



aeroporti&hub

- Aeroporto di Olbia: una nuova pista in 40 giorni**
Roberto Paganessi
n° 145 – pag. 108
- L'aeroporto Marco Polo dopo la riqualifica delle piste**
Virginio Stramazzo – Matteo Dal Ben
n° 145 – pag. 114
- Le pavimentazioni sicure ed ecosostenibili prendono il volo**
Loretta Venturini – Silvia Portas
n° 147 – pag. 80

ambiente&territorio

- Verso le emissioni zero per una Green Mobility**
A cura della Redazione – Antonio Dorigo – Letizia Solari
n° 145 – pag. 174 / n° 146 – pag. 202 / n° 147 – pag. 184
n° 148 – pag. 199 / n° 149 – pag. 204 / n° 150 – pag. 244
- Nuovi carburanti: bene ma non abbastanza**
Fabio Camnasio
n° 145 – pag. 171
- Interventi per la messa in sicurezza dei versanti**
*Federico Foria – Riccardo Giordano – Gianluca Cordua – Gabriele Avancini
Luca Terrile – Fabio Pulvirenti – Emanuele Miraglia*
n° 145 – pag. 177
- Il mercato europeo dei veicoli elettrici**
Fabio Camnasio
n° 146 – pag. 199
- Monitoraggio da remoto di un versante in frana:
un caso di studio**
*Serena Moretto – Francesca Bozzano – Paolo Mazzanti – Alessandro Brunetti
Serena Majetta – Carmelo Sorce*
n° 147 – pag. 167
- La progettazione per la messa in sicurezza
della S.S. 34 "del Lago Maggiore"**
Giovanni Capulli
n° 147 – pag. 174
- Un nuovo ruolo per i cantieri infrastrutturali complessi:
l'Assistente Ambientale**
Francesco Ventura – Alessandro Zenti
n° 147 – pag. 180
- Trattamenti antipolvere in aree sottoposte a vincoli ambientali
e architettonici**
Nicola Lavia – Francesca Lavia
n° 147 – pag. 186
- Parapetti metallici moderni, robusti e sicuri**
Federico Cracco
n° 147 – pag. 191
- Un nuovo metodo di progettazione per rilevati paramassi**
Pietro Rimoldi – Nicola Brusa
n° 148 – pag. 194

- Controllo e prevenzione dell'erosione fluviale
con contenitori flessibili**
Marco Zausa – Lorenzo Frigo
n° 148 – pag. 202
- Garda by Bike: la ciclovía a picco sul lago**
Silvano Flessati
n° 149 – pag. 198
- Trasformare l'economia e la società dell'UE
per concretizzare le ambizioni in materia di clima**
Fabio Camnasio
n° 149 – pag. 207
- Il miglioramento del sistema drenante
con un tunnel di infiltrazione**
Marco Zausa – Lorenzo Frigo
n° 150 – pag. 234
- La nostra sfida più grande: lo sviluppo ecosostenibile**
Ufficio Stampa di Fratelli Moro Srl
n° 150 – pag. 238
- La mitigazione dell'impatto acustico sulla A22 "del Brennero"**
Nicola Quarato – Filippa Mollica – Cristiano Belloni Pasquinelli
n° 150 – pag. 240

asfalti&bitumi

- La versatilità dei bitumi polifunzionali**
Francesco Santoro – Massimo De Deo
n° 145 – pag. 122
- Un intervento all'insegna dell'economia circolare
per contenere l'impatto ambientale**
Ufficio Comunicazione di Vezzola SpA
n° 146 – pag. 98
- Per un riciclaggio a freddo sostenibile in cantiere**
Ufficio Comunicazione di Wirtgen Group
n° 146 – pag. 100
- Grandi sfide organizzative e tecnologiche in tutta Europa**
Ufficio Comunicazione di Ammann Group
n° 146 – pag. 106
- Superplast, la storia di un esperimento**
*Luca Fiorentino – Augusto Ciarlitti
Matteo Fumagalli – Claus Dolci*
n° 146 – pag. 110
- Un impianto per grandi opere infrastrutturali**
Antonio Dorigo
n° 146 – pag. 114
- Il nuovo impianto eco-friendly**
Alessio Belloli
n° 146 – pag. 119
- Implementare gli asfalti gommati sul territorio italiano**
*Davide Lo Presti – Gaspare Giancontieri
Luis Alfonso de Leon*
n° 147 – pag. 87
- L'adeguamento della pavimentazione dell'aeroporto di Venezia**
Gilberto del Zoppo
n° 147 – pag. 90



La sostenibilità del conglomerato bituminoso: performance di prodotto e innovazione di processo

