## GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA SETTORE CENTRALE TUTELA DELL'AMBIENTE

## **RELAZIONE AMBIENTALE**

AL FINE DI VERIFICARE L'ASSENZA DI "EFFETTI SIGNIFICATIVI E NEGATIVI PER L'AMBIENTE"

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

**DITTA:** Mignini & Petrini SPA

**SEDE LEGALE E OPERATIVA:** Zona Industriale Pascarola – Caivano (Na)

Napoli lì, 15/02/2021

IL TECNICO

Tel. fax 081/8308769

e mail: gamstudio @libero.it



Il sottoscritto **Geom. Antonio Marino,** iscritto al collegio dei Geometri della provincia di Caserta al n. 2716, in ottemperanza all'incarico conferitogli dalla società **MIGNINI & PETRINI SPA** con sede legale in Petrignano di Assisi (PG), Viale dei Pini n. 5, redige per lo stabilimento di Caivano (NA) Loc. Pascarola, relaziona quanto nell'ambito di una richiesta di variante non sostanziale all'Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. n. n. 115 del 16/12/2015 rilasciata dalla Giunta Regionale della Campania, al fine di descrivere dettagliatamente le modifiche progettate e verificare l'assenza di "effetti significativi e negativi per l'ambiente".

GENERALITA' IDENTIFICATIVE DELLA SOCIETA'	
Ragione sociale	MIGNINI & PETRINI SPA
Sede Legale	Viale dei Pini, 5
Sede Operativa	Zona Industriale Pascarola – Caivano (NA)
Codice fiscale	01659710543
Rea	
Posta elettronica certificata	migniniepetrini@pec.it

Le modifiche che si intendono eseguire prevedono:

1) installazione di un impianto di cogenerazione a servizio del ciclo produttivo svolto nel sito di Caivano, come da schema riportato sotto

JGS 312 GS-N.L

Codice di rete dinamico Profilo 2 (150ms/5%)

informativa



Tel. fax 081/8308769

e mail: gamstudio @libero.it



GEOM. MARINO ANTONIO

Via G. Falcone parco II Villaggio 81025 Marcianise (CE) Studio via A. Manzoni,7 Caivano

L'impianto di cogenerazione verrà utilizzato per la produzione di energia elettrica che andrà impiegata totalmente per il fabbisogno dello stabilimento non prevedendo una reimmissione nella rete enel, nell'impianto verrà installata una caldaia a vapore a recupero di energia che sfrutterà i gas di scarico del generatore per la produzione di vapore necessario al ciclo produttivo.

La capacità massima produttiva dello stabilimento non subirà variazioni a seguito delle modifiche che verranno apportate e la quantità di vapore necessaria per la produzione rimarrà quindi la medesima, con l'impianto di cogenerazione attivo il funzionamento della caldaia a vapore esistente avverrà solamente come alternativa. Le acque di scarico della caldaia del nuovo impianto di cogenerazione verranno convogliate al sistema fognario presente ed autorizzato. Poiché la caldaia a vapore dell'impianto di cogenerazione entrerà in funzione in maniera alternata con la caldaia esistente e la richiesta di vapore utile alla produzione sarà sempre la stessa, non verranno incrementate le quantità di reflui nel sistema fognario dello stabilimento, né saranno confluiti reflui qualitativamente diversi da quelli attualmente presenti. Per le specifiche tecniche del nuovo sistema di cogenerazione si rimanda alla Relazione Tecnica.

È stata effettuata la Valutazione Preliminare di Impatto Acustico per le modifiche in progetto.

- 2) A seguito dell'installazione dell'impianto di cogenerazione ed in ottemperanza alla prescrizione dell'AIA rilasciata con DD 115 del 16/12/2015 verrà sostituito il bruciatore della caldaia a vapore IVAR potenza 961 Kw attualmente presente ed alimentato a gasolio con altro bruciatore alimentato a gas metano.
- 3) In ottemperanza alla prescrizione dell'AIA rilasciata con DD 115 del 16/12/2015, per la sostituzione del combustibile gasolio con il combustibile metano, la società andrà a sostituire la Caldaia RIELLO della potenza di 236 Kw con una caldaia murale a condensazione della potenza di 77 Kw, alimentata a metano.

In tale contesto al fine di verificare l'assenza di effetti significativi e negativi per l'ambiente potenzialmente prodotti ci limitiamo, in questa sede, a far presente quanto segue:

a) verrà installato un impianto di cogenerazione alimentato a metano per la produzione di energia elettrica e verranno alimentate a metano anche la caldaia a vapore esistente



GEON. MARINO ANTONIO Via G. Falcone parco II Villaggio

81025 Marcianise (CE) Studio via A. Manzoni,7 Caivano

(attualmente alimentata a gasolio) e la nuova caldaia per riscaldamento materie prime liquide eliminando il rischio di inquinamento ambientale derivante dall'utilizzo del gasolio come combustibile;

- b) verrà realizzato un nuovo punto di emissione che convoglierà in atmosfera gli scarichi gassosi generati dalla caldaia a vapore MINGAZZINI del nuovo impianto di cogenerazione;
- c) Le emissioni gassose prodotte dalla nuova caldaia murale a condensazione verranno convogliate nell'attuale punto di emissione della caldaia RIELLO che verrà sostituita.

In conclusione, tutti gli interventi modificativi descritti, sono privi di "effetti significativi negativi per l'ambiente".

In fede.

Caivano (NA), 15 Febbraio 2021

Per la società MIGNINI & PETRINI SPA

Il tecnico Geom. Marino Antonio





Spett. le Geom. Antonio Marino Via G. Falcone, 15 Marcianise (CE)

Egr. Geom. Antonio Marino,

con la presente la società Mignini & Petrini S.p.A., con sede legale in Petrignano di Assisi (PG), Viale dei Pini n. 5, Le affida l'incarico professionale per la redazione della relazione tecnica descrittiva delle modifiche tecniche progettate e verifica dell'assenza di effetti significativi e negativi per l'ambiente, documentazione complementare alla comunicazione di modifiche sostanziali all'impianto con aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. 115 del 16/12/2015

**Il Committente** 

Petrignano di Assisi, lì 01/02/2021





GEON. MARINO ANTONIO
Via G. Falcone parco Il Villaggio
81025 Marcianise (CE)
Studio via A. Manzoni,7 Caivano

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'** 

(art. 47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e ss.mm.ii.)

Il sottoscritto Antonio Marino, nato il 06/01/1963 a Caivano ( NA ) e residente in Marcianise alla via G. Falcone n° 15, iscritto al Collegio dei Geometri di Caserta al n. 2716 in qualità di: tecnico incaricato dalla società Mignini & Petrini S.p.A. in data 01/02/2021 per i lavori di redazione della relazione tecnica descrittiva delle modifiche tecniche progettate , ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art.75 del richiamato D.P.R., ai sensi e per gli effetti dello stesso,

**DICHIARA** 

In conformità dell'art. 3 comma 1 della L.R. n° 59 del 28.12.2018 ed in relazione alla prestazione professionale precedentemente indicata, che il Committente ha provveduto al pagamento delle correlate spettanze.

Si allega copia del documento di riconoscimento in corso di validità

Caivano, li 01/03/2021

Il Dichiarante

No confect of the state of the



