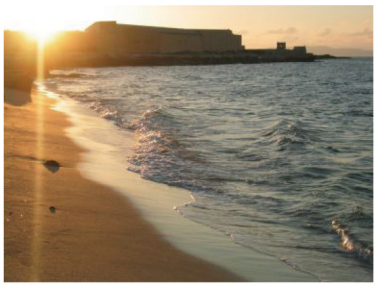
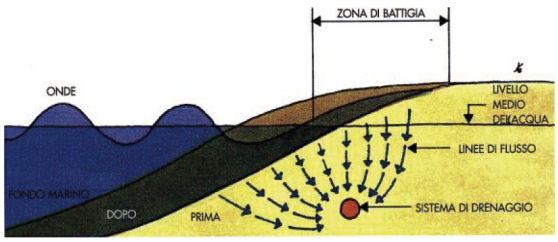
2 0 0 4

TRAPANI - OPERE DI DIFESA DEL MARE LITORALE DI TRAMONTANA DEL COMUNE DI TRAPANI - STUDIO IDRAULICO MARITTIMO E DEI RILIEVI BATIMETRICI

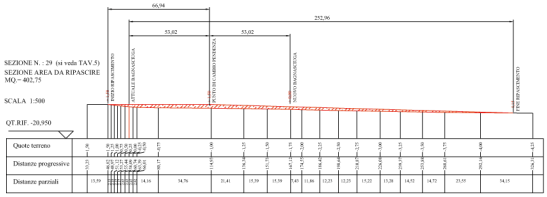
Lo Studio Cangemi s.a.s. (Responsabile Ing. Antonio Cangemi) unitamente all'Ing. Rocco Ricevuto ha redatto lo studio idraulico marittimo ed ha eseguito i rilievi batimetrici e topografici di supporto al progetto definitivo delle opere di difesa del mare del litorale di Tramontana del Comune di Trapani. Il litorale è caratterizzato da un'ampia spiaggia per l'intero sviluppo, racchiusa tra due promontori costituiti da Punta Tonnara S. Giuliano a Sud e Punta Salina S. Cusumano a Nord per uno sviluppo medio complessivo di circa 1400 metri. Si sono effettuati in prima fase una serie di rilievi, sia batimetrici che terrestri, mediante l'utilizzo di moderne attrezzature, e sono stati rilevati 1594 punti. A seguito elaborazione dei dati finali ed il completamento di tutte le tavole e dei libretti di campagna e delle misure si sono realizzate 83 sezioni grafiche con direzione perpendicolare alla costa. Sulla scorta dei dati di rilievo si è passati allo studio idraulico-marittimo, dove si sono analizzate le caratteristiche morfologiche ed evolutive del litorale, interpretando l'assetto attuale ed individuando le cause più probabili dell'attuale configurazione della linea di costa, sviluppando come migliore ipotesi di intervento il ripascimento e la stabilizzazione della nuova linea di costa tramite il sistema BMS per evitare il ricorso ad interventi di tipo rigido ed invasivo.



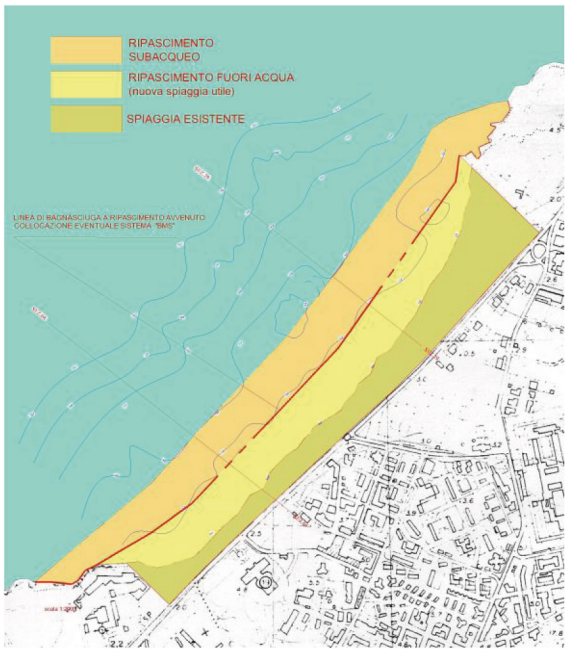
①



②



③



④

1 Planimetria generale
2 Rappresentazione intervento proposto
3 Sezione area da ripascire
4 Planimetria con indicazione degli interventi da realizzare