

INDICE ANALITICO PER ARGOMENTI

AEROPORTI & HUB

Scenari futuri conseguenti all'apertura del nuovo aeroporto di Viterbo <i>Nadia Bava - Paola Di Mascio - Giuseppe Loprencipe</i>	n° 79 - pag. 138
La gestione della sicurezza aerea in Europa <i>Fabio Camnasio</i>	n° 81 - pag. 102
Valutazione dell'efficacia della portanza della CGA (Cleared and Graded Area) <i>Andrea Benedetto - Costanza Grifi - Marco Paolucci - Mario Russello</i>	n° 83 - pag. 80
L'impiego di misti cementati rinforzati con fibre per pavimentazioni aeroportuali <i>Emanuele Toraldo - Edoardo Mariani - Luigi Sordi</i>	n° 84 - pag. 102

AMBIENTE & TERRITORIO

La A22 viaggia verso il sole <i>Carlo Costa - Paolo Duiella</i>	n° 79 - pag. 216
Il progetto Ecogrill <i>Giulio Ceppi</i>	n° 80 - pag. 200
La realizzazione di muri di sostegno in gabbioni alla luce delle nuove Norme tecniche per le costruzioni <i>Paolo Marco Bianco</i>	n° 80 - pag. 204
Un approccio "SOAWE" alla manutenzione delle opere paramassi <i>Vincenzo Giarratana</i>	n° 81 - pag. 184
Un approccio sistemico e di rete: il progetto "KmZero Road" <i>Giulio Ceppi</i>	n° 81 - pag. 188
Cagliari-Golfo Aranci: il raddoppio della linea ferroviaria <i>Paolo Di Pietro</i>	n° 81 - pag. 192
Proposte per il recupero sostenibile della S.P. 17 <i>Alfonso Annunziata - Francesco Annunziata</i>	n° 81 - pag. 196
Un'opera in terra rinforzata per l'Autostrada Salerno-Reggio Calabria <i>Lorenzo Frigo</i>	n° 81 - pag. 201
Intersezioni a rotatoria: valutazione dell'impatto paesaggistico e ambientale <i>Elisabetta Ginelli - Lorenzo Mussone - Gian Domenico Riva - Marco Trabucchi</i>	n° 82 - pag. 200
Soluzioni per la difesa del territorio e la protezione di infrastrutture <i>Francesco Ferraiolo - Rinaldo Uccellini</i>	n° 82 - pag. 206
Un sovrappasso ciclabile sulla Tangenziale di Modena <i>Luca Lanzoni</i>	n° 82 - pag. 210
I biocarburanti di prossima generazione <i>Fabio Camnasio</i>	n° 83 - pag. 214
La frana di Corniolo <i>Luca Lanzoni</i>	n° 83 - pag. 216
Un percorso più "soave" e più utile al territorio <i>Piergiorgio Bonafé</i>	n° 84 - pag. 208
Mitigazione del rumore delle infrastrutture di trasporto <i>Giovanni Brero - Irene Fusco</i>	n° 84 - pag. 214

ASFALTI & BITUMI

L'utilizzo dell'asfalto colato: elevatissima impermeabilità e alta resistenza alla fessurazione per fatica <i>Giuseppe Cau - Monia Mapelli</i>	n° 79 - pag. 142
---	------------------

Nuovi mezzi e tecnologie per le pavimentazioni stradali <i>Dragan Stevanovic</i>	n° 80 - pag. 98
Il basso impatto resiste a gelo e spazzaneve <i>Piergiorgio Bonafé</i>	n° 81 - pag. 104
Asfalti con leganti a componenti vegetali <i>Edgardo Menegatti</i>	n° 81 - pag. 108
Lowval, il nuovo bitume modificato "migliorato" di quarta generazione <i>Technical Department di Valli Zabban SpA</i>	n° 82 - pag. 108
Indagine di laboratorio sulla permeabilità di conglomerati bituminosi aperti <i>Gaetano Di Mino - Ciro Maurizio Di Liberto</i>	n° 83 - pag. 88
Pavimentazioni drenanti fibrorinforzate: l'impiego delle fibre miste cellulosa-sintetico (C-S) <i>Gianluca Cossale</i>	n° 83 - pag. 96
Un impianto discontinuo tradizionale e innovativo <i>Alessio Belloli</i>	n° 83 - pag. 100
Novità per il risparmio delle risorse naturali	n° 83 - pag. 102
L'eccellenza tecnologica dedicata alle risorse energetiche e alla salvaguardia dell'ambiente <i>Giuseppina Pisanello - Vincenzo Buccino</i>	n° 83 - pag. 103
GYROCOMP: la terza generazione dei compattatori giratori <i>Andrea Carlessi</i>	n° 84 - pag. 110
Affidabilità: misura della capacità del sistema di funzionare nel tempo <i>Mario Carlotto</i>	n° 84 - pag. 111
La sigillatura delle lesioni stradali con nastro bituminoso <i>Arianna Bertozzi</i>	n° 84 - pag. 114
Nuovi impianti con altissime tecnologie <i>Roberto Berardi</i>	n° 84 - pag. 116
Una tecnologia per pavimentazioni dalle colorazioni permanenti su misura <i>Vittorio Corradi - Gianluca Cossale</i>	n° 84 - pag. 119

ATTREZZATURE & COMPONENTI

A ogni cantiere il prodotto giusto <i>Gaia Cacciari</i>	n° 79 - pag. 194
Cinque modelli diversi per pale della stessa famiglia	n° 79 - pag. 196
Il numero "One", di nome e di fatto <i>Fabrizio Milanolo</i>	n° 80 - pag. 172
Un tris vincente	n° 81 - pag. 154
La costruzione di una metropolitana in Giappone	n° 81 - pag. 156
Trinciatrici, fresaceppi, frantumassasi e frese multifunzionali <i>Barbara Seppi</i>	n° 81 - pag. 158
Bulloneria speciale per l'automotive <i>Giovanni Minghelli - Manuela Marcolini</i>	n° 82 - pag. 172
Attrezzature di qualità per il controllo dei ponti dell'Oceano Indiano	n° 82 - pag. 175
Un concetto differente <i>Federico Tamburri</i>	n° 83 - pag. 164



