

LINEA	TASK	Titolo	SUB-TASK	Titolo
1 CLICOST	Attività 1	Climatologia al largo	Attività 1.1	Analisi delle serie temporali esaorarie al largo derivate da campi di output del modello WAM operativo presso l'ECMWF (parametri di output: altezza, periodo, direzione). Calibrazione dei dati da modello tramite dati satellitari.
			Attività 1.2	Esecuzione di simulazioni numeriche a scala Mediterranea, loro validazione mediante misure "in situ" e dati satellitari, estrazione ed elaborazione dell'informazione al largo delle coste italiane. Le analisi della climatologia al largo verranno integrate per l'Alto Adriatico da dati provenienti da due anni di osservazioni sperimentali.
	Attività 2	Climatologia a costa	Attività 2.1	Trasferimento delle serie temporali delle onde al largo fino alla profondità prossime a quella di chiusura tramite modelli avanzati di propagazione di moto ondoso. Il trasferimento verrà effettuato su due aree campione localizzate nell'alto e medio Adriatico.
	Attività 3	Circolazione costiera	Attività 3.1	Utilizzo, in due aree campione, di un modello capace di simulare correnti mareali ad elevata risoluzione spaziale orizzontale e verticale. Il modello di circolazione verrà interfacciato con un modello di onde dedicato.
			Attività 3.2	Utilizzo, nella zona antistante la laguna di Marano-Grado, di un modello capace di simulare correnti mareali ad elevata risoluzione spaziale orizzontale.