



# Scheda tecnica

**Committente:** INTERMARINE S.P.A. - SARZANA (SP)

**Oggetto:** Lavori di rifacimento della darsena, ristrutturazione e consolidamento delle banchine fluviali del cantiere navale Intermarine S.p.A. di Sarzana (SP).

**Commessa:** 317

**Periodo di esecuzione:** 2005

**Descrizione:** I lavori hanno riguardato il rifacimento della darsena e la ristrutturazione delle banchine fluviali mediante demolizioni e rimozione del materiale di rispetto; la vibroinfissioni delle palancole tipo Larsen; il rinterro con materiale arido proveniente dagli scavi; la posa in opera dei pali prefabbricati in calcestruzzo armato centrifugato; le opere di scavo per la realizzazione dei muri di sostegno e dei cordoli tiranti; il rifacimento delle banchine; la realizzazione delle platee e dei relativi piazzali.

E' stata realizzata una paratia di sostegno delle banchine esistenti costituita da palancole tipo Larsen; tali palancole sono state opportunamente intirantate con innesto dell'estremità libera dei tiranti sui pali realizzati ad hoc (diametro 40 cm e lunghezza 1200 cm), al fine di costituire necessario contrasto al tiro. La paratia di contenimento è stata posta a una distanza di 8 metri da quella posta sul filo esterno della banchina. Completa l'insieme delle opere, l'esecuzione del rifacimento della pavimentazione per il transito di mezzi pesanti, oltre che le opere di alloggio della rete impiantistica a servizio della darsena, oltre che il ripristino delle bitte di ormeggio.

