



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. 248 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.....	2
2. INQUADRAMENTO URBANISTICO E TERRITORIALE	2
3. CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO TMB.....	9
4. PRODUZIONE DI RIFIUTI	10
5. INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI.....	13
6. PROBABILITA' DELL'IMPATTO, DURATA, FREQUENZA E SIGNIFICATIVITA'	15
7. CONCLUSIONI.....	16



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 all'introduzione della tecnologia dei mulini ad attrito o "micronizzatori" nella fase di stabilizzazione della frazione umida tritovagliata (EER 19 12 12). L'attività si inquadra all'interno delle attività IPPC già autorizzate operazioni R12.

L'intervento proposto è da riferire all'impianto TMB di Tufino, sito Comune di Tufino (NA), alla strada provinciale per Visciano, località Schiava-Paenzano. L'impianto è in possesso di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Regione Campania con D.D. n. 248 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	Operazioni
5.3 b)	Recupero, o una combinazione di recupero e smaltimento, di rifiuti non pericolosi, con una capacità superiore a 75 Mg al giorno, che comportano il ricorso ad una o più delle seguenti attività ed escluse le attività di trattamento delle acque reflue urbane, disciplinate al paragrafo 1.1 dell'Allegato 5 alla Parte Terza: 1) trattamento biologico; 2) pretrattamento dei rifiuti destinati all'incenerimento o al coincenerimento	[R3] – [R12] [R13]

2. INQUADRAMENTO URBANISTICO E TERRITORIALE

L'impianto è situato in un'area periferica del Comune di Tufino a sud-est del Comune di Schiava e a sud dell'autostrada A16 Napoli-Canosa (distante in linea d'aria 350 m). Il territorio di inserimento del complesso produttivo è a destinazione d'uso prevalentemente agricolo e il territorio risulta mediamente antropizzato con la presenza di limitate fonti di impatto 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

L'impianto interessa una superficie pari a circa 66.000 mq di cui circa 22.600 mq di superficie coperta. Circa 300 mq sono occupati da uffici e servizi vari, 8.300 mq sono occupati dall'edificio di accettazione - selezione e imballaggio del tritovagliato sfuso, 6.800 mq sono occupati dall'edificio denominato area stabilizzazione 1 e 6.800 mq dall'edificio denominato area stabilizzazione 2, infine 3.800 mq sono occupati dalla piattaforma di recupero.

Il resto della superficie complessiva è destinato a piazzali e strade interne e all'area a verde per un totale di circa 40.000 mq.

L'impianto è riportato in Catasto al Foglio n. 5, Particella n. 1095 del Comune di Tufino (NA).

L'insediamento industriale è ubicato in area classificata dal Comune di Tufino come Zona E1 "Zona agricola normale"

