

GLI E-BOOK DI SI-SOFT INFORMATICA

AMMINISTRAZIONE DI UN SISTEMA SAP



- COMPLETO -

Si-Soft
Informatica srl

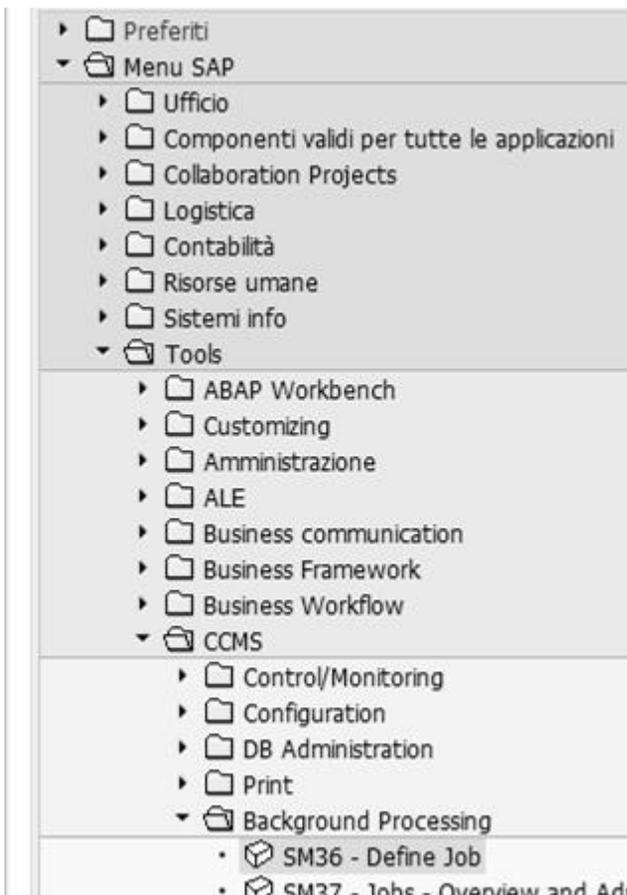
DEMO

INDICE

Avvio e arresto del Sistema SAP	pag. 4
Monitoraggio e gestione del Sistema SAP	pag. 9
Creazione job	pag. 40
Riepilogo e modifica job	pag. 50
Navigazione tabelle database	pag. 54
Creazione tabelle database	pag. 70
Creazione utenza	pag. 117
Creazione gruppo utenti	Pag. 127
Creazione ruoli	pag. 129
Attribuire ruolo a utente	pag. 147
CR e trasporti	pag 151
Installazione stampanti	pag. 164
Gestione delle stampanti	pag. 180
Batch input	pag. 184

CREAZIONE JOB

(TRANSAZIONI SM36)



Percorso:

**Menù SAP > Tools > CCMS >
Background Processing > SM36**

I Job in background permettono un utilizzo efficiente del sistema SAP. Sono eseguiti di nascosto e in automatico senza che l'utente SAP se ne accorga

Creazione Job

Definire job

Condizione d'avvio | Passo **4** | Selezione job | Jobs propri | Job Wizard | Jobs standard

