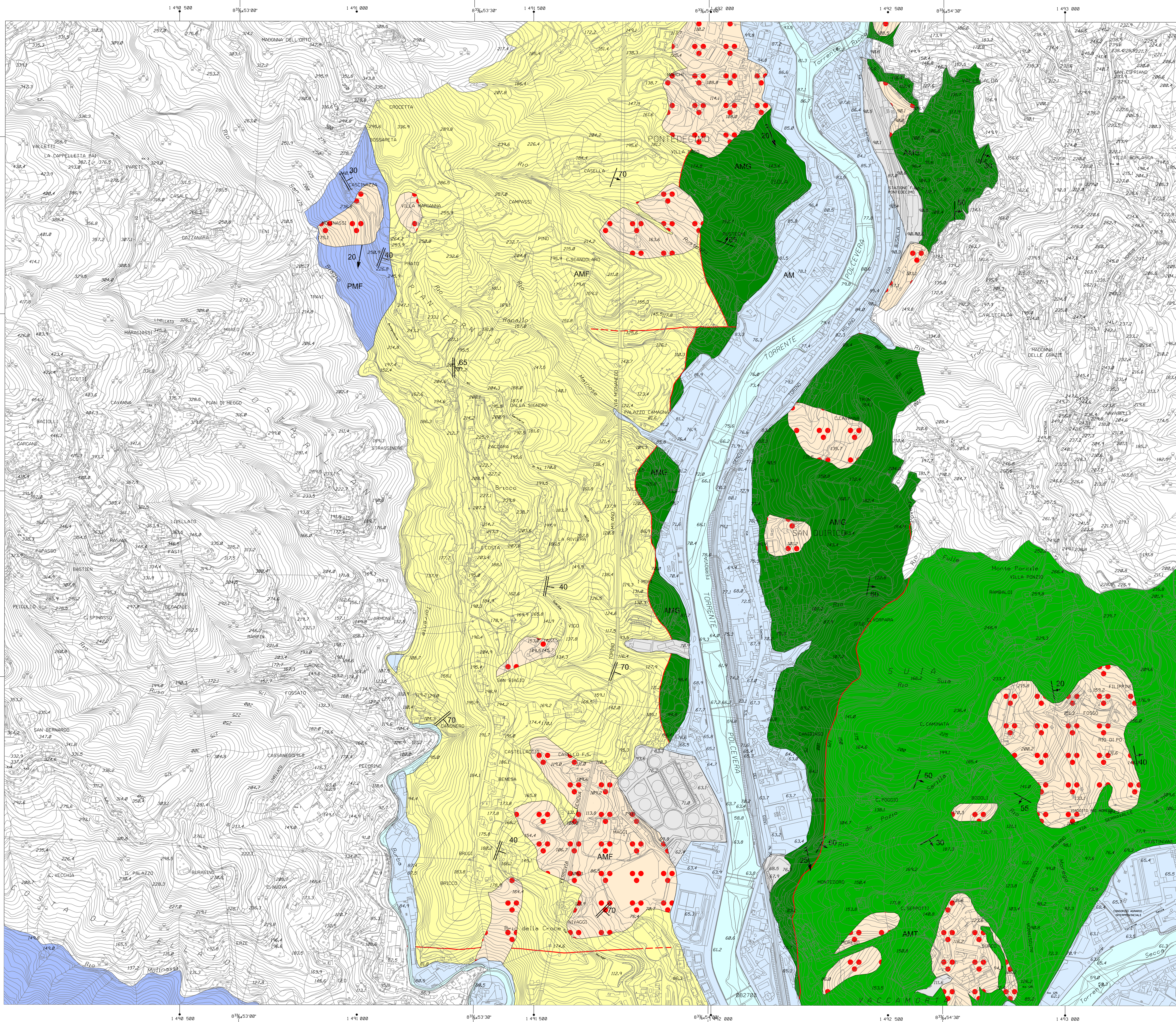




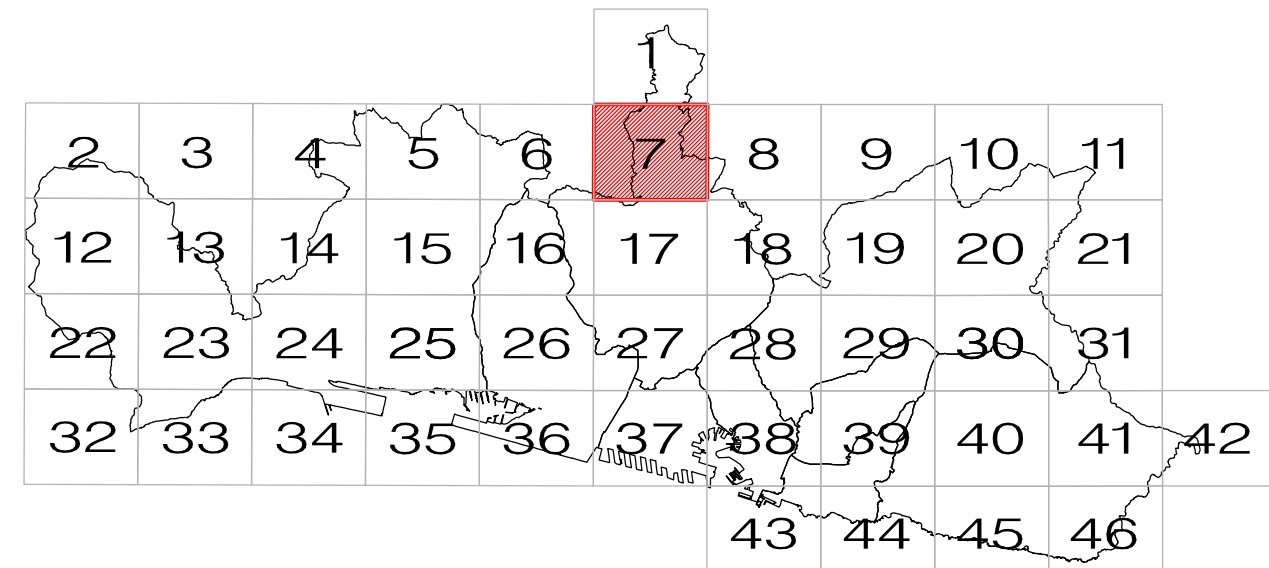
LEGENDA

FORME ANTROPICHE	RIP	Riperti artificiali e discariche
	CD	Depositi vari rimaneggiati
	DF	Coltri eluvio-colluviali di importanza particolare
	AA	Ammassi detritici di falda
QUATERNARIO	AM	Sedimenti di alveo
	AM	Sedimenti alluvionali e marini
	AM	Depositi ghiaiosi e sabbiosi posti a quota più elevata rispetto agli alvei attuali o all'attuale livello del mare, talvolta terrazzati ed coperti da coltri eluvio-colluviali di spessore variabile
	SP	Sedimenti di spiaggia
	BPP	Brecce di San Pietro ai Prati
		Brecce residuati a clasti calcareo-dolomitici a matrice carbonatica
DEPOSITI PLEISTOCENI		
PLIOCENE	AOR	Argille di Ortovero
		Argille marose, marne, siltiti e arenarie fini, al centro da grigio-cinereo a grigio-azzurro a giallastro
SUCCESSIONE DEL RACINO TERZIARIO PIEMONTESE		
OLIOGCENE - EOCENE SUP.	MOR	Formazione di Molare
	CRA	Brecce della Costa di Cravara
		Brecce poligeniche
UNITA' TETTONICA ANTOLO		
PALEOCENE - CRETACEO	CMA	Formazione del M. Antola
		Torbiditi calcareo-marinosi, talvolta siltosi, calcareniti, marne e marne calcaree, alternate ad argilliti emipelagiche
	AMO	Argilliti di Montoggio
		Argilliti emipelagiche di colore nero e verdastro
UNITA' TETTONICA RONCO		
SANTOMANO SUP. CAMPANIANO INF.	ARO	Formazione di Ronco
		Torbiditi costituiti da areniti fini, siltiti marose e argilliti
UNITA' TETTONICA MONTANESI		
CRETACICO INF.	AMT	Argilliti di Montanesi
		Argilliti emipelagiche e argilliti siltose nere, solo raramente policoniche con intercalazioni di arenarie quarzose fini
UNITA' TETTONICA MIGNANEGO		