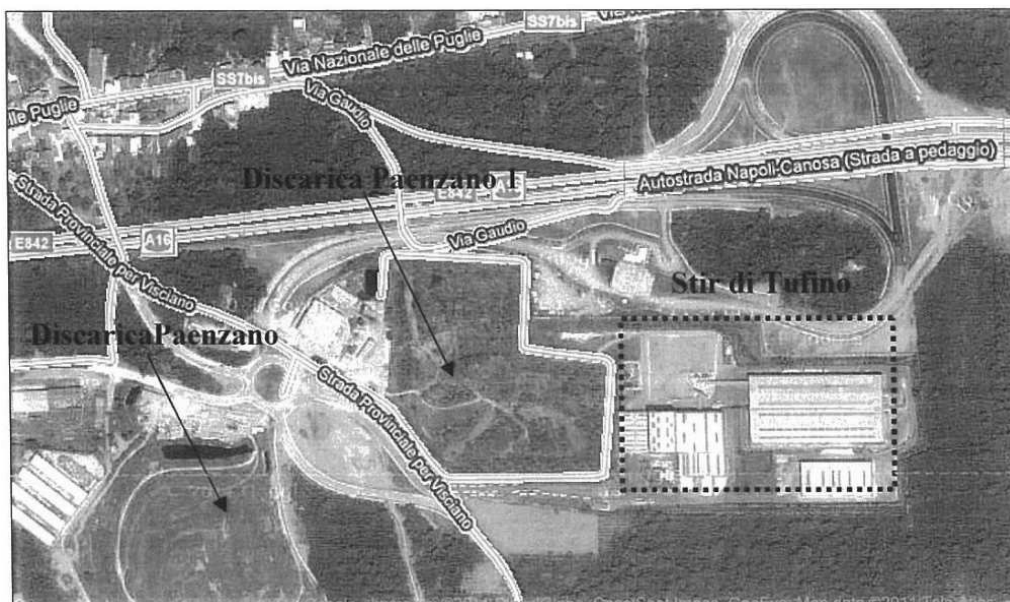


Figura n.1: Immagine satellitare del TMB di Tufino



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

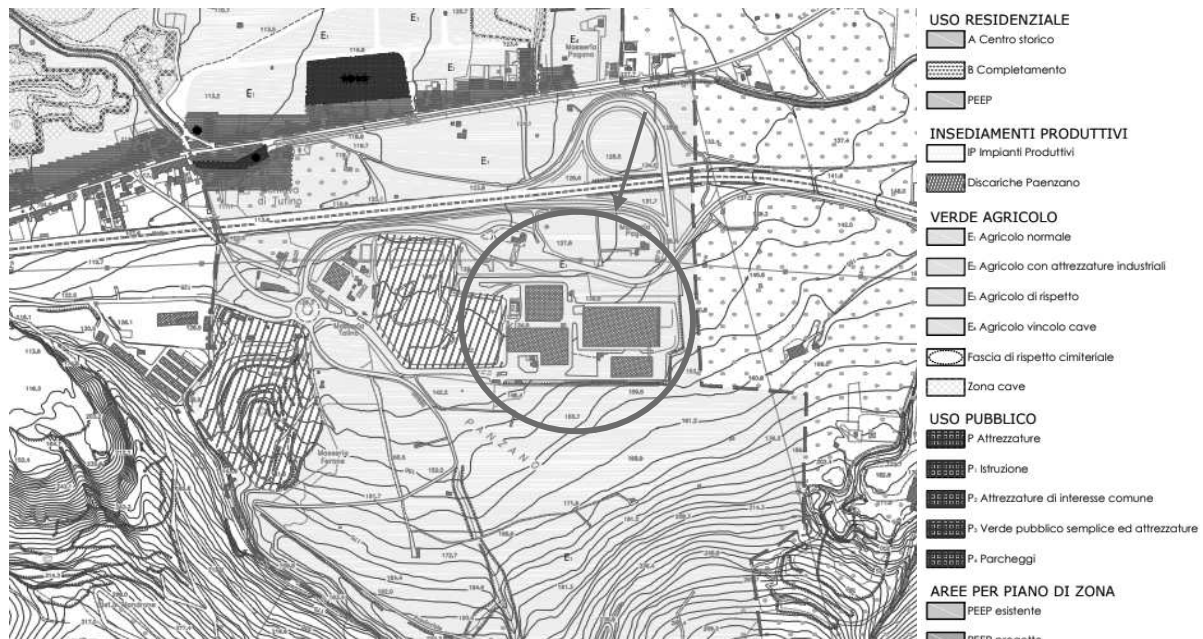


Figura n.2: Zonizzazione urbanistica – PUC Tufino

L'area, ubicata ad una quota media di circa 140 m s.l.m., si presenta su ampi terrazzi pressoché pianeggianti collegati da ripe di altezza variabile fino a circa due metri, inserita in un'area più vasta terminante a valle con il nastro dell'autostrada A16 e a monte con ampie balze, anch'esse terrazzate, che si estendono fino alla vicina collina di Serrane.

Per quanto riguarda l'**assetto geologico** i sedimenti risultano costituiti da suoli, materiali detritici e piroclastici dilavati e ridepositati, per uno spessore che varia da pochi metri a diverse decine di metri. Gli stessi poggiano sul bedrock calcareo Cretacico affiorante in corrispondenza della scarpata a sud dell'impianto. Il sito d'indagine si rinviene alle falde di M. Serrane (534 mslm), al limitare della valle che raccorda i Monti di Avella con la piana del Nolano e dei Regi Lagni, e alla confluenza di due torrenti, il Lago Gaudio, che scende dai monti di Visciano e il Torrente Sciminaro, che raccoglie le acque dei monti posti a Sud Est di Mugnano del Cardinale. Questi due torrenti hanno contribuito fortemente alla colmata del sito con materiali alluvionali di origine piroclastica e terrosa ad innalzarne la quota che allo stato risulta di circa 135 m s.l.m.

