



MIG

Intervento di rimozione e smaltimento del **Mercato Ittico Galleggiante** affondato nel Mar Piccolo di Taranto



La rimozione del relitto è parte di un'ambiziosa azione di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione del Mar Piccolo di Taranto



Cosa è stato il **Mercato Ittico**

Il Mercato Ittico Galleggiante di Taranto è stato completato nel 2004 e avrebbe dovuto rappresentare un'opera iconica per la città dei Due Mari, da sempre eccellenza nazionale nella produzione di cozze.

Purtroppo, già un anno dopo la sua realizzazione, l'opera si rivelò inadatta ed iniziò ad affondare.



Rimozione e smaltimento del Mercato Ittico Galleggiante affondato nel Mar Piccolo di Taranto

Il relitto è costituito da uno scafo in carpenteria metallica con sovrastruttura in acciaio e calcestruzzo alleggerito e pannelli in CAV coibentati (**misure scafo:** lunghezza 82,8 m x larghezza 41,7 m, altezza 2 metri, area 2250 mq; **misure struttura:** altezza 5,6 m, ampiezza 1450 mq di cui 1100 mq solaio e 350 struttura reticolare cupola).

◆ **2,4 milioni di euro**
valore del Progetto

◆ **2050**
tonnellate di materiali rimossi

◆ **Oltre 130**
rapporti di analisi per il monitoraggio ambientale

In particolare abbiamo recuperato:

◆ **1200**
tonnellate circa di materiali da demolizione

◆ **750**
tonnellate circa di materiali ferrosi

◆ **100**
tonnellate di materiali isolanti



Cosa abbiamo fatto

Il progetto ha previsto, nella prima fase, la messa in galleggiamento dei moduli del manufatto, quindi la demolizione e la classificazione delle parti in calcestruzzo e di tutti gli altri materiali che sono stati avviati a recupero. Una volta demolita la sovrastruttura dello scafo, questo è stato tagliato in sezioni trasportabili e quindi avviato presso un cantiere navale autorizzato per la successiva decostruzione e recupero.



Guarda il video della fase di distacco

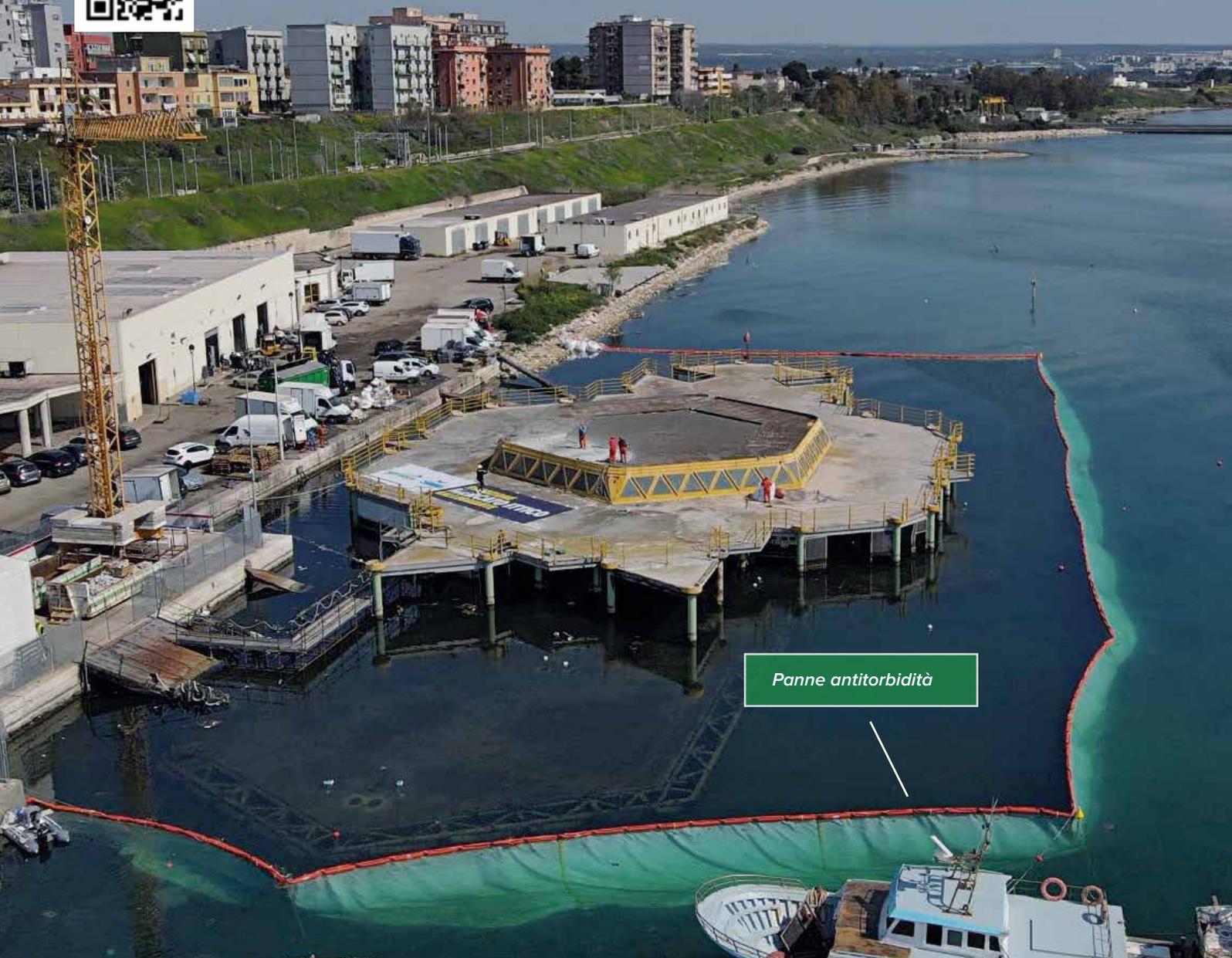


Protocollo “Mussel Watch”

