

COME INSERIRE UN'ULTERIORE COMANDO DELLA POMPA.

Una caratteristica del nodo di comando della pompa e rivelazione dei livelli delle acque è quella di prevedere la possibilità di inserimento di un interruttore di comando per l'azionamento. Tale interruttore deve essere connesso ai due contatti liberi dello stesso connettore al quale è connessa la pompa.

Per una inserzione veloce è disponibile un cablaggio, chiamato "Cablaggio Comando Pompa", che rende semplice l'implementazione di questa caratteristica.

Istruzioni per il montaggio

- Sfilare il connettore della pompa inserito nel nodo (connettore 1 in Figura 2 A);
- inserire il connettore della pompa (1) appena sfilato nell' apposito connettore del "Cablaggio Comando Pompa" (Figura 1);

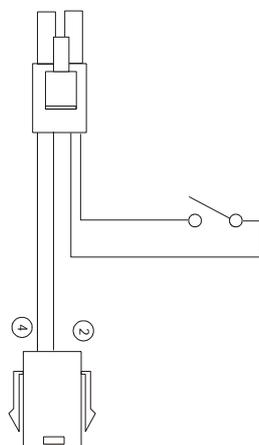


Figura 1 "Cablaggio Comado Pompa"

- connettere l'estremità libera del "Cablaggio Comando Pompa" al nodo nel connettore 1 (Figura 2 B).

A questo punto, azionando l'interruttore del "Cablaggio Comando Pompa", si attiva / disattiva la pompa.

Chiaramente la lunghezza dei fili dell'interruttore può variare in funzione delle necessità dell'utente. Se, per esempio, un utente volesse un ulteriore comando della pompa nel bagno basterebbe prolungare i fili dell'interruttore sino al bagno.

Chiaramente, resta la possibilità di comandare la stessa pompa on / off dal pannello di controllo.