Enrico Scarlato – Chiara Gobbo

n° 149 – pag. 88

Produzione, qualità, flessibilità: un nuovo punto di riferimento

Roberto Berardi

n° 150 – pag. 134

La ricerca è il nostro motore

Daniela Pradella

n° 150 – pag. 138

La prima in tutto

Fabio Dotti

n° 150 – pag. 141

Un legante neutro a prova di UNESCO

Francesco Santoro – Ezio Musso

n° 150 – pag. 144

Tecnologie sofisticate per il riciclo in impianto

Ufficio Comunicazione di Ammann Group

n° 150 – pag. 147

attrezzature&componenti

Grandi prestazioni in cantieri di piccole dimensioni

Francesca Carlet

n° 145 – pag. 152

La galleria T4 sulla Superstrada S7 Lubie -Rabka Zdrój

Ufficio Marketing di Ulma Construction Srl

n° 145 – pag. 156

Per il mondo del sollevamento, una soluzione per ogni esigenza

Ufficio Comunicazione del Gruppo Merlo

n° 146 – pag. 169

Efficienza compatta: la soluzione unica per il riciclaggio del fresato

Federica Vanti – Filippo D'Addato

n° 146 – pag. 172

La rivoluzione nel mondo dei ponteggi

Nelly Pellin

n° 146 – pag. 176

Reti in fibra ottica

Riccardo Vincenzi

n° 146 – pag. 180

Fasteners per grandi opere e infrastrutture

Ufficio Comunicazione di Fontana Gruppo

n° 147 – pag. 132

Stabilizzazione senza compromessi

Francesca Carlet

n° 147 – pag. 134

Tecnologie per manutenzioni in quota: interventi dinamici e lavori in galleria

Elena Fogli

n° 147 – pag. 139

Un freddo calcolato

Costantino Radis

n° 148 – pag. 150

La versatilità entra in galleria

Silvano Lova

n° 148 – pag. 154

Build the future

Giacomo Borghi

n° 148 – pag. 158

Sicurezza nei cantieri: si può!

Nelly Pellin

n° 148 – pag. 161

Nuove unità per l'ispezione di ponti

Pierpaolo Barin

n° 148 – pag. 164

L'asportazione controllata del conglomerato cementizio in galleria

Riccardo Vincenzi

n° 148 – pag. 166

Ingegneria leggera e versatile al servizio del settore delle costruzioni

Ufficio Stampa di ULMA Construction Srl

n° 148 – pag. 168

Grandi opere e sicurezza Atex dal colore "green"

Angelo Miretti

n° 149 – pag. 141

Un Roto per tutti i gusti

Ufficio Comunicazione del Gruppo Merlo

n° 149 – pag. 146

L'importanza del recupero del fresato d'asfalto: da rifiuto a vera e propria risorsa

Ufficio Marketing di Simex Srl

n° 150 – pag. 191

Un ponteggio speciale per i viadotti che portano a Cortina

Nelly Pellin – Silvia Dassie

n° 150 – pag. 196

cementi&calcestruzzi

Il backfill grout bicomponente in TBM a doppio scudo

Enrico Dal Negro – Alessandro Boscaro

Andrea Picchio – Enrico Barbero

n° 145 – pag. 126

I maggiori pericoli per gli utenti in caso di incendio in galleria

Ciro Caliendo – Isidoro Russo

n° 145 – pag. 129

La realizzazione di una centrale idroelettrica sul Po a Casale Monferrato

Alessandro Poggi – Federico Nervi

Mauro Pelucchi – Luigi Martinotti

n° 146 – pag. 122

Il progetto del restauro del porto di Kapellskär

Ufficio Comunicazione di Roald Srl

n° 146 – pag. 128

Drenaggio ad alte prestazioni

Claudia Abate – Franco Davoli

n° 146 – pag. 130

Avere l'innovazione nel proprio DNA

Ufficio Comunicazione di Coprem Srl

n° 146 – pag. 134



L'impianto da cantiere tre in uno per non fermarsi mai
Giuliana Carlino – Cristiano D'Amico – Daniele Sciuto
n° 147 – pag. 92

L'idrodemolizione delle pareti della diga Pantano
Ufficio Comunicazione di Roald Srl
n° 147 – pag. 99

Interventi manutentivi sul viadotto Vomano
Patrizia Ricci
n° 147 – pag. 102

Sottopassi ciclopodali a impatto zero
Ufficio Comunicazione di Coprem Srl
n° 148 – pag. 118

Migliorare sicurezza e sostenibilità grazie al calcestruzzo
Ufficio Comunicazione di Federbeton
n° 149 – pag. 92

Un canale di drenaggio in calcestruzzo vibrogettato ad alte prestazioni
Ufficio Stampa di F.Ili Moro Srl
n° 149 – pag. 94

Restauro e protezione per il ponte di Punta Penna-Pizzone
Ufficio Stampa di Draco Italiana SpA
n° 149 – pag. 98

Opere autostradali in calcestruzzo
Daniel Bravin – Enricomaria Gastaldo Brac
n° 149 – pag. 101

Grandi bacini con sistema modulare
Ufficio Comunicazione di Coprem Srl
n° 150 – pag. 150

La realizzazione della viabilità della Casa del Volontariato a San Prospero
Marco Sandri
n° 150 – pag. 153

editoriale

di Claudio Capocelli
Lockdown e Recovery Plan: pandemia e risorse da gestire con grande attenzione
n° 145 – pag. 9

Occasioni perdute su cosa si sarebbe potuto fare e opportunità di ripresa con il nuovo Governo
n° 146 – pag. 9

Innovazione e visione sistemica: i capisaldi della mobilità del futuro
n° 147 – pag. 9

Farraginosità di procedure e inadeguata professionalità: rischio per l'impiego di risorse PNRR
n° 148 – pag. 9

Nel DEF, dall'allegato Infrastrutture la programmazione innovativa agli investimenti
n° 149 – pag. 9

Transizione ecologica e sostenibilità per la lotta ai cambiamenti climatici
n° 150 – pag. 11

eventi&manifestazioni

GEOFLUID: per ripartire insieme
Ufficio Comunicazione di GEOFLUID
n° 147 – pag. 210

ECOMONDO e KEY ENERGY: un nuovo inizio
Ufficio Comunicazione di ECOMONDO
n° 149 – pag. 221

ASPHALTICA '21: un appuntamento imperdibile
Ufficio Comunicazione di ASPHALTICA
n° 149 – pag. 224

Gli appuntamenti dei prossimi mesi
A cura di Sarah Tarricone e Valeria Ferrazzo
n° 148 – pag. 228 / n° 150 – pag. 266

ferrovie&metropolitane

Le vie del ferro
A cura della Redazione – Luigi Brighenti
n° 145 – pag. 105 / n° 146 – pag. 96 / n° 147 – pag. 76
n° 148 – pag. 114 / n° 149 – pag. 85 / n° 150 – pag. 131

