



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

SOMMARIO

editoriale

- 9** **Occasioni perdute su cosa si sarebbe potuto fare e opportunità di ripresa con il nuovo Governo**
Claudio Capocelli

strade&autostrade

- 10** **Terza corsia: da Alvisopoli a Gonars, la A4 cambia volto**
Davide Vicedomini
- 14** **Focus A22**
A cura di Autostrada del Brennero SpA
- 16** **L'Osservatorio ANAS**
A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA
- 22** **I lavori di costruzione del Megalotto 3 sulla S.S. 106 "Jonica"**
*Pietro Mario Gianvecchio – Maurizio La Terza
Salvatore Lieto – Vincenzo Petrone – Felice Schiavone*

gallerie&tunnelling

- 35** **Il sistema della viabilità in zona Lingotto**
Andrea Marzi
- 42** **Le prove HYPROP nelle sabbie alluvionali del bacino geologico parigino**
*Giorgia Sorcinelli – Andrea Mastrangelo
Federica De Matteis – Cristiano Orci*
- 46** **L'adeguamento della sicurezza di 17 gallerie**
Matteo Ferrario
- 51** **Galleria di Gallerie**
A cura di Monica Sigismondo
- 58** **La galleria di Lonato del Garda**
*Roberto Rutigliano – Roberto Liani – Antonio Anania
Marco Laffranchi – Davide Merlini – Maurizio Tanzini*
- 62** **Gallerie policentriche? Semplice con Volto**
Silvano Lova

ponti&viadotti

- 66** **Il Genova San Giorgio: le fasi costruttive e la loro analisi numerica**
*Fabio Brancaleoni – Francesco Caiulo – Siro Dal Zotto
Marco Raccagni – Lorenzo Sartori*
- 72** **La nuova passerella ciclopedonale sul Reno tra Cento e Pieve di Cento**
Camillo Andreocci – Luca Farinelli – Marco Petrangeli
- 78** **Requisiti prestazionali e criteri costruttivi del ponte Genova San Giorgio – seconda parte**
*Maria Elena D'Effremo – Elena Zambianchi – Fausto Bianchi
Ginevra Meneschincheri – Angelo Vittozzi*
- 86** **Una proposta di procedura per l'escursione degli appoggi**
*Davide Masera – Rebecca Asso – Raffaele Cucuzza
Francesco Rendace – Giuseppe Carlo Marano*
- 92** **La nuova soluzione PontiSicuri**
Fabrizio Ferraris – Flavia Tarsilla

ferrovie&metropolitane

- 96** **Le vie del ferro**
Luigi Brighenti

asfalti&bitumi

- 98** **Un intervento all'insegna dell'economia circolare per contenere l'impatto ambientale**
Ufficio Comunicazione di Vezzola SpA
- 100** **Per un riciclaggio a freddo sostenibile in cantiere**
Ufficio Comunicazione di Wirtgen Group
- 106** **Grandi sfide organizzative e tecnologiche in tutta Europa**
Ufficio Comunicazione di Ammann Group
- 110** **Superplast, la storia di un esperimento**
*Luca Fiorentino – Augusto Ciarlitti
Matteo Fumagalli – Claus Dolci*
- 114** **Un impianto per grandi opere infrastrutturali**
Antonio Dorigo
- 119** **Il nuovo impianto eco-friendly**
Alessio Belloli

cementi&calcestruzzi

- 122** La realizzazione di una centrale idroelettrica sul Po a Casale Monferrato
*Alessandro Poggi – Federico Nervi – Mauro Pelucchi
Luigi Martinotti*
- 128** Il progetto del restauro del porto di Kapellskär
Ufficio Comunicazione di Roald Srl
- 130** Drenaggio ad alte prestazioni
Claudia Abate – Franco Davoli
- 134** Avere l'innovazione nel proprio DNA
Ufficio Comunicazione di Coprem Srl

tecnologie&sistemi

- 138** Georadar 3D sotto esame
Maurizio Porcu
- 141** Il Punto di Vista: "Con la transizione ecologica, anche le infrastrutture dovranno essere sostenibili"
Alessandro Marradi

macchine stradali

- 143** Sempre più Giappone sulle nostre strade
Massimiliano Mondellini
- 146** Una flotta leggera per lavorare in centri urbani
Bruno Clemente
- 150** Indispensabile!
Costantino Radis
- 154** La piccola finitrice che lavora in grande
*Ufficio Comunicazione di Marini SpA -
Divisione Bomag Italia Srl*

macchine movimento terra

- 158** L'escavatore ECR58 Serie F, compatto e confortevole
Ufficio Marketing di Volvo Construction Equipment Italia SpA
- 161** Valico a prova di futuro
Ufficio Comunicazione di Case Construction Equipment
- 166** Chi va piano va sano e va lontano... sulla strada della qualità
Ufficio Comunicazione di WR57 Srl

attrezzature&componenti

- 169** Per il mondo del sollevamento, una soluzione per ogni esigenza
Ufficio Comunicazione del Gruppo Merlo
- 172** Efficienza compatta: la soluzione unica per il riciclaggio del fresato
Federica Vanti – Filippo D'Addato
- 176** La rivoluzione nel mondo dei ponteggi
Nelly Pellin
- 180** Reti in fibra ottica
Riccardo Vincenzi

ITS&smart road

- 184** Le sette azioni-chiave per la digitalizzazione del corridoio centrale europeo (CORE) – prima parte
Lorenzo Merendi

trasporti&logistica

- 188** Osservatorio Intermodalità
Francesco Annunziata – Alfonso Annunziata

segnaletica&sicurezza

- 190** Osservatorio CdS
A cura di Pasquale Cialdini
- 198** Rassegnaletica
A cura di Eugenio A. Merzagora

ambiente&territorio

- 199** Il mercato europeo dei veicoli elettrici
Fabio Camnasio
- 202** Verso le emissioni zero per una Green Mobility
Antonio Dorigo

norme&leggi

- 204** Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie
A cura di Stefano Calzolari
- 207** L'UE informa
A cura di Fabio Camnasio

incontri&interviste

- 211** Fabio Crocchio: l'uomo che... promuove sicurezza e assicura protezione
A cura della Redazione
- 215** I materiali compositi come risorsa per la manutenzione delle infrastrutture
Matteo Ferrario

rassegne¬iziari

- 210** Servizio ai Lettori
- 218** Il Notiziario AIIT
A cura di Stefano Zampino e Giuseppe Cantisani
- 220** Il Notiziario AIPSS
A cura di Carlo Polidori
- 222** Il Notiziario ANIE ASSIFER
A cura di Francesco Iannello
- 224** Il Notiziario ASIT
A cura di Francesca Maltinti e Alfonso Montella
- 226** Il Notiziario ASSOSEGNALETICA
A cura di Giusy Palladino
- 228** Il Notiziario LASSTRE
A cura di Fabrizio D'Amico
- 231** Il Notiziario SIIV
A cura di Giuseppe Sollazzo
- 234** Il Notiziario PIARC ITALIA
A cura di Leonardo Annese
- 236** Il Notiziario SITEB
A cura di Michele Moramarco
- 238** News dall'Europa
- 240** Indice Inserzionisti