



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

19. B5_SARULE:

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

COMUNE DI SARULE

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:	Sarule
Località :	Territorio comunale
Cartografia: 499150/516030	Tavole n° B5_Sarule_1,2,3

2. DESCRIZIONE SINTETICA

La parte del territorio comunale di Sarule che ricade all'interno del Sub-bacino 5 è quella più orientale, e all'interno di essa non ricade il centro abitato. Da un punto di vista morfologico l'area presenta un andamento collinare, con rilievi poco acclivi. Da un punto di vista litologico l'area perimetrata è caratterizzata dalla presenza, su quasi tutto il territorio, di Granodioriti tonalitiche.

La pericolosità geologica è bassa o nulla su quasi tutto il territorio perimetrato; le uniche aree dalle quali potenzialmente potrebbero originarsi dei fenomeni franosi si trovano in corrispondenza dei versanti più acclivi e privi di una sufficiente copertura del suolo. Altri problemi possono essere originati localmente da azioni antropiche, con scavi, sbancamenti e riporti di terreno, non eseguiti con le opportune cautele.

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, NELLA PARTE DEL TERRITORIO COMUNALE DI SARULE CHE RICADE ALL'INTERNO DEL SUB-BACINO POSADA-CEDRINO NON SONO STATI PREVISTI INTERVENTI STRUTTURALI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI FRANA.