**ALLEGATO A**

**PROVINCIA DI BERGAMO**
**Settore Ambiente**
**Servizio Rifiuti**

AUTORIZZAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 208 DEL D.LGS 152/2006 E S.M.I., AD APPORTARE VARIANTI SOSTANZIALI E NON SOSTANZIALI ALL'IMPIANTO DI RECUPERO (R13, R3, R12) DI RIFIUTI NON PERICOLOSI SITO IN COMUNE DI OSIO SOPRA VIA DEI TERMINI N. 20/B. IMPIANTO GIA' AUTORIZZATO CON D.D. N. 1657 DEL 16/07/2021 E S.M.I. TITOLARE LA DITTA O.R.P. S.R.L. CON SEDE LEGALE IN COMUNE DI OSIO SOPRA, VIA DEI TERMINI N. 20/B.

| | |
|---|---|
| DITTA RICHIEDENTE: | O.R.P. S.R.L. |
| SEDE LEGALE E INSEDIAMENTO: | Osio Sopra, via Dei Termini n. 20/B |
| DATA PRESENTAZIONE ISTANZA DI VARIANTI NON SOSTANZIALI: | SAUR278328 protocollo particolare RIF_BG.2023.0000024 del 20/03/2023 |
| ULTERIORE DOCUMENTAZIONE AGLI ATTI: | - nota provinciale prot. n. 17879 del 23/03/2023 di avvio procedimento e richiesta pareri sull'istanza di varianti non sostanziali<br>- nota in atti provinciali al prot. n. 26828 del 04/05/2023 con cui l'Ufficio d'Ambito di Bergamo ha espresso il proprio parere<br>- nota in atti provinciali al prot. n. 32840 del 31/05/2023 di integrazione dell'istanza<br>- nota provinciale prot. n. 63132 del 19/10/2023 con la quale il procedimento sull'istanza di varianti non sostanziali è stato ricondotto nell'ambito dei lavori della Conferenza dei Servizi sull'istanza di varianti sostanziali |
| DATA PRESENTAZIONE ISTANZA DI VARIANTI SOSTANZIALI: | SAUR298914 protocollo particolare RIF_BG.2023.0000063 del 02/08/2023 |
| ULTERIORE DOCUMENTAZIONE AGLI ATTI: | - nota in atti provinciali al prot. n. 59163 del 03/10/2023 di integrazione dell'istanza (documentazione inerente la modifica sostanziale delle emissioni in atmosfera)<br>- nota provinciale prot. n. 59476 del 04/10/2023 e successiva nota prot. n. 60194 del 06/10/2023 di avvio procedimento e convocazione della Conferenza dei Servizi<br>- verbale della seduta della Conferenza dei Servizi svolta in data 02/11/2023, trasmesso con nota provinciale prot. n. 67435 del 06/11/2023<br>- parere di A.T.S. Bergamo in atti provinciali al prot. 68178 del 08/11/2023<br>- nota in atti provinciali al prot. n. 76895 del 29/11/2023 di trasmissione integrazioni documentali<br>- parere di A.T.S. Bergamo in atti provinciali al prot. 79896 del 12/12/2023<br>- nota provinciale prot. n. 83911 del 28/10/2023 al Comune di Osio Sopra<br>- note in atti provinciali al prot. n. 84057 del 29/12/2023 e al prot. n. 5677 del 24/01/2024 di trasmissione integrazioni documentali<br>- nota del Comune di Osio Sopra in atti provinciali al prot. n. 6109 del 25/01/2024 |

## 1. PREMESSA

La ditta O.R.P. S.R.L. è titolare della Determinazione Dirigenziale n. 1657 del 16/07/2021 avente oggetto "*RINNOVO, CON VARIANTI NON SOSTANZIALI AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO AL D.M. 31 MARZO 2020 N. 78, DELL'AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 208 DEL D.LGS 152/2006 E S.M.I.:*

- *ALL'ESERCIZIO DELLE OPERAZIONI DI RECUPERO (R13, R12 E R3) DI RIFIUTI NON PERICOLOSI;*
- *ALLO SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA;*
- *ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA;*

*DELL'IMPIANTO SITO IN COMUNE DI OSIO SOPRA VIA DEI TERMINI N. 20/B. IMPIANTO GIA' AUTORIZZATO CON D.D. N. 3934 DEL 21/12/2009 E S.M.I. TITOLARE LA DITTA O.R.P. S.R.L. CON SEDE LEGALE IN COMUNE DI OSIO SOPRA, VIA DEI TERMINI N. 20/B*".

Con Determinazione Dirigenziale n. 56 del 13/01/2023 è stato rilasciato il provvedimento avente per oggetto: "*AUTORIZZAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 208 DEL D.LGS 152/2006 E S.M.I., AD APPORTARE VARIANTI NON SOSTANZIALI PRESSO L'IMPIANTO DI RECUPERO (R13, R4*[1]*, R12) DI RIFIUTI NON PERICOLOSI SITO IN COMUNE DI DELL'IMPIANTO SITO IN COMUNE DI OSIO SOPRA VIA DEI TERMINI N. 20/B. IMPIANTO GIA' AUTORIZZATO CON D.D. N. 1657 DEL 16/07/2021. TITOLARE LA DITTA O.R.P. S.R.L. CON SEDE LEGALE IN COMUNE DI OSIO SOPRA, VIA DEI TERMINI N. 20/B.*"

## 2. DATI DESUNTI DALLA D.D. N. 1657 DEL 16/07/2021 E S.M.I.

L'impianto della ditta O.R.P. (Orobica Riciclaggio Pneumatici) S.r.l. è ubicato in Comune di Osio Sopra in via Dei Termini n. 20/B.
La superficie occupata è di 4.456 mq di cui:

- Superficie coperta fabbricato: 900 mq
- Superficie impermeabile (area accesso all'impianto, area percorsi e movimentazione esterna, aree stoccaggio esterno di materiali in entrata, materiali in uscita e scarti di produzione): 3.023 mq
- Superficie permeabile (verde, aiuole, area non pavimentata): 533 mq.

