

aeroporti&hub

L'aeroporto Giuseppe Verdi di Parma

Matteo Salsi – Fabio Grande – Viviana Crippa – Alberto Mattioli
n° 141 – pag. 56

Il progetto di riqualifica delle infrastrutture di volo di Linate

Alessandro Fidato – Maurizio Crispino
n° 141 – pag. 64

Controllo e manutenzione per l'aeroporto Leonardo Da Vinci

Mattia Tamarozzi
n° 144 – pag. 77

ambiente&territorio

Verso le emissioni zero per una Green Mobility

A cura della Redazione
n° 139 – pag. 200 / n° 140 – pag. 192 / n° 141 – pag. 182
n° 142 – pag. 177 / n° 143 – pag. 198 / n° 144 – pag. 184

Tassare il settore aereo per aiutare l'ambiente?

Fabio Camnasio
n° 139 – pag. 202

Cambiamenti climatici ed estremizzazione di eventi nevosi e gelivi

Andrea Marin
n° 140 – pag. 194

Dissesto idrogeologico: emergenza perenne per le infrastrutture viarie

Saro Di Raimondo
n° 141 – pag. 142

Un'analisi probabilistica per la stabilità di scarpate secondo RLEM

Ardavan Izadi – Reza Jamshidi Chenari – Brigid Cami – Sina Javankhoshdel
n° 141 – pag. 148

Un percorso ciclopedonale rialzato, protetto e amovibile

Ufficio Comunicazione e Sviluppo di Favaro Vito Srl
n° 141 – pag. 158

Soluzioni per l'invarianza idraulica nelle infrastrutture stradali

Marco Zausa – Lorenzo Frigo
n° 141 – pag. 162

La correlazione tra Covid-19 e inquinamento

Paola Villani
n° 141 – pag. 166

Pratiche di ingegneria e di costruzione sostenibili

Roberto Parato
n° 141 – pag. 172

Il trattamento dei piani di appoggio dei rilevati stradali in terreni instabili

Andrea Pugliaro
n° 141 – pag. 176

Le prescrizioni ambientali come opportunità

Manuela Rocca – Marzia Giacoia – Sara Settembrino
n° 141 – pag. 180

Ambiente e infrastrutture: un equilibrio possibile

Vidya Biciato
n° 142 – pag. 174

Analisi e gestione delle acque di dilavamento stradale

Cristiano Lanni – Alessandro Mita – Silvia Isacco
Laura Peruzzi – Attilio Petrillo – Patrizia Bellucci
n° 142 – pag. 181

La riqualificazione delle infrastrutture esistenti in un contesto di criticità ambientali

Franco Annunziata – Alfonso Annunziata
n° 143 – pag. 200

La gestione ambientale dei cantieri

Francesco Ventura – Silvia Martorana
n° 143 – pag. 202

La Superciclabile tra le città di Firenze e Prato

Marco Mainardi – Irene Esposito – Daniele Mingozzi
Giuseppe Crescenzo – Nadia Bellomo
n° 144 – pag. 180

Il ridisegno urbano degli spazi pubblici ai tempi del Covid

Michele Fronterre – Rugiada Scozzari – Ines Cilenti
Giuseppe Gaspare Amaro
n° 144 – pag. 186

asfalti&bitumi

Un accurato studio di bilanciamento dei componenti di base

Claudio Vitruvio
n° 139 – pag. 120

Supermodificanti a base di grafene per ecosostenibilità e "pavimentazioni perpetue"

Loretta Venturini
n° 140 – pag. 58

Sulle strade ANAS in arrivo le pavimentazioni antirumore

Sandro La Monica – Pietro Leandri – Massimo Losa
Patrizia Rocchio – Luca Teti
n° 140 – pag. 70

Il Green New Deal di Asphalt Rubber

Stefano Broccardi Schelmi
n° 140 – pag. 76

PlastiQu™: l'additivo green per conglomerati bituminosi

Marco Gandolfi – Mauro Imberti
n° 140 – pag. 84

Manutenzione stradale e ricerca

Cristiana Cazacu
n° 141 – pag. 74

Impianti per... il futuro

Maurizio Tosi
n° 142 – pag. 104

L'XPRESS 2500 atterra in Costa Smeralda

Ufficio Comunicazione di Marini SpA
n° 143 – pag. 82

No ghiaccio? Sì, parti!

