

## indice analitico per argomenti

### AEROPORTI & HUB

- L'aeroporto Karol Wojtyła di Bari  
*Giovanni Negro* n° 75 – pag. 114
- Riciclaggio con impianto mobile in ambito aeroportuale  
*Marco Garofalo* n° 77 – pag. 120
- La nuova piazzola deicing dell'aeroporto Marco Polo di Tessera  
*Franco Dal Pos - Stefano Tattolo*  
*Alessandra Niccoli - Luciano Lunardi* n° 78 – pag. 106
- Un prototipo di pavimentazione aeroportuale strumentata  
*Mauro Coni - Silvia Portas* n° 78 – pag. 106

### AMBIENTE & TERRITORIO

- Provvedimenti per la tutela del paesaggio  
*Gaetano Moroni* n° 73 – pag. 264
- Test e collaudi di impianti geotermici a pompa di calore  
*Guido Noce* n° 74 – pag. 192
- Il legante liquido per strade non asfaltate  
*Michela Visentin - Claudio Garbari* n° 74 – pag. 200
- Alcune riflessioni sul progetto delle infrastrutture viarie  
*Francesco Annunziata - Alfonso Annunziata* n° 75 – pag. 202
- Barriere antirumore in terra rinforzata  
*Silvia Beretta* n° 75 – pag. 206
- La barriera del futuro  
*Giovanna Zini* n° 75 – pag. 212
- Un rilevato paramassi nella frazione Cretaz, a Cogne (AO)  
*Gianluca Uguccioni - Paola Bertolo* n° 75 – pag. 214
- Il sottopasso alla S.S. 13 "Pontebbana" sulla ex S.S. 14 bis  
*Flavio Zanchettin* n° 75 – pag. 218
- Sistema MacRes, una nuova proposta per le opere di sostegno a paramento verticale  
*Gianluigi Bregoli - Daniela Gamberini - Giuseppe Lembo* n° 76 – pag. 180
- Politiche del paesaggio: verso una rete nazionale  
*Gaetano Moroni* n° 76 – pag. 186
- Una terra rinforzata di 40 m di altezza su una nuova autostrada in Albania  
*Gianluca Uguccioni - Mattia Mignani* n° 77 – pag. 218
- Soluzioni per muri di contenimento in aree complesse  
*Pablo Binda* n° 77 – pag. 226
- Il Rotolaser: tecnologia al servizio della sicurezza  
*Claudio Casotti* n° 77 – pag. 230
- Il riciclo dei rifiuti arriva in autostrada  
*Piero Scotti* n° 77 – pag. 232
- Nuove ricerche nel settore delle auto elettriche  
*Fabio Camnasio* n° 78 – pag. 200
- Autostrade del Mare: siglato l'accordo Italia-Spagna  
*Piero Scotti* n° 78 – pag. 201
- La progettazione di muri di sostegno in gabbioni alla luce delle nuove Norme tecniche per le costruzioni  
*Paolo M. Bianco* n° 78 – pag. 202
- Un nuovo modello per la valutazione della vulnerabilità di un'infrastruttura viaria rispetto al rischio di alluvione  
*Andrea Benedetto - Alessandra Chiavari - Gualtiero Bellomo* n° 78 – pag. 206

### ASFALTI & BITUMI

- L'impiego di ceneri volanti nei conglomerati bituminosi ecologici anti-skid  
*Massimo Pisciotta* n° 73 – pag. 172
- L'impianto mobile che ha fatto... molta strada!  
*Christian Zocchio* n° 73 – pag. 180
- LEA (low energy asphalt), conglomerati a bassa energia EBE® e a bassa temperatura EBT®  
*Alain Romier - François Olard - Claude Le Noan* n° 74 – pag. 96
- La posa di conglomerati bituminosi con la tecnologia degli asfalti tiepidi nel periodo invernale  
*Filippo Montanelli* n° 75 – pag. 119
- Variazione dell'influenza dell'additivo del bitume Butonal NS 198  
*Oleg Olexandrovykh Makarchev - Olexandr Nykolayovych Besarab*  
*Vasyliy Volodymyrovych Smolianets - Petro Andriyovych Vasyliiv* n° 76 – pag. 122
- Il nuovo essiccatore RED®, soluzione efficace per l'utilizzo del fresato  
*Bruno Ciocatto* n° 77 – pag. 124
- La nuova generazione degli attivanti di adesione  
*Filippo Montanelli* n° 77 – pag. 127
- Mobilità per tutte le esigenze  
*Mario Carlotto* n° 77 – pag. 130
- L'evoluzione del futuro  
*Roberto Berardi* n° 77 – pag. 133
- L'utilizzo dell'argilla espansa nei conglomerati bituminosi: esperienze e nuovi documenti tecnici  
*Maurizio Palermo* n° 78 – pag. 110
- La calce idrata per una sicurezza sostenibile  
*Alberto D'Alto* n° 78 – pag. 114
- Nuovi metodi per la produzione di conglomerati bituminosi  
*Bruno Grancia* n° 78 – pag. 118
- I sistemi per prove statiche e dinamiche  
*Andrea Carlessi* n° 78 – pag. 123
- Una soluzione con tecnologia ad alto modulo nella pavimentazione del Passante di Mestre  
*Vincenzo Buccino - Flaviano Merlo* n° 78 – pag. 124

### ATTREZZATURE & COMPONENTI

- Calcestruzzo e miscelati prodotti ad hoc in cantiere n° 74 – pag. 156
- Una nuova attrezzatura per l'ispezione dei ponti canadesi n° 74 – pag. 157
- Un Gruppo di esperienza e innovazione n° 74 – pag. 158
- Una fresatrice di ceppi con 70 anni di esperienza  
*Barbara Seppi* n° 75 – pag. 170
- Un 2009 ricco di novità  
*Eleonora Campana* n° 75 – pag. 172
- Innovazione e tecnologia dalle piattaforme aeree ai sollevatori telescopici n° 76 – pag. 164
- La risposta alla frantumazione di inerti per le esigenze dei cantieri n° 77 – pag. 184
- Per le strade d'Irlanda  
*Federico Tamburri* n° 77 – pag. 186

