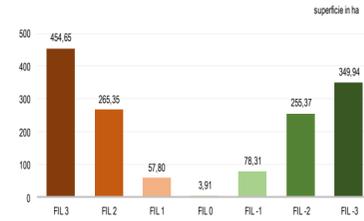


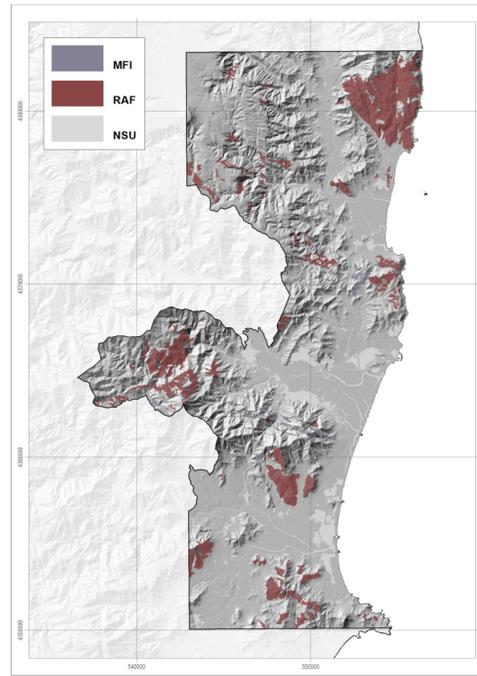
FIL



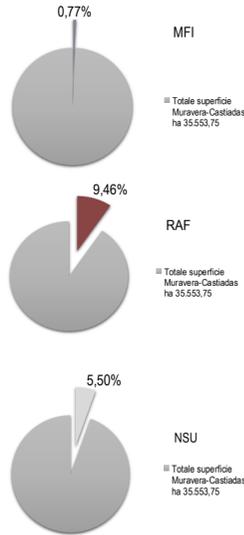
■ Totale superficie Muravera-Castidas ha 35.553,75



DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Filladi e metapelli (metagilliti e metasilti). Inclusioni di Depositi di versante e di frana attiva (GRUPPO LITOLOGICO: DVO ₁) e di Depositi di versante e di frana pleistocenica (GRUPPO LITOLOGICO: DVP).	Dominanza di forme convesse, versanti semplici o complessi e disliveli con pendenza >35%. (Sottounità Fisiografica +3)	Ambienti seminaturali, macchie a sclerofille mediamente evolute, alternate a macchia pre-forestale. A tratti, garighe e rimboschimenti di conifere. In minor misura, aree agroforestali e usi agricoli localizzati, talora con colture legnose (vigneti).	Consociazione di: suoli a profilo A-R, A-Bw-R e A-C-R, profondità molto scarsa, tessitura da F a FL, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione in basi da bassa a alta, da ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-Cr-R e A-Cr-R, profondità moderatamente elevata, tessitura da F a FL, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da moderatamente acida a debolmente acida, saturazione in basi da media a bassa, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Lithic Xerorthents, Lithic Humixerepts, Lithic Dystraxepts Inclusioni non limitanti di: Typic Dystraxepts, Dystric Xerorthents Inclusioni limitanti di: Rock outcrop.	Suoli dominanti: Haplic Leptosols (Dystric), Umbric Leptosols, Epileptic Cambisols (Dystric) Inclusioni non limitanti di: Endoleptic Cambisols (Dystric), Endoleptic Regosols (Dystric) Inclusioni limitanti di: Nudlithic Leptosols	Vllls,e	Pendenza >35%. Pietrosità superficiale frequente. A tratti erosione idrica laminare forte e incanalata per rivi deboli. Generalmente roccioso, a tratti da molto roccioso a estremamente roccioso. Profondità utile alle radici da molto scarsa a scarsa. Capacità di acqua disponibile generalmente molto bassa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	FIL 3
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e disliveli con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica +2)	Ambienti seminaturali, macchie a sclerofille mediamente evolute. Presenza di boschi residui di latifoglie, macchia pre-forestale e rimboschimenti di conifere. Localmente aree agroforestali, con alternanza di pascoli e di seminativi funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino).	Complesso di: suoli a profilo A-Cr-R, A-B-C-R e A-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura da F a FL, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune ad abbondante, reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione in basi da molto bassa a media, da moderatamente ben drenati a ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Complesso di: Dystric Xerorthents, Typic Dystraxepts, Lithic Xerorthents Inclusioni limitanti di: Rock outcrop.	Suoli dominanti: Epileptic Regosols (Dystric), Haplic Regosols (Dystric), Haplic Cambisols (Dystric) Inclusioni limitanti di: Nudlithic Leptosols	Vis,e Sottoclassi incluse: Vllls	Limitazioni legate alla pendenza. Pietrosità superficiale frequente. A tratti erosione idrica laminare forte. Profondità utile alle radici da scarsa a molto scarsa. A tratti capacità di acqua disponibile molto bassa. A tratti roccioso.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale. Riduzione e regimazione del pascolo. A tratti piccolissime porzioni di suoli marginalmente arabili per coltivazioni finalizzate agli allevamenti, preferibilmente con miscugli di specie foraggiere autotone e autorisemianti e ad elevata capacità di ricopimento.	FIL 2
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e disliveli con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottounità Fisiografica +1)	Ambienti con prevalenza di usi agro-zootecnici, con seminativi funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino); in minor misura, coltivi a riposo o in stato di abbandono, con relativa ricolonizzazione da parte della vegetazione spontanea. Localmente, colture legnose (vigneti, mandorleti, frutteti).	Consociazione di: suoli a profilo A-R e A-Cr-R, profondità molto scarsa, tessitura da F a FL, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da moderatamente acida, saturazione in basi da molto bassa a bassa, ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bt-Bt-Bt, profondità elevata, tessitura FAS in superficie FA in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione neutra, saturazione in basi molto alta, ben drenati in superficie, mal drenati in profondità.	Consociazione di: Lithic Xerorthents e suoli simili (Lithic Humixerepts) Inclusioni non limitanti di: Typic Haploxerepts	Suoli dominanti: Haplic Leptosols (Dystric) e Umbric Leptosols (Dystric) Inclusioni non limitanti di: Haplic Luvisols	Vis - Vlls,e	Profondità utile alle radici molto scarsa. Capacità d'acqua disponibile molto bassa. Pietrosità superficiale abbondante, talora molto abbondante. Rischio di erosione moderato.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale. Riduzione e regimazione del pascolo. Fruizione delle lavorazioni meccaniche (interfari) nelle aree con colture legnose.	FIL 1
	Aree sommitali pianeggianti e subpianeggianti con pendenze <2,5%. (Sottounità Fisiografica 0)	Ambienti seminaturali e naturali, in particolare garighe e macchia mediterranea mediamente evoluta.	Consociazione di: suoli a profilo A-R, profondità molto scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi alto, ben drenati.	Consociazione di: Lithic Xerorthents	Suoli dominanti: Haplic Leptosols	Vllls	Limitazioni legate alla pietrosità superficiale, da comune ad abbondante e scarsa profondità del suolo.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	FIL 0
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impluvi con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottounità Fisiografica -1)	Ambienti seminaturali e naturali, in particolare garighe e macchia mediterranea mediamente evoluta. In minor misura, aree agroforestali con alternanza di pascoli e di seminativi funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino); usi agricoli localizzati, anche con colture legnose (vigneti). Localmente, rimboschimenti di conifere.	Complesso di: suoli a profilo A-Bw-C e A-C formati su depositi olocenici di vario tipo, profondità da elevata a molto elevata, tessitura da FS a F, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione in basi bassa, ben drenati, e di: suoli a profilo A-Cr-R, profondità scarsa, tessitura da FS a F, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione in basi bassa, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Complesso di: Dystric Xerorthents e di: Lithic Xerorthents Inclusioni limitanti di: Rock outcrop.	Suoli dominanti: Haplic Regosols (Dystric, Skeletic), Epileptic Regosols (Dystric, Skeletic) e di: Haplic Leptosols Inclusioni limitanti di: Nudlithic Leptosols	Vllls - Vis	Pietrosità superficiale frequente. A tratti profondità utile alle radici scarsa, capacità di acqua disponibile molto bassa. Localmente roccia affiorante.	In generale, suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale. Riduzione e regimazione del pascolo. A tratti possibilità di coltivazioni finalizzate agli allevamenti, preferibilmente con miscugli di specie foraggiere autotone e autorisemianti e ad elevata capacità di ricopimento.	FIL-1
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impluvi con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica -2)	Ambienti seminaturali, con prevalenza di macchie a sclerofille mediamente evolute, garighe e rimboschimenti di conifere. In minor misura, pascoli e aree ospugliate. Localmente, aree ad uso agricolo con seminativi e colture legnose (vigneti, frutteti).	Complesso di: suoli a profilo A-Bw-R e A-Cr-R, profondità scarsa, tessitura da F a FL, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione in basi bassa, ben drenati, e di: suoli a profilo A-Bw-C e A-C formati su depositi di versante olocenici, profondità da elevata a molto elevata, tessitura da F a FL, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione in basi bassa, ben drenati. Inclusioni limitanti di: suoli a profilo A-R e A-B/C-R, profondità scarsa, localmente molto scarsa, tessitura FS, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, localmente abbondante, reazione moderatamente acida, saturazione in basi media, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Complesso di: Humic Lithic Dystraxepts, Typic Dystraxepts, Humic Dystraxepts, Ericic Humixerepts e Dystric Xerorthents Inclusioni limitanti di: Lithic Xerorthents, Lithic Haploxerepts Inclusione limitante di: Rock outcrop.	Suoli dominanti: Epileptic Cambisols (Dystric, Skeletic), Haplic Cambisols (Dystric, Skeletic), Haplic Umbrisols e Epileptic Regosols (Dystric) Inclusioni limitanti di: Haplic Leptosols e Endoleptic Cambisols (Dystric) Inclusioni limitanti di: Nudlithic Leptosols	Vis,e - Vlls,e Sottoclassi incluse: Vllls	Limitazioni legate alla pendenza. Pietrosità superficiale frequente. A tratti profondità utile alle radici scarsa e capacità di acqua disponibile molto bassa. Localmente roccia affiorante. Talora erosione idrica laminare debole.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale. Riduzione e regimazione del pascolo. A tratti possibilità di coltivazioni finalizzate agli allevamenti, preferibilmente con miscugli di specie foraggiere autotone e autorisemianti e ad elevata capacità di ricopimento.	FIL-2
	Dominanza di forme concave, versanti semplici o complessi e impluvi con pendenza >35%. (Sottounità Fisiografica -3)	Ambienti seminaturali, con macchie a sclerofille degradate o mediamente evolute, boschi residui di latifoglie e rimboschimenti di conifere. In minor misura, alternanza di pascoli e seminativi funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino). Presenza di usi agricoli localizzati, anche con colture legnose (vigneti).	Associazione di: suoli a profilo A-R e A-B/C-R, profondità scarsa, localmente molto scarsa, tessitura F, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, localmente abbondante, reazione neutra, saturazione in basi alta, ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-BC, A-Bw-C e A-Bw-Bt-C, profondità moderatamente elevata, localmente molto elevata, tessitura FS o FA in superficie, AS o FAS in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune ad abbondante, reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione in basi bassa, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Associazione di: Lithic Xerorthents e Typic Xerorthents Inclusioni non limitanti di: Typic Haploxerepts, Typic Humixerepts e Typic Haploxerepts Inclusioni limitanti di: Rock outcrop.	Suoli dominanti: Haplic Leptosols, Haplic Regosols (Skeletic), Epileptic Regosols (Skeletic) Inclusioni non limitanti di: Haplic Cambisols (Dystric), Epileptic Umbrisols, Haplic Cambisols (Humic), Haplic Luvisols Inclusioni limitanti di: Nudlithic Leptosols	Vllls,e	Pendenza >35%. Pietrosità superficiale abbondante. Per ampi tratti profondità utile alle radici scarsa e capacità di acqua disponibile molto bassa. Localmente roccia affiorante. Talora erosione idrica laminare debole.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	FIL-3

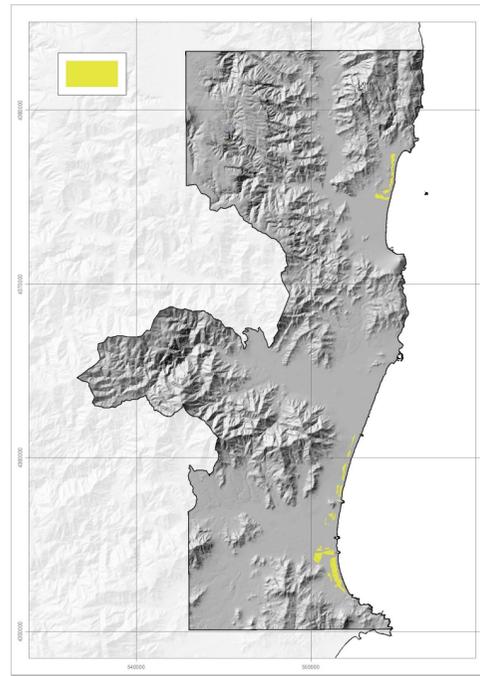


MFI-RAF-NSU

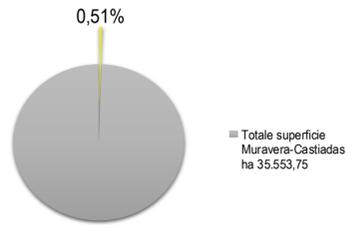


DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Filoni ed ammassi apliti o pegmatitici e loro derivati metamorfici (GRUPPO LITOLOGICO: FAP) e Filoni di quarzo, quarziti, liliti, silicizzazioni, ecc. (GRUPPO LITOLOGICO: QTZ).	Tutte le forme e le pendenze. (Sottounità Fisiografiche tutte)	Ambienti naturali e seminaturali con prevalenza di garighe e macchie a sclerofille da scarsamente a mediamente evolute, talvolta pascolate.	Consociazione di: suoli a profilo A-R e A-C-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura da SF a F, scheletro dell'orizzonte superficiale dell'orizzonte superficiale da scarso a abbondante, reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione in basi da bassa a media, da ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati. Inclusione limitante di: roccia affiorante.	Consociazione di: Lithic Xerothents	Suoli dominanti: Lithic Leptosols, Haplic Leptosols, Epileptic Regosols	VIII _{s,e}	A tratti, pendenza >35%. Pietrosità superficiale molto abbondante. A tratti, erosione idrica laminare da moderata a forte. Profondità utile alle radici da molto scarsa a scarsa. Capacità di acqua disponibile molto bassa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento e incremento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo.	MFI
Tutti	Prevalenza di linee di cresta, aree con pendenze > 35%, versanti a gradoni per affioramento di testate rocciose tenaci, scarpate, inselberg e tor, superfici delle coltri ignimbriache, falesie (Sottounità Fisiografiche tutte)	Aree con vegetazione naturale molto rada di macchia mediterranea e garriga. Sporadici interventi di rinaturalizzazione forestale. Talvolta pascolate.	Complesso di: roccia affiorante e tasche di suolo. Inclusioni non limitanti: suoli più profondi di 50 cm con caratteri morfologici e proprietà fisico-chimiche variabili in funzione del substrato litologico	Complesso di: Rock outcrop e Lithic Xerothents	Suoli dominanti: Nudilithic Leptosols e Lithic Leptosols	VIII _{s,e}	Affioramenti rocciosi non rimovibili. Generalmente, pendenza >35%. Talora, scheletro dell'orizzonte superficiale molto abbondante.	Suoli non arabili, con severissime limitazioni. Conservazione, manutenzione e normale evoluzione naturale della copertura vegetale autoctona; favorire l'incremento della naturalità delle specie autoctone.	RAF
Aree di non suolo, occupate da specchi d'acqua, aree edificate e infrastrutture, aree estrattive, reti di comunicazione stradale, depositi antropici di vario tipo, ecc.									NSU
Limite aree con suoli ad elevata salinità									<hr style="border: 1px solid red;"/>
Limite aree storiche di bonifica									<hr style="border: 1px solid blue;"/>

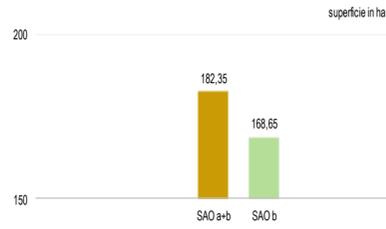




SAO

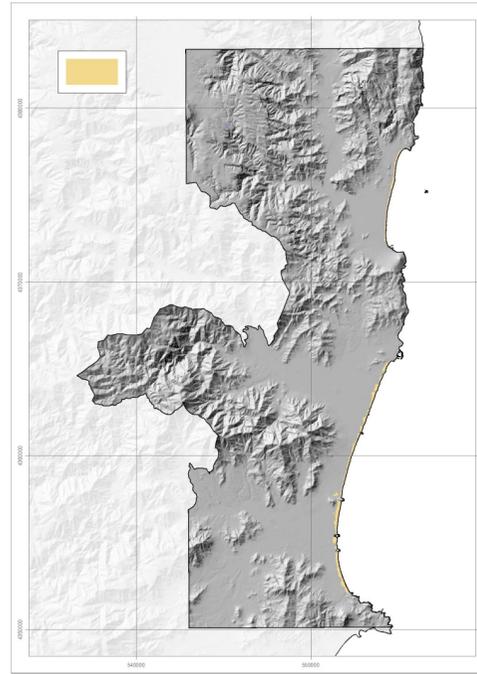


Totale superficie Muravera-Castidas ha 35.553,75

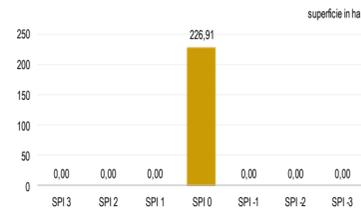
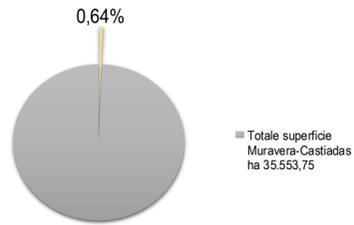


DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Depositi di spiaggia olocenici antichi.	Arete pianeggianti e subpianeggianti con pendenze <2,5%. Sottounità Fisiografica 0	Utilizzazione agricola non specializzata, a prevalenza di seminativi anche irrigui (foraggere); localmente terreni a riposo, talvolta pascolati.	Consociazione di: suoli a profilo Ap-Bw-C, profondità molto elevata, tessitura da FS in superficie a F in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale scarso, reazione fortemente alcalina, tasso di saturazione in basi molto alto, ben drenati.	Consociazione di: Fluventic Haploxerepts	Suoli dominanti: Fluvisol Cambisols (Sodic)	IIs	A tratti salinità e sodicità elevata, con alcune limitazioni per le colture più sensibili agli elevati pH e salinità.	Suoli arabili, ad elevata altitudine agricola. Necessaria l'adozione di misure di mantenimento e conservazione della fertilità, contenimento del consumo di suolo soprattutto se irreversibile e se determinato da interventi non pertinenti con gli usi agricoli attuali e potenziali. Monitoraggio e contenimento dei processi di salinizzazione dei suoli. Evitare opere di edificazione e cementificazione dei suoli.	SAOa
		Utilizzazione agricola non specializzata, a prevalenza di seminativi, anche irrigui (foraggere) e risaie.	Consociazione di: suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondità elevata, tessitura da FAL in superficie a FL e FA in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da scarso a comune, moderatamente alcalini, tasso di saturazione in basi da alto a molto alto, moderatamente ben drenati.	Consociazione di: Aerico Halaquepts	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Sodic)	IIIs	Salinità e sodicità elevata, con limitazioni per le colture più sensibili agli elevati pH e salinità.	Suoli arabili, con forti limitazioni. Necessaria l'adozione di misure per favorire la rimozione dell'eccesso di sali con abbondanti liscivazioni e l'abbassamento o la neutralizzazione del pH attraverso la somministrazione di ammendanti chimici (gesso). Evitare opere di edificazione e cementificazione dei suoli.	SAOb



