

*Bocca di Lido - S. Nicolò: la spalla nord di S. Nicolò, in via di definizione. In primo piano i cassoni prefabbricati già posati.*



*Bocca di Lido - Treporti: l'isola nuova dal lato che costituirà la spalla ovest della barriera di Treporti.*



*Bocca di Lido - Treporti:* la spalla ovest di Treporti, vista dal lato mare.



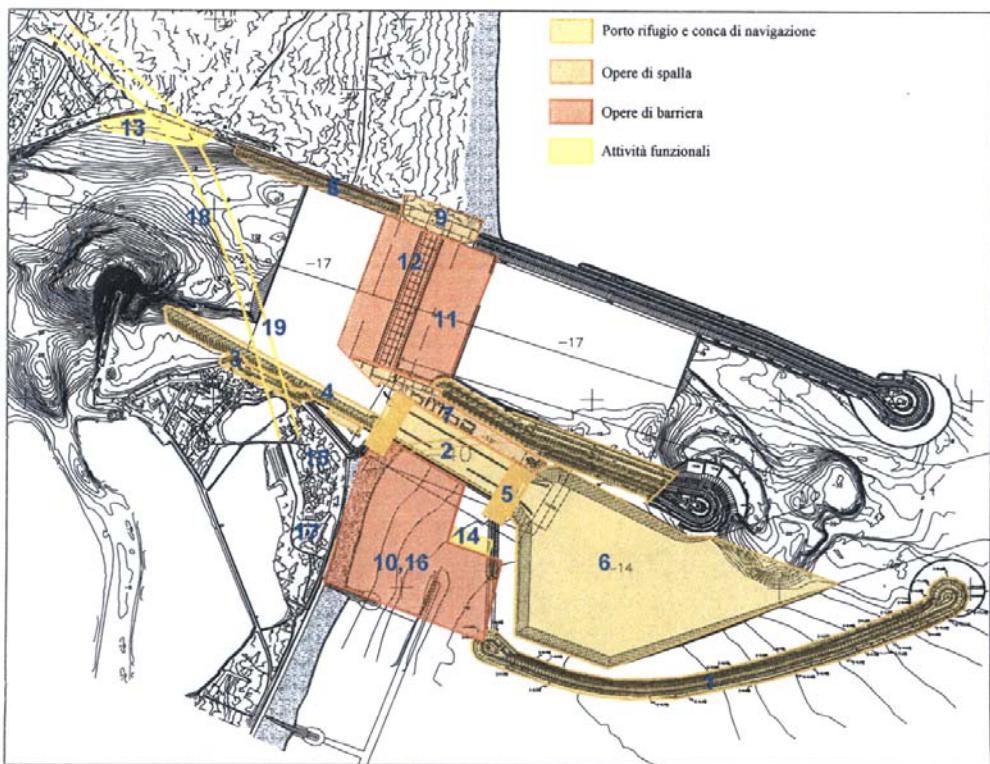
*Bocca di Lido - S. Nicolò:* I cassoni prefabbricati in calcestruzzo armato che costituiscono la struttura della spalla sud della barriera di S. Nicolò, già posizionati e zavorrati.

