

# Monte Titoli

## SIMULAZIONE DI DISASTER RECOVERY

Modalità di svolgimento della Simulazione  
Sabato 09 Novembre 2019

Novembre 2019



**London**  
Stock Exchange Group



# Contenuti



Novembre 2019

---

|            |                                     |          |
|------------|-------------------------------------|----------|
| <b>1.0</b> | <b>Generalità</b>                   | <b>4</b> |
| <b>2.0</b> | <b>Specifiche della simulazione</b> | <b>5</b> |
| <b>3.0</b> | <b>Avvertenze</b>                   | <b>6</b> |

---

Novembre 2019

---

## 1.0 Generalità

Desideriamo informarLa che sabato 09 Novembre 2019 Monte Titoli effettuerà una simulazione di Disaster Recovery, in ambiente ufficiale, con dati **“NON a perdere”**.

La simulazione è stata definita in conformità alle raccomandazioni emanate da Banca d'Italia e dagli Organismi Internazionali e in linea con gli standard previsti per i gestori dei servizi di liquidazione.

Nell'ambito del Regolamento recante la disciplina dei servizi di gestione accentrata, di liquidazione, dei sistemi di garanzia e delle relative società di gestione (Provvedimento Unico del 11 e 24 febbraio 2015) e in particolare nell'allegato 1 “Linee guida per la Business Continuity dei servizi di gestione accentrata, di liquidazione e dei sistemi di garanzia”, Banca d'Italia ha indicato i principi e i criteri ai quali i soggetti destinatari delle citate linee guida dovranno attenersi al fine di assicurare un continuo ed efficiente funzionamento dei servizi gestiti.

Tale iniziativa è quindi mirata alla verifica dell'esistenza di adeguati sistemi organizzativi e tecnologici presso i partecipanti ai servizi di liquidazione, ai sensi dell'art. 12(1) lettera b) delle Condizioni Generali Parte II.

Una dettagliata relazione sull'andamento della simulazione sarà trasmessa agli organi di Vigilanza.

Durante la simulazione di Disaster Recovery verrà simulata, inoltre, l'impossibilità da parte del personale di Monte Titoli (limitatamente ad 1 risorsa), di raggiungere la sede principale di Piazza degli Affari a causa di una manifestazione; verrà pertanto attivata la Business Continuity, che prevede la dislocazione del personale nella sede di Business Continuity sita in Via Santa Maria Fulcorina 2 a Milano e del presidio di Business Continuity di SIA sito Mike.

E' prevista la partecipazione degli intermediari e degli emittenti partecipanti a Monte Titoli i quali dovranno perfezionare il “modulo di adesione” disponibile sul sito Monte Titoli ([www.montetitoli.it](http://www.montetitoli.it)).

Tutta la documentazione citata nel presente documento è disponibile sul sito [www.montetitoli.it](http://www.montetitoli.it).

Monte Titoli, entro dieci giorni dal termine della simulazione, redigerà una relazione nella quale saranno evidenziati eventuali problemi/anomalie riscontrati durante lo svolgimento della stessa.

Tutti gli IT provider coinvolti nella simulazione effettueranno analogo relazione che dovrà essere consegnata a Monte Titoli entro una settimana dall'esecuzione della stessa.

## 2.0 Specifiche della simulazione

### Simulazione di DR del 09 Novembre 2019

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Scenario della simulazione di DR   | Lo scenario di disastro ipotizzato prevede l'indisponibilità del sito primario di erogazione dei servizi (cfr. "Servizi coinvolti") a seguito di un evento disastroso verificatosi nel corso del fine settimana prima dell'apertura della fase di Real Time con valuta di regolamento 11 Novembre 2019 da parte della piattaforma T2S. |
| Data di sistema                    | Sabato 09 Novembre 2019  |
| Data contabile                     | Lunedì 11 Novembre 2019<br>Nei messaggi verso X-TRM e Custody deve essere utilizzata la data contabile (11/11/19).<br>Nei messaggi inviati tramite MT-A2A può essere utilizzata indifferentemente la data di sistema (09/11/19) o la data applicativa; nei messaggi di risposta Monte Titoli utilizzerà la data del 09/11/19.          |
| Modalità di esecuzione della prova | Dati "NON a perdere" (tutte le operazioni effettuate durante la simulazione NON saranno cancellate al termine della prova; gli output ricevuti avranno validità contabile).  |
| Orario della simulazione           | 12:00 - 14:00<br>Considerata la natura della prova, gli orari potrebbero subire delle variazioni. Monte Titoli comunicherà il raggiungimento delle principali fasi della simulazione inviando una mail agli indirizzi indicati dai partecipanti nel modulo di adesione (cfr. "Modalità di adesione alla prova").                       |
| Servizi coinvolti                  | X-TRM open<br>Custody<br>MT-X<br>X-TRM online  |
| Limitazioni durante la simulazione | Nel corso della simulazione il servizio X-TRM NON verrà "alimentato" dai mercati   |
| Indirizzi https MT-X/X-TRM online  | Produzione: <a href="https://mtservices.montetitoli.it/prod">https://mtservices.montetitoli.it/prod</a><br>DR: <a href="https://mtservicesdr.montetitoli.it/prod">https://mtservicesdr.montetitoli.it/prod</a>   |
| Indirizzi MT-A2A                   | Tunnel VPN LAN-to-LAN:<br>Peer IP Produzione: 193.203.230.65<br>Peer IP DR: <b>193.203.229.59</b><br><br>Clienti SIANET:<br>IP Produzione: 193.178.206.193<br>IP DR: <b>193.178.204.230</b>  |
| Modalità di adesione alla prova    | Scaricare e restituire debitamente compilato il modulo di adesione alla prova disponibile sul sito <a href="http://www.montetitoli.it">www.montetitoli.it</a>  |
| Riferimenti Monte Titoli           | Service Operation MT<br>02 33635566<br><a href="mailto:disasterrecovery@lseq.com">disasterrecovery@lseq.com</a>  |

---

Novembre 2019

---

## 3.0 Avvertenze

**Le attività effettuate con Monte Titoli durante la simulazione di DR saranno eseguite in ambiente di produzione e quindi contabilizzate.**

**Tutte le operazioni effettuate durante la simulazione NON saranno cancellate al termine della prova; gli output ricevuti avranno validità contabile.**

Durante la simulazione i sistemi utenti saranno connessi con i sistemi centrali attivi; l'assetto di questi sistemi è del tutto analogo a quello dei normali sistemi di produzione e pertanto l'operatività dei partecipanti sarà identica a quella di una normale giornata di erogazione.

**Si suggerisce di prestare la massima attenzione agli eventuali impatti che la simulazione potrebbe avere sul ripristino della normale operatività il lunedì successivo.**

### **Soggetti che non partecipano alla simulazione**

I partecipanti che non prenderanno parte alla simulazione dovranno comunque tener conto degli effetti che la stessa potrebbe avere nei loro sistemi (es. se la rete RNI degli intermediari non partecipanti alla simulazione rimarrà aperta il giorno Sabato 09 Novembre 2019, verranno ricevute, da parte dei sistemi utenti, delle informative di cui occorrerà tener conto nella gestione contabile riferita alla giornata del 11 Novembre 2019).





**London**  
Stock Exchange Group