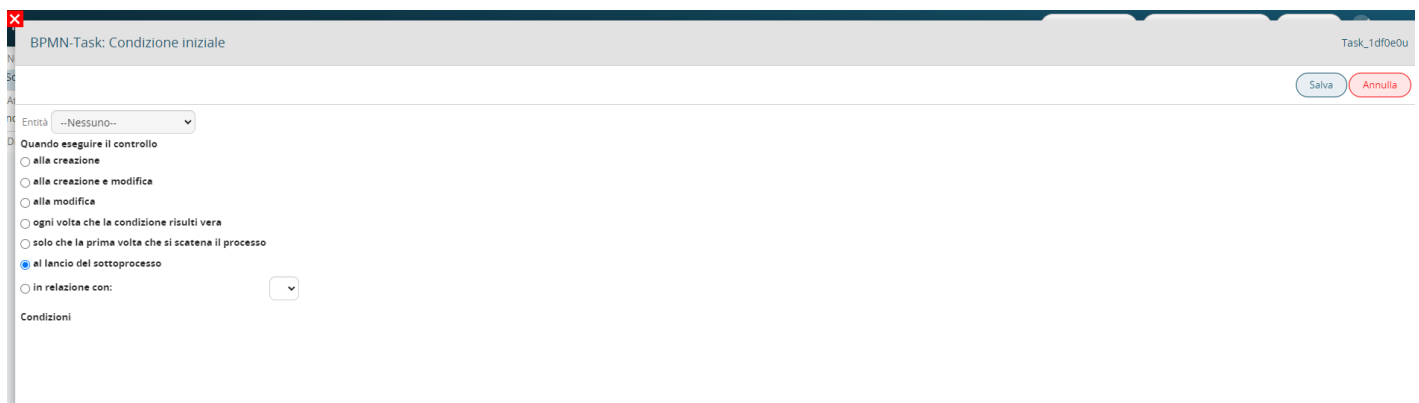


# 13.1 Sottoprocessi: Configurazione e Modalità di Utilizzo

I sottoprocessi sono delle tipologie particolari di processi che possono essere richiamate all'interno di altri processi definiti "padre".

Per procedere con la loro configurazione, si deve creare un processo inserendo nella condizione iniziale la voce "al lancio del sottoprocesso" (Figura 1)

Nel campo "Entità" non sarà possibile selezionare alcun modulo, in quanto, verrà ereditata l'istanza definita nel processo "padre".



The screenshot shows a configuration window titled "BPMN-Task: Condizione iniziale". At the top right, there is a tab labeled "Task\_1df0e0u" and two buttons: "Salva" (Save) and "Annulla" (Cancel). Below the title bar, there is a dropdown menu for "Entità" with the value "--Nessuno--". The main section is titled "Quando eseguire il controllo" (When to execute the control) and contains several radio button options: "alla creazione" (at creation), "alla creazione e modifica" (at creation and modification), "alla modifica" (at modification), "ogni volta che la condizione risulti vera" (every time the condition is true), "solo che la prima volta che si scatena il processo" (only the first time the process is triggered), "al lancio del sottoprocesso" (at the start of the subprocess), and "in relazione con:" (in relation to:). The "al lancio del sottoprocesso" option is selected. Below this, there is a "Condizioni" (Conditions) section.

Figura 1

Per poter configurare il resto delle Task/Action Task definite nel diagramma di flusso (e quindi poter usufruire di tutti i dati del processo "padre"), si deve prima richiamare il sottoprocesso all'interno del processo "padre" tramite la seguente procedura:

1) Definire una Task all'interno del diagramma di flusso del processo padre (Figura 2)

