

Legenda (sigla, peso, unità)

- Confine comunale
- GS03, Faglia Presunta
- GS02, Faglia_Certa
- (h1m, 3, Depositi antropici. Discariche per inerti. OLOCENE
- h1r, 3, Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE
- b2, 5, Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, antichi in frazione organica. OLOCENE
- bn1, 5, Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
- ba, 5, Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
- bnb, 5, Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie con subordinati limi ed argille. OLOCENE
- bnc, 5, Depositi alluvionali terrazzati. Limi ed argille. OLOCENE
- a.1, Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
- e3, 4, Depositi palustri. Argille molto plastiche ricche in materia organica con intercalate sabbie. OLOCENE
- ea, 4, Depositi lacustri, palustri. Argille molto plastiche, localmente ricche di materia organica, talvolta con sottili intercalazioni di sabbie contenenti gusci di bivalvi (Cerastoderma edule), di gasteropodi polmonati (Hydrobia ventrosa) e ostracodi (Cypride). OLOCENE
- PVM2A, 5, Litofacies nel Subsistema di Portoscuso (SISTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
- CIX, 2, FORMAZIONE DEL CIXERRI. Argille siltose di colore rossastro, arenarie quarzose feldspatiche in bancate con frequenti tracce di bioturbazione, conglomerati eterometrici e poligenici debolmente cementati. EOCENE MEDIO - OLIGOCENE SUP.
- GST, 4, MARNE DI GESTURI. Marne arenacee e siltitiche giallastre con intercalazioni di arenarie e calcareniti contenenti faune a pteropodi, molluschi, foraminiferi, nanoplankton, frammenti litofili, frustoli vegetali. BURDIGALIANO SUP. - LANGHIANO MEDIO
- GSTa, 4, Litofacies nelle MARNE DI GESTURI. Tufi pomicei intercalati ed arenarie feldspatiche a tetto della formazione di Gesturi. BURDIGALIANO SUP. - LANGHIANO MEDIO
- RML, 4, FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marne siltose alternate a livelli arenacei da mediamente grossolani a fini, talvolta con materiale vulcanico rimaneggiato. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF.
- VLG, 6, CALCARI DI VILLAGRECA. Calcarei bioclastici e biocostruiti (bioherme a coralli -Portes- e briozoi, e biostromi ad alghe -Lithothamnium- e molluschi -Ostrea edulis lamellosa-). AQUITANIANO INF.
- NLL2, 3, Arenarie di Serra Longa (FORMAZIONE DI NURALLAO). Arenarie da grossolane a micro-conglomeratiche, con intercalazioni di arenarie siltose. OLIGOCENE SUP. - BURDIGALIANO?
- NLL2a, 3, Litofacies nelle Arenarie di Serra Longa (FORMAZIONE DI NURALLAO). Bancate metriche di arenarie fossilifere e biocalcarenti. OLIGOCENE SUP. - BURDIGALIANO?
- NLL1, 3, Conglomerato di Dudduru (FORMAZIONE DI NURALLAO). Conglomerati poligenici eterometrici e sabbie con locali livelli di biocalcarenti, talvolta con componente vulcanica. OLIGOCENE SUP. - BURDIGALIANO?
- USS, 3, FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati e breccie, grossolani, eterometrici, prevalentemente a spese di basamento cristallino paleozoico, carbonati giurassici, vulcaniti oligomioceniche; OLIGOCENE SUP. - AQUITANIANO
- MIR, 4, IGIMBRITE DI MONTE IBERA. Deposito di flusso piroclastico in facies ignimbritica, di colore grigio, in banchi saldati e parzialmente saldati, ricco in pomici e frammenti litici di andesiti violacee e verdastre, con cristalli liberi di Pl, Am, Qtz e Bt. OLIGOCENE SUP.
- ZAR, 6, ANDESITI DI MONTE ZARA. Andesiti e andesiti basaltiche, ipocristalline, porfiriche per fenocristalli di Pl, Opx, Cpx, Ol; in cupole di ristagno, filoni, neck e sili. OLIGOCENE SUP.
- OLD, 6, ANDESITI DI MONTE OLADRI. Andesiti ipocristalline, porfiriche per fenocristalli di Pl, Am e Px; in ammassi anche ipoabissali, facies periferiche autobreciate. (27.3 ± 1.9 Ma, 28.0 ± 1.3 Ma). OLIGOCENE SUP. (CHATTIANO)
- MMN, 6, ANDESITI ANFIBOLICHE DI MONTE MANNU. Andesiti massive, porfiriche per fenocristalli di Am e Pl, di colore da grigio scuro a verdastro per alterazione; in domi, dicchi ed espandimenti lavici, con facies periferiche autobreciate. OLIGOCENE INF. - CHATTIANO.
- SVI, 6, ARENARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari, da decimetriche a metriche, di metarenarie medio-fini, metasiliti con laminazioni piano-parallele, ondulate ed incrociate, e metasiliti micacee di colore grigio. CAMBRIANO MEDIO-ORDOVICIANO INF.

0 1.000
Scala 1:10.000
Meters



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNE DI NURAMINIS
Provincia di Cagliari

STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA E GEOTECNICA,
AI SENSI DELL'ART. 8 COMMA 2 DELLE NORME DI
ATTUAZIONE DEL P.A.I., ESTESO A TUTTO IL
TERRITORIO COMUNALE DI NURAMINIS, NELL'AMBITO
DELLA PIANIFICAZIONE LOCALE.

TAVOLA: 1.0
CARTA GEOLOGICA

Committen
COMUNE DI NURAMINIS
PROVINCIA DI CAGLIARI
AREA LAVORI PUBBLICI E URBANISTICA

RUP
Ing. Tommaso Boscu

Il Geologo
Geol. Roberto Zedda.

L'Ingegnere
Ing. Laura Cappelli

SCALA: 1:10.000
DATA: Febbraio 2016
ACC.:
DATA APPROVAZIONE:
FILE:
Relazione

