



4 Allegato GEOLOGIA

Studio di Geologia Tecnica ed Ambientale

Dott. Geol. Pietro Pittau - Dott. Plan. Fabio Grasso

Elaborati di riferimento

C.T.R. 1:10000

foglio n°564, sez. 120

foglio n°565, sez. 90

Il Richiedente

POLAR S.r.l.

Piazza della Vittoria, 15/6

GENOVA (GE)

Progetto

Progetto di coltivazione della miniera di bentonite denominata Santa Bra in agro del comune di Piscinas

Relazione Paesaggistica

Intervento a carattere areale di grande impegno territoriale

"Redatta ai sensi del D.P.C.M. del 12 Dicembre 2005 e allegata all'istanza di compatibilità paesaggistica, ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42"

Oggetto

Carta Geologica

I Tecnici

Legenda

QUATERNARIO

Depositi alluvionali attuali o terrazzati

CENOZOICO

Depositi continentali conglomeratici a clasti prevalenti di rocce carbonatiche

Ignimbriti riolitiche solide in potenti coltri spesso con livello vetroso basale (Settore di Giba-Santadi)

Fuusi piroclastici riolitici cineritico-pomici (Settore di Giba-Santadi)

Ignimbriti riolitiche a struttura eustassica (Settore Giba-Santadi)

Fuusi piroclastici dacitici cineritico-pomici (Settore Giba-Santadi)

Depositi continentali conglomeratici a matrice cineritico-pomicia (Complesso Ignimbritico)

Brecce epiclastiche poligeniche eterometrice (Settore Giba-Santadi)

Conglomerati, arenarie, silti, argilliti e marne (Eocene medio-Oligocene inf.(?))

Formazione dei Cixerri

Foglie presunte

Unità Vulcaniche Cenozoiche