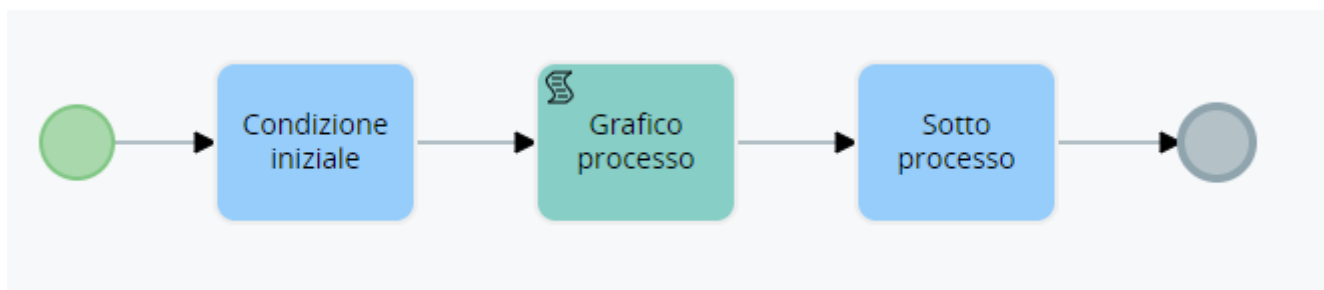


Figura 2

2) Selezionare la voce "Sub process (collapsed)" tra le opzioni disponibili cliccando sul simbolo della chiave inglese (Figura 3 e 4)

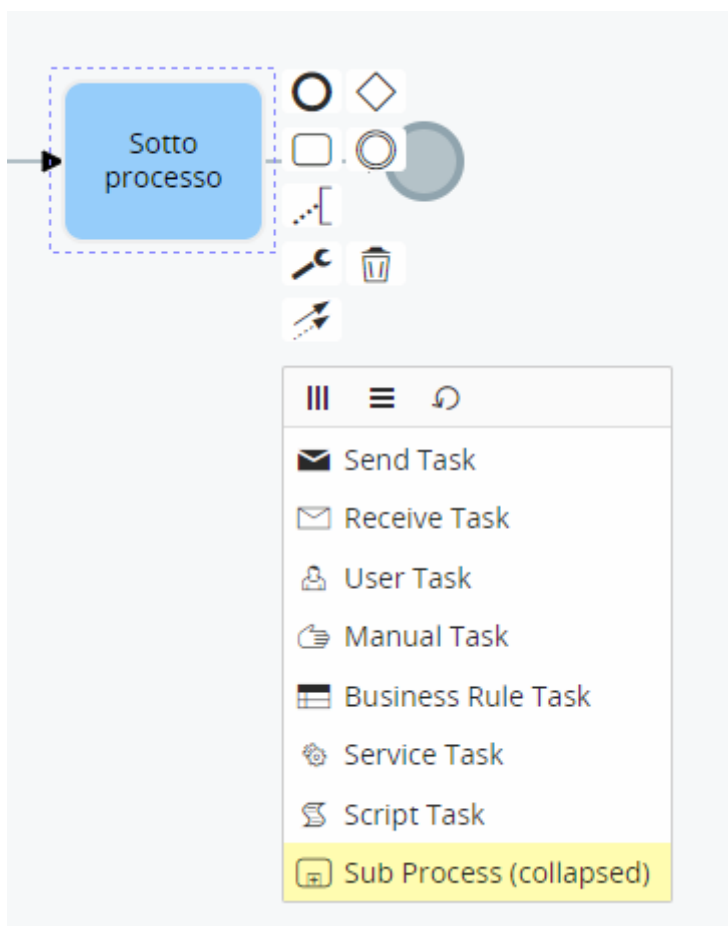


Figura 3

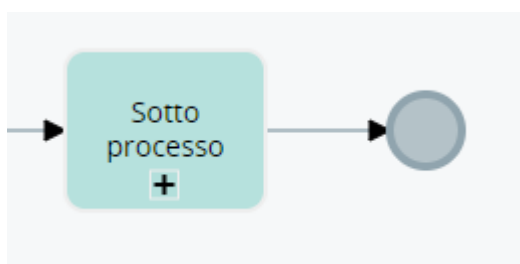


Figura 4

NOTA BENE: se si configura un sottoprocesso in una versione PRECEDENTE alla 24.08, dopo ogni Task di tipo "Sub process (collapsed)" configurata nel processo "padre", si deve inserire una Task successiva che permetta al processo "padre "di interrompere il proprio flusso fino a quando il sottoprocesso richiamato non avrà terminato la sua esecuzione (Figura 5)

Invece dalla versione 24.08 in poi il sistema gestirà in automatico l'interruzione e la ripresa del flusso del processo "padre".

