



CONSUL SYSTEM
E.S.Co.

IL MECCANISMO DEI CERTIFICATI BIANCHI E L'IMPATTO SOCIO ECONOMICO SULLA GRANDE IMPRESA

I benefici dell'aver fatto

Ing, Cinzia Felici, PhD



Movimentazioni legate al meccanismo

analisi sintropica

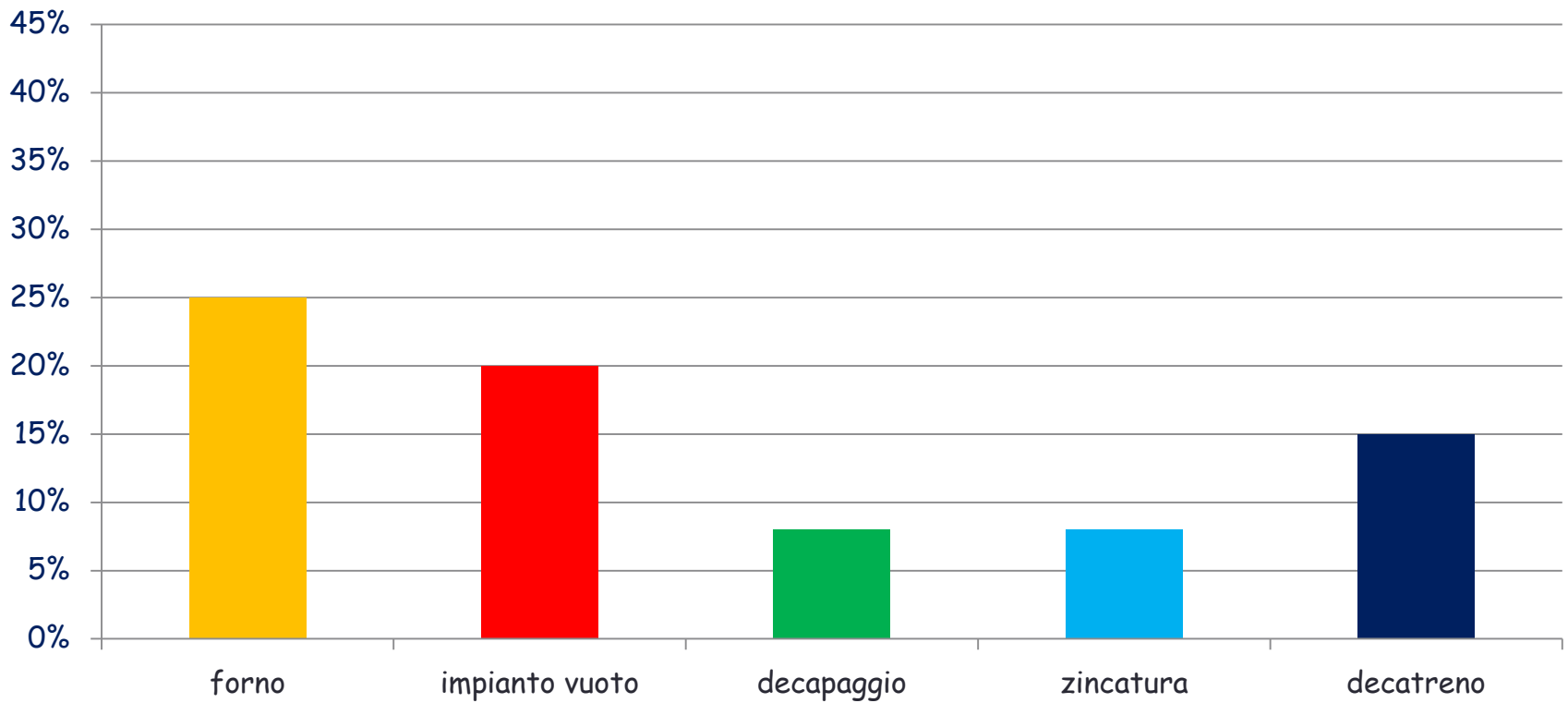
Circa 7.000.000 di tee  5 mld di investimenti



Più attenzione al discorso emissioni
Più attenzione al discorso efficienza - competitività
E' vero non si fanno investimenti se non sono necessari
MA si presta maggiore attenzione ad interventi simili,
pensati in modo più «ambientale» ed efficiente