Il viaggio ricomincia... in treno
Fabio Camnasio
n° 147 – pag. 74

La metro di Torino è arrivata in Piazza Bengasi
Paolo Pavinato
n° 148 – pag. 106

Cuneo-Nizza/Ventimiglia, un secolo di storia dell'ingegneria ferroviaria
Giulia Viale – Betsabea Bussi
n° 148 – pag. 109

Il servizio ferroviario europeo (pre-Covid-19) in piena forma
Fabio Camnasio
n° 149 – pag. 82

Il futuro sostenibile è già qui
Meo Nallino
n° 150 – pag. 120

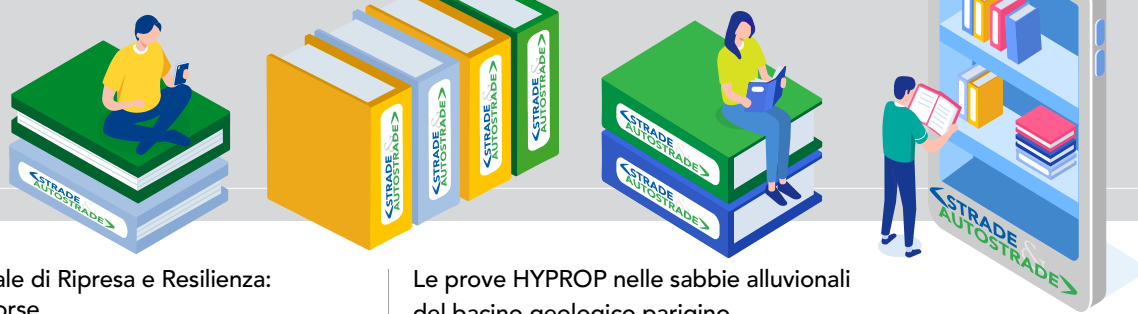
Il monitoraggio di binari ferroviari con la tecnologia wireless
Riccardo Zoggia
n° 150 – pag. 123

La progettazione della linea ferroviaria Alta Velocità/Alta Capacità Napoli-Bari
Marco Marchesini – Alessandra Parisi
n° 150 – pag. 126

finanza&progetti

C'era una volta in America...
Giovanni Da Rios
n° 147 – pag. 194

Dell'arte dell'intraprendere e l'arte del governare
Gabriella Gherardi
n° 147 – pag. 196



La struttura del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza: missioni, funzioni, riforme, risorse

Roberto Chen

n° 148 – pag. 206

Dal MIMS, stanziamenti per infrastrutture, mobilità, digitalizzazione e logistica (sostenibili)

Riccardo Stevens

n° 148 – pag. 208

Un collegamento stabile nello Stretto di Messina

Salvatore Crapanzano – Giovanni Saccà

n° 148 – pag. 210

gallerie&tunnelling

Galleria di Gallerie

A cura di Monica Sigismondo

n° 145 – pag. 74 / n° 146 – pag. 51 / n° 147 – pag. 48
n° 148 – pag. 24 / n° 149 – pag. 46 / n° 150 – pag. 64

S.P. 46 "Rho-Monza": la galleria fonica di Paderno Dugnano

Giuseppe Colombo – Roberto Ponti

n° 145 – pag. 36

Lo scavo di gallerie grisutose

Annalisa Bandini – Paolo Berry – Carlo Cormio

n° 145 – pag. 40

Salute e sicurezza nei lavori in sotterraneo

Andrea Demozzi – Angelo Miretti – Anna Dukic

n° 145 – pag. 44

Ripristino strutturale in galleria

Lucio Garofalo

n° 145 – pag. 50

Il progetto di intervento alla galleria Castello

Patrizia Ricci

n° 145 – pag. 55

Idrodemolizione e robot elettrici al servizio per i ripristini delle gallerie liguri

Carlo Montorfano

n° 145 – pag. 60

Eysturoyartunnilin: una rotonda... sub mare

Eugenio A. Merzagora

n° 145 – pag. 64

Analisi di rischio delle gallerie stradali: un caso studio

Rugiada Scozzari – Michele Fronterè

n° 145 – pag. 68

Torino-Lione: ripartono le attività in Italia

Piergiuseppe Gilli – Sara Settembrino

n° 145 – pag. 71

Il caso della galleria Paradiso

Michel Di Tommaso – Paolo Tudori – Priamo Angioi

n° 145 – pag. 83

Bundesautobahn 44: il tunnel di Hirschhagen

Eugenio A. Merzagora

n° 145 – pag. 88

Il sistema della viabilità in zona Lingotto

Andrea Marzi

n° 146 – pag. 35

Le prove HYPROP nelle sabbie alluvionali del bacino geologico parigino

*Giorgia Sorcinelli – Andrea Mastrangelo
Federica De Matteis – Cristiano Orci*

n° 146 – pag. 42

L'adeguamento della sicurezza di 17 gallerie

Matteo Ferrario

n° 146 – pag. 46

La galleria di Lonato del Garda

*Roberto Rutigliano – Roberto Liani – Antonio Anania
Marco Laffranchi – Davide Merlini – Maurizio Tanzini*

n° 146 – pag. 58

Gallerie policentriche? Semplice con Volto

Silvano Lova

n° 146 – pag. 62

La Fire Safety Engineering nel progetto della sicurezza delle infrastrutture di trasporto

Alessandro Focaracci – Francesco Russo

n° 147 – pag. 36

Ripartire dal punto zero

Lucio Garofalo

n° 147 – pag. 42

Caratteristiche dei collegamenti viari tra insediamenti rurali e viabilità principale nei Paesi in via di sviluppo

Andrea Pugliaro

n° 148 – pag. 16

Artu, software per l'analisi di rischio nelle gallerie stradali

Rugiada Scozzari – Michele Fronterè

n° 148 – pag. 21

Protezione passiva contro il fuoco

Maurizio Molli – Carlo Beltrami – Gianmatteo Monti

n° 148 – pag. 31

L'incremento di rischio nelle gallerie stradali per il trasporto di idrogeno

Ciro Caliendo – Gianluca Genovese

n° 148 – pag. 36

Santa Lucia: pronti a festeggiare la galleria più grande d'Europa!