Loretta Venturini
n° 144 – pag. 84

Le punte di diamante del riciclaggio

Ufficio Comunicazione di Ammann Group
n° 144 – pag. 92



Circularità, minori consumi e rispetto dell'ambiente

Achille Carugati

n° 144 – pag. 96

Tecnologie di valore per la ricerca sul riciclaggio

Reiter Rolf

n° 144 – pag. 100

attrezzature&componenti

I vantaggi dell'HDD mostrati dal vivo

Antonio Dorigo

n° 139 – pag. 170

Nuove possibilità per lavorare in spazi ristretti

Achille Carugati

n° 140 – pag. 145

Mescolazione del calcestruzzo in cantiere: idee innovative e grande flessibilità produttiva

Claudio Vitruvio

n° 140 – pag. 150

Ideali per trincee strette, pareti e volte di gallerie

Matteo Ferrario

n° 140 – pag. 154

Un'accoppiata vincente per alta produzione e qualità di inerti

Claudio Vitruvio

n° 141 – pag. 104

Stabilizzare terreni difficili

Francesca Carlet

n° 141 – pag. 110

Massima efficienza e rapidità per la scarifica dello strato di usura

Achille Carugati

n° 141 – pag. 112

Un telescopico con alimentazione elettrica al 100%

Bruno Clemente

n° 141 – pag. 116

Fast trade, fasteners solution provider

Ufficio Comunicazione di Fontana Gruppo

n° 141 – pag. 118

L'ispezione dei ponti di Hong Kong

Pierpaolo Barin

n° 142 – pag. 152

Il punto sull'idrodemolizione in Italia

Matteo Ferrario

n° 143 – pag. 134

La cura dei particolari

Ufficio Comunicazione di Bauer Macchine Italia Srl

n° 143 – pag. 143

Versatilità e compattezza per il Centauro L 120.56-APR

Federica Vanti

n° 143 – pag. 146

Chimera, la rivoluzione in cantiere

Nelly Pellin

n° 143 – pag. 152

La fresatura nel risanamento del conglomerato cementizio

Alessandro Ferrin

n° 143 – pag. 154

Tempi da record per il ponte della rinascita

Damiano Minoia – Daniela Zagami

n° 144 – pag. 150

cementi&calcestruzzi

Canali con lunghezze record per la pista di Linate

Bruno Clemente

n° 139 – pag. 126

Il "Self-Healing" nella porosità residua dello spritz beton strutturale

Valentina Violante – Enricomaria Gastaldo Brac

n° 139 – pag. 130

Quando il cemento è questione di sinergia

Davide Piovanelli – Alberto Ghezzi – Riccardo Pasa – Enrico Scarlato

n° 139 – pag. 133

L'impiego di calcestruzzi FRC nelle infrastrutture

Marco Arduini – Andrea Nicoletti

n° 140 – pag. 88

Una nuova rete di raccolta per acque meteoriche

Ufficio Comunicazione di Coprem Srl

n° 140 – pag. 94

Prefabbricati in calcestruzzo limitano i disagi a Padova

Ufficio Comunicazione e Sviluppo di Favaro Vito Srl

n° 140 – pag. 98

Materiali certificati per il ponte di Genova

Ufficio Comunicazione di Italcementi SpA

n° 141 – pag. 78

Il "self healing" per la durabilità del calcestruzzo nel tempo

Enricomaria Gastaldo Brac – Michel Di Tommaso

Ruben Paul Borg – Liberato Ferrara

n° 142 – pag. 108

Raggiungere le stelle... e le strisce

Ufficio Stampa di Blend Plants

n° 144 – pag. 104

Un calcestruzzo a supporto della mobilità

Simona Cardone

n° 144 – pag. 110

La protezione totale del calcestruzzo

Ufficio Comunicazione di Coprem Srl

n° 144 – pag. 112

editoriale

di Claudio Capocelli

Il livello di (in)sicurezza della nostra rete stradale

n° 139 – pag. 9

L'importanza di saper comunicare

n° 140 – pag. 9

- Puntiamo con grinta su investimenti e innovazione**
n° 141 – pag. 9
- Una ripartenza con crescita sostenibile**
n° 142 – pag. 9
- Rallentare in modo intelligente senza incertezze
e con fiducia nel futuro**
n° 143 – pag. 9
- Il futuro degli investimenti pubblici sulle infrastrutture**
n° 144 – pag. 9

eventi&manifestazioni

- Gli appuntamenti dei prossimi mesi**
A cura di Sarah Tarricone e Valeria Ferrazzo
n° 140 – pag. 214 / n° 142 – pag. 200 / n° 144 – pag. 204
- L'appuntamento con ASPHALTICA 2020**
Ufficio Comunicazione di SITEB
Ufficio Comunicazione di Veronafiore SpA
n° 139 – pag. 216
- SAMOTER, cresce l'export di macchine per costruzioni**
n° 139 – pag. 220
- INTERTRAFFIC: il programma di incontri e dimostrazioni**
n° 140 – pag. 212
- Torna il GIC – Giornate Italiane del Calcestruzzo**
Ufficio Comunicazione di GIC – Giornate Italiane del Calcestruzzo
n° 143 – pag. 216