## indice analitico per argomenti

La prima e unica scelta	n° 78 – pag. 172	Il definitivo avvio dei lavori della Galleria di Base del Brennero	n° 73 – pag. 146
Sicurezza volta dopo volta <i>Ufficio Stampa di Haulotte Italia Srl</i>	n° 78 – pag. 174	<i>Ezio Facchin</i>	
PL e PLB sempre in forma su asfalto e cemento <i>Federico Tamburri</i>	n° 78 – pag. 176	Il progetto ferroviario del Gautrain	n° 73 – pag. 156
Evitando la scivolosità del manto stradale <i>Berengario Gaboardi</i>	n° 78 – pag. 178	<i>Monica Sigismondo</i>	
Tante combinazioni per resistere al gelido inverno	n° 78 – pag. 180	Il prolungamento della Linea 1 della Metropolitana di Napoli	n° 73 – pag. 162
		<i>Antonello De Risi</i>	
		Il progetto e la realizzazione della Linea 5 della Metropolitana di Milano	n° 76 – pag. 106
		<i>Marina Capocelli</i>	
		Il nodo di Certosa	n° 76 – pag. 113
		<i>Marco Petrangeli - Gaetano Usai - Marco Orlandini</i>	
		<i>Francesco Magnorfi - Armando Leoncini - Stefano Grigolon</i>	
<b>CEMENTI &amp; CALCESTRUZZI</b>			
La durabilità delle strutture in c.a. e c.a.p. <i>Mario Collepari</i>	n° 73 – pag. 192		
Soluzioni versatili per gallerie <i>Massimo Maffezzoli</i>	n° 73 – pag. 198		
Calcestruzzo e misto cementato sempre pronti	n° 74 – pag. 102		
Durabilità e sicurezza residua delle opere in c.a. e c.a.p. <i>Diego Lorenzo Allaix - Giuseppe Mancini - Francesco Tondolo</i>	n° 74 – pag. 104		
Riparazione di viadotti deteriorati da azioni ambientali <i>Andrea Benedetti - Riccardo Di Nisio - Martina Montesi - Elisa Steli</i>	n° 75 – pag. 124		
Lunga vita ai viadotti <i>Ufficio Stampa Mapei SpA</i>	n° 76 – pag. 128		
Un cantiere per la Milano del futuro <i>Letizia Solari</i>	n° 76 – pag. 132		
Il servizio di pompaggio nel cantiere di Porta Nuova a Milano	n° 76 – pag. 136		
Una nuova alleanza nel mondo del calcestruzzo <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 76 – pag. 138		
La betoniera autocaricante DB 260SL maneggevole, veloce e sicura <i>Letizia Solari</i>	n° 77 – pag. 136		
La durabilità del calcestruzzo <i>Luigi Franco Lamanna</i>	n° 78 – pag. 130		
<b>EDITORIALE</b>			
Ci sono ragioni per avere fiducia? <i>Claudio Capocelli</i>	n° 73 – pag. 5		
La ricerca del consenso <i>Claudio Capocelli</i>	n° 74 – pag. 7		
La riduzione di CO <sub>2</sub> : una grande opportunità per tutti <i>Claudio Capocelli</i>	n° 75 – pag. 7		
Non fermarsi ad aspettare la ripresa <i>Claudio Capocelli</i>	n° 76 – pag. 7		
La qualità è la forza per lo sviluppo multimediale <i>Claudio Capocelli</i>	n° 77 – pag. 7		
La ripresa è iniziata ma le difficoltà non sono finite <i>Claudio Capocelli</i>	n° 78 – pag. 7		
<b>FERROVIE &amp; METROPOLITANE</b>			
L'Osservatorio TAV <i>Marina Capocelli (73)</i> <i>Gaetano Moroni (74-75-76-77-78)</i>	n° 73 – pag. 144 / n° 74 – pag. 94 n° 75 – pag. 110 / n° 76 – pag. 120 n° 77 – pag. 118 / n° 78 – pag. 95		
		La diffusione dell'aria entra in galleria <i>Carlo Barbetta</i>	n° 74 – pag. 66
		Il tunnel di Bjørnviik <i>Francesco Ferrari</i>	n° 74 – pag. 68
		<b>FINANZA &amp; PROGETTI</b>	
		Authority appalti: nuove linee guida per la finanza di progetto e gli studi di fattibilità <i>Gaetano Moroni</i>	n° 74 – pag. 206
		Dal CIPE via libera alle opere Obiettivo, all'EXPO e al ponte sullo Stretto	n° 75 – pag. 220
		Project financing: il privato sempre più forte <i>Piero Scotti</i>	n° 76 – pag. 196
		Definito il riparto dei fondi per le opere viarie con l'inoltro al CIPE entro il 2009	n° 77 – pag. 236
		La mobilità sostenibile con la nuova linea M4 del metrò	n° 78 – pag. 216
		<b>GALLERIE &amp; TUNNELING</b>	
		Galleria di Gallerie <i>Monica Sigismondo</i>	n° 73 – pag. 72 / n° 74 – pag. 60 / n° 75 – pag. 68 n° 76 – pag. 40 / n° 77 – pag. 66 / n° 78 – pag. 64
		Lo studio del livello di rischio di una galleria <i>Alessandro Focaracci - Emilio Cafaro</i>	n° 73 – pag. 52
		La galleria Monaco "chiavi in mano"	n° 73 – pag. 64
		Ancoraggi e resine per l'avanzamento <i>Paulo Henrique Tsingos</i>	n° 73 – pag. 66
		La tecnica della perforazione orizzontale spingitubo <i>Luigi Franco Lamanna</i>	n° 73 – pag. 80
		La metropolitana di Brescia: previsioni progettuali e back-analysis <i>Paolo Merlanti - Andrea Bellocchio - Rosanna Sicilia</i>	n° 73 – pag. 82
		Completata la grande viabilità triestina <i>Piero Dangera</i>	n° 73 – pag. 92
		L'elaborazione tomografica nelle indagini sismiche <i>Gianluca Ascari - Alessandra Colombo</i>	n° 73 – pag. 100
		Traforo del Gran San Bernardo: la realizzazione di una nuova galleria di servizio e sicurezza <i>Lorenzo Chentre - Claudio Réal</i>	n° 73 – pag. 106
		Elementi tubolari in vetroresina pretesabili <i>Piero Bongio - Tiziano Collotta - Luigi Pagliola</i>	n° 73 – pag. 110

