

**SCHEDA «E»: SINTESI NON TECNICA<sup>1</sup>****PREMESSA**

La richiesta di rinnovo dell'A.I.A., con riesame dell'intera pratica, si rende necessaria in quanto sono trascorsi dieci anni dal rilascio della prima Autorizzazione Integrata Ambientale per lo stabilimento Calispa S.p.A. di MERCATO SAN SEBVERINO (SA).

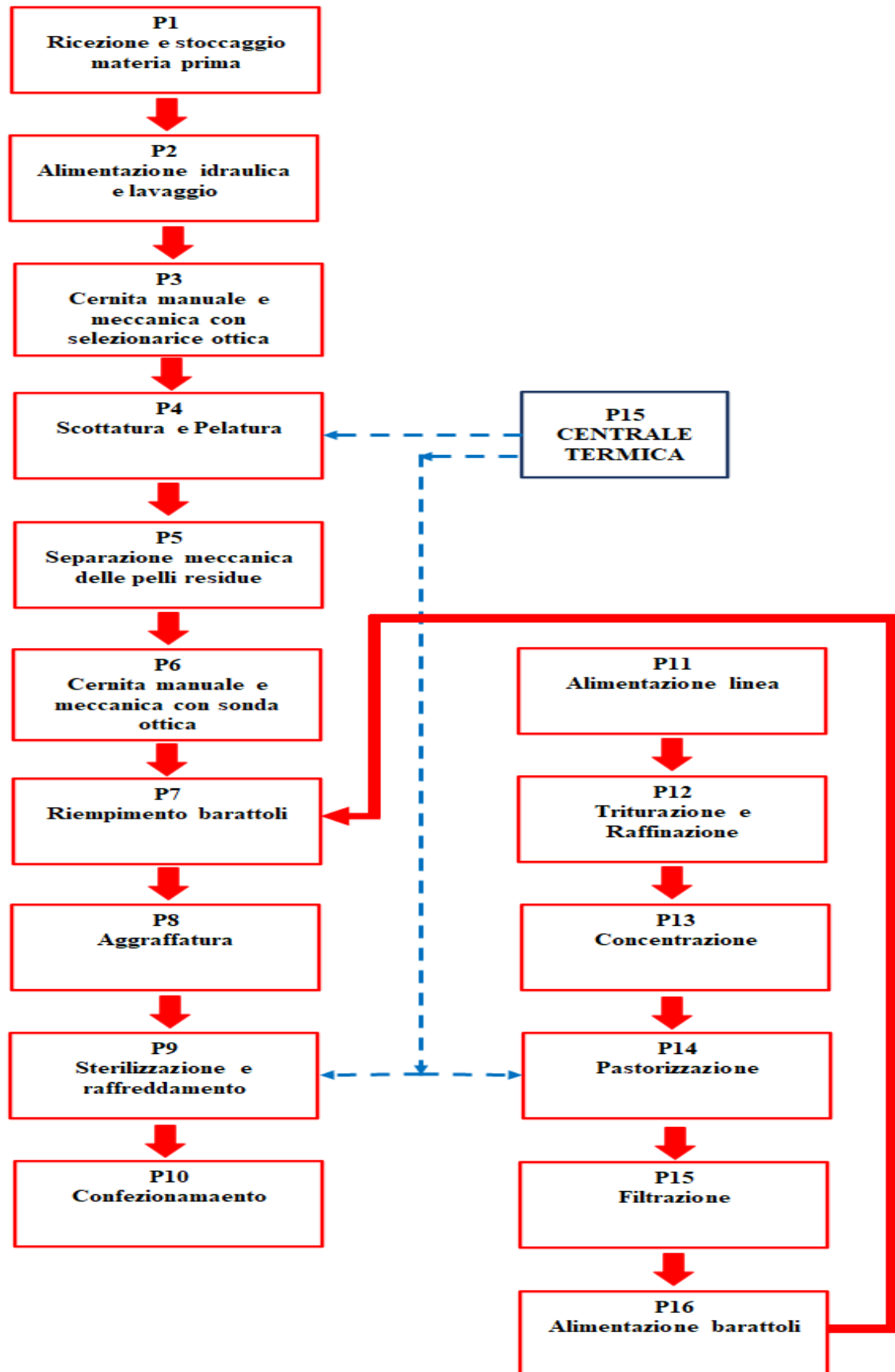
Calispa è un'azienda specializzata nella produzione di conserve di pomodoro. Fondata nel 1966 da Attilio Avino, attualmente è alla 3<sup>a</sup> generazione: il 100% delle azioni appartiene alla famiglia Di Leo.

