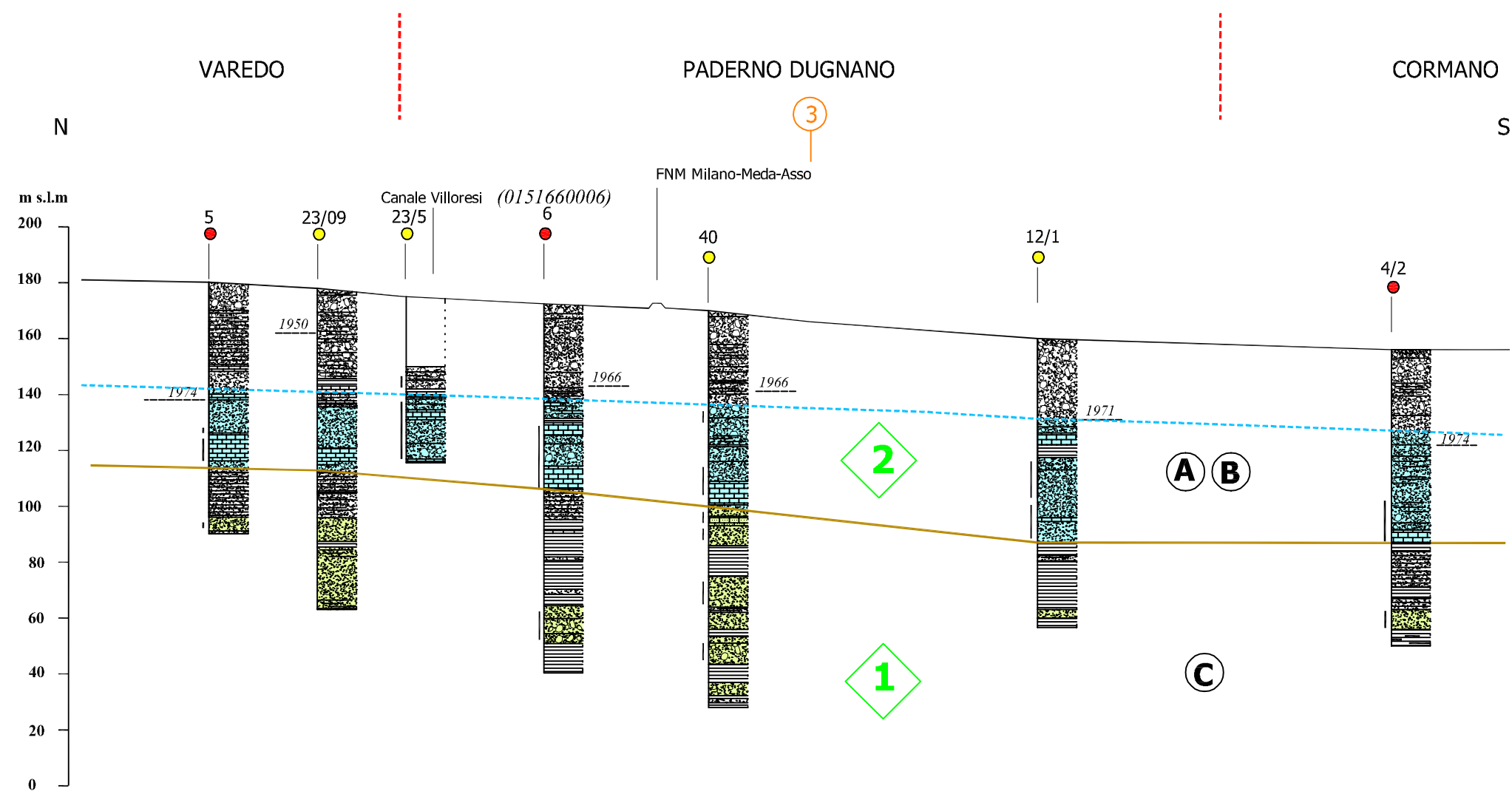
