Indice

Modelli digitali delle grandi frane alpine tra Italia e Svizzera. Conoscere il passato per comprendere il futuro <i>Cristiana Achille, Christian Ambrosi, Tiziana Apuani, Daniele Fabrizio Bignami, Massimiliano Cannata, Sergio Castelletti, Massimo Ceriani, Francesco Fassi, Paolo Frattini, Gianni Lisignoli, Maurizio Lualdi, Federica Marotta, Luca Perfetti, Enrico Pigazzi, Cristian Scapozza, Alessio Spataro</i>	1
Un modello per la misura delle prestazioni del verde per la pianificazione urbanistica degli insediamenti <i>Margherita Aguzzi, Carlo Albertazzi, Nunzio De Nigris, Stefano Gandolfi, Maurizio Morelli, Valentina Adinolfi, Francesca Coppola, Michele Grimaldi, Isidoro Fasolino</i>	9
Un modello per la considerazione degli effetti incrociati dei piani nella valutazione ambientale strategica <i>Valentina Adinolfi, Michele Grimaldi, Isidoro Fasolino</i>	21
Integrazione di dati LiDAR e ottici satellitari per la mitigazione del rischio di caduta massi: Il caso studio di Monte San Liberatore <i>Antonella Ambrosino, Alessandro Di Benedetto, Margherita Fiani</i>	23
Implementazione di un workflow semi-automatico per la rappresentazione di forme irregolari a fini HBIM <i>Ester Barbieri, Domenico Simone Roggio, Mariabeatrice Starace, Maria Alessandra Tini, Valentina Alena Girelli, Gabriele Bitelli</i>	25
Stima della traspirazione in un'oliveta sottoposta a potatura della chioma <i>Piero Battista, Marta Chiesi, S. Costafreda-Aumedes, L. Fibbi, L. Leolini, M. Moriondo, B. Rapi, F. Sabatini, Fabio Maselli</i>	27
Primi passi verso una rete neurale per la batimetria fluviale da fotogrammetria <i>Elena Belcore, Vincenzo Di Pietra</i>	35
Payload and application selection for a mini satellite mission at very low orbit <i>Antonella Belmonte, Fabio Bovenga</i>	37
La proposta italiana dei Profili di ruolo professionale relativi all'Informazione Geografica nell'ambito dello standard europeo "e-Competence Framework (e-CF)" <i>Laura Berardi, Gabriele Ciasullo, Manuela Corongiu, Sergio Farruggia, Giacomo Martirano, Valerio Noti, Antonio Rotundo, Veronica Salsano, Monica Sebillo</i>	39
Metodi e procedure per l'elaborazione dei dati di telerilevamento: aggiornamento speditivo dell'Uso del Suolo scala 1:10000 – anno 2021 <i>Anastasia Boguslavskaya, Andrea Bozzano, Francesca Castagnola, Andrea De Felici, Simone Hu, Giovanni Rocca, Federico Turbino</i>	41
La fotogrammetria sferica in ambienti complessi: il caso del Rio veneziano de le Toresele <i>Enrico Breggion, Beatrice Tanduo, Andrea Martino, Paolo Vernier, Francesco Guerra</i>	53

Mappatura dei pappagalli nel comune di Genova tramite un progetto di citizen science. <i>Lorenzo Brocada, Carla Pampaloni, Stefano Ferretti</i>	67
Un approccio open-source alla modellizzazione degli alberi rilevati con tecnologia SLAM <i>Mauro Busa, Giulio Donati Sarti, Gabriele Garnero, Andrea Magnani, Ivano Rossato</i>	77
La caratterizzazione geologica del sito proposto per l'Einstein Telescope: applicazione di un modello di analisi termica di superficie da UAV <i>Cristina Buttau, Francesco Dessì, Stefania Da Pelo, Antonio Funedda, Giacomo Deiana, Maria Teresa Melis Università di Cagliari</i>	79
L'analisi dell'evoluzione dell'esposizione in contesti ad elevato rischio idrogeologico. Una proposta metodologica <i>Francesco Caiazzo, Michele Grimaldi, Francesca Coppola, Gabriella Graziuso, Isidoro Fasolino, Settimio Ferlisi</i>	81
Metodologie e strumenti innovativi per l'offerta educativa nel campo dell'Osservazione della Terra e delle Informazioni geospaziali – Le soluzioni sviluppate dal progetto EO4GEO <i>Milva Carbonaro, Silvia Gorni, Roderic Molina, Giorgio Saio</i>	83