Dati generali

Nome job **1**

Classe job **2**

Stato

Dest. esecuzione **3**

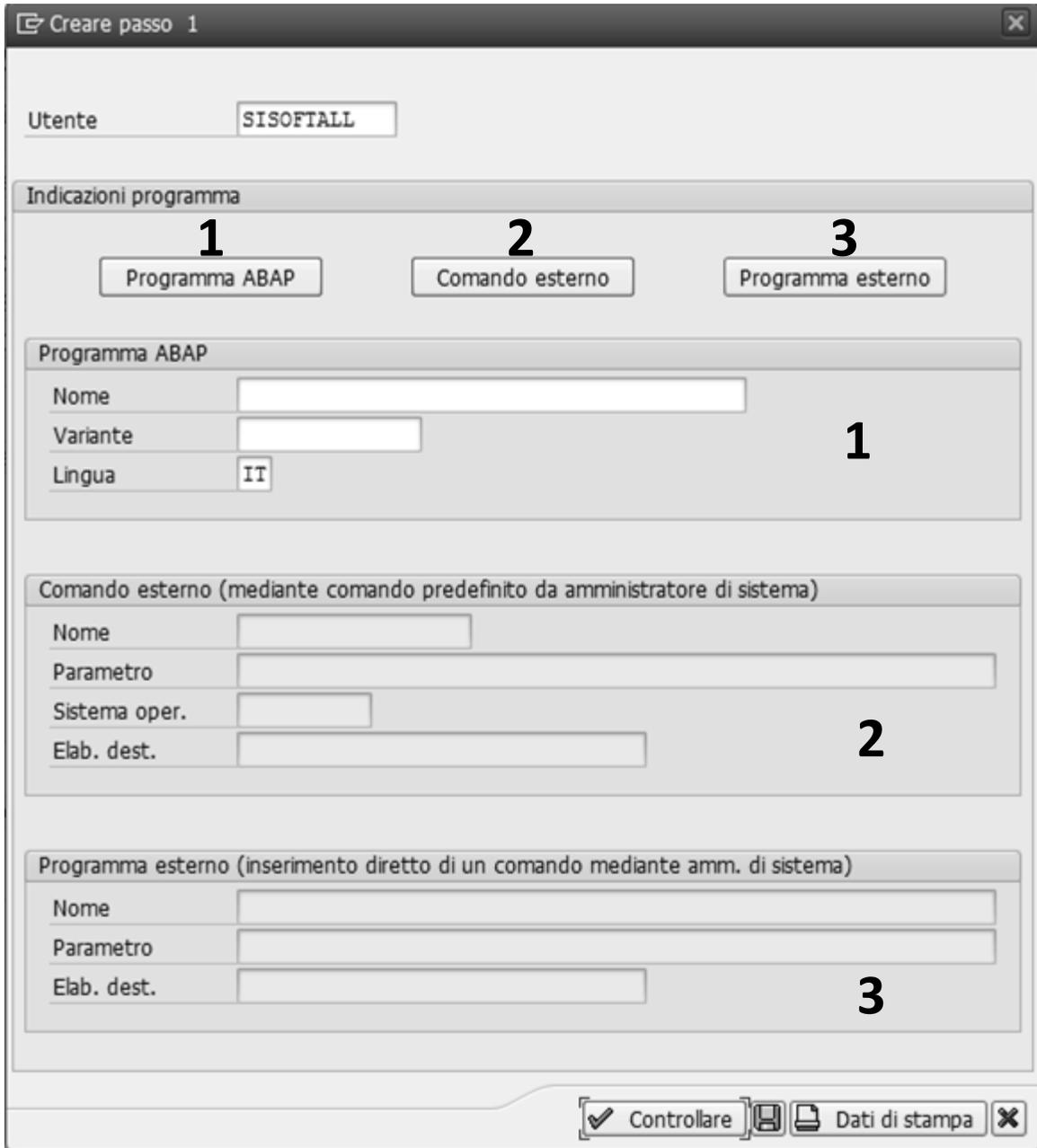
Data inizio | Periodo di ripetizione

Job steps

per prima cosa inseriamo:

1. Il Nome job (una descrizione del job)
2. La Classe job permette di indicare la priorità dei job (A priorità alta, B priorità media, C priorità bassa)
3. In Destinataro esecuzione inseriamo l'application server sul quale vogliamo elaborare la richiesta di background; se tale campo viene lasciato vuoto SAP elabora il Job su un qualsiasi server disponibile
4. Clicchiamo su Passo

Creazione Job



Creare passo 1

Utente

Indicazioni programma

1 Programma ABAP **2** Comando esterno **3** Programma esterno

Programma ABAP

Nome

Variante

Lingua

Comando esterno (mediante comando predefinito da amministratore di sistema)

Nome

Parametro

Sistema oper.

