



STRADE & AUTOSTRADE

147

3/2021
MAGGIO
GIUGNO

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

SOMMARIO

editoriale

- 9** **Innovazione e visione sistemica: i capisaldi della mobilità del futuro**
Claudio Capocelli

strade&autostrade

- 10** **La Spezia: al via i lavori della Variante Aurelia**
Francesco Picca – Fabrizio Cardone – Andrea Lombardo Pontillo
- 22** **Innesto A22-A1: la funzionalità incontra l'estetica**
Ufficio Stampa di Autostrada del Brennero SpA
- 24** **Focus A22**
A cura di Autostrada del Brennero SpA
- 26** **L'Osservatorio ANAS**
A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA
- 30** **La tratta B2 dell'autostrada Pedemontana Lombarda**
*Andrea Monguzzi – Giuseppe Bilancia – Mirco Agutoli
Barbara Vizzini*

gallerie&tunnelling

- 36** **La Fire Safety Engineering nel progetto della sicurezza delle infrastrutture di trasporto**
Alessandro Focaracci – Francesco Russo
- 42** **Ripartire dal punto zero**
Lucio Garofalo
- 48** **Galleria di Gallerie**
A cura di Monica Sigismondo

ponti&viadotti

- 57** **Il ponte di luce che unisce sicurezza e ambiente**
Giulio Toffolo
- 62** **Requisiti prestazionali e criteri costruttivi del ponte Genova San Giorgio – terza parte**
*Filippo Marchi – Andrea Francesco Rotunno – Fausto Bianchi
Luca Utzeri – Angelo Vittozzi*
- 68** **Le selle Gerber: analisi agli stati limite ultimi – prima parte**
Davide Masera – Rebecca Asso – Giuseppe Carlo Marano

ferrovie&metropolitane

- 74** **Il viaggio ricomincia... in treno**
Fabio Camnasio
- 76** **Le vie del ferro**
Luigi Brighenti

aeroporti&hub

- 80** **Le pavimentazioni sicure ed ecosostenibili prendono il volo**
Loretta Venturini – Silvia Portas

asfalti&bitumi

- 87** **Implementare gli asfalti gommati sul territorio italiano**
Davide Lo Presti – Gaspare Giancontieri – Luis Alfonso de Leon
- 90** **L'adeguamento della pavimentazione dell'aeroporto di Venezia**
Gilberto del Zoppo

cementi&calcestruzzi



- 92** **L'impianto da cantiere tre in uno per non fermarsi mai**
Giuliana Carlino – Cristiano D'Amico – Daniele Sciuto
- 99** **L'idrodemolizione delle pareti della diga Pantano**
Ufficio Comunicazione di Roald Srl
- 102** **Interventi manutentivi sul viadotto Vomano**
Patrizia Ricci

materiali&inerti



- 106** **Ricerca e sperimentazione nel campo della sicurezza stradale**
Assistenza Tecnica di Polyglass SpA
- 110** **Il basalto artificiale "green" per la sicurezza stradale**
Sebastiano Galiazzo – Stefano Celeghini

tecnologie&sistemi

- 113** **Sistema di monitoraggio per grandi opere**
Massimiliano Cominelli

- 114** **Idrodemolizione manuale, analisi dei rischi ed evoluzione della tecnica**
Carlo Montorfano
- 118** **Monitorare per conoscere, prevenire e curare**
Sofia Sensi
- 120** **Dal generative design alla science of where**
Daniele Boni

macchine stradali

- 122** **Versatilità di utilizzo e grande flessibilità operativa**
Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group

macchine movimento terra

- 128** **Quando resistenza e dedizione lavorano in sinergia**
Giacomo Borghi

attrezzature&componenti

- 132** **Fasteners per grandi opere e infrastrutture**
Ufficio Comunicazione di Fontana Gruppo
- 134** **Stabilizzazione senza compromessi**
Francesca Carlet
- 139** **Tecnologie per manutenzioni in quota: interventi dinamici e lavori in galleria**
Elena Fogli

ITS&smart road

- 142** **Le sette azioni-chiave per la digitalizzazione del corridoio centrale europeo (CORE) – seconda parte**
Lorenzo Merendi
- 146** **“Reference handbook for harmonized ITS CORE service deployment in Europe”**
Lorenzo Merendi
- 148** **Infrastrutture tecnologiche per la mobilità del futuro**
Lorenzo Rossi

segnaletica&sicurezza

- 150** **Rassegnaletica**
A cura di Eugenio A. Merzagora
- 152** **Analisi dei fattori contributivi della gravità degli incidenti**
*Alfonso Montella – Filomena Mauriello – Mariano Perneti
Maria Rella Riccardi*
- 163** **La nuova barriera stradale ANAS H3BL.D.AR**
Raffaella Grecco

ambiente&territorio



- 166** **Il Punto di Vista: “Il nuovo modello di sviluppo ecosostenibile deve partire dalla prevenzione dei rischi ambientali”**
Arcangelo Francesco Violo
- 167** **Monitoraggio da remoto di un versante in frana: un caso di studio**
*Serena Moretto – Francesca Bozzano – Paolo Mazzanti
Alessandro Brunetti – Serena Majetta – Carmelo Sorce*
- 174** **La progettazione per la messa in sicurezza della S.S. 34 “del Lago Maggiore”**
Giovanni Capulli

- 180** **Un nuovo ruolo per i cantieri infrastrutturali complessi: l'Assistente Ambientale**
Francesco Ventura – Alessandro Zenti
- 184** **Verso le emissioni zero per una Green Mobility**
Antonio Dorigo
- 186** **Trattamenti antipolvere in aree sottoposte a vincoli ambientali e architettonici**
Nicola Lavia – Francesca Lavia
- 191** **Parapetti metallici moderni, robusti e sicuri**
Federico Cracco

finanza&progetti

- 194** **C'era una volta in America...**
Giovanni Da Rios
- 196** **Dell'arte dell'intraprendere e l'arte del governare**
Gabriella Gherardi

norme&leggi

- 198** **Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie**
A cura di Stefano Calzolari
- 201** **L'UE informa**
A cura di Fabio Camnasio

incontri&interviste

- 204** **Andrea Ferrante: l'uomo che... promuove la sicurezza in galleria**
A cura della Redazione

eventi&manifestazioni

- 210** **GEOFLUID: per ripartire insieme**
Ufficio Comunicazione di GEOFLUID

rassegne¬iziari

- 212** **Il Notiziario AIIT**
A cura di Stefano Zampino e Giuseppe Cantisani
- 214** **Il Notiziario ASSOSEGNALETICA**
A cura di Giusy Palladino
- 216** **Il Notiziario AIPSS**
A cura di Carlo Polidori
- 218** **Servizio ai Lettori**
- 220** **Il Notiziario ASIT**
A cura di Francesca Maltinti e Alfonso Montella
- 222** **Il Notiziario ERF**
A cura di Nilufar Lebas
- 224** **Il Notiziario LASSTRE**
A cura di Fabrizio D'Amico
- 228** **Il Notiziario SIIV**
A cura di Giuseppe Sollazzo
- 230** **Il Notiziario SITEB**
A cura di Michele Moramarco
- 232** **Il Notiziario TTS ITALIA**
A cura di Laura Franchi
- 234** **Il Notiziario PIARC ITALIA**
A cura di Leonardo Annesse
- 237** **News dall'Europa**
- 240** **Indice Inserzionisti**