



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

E.G.A.S. - SARDEGNA
ENTE DI GOVERNO DELL'AMBITO DELLA SARDEGNA

ABBANOIA S.p.A.
SETTORE COMPLESSO GESTIONE ATTIVA PERDITE - U.B. RETI IDRICHE

On technology s.r.l.
SEDE LEGALE: ROMA - Via Cola di Rienzo SEDE OPERATIVA: PORTO TORRES - Via Fratelli Vivaldi n°24 Tel. 079516036 - 07951693 Fax. 079517142

SCHEMA N° 1 VIGNOLA - CASTELDORIA - PERFUGAS PRCA REV.2006		RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dot. Serafino Meloni
DIRAMAZIONI PER SEDINI BULZI E PERFUGAS		PROGETTISTA: Ing. Paolo Nucari
PROGETTO ESECUTIVO		
TAVOLA 3B	CARTA GEOLOGICA	GEOLOGO: Geol. Dario Cinis
DATA: OTTOBRE 2015	FILE:	REV: 09
		SCALA:

- Legenda**
- b2 - Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
 - a - Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
 - a1 - Depositi di frana. Corpi di frana. OLOCENE
 - b - Depositi alluvionali. OLOCENE
 - Res b - Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Arenarie e conglomerati a cemento carbonatico, fossiliferi e bioturbati. Intercalazioni di depositi sabbioso-arenacei quarzoso-feldspatici a grana medio-grossa. Localmente ricchi in ossidi di ferro (Ardara-Mores). Ambiente litorale. BURDIGALIANO SUP.
 - Res a - Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Calcarenitici, calcari bioclastici fossiliferi. Calcari nodulari a componente terrigena, variabile, con faune a gasteropodi (Turritellidi), ostridi ed echinidi (Scutella, Amphiope) ("Calcari inferiori" Auct.). Ambiente litorale. BURDIGALIANO SUP.
 - LRM - FORMAZIONE DEL RIO MINORE. Depositi epiclastici con intercalazioni di selci, silti e marne con resti di piante, conglomerati, e calcari silicizzati di ambiente lacustre (Formazione lacustre Auct.). BURDIGALIANO
 - ELS = FORMAZIONE DI CASTELDORIA. Arenarie e sabbie, argille silicee, tuffi, conglomerati, tuffi talora alterati, con intercalazioni di marne più o meno siltose, fossilifere per abbondanti malacofaune. Calcari grigio bruni in banchi, con ricca fauna a gasteropodi millimetrici, selci, argilliti, marne arenaceo-siltose giallastre e verdastre, tuffi a ricca componente pomicea. Condensati e breccie a ciottoli eterometrici di granitoidi, subordinate metamorfite e vulcaniti, scarsamente classati, con matrice siltoso-sabbiosa. Ambiente fluviale passante a lagunare e a marino di piattaforma. OLOCENE SUP. - AQUITANIANO
 - HRM - UNITÀ DI CHIARAMONDO. Depositi di flusso piroclastico pomiceo-cineritici in facies ignimbritica a chimismo riodacitico, debolmente saldati, talora argillificati e/o silicizzati, con cristalli liberi di Pl, Sa, Bt, Qz. BURDIGALIANO
 - NTA - UNITÀ DI NURAGHE GIUNTA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riodacitico, saldati, con cristalli liberi di Pl, Sa, Cpx, vitroclastici o saldati con tessitura eutattica. Localmente alla base è presente un paleosuolo. BURDIGALIANO
 - LGU - UNITÀ DI LOGUENTU. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, saldati, di colore rossastro, con tessitura macrotaattica. BURDIGALIANO
 - LBG - UNITÀ DI LU BAGNU. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riodacitico, saldati, a struttura vitroclastica, con scarsi cristalli liberi di Pl, Sa, Cpx, Am, Bt, fiamme minute talora palagonitiche. AQUITANIANO SUP.

Quadro d'Unione C.T.R.
Foglio 442

010	020	030	040
050	060	070	080
090	100	110	120
130	140	150	160

Scale 1: 10000

TRACCIATO DELLA DIRAMAZIONE SEDINI-BULZI-PERFUGAS