

# STRADE & AUTOSTRADE

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

## SOMMARIO

### editoriale

- 9 Nuove forme di trasporto con mobilità condivisa**  
*Claudio Capocelli*

### strade&autostrade

- 11 Focus A22**  
*A cura di Autostrada del Brennero SpA*
- 13 L'Osservatorio ANAS**  
*A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA*
- 16 La strada dello Stelvio 1820-1825: storia e prospettive di valorizzazione – prima parte**  
*Cristina Pedrana Proh*

### pavimentazioni&manti

- 20 L'impermeabilizzazione armata continua**  
*Nicola Lavia – Italo Lavia*
- 24 Piste ciclabili green**  
*Daniele Grosso*

### gallerie&tunnelling

- 26 Galleria di Gallerie**  
*A cura di Monica Sigismondo*

### ponti&viadotti



- 32 Il Punto di Vista: "Necessità di scelte ragionate"**  
*Mario P. Petrangeli*
- 34 La Cebu-Cordoba link expressway**  
*Ufficio Marketing di Ulma Construction Srl*
- 38 Il nuovo ponte sul fiume Magra ad Albiano**  
*Marcello Mancone – Luciano Viscanti – Lorenzo Faeti  
Stefano Tronconi – Carlo Vittorio Matildi  
Valentina Antoniani – Alice Bertonecelli – Stefano Isani*
- 45 Il terzo nuovo viadotto a Longarone**  
*Mario Liberatore – Pietro Leonardo Carlucci  
Alessandro Bono – Codrut Violrel Diano – Guerino Fiumara*
- 48 Un viadotto a struttura mista a Porto Marghera**  
*Filippo Favaro – Mario Organte*

- 53 Intervento di messa in sicurezza per il ponte sul Po**  
*Massimo De Nardi – Samuele Sassone  
Andrea De Pin – Michele Titton*
- 58 Il viadotto sul Polcevera: l'analisi del crollo della pila 9 – prima parte**  
*Lucio Della Sala – Stefano Forte*
- 65 La riabilitazione dei ponti stradali a travata**  
*Marco Petrangeli – Luca Gasperoni  
Fabrizio Oliveti – Giovanni Potenza*
- 71 Il monitoraggio come supporto al collaudo statico**  
*Davide Masera – Arianna Berone – Luis Bohorquez  
Rebecca Asso – Mattia Mairone*
- 78 Il ponte sul Tevere a Sansepolcro**  
*Monica Antinori – Marco Decarli*

### ferrovie&metropolitane

- 84 Le vie del ferro**  
*Luigi Brighenti*

### asfalti&bitumi

- 88 Soluzioni tecnologiche a favore dell'ambiente – seconda parte**  
*Francesco Santoro*
- 92 Un impianto in armonia con l'ambiente**  
*Marzio Ferrini*

### cementi&calcestruzzi

- 95 L'innovazione viaggia su rotaia con il Wagon Mix 1500**  
*Daniele Sciuto*
- 99 Ripristino e rinforzo per il viadotto Marinata**  
*Andrea Nicoletti – Matteo Ponzano – Lamberto Nicola Nibbi  
Andrea Primicerio – Carmine Sica*

### tecnologie&sistemi



- 104 Il progetto Rafael per il monitoraggio delle opere d'arte**  
*Patrizia Bellucci – Francesca Ciarallo – Alberto De Leo  
Giuseppe Macaluso*

- 110** **Flussi di lavoro BIM nell'ingegneria dei ponti**  
*Robert Herceg – Thomas Braml – Emanuele Agostini*
- 117** **Innovazione per il ponte sul nuovo canal Salso**  
*Silvano Vernizzi – Alessandro Zago*
- 122** **La sicurezza autostradale passa dalla fibra ottica**  
*Massimiliano Zaccagnini*

## macchine stradali

- 127** **Stesa di calcestruzzo all'aeroporto di Keflavik**  
*Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group*
- 129** **Un treno di fresatura e pulizia con attrezzature innovative**  
*Sebastiano Pastorelli*

