3.16 Cicla Record Relazionati

Questa azione permette di utilizzare i record (istanze di un modulo) aventi una relazione 1- N o N - N con il modulo di partenza.

Per poter sfruttare i dati dei record ciclati all'interno dell'azione, il sistema mette a disposizione (nella picklist "Seleziona opzione") una sezione dedicata (Figura 1)

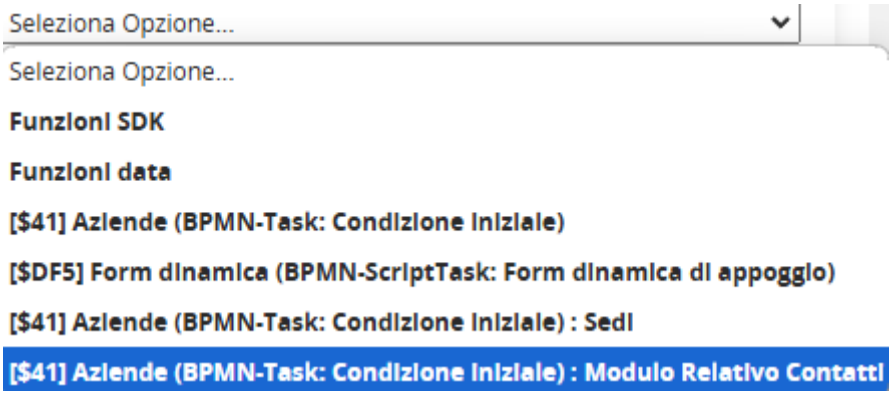


Figura 1

Cliccando sulla sezione specifica, il sistema permette di selezionare rapidamente uno tra i campi presenti nel modulo relazionato preso in esame (Figura 2)

