

aeroporti&hub

**Aeroporto di Treviso: pavimentazioni con tecnologie di ultima generazione**

*Lucio Garofalo*

n° 127 – pag. 94

**La situazione degli aeroporti lombardi**

*Oliviero Baccelli*

n° 128 – pag. 94

**Portare l'aviazione a un livello più alto**

*Fabio Camnasio*

n° 132 – pag. 72

**Lavori in tempi da record all'aeroporto di Bologna**

*Donatella Bollani – Matteo Ferrario*

n° 132 – pag. 74

**Pavimentazioni per nuove aree di sosta nell'aeroporto di Orio al Serio**

*Matteo Ferrario*

n° 132 – pag. 82

**Pronti a decollare con SmoothRide**

*Costantino Radis*

n° 132 – pag. 92

ambiente&territorio

**Paesaggio e infrastrutture: il Kilometro Verde a Parma**

*Alberto Giuntoli*

n° 127 – pag. 178

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

*A cura di Piero Scotti*

n° 127 – pag. 182 / n° 128 – pag. 194 / n° 129 – pag. 180

n° 130 – pag. 193 / n° 131 – pag. 222 / n° 132 – pag. 194

**Tecnologie innovative con soluzioni di prefabbricati sostenibili per l'ambiente**

*Ufficio Comunicazione di Coprem Srl*

n° 127 – pag. 184

**Illuminazione stradale dinamica "efficiente": su quali tecnologie puntare**

*Angelo Nogara – Paola Villani*

n° 128 – pag. 190

**Rilevare le parti immerse di strutture e infrastrutture**

*Andrea Faccioli*

n° 128 – pag. 198

**Staccionata in acciaio Cor-Ten: bellezza e funzionalità per un percorso perdonale**

*Gaia Cacciari*

n° 129 – pag. 150

**Sostenibilità e strade del futuro**

*Roberto Parato*

n° 129 – pag. 154

**Autostrada del Brennero e la sfida dell'idrogeno**

n° 129 – pag. 158

**Stop al rumore con le barriere fonoassorbenti di ultima generazione**

*Ufficio Comunicazione di Autovie Venete SpA*

n° 129 – pag. 160

**Sistema infrastrutturale esistente: proposta per un metodo di gestione**

*Paola Villani – Marco Ponti – Francesco Annunziata*

n° 129 – pag. 162

**Il recupero delle aree contaminate**

*Vincenzo Giovine*

n° 129 – pag. 168

**Piattaforme smart di gestione del territorio**

*Gabriella Gherardi*

n° 129 – pag. 170

**VIS - Valutazione di Impatto Sanitario: una procedura innovativa a tutela della salute pubblica**

*Francesco Ventura – Silvia Martorana*

n° 129 – pag. 174

**Una strada sicura verso la sostenibilità**

*Mikaela Decio*

n° 129 – pag. 178

**L'interferometria radar satellitare per il monitoraggio delle infrastrutture viarie e ferroviarie**

*Luca Bianchini Ciampoli – Valerio Gagliardi*

n° 131 – pag. 218

**Utilizzo di geofiltri tessili tubolari per la disidratazione di sedimenti dragati da invasi artificiali**

*Lorenzo Frigo – Marco Zausa*

n° 132 – pag. 182

**Materiali marginali nelle miscele stradali: analisi prestazionale di malte bituminose contenenti scoria "bianca" d'acciaieria**

