

Responsabili del progetto "Suoli": Andrea Vitturi<sup>1</sup>, Paolo Giandon<sup>2</sup>

Coordinamento delle attività e del rilevamento pedologico: Valentina Bassan<sup>1</sup>, Francesca Ragazz<sup>2</sup>

Elaborazione della Carta dei Suoli: Francesca Ragazz<sup>2</sup>

Rilevamento pedologico: Francesca Ragazz<sup>2</sup>, Ialina Vinci<sup>2</sup>, Adriano Gartato<sup>2</sup>, Martina Aurighi<sup>1</sup>, Bruna Basso<sup>1</sup>, Francesco Benincasa<sup>1</sup>, Vittorio Bisaglia<sup>1</sup>, Lara Bruggianesi<sup>1</sup>, Elisa Chiamenti<sup>1</sup>, Alessandro Fontana<sup>1</sup>, Piero Magazzini<sup>1</sup>, Marco Franzoi<sup>1</sup>, Lucia Macaluso<sup>1</sup>, Paolo Mozzi<sup>1</sup>, Luigi Nalesso<sup>1</sup>, Antonella Paci<sup>1</sup>, Stefano Ramondi<sup>1</sup>, Vanna Maria Sale<sup>1</sup>, Fabio Sammiccheli<sup>1</sup>, Filippo Sarti<sup>1</sup>, Paola Zamarchi<sup>1</sup>

Analisi geomorfologica e fotointerpretazione: Alessandro Fontana<sup>1</sup>, Paolo Mozzi<sup>2</sup>

Sistema Informativo Territoriale: Luciano Fantinato<sup>2</sup>, Bruna Basso<sup>1</sup>

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

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

1) Geologo in Padova: già dirigente della Provincia di Venezia - Servizio Geologico e Difesa del Suolo  
2) Provincia di Venezia - Servizio Geologico, Difesa del Suolo e Tutela del Territorio  
<http://difessasuolo.provincia.venezia.it>