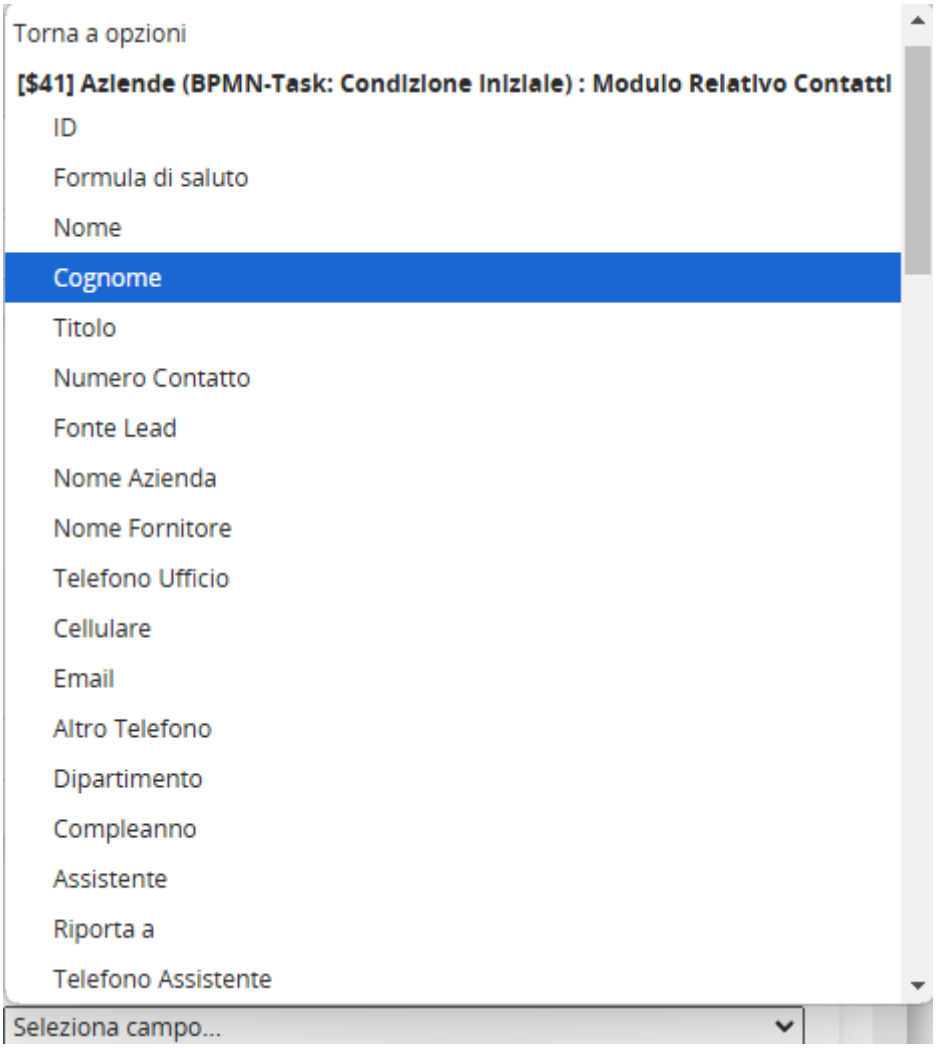


Figura 2

NOTA BENE: il sistema esegue in automatico un filtro basandosi sul campo di partenza dal quale si sta consultando la picklist "Seleziona opzioni", di conseguenza mostrerà solamente i campi la cui tipologia può essere accettata dal campo di partenza.
Se, ad esempio, all'interno del campo "Membro di" del modulo Azienda volessi inserire il contenuto del campo di tipo testo "Indirizzo", il sistema non renderò disponibile tale campo, questo perché permetterà di selezionare solamente i campi di tipologia "Relazionato a".

Una volta selezionato il campo del modulo relazionato che si sta ciclando, verrà presentata un'ulteriore picklist alla destra del campo "Seleziona opzioni", dalla quale sarà possibile selezionare una tra le voci disponibili (Figura 3)

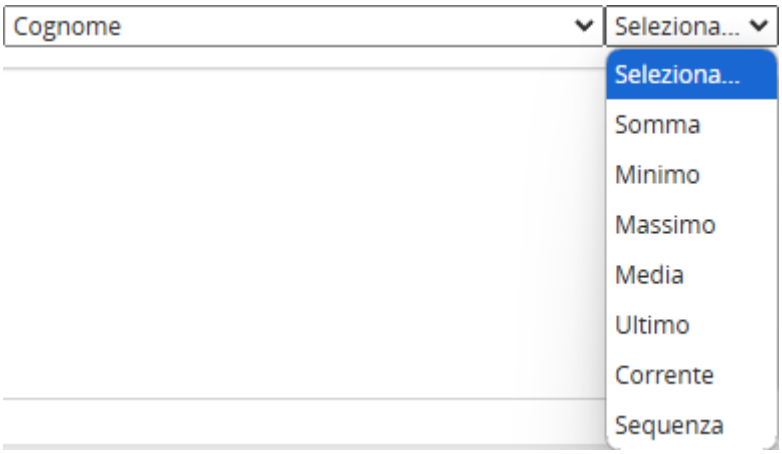


Figura 3

- **"Somma"** -> solo per i campi di tipologia Numero, Valuta e Percentuale, permette di ottenere la somma di TUTTI i record del modulo relazionato interessato (collegati al modulo di partenza).
ATTENZIONE! -> Questa voce ignora le condizioni inserite nella sezione "Condizioni".
Per approfondire la gestione della somma parziale dei record del modulo relazionato interessato (collegati al modulo di partenza) consultare il capitolo 9.1 del manuale dei processi.
NOTA BENE: questa voce sarà comunque disponibile anche per le altre tipologie di campi ma, logicamente, non produrrà alcun risultato.

-**"Minimo"** -> solo per i campi di tipologia Numero, Valuta e Percentuale, permette di ottenere il valore più basso tra TUTTI i record del modulo relazionato interessato (collegati al modulo di partenza).
ATTENZIONE! -> Questa voce ignora le condizioni inserite nella sezione "Condizioni".
NOTA BENE: questa voce sarà comunque disponibile anche per le altre tipologie di campi ma, logicamente, non produrrà alcun risultato.