*Marco Pasetto – Emiliano Pasquini – Giovanni Giacomello – Andrea Baliello*

n° 132 – pag. 186

asfalti&bitumi

**Bitumi e leganti bituminosi: la Normazione europea e il contributo italiano**

*Mariarita Valentinetti – Giampaolo Fenati*

n° 127 – pag. 128

**Conglomerati bituminosi: sperimentazioni di riciclato a caldo in ambito urbano**

*Andrea Grilli – Matteo Casali – Daniele Muratori – Massimo Ruggeri*

n° 127 – pag. 134

**La stesa dei conglomerati bituminosi in condizioni ambientali estreme**

*Pier Luca Canino – Andrea Danese – Fabrizio Del Mistro – Salvatore Pizzo*

n° 127 – pag. 140

**La mitigazione del fenomeno delle isole di calore**

*Massimo De Deo – Francesco Santoro*

n° 128 – pag. 96

**Disgregazione del fresato per il recupero a caldo**

*Matteo Ferrario*

n° 128 – pag. 100

**Due mix di asfalto per la fase finale del progetto Alterpave**

*Matteo Ferrario*

n° 129 – pag. 68

**Rigenerare senza confini: asfalto prodotto a caldo con 100% RAP e rigenerante**

*Loretta Venturini – Luca Baccellieri*

n° 129 – pag. 70

**Materiali marginali nelle miscele stradali**

*Marco Pasetto – Emiliano Pasquini – Giovanni Giacomello – Andrea Baliello*

n° 130 – pag. 136

**Le pavimentazioni stradali a supporto della green economy**

*Loretta Venturini – Fabrizio Monti*

n° 131 – pag. 82

**Sempre qualche passo avanti**

*Mario Bonino*

n° 131 – pag. 90

**Una chiara visione di mercato**

*Costantino Radis*

n° 131 – pag. 96

**Leganti neutri ad elevate prestazioni**

*Massimo De Deo – Francesco Santoro*

n° 131 – pag. 102

**Una nuova frontiera per l'impiego di riciclati nei conglomerati bituminosi**

*Fabio Picariello – Alessandro Massalin – Mirco Soffritti*

n° 131 – pag. 106

**Nuove tecnologie per la riparazione permanente delle buche stradali**

*Francesco Saggio Tambone*

n° 131 – pag. 112

**Riciclaggio a caldo del fresato di asphalt rubber**

*Maurizio Bocci – Edoardo Bocci*

n° 132 – pag. 98

**Come rigenerare e riutilizzare il fresato d'asfalto in maniera efficace ed efficiente**

*Francesco Saggio Tambone*

n° 132 – pag. 104

**Top Tower 4000, un impianto per grandi risultati**

n° 132 – pag. 106

**Il recupero dei materiali delle sovrastrutture stradali ammalorate**

*Massimo De Deo – Francesco Santoro*

n° 132 – pag. 108

## attrezzature&componenti

**Ell cantiere dalla "A" alla "Z"**

*Luigi Nobile*

n° 128 – pag. 154

**L'innovazione continua**

*Ufficio Comunicazione di Simex Srl*

n° 128 – pag. 158

**Alto valore aggiunto**

*Mario Bonino*

n° 128 – pag. 160

**Le casseforme del terzo ponte sul Bosforo**

*Andreas Tausend – Damiano Minoia*

n° 129 – pag. 128

**Macchinari sempre più avanzati e dalle grandi prestazioni**

n° 129 – pag. 130

**Tecnosix: bulloneria strutturale di alta qualità**

*Ufficio Comunicazione di Fontana Gruppo*

n° 129 – pag. 133

**Soluzioni a noleggio: casseforme performanti e versatili**

*Ufficio Comunicazione di Ulma Construction Srl*

n° 129 – pag. 134

**Un concentrato di tecnologia, prestazioni e sicurezza**

*Ufficio Comunicazione del Gruppo Merlo*

n° 129 – pag. 136

**Ispezioni sottoponte, e non solo, con la nuova unità AB 20/S**

*Pierpaolo Barin*

n° 130 – pag. 158

**Soluzioni innovative per la chiusura degli scavi**

*Vincenzo Falabella*

n° 131 – pag. 166

**Perforazioni apprezzate nel mondo**

n° 131 – pag. 168

**Innovazione ed efficienza: un binomio indissolubile**

*Ufficio Marketing di FAE Group SpA*

n° 131 – pag. 173

**Lavori stradali: quando la compattezza è decisiva**

*Carlo Alberto Razzoli*

n° 131 – pag. 175

**Debutto svizzero per un progetto da numeri record**

*Roberto Giti Ruberto*

n° 132 – pag. 149

**La sicurezza per il trattamento delle superfici**

*Ufficio Comunicazione di Tyrolit Srl*

n° 132 – pag. 152

**Grandi prestazioni per i lavori di servizio idrico**

*Lucio Garofalo*

n° 132 – pag. 154

**Noleggio di piattaforme sottoponte per ispezioni in sicurezza**

*Marco Fortunato*

n° 132 – pag. 156

**Tecnologie per la Linea 6**

*Ufficio Stampa di Ulma Construction Srl*

n° 132 – pag. 158

## cementi&calcestruzzi

**Nuove soluzioni per la scarifica speciale**

*Lucio Garofalo*

n° 127 – pag. 144

**La variante alla S.S. 237 "del Caffaro"**

*Raffaele Ravaoli*

n° 128 – pag. 108

**Lo scarico sicuro con il cassone a nastro C019**

*Ufficio Comunicazione di FBG Srl*

n° 129 – pag. 78

**Innovazione e sostenibilità: soluzioni per le strutture dello skyway**

**Monte Bianco**

*Ufficio Comunicazione di BASF CC Italia*

n° 129 – pag. 80

**Tubi a spinta con protezione in CPL collaudati a 5 bar**

*Ufficio Comunicazione di Coprem Srl*

n° 129 – pag. 82

**Progettare la decostruzione**

*Ufficio Comunicazione di Tyrolit Srl*

n° 130 – pag. 142

**Conglomerati a freddo in economia**

*Claudio Vitruvio*

n° 131 – pag. 116

**Calcestruzzo fibrorinforzato per le pavimentazioni**

*Marco Brambilla – Livio Dell'oro*

n° 132 – pag. 110

**Lunga vita al calcestruzzo**

*Guido Cometto*

n° 132 – pag. 114

**Trasporto di scatolari prefabbricati: superati i limiti per le grandi dimensioni**

*Ufficio Comunicazione di Coprem Srl*

n° 132 – pag. 117

## editoriale

**Il nuovo anno sarà quello della svolta?**

*Claudio Capocelli*  
n° 127 – pag. 9

**È auspicabile una riforma radicale del testo sui contratti del Nuovo Codice Appalti?**

*Claudio Capocelli*  
n° 128 – pag. 9

**Investimenti pubblici e cura del territorio: una sfida del nuovo Governo per stimolare la crescita**

*Claudio Capocelli*  
n° 129 – pag. 9

**L'economia e le infrastrutture potrebbero ripartire se la Pubblica Amministrazione trovasse il coraggio**

*Claudio Capocelli*  
n° 130 – pag. 9

**L'Italia deve ritrovare l'equilibrio perduto con uno Stato regolatore senza pastoie burocratiche**

*Claudio Capocelli*  
n° 131 – pag. 11

**Un compromesso tra demolire e ricostruire**

*Claudio Capocelli*  
n° 132 – pag. 11

## eventi&manifestazioni

**Nuove tecnologie a freddo per le pavimentazioni stradali**

*Claudio Vitruvio*  
n° 127 – pag. 206

**Gli INTERMAT Innovation Awards al centro delle sfide tecnologiche**

n° 128 – pag. 214

**Torna il GIC – Giornate Italiane del Calcestruzzo**

n° 128 – pag. 216

**Gli appuntamenti dei prossimi mesi**

*A cura di Valeria Ferrazzo*  
n° 128 – pag. 218 / n° 130 – pag. 212 / n° 132 – pag. 214

