



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 GOLPITE DAGLI EVENTI ALLUVIONALI.**

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

SUB-BACINO 6 SUD-ORIENTALE

**16. B6_VILLAPUTZU:
SCHEDE INFORMATIVE PER GLI INTERVENTI CONNESSI AI
MOVIMENTI FRANOSI**

COMUNI DI VILLAPUTZU E SAN VITO

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:	6 Sud-Orientale
Provincia:	Cagliari
Comuni:	Villaputzu e San Vito
Località :	Territori comunali
Cartografia: 549030-040-070-080-110-120	Tavole n° B6_Villaputzu_4,5,6

2. DESCRIZIONE SINTETICA

Le parti dei territori comunali di San Vito e di Villaputzu che ricadono all'interno del Sub-bacino 6 sono molto ridotte rispetto all'estensione totale del territorio dei due Comuni, e all'interno di esse non ricadono i rispettivi centri abitati. Da un punto di vista morfologico l'area presenta un andamento collinare, con rilievi poco acclivi nella parte orientale, pianeggiante nell'area golenale del Flumendosa e nella parte prossima alla costa del territorio di Villaputzu. Da un punto di vista litologico l'area perimetrata è caratterizzata dalla presenza nelle parti collinari di formazioni metamorfiche scistose riconducibili alle "Arenarie di San Vito", alle Metapeliti scure carboniose, e a Metarioliti; nelle parti pianeggianti sono prevalenti invece le formazioni Quaternarie alluvionali, formate da ghiaie, sabbie, limi e argille.

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 DEI TERRITORI COMUNALI DI VILLAPUTZU E SAN VITO CHE RICADONO ALL'INTERNO DEL SUB-BACINO SUD-ORIENTALE NON SONO STATI PREVISTI INTERVENTI STRUTTURALI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI FRANA.