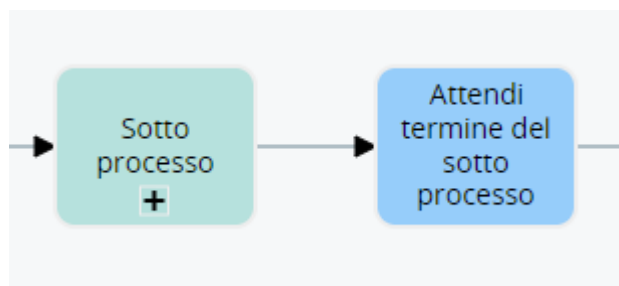


Figura 5

3) Accedere all'interno della Task in modalità di configurazione e selezionare il sottoprocesso da coinvolgere (Figura 6)

NOTA BENE: anche se nelle versioni precedenti alla 24.08 in questa schermata saranno visibili anche i processi "padri", se selezionati non produrranno alcun risultato, questo perché posso essere selezionati solamente i sottoprocessi.

BPMN-SubProcess: Sotto processo

Task\_1cf3jj6

Salva Annulla

Nessun sottoprocesso

| Nome  | Descrizione        | Sottoprocessi       | Modulo del CRM       | Attivo       |
|---|--------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| Cerca Nome                                      | Cerca Descrizione  | Cerca Sottoprocessi | Cerca Modulo del CRM | Cerca Attivo |
| <input type="radio"/> Expiry Potential          | ENG - Sub Process1 |                     |                      | si           |
| <input checked="" type="radio"/> Sotto processo |                    |                     |                      | no           |

Figura 6

A questo punto, all'interno del sottoprocesso sarà possibile sfruttare tutti i dati delle istanze dei moduli coinvolte nel processo "padre" (Figura 7)

BPMN-ScriptTask: Aggiorna entità Task\_1t0pmk4

**Azioni**

Nessuna azione configurata

☒ **Process Helper**

Assegnato a 
 Utente 
 Collegato a

Nome Processo 
☐ Mostra nell'entità collegata

Stato 
☐ Autenticazione a 2 fattori

Valori di Picklist 
☐ Mostra documenti dell'entità collegata

Azione richiesta

**Gestisci form dinamica**

Figura 7

Per una limitazione tecnica strutturale del sistema NON è possibile richiamare più volte lo stesso sottoprocesso all'interno di un processo "padre".

E' comunque possibile aggirare questa limitazione andando a comporre un diagramma di flusso che permetta al processo di tornare indietro e riseguire la Task di tipo "Sub process (collapsed)" in cui viene richiamato il sottoprocesso coinvolto (Figura 8).

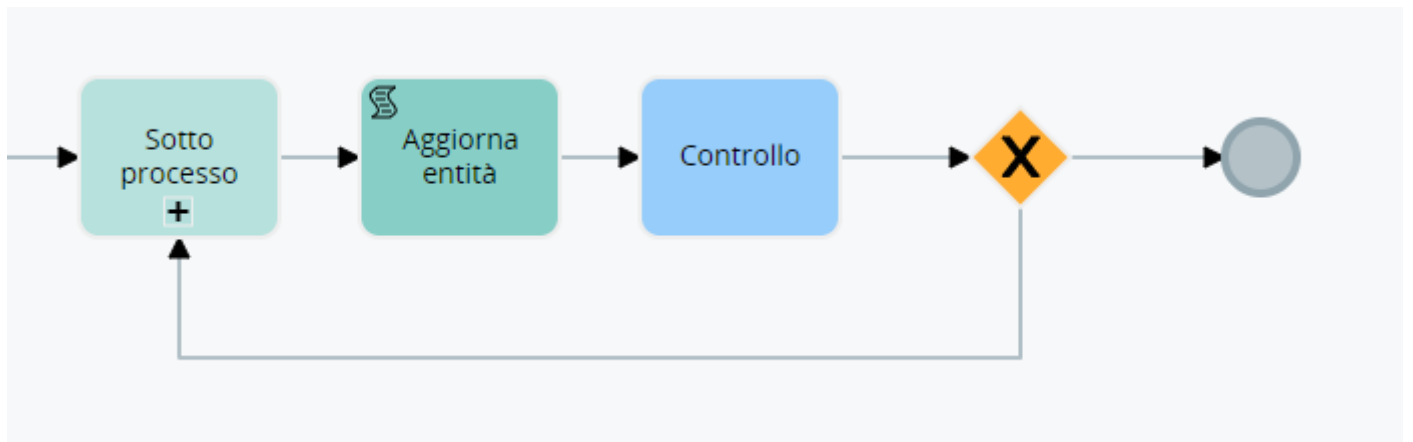


Figura 8

Revision #6

Created 13 September 2024 09:16:28 by Riccardo

Updated 4 November 2024 17:05:45 by Riccardo