La piattaforma EDSS progetto E-Citijens – Cittadini come sensori mobili, una piattaforma web-based di supporto alle decisioni per la creazione degli scenari di evento di protezione civile in caso di disastri naturali <i>Antonio Cardillo</i>	85
Mappatura di ecosistemi marini mediante immagini ottiche acquisite da UUV <i>Mattia Carello, Alessandro Lambertini, Luca Vittuari</i>	87
GeoRoma. Il Servizio Cartografico unificato di Roma Capitale <i>Renzo Carlucci, Valerio Caroselli, Daniele Conduro, Francesco Bartoli</i>	89
Approccio GIS-based per la caratterizzazione ed il monitoraggio del sistema insediativo e sistema ambientale <i>Stefano Carpenito, Francesca Coppola, Eligio Troisi, Isidoro Fasolino, Michele Grimaldi</i>	91
Il progetto Digital Twin di Milano: caratteristiche e qualità attesa <i>Vittorio Casella, Marica Franzini, Bruno Monti, Ambrogio Maria Manzino</i>	93
Rilievo aerofotogrammetrico e visualizzazione 3D della città di Genova <i>Giovanni Cau, Marco Rossi, Federico Rottura, Stefania Traverso, Elena Ausonio, Jessica Raso, Sandra Torre</i>	97
A calibration-free astrometric clinometer <i>Massimiliano Chersich, Bolognini D., Curone D., Filippo Dacarro, Roberto Devoti</i>	101
Immagini sferiche per il rilievo speditivo. Analisi e risultati sull'area del Rio de S. Barnaba a Venezia <i>Filiberto Chiabrando, Alessio Calantropio, Lorenzo Teppati Losè</i>	103
REMOT: GNSS e IMU per il tracking del corpo umano <i>Renzo Chiostrì, Tiziano Cosso, Marco Fermi, Guglielmo Formichella</i>	105

Un sistema di servizi d'interoperabilità per l'accesso ai dati aperti di ISPRA <i>Carlo Cipolloni, Fabio Baiocco, Valentina Campo, Maria Pia Congi, Arnaldo Angelo De Benedetti, Stefano De Corso, Elio Giulianelli, Giorgio Saporito, Renato Ventura, Roberto Visentin.....</i>	107
Un esempio di database esteso per INSPIRE <i>Carlo Cipolloni, Alessandro Grillo, Giorgio Saporito.....</i>	109
Il rilievo metrico 3D per la produzione di una banca dati cartografica digitale a supporto della conoscenza del nuovo Comune di Mappano <i>Elisabetta Colucci, Andrea Maria Lingua, Paolo Felice Maschio, Francesca Matrone, Alberto Possa, Ammj Traore.....</i>	111
La batimetria di un torrente montano mediante structure from motion <i>Andrè Comè, Andrea M. Lingua, Paolo Maschio, Beatrice Pinna, Alessandra Spadaro, Paolo Vezza, Giovanni Negro.....</i>	113
Beira-Mozambique, After the Storm. A GIS-based application of multisource data collection and Tropical Cyclone Idai damage assessment <i>Jessica Comino.....</i>	115
Un modello per la mappatura dinamica dell'esposizione al rischio da criminalità attraverso dati geospaziali estratti dai social media <i>Francesca Coppola, Michele Grimaldi, Isidoro Fasolino.....</i>	117
IRIS a new powerful tool for Geohazards Assessment by PhotoMonitoring <i>Antonio Cosentino, Alessandro Brunetti, Marco Fiorio, Michele Gaeta, Paolo Mazzanti</i>	119
Rilievi con Unmanned Aircraft System (UAS) nell'ex Miniera d'oro di Furtei (SU, Sardegna) <i>Quirico Antonio Cossu, Umberto Morra di Cella, Giovanni Canu, Giampiero Cherchi, Luca Mereu, Francesco Muntoni, Cristian Pio, Rosina Anedda.....</i>	123
How covid affects global ship trade: a port congestion monitoring based on AIS data and Spatio-Temporal Datacubes from Defined Locations <i>Fabio Cremaschini, Cristina Monaco</i>	125
Smart Urban Waste Management System: the Case Study of Delft, Netherlands <i>Marika D'Agostini, Simone Venturi, Edoardo Vigo</i>	137
