



Rassegna Stampa GE.CO.srl

13 giugno 2006



MARE: CONTRO EROSIONE COSTE REGIONE LAZIO ADOTTA SISTEMA 'RSA' = VERRA' UTILIZZATO SUL LUNGOMARE DI OSTIA

Roma, 13 giu. (Adnkronos) - Sara' il sistema "Recupero e Stabilizzazione degli Arenili" (Rsa) a essere utilizzato dalla Regione Lazio contro l'erosione delle coste, in particolare sul litorale di Ostia. Ecocompatibile ed economico, il sistema e' brevettato dalla societa' italiana Geco (Gestione Coste) e si basa sul concetto che l'abbassamento della superficie freatica in terreni granulari, aumenta la loro stabilita' ed elimina la tendenza a muoversi.

In particolare, il sistema opera in tre diverse fasi: crea una zona non saturata, abbassando la superficie freatica; l'acqua portata dall'onda, percola nel terreno drenato e il materiale solido presente nell'acqua si deposita sulla spiaggia e vi rimane; il processo continua sino ad ottenere un nuovo equilibrio della spiaggia che corrisponde, generalmente, ad un suo avanzamento. Per drenare la spiaggia, che e' la condizione per evitare l'erosione, il Rsa prevede l'installazione di un sistema di tubazioni interrato sotto la superficie freatica, e poco distante dalla linea costiera; una volta installato, rimane completamente invisibile. L'acqua raccolta nel sistema di tubazioni e' inviata a vasche di raccolta, nuovamente al mare o in ogni altro possibile modo.

Quindi, il sistema trattiene la sabbia portata dal mare e la riutilizza: l'acqua, momentaneamente fermata, ritorna al mare o, essendo perfettamente filtrata, puo' anche essere utilizzata per seconde finalita', quali: piscine o acquari. Il processo continua fino ad ottenere, mareggiata dopo mareggiata, un nuovo equilibrio della spiaggia, ovvero un suo avanzamento. Va sottolineato inoltre che tra i vantaggi del sistema vi e' quello di assecondare il moto ondoso, senza interferire con la circolazione interna.

(Rre/Col/Adnkronos)

13-GIU-06 14:00



SEGNIE SUONI

Rassegna Stampa a cura di Segni e Suoni