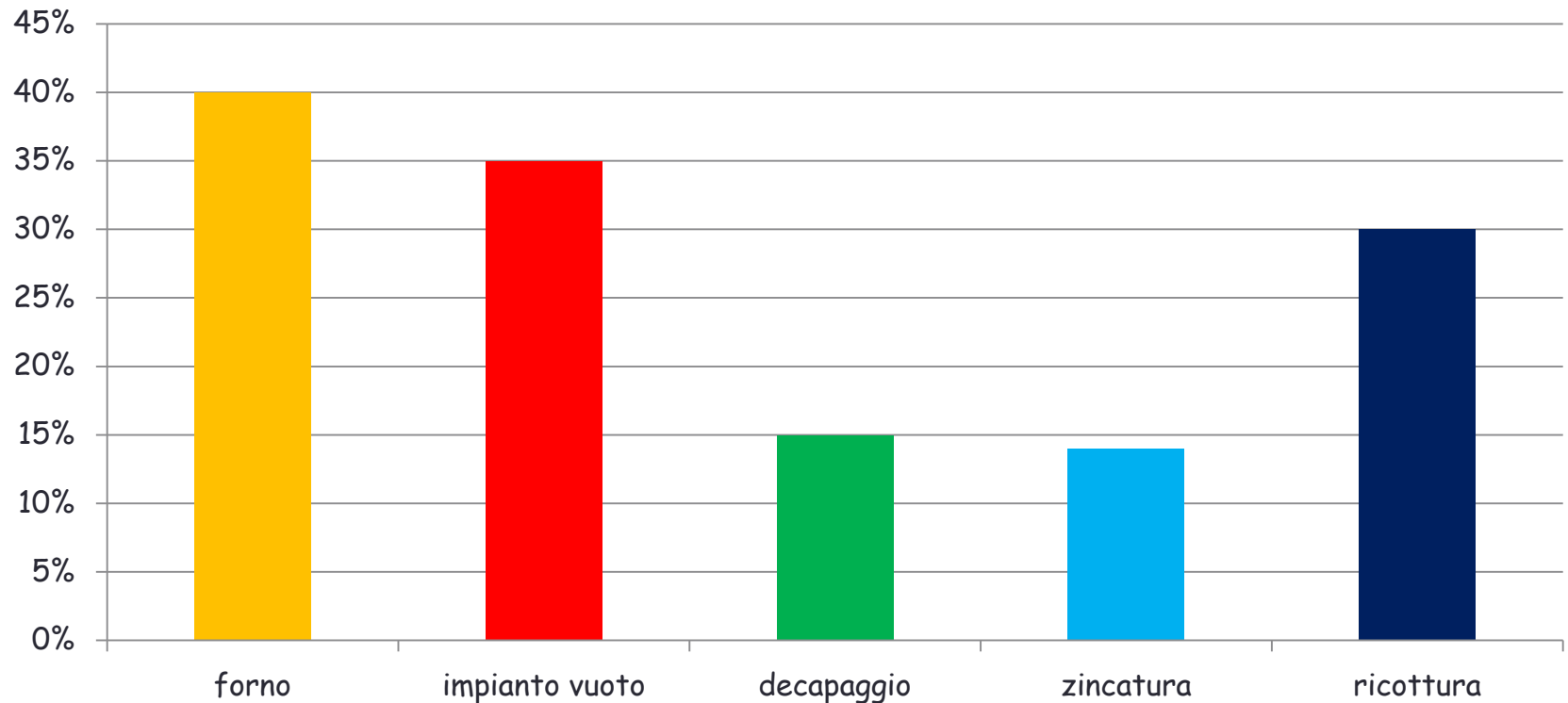
Acciaierie - 1° caso

% certificati bianchi riferiti agli interventi



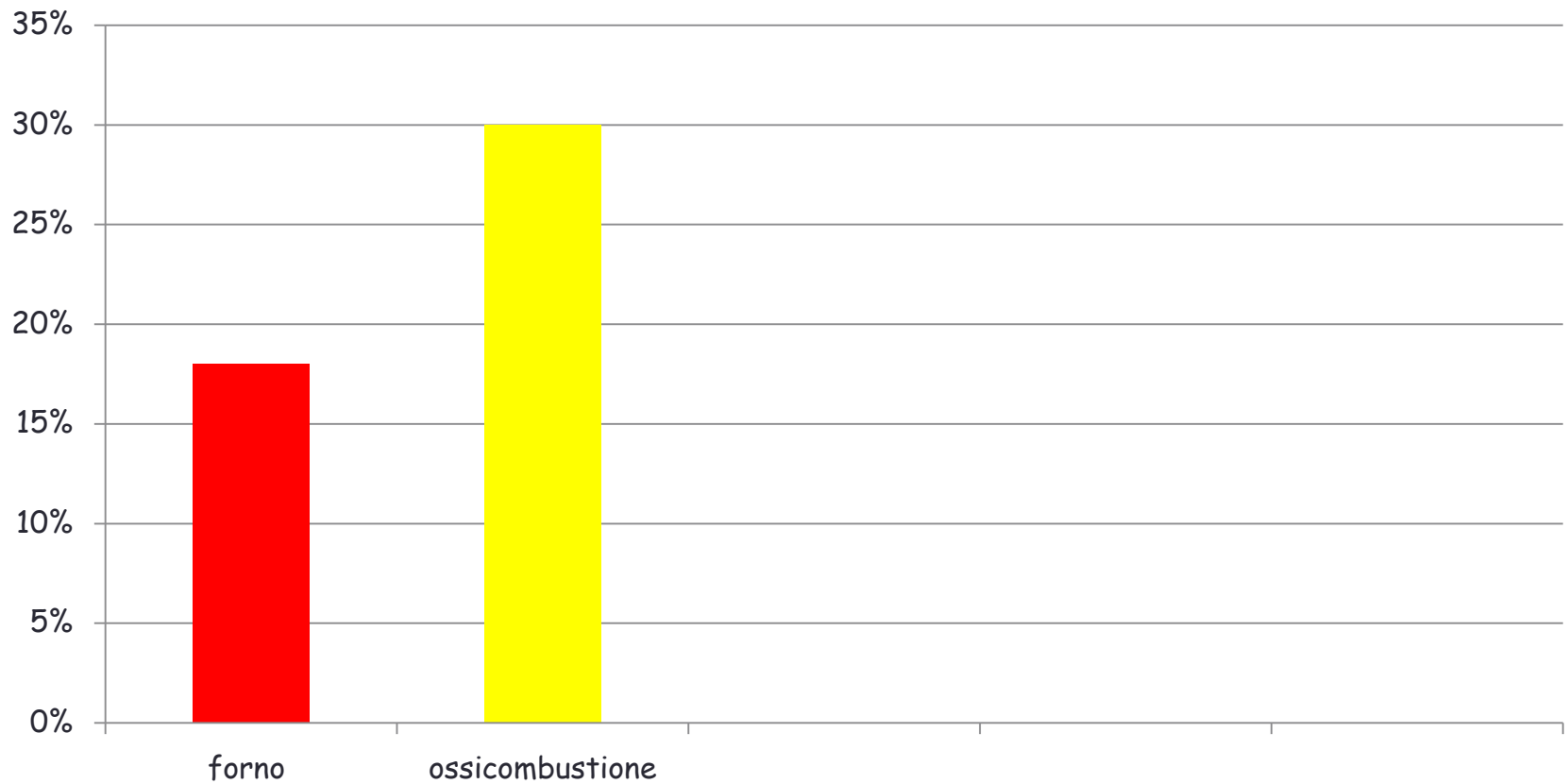
Acciaierie - 2° caso

% certificati bianchi riferiti agli interventi



Vetriere - 1° caso

% certificati bianchi riferiti agli interventi



Vetriere - 2° caso* (l'intervento complessivamente è costato circa 1/3 di meno rispetto al precedente)

% certificati bianchi riferiti agli interventi



Le % sull'investimento aumentano se ...

le % sull'investimento
aumentano se interviene il
«capitale umano»

«La situazione può essere molto diversa, in un'ottica di miglioramento ambientale ottenuta attraverso un approccio integrato. In questo tipo di approccio si punta a migliorare e razionalizzare il processo, l'impianto, il prodotto e i consumi correlati, siano essi di materie prime che di energia. Dall'applicazione dell'approccio integrato è possibile ottenere risparmi in termini ambientali che si traducono facilmente in riduzione di costo del prodotto»

pag. 22 l'uso delle BAT per il miglioramento dell'efficienza ambientale nel sistema industriale italiano - ENEA

BAT

le % sull'investimento
aumentano se l'intervento è
«innovativo»

BREF

scienza dei materiali - analizzatore raggi gamma - fanghi di depurazione - modifica flussi d'aria - controlli avanzati

...la massima potenzialità delle BAT viene liberata in ambito di approccio integrato ...

