

## INDICE ANALITICO PER ARGOMENTI

### AEROPORTI & HUB

L'impermeabilizzazione all'Aeroporto Lech Walesa <i>Ufficio Marketing di Mapei SpA</i>	n° 104 – pag. 42
Aeroporto di Linate: la riqualifica dei raccordi alla pista principale <i>Giordano Paracchini - Dario Pinna Giovanni Corbo - Alessia Giacomazzi</i>	n° 105 – pag. 46
Mettere in pista un'organizzazione perfetta <i>Luigi Nobile</i>	n° 106 – pag. 74
La mitigazione dei rischi sulle pavimentazioni aeroportuali <i>Stefano Dolci</i>	n° 107 – pag. 80
Opere di smaltimento acque all'Aeroporto di Orio al Serio <i>Alessandra Merzagora</i>	n° 107 – pag. 85
Manutenzione straordinaria all'Aeroporto Il Caravaggio <i>Maurizio Crispino - Vanni Berni - Lucia Ippoliti - Pellegrino Imparato</i>	n° 108 – pag. 82

### AMBIENTE & TERRITORIO

ICT for co-modality: the way forward <i>Bruno Amatucci</i>	n° 103 – pag. 142
Verso le emissioni zero per una Green Mobility <i>A cura di Piero Scotti</i>	n° 103 – pag. 144 / n° 104 – pag. 124 n° 105 – pag. 162 / n° 106 – pag. 166 n° 107 – pag. 160 / n° 108 – pag. 174
Il Punto di Vista: "Grandi rischi e piccoli dissesti" <i>Giovanni Da Rios</i>	n° 104 – pag. 116
Opere d'arte in leggerezza <i>Alberto Parpajola</i>	n° 104 – pag. 118
La sicurezza del territorio <i>Angelo Artale</i>	n° 104 – pag. 126
Portello: la porta, il ponte e il borgo <i>Lorenzo Attolico - Alberto Marescotti</i>	n° 104 – pag. 130
Il monitoraggio di versanti in frana <i>Milena Mari - Roberto W. Romeo Pierpaolo Tiberi - Alessandro Zampieri</i>	n° 104 – pag. 136
Regione Toscana: rischio idraulico e idrogeologico <i>Sofia Morandi</i>	n° 104 – pag. 139
Il rischio sismico in Toscana <i>Giancarlo Fianchisti - Massimo Baglione</i>	n° 104 – pag. 142
Modena: un territorio fragile <i>Ivano Campagnoli - Antonio Gatti - Davide Bartuzzi - Luca Rossi</i>	n° 104 – pag. 144
Prevenzione e gestione tempestiva dell'emergenza <i>Andrea Fellini</i>	n° 104 – pag. 150
Produrre green <i>Manuela Marcolini</i>	n° 105 – pag. 164
Barriere fonoassorbenti vegetali dalla massima funzionalità <i>Carlo Alberto Trentini</i>	n° 105 – pag. 166
Stabilità alla prova del tempo <i>Maurizio Gioia</i>	n° 105 – pag. 168

Manutenzione e ripristino pensando al paesaggio <i>Laura Franzon - Matteo Parabiagli - Edmondo Vitiello</i>	n° 106 – pag. 168
--	-------------------

Il monitoraggio delle frane in tempo reale <i>Marco Barla - Francesco Antolini - Stefano Dao</i>	n° 107 – pag. 154
---	-------------------

Pannelli fonoassorbenti: soluzioni per il rumore stradale <i>Ufficio Stampa di Alubel SpA</i>	n° 107 – pag. 158
---	-------------------

Una rotonda...sul lago <i>Angelo Valsecchi - Marina Casati</i>	n° 108 – pag. 164
---	-------------------

La protezione di pile in alveo mediante gli elementi Filter Unit <i>Lorenzo Frigo</i>	n° 108 – pag. 168
---	-------------------

### ASFALTI & BITUMI

La sostenibilità del polverino di gomma <i>Carlo Lupi - Daniele Fornai</i>	n° 104 – pag. 50
---	------------------

L'attualità dei bitumi modificati - parte prima <i>Edgardo Menegatti</i>	n° 105 – pag. 60
---	------------------

Sistemi di prova avanzati sui conglomerati bituminosi <i>Ufficio Marketing &amp; Communication di Controls Srl</i>	n° 105 – pag. 66
---	------------------

Produzione di conglomerati per la TEEM <i>Maurizio Tosi - Filippo Solieri</i>	n° 105 – pag. 68
--	------------------

L'attualità dei bitumi modificati - Parte seconda <i>Edgardo Menegatti</i>	n° 106 – pag. 88
---	------------------

La geotecnica in laboratorio	n° 107 – pag. 94
------------------------------	------------------

Produzione di conglomerato: hi-tech per basse emissioni <i>Raffaele Bolognini - Sergio Carrara</i>	n° 107 – pag. 96
--	------------------