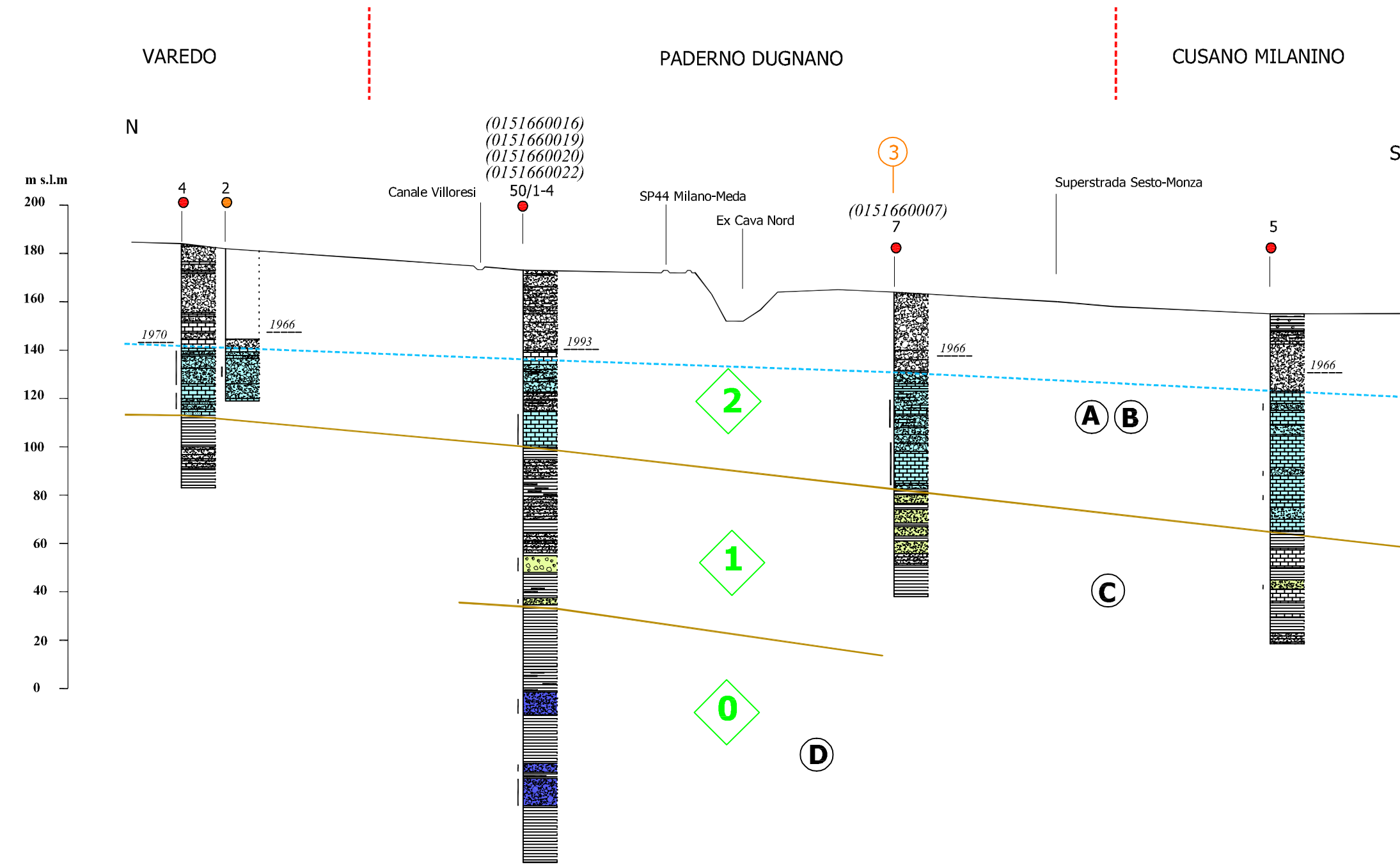


