

An aerial photograph of an offshore oil and gas platform in the middle of a vast, deep blue ocean. The platform is a complex of metal structures, including a tall central tower, various decks, and a large helipad on the right side. A supply vessel is positioned below the platform, moving towards it. The water's surface is textured with small waves, and the horizon is visible in the distance under a clear sky.

mecoser SISTEMI

Mecoser Exploration Container

Oil & Gas



MECOSER SISTEMI

Since 1975 MECOSER SISTEMI develops and produces containers and shelters able to contain technologies, plants and machineries to satisfy the requirements of different sector like:

- Oil & Gas
- Defense & NGO
- Pharmaceutical
- Construction
- Sound Proof
- Shipping
- Industrial
- Logistic
- Environment
- Telecommunication
- Custom
- Special Equipment

MECOSER SISTEMI develop and produces containers and shelters operating in logistic services for public corporations and National and International bodies Civil, Military and Research.

All the containers are equipped in conformity to the specific requirements and they are developed and realized to operate in extreme climatic environments.

Also, MECOSER SISTEMI is a test centre for the approval of container from 10' to 45' CSC 14961 - DNV 2.7-1 ed EN 12079-1 according.

The high attention for the environment and quality of the product is evidenced by Certifications ISO 14001:2004 for the System of environmental management, ISO 9001:2000 for the Quality System, and EN 287 concerning the welders qualification (certified to the Body of the Quality Bureau Veritas certification Italy).

MECOSER SISTEMI operates in an area of 40.000 sq. meters with facilities for production, development and offices located in Casalnuovo (Napoli) near the highway, the harbour and the airport of Napoli and the Interporto of Nola.

MECOSER SISTEMI

Dal 1975 MECOSER SISTEMI progetta e produce container e shelter capaci di contenere tecnologie, impianti e macchinari per soddisfare le richieste di differenti settori come:

- Oil & Gas
- Difesa e ONG
- Farmaceutico
- Costruzioni
- Insonorizzazione
- Navale
- Industria
- Logistica
- Ambiente
- Telecomunicazioni
- Custom
- Special Equipment

MECOSER SISTEMI progetta e produce container e shelter per servizi operativi e logistici destinati agli enti pubblici ed alle istituzioni e organizzazioni nazionali ed internazionali di interesse civile, militare e della ricerca. Tutti i container sono progettati e attrezzati in funzione delle specifiche esigenze e realizzati per operare in condizioni climatiche ambientali estreme.

MECOSER SISTEMI è anche un centro di test per la certificazione CSC 14961 - DNV 2.7-1 ed EN 12079-1 di container da 10' a 45'.

L'alta attenzione prestata all'ambiente ed alla qualità del prodotto è posta in evidenza dalle Certificazioni ISO 14001:2004 per il sistema di gestione ambientale, ISO 9001:2000 per il sistema di qualità e EN 287 concernente la qualifica dei saldatori (certificati dal Bureau Veritas-Italia).

MECOSER SISTEMI opera in un'area di 40.000 metri quadri con attrezzature per la produzione, progettazione ed uffici siti in Casalnuovo (Napoli) nei pressi dell'autostrada, porto ed aeroporto di Napoli e dell'interporto di Nola.



Mecoser Exploration Container® - MEC®

MECOSER SISTEMI design and supply Offshore Containers designed for the employment on the open sea on deck of vessel, artificial island or platform, besides Mecoser Sistemi design and supply Onshore Container designed for the employment in hazard and hard climatic areas to support oil & gas exploration all round the world.

