



STRADE & AUTOSTRADE

137

5/2019
SETTEMBRE
OTTOBRE

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

SOMMARIO

editoriale

- 9 Opere bloccate: una sfida che il nuovo Governo deve affrontare**
Claudio Capocelli

strade&autostrade

- 11 Focus A22**
A cura di Autostrada del Brennero SpA
- 14 L'Osservatorio ANAS**
A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA

pavimentazioni&manti

- 18 All'autodromo di Monza, un asfalto ad alta velocità**
Mauro Carminati

gallerie&tunnelling

- 22 Galleria di Gallerie**
A cura di Monica Sigismondo
- 28 La galleria sotto la Valle del Polcevera**
Antonio Migliacci
- 36 Il sistema SCADRA**
Alessandro Focaracci
- 40 L'analisi deformativa degli scavi di adeguamento di una galleria esistente**
*Riccardo Di Rollo – Ricardo Ferraro – Riccardo Giordano
Alessandro Pacilli*

ponti&viadotti

- 46 La tecnica rivoluzionaria del ponteggio sospeso**
Nelly Pellin
- 49 Il ripristino del viadotto dello svincolo di Canili**
Mario Liberatore – Christian Calzolari – Alfredo Cozzi
- 52 La passerella pedo-ciclabile a basso impatto visivo**
Giulio Cecchelin
- 57 L'isolamento sismico del nuovo viadotto di Genova Cornigliano**
Luca Colle
- 60 Nuova vita per il ponte della Priula**
Luigi Brighenti

ferrovie&metropolitane

- 64 Le vie del ferro**
A cura di Gaetano Moroni
- 66 Il progetto Saudi Landbridge Railway – seconda parte**
Francesco Sacchi – Maria Elena D'Effremo – Stefano Ciufegni

aeroporti&hub

- 70 Riqualfica per l'aeroporto Marco Polo di Venezia**
Virginio Stramazzone – Matteo Dal Ben

porti&idrovie

- 78 Il porto di La Spezia**
Daniele Testi

asfalti&bitumi

- 81 Tecnologia e flessibilità in un unico impianto**
Alessio Belloli

cementi&calcestruzzi

- 84 La strada che respira e che fa respirare**
Ufficio Comunicazione di Italcementi SpA

materiali&inerti

- 88 L'espressione dei più avanzati sistemi di impermeabilizzazione**
Ufficio Comunicazione di Mapei SpA
- 92 Lunga vita alle infrastrutture in calcestruzzo**
Direzione Tecnica di Supershield Italia Srl

macchine stradali

- 94 Multitasking!**
Costantino Radis
- 98 Riciclamo il passato, costruiamo il futuro**
Ufficio Marketing di CAMS Srl
- 102 Finitrici del Sol Levante: qualità e risparmio estremamente favorevoli**
Francesco Colombo
- 106 La più piccola e più compatta finitrice per asfalto**
- 108 Resistenza e solidità esportate in Germania**
Francesca Carlet
- 110 Prestazioni da leader con il compattatore DD25B**

macchine movimento terra

- 114** Cresce il mercato italiano nel secondo trimestre
Ufficio Stampa di UNACEA
- 116** Tecnologico, efficiente, vulcanico
Alessandro Fresia

attrezzature&componenti

- 118** A tutta fibra
Costantino Radis

ITS&smart road

- 123** Auto connessa: nuovi scenari e nuove incertezze
Vito Mauro – Enrico Zucca
- 126** Porto di Trieste e ANAS: tir sotto controllo con la nuova Smart Road
Luigi Brighenti
- 128** Smart Engineering e nuove tecnologie – prima parte
Lorenzo Merendi
- 132** L'auto a guida autonoma per fermare la strage
Domenico Crocco
- 134** ITS & Smart City
A cura di Maria Predari
- 136** Le tematiche emergenti per il Codice della Strada
Lorenzo Merendi

traffico&mobilità

- 138** Le nuove Linee Guida per le autostrade svizzere
Piero Dangera

segnaletica&sicurezza

- 143** Il Punto di Vista:
"I motociclisti e le barriere di sicurezza"
Marco Anghileri
- 144** Rassegnaletica
A cura di Eugenio A. Merzagora
- 145** Barriera conforme o barriera davvero sicura?
Stefano Maria Caterino – Roberto Impero
- 148** Un occhio alla Sicurezza
A cura di Gaetano Moroni
- 150** La riqualificazione delle barriere di sicurezza più vetuste
Placido Migliorino

ambiente&territorio

- 154** La prima barriera acustica omologata in ambito ferroviario
Michele Angelo Ullo
- 156** Verso le emissioni zero per una Green Mobility
A cura di Piero Scotti
- 158** Rischio idrogeologico e infrastrutture
Andrea Tamburini
- 162** A4: il progetto della quarta corsia dinamica
Giuseppe Giambalvo – Andrea Frediani

finanza&progetti

- 166** Crescita di green bond nel settore dei trasporti
Darma Lodigiani
- 168** Insurance Risk Transfer
Paolo Lionetti

norme&leggi

- 173** Macchine: le migliori amiche dell'uomo! Se usate in sicurezza...
Stefano Degortes
- 176** Codice della Strada: una bozza di riforma irrilevante
Angelo Artale
- 178** Il Decreto del MIT n° 560 del 01/12/2017
Gianni Gatto
- 180** L'UE informa
A cura di Fabio Camnasio
- 182** L'uso dei droni (finalmente) regolamentato
Fabio Camnasio
- 184** Patente, due ruote e seggiolini: cosa cambia nel CdS
Maria Predari
- 186** Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie
A cura di Stefano Calzolari

incontri&interviste

- 190** Pat Cox: l'uomo che... attraversa l'Europa
Bruno Amatucci
- 194** Grandi opere in alta montagna
Claudio Vitruvio
- 200** Al servizio dell'asfalto
- 204** Parco macchine: soluzioni per rimanere competitivi
Lucio Garofalo

eventi&manifestazioni

- 207** IEG: tutto il business dell'economia circolare a ECOMONDO 2019
Ufficio Comunicazione di ECOMONDO
- 210** Le priorità per i trasporti intelligenti
Ufficio Comunicazione di TTS Italia
- 212** Il futuro delle costruzioni è già qui
Ufficio Comunicazione di Federbeton
- 214** BIM e innovazione in ambito infrastrutturale
Antonio Dorigo
- 216** Ampio parco mezzi e assistenza diretta
Bruno Clemente

rassegne¬iziari

- 217** Recensioni di libri e cd-rom
- 218** Servizio ai Lettori
- 220** Il Notiziario AIIT
A cura di Michela Tiboni e Stefano Zampino
- 222** Il Notiziario AIPSS
A cura di Carlo Polidori
- 224** Il Notiziario ASIT
A cura di Francesca Maltinti
- 226** Il Notiziario ASSOSEGNALETICA
A cura di Giusy Palladino
- 228** Il Notiziario LASSTRE
A cura di Fabrizio D'Amico
- 230** Il Notiziario SIIV
A cura di Claudio Lantieri
- 232** Il Notiziario SITEB
A cura di Michele Moramarco
- 234** News dall'Europa
- 240** Indice Inserzionisti