-**"Massimo"** -> solo per i campi di tipologia Numero, Valuta e Percentuale, permette di ottenere il valore più alto tra TUTTI i record del modulo relazionato interessato (collegati al modulo di partenza).
ATTENZIONE! -> Questa voce ignora le condizioni inserite nella sezione "Condizioni".
NOTA BENE: questa voce sarà comunque disponibile anche per le altre tipologie di campi ma, logicamente, non produrrà alcun risultato.

-**"Media"** -> solo per i campi di tipologia Numero, Valuta e Percentuale, permette di ottenere il valore medio tra TUTTI i record del modulo relazionato interessato (collegati al modulo di partenza).
ATTENZIONE! -> Questa voce ignora le condizioni inserite nella sezione "Condizioni".
NOTA BENE: questa voce sarà comunque disponibile anche per le altre tipologie di campi ma, logicamente, non produrrà alcun risultato.

-**"Ultimo"** -> permette di ottenere il valore dell'ultimo record del modulo relazionato interessato (collegati al modulo di partenza).
ATTENZIONE! -> Questa voce ignora le condizioni inserite nella sezione "Condizioni".

-"**Corrente**" -> permette di ottenere il valore corrente, ovvero il valore del record del modulo relazionato interessato (collegati al modulo di partenza) che si sta ciclando in quel preciso momento
ATTENZIONE! -> Questa voce è l'unica che rispetta le condizioni inserite nella sezione "Condizioni".

-**"Sequenza"** -> permette di ottenere il valore di un record specifico (se presente) del modulo relazionato interessato (collegati al modulo di partenza).
ATTENZIONE! -> Questa voce ignora le condizioni inserite nella sezione "Condizioni".
Per indicare esattamente il numero del record si dovrà compilare il campo che verrà presentato sulla destra e infine cliccare sul pulsante dedicato (Figura 4)



Figura 4 (cliccare sull'immagine per una risoluzione grafica maggiore)

Per prendere in considerazione solamente una parte dei record relazionati, è possibile indicare delle condizioni che permettono di coinvolgere solamente i record che le soddisfano.
Queste condizioni dovranno essere indicate nella sezione "Condizioni sul campo" (Figura 5)

Figura 5 (cliccare sull'immagine per una risoluzione grafica maggiore)

Per ogni record ciclato è possibile eseguire una delle seguenti operazioni:

Invia email

Permette di inviare una mail per ogni record che rispetta le condizioni impostate nella sezione “condizioni sul campo”. (Figura 6)
Per considerare tutti i record basterà lasciare non compilata quella sezione.