Il laboratorio, soluzione per lo sviluppo di una grande Impresa <i>Carlo Giavarini</i>	n° 108 – pag. 88
--	------------------

Pavimentazioni fonoassorbenti con SBR riciclato da pneumatici <i>Daniele Fornai</i>	n° 108 – pag. 92
---	------------------

Influenza del filler sulle proprietà meccaniche e reologiche del mastice <i>Valeria Ghizzardi - Antonio Montepara Silvia Rastelli - Elena Romeo</i>	n° 108 – pag. 96
---	------------------

Conglomerati a freddo e mastici per asfalto e cls <i>Andrea Bertoni</i>	n° 108 – pag. 100
--	-------------------

Si stava meglio quando si stava peggio... <i>Roberto Berardi</i>	n° 108 – pag. 103
---	-------------------

Efficienza e rispetto dell'ambiente nella produzione di conglomerati <i>Mario Carlotta</i>	n° 108 – pag. 106
--	-------------------

I Capitolati Recycle <i>Marina Capocelli</i>	n° 108 – pag. 108
---	-------------------

### ATTREZZATURE & COMPONENTI

Posacentine "rotanti" <i>Uliano Bellesia</i>	n° 103 – pag. 104
Ricondizionamento: un salvadanaio per l'Azienda <i>Giovanni De Mattia</i>	n° 103 – pag. 108
Unimog, il tuttofare si rinnova <i>Fabio Quinto</i>	n° 103 – pag. 110
MTH: fresatura e stabilizzazione anche nelle condizioni più gravose <i>Claudia Castagna</i>	n° 104 – pag. 90
Macchine polivalenti per la manutenzione stradale <i>Silvie Pelcova</i>	n° 104 – pag. 94
Rendimento dai livelli qualitativi elevati <i>Letizia Solari</i>	n° 105 – pag. 132
I nuovi cava/cantiere della gamma K <i>Ufficio Stampa di Renault Trucks SpA</i>	n° 105 – pag. 136
Uno pneumatico che vale per due	n° 105 – pag. 144
Controllo, ispezione e manutenzione di ponti e viadotti <i>Italo Barin</i>	n° 106 – pag. 134
Pronti a ripartire nel segno dell'efficienza <i>Ufficio Comunicazione di MAN</i>	n° 106 – pag. 138
Verifica del viadotto Sfalassà con le attrezzature "Marta" <i>Franco Dini - Hubert Weissteiner</i>	n° 106 – pag. 142
Stabilizzazione di strade con tornanti e forti pendenze <i>Claudia Castagna</i>	n° 107 – pag. 121
Arocs: la stella del cava-cantiere	n° 107 – pag. 124
Versatilità per la Starsoil con il cambio 2Speed™ <i>Silvie Pelcova</i>	n° 107 – pag. 128
Sulla strada dell'elettronica <i>Luigi Nobile</i>	n° 108 – pag. 132

### CEMENTI & CALCESTRUZZI

All'opera nella galleria San Daniele <i>Manuela Rotta</i>	n° 103 – pag. 78
La gestione dell'acqua sotto la Pedemontana Lombarda <i>Patrizio Cavadini</i>	n° 103 – pag. 82
Una sfida in galleria <i>Fabio Pedrali</i>	n° 104 – pag. 54
Al lavoro sotto Genova <i>Ufficio Stampa di Doka Italia SpA</i>	n° 105 – pag. 72
Brebemi, il nuovo collegamento autostradale <i>Attilio Berrino - Simona Cardone - Uriel Cinti - Sauro Melina</i>	n° 105 – pag. 76
I tubi a spinta per microtunnelling <i>Patrizio Cavadini</i>	n° 105 – pag. 79
La nuova frontiera dei manti stradali <i>Ufficio Stampa di Betonrossi</i>	n° 106 – pag. 92

Viadotti nella Valle del Chienti con impalcati gettati in opera  
*Claudio Vitruvio - Marina Capocelli* n° 106 – pag. 96

Verniciatura estetico-protettiva delle strutture in calcestruzzo  
*Claudio Casotti* n° 106 – pag. 106

Calcestruzzo "fresco" in galleria con la betoniera Coguaro4  
*Ufficio Marketing e Comunicazione di Cifa SpA* n° 107 – pag. 100

Federbeton e le strade concrete per la rigenerazione urbana n° 108 – pag. 110

### EDITORIALE

Obiettivo: crescita e coraggio del futuro. Il lavoro è prioritario  
*Claudio Capocelli* n° 103 – pag. 5

Il Pensiero: didattica, ricerca ed altri compiti istituzionali  
*Francesco Annunziata* n° 103 – pag. 7

Italia: un territorio fragile con equilibrio idrogeologico sconvolto  
*Claudio Capocelli* n° 104 – pag. 5

Nuove Direttive in materia di appalti pubblici  
*Claudio Capocelli* n° 105 – pag. 9