INDICE ANALITICO PER ARGOMENTI

Un'ampia gamma di interventi manutentivi di piccola e media entità
Dragan Stevanovic n° 83 – pag. 168

Un felice incontro tra prestazioni ed economicità n° 83 – pag. 170

Piattaforme di risanamento
Stefan Parth n° 83 – pag. 172

Un grip a garanzia di sicurezza
Berengario Gaboardi n° 84 – pag. 190

CEMENTI & CALCESTRUZZI

Esempi di interventi di manutenzione sui calcestruzzi degradati di gallerie
Andrea Nicoletti n° 79 – pag. 146

La funicolare di Chiaia
Ufficio Stampa di Mapei SpA n° 79 – pag. 150

Una demolizione di assoluta precisione n° 80 – pag. 102

Il rivestimento di gallerie autostradali, ferroviarie e metropolitane
Luigi Franco Lamanna n° 81 – pag. 110

Test su un modello in scala reale e su provini
Giovanni Gabelli - Antonio Miglio n° 81 – pag. 114

Cementi pozzolanici CEM IV/A 42,5 R e 32,5 R n° 81 – pag. 116

Il viadotto Valtellina a struttura mista realizzato con carri varo per getto in opera
Claudio Vitruvio n° 82 – pag. 110

La ristrutturazione sulla A4 dei ponti ad arco sui fiumi Adda e Brembo
Giovanni Negro - Andrea Nicoletti n° 82 – pag. 118

La Torino-Milano-Salerno accorcia le distanze tra Nord e Sud
Gianluca Bianchin n° 82 – pag. 124

Manufatti scatorali prefabbricati sulla Lainate-Como-Chiasso
Matteo Stella - Matteo Bernareggi - Francesco Cuscianna n° 83 – pag. 108

L'uso del calcestruzzo ad alta resistenza nella progettazione di ponti su luci medie
Giuseppe Faggioni - Mario Organte - Carlo Pellegrino n° 83 – pag. 112

L'impiego del calcestruzzo fibrorinforzato
Marco Cremona - Gianluca Morselli n° 84 – pag. 122

Manti ultrasottili multifunzionali
James Rombi - Mauro Coni - Silvia Portas - Salvatore Pistis n° 84 – pag. 130

La preparazione delle superfici in galleria
Claudio Casotti n° 84 – pag. 136

EDITORIALE

I costi delle mancate infrastrutture ricadono sulla collettività
Claudio Capocelli n° 79 – pag. 7

Il digitale e la multimedialità nell'informazione tecnica
Claudio Capocelli n° 80 – pag. 7

La sostenibilità della strada
Claudio Capocelli n° 81 – pag. 7

E' possibile coniugare sviluppo e rigore?
Claudio Capocelli n° 82 – pag. 7

Semplificare procedure e consensi per il rilancio delle opere pubbliche
Claudio Capocelli n° 83 – pag. 7

Parole d'ordine: crescita, competitività, coesione sociale
Claudio Capocelli n° 84 – pag. 7

FERROVIE & METROPOLITANE

L'Osservatorio TAV
Gaetano Moroni n° 79 – pag. 122 / n° 80 – pag. 96 / n° 81 – pag. 100 / n° 82 – pag. 106 / n° 83 – pag. 78 / n° 84 – pag. 94

La nuova Metro C di Roma
Gianluca Gulino - Marco Barbanti n° 79 – pag. 98

Rete Transeuropea dei Trasporti: lo stato di avanzamento dei lavori dei progetti prioritari
Fabio Camnasio n° 79 – pag. 106

Il cunicolo esplorativo della Galleria di Base del Brennero
Ezio Facchin - Konrad Bergmeister n° 79 – pag. 112

Il nuovo collegamento ferroviario Arcisate-Stabio
Monica Sigismondo n° 79 – pag. 124

La Linea 1 della Metropolitana di Torino
Paolo Pediconi - Piero Sartore n° 79 – pag. 128

Una metropolitana veloce lunga 1.000 km
Luigi Brighenti n° 79 – pag. 132

Nodo ferroviario di Genova e Terzo Valico: dalle parole ai fatti
Claudio Vitruvio n° 80 – pag. 90

Progressi a tempo da record per la Metropolitana di Catania
Serena Bisacca n° 80 – pag. 94

Il nuovo ponte ferroviario con schema network arch sulla linea Chioggia-Rovigo
Claudio Modena - Enrico Mazzocato - Carlo Pellegrino - Alessio Pipinato n° 82 – pag. 102

I TEN-T Days 2010
Fabio Camnasio n° 83 – pag. 72

Le Linee 2 e 3 della metropolitana di Milano si estendono fuori dalla città
Marco Broglio n° 83 – pag. 74

Il prolungamento verso Monza della Linea 1 di MM
Marco Broglio - Graziella Manidi n° 84 – pag. 96

FINANZA & PROGETTI

Finanziaria 2010-Tremonti Ter: le disposizioni in materia di infrastrutture e di territorio
Piero Scotti n° 79 – pag. 232

Obiettivo Piano CIPE 2010: accelerare le realizzazioni
Gaetano Moroni n° 80 – pag. 208

Nuove risorse dal CIPE per le infrastrutture
Gaetano Moroni n° 82 – pag. 212

Manovra finanziaria: semplificata la Conferenza dei Servizi
Piero Scotti n° 83 – pag. 218

GALLERIE & TUNNELLING

Galleria di Gallerie
Monica Sigismondo n° 79 – pag. 58 / n° 80 – pag. 70 / n° 81 – pag. 76 / n° 82 – pag. 50 / n° 83 – pag. 46 / n° 84 – pag. 54