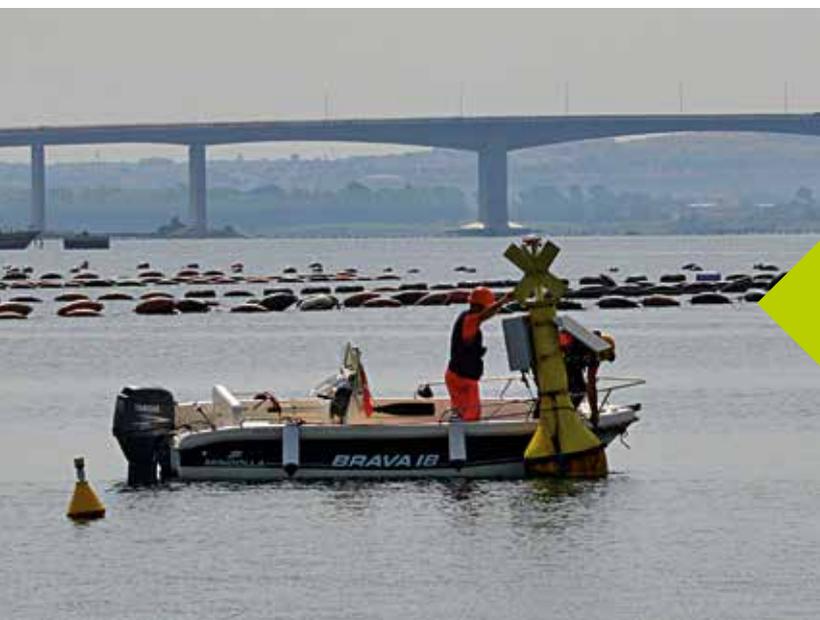
È attivo un innovativo sistema che vanta postazioni di controllo di bioaccumulo con mitili comuni, assieme ad un sistema di monitoraggio mobile dei parametri chimico-fisici speditivi delle acque operante sugli stessi parametri monitorati in continuo (oltre 40 misurazioni al giorno), e un sistema di archiviazione e visualizzazione in real-time delle varie misurazioni, che permette un intervento praticamente immediato qualora avvenga il superamento del parametro soglia di torbidità.



Guarda il timelapse
dei lavori



Panne antitorbidità



Non solo rimozione ma anche innovazione

Data la particolarità dell'area dell'intervento, l'ATI Servec-Stes ha messo in atto una particolare procedura di analisi preventiva e di monitoraggio del contesto attraverso la delimitazione dell'area dell'intervento mediante speciali panne antitorbidità, volte a isolare idraulicamente eventuali risospensioni del sedimento marino. È stato attivato un sistema di monitoraggio continuo grazie a postazioni fisse realizzate da sonde subacquee multiparametriche installate su boe galleggianti. Le sonde hanno monitorato temperatura, conducibilità, ossigeno disciolto, pH, torbidità, clorofilla, direzione ed intensità delle correnti sottomarine. Ogni quindici giorni un campione delle acque è stato analizzato in laboratorio.

*Lavoriamo per preservare il
pianeta e le sue risorse perché
ogni cittadino possa vivere in un
ambiente più bello, più pulito,
più sostenibile*



Serveco offre dal 1987 servizi ecologici ed ambientali rivolti ad aziende ed Enti Pubblici, Civili e Militari.

Il settore “Bonifiche Ambientali”, nello specifico, si occupa della bonifica/messa in sicurezza e riqualificazione di aree contaminate, decommissioning e bonifiche su manufatti contenenti amianto di ogni tipo, grazie alla presenza di uno staff tecnico interno di elevata qualità. L’esperienza maturata nel corso degli anni ha consentito di diversificare i servizi al passo con le regolamentazioni ambientali e con le migliori tecnologie disponibili.



SERVECO SRL

Sede legale e amministrativa
Zona PIP - Viale delle Imprese, 3
74020 MONTEMESOLA (TA)
Tel +39 099 567 11 11

Sede operativa
Via Tanaro, 13/A
20017 RHO (MI)
Tel +39 02 2513 8915

Sede operativa
Via Filippo Corridoni, 3
21100 VARESE
Tel +39 0332 195 25 04

Sede Impianto
Z.I. Specchia Tarantina
S.P. per Villa Castelli
74015 MARTINA FRANCA (TA)
Tel +39 080 483 79 81

serveco@serveco.it

P. IVA: IT00788970739



SCANSIONAMI



www.serveco.it