Elab. dest.

Programma esterno (inserimento diretto di un comando mediante amm. di sistema)

Nome

Parametro

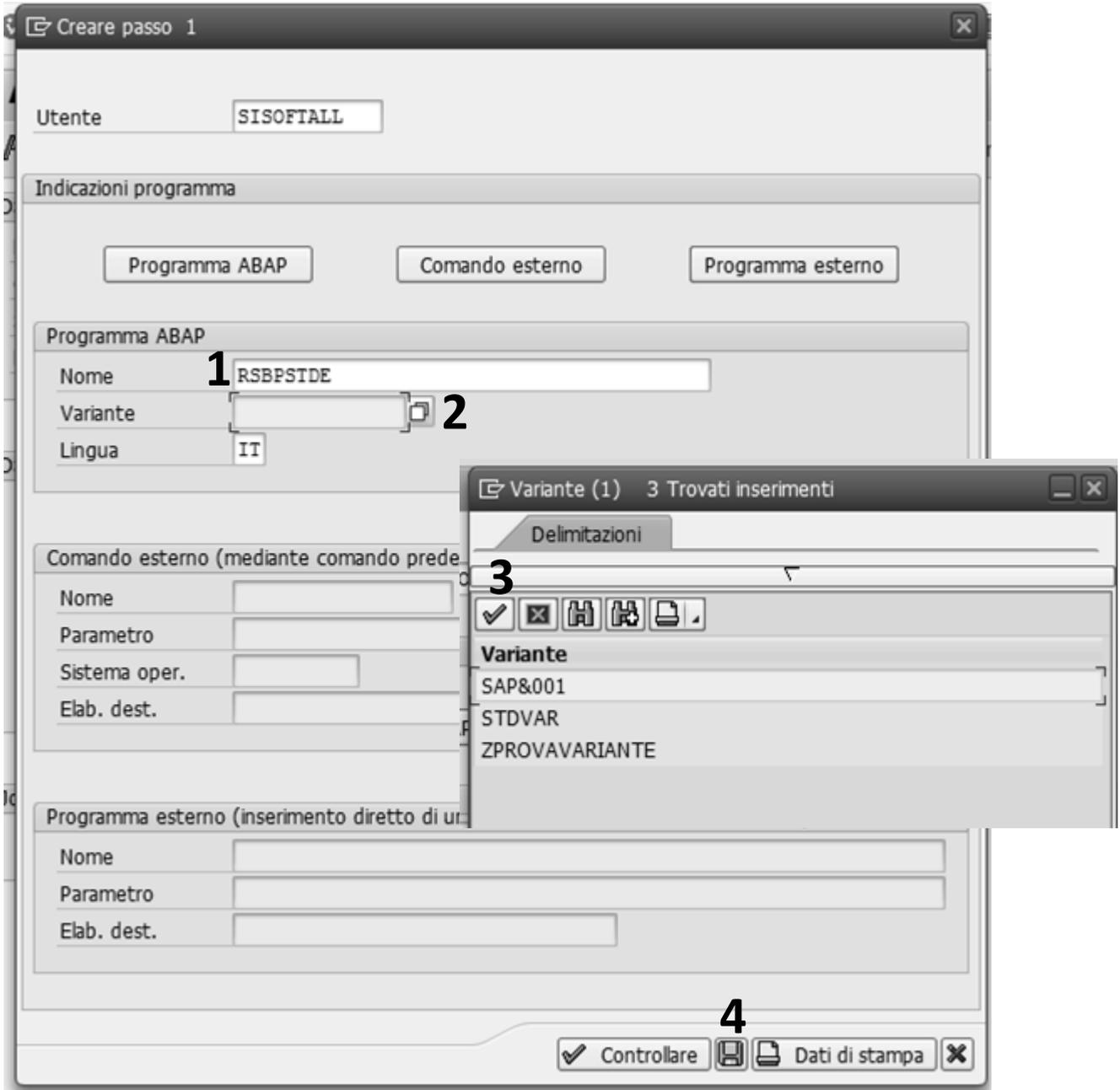
Elab. dest.