L'area di pertinenza dell'insediamento è censita al N.C.T.R. del Comune di Osio Sopra al mappale n. 1765, foglio n. 9, sub. 4.

I tipi di rifiuti gestiti presso l'impianto, le relative operazioni di trattamento e le EoW che si originano dall'operazione R3, sono descritti al punto 4.3 dell'Allegato A Rifiuti alla Determinazione Dirigenziale n. 1657 del 16/07/2021 come modificato dalla Determinazione Dirigenziale n. 56 del 13/01/2023.

Il quantitativo annuo massimo di rifiuti in ingresso all'impianto per essere sottoposti alle operazioni di recupero (R13, R3 e R12) è pari a 10.000 t/anno di rifiuti non pericolosi; il quantitativo annuo massimo di rifiuti destinabili alle operazioni di recupero (R3 e R12) è pari a 6.000 t/anno, nel rispetto del limite massimo giornaliero di 64 t/giorno (massimo 30 t/giorno per l'operazione R3 e massimo 64 t/giorno per l'operazione R12).

Il quantitativo massimo di messa in riserva (R13) dei rifiuti non pericolosi è di 576 mc pari a 76,6 t.

Planimetria di riferimento: Tav 5 – Layout attività – revisione 23/05/2022 (allegata alla Determinazione Dirigenziale n. 56 del 13/01/2023).

## 3. ISTANZE PRESENTATE

<u>Procedimento SAUR278328</u>

Con istanza presentata sulla piattaforma "Procedimenti e Servizi" n. RIF_BG.2023.0000024 del 20/03/2023, successivamente integrata, la Ditta ha chiesto l'approvazione del progetto e l'autorizzazione alla realizzazione di varianti non sostanziali all'impianto autorizzato con D.D. n. 1657 del 16/07/2021 e s.m.i.

Le varianti che la Ditta intende introdurre sono:

1. individuazione di una nuova area per lo stoccaggio delle materie prime recuperate EoW all'interno del capannone;
2. apertura di un varco dotato di portone fra il capannone ove è esercitata l'attività di gestione rifiuti e il capannone limitrofo, dove intende esercitare un'attività produttiva (non gestione rifiuti) che utilizza parte dell'EoW recuperato;

[1] Per mero errore materiale è stata indicata l'operazione R4 anziché l'operazione R3

3. chiusura dei lucernai a tetto per l'installazione di un impianto fotovoltaico;
4. altri adeguamenti edilizi minori (tettoia parapioggia dell'ingresso uffici, muri di sostegno per cavi di alimentazione della nuova tavola densimetrica, recinzione dell'area del filtro a maniche);
5. introduzione di un ulteriore tavola densimetrica;
6. modifica al sistema di confezionamento con introduzione di un quarto punto di scarico in big bag.

Le varianti richieste sono di seguito descritte.

*1. Individuazione di una nuova area per lo stoccaggio delle materie prime recuperate EoW*

La Ditta intende ripristinare l'area F che era stata eliminata a seguito dell'installazione di un impianto sperimentale ormai dismesso. L'area F, posizionata all'interno del capannone dove sono svolte le attività di recupero rifiuti in zona limitrofa all'insaccamento dell'EoW ottenuto con il processo autorizzato (Gomma Vulcanizzata Granulare – GVG - conforme al D.M. 31 marzo 2020, n. 78), ha dimensioni 4,00 m x 10,00 m ed una capacità di 80 mc.

*2. Apertura di un varco dotato di portone*

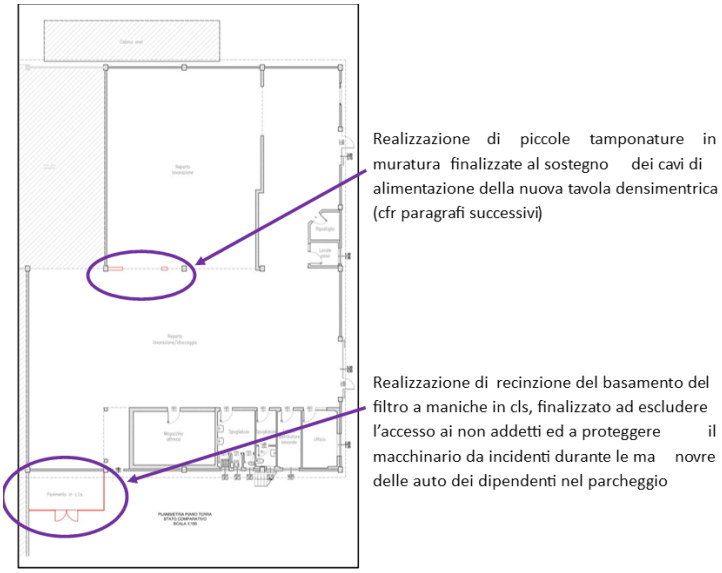
La Ditta ha acquisito l'uso, mediante contratto di affitto, del capannone limitrofo e relative pertinenze (mappale 1765 sub 5) dove intende sviluppare un'attività che non richiede autorizzazione alla gestione rifiuti, ma che utilizza parte dell'EoW recuperato con il processo autorizzato per la produzione di manufatti in gomma. Al fine di consentire una più agevole movimentazione dei materiali dal luogo di produzione (zona oggetto di autorizzazione) al luogo di utilizzo (nuovo reparto produttivo), la Ditta intende aprire un varco fra i due capannoni. Il varco sarà dotato di un portone.

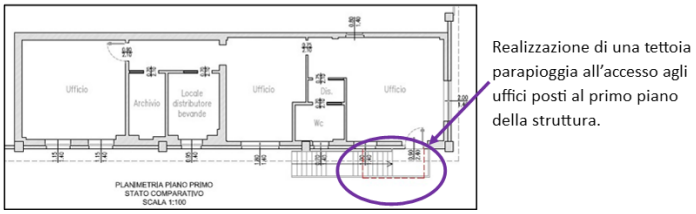
*3. Chiusura dei lucernai a tetto per l'installazione di un impianto fotovoltaico*

La Ditta intende chiudere i lucernai a tetto per consentire l'installazione di un impianto fotovoltaico da 293 kW su tutta l'area in uso (autorizzata alla gestione rifiuti e non). Ciò consentirà di ridurre i consumi energetici dalla rete autoproducendo una quota significativa di elettricità. La Ditta ha dichiarato che dal punto di vista autorizzativo, con l'entrata in vigore del D.L. 17/2022 che contiene semplificazioni per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili, non sono più necessari autorizzazioni particolari, ma l'intervento viene considerato manutenzione ordinaria.