ferrovie&metropolitane

- Le vie del ferro**
A cura della Redazione
n° 139 – pag. 110 / n° 140 – pag. 56 / n° 141 – pag. 53
n° 142 – pag. 94 / n° 143 – pag. 76 / n° 144 – pag. 74
- Adeguamento della metro 8 per il Grand Paris Express**
Cristiano Orci – Riccardo Garelli – Francesca Marocci – Stefano Bilosi
n° 139 – pag. 114
- Metro di Torino: i lavori alla stazione Collegno Centro**
Paolo Pavinato
n° 139 – pag. 118
- Le TBM della Linea 4 scavano nel centro di Milano**
Francesco Venza – Marcello Minoja – Alessio Bortolussi
n° 140 – pag. 46
- La nuova TE sul ponte translagunare della Venezia-Mestre**
Ufficio Comunicazione di CGF Generale Costruzioni Ferroviarie SpA
n° 140 – pag. 52
- La direttrice Milano-Como-Chiasso-Zurigo**
Lorenzo Merendi
n° 142 – pag. 93
- L'adeguamento della stazione di Como Borghi: prima esperienza
nel mondo BIM**
Antonella Volta – Raffaele Paro
n° 144 – pag. 70

finanza&progetti

- Il CIPE approva l'alta velocità Brescia-Verona**
Donatella Bollani
n° 139 – pag. 204
- Bandi in crescita ma in un mercato ancora fragile**
Donatella Bollani
n° 139 – pag. 206
- Sperare che un evento non ti colpisca non è una strategia**
Paolo Lionetti – Filippo Vignini
n° 142 – pag. 193
- Grandi occasioni di scuola reciproca**
Salvatore Crapanzano
n° 144 – pag. 189

gallerie&tunnelling

- Galleria di Gallerie**
A cura di Monica Sigismondo
n° 139 – pag. 54 / n° 140 – pag. 24 / n° 141 – pag. 33
n° 142 – pag. 30 / n° 143 – pag. 28 / n° 144 – pag. 39
- Il restyling nelle gallerie**
Daniele Grosso
n° 139 – pag. 36
- Ristrutturazione e rinforzo statico delle gallerie**
Martino Gatti – Giuseppe Lunardi – Giorgio Giacomini – Gilberto Masnaghetti
n° 139 – pag. 40
- L'analisi di rischio nelle gallerie stradali**
Rugiada Scozzari – Michele Fronterè
n° 139 – pag. 49
- L'apertura della galleria di base del Ceneri si avvicina**
Luigi Brighenti
n° 139 – pag. 52
- Il rifacimento della galleria ferroviaria Dragonato a Bellinzona**
Alessandro Pederzani – Massimiliano Ghioni
Roberto Siccardi – Senijad Alicajic
n° 139 – pag. 60
- Attacco puntuale alle piccole sezioni**
Lucio Garofalo
n° 139 – pag. 66
- Innovazione delle metodologie di scavo in sabbie sottofalda**
Alessandro Focaracci – Paolo Pujja
n° 139 – pag. 70
- Torino-Lione: completati 9 km di tunnel di base**
Manuela Rocca – Sara Settembrino
n° 139 – pag. 76
- Come stanno le gallerie?**
Maurizio Porcu
n° 140 – pag. 30
- EURAM 3.0: 15 anni di applicazione di analisi di rischio in galleria**
Alessandro Focaracci
n° 140 – pag. 32
- Il tunnel di Klimkovic**
Mauro Longo
n° 140 – pag. 38



Tunnel di Meudon: l'uscita di soccorso PM700

Cristiano Orci – Federica De Matteis – Davide Merli

n° 141 – pag. 23

La svolta tecnologica della scarifica

Lucio Garofalo

n° 141 – pag. 28

Il progetto di riqualificazione del bacino Matanza-Riachuelo

Enrico Dal Negro – Alessandro Boscaro – Enrico Barbero

Andrea Picchio – Mirko Martini

n° 142 – pag. 36

L'Alto Adige e il metodo austriaco per lo scavo delle gallerie stradali

Andrea Marzi

n° 143 – pag. 34

La galleria tecnica parking PR a Parigi Roissy-Charles de Gaulle

Cristiano Orci – Sebastiano Bondi – Giorgia Grasso

Lorenzo Solaroli – Jacopo Galeazzi

n° 143 – pag. 40

Analisi dello stato di sollecitazione e conservazione del rivestimento delle gallerie ANAS

Lelio Russo – Gioacchino Del Monaco – GianPaolo Giani

Bruno Bianco – Sergio Caturani

n° 143 – pag. 44

Efficaci sistemi di risk management per le infrastrutture stradali

Carlo Ortolani

n° 144 – pag. 36

il punto di vista

Il Punto di Vista: "È ora di fare chiarezza"

Pietro Lunardi

n° 139 – pag. 39

Il Punto di Vista: "Il viaggio nel viaggio: c'è da vantarsene?"

Roberto Busi

n° 140 – pag. 10

Il Punto di Vista: "Dissesto idrogeologico in Italia: investire su prevenzione e manutenzione"

Arcangelo Francesco Violo

n° 141 – pag. 140

Il Punto di Vista: "BIM versus Venustas?"