CRETACICO INF.	AMG	Argilliti di Mignanego
		Torbiditi siltosi, arenacei medio fini con intercalazioni di argillitosi neri e torbiditi marinosi a base calcareo-arenacea
UNITA' TETTONOMETAMORFICA FIGORNA		
CRETACICO INF.	AMF	Argillitosi di Murta
		Argillitosi filladici neri con intercalazioni di metasiliti
	PMF	Argillitosi di Costagiutta
		Alternanza di argillitosi calcari cristallini e metapeliti
CRETACICO INF.	CMF	Metacalcari di Erzell
		Metacalcareniti, metacalcilliti più o meno siltose di colore biancastro
MALM	DMF	Metasedimenti silicei della Madonna della Guardia
		Metasedimenti da rosso-violati a verdi argillito-silicei ematici
	BMF	Metabasalti del Monte Figogna
		Metabasalti in cuscinetti più o meno massicci e in filoni a tessitura doleritica
DOGGER MALM	SMF	Serpentiniti del Bric dei Corvi
		Serpentiniti, metabasalti in filoni, metacuscini in filoni
UNITA' TETTONOMETAMORFICA GAZZO-ISOVERRE		
LIAS SUP. DOGGER	AGI	Meta-argilliti di Bessega
		Meta-argilliti grigio-oscure e nere, intercalazioni di calcari cristallini
SINEMURIANO PLEISTOCENIANO NORICO SUP. HETTANGIANO	CGI	Calcari di Gallaneto
		Metacalcari grigi, grigio-neri e nocciola, con filoni e noduli di sabbia e intercalazioni di livelli metapelitici
CARNICO SUP. NORICO	DGI	Dolomie del Monte Gazzo
		Dolomie e calcari dolomitici da grigi a nerastri
UNITA' TETTONOMETAMORFICA CRAVASCO-VOLTARGO		
CRETACICO INF.	ACV	Scisti filladici del Monte Larvego
	CCV	Calcari di Voltargio
		Filladi grigio-nerastri con intercalazioni carbonatiche
	DCV	Metasedimenti silicei dell'Osteria dello Zuccherio
		Scisti silicei, con livelli radiolaritici
MALM	BCV	Metabasalti di Cravasco
