



STRADE & AUTOSTRADE

142

4/2020
LUGLIO
AGOSTO

COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DI STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, GALLERIE
Studi e Progetti • Grandi infrastrutture • Cantieri • Impianti • Ambiente • Macchine • Tecnologie • Materiali

SOMMARIO

editoriale

- 9 Una ripartenza con crescita sostenibile**
Claudio Capocelli

strade&autostrade

- 10 Focus A22**
A cura di Autostrada del Brennero SpA
- 12 L'Osservatorio ANAS**
A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA
- 14 A22, una città lineare che dialoga con il territorio**
Carlo Costa

pavimentazioni&manti

- 17 Pavimentazioni aeroportuali sostenibili e performanti**
*Davide Drago – Maurizio Crispino – Emanuele Toraldo
Giovanni Corbo – Paolo Morelli – Marco Andreula*
- 26 Esperienza e specializzazione al servizio della Brescia-Padova**
Ufficio Comunicazione del Gruppo Adige Bitumi SpA

gallerie&tunnelling

- 30 Galleria di Gallerie**
A cura di Monica Sigismondo
- 36 Il progetto di riqualificazione del bacino Matanza-Riachuelo**
*Enrico Dal Negro – Alessandro Boscaro – Enrico Barbero
Andrea Picchio – Mirko Martini*

ponti&viadotti



- 39 Il Punto di Vista: "BIM versus Venustas?"**
Mario P. Petrangeli
- 40 Collaudo ergo sum**
Marco Petrangeli
- 46 La modellazione della sequenza di costruzione del Polcevera – seconda parte**
Andrea Orgnoni – Rui Pinho – Matteo Moratti Nicola Scattarreggia – Gian Michele Calvi

52 Ponti al vento

Mario P. Petrangeli – Riccardo Orlandi

58 L'esperienza del campo prove "Sicurezza e infrastrutture" del MIT

*Daniele Zonta – Placido Migliorino – Alberto Selleri
Enrico Valeri – Alessandra Marchiondelli – Daniel Tonelli
Denise Bolognani – Emiliano Debiasi – Alessio Bonelli
Francesco Rossi*

66 Un programma di manutenzione straordinaria per i ponti italiani

Lorenzo Merendi

72 La riqualificazione del Pontelungo a Bologna

*Andrea De Pin – Massimo Duellone
Mario Organte – Giustino Moro*

77 Le Linee Guida del Ministero per la classificazione dei ponti

Marco Perazzi

80 Il controllo e la valutazione della sicurezza dei ponti esistenti

Franco Bontempi

87 Tecniche avanzate per l'idrodemolizione di un impalcato

Matteo Ferrario

ferrovie&metropolitane

93 La direttrice Milano-Como-Chiasso-Zurigo

Lorenzo Merendi

94 Le vie del ferro

A cura della Redazione

porti&idrovie

96 Gioia Tauro e Taranto: nuovi terminalisti e nuove ambizioni

Oliviero Baccelli

asfalti&bitumi

104 Impianti per... il futuro

Maurizio Tosi

cementi&calcestruzzi

- 108** Il "self healing" per la durabilità del calcestruzzo nel tempo
Enricomaria Gastaldo Brac – Michel Di Tommaso – Ruben Paul Borg – Liberato Ferrara

materiali&inerti

- 112** La nuova categoria di laboratori per prove su strutture esistenti
Eduardo Caliano

tecnologie&sistemi

- 116** Ispezione visiva di infrastrutture con ausilio di SAPR
Valentina Chinese – Maurizio Palermo
- 121** La tecnica della stabilizzazione a calce dei terreni
Maurizio Ponte – Tommaso De Simone – Sergio Soleri
- 130** Concrete express
Costantino Radis
- 134** Idrodemolizione a ciclo chiuso
Lucio Garofalo

macchine stradali

- 138** Manto d'autore sull'R.A. 13
A cura della Redazione

macchine movimento terra

- 146** EW60E di nuova generazione: ancora più versatilità
- 150** Le minipale si vertono di rosso
Giacomo Borghi

attrezzature&componenti

- 152** L'ispezione dei ponti di Hong Kong
Pierpaolo Barin

ITS&smart road

- 155** Manutenzione predittiva con sensori innovativi
Elisabetta Boco
- 158** Un nuovo modello di Smart City post-Covid-19 seconda parte
Lorenzo Merendi

traffico&mobilità

- 162** Per cieli europei sempre più sicuri
Fabio Camnasio

trasporti&logistica

- 164** Un'Europa dei trasporti più sostenibile e integrata
Fabio Camnasio

segnaletica&sicurezza

- 166** Osservatorio CdS
A cura di Pasquale Cialdini
- 173** Rassegnaletica
A cura di Eugenio A. Merzagora

ambiente&territorio

- 174** Ambiente e infrastrutture: un equilibrio possibile
Vidya Bicciato
- 177** Verso le emissioni zero per una Green Mobility
A cura della Redazione
- 181** Analisi e gestione delle acque di dilavamento stradale
*Cristiano Lanni – Alessandro Mita – Silvia Isacco
Laura Peruzzi – Attilio Petrillo – Patrizia Bellucci*

norme&leggi

- 188** Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie
A cura di Stefano Calzolari
- 190** L'UE informa
A cura di Fabio Camnasio

finanza&progetti

- 193** Sperare che un evento non ti colpisca non è una strategia
Paolo Lionetti – Filippo Vignini

incontri&interviste

- 196** Armando Zambrano: l'uomo che... si batte per le professioni tecniche
A cura della Redazione

eventi&manifestazioni

- 200** Gli appuntamenti dei prossimi mesi
A cura di Sarah Tarricone

rassegne¬iziari

- 203** Recensioni di libri e cd-rom
- 204** Servizio ai Lettori
- 205** Il Notiziario ASSOSEGNALETICA
A cura di Giusy Palladino
- 206** Il Notiziario AIIT
A cura di Michela Tiboni e Stefano Zampino
- 208** Il Notiziario AIPSS
A cura di Carlo Polidori
- 210** Il Notiziario ASIT
A cura di Francesca Maltinti
- 212** Il Notiziario ERF
A cura di Nilufar Lebas
- 214** Il Notiziario LASSTRE
A cura di Fabrizio D'Amico
- 217** Il Notiziario SIIV
A cura di Giuseppe Sollazzo
- 220** Il Notiziario SITEB
A cura di Michele Moramarco
- 222** News dall'Europa
- 224** Indice Inserzionisti