

## PUBBLICAZIONI

- 1 GRIMAZ S. (1992). La vulnerabilità sismica degli edifici. RASSEGNA TECNICA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA, Vol. 1/92; pp. 19-24
- 2 GRIMAZ S. (1993). Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici in muratura appartenenti ad aggregati strutturali sulla base di analisi a posteriori. INGEGNERIA SISMICA, Vol. 3; pp. 12-22, ISSN: 0393-1420
- 3 CARNIEL R, CASOLO S, GRIMAZ S. (1994). Caratterizzazione sintetica degli accelerogrammi e stima del danno strutturale atteso tramite un modello di strutture in muratura geometricamente regolari. INGEGNERIA SISMICA, Vol. 2; pp. 55-64, ISSN: 0393-1420
- 4 CASOLO S, GRIMAZ S., PETRINI V (1994). Un modello a parametri degradabili per lo studio della dinamica sismica delle torri in muratura. INGEGNERIA SISMICA, vol. 3; pp. 11-26, ISSN: 0393-1420
- 5 CELLA F, GRIMAZ S., MERONI F, PETRINI V, TOMASONI R, ZONNO G (1994). A case study for seismic vulnerability assessment using GIS connected to Expert System. In: Proceedings of the 9th Arc/Info European User Conference. Paris France, 5-7.10.1994, pp. 421-448
- 6 GRIMAZ S., ZANUT D (1994). I servizi antincendi negli acquedotti – criteri per la progettazione e specifiche tecniche. ANTINCENDIO, vol. 11/94; pp. 35-45, ISSN: 0393-7089
- 7 PRIOLO E, CHIARUTTINI C, GRIMAZ S. (1994). Modellazione del moto del suolo in vicinanza di strutture massicce. In: Atti del 13° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Roma, 28-30.11.1994, TRIESTE: OSSERVATORIO GEOFISICO SPERIMENTALE, pp. 1021-1024
- 8 GRIMAZ S. (1995). La salute sul luogo di lavoro – Le innovazioni per la sicurezza e la tutela. vol. 3/95, pp. 6-8, Notiziario Università di Udine, settembre 1995
- 9 CELLA F, GRIMAZ S., MERONI F, PETRINI V, TOMASONO R, ZONNO G (1995). Assessment of seismic effective vulnerability using Arc/Info connected to Nexpert. In: Proceedings of the Fifth International Conference on Seismic Zonation. Nice France, 17-19.10.1995, Vol. I, pp. 68-75
- 10 BETTUZZI M, GRIMAZ S. (1995). Riferimenti per una corretta progettazione energetica degli edifici – DPR 412/93 Innovazioni e prescrizioni. In: L.AGNOLETTO, P.ROMAGNONI, O.SARO. Legge 10/91 – Guida agli adempimenti per la progettazione edile ed impiantistica. pp. 3-41, MILANO: PEG, ISBN/ISSN: 88-214-0904-X
- 11 GRIMAZ S., MERONI F, PETRINI V, RANÙ G, TOMASONI R, ZONNO G (1995). Expert System for damage assessment of buildings in seismic areas. CAHIERS DU CENTRE EUROPÉEN DE GÉODYNAMIQUE ET DE SÉISMOLOGIE, Vol. 12; pp. 83-103, ISSN: 1026-1907
- 12 CELLA F, GRIMAZ S., MERONI F, PETRINI V, TOMASONI R, ZONNO G (1995). An application on Geographic Information System connected to Expert System. CAHIERS DU CENTRE EUROPÉEN DE GÉODYNAMIQUE ET DE SÉISMOLOGIE, Vol. 9; pp. 105-129, ISSN: 1026-1907
- 13 GRIMAZ S. (1996). Il Metodo delle Griglie di Scenari di Utilizzazione – Gri.S.U. In: Atti del Convegno Progetto per la valutazione e la gestione della sicurezza antincendio a Venezia. Venezia, 6 dicembre 1996
- 14 CHIARUTTINI C, GRIMAZ S., PRIOLO E (1996). Modelling of ground motion in the vicinity of massive structures. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, Vol. 15(2), pp. 75-82, ISSN: 0267-7261
- 15 GRIMAZ S., MUZI V (1997). Una moderna cultura del fuoco con l'occhio ai segni del passato. Fire Magazine. vol. 3/97, p. 15-17
- 16 GRIMAZ S. (1997). Qualcuno non ricorda più che la nostra è ballerina. Fire Magazine. vol. 5/97, p. 4-5
- 17 GRIMAZ S., MERONI F, PETRINI V, TOMASONI R, ZONNO G (1997). Il ruolo dei dati di danneggiamento del terremoto del Friuli nello studio di modelli di vulnerabilità sismica degli edifici in muratura. In: La scienza e i terremoti, UDINE: FORUM EDITORE, pp. 89-96, ISBN/ISSN: 88-86756-41-0
- 18 GRIMAZ S. (1997). Il Metodo delle Griglie di Scenari di Utilizzazione. Fire Magazine. Vol. 1/97, pp. 22-28
- 19 GRIMAZ S. (1997). Valutazione ed organizzazione della sicurezza nelle strutture universitarie. UDINE: FORUM Editore, p. 51, ISBN: 88-86756-25-9
- 20 GRIMAZ S. (1998). Difendere gli Atenei dal pericolo dei roghi. Fire Magazine. vol. 2/98, pp. 17-18
- 21 GRIMAZ S. (1998). Gestione della sicurezza negli Atenei – la normativa per le Università. vol. 4/98, pp. 44-45, Notiziario Università di Udine, dicembre 1998
- 22 GRIMAZ S., PINI A (1999). Valutazione del rischio incendio e della sicurezza equivalente. ROMA: EPC Libri, p. 311, ISBN: 88-8184-149-5

- 23 GRIMAZ S. (2001). Sicurezza nelle Università: peculiarità applicative. In: Atti del 19° Congresso AIDII. Napoli (I), 6-8 giugno 2001, pp. 158-164
- 24 CARNIEL R, CECOTTI C, CHIARANDINI A, GRIMAZ S., PICCO E, RIUSCETTI M (2001). A definition of seismic vulnerability on regional scale: the structural typology as a significant parameter. *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA*, Vol. 42; pp. 139-157, ISSN: 0006-6729
- 25 GRIMAZ S. (2002). Sicurezza nella ricerca: il giusto mix tra auto-responsabilizzazione e coordinamento. In: Atti AIAS 8° Salone della Sicurezza sul lavoro. Modena (I), settembre 2002,
- 26 GRIMAZ S. (2003). Il rischio chimico nei laboratori di ricerca. Esiti di una campagna di valutazioni comparate. In: Atti Convegno AIAS La promozione e l'applicazione della prevenzione – Ambiente e Lavoro Convention. Modena (I), 17 ottobre 2003
