

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

@{PRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESPEC}@ che valorizza la **PEC del Tecnico Progettista**, escludendone i simboli @ { } @, si utilizza solo la variabile preceduta dal simbolo \$, ad esempio: @{SPRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESPEC}@ viene utilizzata **SPRASOGGETTI.SOGGETTO0007.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.SOGGETTO0007.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.SOGGETTO0007.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.SOGGETTO0007.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.SOGGETTO0007.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.SOGGETTO0007.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.SOGGETTO0007.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}@@{/if}@`

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}@@{/if}@`

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}@@{/if}@@{/if}@`

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}@`
`@{/if}@`

Chiusura del comando IF

E' necessario che il comando di apertura `@{if _____}@` venga sempre chiuso con il rispettivo comando di chiusura `@{/if}@`, se ci sono più comandi **IF** concatenati occorre chiuderli tutti come

nell'esempio sopra riportato `@{/if}@@{/if}@`, ad ogni comando di apertura deve quindi corrispondere un comando di chiusura.

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
<code>@{/if</code>	<code>\$PRASOGGETTI. SOGGETTO0007. DESPEC</code>	<code>!=</code>	<code>'valore_confronto'</code>	<code>}@</code>	<code>PEC: @{\$PRASOGGETTI. SOGGETTO 0007. DESPEC}@</code>	<code>@{/else}@</code>	<code>e-mail: \$PRASOGGETTI. SOGGETTO 0007. DESEMA</code>	<code>@{/if}@</code>

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

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

Last update: **2025/01/03 10:02**

