

4.6 Rifiuti

Lo stabilimento, pur essendo servito dal Comune per la raccolta indifferenziata, ha introdotto una politica di **raccolta differenziata** delle diverse tipologie di rifiuti prodotti in azienda per il loro conferimento ad operazioni di recupero, avvalendosi di ditte esterne abilitate. Questi vengono debitamente caratterizzati da un laboratorio terzo, C.R.Chimica S.r.l. (ALLEGATO 8 8.1/8.2/8.3). I rifiuti che si ottengono dalla produzione sono i seguenti:

- ♦ **CARTA, CARTONE**
- ♦ **PLASTICA**
- ♦ **SCATOLE NON ERMETICHE**
- ♦ **MATERIALE FERROSO**
- ♦ **RIFIUTI ASSIMILABILI AGLI URBANI**
- ♦ **TONER**
- ♦ **LEGNO**
- ♦ **FANGHI DI DEPURAZIONE:**

I fanghi provenienti dal depuratore, disidratati e centrifugati sono destinati all'utilizzo da parte di Aziende agricole come ammendante dei terreni agricoli e vengono caratterizzati da un laboratorio esterno (S.C.A) che gli attribuisce un giudizio di classificazione all'utilizzo (vedi allegato 8.1.1). L'utilizzo dei fanghi in agricoltura (classificati come rifiuti cod. CER 020305), è autorizzato dalla Provincia che accerta l'idoneità dei terreni per lo spandimento dei fanghi. Per il 2024 è stata redatta una Relazione Idrogeologica, a firma del Geol. Francesco Caldarone, nella quale viene sintetizzato lo studio eseguito in merito all'idoneità dei terreni utilizzati per lo spandimento dei fanghi biologici (vedi Allegato 5).

RIFIUTI SPECIALI

Rientrano in questa categoria i seguenti rifiuti:

- ♦ **SOLVENTI ORGANICI ED ACIDI**
- ♦ **OLI MINERALI ESAUSTI**
- ♦ **SCARTI DA ATTIVITA' MANUTENTIVA**

L'azienda Conserve Italia è iscritta al CONAI in quanto utilizzatore di imballaggi.

Nelle tabelle seguenti sono riportati:

- a) il totale dei rifiuti prodotti nel **2022/ 2023/ 2024** suddivisi in non pericolosi e pericolosi,
- b) il rapporto tra i rifiuti pericolosi e non pericolosi,
- c) i rifiuti prodotti suddivisi in codici CER

a) totale dei rifiuti prodotti suddivisi in non pericolosi e pericolosi:

descrizione	2022	2023	2024
Rifiuti non pericolosi kg.	1.100.315	1.074.123	1.330.140
Rifiuti pericolosi kg.	2.125	3.500	2.147
Totale rifiuti prodotti kg.:	1.102.440	1.077.623	1.332.287

b) % di rifiuti pericolosi/totale rifiuti prodotti:

descrizione	2022	2023	2024
% di rifiuti pericolosi/totale rifiuti prodotti	0,19	0,33	0,16

c) **INDICATORE DI PERFORMANCE: GESTIONE DEI RIFIUTI**
% QUANTITA' RIFIUTI RECUPERATI/TOTALE RIFIUTI PRODOTTI

PARAMETRI	2022	2023	2024
Rifiuti destinati al recupero kg.	1.089.390	1.062.043	1.294.358
Totale rifiuti prodotti kg.	1.102.440	1.077.623	1.332.287
Indice di performance : %	98,8	98,85	97,15

t/anno	2022	2023	2024
R (recupero)	1.089,39	1.062,043	1.294,358
D (smaltimento)	13,05	15,58	37,93
Totale Rifiuti Prodotti	1.102,44	1.077,623	1.332,287

Nella tabella che segue sono riportati tutti i rifiuti sia a smaltimento che a recupero, pericolosi e non e i destinatari finali degli stessi.

d) Tabella dei rifiuti prodotti espressi in ton. 2024

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di provenienza	Codice C.E.R.	Tipo di rifiuto	Stato fisico	Destinazione: R = recupero D = smaltimento
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/ann o	m³/anno	t/anno	m³/a nno					
1	Scarti inutilizzati			159,19		Produzione	020304	Non pericoloso	Solido	GTH AGROMET Frazione Pomara-Gazzuolo (MN)(R)
2	Fanghi biologici (utilizzo in agricoltura)			954,420		Depurazione	020305	Non pericoloso	Liquido	Spandimento in agricoltura Global Tranport (R)
3	Altri acidi	0,04				Laboratorio	060106*	Pericoloso (HP4 HP5)	Liquido	Ambiente e Tecnologie srl Bitonto (Ba) (D)
4	Altre basi	0,003				Laboratorio	060205*	Pericoloso (HP4 HP5)	Liquido	Ambiente e Tecnologie srl Bitonto (Ba) (D)
5	Toner per stampanti			0,16		Amministrazione	080318	Non pericoloso	Solido	ECOM Servizi Ambientali Galatina (Le) (R)
6	Altri oli per motori	0,86				Manutenzione	130208*	Pericoloso (HP4 HP14)	Liquido	ECOM Servizi Ambientali Galatina (Le) (R)
7	Altre emulsioni	0,16				Manutenzione	130802*	Pericoloso (HP4 HP5)	Liquido	Ambiente e Tecnologie srl Bitonto (Ba) (D)
8	Imballaggi carta e cartone			52,02		Attività confezionamento	150101	Non pericoloso	Solido	Carta da macero Galatea – Galatone (Le) (R)
9	Imballaggi di plastica			17,22		Attività confezionamento	150102	Non pericoloso	Solido	Carta da macero Galatea – Galatone (Le) (R)
10	Imballaggi in legno			58,30		Produzione	150103	Non pericoloso	Solido	ECOM Servizi Ambientali Galatina (Le) Rotamazioni Scialpi (BR) (R)
11	Imballaggi metallici			21,69		Produzione	150104	Non pericoloso	Solido	Rotamazioni Scialpi (BR) Carta da macero Galatea – Galatone (Le) (R)
12	Imballaggi misti			3,28		Produzione	150106	Non pericoloso	Solido	ECOM Servizi Ambientali Galatina (Le) (R)
13	Imballaggi misti			36,94		Produzione	150106	Non pericoloso	Solido	ECOM Servizi Ambientali Galatina (Le) (D)
14	Imballaggi contenenti residui di sost. Pericolose	0,62				Laboratorio	150110*	Pericoloso (HP14)	Solido	ECOM Servizi Ambientali Galatina (Le) (D)