		Metabasalti spesso con struttura a cuscinetti
DOGGER MALM	SCV	Serpentiniti di Case Bardane
		Serpentiniti in filoni
UNITA' TETTONOMETAMORFICA PALMARO-CAFARELLA		
CRETACICO GIURASSICO	CPC	Calcescisti della Val Brana
		Scisti quarzo-micacei più o meno calcareosi, spesso con filoni nerastri
	QPC	Quarzoscisti di Sant'Alberto
		Scisti quarziferi a colorazione da biancastra a verdastro
MALM	BPC	Metabasalti della Val Varena
		Metabasalti a grana medio-fine
	MPC	Metagabbri del Bric Fagaglia
		Metagabbri a grana medio-fine
DOGGER MALM	GPC	Metagabbri di Carpenara
		Metagabbri e meta-olivini-gabbri a grana da fine a pegmatoidi
	SPC	Serpentiniti di San Carlo di Cese
		Serpentiniti argonitiche

<u>UNITA' TETTONOMETAMORFICA VOLTRI</u>		
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 Falto Metagabbri e metacristi a cuscini di Fe e Ti
	GVT	Metagabbri di Prato del Gallo e della Colma Metagabbri e metacristi ad ambiente eclogico
	SVT	Serpentinoclasti antigortici del Bric del Dente
	LVT	Peridotiti lherzolitiche del Monte Tobbia Lherzoliti con frequenti bande pirossenitiche e lenti dunite con metagabbri e metarodoliti
<u>DATI STRUTTURALI</u>		
	Contatto stratigrafico	
	Stratificazione a polarita' indeterminata	
	Stratificazione	
	Stratificazione orizzontale	
	Stratificazione verticale	
	Stratificazione rovesciata	
	Fabric composto	
	Fabric composto 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)	



PIANO URBANISTICO COMUNALE



scala 1:5.000

CARTA GEOLOGICA

Direzione Urbanistica, SUE e Grandi Progetti
Rilievo base: Carta Tecnica Regione Liguria (Aut. 5 del 16.07.2010)

DESCRIZIONE FONDATAIVA

7