



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

SOMMARIO

editoriale

- 9** **Nel DEF, dall'allegato Infrastrutture la programmazione innovativa agli investimenti**
Claudio Capocelli

strade&autostrade

- 10** **L'esperienza della Sassari-Olbia**
Vincenzo Costantino – Marcello Fattorini
- 18** **L'Osservatorio ANAS**
A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA
- 24** **Focus A22**
A cura di Autostrada del Brennero SpA
- 26** **A tre corsie da Alvisopoli al nodo di Palmanova**
Davide Vicedomini

pavimentazioni&manti

- 28** **Analisi dei dissesti di una pavimentazione stradale**
Roberto Galizia – Massimiliano Rizzi
- 33** **Continuità di stesa ed elevata produzione per la galleria Santa Lucia**
Anna Sodi

gallerie&tunnelling

- 36** **Santa Lucia: pronti a festeggiare la galleria più grande d'Europa!**
Italo Menegola
- 40** **I prossimi passi della Torino-Lione**
Viviana Corigliano
- 46** **Galleria di Gallerie**
A cura di Monica Sigismondo

ponti&viadotti

- 54** **Il progetto di ristrutturazione del ponte sul fiume Po**
Nicola Ieva
- 57** **Il fenomeno della fatica nei ponti in acciaio a lastra ortotropa**
Davide Masera – Mattia Mairone – Rebecca Asso
- 64** **Il ponte strallato sul fiume Saline**
Luigino Dezi – Gabriele Dezi – Raoul Davide Innocenzi – Mario Traversini

- 70** **Un ponte e un sovrappasso varati in parallelo**

Carlo Costa – Tristano Scarpetta – Marco Morgante

- 73** **Requisiti prestazionali e criteri costruttivi del ponte Genova San Giorgio – quinta parte**

Fausto Bianchi – Luca Utzeri – Maria Elena D'Effremo – Elena Zambianchi – Angelo Vittozzi

ferrovie&metropolitane

- 82** **Il servizio ferroviario europeo (pre-Covid-19) in piena forma**

Fabio Camnasio

- 85** **Le vie del ferro**

Luigi Brighenti

asfalti&bitumi

- 88** **La sostenibilità del conglomerato bituminoso: performance di prodotto e innovazione di processo**

Enrico Scarlato – Chiara Gobbo

cementi&calcestruzzi

- 92** **Migliorare sicurezza e sostenibilità grazie al calcestruzzo**

Ufficio Comunicazione di Federbeton

- 94** **Un canale di drenaggio in calcestruzzo vibrogettato ad alte prestazioni**

Ufficio Stampa di F.Ili Moro Srl

- 98** **Restauro e protezione per il ponte di Punta Penna-Pizzone**

Ufficio Stampa di Draco Italiana SpA

- 101** **Opere autostradali in calcestruzzo**

Daniel Bravin – Enricomaria Gastaldo Brac

materiali&inerti

- 104** **Dreni a nastro verticali e rilevato di precarica per la consolidazione di argille organiche**

Matteo Bernardi – Francesco Fabbri – Andrea Mastrangelo

tecnologie&sistemi

- 108** **Fibre ottiche e Intelligenza Artificiale per monitorare autostrade, ponti e gallerie**

Giada Rem Picci

- 113** Una guida di luce per la sicurezza stradale
Massimo Targetti – Stefano Venturi
- 116** Sistemi innovativi per il monitoraggio delle infrastrutture
Chiara Bedon
- 118** Un sistema alla portata di tutti per il monitoraggio della stesa
Massimiliano Mondellini

macchine stradali

- 120** Una storia di successo fatta di persone e di macchine
Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group
- 125** Compattazione intelligente: tecnologie precise, flessibili e di facile utilizzo
Marco Garofalo
- 130** Sulle strade dell'innovazione
Silvano Lova

macchine movimento terra

- 135** La versatilità degli Zaxis per i progetti più diversi
Elisa Cesaretti
- 137** Flessibilità pronta all'uso con l'escavatore ECR50 Serie F
Ufficio Marketing di Volvo Construction Equipment Italia SpA

attrezzature&componenti

- 141** Grandi opere e sicurezza Atex dal colore "green"
Angelo Miretti
- 146** Un Roto per tutti i gusti
Ufficio Comunicazione del Gruppo Merlo

ITS&smart road

- 150** Manuale di riferimento per l'implementazione armonizzata dei servizi ITS sulla rete CORE in Europa - seconda parte
Lorenzo Merendi

traffico&mobilità

- 154** La strada del futuro: un investimento in sicurezza
Domenico Crocco
- 158** La mobilità elettrica nel trasporto pubblico e nella logistica
Adriana Bergamo

segnaletica&sicurezza

- 162** Il Punto di Vista: "La sicurezza delle infrastrutture"
Placido Migliorino
- 164** Al bivio... scegli la sicurezza Guardled®
Giulio Toffolo
- 166** Il progetto "Monitoraggio Overload" su tratta con pese dinamiche
Placido Migliorino – Fabiana Di Nucci – Antonio Iannaccone – Giovanni Bonini
- 170** La segnaletica degli svincoli complessi
Luciano Cera – Paola Di Mascio
- 177** La sicurezza di chi lavora a piedi su strada: situazioni di rischio e opportunità
Marco De Mitri
- 180** La nuova barriera stradale ANAS "NDBA"
Nicola Quarato – Filippa Mollica
- 186** Un sistema di monitoraggio per la corretta infissione dei montanti del guardrail
Sandro Pauselli

- 188** Destruutturazione e sicurezza in cantiere
Angelo Artale
- 190** Rassegnaletica
A cura di Eugenio A. Merzagora
- 191** Un anno di dati e analisi sul Genova San Giorgio
Raffaele Iaccarino – Stefano Qualich
- 194** Barriere di sicurezza stradale e dispositivi per il bordo strada
Giovanni Brero

ambiente&territorio

- 198** Garda by Bike: la ciclovie a picco sul lago
Silvano Flessati
- 204** Verso le emissioni zero per una Green Mobility
Letizia Solari
- 207** Trasformare l'economia e la società dell'UE per concretizzare le ambizioni in materia di clima
Fabio Camnasio

norme&leggi

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

incontri&interviste

- 216** Matts-Åke Belin: l'uomo che... fa della sicurezza la sua visione
A cura della Redazione

eventi&manifestazioni

- 221** ECOMONDO e KEY ENERGY: un nuovo inizio
Ufficio Comunicazione di ECOMONDO
- 224** ASPHALTICA '21: un appuntamento imperdibile
Ufficio Comunicazione di ASPHALTICA

rassegne¬iziari

- 228** Il Notiziario AIIT
A cura di Stefano Zampino e Giuseppe Cantisani
- 230** Il Notiziario AIPSS
A cura di Carlo Polidori
- 232** Il Notiziario ASIT
A cura di Maria Grazia Augeri e Monica Meocci
- 235** Servizio ai Lettori
- 236** Il Notiziario ASSOSEGNALETICA
A cura di Giusy Palladino
- 238** Il Notiziario ERF
A cura di Nilufar Lebasi
- 240** Il Notiziario LASSTRE
A cura di Fabrizio D'Amico
- 243** Il Notiziario PIARC ITALIA
A cura di Leonardo Annese
- 247** Il Notiziario SIIV
A cura di Giuseppe Sollazzo
- 249** Il Notiziario SITEB
A cura di Michele Moramarco
- 250** Il Notiziario TTS ITALIA
A cura di Morena Pivetti
- 253** News dall'Europa
- 256** Indice Inserzionisti