La canaletta che salva la vita <i>Romeo Andrea</i>	n° 79 – pag. 56
La galleria di Base sulla Variante di Valico dell'Autostrada A1 Milano-Napoli <i>Pietro Lunardi - Giovanna Cassani - Martino Gatti</i>	n° 79 – pag. 62
Le problematiche nella fase di scavo di una galleria metropolitana <i>Luigi Franco Lamanna</i>	n° 79 – pag. 74
La risoluzione di un incendio nella galleria Allocco sul nuovo tracciato della Variante di Valico tra Bologna e Firenze <i>Claudio Bandini - Alessandro Melegari</i>	n° 79 – pag. 78
Il giusto valore della sicurezza al fuoco in galleria <i>Francesco Ferrari - Roberto Bolter</i>	n° 79 – pag. 82
Verso l'industrializzazione del tunnelling <i>Pietro Lunardi</i>	n° 80 – pag. 66
La nuova frontiera della rilevazione lineare di temperatura <i>Fabrizio Rossi</i>	n° 80 – pag. 74
Aria sicura nel cuore della montagna <i>Roberto Redondi</i>	n° 80 – pag. 78
L'ausilio della tecnologia nella gestione dell'infrastruttura stradale <i>Giuseppe Celia Magno</i>	n° 81 – pag. 64
La galleria di Brunico <i>Claudio Casotti</i>	n° 81 – pag. 68
Il breakthrough della prima galleria sulla S.S. 508 per Sarentino <i>Maurizio Mazzag - Stefano Maraner - Sabine Thurner</i>	n° 81 – pag. 70
Sistemi integrati di sicurezza per il traffico su strade, autostrade e in galleria <i>Marco Costa - Enzo Masini - Matteo Costa</i>	n° 81 – pag. 73
La rivelazione automatica degli incendi nei tunnel: le nuove tendenze <i>Gianluca Martinenghi</i>	n° 81 – pag. 80
Impianti a led per la sicurezza in galleria <i>Michele Dimai - Iuri Apollonio</i>	n° 82 – pag. 48
Illuminazione a led della galleria di Ortisei <i>Andrea Verzella - Fabio Corradini</i>	n° 82 – pag. 56
Ancoraggi di chiodature durante lo scavo di gallerie con il metodo NATM <i>Luigi Franco Lamanna</i>	n° 82 – pag. 59
Il bloccaggio delle infiltrazioni d'acqua all'interno di una galleria di servizio in Algeria <i>Luigi Franco Lamanna</i>	n° 83 – pag. 40
Fehmarnbelt Fixed Link: ponte o galleria? <i>Piero Danzera</i>	n° 83 – pag. 42
Breakthrough del Gottardo: cronaca di un evento <i>Eugenio A. Merzagora - Monica Sigismondo</i>	n° 84 – pag. 58
Bolungarvíkurgöng ed Héðinsfjarðargöng: nuovi tunnel in Islanda <i>Eugenio A. Merzagora</i>	n° 84 – pag. 62
Avviati i lavori di costruzione della galleria di servizio e di sicurezza del Traforo del Gran San Bernardo <i>Ugo Voyat - Claudio Réal</i>	n° 84 – pag. 68
Prove sperimentali per migliorare le caratteristiche geotecniche di terreni in gallerie scavate con TBM-EPB <i>Luigi Franco Lamanna</i>	n° 84 – pag. 72

INCONTRI & INTERVISTE

Giacinto Mazzuca: l'uomo che vede la luce... in fondo al tunnel <i>Bruno Amatucci</i>	n° 79 – pag. 242
Riciclaggio a freddo: alcune riflessioni <i>Marco Garofalo</i>	n° 79 – pag. 246
Antonio Bargone: l'uomo che parla... al mare <i>Bruno Amatucci</i>	n° 80 – pag. 224
Pasquale Cialdini: l'uomo che vigilando... trasmette sicurezza <i>Bruno Amatucci</i>	n° 81 – pag. 214
Gennarino Tozzi: L'uomo che accorcia... l'Italia <i>Bruno Amatucci</i>	n° 82 – pag. 222
Roberto Arditì: L'uomo che agisce... scientificamente <i>Bruno Amatucci</i>	n° 83 – pag. 232
Innovazione e tecnologia negli impianti di stoccaggio del sale da disgelo <i>Stefano Nervo</i>	n° 83 – pag. 242
Non c'è due senza tre <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 84 – pag. 224
Giovanni Rolando: L'uomo impegnato a mettere ordine... tra gli Ordini <i>Bruno Amatucci</i>	n° 84 – pag. 228
Lo scambio di dati transfrontaliero per migliorare la sicurezza stradale <i>Fabio Camnasio</i>	n° 84 – pag. 234

MACCHINE STRADALI & MOVIMENTO TERRA

Gli escavatori a risucchio negli eventi di calamità naturali <i>Alessandro Gerotto</i>	n° 79 – pag. 176
Manutenzione qualificata con macchine "al top" <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 79 – pag. 178
Firestorm, il fuoco sulla strada per la "disfatta" di neve e ghiaccio <i>Andrea Marin</i>	n° 79 – pag. 181
Un partner di cui fidarsi	n° 79 – pag. 190
Grande esperienza in un miniescavatore	n° 79 – pag. 192
Non solo prestazioni ma economicità e rispetto per l'ambiente <i>Marco Garofalo</i>	n° 80 – pag. 124
Una vibrofinitrice a doppio tamper e vibrazione: una scelta doppiamente vincente <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 80 – pag. 128
"Think 5E!"	n° 80 – pag. 132
Una soluzione efficace per la miscelazione di calce o cementi nella stabilizzazione del terreno <i>Matteo Accornero</i>	n° 80 – pag. 134
Elevata efficienza e garanzia del risultato	n° 80 – pag. 138
La macchina ideale per le municipalità e le piccole imprese di costruzioni stradali <i>Gaia Cacciari</i>	n° 80 – pag. 140
L'agile tecnologia nei cantieri per la pavimentazione di nuove strade <i>Ferdinando Dell'Orto - Renato Giovannini</i>	n° 80 – pag. 144