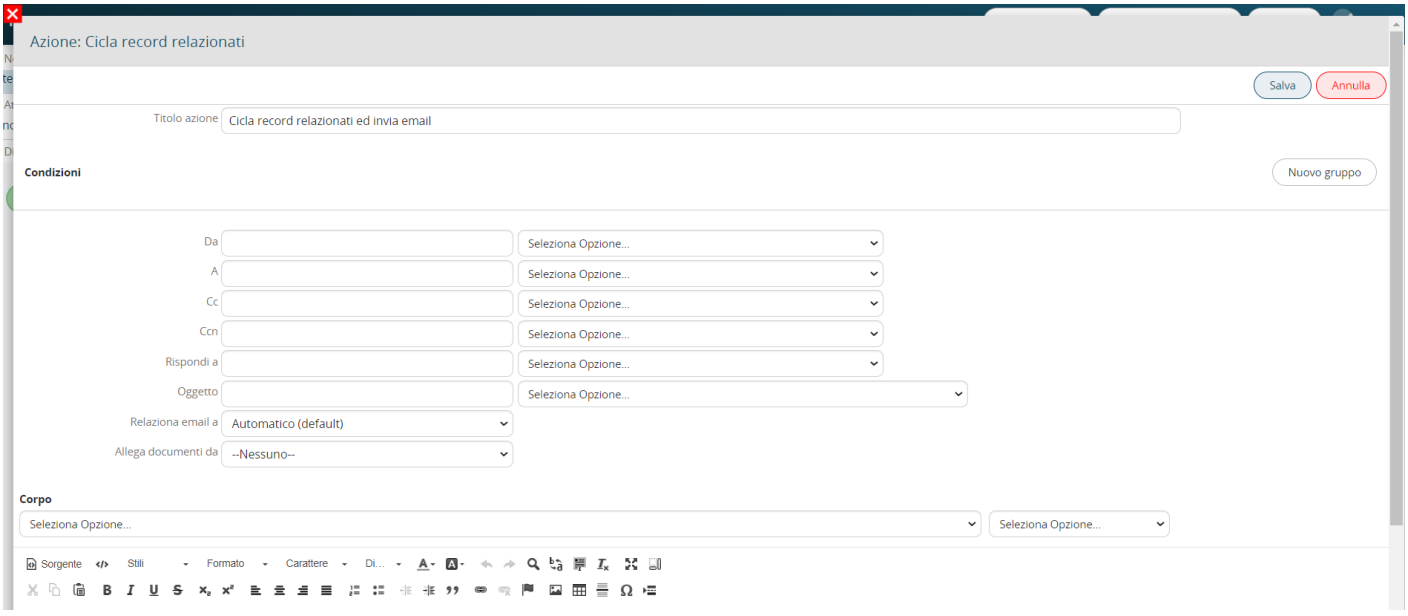


Figura 6

Crea entità

Permette di creare un’entità di un qualsiasi modulo (standard o custom) per ogni record che rispetta le condizioni impostate nella sezione “Condizioni sul campo”. (Figura 7)
Per considerare tutti i record basterà lasciare non compilata quella sezione.

