

STRADE & AUTOSTRADE

162

6/2023
NOVEMBRE
DICEMBRE

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

SOMMARIO

editoriale

- 11** **Gare della PA: dal 2024 solo con qualificazione e digitalizzazione delle Stazioni Appaltanti**
Claudio Capocelli

strade&autostrade

- 12** **Focus A22**
A cura di Autostrada del Brennero SpA
- 14** **Nordøyvegen: tre nuovi subalvei in Norvegia**
Eugenio A. Merzagora – Monica Sigismondo
- 19** **L'Osservatorio ANAS**
A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA
- 22** **La galleria Küchelberg sulla circonvallazione di Merano**
Maurizio Re – Giobbe Barovero – Matteo Moja – Filippo Prati Johannes Strimmer

pavimentazioni&manti

- 33** **Il Punto di Vista: "Le pavimentazioni rigide nella transizione in corso"**
Maurizio Crispino
- 34** **Pavimentazioni ad elevate prestazioni con alte percentuali di materiale di riciclo**
Francesca Russo – Massimo Paolini – Rosa Veropalumbo

gallerie&tunnelling

- 40** **Un miliardo di lavori per il tunnel di base del Moncenisio in Italia**
Sara Settembrino
- 45** **La valutazione del rischio per il rilascio di idrogeno in galleria**
Ciro Caliendo – Gianluca Genovese – Frank Markert Paola Russo
- 50** **Galleria di Gallerie**
A cura di Monica Sigismondo
- 56** **Il tunnel Subportuale di Genova**
Alberto Selleri – Gabriella Lotito

ponti&viadotti

- 60** **Risanamento e rinforzo del viadotto di Ponte San Pietro**
Matteo Santoni – Francesca Tellatin

- 64** **Il viadotto di Genova Aeroporto**
Alberto Muffato – Marco Brugnerotto – Alessandro Checchin
- 68** **La nuova viabilità di Tor Vergata e il ponte sulla A1 per il Giubileo**
Davide Presta – Filippo del Drago – Luca Gasperoni Mariella Cosimi – Niccolò Saraca – Marco Petrangeli
- 74** **La ristrutturazione e la ricostruzione dell'impalcato del ponte sul fiume Brenta**
Andrea De Pin – Daniele Minorello – Mario Organte Michele Totton
- 80** **L'adattabilità delle infrastrutture stradali e ferroviarie ai cambiamenti climatici – terza parte**
Roberto Chen
- 84** **Analisi di degrado e interventi di ripristino per il viadotto Rossi**
Giacomo Giamporcaro – Filippo Gioco – Vincenzo Fleres
- 91** **Il ponte ad arco sul rio Guà**
Diego Lucini – Alessandro Zambonin

ferrovie&metropolitane

- 100** **Le vie del ferro**
Luigi Brighenti
- 104** **Osservatorio CIFI**
A cura di Luca Franceschini e Massimiliano Boccasini

asfalti&bitumi



- 108** **Un nuovo impianto per l'ambiente**
Roberto Berardi
- 112** **Leganti bituminosi modificati con granulato di membrana impermeabilizzante riciclata**
Stefano Tattolo – Simone Raschia
- 121** **Costruire impianti e produrre asfalto secondo "modalità Green"**
Mario Carlotto
- 124** **La caratterizzazione meccanica di miscele bituminose contenenti polimeri di addizione**
Davide Dalmazzo – Pier Paolo Riviera – Francesco Santoro Edgardo Menegatti

materiali&inerti

- 128** **Il restauro del ponte del Carmine**
Marco Arduini – Paolo Platania – Flavio Zanellato Sergio Burranca

- 134** **La galleria Segesta lungo la A29dir "Alcamo-Trapani"**
Carlo Campinoti
- 138** **Geocompositi resistenti per pavimentazioni durevoli**
Danilo Valerio – Luca Saladino