## indice analitico per argomenti

Il sistema TBM compatto universale a doppio scudo **n° 74 – pag. 74**  
[Remo Grandori](#)

Le caratteristiche dei cicli di verniciatura **n° 74 – pag. 76**  
[Claudio Casotti](#)

Sistemi tradizionali per la realizzazione di gallerie in terreni difficili **n° 75 – pag. 74**  
[Alessandro Focaracci](#)

Le tecniche di fire engineering per la sicurezza dell'esposizione all'incendio **n° 75 – pag. 80**  
[Marco Cigolini](#)

Via libera al completamento della galleria Cesana **n° 75 – pag. 86**  
[Monica Sigismondo](#)

Il T-Saving Project per la sicurezza in galleria **n° 75 – pag. 88**  
[Giacomo Annibale Moretti - Alberto Podetti - Andrea Demozzi](#)

La fase di scavo di una galleria nel passaggio in una zona di faglia **n° 75 – pag. 94**  
[Luigi Franco Lamanna](#)

Impermeabilizzazione e consolidamento durante la fase di scavo di una galleria nel passaggio di una zona di faglia **n° 76 – pag. 46**  
[Luigi Franco Lamanna](#)

Filosofia e descrizione del modello probabilistico **n° 76 – pag. 50**  
[Marco Cigolini](#)

La sicurezza degli utenti e la tecnologia nelle gallerie stradali e ferroviarie **n° 76 – pag. 54**  
[Antonio Villano](#)

Attraverso il tunnel "Via del Nord", una nuova viabilità semplificata **n° 77 – pag. 56**  
[Claudio Vitruvio](#)

Sicurezza dei tunnel ferroviari **n° 77 – pag. 70**  
[Salvatore Leonardi - Marco Santo Spinelli](#)

Il filo di Arianna a LED nella galleria Carestia **n° 77 – pag. 76**  
[Marco Aurelio Piangatelli](#)

L'esperienza di scavo di una galleria idraulica in Giappone **n° 77 – pag. 80**  
[Luigi Franco Lamanna](#)

La tecnica di posa in microtunnelling **n° 77 – pag. 82**  
[Massimo Cacaveri](#)

Misure di facilitazione dell'uscita dalla galleria: la via d'esodo sospesa **n° 78 – pag. 70**  
[Alessandro Focaracci](#)

Il sistema subalveo Finnfast **n° 78 – pag. 75**  
[Eugenio Augusto Merzagora - Monica Sigismondo](#)

L'autostrada Catania-Siracusa: il primo lotto **n° 78 – pag. 80**  
[Stefano Venturi](#)

### IL PUNTO DI VISTA

Quale futuro per i ponti? **n° 76 – pag. 77**  
[Mario Paolo Petrangeli](#)

La leva principale per superare la crisi **n° 77 – pag. 170**  
[Amedeo Esposito](#)

La ricerca e l'evoluzione tecnologica nelle pavimentazioni stradali: una grande opportunità per la società **n° 78 – pag. 49**  
[Maurizio Crispino](#)

### INCONTRI & INTERVISTE

Antonio Tajani - L'uomo che crede... nell'Europa unita **n° 73 – pag. 272**  
[Bruno Amatucci](#)

Tra antico e moderno, la soluzione per costruire in sicurezza **n° 73 – pag. 276**  
[Letizia Solari](#)

Competenza e affidabilità applicate alla stesa dei conglomerati **n° 74 – pag. 216**  
[Stefano Quintavalle](#)

Gaetano Galia - L'uomo con un obiettivo... geometrico **n° 74 – pag. 220**  
[Bruno Amatucci](#)

Stefania Prestigiaco - Una donna che viaggia... nello spazio tra il verde e il blu **n° 75 – pag. 235**  
[Bruno Amatucci](#)

Una ventata d'aria pulita **n° 75 – pag. 238**  
[Monica Sigismondo](#)

Una Azienda altamente specializzata nella stabilizzazione e nel riciclaggio a freddo **n° 75 – pag. 242**  
[Claudio Vitruvio - Valentina Guardigli](#)

Autonomia di cantiere con impianti ecocompatibili **n° 75 – pag. 247**  
[Paolo Nascè](#)

Paolo Stefanelli - L'uomo che pensa e vive... regolarmente **n° 76 – pag. 197**  
[Bruno Amatucci](#)

Eleonora Cesolini - Quando Manager fa rima con... "Innovazione" **n° 77 – pag. 256**  
[Bruno Amatucci](#)

Silvano Marin - L'uomo che ha avuto una vita... salata **n° 78 – pag. 227**  
[Bruno Amatucci](#)

### MACCHINE STRADALI & MOVIMENTO TERRA

Un importante accordo per la pavimentazione e la manutenzione stradale **n° 73 – pag. 222**  
[Gaia Cacciari](#)

Una compattazione tecnologicamente all'avanguardia **n° 73 – pag. 224**

Il connubio tra un buon prodotto e un ottimo Concessionario **n° 73 – pag. 226**  
[Olga Cámara](#)

Miniescavatori a ingombro posteriore nullo **n° 73 – pag. 230**

Il nuovo escavatore cingolato JS 360 NLC **n° 73 – pag. 232**

Partner in cantiere **n° 73 – pag. 234**

Macchine per la manutenzione stradale: un grande Gruppo ristruttura la sua offerta **n° 74 – pag. 118**  
[Gian Paola Pezzi](#)

Nuovi rulli tandem per asfalto a tamburo diviso **n° 74 – pag. 122**  
[Matteo Accornero](#)

Alta efficienza di compattazione, anche nelle condizioni più difficili **n° 74 – pag. 126**

Due fratelli per la compattazione **n° 74 – pag. 128**  
[Matteo Accornero](#)

L'andamento del mercato italiano **n° 74 – pag. 130**

INTERMAT 2009: per anticipare la ripresa **n° 74 – pag. 131**  
[Marina Capocelli](#)

