

SUOLI E PAESAGGI DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

2. Province di Gorizia e Trieste

CARTA 1:500.000

Questa carta è stata realizzata nell'ambito del progetto pluriennale "Agricoltura, Ambiente e Qualità", cofinanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, in partnership con i Comuni del territorio. L'obiettivo è quello di fornire un quadro di riferimento geografico, coerente con i criteri metodologici proposti a livello nazionale ed europeo, per l'attuazione del Piano di Sviluppo Rurale, in un'ottica di sostenibilità ambientale. Costituisce inoltre uno strumento conoscitivo di prima approssimazione per una pianificazione a gestione della risorsa suolo a livello comunale, dove fornirà una decisa base informativa per il risultato delle problematiche agricole ed ambientali, mentre necessita di approfondimenti mirati per le scelte di carattere urbanistico.

Le carte di campo pedologiche e delle loro più moderne versioni, i sistemi informativi pedologici, sono supporti necessari al fine di regolare le decisioni sull'uso e la gestione dei suoli dettate a breve termine dal contesto socio-economico. Le informazioni fornite dai database pedologici (preferenziali) possono essere direttamente utilizzate oppure si prestano ad essere ulteriormente elaborate per finalità specifiche, a supporto della pianificazione territoriale agraria, forestale ed ambientale, della tutela delle risorse idriche superficiali e sotterranee, degli interventi d'irrigazione ed irrigazione, dei progetti di espansione di aree urbane.

Le standard informative di questa Carta è in linea con la scala di rappresentazione finale 1:50.000 e pertanto è prevista la pubblicazione di sottostanze regionali e livello provinciale e comprensoriale. Si tratta di uno strumento idoneo alla realizzazione di progetti di bonifica agraria finalizzata all'ottimizzazione dell'uso del suolo e al mantenimento dell'ecosistema. Costituisce inoltre uno strumento conoscitivo di prima approssimazione per una pianificazione a gestione della risorsa suolo a livello comunale, dove fornirà una decisa base informativa per il risultato delle problematiche agricole ed ambientali, mentre necessita di approfondimenti mirati per le scelte di carattere urbanistico.

Coordinate sottoprogetto SOIL: Giuseppe Michelutti
Autori: Giuseppe Michelutti, Stefano Barbieri, Davide Biasini, Sara Zanola, Giacomo Casarante
Copertina: "I colori del Campo", olio su tela conservato presso la Gianfranco Dentice

La base cartografica della Carta del suolo è tratta dalla Carta Regionale Numerica alla scala 1:25.000 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

L'attività di redazione è stata effettuata con il supporto delle informazioni contenute nella Carta del suolo, per attività di pianificazione del territorio e progettazione di opere non in linea con gli standard ed il livello di dettaglio del documento.

Copyright: ERSA. Tutti i diritti sono riservati.