- 27 GRIMAZ S. (2003). Gli impianti in sala operatoria. Guida agli accertamenti e controlli a cura dell'utilizzatore. In: Atti del convegno Sicurezza e qualità nell'aera chirurgica. Bussolengo, Verona (I), 26.09.03
- 28 GRIMAZ S. (2003). Individuazione delle strategie di miglioramento della sicurezza antincendio nelle strutture alberghiere sulla base di analisi di vulnerabilità. In: Atti Convegno Nazionale AICARR. L'impiantistica Alberghiera: Valutazioni Tecniche, Economiche e Gestionali - Bologna 16 ottobre 2003
- 29 SOAVE C, GRIMAZ S. (2004). CNSPP. Il ruolo di indirizzo del Coordinamento nazionale Università ed Enti di ricerca. *SANITÀ. IL SOLE 24 ORE*, Vol. 4/04; pp. 12-14, ISSN: 1590-0096
- 30 SOAVE C, GRIMAZ S. (2004). Valutazione del rischio chimico nei laboratori di ricerca. *INFORMATORE AIAS*, Vol. 8/04; pp. 39-40
- 31 LONDERO C, GRIMAZ S., DE STASIO G, BELLOMO F, CALLIGARIS L, FARNETI F, PANARITI M, BRUSAFERRO S (2005). Introduzione di uno strumento documentale per il sistema di gestione della sicurezza in un Policlinico Universitario. In: Atti 31° Congresso Nazionale A.N.M.D.O. Monastier di Treviso (I), 22-23-24 settembre 2005
- 32 GRIMAZ S., CAPELLARI G (2005). Risposta sistemica per la gestione delle emergenze in realtà complesse. L'esempio applicativo del SIGEm presso l'Università di Udine. In: Atti del Convegno Nazionale CNR su "SGSL-Sistemi di gestione della Salute e sicurezza sul lavoro". Trieste, 22-24 settembre 2005
- 33 GRIMAZ S. (2005). Problematiche di sicurezza negli impianti di trattamento delle acque reflue. In: D.GOI, F.CONTI, G.URBINI. *Trattamento delle acque reflue: upgrade e collaudo*. pp. 203-218, UDINE: International Centre for Mechanical Sciences, Mono, ISBN/ISSN: 88-85137-18-0
- 34 BENINTENDI R, DOLCETTI G, GRIMAZ S., PIAZZI S (2006). On the classification and the prioritization of the environmental impact risk on soil, water and groundwater from major accidents in process, mining, extractive and ore-processing industries. In: 2nd International Conference on Safety and Environmental in Process Industry CISAP-2. Napoli, 22-24 Maggio 2006, MILANO: AIDIC Servizi s.r.l., pp. 139-143, ISBN/ISSN: 88-901915-1-1
- 35 BENINTENDI R, DOLCETTI G, GRIMAZ S., IORIO C.A (2006). A comprehensive approach to modelling confined explosion phenomena within atex 1999/92/CE directive. In: 2nd International Conference on Safety and Environmental in Process Industry CISAP-2. Napoli (I), 22-24 Maggio 2006, MILANO: AIDIC Servizi s.r.l., pp. 403-408, ISBN/ISSN: 88-901915-1-1
- 36 BARAZZA F, CARNIEL R, CESARIO P, DEL PIN E, DI CECCA M, FABRIS E, GRIMAZ S., MALISAN P, PUNTEL E, RIUSCETTI M (2006). Towards an integrated methodology for site effects estimation. In: First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (1st ECEES). Geneva Switzerland, 3-8 Settembre 2006
- 37 GRIMAZ S. (2007). Verso una sicurezza consapevole. Vol. 24, p. 4, Insetto Cultura RES, Ricerca Educazione superiore e Servizio Università degli Studi di Udine, sett-ott 2007
- 38 SLEJKO D, CARULLI G.B, RIUSCETTI M, AFFATATO A, BIOLCHI S, BRATUS A, BURELLI G, CUCCHI F, DEL PIN E, GRIMAZ S., NIETO D, PUNTEL E, REBEZ A, SANÒ T, SANTULIN M, TINIVELLA U, ZINI L (2007). Site effects applied to seismic hazard estimated for the Friuli Venezia Giulia region (NE Italy). In: Atti 26° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Roma, 13-15.11.2007, TRIESTE: OSSERVATORIO GEFISICO SPERIMENTALE, pp. 289-292, ISBN/ISSN: 88-902101-2-5
- 39 GRIMAZ S., FASCINA G (2007). Vulnerabilità sismica degli impianti antincendio negli edifici. In: Atti del XII Convegno L'Ingegneria Sismica in Italia. Pisa, 10-14.6.2007 ANIDIS
- 40 GRIMAZ S., ALLEN S, STEWART J, DOLCETTI G (2007). Predictive evaluation of the extent of surface spreading for the case of accidental spillage of oil on ground. In: AIDIC Conference Series, Vol. 8, pp. 151-160, – Selected Papers I Cheap 8 - ISBN/ISSN: 0390-2358
- 41 GRIMAZ S., ALLEN S, STEWART J, DOLCETTI G (2007). Predictive evaluation of surface spreading extent for the case of accidental spillage of oil on the ground. In: Chemical Engineering Transactions. Ischia, Naples (I), 24-27 June 2007, Vol. 11, pp. 389-394, ISBN/ISSN: 978-88-95608-00-6
- 42 BARAZZA F, CARNIEL R, DEL PIN E, DI CECCA M, GRIMAZ S., MALISAN P. PUNTEL E, RIUSCETTI M (2007). Site effects estimation for the seismic reclassification of Friuli Venezia Giulia, Italy. In: EGU 2007 General Assembly of the European Geosciences Union. Vienna Austria, 15-20.4.2007

- 43 GRIMAZ S., FASCINA G (2007). Vulnerabilità sismica degli impianti antincendio negli edifici - parte I. ANTINCENDIO, Vol. 10/07; pp. 72-84, ISSN: 0393-7089
- 44 GRIMAZ S., FASCINA G (2007). Vulnerabilità sismica degli impianti antincendio negli edifici - Parte II. ANTINCENDIO, Vol. 11/07; pp. 74-88, ISSN: 0393-7089
- 45 GRIMAZ S. (2008). Operare per la sicurezza in sicurezza, E-book della Protezione Civile della Regione Friuli Venezia Giulia