## indice analitico per argomenti

La costruzione del passante ferroviario di Palermo <i>Olga Cámara</i>	n° 74 – pag. 146	Mercato a -46% nei primi nove mesi del 2009 <i>Marina Capocelli</i>	n° 78 – pag. 166
Una T 300 al lavoro nella roccia <i>Livio Stoveri</i>	n° 74 – pag. 148	Migliori prestazioni, elevata versatilità e massimo comfort	n° 78 – pag. 168
Un concept di vera polivalenza unico al mondo	n° 74 – pag. 152	<b>MANIFESTAZIONI &amp; FORMAZIONE</b>	
Un escavatore compatto con braccio a orbita circolare	n° 74 – pag. 154	Gelate invernali: arriva l'asfalto antighiaccio	n° 73 – pag. 278
Grande versatilità in ogni cantiere <i>Gian Paola Pezzi</i>	n° 75 – pag. 156	Il rapporto 2008 OTI Nord-Ovest	n° 74 – pag. 226
Un innovativo sistema integrato per una documentazione della compattazione stradale	n° 75 – pag. 158	Infrastrutture e mobilità per lo sviluppo del Paese	n° 74 – pag. 227
Un rullo monotamburo rapido ed efficace <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 75 – pag. 160	La vetrina delle innovazioni	n° 74 – pag. 232
L'Osservatorio sulle macchine per il movimento terra <i>Marina Capocelli</i>	n° 75 – pag. 162	Le Manifestazioni del prossimo quadrimestre <i>A cura di Lea Masotina</i>	n° 74 – pag. 237
La nascita del primo escavatore gommatto <i>Matteo Accornero</i>	n° 75 – pag. 166	Partono i preparativi per BAUMA 2010 <i>Letizia Solari</i>	n° 74 – pag. 238
Una selezione del movimento terra di ampio richiamo	n° 75 – pag. 168	L'ingegneria del traffico in prima linea	n° 74 – pag. 240
Una prima assoluta per una finitura perfetta	n° 76 – pag. 150	"Monitoraggio e Manutenzione dei Ponti"	n° 74 – pag. 241
Macchine movimento terra: mercato dimezzato nel primo trimestre <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 76 – pag. 154	"La gestione del traffico: prospettive per la mobilità e la sicurezza della rete transalpina"	n° 74 – pag. 242
Il primo dumper con omologazione stradale <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 76 – pag. 156	Trasporto merci e ambiente: un mix di interventi per ridurre l'impatto <i>Bruno Amatucci</i>	n° 74 – pag. 244
L'escavatore ideale per le operazioni di scavo, demolizione e non solo... <i>Livio Stoveri</i>	n° 76 – pag. 160	ACI e ANAS per la sicurezza in galleria <i>Monica Sigismondo</i>	n° 75 – pag. 252
La posa della prima pietra per la variante di Morbegno	n° 76 – pag. 162	Protagonisti all'Oval Lingotto di Torino <i>Letizia Solari</i>	n° 75 – pag. 254
La Super 1800-2 con modulo SprayJet <i>Letizia Solari</i>	n° 77 – pag. 162	"La valutazione di impatto ambientale"	n° 75 – pag. 258
La stabilizzazione senza confini	n° 77 – pag. 166	"La vulnerabilità di una rete viaria: implicazioni e responsabilità dell'ingegnere civile" <i>Francesca Maltinti - Daniela Melis</i>	n° 75 – pag. 260
Un miniescavatore per lavori esigenti in cantieri stretti	n° 77 – pag. 172	Un risultato raggiunto contro l'incidentalità delle Provinciali milanesi	n° 75 – pag. 262
Una festa in galleria <i>Olga Cámara</i>	n° 77 – pag. 174	Il dibattito nazionale sulla sicurezza stradale <i>Bruno Amatucci</i>	n° 75 – pag. 264
Mercato dimezzato nel primo semestre 2009 <i>Marina Capocelli</i>	n° 77 – pag. 176	La sicurezza nei cantieri e nei trasporti: la ricerca applicata alla progettazione <i>Bruno Amatucci</i>	n° 75 – pag. 266
Un nuovo escavatore cingolato da 8 t con prestazioni elevate <i>Matteo Accornero</i>	n° 77 – pag. 178	La Conferenza internazionale SIDT 2009	n° 75 – pag. 268
L'arte della versatilità per un genio in movimento <i>Elisa Cesaretti</i>	n° 77 – pag. 180	"Cattura e stoccaggio geologico dell'anidride carbonica"	n° 75 – pag. 269
Una finitrice in grado di soddisfare i requisiti più elevati dei cantieri	n° 78 – pag. 148	Fiere & Convegni del secondo semestre 2009 <i>A cura di Lea Masotina</i>	n° 76 – pag. 200
Il recupero di materiale in sito per sottofondi stradali e rilevati <i>Matteo Accornero</i>	n° 78 – pag. 154	Stati Generali delle Costruzioni: qualità e regole certe <i>Piero Scotti</i>	n° 76 – pag. 202
Tutto in una, una per tutto <i> Davide Baratta</i>	n° 78 – pag. 160	Sulle tangenziali milanesi, investimenti per migliorare ambiente e qualità della vita	n° 76 – pag. 203
Rulli tandem pesanti con una marcia in più (+) <i>Ufficio Stampa di Wirtgen Macchine Srl</i>	n° 78 – pag. 162	In visita al più importante cantiere d'Italia	n° 76 – pag. 204
		Gli appalti Global Service in Italia <i>Paola Villani</i>	n° 76 – pag. 206
		"Tecnologia del calcestruzzo"	n° 77 – pag. 262

