

Subsidence and safety analysis

*Original*

Subsidence and safety analysis / Berrone, Stefano; Borio, Andrea; Rocca, Vera; Rovere, Adriano; Serazio, Cristina; Tamburini, Marco; Verga, Francesca. - ELETTRONICO. - Numero speciale del Bollettino ufficiale degli idrocarburi e delle georisorse - Ottobre 2020:(2020), p. 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:*

openAccess

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., Airoldi 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*