## Bocca di Malamocco

### CONFIGURAZIONE OPERE ALLA BOCCA DI PORTO DI MALAMOCCO



### LAVORI ULTIMATI IN CORSO E DI PROSSIMO AVVIO PLANIMETRIA GENERALE BOCCA DI MALAMOCCO



## IN ROSSO GLI INTERVENTI CONCLUSI

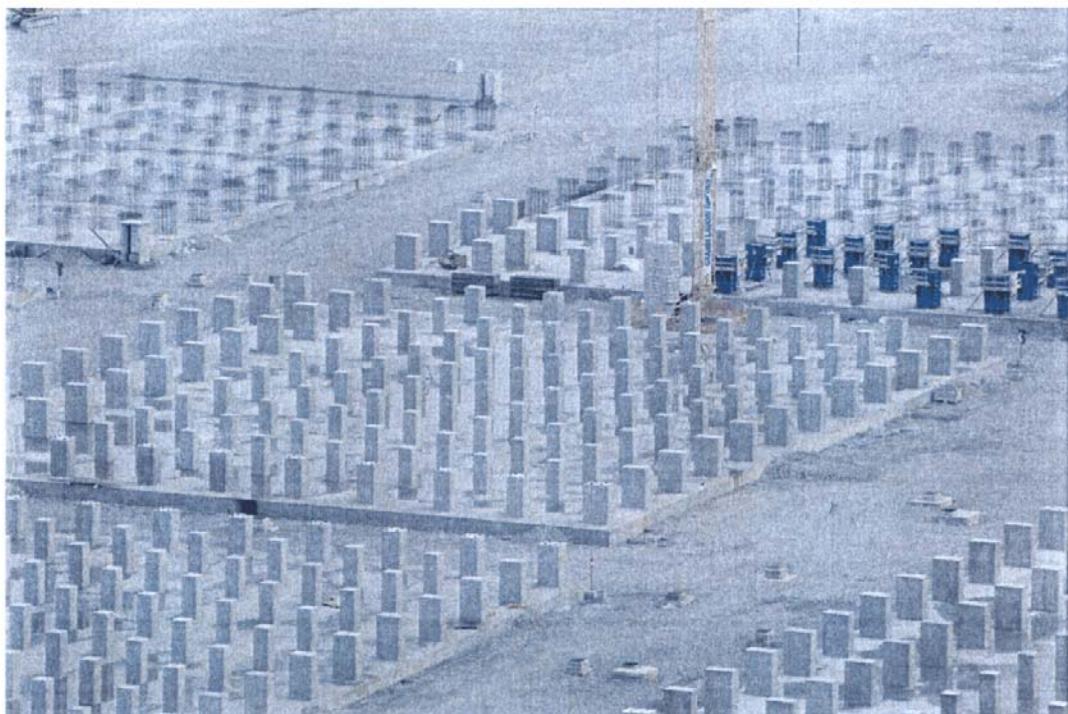
- 1 OP/269 e OP/269 bis Malamocco – Diga foranea di fronte alla bocca di porto
- 2 OP/300 Malamocco – Conca di navigazione – 1<sup>ª</sup> fase – Opere civili camera
- 3 OP/316 Malamocco – Conca di navigazione – Opere di protezione della sponda del territorio lato Forte S. Pietro – 1<sup>ª</sup> fase
- 4 OP/326 Malamocco – Conca di navigazione – Opere di protezione della sponda del territorio lato Forte S. Pietro – 2<sup>ª</sup> fase
- 5 OP/355-1 Malamocco – Conca: opere civili alloggiamento porte e strutture guida – 1<sup>º</sup> stralcio – Infissione palancolati, riempimenti e messa in opera dei tiranti  
OP/355-2A Malamocco – Conca: Opere civili alloggiamento porte e strutture guida – 2<sup>º</sup> stralcio A – Aggrottamento, dragaggio e opere in c.a.. Porta lato mare  
OP/355-2B Malamocco – Conca: opere civili alloggiamento porte e strutture guida – 2<sup>º</sup> stralcio B – Aggrottamento, dragaggio e opere in c.a.. Porta lato laguna  
OP/355-3 Malamocco – Conca: opere civili alloggiamento porte e strutture guida – 3<sup>º</sup> stralcio – Strutture di interfaccia e di guida della porta  
OP/457 Malamocco – Conca: porte e opere eletromeccaniche
- 6 OP/413-1 Malamocco – Conca: dragaggi, protezione fondali e diga di chiusura bacino, finiture, impianti tecnologici, interrati e opere civili – 1<sup>º</sup> stralcio – Dragaggio del bacino di evoluzione della conca  
OP/413-2 Malamocco – Conca: dragaggi, protezione fondali e diga di chiusura bacino, finiture, impianti tecnologici, interrati e opere civili – 2<sup>º</sup> stralcio – Dragaggio della camera della conca  
OP/413-3 Malamocco – Conca: dragaggi, protezione fondali e diga di chiusura bacino, finiture, impianti tecnologici, interrati e opere civili – 3<sup>º</sup> stralcio – Completamento dragaggio conca, salpamento pennello provvisorio, opere civili  
OP/413-4 Malamocco – Conca: dragaggi, protezione fondali e diga di chiusura bacino, finiture, impianti tecnologici, interrati e opere civili – 4<sup>º</sup> stralcio – Interrati e opere civili legate ad impianti tecnologici
- 7 OP/374-1A Malamocco – Spalla lato sud – 1<sup>º</sup> stralcio A – Opere civili 1<sup>ª</sup> fase  
OP/374-1B Malamocco – Spalla lato sud – 1<sup>º</sup> stralcio B – Opere civili 1<sup>ª</sup> fase  
OP/374-2 Malamocco – Spalla lato sud – 2<sup>º</sup> stralcio – Opere civili 2<sup>ª</sup> fase  
OP/374-3 Malamocco – Spalla lato sud – 3<sup>º</sup> stralcio – Opere civili 3<sup>ª</sup> fase
- 8 OP/391-1 Malamocco – Spalla lato nord e sistemazione – 1<sup>º</sup> stralcio – Rinforzo del molo nord
- 9 OP/391-2 Malamocco – Spalla lato nord e sistemazione – 2<sup>º</sup> stralcio – Costruzione del palancolato di ancoraggio  
OP/391-3A Malamocco – Spalla lato nord e sistemazione – 3<sup>º</sup> stralcio A – Palancolato del recesso di spalla nord 1<sup>ª</sup> fase
- 10 OP/373-1 S. Nicolò/Malamocco – Infrastrutture per prefabbricazione cassoni – 1<sup>º</sup> stralcio – Opere civili 1<sup>ª</sup> fase  
OP/373-2 S. Nicolò/Malamocco – Infrastrutture per prefabbricazione cassoni – 2<sup>º</sup> stralcio – Opere civili 2<sup>ª</sup> fase e impianti Syncrolift
- 11 OP/414-1 Malamocco – Barriera: protezione dei fondali – 1<sup>º</sup> stralcio  
OP/414-2 Malamocco – Barriera: protezione dei fondali – 4<sup>º</sup> stralcio
- 12 OP/415-1 Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 1<sup>º</sup> stralcio – Palancolato dei recessi  
OP/415-2 Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 2<sup>º</sup> stralcio – Piastre di prefabbricazione cassoni di soglia  
OP/415-3A Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 3<sup>º</sup> stralcio A – Palancolato del recesso lato spalla sud  
OP/415-4A Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 4<sup>º</sup> stralcio A – Scavo del recesso e pali di consolidamento – Area centrale  
OP/415-5 Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 5<sup>º</sup> stralcio – Piastre di prefabbricazione dei cassoni di spalla
- 13 B.7.03/II S. Nicolò, Malamocco e Chioggia – Paratole e connettori – 1<sup>º</sup> stralcio
- 14 OP/356-1 Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 1<sup>º</sup> stralcio – Piarda di selezione materiali
- 15 OP/356-2 Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 2<sup>º</sup> stralcio – Terminal
- 16 OP/356-3 Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 3<sup>º</sup> stralcio – Campo logistico base S. Maria del Mare – Area nord
- 17 OP/354-4 S. Nicolò/Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 4<sup>º</sup>/5<sup>º</sup> stralcio – Campo logistico base cantiere area Syncrolift
- 18 OP/354-5 S. Nicolò/Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 5<sup>º</sup>/6<sup>º</sup> stralcio – Campo logistico base S. Maria del Mare – Area sud
- 19 OP/397 Malamocco – Cavidotti di attraversamento 1<sup>ª</sup> fase: linee elettriche
- 20 OP/401 Malamocco – Cavidotti di attraversamento per linee elettriche, acquedotto e gas