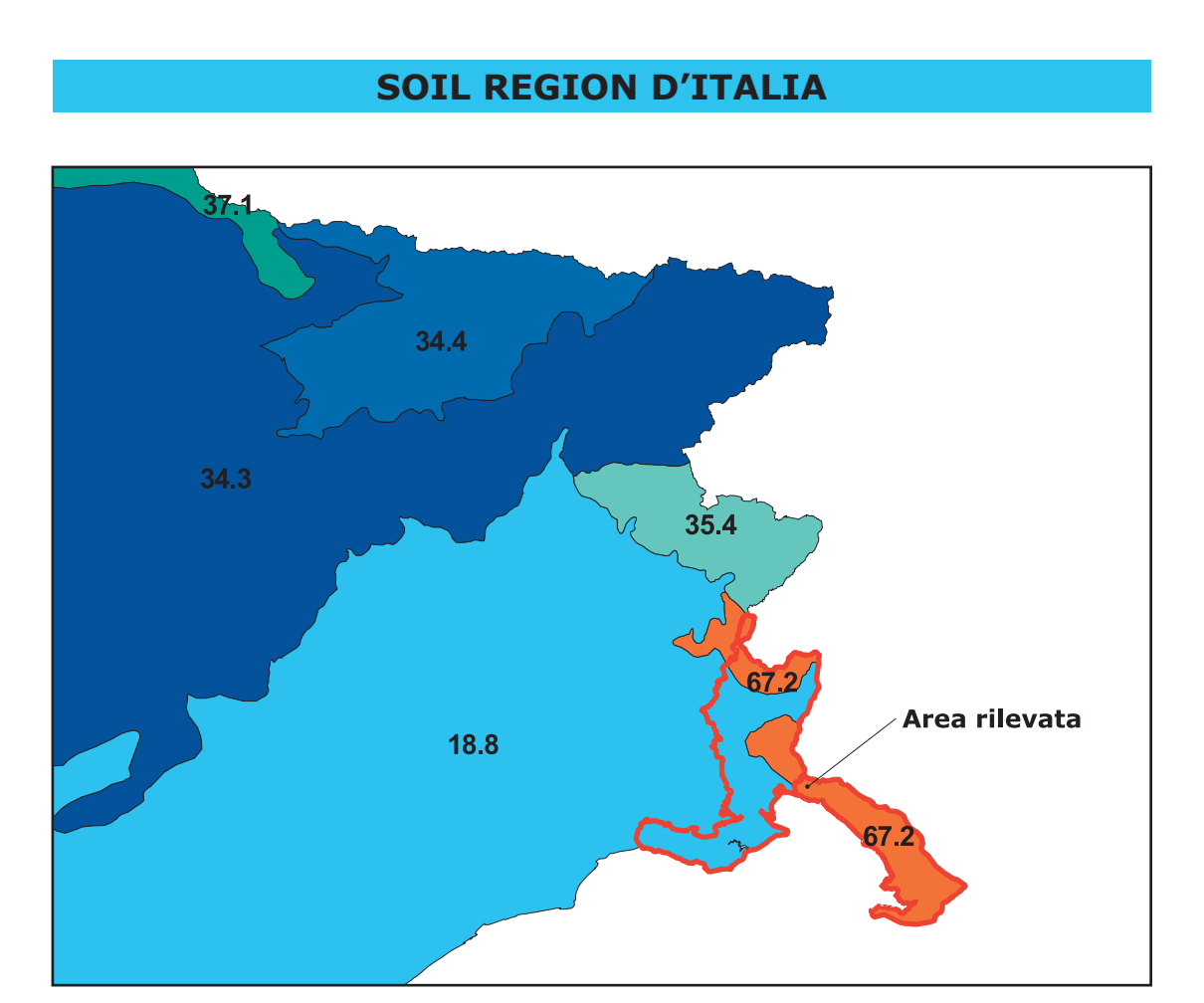
Pubblicazione nella Carta: ERSA - Agenzia regionale per lo Sviluppo Rurale

Strada 28, 34100 Trieste, Tel. 0422 436151, Fax 0422 436152, E-mail: ersa@ersa.fvg.it