Italo Menegola

n° 149 – pag. 36

I prossimi passi della Torino-Lione

Viviana Corigliano

n° 149 – pag. 40

La galleria Caltanissetta: una sfida della tecnica moderna

*Raffaele Celia – Luigi Mupo – Giuseppe Salvia – Sebastiano Pelizza
Alberto Antonelli – Georgios Kalamaras*

n° 150 – pag. 38

La galleria di Castebello: geologia, geomeccanica e geotecnica

Gianfranco Trovato – Simone Tacus

n° 150 – pag. 46

La modellazione numerica tridimensionale nello studio delle interferenze tra opere in sotterraneo e infrastrutture in superficie

*Marco Barla – Alessandra Insana
Santina Aiassa – Francesco Antolini*

n° 150 – pag. 50



Interventi di manutenzione straordinaria nelle gallerie esistenti
Alessandro Focaracci – Sabrina Di Giambattista
Natalino Valter Re – Sergio Bloise
n° 150 – pag. 56

Il risanamento dei piedritti nella galleria Campiolo
Claudio Casotti
n° 150 – pag. 60

il punto di vista

Il Punto di Vista: "Per la prima volta scavo convenzionale e scavo meccanizzato parlano la stessa lingua"
Pietro Lunardi
n° 145 – pag. 35

Il Punto di Vista: "Con la transizione ecologica, anche le infrastrutture dovranno essere sostenibili"
Alessandro Marradi
n° 146 – pag. 141

Il Punto di Vista: "Il nuovo modello di sviluppo ecosostenibile deve partire dalla prevenzione dei rischi ambientali"
Arcangelo Francesco Violo
n° 147 – pag. 166

Il Punto di Vista: "La gestione dei ponti in Italia: da un estremo all'altro?"
Mario P. Petrangeli
n° 148 – pag. 39

Il Punto di Vista: "La sicurezza delle infrastrutture"
Placido Migliorino
n° 149 – pag. 162

Il Punto di Vista: "La sostenibilità tra messaggio e sostanza"
Maurizio Crispino
n° 150 – pag. 29

incontri&interviste

A cura della Redazione

Elisa De Berti: la donna che... integra la viabilità veneta
n° 145 – pag. 186

Fabio Crocchio: l'uomo che... promuove sicurezza e assicura protezione
n° 146 – pag. 211

Andrea Ferrante: l'uomo che... promuove la sicurezza in galleria
n° 147 – pag. 204

Mario Nonne: l'uomo che... vive per tutelare il territorio
n° 148 – pag. 224

Matts-Åke Belin: l'uomo che... fa della sicurezza la sua visione
n° 149 – pag. 216

Francesco Restuccia e Salvatore Minaldi: gli uomini che... portano le autostrade siciliane nel terzo millennio
n° 150 – pag. 258

I materiali compositi come risorsa per la manutenzione delle infrastrutture
Matteo Ferrario
n° 146 – pag. 215

Una formazione sul campo creata su misura
Francesca Tellatin
n° 148 – pag. 221

La svolta green delle strade di Roma
Federica Vanti – Filippo D'Addato
n° 150 – pag. 262

its&smart road

Realizzare una visione d'insieme in tempo reale
Roberto Cavicchioni
n° 145 – pag. 160

Le sette azioni-chiave per la digitalizzazione del corridoio centrale europeo (CORE) – prima parte
Lorenzo Merendi
n° 146 – pag. 184

Le sette azioni-chiave per la digitalizzazione del corridoio centrale europeo (CORE) – seconda parte
Lorenzo Merendi
n° 147 – pag. 142

"Reference handbook for harmonized ITS CORE service deployment in Europe"
Lorenzo Merendi
n° 147 – pag. 146

Infrastrutture tecnologiche per la mobilità del futuro
Lorenzo Rossi
n° 147 – pag. 148

Manuale di riferimento per l'implementazione armonizzata dei servizi ITS sulla rete CORE in Europa – prima parte
Lorenzo Merendi
n° 148 – pag. 170

Manuale di riferimento per l'implementazione armonizzata dei servizi ITS sulla rete CORE in Europa - seconda parte
Lorenzo Merendi
n° 149 – pag. 150

Manuale di riferimento per l'implementazione armonizzata dei servizi ITS sulla rete CORE in Europa – terza parte
Lorenzo Merendi
n° 150 – pag. 198

La trasformazione digitale per il settore della mobilità
Dario Ferrillo
n° 150 – pag. 203

macchine movimento terra

Versatile, compatta e potente per essere all'altezza di qualsiasi lavoro
Elisa Cesaretti
n° 145 – pag. 148

Escavatori Serie MCR: evoluzione "speed control"
Ufficio Comunicazione di Mecalac Group Services
n° 145 – pag. 150

L'escavatore ECR58 Serie F, compatto e confortevole
Ufficio Marketing di Volvo Construction Equipment Italia SpA
n° 146 – pag. 158



