



RELAZIONE AMBIENTALE
CARTIERA PARTENOPE S.P.A.
sita in Corso S. D'Amato, 3 – 80022 Arzano (NA)

Committente:
Cartiera Partenope S.p.A.
Corso S. D'Amato, 3
80022 Arzano (NA)

IL TECNICO:
dott. ing. Gaetano De Rosa



PREMESSA

Il sottoscritto dott. ing. Gaetano De Rosa, nato a Napoli il 01/05/1967 iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli al n. 12101 con studio in Via Del Centenario, 40 – Arzano (NA) (tel. 0815739710, indirizzo di posta elettronica g.derosa@gidierre.it), su incarico della società **Cartiera Partenope S.p.A.**, sita in Arzano, Corso S. D'Amato n° 3, in possesso di autorizzazione A.I.A. (D.D. n.179 del 28/06/2012 e D.D. n.197 del 19/12/2018), in ottemperanza all'incarico ricevuto ha redatto la presente Relazione ambientale per descrivere l'impatto ambientale derivante dalle modifiche in progetto nonché per verificare l'assenza di effetti negativi significativi per l'ambiente.

La presente relazione é stata, pertanto, elaborata al fine di evidenziare, rispetto alla situazione attuale autorizzata, l'effetto ambientale derivante dalle modifiche in progetto.

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Di seguito si riporta il quadro riepilogativo delle emissioni in atmosfera autorizzate per l'impianto della Società Cartiera Partenope S.p.A.

Sigla Camino	Linea di provenienza	Macchinario che genera l'emissione
E1	Generazione vapore PM1	Generatore Mingazzini
E2	Essiccazione PM1	Cappa di essiccazione PM1
E3	Generazione vapore PM2	Generatore Mingazzini
E4	Essiccazione PM2	Cappa di essiccazione PM2
E5	Generazione vuoto PM1	Sfiato Pompe PM1
E6	Generazione vuoto PM2	Sfiato Pompe PM2
E7	Aspirazione polveri PM2	Macchina continua (pope)

I macchinari che generano emissioni operanti dopo la modifica saranno gli stessi operanti prima della modifica. Pertanto l'impatto ambientale derivante dalle emissioni in atmosfera dopo la modifica sarà lo stesso di quello già autorizzato, sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo.

SCARICHI IDRICI

Di seguito si riporta il quadro riepilogativo degli scarichi idrici autorizzati alla società Cartiera Partenope S.p.A. e quello che si verrà a creare dopo la modifica oggetto di richiesta.

PUNTI DI SCARICO CONFIGURAZIONE ATTUALE			
N	SCARICO	PROVENIENZA	SIGLA POZZETTO FISCALE
1	Igienico - Sanitario	Servizi Igienici Uffici	PF1
2	Acque meteoriche	Piazzale lato C.so D'Amato gronde capannone	PF2
3	Igienico - Sanitario	Servizi Igienici spogliatoi	PF3
4	Acque di lavorazione	Depuratore PM1 e PM2	PF4
5	Acque meteoriche	Gronde capannone	PF5
6	Acque meteoriche	Gronde capannone	PF6
7	Igienico – Sanitario Acque meteoriche	Servizi Igienici Gronde capannone	PF7
8	Acque meteoriche	Piazzale Deposito Materie Prime	PF8
9	Acque meteoriche	Piazzale Antistante Uscita	PF9

PUNTI DI SCARICO CONFIGURAZIONE FUTURA

N	SCARICO	PROVENIENZA	SIGLA POZZETTO FISCALE
1	Igienico – Sanitario Acque meteoriche	Servizi Igienici Uffici Gronde tetto locale caldaia e parte di tetto Reparto Macchina continua PM2	PF1
2	Acque meteoriche	Piazzale lato C.so D'Amato Gronde parte di tetto capannone di transito, parte di tetto deposito prodotto finito e tettoia area carico prodotto finito PM2	PF2
3	Igienico - Sanitario	Servizi Igienici spogliatoi	PF3
4	Acque di lavorazione	Depuratore PM1	PF4
5	Acque meteoriche	Gronde parte di edificio cabina elettrica e casa custode e tetto deposito ausiliari zona impianto di depurazione PM1	PF5
6	Acque di lavorazione Acque meteoriche	Depuratore PM2 Gronde tetto reparto macchina continua, deposito ausiliari e deposito prodotto finito PM2	PF6
7	Igienico – Sanitario Acque meteoriche	Servizi Igienici Gronde parte di edificio cabina elettrica e casa custode e tetto area pulper	PF7
8	Acque meteoriche	Piazzale Deposito Materie Prime	PF8
9	Acque meteoriche	Piazzale Antistante Uscita	PF9

Le configurazioni sono rappresentate nella Tavola S allegata (identificate rispettivamente come Planimetria del complesso – stato attuale e Planimetria del complesso – stato di progetto).

EMISSIONI RUMORE

L'attività svolta nel sito, genera emissioni sonore nell'ambiente esterno per effetto del funzionamento degli impianti di produzione nonché per effetto della movimentazione del materiale effettuata mediante automezzi e carrelli elevatori. Pertanto non vi saranno variazioni per effetto della modifica oggetto di richiesta.

RIFIUTI

La modifica in oggetto riguarda esclusivamente il riassetto del piping relativo agli scarichi acquosi e la diversa ubicazione di un pozzetto di ispezione per cui la produzione di rifiuti resterà inalterata sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo rispetto a quanto stabilito nell'autorizzazione di cui la Società è in possesso.

SUOLO SOTTOSUOLO

Con riferimento all'inquinamento del suolo/sottosuolo, la modifica non comporterà variazione degli impatti poiché non vi sarà variazione qualitativa né quantitativa dei materiali movimentati, né tanto meno varierà la modalità di movimentazione degli stessi. I reflui verranno movimentati sempre a mezzo tubazioni, che saranno solamente ubicate in posizioni differenti. Si ritiene opportuno sottolineare che verranno utilizzate tubazioni già installate nel sito produttivo, quindi saranno limitati al minimo anche gli interventi operativi e di conseguenza i rifiuti prodotti durante i lavori di modifica.

EMISSIONI RADIOATTIVE

La modifica in progetto, non presenta nessuna connessione con i misuratori della grammatura della carta che fanno uso di sorgenti radioattive al kripton già contemplate

nell'autorizzazione di cui la Società è in possesso, per cui la modifica non comporta variazioni degli impatti.

CONCLUSIONI

Per quanto sopra si può affermare che la modifica oggetto di richiesta da parte della Cartiera Partenope S.p.A. non comporterà impatti ambientali significativi.

ELENCO ALLEGATI

TAV. S scala 1:500

- 1. Planimetria del complesso – stato attuale*
- 2. Planimetria del complesso – stato di progetto*

TAV. P1 scala 1:2000

Stralcio aerofotogrammetrico Comune di Arzano (NA)

TAV. P1 scala 1:2000

Stralcio aerofotogrammetrico Comune di Casavatore (NA)

TAV. Q1 scala 1:2000

Mappa catastale Comune di Arzano (NA)

TAV. Q2 scala 1:2000

Mappa catastale Comune di Casavatore (NA)

TAV. R1 scala 1:2000

Stralcio Piano di Fabbricazione Comune di Arzano (NA)

TAV. R2 scala 1:2000

Stralcio PRG Comune di Casavatore – Estratto Regolamento (NA)

IL TECNICO

dott. ing. Gaetano De Rosa