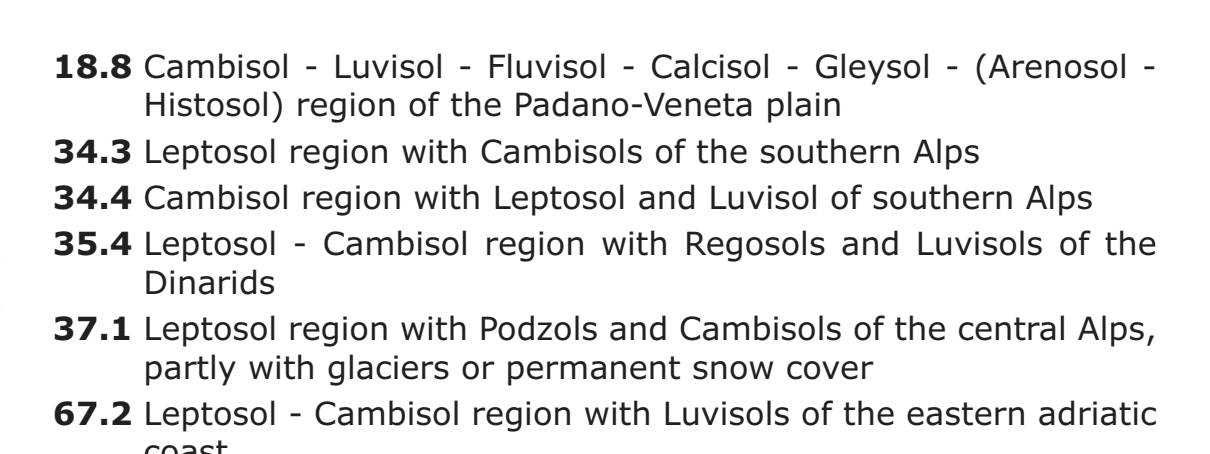
Settembre 2006

ISBN 978-8402-08-3

Stampa: Estemoloid Lloyd - San Dorligo della Valle (TS)



SOIL REGION D'ITALIA



LEGENDA

- 18.8 Cambisol - Luvisol - Fluvisol - Calcisol - Gleysol - Arenosol - Histosol) region of the Padano-Veneta plain
- 34.3 Leptosol region with Cambisols of the southern Alps
- 34.4 Cambisol region with Leptosol and Luvisol of the southern Alps
- 35.4 Leptosol - Cambisol region with Regossols and Luvisols of the Dolomites
- 37.1 Leptosol region with Podzols and Cambisols of the central Alps, partly with gliers or permanent snow cover
- 67.2 Leptosol - Cambisol region with Luvisols of the eastern adriatic coast

Contenitore pedogeografico E CARSO

Classe	Descrizione	SOIL	Caratteristiche
E1	Ciglione settentrionale	FRS148	Suoli franco-argillosi o franco-argillosi, con scheletro assente o presente, reattivo, ben drenato. L'approfondimento radice è limitato tra 50 e 100 cm dal contatto litico.
E2	Ciglione occidentale	FRS149	Suoli franco-argillosi o franco-argillosi, con scheletro abbondante o frequente, reattivi o subattivi, moderatamente drenati. L'approfondimento radice è limitato tra 50 e 100 cm dal contatto litico.
E3	Falesia e ciglione meridionale	FRS150	Suoli franco-argillosi o franco-argillosi, con scheletro abbondante o frequente, reattivi o subattivi, moderatamente drenati. L'approfondimento radice è limitato tra 50 e 100 cm dal contatto litico.
E4	Contropendenza verso l'altopiano	FRS151	Suoli franco-argillosi o franco-argillosi, con scheletro abbondante o frequente, reattivi o subattivi, moderatamente drenati. L'approfondimento radice è limitato tra 50 e 100 cm dal contatto litico.

Altopiano settentrionale senza affioramenti

- Altopiano settentrionale con affioramenti
- Altopiano settentrionale con affioramenti
- Altopiano meridionale senza affioramenti
- Aree rurali dell'altopiano
- Doline e Vallone goriziano