- 46 MALISAN P, GRIMAZ S., RIUSCETTI M, BARAZZA F, PUNTEL E, CARNIEL R, DEL PIN E, DI CECCA M (2008). Utilization of passive seismic methods for a rapid dynamical characterization of structures: the Salt bridge case study. In: Atti 27° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Trieste, 6-8.10.2008, TRIESTE: OSSERVATORIO GEOFISICO SPERIMENTALE, pp. 355-360, ISBN/ISSN: 88-902101-3-3
- 47 GRIMAZ S., ALLEN S, STEWART J, DOLCETTI G (2008). Fast prediction of the evolution of oil penetration into the soil immediately after an accidental spillage for rapid-response purposes. In: Chemical Engineering Transactions. Rome (I), 11-14 May 2008, Vol. 13, pp. 227-234, ISBN/ISSN: 978-88-95608-07-5
- 48 GRIMAZ S. (2008). Contribute of the 1976 Friuli earthquake experience in the development of an holistic multidisciplinary approach in the seismic risk management. In: Proceedings European Seismological Commission. Creta, 7-12.9.2008
- 49 GRIMAZ S. (2008). A posteriori quantification of seismic amplification factors for different geo-morphological scenarios. In: Atti 27° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Trieste, 6-8.10.2008, TRIESTE: OSSERVATORIO GEOFISICO SPERIMENTALE, pp. 245-248, ISBN/ISSN: 88-902101-3-3
- 50 DI BENEDETTO A, DOLCETTI G, GRIMAZ S., RUSSO P, SALZANO E (2008). New trend in classification of hazard of explosive atmosphere in laboratory workplaces. In: Chemical Engineering Transactions. Rome (I), 11-14 May 2008, Vol. 13, pp. 109-114, ISBN/ISSN: 978-88-95608-07-5
- 51 CIVIDINO S.R.S, CAPELLARI G, GRIMAZ S. (2008). Gestione sistemica della sicurezza nelle aziende agrarie: "il progetto AgriSAFE". In: Atti del convegno La sicurezza negli ambienti agroforestali: aspetti tecnici, gestione e controllo dei rischi. Gemona del Friuli, 18 febbraio 2008, pp. 27-29
- 52 CARNIEL R, MALISAN P, BARAZZA F, GRIMAZ S. (2008). Improvement of HVSR Technique by Wavelet Analysis. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, Vol. 28, pp. 321-327, ISSN: 0267-7261
- 53 CAVRIANI M, GRIMAZ S., MANNINO E, MUNARO L (2009). Schede tecniche di opere provvisorie STOP per la messa in sicurezza post-sisma, [www.vigilfuoco.it](http://www.vigilfuoco.it)
- 54 TOSOLINI E, GRIMAZ S., ZANUT S (2009). L'esodo nella Fire Engineering: proposta di un metodo integrato per la valutazione prestazionale. In: Atti del V Convegno scientifico Nazionale Sicurezza nei sistemi complessi. Politecnico di Bari, 14-16 ottobre 2009
- 55 MALISAN P, GRIMAZ S., BARAZZA F (2009). Prime valutazioni sul rischio sismico delle scuole del Friuli Venezia Giulia a partire dai dati dell'anagrafe degli edifici scolastici. In: Atti del XIII Convegno ANIDIS 2009. Bologna, 28 giugno 2 luglio 2009
- 56 MALISAN P, GRIMAZ S., BARAZZA F (2009). Seismic site effects for a preliminary evaluation of seismic risk of school buildings: a first application on Gemona del Friuli and Tarcento case studies. In: Atti del 28° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Trieste (I), 16-19.11.2009, TRIESTE: Osservatorio Geofisico Sperimentale, pp. 460-463, ISBN/ISSN: 88-902101-4-1
- 57 GRIMAZ S., MORETTI A (2009). Implementazione di supporti alle decisioni nella messa in sicurezza post-sisma del patrimonio culturale. In: Atti del 28° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Trieste, 16-19.11.2009, TRIESTE: OSSERVATORIO GEOFISICO SPERIMENTALE, pp. 455-458, ISBN/ISSN: 88-902101-4-1
- 58 GRIMAZ S., MALISAN P, BARAZZA F (2009). Potenziale influenza degli effetti di sito nelle stime di rischio sismico a livello territoriale. In: Atti del XIII Convegno ANIDIS 2009. Bologna, 28 giugno 2 luglio 2009
- 59 GRIMAZ S. (2009). La messa in sicurezza post-sisma degli edifici. Soluzioni e strumenti messi a punto in occasione del terremoto de L'Aquila. In: Atti del 28° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Trieste, 16-19.11.2009, TRIESTE: OSSERVATORIO GEOFISICO SPERIMENTALE, pp. 451-455, ISBN/ISSN: 88-902101-4-1
- 60 CIVIDINO S.R.S, PLASENZOTTI F, VELLO M, GUBIANI R, GRIMAZ S. (2009). La sicurezza sul lavoro nella gestione del verde pubblico e privato. In: Atti del IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria. Ischia Porto Italia, 12-16.9.2009
- 61 CIVIDINO S.R.S, CAPELLARI G, GRIMAZ S., SAVONITTO F, BONFANTI P, CROMAZ E (2009). La nuova filosofia della sicurezza in agricoltura. il progetto "AgriSAFE". In: Atti del IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria. Ischia Porto Italia, 12-16.9.2009
- 62 BARAZZA F, GRIMAZ S., MALISAN P, DEL PIN E, MERONI F (2009). Stima speditiva degli scenari di danno sismico atteso per gli edifici in muratura mediante l'utilizzo di curve di Probit. In: Atti del XIII Convegno ANIDIS 2009. Bologna, 28 giugno 2 luglio 2009

- 63 BARAZZA F, GRIMAZ S., MALISAN P (2009). Individuation of vulnerability parameters by passive tremor measurements. In: Atti del 28° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Trieste, 16-19.11.2009, TRIESTE: OSSERVATORIO GEOFISICO SPERIMENTALE, p. 430-433, ISBN/ISSN: 88-902101-4-1
- 64 PASCOLO P, CARNIEL R, GRIMAZ S. (2009). Dynamical models of the human eye and strabismus. CHAOS, SOLITONS AND FRACTALS, Vol. 41; pp. 2463-2470, ISSN: 0960-0779
- 65 GRIMAZ S. (2009). Progettazione di locali con notevole affollamento di persone. ANTINCENDIO, vol. 1/09; pp. 61-76, ISSN: 0393-7089
- 66 GRIMAZ S. (2009). Il ruolo della progettazione integrata antincendio negli edifici civili. ANTINCENDIO, vol. 8/09; pp. 62-77, ISSN: 0393-7089
