

Responsabili del progetto "Suoli": Andrea Vitturi, Paolo Giandon

Coordinamento delle attività e del rilevamento pedologico: Valentina Bassan, Francesca Ragazzi

Elaborazione della Carta dei Suoli: Francesca Ragazzi

Rilevamento pedologico: Francesca Ragazzi, Ialina Vinci, Adriano Garlato, Marina Aurighi, Bruna Basso, Francesco Benincasa, Vittorio Bisaglia, Lara Bruggianese, Elisa Chiamenti, Alessandro Fontana, Piero Magazzini, Marco Franzoi, Lucia Macaluso, Paolo Mozzi, Luigi Nalesso, Antonella Paci, Stefano Ramondi, Vanna Maria Saie, Fabio Sammichele, Filippo Sartir, Paola Zamarchi

Analisi geomorfologica e fotointerpretazione: Alessandro Fontana, Paolo Mozzi

Sistema Informativo Territoriale: Luciano Fantinato, Bruna Basso

Analisi di laboratorio: Laboratorio ARPAV di Casteltranco Veneto (TV)

- 1) Provincia di Venezia - Servizio Geologico e Difesa del Suolo - <http://difesasuolo.provincia.venezia.it>
- 2) ARPAV - Osservatorio Regionale Suoli - www.arpav.veneto.it/suolo
- 3) Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Geografia "G. Morandini" - www.geogr.unipd.it
- 4) I.TER s.a.s.l. - Bologna - www.pedologia.net
- 5) Agristudio - Firenze - www.agristudiosrl.it