## attrezzature&componenti

- 133** **Il sollevamento pesante alternativo per i ponti**  
*Luca Restani*
- 138** **Ispezione notturna al Genova San Giorgio**  
*Pierpaolo Barin*
- 140** **Sul viadotto Santa Maria, un cantiere di ponteggi "sospesi"**  
*Nelly Pellin*

## ITS&smart road

- 143** **L'effetto dei dispositivi di ausilio alla guida sulla strategia visuale in curva**  
*Gaetano Bosurgi – Miriam Di Perna – Stellario Marra  
Orazio Pellegrino – Giuseppe Sollazzo*
- 146** **Smart Road tra evoluzione e rivoluzione**  
*Alfredo Bolelli*

## traffico&mobilità

- 149** **Il Parkin' Station di Milano Centrale**

## trasporti&logistica

- 152** **Osservatorio Intermodalità**  
*A cura di Francesco Annunziata – Alfonso Annunziata*

## segnaletica&sicurezza

- 156** **Rassegnaletica**  
*A cura di Eugenio A. Merzagora*
- 158** **Tecnologie per l'ancoraggio delle barriere bordo laterale**  
*Maurizio Palermo – Ottavia Calamani*
- 163** **Osservatorio CdS**  
*A cura di Pasquale Cialdini*

## ambiente&territorio

- 169** **L'adeguamento della viabilità in vista di "Parigi 2024"**  
*Cristiano Orci – Federica De Matteis*
- 175** **La gestione ambientale dei cantieri**  
*Francesco Magnelli – Maria Emanuela Massaro – Ugo Angelini*
- 179** **Verso le emissioni zero per una Green Mobility**  
*Letizia Solari*

## finanza&progetti

- 182** **La compensazione di prezzi e i riflessi sul riequilibrio contrattuale**  
*Pier Luigi Gianforte*
- 186** **Una PA da sogno**  
*Gabriella Gherardi*

## norme&leggi

- 188** **Roma Capitale e i proventi contravvenzionali**  
*Angelo Artale*
- 192** **Strumenti e competenze per i sistemi di gestione delle infrastrutture: le linee guida di ANSFISA**  
*Emanuele Renzi – Stefano Zampino – Giuseppe Palermo  
Marco Benedetti – Galileo Tamasi*
- 196** **L'UE informa**  
*A cura di Fabio Camnasio*
- 199** **La prassi di riferimento UNI/PDR 56 si trasforma in Norma**  
*Stefano Bufarini – Gianluca Qualano – Giuseppe Palermo*
- 201** **Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie**  
*A cura di Stefano Calzolari*

## incontri&interviste

- 204** **Vito Mauro: l'uomo che... ci guida verso le Smart Road**  
*Roberto Chen*

## eventi&manifestazioni

- 210** **Arriva SURF, the international Symposium on pavement surface characteristics**  
*Francesco Colombo*
- 212** **Un segnale di forza sul mercato**  
*Silvano Lova*
- 215** **Gli appuntamenti dei prossimi mesi**  
*A cura di Marta Covioli*

## rassegne&notiziari

- 216** **Il Notiziario AIIT**  
*A cura di Stefano Zampino e Giuseppe Cantisani*
- 218** **Il Notiziario AIPSS**  
*A cura di Carlo Polidori*
- 221** **Il Notiziario ANIE ASSIFER**  
*A cura di Francesco Iannello*
- 223** **Il Notiziario ASSOSEGNALETICA**  
*A cura di Giusy Palladino*
- 225** **Il Notiziario ASIT**  
*A cura di Maria Grazia Augeri e Monica Meocci*
- 228** **Il Notiziario LASSTRE**  
*A cura di Fabrizio D'Amico*
- 231** **Il Notiziario PIARC ITALIA**  
*A cura di Leonardo Annesse*
- 233** **Il Notiziario SIIV**  
*A cura di Giuseppe Sollazzo*
- 235** **Il Notiziario SITEB**  
*A cura di Michele Moramarco*
- 237** **News dall'Europa**
- 240** **Indice Inserzionisti**