Controllare

Analizziamo ora la videata Passo 1.

1. 2. 3. I tasti Programma ABAP, Comando esterno, Programma esterno servono ad indicare la fonte da cui il Job prende l'attività da pianificare. Cliccando su uno di essi si rende attiva la scheda di riferimento per inserire i dati.

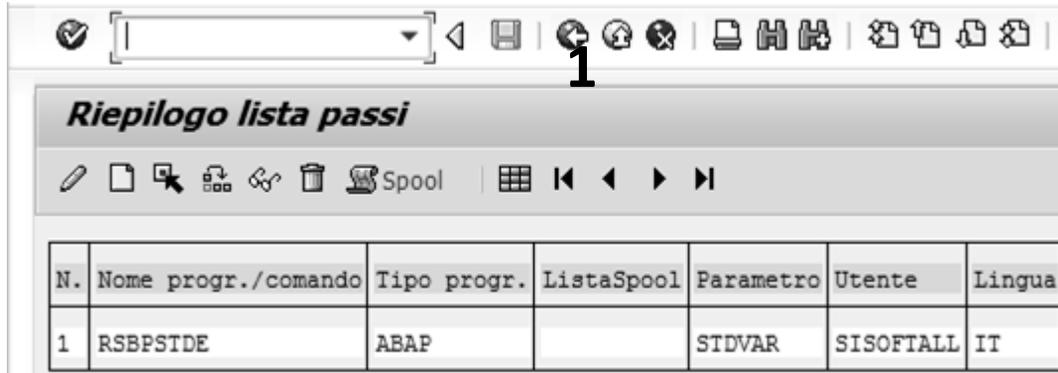
Nel nostro esempio utilizziamo un Programma ABAP (RSBPSTDE) che permette la cancellazione delle vecchie statistiche dei job