INDICE ANALITICO PER ARGOMENTI

BAUMA 2010: le novità dell'industria mondiale <i>Marina Capocelli</i>	n° 80 – pag. 148
Il successo della continuità	n° 80 – pag. 166
UNACEA apre nuove prospettive <i>Lucio Garofalo</i>	n° 80 – pag. 168
Un marchio globale	n° 80 – pag. 170
La tecnologia Slipform in stesa offset <i>Marco Garofalo</i>	n° 81 – pag. 134
Rulli vibranti tandem per una compattazione perfetta	n° 81 – pag. 140
"Built around you" <i>Serena Bisacca</i>	n° 81 – pag. 142
Incentivi per le M.M.T.: una goccia nel deserto	n° 81 – pag. 144
Mini nel corpo... ma grandi nelle performance! <i>Elisabetta Cataluffi</i>	n° 81 – pag. 146
Priorità alla protezione dell'ambiente <i>Matteo Accornero</i>	n° 81 – pag. 148
La terna più venduta al mondo si migliora ulteriormente	n° 81 – pag. 150
L'ingresso dei dozer nel mercato europeo <i>Riccardo Balma</i>	n° 81 – pag. 152
Un nuovo rullo compattatore heavy duty	n° 82 – pag. 160
AP300, la regina del "Green" <i>Letizia Solari</i>	n° 82 – pag. 162
Valori tradizionali, prestazioni all'avanguardia	n° 82 – pag. 164
Macchine movimento terra ancora in crisi	n° 82 – pag. 166
Il nuovo dozer D65WX-16	n° 82 – pag. 168
Il potere del comfort: le pale compatte di nuova generazione	n° 82 – pag. 170
Nuovo miniescavatore EC20C progettato per durare nel tempo	n° 83 – pag. 154
Escavatore compatto cingolato DX140LCR a raggio ridotto	n° 83 – pag. 158
L'efficienza sorprendente racchiusa in determinazione e grande potenza <i>Elisabetta Cataluffi</i>	n° 83 – pag. 160
Macchine Movimento Terra: balzo in avanti	n° 83 – pag. 162
Binder e tappeto "caldo su caldo": un metodo sbalorditivo <i>Claudio Vitruvio</i>	n° 84 – pag. 163
La famiglia cresce ancora <i>Fulvio Rinaldi</i>	n° 84 – pag. 170
Una soluzione efficiente nella classe da 7 a 9 t	n° 84 – pag. 172
Una finitrice gommata supercompatta <i>Francesco Colombo</i>	n° 84 – pag. 178
Massima potenza e prestazioni ai vertici <i>Daniele Martiradonna</i>	n° 84 – pag. 180
Il primo della classe nella forza di scavo <i>Gaia Cacciari</i>	n° 84 – pag. 182
"Prima" in Italia per la nuova gamma "Eco"	n° 84 – pag. 184
Con la 8MCR, soluzioni all'infinito	n° 84 – pag. 186
Macchine per costruzioni a rilento <i>Letizia Solari</i>	n° 84 – pag. 188

MANIFESTAZIONI & FORMAZIONE

Un commento al 7° Seminario di alta formazione alla ricerca <i>Alfonso Annunziata - Francesco Annunziata</i>	n° 79 – pag. 250
Gli appuntamenti del prossimo semestre <i>A cura di Lea Masotina</i>	n° 79 – pag. 252
I cento anni dell'AIPCR <i>Maria Pia Cerciello</i>	n° 79 – pag. 253
"Innovazioni tecnologiche e normative per la sicurezza stradale" <i>Bruno Amatucci</i>	n° 80 – pag. 228
Il regime delle infrastrutture in Italia <i>Fabrizio Palenzona</i>	n° 80 – pag. 230
Voglia di ripresa per l'industria del tunnelling e ferroviaria	n° 80 – pag. 234
Tecnologie e soluzioni per il monitoraggio e la manutenzione di ponti e viadotti	n° 80 – pag. 235
Le ultime innovazioni della tecnologia del tunnelling	n° 81 – pag. 218
INTERTRAFFIC Amsterdam: celebrata in grande stile la 20ª edizione	n° 81 – pag. 220
"Sicurezza e consumo dell'ambiente"	n° 81 – pag. 222
Sviluppo sul territorio ed investimenti infrastrutturali: tra innovazione e regolamentazione <i>Bruno Amatucci</i>	n° 81 – pag. 224
BAUMA 2010 segna una svolta per il settore	n° 81 – pag. 226
SAMOTER 2011: appuntamento con la sostenibilità	n° 81 – pag. 228
"Appunti di viaggio nella storia" <i>Bruno Amatucci</i>	n° 82 – pag. 228
XXVI Convegno nazionale stradale	n° 82 – pag. 229
Porte aperte ai bambini nei grandi cantieri di Milano <i>Eugenio A. Merzagora</i>	n° 82 – pag. 230
Crisi delle costruzioni: mancano le risposte <i>Gaetano Moroni</i>	n° 82 – pag. 232
Sistemi e soluzioni a confronto per prevenire e gestire le emergenze stradali	n° 82 – pag. 233
Gli appuntamenti del prossimo trimestre <i>Lea Masotina - Valeria Ferrazzo</i>	n° 82 – pag. 234
"Barriere di sicurezza stradali"	n° 83 – pag. 247
Buon compleanno Autostrada dei Fiori!	n° 83 – pag. 248
Costruire il futuro del sistema Italia: il ruolo dell'Ingegneria e la riforma della professione	n° 83 – pag. 250
"Tecnologo del Calcestruzzo"	n° 83 – pag. 254
Parte da Padova "la strada del rilancio"	n° 83 – pag. 256
SAMOTER 2011: una Rassegna di livello internazionale	n° 83 – pag. 258
SAIE 2010: integrare per costruire <i>Gaia Cacciari</i>	n° 83 – pag. 260
Gli appuntamenti dell'ultimo quadrimestre <i>Lea Masotina - Valeria Ferrazzo</i>	n° 83 – pag. 262

INDICE ANALITICO PER ARGOMENTI

La quarta edizione della EATA Conference <i>Luca Lanzoni</i>	n° 83 – pag. 264	Le Norme funzionali e geometriche per le intersezioni stradali <i>Claudia Piras - Francesco Annunziata</i>	n° 80 – pag. 210
"Sicurezza e manutenzione all'interno di tunnel e gallerie"	n° 84 – pag. 236	Le nuove Linee Guida sulla Direttiva Macchine 2006/42/CE	n° 80 – pag. 218
VIATEC e BAUMEC 2011	n° 84 – pag. 238	Legge Comunitaria: trasparenza e libera concorrenza <i>Gaetano Moroni</i>	n° 80 – pag. 220
ASPHALTICA: specializzazione vincente	n° 84 – pag. 242	Nuova Norma UNI ISO 26000: sette principi per un'Impresa responsabile <i>Gaetano Moroni</i>	n° 80 – pag. 222
La linea verde della galleria <i>Eugenio A. Merzagora</i>	n° 84 – pag. 244	Nasce in Lombardia la Polizia Regionale <i>Piero Scotti</i>	n° 80 – pag. 223
Al via il XXVI Convegno nazionale stradale AIPCR <i>Bruno Amatucci</i>	n° 84 – pag. 246	Marcatura CE per gli appoggi strutturali e aggregati <i>Piero Scotti</i>	n° 81 – pag. 208
"Protezione Civile, le Autonomie Locali a 18 anni dalla Legge 225/92: sviluppo, ricerca e applicazione" <i>Luigi Brighenti</i>	n° 84 – pag. 248	Nuovo procedimento di autorizzazione paesaggistica <i>Gaetano Moroni</i>	n° 81 – pag. 210

