

Comandi IF e ELSE

Il comando **IF** permette, tramite il valore presente in una variabile, di effettuare un controllo e compiere determinate azioni sul testo.

La variabile di confronto

Viene utilizzata per gli esempi successivi la variabile `@{SPRASOGGETTI.SOGGETTO00007.DESPEC}@` che valorizza la **PEC del Tecnico Progettista**, escludendone i simboli `@ { }`, si utilizza solo la variabile preceduta dal simbolo `$`, ad esempio:

`@{SPRASOGGETTI.SOGGETTO00007.DESPEC}@` viene utilizzata `SPRASOGGETTI.SOGGETTO00007.DESPEC`.

Il comando **IF** inizia sempre con l'apertura: `@{if _____ }@`

Gli operatori di confronto

Confronto con un altro valore

Di seguito all'apertura viene inserito prima la variabile, come sopra descritto, `@{if SPRASOGGETTI.SOGGETTO00007.DESPEC _____ }@` e poi l'**operatore di confronto**:

- **==** : la condizione sarà vera solo se la variabile **è uguale a** quanto indicato, ad esempio:
SE la **PEC del Tecnico Progettista** è uguale a `rossimario@pec.it`
`@{if SPRASOGGETTI.SOGGETTO00007.DESPEC == 'rossimario@pec.it'}@`
- **!=** : la condizione sarà vera solo se la variabile **è diversa da** quanto indicato, ad esempio:
SE la **PEC del Tecnico Progettista** è diversa da `rossimario@pec.it`
`@{if SPRASOGGETTI.SOGGETTO00007.DESPEC != 'rossimario@pec.it'}@`

La PEC è stata scritta tra apostrofi in quanto è di tipo testuale e non numerico.

Se si desidera solo verificare la condizione tramite l'esistenza di un determinato valore non si necessitano di operatori di confronto, ad esempio:

`@{if SPRASOGGETTI.SOGGETTO00007.DESPEC }@`

Confronto con un valore "vuoto" o "non vuoto"

E' possibile anche confrontare con valori "vuoti" in questo caso utilizzare:

- **!** per cercare un valore "vuoto", ad esempio:
SE non è presente la **PEC del Tecnico Progettista** (valore della variabile uguale a vuoto)
`@{if !SPRASOGGETTI.SOGGETTO00007.DESPEC }@`
- **Nessun operatore di confronto** per cercare un valore "non vuoto", ad esempio:
SE è presente la **PEC del Tecnico Progettista** (valore della variabile diverso da vuoto)
`@{if SPRASOGGETTI.SOGGETTO00007.DESPEC }@`

Comando ELSE

Nel caso in cui la condizione indicata nel comando **IF** non venga verificata è possibile indicare un'alternativa **@{else}@**, in questo caso verrà eseguito quanto indicato al di sotto di questo comando, ad esempio:

- **SE** la **PEC del Tecnico Progettista è presente** riportare la dicitura **PEC:** seguita dall'**indirizzo PEC altrimenti** riportare la dicitura **e-mail:** seguita dall'**indirizzo e-mail**
@{if SPRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESPEC}@PEC:
@{PRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESPEC}@@{else}@e-mail:
@{PRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESEMA}@@{/i}@

Il comando **@{else}@** può anche non essere indicato, ad esempio:

- **SE** la **PEC del Tecnico Progettista è presente** riportare la dicitura **PEC:** seguita dal relativo **indirizzo PEC**
@{if SPRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESPEC}@PEC:
@{PRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESPEC}@@{/i}@

Utilizzare più comandi IF

E' possibile utilizzare più comandi **IF** concatenandoli, ad esempio:

- **SE è presente** la **PEC del Tecnico Progettista** riportare la dicitura **PEC:** seguito dall'**indirizzo PEC altrimenti SE è presente** l'**indirizzo e-mail del Tecnico Progettista** riportare la dicitura **e-mail:** seguito dall'**indirizzo e-mail**
@{if SPRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESPEC}@PEC:
@{PRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESPEC}@@{else}@@{if
SPRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESEMA}e-mail:
@{PRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESEMA}@@{/i}@@{/i}@

Stampa di variabili personalizzate PRAANAVAR

Nel caso si desideri stampare una variabile personalizzata (tabella **PRAANAVAR**) occorre che la variabile sia mandata "a capo", ad esempio:

- **SE è presente** il **nominativo del dichiarante** stampa la **tabella con tutti i dichiaranti presenti**
@{if \$PRASOGGETTI.SOGGETTO0002.DESNOM}@
@{\$PRAANAVAR.DICHIARANTI}@
@{/i}@

Chiusura del comando IF

E' necessario che il comando **@{if _____}@** venga sempre chiuso con il comando **@{/i}@**, se ci sono più comandi **IF** concatenati occorre chiuderli tutti come nell'esempio sopra riportato **@{/i}@**

@{/if@.

```
@{**if** {{:guide:suapsue:if:underscore.png?nolink|}} }@ \\  
    @{**if** {{:guide:suapsue:if:underscore.png?nolink|}} }@ \\  
    {{:guide:suapsue:if:fine_if.png?nolink|}} \\  
    {{:guide:suapsue:if:fine_if.png?nolink|}}
```

Struttura per l'utilizzo del comando IF

Di seguito l'esempio di struttura per l'utilizzo del comando **IF** con i relativi elementi che lo compongono:

inizio apertura	variabile	operatore di confronto	valore di confronto	fine apertura	valore da stampare	eventuale alternativa	eventuale valore da stampare	chiusura
@{if	\$PRASOGGETTI. SOGGETTO0007. DESPEC	!=	'valore_confronto'	}@	PEC: @{\$PRASOGGETTI. SOGGETTO 0007. DESPEC}@	@{else}@	e-mail: \$PRASOGGETTI. SOGGETTO 0007. DESEMA	@{/if}@

From:
<https://wiki.nuvolaitalsoft.it/> - **wiki**

Permanent link:
<https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=guide:suapsue:if&rev=1730189599>

Last update: **2024/10/29 08:13**