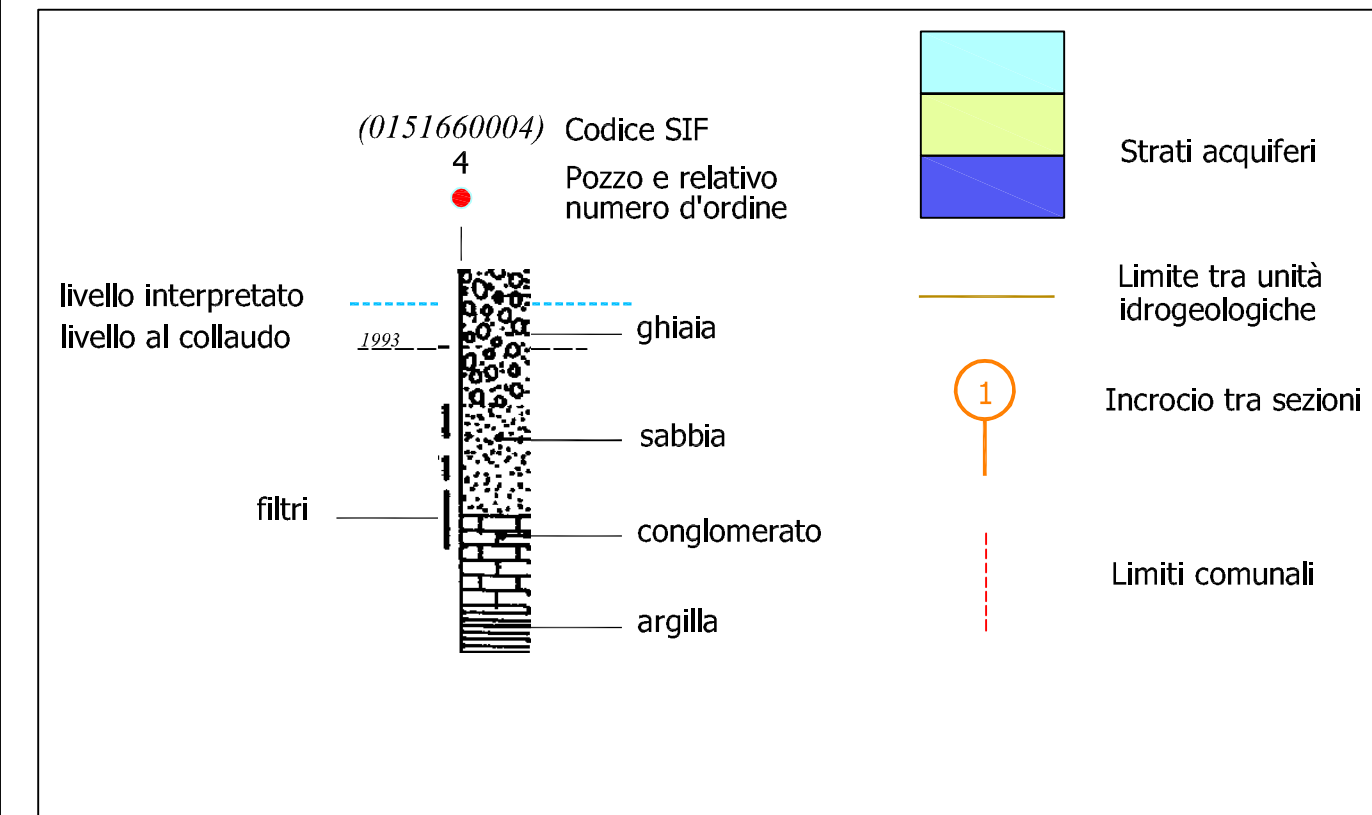
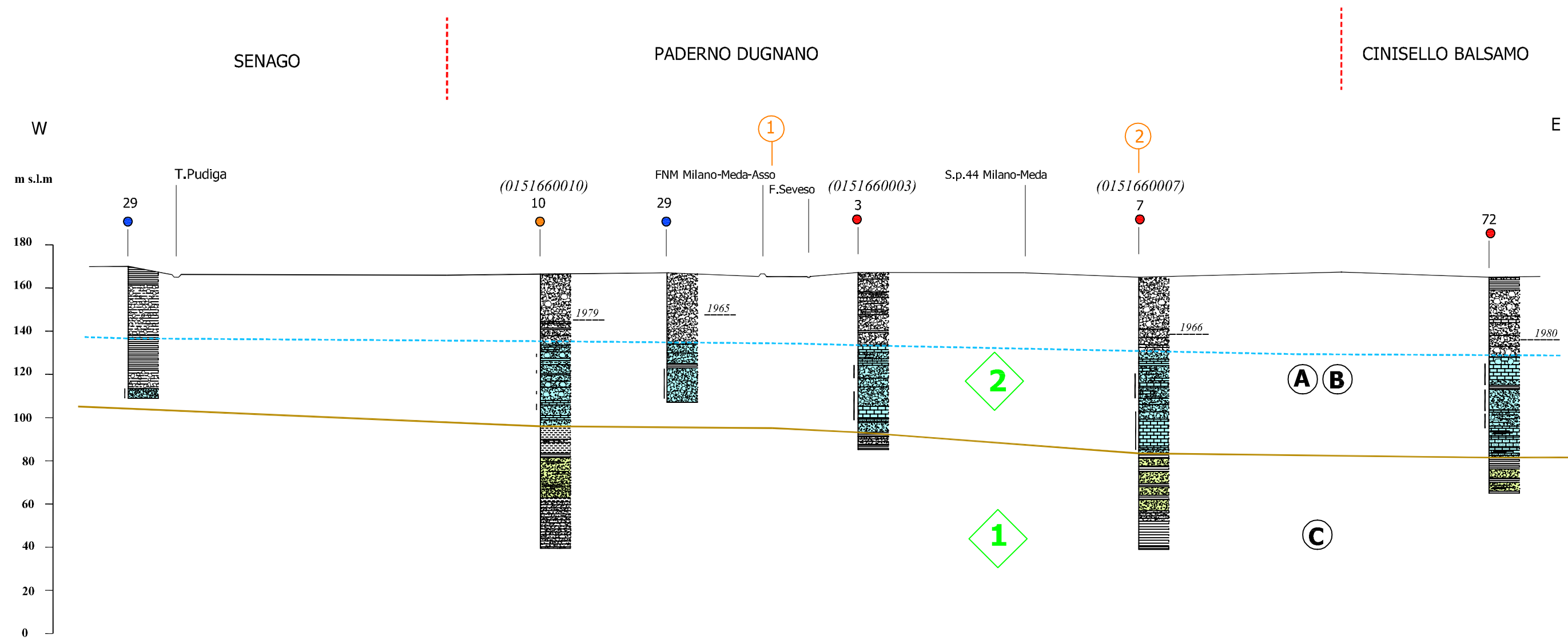
SEZIONE 1



