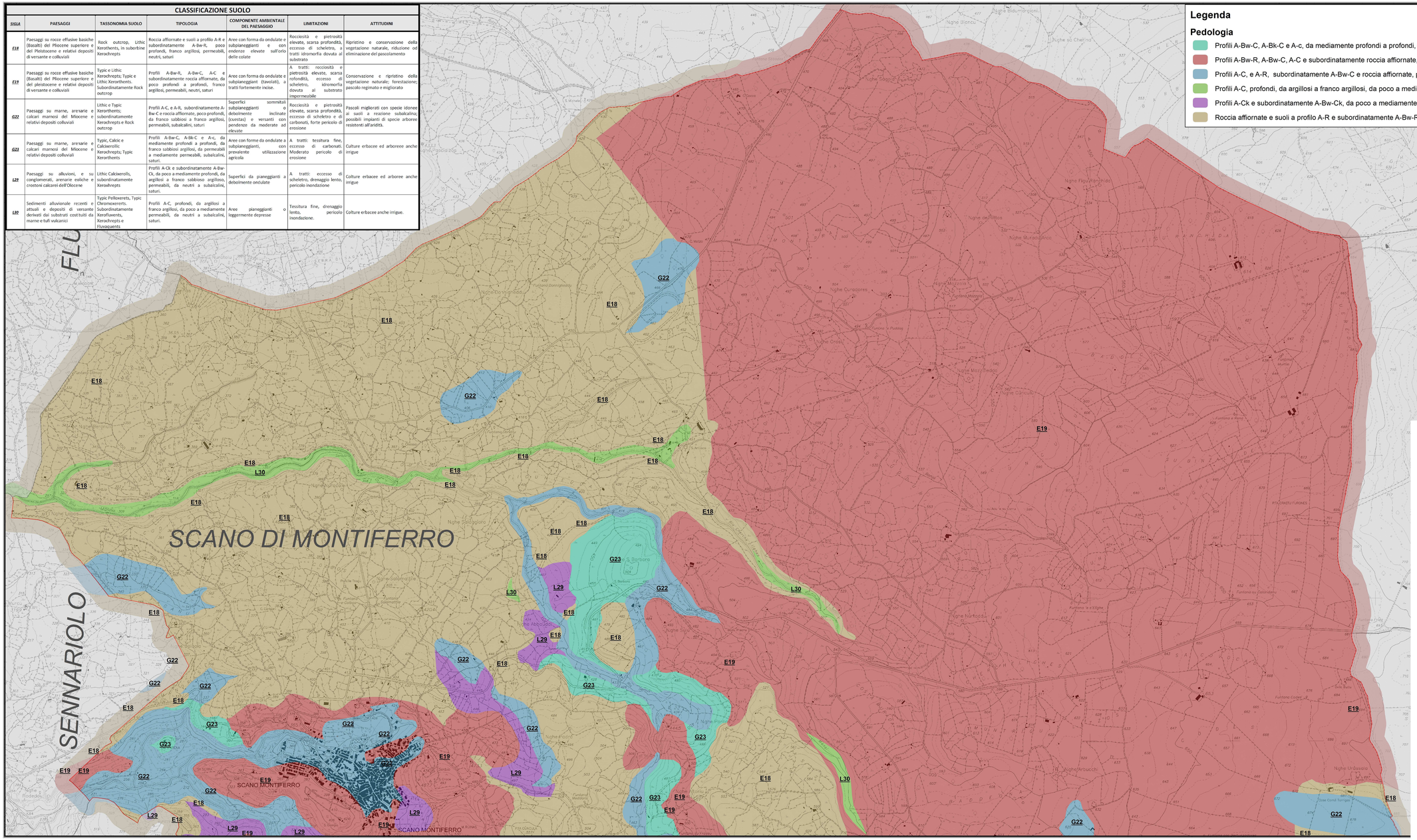
CLASSIFICAZIONE SUOLO

SIGLA	PAESAGGI	TASSONOMIA SUOLO	TIPOLOGIA	COMPONENTE AMBIENTALE DEL PAESAGGIO	LIMITAZIONI	ATTITUDINI
E18	Paesaggi su rocce effusive basiche (Basalti) del Pliocene superiore e del Pleistocene e relativi depositi di versante e colluviali	Rock outcrop, Lithic Xerorthents, in subortine Xerochrepts	Roccia affiornate e suoli a profilo A-R e subordinatamente A-Bw-R, poco profondi, franco argillosi, permeabili, neutri, saturi	Aree con forma da ondulate e subpianeggianti e con endenze elevate sull'orlo delle colate	Rocciosità e pietrosità elevate, scarsa profondità, eccesso di scheletro, a tratti idromorfia dovuta al substrato	Ripristino e conservazione della vegetazione naturale, riduzione od eliminazione del pascolamento
E19	Paesaggi su rocce effusive basiche (Basalti) del Pliocene superiore e del pleistocene e relativi depositi di versante e colluviali	Typic e Lithic Xerochrepts; Typic e Lithic Xerorthents. Subordinatamente Rock outcrop	Profili A-Bw-R, A-Bw-C, A-C e subordinatamente roccia affiornate, da poco profondi a profondi, franco argillosi, permeabili, neutri, saturi	Aree con forma da ondulate e subpianeggiant (tavolati), a tratti fortemente incise.	A tratti: rocciosità e pietrosità elevate, scarsa rofondità, eccesso di scheletro, idromorfia dovuta al substrato impermeabile	Conservazione e ripristino della vegetazione naturale; forestazione; pascolo regimato e migliorato
G22	Paesaggi su marne, arenarie e calcari marnosi del Miocene e relativi depositi colluviali	Lithic e Typic Xerorthents; subordinatamente Xerochrepts e Rock outcrop	Profili A-C, e A-R, subordinatamente A-Bw-C e roccia affiornate, poco profondi, da franco sabbiosi a franco argillosi, permeabili, subalcalini, saturi	Superfici sommitali subpianeggianti o debolmente inclinate (cuestas) e versanti con pendenze da moderate ad elevate	Rocciosità e pietrosità elevate, scarsa profondità, eccesso di scheletro e di carbonati, forte pericolo di erosione	Pascoli migliorati con specie idonee ai suoli a reazione subalcalina; possibili impianti di specie arboree resistenti all'aridità.
G23	Paesaggi su marne, arenarie e calcari marnosi del Miocene e relativi depositi colluviali	Typic, Calcic e Calciverollic Xerochrepts; Typic Xerorthents	Profili A-Bw-C, A-Bk-C e A-c, da mediamente profondi a profondi, da franco sabbiosi argillosi, da permeabili a mediamente permeabili, subalcalini, saturi.	Aree con forme da ondulate a subpianeggianti, con prevalente utilizzazione agricola	A tratti: tessitura fine, eccesso di carbonati. Moderato pericolo di erosione	Culture erbacee ed arboreee anche irrigue