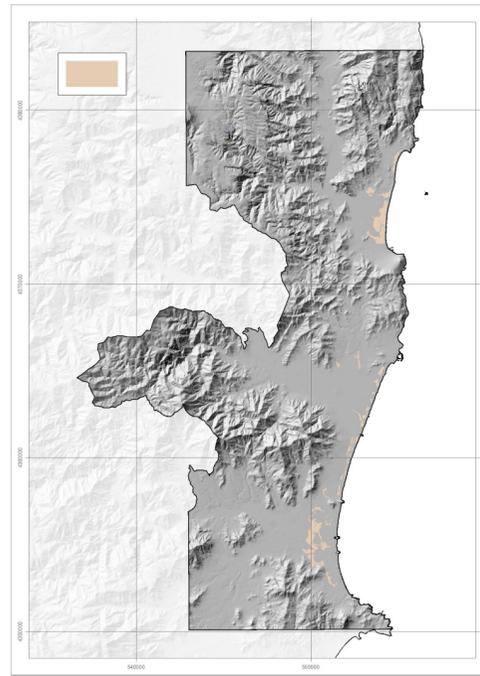


SPI

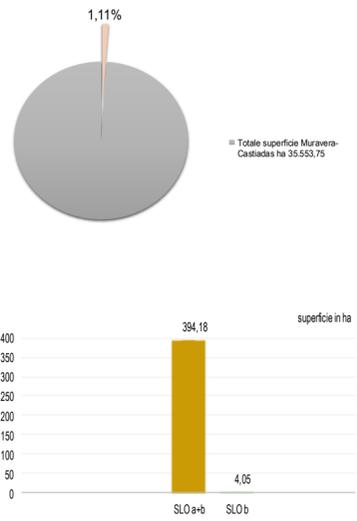


DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Depositi eolici olocenici (GRUPPO LITOLOGICO: DEO) e Sabbie litorali oloceniche (GRUPPO LITOLOGICO: LIO).	Cordoni litoranei, aree pianeggianti o subpianeggianti con pendenze <2,5% (Sottounità Fisiografica 0)	Vegetazione azonale psammofila e macchie psammofila (prevalentemente ginestre) su dune stabilizzate, talora con presenza di pinete litoranee. Sono incluse le dune embrionali del litorale, mobili e fisse, con vegetazione influenzata dalla distanza dal mare e dal gradiente decrescente di salinità. Localmente, presenza di colture legnose.	Consociazione di suoli a profilo A-C (talora, l'orizzonte A può essere assente per movimentazione eolica) formati su campi dunari e cordoni litoranei, profondità elevata, tessitura da S a SF, scheletro dell'orizzonte superficiale assente, reazione da subalcalina a fortemente alcalina, saturazione in basi da alta a molto alta, eccessivamente drenati.	Consociazione di: Typic Xerosamments	Suoli dominanti: Haplic Arenosols (Aridic)	VIII _{s,c}	Scarsa profondità utile alle radici, salinità elevata, eccessivo drenaggio.	Suoli non arabili. Conservazione, manutenzione e normale evoluzione naturale della copertura vegetale psammofila. Localmente sono auspicabili interventi di rinaturalizzazione o di eradicazione di specie vegetali alloctone. Evitare opere di edificazione e cementificazione dei suoli. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	SPI

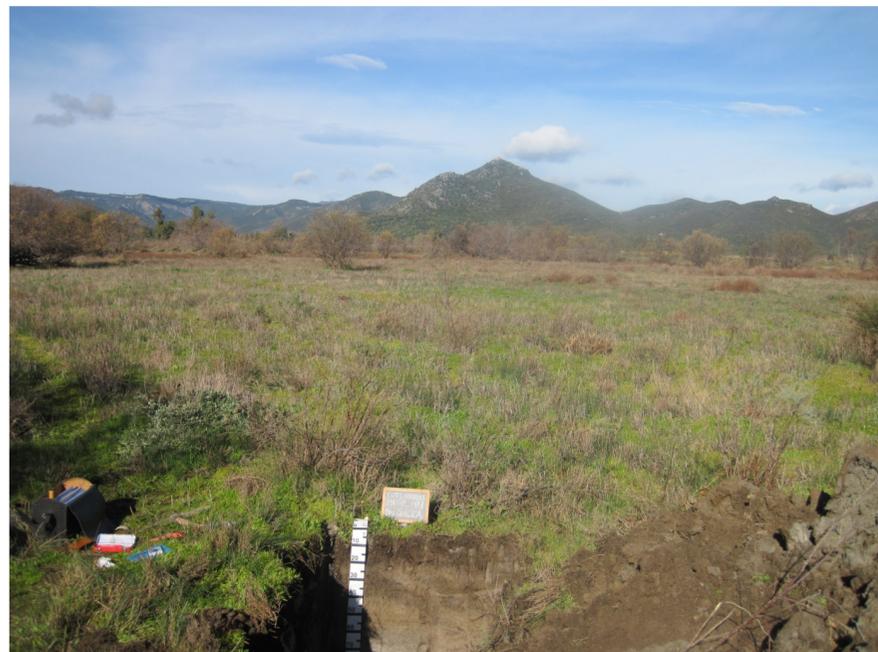


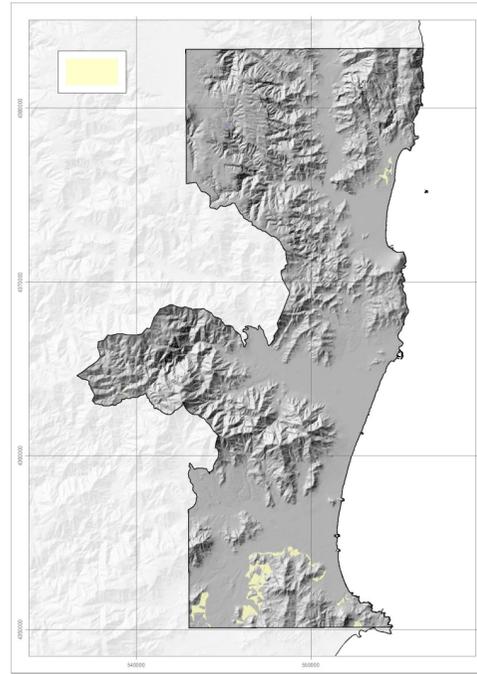


SLO

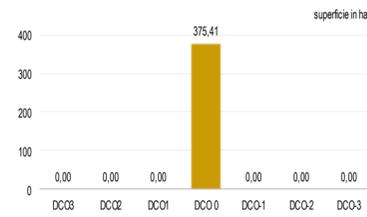
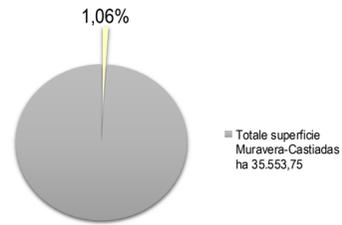


DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Sedimenti lacustri olocenici.	Aree pianeggianti (pendenze <2,5%) limitate agli stagni costieri, generalmente interessate da una falda freatica salmastra entro i 100 cm. (Sottounità Fisiografica 0)	Zone umide costiere, paludi con presenza di comunità vegetali disposte secondo gradienti ecologici determinati dalla salinità del suolo (fitocenosi tipiche di suoli iperalini, allagati per periodi più o meno lunghi, vegetazione alofila con endemismi, comunità sub-alofile di transizione). Presenza occasionale di pascolo bovino e ovino.	Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità da moderata ad elevata, tessitura da F a FS o SF, scheletro dell'orizzonte superficiale scarso, reazione da neutra a fortemente alcalina, saturazione in basi da alta a molto alta, da ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati in profondità.	Consociazione di: Fluventic Haploxerepts	Suoli dominanti: Fluvic Cambisols	IIs - IIIw	A tratti drenaggio interno lento.	Suoli arabili con poche limitazioni. Adozione di misure per il controllo del drenaggio. Necessaria l'adozione di misure di mantenimento e conservazione della fertilità, contenimento del consumo di suolo soprattutto se irreversibile e se determinato da interventi non pertinenti con gli usi agricoli attuali e potenziali.	SLOa
			Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità da moderata ad elevata, tessitura da F a FS o SF, scheletro dell'orizzonte superficiale scarso, reazione fortemente alcalina, saturazione in basi da alta a molto alta, da ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati in profondità.	Consociazione di: Typic Halaquepts	Suoli dominanti: Endosalic Cambisols (Gleyic, Sodic)				IVs,w





DCOy

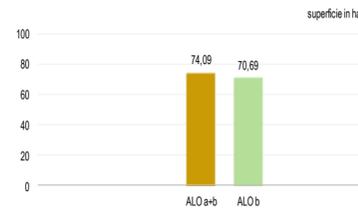
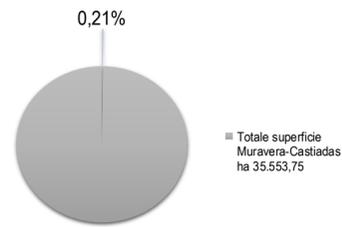


DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Depositi colluviali olocenici derivati da granitoidi.	Sedimenti legati alla gravità in aree pianeggianti e subpianeggianti con pendenze <2.5% e in aree concave o convesse con pendenza compresa tra 2.5 e 15%. Subordinatamente, aree concave con pendenza compresa tra 15% e 35%. (Sottounità Fisiografica 0)	Utilizzazione agricola non specializzata, a prevalenza di seminativi non irrigui funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino); localmente terreni a riposo, generalmente pascoli. Subordinatamente, terreni con macchie basse e degradate.	Consociazione di: suoli a profilo Ap-C o A-C, profondità moderatamente elevata, tessitura da FS a SF o S in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da neutra a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da medio a basso, talora molto basso, ben drenati, talora piuttosto eccessivamente drenati in profondità. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità da scarsa a moderatamente elevata, tessitura da SF a FSA in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune a frequente, abbondante in profondità, reazione neutra, tasso di saturazione in basi da alto a medio, ben drenati. Inclusioni limitanti di: suoli a profilo A-R.	Consociazione di: Typic Xerorthents, Dystric Xerorthents e Typic Haploxerepts Inclusioni limitanti di: Lithic Xerorthents.	Suoli dominanti: Endoleptic Regosols (Eutric), Haplic Regosols (Dystric) e Haplic Cambisols Inclusioni limitanti di: Haplic Leptosols	IVs,e - IIIs,e	Pietrosità superficiale da comune a frequente, localmente scarso spessore del suolo. Rischio di erosione comune.	Suoli arabili a scarsa o moderata attitudine agricola, localmente con forti limitazioni. Necessaria l'adozione di misure di mantenimento e conservazione della fertilità, protezione dal consumo di suolo per erosione accelerata. Nei tratti con pendenza più marcata, sono da evitare le lavorazioni a rittochino. Localmente risulta necessaria un'opportuna scelta delle colture e l'applicazione di pratiche agricole e zootecniche specificamente orientate al mantenimento della copertura vegetale erbacea con finalità protettiva verso l'erosione.	DCOy



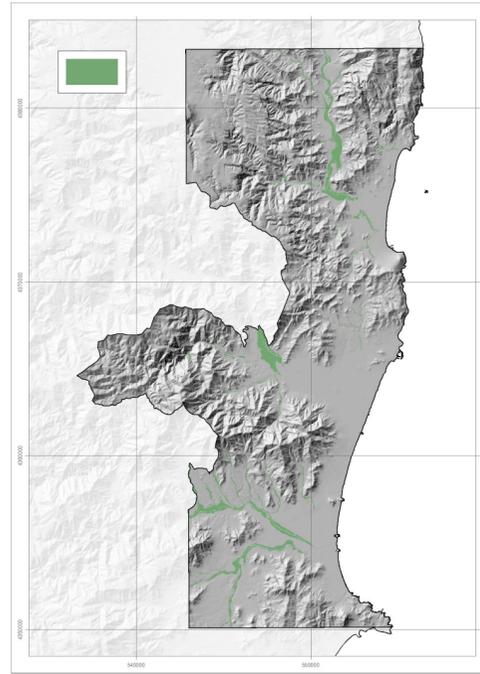


ALO

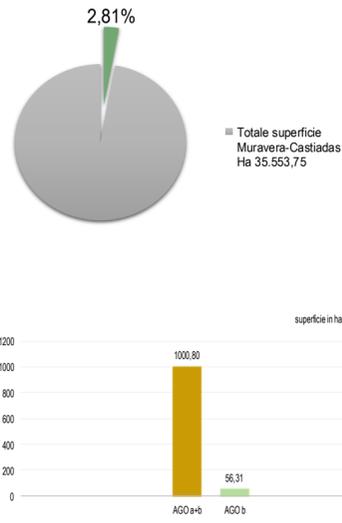


DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Depositi alluvionali limoso-argillosi recenti.	Piane alluvionali (letto di piena straordinaria), da pianeggianti a sub pianeggianti con pendenze <2,5%. In prossimità delle aree costiere presenza di falda salmastra superficiale (100 cm). (Sottounità Fisiografica 0)	Prevalenza di usi agricoli, in particolare seminativi e, subordinatamente, frutteti. Nelle depressioni o paludi interne, presenza di comunità vegetali disposte secondo gradienti ecologici determinati dalla granulometria del substrato e dalla salinità del suolo (fitocenosi tipiche di suoli iperalini, allagati per periodi più o meno lunghi, vegetazione alofila con endemismi, comunità sub-alofite di transizione).	Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità elevata, tessitura da F a FL, scheletro dell'orizzonte superficiale assente, reazione da moderatamente a fortemente alcalina, tasso di saturazione in basi molto alto, da ben drenati a molto mal drenati in profondità.	Consociazione di: Fluventic Haploxerepts	Suoli dominanti: Fluvisol Cambisols (Eutric)	IIIw	Suoli molto mal drenati.	Suoli arabili con limitazioni molto severe. Nei terreni coltivati, sono necessarie misure per favorire l'allontanamento dell'acqua dagli orizzonti coltivabili. Evitare la cementificazione dei suoli.	ALOb
			Associazione di: suoli a profilo A-Cg, profondità elevata, tessitura da F a FL, scheletro dell'orizzonte superficiale assente, reazione da moderatamente a fortemente alcalina, tasso di saturazione in basi molto alto, da ben drenati a molto mal drenati in profondità.	Associazione di: Aquic Xerofluvents, Fluventic Haploxerepts	Suoli dominanti: Fluvisol Cambisols (Salic, Sodic)	IVs,w	Eccessiva salinità nella parte superficiale del suolo, talora con valori di salinità da alti a molto alti anche in profondità. Suoli molto mal drenati.	Suoli arabili con limitazioni molto severe. Terreni idonei a colture salino-sodiche resistenti. Nei terreni coltivati, sono necessarie misure per favorire la rimozione dell'eccesso di sali con abbondanti lisciviazioni e l'abbassamento del pH attraverso la somministrazione di ammendanti chimici (gesso), oltre a misure per favorire l'allontanamento dell'acqua dagli orizzonti coltivabili. Evitare la cementificazione dei suoli.	ALOb



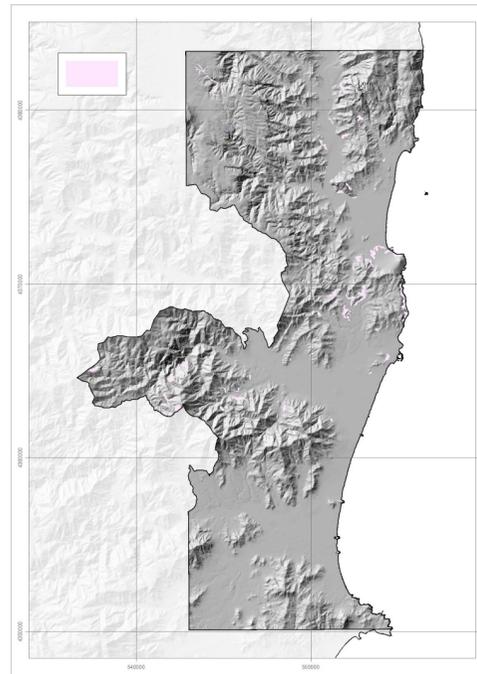


AGO

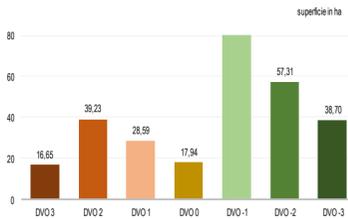
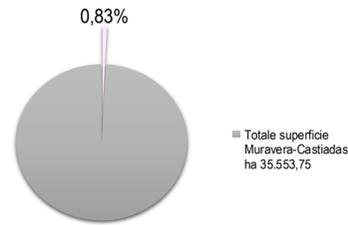


DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Depositi alluvionali ghiaiosi recenti.	Prevalenza di piane alluvionali, aree golenali dei letti di piena straordinaria in piane costiere, aree con pendenze <2,5%. Inclusioni di materassi alluvionali dei letti di piena ordinaria, aree da pianeggianti a sub pianeggianti soggette ai dinamismi torrentizi e fluviali, con pendenze <2,5%. (Sottounità Fisiografica 0)	Utilizzazione agricola specializzata, a prevalenza di colture legnose (agrumi) e, subordinatamente, colture erbacee (ortive). Localmente terreni incolti, talvolta pascolati. Sono inclusi gli alvei attuali e aree incolte adiacenti generalmente con vegetazione naturale a macchia mediterranea e garighe ripariali, talvolta pascolate.	Complesso di: suoli a profilo Ap-C o A-C, con frequente presenza di discontinuità tessiture e granulometriche nel profilo, profondità da elevata a molto elevata, tessitura da FS in superficie a SF o S in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale scarso, abbondante in profondità (anche con singoli orizzonti a concentrazione scheletrica), reazione da neutra a moderatamente alcalina, tasso di saturazione in basi da medio ad alto, da ben drenati in superficie a piuttosto eccessivamente drenati in profondità. Inclusioni non limitanti di suoli a profilo A-Bw-C. Inclusioni limitanti di: suoli a profilo A-C, A/C-C, con presenza di discontinuità tessiture e granulometriche all'interno degli orizzonti e, talora, assenza dell'orizzonte A per movimentazione idrica; profondità da scarsa a moderatamente elevata, tessitura da SF in superficie a S in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, abbondante in profondità, reazione da neutra a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da medio a molto alto, ben drenati e piuttosto eccessivamente drenati in profondità.	Complesso di: Typic Xerofluvents, Typic Xeropsamments. Inclusioni di Fluventic Haploxerolls e Fluventic Haploxerepts Inclusioni limitanti di: Oxyaquic Xerorthents, Typic Xerorthents	Suoli dominanti: Consociazione di Haplic Fluvisols, Haplic Arenosols. Inclusioni di Mollic Fluvisole (Humic) e Fluvic Cambisols Inclusioni limitanti di: Haplic Regosols (Skeletal)	IIs,w - IIIs Sottoclassi include: VIIIIs,w	Limitazioni per scheletro dell'orizzonte superficiale talora molto abbondante. Rischio di inondazione da raro a occasionale con inclusione di aree ripariali a rischio di inondazione comune.	Suoli arabili, con buona attitudine agricola. Necessaria l'adozione di misure di mantenimento e conservazione della fertilità, contenimento del consumo di suolo soprattutto se irreversibile e se determinato da interventi non pertinenti con gli usi agricoli attuali e potenziali. Evitare la cementificazione dei suoli. Inclusioni di: Suoli non arabili. Conservazione, manutenzione e normale evoluzione naturale della copertura vegetale autoctona; favorire l'incremento della naturalità delle aree ripariali. Localmente, bonifica ambientale, rimozione di materiali inerti e discariche di rifiuti, interventi di rinaturalizzazione o di eradicazione di specie vegetali alloctone. Evitare la cementificazione e la realizzazione di opere che ostacolino il naturale deflusso delle acque. Evitare l'attività di cava in alveo.	AGOa
			Complesso di: suoli a profilo Ap-C o A-C, con frequente presenza di discontinuità tessiture e granulometriche nel profilo, profondità da elevata a molto elevata, tessitura da FS in superficie a SF o S in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale scarso, abbondante in profondità (anche con singoli orizzonti a concentrazione scheletrica), reazione da moderatamente a estremamente alcalina, saturazione in basi generalmente molto alta, da ben drenati in superficie a piuttosto eccessivamente drenati in profondità.	Complesso di: Typic Xerofluvents, Typic Xeropsamments. Inclusioni di Fluventic Haploxerepts	Suoli dominanti: Consociazione di Haplic Fluvisols, Haplic Cambisols (Hyposodic), Fluvic Cambisols (Salic, Sodic),	IVs	Limitazioni per scheletro dell'orizzonte superficiale talora molto abbondante. Rischio di inondazione da raro a occasionale con inclusione di aree ripariali a rischio di inondazione comune. Elevata salinità e sodicità, a tratti bassa capacità di acqua disponibile.	Suoli arabili, con buona attitudine agricola. Necessaria l'adozione di misure di mantenimento e conservazione della fertilità, contenimento del consumo di suolo soprattutto se irreversibile e se determinato da interventi non pertinenti con gli usi agricoli attuali e potenziali. Adozione di misure e pratiche per la riduzione della salinità e della sodicità. Evitare la cementificazione dei suoli.	AGOb

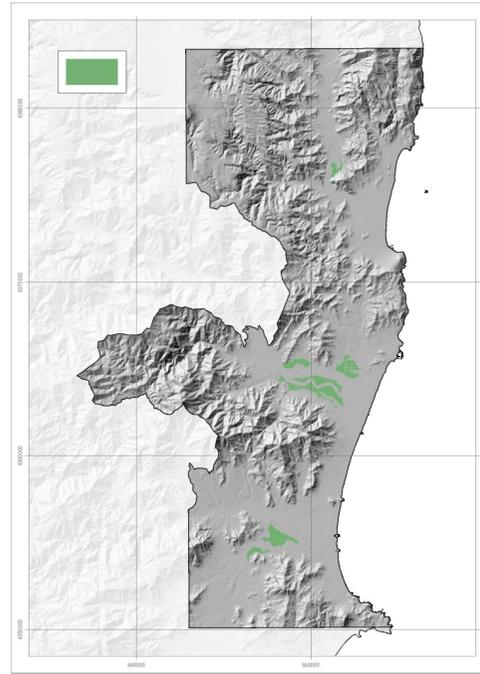




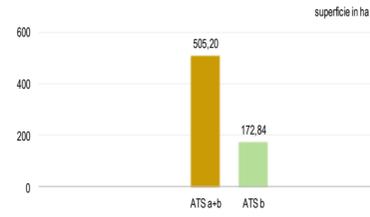
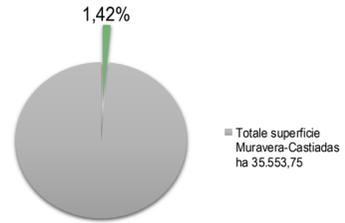
DVO μ



DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Depositi clocenici di versante e di frana attiva, derivati da rocce metamorfiche terrigene.	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e disliveli con pendenza >35%. (Sottounità Fisiografica +3)	Ambienti seminaturali: garighe di degradazione e macchie a sclerofille mediamente evolute, talvolta pascolate. Localmente, formazioni arboree, boscaglie evolute e sporadici rimboschimenti.	Consociazione di: suoli a profilo A-C, profondità da scarsa a moderatamente elevata, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da medio a basso, ben drenati. Inclusioni limitanti di: suoli a profilo A-R.	Consociazione di: Typic Xerorthents, Dystric Xerorthents	Suoli dominanti: Epileptic Regosols (Skeletal) Haplic Regosols (Dystric). Inclusioni limitanti di: Haplic Leptosols	VIII_{s,e}	Pendenza >35%. Pietrosità superficiale abbondante. Profondità utile alle radici scarsa. Rischio di erosione moderato.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo.	DVOμ 3
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e disliveli con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica +2)	Ambienti seminaturali: macchie a sclerofille mediamente evolute, talvolta pascolate e sporadici rimboschimenti misti. Localmente, aree ad uso agro-zootecnico e colture legnose (oliveti, frutteti).	Consociazione di: suoli a profilo A-C, profondità moderatamente elevata, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da medio a basso, ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-C-R, profondità moderatamente elevata, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da medio a basso, ben drenati.	Consociazione di: Typic Xerorthents, Dystric Xerorthents Inclusioni non limitanti di: Typic Dystraxepts	Suoli dominanti: Endoleptic Regosols (Eutric, Skeletic), Endoleptic Regosols (Dystric, Skeletic) Inclusioni non limitanti di: Haplic Cambisols (Dystric)	VI_{s,e}	Pietrosità superficiale da comune a frequente. Localmente profondità utile alle radici scarsa. Rischio di erosione moderato.	Suoli generalmente non arabili, localmente porzioni di suoli marginalmente arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale e di razionalizzazione della gestione dei pascoli. Adozione di tecniche di minima lavorazione del suolo e di semina su sodo.	DVOμ 2
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e disliveli con pendenza compresa tra 15 e 15%. (Sottounità Fisiografica +1)	Compresenza di aree ad uso agricolo localizzato (vigneti, oliveti), talora ex coltivi in fase di rinaturalizzazione, e macchie a sclerofille mediamente evolute alternate a garighe e pascoli naturali.	Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-C-R, profondità moderatamente elevata, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da medio a basso, ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-C, profondità moderatamente elevata, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da medio a basso, ben drenati.	Consociazione di: Typic Dystraxepts Inclusioni non limitanti di: Typic Xerorthents, Dystric Xerorthents	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Dystric) Inclusioni non limitanti di: Endoleptic Regosols (Eutric).	VI_{s,e} - IV_s	Pietrosità superficiale da comune a frequente. Localmente profondità utile alle radici scarsa. Rischio di erosione moderato.	Suoli non arabili. Localmente porzioni di suoli marginalmente arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale e di razionalizzazione del pascolo e delle attività agricole.	DVOμ 1
	Aree pianeggianti e subpianeggianti con pendenza <2,5%. (Sottounità Fisiografica 0)	Compresenza di aree ad uso agricolo localizzato (vigneti, oliveti), talora ex coltivi in fase di rinaturalizzazione, e macchie a sclerofille mediamente evolute alternate a garighe e pascoli naturali.	Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-C-R, profondità moderatamente elevata, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da medio a basso, ben drenati.	Consociazione di: Typic Dystraxepts	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Dystric, Skeletic)	IV_s - VI_s	Pietrosità superficiale da comune a frequente.	Suoli arabili, con severe limitazioni a moderata o bassa altitudine agricola. Necessaria l'adozione di misure agronomiche di miglioramento della fertilità e di razionalizzazione del carico zootecnico.	DVOμ 0
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impluvi con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottounità Fisiografica -1)	Prevalenza di macchia a sclerofille a vario grado evolutivo; presenza di seminativi funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino), e di aree agroforestali generalmente pascolate. Localmente, colture legnose (frutteti, oliveti, vigneti) e impianti di eucalitto.	Associazione di: suoli a profilo Ap-C, A-C e A-Bw-C, profondità moderatamente elevata, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da medio a basso, ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-Bt-C, profondità elevata, tessitura L in superficie, A in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune ad abbondante, reazione da neutra a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da medio a basso, moderatamente ben drenati in superficie, piuttosto mal drenati in profondità.	Associazione di: Typic Xerorthents, Typic Haploxerepts Inclusioni non limitanti di: Typic Haploxerafals	Suoli dominanti: Endoleptic Regosols (Eutric) Inclusioni non limitanti di: Haplic Luvisols	IV_{s,e,w}	Localmente erosione idrica incanalata debole. A tratti, capacità di acqua disponibile molto bassa o drenaggio lento in profondità. Rischio di erosione da debole a moderato.	Suoli arabili, con severe limitazioni a moderata o bassa altitudine agricola. Necessaria l'adozione di misure agronomiche di miglioramento della fertilità e di razionalizzazione del carico zootecnico.	DVOμ-1
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impluvi con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica -2)	Ambienti seminaturali, garighe di degradazione e macchie a sclerofille mediamente evolute, talvolta pascolate. Localmente, formazioni arboree, boscaglie evolute e sporadici rimboschimenti. Sporadiche aree ad uso agricolo non specializzato.	Associazione di: suoli a profilo A-C e A-Bw-C, profondità moderatamente elevata, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da medio a basso, ben drenati.	Associazione di: Typic Xerorthents, Typic Haploxerepts	Suoli dominanti: Endoleptic Regosols (Eutric)	VI_{s,e}	Pietrosità superficiale da comune a frequente. Rischio di erosione moderato.	Suoli non arabili. Localmente, porzioni di suoli marginalmente arabili. Adozione di tecniche di minima lavorazione del suolo e di semina su sodo. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale e di razionalizzazione della gestione dei pascoli.	DVOμ-2
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impluvi con pendenza >35%. (Sottounità Fisiografica -3)	Ambienti seminaturali, a prevalenza di macchie a sclerofille mediamente evolute, talvolta pascolate. Localmente, formazioni arboree, boscaglie evolute e sporadici rimboschimenti.	Consociazione di: suoli a profilo A-C e A/C-C, profondità moderatamente elevata, tessitura FI, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da medio a basso, ben drenati.	Consociazione di: Typic Xerorthents	Suoli dominanti: Endoleptic Regosols (Eutric)	VIII_{s,e}	Pendenza >35%. Pietrosità superficiale frequente. A tratti erosione idrica a rigagnoli di grado forte. Localmente rocciosità affiorante.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento o ricostituzione della copertura forestale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo a favore della rinno-vazione della vegetazione spontanea.	DVOμ-3

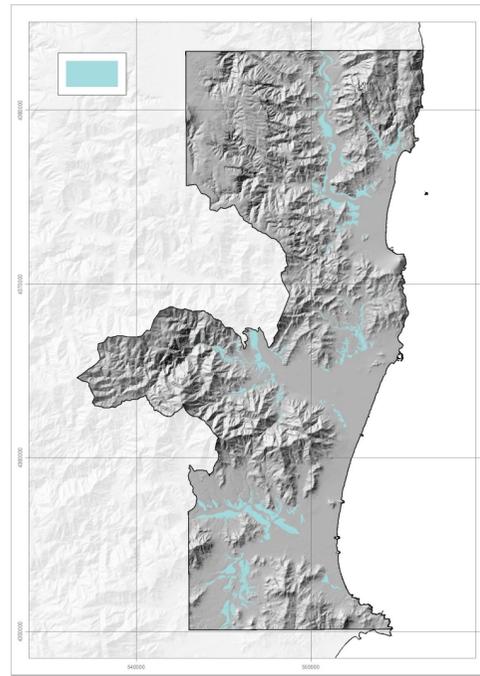


ATS

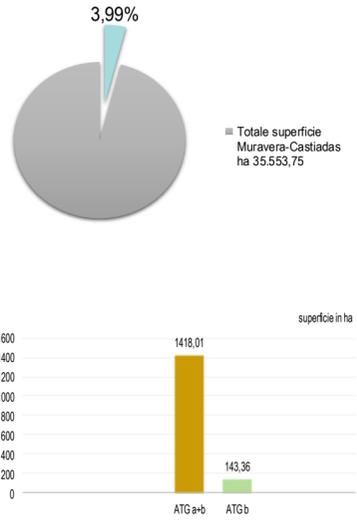


DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Depositi alluvionali sabbiosi terrazzati olocenici.	Aree pianeggianti e subpianeggianti con pendenze <2,5%. (Sottounità Fisiografica 0)	Prevalenza di usi agricoli, in particolare seminativi e, subordinatamente, frutteti.	Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità da moderata ad elevata, tessitura da F a FS o SF, scheletro dell'orizzonte superficiale scarso, reazione da neutra a fortemente alcalina, saturazione in basi da alta a molto alta, da ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati in profondità.	Consociazione di: Fluventic Haploxerepts	Suoli dominanti: Fluvic Cambisols e Haplic Cambisols	IIs - IIlw	A tratti pietrosità lieve e drenaggio interno eccessivo.	Suoli arabili con poche limitazioni. Adozione di misure per il controllo del drenaggio. Necessaria l'adozione di misure di mantenimento e conservazione della fertilità, contenimento del consumo di suolo soprattutto se irreversibile e se determinato da interventi non pertinenti con gli usi agricoli attuali e potenziali.	ATSa
			Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità da elevata a molto elevata, tessitura generalmente F a tratti FS, FAS e FL, scheletro dell'orizzonte superficiale assente a tratti scarso, reazione da moderatamente a estremamente alcalina, saturazione in basi molto alta, generalmente ben drenati lungo tutto il profilo, a tratti piuttosto eccessivamente drenati o piuttosto mal drenati in profondità.	Consociazione di: Fluventic Haploxerepts	Suoli dominanti: Fluvic Cambisols (Endosalic) e Fluvic Cambisols (Hyposodic)	IIIs - IVs	Elevata salinità e sodicità.	Suoli arabili con limitazioni da severe a molto severe. Adozione di misure e pratiche per la riduzione e il controllo della salinità e della sodicità. Necessaria l'adozione di misure di mantenimento e conservazione della fertilità, contenimento del consumo di suolo soprattutto se irreversibile e se determinato da interventi non pertinenti con gli usi agricoli attuali e potenziali.	ATSB



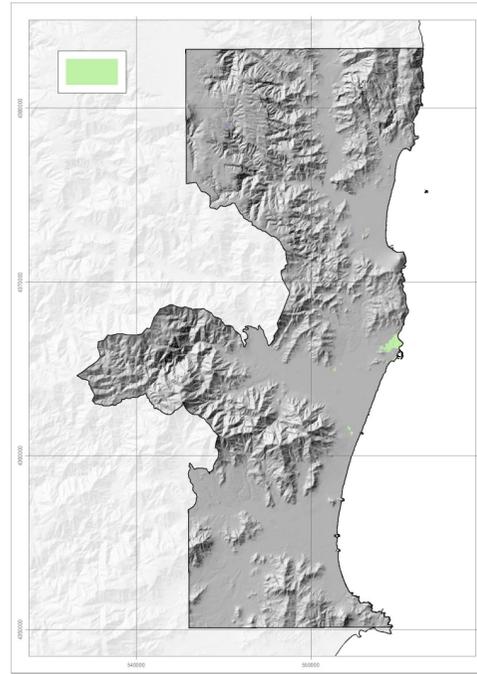


ATG

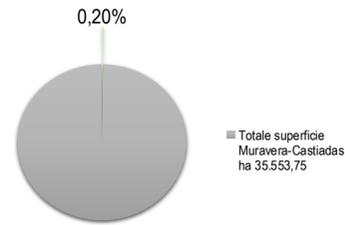


DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Depositi alluvionali ghiaiosi terrazzati olocenici.	Terrazzi fluviali di 1° ordine, aree pianeggianti e subpianeggianti; sono compresi tratti di piane alluvionali costiere. (Sottounità Fisiografica 0)	Aree incolte o con vegetazione naturale a garighe di degradazione vegetazionale e macchia mediterranea; localmente terreni arbustivi o arborei utilizzati a pascolo. Diffusa presenza di terreni ad utilizzazione agricola non specializzata, a prevalenza di seminativi e, subordinatamente, colture legnose (agrumeti, vigneti); localmente terreni a riposo, talvolta pascolati.	<p>Complesso di: suoli a profilo A-C, A/C-C, A-A/C, AC-C e, con presenza di discontinuità tessiturali e granulometriche all'interno degli orizzonti e, talora, assenza dell'orizzonte A per erosione progressiva; profondità da moderatamente elevata ad elevata, tessitura da FS in superficie a SF in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente a scarso, variabile in profondità, reazione da neutra a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da basso a medio, ben drenati, piuttosto eccessivamente drenati in profondità.</p> <p>Inclusioni di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità elevata, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da assente a scarso, reazione moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da basso a medio, ben drenati, piuttosto eccessivamente drenati in profondità, e di: suoli a profilo Ap-Bw-C, Ap-Bw-BC-C, A-Bw/C e suoli a profilo Ap-C e A-A/C, profondità da elevata a molto elevata, tessitura da FS a SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da scarso ad abbondante, reazione da debolmente acida a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi da basso a medio, ben drenati.</p> <p>Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità da elevata a molto elevata, tessitura generalmente F a tratti FS, FAS e FL, scheletro dell'orizzonte superficiale comune a tratti frequente, reazione da moderatamente a estremamente alcalina, saturazione in basi molto alta, generalmente ben drenati lungo tutto il profilo, a tratti piuttosto eccessivamente drenati.</p>	<p>Complesso di: Typic Xerorthents, Typic Xerofluvents</p> <p>Inclusioni di: Typic Xeropsamments.</p> <p>e di: Fluventic Dystrochrepts, Fluventic Haploxerepts, Typic Xerofluvents</p> <p>Consociazione di: Fluventic Haploxerepts</p>	<p>Suoli dominanti: Haplic Regosols (Skeletal) e Haplic Fluvisols (Skeletal)</p> <p>Inclusioni di Haplic Arenosols</p> <p>e di: Haplic Cambisols (Dystric), Fluvic Cambisols e Haplic Fluvisols</p> <p>Suoli dominanti: Fluvic Cambisols (Endosalic) e Fluvic Cambisols (Hyposodic)</p>	<p>IIIs - IIIs</p> <p>Sottoclassi incluse:</p> <p>Vs (fase pietrosa)</p> <p>VIIIs (fase erosa)</p>	<p>Nei suoli ad elevata altitudine agricola, scheletro da comune a frequente in superficie, talora molto abbondante in profondità.</p> <p>Nei suoli a scarsa altitudine agricola, limitazioni per scheletro dell'orizzonte superficiale molto abbondante.</p> <p>Elevata salinità e sodicità.</p>	<p>Suoli generalmente erabili, a tratti con limitazioni molto severe e con moderata o bassa altitudine agricola.</p> <p>Per i suoli erabili ad elevata altitudine agricola, necessaria l'adozione di misure di mantenimento e conservazione della fertilità, contenimento del consumo di suolo soprattutto se irreversibile e se determinato da interventi non pertinenti con gli usi agricoli attuali e potenziali.</p> <p>Negli altri casi, necessaria l'adozione di misure agronomiche di miglioramento della fertilità.</p> <p>Nei settori prossimi o adiacenti ai corsi d'acqua, possono essere necessari interventi di manutenzione della copertura vegetale autoctona.</p> <p>Localmente, interventi di bonifica ambientale, rimozione di materiali inerti e discariche di rifiuti.</p> <p>Evitare l'attività di cava.</p> <p>Evitare la cementificazione dei suoli.</p> <p>Suoli erabili con limitazioni da severe a molto severe.</p> <p>Adozione di misure e pratiche per la riduzione e il controllo della salinità e della sodicità.</p> <p>Necessaria l'adozione di misure di mantenimento e conservazione della fertilità, contenimento del consumo di suolo soprattutto se irreversibile e se determinato da interventi non pertinenti con gli usi agricoli attuali e potenziali.</p>	<p>ATGa</p> <p>ATGb</p>