Zone umide di Doberdò, Pietraverza e Sablici

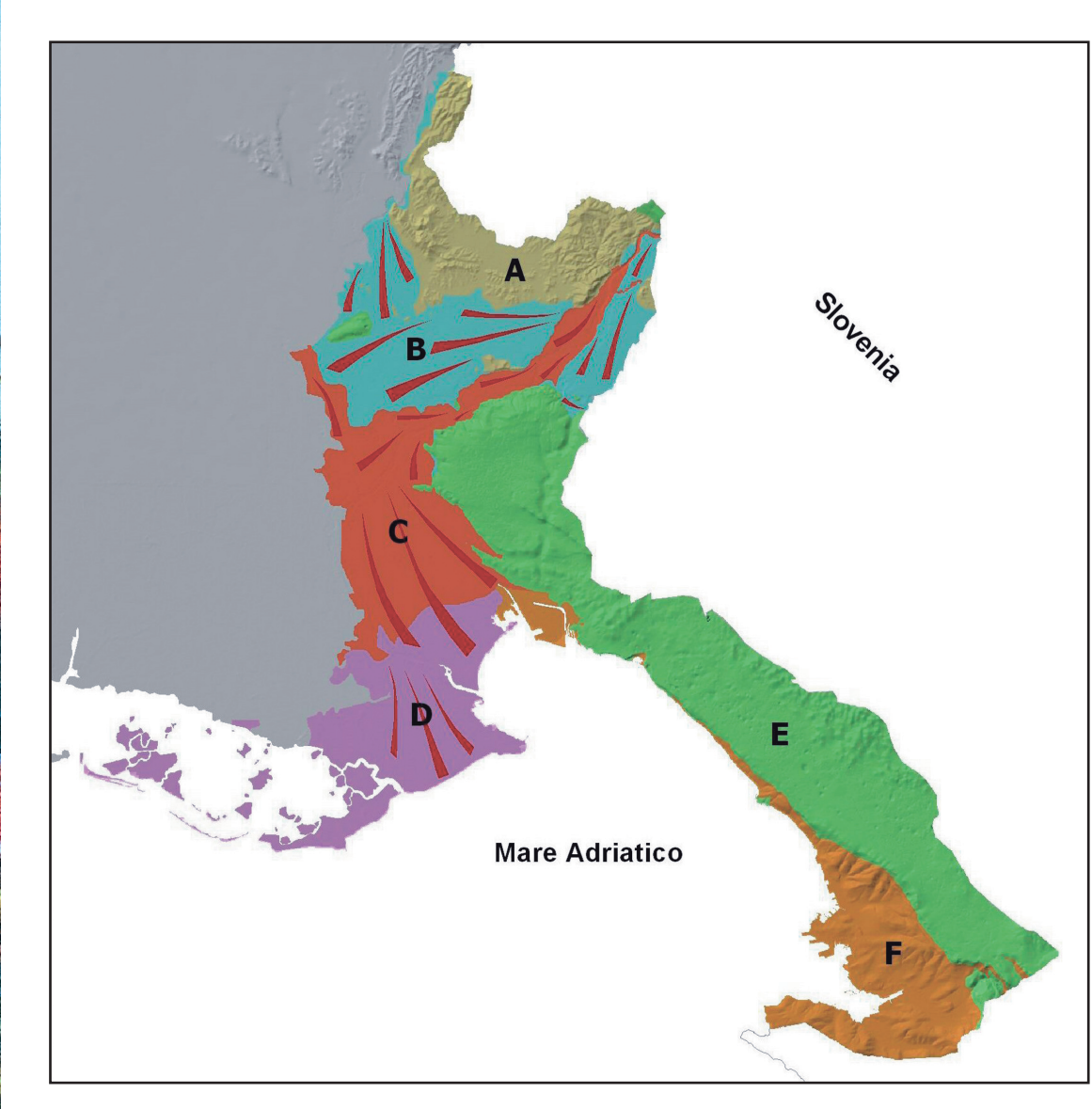
- Rilievi interni con affioramenti
- Rilievi interni senza affioramenti
- Altopiano settentrionale con affioramenti
- Aree rurali dell'altopiano
- Doline e Vallone goriziano

Costiera triestina a bosco

- Versanti antropizzati di Trieste e Muggia
- Versanti a bosco di Trieste
- Versanti a bosco di Vignano
- Versanti a bosco di Muggia
- Fondovalle e zone di riparto