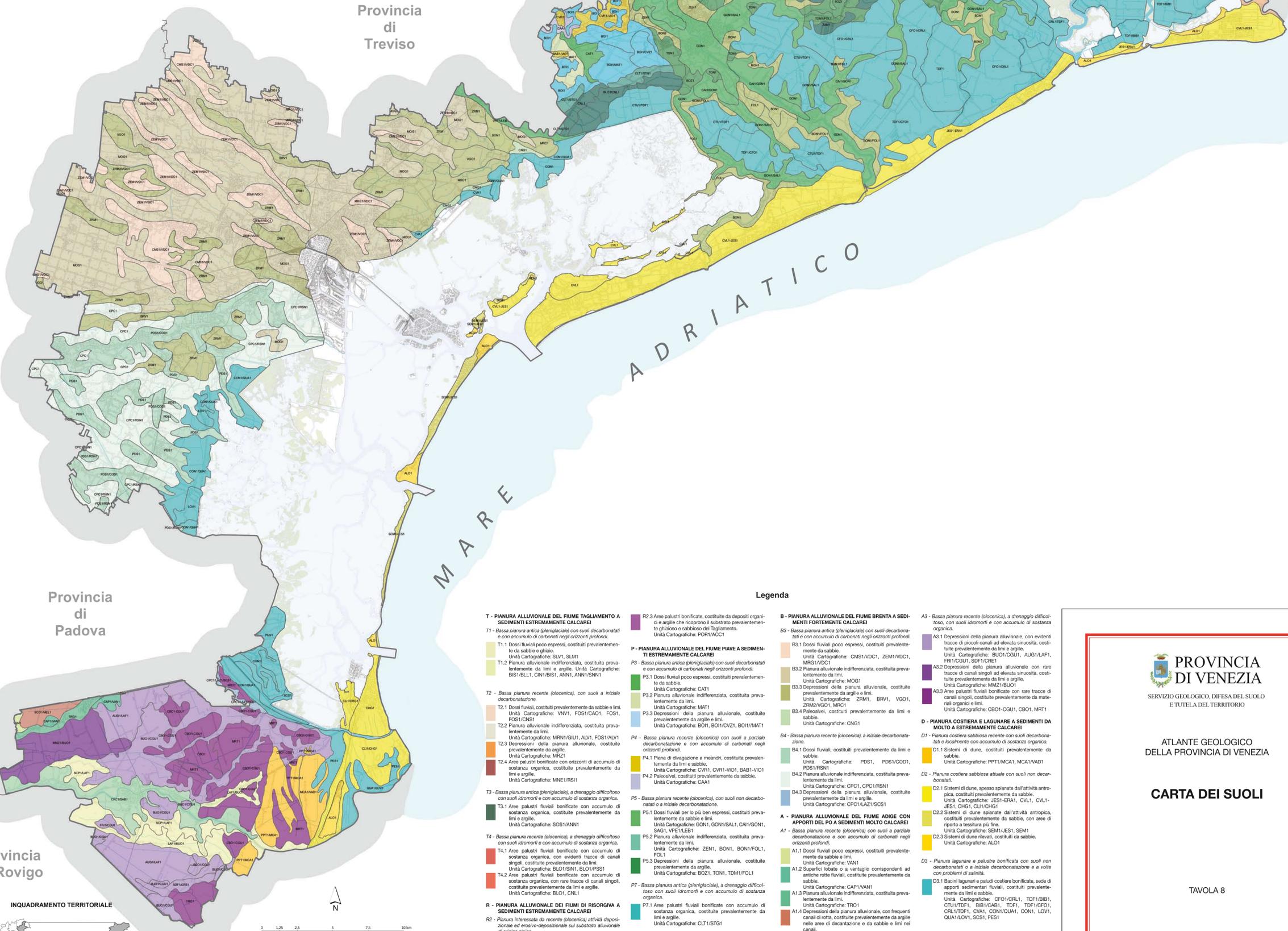
Regione
Friuli
Venezia
Giulia

Provincia di
Treviso

Provincia di
Padova

Provincia di
Rovigo

MARE ADRIATICO



T - PIANURA ALLUVIONALE DEL Fiume TAGLIAMENTO A SEDIMENTI ESTREMAMENTE CALCAREI

T1 - Bassa pianura antica (pleniglaciale) con suoli decarbonati e con accumulo di carbonati negli orizzonti profondi.

- T1.1 Dossi fluviali poco espressi, costituiti prevalentemente da sabbie e ghiaie. Unità Cartografiche: SLV1, SLM1
- T1.2 Pianura alluvionale indifferenziata, costituita prevalentemente da limi e argille. Unità Cartografiche: BIS1/BL1, CIN1/BS1, ANN1, ANN1/SNN1

T2 - Bassa pianura recente (olocenica), con suoli a iniziale decarbonazione.

- T2.1 Dossi fluviali, costituiti prevalentemente da sabbie e limi. Unità Cartografiche: VN1, FOS1/CA01, FOS1, FOS1/CNS1
- T2.2 Pianura alluvionale indifferenziata, costituita prevalentemente da limi. Unità Cartografiche: MRN1/GU1, ALV1, FOS1/ALV1
- T2.3 Depressioni della pianura alluvionale, costituite prevalentemente da argille. Unità Cartografiche: MR21
- T2.4 Aree palustri bonificate con orizzonti di accumulo di sostanza organica, costituite prevalentemente da limi e argille. Unità Cartografiche: MNE1/RS1

T3 - Bassa pianura antica (pleniglaciale), a drenaggio difficoltoso con suoli idromorfi e con accumulo di sostanza organica.

- T3.1 Aree palustri fluviali bonificate con accumulo di sostanza organica, costituite prevalentemente da limi e argille. Unità Cartografiche: SOS1/ANN1

T4 - Bassa pianura recente (olocenica), a drenaggio difficoltoso con suoli idromorfi e con accumulo di sostanza organica.

- T4.1 Aree palustri fluviali bonificate con accumulo di sostanza organica, con evidenti tracce di canali singoli, costituite prevalentemente da limi. Unità Cartografiche: BLO1/ISN1, BLO1/ISS1
- T4.2 Aree palustri fluviali bonificate con accumulo di sostanza organica, con rare tracce di canali singoli, costituite prevalentemente da limi e argille. Unità Cartografiche: BLO1, CNL1

R - PIANURA ALLUVIONALE DEI FIUMI DI RISOROGIA A SEDIMENTI ESTREMAMENTE CALCAREI

R2 - Pianura interessata da recente (olocenica) attività deposizionale ed erosivo-deposizionale sul substrato alluvionale di origine alpina.

- R2.1 Incisioni formate dall'attività erosiva dei corsi di risorgiva, costituite prevalentemente da materiale già pedogenizzato, limi e sabbie che ricoprono il substrato prevalentemente ghaioso del Tagliamento. Unità Cartografiche: BGN1
- R2.2 Fondi di valli fluviali incassate rispetto alla pianura circostante, costituite da depositi organici e argille che ricoprono il substrato prevalentemente ghaioso e sabbioso del Tagliamento. Unità Cartografiche: ACC1/BGN1

P - PIANURA ALLUVIONALE DEL Fiume PIAVE A SEDIMENTI ESTREMAMENTE CALCAREI

P0 - Bassa pianura antica (pleniglaciale) con suoli decarbonati e con accumulo di carbonati negli orizzonti profondi.

