



Regione Autonoma della Sardegna

Provincia di Sassari

COMUNE DI ITTIRI

STUDIO DI DIMPATTO AMBIENTALE

AMPLIAMENTO CANITERE CASIDDU

INQUADRAMENTO IGMI DELL'AREA DI CANTIERE

Richiedente

Argillitti Srl

- Copertura detritica alluvionale
- Successione sedimentaria miocenica rappresentata da biocalcarenti a biostrome di lamellibranchi ed echinidi del genere Clipeaster, in alternanza a sabbie silicee grigie poco coerenti. Miocene medio
- Flusso piroclastico pomiceo cineritico dal bianco sporco al rosa, da poco a mediamente saldato con livelli di epiclastiti. Discordante sulla sottostante successione vulcanica. Da 0 a 15 m di potenza. Oligocene sup - Miocene inf.
- Flusso piroclastico ignimbritico ben saldato di colore rosso violaceo con fiamme bianche o nere grandi fino a circa 20 cm, con localii livelli scoriacei. Alla base è localmente presente una retinite ossidianaacea di colore nero o grigio scura molto ricca in fiamme e frammenti litici. Spessore fino a 80 m. Oligocene sup Miocene inf.
- Flusso piroclastico pomiceo-cineritico da bianco sporco a rosa da poco a mediamente saldato. Talvolta in alto si trova un livello piroclastico discontinuo ricco di pomice e scorie. Spessore fino a 50 m. Oligocene sup - Miocene inf.
- Flusso piroclastico ignimbritico rosso violaceo, ben saldato con intercalazioni vitrofiriche a fiamme sottili, talvolta scoriaceo e locali alternanze di livelli tufacei discontinui, con spessori maggiori nella zona occidentale. Spessori variabili tra 10 e 50 m. Oligocene sup - Miocene inf.
- Flusso piroclastico pomiceo-cineritico, con parte superiore di colore rosato (discontinua), con intercalazionicepiclastiche anche grossolane, rari livelli vetrosi rossastri non continui e livelli ignimbritici anche di 10 m nella zona occidentale. Spessori variabili da 30 a 60 m. Oligocene sup - Miocene inf.
- Limite concessione
- Misura di strato
- Faglia
- Contatto geologico
- Strada di accesso ai cantieri
- Strada comunale

LEGENDA

AREA CONCESSIONE MINERARIA

COLTIVAZIONE CASIDDU 2008

AMPLIAMENTO COLTIVAZIONE CASIDDU

PERIMETRO CANTIERE DORE