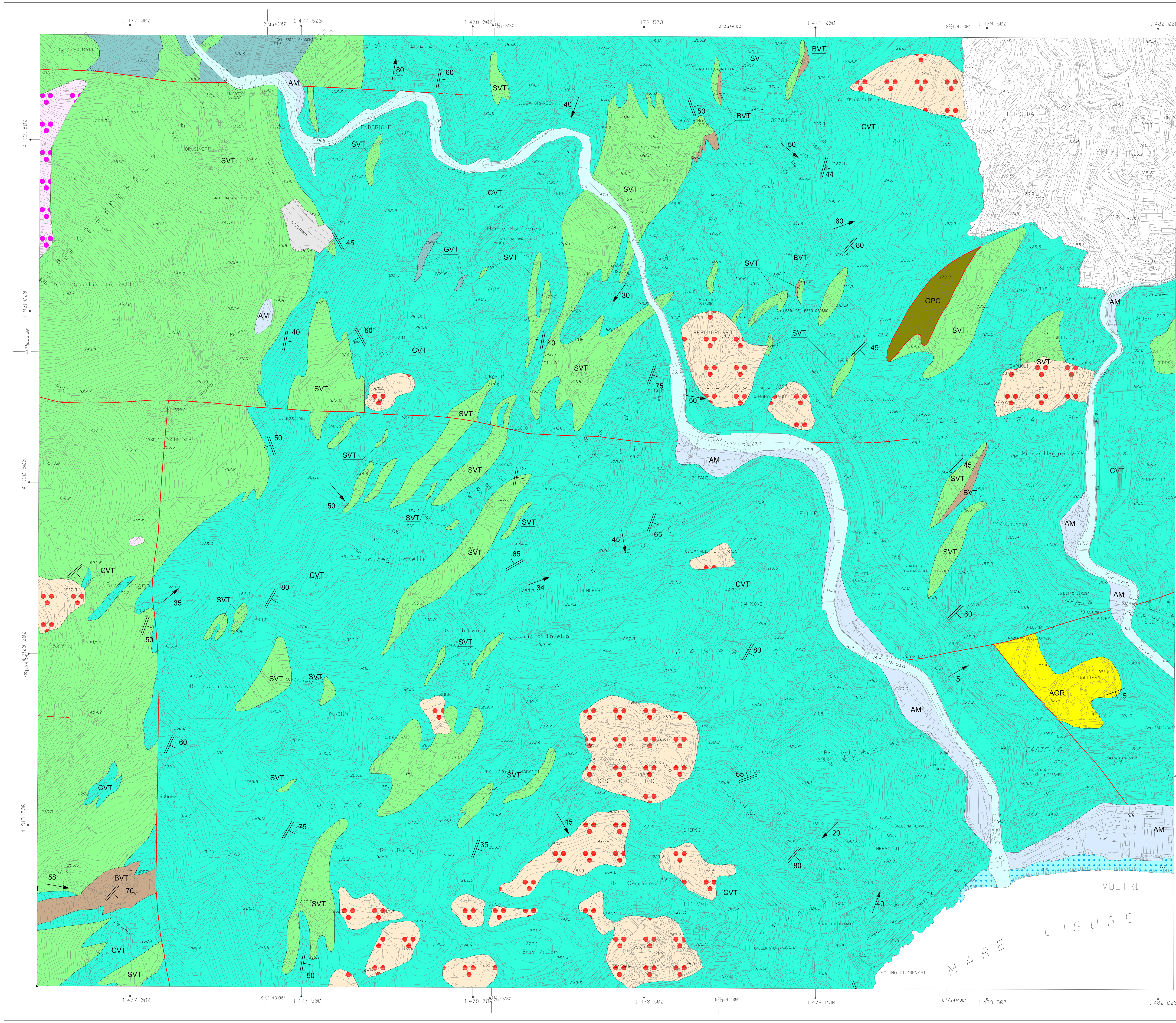


LEGENDA

FORME ANTROPICHE	RIP	Riporti artificiali e discariche Depositi vari rimaneggiati	
QUATERNARIO	CD	Coltri eluvio-colluviali di importanza particolare	
	DF	Ammassi detritici di falda	
	AA	Sedimenti di alveo	
	AM	Sedimenti alluvionali e marini	Depositi ghiaiosi e sabbiosi posti a quota piu' elevata rispetto agli alvei attuali o all'attuale livello del mare. talvolta terrazzati e/o coperti da coltri eluvio-colluviali di spessore variabile
	SP	Sedimenti di spiaggia	
	BPP	Brecce di San Pietro ai Prati	Brecce residuali a clasti calcareo dolomitici a matrice carbonatica

DEPOSITI PLIOCENICI

PLIOCENE	AOR	Argille di Ortovero	Argille marnose, marne, siltiti 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	Brecce della Costa di Cravara	Brecce poligeniche

