

## Articoli su riviste (ISSN)

1. F. Poletto, J. M. Carcione, **G. Pinna**, 2013. Flexural waves in drill-string tubulars with variable loads. Accepted by Geophysical Prospecting on 17/01/2013.
2. J. M. Carcione, F. Poletto, **G. Pinna**, 2012. Simulation of flexural waves in drill pipes including the effects of the gravitational field. Wave Motion. WAMOT1687, November 2012. DOI information: 10.1016/j.wavemoti.2012.09.003
3. **G. Pinna**, J. M. Carcione, F. Poletto, 2011. Kerogen to oil conversion in source rocks. Pore-pressure build-up and effects on seismic velocities. Journal of Applied Geophysics. Volume 74, Issue 4, August 2011, p229-235.

## Atti di congressi (ISBN)

4. Smerzini, D. Sandron, E Faccioli, M. Giorgi, S. Maffione, L. Petronio, R. Paolucci, F. Pettinati, **G. Pinna**, L. Sirovich, 2010. Different approaches for generating ground shaking maps in near field: a case study in the Friuli region. 29° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Prato.
5. **G. Pinna**, L. Petronio, M. Giorgi, G. Böhm, S. Maffione, F. Meneghini, 2009. Misure di velocità P ed SH in pozzo nell'alta pianura friulana. Riassunti del 28° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste, novembre 09.
6. **Pinna G.**, Poletto F., Miranda F., marzo 2007. Pressure analysis by using amplitude of SWD drill bit signal. Workshop EAGE (European Association of Geoscientists & Engineers)/SPE (Society Petroleum Engineer) intitolato "Seismic while drilling, an emerging technology and its applications", Dublino.
7. Poletto F., **Pinna G.**, Miranda F., 2006. Pressure estimation by using amplitude of SWD drillbit data. SEG New Orleans Annual Meeting, p 441-444
8. P. Cantini, **G. Pinna**, E. Pinna, 2004. Possibilità di individuazione di giacimenti di idrocarburi nella pianura padana mediante dati gravimetrici. 23° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma
9. **G. Pinna**, P. Cantini, I. Marson, E. Pinna, 2004. Il giacimento a gas di Tombolo (PI): Evidenze sismostratigrafiche e gravimetriche. 23° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma.
10. Petronio L., Poletto F., Giorgi M., Lovo., Bohm g., Popovic S., **Pinna G.**, Bellezza C., Miandro R., Miranda F., 2002. Definizione di un modello di velocità per la migrazione 3D di dati SWD-Seisbit ® in un'area geologicamente complessa. 21° Convegno Nazionale della Terra Solida, Roma.

11. Poletto F., Malusa M., Schleifer A., Petronio L., Corubolo P., Bellezza C., **Pinna G.**, Popovic S., Lovo M., Giorgi M., Dordolo G., Zgauc F., Craglietto A., Tinonin S., Miranda F., Miandro R., 2002. Acquisizione ed elaborazione 3D while drilling di un rilievo Seisbit 3D RVSP. 21° Convegno Nazionale della Terra Solida, Roma.
12. **G. Pinna**, P. Cantini, E. Pinna, 2001. Trappole di giacimenti a gas: Variazioni di densità connesse a porosità in bacini sedimentari ed indicate da anomalie di gravità. 20° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma
13. P. Cantini, **G. Pinna**, G.P Pinna, E. Pinna, 2001. Variazioni di densità per porosità (bacino sedimentario del fiume Arno) e fratturazione (Area metamorfica KTB) evidenziate da rilievi di gravità. 20° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma.

## Relazioni tecniche

1. Progetto di ricerca PRIN 2007. Prediction of ground motion and generation of shaking maps in the near-fault region of an earthquake. Coordinator: Faccioli E. Deliverable D1 – Seismic characterization with geophysical methods.. RU4 OGS Trieste Resp. L. Sirovich. Dicembre 2010. Autori: L. Petronio, M. Giorgi, **G. Pinna** et al.
2. G. Dordolo, M. Giorgi, A. Schleifer, F. Poletto, P. Corubolo, A. Craglietto, B. Farina, **G. Pinna**, 2009. Rilievi SEISBIT. Pozzo Casteltermini 1 (2° foro). Relazione finale. GDL 29 ASTI 10.
3. L. Petronio, M. Giorgi, **G. Pinna**, S. Maffione, 2009. Ricognizione dei pozzi nella Piana di Osoppo-Gemona del Friuli (UD) per l'esecuzione di profili sismici verticali (VSP) ed inquadramento geologico. Relazione GDL 30 SERE-ASTI 11.
4. B. Farina, **G. Pinna**, M. Giorgi, 2008. Modellazione di segnali sintetici SWD-Seisbit: analisi di array e campi d'onda. Relazione GDL 105 SERE 32.
5. Progetto di Ricerca SWD (Eni-OGS), 2008: VSP Lybia A4-NC41 - ENI – Analisi delle pressioni per gli scopi della predizione WD., **G. Pinna**, F. Poletto, P. Corubolo, B. Farina, 2008. Report GDL 137/08 SERE 40/08.
6. **G. Pinna**, L. Petronio, 2006. Borgo Giuliano 1: Definizione del modello di velocità a supporto del rilievo SWD. OGS 95/06 GDL32 SERE
7. Seismic while drilling Seisbit R & D Project (Eni-OGS), 2005-2006: ID 4.1. Overpressure evaluation in the Agri valley based on different seismic methods. F. Poletto, **G. Pinna**. Report OGS 46/06 GDL – SERE 13/06
8. Seismic while drilling Seisbit R & D Project (Eni-OGS), 2005-2006: ID 4.2. Pressure analysis by using SWD amplitude data. F. Poletto, **G. Pinna**, C. Bellezza. Report OGS 45/06 GDL – SERE 12/06