Un approccio GIS-BIM per il governo delle trasformazioni urbane. Il caso del comune di Aversa <i>Pierpaolo D'agostino, Rosa Anna La Rocca, Giuseppe Antuono.....</i>	139
Geomatica per i beni culturali: catalogazione tramite GIS delle torri colombaie del Salento <i>Maurizio Delli Santi.....</i>	151
Multi crop estimation of LAI from Sentinel-2 VIs with parametric regression approach: comparison of performances and VIs sensitivity <i>Margherita De Peppo, Francesco Nutini, Gabriele Candiani, Giorgio Ragaglini, Andrea Taramelli, Federico Filipponi, Mirco Boschetti.....</i>	159

Una procedura per migliorare l'accuratezza del modello fotogrammetrico da UAV di un Anfiteatro <i>Alessandro Di Benedetto, Margherita Fiani, Lucas Matias Gujski</i>	171
Archeologia ed indagini in un territorio alpino <i>Giorgio Di Gangi, Chiara Maria Lebole</i>	173
Drone Fleet Management for Emergency Response <i>Marianna Di Gregorio</i>	185
Il Geoportale del Comune di Genova: progettazione, implementazione e lessons learned <i>Tobia Di Pisa, Federico Rottura, Stefano Bovio, Cristina Olivieri, Elena Ausonio, Giannecchini Simone</i>	187
Reference Cartographic Map: from the data to the product <i>Enrico Eynard, Salvatore Morreale</i>	199
Evaluation of PRISMA and DESIS data for water quality mapping: a focus on PrimeWater project study area <i>A. Fabbretto, A. Pellegrino, S. Mangano, M. Bresciani, M. Pinardi, C. Giardino), A. Tzimas</i>	201
Rilievo del Castello d'Illasi (Verona) mediante metodologie geomatiche integrate per l'analisi strutturale <i>Massimo Fabris, Vladimiro Achilli, Andrea Menin, Michele Monego</i>	203
Utilizzo dei dati Sentinel-2 per la verifica delle prenotazioni irrigue e per il monitoraggio del prelievo difforme della risorsa idrica rispetto all'assegnazione: il caso studio del Consorzio di Bonifica Trapani 1 <i>Salvatore Falanga Bolognesi, Ignazio Aurelio Marino, Fabio Sardo, Carlo De Michele, Guido D'Urso</i>	205
Lo sviluppo tecnologico nella collaborazione transfrontaliera in caso di evento emergenziale: impiego di UAV del CNVVF a supporto dei Pompieri di Bellinzona per incendio boschivo sul monte Gambarogno <i>Franco Feliziani, Samuele Barenco, Onofrio Lorusso</i>	243
Evoluzione geomorfologica della costa alta rocciosa tra le località di San Rocco e Mortola nel Parco di Portofino (Liguria, Italia) <i>Andrea Ferrando, Guido Paliaga, Paola Coratza, Francesco Faccini</i>	245
Integrazione di dati LiDAR in un Database Topografico Regionale per la generazione di un modello 3D del territorio antropizzato <i>Margherita Fiani, Alessandro Di Benedetto</i>	247
Tecniche e metodi geomatici nello studio di eventi storici: i 10 giorni di Napoleone a Venezia <i>Giulia Fiorini, Caterina Balletti</i>	249
La fotogrammetria sferica per il rilievo del patrimonio storico-culturale: la necropoli di Anghelu Rujù <i>Giuseppe Furfaro, Beatrice Tanduo, Giulia Fiorini, Francesco Guerra</i>	261

Fonti geostoriche e geomatica per lo studio topografico delle variazioni dell'estensione e dei limiti del bosco: il caso di Peio (TN) tra XIX e XXI secolo <i>Nicola Gabellieri, Valentina Pescini, Aurora Rapisarda</i>	273
Digitization process for disused railways. A case study in Basilicata (Italy) <i>Manuel Garramone, Eliana Tonelli, Marco Scaioni</i>	285
Laurea a orientamento professionale in Tecnologie per l'Edilizia e il Territorio in Liguria <i>Domenico Sguerso, Paolo Ghigliotti Ausonio</i>	295
Proposta metodologica basata su criteri idrologici e geomatici per la stima del danno ai sistemi culturali a seguito di esondazione <i>Federica Ghilardi</i>	297