**INTERTRAFFIC 2018: oltre le aspettative**

*Eugenio A. Merzagora*  
n° 129 – pag. 194

**Il punto sul BIM nei lavori pubblici**

*Antonio Dorigo*  
n° 129 – pag. 197

**Sinergie, applicazioni 3D e interconnessione dei processi di cantiere**

*Matteo Ferrario*  
n° 129 – pag. 200

**Numeri e anticipazioni di GEOFLUID e GIC 2018**

*Bruno Clemente*  
n° 130 – pag. 214

**ASPHALTICA WORLD 2018: Seminari e Convegni la fanno da padrone**

*Michele Moramarco*  
n° 131 – pag. 238

**Al GIC, focus sulla manutenzione del calcestruzzo**

*Ufficio Stampa di Mediapoint & Communications Srl*  
n° 131 – pag. 240

**ECOMONDO e KEY ENERGY sempre più protagonisti dell'economia circolare**

*Jacopo Frenquellucci*  
n° 131 – pag. 242

**Mille abstract da oltre 50 Nazioni per il World Tunnel Congress 2019**

*Matteo Ferrario*  
n° 131 – pag. 244

**Manuténia: la manutenzione a Convegno**

*Lucio Garofalo*  
n° 132 – pag. 213

**TRANSPOTEC LOGITEC: le anticipazioni della prossima edizione**

*Ufficio Stampa di Fiera Milano SpA*  
n° 132 – pag. 216

## ferrovie&metropolitane

**Le vie del ferro**

*A cura di Gaetano Moroni*  
n° 127 – pag. 114 / n° 128 – pag. 88 / n° 129 – pag. 56  
n° 130 – pag. 124 / n° 131 – pag. 77 / n° 132 – pag. 70

**L'avanzamento della linea M4 e la stazione Dateo della metropolitana di Milano**

*Francesco Venza*  
n° 127 – pag. 98

**Il punto sul Terzo Valico**

*Monica Sigismondo – Luigi Brighenti*  
n° 127 – pag. 110

**Prossima fermata... Copenhagen!**

*Carlo Barbetta*  
n° 127 – pag. 116

**L'inaugurazione della linea Mendrisio-Varese**

*Eugenio A. Merzagora*  
n° 127 – pag. 118

**I lavori di prolungamento della Linea 1 della metropolitana di Torino verso Bengasi**

*Alessandro Damiani – Roberto Crova – Luca Mancinelli – Emilio Avitabile*  
n° 128 – pag. 82

**La prima metropolitana leggera ad Aarhus**

*Marina Capocelli*  
n° 128 – pag. 90

**La metro 14 di Parigi: la progettazione esecutiva dell'ampliamento della stazione Olympiades**

*Cristiano Orci – Sebastiano Bondi – Luca Mariani – Federica De Matteis – Giancarlo Guadagnini*  
n° 129 – pag. 50

**La Linea C della metropolitana di Roma**

*Eliano Romani*  
n° 130 – pag. 126

**Al 10<sup>th</sup> UIC World Congress, lo stato dell'arte dell'AV in Italia**

*Donatella Bollani*  
n° 130 – pag. 131

**Breakthrough a Stoccarda**

*Monica Sigismondo – Piero Dangera*  
n° 131 – pag. 80

**Cina e Nepal per la costruzione della linea Trans-Himalayana**

*Darma Lodigiani*  
n° 132 – pag. 69

## finanza&progetti

**Dal MIT 14 miliardi per connettere Genova e la Liguria all'Europa**

*Maria Predari*

n° 127 – pag.188

**Collocati i bond per la SPV**

*Piero Dangera*

n° 127 – pag.190

**Rapporto Enac: investimenti per lo sviluppo degli aeroporti italiani**

*Darma Lodigiani*

n° 130 – pag.196

**Autostrade italiane: la Commissione Europea approva il piano di investimento**

*Darma Lodigiani*

n° 130 – pag.197

**DEF 2018: i programmi per infrastrutture e logistica**

*Donatella Bollani*

n° 130 – pag.198

**Colleghe Meeting: la strategia UE per collegare l'Europa e l'Asia**

*Donatella Bollani*

n° 132 – pag.196

## gallerie&tunnelling

**Galleria di Gallerie**

*A cura di Monica Sigismondo*

n° 127 – pag. 60 / n° 128 – pag. 42 / n° 129 – pag. 30

n° 130 – pag. 42 / n° 131 – pag. 30 / n° 132 – pag. 39

**TBM a densità variabile: combinazione di due tecnologie per terreni incoerenti**

*Karin Bäßler – Frédéric Battistoni – Werner Burger*

n° 127 – pag. 32

**Sistemi di illuminazione modulari in galleria**

*Simone Pratesi – Mario Lanciano*

n° 127 – pag. 40

**La galleria T-48: una sfida indiana**

*Andrea Panciera*

n° 127 – pag. 43

**Il caso della galleria Borzoli-Erzelli**

*Giuseppe Lunardi – Andrea Bellocchio – Gabriele Maria Passarella – Francesco Marrone – Aldo Mancarella*

