

# 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 di apertura **@{if \_\_\_\_\_}@** venga sempre chiuso con il rispettivo comando di chiusura **@{/i}@**, 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 |
|-----------------|-------------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|----------|
| @{if            | \$PRASOGGETTI.<br>SOGGETTO0007.<br>DESPEC | !=                     | 'valore_confronto'  | }@            | PEC:<br>@{\$PRASOGGETTI.<br>SOGGETTO 0007.<br>DESPEC}@ | @{else}@              | e-mail:<br>\$PRASOGGETTI.<br>SOGGETTO<br>0007. DESEMA | @{/if}@  |

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

Permanent link:  
<https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=guide:suapsue:if&rev=1730189859>

Last update: **2024/10/29 08:17**

