



STRADE & AUTOSTRADE

156

6/2022
NOVEMBRE
DICEMBRE

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

SOMMARIO

editoriale

- 11 Opere pubbliche stradali: in difficoltà le imprese anche per il forte aumento dei costi energetici**
Claudio Capocelli

strade&autostrade

- 12 I lavori di completamento della variante alla S.S. 1 "Via Aurelia"**
*Fabrizio Cardone – Paolo Omenetto – Luigi De Pascalis
Laura Savignano*
- 22 Focus A22**
A cura di Autostrada del Brennero SpA
- 24 La strada dello Stelvio 1820-1825: storia e prospettive di valorizzazione – terza parte**
Michele Ugolini – Caterina Gallizioli – Francesco Occhiuto
- 28 L'Osservatorio ANAS**
A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA

pavimentazioni&manti

- 30 Caratteristiche superficiali delle pavimentazioni e rumore**
Enea G. Sogno – Lorenzo Nicolini
- 34 Da rifiuto a risorsa: nuova vita per i dispositivi di protezione individuale di scarto**
Daniele Landi – Marco Marconi – Edoardo Bocci
- 38 Asfalti tappabuche e green deal**
*Giuseppe Cantisani – Antonio D'Andrea – Paola di Mascio
Nicola Fiore – Laura Moretti – Carlo Polidori – Loretta Venturini*
- 48 L'implementazione dell'APMS degli aeroporti di Milano**
*Giacomo Ridondelli – Riccardo Lamperti – Maurizio Crispino
Alessandro Marradi – Jacopo Leonardi – Marco Scip
Paolo Angelo Pasinetti*

gallerie&tunnelling

- 61 Galleria di Gallerie**
A cura di Monica Sigismondo
- 67 Il caso della galleria A7 Monte Galletto**
Alessandro Damiani – Enrico Crippa

ponti&viadotti

- 72 Un ponte sopra l'Adige**
Annalia Dongilli

- 74 Il ponte ad archi sul Ticino, finalmente**
Marco Petrangeli – Filippo Del Drago

porti&idrovia

- 80 Opportunità dall'"ecosistema innovazione" del PNRR**
Ilaria Delponte

ferrovie&metropolitane

- 84 Le vie del ferro**
Luigi Brighenti

asfalti&bitumi

- 88 Sinergia tra leganti in un CB ad alto contenuto di RAP**
Massimo Paolini – Sara Ghinatti
- 92 Additivi innovativi che sfidano il green**
Francesco Paolo Santella
- 96 Aggregati artificiali per tappeti di usura ecosostenibili**
Stefano Tattolo – Simone Raschia – Achille Rilievi
- 105 Massima flessibilità di produzione in un nuovo concept**
Roberto Berardi

cementi&calcestruzzi

- 109 Pavimentazioni cementizie in "sasso lavato" per riqualificazioni urbane**
Roberto Rosignoli
- 114 Tecnologie di produzione in ottica 4.0**
Marco Resta
- 117 Il ripristino del viadotto Oliva**
Andrea Nicoletti – Matteo Ponzano
- 121 Performance eccezionali di tubi in calcestruzzo**
Ufficio Comunicazione di Coprem Srl

materiali&inerti

- 124 Tecnologie manutentive ecosostenibili**
*Debora Quintana – Piergiorgio Tataranni – Luciano Lunardi
Mirco Bovina*
- 128 Soluzioni sostenibili per i rilevati stradali dello Storstrøm bridge**
*Davide Merli – Alessandro Zegna – Giuseppe Rendina
Luca Anselmi – Marco Raimondi*
- 133 Resine espandenti per muri di sostegno in piena sicurezza**
Gianluca Vinco

tecnologie&systemi

- 138 Un'approfondita analisi della galleria naturale Serra Castello**
*Francesco Conte – Muhammad Alsabagh – Vincenzo Secreti
Giuseppe Cerchiaro*
- 146 La gestione delle pavimentazioni nell'era delle Smart Road**
Davide Chiola – Marco Magnatti
- 150 Tecnologie per il monitoraggio del progetto Fortore**
Massimiliano Zaccagnini
- 152 Un'architettura di misure innovative**
Alberto Rigon – Francesco Caraglia – Federico Germano
- 155 La grande incognita del monitoraggio strutturale**
Guido Farinacci
- 159 Tecnologie digitali: le riqualificazioni stradali**
Ufficio Marketing & Comunicazione di Spektra Srl - a Trimble Company
- 162 Sistemi telematici per un'ottimale efficienza delle macchine**
Ufficio Marketing di Volvo Construction Equipment Italia SpA

