

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¬iziari

- 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**