MATERIALI & INERTI

Consolidamento, protezione, rinforzo e controllo dell'erosione <i>Roberto Parise - Lorenzo Frigo</i>	n° 79 – pag. 154	VIA: approvata la nuova legge della Regione Lombardia <i>Piero Scotti</i>	n° 81 – pag. 212
Sistemi di smarino via nastro trasportatore <i>Massimiliano Bringiotti - Giampiero Parodi - Davide Nicastro</i>	n° 80 – pag. 104	Rifiuti: entra in attività Sistri, prorogato il vecchio Mud <i>Gaetano Moroni</i>	n° 82 – pag. 214
Soluzioni per le pavimentazioni <i>Livio Folloni</i>	n° 81 – pag. 118	VAS: le Regioni scelgono la semplificazione <i>Piero Scotti</i>	n° 82 – pag. 215
Le applicazioni dei geosintetici nell'ingegneria geotecnica e nelle impermeabilizzazioni <i>Ufficio Stampa di Viganò Pavitex SpA</i>	n° 81 – pag. 120	Merci pericolose: nuove regole in materia di trasporto <i>Gaetano Moroni</i>	n° 82 – pag. 216
Miscela terra-calce: alcune esperienze di studio <i>Ugo Sergio Orazi - Michele Orazi</i>	n° 82 – pag. 130	La marcatura CE delle barriere acustiche stradali <i>Roberto Bottio</i>	n° 82 – pag. 220
Un approccio analitico ai geosintetici attraverso test di laboratorio <i>Eleonora Cesolini - Gabriele Camomilla - Pierluigi Bernardinetti</i>	n° 83 – pag. 116	Controlli antimafia: nuova Direttiva del Ministero dell'Interno <i>Piero Scotti</i>	n° 83 – pag. 219
La Linea C della Metropolitana di Roma <i>Alessandro Boscaro</i>	n° 83 – pag. 124	I prezzi dei materiali: pubblicato il Decreto con le variazioni <i>Piero Scotti</i>	n° 83 – pag. 220
Un sistema di rinforzo in fibra di vetro per pavimentazioni flessibili <i>Antonio Montepara - Elena Romeo - Gabriele Tebaldi</i>	n° 84 – pag. 138	Varato il nuovo Regolamento sui lavori pubblici <i>Gaetano Moroni</i>	n° 83 – pag. 222
Il principio di confinamento con polimeri nella stabilizzazione dei terreni <i>Fulvio Bolobicchio</i>	n° 84 – pag. 142	La nuova scadenza e le modifiche degli adempimenti del Sistri <i>Gaetano Moroni</i>	n° 83 – pag. 224
Il Progetto Pilota nella Provincia Autonoma di Bolzano <i>Maurizio Bocci - Francesco Canestrari - Gilda Ferrotti - Emiliano Pasquini</i>	n° 84 – pag. 145	Le Norme sulle tubazioni plastiche per la costruzione di sifoni nell'ambito di lavori stradali <i>Marco Maroncelli</i>	n° 83 – pag. 225
Il miglior additivo per asfalti spiegato attraverso 110 pubblicazioni scientifiche da tutto il mondo <i>Alberto D'Alto</i>	n° 84 – pag. 152	Il nuovo Codice della Strada <i>Letizia Solari - Luigi Brighenti</i>	n° 83 – pag. 228

NORME & LEGGI

L'Unione Europea informa <i>Fabio Cammasi</i>	n° 79 – pag. 240 / n° 80 – pag. 215 n° 81 – pag. 206 / n° 82 – pag. 217 n° 83 – pag. 230 / n° 84 – pag. 218	Da Catania a Siracusa, la prima "autostrada solare" d'Italia <i>Piero Scotti</i>	n° 84 – pag. 216
In discussione il disegno di legge per accelerare le "piccole opere" <i>Piero Scotti</i>	n° 79 – pag. 233	Misure antimafia: nuovo potere ai Prefetti <i>Gaetano Moroni</i>	n° 84 – pag. 216
D.Lvo. n° 81/2008, le nuove Norme di interesse per i trasporti <i>Piero Scotti</i>	n° 79 – pag. 234	Codice Ambiente: ancora una modifica per VIA e VAS <i>Gaetano Moroni</i>	n° 84 – pag. 220
Le nuove Linee Guida ANAS per la progettazione della sicurezza nelle gallerie stradali <i>Antonio Valente</i>	n° 79 – pag. 236	Qualità dell'aria: il Decreto di recepimento della Direttiva 2008/50/CE <i>Piero Scotti</i>	n° 84 – pag. 222

PAVIMENTAZIONI & MANTI

Piccolo strumento, grande vantaggio <i>Frank G. Schulz</i>	n° 79 – pag. 46
Due applicazioni sulla rete stradale del comune di Milano <i>Massimiliano Papetti - Fabiana Stefanoni - Roberta Casciano</i>	n° 79 – pag. 50