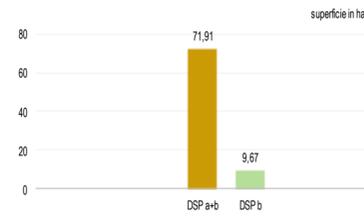




DSP

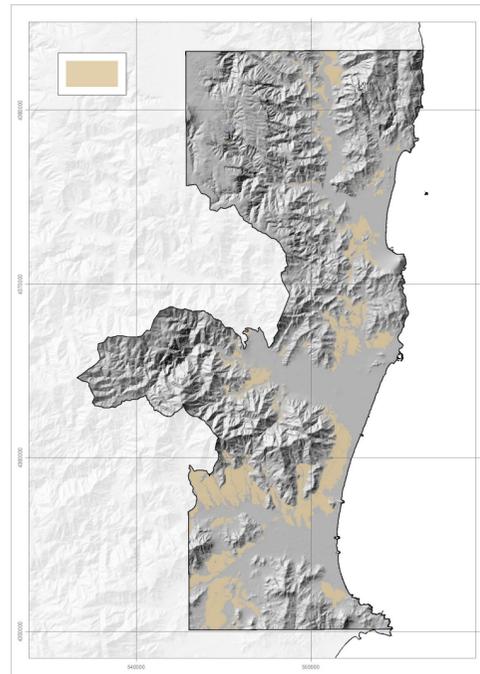


Totale superficie Muravera-Castidas ha 35.553,75



DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Depositi di spiaggia pleistocenici ("parchina tirreniana" auct.).	Arete pianeggianti e subpianeggianti con pendenze <2,5% e, subordinatamente, inclusioni di aree concave o convesse con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottunità Fisiografica 0)	Utilizzazione agricola non specializzata, a prevalenza di seminativi, anche irrigui; localmente terreni a riposo, talvolta pascolati.	Consociazione di: suoli a profilo A-Bt-Btg/C, profondità elevata, tessitura da FAS a FA, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune ad abbondante, reazione da neutra a moderatamente alcalina, tasso di saturazione in basi medio, molto alto in profondità, ben drenati in superficie, piuttosto o molto mal drenati in profondità.	Consociazione di: Typic Haploxeralfs	Suoli dominanti: Haplic Luvisols	III _{s,w}	A tratti drenaggio interno lento.	Suoli arabili con poche limitazioni. Adozione di misure per il controllo del drenaggio.	DSPa
			Consociazione di: suoli a profilo A-Bt-Btg/C, profondità elevata, tessitura da FAS a FA, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune ad abbondante, reazione da moderatamente alcalina a fortemente alcalina, tasso di saturazione in basi medio, molto alto in profondità, ben drenati in superficie, piuttosto o molto mal drenati in profondità.	Consociazione di: Typic Haploxeralfs	Suoli dominanti: Haplic Luvisols	IV _{s,w}	Salinità e sodicità molto elevate per la presenza di una falda salmastra oscillante entro i primi 100 cm di suolo. Frequenti ristagni idrici superficiali.	Suoli arabili con limitazioni molto severe. Terreni idonei a colture salino-sodico resistenti. Sono necessarie misure per favorire la rimozione dell'eccesso di sodio	DSPb

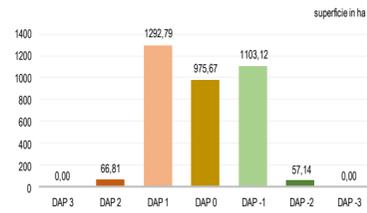




DAP

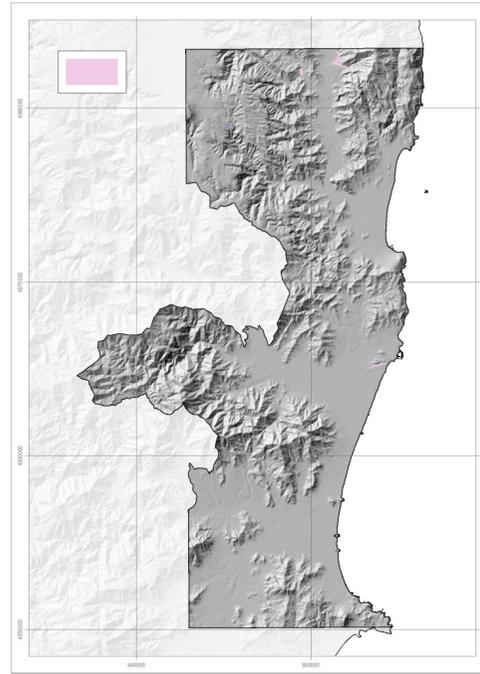


Totale superficie Muravera-Castidas ha 35.553,75

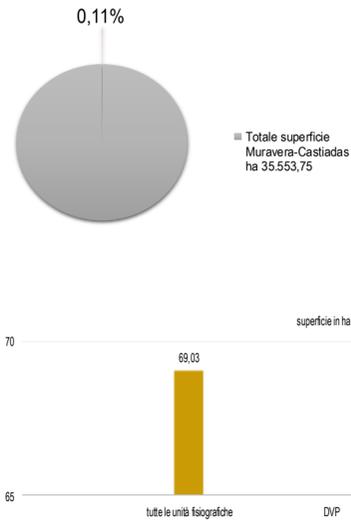


DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Depositi alluvionali pleistocenici.	Fasce detritiche convesse, aree di transizione tra deposizione gravitazionale e colluviale. Aree con pendenza compresa 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica +2)	Prevalenza di macchia a sclerofille e gariga, con mosaico di vigneti, frutteti e colture ortive in sistemi particellari complessi. Secondariamente seminativi non irrigui. Sporadica presenza di aree a ricolonizzazione naturale.	Consociazione di: suoli a profilo A-E-Bt-C, profondità elevata, tessitura F in superficie, FS in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale comune, reazione da neutra a debolmente acida, moderatamente acida nell'orizzonte eluviale, saturazione in basi molto alta, bassa nell'orizzonte eluviale, ben drenati.	Consociazione di: Typic Haploxeralfs, Ultic Haploxeralfs	Suoli dominanti: Haplic Lixisols	IVs,e - Vis,e	Pendenza moderata, pietrosità superficiale da comune ad abbondante. Capacità di acqua disponibile scarsa, rischio di erosione moderato	Suoli generalmente non arabili. Localmente, porzioni di suoli marginalmente arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale e di razionalizzazione del pascolo e delle attività agricole.	DAP 2
	Aree convesse o subpianeggianti con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. Superfici talvolta terrazzate, talvolta incise, frequentemente ai piedi dei versanti in raccordo con la piana o talvolta a contorno degli alvei dei corsi d'acqua principali. (Sottounità Fisiografica +1)	Prevalenza di seminativi non irrigui e colture ortive in sistemi particellari complessi. In minor misura macchia mediterranea e gariga, con presenza di vigneti e frutteti. Sporadica presenza di aree a ricolonizzazione naturale, oltre a pioppeti, eucalitteti, oliveti e rimboschimenti misti di conifere e latifoglie.	Associazione di: suoli a profilo A-(Bw)-Bt-C e A-Bt-2Bt-2C, profondità da elevata a molto elevata, tessitura da FS a FL in superficie, da FAS ad AS in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da abbondante a frequente, talvolta scarso, reazione neutra in superficie, moderatamente acida, talvolta moderatamente alcalina, in profondità, saturazione in basi da alta a molto alta, sporadicamente da bassa a molto bassa, ben drenati in superficie, mal drenati, talvolta piuttosto mal drenati, in profondità.	Associazione di: Typic Haploxeralfs, Ultic Haploxeralfs, Typic Paleixeralfs, Haplic Paleixeralfs, Typic Rhodoxeralfs	Suoli dominanti: Haplic Lixisols, Haplic Luvisols (Chromic), Haplic Fluvisols, Haplic Lixisols (Chromic), Haplic Luvisols (Rhodic), Haplic Luvisols (Epidystric), Haplic Planosols (Dystric)	IVs,e	Pietrosità superficiale frequente, rischio di erosione debole. Suoli mal drenati in profondità.	Suoli arabili, ad attitudine agricola scarsa. Necessaria l'adozione di misure di mantenimento e conservazione della fertilità.	DAP 1
	Aree concave, convesse, pianeggianti e subpianeggianti con pendenze <2,5%. Superfici talvolta terrazzate, talvolta incise, situate talvolta ai piedi dei versanti o, più frequentemente, a contorno degli alvei dei corsi d'acqua principali. (Sottounità Fisiografica 0)	Prevalenza di seminativi non irrigui e colture ortive in sistemi particellari complessi. In minor misura frutteti, vigneti e rimboschimenti di eucalitto.	Consociazione di: suoli a profilo A-E-Bt-C, A-Bw-Bt-C e A-Bt-Bc(CB)-C, e inclusioni di suoli a profilo A-Bw/C-C, profondità da moderatamente elevata a molto elevata, tessitura da FS ad A, scheletro dell'orizzonte superficiale da scarso a frequente, reazione neutra in superficie, debolmente acida in profondità, saturazione in basi molto alta, talvolta media o bassa, ben drenati in superficie, da ben drenati a piuttosto mal drenati, talvolta mal drenati, in profondità.	Consociazione di: Typic Haploxeralfs, Inceptic Haploxeralfs, Ultic Haploxeralfs	Suoli dominanti: Haplic Lixisols (Chromic), Haplic Lixisols (Rhodic), Haplic Lixisols	IVs - IIIs,e	Pietrosità superficiale da comune ad abbondante, a tratti eccesso di scheletro, a tratti profondità moderata, difficoltà di drenaggio in profondità.	Suoli arabili, ad attitudine agricola da scarsa a moderata. Necessaria l'adozione di misure di mantenimento e conservazione della fertilità, contenimento del consumo di suolo soprattutto se irreversibile e se determinato da interventi non pertinenti con gli usi agricoli attuali e potenziali.	DAP 0
	Aree concave subpianeggianti, talvolta terrazzate, talvolta incise, frequentemente ai piedi dei versanti in raccordo con la piana o talvolta a contorno degli alvei dei corsi d'acqua principali. Pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottounità Fisiografica -1)	Prevalenza di seminativi non irrigui e colture ortive in sistemi particellari complessi. In minor misura macchia mediterranea e gariga, con presenza di vigneti e frutteti. Sporadica presenza di aree a ricolonizzazione naturale, oltre a pioppeti, eucalitteti e rimboschimenti misti di conifere e latifoglie.	Consociazione di: suoli a profilo A-Bt-C e A-Bw-2Bt-C, profondità da elevata a molto elevata, tessitura FS, talvolta A in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune a frequente, reazione debolmente alcalina, saturazione in basi variabile, da bassa a alta, ben drenati in superficie, da ben drenati a moderatamente ben drenati, talvolta mal drenati, in profondità.	Consociazione di: Typic Haploxeralfs, Ultic Haploxeralfs	Suoli dominanti: Haplic Lixisols (Chromic), Haplic Lixisols, Haplic Luvisols	IVs,e - IIIs	Pietrosità superficiale da comune a frequente. Capacità di acqua disponibile scarsa. Rischio di erosione debole, talvolta pendenza elevata.	Suoli arabili, ad attitudine agricola da scarsa a moderata. Necessaria l'adozione di misure di mantenimento e conservazione della fertilità, contenimento del consumo di suolo soprattutto se irreversibile e se determinato da interventi non pertinenti con gli usi agricoli attuali e potenziali.	DAP-1
	Fasce detritiche, aree concave di transizione tra deposizione gravitazionale e colluviale. Aree concave con pendenza compresa 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica -2)	Prevalenza di macchia mediterranea e garighe. In minor misura, seminativi non irrigui e colture erbacee in sistemi particellari complessi. Sporadica presenza di aree a ricolonizzazione naturale e rimboschimenti misti di conifere e latifoglie.	Consociazione di: suoli a profilo A-C1-C2, profondità moderatamente elevata, tessitura da FS ad FAS, scheletro dell'orizzonte superficiale comune, reazione debolmente alcalina in superficie, da debolmente a moderatamente acida in profondità, saturazione in basi molto alta in superficie, bassa in profondità, ben drenati.	Consociazione di: Typic Xerorthents	Suoli dominanti: Haplic Regosols (Endoskeletal)	VIs,e	Pietrosità superficiale da frequente ad abbondante, pendenza elevata, talora rischio di erosione moderato. Capacità di acqua disponibile bassa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento o ricostituzione della copertura forestale naturale. Riduzione e regimazione del pascolo a favore della rinnovazione della vegetazione spontanea.	DAP-2



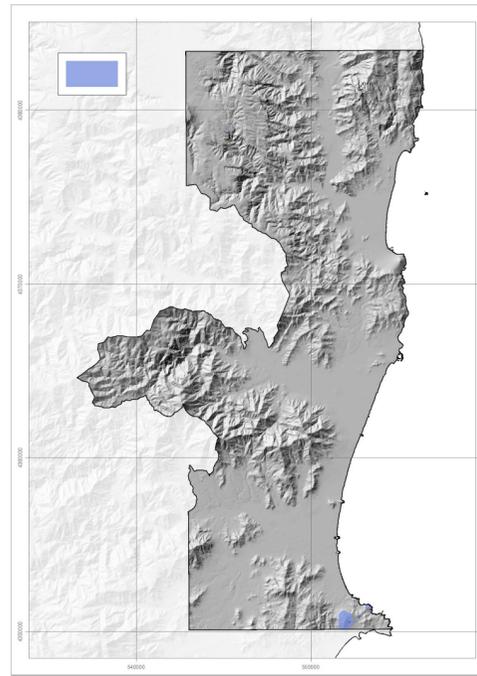


DVP

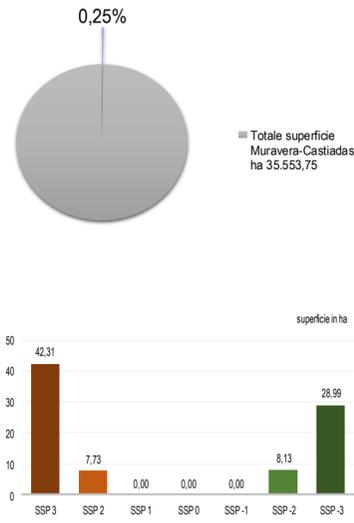


DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Depositi di versante e di frana pleistocenici.	Tutte le forme e le pendenze. (Sottunità Fisiografiche tutte)	Ambienti seminaturali, garighe di degradazione e macchie a sclerofille mediamente evolute, talvolta pascolate. In minor misura, colture legnose (vigneti) in sistemi particellari ad elevata frammentazione fondiaria.	Associazione di suoli a profilo A-C, profondità da scarsa a moderatamente elevata, tessitura da FS a SF in superficie, FAS in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune ad abbondante, reazione da neutra a moderatamente acida, talora debolmente alcalina in superficie, tasso di saturazione in basi da medio a basso, talora alto in superficie, ben drenati.	Associazione di: Typic Xerorthents, Dystric Xerorthents	Suoli dominanti: Epileptic Regosols (Skeletal) Haplic Regosols (Dystric), Haplic Regosols (Endoskeletal)	VIII _{1s,e}	Pendenza >35%. Pietrosità superficiale abbondante. Profondità utile alle radici scarsa. Rischio di erosione moderato. Talvolta eccesso di scheletro nell'orizzonte superficiale. A tratti capacità di acqua disponibile molto bassa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo.	DVP



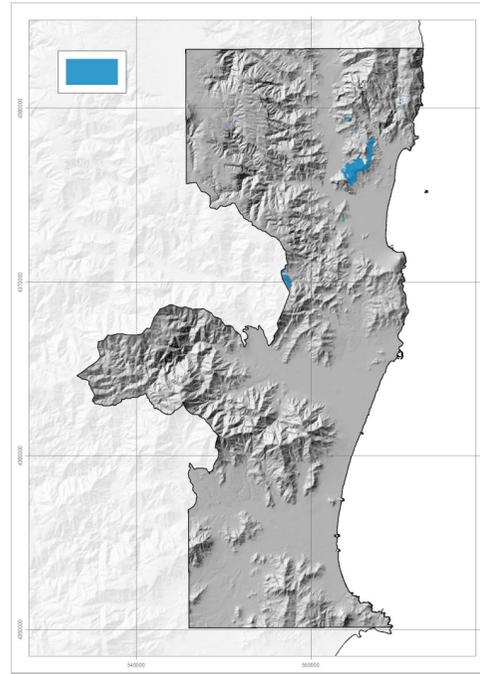


SSP

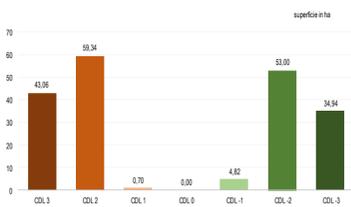
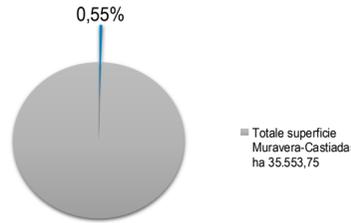


DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Lave sottosature e sature.	Dominanza di forme convesse, versanti semplici o complessi e disliveli con pendenza >35%. (Sottounità Fisiografica +3)	Ambienti naturali a prevalenza di macchie a sclerofille scarsamente evolute, presenza di aree a vegetazione rada e garighe.	Consociazione di: suoli a profilo A-R, profondità molto scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune a frequente, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione in basi bassa, da ben drenati a eccessivamente drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Lithic Xerorthents Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Lithic Leptosols, Haplic Leptosols Inclusioni limitanti di: Nudilithic Leptosols	VIII _{s,e}	Pendenza >35%. Pietrosità superficiale abbondante. Profondità utile alle radici scarsa. Capacità di acqua disponibile molto scarsa. Roccosità affiorante.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	SSP 3
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e disliveli con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica +2)	Ambienti naturali, macchie a sclerofille scarsamente evolute e formazioni termoxerofille.	Consociazione di: suoli a profilo A-R e A-C-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune a frequente, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione in basi bassa, da ben drenati a eccessivamente drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Lithic Xerorthents, Typic Xerorthents Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Lithic Leptosols, Haplic Leptosols, Epileptic Regosols (Skeletalic) Inclusioni limitanti di: Nudilithic Leptosols	VIII _s	Pietrosità superficiale abbondante. Profondità utile alle radici scarsa. Capacità di acqua disponibile molto scarsa. A tratti rocciosità affiorante.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	SSP 2
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impluvi con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica -2)	Ambienti naturali, macchie a sclerofille scarsamente evolute e formazioni termoxerofille.	Consociazione di: suoli a profilo A-R e A-C, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune a frequente, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione in basi bassa, da ben drenati a eccessivamente drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-R, profondità moderata, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune ad abbondante, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione in basi bassa, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Lithic Xerorthents, Typic Xerorthents Inclusioni non limitanti di: Typic Haploxerepts Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Lithic Leptosols, Haplic Leptosols, Epileptic Regosols (Skeletalic) Inclusioni non limitanti di: Haplic Cambisols (Eutric, Skeletic) Inclusioni limitanti di: Nudilithic Leptosols	VII _{s,e}	Pietrosità superficiale abbondante. Profondità utile per le radici scarsa. Capacità di acqua disponibile scarsa. A tratti rocciosità affiorante. Rischio di erosione da moderato a elevato.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	SSP-2
	Dominanza di forme concave, versanti semplici o complessi e impluvi con pendenza >35%. (Sottounità Fisiografica -3)	Ambienti naturali, garighe e macchie a sclerofille mediamente evolute.	Consociazione di: suoli a profilo A-C/R, profondità molto scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune a abbondante, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione in basi bassa, da ben drenati a eccessivamente drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Lithic Xerorthents, Typic Xerorthents Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Lithic Leptosols, Haplic Leptosols (Skeletalic), Epileptic Regosols (Skeletalic) Inclusioni limitanti di: Nudilithic Leptosols	VIII _{s,e}	Pendenza >35%. Pietrosità superficiale abbondante. Profondità utile alle radici scarsa. Capacità di acqua disponibile molto scarsa. Roccosità affiorante. Rischio di erosione elevato.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	SSP-3





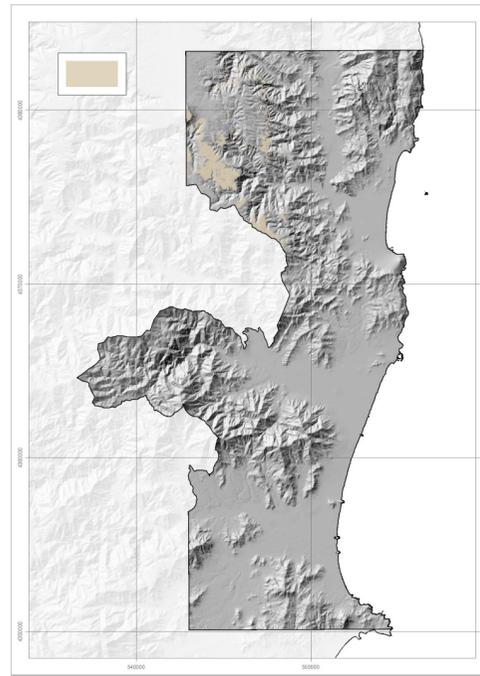
CDL



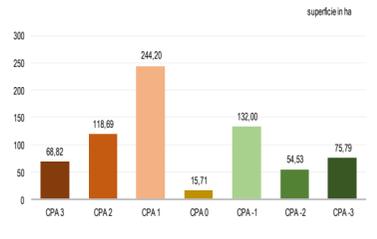
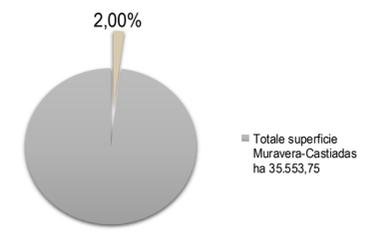
■ Totale superficie Muravera-Castias ha 35.553,75



DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Calcarei e dolomie. Inclusioni di Depositi di versante e di frana attiva (GRUPPO LITOLOGICO: DVOx).	Dominanza di forme convesse, versanti semplici o complessi e dispiuvi con pendenza >35% (Sottounità Fisiografica +3)	Ambienti agroforestali, con attività agro-zootecniche a carattere estensivo, alternati ad ambienti seminaturali e naturali, in particolare garighe e macchia mediterranea a differente grado evolutivo; localmente, rimboschimenti di conifere. Presenza di sporadici seminativi non irrigui funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino).	Associazione di: suoli a profilo A-R e A-C-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi alto, ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-B/C-Bt-CR-R formati su depositi di versante pleistocenici, profondità elevata, tessitura da FL in superficie a A in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente a molto abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi da alto a molto alto, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Associazione di: Lithic Xerorthents, Typic Xerorthents Inclusioni non limitanti di: Typic Haploxeralfs Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Epileptic Regosols (Skeletal), Endoleptic Regosols (Eutric, Skeletic) Inclusioni non limitanti di: Haplic Lixisols Inclusioni limitanti di: Nudiflithic Leptosols	VIII _s ,e	Pendenza >35%. A tratti, abbondante pietrosità superficiale. Localmente, erosione idrica laminare da debole a moderata. A tratti roccia affiorante. Profondità utile alle radici generalmente scarsa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona, con finalità di protezione del suolo. Per la loro ubicazione e connotazione seminaturale, possono essere sottoposti a interventi localizzati di recupero forestale mediante rimboschimenti con specie autoctone (principalmente leccio), con interventi a basso impatto e minime lavorazioni meccaniche. Localmente possibilità di miglioramento pascoli mediante trasemina di leguminose o infittimento di specie prative autorisemanti (semina su sod).	CDL 3
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e dispiuvi con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica +2)	Ambienti agroforestali, con attività agro-zootecniche a carattere estensivo, alternate ad ambienti seminaturali e naturali, in particolare garighe, rimboschimenti di conifere e macchia mediterranea a differente grado evolutivo. Presenza di sporadici seminativi non irrigui funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino).	Consociazione di: suoli a profilo A-C-R, profondità scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi medio, ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-C-R, profondità elevata, tessitura da FL in superficie a A in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente a molto abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi da medio a alto, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Typic Xerorthents Inclusioni non limitanti di: Typic Haploxeralfs Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Endoleptic Regosols (Eutric, Skeletic) Inclusioni non limitanti di: Haplic Lixisols Inclusioni limitanti di: Nudiflithic Leptosols	VII _s	Limitazioni legate alla pendenza. Localmente roccia affiorante.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona. Per la loro ubicazione e connotazione seminaturale, possono essere sottoposti a interventi localizzati di recupero forestale mediante rimboschimenti con specie autoctone (principalmente leccio). In caso di seminativi funzionali all'allevamento, su sporadici suoli con minori limitazioni, favorire la semina di specie poliennali ad elevato ricoprimento del suolo (leguminose autorisemanti).	CDL 2
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e dispiuvi con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottounità Fisiografica +1)	Ambienti seminaturali e naturali, in particolare garighe e macchia mediterranea, mediamente o scarsamente evoluta.	Associazione di: suoli a profilo A-C-R e A-Bw-C, profondità da scarsa a moderatamente elevata, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi medio, ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-Bt-C-R, profondità elevata, tessitura da FL in superficie a A in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente a molto abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi da medio ad alto, ben drenati, talora moderatamente ben drenati in profondità.	Associazione di: Typic Xerorthents, Typic Haploxeralfs Inclusioni non limitanti di: Typic Haploxeralfs	Suoli dominanti: Endoleptic Regosols (Eutric, Skeletic), Haplic Cambisols (Eutric) Inclusioni non limitanti di: Haplic Lixisols	VII _s	Limitazioni legate alla pietrosità superficiale da comune ad abbondante e scarsa profondità del suolo. A tratti roccia affiorante.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona.	CDL 1
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e dispiuvi con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottounità Fisiografica -1)	Prevalenza di pascoli naturali, rimboschimenti di conifere e seminativi non irrigui, funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino). Subordinatamente, aree agroforestali, con attività agro-zootecniche a carattere estensivo.	Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità moderatamente elevata, tessitura da FAL a FAS, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente a molto abbondante, reazione neutra, tasso di saturazione in basi da medio ad alto, ben drenati in superficie, moderatamente ben drenati in profondità. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-Bt-C-R, profondità elevata, tessitura da FL in superficie a A in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente a molto abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi da medio ad alto, ben drenati, talora moderatamente ben drenati in profondità.	Consociazione di: Typic Haploxerepts Inclusioni non limitanti di: Typic Haploxeralfs	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Eutric) Inclusioni non limitanti di: Haplic Lixisols	VII _s - VI _s	A tratti pietrosità superficiale comune, scarsa profondità dei suoli.	Suoli non arabili. Riduzione e razionalizzazione del pascolo brado a favore della rinnovazione della vegetazione spontanea e dell'evoluzione delle fitocenosi forestali. Localmente, possibilità di coltivazioni arboree (olivo, mandorlo) e di miglioramento pascoli mediante trasemina di leguminose.	CDL-1
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e dispiuvi con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica -2)	Ambienti agroforestali, con attività agro-zootecniche a carattere estensivo; seminativi non irrigui non irrigui, funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino). In minor misura, presenza di rimboschimenti di conifere, alternati a macchia mediterranea e formazioni pre-forestali con presenza di leccio.	Consociazione di: suoli a profilo A-B/C-C, profondità moderatamente elevata, tessitura FS, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune ad abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi da alto a molto alto, ben drenati in superficie, moderatamente mal drenati in profondità.	Consociazione di: Typic Haploxerepts	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Eutric)	VII _s	Limitazioni legate alla pendenza, localmente roccia affiorante.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona. Riduzione e regimazione del pascolo brado a favore della rinnovazione della vegetazione spontanea e dell'evoluzione delle fitocenosi forestali.	CDL-2
	Dominanza di forme concave, versanti semplici o complessi e dispiuvi con pendenza >35%. (Sottounità Fisiografica -3)	Ambienti agroforestali, con attività agro-zootecniche a carattere estensivo, alternate ad ambienti seminaturali e naturali, in particolare garighe; Presenza di rimboschimenti di conifere e macchia mediterranea a differente grado evolutivo. Sporadici seminativi non irrigui funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino).	Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-C/R, profondità moderatamente elevata, tessitura da FAL a FAS, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente a molto abbondante, reazione neutra, tasso di saturazione in basi da medio ad alto, ben drenati in superficie, moderatamente ben drenati in profondità. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-Bt-C-R, profondità elevata, tessitura da FL in superficie a A in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente a molto abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi da medio ad alto, ben drenati, talora moderatamente ben drenati in profondità.	Consociazione di: Typic Haploxerepts Inclusioni non limitanti di: Typic Haploxeralfs	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Eutric) Inclusioni non limitanti di: Haplic Lixisols	VIII _s ,e	Pendenza >35%. Pietrosità superficiale abbondante. Localmente erosione idrica laminare da debole a moderata.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo brado. Localmente possibilità di miglioramento pascoli mediante trasemina di leguminose o infittimento di specie prative autorisemanti (semina su sod).	CDL-3



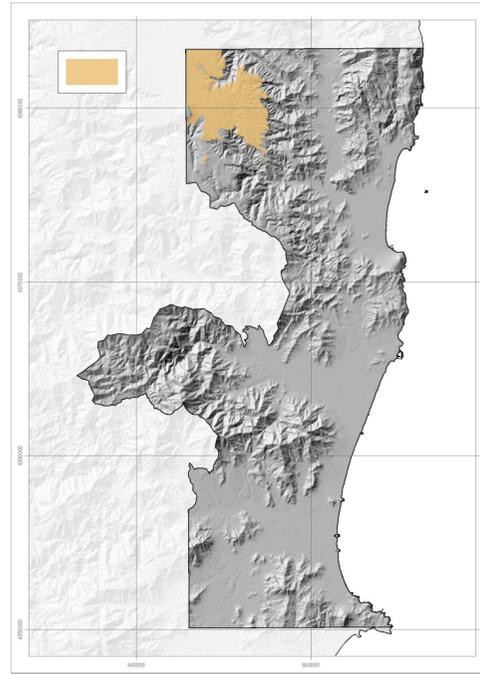
CPA



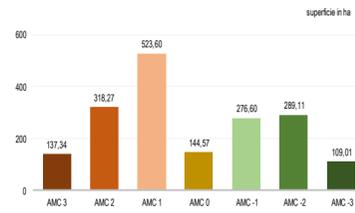
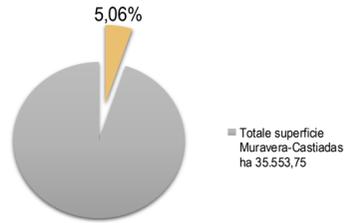
■ Totale superficie Muravera-Castidas ha 35.553,75



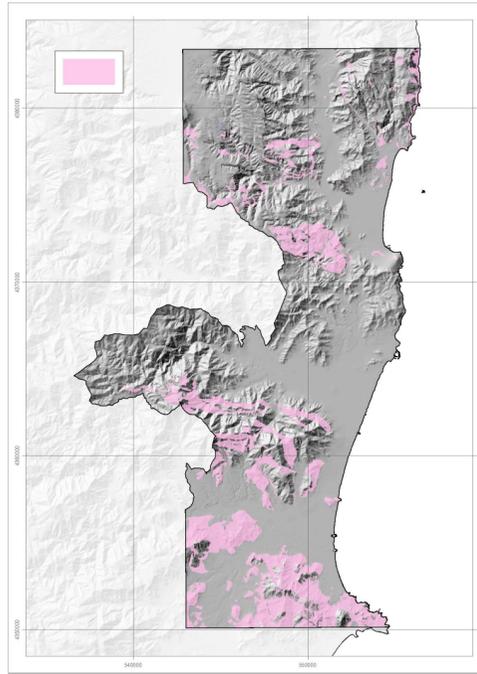
DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Conglomerati poligenici con arenarie di ambiente continentale e transizionale. Inclusioni di Calcari olocenici (GRUPPO LITOLOGICO: CAO).	Dominanza di forme convesse, versanti semplici o complessi e disliveli con pendenza >35% (Sottounità Fisiografica +3)	Ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di macchie e boscaglie a sclerofille con differente grado evolutivo; presenza di aree a vegetazione rada e garighe, talvolta pascolate. Inclusioni di superfici con rimboschimenti di conifere e latifoglie.	Consociazione di: suoli a profilo A-C-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da debolmente acida a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi alto in superficie, basso in profondità, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Lithic Xerorthents, Dystric Xerorthents Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Epileptic Regosols (Dystric) Inclusioni limitanti di: Nudilithic Leptosols	VIII _{s,e}	Pendenza >35%. A tratti, abbondante pietrosità superficiale. Localmente erosione idrica laminare da debole a moderata. Generalmente roccioso, a tratti estremamente roccioso. Profondità utile alle radici da molto scarsa a scarsa. Capacità di acqua disponibile generalmente molto bassa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo.	CPA 3
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e disliveli con pendenza compresa tra 15 e 35% (Sottounità Fisiografica +2)	Ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di macchie e boscaglie a sclerofille con differente grado evolutivo; presenza di aree con rimboschimenti di conifere e latifoglie. In minor misura aree a vegetazione rada generalmente pascolate.	Consociazione di: suoli a profilo A-BwC-BC-C, profondità moderatamente elevata, tessitura da SF a FS, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune a frequente, reazione moderatamente acida, tasso di saturazione in basi alto in superficie, basso in profondità, ben drenati in profondità. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Typic Dystraxerepts Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Dystric) Inclusioni limitanti di: Nudilithic Leptosols	VII _s	Limitazioni legate alla pendenza. Localmente roccia affiorante. Problemi di drenaggio del suolo in profondità.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione o ricostituzione della copertura forestale autoctona. Per la loro ubicazione e connotazione seminaturale, possono essere sottoposti a interventi localizzati di recupero forestale mediante rimboschimenti con specie autoctone (principalmente leccio).	CPA 2
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e disliveli con pendenza compresa tra 15 e 15% (Sottounità Fisiografica +1)	Ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di vegetazione rada e garighe, generalmente pascolate; presenza di superfici con rimboschimenti di conifere e nuclei residui di macchia pre-forestale o bosco ceduo di leccio.	Consociazione di: suoli a profilo A-C-CR, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura da FS a SF, scheletro dell'orizzonte superficiale comune, reazione moderatamente acida, tasso di saturazione in basi molto alto in superficie, basso in profondità, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Dystric Xerorthents Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Epileptic Regosols (Dystric) Inclusioni limitanti di: Nudilithic Leptosols	VII _s	Limitazioni legate alla pietrosità superficiale, da comune ad abbondante e scarsa profondità del suolo. A tratti rocciosità affiorante.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento conservativo e ricostituzione della copertura vegetale autoctona.	CPA 1
	Aree sommitali pianeggianti e subpianeggianti con pendenze <2,5% (Sottounità Fisiografica 0)	Ambienti naturali e seminaturali con presenza di rimboschimenti di conifere e, in minor misura, di aree a vegetazione rada e garighe generalmente pascolate.	Consociazione di: suoli a profilo A-C-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da debolmente acida a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi alto in superficie, basso in profondità, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Lithic Xerorthents, Dystric Xerorthents Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Epileptic Regosols (Dystric) Inclusioni limitanti di: Nudilithic Leptosols	VII _s	Limitazioni legate alla pietrosità superficiale, da comune ad abbondante e scarsa profondità del suolo. A tratti rocciosità affiorante.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale. Riduzione e regimazione del pascolo.	CPA 0
	Dominanza di forme convexe, versanti semplici e disliveli con pendenza compresa tra 2,5 e 15% (Sottounità Fisiografica -1)	Ambienti seminaturali con macchie a sclerofille mediamente evolute, garighe e aree a pascolo naturale; presenza di superfici con rimboschimenti di conifere e nuclei residui di macchia pre-forestale o bosco ceduo di leccio.	Consociazione di: suoli a profilo A-C-R, profondità scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale comune, reazione debolmente acida, tasso di saturazione in basi molto alto in superficie, basso in profondità, ben drenati.	Consociazione di: Typic Xerorthents	Suoli dominanti: Epileptic Regosols (Eutric)	VII _s	A tratti pietrosità superficiale comune, scarsa profondità dei suoli.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona. Per la loro ubicazione e connotazione seminaturale, possono essere sottoposti a interventi localizzati di recupero forestale mediante rimboschimenti con specie autoctone (principalmente leccio).	CPA-1
	Dominanza di forme convexe, versanti semplici e disliveli con pendenza compresa tra 15 e 35% (Sottounità Fisiografica -2)	Ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di macchie e boscaglie a sclerofille con differente grado evolutivo; presenza di superfici con rimboschimenti di conifere e latifoglie. In minor misura, aree a vegetazione rada e garighe, generalmente pascolate.	Consociazione di: suoli a profilo A-C-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da debolmente acida a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi da molto alto in superficie, basso in profondità, ben drenati.	Consociazione di: Lithic Xerorthents, Dystric Xerorthents	Suoli dominanti: Haplic Leptosols (Dystric), Epileptic Regosols (Dystric)	VIII _s	Limitazioni legate alla pendenza, localmente roccia affiorante.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona. Per la loro ubicazione e connotazione seminaturale, possono essere sottoposti a interventi localizzati di recupero forestale mediante rimboschimenti con specie autoctone (principalmente leccio).	CPA-2
	Dominanza di forme convexe, versanti semplici o complessi e disliveli con pendenza >35% (Sottounità Fisiografica -3)	Ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di macchie e boscaglie a sclerofille con differente grado evolutivo; presenza di aree a vegetazione rada e garighe, generalmente pascolate. In minor misura, superfici con rimboschimenti di conifere e latifoglie.	Consociazione di: suoli a profilo A-C-R, profondità da scarsa a moderatamente elevata, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da debolmente acida a moderatamente acida, tasso di saturazione in basi molto alto in superficie, basso in profondità, ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-C, formati su depositi di versante olocenici, profondità da moderatamente elevata e elevata, tessitura da SF a FS, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune a frequente, reazione moderatamente acida, tasso di saturazione in basi alto in superficie, basso in profondità, ben drenati.	Consociazione di: Dystric Xerorthents Inclusioni non limitanti di: Typic Dystraxerepts	Suoli dominanti: Epileptic Regosols (Dystric) Inclusioni non limitanti di: Haplic Cambisols (Dystric)	VIII _{s,e}	Pendenza >35%. A tratti, abbondante pietrosità superficiale. Localmente, erosione idrica laminare da debole a moderata. A tratti roccioso. Profondità utile alle radici da scarsa a moderatamente elevata.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo.	CPA-3