- P3.1 Dossi fluviali poco espressi, costituiti prevalentemente da sabbie. Unità Cartografiche: CAT1
- P3.2 Pianura alluvionale indifferenziata, costituita prevalentemente da limi. Unità Cartografiche: MAT1
- P3.3 Depressioni della pianura alluvionale, costituite prevalentemente da argille e limi. Unità Cartografiche: BO1, BO1/CV21, BO1/MAT1

P4 - Bassa pianura recente (olocenica) con suoli a parziale decarbonazione e con accumulo di carbonati negli orizzonti profondi.

- P4.1 Piana di divagazione a meandri, costituita prevalentemente da sabbie e limi. Unità Cartografiche: CVR1, CVR1/VO1, BAB1/VO1
- P4.2 Paleovalle, costituita prevalentemente da sabbie. Unità Cartografiche: CA1

P5 - Bassa pianura recente (olocenica), con suoli non decarbonati o a iniziale decarbonazione.

- P5.1 Dossi fluviali per lo più ben espressi, costituiti prevalentemente da sabbie e limi. Unità Cartografiche: GON1, GON1/SAL1, CA1/GON1, SAG1, VPE1/LEB1
- P5.2 Pianura alluvionale indifferenziata, costituita prevalentemente da limi. Unità Cartografiche: ZEN1, BON1, BON1/FOL1, FOL1
- P5.3 Depressioni della pianura alluvionale, costituite prevalentemente da argille. Unità Cartografiche: BOZ1, TON1, TDM1/FOL1

P7 - Bassa pianura antica (pleniglaciale), a drenaggio difficoltoso con suoli idromorfi e con accumulo di sostanza organica.

- P7.1 Aree palustri fluviali bonificate con accumulo di sostanza organica, costituite prevalentemente da limi e argille. Unità Cartografiche: CLT1/STG1

P8 - Bassa pianura recente (olocenica), a drenaggio difficoltoso con suoli idromorfi e con accumulo di sostanza organica.

- P8.1 Aree palustri fluviali bonificate con accumulo di sostanza organica, con rare tracce di canali singoli, costituite prevalentemente da limi e argille. Unità Cartografiche: ZAM1, BLO1/CNL1, CNL1

B - PIANURA ALLUVIONALE DEL Fiume BRENTA A SEDIMENTI FORTEMENTE CALCAREI

B0 - Bassa pianura antica (pleniglaciale) con suoli decarbonati e con accumulo di carbonati negli orizzonti profondi.

- B3.1 Dossi fluviali poco espressi, costituiti prevalentemente da sabbie. Unità Cartografiche: CMS1/VDC1, ZEM1/VDC1, MRG1/VDC1
- B3.2 Pianura alluvionale indifferenziata, costituita prevalentemente da limi. Unità Cartografiche: MOG1
- B3.3 Depressioni della pianura alluvionale, costituite prevalentemente da argille e limi. Unità Cartografiche: ZHM1, BRV1, VGO1, ZRM2/VGO1, MRC1
- B3.4 Paleovalle, costituiti prevalentemente da limi e sabbie. Unità Cartografiche: CNG1

B4 - Bassa pianura recente (olocenica), a iniziale decarbonazione.

- B4.1 Dossi fluviali, costituiti prevalentemente da limi e sabbie. Unità Cartografiche: PDS1, PDS1/COD1, PDS1/RSN1
- B4.2 Pianura alluvionale indifferenziata, costituita prevalentemente da limi. Unità Cartografiche: CPC1, CPC1/RSN1
- B4.3 Depressioni della pianura alluvionale, costituite prevalentemente da argille. Unità Cartografiche: CP1/LAZ1/SCS1

A - PIANURA ALLUVIONALE DEL Fiume ADIGE CON APPORTI DEL PO A SEDIMENTI MOLTO CALCAREI

A1 - Bassa pianura recente (olocenica) con suoli a parziale decarbonazione e con accumulo di carbonati negli orizzonti profondi.

