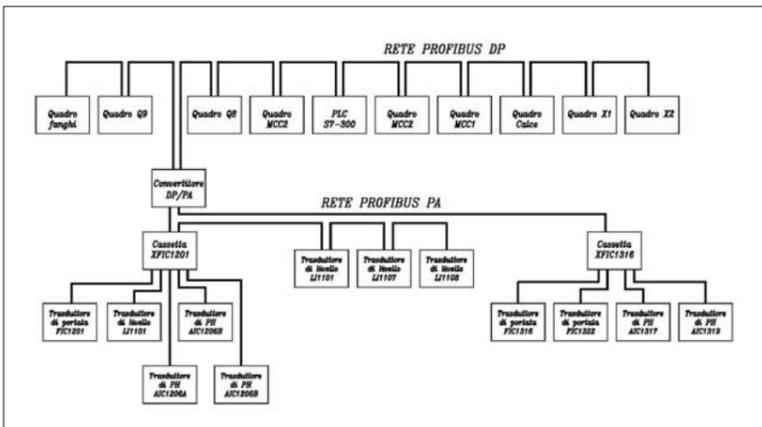


IMPIANTO ELETTRICO E DI AUTOMAZIONE PER DEPURATORE CHIMICO-FISICO FONDERIE ALMAG DI RONCADELLE (BS)



Una serie di PCL a periferiche distribuite collegati tramite rete profibus, scambiano le informazioni con un PCL centrale che gestisce l'intero processo. Le apparecchiature sono raggruppate in periferiche distribuite sul campo a varie distanze, fino a 1000mt. Esse comandano motori, azionamenti ed elettrovalvole. Acquisiscono misure di livello, pressione, PH, portata, temperatura con il minimo onere per i costi d'installazione

I quadri di potenza sono raggruppati in un unico locale.
Le apparecchiature in campo fanno campo ai quadri di zona.



Un personal computer effettua la supervisione dell'impianto, permette la modifica delle impostazioni, effettua i rapporti degli allarmi, delle soglie di guardia, dei consumi.

