

## **ALLEGATO 4**

**PIANO DI MIGLIORAMENTO (CRONOPROGRAMMA)**  
(prot. 0404297 del 22/06/2018)

**2018**

PASTIFICIO DI MARTINO GAETANO & F.LLI SPA  
VIA TIBERIO CLAUDIO FELICE, 24  
84131 SALERNO (SA)

**Piano Di Miglioramento  
(cronoprogramma)**

**IPPC  
PASTIFICIO DI MARTINO GAETANO & F.LLI  
SPA**

Sede legale: via Castellammare, 82-80054 Gragnano (NA)  
Sede operativa: via Tiberio Claudio Felice, 24-84131 Salerno (SA)

Salerno lì, 08/06/2018

Il tecnico  
Dott. Gianluca Nastro

## **PREMESSA**

L'Azienda si è sempre posta come obiettivo quello del rispetto di tutte le norme legislative per la tutela dell'Ambiente, in quanto ritiene che questo elemento sia fondamentale per il rispetto della vita. Per tutto ciò la Direzione si impegna ad assumere un ruolo attivo nella promozione e guida di tutte le attività aventi influenza sull'impatto che l'azienda tutta può generare sull'ambiente che ci circonda, attraverso la diffusione a tutti i livelli dei concetti qui esposti e la verifica dei risultati ottenuti.

L'azienda ha individuato gli aspetti critici su cui concentrare le proprie risorse per un miglioramento continuo relativamente a tali aspetti:

- Sistema Gestione ambientale
- Addestramento del personale
- Utilizzo di un programma di manutenzione stabilito
- Riduzione dei consumi di acqua
- Riduzione dei consumi energetici
- Controllo emissioni in atmosfera
- Controllo del rumore
- Trattamento di depurazione delle acque
- Gestione dei rifiuti

## **Sistema Gestione Ambientale**

L'azienda opera da sempre in un'ottica di tutela dell'ambiente fino ad ottenere, nel 2015, la Certificazione ISO 14001 a conferma della propria volontà di svolgere la propria attività nel rispetto dell'ambiente, cercando di ridurre al minimo il proprio impatto ed assumendo un ruolo sempre più attivo nella promozione di comportamenti in linea con la propria ideologia.

## **Addestramento del personale**

È operativo un programma di addestramento del personale, che consente all'azienda di attuare una continua sensibilizzazione ed un continuo addestramento del personale ad una particolare attenzione alla corretta gestione delle risorse ed alla riduzione degli aspetti negativi per l'ambiente.

## **Utilizzo di un programma di manutenzione stabilito**

È operativo un programma di manutenzione stabilito e programmato, al fine di ridurre i rischi di emissioni accidentali e di possibili incidenti ambientali e ridurre il rischio di fermate dell'attività produttiva per rotture o incidenti.

## Cronoprogramma delle misure mitigative previste

Nella tabella che segue saranno descritte, in dettaglio, le misure mitigative che si intendono adottare, e relative tempistiche, per la gestione dei consumi di acqua e dei consumi energetici, per il controllo delle emissioni in atmosfera, del rumore e del trattamento di depurazione delle acque, nonché la gestione dei rifiuti.

<b>CRONOPROGRAMMA delle misure mitigative previste</b>	
<b>Riduzione dei consumi di acqua</b>	<b>Tempo di attuazione previsto</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sostituzione dei rubinetti delle utenze più sensibili con tecnologie del tipo a fotocellula (ad esempio spogliatoi, bagni).</li> </ul>	1 anno
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ulteriore sensibilizzazione di tutto il personale a riferire agli addetti alla manutenzione di eventuali perdite di rubinetti, e di favorire l'utilizzo dei rubinetti a fotocellula rispetto a quelli a leva.</li> </ul>	Formazione continua nel 1° anno
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestire il consumo di acqua in maniera proporzionale alle esigenze nella fase di impasto, prevedendo l'installazione, sulle linee di produzione, ove non presenti, di misuratori in corrispondenza della suddetta fase.</li> <li>▪ Attualmente una sola delle 4 linee di produzione presenti in azienda, non presenta un misuratore d'acqua.</li> <li>▪ Prevedere l'installazione di un misuratore d'acqua sulla sola linea sprovvista.</li> </ul>	1 anno
<b>Controllo delle emissioni gassose</b>	<b>Tempo di attuazione previsto</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verifica rendimento caldaie</li> </ul>	6 mesi
<b>Controllo dei rumori</b>	<b>Tempo di attuazione previsto</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identificazione delle sorgenti maggiori (caldaie) e utilizzo di un materiale multi-strato fonoassorbente per i muri interni dell'impianto; quindi prevedere pannelli fonoassorbenti su porte del locale caldaie.</li> </ul>	1 anno
<b>Controllo dei rifiuti</b>	<b>Tempo di attuazione previsto</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studio delle tipologie di rifiuti prodotti, con lo scopo di identificare possibili sottoprodotti al fine di ridurre la quantità di rifiuti speciali destinati allo smaltimento</li> </ul>	1 anno

<ul style="list-style-type: none"> <li>Contattare qualche ditta per poter regolarizzare, mediante un contratto di smaltimento, il ritiro dei rifiuti classificabili come sottoprodotti.</li> </ul>	6 mesi
<b>Trattamento di depurazione delle acque</b>	<b>Tempo di attuazione previsto</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Studio e progettazione dei possibili margini di miglioramento derivati dalla corretta gestione dell'impianto di depurazione con lo scopo di ottenere una riduzione dei consumi energetici, ad esempio per mezzo dell'utilizzo di una sezione di equalizzazione delle acque di scarico e verifica del corretto dimensionamento dell'impianto di trattamento stesso.</li> </ul>	1 anno
<ul style="list-style-type: none"> <li>Studio di ulteriori misure per migliorare, se possibile, la qualità delle acque scaricate.</li> </ul>	1 anno
<b>Pulizia impianti e locali</b>	<b>Tempo di attuazione previsto</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevedere l'uso di un registro su cui annotare i consumi idrici e i prodotti, al fine di portare ad un taglio nei consumi.</li> </ul>	3 mesi
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ricerca di mercato su prodotti disinfettanti che non siano a base di cloro, al fine di ridurre il rischio di ritrovarsi nelle acque idrocarburi alogenati o composti organoclorurati.</li> </ul>	3 mesi

Salerno li, 08/06/2018