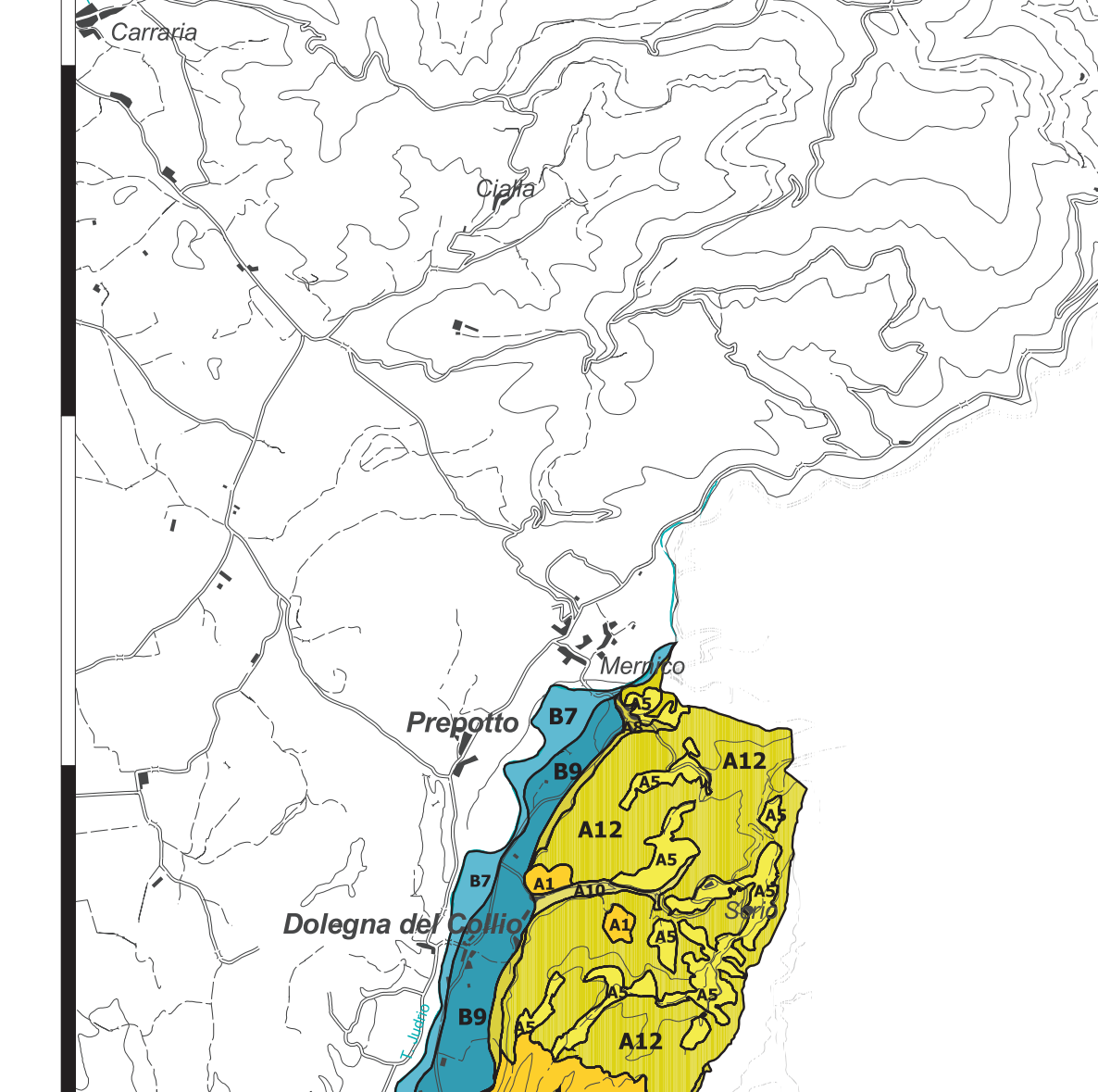
Costiera triestina a pastori

- Versanti a bosco di Muggia
- Versanti a bosco di Vignano
- Versanti a bosco di Muggia
- Fondovalle e zone di riparto