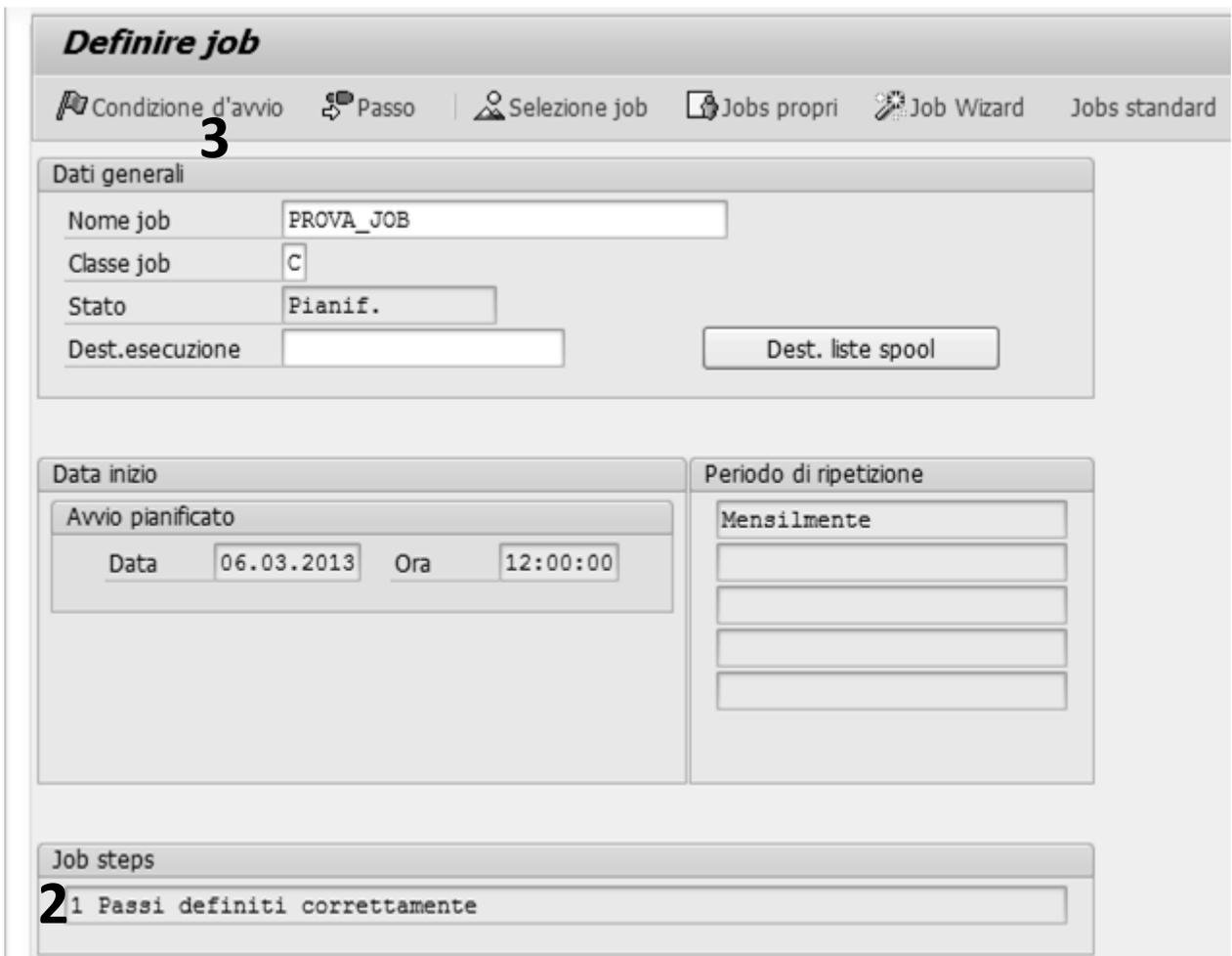
In passo 1 inseriamo:

1. Il Nome (il programma ABAP che il job lancerà)
2. La Variante (selezioniamo una variante aprendo il match code).
Vedremo in seguito come creare una variante
3. Selezioniamo la Variante e clicchiamo su Esegui
4. Clicchiamo su Salvare dopo aver inserito la variante

