

COMUNE

CROPANI

TITOLO

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

OGGETTO

STUDIO AGROPEDOLOGICO

ELABORATO

2

SCALA

DATA

18/09/2012

Legenda Carta dei Suoli

ELABORATO
Giovanni Leuzzi

RESPONSABILE PROCEDIMENTO



DOTT. AGRONOMO GIOVANNI LEUZZI Via Lauri – Sellia Marina (CZ) – Tel. 0961.964696

Pianura costiera costituita da sedimenti olocenici a granulometria varia.

PAESAGGIO	UNITA' CART.	DESCRIZIONE DEI SUOLI	
		Caratteri fisico-chimici	Capacità d'uso
Aree di litorale costituite da dune eoliche sabbiose stabilizzate dalla vegetazione. Uso del suolo: rimboschimenti di pino marittimo ed eucalipto, urbano, frutteti e seminativi.	1	Suoli da sottili a moderatamente profondi, a tessitura grossolana, con scheletro assente, riserva idrica bassa, drenaggio rapido. Neutri, non calcarei.	IVs
Aree costiere subpianeggianti costituite da sedimenti fluvio-marini interdigitati. Uso del suolo: oliveti, frutteti ed urbano.	2	Suoli da profondi a molto profondi, a tessitura da fine a moderatamente fine, con scheletro assente, riserva idrica elevata, drenaggio buono, con tendenza a fessurare durante la stagione asciutta. Subalcalini, molto calcarei. / Suoli profondi, a tessitura da media a moderatamente fine, con scheletro assente, riserva idrica elevata e drenaggio buono. Da neutri a subacidi / Suoli moderatamente profondi, con scheletro da scarso a comune, tessitura da grossolana a moderat. grossolana, con riserva idrica bassa e drenaggio rapido. Subalcalini, molto calcarei.	IIs / IIs / IIIs

Pianura alluvionale costituita da sedimenti olocenici a granulometria varia.

PAESAGGIO	UNITA' CART.	DESCRIZIONE DEI SUOLI	
		Caratteri fisico-chimici	Capacità d'uso
Aree costituite da depositi alluvionali recenti dei principali corsi di acqua a granulometria varia. Uso del suolo: oliveti, frutteti, seminativi ed orti.	3	Suoli molto profondi, con scheletro da scarso a comune, a tessitura da media a moderatamente fine, riserva idrica elevata e drenaggio buono. Subalcalini, da moder. a molto calcarei. / Suoli sottili, con scheletro da frequente ad abbondante, a tessitura moderatamente grossolana, riserva idrica bassa e drenaggio rapido. Da subalcalini ad alcalini, calcarei.	IIs / IIIs
Aree colluvio-alluvionali costituite da sedimenti fini. Uso del suolo: oliveti e seminativi	4	Suoli sottili, a tessitura fine, riserva idrica da bassa a moderata, drenaggio lento. Alcalini, molto calcarei.	IVsw

Pianura fluviale costituita da sedimenti olocenici a granulometria grossolana.

PAESAGGIO	UNITA' CART.	DESCRIZIONE DEI SUOLI	
		Caratteri fisico-chimici	Capacità d'uso
Alvei e terrazzi attuali con sedimenti grossolani. Uso del suolo: oliveti e vegetazione ripariale.	5	Suoli moderatamente profondi, con scheletro comune, a tessitura moderatamente grossolana, con riserva idrica bassa, e drenaggio rapido. Neutri, non calcarei.	IIIs

Terrazzi antichi di origine marina e continentale costituiti da sabbie e conglomerati bruno rossastri del Quaternario.

PAESAGGIO	UNITA' CART.	DESCRIZIONE DEI SUOLI	
		Caratteri fisico-chimici	Capacità d'uso
Lembi residuali di terrazzi non cartografabili separatamente ed aree a morfologia ondulata derivanti dal parziale smantellamento di antichi superfici terrazzate di origine marina. Uso suolo: pascoli e seminativi.	6	Suoli da sottili a moderatamente profondi, con scheletro scarso, a tessitura da media a moderatamente grossolana, riserva idrica moderata e drenaggio buono. Subacidi.	IVs
Aree pianeggianti di origine fluviale, con substrato costituito da sedimenti bruno rossastri del quaternario. Uso del suolo: vigneti ed oliveti.	7	Suoli moderatamente profondi con scheletro frequente, a tessitura da grossolana a media, riserva idrica elevata e drenaggio buono. Da neutri a subacidi.	IIIs

Rilievi collinari con versanti a diverso grado di pendenza e substrato costituito da argille del Pliocene.

PAESAGGIO	UNITA' CART.	DESCRIZIONE DEI SUOLI	
		Caratteri fisico-chimici	Capacità d'uso
Aree a morfologia ondulata, caratterizzate da sedimenti argillosi e argilloso limosi del Pliocene. Uso del suolo: oliveti, seminativi e rimboschimenti.	8	Suoli moderatamente profondi, con scheletro assente, a tessitura fine, , riserva idrica elevata e drenaggio mediocre. Alcalini, molto calcarei. / Suoli profondi, con scheletro assente, a tessitura fine, riserva idrica elevata e drenaggio mediocre, con media tendenza a fessurare durante la stagione asciutta. Alcalini, fortemente calcarei.	IIIse / IIIse
Versanti a profilo complesso con pendenze elevate, caratterizzate da fenomeni di dissesto. Uso del suolo: seminativi, pascoli e rimboschimenti.	9	Suoli da sottili a moderatamente profondi, con scheletro assente, a tessitura fine, riserva idrica da moderata ad elevata, drenaggio lento. Estremamente alcalini, molto calcarei.	IVsew

Rilievi collinari con versanti a diverso grado di pendenza e substrato costituito da sedimenti mio-pleistocenici.