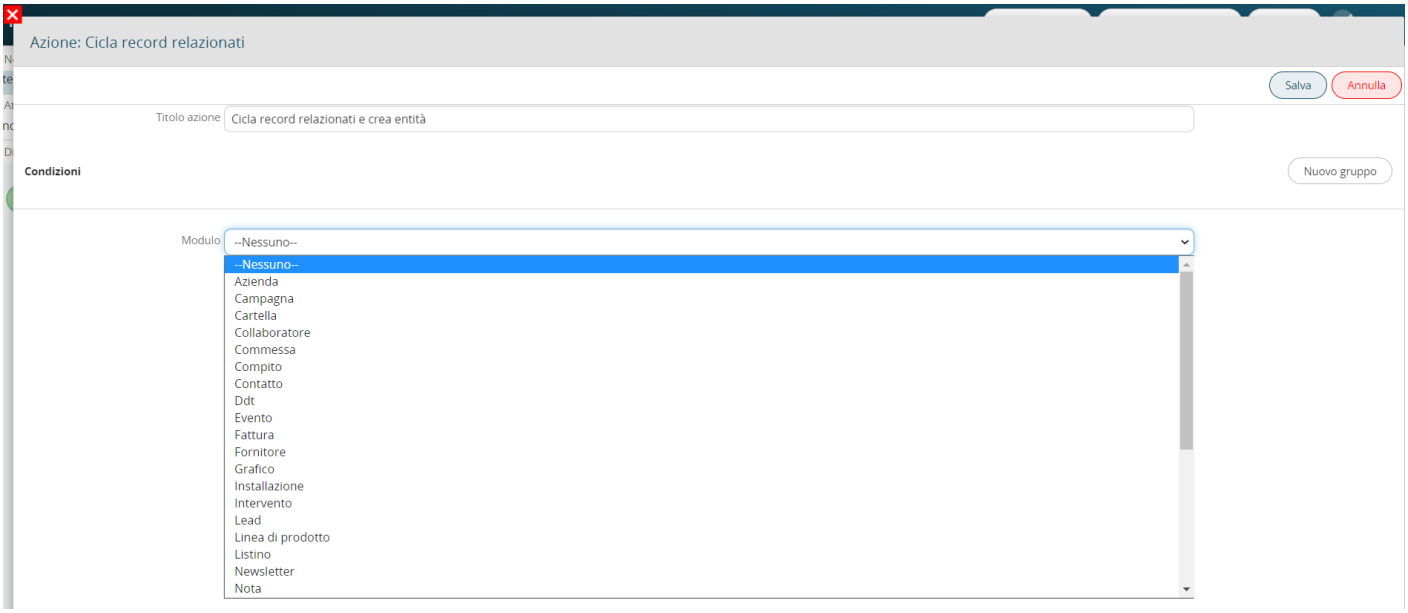


Figura 7

Aggiorna entità

Permette di aggiornare un’entità coinvolta nel processo per ogni record che rispetta le condizioni impostate nella sezione “Condizioni”. (Figura 8)
Per considerare tutti i record basterà lasciare non compilata quella sezione.

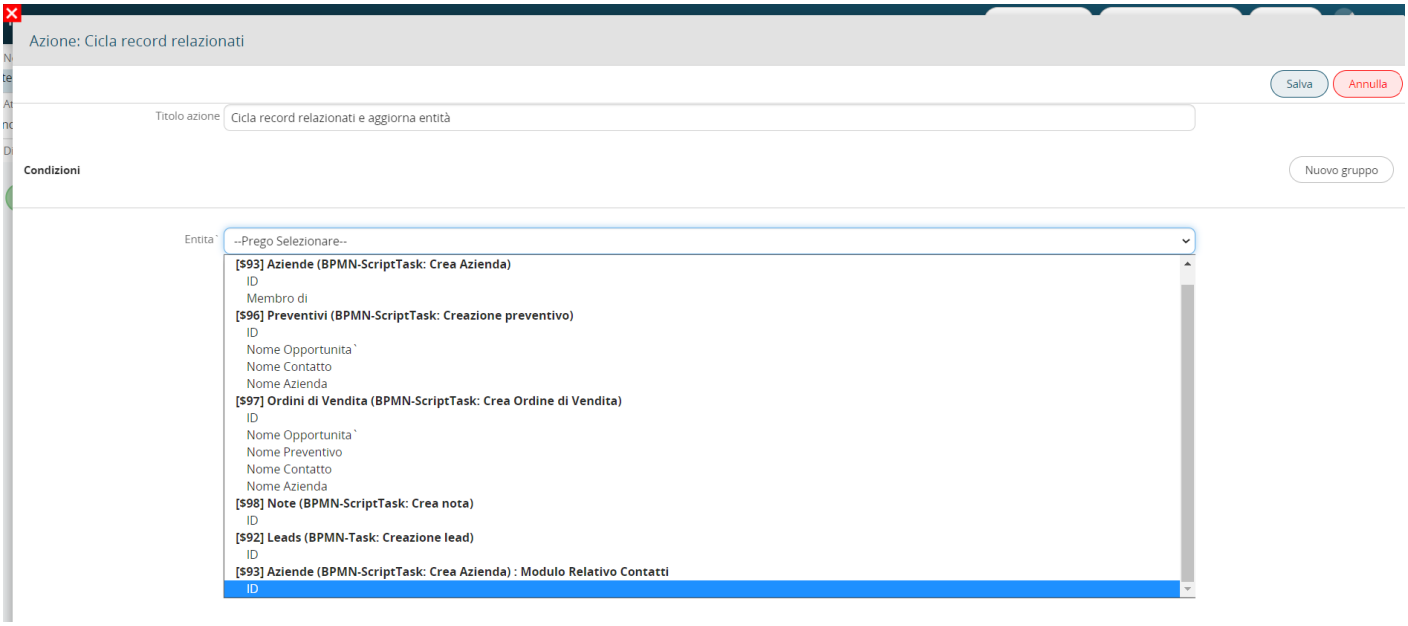


Figura 8

Invio notifica

Permette di inviare una notifica per ogni record che rispetta le condizioni impostate nella sezione “Condizioni sul campo”. (Figura 9)
Per considerare tutti i record basterà lasciare non compilata quella sezione.