Mario P. Petrangeli

n° 142 – pag. 39

Il Punto di Vista: "L'utilizzo della meccanica computazionale nell'ambito dei sistemi di ritenuta stradali"

Marco Anghileri

n° 143 – pag. 169

Il Punto di Vista: "Gli aggregati per conglomerati bituminosi: necessità e opportunità"

Maurizio Crispino

n° 144 – pag. 83

incontri&interviste

Franco Bettoni: l'uomo che... tutela la sicurezza dei lavoratori

A cura della Redazione

n° 139 – pag. 212

Tom Alkim: l'uomo che... lavora per la guida autonoma in Europa

A cura della Redazione

n° 140 – pag. 202

Qualità e flessibilità al servizio della Clientela

Francesco Colombo

n° 140 – pag. 208

Quando lo straordinario diventa emozionante

Roberto Anghinoni

n° 141 – pag. 190

Virginijus Sinkevičius: l'uomo che... crede nell'economia circolare

A cura della Redazione

n° 141 – pag. 194

Armando Zambrano: l'uomo che... si batte per le professioni tecniche

A cura della Redazione

n° 142 – pag. 196

Dieter Schwank: l'uomo che... completa la nuova ferrovia trasversale alpina

A cura della Redazione

n° 143 – pag. 213

Josef Doppelbauer: l'uomo che... abbatte le barriere nel trasporto ferroviario internazionale

A cura della Redazione

n° 144 – pag. 200

its&smart road

"The new normal", il nuovo modo di muoversi

Gion Baker

n° 139 – pag. 174

Regolamenti e Direttive dall'Unione Europea

Roberto Chen

n° 139 – pag. 176

L'incidentalità stradale e le tecnologie a supporto per ridurla

Enrico Zucca

n° 139 – pag. 178

L'importante ruolo dell'ITC (Information and Communication Technology)

Lorenzo Merendi

n° 139 – pag. 181

Il futuro del 5G passa dall'Italia

Dino Flore

n° 139 – pag. 185

I dispositivi di sicurezza ANAS

Nicola Dinnella

n° 140 – pag. 158

Monitoraggio dinamico strutturale predittivo e Cloud Computing nelle infrastrutture stradali

Lorenzo Merendi

n° 140 – pag. 164

Monitoraggio infrastrutturale dinamico di un ponte

Luigi Capuano

n° 140 – pag. 172

Sperimentazioni di guida autonoma sul passo del Brennero
Roberto Fantini – Barbara Ferraioli – Roberto Riggio
n° 140 – pag. 178

Il quadro per lo sviluppo dei sistemi di trasporto intelligenti in Europa
Fabio Camnasio
n° 140 – pag. 182

Un nuovo modello di Smart City post-Covid-19 – prima parte
Lorenzo Merendi
n° 141 – pag. 121

Manutenzione predittiva con sensori innovativi
Elisabetta Boco
n° 142 – pag. 155

Un nuovo modello di Smart City post-Covid-19 – seconda parte
Lorenzo Merendi
n° 142 – pag. 158

Smart Road e guida autonoma: il quadro delle responsabilità
Domenico Crocco – Stefano Crisci
n° 143 – pag. 157

Smarter Italy, gli appalti innovativi
Lorenzo Merendi
n° 143 – pag. 166

Interattive e sostenibili: le autostrade venete diventano e-ROADS®
Ufficio Comunicazione di C.A.V. Concessioni Autostradali Venete SpA
n° 144 – pag. 154

macchine movimento terra

La macchina giusta per ogni applicazione
n° 139 – pag. 166

Prestazioni elevate, facilità operativa e impatto ridotto sull'ambiente
Achille Carugati
n° 140 – pag. 134

Uno sguardo al futuro nel rispetto della tradizione
Bruno Clemente
n° 140 – pag. 138

Sistemi di controllo avanzato e nuove possibilità di regolazione
Bruno Clemente
n° 140 – pag. 140

L'escavatore cingolato EC200E
n° 141 – pag. 100

EW60E di nuova generazione: ancora più versatilità
n° 142 – pag. 146

Le minipale si vestono di rosso
Giacomo Borghi
n° 142 – pag. 150

Veri e propri jolly dalle prestazioni di elevata qualità
Ufficio Marketing di Volvo Construction Equipment Italia SpA
n° 143 – pag. 118

La soluzione ottimale per sbancamenti in roccia dura
Ufficio Marketing di Vermeer Italia Srl
n° 143 – pag. 122

Isola di Man: il lungomare si fa bello
Bruno Clemente
n° 143 – pag. 130

Il nuovo escavatore 216MRail strada-ferrovia
Ufficio Comunicazione di Mecalac Group Services
n° 144 – pag. 146

Ergonomia, sicurezza e integrazione di tutti i componenti
Antonio Dorigo
n° 144 – pag. 148

macchine stradali

Cantiere 4.0: tecnologie innovative di fresatura
Claudio Zerba
n° 139 – pag. 148

La polivalenza per il ripristino stradale
Claudio Vitruvio
n° 139 – pag. 153

Ottimizzare i processi di stesa con documentazione digitale Witos Paving Plus
Francesco Colombo
n° 139 – pag. 156