PAESAGGIO	UNITA' CART.	DESCRIZIONE DEI SUOLI	
		Caratteri fisico-chimici	Capacità d'uso
Versanti con pendenze da deboli a moderate, con substrato costituito da formazioni arenacee. Uso del suolo: oliveti e seminativi.	10	Suoli moderatamente profondi, con scheletro comune, a tessitura media, riserva idrica moderata e drenaggio buono. Neutri, scarsamente calcarei.	III _s
Versanti a profilo rettilineo acclivi, con substrato costituito da formazioni arenacee. Uso del suolo: oliveti e seminativi.	11	Suoli sottili, con scheletro comune, a tessitura media, riserva idrica bassa e drenaggio buono. Neutri, scarsamente calcarei.	IV _{se}
Versanti con pendenze da deboli a moderate ed aree sommitali. Substrato costituito da arenarie, spesso a cemento calcareo. Uso del suolo: oliveti e seminativi.	12	Suoli molto profondi, con scheletro scarso, a tessitura moderatamente grossolana, con riserva idrica elevata e drenaggio buono. Alcalini, scarsamente calcarei.	II _{se}
Versanti acclivi ed aree sommitali con substrato costituito da sedimenti grossolani. Uso del suolo: macchia ed oliveti.	13	Suoli moderatamente profondi con scheletro frequente, tessitura da grossolana a media, riserva idrica elevata e drenaggio buono. Da neutri a subacidi.	IV _s

Rilievi collinari con versanti a diverso grado di pendenza e substrato costituito da sedimenti grossolani di rocce cristalline.

PAESAGGIO	UNITA' CART.	DESCRIZIONE DEI SUOLI	
		Caratteri fisico-chimici	Capacità d'uso
Versanti con pendenze da deboli a moderate con substrato costituito da conglomerati grossolani. Uso del suolo: oliveti seminativi.	14	Suoli moderatamente profondi, con scheletro da comune a frequente, a tessitura grossolana, riserva idrica moderata e drenaggio buono. Neutri non calcarei.	III _{se}
Versanti acclivi con substrato costituito da conglomerati grossolani. Uso del suolo: boschi di conifere e seminativi.	15	Suoli sottili, con scheletro da comune a frequente, a tessitura grossolana, riserva idrica bassa e drenaggio buono. Neutri non calcarei.	IV _{se}
Versanti molto acclivi, con substrato costituito da conglomerati grossolani. Uso del suolo: macchia mediterranea ed oliveti.	16	Suoli sottili, con scheletro da comune a frequente, a tessitura grossolana, riserva idrica bassa e drenaggio buono. Neutri, non calcarei.	VII _{se}

Rilievi collinari con versanti a diverso grado di pendenza e substrato costituito da granito.

PAESAGGIO	UNITA' CART.	DESCRIZIONE DEI SUOLI	
		Caratteri fisico-chimici	Capacità d'uso
Versanti con deboli pendenze, con substrato costituito da rocce granitiche fortemente alterate. Uso del suolo: oliveti ed urbano.	17	Suoli moderatamente profondi, con scheletro comune, a tessitura moderatamente grossolana, con riserva idrica moderata e drenaggio buono. Acidi.	III _s
Versanti a profilo rettilineo acclivi, con substrato costituito da rocce granitiche fortemente alterate. Uso del suolo: oliveti.	18	Suoli da sottili a moderatamente profondi, con scheletro comune, a tessitura moderatamente grossolana, riserva idrica bassa e drenaggio buono. Acidi.	IV _s
Versanti molto acclivi con substrato costituito da rocce granitiche fortemente alterate. Uso del suolo: macchia mediterranea.	19	Suoli da sottili a moderatamente profondi, con scheletro abbondante, a tessitura moderatamente grossolana, con riserva idrica molto bassa e drenaggio rapido.	VII _{se}

Rilievi collinari acclivi con substrato costituito da gneiss e scisti.

PAESAGGIO	UNITA' CART.	DESCRIZIONE DEI SUOLI	
		Caratteri fisico-chimici	Capacità d'uso
Versanti acclivi costituiti da rocce a vario grado di metamorfismo. Uso del suolo: oliveti.	20	Suoli moderatamente profondi, con scheletro comune e pietrosità superficiale elevata, a tessitura media, con riserva idrica moderata e drenaggio buono. Da acidi a subacidi.	IV _{se}
Versanti molto acclivi, costituiti da rocce a basso e medio grado di metamorfismo. Uso del suolo: macchia mediterranea ed oliveti.	21	Suoli moderatamente profondi, con scheletro comune, a tessitura grossolana, con riserva idrica molto bassa e drenaggio rapido. Acidi.	VII _{se}