*4. Altri adeguamenti edilizi minori (tettoia parapioggia dell'ingresso uffici, muri di sostegno per cavi di alimentazione della nuova tavola densimetrica, recinzione dell'area del filtro a maniche)*

La Ditta intende introdurre alcuni ulteriori modifiche edilizie finalizzate a migliorare l'uso della struttura da parte degli addetti, nonché a migliorare alcuni aspetti di sicurezza. Le varianti sono state oggetto di SCIA del 25/05/2023 e consistono in:



5. *Introduzione di un ulteriore tavola densimetrica*

La linea di recupero attuale prevede, come penultimo step, una tavola densimetrica che attraverso lo scuotimento favorisce la separazione fisica delle fibre tessili dai granuli di gomma.

Da questa macchina buona parte delle fibre separate viene aspirata e vengono prodotte:

- una frazione pesante, composta da granuli di gomma con bassa presenza di fibre tessili;
- una frazione leggera, composta per lo più da granuli di gomma, ma con una maggior presenza di fibre tessili rispetto alla frazione pesante.

Entrambe le frazioni vengono inviate al vaglio che separa definitivamente la frazione tessile (aspirata) dal granulo che costituisce il prodotto finito e viene inviato all'insacco.

La Ditta intende introdurre un'ulteriore tavola densimetrica per il trattamento della frazione leggera in uscita dalla tavola densimetrica esistente, dove si concentra la maggior presenza di materiali fibrosi. La funzione di questa nuova tavola è quella di riprocessare questa frazione favorendo la separazione fisica fra elementi fibrosi e granuli.

La frazione leggera, composta sostanzialmente da fibre, viene aspirata, mentre la frazione pesante viene inviata tramite coclea al vaglio nutazionale.

La nuova macchina, di dimensioni e capacità minore rispetto a quella esistente, è dotata di aspirazione per le polveri e per le fibre tessili. L'aspirazione convoglia al sistema di filtrazione già installato (ciclone separatore per estrarre le fibre tessili e filtro a maniche per il trattamento dell'aria esausta).

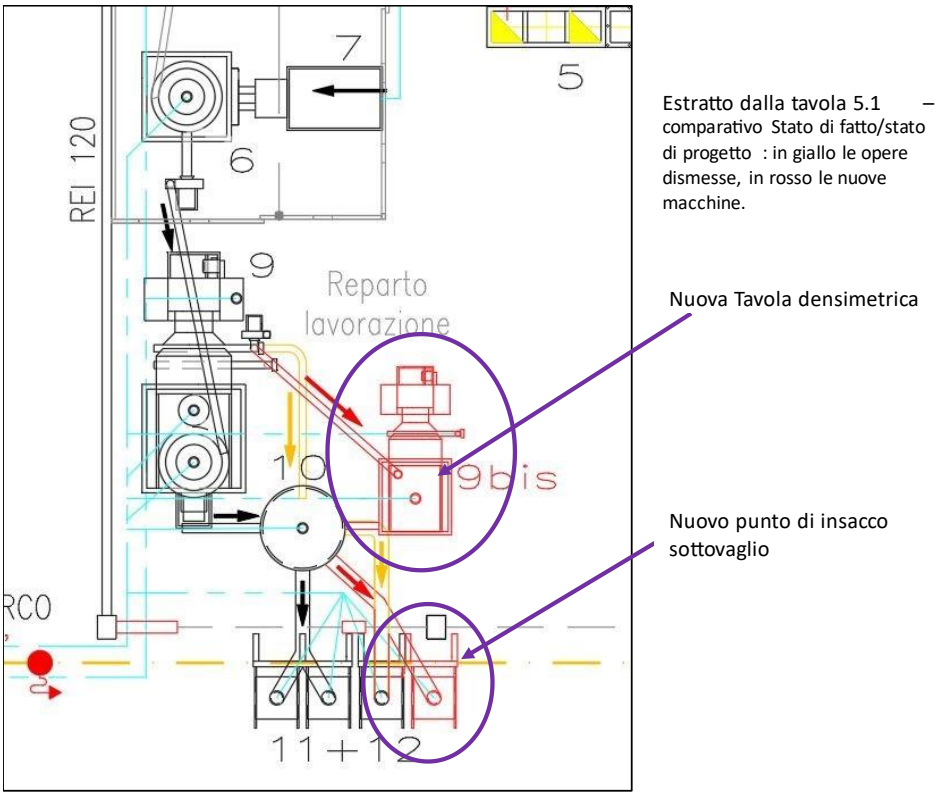
Tale sistema, con portata di progetto di 25.000 mc/h è dimensionato per il trasporto pneumatico dell'intera massa di prodotto che complessivamente non cambia.

6. *Modifica al sistema di confezionamento con introduzione di un quarto punto di scarico in big bag.*

Dal vaglio esistente fuoriescono due frazioni di materiale, sopra e sottovaglio, entrambe con potenziali caratteristiche EoW. Attualmente il sopravaglio viene trasportato all'insacco tramite una coclea che scarica in un due big bags, mentre il sottovaglio, sempre tramite coclea, viene inviato ad un solo big bag.

Relativamente a quest'ultima frazione, la Ditta intende introdurre un secondo punto di scarico a partire dalla stessa coclea esistente, così come già avviene per il sopravaglio.

