



Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato dei Lavori Pubblici
Servizio Difesa del Suolo

P.A.I.

PIANO STRALCIO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO-AGGIORNAMENTO 2006

APPROFONDIMENTO E STUDIO DI DETTAGLIO DEL QUADRO CONOSCITIVO DEI FENOMENI DI DISSESTO IDROGEOLOGICO NEI SUB-BACINI POSADA-CEDRINO E SUD-ORIENTALE. PIANO DI COORDINAMENTO DEGLI INTERVENTI NECESSARI AL RIASETTO IDROGEOLOGICO NELLE AREE GOLPITE DAGLI EVENTI ALLUVIONALI.

**CONVENZIONE N° 38 DEL 06/12/2005
DETERMINAZIONE DSDS N° 1826 DEL 23/12/2005**

SUB-BACINO 5 POSADA - CEDRINO

7. B5_LOCULI:

**SCHEDA INFORMATIVA PER GLI INTERVENTI CONNESSI AI
MOVIMENTI FRANOSI**

COMUNE DI LOCULI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**CINSA – CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA
E SCIENZE AMBIENTALI**

**RESPONSABILI SCIENTIFICI: PROF.ING. MARCO SALIS - PROF.ING. GIULIO BARBIERI
GRUPPO DI LAVORO: F.ARDAU - P.CAMBULI - D.CHIAPPETTI - N.DEMURTAS - I.FRAU -
R.LAI - A.SALIS**

CONSULENZA AGRO-FORESTALE: PROF. ROBERTO SCOTTI

1. GENERALITA'

Bacino idrografico regionale:	Sardegna
Sottobacino:	5 Posada - Cedrino
Provincia:	Nuoro
Comune:	Loculi
Località :	Territorio comunale
Cartografia: 482110-120-150-160/500030-040	Tavole n° B5_Loculi_1,2,3-a,b

2. DESCRIZIONE SINTETICA

La geologia del territorio comunale di Loculi è costituita da un complesso sedimentario metamorfico di medio ed alto grado, databile Precambriano, caratterizzato da metarenarie, quarziti e filladi, e dal complesso intrusivo Paleozoico (Permo-Carbonifero), rappresentato da leucograniti equigranulari, granitoidi foliati e masse isolate di monzograniti inequigranulari.

Sono presenti dei piccoli espandimenti lavici riconducibili al complesso effusivo vulcanico Plio-Pleistocenico costituito da lave basaltiche effuse al termine della rotazione del blocco Sardo-Corso, nella fase di rilascio delle tensioni.

Non si segnalano fenomeni di instabilità gravitativa di un qualche rilievo.

3. GRADO DI CONOSCENZA DELLA SITUAZIONE:

Esistenza di studi recenti quali relazioni, pubblicazioni, indagini:	
Analisi storica della situazione:	
Testimonianze recenti:	
Presenza di progetto di massima:	
Presenza di progetto esecutivo:	

NOTA: DATA LA SCARSA RILEVANZA DEI PROBLEMI DI INSTABILITÀ DEI VERSANTI E LA RELATIVA INCIDENZA DEL RISCHIO FRANOSO SUGLI ELEMENTI ESPOSTI AL RISCHIO, NEL TERRITORIO COMUNALE DI LOCULI NON SONO STATI PREVISTI INTERVENTI STRUTTURALI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI FRANA.