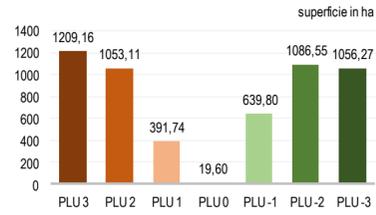
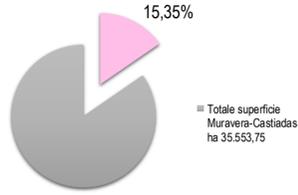
AMC



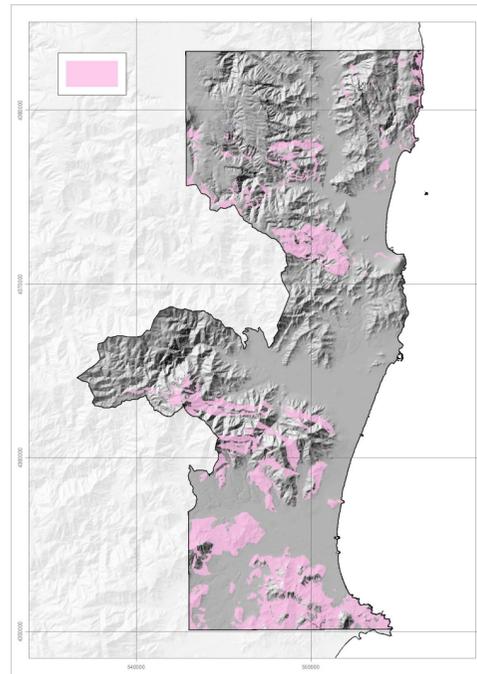
DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Intercalazioni di argille, marne, calcari ed arenarie. Inclusioni di Calcari olocenici (GRUPPO LITOLOGICO: CAO). Inclusioni di Depositi di versante e di frana attiva (GRUPPO LITOLOGICO: DVOΦ).	Dominanza di forme convesse, versanti semplici o complessi e displuvi con pendenza >35% (Sottunità Fisiografica +3)	Ambienti seminaturali, garighe, macchie a sclerofille scarsamente evolute, generalmente pascolate.	Associazione di: suoli a profilo A-Bw-CR-R, e (A)-Bw-C, profondità da scarsa a moderatamente elevata, tessitura da FS a FL in superficie a FAL in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale scarso, reazione da neutra in superficie a fortemente alcalina in profondità, tasso di saturazione in basi da alto in superficie a medio o molto alto in profondità, ben drenati, talora moderatamente ben drenati in profondità, e di: suoli a profilo (A)-R, profondità molto scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi medio, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Associazione di: Typic Haploxerepts, Lithic Xerorthents, Lithic Haploxerepts Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Eutric), Haplic Leptosols (Eutric) Inclusioni limitanti di: Nudlithic Leptosols	VIII _{s,e}	Pendenza >35%. Profondità del suolo scarsa o molto scarsa, rischio di erosione elevato.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo.	AMC 3
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e displuvi con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottunità Fisiografica +2)	Ambienti seminaturali, pascoli cespugliati, macchia rada o di degradazione e macchie a sclerofille mediamente evolute.	Consociazione di: suoli a profilo A-R e A-C-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura da SF a FL, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, talora abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi medio, ben drenati, e di: suoli a profilo A-Bw-C-CR-R, profondità elevata, tessitura da FS a A, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione moderatamente alcalina, tasso di saturazione in basi da molto alto in superficie a medio o alto in profondità, ben drenati.	Consociazione di: Typic Xerorthents, Typic Haploxerepts	Suoli dominanti: Epileptic Regosols, Haplic Cambisols	VII _s - VI _s	Limitazioni legate alla pendenza. Profondità del suolo molto scarsa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo brado a favore della rinnovazione della vegetazione spontanea e dell'evoluzione delle fitocenosi forestali. Per la loro ubicazione e connotazione seminaturale, possono essere sottoposti a interventi localizzati di recupero forestale mediante rimboschimenti con specie autoctone (principalmente leccio), con interventi a basso impatto e minime lavorazioni meccaniche.	AMC 2
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e displuvi con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottunità Fisiografica +1)	Ambienti seminaturali, pascoli cespugliati, macchia rada o di degradazione e macchie a sclerofille mediamente evolute.	Consociazione di: suoli a profilo A-C-R e A-Bw-R, profondità molto scarsa, tessitura da FS a FAS, scheletro dell'orizzonte superficiale scarso, reazione moderatamente alcalina, tasso di saturazione in basi molto alto, ben drenati.	Consociazione di: Lithic Xerorthents, Lithic Haploxerepts	Suoli dominanti: Epileptic Regosols, Epileptic Calcisols	VII _s	Profondità del suolo scarsa o molto scarsa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona. Riduzione e regimazione del pascolo brado a favore della rinnovazione della vegetazione spontanea e dell'evoluzione delle fitocenosi forestali.	AMC 1
	Aree sommitali pianeggianti e subpianeggianti con pendenze <2,5%. (Sottunità Fisiografica 0)	Ambienti seminaturali, pascoli cespugliati e macchia rada o di degradazione.	Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità moderatamente elevata, tessitura da FS a FAS, scheletro dell'orizzonte superficiale scarso, reazione da neutra a debolmente acida a neutra, tasso di saturazione in basi da basso a medio, ben drenati in superficie, talvolta mal drenati in profondità.	Consociazione di: Typic Dystraxepts	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Dystric)	III _s	A tratti pietrosità superficiale comune, talora, problemi di drenaggio del suolo in profondità.	Suoli arabili, con severe limitazioni. Per la loro ubicazione e connotazione seminaturale, possono essere sottoposti a interventi localizzati di recupero forestale mediante rimboschimenti con specie autoctone (principalmente leccio). Localmente, possibilità di miglioramento pascoli mediante trasemina di leguminose o infittimento di specie prative autorisemanti (semina su sodo).	AMC 0
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impluvi con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottunità Fisiografica -1)	Ambienti seminaturali, macchie a sclerofille mediamente evolute e macchie pre-forestali.	Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-C-Cg-R, profondità elevata, tessitura da F a FAL, scheletro dell'orizzonte superficiale da scarso a frequente, reazione da debolmente alcalina a moderatamente alcalina, tasso di saturazione in basi molto alto, ben drenati in superficie, mal drenati in profondità.	Consociazione di: Typic Haploxerepts	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Eutric)	V _s	A tratti pietrosità superficiale comune e rocciosità affiorante. Problemi di drenaggio del suolo in profondità.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona. Per la loro ubicazione e connotazione seminaturale, possono essere sottoposti a interventi localizzati di recupero forestale mediante rimboschimenti con specie autoctone (principalmente leccio).	AMC-1
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impluvi con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottunità Fisiografica -2)	Ambienti seminaturali, macchie a sclerofille mediamente evolute, talvolta pascolate, macchia pre-forestale e boschi cedui a prevalenza di leccio.	Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-BwC-CR-R, profondità elevata, tessitura da F a FL in superficie a FAL in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale scarso, reazione da neutra in superficie a fortemente alcalina in profondità, tasso di saturazione in basi da alto in superficie a medio o molto alto in profondità, ben drenati, talora moderatamente mal drenati in profondità. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Typic Haploxerepts e, subordinatamente, Typic Dystraxepts Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Eutric), Haplic Cambisols (Dystric), Endoleptic Calcisols Inclusioni limitanti di: Nudlithic Leptosols	VI _s	Limitazioni legate alla pendenza, localmente roccia affiorante. Problemi di drenaggio del suolo in profondità.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona. Per la loro ubicazione e connotazione seminaturale, possono essere sottoposti a interventi localizzati di recupero forestale mediante rimboschimenti con specie autoctone (principalmente leccio), con interventi a basso impatto e minime lavorazioni meccaniche.	AMC-2
	Dominanza di forme concave, versanti semplici o complessi e impluvi con pendenza >35%. (Sottunità Fisiografica -3)	Ambienti seminaturali, macchie a sclerofille mediamente evolute, talvolta pascolate.	Consociazione di: suoli a profilo A-BC-CR-R, profondità elevata, tessitura FAL, scheletro dell'orizzonte superficiale scarso, reazione da neutra in superficie a fortemente alcalina in profondità, tasso di saturazione in basi da alto in superficie a medio o molto alto in profondità, ben drenati, talora moderatamente mal drenati in profondità. Inclusioni limitanti di: suoli a profilo A-R, profondità molto scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi medio, ben drenati.	Consociazione di: Typic Haploxerepts Inclusioni limitanti di: Lithic Xerorthents	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Eutric) Inclusioni limitanti di: Haplic Leptosols	VIII _{s,e}	Pendenza >35%. Localmente roccia affiorante. Problemi di drenaggio del suolo in profondità. A tratti profondità utile alle radici da molto scarsa a scarsa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo.	AMC-3



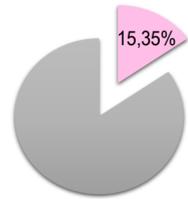
PLU



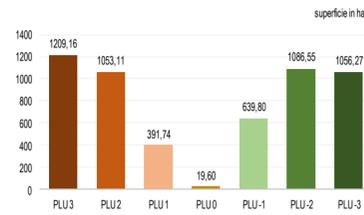
DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Plutoniti foliate a composizione intermedio-acida, gneiss e "porfiroidi" (GRUPPO LITOLOGICO: RMF); Plutoniti a composizione intermedio-acida porfiriche o inequigranulari a grana da fine a grossa (GRUPPO LITOLOGICO: PAI); Plutoniti a composizione intermedio-acida equigranulari a grana da fine a grossa (GRUPPO LITOLOGICO: PAE); Plutoniti senza descrizione tessitura e migmatiti (GRUPPO LITOLOGICO: MIG). Inclusioni di Plutoniti e filoni a composizione intermedio-basica (GRUPPO LITOLOGICO: PIB) e Plutoniti a composizione intermedio-acida a grana fine (GRUPPO LITOLOGICO: PLF). Inclusioni di Depositi di versante e di frana attiva (GRUPPO LITOLOGICO: DVOy) e di Depositi di versante e di frana pleistocenici (GRUPPO LITOLOGICO: DVP).	Dominanza di forme convesse, versanti semplici o complessi e disliveli con pendenza >35% (Sottounità Fisiografica +3)	Ambienti seminaturali, macchie a sclerofille mediamente evolute alternate a garighe e pascoli cespugliati; presenza di boschi di latifoglie e rimboschimenti di conifere. In minor misura, pascoli collinari e montani.	Consociazione di: suoli a profilo A-R, A-C-R e A-Bw-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura da FS a SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da debolmente acida a moderatamente alcalina, saturazione in basi alta, generalmente ben drenati, a tratti moderatamente ben drenati in profondità. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-C, A-C-R, A-Bw-C, profondità moderatamente elevata, tessitura da FS a SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da neutra a debolmente acida, saturazione in basi media, generalmente ben drenati a tratti piuttosto eccessivamente drenati. e di: suoli a profilo A-Bt-C formati su depositi di versante pleistocenici, profondità moderatamente elevata, tessitura FAS, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione da molto alta a media in profondità, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Lithic Xerorthents e di suoli simili (Lithic Ruptic Xerorthents, Lithic Ulic Haploxerolls, Lithic Haploxerepts) Inclusioni non limitanti di: Typic Xerorthents, Typic Dystraxepts e di: Inceptic Haploxeralfs Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Haplic Leptosols (Eutric), Epiptic Regosols (Eutric, Skeletic), Epiptic Regosols (Eutric), Epiptic Phaeozems, Epiptic Cambisols Inclusioni non limitanti di: Haplic Regosols (Eutric), Haplic Cambisols (Dystric) e di: Haplic Luvisols Inclusioni limitanti di: Nudilithic Leptosols	VIII _{s,e}	Pendenza >35%. A tratti abbondante pietrosità superficiale. Erosione idrica laminare e incanalata per rivioli da debole a moderata, a tratti forte. Roccioso, a tratti estremamente roccioso. Profondità utile alle radici da molto scarsa a scarsa. Capacità di acqua disponibile generalmente molto bassa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo. Interventi selvicolturali a favore delle sugherete. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	PLU 3
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e disliveli con pendenza compresa tra 15 e 35% (Sottounità Fisiografica +2)	Ambienti seminaturali, macchie a sclerofille degradate o mediamente evolute, garighe, boschi di latifoglie con presenza di quercia da sughero e, localmente, rimboschimenti di conifere. In minor misura, alternanza di pascoli (anche arborati) e seminativi funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino). Talora, colture legnose (vigneti, oliveti) e sporadici impianti di eucalitto.	Consociazione di: suoli a profilo A-R, A-C-R e A-Bw-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura da FS a SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione in basi da media a molto alta, generalmente ben drenati, a tratti moderatamente ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-C, A-Bw-C-R, A-Bw-C, profondità moderatamente elevata, tessitura da FS a SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune a frequente, talora abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, saturazione in basi generalmente media, talora bassa, generalmente ben drenati a tratti piuttosto eccessivamente drenati. e di: suoli a profilo A-Bt-C formati su depositi di versante pleistocenici, profondità moderatamente elevata, tessitura da FS a FAS in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione da molto alta a media in profondità, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Lithic Xerorthents e di suoli simili (Lithic Ruptic Xerorthents, Lithic Ulic Haploxerolls e Lithic Haploxerepts) Inclusioni non limitanti di: Typic Xerorthents, Typic Dystraxepts, Typic Haploxerepts e di: Typic Haploxeralfs Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Lithic Leptosols (Eutric), Haplic Leptosols (Eutric), Mollic Leptosols (Eutric), Endoleptic Regosols (Eutric), Leptic Cambisols, Epiptic Cambisols (Dystric) Inclusioni non limitanti di: Endoleptic Regosols, Endoleptic Regosols (Eutric), Endoskeletic), Endoleptic Cambisols (Dystric), Haplic Cambisols (Dystric), Endoleptic Cambisols (Eutric), Haplic Cambisols (Humic) e di: Haplic Luvisols (Chromic) Inclusioni limitanti di: Nudilithic Leptosols	VIII _s Sottoclassi include: VII _s - VI _s	Limitazioni legate alla pendenza compresa tra 15% e 35%. Pietrosità superficiale abbondante. A tratti erosione idrica laminare da debole a moderata. Localmente roccioso. Profondità utile alle radici da molto scarsa a scarsa. Capacità di acqua disponibile generalmente molto bassa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento e incremento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo. Interventi selvicolturali a favore delle sugherete. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	PLU 2
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e disliveli con pendenza compresa tra 2,5 e 15% (Sottounità Fisiografica +1)	Prevalenza di seminativi non irrigati, aree a macchia mediterranea a diverso grado evolutivo; gariga alternata ad aree a pascolo, talora artustato per ricolonizzazione naturale. Sporadicamente, presenza di vigneti e oliveti, di impianti di eucalitto e, localmente, di conifere.	Consociazione di: suoli a profilo A-R, A-C-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura da FS a SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione in basi alta, generalmente ben drenati, a tratti piuttosto eccessivamente ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità moderatamente elevata, tessitura da FS a SF, scheletro dell'orizzonte superficiale comune, reazione da neutra a moderatamente acida, saturazione in basi alta, generalmente ben drenati a tratti piuttosto eccessivamente drenati in profondità. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Lithic Xerorthents Inclusioni non limitanti di: Typic Haploxerepts Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Epiptic Leptosols, Haplic Leptosols, Epiptic Regosols, Epiptic Regosols (Arenic), Endoleptic Regosols Inclusioni non limitanti di: Endoleptic Cambisols (Eutric) Inclusioni limitanti di: Nudilithic Leptosols	VIII _s - VII _s Sottoclassi include: IV _s	A tratti roccioso. Profondità utile alle radici generalmente molto scarsa. Pietrosità superficiale elevata. Capacità di acqua disponibile generalmente molto bassa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale. Localmente, presenza di suoli marginali arabili. In questi casi, adozione di tecniche di minima lavorazione del terreno, e semine di colture non deperanti. Razionalizzazione e turnazione del pascolo, con carico sostenibile di bestiame e coltivazioni finalizzate agli allevamenti preferibilmente con miscugli di specie foraggere autoctone e autorisemanti.	PLU 1
	Aree sommitali pianeggianti e subpianeggianti con pendenze <2,5%. Pedimenti o glacis d'erosione con pendenza <2,5%. (Sottounità Fisiografica 0)	Nei settori alto collinari o montani, prevalenza di garighe, alternate a macchia mediterranea mediamente evoluta e aree a pascolo, talora artustato per ricolonizzazione naturale. Nei settori di fondovalle, presenza di seminativi non irrigati funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino) e, in minor misura, colture agrarie miste alternate a colture legnose (oliveti, frutteti).	Consociazione di: suoli a profilo A-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura da FS a SF, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione in basi alta, generalmente ben drenati, a tratti piuttosto eccessivamente ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazioni di: Lithic Xerorthents Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Epiptic Regosols Inclusioni limitanti di: Nudilithic Leptosols	VIII _s	Profondità utile alle radici scarsa. Capacità di acqua disponibile molto bassa. A tratti roccia affiorante.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale. Riduzione e regimazione del pascolo. Localmente, possibilità di miglioramento pascoli mediante trasemina di leguminose o infittimento di specie prative autorisemanti (semina su sodo). Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	PLU 0