Valico a prova di futuro

Ufficio Comunicazione di Case Construction Equipment

n° 146 – pag. 161

Chi va piano va sano e va lontano... sulla strada della qualità

Ufficio Comunicazione di WR57 Srl

n° 146 – pag. 166

Quando resistenza e dedizione lavorano in sinergia

Giacomo Borghi

n° 147 – pag. 128

EWR130E, un salto di qualità

Ufficio Marketing di Volvo Construction Equipment Italia SpA

n° 148 – pag. 140

Equilibrio innato

Costantino Radis

n° 148 – pag. 146

La versatilità degli Zaxis per i progetti più diversi

Elisa Cesaretti

n° 149 – pag. 135

Flessibilità pronta all'uso con l'escavatore ECR50 Serie F

Ufficio Marketing di Volvo Construction Equipment Italia SpA

n° 149 – pag. 137

Escavatori per un grande sbancamento a consumo garantito

Claudio Vitruvio

n° 150 – pag. 178

Fare di più con meno: gli escavatori EC250E ed EC300E in versione aggiornata

Ufficio Marketing di Volvo Construction Equipment Italia SpA

n° 150 – pag. 182

Per livellare e profilare in modo rapido ed efficiente

Francesco Colombo

n° 150 – pag. 186

macchine stradali

La scarificatrice compatta W 100 CFi per reti a banda larga

Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group

n° 145 – pag. 136

Qualità del risultato: i vantaggi di una scelta monomarca

Matteo Ferrario

n° 145 – pag. 140

CM F180T: la cingolata più piccola è realtà italiana

Ufficio Marketing di CM Srl

n° 145 – pag. 145

Sempre più Giappone sulle nostre strade

Massimiliano Mondellini

n° 146 – pag. 143

Una flotta leggera per lavorare in centri urbani

Bruno Clemente

n° 146 – pag. 146

Indispensabile!

Costantino Radis

n° 146 – pag. 150

La piccola finitrice che lavora in grande

Ufficio Comunicazione di Marini SpA – Divisione Bomag Italia Srl

n° 146 – pag. 154

Versatilità di utilizzo e grande flessibilità operativa

Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group

n° 147 – pag. 122

Macchine multifunzione

Francesca Carlet

n° 148 – pag. 128

I fattori chiave per una compattazione di alta qualità

Ufficio Stampa di Wirtgen Group GmbH

n° 148 – pag. 132

La riqualificazione di strade urbane

Claudio Vitruvio

n° 148 – pag. 136

Una storia di successo fatta di persone e di macchine

Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group

n° 149 – pag. 120

Compattazione intelligente: tecnologie precise, flessibili e di facile utilizzo

Marco Garofalo

n° 149 – pag. 125

Sulle strade dell'innovazione

Silvano Lova

n° 149 – pag. 130

Massetti, autolivellanti e asfalto a freddo: microproduzioni urbane efficienti e sostenibili

Ufficio Stampa di Blend Plants

n° 150 – pag. 169

Qualità, efficienza, ergonomia sulle strade del Veneto

Ufficio Marketing di Marini SpA – Divisione Bomag Italia

n° 150 – pag. 174

materiali&inerti

L'impiego dei geotessili nontessuti nelle opere di ingegneria civile

Marco Zausa – Lorenzo Frigo

n° 145 – pag. 132

Ricerca e sperimentazione nel campo della sicurezza stradale

Assistenza Tecnica di Polyglass SpA

n° 147 – pag. 106

Il basalto artificiale "green" per la sicurezza stradale

Sebastiano Galiazzo – Stefano Celeghini

n° 147 – pag. 110

Dreni a nastro verticali e rilevato di precarica per la consolidazione di argille organiche

Matteo Bernardi – Francesco Fabbri – Andrea Mastrangelo

n° 149 – pag. 104

norme&leggi

Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie

A cura di Stefano Calzolari

n° 145 – pag. 184 / n° 146 – pag. 204 / n° 147 – pag. 198

n° 148 – pag. 218 / n° 149 – pag. 214 / n° 150 – pag. 250



L'UE Informa

A cura di Fabio Camnasio

n° 145 – pag. 181 / n° 146 – pag. 207 / n° 147 – pag. 201
n° 148 – pag. 216 / n° 149 – pag. 211 / n° 150 – pag. 253

Lavori pubblici e opere super-specialistiche

Angelo Artale

n° 145 – pag. 180

Rafforzare l'anima dell'Unione

Fabio Camnasio

n° 150 – pag. 248

pavimentazioni&manti

Cancellare e pulire, naturalmente con l'acqua

Stefano Usanza

n° 145 – pag. 33

Analisi dei dissesti di una pavimentazione stradale

Roberto Galizia – Massimiliano Rizzi

n° 149 – pag. 28

Continuità di stesa ed elevata produzione per la galleria Santa Lucia

Anna Sodi

n° 149 – pag. 33

Strati sottili multifunzionali per innalzare il livello prestazionale delle pavimentazioni

Augusto Ciarlitti – Mauro Coni

n° 150 – pag. 22

Un trattamento ottimale per la manutenzione stradale

Nicola Lavia – Francesca Lavia

n° 150 – pag. 30

Ripristino, manutenzione e consolidamento del corpo stradale

Fabio Sartori

n° 150 – pag. 34

ponti&viadotti

Requisiti prestazionali e criteri costruttivi del ponte Genova San Giorgio – prima parte

Andrea Nardinocchi – Angelo Vittozzi – Eugenio Poggi

Massimo Comedini – Francesco Marchese – Stefano Ferro

Walter Rivola – Gianluca Benedetti

n° 145 – pag. 92

Soluzioni avanzate di rinforzo per un ponte in muratura

Gianluca Ussia – Alessio Pierdicca

n° 145 – pag. 100

La messa in sicurezza dei ponti italiani

Ufficio Comunicazione di Fondazione Promozione Acciaio

n° 145 – pag. 103

Il Genova San Giorgio: le fasi costruttive e la loro analisi numerica

Fabio Brancaleoni – Francesco Caiulo – Siro Dal Zotto

Marco Raccagni – Lorenzo Sartori

n° 146 – pag. 66

La nuova passerella ciclopedonale sul Reno tra Cento e Pieve di Cento

Camillo Andreocci – Luca Farinelli – Marco Petrangeli

n° 146 – pag. 72

Requisiti prestazionali e criteri costruttivi del ponte Genova San Giorgio – seconda parte

