

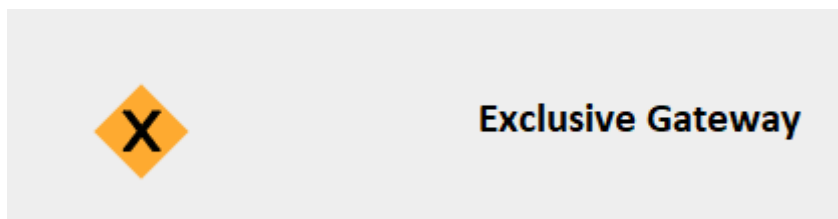
2.4 Exclusive e Parallel Gateway

Exclusive Gateway

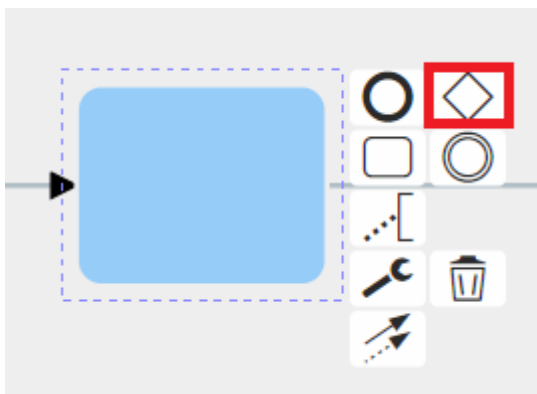
Permette di suddividere il flusso del processo in più rami differenti in base alle condizioni che si verificano al suo interno.

Deve essere obbligatoriamente preceduto da una task di controllo nella quale si definiscono i gruppi di condizioni ai quali andranno associati dei rami del processo tramite il Gateway.

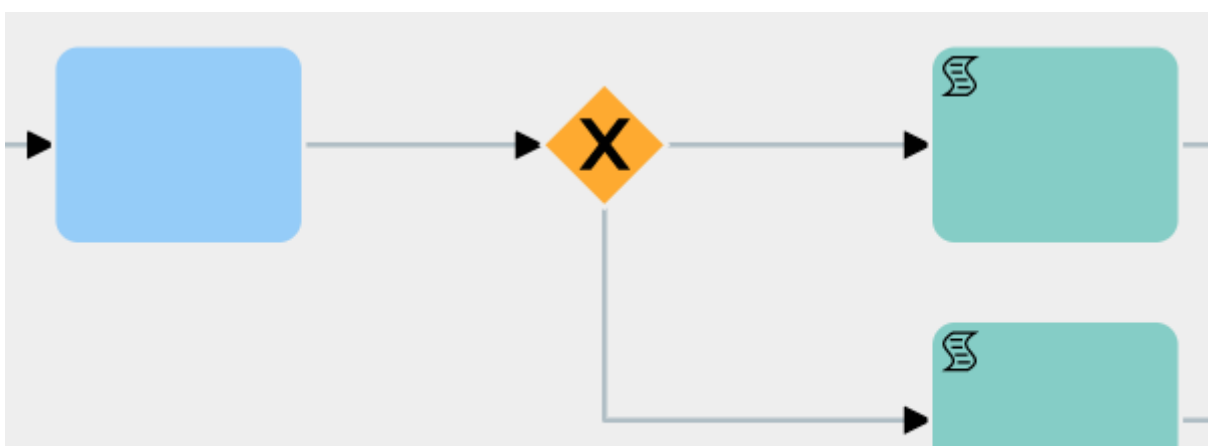
NOTA BENE: con questa tipologia di Gateway, il processo intraprenderà sempre e solamente un solo ramo tra quelli configurati (ovvero quello associato al primo gruppo di condizione che si verifica tra quelli esistenti nella task di controllo)



Per essere utilizzato, durante la modalità di modifica del diagramma si deve premere sulla task di controllo e poi successivamente selezionare il simbolo del rombo chiamato "Gateway".



E' riportato qui di seguito un esempio di Exclusive Gateway applicato.



Come tutte le altre simbologie può essere selezionata anche dal menù rapido presente a destra.

Parallel Gateway

Svolge la stessa funzione dell' Exclusive Gateway con l'unica differenza che i rami vengono eseguiti tutti quanti in parallelo.

Alla fine dei rami deve essere presente un' Exclusive Gateway che funga da Gateway di chiusura del parallelo. Prima del Gateway di chiusura devono essere configurate tante task di controllo quanti sono i rami coinvolti.