Ogni punto di insacco è presidiato da punti di aspirazione che convogliano nel medesimo sistema di abbattimento che rimane adeguato, sia in termini di aspirazione che di abbattimento; secondo la Ditta l'aggiunta di un punto di aspirazione localizzato sul nuovo punto di insacco ha un impatto poco significativo sull'efficienza di aspirazione. Tale sistema è dimensionato sul trasporto pneumatico dell'intera massa di materiale da spostare a monte delle attrezzature oggetto di questo paragrafo ed ha una portata di 25.000 mc/h, sufficiente a garantire anche l'aspirazione delle polveri diffuse in fase di scarico nel big bags.



Procedimento SAUR298914

Con istanza presentata sulla piattaforma "Procedimenti e Servizi" n. RIF_BG.2023.0000063 del 02/08/2023, successivamente integrata, la Ditta ha chiesto l'approvazione del progetto e l'autorizzazione alla realizzazione di varianti sostanziali all'impianto autorizzato con D.D. n. 1657 del 16/07/2021 e s.m.i.

Le varianti che la Ditta intende introdurre sono:

A. Aumento della potenzialità di trattamento rifiuti da 6.000 t/anno fino a 17.000 t/anno complessive (operazioni R3/R12/R13), di cui un massimo di 15.000 t/anno da destinare a recupero di materia (R3) come Gomma Vulcanizzata Granulare – GVG - conforme al D.M. 31 marzo 2020, n. 78.

*B.* Eliminazione, oppure, in via subordinata, modifica della prescrizione n. 62 dell'autorizzazione vigente, relativa alla necessità di rispettare il punto 2.2.2.2. del Regolamento Locale d'Igiene al fine di evitare la proliferazione di insetti. La prescrizione dispone l'obbligo di effettuare lo stoccaggio degli pneumatici in contenitori coperti.

La Ditta non chiede l'autorizzazione ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/2006 per la realizzazione di opere edilizie.

Le varianti richieste sono di seguito descritte.

*A. Aumento della potenzialità di trattamento rifiuti*

La Ditta, mantenendo invariato il quantitativo annuo sottoposto alla sola messa in riserva (pari ad un massimo di 4.000 t/anno), ha chiesto di aumentare a 17.000 t/anno la capacità di pretrattamento R12, ed a 15.000 t/anno la capacità di recupero R3 di rifiuti per la produzione di Gomma Vulcanizzata Granulare conforme al D.M. 31 marzo 2020, n. 78. I rifiuti sottoposti a trattamento in ogni caso non saranno superiori a 17.000 t/anno (R12+R3).

Il progetto non prevede modifiche al perimetro dell'impianto o modifiche alla capacità di stoccaggio.

E' indicato che l'incremento della capacità di trattamento sarà ottenuta aumentando i giorni lavorativi da 200 a 250 giorni/anno e estendendo l'orario di lavoro fino ad un massimo di 16 ore/giorno (sempre in orario diurno, ma dalle ore 6.00 alle ore 22.00). Il trituratore primario sarà utilizzato fino ad un massimo di 10 ore/giorno.

La potenzialità di trattamento R3, a parità di linea di trattamento, sarà quindi pari a:

- 3,75 t/h x 16 h/giorno = 60 t/giorno.
- 60 t/giorno x 250 giorni/anno = 15.000 t/anno.

La potenzialità di trattamento R12, considerando un utilizzo del trituratore per un massimo di 10 ore/giorno, sarà quindi pari a:

- 6,8 t/h x 10 h/giorno = 68 t/giorno.
- 68 t/giorno x 250 giorni/anno = 17.000 t/anno.

*B. Eliminazione, oppure, in via subordinata, modifica della prescrizione n. 62 dell'autorizzazione vigente*

La prescrizione n. 62 riportata nell'ALLEGATO A Rifiuti alla D.D. n. 1657 del 16/07/2021 dispone che "*lo stoccaggio degli pneumatici deve essere effettuato esclusivamente in contenitori coperti e in conformità a quanto indicato al punto 2.2.2.2 del Regolamento Locale d'Igiene, per evitare la proliferazione di insetti*".

La Ditta ha chiesto, motivandola (difficoltà di movimentazione degli pneumatici soprattutto nelle fasi di verifica ed accettazione e nelle operazioni di carico del trituratore primario; impossibilità di realizzare strutture fisse di copertura; breve permanenza degli pneumatici e frequenti operazioni di disinfestazione che evitano il proliferare degli insetti) l'eliminazione o in subordine la modifica di tale prescrizione.

Con dichiarazione sostitutiva di certificazione/atto di notorietà ex artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 datata 10/01/2024 il rappresentante della Ditta O.R.P. S.R.L. ha dichiarato " *che le società ORP Srl e Claremar Srl (proprietaria degli immobili) hanno provveduto alla stipula di un nuovo contratto di locazione che comprende tutte le aree incluse nell'autorizzazione in essere. Il nuovo contratto ha decorrenza 01/01/2024 per una durata di sette anni, con possibilità di tacito rinnovo per ulteriori sette anni*".

Le varianti richieste costituiscono modifiche sostanziali e non sostanziali delle emissioni ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs 152/2006; la Ditta ha, pertanto, presentato la relativa documentazione prevista per il loro recepimento.

## 4. DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO

A seguito delle modifiche sostanziali e non sostanziali sopra descritte:

- *il punto 4.1 "SUPERFICI OCCUPATE, MAPPALI INTERESSATI E DESCRIZIONE DELL'INSEDIAMENTO" dell'ALLEGATO A Rifiuti alla D.D. n. 1657 del 16/07/2021 è sostituito dal seguente*

### 4.1 SUPERFICI OCCUPATE, MAPPALI INTERESSATI E DESCRIZIONE DELL'INSEDIAMENTO

L'impianto della ditta O.R.P. (Orobica Riciclaggio Pneumatici) S.r.l. è ubicato in Comune di Osio Sopra (Bg) in via dei Termini n. 20/B.

La superficie occupata è di 4.456 mq di cui:
- Superficie coperta fabbricato: 900 mq.
- Superficie impermeabile (area accesso all'impianto, area percorsi e movimentazione esterna, aree stoccaggio esterno di materiali in entrata, materiali in uscita e scarti di produzione): 3.023 mq.
- Superficie permeabile (verde, aiuole, area non pavimentata): 533 mq.

