



133

1/2019
GENNAIO
FEBBRAIO

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

SOMMARIO

editoriale

- 9** **La modernizzazione della rete stradale italiana: la Smart Road diventa realtà**
Claudio Capocelli

strade&autostrade

- 10** **L'Osservatorio ANAS**
A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA
- 15** **A22: dal CIPE, via libera all'accordo**
Donatella Bollani
- 16** **Focus A22**
A cura di Autostrada del Brennero SpA
- 19** **La nuova via della Val d'Ega sulla S.S. 241 - 3° Lotto**
*David Battiato – Emilio Bianchi – Giovanni Parolini – Luigi Rausa
Nicola Calvi – Michael Jesacher*
- 27** **La Strada dei Parchi nei ricordi del Progettista**
Alessandro Ranzo

gallerie&tunnelling

- 32** **Progettualità di interazione tra il fornice esistente e quello in fase di scavo**
Alessandro Focaracci
- 37** **Galleria di Gallerie**
A cura di Monica Sigismondo
- 43** **Gallerie artificiali prefabbricate paravalanghe di rapida realizzazione e alta qualità**
Massimo Poncina
- 47** **Canali prefabbricati per il traforo del Gran San Bernardo**
Paolo Verraz – Dario Bosetti – Andrea Bertazzoli
- 51** **Il Punto di Vista: "Farsi male da soli"**
Pietro Lunardi
- 52** **Tecnologie di impiego del metodo Milano o Top-Down**
Simona Comi – Pietro Mele
- 59** **Gli impianti di sicurezza per il raddoppio del traforo del San Gottardo**
Roberto Avanti – Salvatore Giua

- 62** **Madeira, il paradiso del tunnelling**

Eugenio A. Merzagora

- 69** **Diario della vita di un manufatto**

Riccardo Bagnagatti De Giorgi

- 72** **La sistemazione del versante in frana a monte della galleria del Bocco**

Mario Liberatore – Christian Calzolari – Alfredo Cozzi

- 78** **730 paper inviati al Comitato Scientifico del WTC 2019**

Ufficio Stampa di PPAN

ponti&viadotti

- 80** **Le fasi di costruzione e di tesatura del ponte Riva Trigoso**

Giorgio Rizzo

- 83** **Progettazione, tecniche di costruzione innovative e Professionisti di alto livello**

Nelly Pellin

- 86** **Lombardia: accordo con Polimi per analisi e monitoraggio di ponti e strade**

Maria Predari

- 88** **Il collegamento Genova Aeroporto-Genova Ovest**

Carolina Parenti – Federico Cella – Franco Griggio

ferrovie&metropolitane

- 90** **Rabat Agdal, una stazione per la modernità**

Ufficio Comunicazione di GCF Generale Costruzioni Ferroviarie SpA

- 94** **Le talpe milanesi corrono veloci**

Francesco Venza – Marcello Minoja – Alessio Bortolussi

- 101** **La tratta Fermi-Collegno Centro della metro di Torino**

Ufficio Comunicazione di Infratrasporti.To Srl

- 102** **Le vie del ferro**

A cura di Gaetano Moroni

- 106** **Terzo valico: l'opera si farà ma con qualche modifica**

Darma Lodigiani

asfalti&bitumi

- 108** Mix-design delle miscele bituminose
Andrea Pugliaro
- 113** Soluzione su trailer per ridurre tempi e costi
Bruno Clemente
- 116** Una vera industria del conglomerato
Roberto Berardi

cementi&calcestruzzi

- 120** Gli attraversamenti ferroviari nel cantiere di Arcisate-Stabio
Valentina Schiavi
- 122** Analisi preliminare, progetto, produzione, logistica, installazione e collaudo
Ufficio Comunicazione di Coprem Srl
- 126** Intervento di riqualifica di una porzione di lastronato in calcestruzzo rapido
*Alesso Damasceni – Leonardo Marchi – Gianluca Pagazzi
Sergio Tortelli*
- 129** Scoperta la cura per il "parkinson" dei viadotti
Vincenzo Robertiello

materiali&inerti

- 131** Il sistema integrale di impermeabilizzazione e di protezione del calcestruzzo
Ufficio Comunicazione di Penetron Italia Srl
- 135** I compositi in fibra di vetro per la durabilità delle infrastrutture
Ugo Dibennardo – Paolo Mannella

tecnologie&sistemi

- 140** Il ripristino e il rinforzo strutturale della S.S. 1 "Aurelia"
Jessica Audino

macchine movimento terra

- 144** Escavatori compatti di grande potenza

attrezzature&componenti

- 148** Scarifiche speciali ad alta mobilità
Lucio Garofalo

ITS&smart road

- 153** ITS e Smart City
A cura di Maria Predari
- 155** I piani urbani della mobilità sostenibile (PUMS) e le isole ambientali (IA)
Sezione Lazio di AIIT – Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei trasporti
- 161** Osservando le Smart Road
Lorenzo Merendi
- 163** Infrastrutture di trasporto e mobilità del futuro
Roberto Chen
- 167** Smart Road e guida connessa: scenari tecnologici, provvedimenti e sviluppi
Lorenzo Merendi
- 169** Sicurezza nelle infrastrutture stradali e carichi pesanti: sistemi innovativi di controllo previsti dalla Direttiva europea
Enrico Zucca

segnaletica&sicurezza

- 172** Un occhio alla Sicurezza
A cura di Gaetano Moroni
- 174** Rassegnaletica
A cura di Eugenio A. Merzagora
- 175** La cattiva segnaletica stradale: chi ne paga le conseguenze?
Antonio Locci
- 177** (Lenti) miglioramenti della sicurezza stradale
Fabio Camnasio
- 180** Interventi per la sicurezza degli attraversamenti pedonali
Monica Meocci – Valentina Branzi – Lorenzo Domenichini

ambiente&territorio

- 190** Verso le emissioni zero per una Green Mobility
A cura di Piero Scotti
- 193** Dissesto idrogeologico e protezione di infrastrutture di trasporto
Alberto Bisson

norme&leggi

- 198** L'UE informa
A cura di Fabio Camnasio
- 200** Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie
A cura di Stefano Calzolari
- 202** DL Genova: novità per i pedaggi e i Concessionari

incontri&interviste

- 203** Marco Bucci: l'uomo che... riunisce una città al mondo
Bruno Amatucci – Matteo Ferrario
- 206** Protezione delle armature dai fenomeni di corrosione
Matteo Ferrario

rassegne¬iziari

- 210** Il Notiziario LASSTRE
A cura di Fabrizio D'Amico
- 212** Il Notiziario SITEB
A cura di Michele Moramarco
- 215** Il Notiziario SIIV
A cura di Claudio Lantieri
- 218** Il Notiziario ASIT
A cura di Francesca Maltinti
- 221** Il Notiziario AIIT
A cura di Michela Tiboni e Stefano Zampino
- 224** Servizio ai Lettori
- 225** Il Notiziario ASSOSEGNALETICA
A cura di Giusy Palladino
- 226** Recensioni di libri e cd-rom
- 227** News dall'Europa
- 231** Indice analitico per argomenti – anno 2018
- 240** Indice Inserzionisti