



S.A.P. NA. S.p.A.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

**COMUNICAZIONE DI MODIFICA NON SOSTANZIALE ALL'IMPIANTO
AUTORIZZATO A.I.A. CON D.D. N. 247 DEL 08.10.2020**

RELAZIONE AMBIENTALE



Società a socio unico soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli -

Sede Legale in Piazza Matteotti, 1- 80133 Napoli - Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi 37/E - 80146 Napoli - Tel. 0815655001 - Fax 0815655091

sapna@pec.it - P. Iva e C.F. 06520871218 - Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. CCIAA Napoli REA n. 820632



S.A.P. NA. S.p.A.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

SOMMARIO

1. FINALITA' DELLA VALUTAZIONE AMBIENTALE	1
2. INQUADRAMENTO URBANISTICO E TERRITORIALE	1
3. CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO TMB	3
4. PRODUZIONE DI RIFIUTI.....	3
5. INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI.....	3
6. PROBABILITA' DELL'IMPATTO, DURATA, FREQUENZA E SIGNIFICATIVITA'	6
7. CONCLUSIONI.....	7



Società a socio unico soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli -

Sede Legale in Piazza Matteotti, 1- 80133 Napoli - Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi 37/E - 80146 Napoli - Tel. 0815655001 - Fax 0815655091

sapna@pec.it - P. Iva e C.F. 06520871218 - Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. CCIAA Napoli REA n. 820632



S.A.P. NA. S.p.A.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

1. FINALITA' DELLA VALUTAZIONE AMBIENTALE

Con la presente relazione ambientale si intende verificare l'assenza di "effetti significativi e negativi per l'ambiente" dovuta a quanto rappresentato nella richiesta di modifica non sostanziale all'AIA del TMB di Giugliano (NA) ed in particolare relative alle attività IPPC R13 ed all'inserimento di un codice EER negli elenchi dei rifiuti da gestione:

- introduzione di un nuovo codice EER 150106 "imballaggi in materiali misti" lasciando invariate le quantità autorizzate;
- diversa ubicazione del conferimento delle frazioni afferenti ai EER 200108 e 200201, sottoposte ad R13;
- è stata ridefinita l'ubicazione della pressa inserita nell'ambito dell'attività R13 - sezione raccolta differenziata;
- è stata predisposta una nuova area per il deposito temporaneo dei rifiuti prodotti;
- inserimento del rifiuto codice EER 190801 negli elenchi relativi alla produzione di rifiuti nell'ambito dell'impianto di trattamento acque reflue.

L'intervento proposto è da riferire all'impianto TMB sito nel Comune di Giugliano in Campania (NA), in località Pontericcio. L'impianto è in possesso di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Regione Campania con D.D. n. 247 del 08.10.2020 per l'attività IPPC di cui alla tabella che segue e non prevede alcuna modifica strutturale dell'attività autorizzata.

Tabella n. 1 Attività IPPC ed operazioni di recupero

Codice IPPC	Attività IPPC
5.3 b)	Recupero, o una combinazione di recupero e smaltimento, di rifiuti non pericolosi, con una capacità superiore a 75 Mg al giorno

2. INQUADRAMENTO URBANISTICO E TERRITORIALE

L'impianto di tritovagliatura ed imballaggio rifiuti è situato nella ZONA ASI del comune di Giugliano (NA). Il territorio di inserimento del complesso produttivo è a destinazione d'uso industriale.



Società a socio unico soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli -

Sede Legale in Piazza Matteotti, 1- 80133 Napoli - Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi 37/E - 80146 Napoli - Tel. 0815655001 - Fax 0815655091
sapna@pec.it - P. Iva e C.F. 06520871218 - Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. CCIAA Napoli REA n. 820632



S.A.P. NA. S.p.A.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

L'impianto interessa una superficie pari a circa 60.000 mq di cui circa 22.850 mq di superficie coperta di cui 300 mq sono occupati dagli uffici e servizi vari, 8.300 mq sono occupati dall'edificio di accettazione - selezione e imballaggio del tritovagliato sfuso, 6.750 mq sono occupati dall'edificio denominato AREA STABILIZZAZIONE 1 e 6.750 mq dall'edificio denominato AREA STABILIZZAZIONE 2, infine 1.105 mq sono occupati dalla piattaforma di recupero. La restante superficie scoperta è destinata a viabilità e ad aree a verde . L'impianto è riportato in Catasto al Foglio n. 26, Particella n. 356 del Comune di Giugliano.

L'insediamento industriale è ubicato in area classificata dal Comune di Giugliano in Campania come area Industriale.



