

Procedura per lo spegnimento dei motori del GRUPPO POMPE 1 dopo l'utilizzo con il relativo riarmo .

www.liceoarchimede.it	GRUPPO CHIAVI ANTINCENDIO	CONTATTI TELEFONICI INTERNI ed ESTERNI	
	D8 quadro 1 piano C.le Antincendio	600 06026 0956136062	CENTRALINO
	A12 quadro piano terra	601	EMERGENZA SANITARIA (vari interni contemporaneamente)
	A16 CABINA ELETTRICA	06010	DIRIGENTE SCOLASTICO
	A15 quadro 2 piano	06015	DIRETTORE S.G e A
	A6 Pompe gruppo1 principale	06012	VICEPRESIDENZA
	A7 Pompe gruppo2 Modulo 1	112	Numero unico emergenze

Questa operazione va eseguita a seguito dell'utilizzo degli idranti.

Premessa.

Come da normativa, il sistema non prevede lo spegnimento automatico delle pompe dopo la chiusura dei rubinetti degli idranti pertanto occorre eseguire manualmente lo spegnimento dei motori ed il successivo riarmo. Un procedimento scorretto porterebbe la pressione dell'impianto a livelli critici.

L'impianto Gruppo pompe 1 è composto da tre pompe con relativi quadri elettrici.

- Quadro elettropompa 1 (posizionato a sinistra)
- Quadro elettropompa di compensazione (posizionato a centro)
- Quadro elettropompa 2 (posizionato a destra)



Di norma il sistema avvia per prima la Pompa 1 ed in caso di malfunzionamento si avvia automaticamente la numero 2. La pompa di compensazione (quella centrale) si attiva per mantenere pieno l'impianto con una pressione di circa 7 Bar .

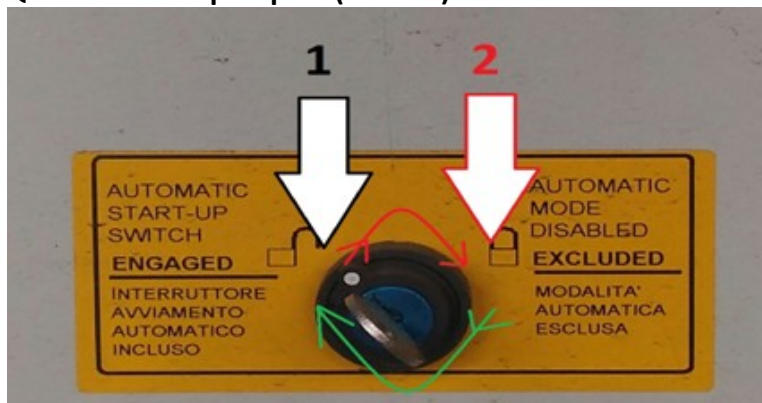
Procedura riarmo Gruppo Pompe 1

Dopo le operazioni di spegnimento o di prova,

A- L'addetto idrante mantiene aperta l'erogazione dell'acqua.

B- L'addetto alla cabina Gruppo pompe 1 si reca presso il locale designato e procede come segue:

Quadro elettropompa 1 (sinistra)



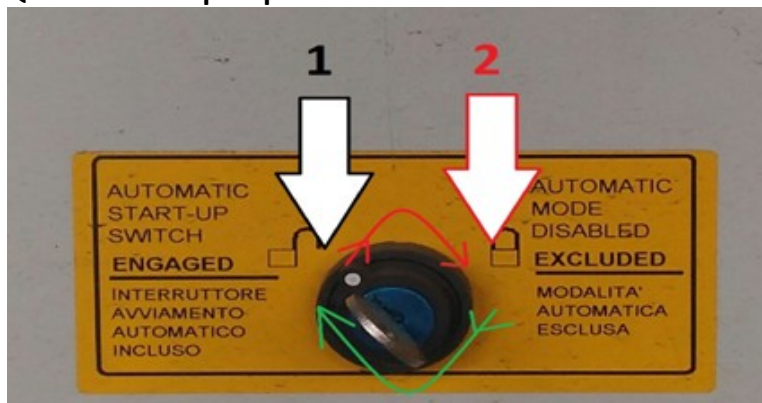
Operazioni da effettuare

A motore acceso occorre ruotare la chiave dalla posizione 1 alla posizione 2. (si avvia il secondo motore)



Si attiva il secondo motore

Quadro elettropompa 2



effettuare la stessa operazione sul quadro elettropompa 2. (occorre ruotare la chiave dalla posizione 1 alla posizione 2.)

Comunicare all'addetto idranti di chiudere il rubinetto

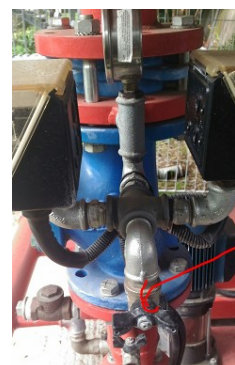
Dopo la chiusura degli idranti.

Riposizionare le chiavi di entrambi i quadri (elettropompa 1 e 2) nella posizione 1 AUTOMATICO INCLUSO

Accertarsi che la pressione dei manometri sia non superiore gli 8 bar.



Nell'ipotesi che la pressione sia superiore a 8 bar, agire su un rubinetti di sfiato portandola intorno al 7.



Accertarsi che tutti gli interruttori siano posizionati in AUTOMATICO INCLUSO

Quadro elettropompa 1



Quadro elettropompa di compensazione



Quadro elettropompa 2