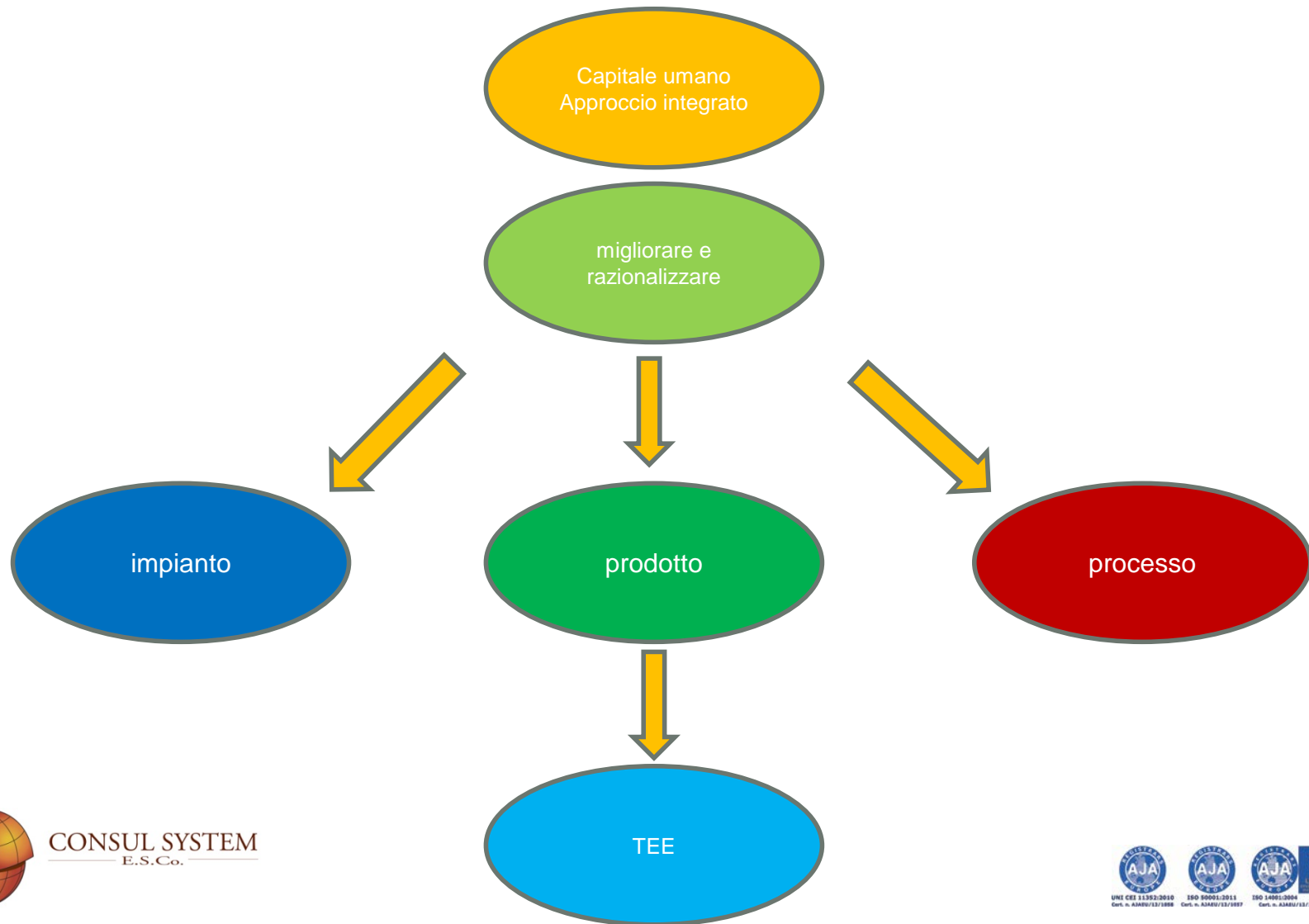
pag. 27 l'uso delle BAT per il miglioramento dell'efficienza ambientale nel sistema industriale italiano - ENEA



CONSUL SYSTEM
E.S.Co.



Le % sull'investimento aumentano se ...