9. Seismic while drilling Seisbit R & D Project (Eni-OGS), 2005-2006: ID 2.2. Analisi dati PDC Pitop2: Superficie e downhole. F. Poletto, P. Corubolo, M. Lovo, **G. Pinna**. Report OGS 62/06 GDL – SERE 21/06
10. Progetto di Ricerca GEOSTEERING (Eni/Agip-OGS), 2005: Pitop2 well test – Planning, data acquisition and data processing – Final Report. F. Poletto, M. Malusa, P. Corubolo, C. Bellezza, L. Petronio, M. Giorgi, A. Schleifer, F. Zgauc, G. Dordolo, P. Pomelli, **G. Pinna**, M. Lovo, A. Craglietto. Relazione OGS 62/05 GDL 28/05.
11. M. Giorgi, **G. Pinna**, 2005. Rapporto geologico sulla perforazione del pozzo PITOP2 nel sito di sperimentazione geofisica Piana di Toppo. Relazione OGS 38/05 GDL 15/05.
12. G. Dordolo, M. Giorgi, M. Lovo, **G. Pinna**, F. Poletto, 2004. Feasibility study for Seisbit test on the OGS site: PITOP. Report OGS 36/04 GDL 56/04.
13. F. Aromolaran, M. Giorgi, L. Petronio, **G. Pinna**, 2004. Feasibility study on Bostan 1X well (Meleiha field–Western Desert–Egypt). Prima applicazione SEISBIT congiunta ILI–OGS. Report OGS 1/04 GDL 1/04.
14. Progetto di Ricerca SEISBIT 3D RVSP, 2002: While drilling seismic imaging and areal velocity investigation by using the drill bit signal. Final technical report. F. Poletto, G. Ravagnan, J. King, L. Petronio, A. Craglietto, M. Lovo, C. Bellezza, P. Corubolo, S. Tinonin, **G. Pinna**, M. Malusa, F. Zgauc, A. Schleifer, G. Dordolo, G. Vascotto, P. Pomelli, F. Miranda, O. Zilioli, R. Miandro, E. Visigalli. Reporting period: 1/4/01-30/9/01. Technical Report n.6 OGS 20/02 GDL 30/02.
15. Progetto di Ricerca SEISBIT 3D RVSP, 2002: While drilling seismic imaging and areal velocity investigation by using the drill bit signal. Final technical report. F. Poletto, G. Valenti, J. King, G. Dordolo, L. Petronio, P. Comelli, A. Schleifer, M. Malusa, F. Zgauc, A. Craglietto, P. Corubolo, S. Tinonin, M. Lovo, M. Giorgi, G. Vascotto, J.M. Carcione, G. Seriani, C. Bellezza, **G. Pinna**, W. Bohm, F. Miranda, R. Miandro, A. Luca, E. Visigalli, O. Zilioli, A. Vinella, R. Lotti, F. Abramo, 2002. Report OGS 36/02 GDL 42/02.
16. Relazione di Ricerca SEISBIT (Eni/Agip-OGS), 2000-2001: Parte 2 – M. Malusa, F. Poletto, U. Tinivella, C. Bellezza, **G. Pinna**, M. Lovo, A. Craglietto, G. Dordolo, A. schleifer, P. Ghidini, J. M. Carcione, 2002. Report OGS 32/02 GDL 40/02
17. M. Giorgi, L. Petronio, M. Lovo, **G. Pinna**, C. Bellezza, 2002. Agri 1: Servizio SEISBIT, monitoraggio geofisico while drilling e studio di fattibilità. Relazione OGS 45/02 GDL 54/02.
18. C. Bellezza, M. Giorgi, M. Lovo, , L. Petronio, **G. Pinna**, S. Popovic, 2002. Studio di fattibilità per il rilievo SWD 3D Agri 1. Relazione OGS 42/02 GDL 45/02.
19. Progetto di Ricerca GEOSTEERING (Eni/Agip-OGS), 2001: – Studio di fattibilita’. Seconda relazione semestrale. F. Poletto, M. Malusa, A. Schleifer, A. Craglietto, **G. Pinna**, M. Lovo, e U. Tinivella, 2001. Report OGS 14/01 GDL 17/01.
20. Progetto di Ricerca SEISBIT 3D RVSP (Eni/Agip-OGS), 2001: While drilling seismic imaging and areal velocity investigation by using the drill bit signal. F. Poletto, G.

Ravagnan, J. King, A. Craglietto, G. Dordolo, L. Petronio, P. Comelli, A. Schleifer, M. Malusa, F. Zgauc, P. Corubolo, S. Tinonin, M. Lovo, M. Giorgi, G. Vascotto, G. Seriani, C. Bellezza, **G. Pinna**, F. Miranda, O. Zilioli, R. Miandro, E. Visigalli, 2001. Technical report n.5 OGS 20/01 GDL 23/01.

21. M. Malusa., **G. Pinna**, A. Schleifer, 2001. Seminario ENI-AGIP: GERS. Relazione OGS/12/01 GDL/18/01.