Maria Elena D'Effremo – Elena Zambianchi – Fausto Bianchi

Ginevra Meneschincheri – Angelo Vittozzi

n° 146 – pag. 78

Una proposta di procedura per l'escursione degli appoggi

Davide Masera – Rebecca Asso – Raffaele Cucuzza

Francesco Rendace – Giuseppe Carlo Marano

n° 146 – pag. 86

La nuova soluzione PontiSicuri

Fabrizio Ferraris – Flavia Tarsilla

n° 146 – pag. 92

Il ponte di luce che unisce sicurezza e ambiente

Giulio Toffolo

n° 147 – pag. 57

Requisiti prestazionali e criteri costruttivi del ponte Genova San Giorgio – terza parte

Filippo Marchi – Andrea Francesco Rotunno – Fausto Bianchi

Luca Utzeri – Angelo Vittozzi

n° 147 – pag. 62

Le selle Gerber: analisi agli stati limite ultimi – prima parte

Davide Masera – Rebecca Asso – Giuseppe Carlo Marano

n° 147 – pag. 68

Requisiti prestazionali e criteri costruttivi del ponte Genova San Giorgio – quarta parte

Dario Guerci – Federica Ricci – Angelo Vittozzi

n° 148 – pag. 40

Patologie dei ponti in c.a.p. costruiti a sbalzo

Mario P. Petrangeli – Marco Bisti

n° 148 – pag. 48

Il ponte sul fiume Irwell

Andrea Caristo

n° 148 – pag. 54

Monitoraggio strutturale di ponti e viadotti con la tecnologia wireless

Riccardo Zoggia

n° 148 – pag. 58

I modelli BIM nel processo di gestione dei ponti esistenti

Silvia Caprili – Antonella Cosentino – Adalgisa Zirpoli

n° 148 – pag. 62

Il viadotto J.F. Kennedy di Cesena

Massimo Crudeli – Veronica Bertoli – Omar Fabbri – Alice Fiocchi

Giancarlo Guadagnini – Giuseppe Musinu

n° 148 – pag. 66

Opere a scavalco italiane nelle gole omanite

Leonardo Cappi – Marco Pizzini – Leonardo Bandini

n° 148 – pag. 72

Il ponte Il Giugno a Senigallia

Nafez Saqer – David Taffetani – Valentina Antoniani – Stefano Isani

Marco Sciarra – Alessandro Drigani – Margherita Carraro

n° 148 – pag. 76

La riqualificazione di ponti con tecniche e materiali innovativi

Raffaele Poluzzi – Fiammetta Frabbi – Andrea Montalti

Paolo Palai – Chiara Bentini

n° 148 – pag. 82



Bright: la soluzione tecnologica per l'ispezione dei ponti

Alberto Brayon – Maurizio Palermo – Gian Marco Tancioni

n° 148 – pag. 86

Progettazione, appalto e costruzione

Marco Petrangeli

n° 148 – pag. 91

Un simbolo per la Turchia, una prodezza per l'ingegneria

Rudy Borella – Gian Paolo Colato – Giancarlo Dugatto

n° 148 – pag. 98

La manutenzione dei "ponti Morandi"

Nicola Quarato – Filippa Mollica

n° 148 – pag. 102

Il progetto di ristrutturazione del ponte sul fiume Po

Nicola Ieva

n° 149 – pag. 54

Il fenomeno della fatica nei ponti in acciaio a lastra ortotropa

Davide Masera – Mattia Mairone – Rebecca Asso

n° 149 – pag. 57

Il ponte strallato sul fiume Saline

Luigino Dezi – Gabriele Dezi – Raoul Davide Innocenzi – Mario Traversini

n° 149 – pag. 64

Un ponte e un sovrappasso varati in parallelo

Carlo Costa – Tristano Scarpetta – Marco Morgante

n° 149 – pag. 70

Requisiti prestazionali e criteri costruttivi del ponte

Genova San Giorgio – quinta parte

Fausto Bianchi – Luca Utzeri – Maria Elena D'Effremo

Elena Zambianchi – Angelo Vittozzi

n° 149 – pag. 73

Il viadotto di scavalco della ferrovia Casarsa-Portogruaro

Massimo Poncina

n° 150 – pag. 68

Il progetto per la ricostruzione del viadotto sul fiume Savuto

Gennaro De Sensi

n° 150 – pag. 76

Requisiti prestazionali e criteri costruttivi del ponte

Genova San Giorgio – sesta parte

Dario Guerci – Angelo Vittozzi

n° 150 – pag. 82

Un report cartografico per il monitoraggio dei ponti italiani esistenti – prima parte

Paola Villani

n° 150 – pag. 88

La rigenerazione sostenibile del viadotto di Albiano sul fiume Magra

Giulia Ceribelli – Francesco Primieri – Veronica De Santis

n° 150 – pag. 93

Le Linee Guida "Ponti" e gli Enti Gestori

Lorenzo De Carli

n° 150 – pag. 100

Analisi dei quadri fessurativi di un ponte a cassone in calcestruzzo armato precompresso

Rebecca Asso – Davide Masera – Manuel Garrapa

Giuseppe Carlo Marano

n° 150 – pag. 104

Il caso studio del viadotto Alveo Vecchio

Giulio Ventura – Bernardino Chiaia – Placido Migliorino

Marilisa Conte – Oscar Borla

n° 150 – pag. 108

La precompressione esterna di impalcati in c.a.p.