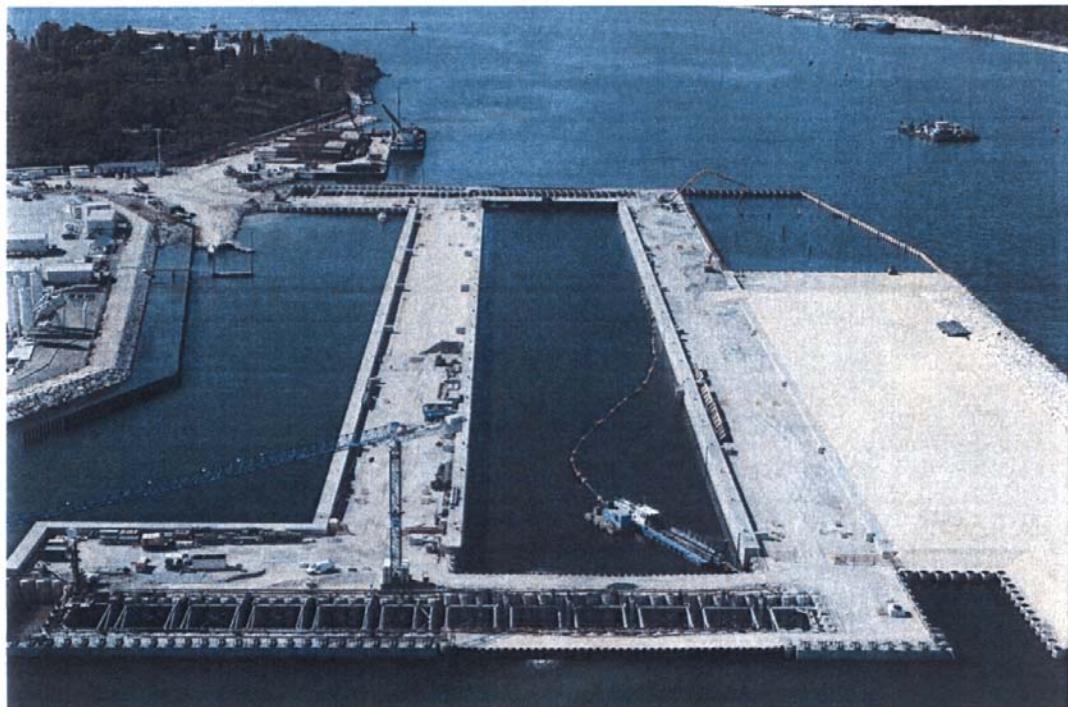
**Bocca di Malamocco:** veduta d'insieme delle lavorazioni in corso. Dal basso verso l'alto il rilevato provvisorio con le piastre per la prefabbricazione dei cassoni, la conca di navigazione e le opere di spalla sud con il terrapieno e la vasca per gli impianti di barriera.