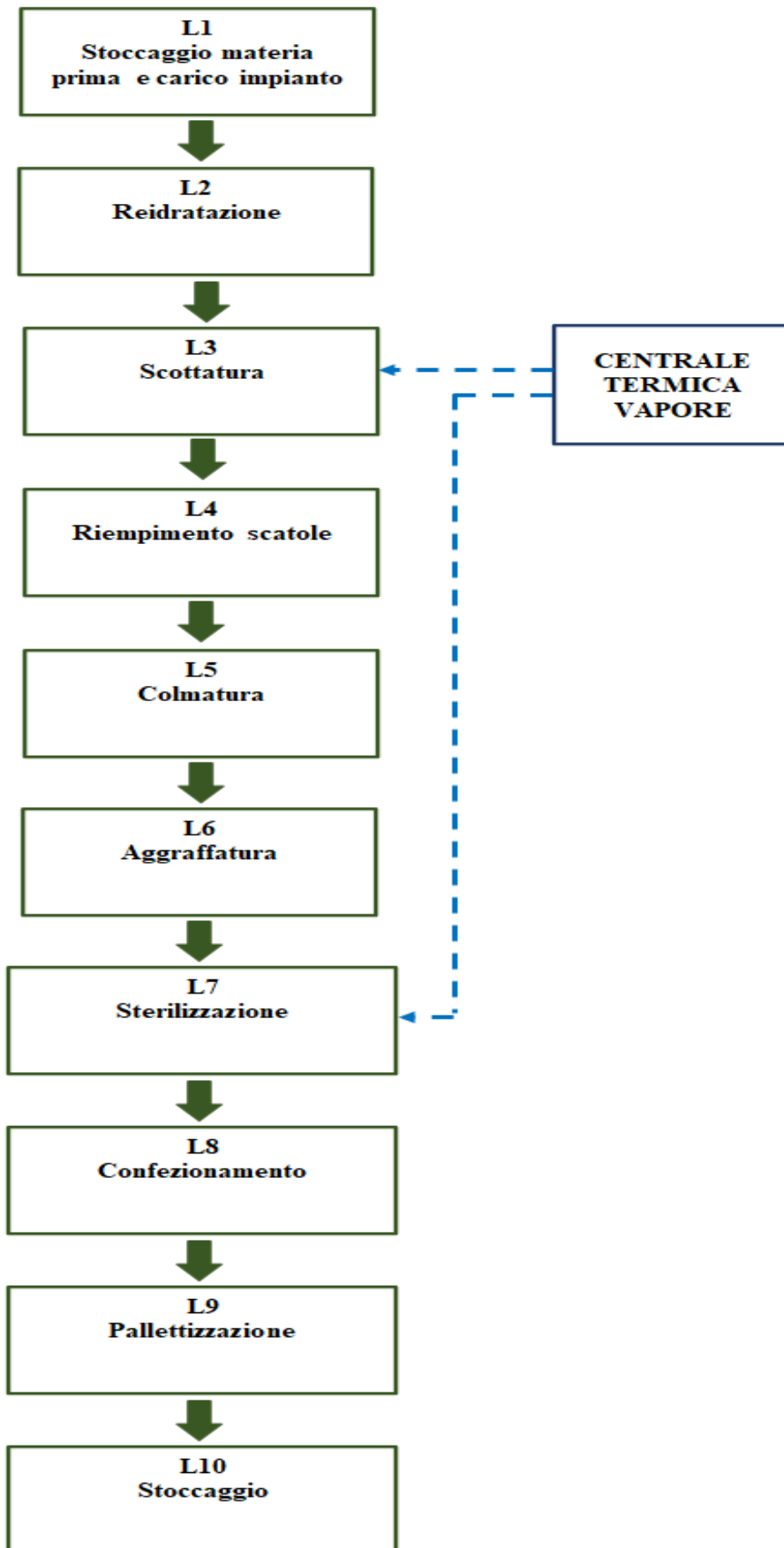
L'azienda è nata nel 1955, su un'area di soli 1.500 mq. L'azienda è stata realizzata su un suolo precedentemente destinato ad agricoltura.

Nel 1965 lo stabilimento ha avuto un ampliamento, raggiungendo una superficie complessiva di 15.000 mq. L'ampliamento è stato finalizzato al potenziamento delle capacità produttive dell'azienda. Nel 2013 al fine di migliorare sia gli aspetti qualitativi che quelli ambientali è stata installata una linea per la produzione della polpa e dei formati catering, nonché 3 nuove torri di raffreddamento per abbattere ulteriormente i consumi idrici. Nel 2019 è stata dismessa la linea di lavorazione delle patate per installare una linea di produzione legumi in scatola. Con il predetto ampliamento si sono raggiunte le dimensioni attuali di seguito riportate:

<b>PRODOTTO LAVORATO</b>	<b>CAPACITÀ NOMINALE</b>
<p style="text-align: center;"><b>Pomodori</b></p> <p>Si possono produrre Pelati, Pomodorini e Polpa in scatole di banda stagnata nei formati 500g, 1kg, 3kg e 3,4 kg.</p>	La potenzialità dell'impianto può consentire di trasformare circa 2.400 Mg/giorno di pomodoro fresco – 100 Mg/h.
<p style="text-align: center;"><b>Legumi</b></p> <p>Si produrranno legumi in scatola di vari formati.</p>	La potenzialità dell'impianto può consentire di trasformare circa 24 Mg/giorno di legumi – 1 Mg/h.
<b>CAPACITÀ NOMINALE DELL'INTERO IMPIANTO IPPC POST-MODIFICA</b>	
101 Mg/h di prodotto trasformato – 2.424 Mg/giorno di prodotto trasformato	