n° 127 – pag. 48

**La galleria Santa Lucia**

*Alberto Selleri – Simona Comi – Lorenzo Messina*

n° 127 – pag. 56

**Le gallerie della variante di Bocca lungo la S.S. 63 "del Valico del Cerreto"**

*Mario Liberatore – Christian Calzolari – Alfredo Cozzi*

n° 127 – pag. 60

**Saint-Martin-La-Porte: viaggio nel cantiere francese della Torino-Lione**

*Piergiuseppe Gilli – Giulia Avataneo*

n° 127 – pag. 66

**La galleria paravalanghe di Passo Giovo sulla Statale 44**

*Hansjörg Jocker – Manfred Gasser – Luca Chiappa*

n° 127 – pag. 76

**La costruzione del Fehmarnbelt Fixed Link**

*Eugenio A. Merzagora*

n° 128 – pag. 48

**La S.S. 63 "del Valico del Cerreto" tra tradizione e innovazione nel cuore dell'Appennino Emiliano**

*Alessandro Focaracci – Corrado Mattozzi*

n° 128 – pag. 54

**La costruzione della galleria di sicurezza nel traforo stradale del Frejus**

*Alfonso Ratti*

n° 129 – pag. 26

**Effetti della qualità dell'ammasso roccioso sui costi dello scavo in tradizionale**

*Raffaele Zurlo – Stefano Fuoco – Alessandro Marottoli – Eligio Rughetti*

n° 129 – pag. 34

**Sicurezza 2.0: soluzioni per uno scavo sicuro**

*Alfredo Cullacati – Matteo Bellavita – Riccardo Perlo – Klaus Giorgio Pini*

n° 129 – pag. 42

**La sicurezza nel Fehmarnbelt Fixed Link**

*Eugenio A. Merzagora*

n° 130 – pag. 48

**Al lavoro dentro il Langjökull**

*Lucio Garofalo*

n° 130 – pag. 56

**L'esecuzione della galleria artificiale GA10**

*Leopoldo Impellizzieri*

n° 130 – pag. 60

**Soluzioni innovative per il fissaggio in gallerie ferroviarie**

*Matteo Ferrario*

n° 130 – pag. 66

**Il più lungo tunnel del Brasile punta sulla sicurezza di livello europeo**

*Salvatore Giua – Marcello Hasting B. Oliveira*

n° 130 – pag. 72

**Infilaggi di rinforzo del terreno in galleria**

*Massimo Chiarelli*

n° 131 – pag. 36

**Il raddoppio del traforo stradale del San Gottardo**

*Eugenio A. Merzagora*

n° 132 – pag. 36

**Comunicazione e interconnessione per il futuro del tunnelling**

*Matteo Ferrario*

n° 132 – pag. 36

**L'Albula bis**

*Piero Dangera – Monica Sigismondo*

n° 132 – pag. 44

**Idroscarifica dei piedritti delle gallerie**

*Claudio Casotti*

n° 132 – pag. 47

## il punto di vista

**"Un masterplan trasportistico da riprendere"**

*Pietro Lunardi*

n° 127 – pag. 39

**"Per le infrastrutture (auto)stradali: attenti al tracciato!"**

*Roberto Busi*

n° 128 – pag. 28

**"Strade e ambiente: la grande responsabilità di chi si occupa di infrastrutture"**

*Paola Villani*

n° 129 – pag. 153

**"È l'inizio di una rivoluzione?"**

Mario P. Petrangeli

n° 130 – pag. 79

**Punti di Vista sul viadotto Polcevera**

Lucio Della Sala – Tullia Iori – Giuseppe Matildi – Mario P. Petrangeli

n° 131 – pag. 40

**"Criticità delle infrastrutture sulla rete viaria"**

Marco di Prisco

n° 131 – pag. 206

**"L'ordinaria straordinarietà e la "torre-faro" "**

Maurizio Crispino

n° 132 – pag. 25

## incontri&interviste

**Konrad Bergmeister: l'uomo che... rimpicciolisce l'Europa**

Marina Capocelli – Bruno Amatucci

n° 127 – pag. 196

**Open Day "New Tech on": nuove tecniche per il riciclaggio a freddo**

Claudio Vitruvio

n° 127 – pag. 202

**Fabrizio Palenzona: l'uomo che... sussurra alle Concessionarie**

Bruno Amatucci

n° 128 – pag. 209

**Il rapporto Oice sui Bandi 2017 BIM**

Bruno Amatucci

n° 128 – pag. 213

**Gianni Vittorio Armani: l'uomo che... condivide il sapere (tecnico) sulle strade**

Bruno Amatucci

n° 129 – pag. 186

**Un esempio di crescita globale e integrazione nel segno della continuità**

Achille Carugati

n° 129 – pag. 190

**Mario Virano: l'uomo che... spera di accorciare l'Europa**

Bruno Amatucci – Marina Capocelli

n° 130 – pag. 204

**Cinquant'anni di genialità e visione lungimirante**

Francesco Colombo

n° 130 – pag. 209

**Maurizio Castagna: l'uomo che... vive rispettando i protocolli**

Bruno Amatucci – Marina Capocelli

n° 131 – pag. 230

**L'ingegneria è un'arte: la nostra passione**

Francesco Colombo

n° 131 – pag. 235

**Claude Van Rooten: l'uomo che... facilita conoscenza e cultura**

Bruno Amatucci – Marina Capocelli

n° 132 – pag. 204

**L'uomo del georadar**

Ufficio Comunicazione di Codevintec Italiana Srl

n° 132 – pag. 208

