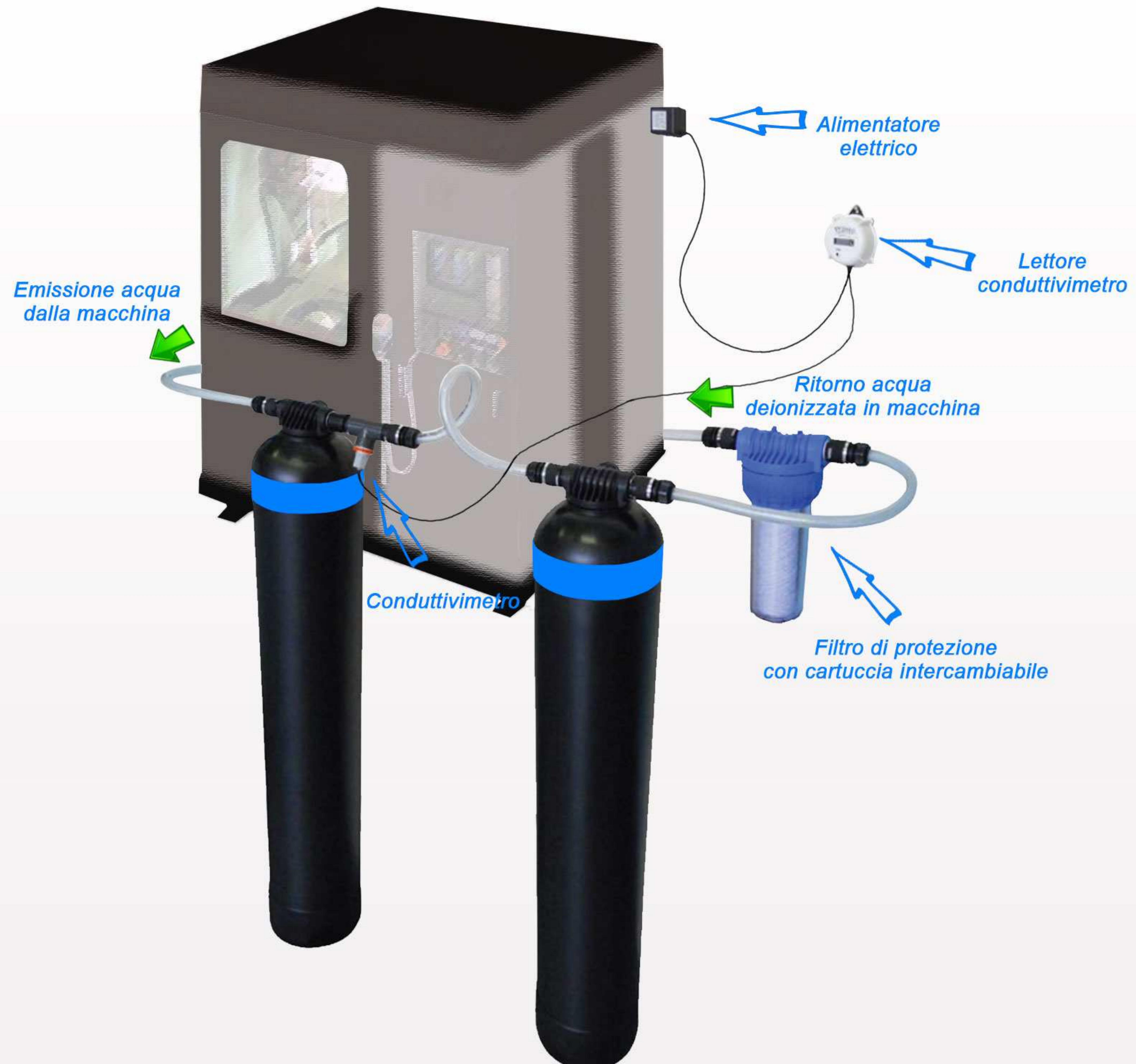


SISTEMA DI DEIONIZZAZIONE A DOPPIA BOMBOLA



Le resine a scambio ionico sono indispensabili per mantenere la conducibilità ai valori richiesti dall'impianto elettroerosione a filo.

Le resine esauste diventano dei rifiuti speciali che vanno gestiti e smaltiti in ottemperanza alle rigide norme vigenti. L'alternativa ecologica consiste nell'attivare il sistema di deionizzazione con le bombole nel pieno rispetto delle normative vigenti senza **NESSUN** costo indiretto. Si paga la manutenzione delle bombole solo quando richiesta. Le bombole contenenti le resine esauste vengono ritirate da noi per effettuare la manutenzione, e vi verranno lasciate le bombole pronte di nuovo all'utilizzo.

