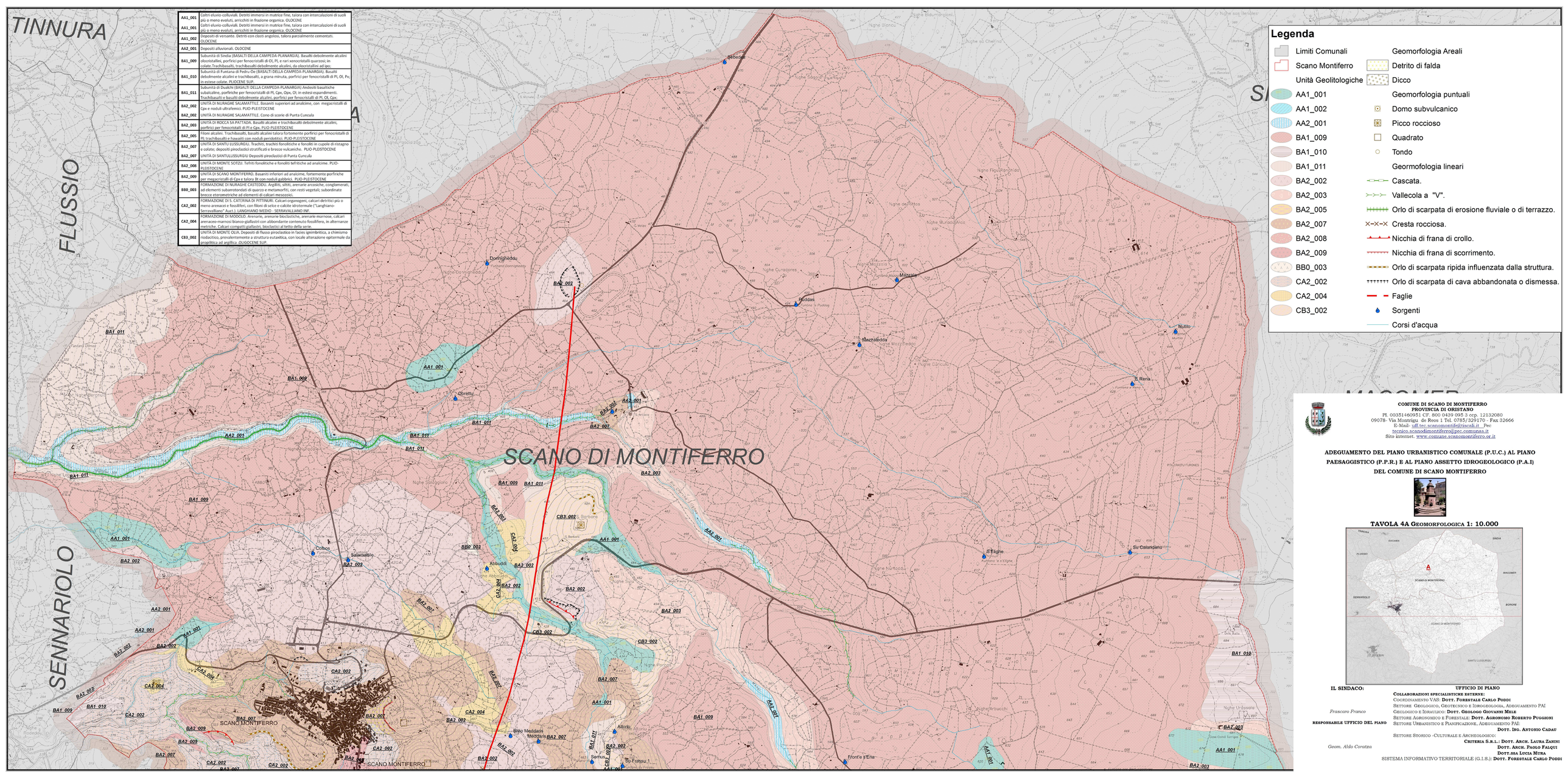

AA1_001	Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
AA1_001	Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
AA1_002	Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
AA2_001	Depositi alluvionali. OLOCENE
BA1_009	Subunità di Sindia (BASALTI DELLA CAMPEDA-PLANARGIA). Basalti debolmente alcalini olocristallini, porfirici per fenocristalli di Ol, Pl, e rari xenocristalli quarzosi; in colate. Trachibasalti, trachibasalti debolmente alcalini, da olocristallini ad ipo.
BA1_010	Subunità di Fuetana di Pedru Oe (BASALTI DELLA CAMPEDA-PLANARGIA). Basalti debolmente alcalini a trachibasalti, a grana minuta, porfirici per fenocristalli di Pl, Ol, Px, in estese colate. PLIOCENE SUP.
BA1_011	Subunità di Dualchi (BASALTI DELLA CAMPEDA-PLANARGIA) Andesiti basaltiche subalcaline, porfiriche per fenocristalli di Pl, Cpx, Opx, Ol, in esteisi espandimenti. Trachibasalti e basalti debolmente alcalini, porfirici per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx;
BA2_002	UNITÀ DI NURAGHE SALAMATTILE. Basaniti superiori ad analcime, con megacristalli di Cpx e noduli ultrafemici. PLIO-PLEISTOCENE
BA2_002	UNITÀ DI NURAGHE SALAMATTILE. Cono di scorie di Punta Cuncula
BA2_003	UNITÀ DI ROCCA SA PATTADA. Basalti alcalini e trachibasalti debolmente alcalini, porfirici per fenocristalli di Pl e Cpx. PLIO-PLEISTOCENE
BA2_005	Filoni alcalini. Trachibasalti, basalti alcalini talora fortemente porfirici per fenocristalli di Pl, trachibasalti e hawaiiti con noduli peridotitici. PLIO-PLEISTOCENE
BA2_007	UNITÀ DI SANTU LUSSURGIU. Trachiti, trachiti fonolitiche e fonoliti in cupole di ristagno e colate; depositi piroclastici stratificati e brecce vulcaniche. PLIO-PLEISTOCENE
BA2_007	UNITÀ DI SANTULUSSURGIU Depositi piroclastici di Punta Cuncula
BA2_008	UNITÀ DI MONTE SOTZU. Tefriti fonolitiche e fonoliti tefritiche ad analcime. PLIO-PLEISTOCENE
BA2_009	UNITÀ DI SCANO MONTIFERRO. Basaniti inferiori ad analcime, fortemente porfiriche per megacristalli di Cpx e talora Bt con noduli gabbrici. PLIO-PLEISTOCENE