INDICE ANALITICO PER ARGOMENTI

Sistemi completi per l'idraulica stradale <i>Alberto Mezzanotti</i>	n° 80 – pag. 56	Il caso del Wadi an Nagah Bridge <i>Emanuele Codacci-Pisanelli</i>	n° 81 – pag. 94
Il contributo della vegetazione alla stabilità di versanti e di rilevati: simulazione numerica FEM <i>Andrea Benedetto - Alessandro Simone</i>	n° 80 – pag. 60	Il ponte Granatieri di Sardegna <i>Concetto Bosco - Mimmo Costanzo - Ettore de la Grennelais - Alessandro Minniti - Giulio Stanzione</i>	n° 82 – pag. 62
Un nuovo modo di concepire la riasfaltatura delle strade con l'ausilio dello Stratos ARS5 <i>Arianna Bertozzi</i>	n° 81 – pag. 46	Il viadotto sul fiume Adige <i>Leo Colussi - Pierpaolo Rossetto</i>	n° 82 – pag. 74
Le deformazioni permanenti dei materiali granulari non legati valutate con prove dinamiche in cella triassiale <i>Gianluca Cerni - Simone Camilli</i>	n° 81 – pag. 48	I lavori per la realizzazione del viadotto di Silea e la verifica sismica <i>Otello Bergamo</i>	n° 82 – pag. 80
Geosintetici per la stabilizzazione dei sottofondi stradali <i>Settore Ricerca & Sviluppo di Tenax SpA</i>	n° 81 – pag. 60	La ricostruzione del ponte Zvezelj sul Danubio <i>Mario P. Petrangeli - Aleksandar Bojovic - Enrico Maglia</i>	n° 82 – pag. 86
L'utilizzo di pali riduttori di cedimento e la successiva ricalibrazione del pacchetto stradale <i>Umberto Trabucco</i>	n° 82 – pag. 35	Il ponte pedonale multifunzione sul fiume Adige a Trento <i>Roberto Gentile - Orhan Cesare Kurdoglu - Marco Zanuso</i>	n° 82 – pag. 90
Il completamento della A28 Portogruaro-Conegliano <i>Flaviano Merlo</i>	n° 82 – pag. 40	Ponte sullo Stretto di Messina: lavori in corso <i>Gaia Cacciari</i>	n° 82 – pag. 96
Il Global Service delle strade in Brianza <i>Ferdinando Marigo - Mauro Pozzi</i>	n° 82 – pag. 44	A Sunderland il più alto ponte inglese <i>Luigi Brighenti</i>	n° 82 – pag. 100
Le pavimentazioni stradali in cubetti di pietra <i>Sandro Colagrande</i>	n° 83 – pag. 32	Il Bello, il Brutto e l'Antico (I) <i>Luca Piacentini - Elena Manni</i>	n° 83 – pag. 54
Un legante polimerico per pavimentazioni ecologiche prive di cemento, fibre o additivi <i>Claudio Garbari - Michela Visentin</i>	n° 83 – pag. 38	Demolizione e rifacimento di ponti con impiego di carriponte <i>Carlo Costa - Paolo Duiella</i>	n° 83 – pag. 60
Il riciclaggio a freddo sulla viabilità provinciale di Ancona <i>Maurizio Bocci - Andrea Grilli</i>	n° 84 – pag. 29	Il nuovo ponte sul Po sulla Via Emilia <i>Luca Lanzoni</i>	n° 83 – pag. 66
Il rifacimento della pavimentazione tramite riciclaggio a freddo <i>Roberto Cancellieri - Enrico Ortolani</i>	n° 84 – pag. 38	Il Bello, il Brutto e l'Antico (II) <i>Luca Piacentini - Fabio dall'Aglia - Elena Manni</i>	n° 84 – pag. 78
La manutenzione straordinaria di Viale Enrico Fermi a Milano <i>Massimiliano Papetti - Alberto Adami - Alberto Pesci</i>	n° 84 – pag. 44	Il Grafton Bridge in Nuova Zelanda <i>Ufficio Stampa Mapei SpA</i>	n° 84 – pag. 86
Riciclaggio a freddo in impianto e in situ: quali differenze? <i>Marco Garofalo</i>	n° 84 – pag. 50	Il progetto dei ponti ad arco CFST <i>Alessio Pipinato - Claudio Modena</i>	n° 84 – pag. 90
PONTI & VIADOTTI			
Viadotto Incoronata: il calcestruzzo autocompattante per la ristrutturazione <i>Federico Murrone - Giovanni Grande</i>	n° 79 – pag. 88	PUNTO DI VISTA	
Il ponte strallato di Bertonicco <i>Eugenio Augusto Merzagora</i>	n° 79 – pag. 94	Trasporti e sicurezza: quanto ancora c'è da fare <i>Marco Anghileri</i>	n° 80 – pag. 186
Dal CIPE, via libera alla progettazione del Ponte sullo Stretto <i>Gaetano Moroni</i>	n° 79 – pag. 96	L'ambiente nell'ambiente <i>Francesco Annunziata</i>	n° 81 – pag. 182
La medaglia d'argento per un ponte turco sospeso <i>Mario Mancini</i>	n° 80 – pag. 82	Il rapporto tra Ingegneria e Architettura nel progetto dei ponti <i>Mario Paolo Petrangeli</i>	n° 82 – pag. 85
Caratterizzazione dinamica e monitoraggio del ponte sull'Adda a Paderno (1889) <i>Carmelo Gentile - Antonella Saisi - Angelo Valsecchi</i>	n° 80 – pag. 84	Il ruolo socio-politico dell'Ingegnere <i>Konrad Bergmeister</i>	n° 83 – pag. 130
Siduhe Bridge: un nuovo record mondiale <i>Eugenio A. Merzagora</i>	n° 81 – pag. 84	La sostenibilità delle pavimentazioni: missione impossibile? <i>Maurizio Crispino</i>	n° 84 – pag. 37
Il comportamento a fatica di solette da ponte in calcestruzzo armate con barre in GFRP <i>Valter Carvelli - Marco Andrea Pisani - Carlo Poggi</i>	n° 81 – pag. 90	RUBRICHE & RASSEGNE	
		Indice analitico - anno 2009	n° 79 – pag. 280
		Indice inserzionisti	n° 79 – pag. 288 / n° 80 – pag. 256 n° 81 – pag. 256 / n° 82 – pag. 256 n° 83 – pag. 288 / n° 84 – pag. 272
		Il Notiziario Assosegnaletica	n° 79 – pag. 260 / n° 80 – pag. 248 n° 81 – pag. 244 / n° 82 – pag. 244 n° 83 – pag. 276 / n° 84 – pag. 260

INDICE ANALITICO PER ARGOMENTI

Il Notiziario CRISS
Francesco Bella - Fabrizio D'Amico

n° 79 - pag. 262 / n° 80 - pag. 246
n° 81 - pag. 242 / n° 82 - pag. 246
n° 83 - pag. 274 / n° 84 - pag. 254