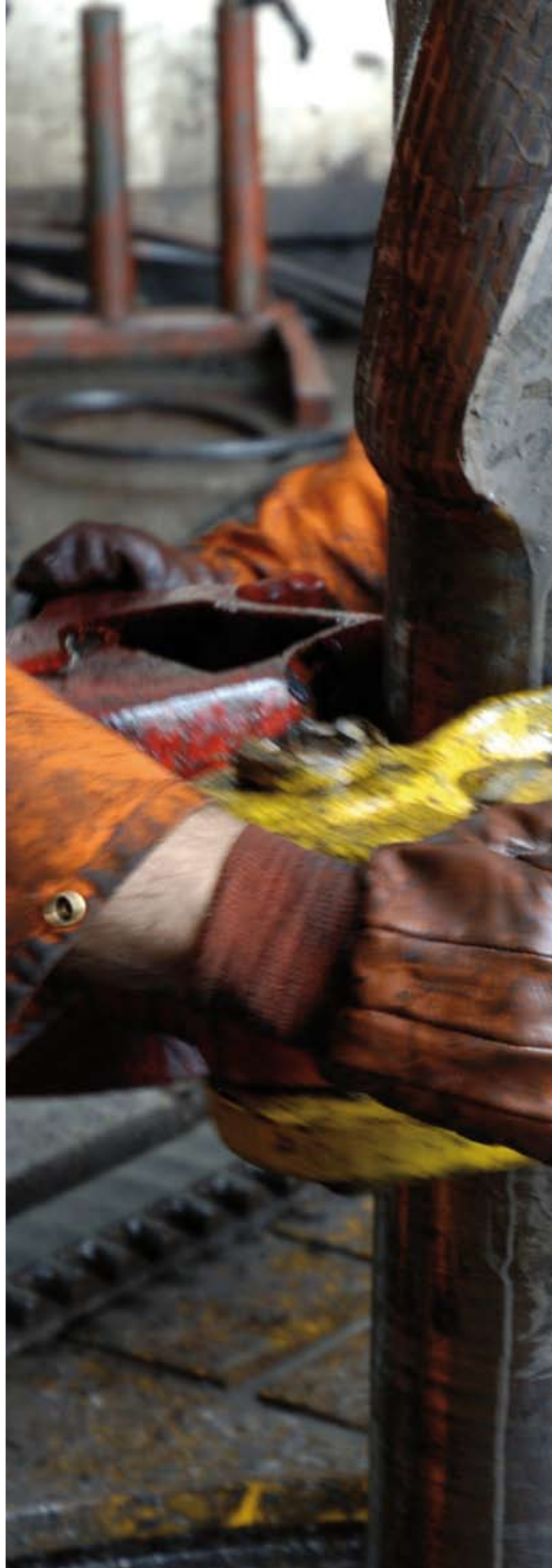
The product lines Mecoser Exploration Container® - MEC® for the calculation, construction, examination, monitoring and marking the DIN EN 12079 of 06-1999 and the Certification Notes "2,7-1 and 2,7-2 of Det Norske Veritas Classification AS (DNV) is determining. The MEC® units are A60 rated to the latest FTC codes, with optional H-ratings. All materials conform to NFPA, USCG, and SOLAS. They can be approved by DNV / R.I.Na / Lloyds, for cabins SOLAS requirements +NES 711 + 713 + 130 Part 01 + 705 are considered.

Sandblasting treatment and high thickness paint are mandatory like accessory and fitting in stainless still. All containers are supply with thermal, fire and acoustic insulation, HVAC systems, ATEX electric plant, antifire system, and each type of equipment demanded.

MECOSER SISTEMI has capacity and experience to design and produce high quality products that meet international standard and exceed customer expectations. We are specialised in designing and custom-making any On and Offshore products according to customers' specification.

Our products include but are not limited to:

- Office Cabin
- Accommodation
- Ablution
- Laboratory Cabins
- Power pack
- Control room
- Laundry
- Kitchen
- Recreation room
- Work shop
- Power Generator
- Storage
- Custom





Mecoser Exploration Container® - MEC®

La MECOSER SISTEMI progetta e produce Container Offshore e Onshore per il supporto alle attività di esplorazione nel settore Oil and Gas.

La linea Mecoser Exploration Container ® - MEC® è progettata per essere impiegata in aree a rischio di esplosione ed in condizioni climatiche estreme, oltre a poter essere impiegata in mare aperto, sulle navi, su isole artificiali o piattaforme petrolifere.