Dal punto di vista **idrogeologico**, nell'area in esame, la falda idrica di base è attestata nei calcari ad una profondità oscillante tra 30 e 40 m s.l.m., quindi a circa 100 m dal piano campagna, la direzione di



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

flusso da Est Nord Est verso Ovest Sud Ovest. Essa è alimentata, come accennato in precedenza, da un bacino molto ampio delimitato dai rilievi montuosi carbonatici del Nolano e dell'Avellinese. Nell'area circostante l'installazione, si rileva la presenza di una serie di fossi; nelle immediate vicinanze del TMB sono presenti il Fosso Schiava e il Fosso Visciano entrambi affluenti del Lagno Gaudio posto poco più a valle.

Considerate le caratteristiche geologiche e idrogeologiche dell'area e la permeabilità dei terreni. il territorio occupato dal TMB può essere considerato vulnerabile all'inquinamento.

Dall'analisi del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) dell'Autorità di Bacino Regionale della Campania Centrale, l'area risulta così classificata:

- PERICOLOSITÀ DA FRANA: assente;
- RISCHIO DA FRANA: assente;
- PERICOLOSITA' IDRAULICA: assente;
- RISCHIO IDRAULICO: assente.

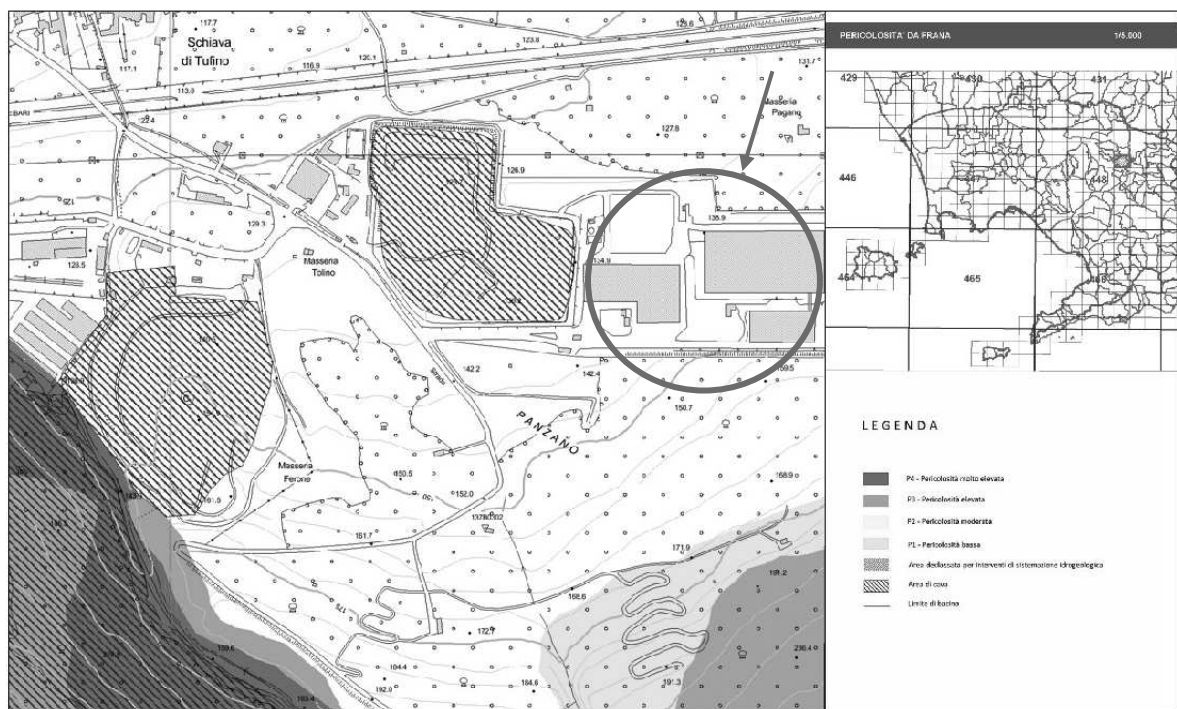


Figura n.3: Pericolosità da frana



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



Figura n.4: Rischio da frana

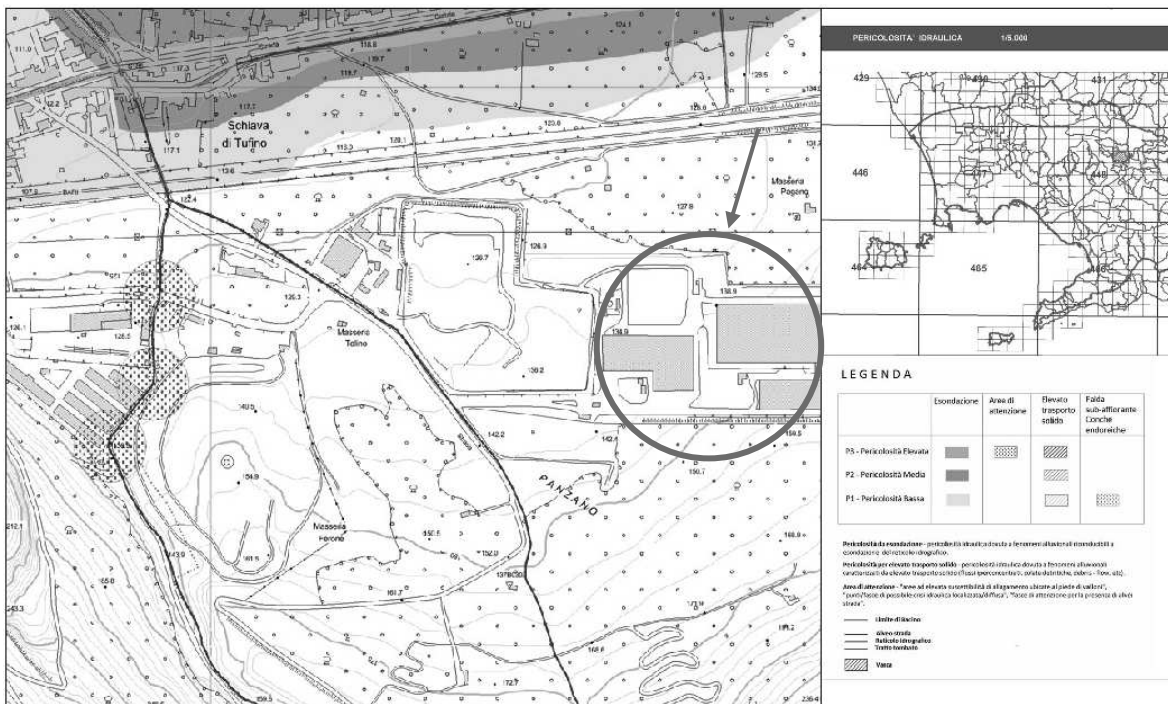


Figura n.5: Pericolosità idraulica