LEGENDA

- A Collo
- B Alta pianura pleistocenica di Isoneo e Natisono
- C Pianura olocenica di Isoneo e Torre
- D Zona costiera goriziana
- E Carso
- F Costiera e rilievi a fischy triestini

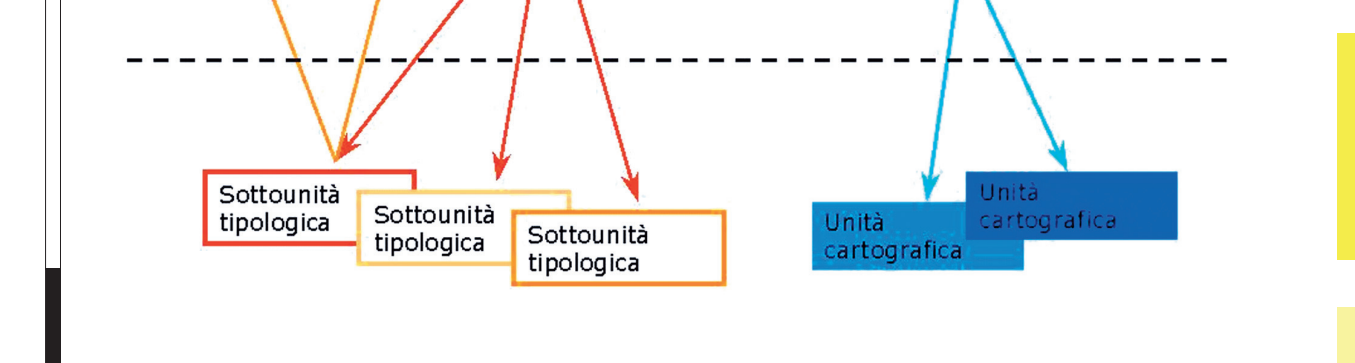


LEGENDA

- A1 Versanti terrazzati di Dolegna
- A2 Versanti terrazzati di Rutaris e S. Fioriano
- A3 Versanti terrazzati di Russiz e Giabana
- A4 Versanti terrazzati di Motta e Ferra
- A5 Versanti terrazzati di Scric e Cormons

Le unità cartografiche sono raggruppate in sei ambiti corrispondenti ai contenitori pedogeografici. L'unità cartografica è identificata da una tonalità di tinta e dalla sigla composta da una lettera, corrispondente al contenitore, e da un numero. Per ogni unità cartografica vengono indicati: il tipo di unità cartografica; la consociazione (es. PLE1 - almeno il 75% dei suoli appartengono ai suoli PLE1); l'associazione (es. PRE1-PRE2 - almeno il 75% dei suoli appartengono ai suoli PRE1 e PRE2 cartografici appartenenti a scale di dettaglio); il complesso (es. RUS1/FLO1 - almeno il 75% dei suoli appartengono ai suoli RUS1 e FLO1 non cartografabili separatamente a scale di dettaglio); il nome dell'unità cartografica; il nome delle sottounità tipologiche di suolo e la sigla della classe di frequenza areale; la classificazione secondo il World Reference Base for Soil Resources (FAO, 1988); e una descrizione sintetica dei caratteri dell'orizzonte di superficie, delle condizioni di drenaggio e delle limitazioni all'approfondimento radice.

Partendo dalla Carta dei suoli è data relativa leggenda è possibile consultare, per maggiori approfondimenti, sia il catalogo delle unità cartografiche tramite le loro sigle (A1, A2), sia quello delle sottounità tipologiche di suolo (es. RUS2). I possibili percorsi sono esplicitati nella figura sottostante.



