



# STRADE & AUTOSTRADE

134

2/2019  
MARZO  
APRILE

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

## SOMMARIO

### editoriale

- 9** Uno snellimento delle procedure per sbloccare i cantieri e dei provvedimenti attuativi del Codice degli Appalti  
*Claudio Capocelli*

### strade&autostrade

- 11** Focus A22  
*A cura di Autostrada del Brennero SpA*
- 16** L'Osservatorio ANAS  
*A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA*
- 20** Il MIT investe sulle ispezioni della rete TEN  
*Darma Lodigiani*
- 21** Il potenziamento di un'intersezione a raso  
*Angelo Sabatiello – Giovanni Parrella*

### gallerie&tunnelling

- 28** Galleria di Gallerie  
*A cura di Monica Sigismondo*
- 35** Il rotolavaggio dei piedritti e della volta nelle gallerie stradali  
*Claudio Casotti*
- 38** Il Punto di Vista: "TAV e TEM per riprendere a crescere"  
*Ennio Cascetta*
- 40** La progettazione delle gallerie all'interno di corpi di frana  
*Pietro Lunardi – Giovanna Cassani – Martino Gatti*
- 50** Impianti di rilevamento incendi per la sicurezza nei tunnel  
*Luca Longoni*
- 55** L'ammodernamento di gallerie e di trafori in esercizio  
*Rugiada Scozzari – Michele Fronterre*
- 58** Il tunnelling in Australia  
*Luigi Brighenti – Monica Sigismondo*
- 60** Il tunnel dell'Himalaya  
*Donatella Bollani*

### ponti&viadotti

- 61** Alcuni progetti per Genova
- 62** Il Morandi rovesciato  
*Giuseppe Matildi – Carlo Vittorio Matildi*
- 65** Viabilità su due piani con il tracciato vincente  
*Andrea Biasi – Massimo Viviani*
- 68** Coerenza, semplicità e rispetto della città  
*Filippo Busola – Riccardo Dellabella – Giovanni Pezzini – Alberto Miazzon – Luca Rampin*
- 71** Il ponte prima di tutti  
*Alfredo Ingletti – Stefano Luca Possati – Andrea Piacenti*

### ferrovie&metropolitane

- 74** La sicurezza nelle gallerie ferroviarie italiane  
*Paola Firmi – Franco Iacobini – Annalisa Pranno*
- 80** Le vie del ferro  
*A cura di Gaetano Moroni*
- 82** Soluzioni speciali per le carpenterie in c.a. della metro Dateo  
*Matteo Ferrario*
- 85** Migliorare l'interoperabilità del trasporto ferroviario di merci  
*Fabio Camnasio*

### aeroporti&hub

- 88** L'aeroporto di Brescia Montichiari  
*Alberto Carli – Alexandro Parolo*
- 95** Aeroporto di Milano Bergamo: elevata sicurezza e miglioramento tecnologico  
*Alessandra Merzagora – Roberto Paganessi*

### asfalti&bitumi

- 102** Studiato su misura per le Aziende  
*Matteo Ferrario*
- 106** Un impianto di miscelazione con generatore di gas caldo  
*Antonio Dorigo*

### cementi&calcestruzzi

- 110** L'avanzamento dei lavori della galleria di sicurezza del Frejus  
*Alfonso Ratti – Luigi Martinotti – Federico Nervi – Mauro Pelucchi*
- 114** Efficienza circolare  
*Costantino Radis*

## tecnologie&systemi

- 120** La gestione dell'invecchiamento delle infrastrutture  
*Ugo Dibennardo – Paolo Mannella*

## macchine stradali

- 126** Maggior comfort e costi ottimizzati per il nuovo MF2500CS  
*Achille Carugati*
- 128** Compattatore TV1200, il capofila di una generazione  
*Bruno Clemente*
- 131** Macchine tecnologicamente avanzate e soluzioni di processo digitali  
*Bruno Clemente*
- 134** Agili e flessibili: le vibrofintrici P2820D ABG e P2870D ABG  
*Matteo Ferrario*

## macchine movimento terra

- 138** Le macchine da costruzione tra presente e futuro  
*Matteo Ferrario*
- 146** ZX55U-6: stabilità, comfort e facile manutenzione  
*Antonio Dorigo*
- 148** Elettricità & tecnologia  
*Costantino Radis*

## attrezzature&componenti

- 153** L'idrodemolizione parte da qui  
*Carlo Montorfano*

## ITS&smart road

- 156** Aggiornamenti degli scenari UE  
*Lorenzo Merendi*
- 162** Dai veicoli a guida connessa ai veicoli a guida autonoma: ieri, oggi e domani  
*Vito Mauro*
- 166** Sicurezza e monitoraggio tecnologico delle infrastrutture e dei flussi delle merci  
*Lorenzo Merendi*
- 168** ITS & Smart City  
*A cura di Maria Predari*

## traffico&mobilità

- 170** Considerazioni sull'analisi costi-benefici della linea Torino-Lione  
*Commissione Trasporti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino*

## trasporti&logistica

- 174** MIT: al via la Conferenza nazionale infrastrutture, trasporti e territorio  
*Donatella Bollani*

## segnaletica&sicurezza

- 175** Un occhio alla Sicurezza  
*A cura di Gaetano Moroni*
- 177** Rassegnaletica  
*A cura di Eugenio A. Merzagora*
- 178** Osservatorio CdS  
*A cura di Pasquale Cialdini*

## ambiente&territorio

- 186** Alla Lombardia la Presidenza EUSALP 2019  
*Maria Predari*
- 187** Un georadar per ogni tipo di sottosuolo  
*Maurizio Porcu*
- 190** Verso le emissioni zero per una Green Mobility  
*A cura di Piero Scotti*

## finanza&progetti

- 192** Clima e ambiente: dalla UE 3,2 miliardi  
*Darma Lodigiani*

## norme&leggi

- 194** Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie  
*A cura di Stefano Calzolari*
- 196** L'UE informa  
*A cura di Fabio Camnasio*
- 198** Novità per il Codice stradale svizzero  
*Piero Dangera*
- 200** Un nuovo Codice della Strada: cosa cambia con la riforma  
*Donatella Bollani*

## incontri&interviste

- 202** Andrea Pigorini: l'uomo che... pensa "profondo"  
*Bruno Amatucci*
- 208** GAB Academy: scuola di impresa per Esperti in asfalto  
*Ufficio Comunicazione del Gruppo Adige Bitumi SpA*

## eventi&manifestazioni

- 210** Verso BAUMA 2019: digitalizzazione e mobilità elettrica fra i grandi temi  
*Matteo Ferrario*
- 214** Gli appuntamenti dei prossimi mesi  
*A cura di Valeria Ferrazzo*
- 215** "Pavimentazioni a elevate prestazioni e ridotto impatto ambientale"
- 216** Numeri da record ed eventi formativi per TRANSPOTEC LOGITEC 2019  
*Matteo Ferrario*

## rassegne&notiziari

- 218** Recensioni di libri e cd-rom
- 219** 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 e Alfonso Montella*
- 226** Il Notiziario ASSOSEGNALETICA  
*A cura di Giusy Palladino*
- 229** Il Notiziario LASSTRE  
*A cura di Fabrizio D'Amico*
- 232** Il Notiziario SILV  
*A cura di Claudio Lantieri*
- 234** Il Notiziario SITEB  
*A cura di Michele Moramarco*
- 236** News dall'Europa
- 240** Indice Inserzionisti