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

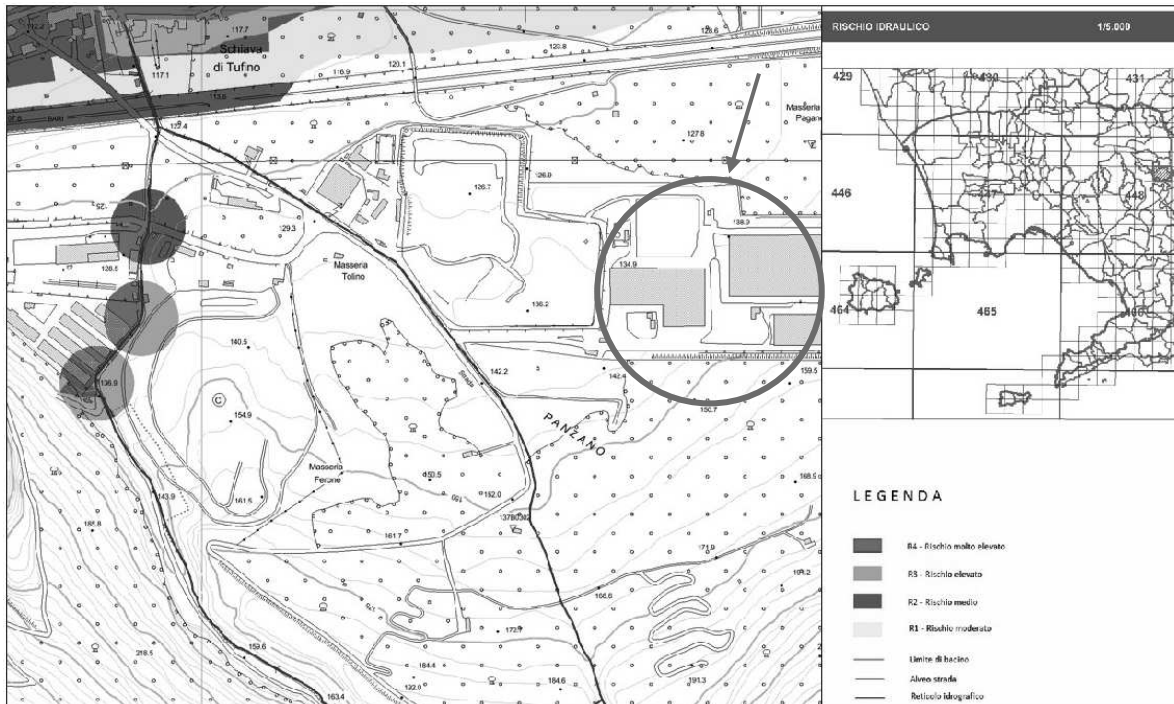


Figura n.6: Rischio idraulico

Dalla carta dei vincoli territoriali, paesaggistici e culturali del Piano Urbanistico Comunale di Tufino, l'insediamento del TMB **non ricade in aree soggette a vincoli di natura paesaggistica e culturale.**



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

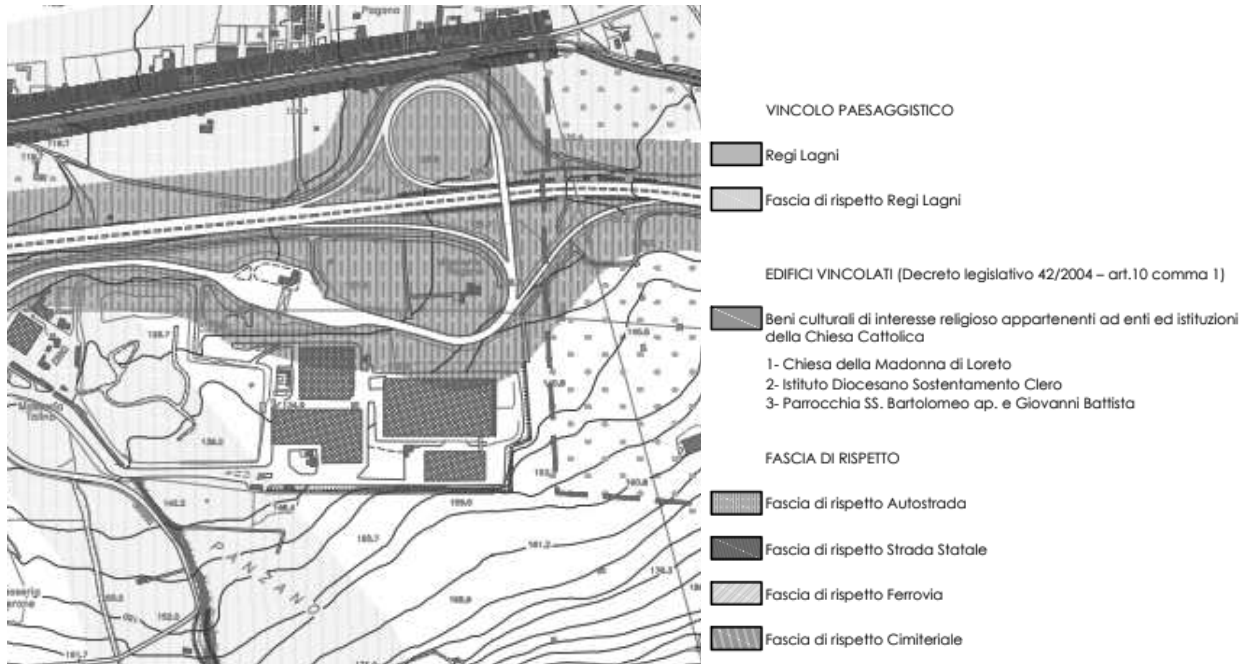


Figura n.7: Carta dei Vincoli – PUC Tufino



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 Tufino 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 di cui alla Tabella 2, 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);
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).