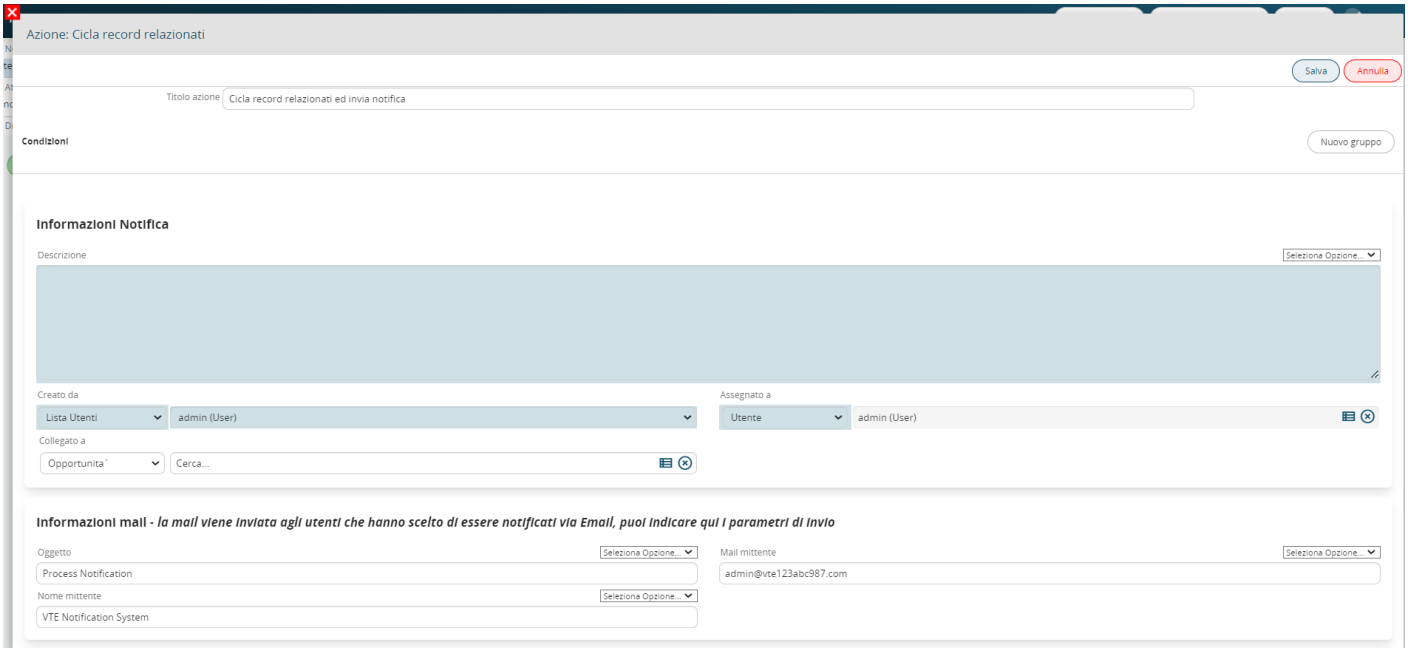


Figura 9

Inserisci riga tabella

Permette di inserire una riga in un campo tabella presente nelle entità coinvolte nei processi o nelle form di process helper per ogni record che rispetta le condizioni impostate nella sezione “Condizioni sul campo”. (Figure 10 e 11)
Per considerare tutti i record basterà lasciare non compilata quella sezione.