Creazione Job



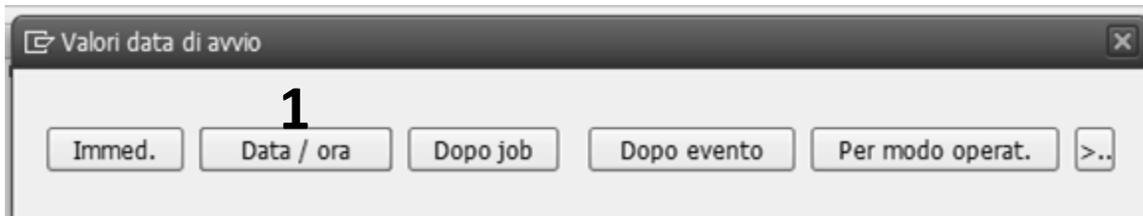
1. Clicchiamo su Indietro



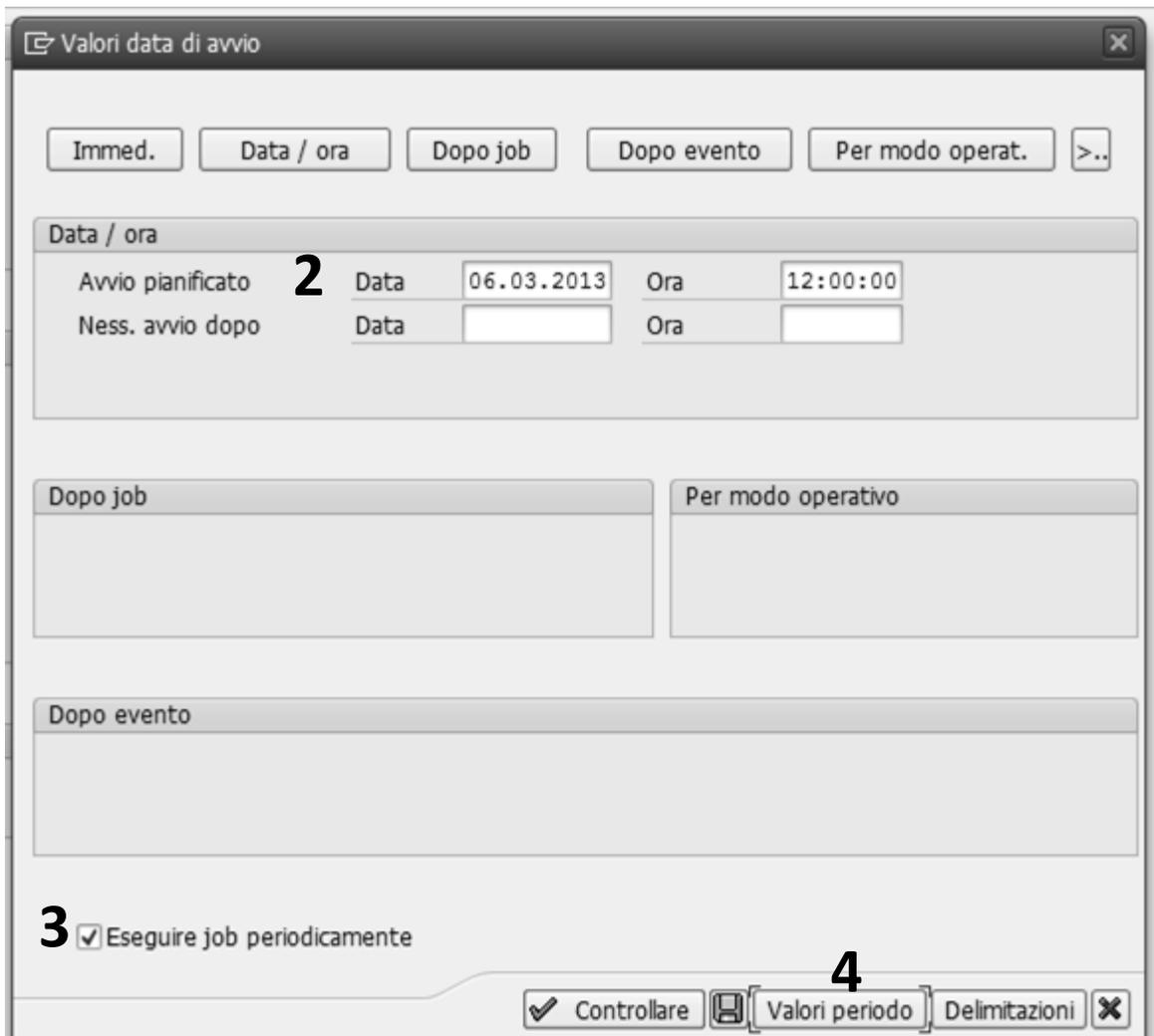
2. Nella sezione Job steps compare la scritta “1 Passi definiti correttamente”

