

# 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.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 $PRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESPEC}@PEC:`  
`@{$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 $PRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESPEC}@PEC:`  
`@{$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 $PRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESPEC}@PEC:`  
`@{$PRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESPEC}@{@{else}@{@{if $PRASOGGETTI.SOGGETTO0007.DESEMA}@e-mail:`  
`@{$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 `@{if _____ }@` venga sempre chiuso con il comando `@{/if}@`, se ci sono più comandi **IF** concatenati occorre chiuderli tutti come nell'esempio sopra riportato `@{/if}@`

@{/if}@.

```
@{if condizione1}@
  @{if condizione2}@
    @{/if}@
@{/if}@
```

## 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	\$PRASOGETTI. SOGGETTO0007. != DESPEC		'valore_confronto'	}@	PEC: @{\$PRASOGETTI. SOGGETTO 0007. DESPEC}@	@{else}@	e-mail: \$PRASOGETTI. SOGGETTO 0007. DESEMA	@{/if}@

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

Permanent link:  
<https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=guide:suapsue:if&rev=1730189794>

Last update: **2024/10/29 08:16**