SEZIONE 2



SEZIONE 3



Città di
PADERNO DUGNANO
Provincia di MILANO

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO AI SENSI
DELLA L.R. 12/2005 E S.M.I. E SECONDO I CRITERI
DELLA D.G.R. N. IX/2616/2011**

SEZIONI IDROGEOLOGICHE

CLASSIFICAZIONE DEI GRUPPI ACQUIFERI (fonte dati: "Geologia degli Acquiferi Padani" Regione Lombardia, Eni - Divisione Agip)		CLASSIFICAZIONE DELLE UNITÀ IDROGEOLOGICHE	
ACQUIFERO SUPERIORE	GRUPPO ACQUIFERO A Ghiaie e ghiaie grossolane a matrice sabbiosa grossolana con subordinati livelli sabbiosi da medi a grossolani; localmente presenti livelli decimetrici di argille e argille limose. Ambiente di deposizione: continentale fluviale braided ad alta energia	2	UNITA' GHIAIOSO-SABBIOSA Ghiaie e sabbie con intercalazioni argillose di spessore crescente all'aumentare della profondità e subordinati livelli conglomeratici. Acquifero libero nei livelli più superficiali, semiconfinato e confinato nei livelli più profondi.
	GRUPPO ACQUIFERO B Sabbie medio grossolane, sabbie ciottolose e ghiaie a matrice sabbiosa, con orizzonti cementati e livelli di sedimenti fini argilloso limosi. Ambiente di deposizione: continentale fluviale braided		
ACQUIFERI INTERMEDI PROFONDI	GRUPPO ACQUIFERO C Alternanza di sabbie da fini a medie e di argille limose verdi e argille palustri bruno-nerastre. Ambiente di deposizione: continentale/transizionale deltizio	1	UNITA' SABBIOSO-ARGILLOSA Argille e limi con intercalazioni sabbiose e sabbioso-ghiaiose; locale presenza di torbe. Acquifero confinato nei livelli permeabili.
	GRUPPO ACQUIFERO D Argille siltose e silt con intercalazioni di sabbia fine e finissima nella parte bassa, sabbia grigia fine e media bioturbata nella parte intermedia e ghiala poligenica grigia alternata a sabbia nella parte alta. Ambiente di deposizione: delta-conolde progredante da N a S		
		0	UNITA' ARGILLOSA Argille grigio/azzurre, talora fossilifere, con subordinate intercalazioni di ghiaie e sabbie. Acquifero confinato nei livelli permeabili.

STUDIO IDROGEOLOGICO
associato
Adriano Ghezzi fondatore - 1964

dott. geol. Efrem Ghezzi
dott. geol. Pietro Breviglieri
dott. ing. Giovanna Sguera

Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
e-mail: stid@fastwebnet.it
www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
APRILE 2005	TAV. 3	1:25.000	Tav3
AGGIORNAMENTI			
NOVEMBRE 2008	TAV. 3	1:25.000	M12809Tav3
AGOSTO 2012	TAV. 3	1:25.000	M13300_8_12_Tav3