COMUNE DI LANCIANO
SETTORE URBANISTICA

Relazione Geologica a corredo del Piano Regolatore Generale

Carta della Zonazione Sismica

DATA	TAVOLA	SCALA		Lotto	Opera	Cod.	Elab.
Novembre 2008 OTTOBRE 2009	4	1:10.000					
IL COORDINATORE (per delega alla procedura di approvazione del PRG) Dott.Ermanno BOZZA	IL RUP Arch. Dezvaldaritta GRANA	IL PROGETTISTA Arch. Vincenzo DI FABIO COLLABORATORE Arch. Paola DI PAOLO Geom. Roberto CIPOLLI	IL GEOLOGO Dott. Geol. Luigi CARABBA			IL CONSULENTE GENERALE Prof. Ing. Giovanni CROCIONI	

COMUNE DI LANCIANO

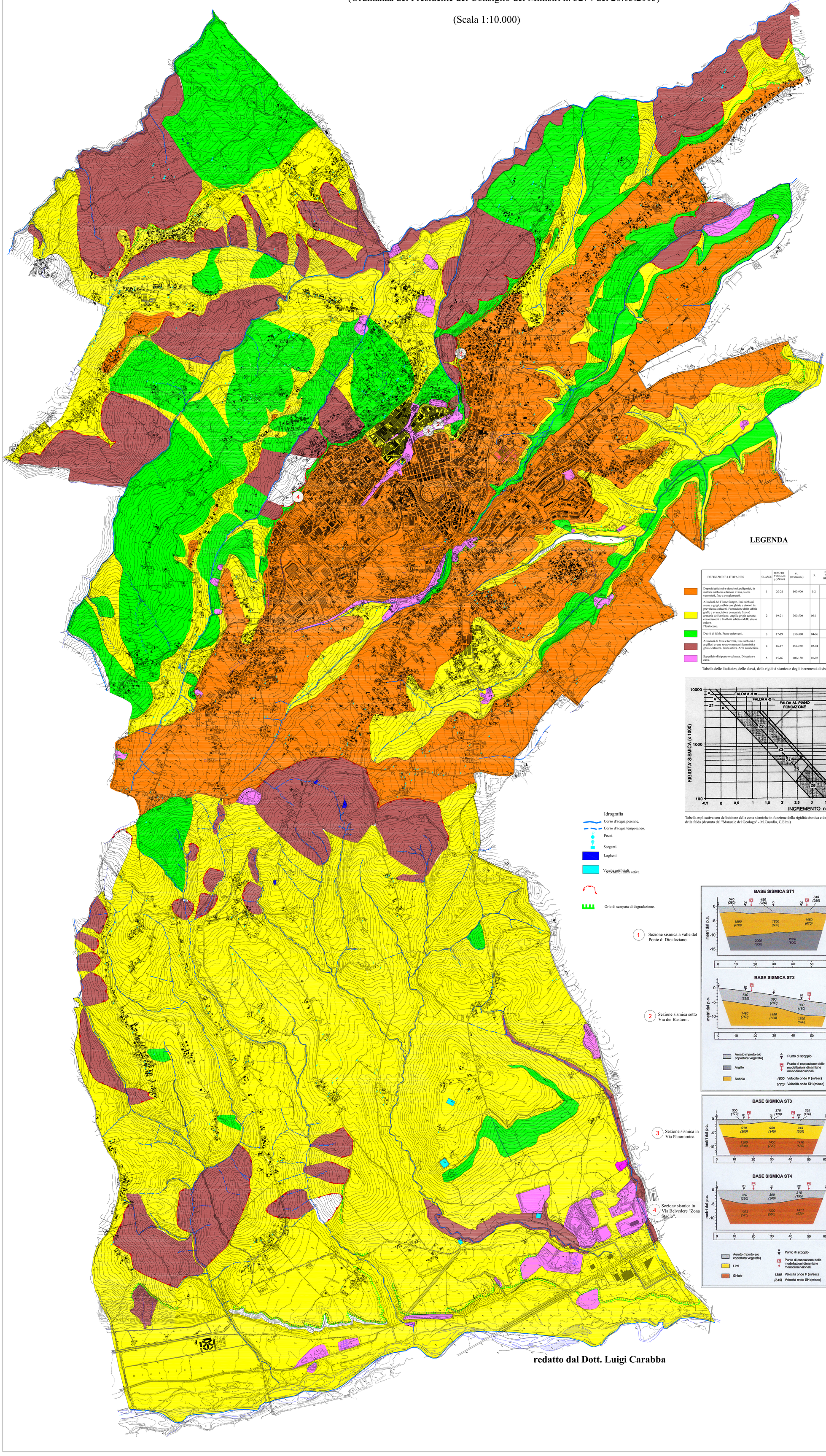
(Provincia di Chieti)

CARTA DELLA ZONAZIONE SISMICA

(Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20.03.2003)

(Scala 1:10.000)

NORD



DENOMINAZIONE LITOFACIES	CLASSE	PESO DI VOLUME (kN/mc)	V_s (m/secondo)	n	INCREMENTO PERCENTUALE GRADUALE SU V_s
Depositi glissivi e coltriformi, poligenici, in matrice limo-argillosa, sabbiosa, talora cementati. Rari a scaglietti.	1	20-21	500-900	1-2	1-2
Alto tassi del Fosso Sorgio, fore sabbiosi, arene e ghiaie, sabbie con ghiaie e ciottoli in matrice limo-argillosa, ghiaie e ciottoli in matrice sabbiosa, talora cementate. Fore ad elementi da fini a grossolani, talora cementati, con abbondanti livelletti sabbiosi della stessa natura. Pleistocene.	2	19-21	500-500	98-1	2-3
Depositi di falda. Fosse grossolani.	3	17-19	250-500	98-98	2.5-3
Alluvioni di fondo e terrazzi, fore sabbiosi e argillosi; arene sciolte e materiali flammatori a grana eterogenea. Fosse attivo. Fosse subattivo.	4	16-17	150-250	95-94	3-4
Superficie di riposto e coltrona. Discarica e terre.	5	15-16	100-150	91-92	3-4

Tabella delle litofacies, delle classi, della rigidità sismica e degli incrementi di sismicità.

Tabella esplicativa con definizione delle zone sismiche in funzione della rigidità sismica e della posizione della falda (desunto dal "Manuale del Geologo" - M.Casadio, C.Elmi)

redatto dal Dott. Luigi Carabba