Tabella n. 2 Codici EER ed attività IPPC autorizzati

Processo	EER	Tipologia	peso specifico	Attività				Attività				Attività						
				R3				R12				R13						
				t/mc	t/d	mc/d	t/a	mc/a	t/d	mc/d	t/a	mc/a	t/d	mc/d	t/a	mc/a		
COMPOSTAGGIO	200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	0,70												256,41	366,3	10000	14285,7
	200201	rifiuti biodegradabili	0,35	42,73	72,68	13333	22675								85,46	213,7	3333	9522,86
MESSA IN RISERVA/TRATTAMENTO RIFIUTI DA RD	150101	imballaggi in carta e cartone	0,40	89,42	223,56	18600	46500								24,00	60	18600	46500
	150102	imballaggi in plastica	0,20												12,00	60	10000	50000
	150107	imballaggi in vetro	1,20												120,00	100	20000	16666,7
	200101	carta e cartone	0,40	89,42	223,56	18600	46500								48,00	120	18600	46500
	200102	vetro	1,20												240,00	200	57040	47533,3
	200139	plastica	0,40												24,00	60	10000	25000
TMB	200301	rifiuti urbani non differenziati	0,50					1651	3302	495300	990600	7632	15264	495300	990600			



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

4. PRODUZIONE DI RIFIUTI

I rifiuti che attualmente si originano dall'esercizio dell'impianto si distinguono in tre 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.

Di seguito si forniscono indicazioni specifiche sulle caratteristiche e sulla gestione dei rifiuti prodotti nell'arco di un anno.

Si precisa che gli elenchi riportati possono essere "non esaustivi" in quanto da attività di manutenzione diverse potrebbero generarsi rifiuti diversi.



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

Tabella n. 3 Produzione "rifiuti da lavorazione"

Descrizione del rifiuto lavorato	Quantità ton/anno	Codice EER	Stato fisico	Destinazione
FST	371.475	19.12.12	Solido non polverulento	recupero / smaltimento
Metalli Ferrosi	13.600	19.12.02	Solido non polverulento	recupero
FUT non stabilizzata	123.825	19.12.12	Solido non polverulento	recupero / smaltimento
FST da raffinazione	29.718	19.12.12	Solido non polverulento	recupero / smaltimento
FUT stabilizzata	99.060	19.05.01	Solido non polverulento	recupero / smaltimento
FUT stabilizzata e raffinata	69.342	19.05.03	Solido non polverulento	Recupero secondo la Deliberazione della Giunta Regionale n. 693 del 30/10/2018
FS (scarti compotaggio)	229,34	19.12.12	Solido non polverulento	recupero / smaltimento
Compost fuori specifica (compostaggio)	305,78	19.05.03	Solido non polverulento	recupero
Imballaggi in plastica	10.000	15.01.02	Solido non polverulento	recupero
Imballaggi in vetro	20.000	15.01.07	Solido non polverulento	recupero
plastica	10.000	20.01.39	Solido non polverulento	recupero
vetro	57.040	20.01.02	Solido non polverulento	recupero
FS (scarti da RD)	372	19.12.12	Solido non polverulento	recupero / smaltimento
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	10.000	20.01.08	Solido non polverulento	recupero
Rifiuti biodegradabili	3.333	20.02.01	Solido non polverulento	Solido non polverulento



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

Tabella n. 4 Produzione "rifiuti di gestione/manutenzione"