## indice analitico per argomenti

La Direttiva 2008/96/CE "Gestione della sicurezza delle infrastrutture stradali" <i>Bruno Amatucci</i>	n° 77 – pag. 264	I geocompositi bentonitici a base calcica nell'impermeabilizzazione delle discariche <i>Andrea Valente - Alberto Simini</i>	n° 75 – pag. 138
"Dalla malasegnaletica alle buone pratiche: un percorso in salita... possibile" <i>Bruno Amatucci</i>	n° 77 – pag. 266	Aggregati di riciclo e marcatura CE <i>Andrea Pugliaro</i>	n° 76 – pag. 140
Linee Guida per la realizzazione delle fermate del trasporto pubblico locale	n° 77 – pag. 268	Compound bituminoso autoadesivo a freddo per l'impermeabilizzazione degli impalcati <i>Arianna Bertozzi</i>	n° 77 – pag. 138
Il grande evento 2009	n° 77 – pag. 270	La misurazione della resistenza degli inerti <i>Andrea Carlessi</i>	n° 77 – pag. 140
Un Master per Specialisti in sicurezza stradale <i>Gaia Cacciari</i>	n° 77 – pag. 272	Aggregati riciclati di acciaieria e polverino di gomma: insieme per l'eco-efficienza dei conglomerati <i>Vincenzo Orlando - Simona Masciullo</i>	n° 77 – pag. 143
Cultura e tecnologia per un futuro senza incidenti	n° 77 – pag. 274	Fresatura e riciclaggio di conglomerato bituminoso rinforzato con HaTelit® <i>Bernd Thesseling - Alberto Simini</i>	n° 78 – pag. 134
VIATEC 2010: costruzione, gestione, manutenzione in zone di montagna <i>Letizia Solari</i>	n° 78 – pag. 231	Pavimentazioni in calcestruzzo fibrorinforzato (SFRC) <i>Gianluca Morselli</i>	n° 78 – pag. 138
"La mobilità di persone e merci nell'area pavese a confronto con Milano e il Corridoio 24" <i>Luigi Brighenti</i>	n° 78 – pag. 232	<b>NORME &amp; LEGGI</b>	
"Sistemi e soluzioni per la manutenzione e la sicurezza delle strade"	n° 78 – pag. 233	L'UE informa <i>Fabio Camnasio</i>	n° 73 – pag. 266 / n° 74 – pag. 212 / n° 75 – pag. 232 n° 76 – pag. 187 / n° 77 – pag. 238 / n° 78 – pag. 224
"Ten-T Days 2009, il futuro delle vie di trasporto Trans-europee"	n° 78 – pag. 234	Materiali edili: secondo l'UE, le terre da scavo non sono rifiuti <i>Gaetano Moroni</i>	n° 73 – pag. 269
"Qualità Ambientale delle Infrastrutture Viarie" <i>Daniela Melis - Francesca Maltinti</i>	n° 78 – pag. 236	Infrastrutture e trasporti: approvato il nuovo regolamento del Ministero	n° 73 – pag. 269
XIII International Winter Road Congress	n° 78 – pag. 237	VIA e VAS: le novità più recenti <i>Gaetano Moroni</i>	n° 73 – pag. 270
ITS, Intelligent Transportation System, "nella vita di ogni giorno" <i>Letizia Solari</i>	n° 78 – pag. 238	"Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade" <i>Francesca Maltinti - Francesco Annunziata</i>	n° 74 – pag. 208
ITN EXPO: l'innovazione ICT applicata all'infomobilità	n° 78 – pag. 239	L'applicazione della Direttiva 2008/96/EU in Italia <i>Raimondo Polidoro</i>	n° 75 – pag. 222
La Direttiva 2008/96/CE: un nuovo approccio alla sicurezza stradale <i>Pietro Marturano</i>	n° 78 – pag. 240	La firma europea della Convenzione delle Alpi <i>Piero Scotti</i>	n° 75 – pag. 226
TRANSPOTEC2.0, tempo di bilanci e rilanci	n° 78 – pag. 243	Regione Lombardia: sicurezza con obiettivi europei <i>Gaetano Moroni</i>	n° 75 – pag. 227
<b>MATERIALI &amp; INERTI</b>		Approvate dal Governo le proposte di modifica al D.Lgs. n° 81/2008 <i>Gaetano Moroni</i>	n° 75 – pag. 228
Soluzioni per le pavimentazioni bituminoso-cementizie <i>Davide Gabrielli</i>	n° 73 – pag. 182	I mega-camion <i>Fabio Camnasio</i>	n° 75 – pag. 230
Geotessili e geocompositi per la Linea 5 della MM milanese <i>Ufficio Stampa di Viganò Pavitex SpA</i>	n° 73 – pag. 184	Norme Tecniche sulle Costruzioni: pubblicata la Circolare esplicativa <i>Piero Scotti</i>	n° 75 – pag. 234
Geogriglie in poliestere per il rinforzo dei conglomerati bituminosi <i>Luis Eduardo Russo - Alberto Simini</i>	n° 73 – pag. 188	La revisione della politica transeuropea dei trasporti <i>Fabio Camnasio</i>	n° 76 – pag. 190
Il trattamento e il consolidamento del terreno negli scavi con scudo meccanizzato <i>Luigi Franco Lamanna</i>	n° 74 – pag. 110	Una nuova etichettatura per gli pneumatici <i>Fabio Camnasio</i>	n° 76 – pag. 192
L'impiego dell'aramide nell'azione di rinforzo di sovrastrutture portuali <i>Fulvio Bolobichio</i>	n° 75 – pag. 132	Nuove caratteristiche dell'acciaio per il calcestruzzo armato <i>Piero Scotti</i>	n° 77 – pag. 244
Geotessili tessuti in polipropilene per la stabilizzazione di strade su terreni soffici <i>Pietro Rimoldi - Lorenzo Frigo</i>	n° 75 – pag. 134	Nuove regole "on the road" <i>Gaetano Moroni</i>	n° 77 – pag. 246

## indice analitico per argomenti

Regione Lombardia rafforza il contrasto al crimine nei cantieri <i>Piero Scotti</i>	n° 77 – pag. 248
Le nuove disposizioni in materia di sicurezza stradale <i>Gaetano Moroni</i>	n° 77 – pag. 250
La gestione della fase di sviluppo e convalida del programma Galileo <i>Fabio Camnasio</i>	n° 77 – pag. 253
Acquisto agevolato per le nuove macchine da cantiere <i>Gaia Cacciari</i>	n° 78 – pag. 218
Per gli appalti, grande fermento legislativo <i>Gaetano Moroni</i>	n° 78 – pag. 220
Valutazione ambientale: la Regione Lombardia vara un nuovo Progetto di Legge <i>Piero Scotti</i>	n° 78 – pag. 222