Una sola macchina per tante funzioni
Matteo Ferrario
n° 139 – pag. 162

Macchine leggere e flessibili per tutte le esigenze
Bruno Clemente
n° 140 – pag. 110

L'alba di una nuova vibrofinitrice
Ufficio Marketing di CM Srl
n° 140 – pag. 114

Qualità e prestazioni elevate per opere importanti
Matteo Ferrario
n° 140 – pag. 120

Compattazione difficile: la soluzione con tamburi oscillanti divisi
Ufficio Marketing di Hamm (Wirtgen Group)
n° 140 – pag. 126

Manutenzione stradale urbana con produttività e affidabilità a costi ridotti
Claudio Vitruvio
n° 140 – pag. 129

Tris d'assi
Costantino Radis
n° 141 – pag. 88

Costipazione controllata e omogenea per opere di rilievo
Matteo Ferrario
n° 141 – pag. 96

Manto d'autore sull'R.A. 13
A cura della Redazione
n° 142 – pag. 138

RS 500: flessibilità e qualità di lavorazione
Ufficio Comunicazione di Marini SpA – Divisione Bomag Italia
n° 143 – pag. 104

W 240 Cri: la riciclatrice a freddo con tecnologia down-cutting
Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group
n° 143 – pag. 109



La stabilizzazione nei cantieri dell'alta velocità in Germania

Francesca Carlet

n° 143 – pag. 113

Grande potenza e bassi consumi in tutte le categorie

Matteo Ferrario

n° 144 – pag. 126

La strada del successo per una pavimentazione facile

Ufficio Marketing di Volvo Construction Equipment Italia SpA

n° 144 – pag. 130

Streumaster SW318 MC, lo spandilegante di nuova generazione

Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group

n° 144 – pag. 136

Hanta F14CE: una piccola, grande finitrice

Massimiliano Mondellini

n° 144 – pag. 140

Consumi inferiori e sostenibilità

Matteo Ferrario

n° 144 – pag. 143

materiali&inerti

MPS 0-63: da rifiuto a risorsa

Francesca Carlet

n° 140 – pag. 102

Fianco a fianco nella ricerca di un'economia circolare e sostenibile

Ufficio Marketing di Cams Srl

n° 140 – pag. 105

La realizzazione di sovrastrutture costiere

Fulvio Bolobicchio

n° 141 – pag. 80

La nuova categoria di laboratori per prove su strutture esistenti

Eduardo Caliano

n° 142 – pag. 112

Manutenzione e risanamento strutturale di viadotti stradali

Roberto Rosignoli

n° 143 – pag. 86

norme&leggi

Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie

A cura di Stefano Calzolari

n° 139 – pag. 208 / n° 140 – pag. 198 / n° 141 – pag. 186
n° 142 – pag. 188 / n° 143 – pag. 206 / n° 144 – pag. 198

L'UE Informa

A cura di Fabio Camnasio

n° 139 – pag. 210 / n° 140 – pag. 200 / n° 141 – pag. 184
n° 142 – pag. 190 / n° 143 – pag. 210 / n° 144 – pag. 193

Viabilità locale in pole position

Gabriella Gherardi

n° 141 – pag. 188

Viabilità locale: verso il 1° Gennaio 2021

Angelo Artale

n° 143 – pag. 208

Guardare al futuro con speranza, grazie ad azioni concrete

Fabio Camnasio

n° 144 – pag. 196

pavimentazioni&manti

Fibrorinforzi per strade in calcestruzzo

Roberto Rosignoli

n° 139 – pag. 26

L'utilizzo dei sistemi di rinforzo per pavimentazioni bituminose

Renza Espen – Volkmar Mair – Sergio Pinozzi

n° 139 – pag. 32

Il BIM per la gestione manutentiva delle pavimentazioni stradali

Orazio Baglieri – Anna Viola – Anna Osello

Andrea Benincasa di Caravacio

n° 140 – pag. 20

Aeroporti senza smog

Daniele Grosso

n° 141 – pag. 20

Pavimentazioni aeroportuali sostenibili e performanti

Davide Drago – Maurizio Crispino – Emanuele Toraldo – Giovanni Corbo

Paolo Morelli – Marco Andreula

n° 142 – pag. 17

Esperienza e specializzazione al servizio della Brescia-Padova

Ufficio Comunicazione del Gruppo Adige Bitumi SpA

n° 142 – pag. 26

Protagonisti delle infrastrutture che cambiano il Paese

Gianmarco Magrin

n° 143 – pag. 24

18 km eseguiti in 18 notti

Ufficio Comunicazione del Gruppo Adige Bitumi SpA

n° 144 – pag. 28

Un granulato fotoluminescente che "cattura" e trattiene la luce

Divisione Ricerca e Sviluppo di Bright Materials Srl

n° 144 – pag. 32

ponti&viadotti

La sicurezza strutturale di ponti ad arco in muratura

Davide Rapicavoli – Francesco Cannizzaro – Bartolomeo Pantò – Salvatore

Caddenì – Ivo Calì

n° 139 – pag. 80

Le verifiche di sicurezza (SLU) e di funzionalità (SLE)