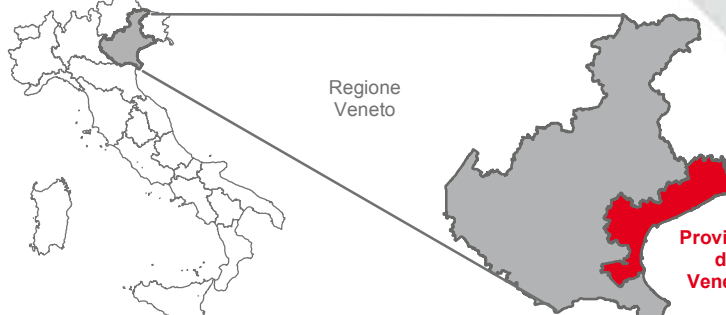
Regione  
Friuli  
Venezia  
Giulia

Provincia  
di  
Treviso

Provincia  
di  
Padova

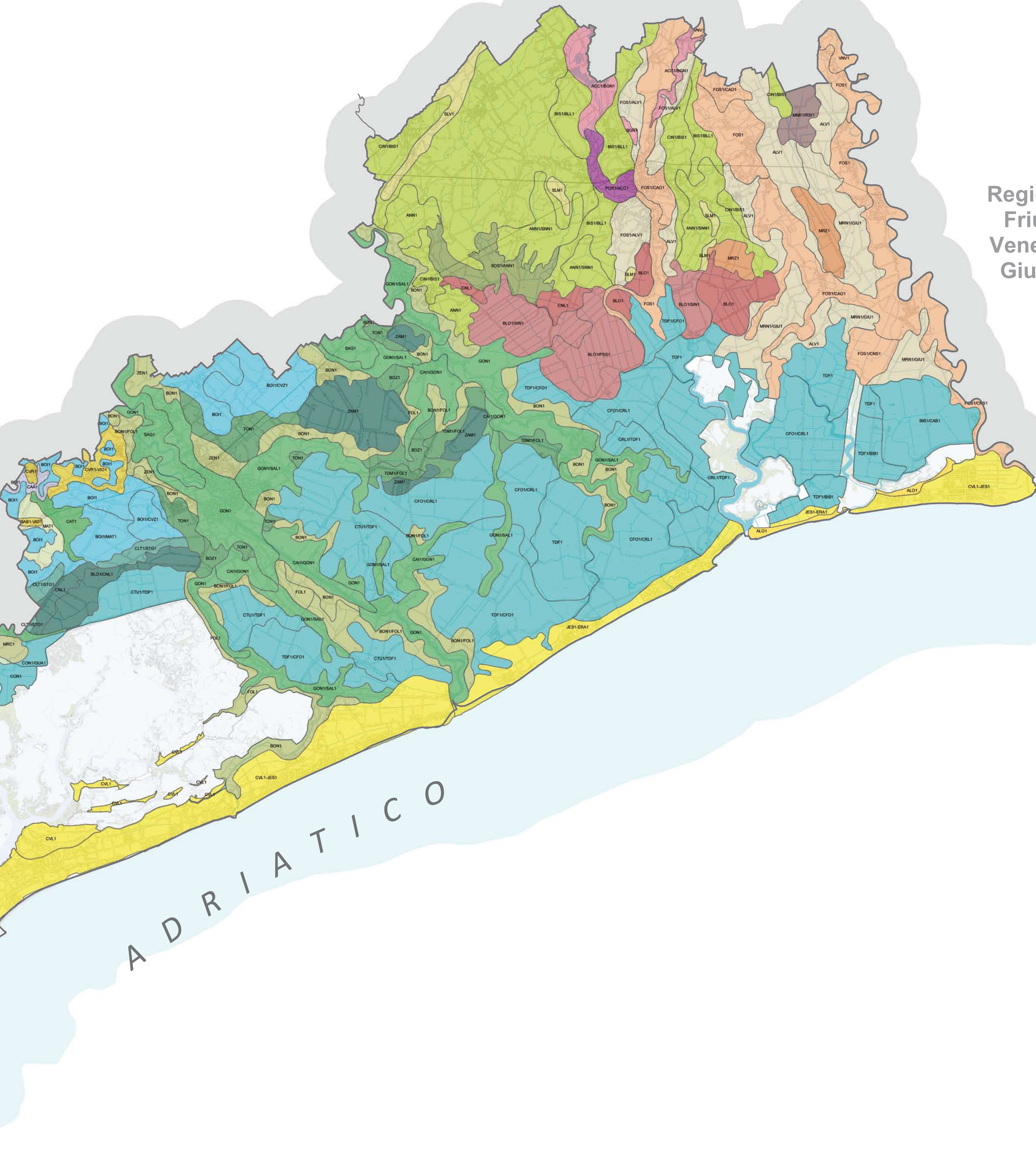
Provincia  
di  
Rovigo

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



Legenda

**T - PIANURA ALLUVIONALE DEL FIUME TAGLIAMENTO A SEDIMENTI ESTREMAMENTE CALCAREI**

T1 - Bassa pianura antica (pleniglaciale) con suoli decarbonatati 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/BLU1, CIN1/BIS1, ANN1, ANN1/INN1

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

T2.1 Dossi fluviali, costituiti prevalentemente da sabbie e limi.  
Unità Cartografiche: VNV1, FOS1/CAO1, FOS1, FOS1/ONS1  
T2.2 Pianura alluvionale indifferenziata, costituita prevalentemente da limi.  
Unità Cartografiche: MRN1/GIU1, 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/SIN1, BLO1/PS1  
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 RISORGIVA 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 decarbonatati 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/CVZ1, BO1/MAT1  
P4 - Bassa pianura recente (olocenica) con suoli a parziale decarbonatazione e con accumulo di carbonati negli orizzonti profondi.

P4.1 Piana di divagazione a meandri, costituita prevalentemente da limi e sabbie.  
Unità Cartografiche: CVR1, CVR1-VIO1, BAB1-VIO1  
P4.2 Paleovalle, costituiti prevalentemente da sabbie.  
Unità Cartografiche: CAA1

**P5 - Bassa pianura recente (olocenica), con suoli non decarbonatati o a iniziale decarbonatazione.**

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**

B3 - Bassa pianura antica (pleniglaciale) con suoli decarbonatati 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, MRG1  
B3.4 Paleovalle, costituiti prevalentemente da limi e sabbie.  
Unità Cartografiche: CNG1

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

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 e limi.  
Unità Cartografiche: CPC1/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 decarbonatazione 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 lobate 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: TRQ1  
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/MEL1

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

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: SOP1/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: BUO1/CGU1, AUG1/LAF1, FRU1/CGU1, SUP1/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 decarbonatati e localmente con accumulo di sostanza organica.

D1.1 Sistemi di dune, costituiti prevalentemente da sabbie.  
Unità Cartografiche: PPT1/MCA1, MCA1/VAD1

D2 - Pianura costiera sabbiosa attuale con suoli non decarbonatati.

D2.1 Sistemi di dune, spesso spianate dall'attività antropica, costituiti prevalentemente da sabbie.  
Unità Cartografiche: JES1-ERA1, CVL1, CVL1-JES1, ONG1, CLV1/ONG1  
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 rilevati, costituiti da sabbie.  
Unità Cartografiche: ALO1

D3 - Pianura lagunare e palustre bonificata con suoli non decarbonatati o a iniziale decarbonatazione 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: CPO1/CRL1, TDF1/BIB1, CTU1/TDF1, BIB1/CAG1, TDF1, TDF1/CPO1, CRL1/TDF1, CVA1, CON1/QUA1, CON1, LOV1, QUA1/LOV1, SCS1, PES1

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