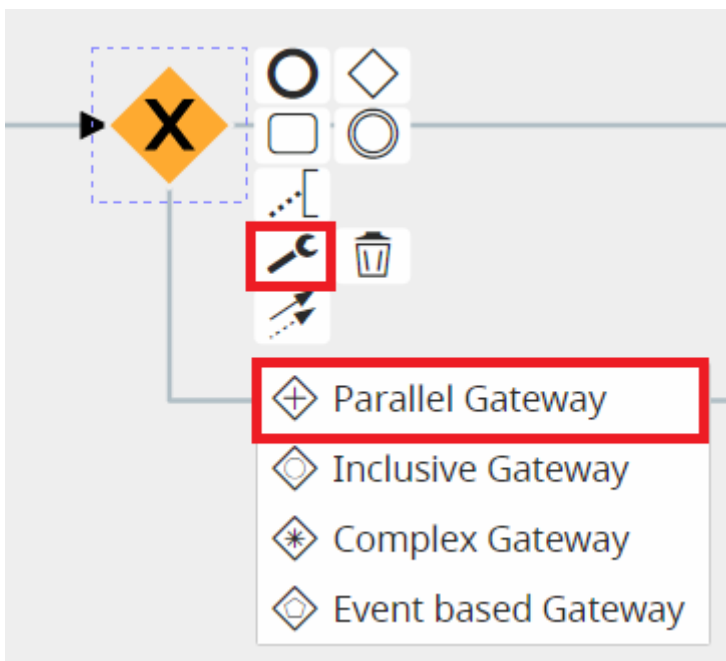
Questa tipologia di struttura permette di poter scegliere se proseguire con il flusso al completamento di alcuni rami specifici del Gateway oppure attendere il completamento di tutti i rami esistenti.

Nota bene:

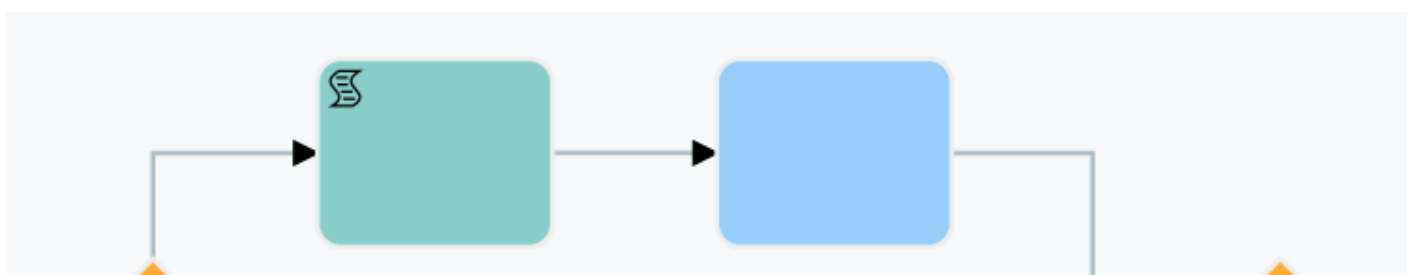
- non possono essere utilizzati dei Parallel Gateway all'interno di altri Parallel Gateway
- più Parallel Gateway non posso avere un Exclusive Gateway di chiusura condiviso.



Per essere utilizzato, durante la modalità di modifica del diagramma si deve premere sulla task e poi successivamente selezionare il simbolo del rombo chiamato "Gateway".

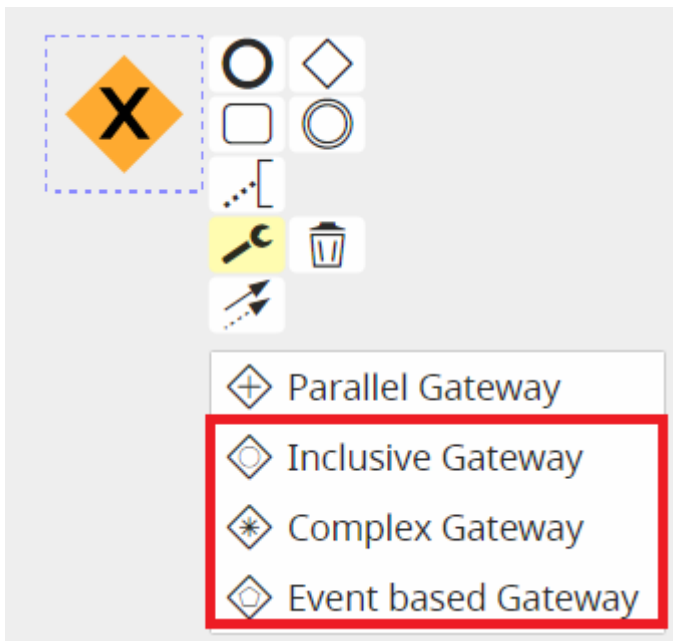


E' riportato qui di seguito un esempio di Parallel Gateway applicato.



Le tipologie di Gateway riportate di seguito non sono al momento implementate.

NOTA BENE: Dalla versione 24.08 sono state completamente rimosse.



Revision #5

Created 2022-03-08 11:18:23 UTC

Updated 2025-08-05 08:25:48 UTC by Riccardo