



COMUNE DI SERRENTI
Il Sindaco

***PROVVEDIMENTI E LAVORI NEL TERRITORIO DI SERRENTI IN SEGUITO AD ALLUVIONI
DEL 4 E 28 NOVEMBRE 2008***

Nota tecnica in preparazione della Conferenza programmatica del 12/12/2008

Interventi progettati, in esecuzione o da realizzare al fine di limitare il rischio idrogeologico sul territorio comunale e in particolare nelle zone colpite dalle alluvioni del 4 e 28 novembre 2008.

- sostituzione del canale tombato diametro 2 metri che percorre attualmente la Via Urraci con uno scatolare larghezza 4 metri e altezza 1,85 metri (lavori in via di realizzazione);
- realizzazione di griglie e caditoie per lo smaltimento delle acque delle Vie Urraci, Cavallera, Rinascita verso le condotte esistenti (lavori che verranno realizzati subito dopo la messa in opera dello scatolare);
- modifica del tracciato planimetrico del Rio Cardaxiu a monte di Via Nazionale, in modo tale da affiancare Via Repubblica, eliminare due curve e allontanare l'acqua dalle abitazioni ex IACP (lavori che saranno realizzati in sequenza ai due punti precedenti)
- rivestimento del canale a monte di Via Nazionale in modo da limitare l'apporto e il trasporto di fango e altri materiali (lavori che saranno realizzati contemporaneamente allo spostamento di cui al punto precedente);
- realizzazione canale a cielo aperto in Via Urraci;
- inagibilità di scantinati, piani terra o interi immobili eventualmente ancora esposti a rischi elevati ed eventuale spostamento delle residenze verso zone non a rischio, attraverso il pagamento di opportuni indennizzi;
- realizzazione di rallentatori di flusso e zone di esondazione per i corsi d'acqua nelle zone più a rischio;
- spostamento del Rio Cardaxiu per allontanarlo dal Centro abitato;
- creazione di fasce vegetali vicino agli argini dei corsi d'acqua;
- spostamento del cavalcavia Serrenti Nord in modo tale da non creare interferenze negative con il Rio Cardaxiu o altri corsi d'acqua;
- eliminazione dei rilevati in terra che sostengono il piano stradale dell'attuale cavalcavia ANAS SS131 Serrenti Nord (e sostituzione con altre opere quali ponti o simili) così da permettere il deflusso eccezionale delle acque anche dalla quota stradale oggi esistente di Via Rinascita verso una zona meno a rischio;
- realizzazione adeguato attraversamento SS131 in corrispondenza attuale intersezione con il Rio Cardaxiu;
- valutare interferenze negative tra i corsi d'acqua esistenti e le bretelle laterali (cosiddette "complanari") che dovranno essere realizzate lungo tutta la SS131;
- adeguamento in tracciato, sezione, quote (pendenza) del tratto di Rio Cardaxiu immediatamente a valle della SS131;
- rideterminazione quote stradali Via Rinascita verso SS131 per consentire il deflusso delle acque verso la SS131. Le stesse acque dovranno poi essere opportunamente raccolte e indirizzate;
- sostituzione barriere spartitraffico impermeabili all'acqua con barriere permeabili, almeno lungo il tratto di SS131 adiacente al centro abitato, così da permettere il passaggio trasversale delle acque sulla SS131 ed evitare pericolosi accumuli o sversamenti concentrati;
- realizzazione ulteriori pozzetti o griglie per lo smaltimento delle acque della zona Via Rinascita, Via Urraci e Via Cavallera verso est (rete Consorzio di Bonifica e successivamente Rio Cardaxiu)
- eseguire lavorazioni dei terreni secondo le modalità previste dalle norme e dalle buone prassi, fasce di rispetto, scoline, ecc;
- rideterminare sezioni di tutti gli attraversamenti idraulici della SS131 alla luce delle portate degli eventi del 4 e 28 novembre u.s.;
- pulizia e sistemazione di tutti i canali del territorio comunale, risagomatura argini, rifacimento cunette, attraversamenti, ponticelli e altre opere idrauliche danneggiate dall'alluvione o comunque inadeguate rispetto alla portata.