- 67 GRIMAZ S. (2009). Seismic damage curves of masonry buildings from Probit analysis on the data of the 1976 Friuli earthquake (NE of Italy). BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, Vol. 50, pp. 289-304, ISSN: 0006-6729
- 68 GRIMAZ S. (2009). Seismic site effects estimation from Probit analysis of the data of 1976 Friuli earthquake (NE of Italy). BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, Vol. 50, pp. 319-337, ISSN: 0006-6729
- 69 DI CECCA M, GRIMAZ S. (2009). The new Friuli Earthquake Damage (Fr.E.D.) database. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, vol. 50; p. 277-287, ISSN: 0006-6729
- 70 CAVRIANI M, GRIMAZ S., MANNINO E, MUNARO L (2009). STOP ai crolli. INGEGNERI DEL VENETO, Vol. 27; pp. 19-20
- 71 GRIMAZ S (coord.), BARAZZA F, BELLIZZI M, BOLOGNESE C, CAVRIANI M, CACIOLAI M, D'ODORICO A, MAIOLO A, MALISAN P, MANNINO E, MORETTI A, MUNARO L, PONTICELLI L (2010). Manuale Opere provvisorie. L'intervento tecnico urgente in emergenza sismica. Di GRUPPO DI LAVORO NCP-VVF - GRIMAZ S. COORD., ROMA: Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, p. 389, ISBN: 978-88-904999-1-3
- 72 GRIMAZ S (coord.), BARAZZA F, BELLIZZI M, BOLOGNESE C, CAVRIANI M, CACIOLAI M, D'ODORICO A, MAIOLO A, MALISAN P, MANNINO E, MORETTI A, MUNARO L, PONTICELLI L (2010). Vademecum STOP. Schede tecniche delle opere provvisorie per la messa in sicurezza post-sisma da parte dei Vigili del Fuoco. Di GRUPPO DI LAVORO NCP-VVF - GRIMAZ S. COORD., ROMA: Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, p. 116, ISBN: 978-88-90499-0-6
- 73 TOSOLINI E, CAPELLARI G, PECILE L, GRIMAZ S. (2010). L'evacuazione in spazi confinati: un problema a forte connotazione ergonomica. In: Atti IX Congresso Nazionale SIE, Ergonomia: valore sociale e sostenibilità. Roma, 27-29 ottobre 2010, ROMA: Edizioni Nuova Cultura, pp. 622-623, ISBN/ISSN: ISBN: 978-88-6134-540-9
- 74 PECILE L, TOSOLINI E, CAPELLARI G, GRIMAZ S. (2010). Analisi di casi di incendio in luoghi affollati in una prospettiva di progettazione ergonomica. In: Atti IX Congresso Nazionale SIE, Ergonomia: valore sociale e sostenibilità. Roma, 27-29 ottobre 2010, ROMA: Edizioni Nuova Cultura, pp. 624-625, ISBN/ISSN: 978-88-6134-540-9
- 75 PASCOLO P, GRIMAZ S, FRANCESCHINI G (2010). Aspetti progettuali biomeccanici di un sedile per macchinista ferroviario. Modello semplificato per la valutazione dell'esposizione a vibrazioni. In: Atti 10° Congresso Nazionale CIRIAF - Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici - "Mauro Felli". Perugia, 9-10 aprile 2010
- 76 GRIMAZ S., TOSOLINI E, DOLCETTI G (2010). A quick method for emergency evacuation design in work places. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. Firenze Italia, 14-17.3.2010, MILANO: Simberto Senni Buratti, Vol. 19, pp. 433-438, ISBN/ISSN: 978-88-95608-11-2, doi: 10.3303/CET1019071
- 77 GRIMAZ S., PONTICELLI L (2010). Le collaborazioni scientifiche tra il Corpo Nazionale e le Università a seguito del terremoto in Abruzzo del 6 aprile 2009: risultati conseguiti e possibili collaborazioni future. In: Atti del Convegno: Dall'Irpinia all'Aquila. I vigili del fuoco trent'anni dopo. Napoli, 22 novembre 2010, NAPOLI: Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
- 78 GRIMAZ S., PONTICELLI L (2010). Criterio macrosismico per il dimensionamento delle opere provvisorie nell'immediato post terremoto. In: Atti del 29° Convegno Nazionale GNGTS. Prato, 26-28 ottobre 2010, TRIESTE: INOGS, pp. 338-341, ISBN/ISSN: 978-88-902101-5-0
- 79 GRIMAZ S., MAIOLO A (2010). The impact of the 6th April 2009 L'Aquila earthquake (Italy) on the industrial facilities and life lines. Considerations in terms of NaTech risk. In: Chemical Engineering Transactions. Firenze Italia, 14-17.3.2010, MILANO: Simberto Senni Buratti, vol. 19, pp. 279-284, ISBN/ISSN: 978-88-95620-31-2, doi: 10.3303/CET1019046
- 80 GRIMAZ S., CUCCHI F, SLEJKO D, BARAZZA F, GARCIA J, LEITA P, MALISAN P, REBEZ A, SANTULIN M. ZINI L (2010). Pericolosità sismica a scala sub regionale per la definizione delle strategie di mitigazione del rischio sismico degli edifici scolastici esistenti sul territorio della Regione Friuli Venezia Giulia. In: Atti del 29° Convegno Nazionale GNGTS. Prato, 26-28 ottobre 2010, TRIESTE: INOGS, pp. 358-361, ISBN/ISSN: 978-88-902101-5-0
- 81 GRIMAZ S., CAPELLARI G (2010). Ricerca di soluzioni contestualizzate per la gestione del rischio da movimenti ripetitivi. In: Atti dell'incontro tecnico INAIL sul rischio da sovraccarico biomeccanico agli arti superiori: dalla valutazione alla soluzione. Trieste, 22 settembre 2010, TRIESTE: INAIL Direzione regionale FVG
- 82 GRIMAZ S., BARAZZA F, MALISAN P, LEITA P, CUCCHI F, ZINI L, SLEJKO D, REBEZ A, SANTULIN M. GARCIA J (2010). An holistic approach in defining priorities at regional level for seismic risk reduction of strategic buildings. In: Proceedings of 14 European

- Conference of Earthquake Engineering. Ohrid, 30 August - 03 September 2010, SKOPYE: Macedonian Association for Earthquake Engineering, vol. paper n. 1841, ISBN/ISSN: 978-608-65185-1-6