Massimo Acanfora

n° 150 – pag. 112

L'importanza di tecnologie speciali

Stefan Parth

n° 150 – pag. 118

rassegne¬iziari

Il Notiziario AIIT

A cura di Stefano Zampino e Giuseppe Cantisani

n° 145 – pag. 192 / n° 146 – pag. 218 / n° 147 – pag. 212

n° 148 – pag. 231 / n° 149 – pag. 228 / n° 150 – pag. 268

Il Notiziario AIPSS

A cura di Carlo Polidori

n° 145 – pag. 191 / n° 146 – pag. 220 / n° 147 – pag. 216

n° 148 – pag. 230 / n° 149 – pag. 230 / n° 150 – pag. 270

Il Notiziario ANIE ASSIFER

A cura di Francesco Iannello

n° 146 – pag. 222 / n° 148 – pag. 234 / n° 150 – pag. 272

Il Notiziario ASIT

A cura di Francesca Maltinti, Alfonso Montella, Maria Grazia Augeri

e Monica Meocci

n° 145 – pag. 194 / n° 146 – pag. 224 / n° 147 – pag. 220

n° 148 – pag. 236 / n° 149 – pag. 232 / n° 150 – pag. 274

Il Notiziario ASSOSEGNALETICA

A cura di Giusy Palladino

n° 145 – pag. 197 / n° 146 – pag. 226 / n° 147 – pag. 214

n° 148 – pag. 248 / n° 149 – pag. 236 / n° 150 – pag. 267

Il Notiziario ERF

A cura di Nilufar Lebas

n° 145 – pag. 198 / n° 147 – pag. 222 / n° 149 – pag. 238

Il Notiziario LASSTRE

A cura di Fabrizio D'Amico

n° 145 – pag. 204 / n° 146 – pag. 228 / n° 147 – pag. 224

n° 148 – pag. 240 / n° 149 – pag. 240 / n° 150 – pag. 276

Il Notiziario PIARC ITALIA

A cura di Leonardo Annese

n° 145 – pag. 200 / n° 146 – pag. 234 / n° 147 – pag. 234

n° 148 – pag. 244 / n° 149 – pag. 243 / n° 150 – pag. 279

Il Notiziario SIVV

A cura di Giuseppe Sollazzo

n° 145 – pag. 202 / n° 146 – pag. 231 / n° 147 – pag. 228

n° 148 – pag. 246 / n° 149 – pag. 247 / n° 150 – pag. 282

Il Notiziario SITEB

A cura di Michele Moramarco

n° 145 – pag. 207 / n° 146 – pag. 236 / n° 147 – pag. 230

n° 148 – pag. 249 / n° 149 – pag. 249 / n° 150 – pag. 280



Il Notiziario TTS Italia

A cura di Laura Franchi

n° 145 – pag. 210 / n° 147 – pag. 232 / n° 149 – pag. 250

Servizio ai Lettori

n° 145 – pag. 190 / n° 146 – pag. 210 / n° 147 – pag. 218
n° 148 – pag. 252 / n° 149 – pag. 235 / n° 150 – pag. 265

News dall'Europa

n° 145 – pag. 221 / n° 146 – pag. 238 / n° 147 – pag. 237
n° 148 – pag. 253 / n° 149 – pag. 253 / n° 150 – pag. 285

Indice Inserzionisti

n° 145 – pag. 224 / n° 146 – pag. 240 / n° 147 – pag. 240
n° 148 – pag. 256 / n° 149 – pag. 256 / n° 150 – pag. 288

Indice analitico per argomenti del 2020

n° 145 – pag. 212

segnaletica&sicurezza

Rassegnaletica

A cura di Eugenio A. Merzagora

n° 145 – pag. 162 / n° 146 – pag. 198 / n° 147 – pag. 150
n° 148 – pag. 182 / n° 149 – pag. 190 / n° 150 – pag. 220

Osservatorio CdS

A cura di Pasquale Cialdini

n° 146 – pag. 190 / n° 148 – pag. 186 / n° 150 – pag. 230

Analisi dei fattori contributivi della gravità degli incidenti

Alfonso Montella – Filomena Mauriello – Mariano Perneti
Maria Rella Riccardi

n° 147 – pag. 152

La nuova barriera stradale ANAS H3BL.D.AR

Raffaella Grecco

n° 147 – pag. 163

Segnaletica dedicata per i veicoli elettrici

Antonio Locci

n° 148 – pag. 183

La nuova Direttiva sulla sicurezza stradale 1936/2019

Stefano Zampino – Giuseppe Cantisani

n° 148 – pag. 190

Al bivio... scegli la sicurezza Guardled®

Giulio Toffolo

n° 149 – pag. 164

Il progetto "Monitoraggio Overload" su tratta con pese dinamiche

Placido Migliorino – Fabiana Di Nucci – Antonio Iannaccone
Giovanni Bonini

n° 149 – pag. 166

La segnaletica degli svincoli complessi

Luciano Cera – Paola Di Mascio

n° 149 – pag. 170

La sicurezza di chi lavora a piedi su strada: situazioni di rischio e opportunità

Marco De Mitri

n° 149 – pag. 177

La nuova barriera stradale ANAS "NDBA"

Nicola Quarato – Filippa Mollica

n° 149 – pag. 180

Un sistema di monitoraggio per la corretta infissione dei montanti del guardrail

Sandro Pauselli

n° 149 – pag. 186

Destruzzurazione e sicurezza in cantiere

Angelo Artale

n° 149 – pag. 188

Un anno di dati e analisi sul Genova San Giorgio

Raffaele Iaccarino – Stefano Qualich

n° 149 – pag. 191

Barriere di sicurezza stradale e dispositivi per il bordo strada

Giovanni Brero

n° 149 – pag. 194

Una nuova sfida per la tecnologia Guardled®

Giulio Toffolo

n° 150 – pag. 221

Progetti di segnaletica orizzontale: ci si vede a Milano!