Figura n.1: Immagine satellitare del TMB di Giugliano



Società a socio unico soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli -

Sede Legale in Piazza Matteotti, 1- 80133 Napoli - Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi 37/E - 80146 Napoli - Tel. 0815655001 - Fax 0815655091
sapna@pec.it - P. Iva e C.F. 06520871218 - Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. CCIAA Napoli REA n. 820632



S.A.P. NA. S.p.A.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

3. CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO TMB

Il TMB di Giugliano (NA) fa parte del sistema integrato di impianti previsti per il trattamento dei rifiuti urbani indifferenziati di Napoli e provincia e costituisce uno dei poli per la trasformazione dei rifiuti residuali da raccolta differenziata (EER 20.03.01).

L'impianto è stato autorizzato alla ricezione dei rifiuti EER e all'esercizio delle attività così sintetizzabili:

1. Trattamento meccanico-biologico sul rifiuto urbano residuale da raccolta differenziata (EER 20.03.01);
2. Messa in riserva e trattamento dei rifiuti urbani da raccolta differenziata (carta e cartone, vetro, plastica, imballaggi in plastica, imballaggi in carta e cartone, imballaggi in vetro) ⇒ La modifica vede la sostituzione delle frazioni in plastica con la categoria "imballaggi misti" ;
3. Compostaggio delle frazioni organiche da raccolta differenziata (EER 20.01.08 rifiuti biodegradabili di cucine e EER 20.02.01 rifiuti provenienti dalla manutenzione di verde pubblico).

4. PRODUZIONE DI RIFIUTI

I rifiuti che attualmente si originano dall'esercizio dell'impianto si distinguono in macrocategorie, in relazione all'attività da cui sono generati:

- rifiuti derivanti dal processo e prodotti durante il normale esercizio;
- rifiuti derivanti dall'attività di gestione/manutenzione.

Le indicazioni specifiche sulle caratteristiche e sulla gestione dei rifiuti prodotti nell'arco di un anno sono riportate nel rapporto tecnico AIA alle tabelle 12 e 13.

5. INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI

Al fine di valutare in modo completo e soddisfacente l'impatto sull'ambiente determinato dalla rifunzionalizzazione della logistica di impianto, trattandosi di un impianto già esistente, si ritiene sufficiente comparare gli scenari futuri con quelli attuali.



Società a socio unico soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli -

Sede Legale in Piazza Matteotti, 1- 80133 Napoli - Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi 37/E - 80146 Napoli - Tel. 0815655001 - Fax 0815655091
sapna@pec.it - P. Iva e C.F. 06520871218 - Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. CCIAA Napoli REA n. 820632



S.A.P. NA. S.p.A.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

5.1 Suolo e sottosuolo

Il trattamento dei rifiuti sarà effettuato nelle medesime aree già autorizzate e già dotate di sistema di impermeabilizzazione al fine di evitare qualsivoglia forma di contaminazione.

Le aree esterne destinate al deposito temporaneo saranno dotate di tutte le caratteristiche di impermeabilizzazione e regimentazione delle acque.

Gli impatti per il suolo saranno, pertanto, inalterati garantendo la salvaguardia della matrice stessa.

Per quanto detto è possibile prevedere che l'attività svolta non influirà negativamente sulle matrici ambientali suolo e sottosuolo.

5.2 Ambiente idrico

L'impianto TMB è insediato in un'area ad uso industriale, lo scarico delle acque reflue avviene in pubblica fognatura regolato dall'autorizzazione ATO 2 Napoli – Volturno prot/SCA n. 1488/2018.

L'attività non induce impatti all'ambiente idrico circostante l'area di intervento.

5.3 Atmosfera

La tipologia di attività non genera emissioni in atmosfera.

L'attività si svolgerà all'interno dei capannoni già destinati al trattamento della stessa tipologia di rifiuto e dunque l'attuale sistema mantiene le performance di trattamento delle arie esauste.

Il quantitativo di rifiuti trattati non subirà variazioni rispetto allo stato autorizzativo, non risulteranno variazioni in termini quali-quantitativi di trattamento aria.

L'ipotesi di inserimento di uno o più gruppi elettrogeni è stato superato dal collegamento del sistema Attritor con la rete elettrica già esistente.

5.4 Rumori e vibrazioni

Il TMB di Giugliano (NA) è un impianto a ciclo continuo con tutte le apparecchiature che restano operative nell'intero arco della giornata.

Dal punto di vista acustico, l'area insiste su una zona D1 ZONA INDUSTRIALE PIANO ASI pertanto assoggettata ai limiti di zona "Esclusivamente Industriale" come da D.P.C.M. 1 marzo 1991. I ricettori immediatamente confinanti ricadono nella medesima area.