### PAVIMENTAZIONI & MANTI

Le buche sull'asfalto non mettono più "in buca" le P.A. <i>Luca Magnani</i>	n° 73 – pag. 39
L'impiego di materiali da demolizione per rilevati stradali <i>Alessandro Negro</i>	n° 73 – pag. 44
Un nuovo metodo "user-oriented" per la pianificazione della manutenzione sulle strade extraurbane <i>Mario Mellano</i>	n° 73 – pag. 46
Il LFWD per lo studio dei degni di pavimentazioni flessibili: uno studio esplorativo <i>Francesco Bella - Giulia D'Aloja</i>	n° 74 – pag. 46
Il confronto tra i valori di aderenza sulle pavimentazioni della Smart Road <i>Franco Trifirò - Gerardo W. Flintsch - Giovanni Guerrera</i>	n° 74 – pag. 54
Un intervento ad hoc in base al grado di ammaloramento della pavimentazione <i>Giuseppe Lepri</i>	n° 75 – pag. 50
La pavimentazione della A31 della Valdastico in provincia di Rovigo <i>Luca Crepaldi</i>	n° 75 – pag. 56
Il vantaggio dell'uso di una membrana bituminosa rinforzata <i>Arianna Bertozzi</i>	n° 75 – pag. 60
Parametri prestazionali caratteristici del comportamento a frattura del conglomerato bituminoso <i>Elena Romeo</i>	n° 75 – pag. 64
La stesa caldo su caldo: una possibilità concreta <i>Marco Garofalo</i>	n° 76 – pag. 36
Le pavimentazioni cementizie fotocatalitiche <i>Gian Luca Guerrini</i>	n° 77 – pag. 48
L'attraversamento di aree in frana con rilevati stradali e ferroviari super leggeri <i>Massimo Chiarelli</i>	n° 78 – pag. 44
L'impiego di conglomerato bituminoso di recupero nelle miscele stabilizzate a cemento <i>Maurizio Bocci - Andrea Grilli - Andrea Graziani</i>	n° 78 – pag. 50
Alcune considerazioni sul grado di addensamento e sul volume dei vuoti residui a rullatura ultimata <i>Vincenzo Venturi</i>	n° 78 – pag. 55
Un nuovo tappeto d'asfalto per le aree espositive della Fiera di Bologna <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 78 – pag. 60

### PONTI & VIADOTTI

Flaubert: un record europeo <i>Luigi Brighenti</i>	n° 73 – pag. 118
L'Haliç Bridge, un ponte tutto... "d'oro" <i>Mario Mancini</i>	n° 73 – pag. 122
La valutazione dell'aggiornamento della sicurezza sismica di ponti e viadotti <i>Claudio Modena - Paolo Franchetti - Michele Frizzarin - Manuel Grendene</i>	n° 73 – pag. 126
Verifica della vulnerabilità sismica dei ponti in muratura <i>Andrea Benedetti - Enrico Mangoni - Luca Pelà</i>	n° 73 – pag. 134
Un ponte con linee ad arco in sequenza concavo-convessa <i>Lorenzo Attolico</i>	n° 74 – pag. 78
Il ponte strallato "Cesare Cantù" <i>Eugenio Augusto Merzagora</i>	n° 74 – pag. 84
Una campagna di indagini strutturali e di rilevamento dei ponti esistenti <i>Achille Devitofranceschi - Emanuele Codacci-Pisanelli - Anna Reggio</i>	n° 74 – pag. 88
Un Corso sul progetto a ciclo di vita di ponti e viadotti <i>Pier Giorgio Malerba</i>	n° 75 – pag. 96
Ponti strallati: aspetti progettuali e problematiche di durabilità <i>Mario de Miranda</i>	n° 75 – pag. 101
Architettura dei ponti storici in muratura <i>Sabrina Laura Nart</i>	n° 76 – pag. 56
Il pont d'Arciat: una piccola opera di grande originalità <i>Andrea Tessari</i>	n° 76 – pag. 60
Balinghe oltre Millau <i>Eugenio Augusto Merzagora</i>	n° 76 – pag. 64
Il nuovo ponte metallico ad arco De Gasperi a Milano <i>Andrea Lo Giudice - Andrea Longo - Andrea Bongiorno</i>	n° 76 – pag. 69
Scelte progettuali ed eventi estremi <i>Mario Paolo Petrangeli</i>	n° 76 – pag. 78
MA.RE.PONT, una applicazione sperimentale <i>Alessio Pipinato</i>	n° 76 – pag. 84
Il nuovo ponte sul torrente Scrivia <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 76 – pag. 88
L'affidabilità nell'analisi dei ponti strallati <i>Dorian Janjic - Johann Stampler</i>	n° 76 – pag. 92
Il monitoraggio e il risanamento di ponti e viadotti <i>Stefan Parth</i>	n° 76 – pag. 96
Il nuovo viadotto di Rivabella a Lecco <i>Carmelo Gentile - Roberto Gentile - Angelo Valsecchi</i>	n° 76 – pag. 98
Il ponte di Fossa sul fiume Aterno <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 77 – pag. 84
Il gigante della Costa Viola <i>Francesco Romeo</i>	n° 77 – pag. 86
I ponti di Padova tra tradizione e futuro <i>Lorenzo Attolico - Luigi Siviero - Alessandro Stocco</i>	n° 77 – pag. 94
Il Ponte sullo Stretto ai blocchi di partenza <i>Letizia Solari</i>	n° 77 – pag. 102

## indice analitico per argomenti

Il ponte strallato Megyeri  
*Ufficio Stampa Mapei SpA* n° 77 – pag. 106

Il completamento e il collaudo del ponte sul Po  
per il raddoppio della linea VR-BO n° 77 – pag. 110  
*Manuel Argenta - Emanuele Maiorana*

Un metodo semplificato per la valutazione, il controllo,  
la manutenzione e la gestione di reti di ponti n° 77 – pag. 114  
*Carlo Pellegrino - Alessio Pipinato - Claudio Modena*

Le opere di scavalco a struttura mista  
della nuova linea Alta Capacità TO-MI n° 78 – pag. 84  
*Marco Petrangeli - Camillo Andreocci - Francesco Magnorfi  
Armando Leoncini - Marco Orlandini - Giulio Maria Scotto*

### RUBRICHE & RASSEGNE

Indice analitico - anno 2008 n° 73 – pag. 310

Indice inserzionisti n° 73 – pag. 320 / n° 74 – pag. 272  
n° 75 – pag. 296 / n° 76 – pag. 232  
n° 77 – pag. 304 / n° 78 – pag. 272