Soc. coop. agricola
Stabilimento di Mesagne

15	Imballaggi contenenti residui di sost. Pericolose	0,107			Laboratorio	150110*	Pericoloso (HP14)	Solido	ECOM Servizi Ambientali srl Galatina (Le) (R)
16	Imb.met.contami nate (bombole vernici spray)	0,026			Manutenzione	150111*	Pericoloso (HP4 HP5)	Solido	Ambiente e Tecnologie srl Bitonto (Ba) (D)
17	Assorbenti, stracci, mat. Filtranti contaminati	0,26			Manutenzione	150202*	Pericoloso (HP14)	Solido	ECOM Servizi Ambientali srl Galatina (Le) (D)
18	Apparecchiature fuori uso		0,12		Amministrazione	160214	Non pericoloso	Solido	ECOM Servizi Ambientali srl Galatina (Le) (R)
19	Sostanze chimiche di laboratorio	0,03			Laboratorio	160506*	Pericoloso (HP4 HP5)	Liquido	Ambiente e Tecnologie srl Bitonto (Ba) (D)
20	Rottami ferro		26,28		Manutenzione	170405	Non pericoloso	Solido	Italmetalli – Francavilla Fontana (Br) (R)
21	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	0,01			Manutenzione	170603*	Pericoloso (HP4 HP5)	Solido	Ambiente e Tecnologie srl Bitonto (Ba) (D)
22	Tubi fluorescenti	0,031			Manutenzione	200121*	Pericoloso (HP6)	Solido	ECOM Servizi Ambientali srl Galatina (Le) (R)
23	Rifiuti biodegradabili		0,52		Manutenzione	200201	Non pericoloso	Solido	ECOM Servizi Ambientali srl Galatina (Le) (R)
Quantità totale di rifiuti		2,147		1.330,14					

Conserve Italia di Mesagne (Br)	PRESTAZIONI CONSEGUITE DALLO STABILIMENTO NELLA CAMPAGNA 2024 RISPETTO A BRef/MTD PER I RIFIUTI	
Totale rifiuti prodotti durante la trasformazione del pomodoro fresco kg.		1.082.109
Totale rifiuti recuperati/riutilizzati durante la trasformazione del pomodoro fresco kg.		1.073.130
% Rifiuti recuperati sul totale dei rifiuti prodotti		99,17
Totale rifiuti smaltiti Kg.		8.979
Prodotti finiti concentrati rapportati a 28/30°brix secondo BAT/MTD		3.419,45
Prodotti finiti pomodori pelati/pomodorini/polpa estrusa		20.989,67
kg. di rifiuti smaltiti/ton concentrati rapportati secondo BAT		2,626
kg. di rifiuti smaltiti/ton pomodori pelati/pomodorini/polpa estrusa		0,428

CONFRONTO TRA PRESTAZIONI CONSEGUIBILI SECONDO BRef/MTD E PRESTAZIONI CONSEGUITE DALLO STABILIMENTO PER I RIFIUTI					
ANNI 2022 - 2023 - 2024					
ASPETTO AMBIENTALE	APPLICABILITÀ ALL'IMPIANTO	PRESTAZIONI CONSEGUITE DALLO STABILIMENTO ANNO 2022	PRESTAZIONI CONSEGUITE DALLO STABILIMENTO ANNO 2023	PRESTAZIONI CONSEGUITE DALLO STABILIMENTO ANNO 2024	
RIFIUTI	Rifiuti prodotti /t concentrati rapp. secondo BAT	2,802	3,525	2,626	
	Rifiuti prodotti/t pomodori pelati/pomodorini/polpa estrusa	0,611	0,626	0,428	

5. PIANO DI MANUTENZIONE, PIANO DI TARATURA e CALIBREAZIONE STRUMENTI

5.1 Piano di manutenzione

Lo scopo della presente attività è di organizzare l'attività di manutenzione ordinaria e straordinaria da effettuare sugli impianti, sui macchinari, sulle attrezzature, sulle strutture dell'azienda, sui servizi connessi alla produzione e sulle infrastrutture al fine di tenere sotto controllo gli impatti ambientali.

La manutenzione straordinaria viene programmata annualmente prima di ogni esercizio.

Gli appaltatori, gli operatori occasionali ed i fornitori di servizi effettuano la loro attività secondo le regole interne dello stabilimento.

Annualmente o secondo necessità sono programmati interventi di manutenzione di alcune strutture aventi impatto sull'ambiente come ad esempio:

pulizia tombini, pulizia e controllo del sistema fognario, pulizia periodica dei filtri degli impianti di condizionamento, manutenzione delle recinzioni, controllo della pavimentazione e tenuta delle vasche di contenimento dei prodotti chimici e dei rifiuti pericolosi, perdite d'acqua dalla rubinetteria dei servizi igienici, ecc..

Nella tabella seguente sono indicate le manutenzioni ordinarie e straordinarie effettuate nel 2024:

nella sezione **C** viene indicata la settimana in cui viene effettuata una data manutenzione (es. per 1 si intende la prima settimana dell' anno quella che andava dal 1 al 5 Gennaio 2024, ecc...).

Inoltre indichiamo con i seguenti colori:

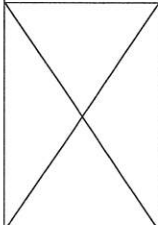
• **MANUTENZIONE ORDINARIA ESEGUITA** 

• **MANUTENZIONE STRAORDINARIA ESEGUITA** 

• **MANUTENZIONE NON ESEGUITA** 

Infine, è indicata anche una priorità con cui alcune manutenzione devono essere effettuate rispetto ad altre come di seguito specificato:

- **A = ALTA PRIORITA';**
- **B = BASSA PRIORITA'**

REPARTO	PRI ORI TA'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	2	2	2	3	4	5	6	7	
ALIMENTAZIONE																																			
	A	RIBALTA BINS 1	MANUTENZIONE ORDINARIA NASTRI TRASPORTO CONTROLLO CUSCINETTI E/O SOSTITUZIONE OVE NECESSITANO																																
	A	RIBALTA BINS 2	MANUTENZIONE ORDINARIA NASTRI TRASPORTO. CONTROLLO CUSCINETTI E/O SOSTITUZIONE OVE NECESSITANO																																
	A	VASCHE LAVAGGIO	PULIZIA E RIPRISTINO																																
	A	TRASPORTI	MANUTENZIONE ORINARIA																																
	A	CENTRALINA IDRAULICA	MANUTENZIONE E SOSTITUZIONE PIASTRA DI SCORRIMENTO BINS																																
	A	TRASPORTI	SOSTITUZIONE CATENA ELEVATORE VERDE																																
	A	ROTOPLAN	MANUTENZIONE ORINARIA																																
	A	REPARTO ELETTRICO	RIFACIMENTO QUADRI BORDO MACCHINA																																