L'area di pertinenza dell'insediamento è censita al N.C.T.R. del Comune di Osio Sopra (BG) al mappale n. 1765, foglio n. 9, sub. 4.

Il capannone dove è esercitata l'attività di gestione rifiuti (mappale n. 1765 foglio n. 9, sub 4) è collegato tramite un varco dotato di portone ad un capannone limitrofo (mappale 1765 n. 9, sub 5) dove è svolta un'attività che non richiede autorizzazione alla gestione rifiuti, ma che utilizza parte dell'EoW (Gomma Vulcanizzata Granulare – GVG - conforme al D.M. 31 marzo 2020, n. 78) recuperato con il processo autorizzato per la produzione di manufatti in gomma. L'utilizzo del varco è finalizzato a consentire una più agevole movimentazione dei materiali.

- *il punto 4.2 "ORGANIZZAZIONE DELL'IMPIANTO" dell'ALLEGATO A Rifiuti alla D.D. n. 1657 del 16/07/2021 è sostituito dal seguente*

### 4.2 ORGANIZZAZIONE DELL'IMPIANTO

L'impianto è suddiviso nelle aree funzionali riportate nelle tabelle che seguono.

a) Tabella stoccaggi rifiuti in ingresso:

| Sezioni stoccaggio | Descrizione tipologie | P/V medi | Area stoccaggio (mq) | Volume stoccaggio max (mc) | t stoccaggio max | Operazioni |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | pneumatici fuori uso o rifiuti in gomma da provenienze diverse triturati | 0,133 | 144 | 288 | 38,3 | R12, R13 |
| B1 | | | 124 | 258 | 34,3 | R12,R13 |
| B2 | Rifiuti in gomma non ammessi al recupero EoW | 0,25 | 20 | 30 | 7,5 | R12, R13 |
| TOTALI | | | 288 | 576 | 80,1 | |
| AREA CONFERIMENTO-pesatura | | | 53 | 60 | 20 | Il quanitativo è ricompreso nei quantitativi già autorizzati |
| AREA CONFERIMENTO controllo/scarico rifiuti | | | 55 | 60 | 20 | |

b) Tabella stoccaggi rifiuti recuperati come prodotti:

| Sezioni stoccaggio | Descrizione tipologie | P/V medi | Area stoccaggio (mq) | Mc stoccaggio max | t stoccaggio max |
|---|---|---|---|---|---|
| E | Gomma Vulcanizzata Granulare (GVG) | 0,5 | 288 | 576 | 288 |
| F | | | 40 | 80 | 40 |

c) Tabella stoccaggi rifiuti in uscita:

| Sezioni stoccaggio | Descrizione tipologie | Descrizione EER | Area stoccaggio (mq) | Volume stoccaggio max (m3) | t stoccaggio max |
|---|---|---|---|---|---|
| C | Residui di lavorazione (Metalli ferrosi, Nylon + residui di gomma) | Metalli ferrosi (191202), Rifiuti di ferro e acciaio (191001), Plastica e gomma (191204), prodotti tessili (191208) | 41 | 180 | 48 |
| D | | | 98 | | |
| TOTALI | | | 139 | 180 | 48 |

- *il punto 4.5 "QUANTITATIVI GESTITI" dell'ALLEGATO A Rifiuti alla D.D. n. 1657 del 16/07/2021 è sostituito dal seguente*

## 4.5 QUANTITATIVI GESTITI

Il quantitativo annuo massimo di rifiuti in ingresso all'impianto per essere sottoposti alle operazioni di recupero (R13, R3 e R12) è pari a 21.000 t/anno di rifiuti non pericolosi; il quantitativo annuo massimo di rifiuti destinabili alle operazioni di recupero (R3 e R12) è pari a 17.000 t/anno nel rispetto del limite massimo giornaliero di 68 t/giorno (massimo 60 t/giorno per l'operazione R3 e massimo 68 t/giorno per l'operazione R12).

Il quantitativo massimo di messa in riserva (R13) dei rifiuti non pericolosi è di 576 mc pari a 76,6 t.

I giorni lavorativi sono pari a 250 giorni/anno e l'orario di lavoro è pari a 16 ore (dalle ore 6.00 alle ore 22.00). Il trituratore primario è utilizzato fino ad un massimo di 10 ore/giorno.

- il punto 4.6 "PLANIMETRIE DI RIFERIMENTO" dell'ALLEGATO A Rifiuti alla D.D. n. 1657 del 16/07/2021 sono sostituiti dai seguenti (in rosso sono evidenziate le modifiche)

## 4.6 PLANIMETRIE DI RIFERIMENTO

Tav 5 – Layout attività – revisione maggio 2023 "*Layout attività*" allegata alla presente scheda.

- *il punto 4.8 "CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI" dell'ALLEGATO A Rifiuti alla D.D. n. 1657 del 16/07/2021 è sostituito dal seguente*

## 4.8 CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI

La Ditta ha presentato dichiarazione datata 26/07/2023, sottoscritta da tecnico competente, nella quale è riportato quanto segue: "*ORP è in possesso di Certificato Prevenzione Incendi n. 65645 del 09.02.2016, e Attestazione di rinnovo*

*periodico di conformità antincendio inoltrata in data 27.01.2021 prot. n. 1738. Con protocollo 17754 del 21/07/2022, è stata approvato dal Comando dei VV.F. di Bergamo un progetto di adeguamento antincendio relativo all'area in estensione, ma non soggetta ad autorizzazione alla gestione rifiuti ex art. 208 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. Le modifiche al layout gestione rifiuti incluse nella tavola Tav 5 – Layout attività – agg. Maggio 2023 e quelle previste dal progetto di cui alla relazione tecnica datata luglio 2023 (…) (aumento della capacità di trattamento con estensione dell'orario di lavoro e dei giorni lavorativi annui) non sono sostanziali ai fini della prevenzione incendi e sono compatibili sia con il Certificato di prevenzione incendi in essere che con il progetto approvato (nuovo varco fra i due reparti) ed in attesa di SCIA. Non si ritiene pertanto necessaria la comunicazione di adeguamento del layout al Comando provinciale dei Vigili del Fuoco attraverso il deposito di nuova richiesta di approvazione del Progetto di Conformità Antincendio.*"