Possiamo considerarci un Paese sviluppato che fa parte dell'Unione Europea?  
*Claudio Capocelli* n° 106 – pag. 7

Anche il Governo deve mettere i soldi, non solo le nostre Imprese!  
*Claudio Capocelli* n° 107 – pag. 7

Manutenzione, cantierabilità e sviluppo ecosostenibile della rete stradale  
*Claudio Capocelli* n° 108 – pag. 9

### FERROVIE & METROPOLITANE

La metropolitana M4 di Budapest  
*Ufficio Marketing di Mapei SpA* n° 103 – pag. 66

Le vie del ferro  
*A cura di Gaetano Moroni* n° 103 – pag. 71 / n° 104 – pag. 38  
n° 105 – pag. 44 / n° 106 – pag. 72  
n° 107 – pag. 76 / n° 108 – pag. 80

Il raddoppio della linea ferroviaria Parma-La Spezia  
*Giulio Marcheselli* n° 104 – pag. 34

Milano Linea 5: aperte altre due stazioni  
*Giovanni D'Alò - Marco Di Paola - Giulio Brandstetter* n° 104 – pag. 40

Quarta relazione della Commissione sul mercato ferroviario  
*Fabio Camnasio* n° 108 – pag. 77

## INDICE ANALITICO PER ARGOMENTI

### FINANZA & PROGETTI

Bilancio UE: 23 miliardi alle infrastrutture fino al 2020 <i>Darma Lodigiani</i>	n° 103 – pag. 146
I dati Oice-Informatel: in rialzo i valori dei servizi <i>Marta Tenca</i>	n° 105 – pag. 172
ISTAT, ripresa nel 2015 <i>Donatella Bollani</i>	n° 106 – pag. 170
Conservazione di ponti e viadotti: opere del secondo intervento <i>Gaia Cacciari</i>	n° 106 – pag. 171
Costruttori, +9,5 miliardi il fatturato estero <i>Darma Lodigiani</i>	n° 108 – pag. 176
UE, al via Bandi per 11,9 miliardi destinati alle infrastrutture <i>Marta Tenca</i>	n° 108 – pag. 178

### GALLERIE & TUNNELLING

Il Punto di Vista: "Il futuro delle opere in sotterraneo" <i>Pietro Lunardi</i>	n° 103 – pag. 27
Galleria di Gallerie <i>A cura di Monica Sigismondo</i>	n° 103 – pag. 28 / n° 104 – pag. 24 n° 105 – pag. 30 / n° 106 – pag. 22 n° 107 – pag. 42 / n° 108 – pag. 48
Il caso della galleria Cavallo <i>Giuseppe Lunardi - Fabrizio Carriero</i> <i>Andrea Magliocchetti - Daniele Vanni</i>	n° 103 – pag. 34
Galleria naturale Caltanissetta: l'analisi di rischio <i>Alessandro Focaracci - Federico Murrone</i>	n° 103 – pag. 44
La sicurezza stradale in galleria si fa smart <i>Alessandro Pedone</i>	n° 103 – pag. 50
La galleria Laives <i>Georg Fischnaller - Christian Franchini</i>	n° 103 – pag. 56
La sicurezza applicata alle gallerie autostradali <i>Enea Guido Sogno - Salvatore Roberto Comparetto</i>	n° 104 – pag. 20
Un sistema robotizzato intelligente per il rischio incendi	n° 105 – pag. 28
L'apertura al traffico della galleria di Fiè <i>Gabriella Zanetti</i>	n° 107 – pag. 36
Galleria Col di Caralite: risanamento del rivestimento <i>Lucio Garofalo</i>	n° 107 – pag. 47
Un progetto innovativo nell'illuminazione di gallerie <i>Enrico Reatto - Christian Tucciarone</i> <i>Gabriele Gamannossi - Paolo Soardo</i>	n° 107 – pag. 52
Interazione tra gallerie, metro e scavi profondi: il metodo smartGDE <i>Massimo Chiarelli</i>	n° 108 – pag. 53
Pavimentazioni stradali chiare, rivestimenti e impianti innovativi <i>Volkmar Mair - Renza Espen - Herbert Mahlknecht</i> <i>Gernot Stadler - Maurizio Bocchi</i>	n° 108 – pag. 59