**Bocca di Malamocco:** cantiere, realizzato su un rilevato provvisorio, per la prefabbricazione dei cassoni di alloggiamento delle paratoie della barriera di S. Nicolò e di Malamocco: sono in costruzione le piastre ove poggeranno i cassoni durante la fase di prefabbricazione. Sullo sfondo la diga foranea.



*Bocca di Malamocco:* particolare delle lavorazioni di realizzazione delle piastre di appoggio per la prefabbricazione dei cassoni di alloggiamento delle paratoie della barriera di S. Nicolò. In evidenza i pilastri di appoggio dei futuri cassoni.



*Bocca di Malamocco:* In primo piano la porta lato mare della conca di navigazione per grandi navi (centro della foto) che consentirà il transito a imbarcazioni con lunghezza fino a 280 m, larghezza fino a 39 m e pescaggio fino a 12 m. Sulla destra, il terrapieno e la vasca ove verranno ubicati gli impianti e gli edifici tecnologici.



*Bocca di Malamocco:* dal basso il terrapieno della spalla sud, la conca di navigazione e il rilevato per la prefabbricazione dei cassoni con le piastre di appoggio in via di completamento.



*Bocca di Malamocco:* particolare della fase di infissione dei palancolati in corrispondenza della spalla sud.



*Bocca di Malamocco: fase di trasporto dei cassoni dell'impianto syncrolift.*



*Bocca di Malamocco: particolare del lato Alberoni con le lavorazioni per la spalla nord.*