

COSTRUZIONI METALLICHE - FONDATA NEL 1949**REDAZIONE****DIRETTORE RESPONSABILE:** BRUNO FINZI**EDITOR IN CAPO:** ELIDE NASTRI Università di Salerno, Italia**COMITATO DI REDAZIONE:**

NADIA BALDASSINO Università di Trento, Italia
 CLAUDIO BERNUZZI "Politecnico" di Milano, Milano, Italia,
 ANDREA CAMPIOLI "Politecnico" di Milano, Milano, Italia
 PAOLO CASTALDO "Politecnico" di Torino, Torino, Italia
 MARIO DE MIRANDA IUAV Università di Venezia
 RAFFAELE LANDOLFO Università di Napoli "Federico II", Italia
 EMANUELE MAIORANA Omba, Italia
 GIOVANNI METELLI University of Brescia, Italia
 EMIDIO NIGRO Università di Napoli "Federico II", Italia
 VINCENZO PILUSO Università di Salerno, Italia
 SHAHAB RAMHORMOZIAN University of Auckland, New Zealand
 ATSUSHI SATO Nagoya Institute of Technology, Japan
 SERGIO SCANAVINO Istituto Italiano di Saldatura, Italia
 LUCIA TIRCA Concordia University of Montreal, Canada

COMITATO EDITORIALE ESECUTIVO: GIANCARLO CORACINA, BENEDETTO CORDOVA, RICCARDO DE COL, ALBERTO VINTANI**COMITATO SCIENTIFICO:**

GIULIO BALLIO "Politecnico" di Milano, Milano, Italia,
 MARIO D'ANIELLO Università di Napoli "Federico II", Italia
 LUIGINO DEZI Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia
 ERIC DUBOSC Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris, France
 DAN DUBINA Polytechnic University of Timisoara, Timisoara, Romania
 FEDERICO M. MAZZOLANI Università di Napoli "Federico II", Italia
 ROSARIO MONTUORI Università di Salerno, Salerno, Italia
 VITTORIO NASCÉ "Politecnico" di Torino, Italia
 D.A. NETHERCOT Imperial College London, London, UK
 MAURIZIO PIAZZA Università di Trento, Trento, Italia
 COLIN ROGERS McGill University, Montreal, Canada
 LUÍS SIMOES DA SILVA University of Coimbra, Portugal
 ENZO SIVIERO Università Telematica E-campus, Italia
 CARLO URBANO "Politecnico" di Milano, Milano, Italia
 RICCARDO ZANDONINI Università di Trento, Trento, Italia

SEGRETERIA: VALERIA PASINA**EDITORE:** GIANGIACOMO FRACCHIA EDITORE Srl
Via C. Goldoni 1, 20129 Milano, tel. 02 49524930
C.F./P.Iva: 07153040964 - C.CIAA Milano REA n° 1939256**UFFICIO ABBONAMENTI:** CTA Collegio Tecnico dell'Acciaio,
20129 Milano, Viale Giustiniano 10
tel. 02 784711; costruzionimetalliche@ctanet.it
http://www.collegiotecniciacciaio.it/costruzionimetalliche/**SPAZI PUBBLICITARI E PROMOZIONE ABBONAMENTI:**CTA Collegio Tecnico dell'Acciaio, 20129 Milano,
Viale Giustiniano 10, tel. 02 784711; costruzionimetalliche@ctanet.it**IMPAGINAZIONE, GRAFICA E STAMPA:**GIERRE PRINT SERVICE Srl, Via Carlo Goldoni, 1
20129 MILANO Tel. 02 49524930
e-mail: commerciale@gierreprint.com**ABBONAMENTI PER L'ANNO 2018 (6 NUMERI):**Italia: € 60,00 - Estero: € 150,00 - Studenti: € 20,00
Prezzo a copia: € 15,00

Garanzia di riservatezza per gli abbonati: l'Editore garantisce la massima riservatezza dei dati forniti dagli abbonati e la possibilità di richiederne gratuitamente la rettifica o la cancellazione. Le informazioni custodite nell'archivio elettronico dell'Editore verranno utilizzate al solo scopo di inviare agli abbonati eventuali proposte commerciali (legge 675/96 tutela dati personali)

La rivista non assume alcuna responsabilità delle tesi sostenute dagli Autori e delle attribuzioni relative alla partecipazione nella progettazione ed esecuzione delle opere segnalate dagli stessi Autori

La rivista è inviata ai soci del Collegio dei Tecnici dell'acciaio (C.T.A.)