VANTAGGI

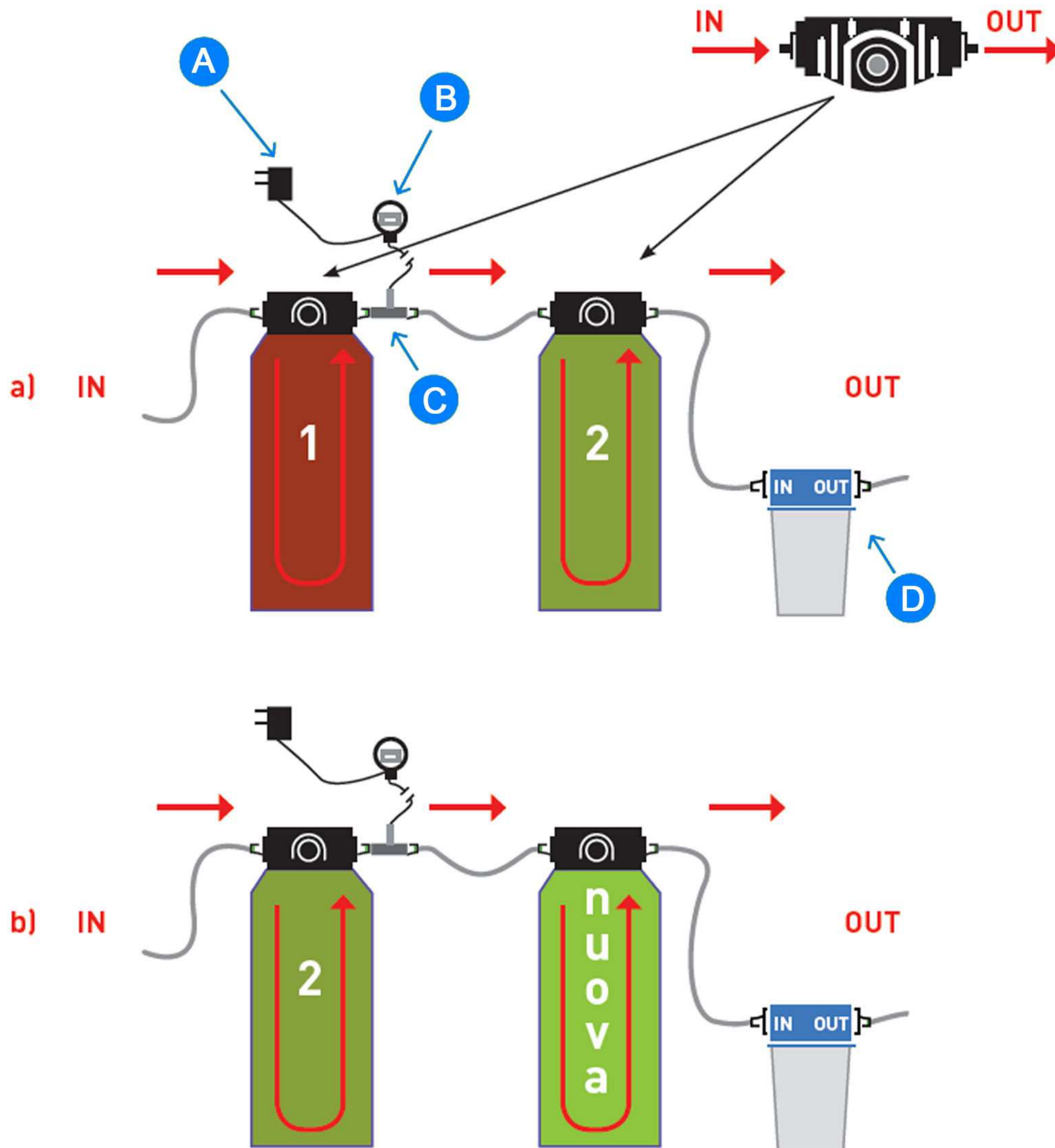
RIDUZIONE DEI COSTI:

- Nessuna procedura di gestione di resine (analisi, registri, smaltimento)
- Nessun fermo macchina
- Nessun impiego di tempo da parte del personale

RIDUZIONE DEI RISCHI:

- Nessun problema di personale **ABILITATO** al trattamento dei rifiuti speciali
- Nessun problema di stoccaggio
- Nessuna scheda **ORGANOLETTICA** del rifiuto
- Processo reversibile in qualsiasi momento

SOSTITUZIONE DELLE BOMBOLE



- A** Alimentatore elettrico
- B** Lettore conduttivimetro
- C** Conduttivimetro
- D** Filtro di protezione con cartuccia intercambiabile

Quando il lettore del conduttivimetro indica >4 microsiemens, la bombola 1 è esaurita (a).

La bombola 2 (ancora funzionante) viene messa al posto della bombola 1 e al posto della bombola 2 viene messa una bombola nuova (b).

E' necessario controllare periodicamente a vista la cartuccia filtrante e sostituirla quando diventa scura.