Eugenio A. Merzagora

n° 150 – pag. 224

La verifica di coerenza e correttezza della segnaletica stradale sulla rete viaria regionale

Marco Petrelli – Alessandra Renna
Adriana Elena – Ivo Vernieri

n° 150 – pag. 226

strade&autostrade

L'Osservatorio ANAS

A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA

n° 145 – pag. 15 / n° 146 – pag. 16 / n° 147 – pag. 26
n° 148 – pag. 10 / n° 149 – pag. 18 / n° 150 – pag. 17

Focus A22

A cura di Autostrada del Brennero SpA

n° 145 – pag. 28 / n° 146 – pag. 14 / n° 147 – pag. 24
n° 148 – pag. 13 / n° 149 – pag. 24 / n° 150 – pag. 20

Il ripristino della S.P. 136 e dell'identità del paesaggio del Pian Perduto

Giulia Ceribelli

n° 145 – pag. 10

Argo Panoptes che tutto vede

A cura della Redazione

n° 145 – pag. 20

Come diminuire i costi di manutenzione delle opere

Ferdinando Caprioglio

n° 145 – pag. 24

Sicurezza delle infrastrutture: un obiettivo imprescindibile! – terza parte

Lorenzo Merendi

n° 145 – pag. 30

Terza corsia: da Alvisopoli a Gonars, la A4 cambia volto

Davide Vicedomini

n° 146 – pag. 10



I lavori di costruzione del Megalotto 3 sulla S.S. 106 "Jonica"

Pietro Mario Gianvecchio – Maurizio La Terza – Salvatore Lieto

Vincenzo Petrone – Felice Schiavone

n° 146 – pag. 22

La Spezia: al via i lavori della variante Aurelia

Francesco Picca – Fabrizio Cardone – Andrea Lombardo Pontillo

n° 147 – pag. 10

Innesto A22-A1: la funzionalità incontra l'estetica

Ufficio Stampa di Autostrada del Brennero SpA

n° 147 – pag. 22

La tratta B2 dell'autostrada Pedemontana Lombarda

Andrea Monguzzi – Giuseppe Bilancia

Mirco Agutoli – Barbara Vizzini

n° 147 – pag. 30

L'esperienza della Sassari-Olbia

Vincenzo Costantino – Marcello Fattorini

n° 149 – pag. 10

A tre corsie da Alvisopoli al nodo di Palmanova

Davide Vicedomini

n° 149 – pag. 26

La nuova viabilità di Segrate

Alessandro Collini – Diego Ceccherelli

n° 150 – pag. 12

tecnologie&systemi

Georadar 3D sotto esame

Maurizio Porcu

n° 146 – pag. 138

Sistema di monitoraggio per grandi opere

Massimiliano Cominelli

n° 147 – pag. 113

Idrodemolizione manuale, analisi dei rischi ed evoluzione della tecnica

Carlo Montorfano

n° 147 – pag. 114

Monitorare per conoscere, prevenire e curare

Sofia Sensi

n° 147 – pag. 118

Dal generative design alla science of where

Daniele Boni

n° 147 – pag. 120

Possibili implementazioni dell'approccio BIM nelle fasi di gestione e manutenzione delle infrastrutture di trasporto

Fabrizio D'Amico – Luca Bertolini – Antonio Napolitano

n° 148 – pag. 122

Fibre ottiche e Intelligenza Artificiale per monitorare autostrade, ponti e gallerie

Giada Rem Picci

n° 149 – pag. 108

Una guida di luce per la sicurezza stradale

Massimo Targetti – Stefano Venturi

n° 149 – pag. 113

Sistemi innovativi per il monitoraggio delle infrastrutture

Chiara Bedon

n° 149 – pag. 116

Un sistema alla portata di tutti per il monitoraggio della stesa

Massimiliano Mondellini

n° 149 – pag. 118

E le strutture delle infrastrutture?

Maurizio Porcu

n° 150 – pag. 156

Il software per l'analisi di rischio delle gallerie stradali

Rugiada Scozzari – Michele Fronterri

n° 150 – pag. 159

Tecniche di sollevamento e sostituzione di apparecchi d'appoggio dei ponti

Roberto Maurantonio – Rita Maurantonio

n° 150 – pag. 162

Diagnosi, pianificazione e tecniche di intervento

Cristiana Cazacu

n° 150 – pag. 166

traffico&mobilità

Le infrastrutture a Roma per l'inclusione e l'ambiente

Alessandro Focaracci

n° 145 – pag. 163

Nuove Norme svizzere di circolazione nel 2021

Piero Dangera

n° 145 – pag. 168

La prima piazzola di sosta illuminata con tecnologia Guardled®

Giulio Toffolo

n° 148 – pag. 174

La strada del futuro: un investimento in sicurezza

Domenico Crocco

n° 149 – pag. 154

La mobilità elettrica nel trasporto pubblico e nella logistica

Adriana Bergamo

n° 149 – pag. 158

Mobilità urbana sostenibile: il futuro delle città

Fabio Camnasio

n° 150 – pag. 206

Milano sperimenta la consegna sostenibile delle merci

Salvatore Crapanzano

n° 150 – pag. 208

trasporti&logistica

Osservatorio Intermodalità

A cura di Francesco Annunziata – Alfonso Annunziata

n° 146 – pag. 188 / n° 148 – pag. 178 / n° 150 – pag. 216

L'ecosostenibilità per le infrastrutture di trasporto

Mauro Di Prete – Valerio Veraldi

n° 150 – pag. 213