



L'Italia è il paese europeo con il maggior numero di chilometri di coste a rischio di erosione: su 7.500 Km, ben 2.400 Km ne sono interessati; circa un terzo delle coste italiane rischia pertanto l'estinzione per effetto dell'erosione.

Secondo la mappa tracciata da Eurosion, il progetto della Direzione Generale Ambiente della Commissione europea, il fenomeno colpisce l'intera Europa dove ogni anno scompaiono circa 15 kmq di spiagge. In Italia tuttavia il problema sta assumendo dimensioni eccezionali, il trend erosivo è in rapida crescita e il fenomeno è destinato ad aggravarsi in tempi brevi se non si interviene con urgenza.

Le cause principali di questi disagi ambientali sono sostanzialmente di due tipi: per ragioni naturali e per cause dovute dallo sfruttamento antropico. Le prime sono legate al normale corso ed evoluzione del nostro pianeta come le variazioni climatiche, la variazione eustatica del livello del mare, cause tettoniche, etc. Le seconde, invece, sono quelle riconducibili allo sfrenato sfruttamento del territorio per opera dell'uomo.



Il progetto CADSEALAND, approvato il 2 Febbraio 2004 nell'ambito del programma Interregg III B CADSES prevede un finanziamento complessivo FEDER di 1.399.998,00 €

Per lo svolgimento delle attività previste sarà corrisposto ad APAT un importo complessivo pari ad euro 200.000,00 di cui euro 100.000, 00 del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FEDER) e i rimanenti 100.000,00 saranno versati come contropartita nazionale dall'Autorità di Pagamento Italiana sul Fondo di Rotazione garantito dalla Delibera CIPE n° 60 del 22 Giugno 2000.

La durata del progetto è di due anni: dall'1-1-2004 al 31-12-2006.

Con lo sviluppo del progetto CADSEALAND, si propone di affrontare le problematiche connesse al fenomeno dell'erosione costiera e le complesse interazioni tra l'ambiente costiero ed i bacini fluviali, sviluppando un sistema integrato di gestione della fascia costiera (ICZM)



nel rispetto di quanto raccomandato dall'UNEP e dalle Istituzioni Europee (raccomandazioni del Parlamento Europeo e del Consiglio 2002/413/EC, 2002/547/EC).

Nell'ambito del progetto CADSEALAND l'APAT si occuperà:

- dello sviluppo di metodologie per il monitoraggio;
- di studi sul territorio con l'applicazione del telerilevamento e del GIS in diverse scale;
- dell'istituzione di un foro transnazionale di dialogo e di deliberazione al fine di assicurare le necessarie sinergie e la necessaria cooperazione per una gestione integrata delle aree costiere europee e promuovere la pianificazione territoriale dell'area che va dal mar Ionio a quello Adriatico.

Sito ufficiale del progetto: <http://www.cadsealand.net/>

Responsabili Scientifici per APAT

Stefano Corsini, stefano.corsini@apat.it

Giuseppina Monacelli, giuseppina.monacelli@apat.it