Il Notiziario ERF
Irene Fusco

n° 79 - pag. 254 / n° 80 - pag. 242
n° 81 - pag. 234 / n° 82 - pag. 238
n° 83 - pag. 270 / n° 84 - pag. 252

Il Notiziario SIIV
Francesca Maltinti (79-80-81-82)
Orazio Baglieri (83-84)

n° 79 - pag. 257 / n° 80 - pag. 244
n° 81 - pag. 236 / n° 82 - pag. 241
n° 83 - pag. 266 / n° 84 - pag. 251

Il Notiziario SITEB
Michele Moramarco

n° 79 - pag. 264 / n° 80 - pag. 241
n° 81 - pag. 238 / n° 82 - pag. 242
n° 83 - pag. 278 / n° 84 - pag. 256

News n° 79 - pag. 273

News dall'Europa n° 79 - pag. 267 / n° 80 - pag. 253 / n° 81 - pag. 252
n° 82 - pag. 252 / n° 83 - pag. 280 / n° 84 - pag. 262

News dalle Regioni n° 79 - pag. 276 / n° 80 - pag. 250 / n° 81 - pag. 246
n° 82 - pag. 248 / n° 83 - pag. 284 / n° 84 - pag. 268

Rassegna Stampa di Periodici nazionali ed esteri n° 79 - pag. 266 / n° 80 - pag. 238
n° 81 - pag. 232 / n° 82 - pag. 236
n° 83 - pag. 268 / n° 84 - pag. 250

Recensioni di libri e cd-rom n° 79 - pag. 256 / n° 80 - pag. 236
n° 81 - pag. 230 / n° 82 - pag. 237
n° 83 - pag. 269 / n° 84 - pag. 241

Servizio ai lettori n° 79 - pag. 272 / n° 80 - pag. 240 / n° 81 - pag. 240
n° 82 - pag. 240 / n° 83 - pag. 272 / n° 84 - pag. 240

SEGNALETICA & SICUREZZA

Rassegnaletica n° 79 - pag. 208 / n° 80 - pag. 184 / n° 81 - pag. 172
Eugenio A. Merzagora n° 82 - pag. 196 / n° 83 - pag. 192 / n° 84 - pag. 202

Un occhio alla Sicurezza n° 79 - pag. 214 / n° 80 - pag. 196
Gaetano Moroni n° 81 - pag. 176 / n° 82 - pag. 198
n° 83 - pag. 210 / n° 84 - pag. 206

Uno strumento innovativo per la rilevazione precoce di incendio in galleria n° 79 - pag. 205
Fabrizio Rossi

Giallo e tutto rosso: tempi e comportamenti a confronto n° 79 - pag. 209
Mauro Santinelli

Il metodo D per stimare il proprio tasso alcolemico n° 80 - pag. 188
Giancarlo Dosi - Pietro Marturano

Barriere paramassi sollecitate da energie superiori a quelle di progetto n° 80 - pag. 192
Marco Invernizzi - Giorgio Giacchetti

Filosofia delle strade: causalità, casualità, coincidenze n° 81 - pag. 174
Gabriella Gherardi

L'impatto di autovetture di piccole dimensioni contro barriere stradali ad alto contenimento n° 81 - pag. 178
Marco Anghileri - Andrea Milanese - Gabriele Borsani - Luigi Maria L. Castelletti

Il rilevamento automatico di incendi all'interno di gallerie n° 83 - pag. 194
Luca Longoni

La barriera ridirettiva a led n° 83 - pag. 198
Marco Aurelio Piangatelli

Il Fire Test nel tunnel di Bolu n° 83 - pag. 202
Mario Mancini

Verso uno spazio europeo di sicurezza stradale n° 83 - pag. 206
Fabio Camnasio

Le barriere che proteggono i motociclisti n° 84 - pag. 204
Michele Taverna - Michele Brunazzo

STRADE & AUTOSTRADE

L'Osservatorio ANAS n° 79 - pag. 26 / n° 80 - pag. 38
Marina Capocelli n° 81 - pag. 34 / n° 82 - pag. 21
n° 83 - pag. 20 / n° 84 - pag. 12

Le prime autostrade n° 79 - pag. 12
Giovanni Da Rios

Una sintesi tecnico-illustrativa dei lavori della Catania-Siracusa n° 79 - pag. 30
Sergio Bandieri - Domenico Cometti

Completata la A4 nel Cantone di Zurigo n° 79 - pag. 38
Piero Dangera

Il ponte nel parco n° 79 - pag. 42
Alessandro Placucci

Le pavimentazioni antipolvere n° 80 - pag. 12
Giovanni Da Rios - Paola Villani

La Tangenziale Est Esterna di Milano n° 80 - pag. 26
Letizia Solari

Il sovrappasso ferroviario sulla linea ferroviaria Mantova-Monselice n° 80 - pag. 30
Otello Bergamo

Pedemontana rompe il ghiaccio del non fare n° 80 - pag. 44
Claudio Vitruvio

Variante alla ex S.S. 11 "Padana Superiore" nel comune di Cassano d'Adda n° 80 - pag. 48
Marina Capocelli - Diego Ceccherelli

Il blocco autostradale n° 81 - pag. 12
Giovanni Da Rios

La variante all'abitato di Chiusavecchia sulla S.S. 28 "del Colle di Nava" n° 81 - pag. 28
Sergio Barosso

I lavori di allargamento stradale della S.R. 53 "Postumia" tra Annone Veneto e Pramaggiore n° 81 - pag. 40
Otello Bergamo

Architettura e paesaggio: l'attraversamento del fiume Tammaro nella Valle del Fortore n° 82 - pag. 12
Marco Petrangeli - Mauro Nanni - Massimo Pietrantoni - Camillo Andreocci - Duilio Mura

Un intervento di risanamento strutturale della pavimentazione sulla S.P. 4 "Canneto-Cadimarco" n° 82 - pag. 26
Gloria Vanz - Odino Rolli - Franco Tosi - Luigi Brescia