REPARTO	PRI ORIT A'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

REPARTO	PRI ORIT A'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	
			SMONTAGGIO COMPLETO E RIPRISTINO DELLE PARTI USURATE, SOSTITUZIONE DELLE GUARNIZIONI, CUSCINETTI E TENUTA VALVOLE																												
	A	PELATRICE BUSCETTO																													
		LINEEA POMODORINO E DEPICCIOLATRIC E	MONTAGGIO E RIPRISTINO PRIMA DELLA CAMPAGNA																												
	A	SEPARAPELLI	RIGOMMATURA OVE NECESSARIO																												
	A		REVISIONE E/O SOSTITUZIONE DEI CUSCINETTI SE NECESSARIO																												
	A	PASSATRICI	SOSTITUZIONE CUSCINETTI, PISTONCINI, BANDELLE ROTTE E TAPPETI OVE NECESSARIO																												
	A	RAYVOLUTION																													
	A	TYPHON	SOSTITUZIONE CUSCINETTI, PISTONCINI, BANDELLE ROTTE E TAPPETI OVE NECESSARIO																												

REPARTO	PRI ORI TA'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

REPARTO	PRI ORI TA'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7
	A	FMC	CONTROLLO E/O SOSTITUZIONE CUSCINETTI TRASMISSIONI OVE NECESSARIO																													
	A	AGM 3	CONTROLLO E/O SOSTITUZIONE CUSCINETTI TRASMISSIONI OVE NECESSARIO																													
			MANUTENZIONE POMPA VUOTO AGM 3																													
	A		SOSTITUZIONE TESTATA SUPERIORE AGM 3																													
	A	NASTRI TRASPORTO SCATOLE PIENE AI LABS																														
	A	LINEA AEREA SCATOLE VUOTO																														
RIEMPITRICI																																
	A	1/2 KG	CONTROLLO TRAMMISSIONI E TRASPORTI E CARTERATURE;SOSTITUZIONI OVE NECESSARIO DI CUSCINETTI E NASTRI TRASPORTO																													

REPARTO	PRI ORI TA'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7
	A	1KG	CONTROLLO TRAMMISSIONI E TRASPORTI E CARTERATURE;SOSTITUZI ONI OVE NECESSARIO DI CUSCINETTI E NASTRI TRASPORTO																											
	A	3KG	CONTROLLO TRAMMISSIONI E TRASPORTI E CARTERATURE;SOSTITUZI ONI OVE NECESSARIO DI CUSCINETTI E NASTRI TRASPORTO																											
COLMATRICI																														
	A	1/2KG	CONTROLLO TRAMMISSIONI E TRASPORTI E CARTERATURE;SOSTITUZIONI OVE NECESSARIO DI CUSCINETTI E NASTRI TRASPORTO,VERIFICA ED EVENTUALE SOSTITUZIONE GOMME DI TENUTA																											
	A	1/2KG	CONTROLLO TRAMMISSIONI E TRASPORTI E CARTERATURE;SOSTITUZI ONI OVE NECESSARIO DI CUSCINETTI E NASTRI TRASPORTO,VERIFICA ED EVENTUALE SOSTITUZIONE GOMME DI TENUTA																											

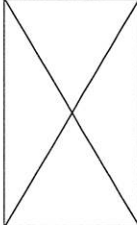
REPARTO	PRI ORI TA'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	
	A	1KG	CONTROLLO TRASMISSIONI E TRASPORTI E CARTERATURE;SOSTITUZIONI OVE NECESSARIO DI CUSCINETTI E NASTRI TRASPORTO,VERIFICA ED EVENTUALE SOSTITUZIONE GOMME DI TENUTA																														
	A	3KG	CONTROLLO TRASMISSIONI E TRASPORTI E CARTERATURE;SOSTITUZIONI OVE NECESSARIO DI CUSCINETTI E NASTRI TRASPORTO,VERIFICA ED EVENTUALE SOSTITUZIONE GOMME DI TENUTA																														
	A	AREA BOULLE	MANUTENZIONE SOPPALCO (PITTURAZIONE PARTE METALLICA)																														
	A		PITTURAZIONE MURO RIPRISTINO MATTONELLE DIETRO FASCIO TUBIERO KIKKO																														
	B	ALTRO																															
		PULIZIA A RIPRISTINO DEI VENTILATORI																															

REPARTO	PRI ORI TA'	LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	
	A	RIPRISTINO DI ZANZARIERE ROTTE E SOSTITUZIONE DI MATTONELLE LESIONATE																														
	A	CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINO TRAVE COPERTURA E RIPRISTINO CAMPATA																														
	A	PULIZIA E/O TINTEGGIATURA DELLE PARETI E SUPERFICI,																														
LINEA CONCENTRATO																																
	A	LINEA AEREA SCATOLE																														
		RIEMPITRICE																														
	A	1/2KG-1KG-210GR																														
	A	DOSATORE 5KG-2,5KG																														

[illegible]

REPARTO	PRI ORI TA'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		MANUTENZIONE E CONTROLLO PARANCO																									
LINEA TUBETTO																											
		RIEMPITRICE																									
			SOSTITUZIONE CUSCINETTI E MOLLE PINZE E RIBALTINA MACCHINA (REVISIONE SEMESTRALE)																								
			SOSTITUZIONE GIUNTO SCINCO IN PLASTICA POSTO TRA MOTORE,ORIENTATOREE ALBERO ORIENTATORE																								
			SI SFILANO I PIATTI ALLA BASEPER SOSTITUZIONE CUSCINETTO REGGISPINTA(AD ANNI ALTERNI)																								
		CONTROLLO NADELLA																									
		GRUPPO DI DOSAGGIO VICINO VALVOLA A TRE VIE	SOSTITUZIONE CUSCINETTI																								
		ORIENTATORE MANDRINO	SOSTITUZIONE SFERINE ELASTICHE																								
		FILTRI ARIA	SOSTITUZIONE CARTUCCE																								
		NASTRI TRASPORTO	MANUTENZIONE ORDINARIA																								

REPARTO	PRI ORI TA'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

REPARTO	PRI ORI TA'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

REPARTO	PRI ORI TA'	LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7				
		ALTRO																																
REPARTO ETICHETTAMENTO																																		
	A	DEPALETTIZZAZIONE	MANUTENZIONE ORDINARIA																															
	A	Linea Etichett./Confezionamento /FARDELLATRICE 1	SOSTITUZIONE TAPPETO DEL FORNO																															
			CONTROLLO SOSTITUZIONE CATENE E TAPPETI CUSCINETTI E CONTROLLORESISTENZE FORNO																															
	A	Linea Etichett./Confezionamento /FARDELLATRI CE 2	CONTROLLO SOSTITUZIONE CATENE E TAPPETI CUSCINETTI E CONTROLLORESISTENZE FORNO																															
	A	LINEA Confezionamento CARTONE	MANUTENZIONE ORDINARIA																															
	A	PALETTIZZAZIONE	MANUTENZIONE ORDINARIA																															
		ALTRO																																

