

STRADE & AUTOSTRADE

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

SOMMARIO

editoriale

- 11 Il ponte sullo Stretto è tecnicamente fattibile?**
Claudio Capocelli

strade&autostrade

- 12 Focus A22**
A cura di Autostrada del Brennero SpA
- 15 L'Osservatorio ANAS**
A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA
- 19 La variante di Amatrice**
*Filippo del Drago – Niccolò Saraca – Mariella Cosimi
Gaetano Usai – Marco Petrangeli*
- 25 Un nuovo svincolo Lamezia Terme Sud**
Domenico Gattuso – Domenica Savia Pellicanò

pavimentazioni&manti

- 31 Manutenzione innovativa e sostenibile lungo la S.R. 11**
Silvano Vernizzi – Luca Fiorentino – Claus Dolci
- 37 Sostenibilità ambientale di pavimentazioni ecologiche**
Lorenzo Nicolini – Isabella Ottonelli

gallerie&tunnelling

- 41 Galleria di Gallerie**
A cura di Monica Sigismondo
- 47 Conci per le gallerie del Terzo Valico dei Giovi**
Marco Bergogni – Ufficio Stampa di S.P.I. Società Prefabbricati per Infrastrutture Srl
- 50 L'analisi di rischio nella progettazione della ventilazione dei tunnel**
Paolo d'Angella – Michele Fronterè

ponti&viadotti

- 53 Il viadotto Fiumara di Tito: la demolizione controllata di due impalcati**
Lucio Della Sala

ferrovie&metropolitane

- 61 Le vie del ferro**
Luigi Brighenti
- 65 Kosovo Rail Route 10: una ferrovia per l'Europa**
Meo Nallino
- 68 Osservatorio CIFI**
Luca Franceschini – Massimiliano Boccasini

asfalti&bitumi



- 72 Il riciclaggio a caldo di alti quantitativi di fresato nei conglomerati bituminosi**
*Marco Pasetto – Emiliano Pasquini – Giovanni Giacomello
Andrea Baliello*
- 77 Bitumi per sovrastrutture stradali ad alto modulo e sostenibili**
Francesco Santoro
- 82 Impianti rispettosi dell'economia circolare**
Ufficio Comunicazione di Marini – Fayat Group
- 87 Leganti modificati per pavimentazioni eco-sostenibili**
Massimo Paolini

cementi&calcestruzzi

- 93 Interventi di ripristino del calcestruzzo per il ponte di Atrani**
Roberto Rivellino
- 97 Impianti multitasking in evoluzione**
Daniele Sciuto – Fabio Carollo
- 101 Come integrare le infrastrutture in ambiente urbano**
Ufficio Comunicazione di Coprem Srl

materiali&inerti

- 107 Materiali da riciclo per una strada sostenibile**
Giuseppe Strada – Massimo Norcini
- 111 Geomembrane a base di bitume modificato**
Ines Antunes – Andrea Massari – Concetta Bartucca

tecnologie&systemi

- 115** Il monitoraggio strutturale e il valore dell'informazione
Davide Masera – Annalisa Casciato – Rebecca Asso
- 119** Come digitalizzare il flusso di lavoro delle ripavimentazioni stradali
Ufficio Marketing & Comunicazione di Topcon Positioning Group
- 124** Software dedicati all'analisi e alla progettazione
Rodrigo Bortolini
- 130** Per una compattazione più precisa e sicura
Ufficio Comunicazione di CGT SpA
- 133** Sistemi di monitoraggio infrastrutturale e test di plausibilità
Federico Germano - Rolf Lussi - Giulia Aguzzi

macchine stradali

- 137** Calcestruzzo on-demand
Costantino Radis
- 142** Tecnologie sostenibili per le costruzioni stradali
Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group
- 146** Nuove tecnologie per gli asfalti
Michele Conti

macchine movimento terra

- 151** Alea iacta est
Giuliano Bellardi
- 155** Il tempo stringe
Jacopo Massicci
- 157** Va in scena il futuro delle macchine per costruzioni
Stefano Cavallaro
- 164** Una pala gommata ancora più efficiente e versatile
Ufficio Marketing di Volvo Construction Equipment Italia SpA

attrezzature&componenti

- 168** La rigenerazione a freddo in sito dell'asfalto ammalorato per un immediato ripristino
Marco Garofalo – Ufficio Marketing di Simex Srl
- 178** Strutture provvisorie eccezionali a grandi altezze
Nelly Pellin

traffico&mobilità

- 183** La mobilità per le persone con disabilità e gli anziani
Leonardo Annese

trasporti&logistica

- 188** Il green deal del settore dei trasporti
Fabio Camnasio
- 190** Osservatorio Intermodalità
Francesco Annunziata – Alfonso Annunziata

segnaletica&sicurezza

- 194** Il Punto di Vista: "Le Norme EN1317 e le condizioni di prova"
Marco Anghileri
- 195** Pozzetti tagliafiamma per contenere il rischio
Aldo Vergari
- 198** NDBA, un'innovativa modalità di posa in opera
*Nicola Dinnella – Domenico Salerno – Elena Commisso
Sandro Chiappone – Giuditta Legorano*

- 203** L'utilizzo dello smartphone alla guida
*Alessandro Calvi – Fabrizio D'Amico – Valentino Mustone
Andrea Vennarucci*
- 210** Rassegnaletica
A cura di Eugenio A. Merzagora
- 211** Il nuovo varco amovibile Revolutions
Emanuele Burzi
- 214** Osservatorio CdS
A cura di Pasquale Cialdini

ambiente&territorio

- 219** Verso le emissioni zero per una Green Mobility
Letizia Solari

norme&leggi

- 223** L'UE informa
A cura di Fabio Camnasio
- 226** Un nuovo Regolamento per la sicurezza stradale
Fabio Camnasio
- 228** Aggiornamenti per il Codice stradale svizzero
Eugenio A. Merzagora
- 232** Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie
A cura di Stefano Calzolari
- 234** Direttive per la sicurezza delle infrastrutture
Lorenzo Merendi

incontri&interviste

- 240** Rudy Fabbri: l'uomo che... investe sulla sicurezza
Marina Capocelli

eventi&manifestazioni

- 246** Bentornata ASPHALTICA!
Ufficio Comunicazione di Veronafiore SpA e di SITEB
- 248** Gli appuntamenti dei prossimi mesi
A cura di Marta Covioli

rassegne¬iziari

- 249** Il Notiziario AIPSS
A cura di Carlo Polidori
- 250** Il Notiziario AIIT
A cura di Stefano Zampino e Giuseppe Cantisani
- 252** Il Notiziario ANIE ASSIFER
A cura di Francesco Iannello
- 254** Il Notiziario ASIT
A cura di Maria Grazia Augeri e Monica Meocci
- 256** Il Notiziario ASSOSEGNALETICA
A cura di Giusy Palladino
- 259** Il Notiziario LASSTRE
A cura di Fabrizio D'Amico
- 262** Il Notiziario PIARC ITALIA
A cura di Leonardo Annese
- 263** Il Notiziario SIIV
A cura di Giuseppe Sollazzo
- 266** Il Notiziario SITEB
A cura di Nicola Ravaoli
- 268** Servizio ai Lettori
- 269** News dall'Europa
- 272** Indice Inserzionisti