

STRADE & AUTOSTRADE

153

3/2022
MAGGIO
GIUGNO

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

SOMMARIO

editoriale

- 9** Infrastrutture stradali sostenibili sempre meno impattanti sull'ambiente
Claudio Capocelli

strade&autostrade

- 11** Il prolungamento della Tangenziale di Novara
Fabio Arcoletto – Marco Perna
- 17** Focus A22
A cura di Autostrada del Brennero SpA
- 19** La riprofilatura di un versante con l'uso di esplosivo sulla S.S. 237 "del Caffaro"
Mattia Capelli – Paolo Esposito
- 23** L'Osservatorio ANAS
A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA

pavimentazioni&manti

- 26** La riqualificazione intelligente del tratto Valsavignone-Verghereto
Ufficio Marketing & Comunicazione di Spektra Srl – a Trimble Company
- 28** Pavimentazioni semi-flessibili bituminoso-cementizie
Ufficio Stampa di Draco Italiana
- 32** Le condizioni superficiali delle pavimentazioni
Enea G. Sogno – Giuseppe De Lorenzo

gallerie&tunnelling

- 36** I tunnel meccanizzati della Mumbai Coastal Road
*Alessandro Damiani – Andrea Panciera – Luca Mancinelli
Angelo Di Fabio – Matteo Cova – Eduardo Caiolo*
- 42** Galleria di Gallerie
A cura di Monica Sigismondo
- 48** L'applicazione delle simulazioni CFD+ esodo ai tunnel sotto i fiumi
Paolo d'Angella – Michele Fronterre

ponti&viadotti

- 51** Requisiti prestazionali e criteri costruttivi del ponte Genova San Giorgio – nona parte
*Gianluca Silvestri – Alice Bertonecelli – Stefano Isani
Angelo Vittozzi*
- 57** Un nuovo ponte sul torrente Scrivia
Paolo Ruggieri

ferrovie&metropolitane

- 66** Le vie del ferro
Luigi Brighenti

asfalti&bitumi



- 69** Migliorare la chimica del bitume con un nuovo additivo per asfalto a miscela calda
Olivier Fleischel
- 75** Soluzioni tecnologiche a favore dell'ambiente – prima parte
Francesco Santoro

cementi&calcestruzzi

- 80** Sottopassi ferroviari a tempo di record
Ufficio Comunicazione di Coprem Srl
- 84** Calcestruzzi ad alte prestazioni per il ponte di Oliero
Alessio Pipinato

materiali&inerti

- 89** Il consolidamento fondale e delle pile di un ponte stradale
Fabio Sartori

tecnologie&sistemi

- 93** Resilienza e risparmio energetico nelle gallerie stradali
Alessandro Focaracci
- 98** Una nuova meteorologia per contenere il rischio nella gestione delle infrastrutture
Massimo Crespi
- 100** Innovativi sistemi di sigillatura
Christer Carlback

macchine stradali

- 103** Rulli tandem pivottanti ideali per la compattazione di asfalto
Roberto Cortesi
- 108** Un lavoro "liscio liscio"
Ottavia E. Molteni – Ufficio Stampa di Blend Plants

macchine movimento terra

- 112** Per una razionale coltivazione della cava
Costantino Radis
- 116** I veri plus: affidabilità e capacità performante di macchine e attrezzature
Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group

attrezzature&componenti

- 120** Telescopici elettrici votati al risparmio
Ufficio Comunicazione del Gruppo Merlo
- 122** Obiettivo: costruire l'Italia
Ufficio Comunicazione di Fontana Gruppo

ITS&smart road

- 124** Il Punto di Vista: "MaaS: un passo concreto verso la mobilità sostenibile"
Rossella Panero
- 125** Manuale di riferimento per l'implementazione armonizzata dei servizi ITS sulla rete CORE in Europa – sesta parte
Lorenzo Merendi

traffico&mobilità

- 131** Green mobility post Covid-19
Salvatore Leonardi – Natalia Distefano
- 138** L'asse ferro, via e gomma
Gabriella Gherardi

trasporti&logistica

- 140** Il Punto di Vista: "Il sistema dei trasporti: proposte per l'area urbana"
Francesco Annunziata
- 141** Verso trasporti più puliti, intelligenti e sostenibili
Fabio Camnasio

segnaletica&sicurezza

- 144** Rassegnaletica
A cura di Eugenio A. Merzagora
- 145** Focus incidenti Portogruaro-Sistiana: la distrazione è la prima causa
Davide Vicedomini
- 148** Bandiera gialla, Safety Car in pista... No in autostrada!
Paolo Filippi

ambiente&territorio

- 150** Verso le emissioni zero per una Green Mobility
Letizia Solari
- 153** La sostenibilità ambientale grazie all'uso dei geosintetici
Marco Zausa – Lorenzo Frigo
- 156** Innovativi sistemi di allertamento contro la caduta massi
*Rinaldo Uccellini – Domenico Paldino – Stefano Cardinali
Alessandro Cavagni*
- 160** Ampliare la rete delle infrastrutture dei carburanti alternativi
Fabio Camnasio
- 164** Una barriera antirumore in A15, in località Fontevivo
Manuela Fucacci
- 167** Soluzioni eco-compatibili per la stabilizzazione di terreni
Claudio Garbari
- 170** Aumentare la vita degli pneumatici in ottica sostenibile
Ufficio Comunicazione di Goodyear

norme&leggi

- 173** Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie
A cura di Stefano Calzolari
- 175** Gli aspetti di prevenzione incendi per la sicurezza nelle gallerie stradali
Michele Mazzaro – Jacopo Moretti
- 177** La sicurezza nelle gallerie stradali
Giuseppe Cantisani
- 180** L'UE informa
A cura di Fabio Camnasio

incontri&interviste

- 184** Roberto Tomasi: l'uomo che... opera verso la mobilità del futuro
A cura della Redazione

rassegne¬iziari

- 188** Il Notiziario AIIT
A cura di Stefano Zampino e Giuseppe Cantisani
- 190** Il Notiziario ASIT
A cura di Maria Grazia Augeri e Monica Meocci
- 192** Il Notiziario ERF
A cura di Nilufar Lebas
- 194** Il Notiziario LASSTRE
A cura di Fabrizio D'Amico
- 196** Il Notiziario SIIV
A cura di Giuseppe Sollazzo
- 198** Il Notiziario SITEB
A cura di Michele Moramarco
- 200** Il Notiziario TTS ITALIA
A cura di Morena Pivetti
- 202** Il Notiziario PIARC ITALIA
A cura di Leonardo Annese
- 204** Servizio ai Lettori
- 205** News dall'Europa
- 208** Indice Inserzionisti