- *il punto 4.10 "TRAFFICO" dell'ALLEGATO A Rifiuti alla D.D. n. 1657 del 16/07/2021 è sostituito dal seguente*

4.10 TRAFFICO

All'impianto si accede direttamente dalla strada privata ad uso pubblico Via Dei Termini, collegata con la S.P. 525 senza necessità di attraversare alcun centro abitato. Il traffico veicolare pesante connesso all'impianto di gestione rifiuti è stimato in 18 transiti/giorno in entrata e 18 transiti/giorno in uscita per i rifiuti che saranno sottoposti alle operazioni di recupero R3 ed R12, cui si aggiungono i contributi dati:

- dai rifiuti interessati unicamente da operazioni di messa in riserva R13, stimato in 8 transiti/giorno per i rifiuti in entrata e 8 transiti/giorno per i rifiuti in uscita;
- dai rifiuti prodotti dall'impianto, stimato in 5 transiti/giorno in entrata e 5 transiti/giorno in uscita;
- dalle end of waste prodotte, stimato in 5 transiti/giorno in entrata e 5 transiti/giorno in uscita,

per un traffico veicolare pesante complessivo stimato pari a 72 transiti/giorno.

➢ *il punto 4.3.1 "RIFIUTI" dell'ALLEGATO A Rifiuti alla D.D. n. 1657 del 16/07/2021 è sostituito dal seguente*

4.3.1 RIFIUTI

| C.E.R. | Descrizione | R13 | R3(*) | R12 | LIMITAZIONI | EoW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 070299 | Rifiuti non specificati altrimenti da PFFU di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali | X | X | X | Da PFFU di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali limitatamente ai materiali in gomma | Gomma vulcanizzata granulare (GVG) conforme al D.M. 31 marzo 2020, n. 78 |
| 160103 | Pneumatici fuori uso | X | X | X | Da veicoli fuori uso e smantellamento di veicoli fuori uso e manutenzione di veicoli | Gomma vulcanizzata granulare (GVG) conforme al D.M. 31 marzo 2020, n. 78 |
| 160199 | Rifiuti non specificati altrimenti | X | X | X | Limitatamente ai materiali in gomma | Gomma vulcanizzata granulare (GVG) conforme al D.M. 31 marzo 2020, n. 78 |
| 160306 | Rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 160305 | X | X | X | Limitatamente ai materiali in gomma da prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati | Gomma vulcanizzata granulare (GVG) conforme al D.M. 31 marzo 2020, n. 78 |
| 170203 | Plastica | X | | X | Limitatamente ai materiali in gomma provenienti da operazioni di demolizione/rifacimento di campi sportivi, aree attrezzate, parchi gioco etc. | |
| 191204 | Plastica e gomma | X | X | X | Limitatamente ai materiali in gomma dal trattamento meccanico dei rifiuti | Gomma vulcanizzata granulare (GVG) conforme al D.M. 31 marzo 2020, n. 78 |
| 200199 | Altre frazioni non specificate altrimenti | X | X | X | Limitatamente ai materiali in gomma | Gomma vulcanizzata granulare (GVG) conforme al D.M. 31 marzo 2020, n. 78 |

(*) L'operazione R3 è limitata ai rifiuti costituti da pneumatici fuori uso interi o frantumati anche a seguito di trattamento meccanico e da sfridi di gomma vulcanizzata provenienti sia dalla produzione di pneumatici nuovi che dall'attività di ricostruzione degli pneumatici.

## 5. CONFERENZA DI SERVIZI

La Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/2006 tenutasi in data 02/11/2023 si è espressa come segue: "*Parere favorevole subordinatamente al rispetto delle prescrizioni formulate ed alla presentazione della documentazione integrativa*".

Successivamente:

⇒ A.T.S. Bergamo, con nota al prot. n. 68178 del 08/11/2023, *limitatamente agli aspetti sanitari di competenza,* ha comunicato di non avere *osservazioni da formulare riguardo al rilascio dell'autorizzazione all'esercizio delle varianti sostanziali richieste. Riguardo alla richiesta di eliminare oppure modificare la prescrizione n.62 dell'autorizzazione vigente (allegato A Rifiuti alla DD 1657/2021),* ha comunicato di ritenere *che la prescrizione possa essere così riformulata: il deposito degli pneumatici deve essere realizzato in modo tale da evitare che al loro interno si formino raccolte di acqua stagnante che possano favorire la proliferazione degli insetti (zanzare), in conformità a quanto stabilito dal Regolamento Locale d'Igiene al punto 2.2.2.2 Depositi di pneumatici. Qualora gli stoccaggi non siano protetti da strutture fisse di copertura (tettoia), si dovrà provvedere con coperture temporanee (telo impermeabile) da utilizzare in concomitanza di eventi meteorici e in ogni caso al termine dell'attività lavorativa (chiusura impianto). I trattamenti di disinfestazione periodici e le modalità di gestione già in uso dovranno essere mantenute*;

⇒ la Ditta, con nota al prot. n. 76895 del 29/11/2023, ha trasmesso l'aggiornamento della relazione tecnica, richiesto dal Servizio Rifiuti provinciale in sede di Conferenza di Servizi del 02/11/2023, e fornito ulteriori precisazioni sulla gestione del deposito di pneumatici in riferimento alla nota di A.T.S. Bergamo del 08/11/2023;

⇒ A.T.S. Bergamo, con nota al prot. n. 79896 del 12/12/2023, *viste le precisazioni fornite dall'Azienda con nota del 29/11/2023 in ordine alla gestione del deposito pneumatici (...) stante quanto dichiarato in merito all'irrealizzabilità di una qualsivoglia struttura di copertura degli pneumatici in ingresso (fissa o amovibile) per ragioni di natura urbanistica, nonché l'impraticabilità della copertura manuale mediante teli per ragioni di tutela della sicurezza degli addetti (...) dato atto che, per evitare l'instaurarsi di condizioni che possano favorire la proliferazione degli insetti, l'Azienda si impegna a:*