Contenitore pedogeografico A COLLO

- Versanti terrazzati di Dolegna
- Versanti terrazzati di Rutaris e S. Fioriano
- Versanti terrazzati di Russiz e Giabana
- Versanti terrazzati di Motta e Ferra
- Versanti terrazzati di Scric e Cormons

Contenitore pedogeografico B ALTA PIANURA DI ISONEO E NATISONO

- Piano modale tarzo-paleosicco
- Area di transizione con il Versa
- Area di spaglio marginale del Versa
- Area di spaglio centrale del Versa

Contenitore pedogeografico C PIANURA OLOCENICA DI ISONEO E TORRE

- Aste medio-rossimali di Isoneo e di Torre
- Area golena non coltivata dell'Isoneo
- Area golena coltivata dell'Isoneo
- Terrazzi medio-rossimali recenti dell'Isoneo
- Terrazzi medio-rossimali antichi dell'Isoneo
- Paleovali medio-rossimali dell'Isoneo
- Terrazzi recenti del medio corso dell'Isoneo
- Paleovali medio-distali dell'Isoneo

Contenitore pedogeografico D DEPOSITI DI SPAGLIO RECENTI E MEDI DELL'ISONEO

- Depositi di spaglio recenti e grossolani dell'Isoneo

Contenitore pedogeografico E CARSO

- Ciglione settentrionale
- Ciglione occidentale
- Falesia e ciglione meridionale
- Contropendenza verso l'altopiano

Contenitore pedogeografico F COSTIERA E RILIEVI A FISCHY TRIESTINI

- Costiera triestina a bosco
- Versanti antropizzati di Trieste e Muggia
- Versanti a bosco di Trieste
- Versanti a bosco di Vignano
- Versanti a bosco di Muggia
- Fondovalle e zone di riparto
- Costiera triestina a pastori

Contenitore pedogeografico G ZONA COSTIERA GORIZIANA

- Asta medio-distale dell'Isoneo
- Dozzo attuale distale dell'Isoneo
- Paleovali distali dell'Isoneo
- Area depressa a spicata idromorfa
- Dossi recenti distali dell'Isoneo
- Area depressa tra Isoneo e Isontato
- Area depressa del Fossalon
- Area depressa e torbosa
- Area limitrofa alla Cavana
- Area assalibile di Alberoni e Domine
- Dune e cordoni sabbiosi
- Spighe e banchi sabbiosi
- Valli da pesca
- Isola Iuganari

Contenitore pedogeografico H AREA GOLENA COLTIVATA DELL'ISONEO

- Area golena coltivata dell'Isoneo

CLASSI UTILIZZATE PER LA DESCRIZIONE DEI SUOLI

Classi	TESTATURA (t/DA)	PROFONDITA' UTILE ALLE RADICI (cm)	SCHIELTRO (%) v/vv	DRENAGGIO
labbia	S	Molto scarsa	< 15	Occasionalmente drenato
terribio-franca	SF	Molto scarsa	< 15	Occasionalmente drenato
franca	L	Moderatamente scarsa	15-50	Occasionalmente drenato
franca sabbiosa	LS	Moderatamente scarsa	15-50	Occasionalmente drenato
franca	F	Moderatamente scarsa	15-50	Occasionalmente drenato
franco-limoso	FL	Moderatamente scarsa	15-50	Occasionalmente drenato
franco-sabbioso-argilloso	FSA	Moderatamente scarsa	15-50	Occasionalmente drenato
franco-argilloso-limoso	FLA	Moderatamente scarsa	15-50	Occasionalmente drenato
argilloso-sabbioso	AS	Moderatamente scarsa	15-50	Occasionalmente drenato
argilloso-limoso	AL	Moderatamente scarsa	15-50	Occasionalmente drenato
argilloso	A	Moderatamente scarsa	15-50	Occasionalmente drenato

AREE GENERALI DEL TORRE

- Isola Iuganari

AREE GENERALI DEL TRIESTE

- Isola Iuganari

AREE GENERALI DELLA COSTIERA TRIestina

- Isola Iuganari

AREE GENERALI DEL CARSO

- Isola Iuganari

