

STRADE & AUTOSTRADE

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

SOMMARIO

editoriale

- 9** **La sicurezza e le condizioni per ottenere e mantenere le infrastrutture critiche dei trasporti**
Claudio Capocelli

strade&autostrade

- 10** **Al via la gronda di Genova**
Paola Setti
- 14** **L'Osservatorio ANAS**
A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA
- 18** **Focus A22**
A cura di Autostrada del Brennero SpA
- 20** **Il piano di ammodernamento e di potenziamento della Tangenziale di Napoli**
Claudio Ceccarelli – Tangenziale di Napoli SpA

gallerie&tunnelling



- 24** **Saint-Denis, un tunnel scavato sotto falda**
*Sebastiano Bondi – Cristiano Orci – Jacopo Carini
Laurent Buissart – Quentin Dupont*
- 30** **Proseguono gli scavi nella galleria di Valico**
Gaia Cacciari
- 33** **Interventi di ripristino alla galleria Verghereto**
Marco Aurelio Piangatelli
- 38** **La via di esodo sospesa per la variante Tito-Brienza**
Alessandro Focaracci – Paolo Pujia
- 44** **Illuminazione di gallerie stradali: la sicurezza prima di tutto**
Flavio Sangiorgio – Cristina Sesini
- 50** **Scavi di grandi dimensioni alla galleria Sparvo**
Maurizio Tanzini
- 67** **Le gallerie Castelletti e Sessarego**
Claudio Casotti
- 69** **Il Punto di Vista: "Le innovazioni nel mondo del tunnelling"**
Alessandro Focaracci

- 70** **La gestione della polvere in galleria**

Lucio Garofalo

- 74** **Galleria di Gallerie**

A cura di Monica Sigismondo

- 82** **Il tunnel del Moncenisio avanza nella montagna**

Sara Settembrino

ponti&viadotti

- 86** **Il nuovo ponte ad arco sul fiume Adige**

*Silvano Vernizzi – Andrea Lucarelli – Luciano Gasparini
Francesco Cavallini – Lorenzo Faeti – Matteo Bordugo
Giuseppe Ligammari*

- 92** **Stretto di Messina: sfide concettuali per l'ingegneria italiana**

Bernardino Chiaia

- 98** **Manutenzione straordinaria per l'Autostrada A19**

Rosario Faranda – Rosario Bontempo

ferrovie&metropolitane

- 102** **La nuova stazione green di Milano Tibaldi**

Rosa Pannetta

- 106** **Le vie del ferro**

Luigi Brighenti

porti&idrovie

- 112** **I lavori di completamento delle strutture del porto di Bari**

*Placido Migliorino – Roberto Scaravaglione
Maurizio Di Monte – Dario Magnacca – Giacomo Magliano*

cementi&calcestruzzi

- 118** **Sottopassi ferroviari a impatto zero**

Ufficio Comunicazione di Coprem Srl

materiali&inerti



- 122** **Sistemi impermeabilizzanti per gallerie**

Marc Benito – Enrico Dal Negro

tecnologie&systemi



- 127 Software all'avanguardia per la gestione delle pavimentazioni stradali**
*Stefano Oddone – Massimo Simonini – Marcello De Marco
Stefano Drusin*
- 131 Per uno scavo meccanizzato sotto controllo**
Domenico Scianguetta Monteleone
- 133 Sistemi di gestione di infrastrutture al tunnel del Monte Bianco**
*Eros Agosto – Paolo Ardissone – Leandro Bornaz
Fabio Dago – Jean-Noël Pontarollo*
- 136 Quando la digitalizzazione aiuta la Pubblica Amministrazione**
Andrea Corradi – Alberto Villa
- 138 Un monitoraggio sotterraneo e tecnologico per La Serenissima**
Massimiliano Zaccagnini
- 141 Sistemi di monitoraggio remotizzato per cantieri infrastrutturali**
Ufficio Marketing & Comunicazione di Spektra Srl - a Trimble Company

macchine stradali

- 144 Il cantiere radiocomandato**
Ufficio Marketing di CM Srl
- 148 La vera potenza lavora in modo sostenibile**
Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group

attrezzature&componenti

- 154 La gestione dei deflussi dalle gallerie stradali**
Alessandro Alfi
- 158 La rivoluzione della logistica nei cantieri navali**
Ufficio Comunicazione del Gruppo Merlo

ITS&smart road

- 160 Auto a guida autonoma: una nuova era della mobilità**
Sergio Matteo Savaresi

trasporti&logistica

- 162 Verso trasporti più sostenibili, ecologici ed efficaci**
Fabio Camnasio

segnaletica&sicurezza

- 164 Un nuovo dispositivo salva motociclisti**
Raffaella Grecco
- 168 Nuove unità per chiamate di emergenza**
Filippo Gambino
- 170 Rassegnaletica**
A cura di Eugenio A. Merzagora
- 171 La marcatura CE per porte e portoni in galleria**
Roberto Adrian Piero – Maria Katrina Belen

- 174 Un nuovo sistema integrato per il monitoraggio della sicurezza**

Roberto Chen

- 176 Sicurezza e salute per il personale che lavora in galleria**

Franco Bettoni

ambiente&territorio

- 178 Verso le emissioni zero per una Green Mobility**

Letizia Solari

norme&leggi

- 184 Le Linee Guida delle gallerie esistenti (LGGE)**

Lorenzo Merendi

- 191 L'UE informa**

A cura di Fabio Camnasio

- 195 Novità in materia di sicurezza dei sistemi di trasporto ferroviario**

Pier Luigi Giovanni Navone – Luigi Tatarelli

- 199 Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie**

A cura di Stefano Calzolari

- 202 Ponti esistenti: novità e grandi questioni (ancora) aperte**

Lorenzo Merendi

incontri&interviste

- 206 Gilberto Cardola e Martin Gradnitzer: gli uomini che... attraversano l'Europa in sotterraneo**

A cura della Redazione

rassegne¬iziari

- 211 Il Notiziario AIIT**

A cura di Stefano Zampino e Giuseppe Cantisani

- 212 Il Notiziario ASIT**

A cura di Maria Grazia Augeri e Monica Meocci

- 214 Il Notiziario ERF**

A cura di Nilufar Lebas

- 216 Il Notiziario LASSTRE**

A cura di Fabrizio D'Amico

- 220 Il Notiziario PIARC ITALIA**

A cura di Leonardo Annese

- 222 Il Notiziario SIIV**

A cura di Giuseppe Sollazzo

- 224 Il Notiziario SITEB**

A cura di Nicola Ravaoli

- 226 Il Notiziario TTS ITALIA**

A cura di Morena Pivetti

- 228 News dall'Europa**

- 231 Indice analitico per argomenti 2022**

- 240 Indice Inserzionisti**