### INCONTRI & INTERVISTE

Sergio Dondolini: l'uomo che... ci dà sicurezza <i>Bruno Amatucci</i>	n° 103 – pag. 160
Gian Vito Graziano: l'uomo che... lavora nel cuore della terra <i>Bruno Amatucci</i>	n° 104 – pag. 162
Il futuro dell'Ingegneria dell'Informazione è adesso <i>Francesco Colombo</i>	n° 104 – pag. 166
Guido Perosino/Eutimio Mucilli: l'uomo che... raddoppia <i>Bruno Amatucci - Massimo Lanari</i>	n° 105 – pag. 180
Roberto Ferrazza: l'uomo che... va sempre in rete <i>Bruno Amatucci</i>	n° 106 – pag. 178
Paolo Gandolfi: l'uomo che... "cambia" la strada <i>Bruno Amatucci</i>	n° 107 – pag. 172
L'importanza della manutenzione nelle infrastrutture <i>Angelo Artale</i>	n° 107 – pag. 176
L'Autostrada Roma-Latina, l'opera del Lazio più attesa <i>Massimo Lanari</i>	n° 107 – pag. 178
Maurizio Manfellotto: l'uomo che... va come un treno <i>Bruno Amatucci</i>	n° 108 – pag. 185
Una tradizione d'acciaio al servizio delle Imprese <i>Gaia Cacciari</i>	n° 108 – pag. 188
Tutto è politica <i>Massimo Lanari</i>	n° 108 – pag. 192

### MACCHINE MOVIMENTO TERRA

Alte prestazioni da 19 t	n° 103 – pag. 98
I fiori all'occhiello del movimento terra <i>Ufficio Stampa di Liebherr-EMtec Italia SpA</i>	n° 103 – pag. 102
Gli escavatori compatti cingolati più rapidi al mondo <i>Ufficio Marketing di Mecalac Sas</i>	n° 104 – pag. 86
Produttività ai vertici	n° 104 – pag. 88
Fare squadra per un segnale di ottimismo	n° 105 – pag. 122
EZ38: maggiore libertà d'azione in cantiere <i>Ufficio Stampa di Wacker Neuson Srl</i>	n° 105 – pag. 124
Escavatori alla conquista della Francia <i>Gaia Cacciari</i>	n° 105 – pag. 126
Una pala per soddisfare tutta l'Europa <i>Ufficio Stampa di Scai SpA</i>	n° 105 – pag. 128
La "formazione" vincente per la cultura della sicurezza	n° 106 – pag. 126
Un concentrato di potenza in un miniescavatore <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 106 – pag. 130
La strada cingolata della polivalenza <i>Luigi Nobile</i>	n° 107 – pag. 116

### MACCHINE STRADALI

Tutta l'energia in un unico pacchetto <i>Francesco Colombo</i>	n° 103 – pag. 96
Non solo rulli... <i>Massimo Lanari</i>	n° 104 – pag. 80
Parola chiave: versatilità <i>Francesco Colombo</i>	n° 104 – pag. 83
Riciclaggio e stabilizzazione con la nuova compatta WR200i <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 105 – pag. 96
Potenza, precisione e versatilità in una vibrofinitrice gommata <i>Francesco Colombo</i>	n° 105 – pag. 106
Un trinomio che si consolida: esperienza, efficienza, professionalità <i>Roberto Berardi</i>	n° 105 – pag. 112
Una barriera sicura e dall'elevata flessibilità <i>Paola Ferraris</i>	n° 105 – pag. 116
Utilizzo a impatto zero <i>Marco Trentini</i>	n° 105 – pag. 118
Il Punto di Vista: "Il Funzionario responsabile della gestione delle reti stradali: un bersaglio "fisso" <i>Maurizio Crispino</i>	n° 105 – pag. 120
Un'accoppiata vincente sul cantiere della Valdastico Sud <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 106 – pag. 114
Osservatorio Cresme-SAIE: crescita di macchine e impianti <i>Marta Tenca</i>	n° 106 – pag. 123
La soluzione globale per la compattazione d'asfalto <i>Roberto Cortesi</i>	n° 106 – pag. 124
Scarificatrici W 50 Ri e W 60 Ri. Piccola taglia, grandi innovazioni <i>Ufficio Stampa di Wirtgen Macchine Srl</i>	n° 107 – pag. 114
Una finitrice stradale per interventi speciali <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 108 – pag. 120
Le vibrofinitrici BF 600-2 con costi di gestione più bassi	n° 108 – pag. 124
Rulli tandem Serie CC per superfici di alta qualità <i>Francesco Tarenzi</i>	n° 108 – pag. 128

### MANIFESTAZIONI & FORMAZIONE

L'Italia protagonista agli "Oscar delle Infrastrutture" <i>Massimo Lanari</i>	n° 103 – pag. 165
"Tunnelling and Tunnel Boring Machines" <i>Daniele Peila</i>	n° 103 – pag. 169
Quel che vogliamo è far volare Milano	n° 104 – pag. 168