**Lo stato dell'arte dei software per infrastrutture**

Matteo Ferrario

n° 132 – pag. 210

## macchine movimento terra

**L'escavatore compatto ECR50D con prestazioni di scavo superiori**  
n° 127 – pag. 166

**Pronta a tutto**

Luigi Nobile

n° 128 – pag. 134

**Come un dumper...**

Ufficio Stampa di Astra Veicoli Industriali SpA

n° 128 – pag. 138

**Tecnologia, ottimizzazione e sicurezza**

Costantino Radis

n° 128 – pag. 140

**La pala gommata DL420CVT-5 con trasmissione a variazione continua**

Ufficio Stampa di Doosan Infracore Construction Equipment

n° 128 – pag. 144

**L'ideale in cantiere: il midiescavatore ZX85USB-5**

Ufficio Comunicazione di Scai SpA

n° 128 – pag. 148

**Macchine per costruzioni: in crescita nel 2017**

Ufficio Stampa di UNACEA

n° 128 – pag. 152

**Dalla roccia al riciclaggio, massima versatilità ed efficienza**

Francesco Colombo

n° 129 – pag. 122

**Escavatori compatti con prestazioni di altissimo livello**

n° 129 – pag. 126

**Pensati per noi**

Costantino Radis

n° 130 – pag. 156

**Cresce il mercato nel secondo trimestre**

Ufficio Stampa di UNACEA

n° 131 – pag. 156

**Efficienza nel taglio con dischi a segmenti variabili**

Matteo Ferrario

n° 131 – pag. 158

**EWR170E sempre in azione**

n° 131 – pag. 162

**Dei classici moderni: le pale compatte L30G e L35G**

n° 132 – pag. 145

## macchine stradali

**L'evoluzione tecnologica delle lavorazioni stradali**

Francesco Colombo

n° 127 – pag. 158

**Parole d'ordine: robustezza e duro lavoro**

Ufficio Comunicazione di Italscania SpA

n° 127 – pag. 164

**Compatto e completo**

Mario Bonino

n° 128 – pag. 114

**Precisione e ottimizzazione**

Costantino Radis

n° 128 – pag. 116

**Ritorno alle origini**

Luigi Nobile

n° 128 – pag. 120

**DD105: compattazione di qualità ad alte prestazioni e rendimento**  
n° 128 – pag. 124

**Le stabilizzatrici trainate**  
*Marco Garofalo*

n° 128 – pag. 128

**Visione a lungo termine**  
*Mario Bonino*

n° 128 – pag. 132

**Tre impianti in uno per il riutilizzo dell'asfalto**  
*Michele Turrini*

n° 129 – pag. 106

**Frantumassasi e stabilizzatrici MTH nei cantieri del Nord Europa**  
*Ufficio Comunicazione di FAE Group SpA*

n° 129 – pag. 108

**Super 1800-3I SprayJet: un metodo conveniente per rinnovare i manti bituminosi**

n° 129 – pag. 112

**Lavori più efficaci, più efficienti, più professionali**  
*Claudio Vitruvio*

n° 129 – pag. 118

**I vantaggi operativi delle grandi frese**  
*Lucio Garofalo*

n° 131 – pag. 130

**Una scuola che continua**  
*Mario Bonino*

n° 131 – pag. 134

**Microscavo a basso impatto ambientale e costi contenuti**  
*Matteo Ferrario*

n° 131 – pag. 140

**Scendono in pista gli specialisti**  
*Costantino Radis*

n° 131 – pag. 144

**Fiducia mai tradita**  
*Costantino Radis*

n° 131 – pag. 150

**Agile e concreto: un impianto per il riciclo intelligente**  
*Ufficio Comunicazione di FBG Srl*

n° 132 – pag. 138

**La giusta soluzione**  
*Claudio Zerba*

n° 132 – pag. 140

## materiali&inerti

**Una nuova generazione di agenti schiumogeni**  
*Ufficio Tecnico di Mapei SpA*

n° 127 – pag. 148

**La rivoluzione della sigillatura per le fessurazioni stradali**  
*Andrea Moschen*

n° 128 – pag. 110

**DPR 120/2017: la nuova Normativa per la gestione di terre e rocce da scavo**

*Antonio Romano*

n° 129 – pag. 86

**L'identificazione e la tracciabilità dei materiali**  
*Andrea Pugliaro*

n° 129 – pag. 90

**Il rinforzo strutturale del ponte Selva San Vito**

*Ufficio Comunicazione di BASF CC Italia Srl*

n° 130 – pag. 144

**Zero scorie, cento vantaggi**

*Sebastiano Galiasso – Elena Sturlini*

n° 131 – pag. 120

**Campioni in cerca d'autore**

*Andrea Pugliaro*

n° 132 – pag. 122

**Il viadotto di Saint-Paul sull'isola La Réunion**

*Ufficio Comunicazione di Soprema Srl*

n° 132 – pag. 126

## norme&leggi

**Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie**

*A cura di Stefano Calzolari*

n° 127 – pag. 192 / n° 128 – pag. 206 / n° 129 – pag. 182

n° 130 – pag. 202 / n° 131 – pag. 228 / n° 132 – pag. 198

**L'UE Informa**

*A cura di Fabio Camnasio*

n° 127 – pag. 194 / n° 128 – pag. 201 / n° 129 – pag. 184

n° 130 – pag. 200 / n° 131 – pag. 226 / n° 132 – pag. 200