3. Clicchiamo su Condizione d'avvio, per inserire i parametri di avvio del job

Creazione Job



1. In questo caso clicchiamo su Data/ora, per inserire la data e l'ora di avvio del job

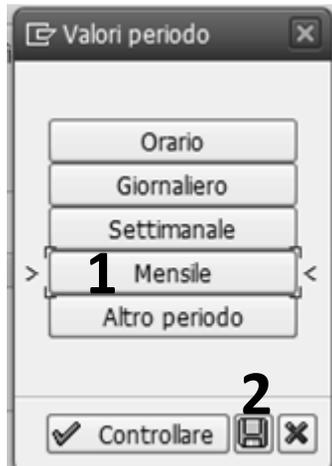


2. Inseriamo la Data e l'Ora dell'Avvio pianificato

3. Flaggare Esegui job periodicamente

4. Cliccare su Valori periodo

Creazione Job



1. Selezioniamo il valore periodo (la cadenza con la quale il job deve avviarsi)
2. Clicchiamo su Salvare



3. A questo punto clicchiamo nuovamente su Salvare

Creazione Job

DEMO

Definire job

Condizione d'avvio | Passo | Selezione job | Jobs propri | Job Wizard | Jobs standard

Dati generali

Nome job: PROVA_JOB
Classe job: C
Stato: Pianif.
Dest. esecuzione: [] Dest. liste spool

Data inizio

Avvio pianificato
Data: 06.03.2013 Ora: 12:00:00

Periodo di ripetizione

Mensilmente

Job steps

1 Passi definiti correttamente

Job PROVA_JOB salvato con stato: Rilasciato

1. Clicchiamo ancora una volta Salvare

Creazione Variante



Per creare una variante si utilizza la transazione SE38. Dopo aver lanciato la transazione inseriamo:

1. Il Programma
2. Selezioniamo tra i Sottooggetti le Varianti
3. Clicchiamo su Modificare



Inseriamo:

4. La Variante (un nome per la variante che deve iniziare sempre per Z)
5. Clicchiamo su Creare

Creazione Variante



Aggiornamento varianti: report RSBPSTDE, variante ZPROVAVARIANTE

Attributi

1

Delete al older than (days)

Delete all older than (date)

1. Clicchiamo su Attributi

3

Attributi varianti

Rilevare attribuzione videata

Nome variante

Signif.

Solo per elab. in background

Protegg. variante

Vis. solo nel catalogo

Variante sistema (trasporto automatico)

Attrib. vid.

Creato	VideateSelezione
<input checked="" type="checkbox"/>	1000

Oggetti della videata di selezione

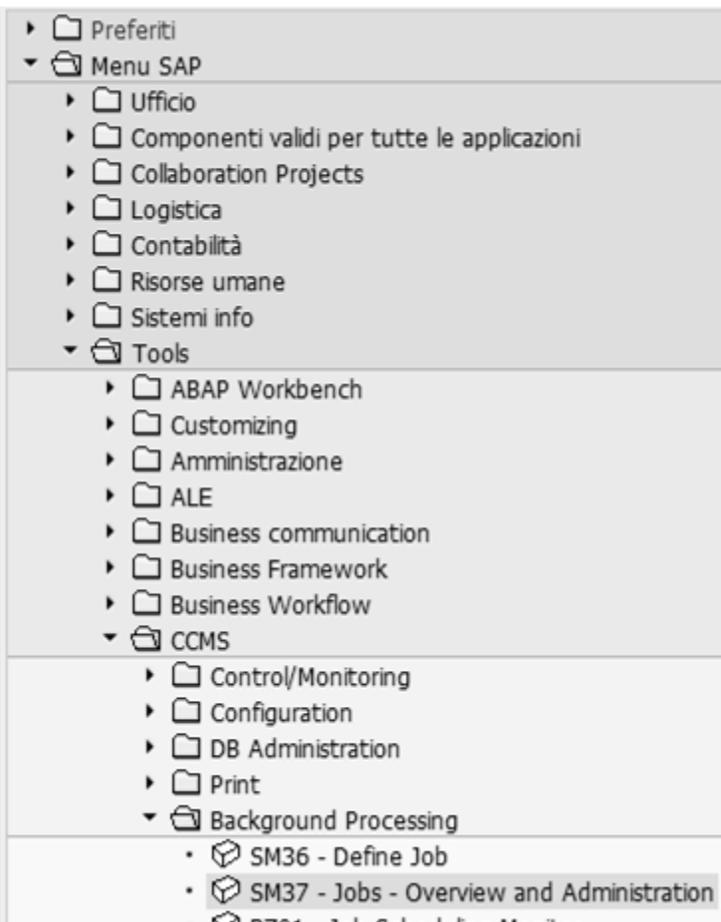
VideateSelezione	Nome campo	Tipo	Proteggere campo	Nacondere campo	Non visualizzare il campo 'BIS'	Memorizzare ca
1.000	AGE_DAYS	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.000	OLD_DATE	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Inseriamo il Signif. (una descrizione)