Segnali positivi dall'industria per EXPO Ferroviaria 2014	n° 104 – pag. 172
Drilling e Foundations con GEOFLUID	n° 104 – pag. 173
SAMOTER e ASPHALTICA per le MMT e da cantiere <i>Ufficio Stampa di Veronafiore SpA</i>	n° 104 – pag. 174
Gli appuntamenti dei prossimi mesi <i>A cura di Valeria Ferrazzo e Monica Gallelo</i>	n° 104 – pag. 176 / n° 106 – pag. 192 n° 108 – pag. 195
La Conferenza Internazionale sulle infrastrutture di trasporto <i>Massimo Losa</i>	n° 104 – pag. 178
Il primo Corso di monitoraggio geotecnico e strutturale <i>Paolo Mazzanti</i>	n° 104 – pag. 179
Workshop sulla gestione del rischio infrastrutturale	n° 105 – pag. 186
"Nodi da sciogliere e sfide future" <i>Bruno Amatucci</i>	n° 105 – pag. 188
EXPOTUNNEL: ingegneria italiana, motore business del tunnelling	n° 106 – pag. 182
Netherlands-Italian Workshop & Matchmaking Logistics <i>Eugenio A. Merzagora</i>	n° 106 – pag. 184
"L'ingegneria: motore di sviluppo. Potenzialità e vincoli" <i>Bruno Amatucci</i>	n° 106 – pag. 186
"Ritorno di esperienza sulla sicurezza in galleria" <i>Bruno Amatucci</i>	n° 106 – pag. 187
ROSEE le azioni per migliorare la sicurezza stradale <i>Eugenio A. Merzagora</i>	n° 106 – pag. 188
La lunga strada dei record <i>Luigi Nobile</i>	n° 106 – pag. 190
"Investiamo nel domani" guardando sempre avanti	n° 107 – pag. 184
Nel 2015, INTERMAT va oltre	n° 107 – pag. 188
"Il riciclaggio a freddo delle pavimentazioni stradali"	n° 107 – pag. 190
ECOMONDO: promuove la cultura del riuso	n° 107 – pag. 192
Sicurezza delle infrastrutture stradali: un costo o un'opportunità? <i>Domenico Crocco</i>	n° 108 – pag. 196
Tante macchine, un solo obiettivo <i>Francesco Colombo</i>	n° 108 – pag. 198
La formula del successo <i>Claudia Castagna - Luigi Nobile</i>	n° 108 – pag. 204
Il Seminario "Il riciclaggio a freddo" <i>Claudio Zerba</i>	n° 108 – pag. 208

### MATERIALI & INERTI

Un intervento di protezione passiva al fuoco <i>Francesco Ferrari - Giuseppe Pettenati</i>	n° 103 – pag. 96
Risanamento di una strada di montagna con geocomposito <i>Augusto Ugolini</i>	n° 104 – pag. 56

## INDICE ANALITICO PER ARGOMENTI

Geogriglie per la stabilizzazione delle fondazioni stradali <i>Dario Carnevali</i>	n° 104 – pag. 60
Traffico? No problem <i>Ufficio Marketing di Mapei SpA</i>	n° 105 – pag. 82
La gestione del rischio infrastrutturale <i>Dario Rosignoli</i>	n° 105 – pag. 86
Un rasante “mangiasmog” sullo svincolo di Lambrate <i>Francesco Colombo</i>	n° 106 – pag. 108
Costruzioni in sottoterraneo? Ecco la soluzione <i>Ufficio Stampa di Mapei SpA</i>	n° 107 – pag. 102
Impermeabilizzazione contro l’acqua di falda <i>Mauro Redemagni</i>	n° 107 – pag. 103
Leganti idraulici per impieghi stradali <i>Umberto Costa</i>	n° 108 – pag. 114
Impermeabilizzazione di impalcati stradali e ferroviari <i>Augusto Ugolini</i>	n° 108 – pag. 116

### NORME & LEGGI

Il Regolamento EU 305/2011 per i prodotti da costruzione <i>Roberto Baldo</i>	n° 103 – pag. 148
Osservatorio Legale Infrastrutture Viarie <i>A cura di Stefano Calzolari</i>	n° 103 – pag. 152 / n° 104 – pag. 158 n° 105 – pag. 176 / n° 106 – pag. 172 n° 107 – pag. 166 / n° 108 – pag. 180
L’UE Informa <i>A cura di Fabio Camnasio</i>	n° 103 – pag. 154 / n° 104 – pag. 154 n° 105 – pag. 173 / n° 106 – pag. 174 n° 107 – pag. 168 / n° 108 – pag. 182
Interporti: la nuova Legge <i>Fabio Quinto</i>	n° 103 – pag. 158
Direttive appalti: al via la procedura elettronica <i>Darma Lodigiani</i>	n° 104 – pag. 157
Inaugurata la “Fabbrica della patente” <i>Darma Lodigiani</i>	n° 104 – pag. 160
Il MIT avvia il piano sugli ITS <i>Marta Tenca</i>	n° 105 – pag. 178
Due Decreti su poteri speciali in energia, trasporti e tic <i>Darma Lodigiani</i>	n° 105 – pag. 178
Con lo “Sblocca Italia” si riparte dalle infrastrutture <i>Marta Tenca</i>	n° 107 – pag. 162
Decreto IRPEF: le novità per il settore delle costruzioni <i>Darma Lodigiani</i>	n° 107 – pag. 164

