COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DI STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, GALLERIE

Studi e Progetti • Grandi infrastrutture • Cantieri • Impianti • Ambiente • Macchine • Tecnologie • Materiali

SOMMARIO

editoriale

I provvedimenti per il rilancio attraverso scelte strategiche che aumentano la credibilità Claudio Capocelli

strade&autostrade

- **10** La nuova Via della Seta Matteo Dozio
- 18 Focus A22

A cura di Autostrada del Brennero SpA

20 L'Osservatorio ANAS

A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA

- 24 Il punto sulla Pedemontana delle Marche Francesco Colombo
- **28** Le scelte progettuali della circonvallazione di Chienes Marco Puccinelli Piero Scantamburlo Ivo Zancarli
- 38 Novità per il passante di Bologna Donatella Bollani

pavimentazioni&manti

- **40** Durabilità della ciclovia sul tratto Bardolino-Garda Roberto Rosignoli
- 44 Il collegamento tra gli strati di una pavimentazione stradale

Fabio Picariello

gallerie&tunnelling

- 48 Galleria di Gallerie
 - A cura di Monica Sigismondo
- 54 No TAV, sì TAV
 Salvatore Crapanzano
- 58 Protezione passiva contro il fuoco

Maurizio Molli

ponti&viadotti

62 Inaugurato il nuovo ponte sul fiume Tagliamento Vidya Bicciato

ferrovie&metropolitane

64 Il progetto del Grand Paris Express

Bruno Clemente

- 70 La realizzazione del pozzo 3.2 della Linea C
- **76** Prevenzione incendi in gallerie metropolitane Marco Bramani – Paolo Fugazza
- **80** Le vie del ferro
 A cura di Gaetano Moroni
- **82** FS Italiane: si lavora allo sblocco dei cantieri *Marta Tenca*

asfalti&bitumi

- **84** Pavimentazioni con 100% fresato prodotte a freddo Lorenzo Sangalli Loretta Venturini Matteo Fumagalli
- **88** Riciclaggio a freddo e materiali stabilizzati a bitume
 Francesco Preti Elena Romeo Gabriele Tebaldi

cementi&calcestruzzi

90 Sottopasso ciclopedonale posato a spinta sotto i binari in esercizio

Ufficio Comunicazione di Coprem Srl

tecnologie&sistemi

94 Un sistema che elimina l'80% del particolato prodotto nella fresatura

Matteo Ferrario

96 Metodi e strumenti BIM per il settore infrastrutturale Roberto Redaelli

macchine stradali

100 Intelligenza affidabile con le scarificatrici della Serie F Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group

macchine movimento terra

- **104** ProjectTETRA, concept di pala gommata alimentata a metano Ufficio Comunicazione di Case Construction Equipment
- 108 ECR18E: pronto per lavorare

attrezzature&componenti

- 110 Accesso veloce, sicuro ed economico alle strutture

 Bruno Clemente
- 112 Una fresa multifunzione con rotore mobile al lavoro in Islanda

Matteo Ferrario

114 Fasteners e servizio ad alto valore aggiunto Ufficio Comunicazione di Fontana Gruppo

Trincee diamantate per le fibre ottiche 116 Ufficio Comunicazione di Tyrolit Srl

> Un ponteggio d'eccezione libera Portofino dall'isolamento

Nelly Pellin

118

ITS&smart road

120 Via libera al primo test italiano di guida autonoma e mobilità connessa

126 I gateway: una chiave per proteggere le auto connesse Brian Carlson

129 Diffusione e utilizzo operativo di sistemi di trasporto intelligenti cooperativi

Paolo Morlacchi

132 Provvedimenti UE: scatola nera e frenata automatica obbligatorie dal 2022

Lorenzo Merendi

134 "Autonomobili" dal mondo

Eugenio A. Merzagora

136 La realizzazione e la gestione "in sicurezza" delle infrastrutture stradali

Lorenzo Merendi – Enrico Zucca

138 ITS & Smart City

A cura di Maria Predari

trasporti&logistica

140 Le ricadute sull'economia piemontese della TAV

> Commissione Trasporti, Mobilità, Infrastrutture e Sistemi dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

segnaletica&sicurezza

145 Rassegnaletica

A cura di Eugenio A. Merzagora

Un occhio alla Sicurezza 146

A cura di Gaetano Moroni

148 Prove sperimentali su cordoli da ponte

Raffaella Grecco – Gianluca Bònoli – Francesca Simonelli

ambiente&territorio

Il Punto di Vista: "Sicurezza delle infrastrutture viarie: 154 un problema solo strutturale?"

Francesco Peduto

156 Un "freno" alle frane

Alberto Bisson

Il tratto salentino della ciclovia dell'Acquedotto Pugliese 160 Daniele Mingozzi – Giuseppe Crescenzo – Irene Esposito – Loris

Un modello "territoriale" di staccionata 163 in acciaio Cor-Ten

Matteo Ferrario

Studi di impatto ambientale e sociale in Paesi in via 166 di sviluppo

Francesco Ventura – Sonia Occhi – Daria Del Buono

170 La qualità di un materiale che dura nel tempo Carolina Parenti – Federico Cella – Nicoletta Stecconi

174 L'impatto dell'aviazione civile sull'ambiente Fabio Camnasio

176 Verso le emissioni zero per una Green Mobility A cura di Piero Scotti

177 La gestione del rischio idraulico

Alessandro Mita – Cristiano Lanni – Silvia Isacco

finanza&progetti

183 Per il CRESME primi segnali di ripresa Darma Lodigiani

norme&leggi

Il Programma Traffico d'agglomerato svizzero 184 Piero Dangera

186 Codice dei Contratti: ancora una volta speriamo nel Parlamento

Angelo Artale

188 Tutte le novità del Decreto "Sblocca Cantieri" Darma Lodigiani

190 L'UE informa

A cura di Fabio Camnasio

192 Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie

A cura di Stefano Calzolari

194 La stipula di una convenzione assicurativa RCT/O da cosa in custodia ex art. 2051

Gabriele Renna

Codice della Strada vs Codice delle Telecomunicazioni 196 Massimo Frontoni

incontri&interviste

200 Iveta Radičová: la donna che... connette Oriente e Occidente

Bruno Amatucci

204 ANAS e l'Europa

Maura Sabato

206 Obiettivi e prospettive della DG per i sistemi informativi e statistici del MIT Lorenzo Merendi

Festina lente, affrettati con prudenza 213 Gabriella Gherardi

eventi&manifestazioni

"Temporary alternative measures for road tunnel safety" 216 Veronica A. Fabbi

218 L'International No-Dig sbarca a Firenze Ufficio Comunicazione di OIC Group

rassegne¬iziari

Recensioni di libri e cd-rom 220

221 Il Notiziario ASIT

A cura di Francesca Maltinti

224 Il Notiziario AIIT

A cura di Michela Tiboni e Stefano Zampino

226 Il Notiziario AIPSS

A cura di Carlo Polidori

228 Il Notiziario ASSOSEGNALETICA

A cura di Giusy Palladino

230 Il Notiziario LASSTRE

A cura di Fabrizio D'Amico

232 Il Notiziario SIIV

A cura di Claudio Lantieri

234 Il Notiziario SITEB

A cura di Michele Moramarco

236 Servizio ai Lettori

237 News dall'Europa

240 Indice Inserzionisti