



# 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&notiziari

- 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