### PAVIMENTAZIONI & MANTI

WR 250: la prima volta in Italia <i>Marco Garofalo</i>	n° 103 – pag. 22
Scarifica, stesa e compattazione a tempi di record <i>Marketing Department del Wirtgen Group</i>	n° 104 – pag. 16

L’aderenza delle pavimentazioni autostradali <i>Enea G. Sogno - Ernesto Ruberl</i>	n° 106 – pag. 18
Il miglioramento dei terreni nei rilevati stradali e ferroviari <i>Marco Venturi - Vincenzo Venturi - Sabrina Chiavetta Selena Lupo - Giuseppe Gabriele Spena</i>	n° 107 – pag. 26
Il Punto di Vista: “La formulazione dei materiali bituminosi” <i>Maurizio Crispino</i>	n° 108 – pag. 30
Procedure standardizzate nelle attività di ispezione dei progetti <i>Raffaella Arrigoni - Roberto Melotti</i>	n° 108 – pag. 32
La tecnologia FBG per il monitoraggio infrastrutturale <i>Matteo Bacchi - Maurizio Crispino</i>	n° 108 – pag. 34
Pavimentazioni urbane per Lissone <i>Luca Francioni</i>	n° 108 – pag. 40
Le costruzioni stradali nei Paesi a clima tropicale <i>Andrea Pugliaro</i>	n° 108 – pag. 44

### PONTI & VIADOTTI

Hardangerbrua: il più lungo ponte sospeso norvegese <i>Eugenio A. Merzagora</i>	n° 103 – pag. 62
Le nuove tecniche di gestione delle opere d’arte - parte prima <i>Eleonora Cesolini - Gabriele Camomilla - Stefano Oddone</i>	n° 104 – pag. 28
Le nuove tecniche di gestione delle opere d’arte - parte seconda <i>Eleonora Cesolini - Gabriele Camomilla - Stefano Oddone</i>	n° 105 – pag. 34
Il ponte sospeso sulla baia di Izmit <i>Mario Mancini</i>	n° 105 – pag. 38
Il Punto di Vista: “La robustezza dei ponti” <i>Mario P. Petrangeli</i>	n° 106 – pag. 26
Il ponte di Oiapoque: un passaggio tra Europa e Brasile <i>Mario de Miranda</i>	n° 106 – pag. 27
Il sistema di archi per la viabilità di Expo 2015 <i>Francesco Colombo</i>	n° 106 – pag. 32
Le nuove tecniche di gestione delle opere d’arte - parte terza <i>Eleonora Cesolini - Gabriele Camomilla - Stefano Oddone</i>	n° 106 – pag. 46
Il ponte per la S.P. 225 a Carasco nel Levante genovese <i>Emanuele Maiorana</i>	n° 106 – pag. 52
Lo strallato di Ostellato <i>Marco Petrangeli - Massimo Pietrantonio - Gaetano Usai</i>	n° 106 – pag. 56
Consorzio Autostrade Siciliane: nuovi viadotti sulla Siracusa-Gela <i>Gaspere Sceusa - Filippo Busola</i>	n° 106 – pag. 60
I viadotti delle complanari A24 a Roma <i>Enrico Cipolloni - Andrea Polastrì</i>	n° 106 – pag. 64

## INDICE ANALITICO PER ARGOMENTI

S.S. 640 "di Porto Empedocle":  
il viadotto Serra Cazzola 1 n° 106 – pag. 68  
*Luigino Dezi - Federico Murrone - Pierfrancesco Paglini*

Rinforzo strutturale dell'impalcato del viadotto Colle Isarco n° 107 – pag. 56  
*Carlo Costa - Walter Pardatscher*

Carpenterie di ponti e cavalcavia  
per la viabilità dell'Expo 2015 n° 107 – pag. 64  
*Claudio Vitruvio*

Sollevamento e posizionamento  
con precisione millimetrica n° 107 – pag. 70  
*Francesco Colombo*

Br.I.N.S.E.:  
la valutazione della vulnerabilità sismica dei ponti n° 107 – pag. 72  
*Mariano Angelo Zanini - Flora Faleschini  
Carlo Pellegrino - Claudio Modena*

Viadotto Carrodano: risanamento e adeguamento sismico n° 108 – pag. 68  
*Roberto Gentile - Carmelo Gentile - Giovanni Massone  
Giuseppe Pasqualato - Andrea Minuto*

Consolidamento delle opere d'arte sulla A14 n° 108 – pag. 74  
*Carlo Perinelli - Giorgio Giacomini*

### PORTI & INTERPORTI

Gioia Tauro:  
più infrastrutture per andare oltre il transhipment n° 103 – pag. 74  
*Massimo Lanari*

L'interporto di Verona è sulla buona strada n° 104 – pag. 46  
*Massimo Lanari*

"La nuova Romea? Ve la faccio io" n° 105 – pag. 52  
*Massimo Lanari*

CNI: costituito il gruppo di lavoro marittimo n° 105 – pag. 56  
*Francesco Colombo*