Iscrizione al Tribunale di Milano in data 8 febbraio 1949,
n. 1125 del registro.

Iscrizione ROC n. 020654 (Art.16 Legge 62 - 7/03/2001)

ISSN n. 0010-9673

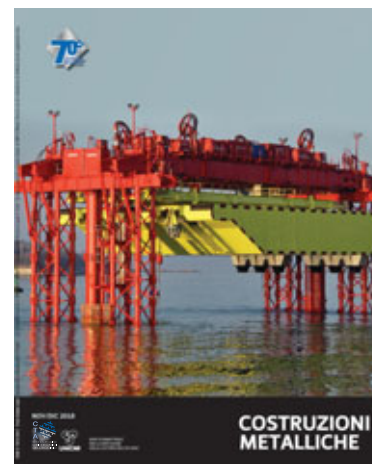
Spedizione in A.P. - D.L. 353/2003 (conv. in L.27.02.14
N. 46) - Art. 1 comma 1 CNS PD**Questo numero della rivista è stato chiuso in redazione e stampato nel mese di dicembre 2018**

È vietata e perseguibile per legge la riproduzione totale o parziale di testi, articoli, pubblicità ed immagini pubblicate su questa rivista sia in forma scritta, sia su supporti magnetici, digitali, ecc.

COSTRUZIONI METALLICHE

ANNO LXX

NOV DIC 18

www.facebook.com/CMrivistacostruzionimetalliche@ctanet.it**In copertina:** Cavalletta di Varo per il progetto Mose - Fagioli S.p.A.

11	EDITORIALE	
	LA REDAZIONE	"If I have seen further it is by standing on the shoulders of Giants"
13	MONTAGGI	
	RICCARDO BERNINI, LORIS GIOVANNINI, ANDREA MASSERA	ATTIVITÀ DI INSTALLAZIONE SPECIALI PER IL PROGETTO MOSE
28	INGEGNERIA	
	FABIO DALL'AGLIO, LUCA PIACENTINI ANISA CANE	LA STRUTTURA MOBILE PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO TERMINAL CONTAINER DEL PORTO DI HAIFA IN ISRAELE
43	MONTAGGI	
	T. FAVARETTO, N. PARENTE	IL PASSAGGIO SOTTO I PONTI DEL BOSFORO DELLA PIATTAFORMA DI PERFORAZIONE OFFSHORE "SCARABEO 9"
53	COSTRUZIONE	
	ALESSANDRO BOSCARO, MATTEO MARETTO, FABIO STRAMANÀ	MECCANISMI DI MOVIMENTAZIONE DELLA COPERTURA "CULTURE SHED" (NYC): problematiche di fabbricazione
60	ARCHITETTURA	
	MONICA LAVAGNA	ARCHITETTURE CON SISTEMI PROVVISORIALI IN ACCIAIO
74	ARCHITETTURA	
	PASQUALE LOVERO	ANCORA ARCHITETTURA VS INGEGNERIA? IL CASO DI UN PROGETTO DI CONCORSO
79	INGEGNERIA	
	FRANCESCO BIANCHI, FLAVIO ARTEMISIO	VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DI UN MACCHINARIO
85	ACCIAIO E FUOCO	
	MAURO MAEDDU, SAMUELE SASSI CARLO ANDREA CASTIGLIONI, GIANPAOLO CHIARELLI PAOLO PIETRO SETTI	COMPORTEMENTO AL FUOCO DI MAGAZZINI AUTOPORTANTI
95	LE AZIENDE INFORMANO	
		INTRODUZIONE AL MONDO FAGIOLI
101	COMUNICATO	
	A cura della REDAZIONE	DIFFUSIONE DELLA CONOSCENZA DELLE CONNESSIONI DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO PREQUALIFICATE EUROPEE: PROGETTO EQUALJOINTS+
104	INDICE ANNATA 2018	
		ARGOMENTI, RUBRICHE, AUTORI