Il ruolo della ESCO

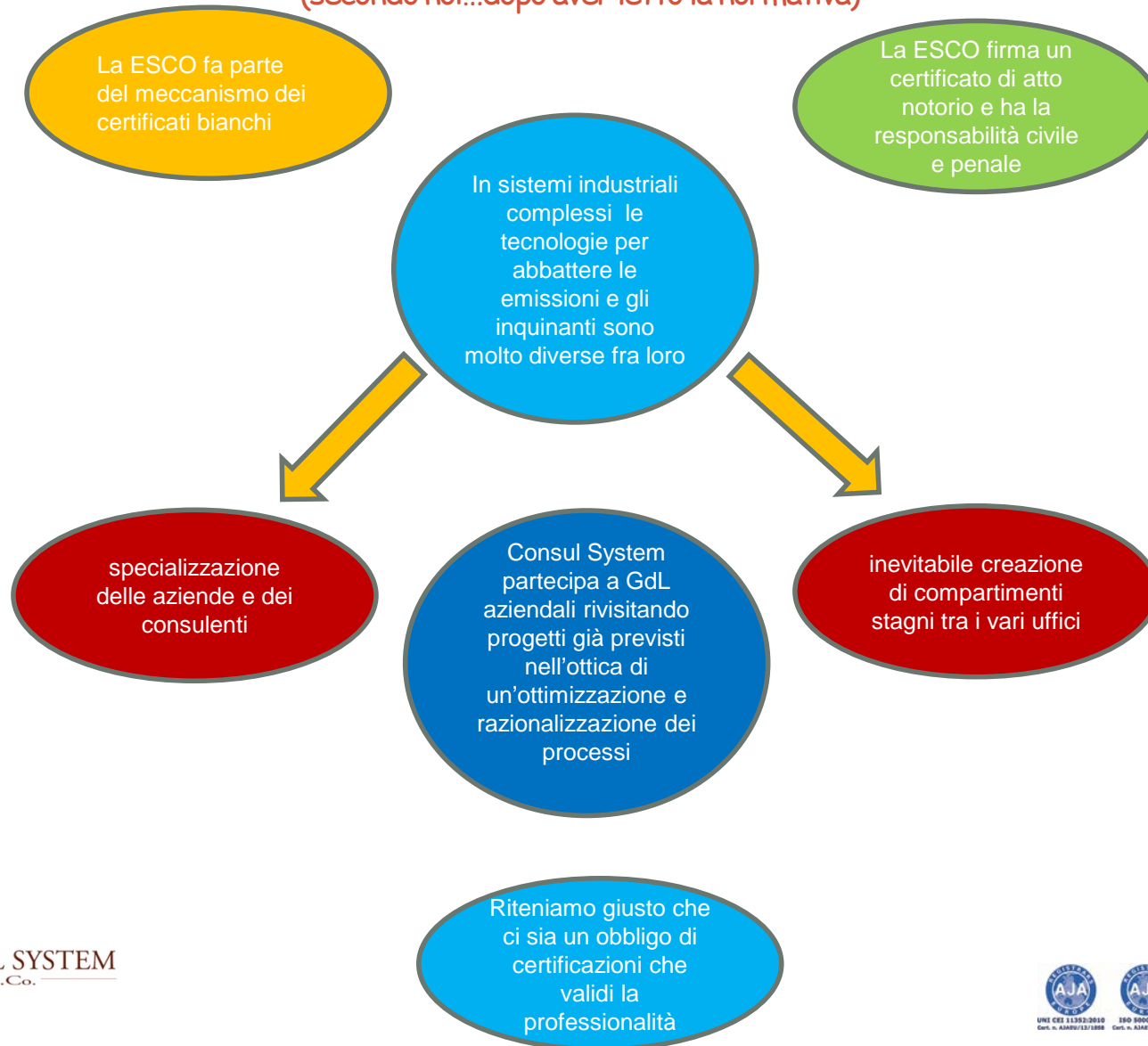
La ESCO fa parte del meccanismo dei certificati bianchi
La ESCO firma un certificato di atto notorio e ha la responsabilità sui dati che fornisce

Consul System non progetta impianti in sistemi industriali complessi (...)
Consul System partecipa a GdL aziendali rivisitando i progetti già previsti nell'ottica di un'ottimizzazione e razionalizzazione dei processi e quindi anche di un eventuale accesso al meccanismo dei tee

Riteniamo giusto che ci sia un obbligo di certificazioni che validi la professionalità di una ESCO