Esperienze di modellazione 3D ad altissima risoluzione in applicazioni di Ingegneria Civile <i>Valentina Alena Girelli, Maria Alessandra Tini, Gabriele Bitelli</i>	307
Spettroscopia di prossimità per analisi dei pigmenti e delle caratteristiche fogliari: un confronto tra strumenti e metodi <i>Larissa Maria Granja</i>	309
Survey planning for coastal areas coupling aerial and marine autonomous vehicles to achieve a seamless DSM <i>Ali Alakbar Karaki, Marco Bibuli, Massimo Caccia, Bianca Federici, Ilaria Ferrando</i>	311
Copernicus EMS Activation: EMSR558 Volcano eruption in Tonga <i>Burcu Kocoglu, Andrea Lessio, Silvana Cotrufo</i>	313
Interoperabilità semantica e geometrica nelle base di conoscenze geografiche per la pianificazione urbana e regionale <i>Robert Laurini</i>	319
Le immagini sferiche per il rilievo metrico in ambito urbano <i>Andrea M. Lingua, Francesca Matrone, Davide Piazza, Nives Grasso</i>	331
Monitoraggio di ambienti urbani da immagini aeree iperspettrali – esempio di Graz <i>Thomas Maffei, Daniela Poli</i>	333
The Water Quality Prototype exploiting PRISMA hyperspectral data for aquatic ecosystems mapping <i>Maria Lucia Magliozzi, Corrado Avolio, Federica Braga, Mariano Bresciani, Mario Costantini, Alice Fabbretto, Claudia Giardino, Monica Palandri, Andrea Pellegrino, Gian Marco Scarpa, Patrizia Sacco, Deodato Tapete, Massimo Zavagli</i>	345
Mission del GAP - Geomatic Application and Processing <i>Eva Savina Malinverni, Roberto Pierdicca, Francesco Di Stefano, Fabio Piccinini, Stefano Chiappini, Alban Gorreja, Mattia Balestra, Awal Rahali</i>	347

Analisi e gestione del rischio naturale della falesia rocciosa tra Cala dei Genovesi e Camogli (Liguria, Italia) <i>Andrea Mandarinò, Paolo Corradeghini, Tiziano Cosso, Alessandro Scannapieco, Francesco Faccini</i>	359
Mitigare il rischio meteo-idrologico con interventi NBS: il ruolo dei dati geo-referenziati nel progetto RECONNECT <i>Alessandra Marchese, Francesco Faccini, Silvia Gorni, Fabio Luino, Guido Paliaga, Giorgio Saio, Laura Turconi</i>	361
Data interoperability in action <i>Giacomo Martirano, Stefania Morrone, Fabio Vinci, Lisa Bilotti, Liliana Martirano</i>	363
Caratterizzazione granulometrica e mineralogica di materiale di scavo tramite immagini RGB e iperspettrali <i>Francesca Matrone, Francesco Messina, Francesca Parizia, Andrea M. Lingua, Paolo F. Maschio</i>	367
Integration of EO derived data in a decision support tool for hydropower managers <i>Erica Matta, Marina Amadori, Mariano Bresciani, Claudia Giardino, Karin Schenk, Thomas Heege</i>	369
Il supporto di QField per l'implementazione dei dati in tempo reale: il caso dei Siti Reali borbonici nella provincia di Caserta <i>Giovanni Mauro, Claudio Sossio De Simone</i>	373
Il Fascicolo Digitale dell'Edificio: un servizio multi purpose per il cittadino, il professionista e la PA <i>Pierpaolo Milan, Umberto Trivelloni, Delio Brentan, Alberto Grava, Andrea Semenzato</i>	383
Il Database Geo-Topografico del Comune di Treviso <i>Marcello Missaglia, Stefano Climastone, Nadia Poles, Marco Sartori, Virgilio Cima, Umberto Trivelloni</i>	385
Spazializzazione dei dati anagrafe come strumento di supporto alla redazione del Piano Urbanistico Comunale adeguato al Piano Paesaggistico Regionale della Sardegna. <i>Sergio Mocchi</i>	389
Impiego di sistemi APR a supporto del monitoraggio dell'evoluzione degli habitat N2000: condivisione di esperienze nell'ambito del SNPA <i>Umberto Morra di Cella, Quirico Antonio Cossu, Francine Valérie Navillod, Ludovica Oddi, Santa Tutino</i>	397