**Cantieri autostradali svizzeri più sicuri**

*Piero Danger*

n° 127 – pag. 204

**Fresato d'asfalto: approvate le nuove regole sul riutilizzo**

*Darma Lodigiani*

n° 131 – pag. 224

**Imprese italiane sempre più forti all'estero**

*Maria Predari*

n° 132 – pag. 197

**L'ora della sovranità europea**

*Fabio Camnasio*

n° 132 – pag. 202

## pavimentazioni&manti

**Il ponte della Libertà a Venezia**

*Francesco Colombo*

n° 127 – pag. 22

**Fresatura e stesa a tempo di record**

*Ufficio Comunicazione del Wirtgen Group*

n° 127 – pag. 26

**Il risanamento dell'impalcato del traforo del Monte Bianco**

*Luigi Brighenti*

n° 128 – pag. 24

**Il trattamento di depolverizzazione per strade rurali**

*Andrea Grilli*

n° 128 – pag. 30

**Il rilievo automatico delle caratteristiche superficiali delle pavimentazioni**

*Chiara Pratelli – Lorella Pipitone – Tommaso Giacchetti*

n° 128 – pag. 38

**Pavimentazioni flessibili: problematiche per un deficit di mano d'attacco**

*Francesco Preti – Elena Romeo – Gabriele Tebaldi*

n° 129 – pag. 15

**L'evoluzione del laboratorio sperimentale Infrastrutture di Trasporto**

Matteo Ferrario

n° 129 – pag. 18

**Le nuove frontiere della manutenzione ordinaria**

Lucio Garofalo

n° 130 – pag. 32

**La fresatura del calcestruzzo**

Marco Garofalo

n° 130 – pag. 37

**Le buche stradali e lo slalom in città**

Ufficio Comunicazione di Mapei SpA

n° 131 – pag. 22

**La protezione della mano d'attacco nelle pavimentazioni flessibili**

Francesco Preti – Stefano Noto – Elena Romeo – Gabriele Tebaldi

n° 131 – pag. 27

**L'applicazione di uno specifico geocomposito per la manutenzione stradale**

Andrea Grilli

n° 132 – pag. 16

**La protezione della mano d'attacco con latte di calce: esperienze internazionali**

Stefano Noto – Francesco Preti – Elena Romeo – Gabriele Tebaldi

n° 132 – pag. 22

**Il D.M. n° 69 del 28 Marzo 2018**

Raffaella Arrigoni – Stefano Cozzi

n° 132 – pag. 26

**Membrane impermeabili autoadesive per il rinforzo di pavimentazioni**

Giancarlo Mason

n° 132 – pag. 28

## ponti&viadotti

**Il ponte Molino: indagini e verifiche per l'idoneità dei trasporti eccezionali**

Marco Angelo Bosio – Carmelo Gentile – Giovanni Salvatore – Dino Vurro

n° 127 – pag. 80

**Una soluzione metallica per il viadotto Terzolle-Mugnone a Firenze**

Giuseppe Matildi – Carlo Vittorio Matildi – Paolo Barrasso

Federica Ricci – Paolo Borghetti – Paolo Vergaglia

n° 127 – pag. 86

**Problematiche e verifica dei ponti negli itinerari dei trasporti eccezionali**

Stefania Cominelli – Ezio Giuriani – Fausto Minelli

n° 127 – pag. 90

**Il ponte della baia di San Francisco-Oakland**

Luca Restani

n° 128 – pag. 64

**L'impalcato ferroviario di Arcueil-Cachan: l'interconnessione L15SUD/RERB**

Cristiano Orci – Michele Bianchini – Giancarlo Guadagnini – Luca Mariani

n° 128 – pag. 68

**Tecnologia e innovazione nel progetto del viadotto metallico del People Mover di Bologna**

Giuseppe Matildi – Carlo Vittorio Matildi – Paolo Barrasso

Federica Ricci – Stefano Isani

n° 128 – pag. 76

**La riqualificazione funzionale di un ponte girevole**

Carlo Perinelli – Giorgio Giacomini

n° 129 – pag. 46

**Ponti articolati e continui: 150 anni di esperienze – prima parte**

Pier Giorgio Malerba

n° 130 – pag. 80

**J.F. Klein e il terzo ponte sul Bosforo: un'opera ingegneristica incomparabile**

Roberto Sorge

n° 130 – pag. 84

**Il nuovo ponte sul fiume Tagliamento**

Gilberto Dreas

n° 130 – pag. 90

**Il collegamento tra la Tangenziale Est e la S.P. 6 "dei Lessini"**

Alessandro Zago

n° 130 – pag. 95

**L'analisi del rischio sismico di viadotti a rete: un possibile approccio**

Mario P. Petrangeli – Luigi Fieno

n° 130 – pag. 100

**Il cavalcavia Cavallera sulla A4**

Ufficio Comunicazione di Fondazione Promozione Acciaio

n° 130 – pag. 106

**L'isolamento sismico dei nuovi ponti della Valle del Devoll in Albania**

Nicola Pianta

n° 130 – pag. 112

**I viadotti metallici della nuova strada Sassari-Olbia**

Giuseppe Matildi – Carlo Vittorio Matildi – Marco Rizzati – Andrea Boscaro

Stefano Isani

n° 130 – pag. 116

**Elegante sobrietà**

Antonio Mastroberardino – Vincenzo Scognamiglio

n° 130 – pag. 121