BB0_003	FORMAZIONE DI NURAGHE CASTEDDU. Argilliti, siltiti, arenarie arcosiche, conglomerati, ad elementi subarrotondati di quarzo e metamorfiti, con resti vegetali; subordinate brecce eterometriche ad elementi di calcari mesozoici.
CA2_002	FORMAZIONE DI S. CATERINA DI PITTINURI. Calcari organogeni, calcari detritici più o meno arenacei e fossiliferi, con filoni di selce e calcite idrotermale ("Langhiano-Serravalliano" Auct.). LANGHIANO MEDIO - SERRAVALLIANO INF.
CA2_004	FORMAZIONE DI MODOLO: Arenarie, arenarie bioclastiche, arenarie marnose, calcari arenaceo-marnosi bianco-giallastri con abbondante contenuto fossilifero, in alternanze metriche. Calcari compatti giallastri, bioclastici al tetto della serie.
CB3_002	UNITÀ DI MONTE OLIA. Deposito di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riodacitico, prevalentemente a struttura eutaxitica, con locale alterazione epitermale da propilitica ad argillica -OLIGOCENE SUP.

Legenda

Limiti Comunali
Scano Montiferro

Unità Geolitologiche
AA1_001
AA1_002
AA2_001
BA1_009
BA1_010
BA1_011
BA2_002
BA2_003
BA2_005
BA2_007
BA2_008
BA2_009
BB0_003
CA2_002
CA2_004
CB3_002

Geomorfologia Areali
Detrito di falda
Dicco

Geomorfologia puntuali
Domo subvulcanico
Picco roccioso
Quadrato
Tondo

Geormofologia lineari
Cascata.
Vallecola a "V".
Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo.
Cresta rocciosa.
Nicchia di frana di crollo.
Nicchia di frana di scorrimento.
Orlo di scarpata ripida influenzata dalla struttura.
Orlo di scarpata di cava abbandonata o dismessa.
Faglie
Sorgenti
Corsi d'acqua

COMUNE DI SCANO DI MONTIFERRO
PROVINCIA DI ORISTANO
PI. 00351460951 CF. 800 0439 095 3 cap. 12132080
09078- Via Montrigu de Reos 1 Tel. 0785/329170 - Fax 32666
E-Mail- uff.tec.scanomontife@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 4A GEOMORFOLOGICA 1: 10.000

IL SINDACO:
Frascaro Franco

RESPONSABILE UFFICIO DEL PIANO
Geom. Aldo Corratza

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 FALQUI
DOTT.SSA LUCIA MURA
SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE (G.I.S.): **DOTT. FORESTALE CARLO PODDI**