- 83 GRIMAZ S., BARAZZA F. MALISAN P (2010). Misure di tremore per la stima delle vulnerabilità strumentale. In: Atti del 29° Convegno Nazionale GNGTS. Prato, 26-28 ottobre 2010, TRIESTE: INOGS, pp. 415-416, ISBN/ISSN: 978-88-902101-5-0
  - 84 GRIMAZ S. (2010). Gli effetti dell'azione sismica sugli elementi costruttivi senza funzione strutturale. Criticità collegate agli impianti e ruolo dei dispositivi di vincolo. In: Atti convegno AICARR ExpoComport. Milano, 26.3.2010, MILANO: AICARR, pp. 59-79, ISBN/ISSN: 978-88-95620-31-2
  - 85 GATTESCO N, GRIMAZ S., BARAZZA F, FRANCESCHINIS R, LEITA P, MALISAN P, ZORZINI F (2010). Criteri per la definizione delle priorità di intervento su edifici scolastici costruiti o adeguati prima dell'entrata in vigore delle NTC2008. In: Atti del 29° Convegno Nazionale GNGTS. Prato, 26-28 ottobre 2010, TRIESTE: INOGS, pp. 335-338, ISBN/ISSN: 978-88-902101-5-0
  - 86 CAPELLARI G, TOSOLINI E, PECILE L, GRIMAZ S. (2010). Sicurezza nei laboratori di ricerca universitaria. Strumenti di supporto alla gestione in chiave ergonomica. In: Atti IX Congresso Nazionale SIE, Ergonomia: valore sociale e sostenibilità. Roma, 27-29 ottobre 2010, ROMA: Edizioni Nuova Cultura, pp. 280-285, ISBN/ISSN: 978-88-6134-540-9
  - 87 GRIMAZ S., BARAZZA F, MALISAN P (2010). Ambient-noise measurements for seismic risk mitigation of school buildings. Proceedings of 6<sup>th</sup> AGE International Conference - Iglesias (Sardinia Italy) 28-30 April 2010, pp.22-24
  - 88 GRIMAZ S., TOSOLINI E (2011). Vie d'esodo, ecco il test che considera i fattori umani. ANTINCENDIO, Vol. 1/11; pp. 36-45, ISSN: 0393-7089
  - 89 SLEJKO D, CARULLI G B, RIUSCETTI M, CUCCHI F, GRIMAZ S., REBEZ A, ACCAINO F, AFFATATO A, BIOLCHI S, NIETO D, PUNTEL E, SANÒ T, SANTULIN M, TINIVELLA U, ZINI L (2011). Soil characterization and seismic hazard maps for the Friuli Venezia Giulia region (NE Italy). BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA Vol. 52(1), pp. 59-104
  - 90 GRIMAZ S (2011). Management of urban shoring during a seismic emergency: advances from the 2009 L'Aquila (Italy) earthquake experience BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA Vol. 52(2), pp. 341-355, doi: 10.4430/bgta0005
  - 91 GATTESCO N., GRIMAZ S., BARAZZA F., FRANCESCHINIS R., LEITA P., MALISAN P., ZORZINI F. (2011). Soglie di priorità per l'adeguamento sismico di edifici scolastici costruiti o ristrutturati prima dell'entrata in vigore delle NTC 2008. Proceedings XIV Convegno ANIDIS L'Ingegneria sismica in Italia. Politecnico di Bari 18-22 settembre 2011
  - 92 GRIMAZ S., BARAZZA F, BOLOGNESE C., MALISAN P, MORETTI A, PONTICELLI L. (2011). Innovazioni introdotte dal Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco nella realizzazione delle opere provvisoriale a seguito del terremoto dell'Aquila del 2009. Risultati e prospettive. Proceedings XIV Convegno ANIDIS L'Ingegneria sismica in Italia. Politecnico di Bari 18-22 settembre 2011
  - 93 GRIMAZ S., BARAZZA F, MALISAN P., MORETTI A. (2011) Riconoscimento delle evidenze di criticità comportamentale degli edifici in caso di terremoto attraverso ispezioni visive. Il Metodo VISUS. Proceedings XIV Convegno ANIDIS L'Ingegneria sismica in Italia. Politecnico di Bari 18-22 settembre 2011
  - 94 GRIMAZ S. TOSOLINI E. (2011). PASS: a test-based method for a preliminary assessment of the egress system safety. Proceedings of Advanced Research Workshop "Evacuation and Human Behavior in Emergency Situations" University of Cantabria (Spain) on the 21st October, 2011.
  - 95 GRIMAZ S, CUCCHI F., PIPAN M., SLEJKO D, BARAZZA F., BIOLCHI S., GARCIA J., MALISAN P., PRIZZON S., REBEZ A., SANTULIN M., ZINI L. (2011). A paradigm of quick seismic zonation for risk assessment of strategic buildings at a regional scale. In: Atti del 30° Convegno Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Trieste, 14-17 Nov. 2011, pp. 214-218, Trieste:Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
  - 96 GRIMAZ S, MAIOLO A. (2011). Can the earthquakes trigger serious accidents in Italy? Some Lessons from the 2009 L'Aquila earthquake. In: Atti del 30° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Trieste, 14-17 Nov. 2011, pp. 211-214, Trieste:Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
  - 97 GRIMAZ S, CUCCHI F., SLEJKO D., GATTESCO N., PIPAN M., BARAZZA F., BIOLCHI S., FRANCESCHINIS R., GARCIA J., MALISAN P., MORETTI A., PRIZZON S., REBEZ A., SANTULIN M., ZINI L., ZORZINI F. (2011). Decision making supports for seismic risk mitigation of schools at a regional scale: the ASSESS project. In: Atti del 30° Convegno Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Trieste, 14-17 Nov. 2011, pp. 375-380, Trieste:Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
  - 98 GRIMAZ S, BARAZZA F., DEL PIN E., MALISAN P. (2011). Vulnerability instrumental check on strategic structures at regional scale. In: Atti del 30° Convegno Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Trieste, 14-17 Nov. 2011, pp. 372-375, Trieste:Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
  - 99 GRIMAZ S (2011). Vulnerabilità sismica dei sistemi di protezione attiva antincendio. Problematiche e criteri di risoluzione in ambito ospedaliero. In: Controllo, gestione e sicurezza antincendio negli ospedali. Milano, 18-11-2011, pp. 93-104, MILANO:Aicarr, ISBN: 978-88-95620-46-6