Figura 10

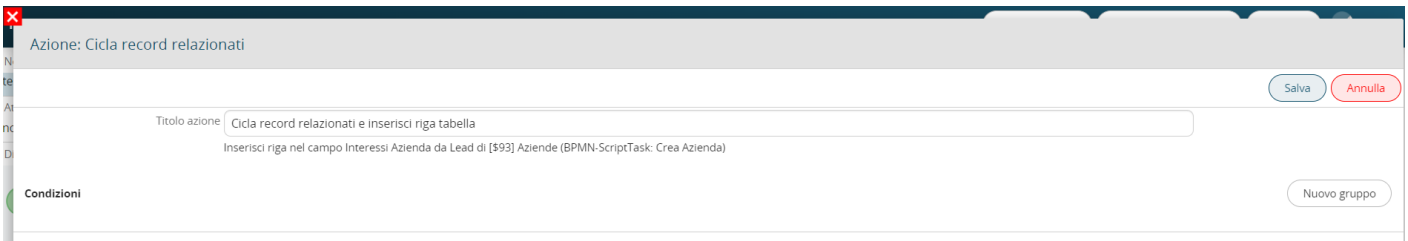


Figura 11

Crea PDF

Permette di creare un PDF per ogni record che rispetta le condizioni impostate nella sezione “Condizioni sul campo”. (Figura 12)
Per considerare tutti i record basterà lasciare non compilata quella sezione.

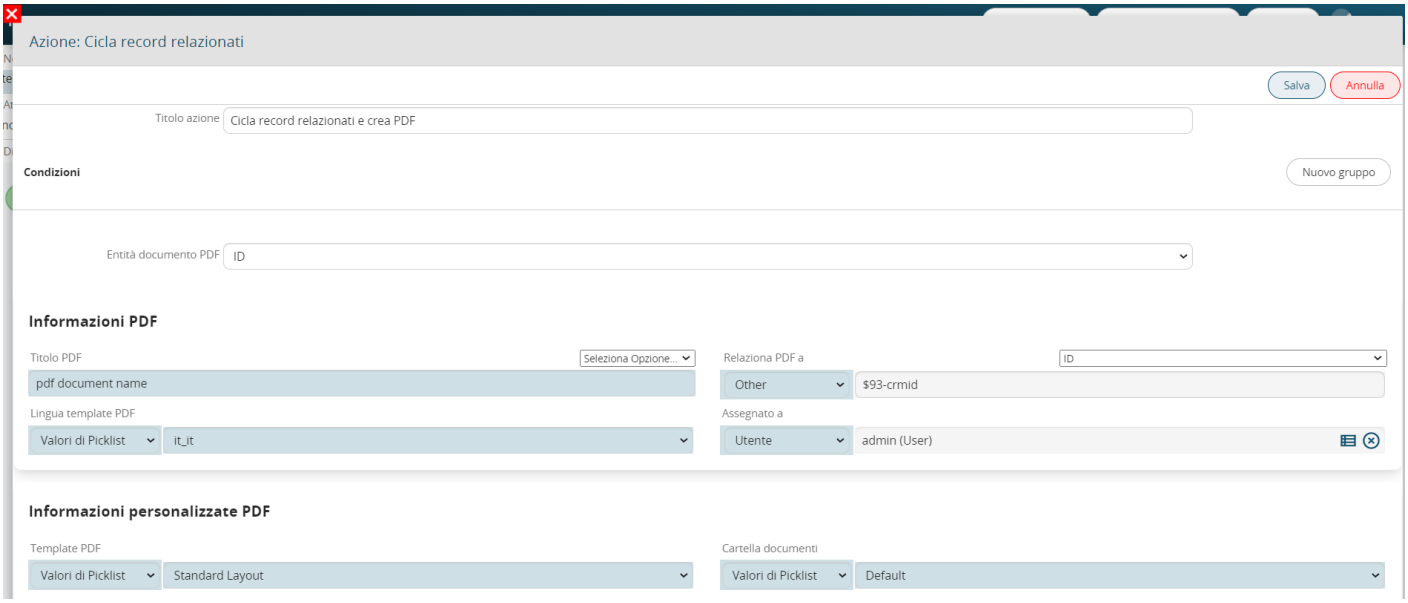


Figura 12

Funzioni SDK

Permette di lanciare una funzione SDK di tipologia Action per ogni record che rispetta le condizioni impostate nella sezione “Condizioni sul campo”. (Figura 13 e 14)

N.B: questa funzionalità è disponibile solamente dalla versione 25.02 in poi.