Taranto, così il porto cambierà la città n° 106 – pag. 84  
*Massimo Lanari*

Cagliari, un Comandante per il porto n° 107 – pag. 90  
*Massimo Lanari*

### RASSEGNE & NOTIZIARI

Recensioni di libri n° 103 – pag. 171 / n° 104 – pag. 188 / n° 105 – pag. 204  
e cd-rom n° 106 – pag. 195 / n° 107 – pag. 194 / n° 108 – pag. 210

Indice analitico per argomenti del 2013 n° 103 – pag. 172

Il Notiziario SIIV n° 103 – pag. 179 / n° 104 – pag. 186 / n° 105 – pag. 194  
*A cura di Orazio Baglieri* n° 106 – pag. 198 / n° 107 – pag. 197 / n° 108 – pag. 212

Il Notiziario ERF n° 103 – pag. 180 / n° 104 – pag. 180 / n° 105 – pag. 192  
*A cura di Concetta Durso* n° 106 – pag. 196 / n° 107 – pag. 198 / n° 108 – pag. 212

Il Notiziario SITEB n° 103 – pag. 182 / n° 104 – pag. 184  
*A cura di Michele Moramarco* n° 105 – pag. 198 / n° 106 – pag. 202  
n° 107 – pag. 200 / n° 108 – pag. 216

Il Notiziario CRISS n° 103 – pag. 184 / n° 104 – pag. 182  
*A cura di Francesco Bella* n° 105 – pag. 196 / n° 106 – pag. 200  
*Fabrizio D'Amico* n° 107 – pag. 202 / n° 108 – pag. 218

Servizio ai Lettori n° 103 – pag. 186 / n° 104 – pag. 187 / n° 105 – pag. 202  
n° 106 – pag. 194 / n° 107 – pag. 196 / n° 108 – pag. 211

News dall'Europa n° 103 – pag. 187 / n° 104 – pag. 189 / n° 105 – pag. 205  
n° 106 – pag. 205 / n° 107 – pag. 204 / n° 108 – pag. 220

Indice Inserzionisti n° 103 – pag. 192 / n° 104 – pag. 192 / n° 105 – pag. 208  
n° 106 – pag. 208 / n° 107 – pag. 208 / n° 108 – pag. 224

### SEGNALETICA & SICUREZZA

Rassegnaletica n° 103 – pag. 122 / n° 104 – pag. 100  
*A cura di Eugenio A. Merzagora* n° 105 – pag. 148 / n° 106 – pag. 152  
n° 107 – pag. 142 / n° 108 – pag. 148

Osservatorio CdS n° 103 – pag. 124 / n° 104 – pag. 101  
*A cura di Pasquale Cialdini* n° 105 – pag. 150 / n° 106 – pag. 153  
n° 107 – pag. 146 / n° 108 – pag. 156

Gli impianti elettrici delle gallerie stradali n° 103 – pag. 130  
*Giuseppe Parise - Luigi Carrarini*

Un occhio alla Sicurezza n° 103 – pag. 138 / n° 104 – pag. 114  
*A cura di Gaetano Moroni* n° 105 – pag. 160 / n° 106 – pag. 160  
n° 107 – pag. 152 / n° 108 – pag. 154

La rilevazione automatica degli incidenti n° 103 – pag. 139  
*Roberto Tognacca*

Il nuovo collegamento tra la S.P. 15b e la ex S.P. 160 n° 104 – pag. 110  
*Daniele Cappellino - Andrea Filippi*

Pitture spartitraffico acriliche a base d'acqua n° 105 – pag. 159  
*Ufficio Stampa di Dow Coating Materials*

Tritone: un microsimitatore per la sicurezza stradale n° 106 – pag. 158  
*Vincenzo Pasquale Giofrè - Vittorio Astarita*

Norme più rigorose = più vite salvate n° 106 – pag. 162  
*Fabio Camnasio*

Una riforma per il Codice della Strada spagnolo n° 107 – pag. 144  
*Eugenio A. Merzagora*

Barriere di ritenuta: programmazione e gestione n° 108 – pag. 149  
*Dario Bellini - Maria Carmela Iaconis  
Matteo Rossi - Francesca Mannucci*

Codice della Strada 2014: approvate le Linee Guida n° 108 – pag. 162  
*Marta Tenca*

### STRADE & AUTOSTRADE

La rete viaria attorno all'Expo si sta completando n° 103 – pag. 8  
*Marzio Agnoloni*

L'Osservatorio ANAS n° 103 – pag. 12 / n° 104 – pag. 7  
*A cura di Marina Capocelli* n° 105 – pag. 16 / n° 106 – pag. 14  
n° 107 – pag. 18 / n° 108 – pag. 13

A16 Transjurane: ulteriori novità novembrine n° 103 – pag. 18  
*Piero Dangerà*

Orte-Mestre:  
via libera ai lavori con la defiscalizzazione n° 103 – pag. 20  
*Donatella Bollani*