Per il calcolo, la costruzione, l'ispezione, il monitoraggio e la certificazione le DIN EN 12079 del 06-1999 e le note "2,7-1 ed 2,7-2 della Classificazione Det Norske Veritas AS (DNV) sono determinanti.

Il trattamento di sabbiatura e gli alti spessori di verniciatura sono obbligatori, così come gli accessori, in acciaio inox. Tutti i containers della linea MEC® sono forniti di isolamento termico ed isolamento acustico, di sistemi HVAC, di impianti certificati ATEX, nonché completi di arredi e accessori di primissima qualità e di Design.

MECOSER SISTEMI ha la capacità e l'esperienza di progettare e produrre un'alta qualità di prodotti che incontrano lo standard internazionale eccedendo le aspettative del cliente. Siamo specializzati nella progettazione su misura di qualunque prodotto On ed Off Shore secondo le specifiche richieste del cliente.

I nostri prodotti includono ma allo stesso tempo non si limitano a :

- Uffici
- Alloggi
- Bagni
- Laboratori
- Gruppo elettrogeno
- Control room
- Lavanderia
- Cucine
- Stanze di ricreazione
- Officine
- Stoccaggio
- Custom





OFFSHORE CONTAINER DATA PLATE-DNV 27-1 / EN 12079-1*	
Certificate no.:	07-932-12937
Name of manufacturer:	Mecoser Sistemi S.p.A.
Month/year of manufacture:	06/2008
Manufacturer's serial no.:	MECO-3608014
Maximum gross mass:	12,000kg at 60° sling angle
Tare mass:	6,500 kg
Payload container:	6,500 kg
Intermediate deck:	N/A kg
Design temperature:	-20°C
OFFSHORE CONTAINER INSPECTION PLATE - DNV 27-1 / EN 12079-3	
Container no.:	MECO - 3608014
Maximum gross mass:	12000kg at 60° sling angle
Inspectors:	
Owner:	
Manufacturer container: Mecoser Sistemi S.p.A.	
Via Saggese 75/77 - 80013 Casalnuovo (Na) - Italy Tel: 0039 081 522 52 52 - Fax: 0039 081 842 52 37 e-mail: info@mecoser.it www.mecoser.it ISO 9001/00 - ISO 14001/04 certified	
CSC SAFETY APPROVAL	
	PR07-932-12937*
DATE MANUFACTURE	06/2008
IDENTIFICATION No.	MECO - 3608014
MAXIMUM GROSS WEIGHT	12,000 kg 26,450 lb
ALLOWABLE STACKING WEIGHT FOR 18g	51,000 kg 112,430 lb
RACKING TEST LOAD VALUE	7,620 kg 16,800 lb
NEXT EXAMINATORY DATE	16.09.11



All the data and technical features referred in the following catalogue can be modified at the costructor's care without any pre-advise.

Tutti i dati e le caratteristiche tecniche riportate nel presente catalogo possono essere modificati a cura del costruttore senza alcun preavviso.

Sectors

OIL & GAS
DEFENSE & NGO
PHARMACEUTICAL
CONSTRUCTION
SOUND PROOF
SHIPPING
INDUSTRIAL
LOGISTIC
ENVIRONMENT
TELECOMMUNICATION
CUSTOM
SPECIAL EQUIPMENT

Settori

OIL & GAS
DIFESA & ONG
FARMACEUTICO
COSTRUZIONI
INSONORIZZAZIONE
NAVALE
INDUSTRIA
LOGISTICA
AMBIENTE
TELECOMUNICAZIONI
CUSTOM
SPECIAL EQUIPMENT

mecosers sistemi spa
italy, 80013 casalnuovo (napoli)
via saggese 73/75/77
tel. +39 081.522.52.52
fax +39 081.842.52.37
info@mecosersistemi.it
www.mecosersistemi.it