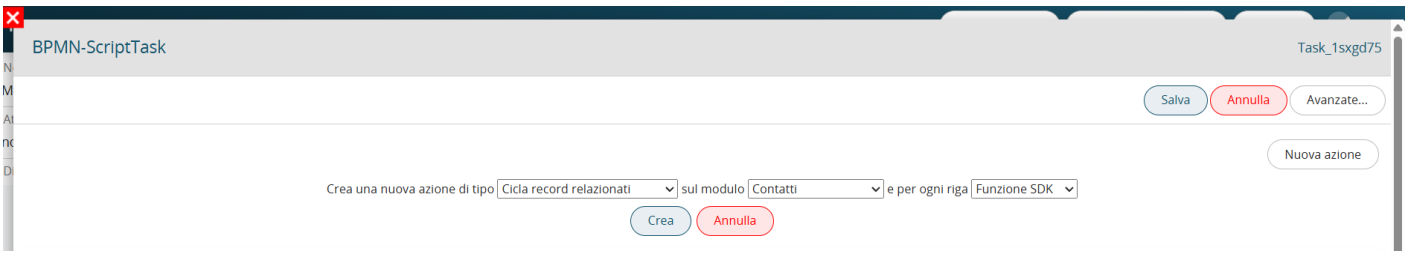


Figura 13

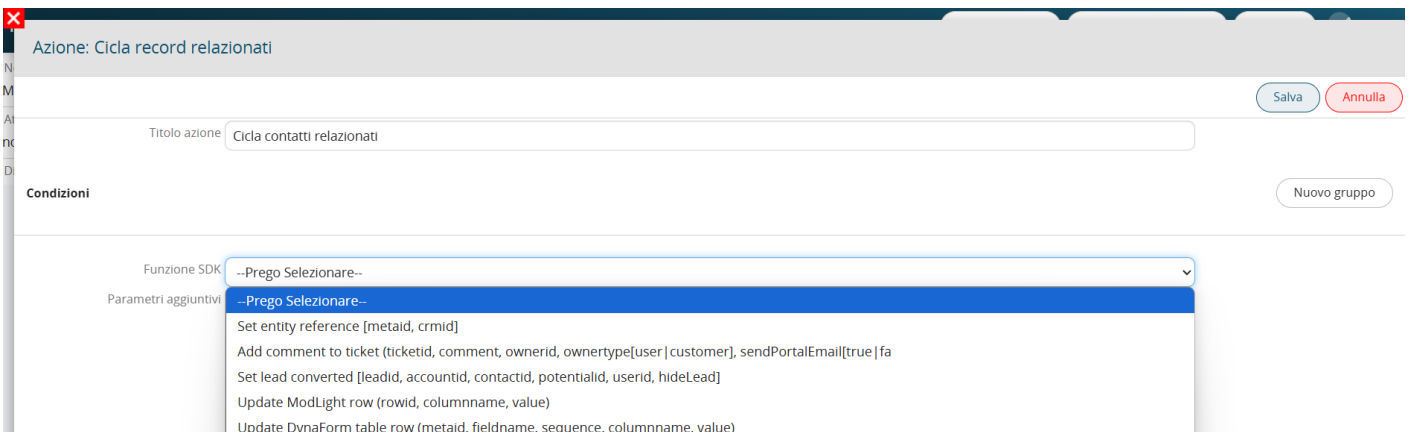


Figura 14

Revision #14
Created 2022-03-28 15:37:20 UTC
Updated 2025-03-11 14:59:42 UTC by Riccardo