REPARTO	PRI ORI TA'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7
		PULIZIA E/O TINTEGGIATUR A DELLE PARETI E SUPERFICI OVE NECESSARIO																													
B			PULIZIA E RIPRISTINO																												
SALA DEPAL																															
		PALETTIZZATO RE SCATOLE																													
A		1/2KG(32,20)	CONTROLLO E RIPRISTINO TRASMISSIONE E SOLLEVAMENTO, VERIFICA MOVIMENTAZIONE TESTATA: SISTEMA DI SGANCIO E CUSCINETTI.																												
A		1/2KG(32,20)	SOSTITUZIONE TAPPETO INGRESSO TRASPORTO BARATTOLI+ PIASTRA POSIZIONATORE																												
A		1KG(24,16)	CONTROLLO E RIPRISTINO TRASMISSIONE E SOLLEVAMENTO, VERIFICA MOVIMENTAZIONE TESTATA: SISTEMA DI SGANCIO E CUSCINETTI.																												

REPARTO	PRI ORI TA'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	
	A	3KG	CONTROLLO E RIPRISTINO TRASMISSIONE E SOLLEVAMENTO, VERIFICA MOVIMENTAZIONE TESTATA: SISTEMA DI SGANCIO E CUSCINETTI.																												
	A	DEPAL SCATOLE																													
	A	1/2KG	CONTROLLO E RIPRISTINO TRASMISSIONE E SOLLEVAMENTO, OVE NECESSARIO.																												
	A	1KG	CONTROLLO E RIPRISTINO TRASMISSIONE E SOLLEVAMENTO, OVE NECESSARIO.																												
	A	3KG	CONTROLLO E RIPRISTINO TRASMISSIONE E SOLLEVAMENTO, OVE NECESSARIO.																												
	A	FUNI x trasp. Aerea scatole	SOSTITUZIONE NASTRI E FUNI DI TRASORTO OVE NECESSARIO																												
		ALTRO																													
	B	TINTEGGIARE/P ULIRE	TINTEGGIATURA E PULIZA																												

REPARTO	PRI ORI TA'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7					
IMPIANTI																																			
	A	Linea Concentratori MANZINI																																	
			MANUTENZIONE MOTORI																																
	A	Linea Concentratori MAPIBI	SMONTAGGIO IMPIANTO																																
	A	Linea Concentratori GHIZZONI	SMONTAGGIO IMPIANTO																																
	A	HOT BREAK PELLACINI	SMONTAGGIO IMPIANTO																																
	A	HOT BREAK ELDORADO	MANUTENZIONE ORDINARIA																																
	A	Linea asettica DCP	SOSTITUZIONE TUBO ALIMENTAZIONE PRODOTTO DA POMPA A PISTONI A FASCIO TUBIERO																																
		Linea asettica POLPA																																	
	A		PULIZIA DEGLI IMPIANTI E AMBIENTI																																

REPARTO	PRI ORI TA'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREE ESTERNE																													
	B		STRALCIATURA DELLE ERBE																										
	B		RIPRISTINO OVE NECESSARIO DELLA PAVIMENTAZIONE																										
	B		RIPRISTINO OVE NECESSARIO DELLA SEGNALETICA A TERRA																										
ALTRI MAGAZZINI																													
	A	MAGAZZINO D	PULIZA E TINTEGGIATURA DEL MAGAZZINO D E RIPRISTINO DELLA SEGNALETICA																										
	B		RIPRISTINO INTONACO MURO MAGAZZINO D																										
	A	MAGAZZINO 3KG	PULIZA E TINTEGGIATURA DEL MAGAZZINO 3KG																										
	B	MAGAZZINO SPACCIO	PULIZA E TINTEGGIATURA DEL MAGAZZINO SPACCIO																										
		ORTO DEL LEVANTE	PULIZIA ORDINARIA																										
		MAGAZZINO 2	PULIZIA ORDINARIA																										
		ALTRO																											

REPARTO	PRI ORI TA'	LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7					
Impianto Idrico- Aria e Antincendio																																		
Impianto Aria compressa	A	MANUTENZIONE FILTRI E ANALISI DELL' ARIA																																
Centrale Elettrica																																		
Locale caldaie/Central e Termica																																		
controllo/taratura RIFRATTOMETRI DI LINEA POLPA ESTRUSA E LINEA TUBETTO		SMONTAGGIO E SPEDIZIONE IN ASSISTENZA DEI RIFRATTOMETRI OVE NECESSARIO																																
controllo/taratura VALVOLE	A	SMONTAGGIO E SPEDIZIONE DI VALVOLE A PRESSIONE OVE NECESSARIO																																
controllo/taratura PT100 LINEA PELATO, CONCENTRATOI N SCATOLA E TUBETTO	A	SMONTAGGIO E SPEDIZIONE DI T100 OVE NECESSARIO O TARATURA CON SONDA CON CERTIFICATO LAT																																
controllo/taratura Termometri	A	SMONTAGGIO E SPEDIZIONE TERMOMETRI OVE NECESSARIO																																

				C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
REPARTO	PRI ORI TA'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

REPARTO	PRI ORI TA'		LAVORI ORDINARI/STRAORDINARI DA EFFETTUARE	C																										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7
	A	VERIFICA DELLO SPESSIMETRO	VERIFICA DA PARTE DI DITTA ESTERA																											
	A	TINTEGGIATUR A/PULIZIA	PULIZIA DI INIZIO CAMPAGNA																											

Di seguito viene riportata la tabella che riguarda la manutenzione delle infrastrutture effettuata e quella programmata per i prossimi anni

MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE

SALA/AREA	Attività svolte/Manutenzioni effettuate		Attività Anno 2024	Pianificazione 2025-2026
	Pianificazione 2023	2023		
ALIMENTAZIONE		ripristino pavimentazione ripristino griglia di scolo		
SALA LAVORAZIONE		Pavimentazione: ripristino delle mattonelle rotte soffitto Portoni saliscendi	Pavimentazione: ripristino delle mattonelle rotte soffitto Portoni saliscendi da sistemare Manutenzione muro dietro boulle	sostituzione ove necessario di finestre rotte Manutenzione del soffitto