LA ESCO

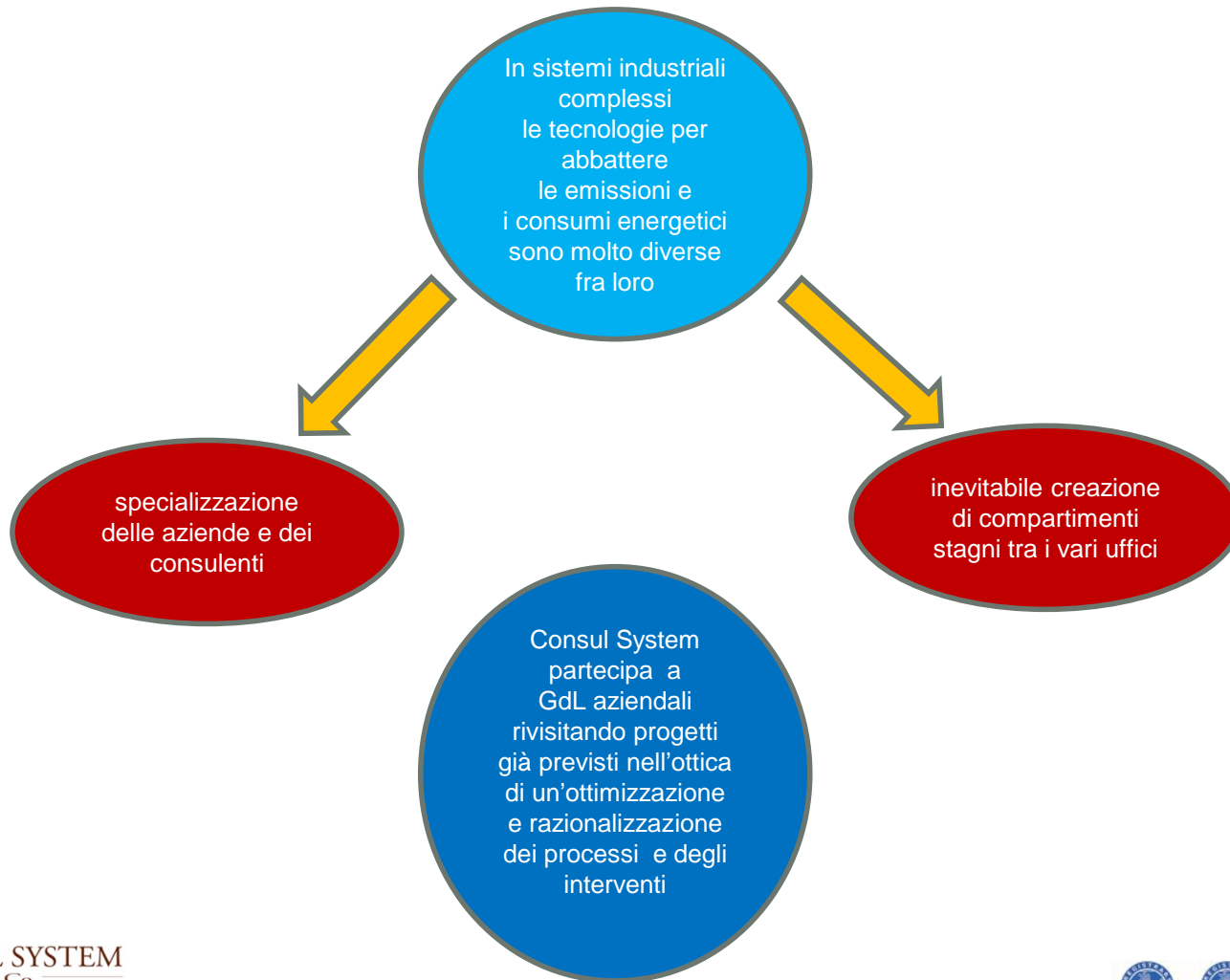
(secondo noi...dopo aver letto la normativa)



CONSUL SYSTEM
E.S.Co.



Ruolo di Consul System SpA



Certificazioni

Riteniamo giusto
che ci sia un obbligo di
certificazioni che validi la
professionalità



UNI CEI 11352:2010
Cert. n. AJAEU/13/1058



ISO 50001:2011
Cert. n. AJAEU/13/1057



ISO 14001:2004
Cert. n. AJAEU/13/13088



273



ISO 9001:2008
Cert. n. AJAEU/10/12266



273



EGE certificato
UNI CEI 11339



CONSUL SYSTEM
E.S.Co.