  - 100 GRIMAZ S, BARAZZA F., and MALISAN P.; (2011). Ambient-noise measurements for seismic risk mitigation of school buildings. ENVIRONMENTAL SEMEOTICS, Vol. 4, pp. 55-62, ISSN: 1971-3460, doi: 10.3383/es.4.4.1

- 101 SLEJKO D., GRIMAZ S, CUCCHI F., GATTESCO N., PIPAN M., BARAZZA F., BIOLCHI S., FRANCESCHINIS R., GARCIA J., MALISAN P., MORETTI A., PRIZZON S., REBEZ A., SANTULIN M., ZINI L., ZORZINI F (2012). Seismic risk of schools at a regional scale: the ASSESS project. In: SISMOS 2012, por una gestión estratégica de riesgos de desasters. paper C1, Santiago de Cuba:Universidad de Oriente, ISBN: 978-959-207-449-1, Santiago de Cuba, 8-11 May 2012
- 102 TOSOLINI E, GRIMAZ S, PECILE L C, SALZANO E (2012). People Evacuation: Simplified evaluation of Available Safe Egress Time (ASET) in enclosures. In: Chemical Engineering Transaction. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, Vol. 26, pp. 501-506, ISSN: 1974-9791, Milano, 3-6 June 2012, doi: 10.3303/CET1226088
- 103 GRIMAZ S, TOSOLINI E, CAPELLARI G (2012). Pro-active control of atmospheric emissions in research and small labs. A practical criterion for the design and management of activities under hoods. In: Chemical Engineering Transaction. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, Vol. 26, pp. 525-530, ISSN: 1974-9791, Milano, 3-6 giugno 2012, doi: 10.3303/CET1226088
- 104 TOSOLINI E, PECILE L.C, GRIMAZ S (2012). LabCUBEgress: a laboratory for a selective study of people's movement and human behaviour during egress situations. In: Proceedings of the 5th Human Behaviour in Fires International Symposium, Interscience Comms. pp. 148-158, ISBN: 978-0-9556548-8-6, Cambridge, UK, 19-21 September 2012
- 105 TOSOLINI E, PECILE LC, GARCIA-AGREDA A, SALZANO E, GRIMAZ S (2012). Analisi di sensitività del tempo disponibile per l'esodo (ASET) in caso di incendio in spazi confinati. Atti del Convegno Valutazione e Gestione del Rischio negli Insediamenti Civili ed Industriali – VGR. Pisa 3-5 ottobre 2012 – ISBN: 978-88-902391-1-3
- 106 GRIMAZ S., BARAZZA F, MALISAN P. (2012). Misure all'interno degli edifici. In Mucciarelli M Editore "Tecniche Speditive per la Stima dell'Amplificazione Sismica e della Dinamica degli Edifici. Studi teorici ed applicazioni professionali. ARACNE Editrice. pp 195-209. ISBN: 978-88-548-4495-7
- 107 GRIMAZ S. (2012) Seismic safety of strategic and relevant buildings. Safe-indicators usable as decision support tools for defining overall strategies of risk reduction at regional level. 7th International Conference AGE Applied Geophysics for environment and territorial system engineering – Iglesias – Sardinia Italy 10-12 ottobre 2012
- 108 GRIMAZ S, MALISAN P (2012). Supporto alle decisioni nelle operazioni di messa in sicurezza in emergenza post-sisma. L'esperienza del terremoto dell'Emilia 2012. In: Atti del 31° Convegno Nazionale GNGTS. Tema 2: Caratterizzazione sismica del territorio. pp. 47-55, ISBN: 978-88-902101-2-9, Potenza, 20-22 novembre 2012
- 109 GRIMAZ S (2012). Fenomeni near-field come effetti di sito? Un'ipotesi di lavoro che trova riscontri anche nelle osservazioni sul campo in occasione dei recenti terremoti distruttivi italiani. In: Atti del 31° Convegno Nazionale GNGTS. Tema 2: Caratterizzazione sismica del territorio. pp. 169-177, ISBN: 978-88-902101-2-9, Potenza, 20-22 novembre 2012
- 110 GRIMAZ S, SLEJKO D, CUCCHI F, BARAZZA F, BIOLCHI S, DEL PIN E, FRANCESCHINIS R, GARCIA J, GATTESCO N, MALISAN P, MORETTI A, PIPAN M, PRIZZON S, REBEZ A, SANTULIN M, ZINI L, ZORZINI F (2012). The ASSESS project: an example of a holistic multi-level study for seismic risk reduction. In: Atti del 31° Convegno Nazionale GNGTS. Tema 2: Caratterizzazione sismica del territorio. pp. 302-308, ISBN: 978-88-902101-2-9, Potenza, 20-22 novembre 2012
- 111 SANDRON D, BRAGATO P.L., DI BERNARDO F, DI NARDA N, GIORDANI D, GRIMAZ S, MIORIN F, PESARESI D, PRIMIERO A, REBEZ A, TROCCA C (2012). Civil protection municipal emergency plans: earthquake procedures in the frame of the Regional plan of emergencies in Friuli Venezia Giulia. In: Atti del 31° Convegno Nazionale GNGTS. Potenza, 20-22 Novembre 2012. pp. 371-378, ISBN: 978-88-902101-2-9, Potenza, 20-22 Novembre 2012
- 112 GRIMAZ S, CUCCHI F., SLEJKO D., GATTESCO N., PIPAN M., BARAZZA F., BIOLCHI S., FRANCESCHINIS R., GARCIA J., MALISAN P., MORETTI A., PRIZZON S., REBEZ A., SANTULIN M., ZINI L., ZORZINI F. (2012). Il progetto ASSESS (Analisi degli scenari sismici degli edifici scolastici per la definizione delle priorità di intervento per la riduzione del rischio sismico): un esempio di stima del rischio sismico esportabile ad altre realtà nazionali. GEOITALIA, Vol. 39, pp. 27-35, ISSN: 1724-4285
- 113 SLEJKO D., GRIMAZ S., CUCCHI F., BARAZZA F., BIOLCHI S., DEL PIN E., FRANCESCHINIS R., GARCIA J., GATTESCO N., MALISAN P., MORETTI A., PIPAN M., PRIZZON S., REBEZ A., SANTULIN M., ZINI L., ZORZINI F. (2012). ASSESS to reduce the risk of school buildings at regional level , Acts of 33rd General Assembly of European Seismological Commission, Moscow, Russia, August 19-24, 2012.