UNITA' TETTONICA ANTOLA

PALEOCENE - CRETACEO	CMA	Formazione del M. Antola	Torbiditi calcareo-marnose,talvolta siltose, calcareniti, marne e marne calcaree, alternate ad argilliti emipelagiche
	AMO	Argilliti di Montoggio	Argilliti emipelagiche di colore nero e verdastro

UNITA' TETTONICA RONCO

SANTONIANO SUP CAMPANIANO INF.	ARO	Formazione di Ronco	Torbiditi costituite da areniti fini, siltiti marnose e argilliti

UNITA' TETTONICA MONTANESI

CRETACICO INF.	AMT	Argilliti di Montanesi	Argilliti emipelagiche e argilliti siltose nere, solo raramente policrome con intercalazioni di arenarie quarzose fini

UNITA' TETTONICA MIGNANEGO

CRETACICO INF.	AMG	Argilliti di Mignanego	Torbiditi siltoso arenacee medio fini con intercalazioni di argilloscisti neri e torbiditi marnose a base calcareo-arenacea

UNITA' TETTONOMETAMORFICA FIGOGNA

CRETACICO INF.	AMF	Argilloscisti di Murta	Argilloscisti filladici neri con intercalazioni di metasiltiti
	PMF	Argilloscisti di Costagiutta	Alternanza di argilloscisti calcari cristallini e metapeliti
CRETACICO INF. MALM	CMF	Metacalcari di Erzelli	Metacalcareniti, metacalcilutiti piu' o meno siltose di colore biancastro
MALM	DMF	Metasedimenti silicei della Madonna della Guardia	Metasedimenti da rosso vinati a verdi argilloso-silicei ematici
	BMF	Metabasalti del Monte Figogna	Metabasalti in cuscini, piu' 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-ISOVERDE

LIAS SUP. DOGGER	AGI	Meta-argilliati di Bessega	Meta-argilliti grigio scure e nere, intercalazioni di calcari cristallini
SINEMURIANO PLIENSBACHIANO NORICO SUP. HETTANGIANO	CGI	Calcari di Gallaneto	Metacalcari grigi, grigio-neri e nocciola, con liste 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

CRETACICO INF.	ACV	Scisti filladici del Monte Larvego	
	CCV	Calcari di Voltaggio	Filladi grigio-nerastre con intercalazioni carbonatiche Calcari cristallini quarzo-micacei
MALM	DCV	Metasedimenti silicei dell'Osteria dello Zucchero	Scisti silicei, con livelli radiolaritici
	BCV	Metabasalti di Cravasco	Metabasalti spesso con struttura a cuscini
DOGGER MALM	SCV	Serpentiniti di Case Bardane	

UNITA' TETTONOMETAMORFICA PALMARO CAFFARELLA

CRETACEO - GIURASSICO	CPC	Calcescisti della Val Branega	Scisti quarzo-micacei piu' o meno calcariferi spesso con livelli nerastri
MALM	QPC	Quarzoscisti di Sant'Alberto	Scisti quarzitici a colorazione da biancastra a verdastra
	BPC	Metabasalti della Val Varenna	Metabasiti a grana fine
DOGGER MALM	MPC	Metagabbri del Bric Fagaggia	Metagabbri a grana medio-fine
	GPC	Metagabbri di Carpenara	Metagabbri e meta-olivin-gabbri a grana da fine a pegmatoide
	SPC	Serpentiniti di San Carlo di Cese	Serpentiniti antigoritiche

UNITA' TETTONOMETAMORFICA VOLTRI

CRETACEO - GIURASSICO	CVT	Calcescisti del Turchino	Scisti quarzo-micacei, spesso con calcite
MALM	BVT	Metabasiti di Rossiglione	Metabasiti
DOGGER MALM	MVT	Metagabbri eclogitici di Case Buzzano e di Passo del Faiallo	Metagabbri e metadioriti a ossidi di Fe e Ti
	GVT	Metagabbri di Prato del Gatto e della Colma	Metagabbri e metatroctoliti ad anfibolo sodico
	SVT	Serpentinoscisti antigoritici del Bric del Dente	
	LVT	Peridotiti lherzolitiche del Monte Tobbio	Lherzoliti con frequenti bande pirosseniche e lenti dunitiche con metagabbri e metarodingiti

DATI STRUTTURALI

- Contatto stratigrafico
- Stratificazione a polarita' 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
- Sovrascorrimento (triangolo dalla parte sovrascorsa)

COMUNE DI GENOVA

GENOVA MORE THAN THIS

PIANO URBANISTICO COMUNALE

Progetto Definitivo

scala 1:5.000

CARTA GEOLOGICA

DESCRIZIONE FONDATIVA

23

Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti
Rilievo base: Carta Tecnica Regione Liguria (Aut.n. 5 del 18.01.2010)