

**IPPC 5.5 R13 MESSA IN RISERVA di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni indicate da R1 a R12**

**Operazione già autorizzata e non modificata contenente l'aggiornamento delle aree, adeguata alle nuove BAT.**

**RELAZIONE TECNICA**

**I codici in ingresso**, per i quali si richiede autorizzazione sono riportati nell'allegato **19 Elenco generale EER**.

La quantità complessiva massima di messa in riserva (stoccaggio istantaneo) è di tonnellate **285** per rifiuti **pericolosi** e di tonnellate **285** per rifiuti **non** pericolosi, quantità già autorizzata con provvedimento unico 62/17 e smi

Vengono riportate nella **Tabella 2** le attrezzature fisse e mobili impiegate nella messa in riserva.

<b>TABELLA 2</b>				
<b>Sigla Macchina</b>	<b>Macchina</b>	<b>Operazione</b>	<b>Potenza</b>	<b>Potenzialità lavorazione/carico</b>
N1	Escavatore gommato JCB	R13	97-128 Kw	50-100 t/h
N9 N10	Reattori/IBC	R13	NN	Volume da 2 a 7,5 m <sup>3</sup>
N11 N12	IBC/cisternette	R13	NN	Volume da 2 a 7,5 m <sup>3</sup>
N16-N17	Carrelli elevatori	R13	Motore trazione 20 KW Motore sollevamento 25,5 KW	25
N18	Bob Cat	R13	20-30 KW	450-500 Kg
E2	Impianti di aspirazione al servizio dell'area 12-13	R13	7,5 kW	Portata 5.400 m <sup>3</sup>
E1	Impianti di aspirazione al servizio delle aree 1-2-7-8	R13	31,6 kW	Portata 15.000 m <sup>3</sup>
E3	Impianti di aspirazione	R13	-	-
Pi	Pompe centrifughe e/o a membrana Atex o a ingranaggi	R13	Da 2 a 10 KW	Da 18 a 60 m <sup>3</sup> /h
N30 N31 N32 N33	Transpallet Pesa a ponte Aspirapolvere Attrezzature ufficio	R13	NA	NA
N24	Attrezzature mobili secondo necessità	R13	NA	NA
N29	Contentitore ribaltabile per muletto	R13	NA	1 tonn
M10	Silos polveri	R13	NA	90 m <sup>3</sup>
M11	Serbatoi liquidi	R13	NA	90 m <sup>3</sup>
AV	Attrezzature manuali varie	R13	-	-

**Individuazione delle aree in cui verranno effettuate le operazioni di gestione R/D, delle attrezzature e dei macchinari che potrebbero essere utilizzati per l'esercizio di tali operazioni:**

<b>Area 1</b>	A = 100 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area 2</b>	A = 78 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area 3</b>	A = 215 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area 3'</b>	A = 80 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area 4</b>	A = 115 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area 5</b>	A = 115 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area 6</b>	A = 112 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area 7</b>	A = 78 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area 8</b>	A = 100 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area 9</b>	A = 495 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area 11</b>	A = 135 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area 12</b>	A = 114 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area 13</b>	A = 109 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area 14</b>	A = 114 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area B</b>	A = 83 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>
<b>Area C</b>	A = 109 mq	peric. <b>X</b>	non peric. <b>X</b>

<b>Aree/reparti di messa in riserva senza nessuna operazione di trattamento</b>						
<b>Aree Trattamento</b>	<b>Operazioni effettuate (allegato C - D.lgs. 152/2006 e smi)</b>	<b>Modalità dello stoccaggio</b>	<b>capacità à Area</b>	<b>Quantitativo max.</b>		
				<b>(m<sup>2</sup>)</b>	<b>(mc)</b>	<b>(t)</b>
<b>3</b>	Operazioni effettuate <b>R13</b>	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, in idonei contenitori	capacità geometrica 502 m <sup>3</sup>	<b>215</b>	<b>372</b>	<b>372</b>
<b>3'</b>	Operazioni effettuate <b>R13</b>	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, in idonei contenitori	capacità geometrica 130 m <sup>3</sup>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>50</b>
<b>4</b>	Operazioni effettuate <b>R13</b>	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, in idonei contenitori	capacità geometrica 230 m <sup>3</sup>	<b>115</b>	<b>170</b>	<b>170</b>
<b>5</b>	Operazioni effettuate <b>R13</b>	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, in idonei contenitori	capacità geometrica 230 m <sup>3</sup>	<b>115</b>	<b>170</b>	<b>170</b>
<b>6</b>	Operazioni effettuate <b>R13</b>	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, in idonei contenitori	capacità geometrica 224 m <sup>3</sup>	<b>112</b>	<b>170</b>	<b>170</b>
<b>14</b>	Operazioni effettuate <b>R13</b>	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone B, in idonei contenitori	capacità geometrica 228 m <sup>3</sup>	<b>114</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>B</b>	Operazioni effettuate <b>R13</b>	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, in idonei contenitori	capacità geometrica 166 m <sup>3</sup>	<b>83</b>	<b>170</b>	<b>170</b>
<b>C</b>	Operazioni effettuate <b>R13</b>	Su superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A, in idonei contenitori	capacità geometrica 218 m <sup>3</sup>	<b>109</b>	<b>218</b>	<b>218</b>

<b>Aree Destinate anche ad operazioni di Deposito preliminare e messa in riserva R13</b>						
<b>1</b>	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A e in contenitori a norma	capacità geometrica 206 m <sup>3</sup>	<b>100</b>	<b>154</b>	<b>154</b>
<b>2</b>	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti,	Superficie in CA impermeabilizzata interno	capacità geometrica	<b>78</b>	<b>114</b>	<b>114</b>

**17 IPPC 5.5 R13 Messa in riserva**

Sostituisce scheda 18 marzo 2016, integrazione 70 settembre 2016 del provvedimento unico 62/17 e integrazione 115/2019 del 27/05/2019

	evidenziandoli a mezzo etichettatura	capannone A e in contenitori a norma	152 m <sup>3</sup>			
<b>8</b>	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A e in contenitori a norma	capacità geometrica 282 m <sup>3</sup>	<b>100</b>	<b>183</b>	<b>183</b>
<b>12</b>	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone B e in contenitori a norma	capacità geometrica 228 m <sup>3</sup>	<b>114</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>13</b>	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone Be in contenitori a norma	capacità geometrica 218 m <sup>3</sup>	<b>109</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>14</b>	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone B e in contenitori a norma	capacità geometrica 228 m <sup>3</sup>	<b>114</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>B</b>	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A e in contenitori a norma	capacità geometrica 166 m <sup>3</sup>	<b>83</b>	<b>170</b>	<b>170</b>
<b>C</b>	Area utilizzata in caso di necessità, anche per il Deposito preliminare dei rifiuti prodotti, evidenziandoli a mezzo etichettatura	Superficie in CA impermeabilizzata interno capannone A e in contenitori a norma	capacità geometrica 218 m <sup>3</sup>	<b>109</b>	<b>218</b>	<b>218</b>

**BAT APPLICABILI**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>52</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------