

Subsidence and safety analysis

Original

Subsidence and safety analysis / Berrone, Stefano; Borio, Andrea; Rocca, Vera; Rovere, Adriano; Serazio, Cristina; Tamburini, Marco; Verga, Francesca - In: IL MARE TERZA EDIZIONE OTTOBRE 2020ELETTRONICO. - Roma : Ministero dello Sviluppo Economico, 2020. - ISBN 978-88-943669-6-9. - pp. 143

Availability:

This version is available at: 11583/2853194 since: 2020-11-18T11:39:42Z

Publisher:

Ministero dello Sviluppo Economico

Published

DOI:

Terms of use:

This article is made available under terms and conditions as specified in the corresponding bibliographic description in the repository

Publisher copyright

(Article begins on next page)



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LE INFRASTRUTTURE E LA SICUREZZA
DEI SISTEMI ENERGETICI E GEOMINERARI

IL MARE

TERZA EDIZIONE
OTTOBRE 2020

NUMERO SPECIALE DEL
BOLLETTINO UFFICIALE DEGLI
IDROCARBURI E DELLE
GEORISORSE

- Gori P., Giunchi C., Faenza L., Garcia-Aristizabal A., Improta L., Pio Lucente F., Morelli A., Munafò I., Piccinini D., Sandri L., Valoroso L., Zaccarelli L.*
- *Ground deformation analysis through space borne SAR interferometry and geophysical modelling – a cura di Manzo M., Solaro G., Bonano M., Castaldo R., Casu F., De Luca C., De Novellis V., Manunta M., Pepe S., Tizzani P., Zinno I., Lanari R.*
 - *Cost-effective method for detecting and monitoring natural fluid seepage at sea – a cura di Mercorella A., Rovere M., Spagnoli F., Frapiccini E., Marini M., Giuliani G., Penna P., De Marco R., **Bonetti A.S., Dell’Orso M., Martinotti V.***
 - *Hydrographic oceanographic survey vessel – a cura di Massimo M.*
 - *Accidental gas release. From numerical simulation in a source box towards the experimental validation - a cura di Carpignano A., Ganci F., Ugenti A.C., Vivalda C., Bono N., Carrozza E., Iurato C., Rupolo C., Tortora A., Gerboni R.*
 - *SEADOG, sensing platform for the offshore sites sea water environmental monitoring – a cura di Catania F., Scaltrito L., Ferrero S., Cocuzza M., Manachino M., Periolatto M., Pirri C.F.*
 - *Integrating geological and geophysical data to investigate geo-hazards in the Italian offshore – a cura di Carminati E., Doglioni C., Billi A., Cuffaro M., Livani M., Maffucci R., Petracchini L., Petricca P.*
 - *High-resolution seismic antennas to monitor the micro-seismicity – a cura di Adinolfi G.M., Picozzi M., De Landro M.G., Riccio R., Russo G., Zollo A.*
 - *Monitoring of reservoir condition by tracking the micro-seismicity evolution and medium properties changes – a cura di De Landro M.G., Amoroso O., Russo G., Picozzi M., Adinolfi G.M., Zollo A.*

Safe and sustainable Decommissioning (SSD)

- *Offshore platform decommissioning and reuse: energy harvesting and raw materials extraction from the sea – a cura di Lamberti A., Pedico A., Bianco S., Periolatto M., Tresso E., Pirri C.F.*
- *Decommissioning or reuse of platforms - an integrated desalination system – a cura di Carpignano A., Gerboni R., Luciano S., Portapane A.*
- *DECOPLAT WebGis for the decommissioning of offshore installations – a cura di Martinotti V., Garofalo E., Stella G., Vergata M., Santocchi N., Grandi S.*
- *Multi criteria analysis as a support tool for planning a safe and sustainable decommissioning of offshore oil&gas platforms- a cura di Martinotti V., Airoidi D., Danelli A., Lembo E., Girardi P.*
- *A first review of historical closing wells to define an approach aimed to monitor the potential leakage wells – a cura di Rossi G., Antoncecchi I., Martinotti V.*

Regolamentazione e Best Practices

- *Development of two innovative nomograms for the design of rapid discharge subsea accumulators and remarks on the API 16D-method- a cura di Cipollone R., Fatigati F., Di Battista D., Carapellucci R., Villante C., Cinocca A., Di Bartolomeo M., Santini F., Antonini A.*
- *Numerical characterization of the bop actuation time through an experimentally validated software based on quasi-propagatory model (QPM) approach - a cura di Cipollone R., Villante C., Fatigati F., Di Battista D., Cinocca A., Carapellucci R., Di Bartolomeo M., Santini F., Antonini A.*
- *Subsidence and safety analysis – a cura di Berrone S., Borio A., Rocca V., Rovere A., Serazio C., Tamburini M., Verga F.*
- *Monitoring of offshore drilling operations: the Italian "black box" system – a cura di Ferrari M., Macini P., Mesini E., Pisconti G.*

*Ilaria Antoncecchi; Francesco Ciccone
DGISSSEG-UNMIG - Ministero dello Sviluppo Economico*