

## **Prima fase di affondamento dei moduli finalizzati a ospitare frammenti di colonie di *Corallium rubrum***

È stata portata a termine la prima fase di affondamento dei moduli progettati al fine di ospitare frammenti di colonie di *Corallium rubrum*.

L'operazione si è svolta con l'ausilio di due imbarcazioni: il motopeschereccio "Capo Galera" della Società La Maricoltura s.r.l. del Sig. Mauro Manca che ha offerto ai ricercatori assistenza e supporto tecnico e il mezzo nautico dell'A.M.P. di supporto durante le fasi di immersione .

I moduli di granito non levigato sono stati costruiti dalla ditta Cattogno Marmi s.r.l. e portati, smontati, presso il molo del Porto Canale di Fertilia dove una volta scaricati sull'imbarcazione "Capo Galera" sono stati trasportati nel sito prescelto per l'affondamento del modulo nella zona di riserva integrale A2 (Punta Sant'Antonio – Port Agra) individuato.

I moduli ancora smontati sono stati calati in mare utilizzando la gru dell'imbarcazione e con l'aiuto del personale de La Maricoltura s.r.l., presenti i ricercatori della Porto Conte Ricerche Dott. Roberto Capuccinelli, Dott.ssa Marirosa Martinelli e del personale dell'A.M.P. Dott. Gianfranco Russino.

Il corretto posizionamento dei moduli al fondo è stato garantito dall'assistenza del biologo Dott. Mauro Pais che ha seguito le fasi subacquee dell'affondamento e dal Geom. Luciano Lobrano sul mezzo nautico dell'A.M.P..

I moduli verranno montati nel mese di gennaio 2005 e successivamente vi verranno trasferite le colonie di corallo rosso attualmente ospitate negli acquari - laboratorio di Porto Conte Ricerche .

*Operazioni di scarico dei moduli di granito grezzo sull'imbarcazione "Capo Galera" con utilizzo di una gru presente sul camion:*





*Moduli sull'imbarcazione:*

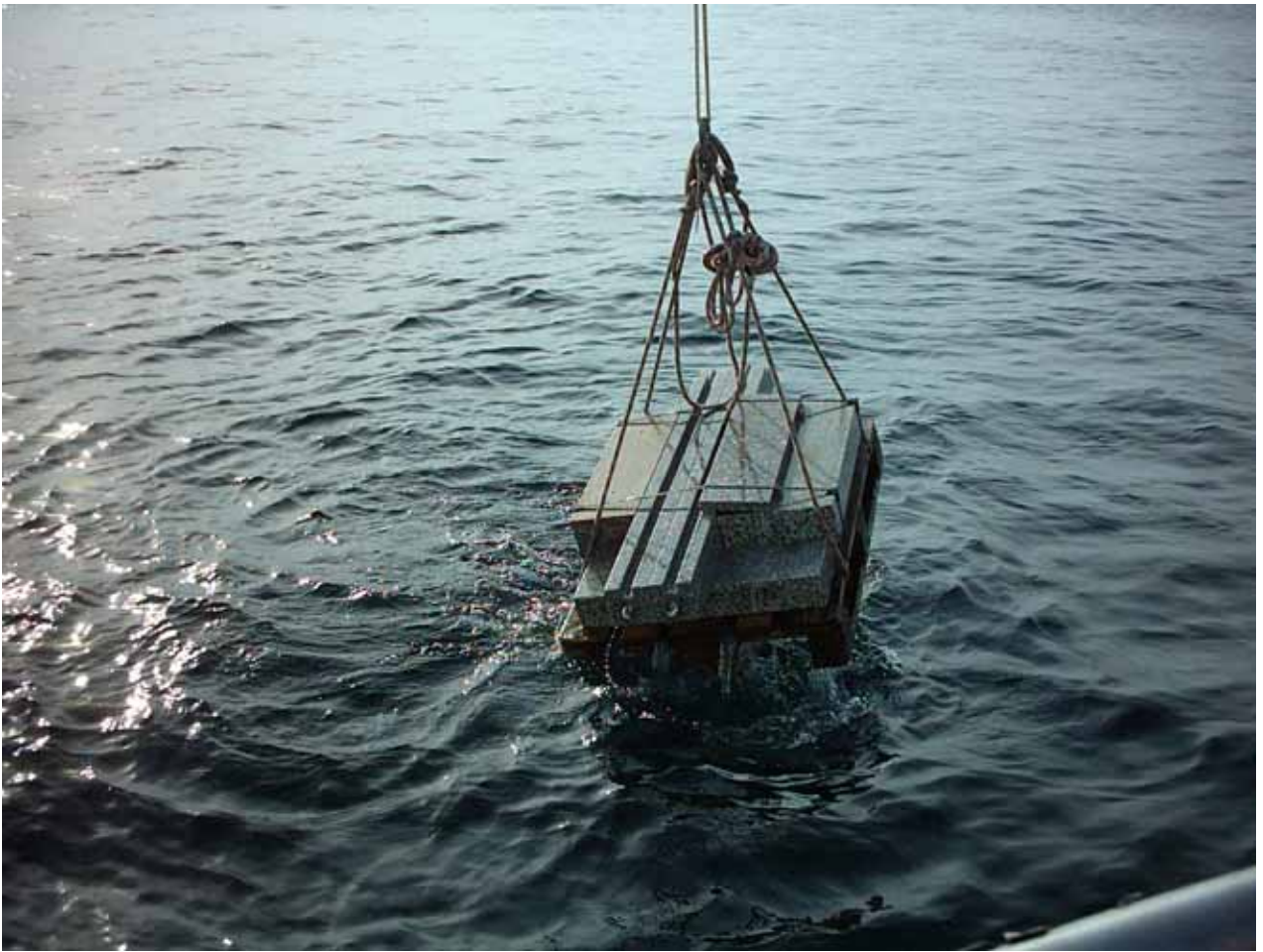


*Fasi di affondamento del primo modulo nel sito individuato:*



*Fase di affondamento del secondo modulo:*





*Fase di verifica del posizionamento corretto dei moduli sul fondo nei siti individuati:*