L29	Paesaggi su alluvioni, e su conglomerati, arenarie eoliche e crostoni calcarei dell'Olocene	Lithic Calcixerolls, subordinatamente Xerorhrepts	Profili A-Ck e subordinatamente A-Bw-Ck, da poco a mediamente profondi, da argillosi a franco sabbioso argilloso, permeabili, da neutri a subalcalini, saturi.	Superfici da pianeggianti a debolmente ondulate	A tratti: eccesso di scheletro, drenaggio lento; pericolo inondazione	Colture erbacee ed arboree anche irrigue
L30	Sedimenti alluvionale recenti e attuali e depositi di versante derivati dai substrati costituiti da marne e tufi vulcanici	Typic Pelloxerets, Typic Chromoxererts. Subordinatamente Xerofluvents, Xerochrepts e Fluvaquents	Profili A-C, profondi, da argillosi a franco argillosi, da poco a mediamente permeabili, da neutri a subalcalini, saturi.	Aree pianeggianti o leggermente depresse	Tessitura fine, drenaggio lento, pericolo inondazione.	Colture erbacee anche irrigue.



Legenda

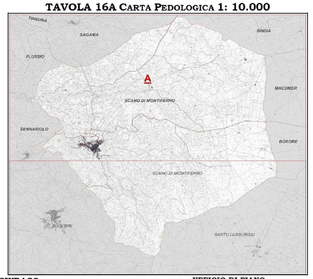
Pedologia

- Profili A-Bw-C, A-Bk-C e A-c, da mediamente profondi a profondi, da franco sabbiosi argillosi, da permeabili a mediamente permeabili, subalcalini, saturi.
- Profili A-Bw-R, A-Bw-C, A-C e subordinatamente roccia affiornate, da poco profondi a profondi, franco argillosi, permeabili, neutri, saturi
- Profili A-C, e A-R, subordinatamente A-Bw-C e roccia affiornate, poco profondi, da franco sabbiosi a franco argillosi, permeabili, subalcalini, saturi
- Profili A-C, profondi, da argillosi a franco argillosi, da poco a mediamente permeabili, da neutri a subalcalini, saturi.
- Profili A-Ck e subordinatamente A-Bw-Ck, da poco a mediamente profondi, da argillosi a franco sabbioso argilloso, permeabili, da neutri a subalcalini, saturi.
- Roccia affiornate e suoli a profilo A-R e subordinatamente A-Bw-R, poco profondi, franco argillosi, permeabili, neutri, saturi

COMUNE DI SCANO DI MONTIFERRO
PROVINCIA DI ORISTANO
PI. 00351460951 CF. 800 0439 095 3 ccp. 12132080
09078- Via Montrigu de Reos 1 Tel. 0785/329170 - Fax 32666
E-Mail- uff.tec.scanomontif@tiscali.it Pec
tecnico.scanodimontiferro@pec.comunas.it
Sito internet. www.comune.scanomontiferro.or.it

ADEGUAMENTO DEL PIANO URBANISTICO COMUNALE (P.U.C.) AL PIANO PAESAGGISTICO (P.P.R.) E AL PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I) DEL COMUNE DI SCANO MONTIFERRO

TAVOLA 16A Carta Pedologica 1: 10.000



IL SINDACO:

Franceco Franco

RESPONSABILE UFFICIO DEL PIANO

Geom. Aldo Coratza

UFFICIO DI PIANO

Collaborazioni specialistiche esterne:
Coordinamento VAS: **Dott. Forestale Carlo Poddi**
Settore Geologico, Geotecnico e Idrogeologia, Adeguamento PAI Geologico e Idraulico: **Dott. Geologo Giovanni Mele**
Settore Agronomico e Forestale: **Dott. Agronomo Roberto Puggioni**
Settore Urbanistico e Pianificazione, Adeguamento PAI: **Dott. Ing. Antonio Cadau**

Settore Storico -Culturale e Archeologico:
Criteria S.r.l.: Dott. Arch. Laura Zanini
Dott. Arch. Paolo Faloqui
Dott.ssa Lucia Mura
SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE (G.I.S.): **Dott. Forestale Carlo Poddi**