- *incrementare l'attività di disinfestazione già in essere adottando una frequenza di trattamento settimanale nel periodo giugno-settembre, quindicinale nei mesi di aprile-maggio e ottobre-novembre, mensile nel resto dell'anno;*
- *sottoporre a triturazione primaria gli pneumatici in deposito, qualora, per motivi non prevedibili, l'impianto dovesse fermarsi per un tempo prolungato, ovvero, in casi estremi, provvedere allo svuotamento del deposito inviando gli pneumatici ad altri impianti*,

ha comunicato di ritenere *che la modifica della prescrizione n. 62 di cui alla DD 1657/2021 (allegato A Rifiuti), in ordine all'obbligo di stoccare gli pneumatici in contenitori coperti, possa essere considerata qualora sussista effettivamente un vincolo urbanistico di inedificabilità*;

⇒ con nota provinciale prot. n. 83911 del 28/12/2023 è stato chiesto al Comune di Osio Sopra *di confermare l'effettivo vincolo urbanistico di inedificabilità*;

⇒ la Ditta, con note al prot. n. 84057 del 29/12/2023 e al prot. n. 5677 del 24/01/2024, ha trasmesso documentazione integrativa;

⇒ il Comune di Osio Sopra, con nota al prot. n. 6109 del 25/01/2024, ha confermato l'inedificabilità dell'area interessata.

## 6. CALCOLO DELL'IMPORTO DELLA FIDEJUSSIONE

Considerato che il legale rappresentante della Ditta ha dichiarato che i rifiuti oggetto di messa in riserva R13 saranno avviati al recupero entro 6 mesi dall'accettazione nell'impianto, l'importo della fidejussione da prestare a favore della Provincia, calcolato adottando i criteri ed i parametri fissati dalla Regione Lombardia con D.G.R. n. 19461 del 19/11/2004, è pari a € 23.059,61 (Euro ventitremilacinquantanove/61), ed è relativo a:

- messa in riserva (R13) di 576 mc di rifiuti speciali non pericolosi pari a € 6.103,30;
- operazioni di recupero (R3/R12) di 17.000 t/anno di rifiuti speciali non pericolosi, pari a € 16.956,31.

Il suddetto importo è stato calcolato applicando la riduzione del 40% prevista dalla L. 24/01/2011, n. 1 nel caso di imprese in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001. La Ditta ha trasmesso copia conforme all'originale con dichiarazione sostitutiva di atto notorio – art. 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., pervenuta in data 29/12/2023 (in atti provinciali al prot. n. 84057 del 29/12/2023), del Certificato n. 1392A rilasciato da AUDIT SERVICE & CERTIFICATION SRL, prima emissione 14/11/2017, emissione corrente 27/10/2023, scadenza

13/11/2026, attestante l'attuazione ed il mantenimento di un sistema di gestione ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001:2004.

## 7. VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ ALLA PROCEDURA DI V.I.A. REGIONALE

*Procedimento SAUR278328*
Con nota provinciale prot. n. 17879 del 23/03/2023 è stato dato avvio al procedimento sull'istanza presentata dalla Ditta; con successiva nota provinciale prot. n. 63132 del 19/10/2023 è stato dato atto che "*da tutte le varianti non sostanziali proposte (…) non siano da attendersi notevoli ripercussioni negative sull'ambiente, condividendo le valutazioni della Ditta*".

*Procedimento SAUR298914*
Con nota provinciale prot. n. 59476 del 04/10/2023 è stato dato avvio al procedimento sull'istanza presentata dalla Ditta, dando atto che "*per le varianti richieste la Ditta non debba presentare una nuova verifica di assoggettabilità, condividendo, pertanto, le valutazioni della stessa*".

## 8. OSSERVAZIONI E PARERE DELL'UFFICIO

In considerazione di quanto espresso da ATS (al prot. n. 68178 del 08/11/2023 e al prot. 79896 del 12/12/2023) e della conferma dell'inedificabilità dell'area interessata da parte del Comune di Osio Sopra (al prot. n. 6109 del 25/01/2024), si ritiene di modificare la prescrizione n. 62 dell'autorizzazione vigente come segue:
"*I depositi di pneumatici devono essere gestiti secondo il principio "first in first out" (i rifiuti devono essere lavorati in ordine di ingresso).*
*L'attività di disinfestazione deve essere effettuata con una frequenza di trattamento settimanale nel periodo giugno-settembre, quindicinale nei mesi di aprile-maggio e ottobre-novembre, mensile nel resto dell'anno.*
*Qualora l'impianto dovesse fermarsi per un tempo prolungato per motivi non prevedibili gli pneumatici in deposito dovranno essere sottoposti a triturazione primaria, ovvero la Ditta dovrà provvedere allo svuotamento del deposito inviando gli pneumatici ad altri impianti di recupero autorizzati. Di tale fermo e delle modalità messe in atto dovrà essere data comunicazione alla Provincia di Bergamo, al Comune, all'A.R.P.A. Lombardia – Dipartimento di Bergamo e all'A.T.S. di Bergamo*".

Considerato che per mero errore materiale nell'oggetto della D.D. n.56 del 13/01/2023 è stata indicate l'operazione R4 anziché l'operazione R3 si ritiene opportuno con il presente atto procedere alla rettifica della medesima Determinazione sostituendo nell'oggetto l'indicazione dell'operazione R4 con l'operazione R3.

Sulla base dell'istruttoria tecnica effettuata, si esprime un giudizio tecnico positivo sull'istanza di varianti non sostanziali e sull'istanza di variante sostanziale di cui in narrativa presentate dalla ditta **O.R.P. S.R.L.**, sulla base della documentazione inviata, a condizione che venga rispettato quanto di seguito prescritto.