Conoscere l'architettura contemporanea a Genova, dal 1945 a oggi, attraverso i geoservizi per il cittadino <i>Stefano Francesco Musso, Giovanna Franco, Simonetta Acacia, Marta Casanova, Cristina Olivieri, Federico Rottura, Flavio Marovic, Luca Volpin</i>	399

Archivio Territoriale Strutturato (ARTES) per la gestione e il monitoraggio degli interventi del Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno <i>Laura Nesterini, Francesco Piragino, Stefano Romanelli, Neri Tarchiani</i>	409
Le OGC API per promuovere gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile 2030 <i>Vincenzo Nunziata</i>	421
Use of Sentinel-3 OLCI images for estimating the trophic status of Tuscany coastal waters <i>Chiara Lapucci, Luca Massi, Maurizio Pieri, Massimo Perna, Bernardo Gozzini, Carlo Brandini, Alberto Ortolani, Fabio Maselli</i>	431
Remote sensing in aree terrazzate: algoritmi di identificazione e applicazioni finalizzate alla mitigazione del rischio geo-idrologico nel progetto H2020 RECONNECT <i>Guido Paliaga, Alessandra Marchese, Fabio Luino, Laura Turconi, Francesco Faccini</i>	441
Applicazione di algoritmi di machine learning per la manutenzione predittiva delle reti di teleriscaldamento <i>Francesca Parizia, Francesca Matrone, Andrea M. Lingua, Paolo F. Maschio, Giulio Buffo, Luca Piantelli</i>	443
Analisi dell'accuratezza verticale dei dati lidar GEDI in ambiente forestale alpino <i>Marco Pedron, Francesco Pirotti</i>	445
Analisi dell'accuratezza verticale dei dati lidar GEDI in ambiente forestale alpino <i>Marco Pedron</i>	447
Il DataBase di Sintesi Nazionale (DBSN) - Banca dati geografica e base cartografica digitale <i>Carlo Perugi, Cinzia Tafi</i>	449
Design, development and testing of a UGV robotic system for mobile photogrammetry <i>Ettore Potente</i>	457
Mappatura dei terroir viticoli mediante analisi spaziale di dati aperti in ambiente GIS <i>Marco Prandi, Federica Ghilardi, Andrea Virano</i>	459
Cartografia ufficiale del COVID-19: problematiche nella realizzazione di un webGIS per la divulgazione dei dati epidemiologici <i>Andrea Marco Raffaele Pranzo, Angelo Besana, Paolo Zatelli, Nicola Gabellieri, Elena Dai Prà</i>	469
Valutazione del rischio espositivo da agrofarmaci nelle scuole tramite strumenti GIS <i>Alessio Rainato, Alessandra Amoroso, Delio Brentan, Silvano De Zorzi, Umberto Trivelloni</i>	481
SICoast: Sistema Informativo della costa di Regione Liguria <i>Mariacristina Rasero, Croce Alessandro</i>	487
Progetto "Scuola di professione". Esercitazione Topografica. Esercitazione di Estimo <i>Massimo Ratto</i>	495

Il Geoportale del Comune di Genova: funzionalità attuali e prospettive future <i>Federico Rottura, Cristina Olivieri, Elena Ausonio</i>	513
Biciplan e Peditplan di Olbia: strumenti e metodi di analisi della mobilità sostenibile in ambiente GIS con l'utilizzo di Big Data e indagini remote <i>Matteo Scamporrino, Laura Montioni, Andrea Colovini</i>	515
Dati territoriali e INSPIRE 2.0: i risultati della sinergia tra AgID e Regione del Veneto verso il nuovo catalogo regionale <i>Andrea Semenzato, Delio Brentan, Antonio Rotundo, Gabriele Ciasullo, Umberto Trivelloni</i>	527
Rilevamento geomatico integrato a seguito del crollo del Ponte Morandi: aspetti metodologici ed esperienze <i>D. Sguerso, E. Ausonio, L. Benvenuto, B. Federici, I. Ferrando, S. Gagliolo, D. Passoni, L. Astegiano, E. Bellanti, G. Carieri, A. Corsi, R. Elviro, G.L. Ferrise, S. Marcutti, M. Perotti, A. Pozzi, G.V. Vercelli</i>	531