tecnologie&systemi

- 142** **Oltre i confini dell'infraBIM**
Rodrigo Bortolini
- 146** **I sistemi Weight-in-Motion sul viadotto Salso**
*Valeria Fort – Marzio Molinari – Denis Molinari
Gian Carlo Olivetti*
- 152** **Tecnologia di precisione per garantire standard tecnici e prestazioni negli stadi**
Ufficio Marketing & Comunicazione di Spektra - a Trimble Company
- 156** **Decarbonizzare i trasporti: rendere efficiente la mobilità elettrica**
*Rosalba Simeone – Antonio Montepara
Gilberto Del Zoppo – Francesco Cerutti*
- 165** **Un nuovo sistema robotizzato per la riparazione delle buche stradali**
*Salvatore Bruno – Giuseppe Cantisani – Antonio D'Andrea
Paola Di Mascio – Nicola Fiore – Giuseppe Loprencipe
Laura Moretti – Carlo Polidori – Loretta Venturini*
- 170** **La trasformazione digitale muove l'innovazione nei trasporti**
Marina Capocelli

macchine stradali

- 174** **Il trattore nei cantieri, un outsider vincente**
Stefano Cavallaro
- 178** **Green per vocazione**
Costantino Radis
- 185** **Potenza al massimo per le frese compatte**
Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group

attrezzature&componenti

- 188** **Massime prestazioni e minimi ingombri per sollevatori all'avanguardia**
Ufficio Comunicazione del Gruppo Merlo
- 190** **Sollevatori telescopici dalle massime tecnologie**
Giacomo Borghi
- 191** **Il restauro senza interruzioni del viadotto Terrazze**
Nelly Pellin

traffico&mobilità

- 194** **L'evoluzione del trasporto pubblico a Parigi**
*Sebastiano Bondi – Niki Marsicovetere
Abdessamad El-Benni*

trasporti&logistica

- 200** **Osservatorio Intermodalità**
Francesco Annunziata – Alfonso Annunziata
- 205** **Euro 7: un compromesso all'europea**
Fabio Camnasio

segnaletica&sicurezza

- 207** **Barriere con eccezionali prestazioni per l'impatto di veicoli pesanti**
Andrea Bianchi

- 210** **Rassegnaletica**
A cura di Eugenio A. Merzagora
- 211** **Osservatorio CdS**
A cura di Pasquale Cialdini

ambiente&territorio

- 218** **Verso le emissioni zero per una Green Mobility**
Stefano Cavallaro
- 222** **Rischio climatico: quali conseguenze sulla rete infrastrutturale?**
Massimo Crespi
- 226** **Quando la politica ambientale è al centro dell'attività**
Ufficio Comunicazione di Coprem Srl
- 228** **Un approccio metodologico per la valutazione dell'impatto ambientale di opere civili**
Alex Balzi – Andrea Grilli
- 232** **I più moderni biocarburanti per un futuro sostenibile**
Direzione Commerciale di Enilive (Eni Sustainable Mobility)
- 236** **Ad Anversa, terre rinforzate per spalle di ponte**
*Alessandro Cavagni – Francesco Masola – Erica Antonuccio
Steven De Maesschalck – Marco Vicari*
- 241** **Le strade d'acqua**
Gabriella Gherardi
- 245** **Cambiamenti climatici e Valutazione di Impatto Ambientale delle infrastrutture stradali**
Monica Pasca

norme&leggi

- 252** **Certificazioni per infrastrutture efficienti e sostenibili**
Stefania D'Onofrio – Giovanni Ranza
- 254** **Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie**
A cura di Stefano Calzolari
- 257** **L'UE informa**
A cura di Fabio Camnasio

incontri&interviste

- 261** **Michele Viale: l'uomo che... riunisce il mondo delle ferrovie**
Stefano Cavallaro

rassegne¬iziari

- 266** **Il Notiziario SITEB**
A cura di Nicola Ravaioli
- 270** **Il Notiziario SIIV**
A cura di Luca Bianchini Ciampoli e Giovanni Giacomello
- 272** **Il Notiziario PIARC ITALIA**
A cura di Leonardo Annese
- 274** **Il Notiziario LASSTRE**
A cura di Fabrizio D'Amico
- 276** **Il Notiziario ASSOSEGNALETICA**
A cura di Giusy Palladino
- 278** **Il Notiziario ASIT**
A cura di Maria Grazia Augeri e Monica Meocci
- 280** **Il Notiziario ANIE ASSIFER**
A cura di Francesco Iannello
- 282** **Il Notiziario AIPSS**
A cura di Carlo Polidori
- 284** **Il Notiziario AIIT**
A cura di Nadia Giuffrida e Michela Bonera
- 286** **News dall'Europa**
- 288** **Indice Inserzionisti**