PIANI CERNITA				Da sostituire piani cernita logori	
LINEA 1/2Kg					
LINEA 1Kg					
LINEA 3KG					
STERILIZZATORI					
PASTORIZZATORI					
AREA DEPAL			Manutenzioni e pulizia lungo tutto il reparto	Imbiancare muro lato fardellatrice 140 gr	
MAGAZZINO ETICHETTAMENTO			Pulizia e tinteggiatura Manutenzione pareti	Pulizia e tinteggiatura Manutenzione pareti	sostituzione ove necessario di finestre rotte
TRASPORTI SCATOLE VUOTE					
DEPOSITO DETERGENTI			tinteggiatura grate deposito		

ESTERNI			ripristino pavimentazione ove necessario		
LOCALE CALDAIE					
LOCALI ASETTICI					
AREA AGGRAFFATURA			Finestre e zanzariere Porte e portoni saliscendi		
BOX CQ , AGGRAFFATURA, e ACCETTAZIONE				Ampliamento locale	
PIAZZALE SCARICO POMODORI			Rifacimento buca area di alimentazione		
MAGAZZINO D			Pulizia e tinteggiatura		
MAGAZZINI 3KG			Pulizia e tinteggiatura Manutenzione pareti		
LOCALE OFFICINA			Sostituzione zanzariere		

SPOGLIATOI/SERVIZI IGIENICI		Ripristino locali e sanitari ove necessario		
DEPOSITO SPACCIO AZIENDALE		Ripristino muro ove necessario		
SPACCIO AZIENDALE				
PIAZZALI		Rifacimento asfalto ove necessario		

5.2 Piano di taratura e calibrazione strumenti

L'istruzione interna IP F 136 riporta nella tabella allegato IP F 136 A/1 rev.6, esplicitata di seguito, un elenco dettagliato degli strumenti (utilizzati per la verifica dei parametri di sicurezza alimentare e qualità dei prodotti trasformati presso lo stabilimento Conserve Italia di Mesagne - Br) con la frequenza delle tarature e calibrature a cui sono soggetti; inoltre, si riporta un elenco dei campioni di riferimento utilizzati per le operazioni di calibratura effettuate all'interno del laboratorio Controllo Qualità, al fine di verificare il corretto funzionamento degli strumenti. Nell'allegato 9 sono riportati i moduli del controllo di taratura strumenti giornaliero effettuato dagli addetti al controllo qualità del laboratorio.

Nella tabella, sono riportati gli strumenti distinti per tipologia, le descrizioni relative, l'ubicazione, i numeri di identificazione interna, le frequenze di taratura e calibratura, il responsabile per l'espletamento delle tarature o delle operazioni di calibratura, ulteriori istruzioni correlate.

Il presente piano è stato elaborato dall' A.Q.S.: la responsabilità del rispetto del piano di taratura/calibratura e le modifiche/variazioni ad esso apportate sono a suo carico.

Quando uno strumento viene posto "fuori servizio" per rottura o fuori taratura, deve esserne precluso immediatamente l'utilizzo, segregandolo ovvero identificandolo con apposito cartello riportante il motivo e l'avvertimento di non utilizzo. Anche in questo caso è l'A.Q.S. che assicurerà il non utilizzo dello strumento fuori servizio, avviando le azioni più rapide ed efficaci per la risoluzione del problema.

PIANO DI TARATURA E CALIBRATURA STRUMENTI 2024 – STABILIMENTO DI MESAGNE (BR)

TIPOLOGIA STRUMENTO		DESCRIZIONE STRUMENTO	CODIFICA INTERNA	UBICAZIONE	FREQUENZA TARATURA/CALIBRATURA	RESPONSABILE
TERMOMETRI	TERMOMETRI DI LINEA	TERMOMETRI AD OROLOGIO	A1	ASETTICO DCP	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			AS2	ASETTICO ESTRUSO	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			AS3	ASETTICO ESTRUSO	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			AS4	ASETTICO ESTRUSO	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			261	PAST./RAFFR. LABS 24.16	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			262	PAST./RAFFR. LABS 24.16	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			263	PAST./RAFFR. LABS 24.16	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			264	PAST./RAFFR. LABS 24.16	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			265	PAST./RAFFR. LABS 24.16	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			266	PAST./RAFFR. LABS 32.20	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			267	PAST./RAFFR. LABS 32.20	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			268	PAST./RAFFR. LABS 32.20	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			269	PAST./RAFFR. LABS 32.20	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			270	PAST./RAFFR. LABS 32.20	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			273	IMPIANTO CONTINUO MANZINI	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			274	IMPIANTO CONTINUO MANZINI	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna

TIPOLOGIA STRUMENTO	DESCRIZIONE STRUMENTO	CODIFICA INTERNA	UBICAZIONE	FREQUENZA TARIFFARIA	RESPONSABILE
		275	IMPIANTO CONTINUO MANZINI	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		282	PAST./RAFFR. DALL' ARGINE & GHIRETTI (8 PIANI)	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		283	PAST./RAFFR. DALL' ARGINE & GHIRETTI (8 PIANI)	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		285	BROVATRICE SALSAM. PL.BI.	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		253	PASTORIZZATORE PRODOTTO	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		256	PAST./RAFFR. DALL' ARGINE & GHIRETTI (10 PIANI)	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		259	PAST./RAFFR. DALL' ARGINE & GHIRETTI (10 PIANI)	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		433	HOT BREAK ELDORADO	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		286	DISAREATORE	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		287	FASCIO TUBIERO KIKKO	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		11	PASTORIZZATORE SCATOLE CONCENTRATO	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		12	PASTORIZZATORE SCATOLE CONCENTRATO	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		13	PASTORIZZATORE SCATOLE CONCENTRATO	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		14	PASTORIZZATORE SCATOLE CONCENTRATO	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		56	PASTORIZZATORE SCATOLE CONCENTRATO	TARIFFA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna