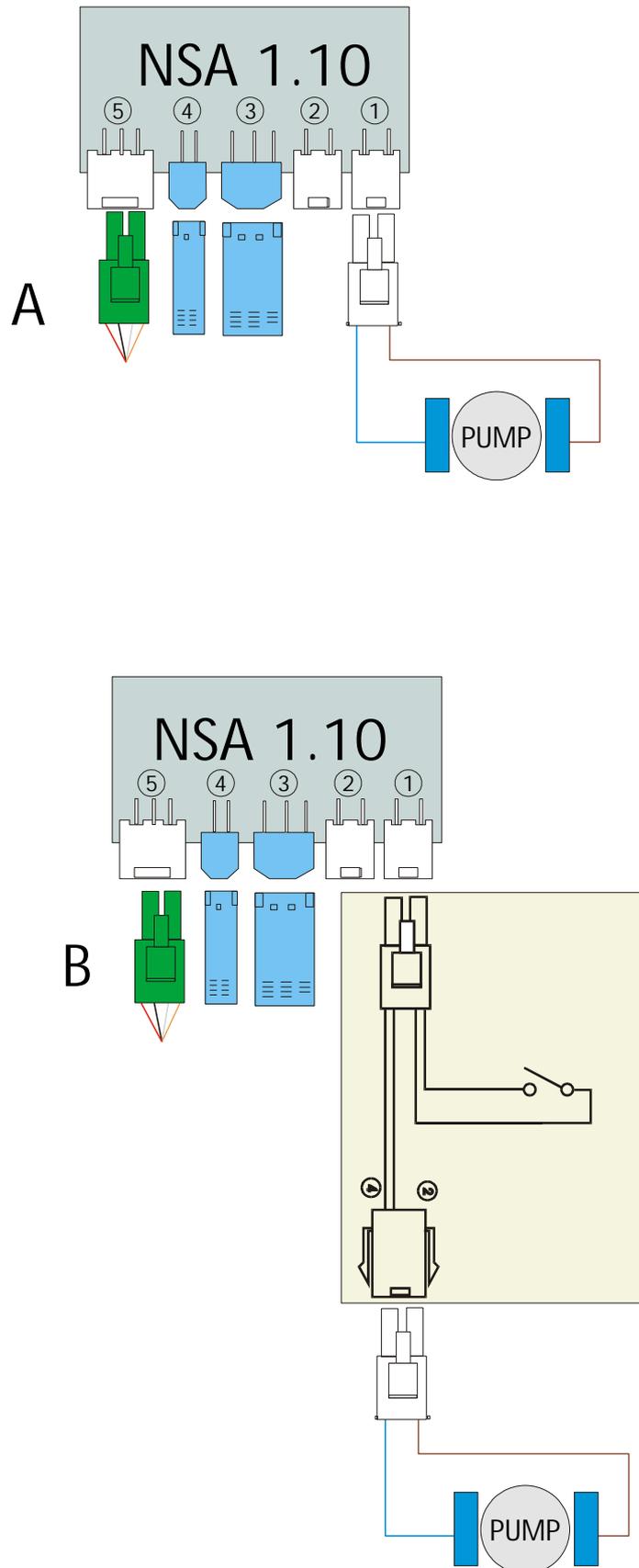


Figura 2 "Inserzione Cablaggio Comado Pompa"

Paragone

In queste poche righe vogliamo paragonare l'aggiunta di un secondo comando della pompa in un sistema classico¹ (Figura 3) e in un sistema a nodi intelligenti (Figura 4)

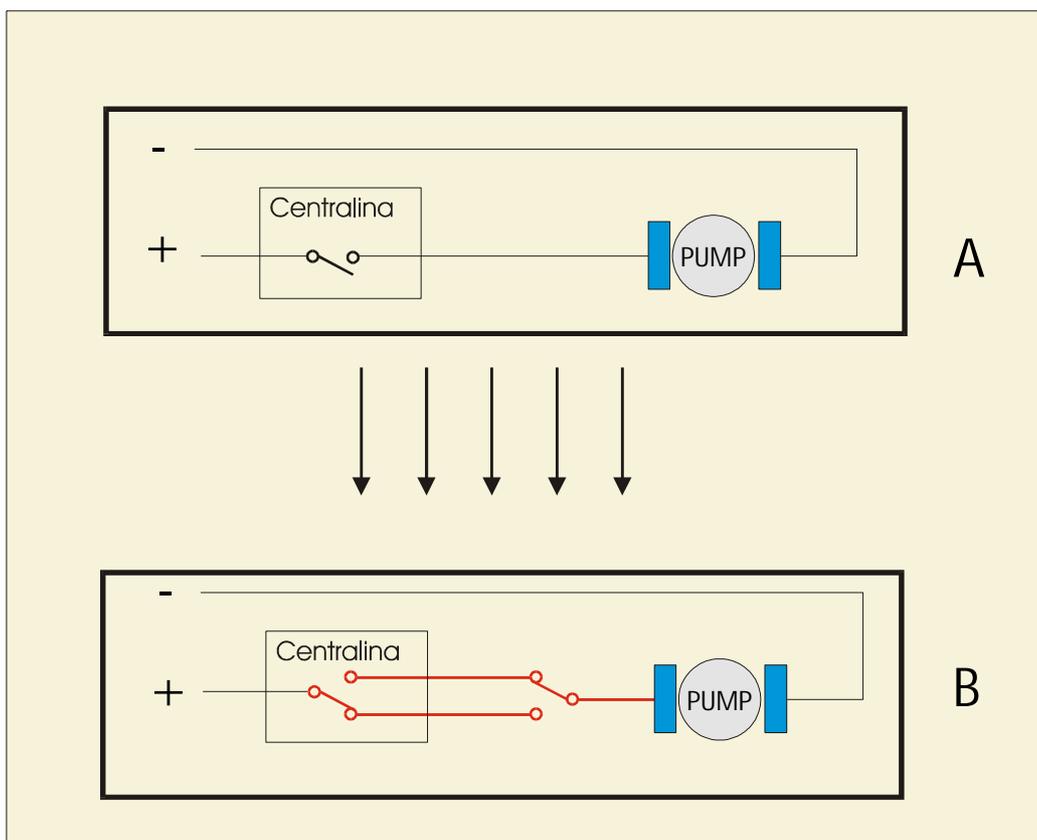


Figura 3 "(A) un punto di comando; (B) due punti di comando in un sistema cablaggio classico. In rosso le operazioni di cablaggio da eseguire"