## INDICE ANALITICO PER ARGOMENTI

L'apertura del primo tronco della nuova variante alla S.S. 38  
*Andrea Giordani* n° 104 – pag. 10

Itinerario veloce sull'asse Est-Ovest della Pianura Padana  
*Daniele Cappellino - Marzio Ceroni* n° 105 – pag. 10

Tangenziale Est: le ultime rampe dello svincolo di Lambrate  
*Francesco Colombo* n° 105 – pag. 20

A San Pietroburgo, il Western High-Speed Diameter  
*Mario Mancini* n° 106 – pag. 8

La doppia apertura di BreBeMi e di Arco TEEM  
*Claudio Vitruvio* n° 107 – pag. 10

Il completamento della A3 Salerno-Reggio Calabria  
*Giuseppe Scanni* n° 107 – pag. 22

L'uscita dal labirinto: una traccia lungo il filo d'Arianna  
*Gabriella Gherardi* n° 107 – pag. 24

L'Autostrada del Sole: il cemento e la Scuola italiana di ingegneria  
*Tullia Iori* n° 108 – pag. 10

Super Paulese: avanti, con giudizio  
*Massimo Lanari* n° 108 – pag. 16

Il Lotto Sud di TEEM  
*Letizia Solari* n° 108 – pag. 22

Costi e impronta delle intersezioni autostradali  
*Gianmaria De Stavola* n° 108 – pag. 26

### TECNOLOGIE & SISTEMI

Innovazioni nei cantieri di Sparvo e Scilla  
*Gustavo Bomben - Massimiliano Bringiotti* n° 103 – pag. 90

L'idrogeno a beneficio dell'intero ecosistema alpino  
*Carlo Costa - Walter Pardatscher* n° 104 – pag. 63

Horizontal Directional Drilling: ingegneria dei fluidi di perforazione  
*Massimo Chiarelli* n° 104 – pag. 64

Il chiusino attento all'ambiente  
*Matteo Cerpelletti* n° 104 – pag. 72

Tecniche di indagine dall'alto con l'uso di droni multirottore  
*Luca Albertelli - Gianni Peluchetti* n° 104 – pag. 74

GPS addio: Galileo ti dirà dove sei  
n° 104 – pag. 78

Un esempio di best practice per la manutenzione stradale  
*Raffaella Spadoni* n° 105 – pag. 88

Aeroporti: la sicurezza al primo posto  
*Toni Principi* n° 105 – pag. 92

Un sistema di elementi monolitici per realizzare opere urbane  
*Vincenzo Pasquale Giofrè - Francesco Costanzo* n° 105 – pag. 94

Tecnologie collaudate per tutti i tipi di progetti  
*Marina Capocelli* n° 106 – pag. 110

Missione impossibile: l'interconnessione A4-A58  
*Paolo Muneretto - Matteo Canepa* n° 107 – pag. 106

Il georadar per lo studio del sottosuolo  
*Maurizio Porcu* n° 107 – pag. 110

### TRAFFICO & MOBILITÀ

Leggere la città per percorrerla  
*Roberto Busi* n° 103 – pag. 112

La nuova politica UE per infrastrutture di trasporto  
*Fabio Camnasio* n° 103 – pag. 118

Comandi di ultima generazione  
*Stefano Assaloni* n° 104 – pag. 97

Una mobilità urbana innovativa e sostenibile  
*Fabio Camnasio* n° 104 – pag. 98

Horizon 2020: il futuro dei trasporti  
*Fabio Camnasio* n° 105 – pag. 146

Rotatorie urbane: uno sviluppo analitico-simulativo  
*Giuseppe Pascuzzi* n° 106 – pag. 144

In alcuni Paesi del mondo, gestione unica di strade e ferrovie  
*Domenico Crocco* n° 106 – pag. 150

Eco-compatibilità e prestazioni delle rotatorie stradali  
*Salvatore Leonardi - Eleonora Salamone* n° 107 – pag. 130

Il Punto di Vista: "Un esame di coscienza per la politica infrastrutturale del Paese"  
*Oliviero Baccelli* n° 107 – pag. 135

Semestre di presidenza italiano: priorità trasporti e infrastrutture  
*Fabio Camnasio* n° 107 – pag. 136

And the winner is...  
*Fabio Camnasio* n° 107 – pag. 138

Tecnologia a ricarica induttiva per un autobus elettrico  
*Giulio Maternini - Stefano Riccardi* n° 108 – pag. 136

Viabilità invernale su asfalti drenanti  
*Andrea Marin* n° 108 – pag. 140

Le nuove Linee Guida europee per i PUMS  
*Darma Lodigiani* n° 108 – pag. 143

Il controllo satellitare della flotta  
*Mauro Leandri* n° 108 – pag. 144

Revisione della strategia europea nel settore trasporti  
*Fabio Camnasio* n° 108 – pag. 146