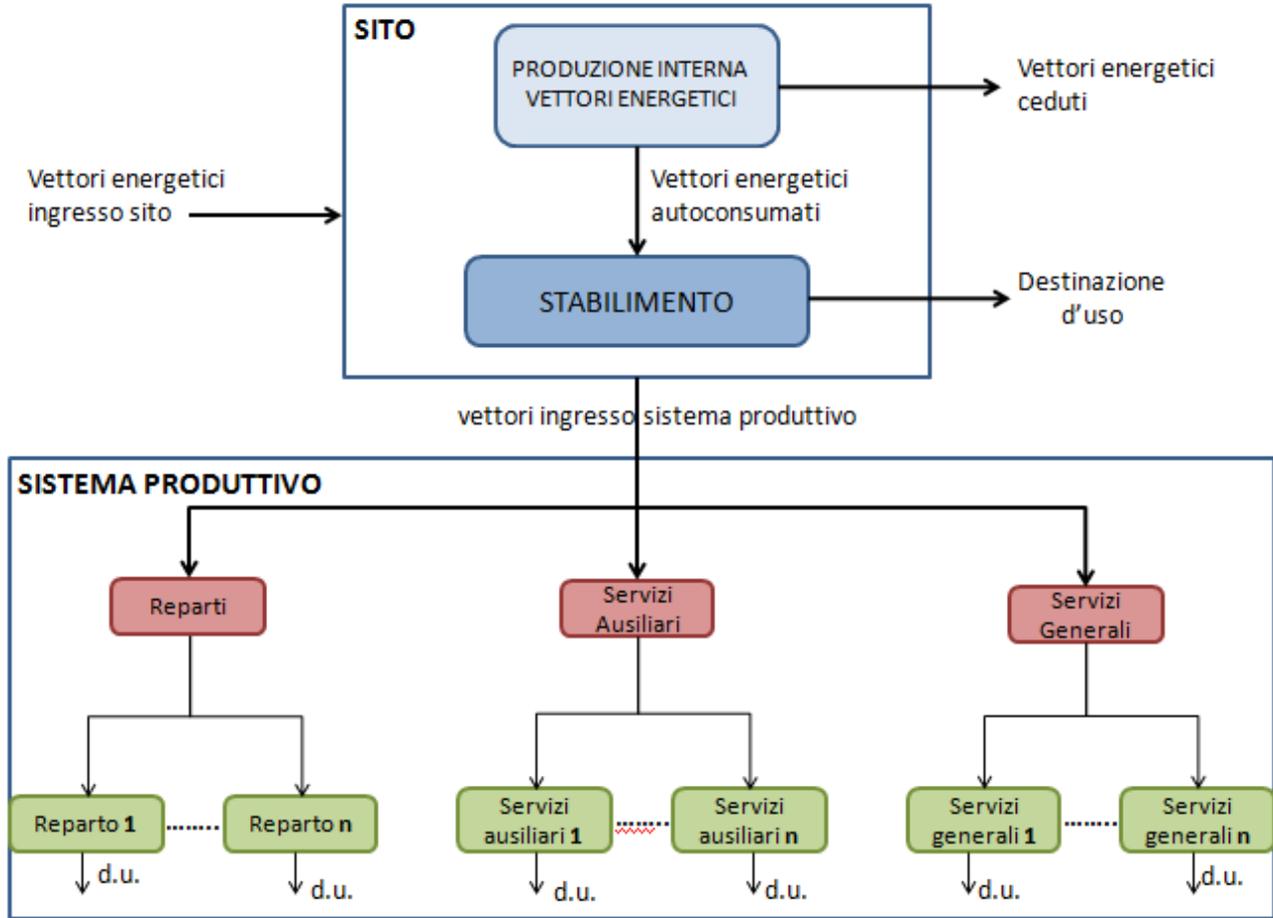


Qualora all'interno dello stabilimento fosse presente un'unità di trasformazione (ad esempio un cogeneratore), la struttura energetica aziendale dovrà essere modificata nel modo seguente:



Le varie unità di trasformazione interna costituiranno un livello aggiuntivo LA.1 impostato come segue:

LA.1	TRASFORMAZIONE INTERNA	CODICE	VETTORE	u.m.	Bilancio	Cogenerazione	Trigenenerazione	Fotovoltaico	Eolico	altro..	Totale	TEP	Vtot [tep]	
		1	Energia elettrica	kWh	Produzione	2.000.000	300.000	100.000	20.000		2.420.000	453	Utilizzi per la trasformazione interna	413
			Consumi interni	500.000	0	50.000	20.000		570.000	107				
			Esportazione	1.500.000	300.000	50.000	0		1.850.000	346				
2	Gas naturale	Sm3	Utilizzo	400.000	100.000				500.000	413	Produzioni	554		
3	Calore	kWh	Produzione	1.000.000	0				1.000.000	96			Esportazioni	356
			Consumi interni	900.000	0				900.000	86				
			Esportazione	100.000	0				100.000	10				
4	Freddo	kWh	Produzione		100.000				100.000	6	Consumi interni	199		
			Consumi interni		100.000				100.000	6				
			Esportazione		0				0	0				
....	altro		...										Totale Consumi (Consumi LA - Utilizzi + Produzioni - Esportazioni)	17.395

Dovranno essere compilate le celle bianche delle colonne relative ad ogni tipologia di impianto di trasformazione presente nello stabilimento in esame.

In questo livello sono evidenziati i consumi di stabilimento ai fini della produzione specifica del sito stesso, dati dai consumi di tutti i vettori in ingresso allo stabilimento sommati alla quota parte dei vettori trasformati utilizzati dallo stabilimento stesso e sottratta la quota parte dei vettori energetici utilizzati per la trasformazione.

Quando si vanno ad analizzare i singoli vettori energetici, dovranno essere calcolati, al livello LB come somma di quanto in ingresso allo stabilimento stesso, LA, e quanto risulta come consumi interni totali del livello LA.1, eccetto per il gas naturale dove si avrà la sottrazione tra il valore presente in LA e quello in utilizzo LA.1; in questo modo si avranno indici di stabilimento che potranno essere paragonabili per stabilimenti con o senza produzione interna di energia, indipendentemente se ce ne sia anche una parte ceduta in rete o comunque venduta.