

# 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 RIASSETTO IDROGEOLOGICO NELLE AREE COLPITE DAGLI EVENTI ALLUVIONALI.

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

SUB-BACINO 5 POSADA - CEDRINO

4. B5\_ALA' DEI SARDI: Scheda informativa per gli interventi connessi ai movimenti francsi

COMUNE DI ALA' DEI SARDI

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:	Olbia-Tempio
Comune:	Alà dei sardi
Località:	Territorio comunale
Cartografia: 461080-120-160/462050-060-090-100-130	Tavole n° B5_Alà_1,2,3-a,b

# 2. DESCRIZIONE SINTETICA

L'abitato di Alà dei Sardi è situato al limite nord-occidentale del Sub-bacino 5, su di un altopiano ad una quota media di 600-700m s.l.m. La morfologia del territorio comunale che ricade in questo Sub-bacino è fondamentalmente pianeggiante o in leggero declivio; le uniche zone in cui sono presenti dei rilievi di una certa entità sono quelle a Nord-Ovest e quelle ad Est del territorio comunale, in corrispondenza delle valli formate dall'azione del "Riu Bolloro" e del "Riu di Battau". Le litologie più diffuse nel territorio sono: leucograniti equigranulari nella parte a Nord dell'area perimetrata, Granitoidi a corindone nella parte centrale e Granodioriti tonalitiche, Monzograniti equigranulari, Leucograniti a granato, nella parte a Sud.

L'uso del suolo predominante è quello a sugherete nella parte centro occidentale del territorio comunale, e a boschi di latifoglie in quella centro orientale.

Le condizioni di franosità sono limitate alle aree più acclivi del territorio.

# 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 ALÀ DEI SARDI CHE RICADE ALL'INTERNO DEL SUB-BACINO POSADA-CEDRINO NON SONO STATI PREVISTI INTERVENTI STRUTTURALI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI FRANA.