









LEGENDA

----- Confine comunale

Dati litologici

-  Detriti di falda ad elementi spigolosi eterometrici (in trasparenza il substrato sottostante) (Quaternario)
-  Basalti transizionali, ipocristallini a struttura seriatata o doleritici olocristallini, sono presenti fenocristalli di pl, cpx, ol (2.20 ± 0.11 M.a.), loc. Corona Arrubia - (Pliocene)
-  Basalti subcalcalini, ipocristallini, debolmente porfirici per fenocristalli di ol, pl, cpx, talora a struttura intersertata, o porfirici per fenocristalli di ol e pl (2.08 ± 0.25 M.a.), loc. Taccu Idda - Taccu Maggiore - (Pliocene)
-  Basalti fratturati dei bordi delle colate (in trasparenza sono visibili il colore e la campitura del litotipo basaltico) (Pliocene)
-  Basalti debolmente alcalini, olocristallini, da subafirici a porfirici per fenocristalli di ol, cpx, pl (3.54 ± 0.35 M.a.), loc. Pizziguo - (Pliocene)
-  Sedimenti marini marnoso arenacei e calcarei della Marmilla-Trexxenta - (Miocene)
-  Arenarie e conglomerati quarzosi con intercalazioni di calcareniti fossilifere - (Eocene)
-  Dolomie e calcari dolomitici con alla base argille e/o conglomerati ad elementi quarzosi - (Triassico-Giurassico)
-  Basamento paleozoico, metavulcaniti calco-alcaline, da riolitiche a rioclitiche ("Porfiroidi" Auct.) (Ordoviciano-Siluriano)

COMUNE DI NURRI

Provincia di Cagliari

PROCEDURA DI VARIANTE E AGGIORNAMENTO DEL PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.) DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

RIPERIMETRAZIONE DELLE AREE A RISCHIO FRANA NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI NURRI

TAV. 01

CARTA GEOLITOLOGICA

DATA: 10 MAGGIO 2008

SCALA: 1:10.000

i Professionisti associati:

Dott. Ing. MAURIZIO LECCA
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n. 4698
08035 - NURRI - Via Casula, 13 - Tel. 3494964051

Dott. Geol. GIAN LUCA PIRAS
Ordine dei geologi della Regione Sardegna n. 266
09030 - ELMAS - Via Asfodelo, 10 - Tel. 070 215140

i Collaboratori:

Dott. Geol. CATALDO CANNILLO
Ordine dei geologi della Regione Sardegna n. 209
09134 - CAGLIARI - Via Dei Grilli, 3 - Tel. 070 506982