- A1.1 Dossi fluviali poco espressi, costituiti prevalentemente da sabbie e limi. Unità Cartografiche: VAN1
- A1.2 Superfici isolate o a ventaglio corrispondenti ad antiche rotte fluviali, costituite prevalentemente da sabbie. Unità Cartografiche: CAP1/VAN1
- A1.3 Pianura alluvionale indifferenziata, costituita prevalentemente da limi. Unità Cartografiche: TR01
- A1.4 Depressioni della pianura alluvionale, con frequenti canali di rotta, costituite prevalentemente da argille nelle aree di decartazione e da sabbie e limi nei canali. Unità Cartografiche: SCO1/ME1

A2 - Bassa pianura recente (olocenica) con suoli a iniziale decarbonazione.

- A2.1 Dossi fluviali poco espressi, costituiti prevalentemente da sabbie. Unità Cartografiche: CRC1/SAB1
- A2.2 Pianura alluvionale indifferenziata, costituita prevalentemente da limi. Unità Cartografiche: SCP1/LAF1, LAF1/BUO1

A3 - Bassa pianura recente (olocenica), a drenaggio difficoltoso, con suoli idromorfi e con accumulo di sostanza organica.

- A3.1 Depressioni della pianura alluvionale, con evidenti tracce di piccoli canali ad elevata sinuosità, costituite prevalentemente da limi e argille. Unità Cartografiche: BLO1/CGU1, AUG1/LAF1, FRI1/CGU1, SDF1/ORE1
- A3.2 Depressioni della pianura alluvionale con rare tracce di canali singoli ad elevata sinuosità, costituite prevalentemente da limi e argille. Unità Cartografiche: MMZ1/BUO1
- A3.3 Aree palustri fluviali bonificate con rare tracce di canali singoli, costituite prevalentemente da materiali organici e limi. Unità Cartografiche: CBO1-CGU1, CBO1, MRT1

D - PIANURA COSTIERA E LAGUNARE A SEDIMENTI DA MOLTO A ESTREMAMENTE CALCAREI

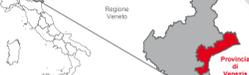
D1 - Pianura costiera sabbiosa recente con suoli decarbonati e localmente con accumulo di sostanza organica.

- D1.1 Sistemi di dune, costituiti prevalentemente da sabbie. Unità Cartografiche: PPT1/MCA1, MCA1/VAD1, PDS1/RSN1
- D2 - Pianura costiera sabbiosa attuale con suoli non decarbonati.
- D2.1 Sistemi di dune, spesso spianate dall'attività antropica, costituiti prevalentemente da sabbie. Unità Cartografiche: JES1-ERA1, CVL1, CVL1-JES1, CNG1, CLV1/IGN1
- D2.2 Sistemi di dune spianate dall'attività antropica, costituiti prevalentemente da sabbie, con aree di riporto a tessitura più fine. Unità Cartografiche: SEM1/JES1, SEM1
- D2.3 Sistemi di dune rivitali, costituiti da sabbie. Unità Cartografiche: ALO1

D3 - Pianura lagunare e palustre bonificata con suoli non decarbonati o a iniziale decarbonazione e a volte con problemi di salinità.

- D3.1 Bacini lagunari e paludi costiere bonificate, sede di apporti sedimentari fluviali, costituiti prevalentemente da limi e sabbie. Unità Cartografiche: FGO1/CRL1, TDF1/BB1, CUL1/TDF1, BB1/CAG1, TDF1, TDF1/CF01, CRL1/TDF1, CVA1, CON1/QUA1, CON1, LOV1, QUA1/LOV1, SCS1, PES1

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Le coordinate sono definite nel sistema cartografico Roma 40 Gauss-Boaga fuso Est. Il Nord è riferito al reticolato del sistema cartografico Roma 40 Gauss-Boaga fuso Est.

Base topografica: Carta Tecnica Regionale 1:5.000, semplificata - Provincia di Venezia - Settore Urbanistica, Pianificazione Territoriale e Sistema Informativo Geografico - Ufficio Sistema Informativo Geografico
Stampa: Grafiche Eredici Srl - Padova © Provincia di Venezia - ARPAV 2011

PROVINCIA DI VENEZIA
SERVIZIO GEOLOGICO, DIFESA DEL SUOLO
E TUTELA DEL TERRITORIO

ATLANTE GEOLOGICO
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

CARTA DEI SUOLI

TAVOLA 8

SCALA 1:100.000

2011