

POLICY DI PROTEZIONE

1. Generalità

Al fine di garantire l'efficienza dei Servizi sono definiti meccanismi automatici di protezione, denominati di seguito *Policy di protezione*, che impediscono un utilizzo improprio degli stessi.

2. Definizioni

Per tutte le definizioni si rimanda all'art. 2 delle [Condizioni](#).

3. Istanze di processo

3.1. Numero massimo di errori generati: 1000 per Istanza di processo in un *Massimo* periodo di tempo di esecuzione continua. L'Istanza di processo viene sospesa poiché ha generato troppi errori in un intervallo definito di tempo.

3.2. Numero massimo di operazioni in un periodo di tempo di esecuzione continua: 5000 per Istanza di processo in un *Massimo* periodo di tempo di *esecuzione continua*. L'Istanza di processo viene sospesa poiché ha eseguito troppe operazioni in un intervallo definito di tempo. Sono conteggiate anche le operazioni svolte da eventuali sottoprocessi invocati dall'Istanza di processo.

3.3. Numero massimo di iterazioni eseguibili per un'attività con cardinalità multipla standard: 1000 iterazioni della stessa attività in un *Massimo* periodo di tempo di esecuzione continua. L'Istanza di processo viene sospesa per un potenziale loop infinito di un'Attività a *cardinalità multipla standard*.

3.4. Numero massimo totale di operazioni: 10000 operazioni totali per Istanza di processo. L'Istanza di processo viene sospesa poiché ha eseguito troppe operazioni. Sono conteggiate anche le operazioni svolte da eventuali sottoprocessi invocati dall'Istanza di processo.

3.5. Numero massimo totale di operazioni: 10000 operazioni totali per Istanza di processo. L'Istanza di processo viene sospesa poiché ha eseguito troppe operazioni. Sono conteggiate anche le operazioni svolte da eventuali sottoprocessi invocati dall'Istanza di processo.

3.6. Numero massimo di istanze di processo in esecuzione: 20 istanze contemporanee, comprensive di Sottoprocessi. Se si cerca di creare una *Istanza di processo* da *API Rest*, *API di piattaforma*, interfaccia utente, azione custom sincrona e questo non è possibile per il superamento del numero massimo di Istanze di processo in esecuzione, viene restituito errore. Se la PaaS Jamio openwork cerca di creare una *Istanza di processo*, in seguito alla ricezione di un evento, o un *Sottoprocesso* e questo non è possibile per il superamento del numero massimo di *Istanze di processo* in esecuzione, l'*Istanza di processo* o il *Sottoprocesso* verrà creato non appena possibile.

Per ulteriori informazioni consultare la knowledge base di Jamio openwork (http://instruments.jamio.com/knowledge_base/).