**Il viadotto strallato Carpineto I**

Lucio Della Sala – Angelo Sabatiello

n° 131 – pag. 44

**La gestione dei ponti strallati**

Mario P. Petrangeli

n° 131 – pag. 53

**L'originalità del viadotto Polcevera**

Marzia Marandola

n° 131 – pag. 56

**Ponti articolati e continui: 150 anni di esperienze – seconda parte**

Pier Giorgio Malerba

n° 131 – pag. 60

**Il ponte della Cittadella ad Alessandria**

Carmelo Gentile – Roberto Gentile

n° 131 – pag. 64

**Il risanamento delle solette dei ponti**

Francesco Nicosia

n° 131 – pag. 72

**In Danimarca parte la costruzione dello Storstrøm Bridge**

Donatella Bollani

n° 131 – pag. 76

**Il ponte degli Arci a Tivoli**

Marco Petrangeli – Massimo Pietrantoni – Luca Gasperoni

Andrea Tagliaferri

n° 132 – pag. 50

## Il ponte Terme di Brennero

Markus Kofler – Manuela Brunetti

n° 132 – pag. 56

## La lezione di Genova

Lucio Garofalo

n° 132 – pag. 62

## Il viadotto Polcevera può essere ripristinato?

Francesco Karrer – Tullia Iori – Roberto Realfonzo

n° 132 – pag. 68

## porti&idrovie

### La politica dei trasporti in Italia: le infrastrutture portuali

Ademar Nogueira Do Nascimento – Paola Villani

n° 127 – pag. 122

### Il nuovo porto turistico di Ventimiglia

Lorenzo Badalacco – Luigi Regondi

n° 129 – pag. 58

### Lo sviluppo portuale come motore di una crescita urbana sostenibile

Alfredo Ingletti – Stefano Luca Possati – Flavio Camboni

Marco Ricciardulli

n° 129 – pag. 62

### Sviluppo e crescita dei porti italiani nell'area Med

Giuseppe Pascuzzi

n° 130 – pag. 132

## rassegne&notiziari

### Recensioni di libri e cd-rom

n° 127 – pag. 210 / n° 128 – pag. 234 / n° 129 – pag. 204

n° 130 – pag. 216 / n° 131 – pag. 246 / n° 132 – pag. 212

### Indice analitico per argomenti del 2017

n° 127 – pag. 230

### Il Notiziario AIIT

A cura di Michela Tiboni – Stefano Zampino

n° 129 – pag. 206 / n° 130 – pag. 230 / n° 131 – pag. 262

n° 132 – pag. 234

### Il Notiziario SIIV

Claudio Lantieri

n° 127 – pag. 222 / n° 128 – pag. 229 / n° 129 – pag. 208

n° 130 – pag. 232 / n° 131 – pag. 264 / n° 132 – pag. 221

### Il Notiziario ERF

A cura di Concetta Durso

n° 127 – pag. 218 / n° 128 – pag. 225 / n° 129 – pag. 214

n° 130 – pag. 226 / n° 131 – pag. 256 / n° 132 – pag. 230

### Il Notiziario SITEB

A cura di Michele Moramarco

n° 127 – pag. 224 / n° 128 – pag. 232 / n° 129 – pag. 218

n° 130 – pag. 228 / n° 131 – pag. 260 / n° 132 – pag. 218

### Il Notiziario ASSOSEGNALETICA

A cura di Giusy Palladino

n° 127 – pag. 216 / n° 128 – pag. 222 / n° 129 – pag. 216

n° 130 – pag. 219 / n° 131 – pag. 258 / n° 132 – pag. 225

### Il Notiziario LASSTRE

A cura di Fabrizio D'Amico

n° 127 – pag. 220 / n° 128 – pag. 226 / n° 129 – pag. 212

n° 130 – pag. 224 / n° 131 – pag. 253 / n° 132 – pag. 228

## Il Notiziario ASIT

A cura di Francesca Maltinti - Alfonso Montella

n° 127 – pag. 213 / n° 128 – pag. 220 / n° 129 – pag. 209

n° 130 – pag. 222 / n° 131 – pag. 247 / n° 132 – pag. 232

### Servizio ai Lettori

n° 127 – pag. 212 / n° 128 – pag. 236 / n° 129 – pag. 205

n° 130 – pag. 218 / n° 131 – pag. 250 / n° 132 – pag. 224

### News dall'Europa

n° 127 – pag. 226 / n° 128 – pag. 237 / n° 129 – pag. 220

n° 130 – pag. 235 / n° 131 – pag. 267 / n° 132 – pag. 236

### Indice Inserzionisti

n° 127 – pag. 240 / n° 128 – pag. 240 / n° 129 – pag. 224

n° 130 – pag. 240 / n° 131 – pag. 272 / n° 132 – pag. 240

## segnaletica&sicurezza

### Rassegnaletica

A cura di Eugenio A. Merzagora

n° 127 – pag. 172 / n° 128 – pag. 172 / n° 129 – pag. 146

n° 130 – pag. 182 / n° 131 – pag. 202 / n° 132 – pag. 174

### Osservatorio CdS

A cura di Pasquale Cialdini

n° 128 – pag. 176 / n° 130 – pag. 174 / n° 132 – pag. 164

### Un occhio alla Sicurezza

A cura di Gaetano Moroni

n° 127 – pag. 170 / n° 128 – pag. 174 / n° 129 – pag. 144

n° 130 – pag. 186 / n° 131 – pag. 208 / n° 132 – pag. 172

### Disquisendo su contravvenzioni e incidentalità

Luigi Brighenti

n° 130 – pag. 183

### L'analisi della protezione motociclista mediante Virtual Testing

Sergio Marco Bassi – Davide Benetton – Matteo Bernardini

n° 131 – pag. 203

### L'evoluzione delle barriere per il bordo laterale

Gabriele Camomilla

n° 131 – pag. 210