Risulta chiaro dal disegno che in un sistema classico un'operazione semplice come quella sopra costringe all'adozione di due deviatori (uno nella centralina ed uno per il comando ausiliario) e di un cablaggio "ad hoc", abbastanza articolato, per i deviatori.

¹ Per sistema classico si intende quello che comanda la pompa attraverso un interruttore. Possono esistere anche cablaggi che comandano la pompa attraverso pulsanti con l'ausilio di relè.

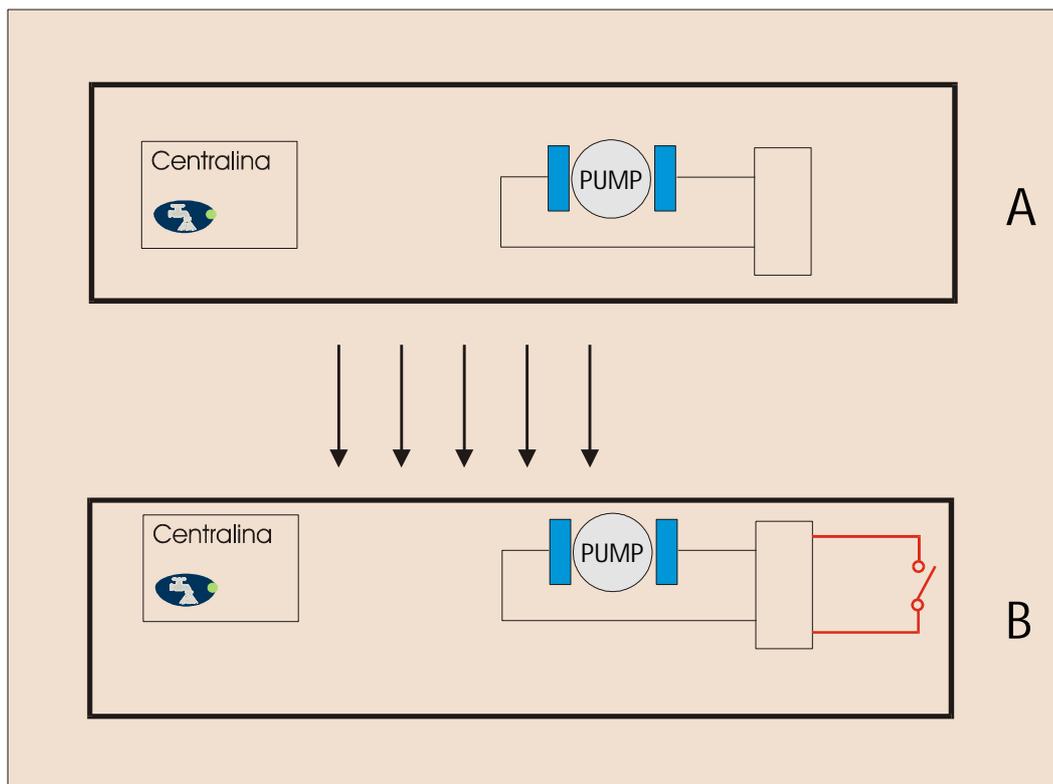


Figura 4 " (A) un punto di comando; (B) due punti di comando in un sistema cablaggio intelligente. In rosso le operazioni di cablaggio da eseguire "

Nel sistema a nodi intelligenti, invece, le operazioni da eseguire sono:

- 1 - posizionare l'interruttore di comando nella zona prescelta;
- 2 - collegare i due fili dell'interruttore al nodo della pompa.