## 9. PRESCRIZIONI

1) L'impianto deve essere realizzato e gestito nel rispetto del progetto approvato ed autorizzato e delle indicazioni e prescrizioni contenute nella D.D. n. 1657 del 16/07/2021 e s.m.i. come modificate con il presente atto. In particolare, l'impianto deve essere conforme a quanto riportato nella seguente Tavola (allegata): **Tav 5 – Layout attività – revisione maggio 2023 "*Layout attività*"**;

2) sulla base di quanto emerso nel corso dell'istruttoria condotta è prescritto quanto segue:
   a) entro 60 giorni dall'avvio dell'attività la Ditta dovrà effettuare, nelle condizioni acusticamente più gravose, una campagna di rilievi acustici al perimetro dell'impianto, presso i principali recettori ed altri punti eventualmente da concordare con A.R.P.A. Al termine della campagna di misure dovrà essere predisposta ed inviata a Provincia di Bergamo, ad A.R.P.A. ed al Comune di Osio Sopra una relazione riportante i livelli di rumore rilevati, la valutazione circa la conformità ai limiti di rumore e l'indicazione degli eventuali ulteriori interventi di mitigazione acustica che risultassero necessari, dettagliando i tempi previsti per la loro realizzazione. Ai fini della redazione della valutazione di impatto acustico si dovrà far riferimento alla DGR n. 8313/2002. L'eventuale piano di risanamento acustico dovrà essere redatto in conformità con quanto previsto dalla D.G.R. n. 6906/2001. Dovrà essere anche elaborato e trasmesso un elenco di misure gestionali da adottare nel transitorio, per ridurre il più possibile il rumore verso l'esterno;

b) l'attività autorizzata con il presente provvedimento potrà essere svolta per un massimo di 250 giorni/anno e per un orario di lavoro massimo di 16 ore/giorno (dalle ore 6.00 alle ore 22.00). Il trituratore primario potrà essere utilizzato fino ad un massimo di 10 ore/giorno;
c) dovrà essere garantita la tracciabilità del conferimento e dell'utilizzo nell'adiacente sito di lavorazione dell'EoW recuperato con il processo autorizzato (Gomma Vulcanizzata Granulare – GVG - conforme al D.M. 31 marzo 2020, n. 78). A tal fine, dovrà essere predisposta apposita procedura da tenere a disposizione degli organi di controllo;
d) dovrà essere effettuato il monitoraggio (almeno 1 analisi/anno su un campione istantaneo prelevato secondo la D.G.R. 21 giugno 2006, n. 8/2772) delle acque di seconda pioggia. Qualora gli accertamenti evidenziassero un loro inquinamento, con riferimento ai valori limite di emissione per il recettore dello scarico, la Ditta dovrà porre in atto le ulteriori misure di prevenzione e/o separazione e/o trattamento di cui alla medesima D.G.R. del 21 giugno 2006 n. 8/2772. Il rispetto della frequenza annuale prevista dipenderà dall'effettiva operatività dello scarico (sulla base della piovosità);

3) la prescrizione n. 4 della scheda tecnica allegata alla D.D. n. 1657 del 16/07/2021 è sostituita come segue:
***Il quantitativo annuo massimo di rifiuti in ingresso all'impianto per essere sottoposti alle operazioni di recupero (R13, R3 e R12) è pari a 21.000 t/anno di rifiuti non pericolosi; il quantitativo annuo massimo di rifiuti destinabili alle operazioni di recupero (R3 e R12) è pari a 17.000 t/anno nel rispetto del limite massimo giornaliero di 68 t/giorno (massimo 60 t/giorno per l'operazione R3 e massimo 68 t/giorno per l'operazione R12).***
***Il quantitativo massimo di messa in riserva (R13) dei rifiuti non pericolosi è di 576 mc pari a 76,6 t.***
***I transiti massimi giornalieri di mezzi in entrata e uscita dall'impianto sono stimati pari a 72 transiti/giorno***;

4) la prescrizione n. 62 della scheda tecnica allegata alla D.D. n. 1657 del 16/07/2021 è sostituita come segue:
***I depositi di pneumatici devono essere gestiti secondo il principio "first in first out" (i rifiuti devono essere lavorati in ordine di ingresso).***
***L'attività di disinfestazione deve essere effettuata con una frequenza di trattamento settimanale nel periodo giugno-settembre, quindicinale nei mesi di aprile-maggio e ottobre-novembre, mensile nel resto dell'anno.***
***Qualora l'impianto dovesse fermarsi per un tempo prolungato per motivi non prevedibili gli pneumatici in deposito dovranno essere sottoposti a triturazione primaria, ovvero la Ditta dovrà provvedere allo svuotamento del deposito inviando gli pneumatici ad altri impianti di recupero autorizzati. Di tale fermo e delle modalità messe in atto dovrà essere data comunicazione alla Provincia di Bergamo, al Comune, all'A.R.P.A. Lombardia – Dipartimento di Bergamo e all'A.T.S. di Bergamo***.

**PIANO DI EMERGENZA**

Il Soggetto autorizzato deve altresì provvedere all'eventuale revisione del piano di emergenza e fissare gli adempimenti connessi in relazione agli eventuali obblighi derivanti dalle disposizioni di competenza dei Vigili del Fuoco e di altri Organismi, con recepimento dei contenuti indicati dall'art. 26-bis del D.L. 04/10/2018, n. 113, come convertito dalla L. 01/12/2018, n. 132 allo scopo di:
a) controllare e circoscrivere gli incidenti in modo da minimizzarne gli effetti e limitarne i danni per la salute umana, per l'ambiente e per i beni;
b) mettere in atto le misure necessarie per proteggere la salute umana e l'ambiente dalle conseguenze di incidenti rilevanti;
c) informare adeguatamente i lavoratori e i servizi di emergenza e le autorità locali competenti;
d) provvedere al ripristino e al disinquinamento dell'ambiente dopo un incidente rilevante.

| | |
|---|---|
| RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO<br>p.ch. Eleonora Gherardi | *Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DPR 445/2000 e dal D.Lvo 82/2005 a norme collegate* |
| RESPONSABILE SERVIZIO RIFIUTI<br>Dott. Ing. Giorgio Novati | |
| DIRIGENTE<br>Ing. Sara Mazza | |