



Franco Costa



Institute of Marine Sciences (ISMAR-CNR)
and the Revitalization of the Historic
Arsenal of Venice

Franco Costa ~ ISMAR-CNR



L'ISTITUTO DI SCIENZE MARINE ISMAR-CNR
E LA RIVITALIZZAZIONE DELLO STORICO ARSENALE DI VENEZIA

Franco Costa

supernova



L'Istituto di Scienze Marine ISMAR-CNR e la rivitalizzazione dello storico Arsenale di Venezia

The Institute of Marine Sciences ISMAR-CNR and the Revitalization of the Historic Arsenal of Venice

Questo libro di Franco Costa in versione double face, italiana e inglese, con prefazione di Fabio Trincardi, Direttore di ISMAR-CNR, intende contribuire a raccontare la prima parte della storia di una rinascita dell'Arsenale di Venezia, alla quale ha contribuito con determinazione e impegno, anche economico, il CNR.

La rinascita a cui ci si riferisce è quella di un compendio storico da sempre luogo di ricerca tecnologica, di sperimentazione e di potenza marinara dove, fin dal XII secolo venivano costruite le "galee" della Repubblica Veneta. Quell'Arsenale considerato il più grande complesso produttivo del Medioevo e la prima vera grande fabbrica moderna dove le galee venivano costruite in serie, anticipando i metodi della moderna catena di montaggio.

In questo libro si racconta in particolare il contributo del CNR all'azione di recupero dell'area della parte Nord dell'Arsenale grazie a una soluzione architettonica, utilizzata nella realizzazione della nuova Sede di ISMAR-CNR a Venezia, in grado di dimostrare che nell'intero complesso era possibile intervenire in modo rispettoso della storia e della cultura del luogo, ma anche

innovativo e funzionale alle esigenze di una attività produttiva “nuova”.

Oggi all'interno degli antichi squeri coperti (Tese) rinascimentali dell'Arsenale sono insediati alcuni soggetti di ricerca attivi nel panorama nazionale e internazionale sui temi del mare e dell'ambiente che, anche per la loro contiguità fisica, costituiscono il primo e importante nucleo di un “Polo di ricerca e delle tecnologie avanzate in ambito marino”. Un Polo di alto valore tecnico e scientifico che interpreta l'antica identità dell'Arsenale da sempre legato alla ricerca e alla produzione di tecnologia avanzata. Tra questi soggetti, il CNR, unico ente pubblico, che nel giugno 2010 ha aperto la Sede della Direzione dell'Istituto di Scienze Marine in 4 delle 16 Tese della Schiera della Novissima, infrastrutturando l'interno degli antichi edifici con moderni laboratori specialistici, strutture tecnico-scientifiche all'avanguardia, auditorium e uffici, a supporto di una attività di studio e ricerca sul mare, sui sistemi marini costieri, sulle lagune, sulle tematiche ambientali e nel contempo attenta alle problematiche di una città storicamente legata all'acqua, elemento di vitale importanza sociale ed economica, ma anche temibile minaccia per la sua comunità.

AUTORE: COSTA FRANCO

Collaboratore Tecnico Ricercatore al CNR di Venezia dal 1969, ha ricoperto il ruolo di coordinatore delle attività sperimentali e di Responsabile del Reparto di misure e monitoraggi ambientali. Dal 2005, su incarico della Direzione Sviluppo e Gestione del Patrimonio Edilizio del CNR, ha seguito per conto dell'Ente la realizzazione del progetto della nuova sede del ISMAR-CNR in Arsenale di Venezia.

TRADUZIONE IN INGLESE: JANE FRANKENFIELD

€ 12.00

ISBN: 978-88-6869-070-0
Pagine: 118



info@supernovaedizioni.it