



1:10.000

Legenda

Scano Montferrero
 Limiti Comunali

GEOLOGIA

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

Faglia
 Corsi d'acqua

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_003	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 angolari, talora parzialmente cementati. OLOCENE
AA2_001	Depositi alluvionali. OLOCENE
BA1_009	Subunità di Sinida (BASALTI DELLA CAMPEDA, PLAVANGIA). Basalti debolmente alcalini olivocristallini, porfirici per fenocristalli di Ol, Pl, e rari xenocristalli quarzosi in colate. Trachibasalti, trachibasalti debolmente alcalini, da olivocristallini ad ipo:
BA1_010	Subunità di Fumana di Pedra Orè (BASALTI DELLA CAMPEDA, PLAVANGIA). Basalti debolmente alcalini e trachibasalti, a grana minuta, porfirici per fenocristalli di Pl, Ol, Px in estese colate. Pliocene SUP.
BA1_011	Subunità di Quindici (BASALTI DELLA CAMPEDA, PLAVANGIA). Andesiti basaltiche subalcaline, porfiriche per fenocristalli di Pl, Cpx, Opx, Ol, in estese laparimenti. Trachibasalti e basalti debolmente alcalini, porfirici per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx, Opx e noduli ultramafici. Pliocene SUP.
BA2_002	UNITÀ DI NURAGHE SALAMATILE. Basalti superiori ad anatexi, con megacristalli di Cpx e noduli ultramafici. Pliocene SUP.
BA2_003	UNITÀ DI ROCCA SA PATRADA. Basalti alcalini e trachibasalti debolmente alcalini, porfirici per fenocristalli di Pl e Cpx. Pliocene SUP.
BA2_005	Non alcalini. Trachibasalti, basalti alcalini talora fortemente porfirici per fenocristalli di Pl; trachibasalti e basalti con noduli peridotritici. Pliocene SUP.
BA2_007	UNITÀ DI SANIUSUSSURGU. Trachiti, trachiti fonolitici e fonoliti in couple di frastagno e colate; depositi piroclastici stratificati e breccie vulcaniche. Pliocene SUP.
BA2_008	UNITÀ DI SANIUSUSSURGU Depositi piroclastici di Punta Cuncula
BA2_009	UNITÀ DI MONTE SOTZU. Tertri fonolitiche e fonoliti tertriche ad anatexi. Pliocene SUP.
BA2_009	UNITÀ DI SCANO MONTFERRO. Basalti inferiori ad anatexi, fortemente porfiriche per megacristalli di Cpx e talora Bt con noduli rhabditi. Pliocene SUP.
BB0_003	FORMAZIONE DI NUBAGHE CASTEDDU. Agnelli, siltiti, arenarie arcose, conglomerati, ad elementi subarotondati di quarzo e metematofiti, con resti vegetali; subordinate breccie eterometritiche ad elementi di calcari magmatici.
CA2_002	FORMAZIONE DI S. CATERINA. DI PITTINURI. Calcari organogeni, calcari detritici più o meno arenacei e fossiliferi, con filoni di selce e calcare idromorfico ("Langhiano-Serravallese" Anelli, LANGHIANO MEDIO - SERRAVALLENO INF.
CA2_004	FORMAZIONE DI MODOLO. Arenarie, arenarie bioclastiche, arenarie marose, calcari arenaceo-marinosi bianco-giallastri con abbondante contenuto fossilifero, in alternanze neritriche. Calcari compatti giallastri, bioclastici al tetto della serie.
CB3_002	UNITÀ DI MONTE OLA. Depositi di fuso piroclastico in facies gimbirifica, a chimismo produttivo, prevalentemente a struttura eufatica, con locale alterazione epitermale da propilite ad argilla. OLOCENE SUP.

COMUNE DI SCANO DI MONTFERRERO
 PROVINCIA DI ORISTANO
 P.I. 00351460931 C.F. 800 049 02821 C.S.P. 121 92089
 0904196 - Via. V.lli. C. 272 - P. 28 - S. 29266
 E-Mail: uff.occ.comunalescandimontferrero@comuni.it
 Sito Internet: www.comune.scandimontferrero.it

ADDEBITAMENTO 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 MONTFERRERO

II. SINDACO:
 Collaboratori specializzati settore:
 Conservatore VAS Dott. **Fossarale Carlo Podda**
 Settore Geologico, Geotecnico e Idrogeologico, Assetto Idrogeologico
 Settore Ambientale e Paesaggistico Dott. **Massimo Roberto Posoni**
 Settore Urbanistico e Paesaggistico, Assetto Idrogeologico
 Dott. Ing. **Antonio Calau**

UFFICIO DI PIANO
 Collaboratori specializzati settore:
 Conservatore VAS Dott. **Fossarale Carlo Podda**
 Settore Geologico, Geotecnico e Idrogeologico, Assetto Idrogeologico
 Settore Ambientale e Paesaggistico Dott. **Massimo Roberto Posoni**
 Settore Urbanistico e Paesaggistico, Assetto Idrogeologico
 Dott. Ing. **Antonio Calau**

Centra S.p.A.: Dott. **Adriano Zanni**
 Dott. **Luca Mura**
 Dott. **Luca Mura**

Genm. **Albio Corazzini**
 SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE (G.I.S.) Dott. **Fossarale Carlo Podda**

TAVOLA 2B GEOLOGICA 1: 10.000