Placido Migliorino

n° 139 – pag. 84

La verifica temporanea delle strutture esistenti

Massimo Acanfora

n° 139 – pag. 86

Il ponte San Michele di Paderno d'Adda

Nelly Pellin

n° 139 – pag. 90

I concetti elementari alla base della robustezza strutturale di ponti e viadotti – seconda parte

Franco Bontempi

n° 139 – pag. 94

Criteria logici per la prioritizzazione manutentiva degli interventi

Daniela Zonta – Placido Migliorino – Alberto Selleri – Enrico Valeri
Marilisa Conte – Alessandra Marchiondelli – Daniel Tonelli
Denise Bolognani Emiliano Debiasi – Alessio Bonelli – Francesco Rossi
n° 139 – pag. 98

Il punto sull'affidabilità delle infrastrutture

Giancarlo Canale
n° 139 – pag. 103

Monitoraggio statico e dinamico del campo prove sicurezza infrastrutture

Marzia Malavisi
n° 139 – pag. 105

La verifica delle strutture esistenti: gli aspetti principali

Massimo Acanfora – Placido Migliorino
n° 140 – pag. 40

Il monitoraggio attivo come valore aggiunto nella sorveglianza dei ponti e delle opere d'arte

Giulio Ventura
n° 140 – pag. 44

La modellazione della sequenza di costruzione del Polcevera prima parte

Andrea Orgnoni – Rui Pinho – Matteo Moratti
Nicola Scattarreggia – Gian Michele Calvi
n° 141 – pag. 38

La rinascita di Genova

Erika Falone – Chiara Tartaglia
n° 141 – pag. 46

Ponte Morandi: ponteggi d'eccezione per l'elicoidale

Nelly Pellin
n° 141 – pag. 50

Collaudo ergo sum

Marco Petrangeli
n° 142 – pag. 40

La modellazione della sequenza di costruzione del Polcevera seconda parte

Andrea Orgnoni – Rui Pinho – Matteo Moratti Nicola Scattarreggia
Gian Michele Calvi
n° 142 – pag. 46

Ponti al vento

Mario P. Petrangeli – Riccardo Orlandi
n° 142 – pag. 52

L'esperienza del campo prove "Sicurezza e infrastrutture" del MIT

Daniela Zonta – Placido Migliorino – Alberto Selleri – Enrico Valeri
Alessandra Marchiondelli – Daniel Tonelli – Denise Bolognani
Emiliano Debiasi – Alessio Bonelli – Francesco Rossi
n° 142 – pag. 58

Un programma di manutenzione straordinaria per i ponti italiani

Lorenzo Merendi
n° 142 – pag. 66

La riqualificazione del Pontelungo a Bologna

Andrea De Pin – Massimo Duellone – Mario Organte – Giustino Moro
n° 142 – pag. 72

Le Linee Guida del Ministero per la classificazione dei ponti

Marco Perazzi
n° 142 – pag. 77

Il controllo e la valutazione della sicurezza dei ponti esistenti

Franco Bontempi
n° 142 – pag. 80

Tecniche avanzate per l'idrodemolizione di un impalcato

Matteo Ferrario
n° 142 – pag. 87

L'inaugurazione del nuovo ponte Genova San Giorgio

Roberto Tedeschi
n° 143 – pag. 50

Il monitoraggio per la sicurezza del ponte Genova San Giorgio

A cura della Redazione
n° 143 – pag. 53

Ponte Genova: dal modello BIM alla simulazione del varo

Luciano Marinello – Martina Gareggio – Flavia Tarsilla
n° 143 – pag. 59

Il comportamento a fatica di ponti e viadotti sottoposti a carichi eccezionali – prima parte

Davide Masera – Daniele Cantelmi – Umberto Folco – Francesco Rendace
n° 143 – pag. 61

Il viadotto Ritiro sulla A20 Messina-Palermo

Giuseppe Irace – Walter Sacco – Luciano D'Onofrio
n° 143 – pag. 67

ANAS: riaperture in sicurezza del ponte della Scafa e del viadotto dell'Aeroporto

Marco Petrangeli – Camillo Andreocci – Achille Devitofranceschi
Salvatore Chirico
n° 144 – pag. 45

I viadotti metallici sulla Quksi Road in Albania

Giuseppe Matildi – Carlo Vittorio Matildi – Guido Cammarota
Maddalena Dall'Agata – Stefano Isani
n° 144 – pag. 52

Il comportamento a fatica di ponti e viadotti sottoposti a carichi eccezionali – seconda parte

Davide Masera – Daniele Cantelmi – Umberto Folco
Francesco Rendace
n° 144 – pag. 57

Il ponte sul torrente Mangiola a Mulazzo (MS)