3. Clicchiamo su Salvare

RIEPILOGO E MODIFICA JOB

(TRANSAZIONI SM37)



Percorso:

**Menù SAP > Tools > CCMS >
Background Processing > SM37**

Selezione job semplice

 Esegui  Selezione job ampliata  Informazioni

Nome job **1**

Nome utente

Stato job **2**

Pian. Rilasciato Pronto Attivo Term. Interrotto

Requisito di avvio job

Da A

o dopo evento:

Job-step

Nome programma ABAP:

1. Dopo il lancio della transazione inseriamo il Nome job
2. Selezioniamo lo Stato job che ci interessa
3. Clicchiamo su eseguire

Riepilogo e Modifica Job

Riepilogo job

Riepilogo job

Rilasciare
 Spool
 Registro job
 Passo
 AppServers
 Filtro
 Stampa

Riepilogo job da: 06.03.2013 alle: : :
 fino a : 06.03.2013 alle: : :
 Nomi job selezionati: PROVA_JOB
 Nomi utente selezionati : SISOFTALL

Pianif.
 Rilasciato
 Pronto
 att.
 Completo
 Interrotto

Contr.da evento ID evento:
 Progr. ABAP Nome progr. :

Nm. job	Lg	Autore job	Stato	Data avvio	Ora avvio	Durata (sec.)	Ritardo (sec.)
<input type="checkbox"/> PROVA_JOB 1		SISOFTALL	Completo	06.03.2013	12:00:17	5	17
*Riepilogo						5	17

1. Effettuando un doppio click sul Nome job è possibile visualizzare i dati di riepilogo del job

Vis. job PROVA_JOB

Condizione d'avvio
 Passo
 Dettagli job
 Registro job
 Job predecessore

Dati generali

Nome job
 Classe job
 Stato
 Dest.esecuzione

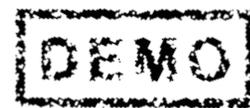
Data inizio

Avvio pianificato
 Data Ora

Periodo di ripetizione

Job steps

Riepilogo e Modifica Job



Job Elaborare Passaggio a Opzioni Parametrizzazione Sistema(Y) Help

- Controllare stato Ctrl+Shift+F12
- Interrompere job attivo Ctrl+F1
- Cancellare Shift+F2
- Rilasciato->Pianificato Shift+F6
- Confrontare jobs Ctrl+F10
- Copiare Ctrl+F6
- Modificare Ctrl+F11**
- Ripetere pianificazione Ctrl+Shift+F1
- Cambio di server Ctrl+Shift+F6
- Catturare: job attivo Ctrl+Shift+F7
- Dettagli job F2
- Stampare Shift+F1
- Terminare F12

Autore job	Stato	Data avvio	Ora avvio	Durata (sec.)	Ritardo (sec.)
PROVA_JOB	Completo	06.03.2013	12:00:17	5	17
*Riepilogo				5	17

1. Per modificare un job seguire il percorso: Job > Modificare.

N.B. è possibile modificare un job solo se ha lo stato pianificato, rilasciato. Un job non può essere modificato se è attivo (se è in fase di esecuzione)

DEMO

Si-Soft
Informatica srl

Questo documento è di proprietà
della Si-Soft Informatica e tutti i
diritti sono riservati.