Società a socio unico soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli -

Sede Legale in Piazza Matteotti, 1- 80133 Napoli - Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi 37/E - 80146 Napoli - Tel. 0815655001 - Fax 0815655091
sapna@pec.it - P. Iva e C.F. 06520871218 - Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. CCIAA Napoli REA n. 820632



S.A.P. NA. S.p.A.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

Per quanto riguarda la classificazione acustica, il Comune di Giugliano in Campania risulta sprovvisto del piano di zonizzazione acustica comunale, pertanto si farà riferimento alla classificazione riportata nel D.P.C.M. 1 marzo 1991.

I limiti di riferimento pertanto sono quelli dettati dal d.p.c.m. 1 marzo 1991 all'art. 6 comma 1 di seguito riportati:

	Limite diurno	Limite notturno
Zonizzazione	Leq (A)	Leq (A)
Tutto il territorio nazionale	70	60
Zona A (decreto ministeriale n. 1444/68)	65	55
Zona B (decreto ministeriale n. 1444/68)	60	50
Zona esclusivamente industriale	70	70

Le attività all'interno dell'impianto non subiranno non presuppongono alcuna variazione all'impatto acustico attuale che risulta nei limiti di norma.

L'attività non genera, pertanto, impatti acustici difforni ai limiti imposti da legge.

L'aspetto ambientale risulta costantemente monitorato come previsto dal Piano di Monitoraggio autorizzato in sede di AIA.

5.5 Salute pubblica

L'intervento proposto non comporterà rischi stimabili per la salute pubblica, né per gli addetti, né tanto meno per la popolazione che lavora presso o nei dintorni dell'impianto di trattamento. In ogni caso i rischi sanitari dovuti alle attività non saranno significativamente superiori rispetto a quelli derivanti dalle normali attività di un insediamento artigianale/industriale.

Essendo sottoposto ad una rigida procedura di approvazione e successivo controllo sulla gestione da parte degli organi competenti, l'impianto rispetta puntualmente le normative in materia ambientale, di sicurezza e di tutela dalla salute pubblica, in funzione delle quali è stato realizzato.

5.6 Ecosistema

L'impianto è inserito in un contesto non vincolato sotto l'aspetto naturale e paesaggistico, si ritiene, pertanto, trascurabile l'impatto indotto dall'attività proposta su detta componente.



Società a socio unico soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli -

Sede Legale in Piazza Matteotti, 1- 80133 Napoli - Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi 37/E - 80146 Napoli - Tel. 0815655001 - Fax 0815655091

sapna@pec.it - P. Iva e C.F. 06520871218 - Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. CCIAA Napoli REA n. 820632



S.A.P. NA. S.p.A.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

6. PROBABILITA' DELL'IMPATTO, DURATA, FREQUENZA E SIGNIFICATIVITA'

Al fine di stabilire la probabilità e quindi le caratteristiche quali “durata”, “frequenza” e “reversibilità” dell’impatto sull’ambiente dovuto all’inserimento della tecnologia a mulini micronizzatori è necessario stabilire se vi sia effettivamente un impatto.

Al fine di rispondere a tale esigenza le valutazioni tecniche sono state articolate per aspetti specifici:

- **Aspetto Edilizio:** l’intervento non prevede la realizzazione di alcuna variante edilizia o impiantistica rispetto alla situazione attualmente riscontrabile;
- **Aspetto Urbanistico:** il lotto sede dell’impianto ricade nella zona industriale e rientra in un contesto nel quale sono già esercite attività di smaltimento rifiuti. L’area produttiva inoltre è asservita da una adeguata struttura viaria;
- **Aspetto Ambientale:** le matrici ambientali coinvolte (suolo e sottosuolo, idrico, atmosfera, rumore e vibrazioni, ecc.) non vengono influenzate dall’inserimento della nuova tecnologia;
- **Aspetto Paesaggistico:** l’insediamento dell’impianto TMB non ricade in aree soggette a vincolo ambientale e/o paesaggistico per cui la modifica proposta non avrà influenza sulle stesse.



Società a socio unico soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli -

Sede Legale in Piazza Matteotti, 1- 80133 Napoli - Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi 37/E - 80146 Napoli - Tel. 0815655001 - Fax 0815655091

sapna@pec.it - P. Iva e C.F. 06520871218 - Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. CCIAA Napoli REA n. 820632



S.A.P. NA. S.p.A.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico

7. CONCLUSIONI

Si può concludere che le matrici ambientali coinvolte (aria, acqua, suolo, sottosuolo ecc) non vengono influenzate dalla modifica proposta e, pertanto, dal punto di vista dell'impatto, si può affermare l'assenza di "effetti significativi e negativi per l'ambiente".



Società a socio unico soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli -

Sede Legale in Piazza Matteotti, 1- 80133 Napoli - Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi 37/E - 80146 Napoli - Tel. 0815655001 - Fax 0815655091

sapna@pec.it - P. Iva e C.F. 06520871218 - Capitale Sociale € 3.000.000 i.v. CCIAA Napoli REA n. 820632