Ufficio Comunicazione di Fondazione Promozione Acciaio
n° 144 – pag. 64

porti&idrovie

Gioia Tauro e Taranto: nuovi terminalisti e nuove ambizioni

Oliviero Baccelli
n° 142 – pag. 96

Tanger Med: un hub in costruzione

Aldo Vergari
n° 143 – pag. 78

rassegne¬iziari

Recensioni di libri e cd-rom

n° 139 – pag. 222 / n° 140 – pag. 218 / n° 141 – pag. 198
n° 142 – pag. 203 / n° 143 – pag. 235 / n° 144 – pag. 206



Il Notiziario AIIT

A cura di Michela Tiboni e Stefano Zampino

n° 139 – pag. 224 / n° 140 – pag. 227 / n° 141 – pag. 199
n° 142 – pag. 206 / n° 143 – pag. 226 / n° 144 – pag. 208

Il Notiziario AIPSS

A cura di Carlo Polidori

n° 139 – pag. 226 / n° 140 – pag. 222 / n° 141 – pag. 202
n° 142 – pag. 208 / n° 143 – pag. 222 / n° 144 – pag. 207

Il Notiziario ASIT

A cura di Francesca Maltinti, Alfonso Montella (140)
e Salvatore Leonardi (141)

n° 139 – pag. 230 / n° 140 – pag. 230 / n° 141 – pag. 210
n° 142 – pag. 210 / n° 143 – pag. 232 / n° 144 – pag. 217

Il Notiziario ASSOSEGNALETICA

A cura di Giusy Palladino

n° 139 – pag. 232 / n° 140 – pag. 224 / n° 141 – pag. 207
n° 142 – pag. 205 / n° 143 – pag. 224 / n° 144 – pag. 214

Il Notiziario ERF

A cura di Nilufar Lebasi

n° 140 – pag. 236 / n° 142 – pag. 212 / n° 144 – pag. 220

Il Notiziario LASSTRE

A cura di Fabrizio D'Amico

n° 139 – pag. 227 / n° 140 – pag. 219 / n° 141 – pag. 216
n° 142 – pag. 214 / n° 143 – pag. 230 / n° 144 – pag. 212

Il Notiziario SIIV

A cura di Giuseppe Sollazzo

n° 139 – pag. 236 / n° 140 – pag. 234 / n° 141 – pag. 218
n° 142 – pag. 217 / n° 143 – pag. 228 / n° 144 – pag. 210

Il Notiziario SITEB

A cura di Michele Moramarco

n° 139 – pag. 234 / n° 140 – pag. 232 / n° 141 – pag. 213
n° 142 – pag. 220 / n° 143 – pag. 217 / n° 144 – pag. 216

Il Notiziario TTS Italia

A cura di Laura Franchi

n° 139 – pag. 239 / n° 141 – pag. 204 / n° 143 – pag. 220

Servizio ai Lettori

n° 139 – pag. 223 / n° 140 – pag. 216 / n° 141 – pag. 206
n° 142 – pag. 204 / n° 143 – pag. 236 / n° 144 – pag. 205

News dall'Europa

n° 139 – pag. 241 / n° 140 – pag. 238 / n° 141 – pag. 220
n° 142 – pag. 222 / n° 143 – pag. 237 / n° 144 – pag. 222

Indice Inserzionisti

n° 139 – pag. 256 / n° 140 – pag. 240 / n° 141 – pag. 224
n° 142 – pag. 224 / n° 143 – pag. 240 / n° 144 – pag. 224

Indice analitico per argomenti del 2019

n° 139 – pag. 246

segnaletica&sicurezza

Rassegnaletica

A cura di Eugenio A. Merzagora

n° 139 – pag. 198 / n° 140 – pag. 186 / n° 141 – pag. 130
n° 142 – pag. 173 / n° 143 – pag. 168 / n° 144 – pag. 174

Osservatorio CdS

A cura di Pasquale Cialdini

n° 141 – pag. 131 / n° 142 – pag. 166 / n° 144 – pag. 168

Prove dinamiche e S.C.Re.W.S. sulla Tangenziale Sud di Torino

Ottavia Calamani – Maurizio Palermo – Roberto Petrali

n° 139 – pag. 192

La leonessa d'Italia accende la segnaletica orizzontale

Piero Dangera

n° 140 – pag. 187

Un ALT al contromano

Luigi Brighenti

n° 140 – pag. 190

Il risk Management nel contesto italiano

Mario Martina

n° 141 – pag. 138

Algoritmi di apprendimento automatico nelle procedure di screening

Nicholas Fiorentini – Massimo Losa

n° 143 – pag. 170

Le transizioni tra sistemi di ritenuta con analisi ad elementi finiti

Marco Anghileri – Sergio Marco Bassi – Davide Benetton – Matteo Bernardini

n° 143 – pag. 176

Nuove tecnologie per i sistemi avanzati di assistenza alla guida

Fabio Camnasio

n° 143 – pag. 180

Prove dinamiche sui montanti delle barriere stradali

Ottavia Calamani – Maurizio Palermo

n° 143 – pag. 184

La nuova frontiera degli attraversamenti pedonali

Ennia Mariapaola Acerra – Claudio Lantieri – Simone Andrea – Roberto Battistini – Marco Costa – Federico Paveggio

n° 143 – pag. 189

Progettazione strutturale delle barriere stradali

Primo Stasi – Veronica Elia – Nicola Petracca

n° 143 – pag. 194

L'innovativo parapetto Raily PSP

Alessandro Bortolotti

n° 144 – pag. 176

Sicurezza stradale e viabilità locale

Eros Pessina

n° 144 – pag. 178

strade&autostrade

L'Osservatorio ANAS

A cura dell'Ufficio Stampa di ANAS SpA

n° 139 – pag. 10 / n° 140 – pag. 14 / n° 141 – pag. 16
n° 142 – pag. 12 / n° 143 – pag. 10 / n° 144 – pag. 13