- 114 GRIMAZ S, TOSOLINI E (2013). Application of rapid method for checking egress system vulnerability. FIRE SAFETY JOURNAL, Vol. 58, pp. 92-102, ISSN: 0379-7112
- 115 TOSOLINI E, GRIMAZ S, SALZANO E (2013). A sensitivity analysis of available safe egress time correlation. In. Chemical Engineering Transaction. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTION Vol.31, p. 223-228, ISSN: 1974-9791, Firenze
- 116 GRIMAZ S, MALISAN B, BARAZZA F, CARNIEL R (2013). Rapid instrumental check of vulnerability parameters on bridges for seismic risk mitigation purposes. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA. Vol.54 (3), pp. 205-215. doi 10.4430/bgta0076
- 117 CACIOLAI M, BELLIZZI M, BOLOGNESE C, CAVRIANI M, D'ODORICO A, MAIOLO A, MANNINO E, MUNARO L, PONTICELLI L, GRIMAZ S, MORETTI A, BARAZZA F, MALISAN P (2013). Timber provisional structures for post-earthquake emergency interventions [L'impiego del legno nelle opere provvisionali urgenti in emergenze sismiche]. INGEGNERIA SISMICA. Vol.30 (4), pp. 109-123

- 118 GRIMAZ S. (2014). Can an earthquake trigger serious industrial accidents in Italy? Some considerations following the experiences of 2009L'Aquila (I) and 2012 Emilia (I) earthquakes. *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA*. Vol. 55(1), pp. 227-237
- 119 GRIMAZ S., DATTOLO, F., MAIOLO, A. (2014). INSPECT: A new approach for fire safety in existing premises. *CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS*. Vol. 36, 2014, pp. 61-66
- 120 GRIMAZ S. (2014). Standardizzazione delle opere provvisorie post-sisma. *Vademecum e Manuale STOP*. In Cimbolli Spagnesi P. Terra concussa. Territori e architetture d'Abruzzo dopo il sisma del 2009 nel lavoro dei Vigili del fuoco italiani. Volume 1. Aracne editrice. Collana Conoscenze d'Architettura. Roma. ISBN: 978-88-548-6701-7
- 121 GRIMAZ S., DUSSO, A., ZORZINI, F., TOSOLINI, E. (2014). People's movement in narrow paths with different width. *CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS*. Vol. 36, pp. 79-84
- 122 BARRO R, GRIMAZ S, MORETTI A (2014). Terremoti ed incendi: la sicurezza integrata nei Beni Culturali. *ANTINCENDIO*, Vol. 9/14, pp. 106-114, ISSN: 0393-7089
- 123 GRIMAZ S and MAIOLO A (2014). Realizzare impianti antincendio a prova di sisma. *ANTINCENDIO*, Vol. 9/14, pp. 42-56, ISSN: 0393-7089
- 124 GRIMAZ S and MALISAN P (2014). Near field domain effects and their consideration in the international and Italian seismic codes. *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA*, Vol. 55, pp. 717-738, ISSN: 0006-6729, doi: 10.4430/bgta0130
- 125 GRIMAZ S and SLEJKO D (2014). Geophysics and critical facilities Preface. *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA*, Vol. 55, pp. 1-2, ISSN: 0006-6729
- 126 GRIMAZ S (2014). Migliorare la resilienza, la capacità di un sistema di superare la crisi. *ANTINCENDIO*, Vol. 12/14, pp. 36-48, ISSN: 0393-7089
- 127 GRIMAZ S., SLEJKO, D. (2014). Seismic hazard for critical facilities. *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA*. Vol. 55(1), pp. 3-16
- 128 GRIMAZ S., BARAZZA, F., MALISAN, P. (2014). Seismic safety design of sprinkler systems. Comparison between NFPA 13 and Italian NTC 2008. *CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS*. Vol.36, pp. 307-312
- 129 TAMARO A, GRIMAZ S, SANTULIN M, SLEJKO D. (2015). Caratterizzazione della danneggiabilità sismica di infrastrutture critiche lineari: il caso dell'oleodotto in Friuli Venezia Giulia. 34° Convegno Nazionale - Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. *ATTI Tema 2: Caratterizzazione sismica del territorio*: pp. 265-274.
- 130 DUSSO A, GRIMAZ S, SALZANO E. (2015). Quick Assessment of Explosion Hazard in Small Premises. *CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS*. Vol 43, pp. 1891-1896 ISSN 2283-9216, doi: 10.3303/CET1543316
- 131 GRIMAZ S, BARAZZA F, MALISAN P. (2015). Seismic Safety Design of Sprinkler Systems. Comparison Between FM Global and NTC 2008. *CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS*. Vol.43, pp. 2365-2370 ISSN 2283-9216, doi: 10.3303/CET1543395
- 132 GRIMAZ S, MALISAN P, TORRES J. (2015). VISUS Methodology: A Quick Assessment for Defining Safety Upgrading Strategies of School Facilities. *PLANET@RISK*. Vol. 3 (Special Issue on the 5th IDRC Davos 2014) pp.126-136
- 133 GRIMAZ S., AND MASI A.; (2016). Emergency management, outreach, and communication activities for earthquake response. A preface. *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA*, Vol. 57, pp. 87-90, ISSN: 0006-6729
- 134 GRIMAZ S., SLEJKO D., CUCCHI F., AND WORKING GROUP ASSESS (BARAZZA F., BIOLCHI S., DEL PIN E., FRANCESCHINIS R., GARCIA J., GATTESCO N., MALISAN P., MORETTI A., PIPAN M., PRIZZON S., REBEZ A., SANTULIN M., ZINI L., ZORZINI F.); (2016): The ASSESS project: assessment for seismic risk reduction of school buildings in the Friuli Venezia Giulia region (NE Italy). *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA*, Vol.57 pp. 111-128, ISSN:006-6729, doi:10.4430/bgta0160
- 135 SANDRON D., REBEZ A., MUCCIARELLI M., MALISAN P. AND GRIMAZ S; (2016): Rapid estimation of the seismic impact through the active contribution of the Civil Protection volunteers. *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA*, Vol.57 pp. 183-197, ISSN:006-6729, doi:10.4430/bgta0175
- 136 GRIMAZ S, MALISAN P., BOLOGNESE C., PONTICELLI L., CAVRIANI M., MANNINO E., and MUNARO L.; (2016). The Short Term Countermeasures System of the Italian National Fire Service for post-earthquake response. *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA*, Vol. 57, pp. 161-182, ISSN:006-6729, doi:10.4430/bgta0171
- 137 PERUZZA L., SARAO' A., BARNABA C., BRAGATO P. L., DUSI A., GRIMAZ S., MALISAN P., MUCCIARELLI M. and ZULIANI D. (2016). Teach & Learn seismic safety at high school: the SISIFO project. *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA*, Vol. 57, pp. 129-146, ISSN:006-6729, doi:10.4430/bgta0157