La Nuova Orientale Sarda n° 83 - pag. 12
Eugenio A. Merzagora

Insieme per le infrastrutture siciliane n° 83 - pag. 28
Serena Bisacca

La Strada Regionale n° 6 "Eridania" n° 83 - pag. 30
Otello Bergamo

INDICE ANALITICO PER ARGOMENTI

Lavori di miglioramento della viabilità di attraversamento del centro abitato di Torrebelvicino sulla ex S.S. n° 46 n° 84 – pag. 18
[Raniero Battista Brosolo - Nicoletta Velo](#)

Il primo lotto della variante di Romagnano Sesia n° 84 – pag. 22
[Giuseppe Malinverni](#)

Il ruolo della strada urbana n° 84 – pag. 26
[Alfonso Annunziata](#)

TECNOLOGIE & SISTEMI

Sorveglianza e gestione di tunnel stradali e ferroviari: il rilievo Tunnel Scanner System n° 79 – pag. 158
[Ufficio "Sviluppo Nuove Iniziative" di Sineco SpA](#)

L'illuminazione a LED nelle gallerie n° 79 – pag. 164
[Pietro Palladino](#)

Soluzioni innovative per il tunnel di Stans n° 79 – pag. 168
[Lucio Garofalo](#)

Gallerie sicure con i gruppi di continuità n° 79 – pag. 172
[Alessandro Nalbone](#)

Il Social Network del cantiere n° 80 – pag. 110
[Antonio Stucchi](#)

L'analisi prestazionale delle intersezioni stradali a raso n° 80 – pag. 112
[Marco Stefanutti - Stefano Leone](#)

Un esempio di consolidamento di una fondazione con pali realizzati con resine espandenti n° 80 – pag. 120
[Luigi Franco Lamanna](#)

La sfida del sistema satellitare Galileo n° 81 – pag. 122
[Massimiliano Chersich](#)

Progettazione della terza corsia dell'Autostrada A4 Venezia-Trieste n° 81 – pag. 124
[Riccardo Cavallini](#)

Indicatore di rischio di ribaltamento per automezzi da trasporto pesante n° 81 – pag. 128
[Fernando Gaddi - Augusto Bartolucci](#)

La sicurezza stradale inizia in laboratorio n° 81 – pag. 132
[Mario Mambrini - Pierpaolo Viola](#)

Interventi nel terreno in prossimità di edifici e strutture interrato: attività di monitoraggio n° 82 – pag. 134
[Giovanni Canetta - Alberto Castellani - Claudio di Prisco](#)

Navigazione satellitare e impatto ambientale n° 82 – pag. 143
[Eric Fumat](#)

La verifica di muri di sostegno a gravità secondo la nuova Normativa sismica n° 82 – pag. 146
[Claudio di Prisco](#)

La saldatura di pioli nella costruzione di ponti e viadotti n° 82 – pag. 152
[Andrea Sgorlon](#)

Un metodo coerente per l'analisi degli effetti a lungo termine nei ponti in materiale composito n° 82 – pag. 154
[Dorian Janjic - Johann Stampfer - Heinz Bokan](#)

HP Trade-in: la tecnologia che fa crescere il tuo business n° 83 – pag. 129

Rilievo (As-Built) di infrastrutture con laser scanner a nuvole di punti n° 83 – pag. 131
[Donato De Angelis - Enzo Maoret](#)

Il valore della sicurezza in cantiere n° 83 – pag. 134
[Daniele Martiradonna](#)

Sistemi per l'estrusione in situ dei manufatti in calcestruzzo n° 83 – pag. 136
[Lucio Garofalo](#)

Sistemi di lavaruote completamente automatici n° 83 – pag. 140
[Alberto Battan](#)

La polifera modulare prefabbricata n° 83 – pag. 142
[Martina Crotti](#)

L'uso del georadar per lo studio delle instabilità della sovrastruttura e del corpo stradale n° 84 – pag. 155
[Andrea Benedetto - Fabio Tosti](#)

La strada del riciclo verso l'Europa n° 84 – pag. 161
[Luca Lanzoni](#)

TRAFFICO & MOBILITÀ

Le acciughe, il Tutor e lo squalo tecnologico n° 79 – pag. 198
[Gabiella Gherardi](#)

I Test ACI per i tunnel italiani: valutare, informare, migliorare n° 79 – pag. 200
[Francesco Mazzone](#)

La pelle che può salvare la nostra n° 80 – pag. 174
[Marina Capocelli](#)

La protezione dei pali di illuminazione in rotatoria n° 80 – pag. 178
[Renato Stiliti - Nicola Pirani](#)

Siim Kallas, il nuovo Commissario ai Trasporti n° 80 – pag. 182
[Fabio Camnasio](#)

Ricostruzione delle traiettorie veicolari nelle intersezioni a rotatoria con tecniche di analisi delle immagini n° 81 – pag. 164
[Lorenzo Mussone - Matteo Matteucci - Andrea Bonarini - Marco Bassani](#)

La psicologia dei conducenti ai fini della sicurezza della circolazione stradale n° 82 – pag. 176
[Alberto Bucchi - Matteo Pettinari](#)

Il ponte del Tronchetto n° 82 – pag. 184
[Aldo Toffolatti - Giuseppe Buso - Matteo De Luca - Alberto Bottega](#)

L'estensione dei principali assi di trasporto transeuropei ai Paesi confinanti n° 82 – pag. 190
[Fabio Camnasio](#)

Le Giornate TEN-T 2010 n° 82 – pag. 194
[Marina Capocelli](#)

Un SIT a supporto di analisi dell'incidentalità pedonale n° 83 – pag. 176
[Giuseppe Mussumeci - Christian Nello Giorgio Donnini](#)

La valutazione del rischio di incidente e la gestione della sicurezza stradale n° 83 – pag. 182
[Rodolfo Grossi - Vittorio de Riso di Carpinone - Marco Murolo](#)

Introduzione alle analisi di Risk Assessment per infrastrutture a rete soggette a rischio sismico n° 83 – pag. 188
[Alessio Pipinato](#)

Come affrontare l'emergenza neve e garantire sempre una viabilità sicura n° 84 – pag. 192
[Carlo Costa - Paolo Duiella](#)

Il parcheggio multipiano di Via Morelli a Napoli n° 84 – pag. 198
[Felipe Lozano Lalinde - Mauro Longo](#)