<sup>1</sup> - Fornire una sintesi - elaborata in una forma comprensibile al pubblico - del contenuto della relazione tecnica, che includa una descrizione del complesso produttivo e dell'attività svolta, delle materie prime, delle fonti energetiche utilizzate, delle principali emissioni nell'ambiente e delle misure di prevenzione dell'inquinamento previste, così come richiesto dall'art. 29ter - comma 2 - del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. Atteso che il documento di sintesi sarà resa disponibile in forma integrale alla consultazione del pubblico interessato, il gestore potrà omettere dati riservati dei processi produttivi e dei materiali impiegati dall'azienda.



**LAVORAZIONE LEGUMI**

Ditta richiedente : CALISPA SpA	Sito di Bivio Rosto n. 86 – Mercato San Severino (SA)
---------------------------------	---

### Dati campagna produttiva 2020 del pomodoro.

Di seguito si riportano i dati produttivi, di esercizio e ambientali relativi all'ultima campagna produttiva di trasformazione del pomodoro.

DATI PRODUTTIVI ANNO 2020		
Potenzialità Nominale impianto	100 Mg/h	
Giorni lavorativi	49 gg	
Ore di lavoro	784 h	Nel dato fornito sono stati previsti anche i fermi impianti per cambio produzione, pulizia e manutenzioni varie.
Materia prima (pomodoro) trasformata	19.458 Mg intera campagna	24,8 Mg/h (in media)
Prodotto finito - Pelati	11.612 Mg intera campagna	
Prodotto finito - Polpa	99,7 Mg intera campagna	

DATI DI ESERCIZIO ANNO 2020	
Energia Termica consumata	8.013 MWh
Energia Elettrica consumata	1.120 MWh
Acqua emunta dai pozzi	27.860 m <sup>3</sup>
Acque reflue scaricate	22.230 m <sup>3</sup>

DATI AMBIENTALI ANNO 2020			
Emissioni in atmosfera provenienti dai tre generatori di vapore			
Inquinante	g/h	Kg/anno	
NOx	347	406	
Rifiuti Prodotti			
Tipologia	Mg	Provenienza	E.E.R.
Fanghi dal trattamento in loco degli effluenti	52,18	Depuratore	02 03 05
Fanghi provenienti dal primo lavaggio materie prime	753,87	Lavaggio	02 03 01
Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	342,75	Lavaggio Cernita	02 03 04
Ferro e acciaio	13,12	Riempimento	17 04 05
Imballaggi in plastica	13,31	Depalettizzazione	15 01 02
Imballaggi in carta e cartone	4,62	Aggraffatura	15 01 01
Imballaggi in materiali misti	8,24	Ricezione MP	15 01 06
Imballaggi in legno	---	Ricezione MP	15 01 03

### Dati lavorazione legumi anno 2020.

Di seguito si riportano i dati produttivi, di esercizio e ambientali relativi alla lavorazione dei legumi.

DATI PRODUTTIVI ANNO 2020		
Potenzialità Nominale impianto	1 Mg/h	
Giorni lavorativi	300 gg	
Ore di lavoro	3600 h	Nel dato fornito sono stati previsti anche i fermi impianti per cambio produzione, pulizia e manutenzioni varie.
Materia prima (legumi) trasformata	3.440 Mg	0,95 Mg/h (in media)
Prodotto finito – Legumi (idratati)	15.600 Mg	4,33 Mg/h (in media)

DATI DI ESERCIZIO ANNO 2020	
Energia Termica consumata	1.395 MWh
Energia Elettrica consumata	270 MWh
Acqua emunta dai pozzi	12.192 m <sup>3</sup>
Acque reflue scaricate	369 m <sup>3</sup>

DATI AMBIENTALI ANNO 2020			
<b>Emissioni in atmosfera provenienti dai tre generatori di vapore</b>			
<b>Inquinante</b>	<b>g/h</b>	<b>Kg/anno</b>	
NOx	226	714	
<b>Rifiuti Prodotti</b>			
<b>Tipologia</b>	<b>Mg</b>	<b>Provenienza</b>	<b>E.E.R.</b>
Fanghi dal trattamento in loco degli effluenti	13,2	Depuratore	02 03 05
Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	63,0	Cuocitura	02 03 04
Imballaggi in plastica	2,1	Depalettizzazione	15 01 02
Imballaggi in carta e cartone	1,5	Aggraffatura	15 01 01
Imballaggi in legno	---	Ricezione MP	15 01 03
Imballaggi in vetro	---	Riempimento	15 01 07