Descrizione del rifiuto	Quantità	Codice EER	Classificazione	Stato fisico	Destinazione
Batterie al piombo	5,54 [t/a]	16.06.01*	PERICOLOSO	SOLIDO NON POLVERULENTO	R13
Ferro e acciaio	71,94 [t/a]	17.04.05	NON PERICOLOSO	SOLIDO NON POLVERULENTO	R13
Oli esausti	5409 [l/a]	13.02.08*	PERICOLOSO	LIQUIDO	R13
Percolato	2535 [t/a]	19.07.03	NON PERICOLOSO	LIQUIDO	D15 - D9
Assorbenti e materiali filtranti	1,06 [t/a]	15.02.03	NON PERICOLOSO	SOLIDO NON POLVERULENTO	D15
Materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti)	0,1 [t/a]	15.02.02*	PERICOLOSO	SOLIDO NON POLVERULENTO	D15
Tappeti in gomma dei nastri trasportatori	10 [t/a]	16.01.22	NON PERICOLOSO	SOLIDO NON POLVERULENTO	R13
Fanghi delle vasche di accumulo e rifiuti derivanti da pulizia caditoie	1 [t/a]	16.03.04	NON PERICOLOSO	FANGOSO	R13
Polveri da filtro a maniche	2 [t/a]	16.03.04	NON PERICOLOSO	SOLIDO POLVERULENTO	D15
Fanghi fosse settiche	0	20.03.04	NON PERICOLOSO	FANGOSO	R13
Fanghi chimici-biologici da depuratore	35 [t/a]	19.08.14	NON PERICOLOSO	FANGOSO	D15
Pneumatici fuori uso	1,08 [t/a]	16.01.03	NON PERICOLOSO	SOLIDO NON POLVERULENTO	R13
Tubi e lampade fluorescenti	0,05 [t/a]	20.01.21	PERICOLOSO	SOLIDO NON POLVERULENTO	D15
Materiali ingombranti	6 [t/a]	20.03.07	NON PERICOLOSO	SOLIDO NON POLVERULENTO	R13
Acquosi diversi	737,8 [t/a]	16.10.02	NON PERICOLOSO	LIQUIDO	D15
Componenti rimosse da apparecchiature elettriche ed elettroniche	0,1 [t/a]	16.02.16	NON PERICOLOSO	SOLIDO NON POLVERULENTO	D15
Apparecchiature fuori uso (RAEE)	0,01 [t/a]	16.02.14	NON PERICOLOSO	SOLIDO NON POLVERULENTO	D15
Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	1,5 [t/a]	15.01.10*	PERICOLOSO	SOLIDO NON POLVERULENTO	R13
Imballaggi in plastica	3,5	15.01.02	NON PERICOLOSO	SOLIDO NON POLVERULENTO	R13



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. INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI

Al fine di valutare in modo completo e soddisfacente l'impatto sull'ambiente determinato dall'inserimento della nuova tecnologia di trattamento della Frazione Umida (FUT), trattandosi di un impianto già esistente, si ritiene sufficiente determinarlo comparando gli scenari futuri con quelli attuali.

5.1 Suolo e sottosuolo

Il trattamento dei rifiuti sarà effettuato nelle medesime aree già autorizzate ed i mulini per il trattamento del sottovaglio saranno inseriti all'interno dei capannoni preesistenti (protezione dall'azione del vento e delle acque meteoriche) già dotati di sistema di impermeabilizzazione al fine di evitare qualsivoglia forma di contaminazione.

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 adiacente al Fosso Schiava e il Fosso Visciano, entrambi affluenti del Lago Gaudio posto poco più a valle. La falda idrica di base è attestata nei calcari ad una profondità oscillante tra 30 e 40 m s.l.m., quindi a circa 100 m dal piano campagna.

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.

Il sistema di aspirazione della macchina immette nel capannone un flusso di aria con gli stessi elementi previsti nella stabilizzazione 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.



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

5.4 Rumori e vibrazioni

Il comune non si è ancora dotato di Piano di Zonizzazione Acustica Comunale, pertanto in assenza di riferimenti specifici comunali, per la caratterizzazione del clima acustico si può fare riferimento alla normativa nazionale e quindi ai limiti del DPCM 01/03/91, ai sensi dell'art 8 comma 1 (Norme transitorie) del suddetto DPCM 14/11/1997.

Il suddetto DPCM 01/03/1991, all'art.6 comma 1, stabilisce su "TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE" un limite diurno pari a 70 dB ed uno notturno pari a 60 dB.

Le sorgenti di rumore connesse all'attività di messa in riserva sono rappresentate unicamente dal funzionamento dei mulini che risultano comunque inseriti all'interno di un ambiente confinato e dunque si presuppone alcuna variazione all'impatto acustico attuale che risulta nei limiti di norma.

L'attività non genera, pertanto, impatti acustici difformi 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 della 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 agricola normale E1 e rientra in un contesto nel quale sono già esercite attività di smaltimento rifiuti (discariche di Paenzano 1 e Paenzano 2). 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