### Una nuova proposta della Commissione Europea sulla sicurezza delle infrastrutture stradali

Domenico Crocco

n° 131 – pag. 216

### Il progetto Stratec

Hannes Niederkofler – Andrea Demozzi

n° 132 – pag. 178

## strade&autostrade

### L'Osservatorio ANAS

A cura di Marina Capocelli

n° 127 – pag. 16 / n° 128 – pag. 10 / n° 129 – pag. 10

n° 130 – pag. 10 / n° 131 – pag. 12 / n° 132 – pag. 12

### La circonvallazione di Castelbello e Colsano sulla S.S. 38 "dello Stelvio"

Augustin Hueber – Michael Pfeifer

n° 127 – pag. 10

### ANAS entra nel Gruppo FS

Piero Dangera

n° 127 – pag. 20

### Il prolungamento della S.S 675 "Umbro-Laziale"

Andrea Giordani – Marco Cofone – Alessandra Schiavi – Eugenio Ronchetti  
n° 128 – pag. 16

### La circonvallazione di Sant'Andrea

Markus Kofler  
n° 128 – pag. 20

### La nuova circonvallazione di Bressanone e Varna

Mario Valdemarin – Enrico Maria Pizzarotti – Georg Fischnaller  
n° 130 – pag. 14

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

Roberto Ponti – Andrea Bonomini  
n° 130 – pag. 27

### La variante di Silvaplana

Luigi Brighenti – Monica Sigismondo  
n° 131 – pag. 16

### In Georgia per lo sviluppo del sistema infrastrutturale

Bruno Clemente  
n° 131 – pag. 20

## tecnologie&systemi

### L'impiego del Laser Mobile Mapper per il rilievo geometrico dimensionale ad alta efficienza dei tunnel stradali

Alessandro Lunelli – Michele Mori – Sergio Rossi  
n° 127 – pag. 152

### Tecnologie e software all'avanguardia per operare con rapidità e produttività

Ufficio Stampa di Trimble  
n° 128 – pag. 112

### Lampade a induzione innovative per una nuova era dell'illuminazione dei tunnel

Mario Lanciano – Angelo Nogara  
n° 129 – pag. 94

### Il BIM applicato alle infrastrutture: il modello collaborativo integrato

Roberto Redaelli – Paolo Sattamino  
n° 129 – pag. 98

### Screening di ultima generazione su pavimentazioni ad alte performance

Luca Pecchioli – Daniele Fornai  
n° 131 – pag. 122

### Nuovi sistemi per il drenaggio di piattaforme stradali

Lorenzo Frigo – Marco Zausa  
n° 131 – pag. 126

### Un progetto italiano finalista agli YII Awards 2018

Bruno Clemente  
n° 132 – pag. 128

### Big data per la gestione delle infrastrutture

Antonino Galatà – Gianluca S. Spinazzola – Cristina Tozzo  
n° 132 – pag. 134

### Comunicazioni del passato e risorse innovative per Smart Cities e sostenibilità

Massimiliano Pilone – Filippo Bovio  
n° 132 – pag. 136

## traffico&smart mobility

### ITS e Smart City

A cura di Maria Predari  
n° 127 – pag. 176 / n° 128 – pag. 184 / n° 129 – pag. 148  
n° 130 – pag. 188 / n° 131 – pag. 184 / n° 132 – pag. 160

### E-mobility: dinamiche e processi di sviluppo

Giuseppe Pascuzzi  
n° 128 – pag. 164

### Verso un telepass unico per le autostrade europee

Fabio Camnasio  
n° 128 – pag. 169

### Più puliti, più competitivi, più interconnessi

Fabio Camnasio  
n° 129 – pag. 140

### Firmato il Decreto per le Smart Road

Piero Dangerà  
n° 129 – pag. 143

### Potenzialità e limiti della bicicletta in ambiente urbano

Roberto Busi  
n° 130 – pag. 162

### L'Europa scommette sulla guida autonoma

Domenico Crocco  
n° 130 – pag. 170

### Per un'Europa sempre più interconnessa

Fabio Camnasio  
n° 130 – pag. 172

### Dalla barriera attiva alla barriera Smart: si viaggia verso il futuro

Enzo Rillo – Michelangelo Boscaino  
n° 131 – pag. 178

### Tecnologie per ridurre i tamponamenti su strada e i relativi costi sociali

Andrea Demozzi  
n° 131 – pag. 186

### Smart Road e Smart Asphalt

Carlo Giavarini  
n° 131 – pag. 190

### L'Osservatorio tecnico del MIT per le Smart Road

Maria Predari  
n° 131 – pag. 194

### La Consulta per la sicurezza stradale di Roma Capitale

Angelo Artale  
n° 131 – pag. 196

### Il terzo pacchetto Mobilità

Fabio Camnasio  
n° 131 – pag. 198

### Terzo Valico: trasporti difficili

Darma Lodigiani  
n° 132 – pag. 162

## trasporti&logistica

### Una tassazione più equa e moderna

Fabio Camnasio  
n° 127 – pag. 174

### Connettere l'Italia per un sistema infrastrutturale moderno ed efficiente

Ennio Cascetta  
n° 128 – pag. 186

### Logistica e ruolo dell'Italia: si parte da Novara

Paola Villani – Eugenio A. Merzagora  
n° 130 – pag. 190