Il Notiziario Assosegnaletica n° 78 – pag. 254

Il Notiziario CRISS n° 73 – pag. 290 / n° 74 – pag. 252  
*Francesco Bella - Fabrizio D'Amico* n° 75 – pag. 278 / n° 76 – pag. 216  
n° 77 – pag. 279 / n° 78 – pag. 250

Il Notiziario ERF-IRF BPC n° 73 – pag. 286 / n° 74 – pag. 249  
*Francesco Falco (73-74)* n° 75 – pag. 273 / n° 76 – pag. 212  
*Irene Fusco (75-76-77-78)* n° 77 – pag. 282 / n° 78 – pag. 246

Il Notiziario SIIV n° 73 – pag. 288 / n° 74 – pag. 250  
*Francesca Maltinti (73-74-75-76-77-78)* n° 75 – pag. 276 / n° 76 – pag. 209  
*Francesco Annunziata (73-74)* n° 77 – pag. 285 / n° 78 – pag. 248

Il Notiziario SITEP n° 73 – pag. 294 / n° 74 – pag. 257  
*Michele Moramarco* n° 75 – pag. 282 / n° 76 – pag. 214  
n° 77 – pag. 290 / n° 78 – pag. 252

News n° 73 – pag. 296 / n° 74 – pag. 259 / n° 75 – pag. 284  
n° 76 – pag. 230 / n° 77 – pag. 292 / n° 78 – pag. 258

News dall'Europa n° 73 – pag. 305 / n° 74 – pag. 268 / n° 75 – pag. 294  
n° 76 – pag. 220 / n° 77 – pag. 300 / n° 78 – pag. 268

News dalle Regioni n° 73 – pag. 302 / n° 74 – pag. 262 / n° 75 – pag. 289  
n° 76 – pag. 226 / n° 77 – pag. 297 / n° 78 – pag. 264

Rassegna Stampa di Periodici nazionali ed esteri n° 73 – pag. 283  
n° 74 – pag. 247 / n° 75 – pag. 271  
n° 77 – pag. 276 / n° 78 – pag. 244

Rassegna di macchine e materiali n° 73 – pag. 281

Recensioni di libri e cd-rom n° 73 – pag. 280 / n° 74 – pag. 246  
n° 75 – pag. 270 / n° 76 – pag. 208  
n° 77 – pag. 278 / n° 78 – pag. 245

Servizio ai lettori n° 73 – pag. 304 / n° 74 – pag. 256  
n° 75 – pag. 288 / n° 76 – pag. 224 / n° 78 – pag. 256

### SEGNALETICA & SICUREZZA

Rassegnaletica n° 73 – pag. 256 / n° 74 – pag. 190 / n° 75 – pag. 186  
*Eugenio A. Merzagora* n° 76 – pag. 176 / n° 77 – pag. 206 / n° 78 – pag. 190

Un occhio alla Sicurezza n° 73 – pag. 258 / n° 74 – pag. 186  
*Gaetano Moroni* n° 75 – pag. 184 / n° 76 – pag. 178  
n° 77 – pag. 214 / n° 78 – pag. 192

Sicurezza in galleria con GEO, l'UPS  
con regolatore del flusso luminoso n° 73 – pag. 260

Asfalti drenanti e segnaletica orizzontale:  
drena anche la segnaletica? n° 74 – pag. 184  
*Santiago Establier Santamaria - Marco Sadino*

Un modello neuro-fuzzy per la previsione  
dell'incidentalità stradale in ambito extraurbano n° 75 – pag. 188  
*Mario Mellano*

Le protezioni per la sicurezza dei motociclisti disarcionati n° 75 – pag. 194  
*Marco Anghileri - Luigi-Maria Castelletti - Edoardo Francesconi  
Andrea Milanese - Carlo Padoa*

Una metodologia per la definizione  
di limiti di velocità localizzati n° 75 – pag. 198  
*Maria Grazia Augeri - Rosario Colombrita - Antonino Urso*

L'ultima pagina di un giallo istituzionale n° 76 – pag. 174  
*Gabriella Gherardi*

La Te.Si. della Provincia di Novara n° 77 – pag. 210  
*Giuseppe Malinverni*

Criteri per la valutazione del grado di sicurezza  
di un percorso stradale n° 78 – pag. 194  
*Federica Crocco - Salvatore De Marco - Domenico W.E. Mongelli*

### STRADE & AUTOSTRADE

L'Osservatorio ANAS n° 73 – pag. 10 / n° 74 – pag. 12 / n° 75 – pag. 12  
*Marina Capocelli* n° 76 – pag. 28 / n° 77 – pag. 42 / n° 78 – pag. 38

Roma si... ricorda n° 73 – pag. 18  
*Bruno Amatucci*

La via Francigena n° 73 – pag. 22  
*Giovanni Da Rios - Paola Villani*

Il Passante autostradale di Mestre:  
l'ultimazione dei lavori n° 73 – pag. 34  
*Luca Crepaldi*

Aperto al traffico il primo lotto  
della Circonvallazione di Ora n° 73 – pag. 36  
*Valentino Pagani - Maurizio Mazagg*

Un passante che si fa notare:  
la bretella pensata per snellire il traffico del Nord-Est n° 74 – pag. 18  
*Stefano Quintavalle*

L'ingegnere di ponti e strade n° 74 – pag. 26  
*Giovanni Da Rios - Paola Villani*

Problematiche dell'affidamento e del controllo  
per le opere stradali in Italia n° 74 – pag. 38  
*Gabriele Camomilla*

Le strade di Napoleone n° 75 – pag. 20  
*Giovanni Da Rios - Paola Villani*

Il progetto definitivo della Pedemontana Lombarda n° 75 – pag. 34  
*Gaia Cacciari*

A22: studi preliminari per la costruzione della terza corsia n° 75 – pag. 42  
*Alberto Bucchi - Carlo Costa - Valeria Vignali*

La tecnica delle massicciate n° 76 – pag. 14  
*Giovanni Da Rios - Paola Villani*

Le strade dell'Italia unita n° 77 – pag. 12  
*Giovanni Da Rios - Filippo Giustozzi - Paola Villani*