TIPOLOGIA STRUMENTO	DESCRIZIONE STRUMENTO	CODIFICA INTERNA	UBICAZIONE	FREQUENZA TARATURA/CALIBRATURA	RESPONSABILE
	TERMOMETRI DI LINEA (segue)	57	PASTORIZZATORE SCATOLE CONCENTRATO	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		TESTA A MACROPAK	RIEMPIMENTO ASETTICO ESTRUSO	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		TESTA B MACROPAK	RIEMPIMENTO ASETTICO ESTRUSO	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
	TERMOMETRO DIGITALE CON SONDA		VERIFICA SALSINE IN COLMATRICI	TARATURA: ANNUALE	CQ
			LABORATORIO (TERMOMETRO DI RIFERIMENTO PER CALIBRATURA)	TARATURA: ANNUALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		T01	PASTORIZZATORE PRODOTTO CONCENTRATO TUBETTO	TARATURA: ANNUALE	AQS - taratura interna con fornetto di Sede Centrale
		T02	TESTA RIEMPTICE LINEA TUBETTO	TARATURA: ANNUALE	AQS - taratura interna con fornetto di Sede Centrale
		T03	LABORATORIO LINEA TUBETTO	TARATURA: ANNUALE	AQS - taratura interna con fornetto di Sede Centrale
		T04	LABORATORIO LINEA TUBETTO	TARATURA: ANNUALE	AQS - taratura interna con fornetto di Sede Centrale
		PT1	PAST. RAFFR. LABS 24.16	TARATURA: ANNUALE	AQS - taratura interna con fornetto di Sede Centrale
SONDE TEMPERATURA IN LINEA		PT2	PAST. RAFFR. LABS 24.16	TARATURA: ANNUALE	AQS - taratura interna con fornetto di Sede Centrale

TIPOLOGIA STRUMENTO	DESCRIZIONE STRUMENTO	CODIFICA INTERNA	UBICAZIONE	FREQUENZA TARATURA/CALIBRATURA	RESPONSABILE
		PT3	PAST. RAFFR. LABS 24.16	TARATURA:ANNUALE	AQS – taratura interna con fornetto di Sede Centrale
		PT8	PAST. RAFFR. LABS 32.20	TARATURA:ANNUALE	AQS – taratura interna con fornetto di Sede Centrale
		PT9	PAST. RAFFR. LABS 32.20	TARATURA:ANNUALE	AQS – taratura interna con fornetto di Sede Centrale
		PT10	PAST. RAFFR. LABS 32.20	TARATURA:ANNUALE	AQS – taratura interna con fornetto di Sede Centrale
SONDE TEMPERATURA IN LINEA TUBETTO	Pt 100	PT1	FASCIO TUBIERO TUBETTO	TARATURA:ANNUALE	AQS – taratura interna con fornetto di Sede Centrale
		PT2	FASCIO TUBIERO TUBETTO	TARATURA:ANNUALE	AQS – taratura interna con fornetto di Sede Centrale
		PT3	FASCIO TUBIERO TUBETTO	TARATURA:ANNUALE	AQS – taratura interna con fornetto di Sede Centrale
		PT4	FASCIO TUBIERO TUBETTO	TARATURA:ANNUALE	AQS – taratura interna con fornetto di Sede Centrale
		PT6	FASCIO TUBIERO TUBETTO	TARATURA:ANNUALE	AQS – taratura interna con fornetto di Sede Centrale
		PT7	FASCIO TUBIERO TUBETTO	TARATURA:ANNUALE	AQS – taratura interna con fornetto di Sede Centrale

TIPOLOGIA STRUMENTO	DESCRIZIONE STRUMENTO	CODIFICA INTERNA	UBICAZIONE	FREQUENZA TARIFFA/CALIBRATURA	RESPONSABILE
BILANCE	BILANCIA ELETTRONICA	<u>RADWAG mod. PS 6100.X2.M</u> <u>Matr. 742121</u> (portata max. 6,1 kg)	LABORATORIO	TARIFFA: ANNUALE CALIBRATURA: OGNI TURNI	AQS per interv.ditta specializzata/ CQ
	BILANCIA ELETTRONICA	mod. BPA224-3AP <u>matr.B227084676</u> (portata max. 3kg)			
	BILANCIA ELETTRONICA	mod. BPA224-3AP <u>matr.RW047976BJ</u> (portata max. 3kg)			
	BILANCIA ELETTRONICA	MT mod. BPA224-3AP <u>matr.RW047956BJ</u> (portata max. 3kg)			
	BILANCIA ELETTRONICA	mod. BPA224-3AP <u>matr.B525085846</u> (portata max. 3kg)			
	BILANCIA ELETTRONICA	mod. BPA224-3AP <u>matr.B127160784</u> (portata max. 3kg)			
	BILANCIA ELETTRONICA	mod. BPA224-6AP <u>matr.RW089926CJ</u> (portata max. 6kg)			
	BILANCIA ELETTRONICA	mod. BPA224-6AP <u>matr.B227084677</u> (portata max. 6kg)			
	BILANCIA ELETTRONICA	mod. BPA224-6AP <u>matr.BB0181194</u> (portata max. 6kg)			
	BILANCIA ELETTRONICA	AND INSTRUMENT mod. EM-30KAM <u>matr.519200040</u> (portata max. 30kg)			

TIPOLOGIA STRUMENTO	DESCRIZIONE STRUMENTO	CODIFICA INTERNA	UBICAZIONE	FREQUENZA TARATURA/CALIBRATURA	RESPONSABILE
	BILANCIA ELETTRONICA	294			
BALANCE	SARTORIUS mod. FC6CCE-SOCEQ (portata max. 6,2kg) <u>matr.16307571</u> COOP BILANCIATI mod. D800 <u>matr.225083</u> (portata max. 60000 kg)	296	EXT. UFFICIO RICEVIMENTO MERCI	TARATURA: ANNUALE	DS per interv.ditta specializzata
RIFRATTOMETRI	RIFRATTOMETRO DA BANCO	388	LABORATORIO	CALIBRATURA:	CQ
	RIFRATTOMETRO DA BANCO	389	ACCETTAZIONE MATERIA PRIMA	CALIBRATURA:	CQ
	RIFRATTOMETRO DI LINEA		IMP. CONTINUO MANZIINI	CALIBRATURA: ANNUALE	AQS Ditta specializzata
	RIFRATTOMETRO DI LINEA		IMP. POLPA ESTRUSA / TUBETTO	CALIBRATURA: ANNUALE	AQS Ditta specializzata
	RIFRATTOMETRO DI LINEA		IMP. THOR	CALIBRATURA: ANNUALE	AQS Ditta specializzata
pH-METRI	pH-METRO	386		CALIBRATURA: OGNI TURNO	CQ
	HANNA 1 elettr. HL 11310				
	HANNA 2 elettr. HL 10430	387		CALIBRATURA: OGNI TURNO	
	HANNA 3 elettr. HL 10430	388		CALIBRATURA: OGNI TURNO	