Uno strumento di ausilio alla navigazione nel Porto della Spezia <i>Maurizio Soldani, Osvaldo Faggioni</i>	533
Valutazione degli effetti di eventi naturali disastrosi in zone boschive mediante acquisizioni LiDAR aeree e multi-temporali <i>Claudio Spadavecchia, Elena Belcore, Marco Piras, Milan Kobal</i>	535
Garantire la riservatezza dei dati sanitari geocodificati: valutazione delle strategie di geomasking per i dati a livello individuale <i>Giorgia Stoppa</i>	537
Analysis of long-term satellite products for the Essential Climate Variable 'Lakes' in the LTER framework <i>Giulio Tellina, Gary Free, Mariano Bresciani, Monica Pinardi, Claudia Giardino</i>	539
Analisi della cartografia storica per la ricostruzione tridimensionale della Genova ottocentesca <i>Martino Terrone, Karim Lorenzo El Serefi, Stefania Traverso, Emilio Vertamy, Matteo Previtera, Francesco Faccini</i>	547
Data-fusion Sand-oriented Land Cover Classification: Modified Normalized Difference Sand Index (MNDSI) <i>Niccolò Tolio, Andrea Semenzato, Umberto Trivelloni, Silvano De Zorzi, Delio Brentan</i>	549
Location-Based Services e Web Mapping: il "Sistema Comune per la Sicurezza" mappe di densità e simulazione di scenario in mare del progetto Interreg Marittimo IT-FR LOSE+ <i>Angela Maria Tomasoni, Francesco Grillo</i>	551
Un sistema di supporto alla decisione per decisori pubblici: il "Sistema Comune per la Sicurezza" del progetto Interreg Marittimo IT-FR LOSE+ <i>Angela Maria Tomasoni, Roberto Sacile</i>	553

Uno strumento topografico a scala territoriale Il sistema di puntamento delle batterie costiere di Cavallino-Treporti nella Grande Guerra <i>Simone Tosato, Francesco Guerra</i>	557
Conoscenza del territorio e rischio percepito attraverso l'analisi spaziale: caso studio Centro Storico di Genova <i>Stefania Traverso, Federico Rottura, Gianluca Giurato, Stefano Schenone, Alberto Brambilla, Ilaria Ferrando, Bianca Federici, Domenico Sguerso</i>	569
Mappatura dei materiali di copertura degli edifici da immagini WorldView-3 <i>Francesca Trevisiol, Alessandro Lambertini, Francesca Franci, Emanuele Mandanici</i>	571
A Prototype Processor for Vegetation Traits Retrieval from PRISMA Hyperspectral Data <i>Alessia Tricomi, Corrado Avolio, Raffaele Casa, Mario Costantini, Maria Lucia Magliozzi, Simone Pascucci, Stefano Pignatti, Nada Mzid, Monica Palandri, Patrizia Sacco, Deodato Tapete, Massimo Zavagli</i>	573
L'aggiornamento all'anno 2020 della Banca dati della copertura del suolo del Veneto attraverso l'uso di immagini satellitari ottiche ad alta risoluzione <i>Umberto Trivelloni, Silvano De Zorzi, Alessandra Amoroso, Simone Rinaldo</i>	575
Il GeoPortale SitVI 2.0 del Comune di Vicenza ed il Progetto SIT del Comune di Schio: da WebGis ad Infrastruttura Dati Territoriale (IDT) intercomunale <i>Marco Vezzali, Eugenio Berti, Rosario Ardini, Virgilio Cima, Roberta Fagandini, Mario Scortegagna</i>	577
Participatory mapping for integrating ecosystem services valuation in fire risk assessment: a methodological proposal from an Italian alpine valley case study. <i>Ingrid Vigna</i>	583
Geopaparazzi-based participatory sensing tool used to monitor marine litter: from USA to Kenya <i>Domenico Vito, Carol Maione, Gabriela Fernandez, Pauline Owiti</i>	595
Il ruolo della formazione universitaria ed extrauniversitaria: la profilazione degli studenti partecipanti ad un esperimento di mappatura <i>Gian Pietro Zaccomer</i>	599
Un nuovo approccio allo strip alignment per i dati Lidar da sistemi di rilievo aerei e terrestri <i>Giovanni Drera, Mauro Contraffatto, Paolo Girardi</i>	611