macchine stradali

- 166 Notti romane**
Costantino Radis
- 172 Razionalizzare i processi**
Costantino Radis
- 176 La perfezione non è un caso**
Ufficio Comunicazione di Marini SpA - Divisione Bomag
- 180 Quando la versatilità è un must**
Product Management, Special Trucks di Mercedes-Benz Trucks Italia Srl
- 182 Una nuova era nel mondo delle frese stradali**
Ufficio Marketing di FAE Group
- 186 Soluzioni flessibili per i piccoli cantieri**
Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group

attrezzature&componenti

- 188 Il riciclaggio totale del RAP in un impianto mobile compatto**
Francesco Colombo
- 192 Sicurezza in cantiere: nuove strutture per il viadotto Bisagno**
Nelly Pellin
- 194 Attrezzature pre-assemblate per l'alta velocità**
Ufficio Marketing di ULMA Construction Srl

ITS&smart road

- 197 Un angelo custode al nostro fianco**
Leonardo Annese
- 204 ADAS, sistemi avanzati di assistenza alla guida per la sicurezza – seconda parte**
Lorenzo Merendi
- 210 Un salto di qualità direttamente nel futuro**
Andrea Perego – Domenico Petruzzelli – Gaetano Alburnia

trasporti&logistica

- 212 Osservatorio Intermodalità**
A cura di Francesco Annunziata e Alfonso Annunziata

segnaletica&sicurezza

- 217 Il Punto di Vista: "I monopattini: siamo sicuri?"**
Maurizio Crispino
- 218 Osservatorio CdS**
A cura di Pasquale Cialdini

- 224 Rassegnaletica**
A cura di Eugenio A. Merzagora
- 225 Il catasto funzionale delle barriere di sicurezza**
Corrado Accardo – Ottavia Calamani – Nadia Torre
- 229 Barriere stradali: dispositivi di ancoraggio dei paletti? Sì, ma con cautela**
Giovanni Brero

ambiente&territorio

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

norme&leggi

- 238 Spunti e ostacoli all'applicazione di prodotti innovativi nel settore dei lavori pubblici**
Andrea Demozzi
- 242 I calcestruzzi nelle pavimentazioni aeroportuali**
Mauro Coni – Fabio Corazza – Deborah Floris – Silvia Portas
- 246 Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie**
A cura di Stefano Calzolari
- 248 La custodia del cantiere sui tracciati stradali**
Pier Luigi Gianforte
- 252 L'UE informa**
A cura di Fabio Camnasio
- 255 Un'Unione che è forte solo se unita**
Fabio Camnasio

finanza&progetti

- 258 La riforma del Codice degli Appalti**
Carla Tomasi

incontri&interviste

- 260 Diego Cattoni: l'uomo che... considera le autostrade protagoniste per l'economia**
A cura della Redazione

eventi&manifestazioni

- 265 Gli appuntamenti dei prossimi mesi**
A cura di Marta Covioli

rassegne¬iziari

- 266 Il Notiziario AIT**
A cura di Stefano Zampino e Giuseppe Cantisani
- 268 Il Notiziario AIPSS**
A cura di Carlo Polidori
- 270 Il Notiziario ANIE ASSIFER**
A cura di Francesco Iannello
- 272 Il Notiziario ASIT**
A cura di Maria Grazia Augeri e Monica Meocci
- 274 Il Notiziario ASSOEGNALETICA**
A cura di Giusy Palladino
- 276 Il Notiziario LASSTRE**
A cura di Fabrizio D'Amico
- 278 Il Notiziario SIIV**
A cura di Giuseppe Sollazzo
- 282 Il Notiziario PIARC ITALIA**
A cura di Leonardo Annese
- 283 Il Notiziario SITEB**
A cura di Michele Moramarco
- 285 News dall'Europa**
- 288 Indice Inserzionisti**