Focus A22

A cura di Autostrada del Brennero SpA

n° 139 – pag. 18 / n° 140 – pag. 18 / n° 141 – pag. 14
n° 142 – pag. 10 / n° 143 – pag. 14 / n° 144 – pag. 10

La riqualifica della S.P. 46 "Rho-Monza"

Roberto Ponti – Cesare Roncoroni

n° 139 – pag. 14

Cortina 2021: l'avanzamento del piano
n° 139 – pag. 20

Il ruolo del Concessionario nella gestione delle infrastrutture autostradali
Carlo Costa – Diego Cattoni
n° 139 – pag. 22

ANAS in prima linea sul fronte ricerca e sviluppo
Massimo Simonini
n° 140 – pag. 11

S.S. 340 "Regina", la variante alla Tremezzina
Ufficio Stampa di ANAS SpA
n° 141 – pag. 10

A22, una città lineare che dialoga con il territorio
Carlo Costa
n° 142 – pag. 14

Sicurezza delle infrastrutture: un obiettivo imprescindibile! prima parte
Lorenzo Merendi
n° 143 – pag. 16

Prime aperture per la Superstrada Pedemontana Veneta
Eugenio A. Merzagora
n° 143 – pag. 21

L'importanza strategica della riqualificazione delle strade comunali
Angelo Sabatiello – Biagio Ciaglia
n° 144 – pag. 16

Sicurezza delle infrastrutture: un obiettivo imprescindibile! seconda parte
Lorenzo Merendi
n° 144 – pag. 25

tecnologie&systemi

Intelligenza Artificiale per controllo e sicurezza delle infrastrutture
Bernardino Chiaia
n° 139 – pag. 138

Italferr premiata per il progetto BIM della linea Napoli-Bari
Donatella Bollani
n° 139 – pag. 142

Manutenzione e buone regole di esecuzione delle opere in calcestruzzo armato
Ferdinando Caprioglio
n° 139 – pag. 144

Un ecosistema di soluzioni per il territorio e le infrastrutture
Daniele Boni
n° 141 – pag. 84

Ispezione visiva di infrastrutture con ausilio di SAPR
Valentina Chinese – Maurizio Palermo
n° 142 – pag. 116

La tecnica della stabilizzazione a calce dei terreni
Maurizio Ponte – Tommaso De Simone – Sergio Soleri
n° 142 – pag. 121

Concrete express
Costantino Radis
n° 142 – pag. 130

Idrodemolizione a ciclo chiuso
Lucio Garofalo
n° 142 – pag. 134

La sfida continua
Sofia Sensi
n° 143 – pag. 92

Un bisonte sul ponte di Genova
Luca Trainotti – Lorenzo Ianes – Paolo Armani
n° 143 – pag. 94

Una diagnostica non invasiva in ambito civile e strutturale
Maurizio Porcu
n° 143 – pag. 98

Sistemi di monitoraggio avanzati
A cura della Redazione
n° 143 – pag. 102

Stabilizzazione a calce: chimismo dell'acqua e caratteristiche di resistenza
Maurizio Ponte – Anna Maria Petrolo – Sergio Soleri
n° 144 – pag. 116

Industria 4.0: kontrolON e la digitalizzazione degli impianti industriali
Federica Pacilio
n° 144 – pag. 122

traffico&mobilità

Deep learning in azione sul viadotto di Millau
Stefano Venturi – Enzo Masini
n° 139 – pag. 187

Un cambiamento necessario: la riorganizzazione dei trasporti
Matteo Ferrario
n° 141 – pag. 126

Per cieli europei sempre più sicuri
Fabio Camnasio
n° 142 – pag. 162

Per una gestione del traffico aereo più sostenibile
Fabio Camnasio
n° 144 – pag. 158

L'efficienza del sistema dei trasporti per gli spostamenti casa-lavoro
Marco De Mitri
n° 144 – pag. 160

trasporti&logistica

Il nuovo Commissario europeo ai Trasporti
Fabio Camnasio
n° 139 – pag. 190

Un'Europa dei trasporti più sostenibile e integrata
Fabio Camnasio
n° 142 – pag. 164

Interscambio Italia-Francia: le proposte di Confindustria
Ufficio Comunicazione di Confindustria Piemonte
n° 144 – pag. 164