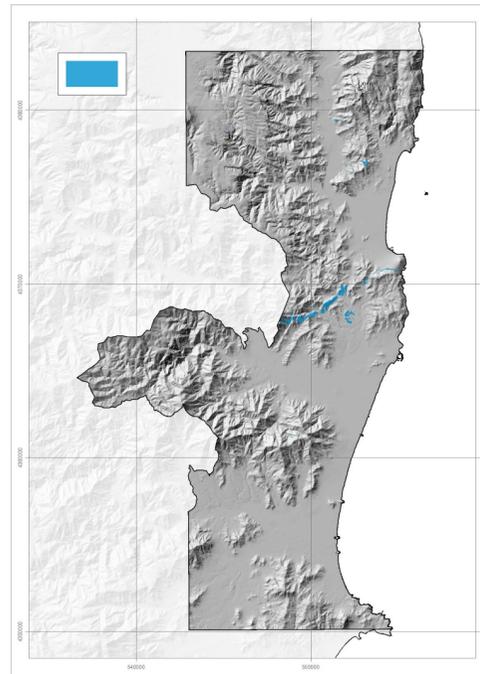
PLU



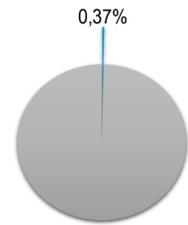
Totale superficie Muravera-Castidas ha 35.553,75



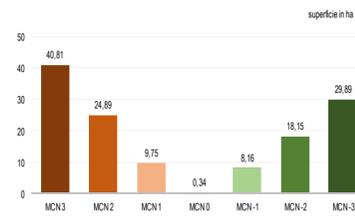
DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Plutoniti foliate a composizione intermedio-acida, gneiss e "porfiriodi" (GRUPPO LITOLOGICO: RMF); Plutoniti a composizione intermedio-acida porfiriche o inequigranulari a grana da fine a grossa (GRUPPO LITOLOGICO: PAI); Plutoniti a composizione intermedio-acida equigranulari a grana da fine a grossa (GRUPPO LITOLOGICO: PAE); Plutoniti senza descrizione tessiturale e migmatiti (GRUPPO LITOLOGICO: MIG). Inclusioni di Plutoniti e filoni a composizione intermedio-basica (GRUPPO LITOLOGICO: PIB) e Plutoniti a composizione intermedio-acida a grana fine (GRUPPO LITOLOGICO: PLF). Inclusioni di Depositi di versante e di frana attiva (GRUPPO LITOLOGICO: DVOy) e di Depositi di versante e di frana pleistocenici (GRUPPO LITOLOGICO: DVP).	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impluvi con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottounità Fisiografica -1)	Prevalenza di seminativi non irrigui, macchia mediterranea e diverso grado evolutivo e gariga alternata ad aree a pascolo, talora arbustato per ricolonizzazione naturale. Sporadicamente, presenza di oliveti o impianti di eucalitto e, localmente, di conifere.	Consociazione di: suoli a profilo A-R e A-C-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura generalmente da F a FS, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione in basi da bassa a media, da ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati in profondità. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-C formati su depositi di versante olocenici, profondità da scarsa a moderata, tessitura generalmente da F a FS, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune a frequente, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione in basi da media ad alta a tratti: bassa, generalmente ben drenati a tratti piuttosto eccessivamente drenati, e di: suoli a profilo A-Bt-C formati su depositi di versante pleistocenici, profondità elevata, tessitura da FS (nell'orizzonte A) a FAS (nell'orizzonte Bt), scheletro dell'orizzonte superficiale da comune a frequente reazione moderatamente acida, saturazione in basi media, da ben drenati a piuttosto mal drenati in profondità.	Consociazione di: Lithic Xerothents Inclusioni non limitanti di: Lithic Haploxerepts, Typic Haploxerepts, Typic Dystraxepts e di: Lithic Haploxerafs	Suoli dominanti: Lithic Leptosols (Eutric), Haplic Leptosols (Eutric), Endoleptic Regosols (Eutric), Haplic Regosols (Dystric) Inclusioni non limitanti: Leptic Cambisols (Eutric), Haplic Cambisols (Dystric), Haplic Cambisols (Eutric) e di: Haplic Luvisols (Chromic)	VIII Sottoclassi include: VI	Profondità utile alle radici da molto scarsa a scarsa. Capacità di acqua disponibile generalmente molto bassa. Localmente pietrosità superficiale elevata.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale. Razionalizzazione e turnazione del pascolo, con carico sostenibile di bestiame e coltivazioni finalizzate agli allevamenti preferibilmente con miscugli di specie foraggiere autoctone e autorisemanti.	PLU-1
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impluvi con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica -2)	Ambienti seminaturali a prevalenza di macchie a sclerofille degradate o mediamente evolute e di garighe; presenza di boschi di latifoglie (anche con quercia da sughero) e di rimboschimenti di conifere. In minor misura, alternanza di pascoli e di seminativi funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino). Localmente, aree ad uso agricolo, anche con colture legnose (vigneti, oliveti) e sporadici impianti di eucalitto.	Associazione di: suoli a profilo A-R e A-C-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura da FS a SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune ad abbondante, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione in basi da bassa a media, da moderatamente ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati. e di: suoli a profilo A-Bw-C e A-C-R, profondità da moderatamente elevata, tessitura da FS a SF, a tratti S, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione in basi da bassa a media, da moderatamente ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati. e di: suoli a profilo A-Bw-C e A-C formati su depositi di versante olocenici, profondità moderatamente elevata, tessitura da FS a SF, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune a frequente, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione in basi da media a alta, da ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati in profondità. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Associazione di: Lithic Xerothents, Lithic Utlic Haploxerepts e di: Typic Dystraxepts, Typic Haploxerepts, Typic Xerothents e di: Humic Haploxerepts, Dystric Xerothents Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Haplic Leptosols (Eutric), Epileptic Phaeozems e di: Epileptic Regosols (Eutric), Haplic Leptosols (Epidystric), Leptic Cambisols (Haplic), Epileptic Cambisols, Haplic Cambisols (Dystric), Endoleptic Regosols (Dystric) e di: Haplic Cambisols (Humic), Endoleptic Regosols (Dystric) Inclusioni limitanti di: Nudolithic Leptosols	VIII Sottoclassi include: VI	Pendenza localmente elevata. Profondità utile alle radici da molto scarsa a scarsa. Pietrosità superficiale generalmente abbondante. Scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante. Capacità di acqua disponibile molto bassa. Localmente, erosione idrica laminare debole e erosione idrica incanalata per rivoli da debole a forte. A tratti roccioso o molto roccioso.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento e incremento della copertura vegetale naturale. Riduzione e regimazione del pascolo. Interventi selvicolturali a favore delle sugherete. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	PLU-2
	Dominanza di forme concave, versanti semplici o complessi e impluvi con pendenza >35%. (Sottounità Fisiografica -3)	Ambienti seminaturali a prevalenza di macchie a sclerofille degradate o mediamente evolute e di garighe; presenza di boschi di latifoglie (anche con quercia da sughero) e di rimboschimenti di conifere. In minor misura, pascoli collinari e montani.	Associazione di: suoli a profilo A-R, A-C-R e A-Bw-C, profondità da molto scarsa a moderata tessitura FS, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione in basi da media ad alta, ben drenati, e di: suoli a profilo A-C e A-Bw-C formati su depositi di versante olocenici, profondità moderatamente elevata, tessitura da FS a SF, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione neutra, saturazione in basi da bassa ad alta, ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bt-C formati su depositi di versante pleistocenici, profondità elevata, tessitura da F (nell'orizzonte A) e FA (nell'orizzonte Bt), scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da moderatamente acida a debolmente acida, saturazione in basi da media a bassa, ben drenati nell'orizzonte A, piuttosto mal drenati nell'orizzonte Bt. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Associazione di: Lithic Xerothents, Typic Xerothents, Typic Haploxerepts e Typic Dystraxepts Inclusioni non limitanti di: Typic Haploxerafs Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Haplic Leptosols, Leptic Regosols, Epileptic Regosols (Eutric), Endoleptic Regosols (Eutric), Haplic Regosols, Haplic Cambisols, Haplic Cambisols (Dystric) Inclusioni non limitanti: Haplic Luvisols (Chromic) Inclusioni limitanti di: Nudolithic Leptosols	VIII,e	Pendenza >35%. A tratti abbondante pietrosità superficiale. Erosione idrica laminare e incanalata per rivoli da debole a moderata, talora forte. Roccioso, a tratti estremamente roccioso. Profondità utile alle radici da molto scarsa a scarsa. Capacità di acqua disponibile generalmente molto bassa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo. Interventi selvicolturali a favore delle sugherete. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	PLU-3



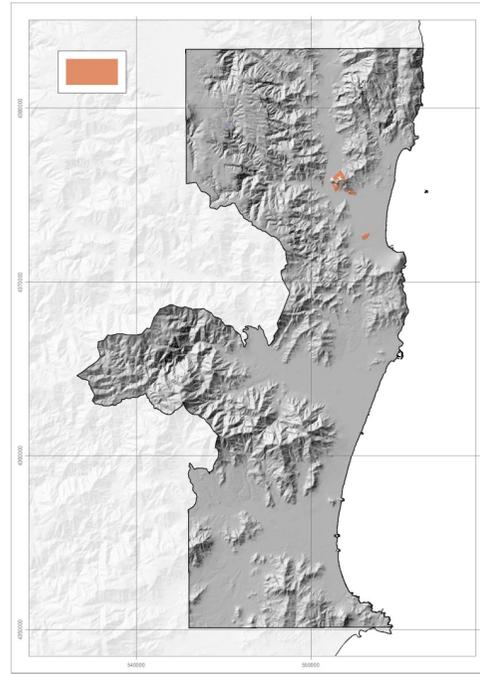
MCN



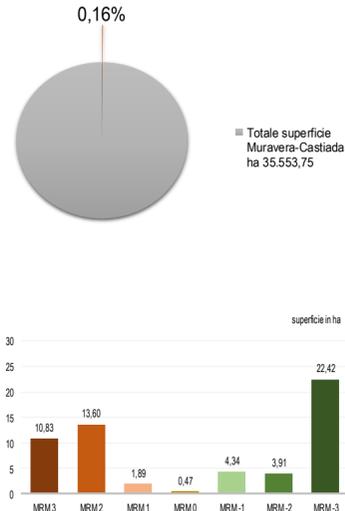
■ Totale superficie Muravera-Castidas ha 35.553,75



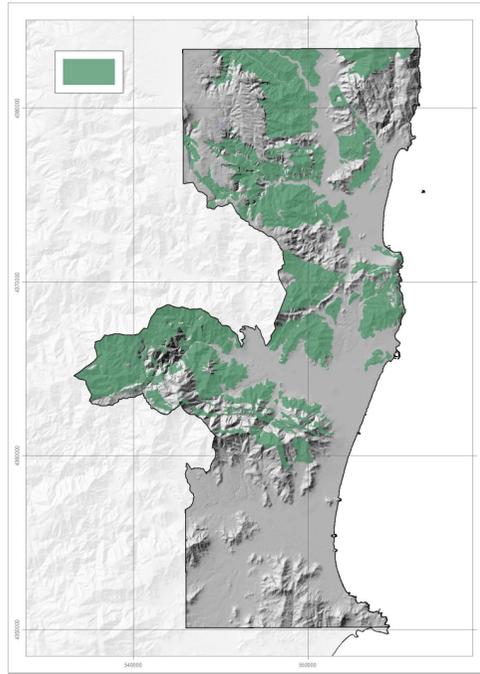
DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Metacalcari nodulari e metacalcari marnosi. Inclusioni di Depositi di versante e di frana attiva (GRUPPO LITOLOGICO: DVOx).	Dominanza di forme convesse, versanti semplici o complessi e dispiuvi con pendenza >35%. (Sottounità Fisiografica +3)	Ambienti seminaturali a prevalenza di macchia mediterranea e pascoli naturali.	Associazione di: suoli a profilo A-R e A-C-R, profondità scarsa, localmente moderatamente elevata, tessitura FL, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione neutra, saturazione in basi da bassa a media, da ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati.	Associazione di: Lithic Ultic Haploxerolls, Entic Ultic Haploxerolls, Lithic Humixerepts	Suoli dominanti: Epileptic Phaeozems, Haplic Phaeozems, Umbric Leptosols (Dystric)	VIII _{s,e}	Pendenza >35%. Pietrosità superficiale frequente. A tratti estremamente roccioso.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo brado.	MCN 3
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e dispiuvi con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica +2)	Ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di macchie e boscaglie a sclerofille con differente grado evolutivo. Localmente, colture legnose (oliveti) e pascoli naturali o migliorati. Sporadici rimboschimenti di conifere.	Associazione di: suoli a profilo A-C-R e A-R, profondità da scarsa a molto scarsa, tessitura da F a FL, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione neutra, saturazione in basi bassa, ben drenati.	Associazione di: Typic Xerorthents, Lithic Ultic Haploxerolls, Lithic Humixerepts	Suoli dominanti: Haplic Regosols (Humic, Skeletic), Umbric Leptosols (Dystric)	VIII _s	A tratti pietrosità superficiale abbondante. Capacità d'acqua disponibile molto bassa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura forestale autoctona. Riduzione e regimazione del pascolo brado.	MCN 2
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e dispiuvi con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottounità Fisiografica +1)	Ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di macchie e boscaglie a sclerofille con differente grado evolutivo. Localmente, colture legnose (oliveti, vigneti) e pascoli naturali o migliorati.	Associazione di: suoli a profilo A-Bw-C e A-Bw-C, profondità da scarsa a moderatamente elevata, tessitura F, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi medio, ben drenati.	Associazione di: Typic Xerorthents, Typic Haploxerepts	Suoli dominanti: Haplic Regosols (Skeletic), Haplic Cambisols (Eutric, Skeletic), Endoleptic Cambisols (Eutric, Skeletic)	VII _s	Limitazioni legate alla pietrosità superficiale da comune ad abbondante e scarsa profondità del suolo. A tratti roccia affiorante.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona. Riduzione e regimazione del pascolo brado.	MCN 1
	Aree pianeggianti e subpianeggianti con pendenza <2,5%. (Sottounità Fisiografica 0)	Aree con colture legnose (oliveti, vigneti) e, in minor misura, pascoli naturali o migliorati.	Associazione di: suoli a profilo A-Bw-C, A-C, profondità da moderatamente elevata a scarsa, tessitura da F a FL, scheletro dell'orizzonte superficiale comune, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi medio, ben drenati.	Associazione di: Typic Haploxerepts, Typic Xerorthents	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Eutric), Endoleptic Regosols (Eutric)	IV _s - VI _s	Limitazioni legate alla pietrosità superficiale da comune ad abbondante.	Suoli marginalmente arabili, con severe limitazioni, a bassa altitudine agricola. Necessaria l'adozione di misure agronomiche di miglioramento della fertilità. Razionalizzazione e turnazione del pascolo, con carico sostenibile di bestiame e coltivazioni finalizzate agli allevamenti, preferibilmente con miscugli di specie foraggiere autoctone e autoriseminanti.	MCN 0
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impilvi con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottounità Fisiografica -1)	Aree con prevalenza di colture erbacee (seminativi non irrigui) alternate a colture legnose (oliveti, vigneti, frutteti); in minor misura, pascoli naturali o migliorati. Localmente, macchie e boscaglie residuali.	Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità moderatamente elevata, tessitura da FL a FS, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente a molto abbondante, reazione neutra, tasso di saturazione in basi da medio ad alto, ben drenati in superficie, moderatamente ben drenati in profondità.	Consociazione di: Typic Haploxerepts, Ultic Haploxerolls	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Eutric), Endoleptic Phaeozems (Skeletic)	IV _{s,e}	A tratti pietrosità superficiale comune, scarsa profondità dei suoli. Rischio di erosione da debole a moderato.	Suoli marginalmente arabili, con severe limitazioni, a moderata o bassa altitudine agricola. Necessaria l'adozione di misure agronomiche di miglioramento della fertilità. Razionalizzazione e turnazione del pascolo, con carico sostenibile di bestiame e coltivazioni finalizzate agli allevamenti, preferibilmente con miscugli di specie foraggiere autoctone e autoriseminanti.	MCN-1
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impilvi con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica -2)	Prevalenza di aree con vegetazione erbacea o arbustiva e l'uso a pascolo. Localmente, rimboschimenti di conifere.	Consociazione di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità elevata, tessitura F, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi medio, ben drenati.	Consociazione di: Typic Haploxerepts, Humic Haploxerepts	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Eutric, Skeletic)	VI _s	Pietrosità superficiale frequente. A tratti pendenza elevata.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona. Riduzione e regimazione del pascolo brado.	MCN-2
	Dominanza di forme concave, versanti semplici o complessi e impilvi con pendenza >35%. (Sottounità Fisiografica -3)	Ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di macchie e boscaglie a sclerofille con differente grado evolutivo. Inclusioni di aree con rimboschimenti di conifere.	Associazione di: suoli a profilo A-C-R, A-AB-C, A-Bw-C, profondità da scarsa a elevata, tessitura da F a FL, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente a abbondante, reazione debolmente alcalina, saturazione in basi da bassa a media, da ben drenati a moderatamente ben drenati, talora piuttosto mal drenati in profondità.	Associazione di: Typic Xerorthents, Lithic Ultic Haploxerolls, Humic Haploxerepts e Ultic Haploxerolls	Suoli dominanti: Haplic Regosols (Skeletic), Epileptic Phaeozems (Skeletic), Haplic Cambisols (Humic, Skeletic), Endoleptic Cambisols (Eutric, Skeletic), Epileptic Phaeozems (Skeletic)	VIII _{s,e}	Pendenza >35%. Pietrosità superficiale abbondante. Rischio di erosione moderato, localmente elevato.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo brado.	MCN-3



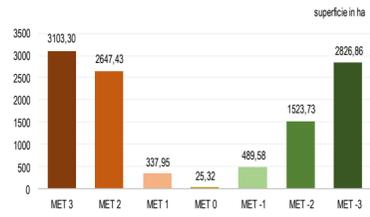
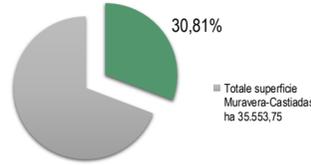
MRM



DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Marmi. Inclusioni di Depositi di versante e di frana attiva (GRUPPO LITOLOGICO: DVOx).	Dominanza di forme convesse, versanti semplici o complessi e disliveli con pendenza >35% (Sottunità Fisiografica +3)	Ambienti naturali e seminaturali con prevalenza di garighe e macchie a sclerofille da scarsamente a mediamente evolute, talvolta pascolate.	Consociazione di: suoli a profilo A-Bk-Ck-R, profondità moderatamente elevata, tessitura FL in superficie, AL in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da moderatamente a fortemente alcalina, saturazione in basi molto alta, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Calcic Haploxerepts	Suoli dominanti: Haplic Calcisols	VIII _{s,e}	Pendenza >35%. Pietrosità superficiale frequente. A tratti estremamente roccioso.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo.	MRM 3
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e disliveli con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottunità Fisiografica +2)	Ambienti agroforestali, con attività agro-zootecniche a carattere estensivo, alternate ad ambienti seminaturali e naturali, in particolare macchia mediterranea a differente grado di evoluzione. Sporadici seminativi non irrigui funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino).	Consociazione di: suoli a profilo A-Bk-Ck-R, profondità moderatamente elevata, tessitura FL in superficie, AL in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da moderatamente a fortemente alcalina, saturazione in basi molto alta, ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-C-R, profondità scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi medio, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Calcic Haploxerepts	Suoli dominanti: Haplic Calcisols	VII _s	Limitazioni legate alla pendenza. Localmente roccia affiorante. Pietrosità superficiale abbondante.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona. (principalmente leccio). Localmente possibilità di miglioramento pascoli mediante infittimento con specie pabulari poliennali (semina su sodo).	MRM 2
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e disliveli con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottunità Fisiografica +1)	Ambienti seminaturali e naturali, in particolare con macchia pre-forestale a prevalenza di leccio. Localmente, aree ad uso agricolo, per lo più in piccoli appezzamenti.	Consociazione di: suoli a profilo A-R, profondità moderatamente elevata, tessitura FL in superficie, AL in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da moderatamente a fortemente alcalina, saturazione in basi molto alta, ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bk-Bk-C-R, profondità elevata, tessitura da FL in superficie a A in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente a molto abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi da medio ad alto, ben drenati, talora moderatamente ben drenati in profondità.	Consociazione di: Calcic Haploxerepts	Suoli dominanti: Haplic Calcisols	VII _s	Limitazioni legate alla pietrosità superficiale da comune ad abbondante e scarsa profondità del suolo.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona. Razionalizzazione e turnazione del pascolo, con carico sostenibile di bestiame.	MRM 1
	Aree sommitali pianeggianti e subpianeggianti con pendenze <2,5%. (Sottunità Fisiografica 0)	Ambienti seminaturali e naturali, in particolare garighe e macchia mediterranea mediamente evoluta.	Consociazione di: suoli a profilo A-R, profondità molto scarsa, tessitura SF, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi alto, ben drenati.	Consociazione di: Lithic Xerorthents	Suoli dominanti: Haplic Leptosols	VIII _s	Limitazioni legate alla pietrosità superficiale da comune ad abbondante e scarsa profondità del suolo.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona.	MRM 0
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impluvi con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottunità Fisiografica -1)	Prevalenza di boschi di latifoglie e seminativi non irrigui funzionali all'allevamento (soprattutto ovi-caprino). In minor misura, aree agroforestali, con attività agro-zootecniche a carattere estensivo e colture legnose (vigneti e oliveti).	Consociazione di: suoli a profilo A-Bk-Bk-C-R, profondità elevata, tessitura da FL in superficie a A in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente a molto abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi da medio ad alto, ben drenati, talora moderatamente ben drenati in profondità. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bk-Ck-R, profondità moderatamente elevata, tessitura FL in superficie, AL in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da moderatamente a fortemente alcalina, saturazione in basi molto alta, ben drenati.	Consociazione di: Calcic Haploxerepts	Suoli dominanti: Calcic Cambisols (Eutric)	VI _s - IV _s	A tratti pietrosità superficiale comune, scarsa profondità dei suoli.	Suoli non arabili o arabili ma con limitazioni molto severe. Razionalizzazione e turnazione del pascolo, con carico sostenibile di bestiame, a favore della rinnovazione della vegetazione spontanea e dell'evoluzione delle fitocenosi forestali. Localmente, possibilità di miglioramento pascoli mediante infittimento con specie pabulari poliennali (semina su sodo), anche in abbinamento con coltivazioni arboree (olivo, mandorlo).	MRM-1
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impluvi con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottunità Fisiografica -2)	Ambienti agroforestali, con attività agro-zootecniche a carattere estensivo. Presenza di boschi residui di latifoglie (leccio) e boscaglie termoxerofile. Localmente, colture legnose (vigneti).	Consociazione di: suoli a profilo A-Bk-Ck-R, profondità moderatamente elevata, tessitura FL in superficie, AL in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da moderatamente a fortemente alcalina, saturazione in basi molto alta, ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bk-Bk-C-R, profondità elevata, tessitura da FL in superficie a A in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente a molto abbondante, reazione da neutra a debolmente alcalina, tasso di saturazione in basi da medio ad alto, ben drenati, talora moderatamente ben drenati in profondità.	Consociazione di: Calcic Haploxerepts	Suoli dominanti: Haplic Calcisols	VII _s	Limitazioni legate alla pietrosità superficiale, da comune ad abbondante e scarsa profondità del suolo.	Suoli non arabili. Adozione di misure di conservazione, indirizzo o ricostituzione della copertura forestale autoctona. Razionalizzazione e turnazione del pascolo, con carico sostenibile di bestiame. Localmente possibilità di miglioramento pascoli mediante infittimento con specie pabulari poliennali (semina su sodo).	MRM-2
	Dominanza di forme concave, versanti semplici o complessi e impluvi con pendenza >35%. (Sottunità Fisiografica -3)	Ambienti seminaturali a prevalenza di boscaglie di latifoglie termoxerofile, talora con leccio; presenza di impianti di eucalipto e di aree agroforestali, con attività agro-zootecniche a carattere estensivo. Localmente, colture legnose (oliveti).	Consociazione di: suoli a profilo A-Bk-Ck-R, profondità moderatamente elevata, tessitura FL in superficie, AL in profondità, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da moderatamente a fortemente alcalina, saturazione in basi molto alta, ben drenati.	Consociazione di: Calcic Haploxerepts	Suoli dominanti: Haplic Calcisols (Skeletal)	VIII _{s,e}	Pendenza >35%. Pietrosità superficiale abbondante. A tratti affioramento di pietre (depositi di versante).	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo.	MRM-3



MET



DESCRIZIONE UNITÀ DI TERRE			DESCRIZIONE DEL SUOLO			CAPACITÀ D'USO			COD. ID.
Substrato litologico e materiale parentale del suolo	Morfologia e fisiografia	Uso del suolo e copertura vegetale prevalente	Principali caratteri morfologici e proprietà chimico-fisiche dei suoli	Classificazione dei suoli U.S.D.A. 2010 Livello di Sottogruppo	Classificazione dei suoli W.R.B. 2007 Secondo livello	Land Capability Classification (sottoclasse)	Principali limitazioni d'uso	Indirizzi per la tutela e conservazione del suolo	Unità Cartografica
Metarenarie (metaquarzoareniti, metarose, metagrovacche). (GRUPPO LITOLOGICO: MTA). Inclusioni di: Metavulcanici acide, intermedie e derivati metamorfici dei prodotti del loro rimangiamento (GRUPPO LITOLOGICO: MVA); Metaplutoniti basiche, metavulcaniti intermedio-basiche e derivati metamorfici dei prodotti del loro rimangiamento (GRUPPO LITOLOGICO: MVB); Metaconglomerati e metabrecce (GRUPPO LITOLOGICO: MCG). Inclusioni di Depositi di versante e di frana attiva (GRUPPO LITOLOGICO: DVO μ) e di Depositi di versante e di frana pleistocenici (GRUPPO LITOLOGICO: DVP).	Dominanza di forme convesse, versanti semplici o complessi e dispiuvi con pendenza >35%. (Sottounità Fisiografica +3)	Ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di macchie e boscaglie a sclerofille con differente grado evolutivo; presenza di boschi residuali di latifoglie o garighe. In minor misura, rimboschimenti misti e aree in fase di ricolonizzazione naturale, talora pascolate. Sporadica presenza di appezzamenti ad uso agricolo (frutteti e seminativi).	Consociazione di: suoli a profilo A-R, profondità da molto scarsa a scarsa, talvolta moderatamente elevata, tessitura da F a FS, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione in basi da bassa a media, talvolta alta, ben drenati, e di: suoli a profilo A-Bw-R, profondità scarsa, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione debolmente acida, saturazione in basi da media ad alta, ben drenati in superficie, moderatamente ben drenati in profondità. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-C-R e A-Bw-B-C, profondità molto scarsa, talvolta elevata, tessitura da FS a FSA, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune ad abbondante, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione in basi da bassa a media, ben drenati, talvolta piuttosto eccessivamente drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Lithic Xerorthents e suoli simili (Lithic Haploxerepts) Inclusioni non limitanti di: Lithic Ulic Haploxerolls, Typic Haploxerafs Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Lithic Leptosols, Eutric Leptosols, Epileptic Regosols, Endoleptic Regosols, Epileptic Cambisols Inclusioni non limitanti di: Epileptic Phaeozems, Haplic Lixisols (Chromic) Inclusioni limitanti di: Nudlithic Leptosols	Vlls,e	Pendenza >35%. Roccosità affiorante. Profondità utile alle radici scarsa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo. Riduzione delle lavorazioni meccaniche (interfilari) nelle aree con colture legnose. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	MET 3
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e dispiuvi con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica +2)	Ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di macchie e garighe; presenza di boschi residuali di latifoglie. In minor misura, rimboschimenti misti e aree in fase di ricolonizzazione naturale, talora pascolate. Sporadica presenza di appezzamenti ad uso agricolo (seminativi non irrigui, frutteti, vigneti, oliveti).	Consociazione di: suoli a profilo A-R e A-C-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura da F a FS, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione debolmente acida, saturazione in basi da bassa a media, ben drenati. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-R, profondità da elevata a moderatamente elevata, tessitura da FS a FA, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione in basi da bassa a media, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Lithic Xerorthents e di suoli simili (Lithic Haploxerolls) Inclusioni non limitanti di: Humic Haploxerepts, Typic Haploxerepts Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Lithic Leptosols, Haplic Leptosols, Haplic Leptosols (Skeletal), Epileptic Regosols, Epileptic Phaeozems Inclusioni non limitanti di: Haplic Cambisols, Haplic Cambisols (Humic) Inclusioni limitanti di: Nudlithic Leptosols	Vlls - Vllls Sottoclassi include: Vls,e IVs,e Vs,e	Scarsa profondità utile alle radici, pietrosità superficiale elevata, talvolta pendenza elevata, fenomeni di erosione, rocciosità superficiale.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale. Riduzione e regimazione del pascolo. Riduzione delle lavorazioni meccaniche (interfilari) nelle aree con colture legnose. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	MET 2
	Dominanza di forme convesse, versanti semplici e dispiuvi con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottounità Fisiografica +1)	Prevalenza di utilizzazioni agricole, in particolare seminativi non irrigui e aree ad uso agricolo non specializzato. Presenza di rimboschimenti di conifere e latifoglie e di aree a gariga o a pascolo naturale. Secondariamente, ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di macchie a sclerofille con differente grado evolutivo.	Consociazione di: suoli a profilo A-C-R e A-Bw-C-R, profondità scarsa, tessitura da FS a FA, scheletro dell'orizzonte superficiale frequente, reazione debolmente acida, saturazione in basi da bassa a media, da ben drenati in superficie, a moderatamente ben drenati in profondità. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità elevata, tessitura da FS a FA, scheletro dell'orizzonte superficiale comune, talvolta frequente, reazione debolmente acida, saturazione in basi da bassa a media, da ben drenati in superficie, a moderatamente ben drenati in profondità.	Consociazione di: Lithic Xerorthents Inclusioni non limitanti di: Typic Haploxerepts, Typic Haploxerafs Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Epileptic Regosols Inclusioni non limitanti di: Haplic Cambisols (Episkeletic), Endoleptic Cambisols, Haplic Lixisols (Chromic) Inclusioni limitanti di: Nudlithic Leptosols	Vis - Vlls Sottoclassi include: Vs	Scarsa profondità utile alle radici, pietrosità superficiale elevata.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale. Riduzione e regimazione del pascolo. A tratti piccole porzioni di suoli marginalmente o moderatamente arabili. Razionalizzazione e turnazione del pascolo, con carico sostenibile di bestiame e coltivazioni finalizzate agli allevamenti, preferibilmente con misugli di specie foraggiere autoctone e autorisemianti.	MET 1
	Aree sommitali pianeggianti e subpianeggianti con pendenze <2,5%. (Sottounità Fisiografica 0)	Ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di macchie a sclerofille e boschi residuali di latifoglie. In minor misura, rimboschimenti misti e aree in fase di ricolonizzazione naturale. Presenza diffusa di utilizzazioni a pascolo naturale o migliorato e usi agricoli (sia colture erbacee che legnose).	Consociazione di: suoli a profilo A-R, profondità da molto scarsa a scarsa, talvolta moderatamente elevata, tessitura da F a FS, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione da debolmente acida a neutra, saturazione in basi da bassa a media, ben drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Consociazione di: Lithic Xerorthents Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Lithic Leptosols, Epileptic Regosols Inclusioni limitanti di: Nudlithic Leptosols	Vllls	Capacità di acqua disponibile molto bassa. Generalmente roccioso, a tratti estremamente roccioso. Profondità utile alle radici molto scarsa.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale. Riduzione e regimazione del pascolo. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	MET 0
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impluvi con pendenza compresa tra 2,5 e 15%. (Sottounità Fisiografica -1)	Prevalenza dell'uso agricolo, con seminativi non irrigui. In minor misura, rimboschimenti misti di conifere e latifoglie e sistemi culturali a mosaico per elevato frazionamento fondiario. Presenza diffusa di utilizzazioni a pascolo naturale o migliorato. Secondariamente, ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di garighe e macchie a sclerofille con differente grado evolutivo.	Consociazione di: suoli a profilo A-B-C, formati sui depositi di versante pleistocenici, profondità da moderatamente elevata a elevata, tessitura da FAS a FA, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, reazione da debolmente a moderatamente acida in superficie a fortemente alcalina in profondità, saturazione in basi da bassa a media, talvolta alta in profondità, da ben drenati in superficie (a talvolta) molto mal drenati in profondità. Inclusioni non limitanti di: suoli a profilo A-Bw-C, profondità moderatamente elevata, tessitura FS, scheletro dell'orizzonte superficiale comune, reazione moderatamente acida, saturazione in basi media, ben drenati. Inclusioni limitanti di: suoli a profilo A-Bw-C-R, profondità scarsa, tessitura FA, scheletro dell'orizzonte superficiale comune, reazione da neutra a moderatamente acida, saturazione in basi media, ben drenati.	Consociazione di: Ulic Haploxerafs e di suoli simili (Aquic Palaxerafs) Inclusioni non limitanti di: Typic Dystraxepts Inclusioni limitanti di: Lithic Haploxerepts	Suoli dominanti: Haplic Lixisols, Gleyic Luvisols Inclusioni non limitanti di: Haplic Cambisols (Dystric) Inclusioni limitanti di: Epileptic Cambisols	Vs - Vls Sottoclassi include: Ills	Pietrosità superficiale elevata, fenomeni di erosione, scheletro dell'orizzonte superficiale abbondante, scarsa profondità utile alle radici.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale. Riduzione e regimazione del pascolo. A tratti piccole porzioni di suoli arabili. Razionalizzazione e turnazione del pascolo, con carico sostenibile di bestiame e coltivazioni finalizzate agli allevamenti, preferibilmente con misugli di specie foraggiere autoctone e autorisemianti.	MET-1
	Dominanza di forme concave, versanti semplici e impluvi con pendenza compresa tra 15 e 35%. (Sottounità Fisiografica -2)	Ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di macchie e garighe; presenza di boschi residuali di latifoglie. In minor misura, rimboschimenti misti e aree in fase di ricolonizzazione naturale, talora pascolate. Presenza di utilizzazioni a pascolo naturale o migliorato e, localmente, di usi agricoli (seminativi, frutteti, vigneti, oliveti).	Complesso indifferenziato di: suoli a profilo A-Bw-C e A-B(g)-C, formati sui depositi di versante olocenici e pleistocenici, profondità da elevata a molto elevata, talvolta scarsa, tessitura da F a FS, scheletro dell'orizzonte superficiale da comune a frequente, reazione da neutra a debolmente acida, saturazione in basi da alta a molto alta, ben drenati in superficie, talvolta piuttosto mal drenati in profondità.	Complesso di: Ulic Haploxerafs, Lithic Haploxerolls Inclusioni limitanti di: Lithic Xerorthents	Suoli dominanti: Dystric Luvisols, Haplic Cambisols, Haplic Cambisols (Endoskeletal), Epileptic Phaeozems Inclusioni non limitanti di: Epileptic Cambisols (Dystric), Epileptic Regosols (Skeletal), Lithic Leptosols	Vls,e Sottoclassi include: IVs,e Vllle	Pendenza a tratti elevata, pietrosità superficiale elevata. Scarsa profondità utile alle radici, fenomeni di erosione, rocciosità affiorante.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale. Riduzione e regimazione del pascolo. A tratti piccolissime porzioni di suoli marginalmente arabili, su cui sono da evitare le lavorazioni a ritocco. Riduzione delle lavorazioni meccaniche (interfilari) nelle aree con colture legnose. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	MET-2
	Dominanza di forme concave, versanti semplici o complessi e impluvi con pendenza >35%. (Sottounità Fisiografica -3)	Ambienti naturali e seminaturali a prevalenza di macchia a sclerofille da scarsamente a mediamente evoluta; presenza di boschi residuali di latifoglie. In minor misura, rimboschimenti misti e aree in fase di ricolonizzazione naturale, talora pascolate. Presenza localizzata di usi agricoli (frutteti, oliveti).	Complesso di: suoli a profilo A-Bw-C e A-C, formati sui depositi di versante olocenici, profondità da elevata a molto elevata, talvolta moderatamente elevata, reazione da neutra a moderatamente acida, tessitura da FS a FSA, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione moderatamente acida, saturazione in basi da media ad alta, da ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati. Inclusioni limitanti di: suoli a profilo A-C, A-R e A-Bw-R, profondità da molto scarsa a scarsa, tessitura da SF a FSA, scheletro dell'orizzonte superficiale da frequente ad abbondante, reazione moderatamente acida, saturazione in basi da media ad alta, da ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati. Inclusioni limitanti di: roccia affiorante.	Complesso di: Humic Haploxerepts, Typic Haploxerepts, Entic Humixerepts, Typic Xerorthents Inclusioni limitanti di: Lithic Xerorthents Inclusioni limitanti di: Rock outcrop	Suoli dominanti: Haplic Cambisols (Humic, Endoskeletal), Haplic Cambisols (Episkeletic), Haplic Cambisols, Endoleptic Regosols (Skeletal) Inclusioni non limitanti di: Epileptic Cambisols (Dystric), Epileptic Regosols (Skeletal), Lithic Leptosols Inclusioni limitanti di: Nudlithic Leptosols	Vllle Sottoclassi include: Vllls,e	Pendenza >35%. Scarsa profondità utile alle radici.	Suoli non arabili. Adozione di misure di mantenimento della copertura vegetale naturale, con finalità di protezione del suolo. Riduzione e regimazione del pascolo. Riduzione delle lavorazioni meccaniche (interfilari) nelle aree con colture legnose. Fruizione turistico-ricreativa ed escursionistica.	MET-3