TIPOLOGIA STRUMENTO	DESCRIZIONE STRUMENTO	CODIFICA INTERNA	UBICAZIONE	FREQUENZA TARATURA/CALIBRATURA	RESPONSABILE
	HACH PH31 XS PH 60DHS	389 390		CALIBRATURA: OGNI TURNO CALIBRATURA: OGNI TURNO	
COLORIMETRO	COLOR TEST LS-2000	384		TARATURA: richiesta da strumento	CQ
METAL DETECTOR	LOMA-CINTEX TERMOFISHER TERMOFISHER			VERIFICA: OGNI DUE ORE VERIFICA: OGNI DUE ORE VERIFICA: OGNI DUE ORE	AQS - ELETTRICISTA AQS - ELETTRICISTA AQS - ELETTRICISTA
	SPESSIMETRO DA 20 LAME SOLUZIONE ZUCCHERINA		CONTROLLO AGGRAFFATURA LABORATORIO	TARATURA: ANNUALE CERTIFICATO D'ANALISI PER LOTTO CERTIFICATO D'ANALISI PER LOTTO CERTIFICATO D'ANALISI PER LOTTO CERTIFICATO D'ANALISI PER LOTTO CERTIFICATO D'ANALISI PER LOTTO CERTIFICATO D'ANALISI PER LOTTO	AQS per prelievo ed invio SSICA AQS / LCAC AQS / LCAC AQS / LCAC AQS / LCAC AQS / LCAC AQS / LCAC
	PESO 1Kg M1 2635 200gr M1 2633 500gr M1 2634 2Kg M1 2636 100gr M1 2632		LABORATORIO LABORATORIO LABORATORIO LABORATORIO LABORATORIO	TARATURA: ANNUALE TARATURA: ANNUALE TARATURA: ANNUALE TARATURA: ANNUALE TARATURA: ANNUALE	AQS / LCAC AQS / LCAC AQS / LCAC AQS / LCAC AQS / LCAC
	SOLUZIONE TAMPONE		LABORATORIO LABORATORIO	CERTIFICATO D'ANALISI PER LOTTO CERTIFICATO D'ANALISI PER LOTTO	AQS per richiesta certif. d'analisi AQS per richiesta certif.

TIPOLOGIA STRUMENTO		DESCRIZIONE STRUMENTO	CODIFICA INTERNA	UBICAZIONE	FREQUENZA TARATURA/CALIBRATURA	RESPONSABILE
					PER LOTTO	d'analisi
	SOLUZIONE CONDUCEBILITÀ	12880 µs/cm 1413 µs/cm		LABORATORIO	CERTIFICATO D'ANALISI PER LOTTO CERTIFICATO D'ANALISI PER LOTTO	AQS per richiesta certif. d'analisi AQS per richiesta certif. d'analisi

TIPOLOGIA STRUMENTO		DESCRIZIONE STRUMENTO	CODIFICA INTERNA	UBICAZIONE	FREQUENZA TARATURA/CALIBRATURA	RESPONSABILE
CONTROLLO PRESSIONE	CALDAIE	VALVOLA DI SICUREZZA	C 15377	CALDAIA LUCIANI 84/690 PR	TARATURA:BIENNALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
			64199	CALDAIA LUCIANI 84/690 PR	TARATURA:BIENNALE	
			C 86210	CALDAIA MINGAZZINI PB120	TARATURA: BIENNALE	
			C 86211	CALDAIA MINGAZZINI PB120	TARATURA: BIENNALE	
			C 90641	CALDAIA BONO 10132	TARATURA: BIENNALE	
			C 90656	CALDAIA BONO 10131	TARATURA: BIENNALE	
MISURATORI DI PRESSIONE	MANOMETRI CALDAIE	MANOMETRO ANALOGICO	C1	CALDAIA LUCIANI 84/690 PR	TARATURA: BIENNALE	AQS per prelievo ed invio Ditta esterna
		MANOMETRO ANALOGICO	C3	CALDAIA MINGAZZINI PB120	TARATURA: BIENNALE	
			C4	CALDAIA BONO 10131	TARATURA: BIENNALE	

TIPOLOGIA STRUMENTO		DESCRIZIONE STRUMENTO	CODIFICA INTERNA	UBICAZIONE	FREQUENZA TARATURA/CALIBRATUR A	RESPONSABILE
			C5	CALDAIA BONO 10132	TARATURA: BIENNALE	

Legenda:

AQS: Resp. Assicurazione Qualità Stabilimento

CQ: addetto controllo qualità laboratorio

DS: Direttore di Stabilimento

LCAC: Laboratorio Centrale Analisi Conserve Italia (sede San Lazzaro)

SSICA: Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari

6. Posizionamento dello stabilimento rispetto alle migliori tecniche disponibili (MTD)

Confronto tra prestazioni conseguibili e prestazioni conseguite 2022/ 2023/ 2024

dati ricavati dal piano di controllo e monitoraggio allegato all' Autorizzazione Integrata Ambientale

Aspetto ambientale	Applicabilità all'impianto	Prestazioni conseguibili BRef/MTD	Prestazioni conseguite campagna 2022	Prestazioni conseguite campagna 2023	Prestazioni conseguite campagna 2024
CONSUMI IDRICI	mc/ ton di pomodori pelati/ pomodorini/polpa estrusa	35/40	5,67 mc/t	5,94 mc/t	5,94 mc/t
	mc/ton di concentrati a 28/30 °Bx	130/180	18,51 mc/t	18,43 mc/t	22,57 mc/t
CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA	kWh / ton di pomodori pelati/ pomodorini/polpa estrusa	19/24	24,01 kWh/t	25,12 kWh/t	25,27 kWh/t
	kWh/ ton di concentrati a 28/30°Bx	90/125	120,096 kWh/t	118,13 kWh/t	149,96 kWh/t
CONSUMI DI ENERGIA TERMICA	Kg vapore utilizzati per tonnellata di pomodoro pelato/pomodorini/polpa estrusa	750/850	748,59 kg/t	799,95 kg/t	761,02 kg/t
	Kg vapore utilizzati per tonnellata di D.C.P. a 28/30 °Bx	2.300/2.800	2.383,70 kg/t	2.253,45 kg/t	3.195,16 kg/t
EMISSIONI IN ATMOSFERA (CO ₂ emessa)	Kg CO ₂ / ton di pomodoro pelato/pomodorini/ polpa estrusa	200/220	136,18 kg/t	138,87 kg/t	124,81 kg/t
	Kg CO ₂ / ton di concentrati a 28/30 °Bx	700/900	433,63 kg/t	445,70 kg/t	524,02 kg/t
SCARICHI IDRICI (COD e BOD ₅)	Kg COD/ ton di pomodoro pelato/pomodorini/ polpa estrusa	7/10	0,621 kg/t	0,674 kg/t	0,989 kg/t
	Kg COD/ton di concentrati a 28/30 °Bx	10/12	2,844 kg/t	3,798 kg/t	5,944 kg/t
	Kg BOD ₅ / ton di pomodoro pelato/ pomodorini/ polpa estrusa	6/7	0,047 kg/t	1,416 kg/t	1,526 kg/t
	Kg BOD ₅ / ton di concentrati a 28/30 °Bx	6/7	0,214 kg/t	0,251 kg/t	0,249 kg/t
RIFIUTI	Kg di rifiuti/ ton di pomodoro pelato/pomodorini/ polpa estrusa	25/35	0,611 kg/t	0,626 kg/t	0,428 kg/t
	Kg di rifiuti/ton di conc. a 28/30 °Bx	160/210	2,802 kg/t	3,525 kg/t	2,626 kg/t

Nota: Il confronto fra le prestazioni conseguibili e quelle conseguite, evidenzia che lo stabilimento rientra a pieno nei parametri indicati.

