

2.5 CONTROLLO TEMPERATURA CON SCHEDA ELETTRONICA P 3 M

In alcune versioni della attrezzatura è montato un termostato (individuato dalla sigla P 3 M) dotato di scheda elettronica, di diversa indicazione luminosa e di interruttore ON-OFF.

Nelle figure che seguono sono rappresentate la forma e la modalità di impiego del componente.

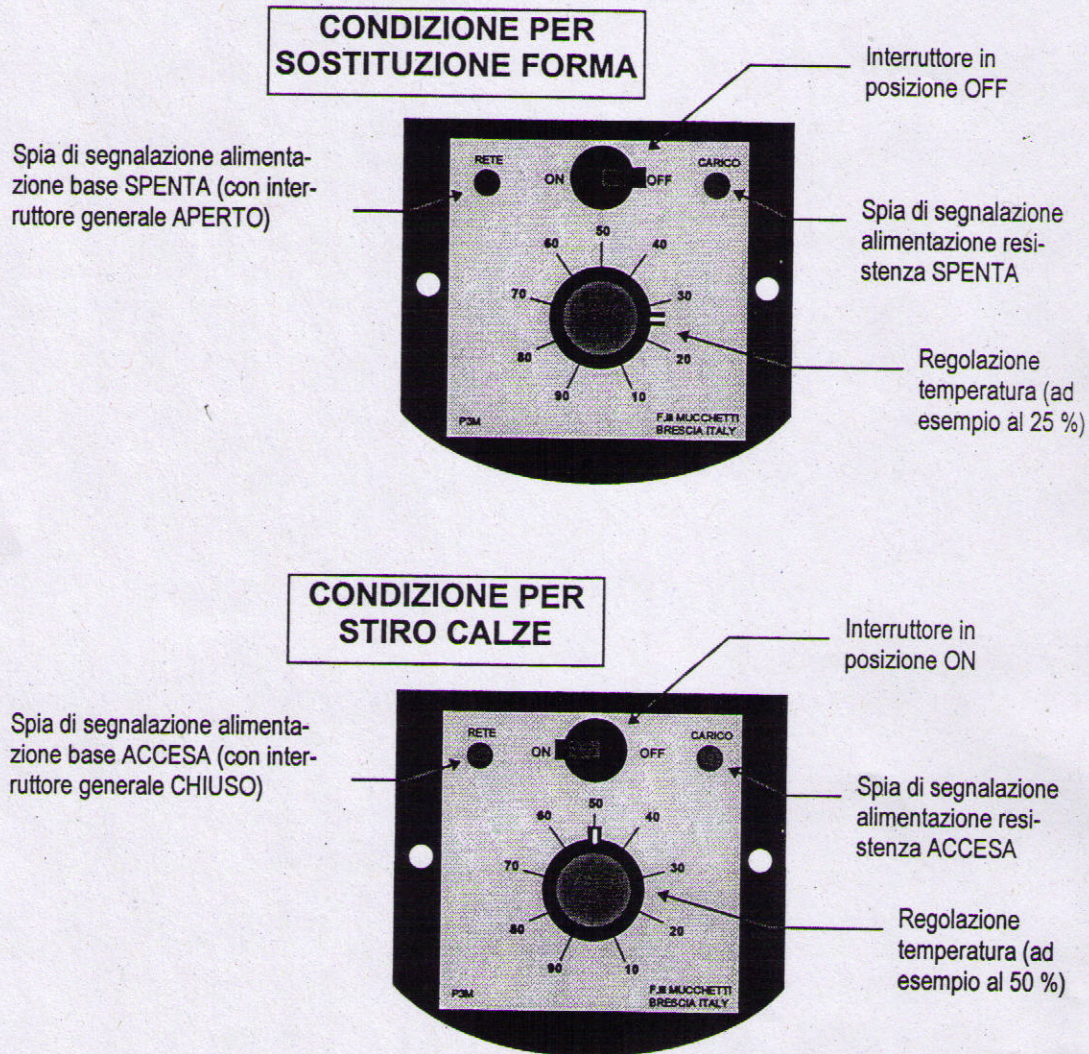


FIGURA 7: COMPONENTE P 3 M

In termini di installazione e di funzionamento valgono le stesse indicazioni proposte per la versione standard (con termostato 45 ER); la spia rossa di sinistra (rete) segnala la presenza di tensione (vedi spia bianca della versione standard), la spia di destra rossa (carico) segnala l'alimentazione della resistenza in corso (spia rossa nella versione standard), l'interruttore al centro delle spie attiva (ON) o esclude (OFF) l'alimentazione della resistenza (posizione OFF e regolazione del termostato nella versione standard).

La regolazione della temperatura si effettua per mezzo del pomello con scala graduata da 10 (%) a 90 (%), con valori di temperatura proporzionali (circa 45°C al 20%, 90°C al 40%, 135°C al 60%, 180 all'80% ecc.). Anche per questa versione vale il principio di sicurezza che la sostituzione della forma deve avvenire solo quando sia stata esclusa l'alimentazione elettrica mediante l'interruttore generale presente sul banco porta base e l'interruttore sia stato posto in posizione OFF.