## indice analitico per argomenti

Soluzioni informatiche per la Brebemi <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 77 – pag. 24	Un approccio integrato per la progettazione di un nodo stradale urbano <i>Giuseppe Cantisani - Giuseppe Loprencipe - Francesco Primieri</i>	n° 78 – pag. 142
A19: l'Ecoautoroute <i>Eugenio Augusto Merzagora</i>	n° 77 – pag. 30		
La Circonvallazione di Santa Cristina <i>Maurizio Mazagg - Sabine Thurner</i>	n° 77 – pag. 34		
La progettazione della variante di Morbegno, primo stralco, tronco A, primo lotto <i>Claudio Salini</i>	n° 77 – pag. 38		
Il nodo della manutenzione <i>Giovanni Da Rios - Maurizio Crispino - Paola Villani</i>	n° 78 – pag. 12		
"Le strade rurali nel mondo: l'esperienza di Overland®" <i>Paola Villani</i>	n° 78 – pag. 26		
Via Egnatia: via libera <i>Eugenio Augusto Merzagora</i>	n° 78 – pag. 30		
<b>TECNOLOGIE &amp; SISTEMI</b>			
L'esperienza nell'automazione industriale per migliorare trasporto e mobilità <i>Marina Maturi</i>	n° 73 – pag. 202		
Innovazione in cantiere: la tecnologia 3D-GPS su dozer e rullo <i>Marina Capocelli</i>	n° 73 – pag. 206		
Far progredire la politica spaziale europea <i>Fabio Camnasio</i>	n° 73 – pag. 210		
Mobile Mapping System per il rilevamento delle strade <i>Giuseppe Mussumeci - Giuseppe Siligato</i>	n° 73 – pag. 212		
Un design a giunzione integrale per il rinforzo del terreno <i>Antonello Calare</i>	n° 73 – pag. 218		
La tecnologia SM applicata in ambito non minerario <i>Marco Garofalo</i>	n° 74 – pag. 114		
Sistema di controllo antiribaltamento per veicoli gommati da trasporto stradale <i>Augusto Bartolucci - Fernando Gaddi</i>	n° 75 – pag. 142		
Recenti sviluppi nelle applicazioni del georadar alle infrastrutture di trasporto <i>Andrea Benedetto - Fabrizio D'Amico - Francesca Fattorini</i>	n° 75 – pag. 146		
Smart Internet Mobile: la banda larga in auto <i>Vincenzo Barone - Federica Crocco - Angelo Violetta</i>	n° 75 – pag. 152		
Il Tunnel Scanner System (TSS) all'opera nella provincia di Brescia <i>Bortolo Perugini - Pietro Bondoni - Francesco Laddomada</i>	n° 76 – pag. 143		
Come monitorare l'intradosso di ponti e viadotti restando nel proprio ufficio <i>Franco Dini - Massimo Grimaldi - Enrico Strani</i>	n° 76 – pag. 147		
I serbatoi Spirel® in acciaio <i>Maurizio Poggio</i>	n° 77 – pag. 147		
I lavori di ammodernamento e di riqualificazione della S.P. 10 "della Val d'Ilasi" Lotti M-N <i>Giulio Zampini - Silvano Rossato - Enzo Maoret</i>	n° 77 – pag. 150		
La misura remota delle vibrazioni di stralli mediante interferometria radar <i>Carmelo Gentile</i>	n° 77 – pag. 156		
		<b>TRAFFICO &amp; MOBILITÀ</b>	
		Analisi Before-After con modellazione multivariata <i>Gaetano Di Mino - Jennie Nigrelli - Andrea Cirà</i>	n° 73 – pag. 236
		Il metodo DV per il calcolo del ciclo semaforico <i>Antonella R. Di Vece - Francesco A. Viola</i>	n° 73 – pag. 242
		Il Concorso per il tram del futuro promosso da Alstom e IED	n° 73 – pag. 248
		La progettazione pianificata della viabilità: una metodologia innovativa applicata alla rete stradale <i>Marco Dellasette</i>	n° 73 – pag. 250
		Sicurezza stradale: obiettivo 2010 <i>Gaia Cacciari</i>	n° 74 – pag. 161
		Dall'ANCE, un documento sulle reti TEN-T <i>Gaetano Moroni</i>	n° 74 – pag. 164
		Sotto la neve il sale <i>Andrea Marin</i>	n° 74 – pag. 167
		Diffondere i sistemi di trasporto intelligenti in Europa <i>Fabio Camnasio</i>	n° 74 – pag. 172
		Moderazione del traffico lungo un tratto di strada extraurbana che attraversa un piccolo centro abitato <i>Renato Lamberti - Domenico Abate - Maria Luisa De Guglielmo - Gianluca Dell'Acqua - Tommaso Esposito - Francesco Galante - Filomena Mauriello - Alfonso Montella - Mariano Perneti</i>	n° 74 – pag. 174
		La stima degli indicatori di performance di sicurezza sulle rotonde <i>Giuseppe Guido - Frank F. Saccomanno - Vittorio Astarita - Alessandro Vitale</i>	n° 75 – pag. 174
		Il dilemma del giallo semaforico <i>Antonella R. Di Vece - Francesco A. Viola</i>	n° 75 – pag. 180
		Scelta degli interventi infrastrutturali per il miglioramento della sicurezza della circolazione in una rete stradale <i>Rodolfo Grossi - Vittorio de Riso di Carpinone - Francesca Russo</i>	n° 76 – pag. 166
		Effetti del traffico sulla qualità della vita urbana <i>Alfonso Annunziata - Francesco Annunziata</i>	n° 77 – pag. 188
		L'utilità e la possibile evoluzione del modello CTT.INC utilizzato dall'ISTAT <i>Fabio Bruno Piscineri</i>	n° 77 – pag. 196
		La caratterizzazione del contesto di guida in termini di fuzzy interval <i>Gaetano Bosurgi - Antonino D'Andrea - Orazio Pellegrino</i>	n° 77 – pag. 198
		Sicurezza stradale e utenti anziani: implicazioni sulle Norme di progettazione delle intersezioni <i>Salvatore Leonardi</i>	n° 78 – pag. 182
		Il Libro Bianco sull'accessibilità e la mobilità urbana <i>Gaetano Moroni</i>	n° 78 – pag. 188
		Per un governo della mobilità sostenibile <i>Gaetano Moroni</i>	n° 78 – pag. 189