- 138 GRIMAZ S and MALISAN P.; (2016). VISUS: a pragmatic expert-based methodology for seismic safety assessment of school facilities. *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA*, Vol. 57, pp. 91-110, ISSN:006-6729, doi:10.4430/bgta0169
- 139 DUSSO A., GRIMAZ S., and SALZANO E.; (2016). Quick Assessment of Fire Hazard in Chemical and Pharmaceutical Warehouses. *CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTION*. Vol 48, pp. 325-330. ISSN: 2283-9216, doi: 10.3303/CEI164805

- 140 DUSSO A., GRIMAZ S., and SALZANO E.; (2016). Quick assessment of the hot gas layer temperature and potential fire spread between combustible items in a confined spaces. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTION. Vol 53, pp. 37-42. ISSN: 2283-9216, doi: 10.3303/CEI1653007
- 141 DUSSO A., GRIMAZ S., and SALZANO E.; (2016). Rapid estimation of the heat release of combustible items. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTION. Vol. 53, pp. 25-30. ISSN: 2283-9216, doi: 10.3303/CEI1653005
- 142 GRIMAZ S., and CAPELLARI G.; (2016). Ges.Sic.A.: An innovative approach for monitoring and managing health and safety in activities with high variability. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTION. Vol. 53, pp. 325-330. ISSN: 2283-9216, doi: 10.3303/CEI1653055
- 143 MASI A., SANTASIERO G., CHIAUZZI L., GALLIPOLI M.R., PISCITELLI S., VIGNOLA L., BELLANOVA J., CALAMITA G., PERRONE A., LIZZA C., AND GRIMAZ S.; (2016). Different damage observed in the villages of Pescara del Tronto and Vezzano after the M6.0 August 24, 2016 central Italy earthquake and site effects analysis. ANNALS OF GEOPHYSICS, Vol. 59, pp. 1-12, ISSN: 1593-5213, doi: 10.4401/AG-7271
- 144 GRIMAZ S.; (2016). Il terremoto del Friuli insegna ancora. RASSEGNA TECNICA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA, Vol. 2, pp. 20-22
- 145 GRIMAZ S.; (2016). Salvare, in emergenza sismica, gli edifici storici danneggiati dal terremoto: un'evoluzione di tecniche e competenze che ha forti radici in Friuli. In: (a cura di): Corrado Azzolini Giovanni Carbonara, Ricostruire la memoria. Il patrimonio culturale del Friuli a quarant'anni dal terremoto. pp. 173-183, Udine:Forum editore
- 146 CHIARAVALLI V., GUBIANI R., GIANFRANCO P., DELL'ANTONIA D., CIVIDINO S., FANZUTTO A., VELLO M., GRIMAZ S.; (2016) Demetra: A Survey on Work Safety in 103 Agricultural Farms in Friuli Venezia Giulia. PROCEDIA - SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES, Vol .223, pp. 297-304
- 147 GRIMAZ S and MALISAN P.; (2017). How could cumulative damage affect the macroseismic assessment? BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, Vol. 15(6), pp. 2465-2481. doi: 10.1007/s10518-016-0016-3
- 148 GRIMAZ S.; (2017). Verso un governo del territorio che integra la prevenzione dai rischi. In: SISMA dal Friuli 1976 all'Italia di oggi. Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi. Roma
- 149 GRIMAZ S.; (2017). Portis Vecchio: un paese che insegna. In MORANDINI S. e COZZI D. (a cura di) Portis la memoria narrata di un paese. CIERRE Edizioni.
- 150 TAMARO A, SANTULIN M, GRIMAZ S, SLEJKO D. (2017). Caratterizzazione territoriale del rischio sismico di un oleodotto interrato tramite sistemi informativi geografici. 36° Convegno Nazionale - Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. ATTI Sessione 2.3: Scienza, tecnica e comunicazione a supporto della prevenzione sismica. pp. 426-434.
- 151 GRIMAZ S, MALISAN P, ZORZINI F. (2017). Strumenti di supporto alla pianificazione e gestione degli interventi tecnici urgenti post-sisma. L'esperienza dei terremoti del 2016 in Italia centrale. 36° Convegno Nazionale - Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. ATTI Sessione 2.3: Scienza, tecnica e comunicazione a supporto della prevenzione sismica. pp. 482-486
- 152 TAMARO A., GRIMAZ S., SANTULIN M., and SLEJKO, D.; (2018). Characterization of the expected seismic damage for a critical infrastructure: the case of the oil pipeline in Friuli Venezia Giulia (NE Italy). BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, Volume 16, Issue: 3, Pages. 1425-1445. ISSN: 1570761X; doi: 10.1007/s10518-017-0252-1
- 153 VIGNE G and GRIMAZ S. (2018). Progettazione antincendio di attività soggette non specificamente normate: il caso dei poli universitari. Antincendio 4/18, Aprile 2018. EPC Periodici Roma. pp.32-44
- 154 GRIMAZ S. (2018). SERM Academy e Cattedra UNESCO. Sicurezza e gestione delle emergenze. In DE TONI A.F.and PINTON R. (a cura di). Disegniamo il futuro. Forum Editore Udine. ISBN 978-88-3283-086. pp 123-127
- 155 SANDRON D., SANTULIN M., TAMARO A., ORCI C., BENEDETTI G., CASTERLLARO S., ROMEO R., REBEZ A., GRIMAZ S., MALISAN P., GUADAGNINI G., SCIACIA F., and SLEJKO D.; (2018 in press). Seismic parameter design assessment for the Kribi deep seaport in Cameroon. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING. <http://doi.org/10.1007/s10518-018-0518-2>
- 156 GRIMAZ S., MALISAN P., AND ZORZINI F. (2018). Short-term countermeasures for securing cultural heritage buildings during a seismic emergency: improvements after the 1976 Friuli earthquake. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA. Vol 59 (4). pp. 559-574. ISSN:006-6729. doi: 10.4430/bgta0219
- 157 GRIMAZ S., MALISAN P.; (2018). Advancements from a posteriori studies on the damage to buildings caused by the 1976 Friuli earthquake (north-eastern Italy). BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA. Vol 59 (4). pp. 505-526. ISSN:006-6729. doi: 10.4430/bgta0220
- 158 SANTULIN M., REBEZ A., RIUSCETTI M., CARULLI G.B., GRIMAZ S., CUCCHI F., and SLEJKO D.; (2018). The legacy of the 1976 Friuli earthquake. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA. Vol 59 (4). pp. 543-558. ISSN:006-6729. doi: 10.4430/bgta0228
- 159 DOGLIONI F., GRIMAZ S., and MORETTI A.; (2018). How the 1976 Friuli earthquake prompted research into the seismic behaviour of historical buildings and the formulating of effective and tailored anti-seismic improvements. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA. Vol 59 (4). pp. 527-542. ISSN:006-6729. doi 10.4430/bgta0260