7. Obiettivi e programmi di miglioramento

Di seguito una descrizione degli obiettivi di miglioramento raggiunti nel 2024 e quelli proposti per il 2025 dello Stabilimento:

ANNO 2024

♦ **Rendimento energetico**

Nell'ambito del progetto "Agrisolare" è stata completata l'installazione sui tetti, come si può vedere nella foto sottostante, dell'impianto fotovoltaico di ~ 500 Kwh e nel maggio 2024 c'è stata la messa in funzione dello stesso.



♦ **Installazione nuovi impianti di concentrazione succo**

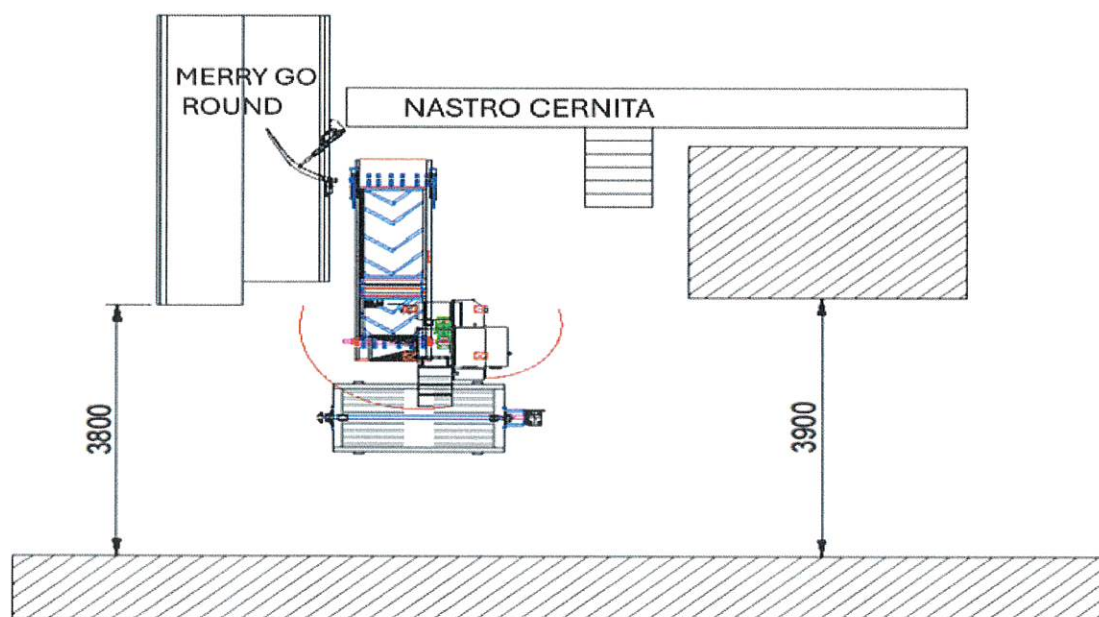
La Società Conserve Italia beneficiando, per lo Stabilimento di Mesagne, dei finanziamenti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ha proceduto con l'installazione di un nuovo evaporatore modello THOR. Il THOR è progettato con un sistema di scambiatore di calore Hybrid Flow integrato in ogni stadio di evaporazione. Lo scambiatore di calore Hybrid Flow comprende sia tubi a flusso totale ascendenti a flusso forzato che tubi a flusso totale discendenti a flusso accelerato, accoppiati da una camera di distribuzione pressurizzata. Tale impianto è composto da tre stadi, come si può vedere nella foto seguente. La tecnologia Thor ha consentito di migliorare la qualità del prodotto, ed efficientare l'utilizzo delle caldaie con una conseguente riduzione nei consumi di metano e ha garantito una notevole riduzione delle emissioni di CO2 grazie all'utilizzo del sistema a ricompressione meccanica "MVR".



◆ Installazione linea Cubettato

La nuova linea del cubettato prevede la produzione e il confezionamento in scatole in banda stagnata di polpa di pomodoro intendendo il prodotto preparato con cubettato di pomodori pelati e succo parzialmente concentrato di pomodoro (salsina). Questa produzione sarà effettuata esclusivamente durante il periodo della campagna di lavorazione del pomodoro fresco. A differenza dei pomodori pelati interi, dopo la pelatura il prodotto viene cubettato (cubettatrice), sgrondato e confezionato. Le fasi della produzione del prodotto sono le medesime del pomodoro pelato fino alla fase in cui il pomodoro, dal merry go round posto successivamente alla seconda cernita manuale, già pelato viene inviato alla cubettatrice. La nuova linea prevede l'installazione di:

- due porte elettriche sul merry go round per l'alimentazione dell'elevatore c;
- un elevatore in acciaio inox con tappeto modulare per alimentazione cubettatrice;
- una vasca in acciaio inox con fondo circolare e agitatore lento per la raccolta del succo di pomodoro;
- una pedana e scaletta in acciaio inox per accesso alla cubettatrice;
- macchina cubettatrice;
- uno sgrondatore a rulli realizzato in acciaio inossidabile AISI 304, con rulli inox;
- un quadro elettrico di gestione linea con bordo macchina che verrà posto in un armadio in acciaio inox e completo di tutti gli accessori utili al funzionamento della linea (es. plc, pannello touch screen, pulsante di emergenza, ecc.);



- Fig. 1: layout provvisorio linea cubettato



Soc. coop. agricola

Stabilimento di Mesagne

Una volta prodotto il cubettato verrà inviato alla riempitrice, le scatole piene verranno successivamente colmate, chiuse in modo ermetico (aggraffate) e pastorizzate.

Ai sensi dell'art. 29 nonies comma 1, del D.lgs. 152/2006 invieremo successivamente agli Enti preposti la richiesta di modifica non sostanziale con invio layout di stabilimento aggiornato.

Mesagne, lì 05/05/2025

Il Direttore Stabilimento
Conserve Italia – Mesagne (Br)
Maria Vittoria Tornesello