GENOVA
PIANO URBANISTICO COMUNALE

Progetto Preliminare



CARTA GEOLOGICA MUNICIPIO I CENTRO EST

GENOVA DIREZIONE SVILUPPO URBANISTICO DEL TERRITORIO
 Elaborazione: - Settore Urban Lab e Attuazione Progetti/Area Portuale
 - Settore Pianificazione Urbanistica
 - Ufficio Geologico
 - Settore Approvazione Progetti e Controllo Attività Edilizia
 - Ufficio GIS e Sviluppo Interno e Georeferenzialità.

Rilievo base: Elaborazione del Settore Urban Lab della Carta Tecnica in scala 1:5.000 prodotta dalla Regione Liguria (Aut.n. 5 del 18.01.2010)

DESCRIZIONE FONDATAVA