



**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**  
**INTEGRAZIONI DATI STAP**  
**ADDENDUM C STAP**

*ENI S.P.A.*

*DIVISIONE REFINING & MARKETING*

*RAFFINERIA DI VENEZIA*

Addendum C.1.2 Consumo di materie prime STAP (alla capacità produttiva)												
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose			Frase R	Frase S	Classe di pericolosità	Etichettatura	Consumo annuo (ton)
					N° CAS	Denominazione	% in Peso					
SN 150 S (Olio Base Lubrificante Riraffinato)	Raffineria di LIVORNO	Materia Prima	Preparazione Prodotti Finiti	Liquido		Olio Base Lubrificante Riraffinato	Varia in base al prodotto finito			Prodotto non pericoloso		10.200
SLI 120		Materia Prima	Sostanza Saponificabile	Solido		Gliceride dell'acido 1-2 idrosistearico				Prodotto non pericoloso		4.000
Antifreeze Extra	GICAR S.p.A; IPOCOCHEMICALS; DEUTSCHE PENTOSIN	Materia Prima	Confezionamento	Liquido	107-21-1	Glicole Etilenico	100	R22	S22	Nocivo	Croce	4.500

Addendum C.2.2 Consumo di risorse idriche STAP (alla capacità produttiva)											
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m <sup>3</sup>	Consumo giornaliero, m <sup>3</sup>	Portata oraria di punta, m <sup>3</sup> /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
1	Acqua da acquedotto comunale VESTA	Servizi igienici, della mensa, delle docce	◆ igienico sanitario	8.000	22	0,9	SI				
			□ industriale	□ processo							
				□ raffreddamento							
			altro ( <i>esplicitare</i> ).								

**Nota:** Le attività dello STAP prevedono inoltre consumi di acqua industriale e di acqua demineralizzata che vengono forniti dalla Raffineria.

Addendum C.3.2 Produzione di energia STAP (alla capacità produttiva)								
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
STAP	Centrale Termica	Gasolio	2.093	3.806	-	-	-	-

**Nota:** La Centrale Termica ha la funzione di scaldare olio diatermico per la produzione di grassi lubrificanti. Non viene prodotta energia elettrica, mentre l'energia termica prodotta viene utilizzata solamente nel ciclo produttivo.

<b>Addendum C.4.2 Consumo di energia STAP (alla capacità produttiva)</b>					
<b>Fase o gruppi di fasi</b>	<b>Energia termica consumata (MWh)</b>	<b>Energia elettrica consumata (MWh)</b>	<b>Prodotto principale</b>	<b>Consumo termico specifico (kWh/t)</b>	<b>Consumo elettrico specifico (kWh/t)</b>
<b>STAP<sup>1</sup></b>	<b>3.806</b>	<b>1</b>	<b>22.400 t</b>	<b>170</b>	<b>0,04</b>
<b>TOTALE</b>	<b>3.806</b>	<b>1</b>		<b>170</b>	<b>0,04</b>

**Nota:** l'energia elettrica viene fornita dalla Raffineria

---

<sup>1</sup> Energia termica = Energia termica combustibili + vapore consumato

<b>Addendum C.5.2 Combustibili utilizzati STAP (alla capacità produttiva)</b>				
<b>Combustibile</b>	<b>% S</b>	<b>Consumo annuo (t)</b>	<b>PCI (kJ/kg)</b>	<b>Energia (MJ)</b>
Gasolio	0,005	74,4	41.870	3.115.128

**Addendum C.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato STAP**

N° totale camini 7

n° camino\_3

Posizione amministrativa: art. 12 DPR 203/88

**Caratteristiche del camino**

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
20,75 m	0,005 m <sup>2</sup>	Reparto Grassi	Impianto di lavaggio ad acqua fumi e vapori

Monitoraggio in continuo delle emissioni:  sì  no

n° camino\_17

Posizione amministrativa: art. 12 DPR 203/88

**Caratteristiche del camino**

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8,8 m	0,031 m <sup>2</sup>	Reparto Miscelazione Oli	Impianto di lavaggio ad acqua fumi e vapori

Monitoraggio in continuo delle emissioni:  sì  no

n° camino\_18

Posizione amministrativa: art. 12 DPR 203/88

**Caratteristiche del camino**

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8,8 m	0,031 m <sup>2</sup>	Reparto Miscelazione Oli	Impianto di lavaggio ad acqua fumi e polveri

Monitoraggio in continuo delle emissioni:  sì  no

n° camino\_1

Posizione amministrativa: art. 12 DPR 203/88

**Caratteristiche del camino**

Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
20 m	0,28 m <sup>2</sup>	Reparto Grassi	Impianto di lavaggio ad acqua fumi e vapori e impianto scrubber

Monitoraggio in continuo delle emissioni:  sì  no

n° camino_22		Posizione amministrativa: art. 12 DPR 203/88	
<b>Caratteristiche del camino</b>			
<b>Altezza dal suolo</b>	<b>Area sez. di uscita</b>	<b>Fasi e dispositivi tecnici di provenienza</b>	<b>Sistemi di trattamento</b>
3,7 m	0,049 m <sup>2</sup>	Reparto Prodotti Speciali	Impianto di lavaggio ad acqua fumi e vapori
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino_2		Posizione amministrativa: art. 12 DPR 203/88	
<b>Caratteristiche del camino</b>			
<b>Altezza dal suolo</b>	<b>Area sez. di uscita</b>	<b>Fasi e dispositivi tecnici di provenienza</b>	<b>Sistemi di trattamento</b>
20,36 m	0,224	Impianto di emergenza	Impianto di lavaggio ad acqua fumi e vapori
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino_23		Posizione amministrativa: art. 12 DPR 203/88	
<b>Caratteristiche del camino</b>			
<b>Altezza dal suolo</b>	<b>Area sez. di uscita</b>	<b>Fasi e dispositivi tecnici di provenienza</b>	<b>Sistemi di trattamento</b>
26 m	0,27 m <sup>2</sup>	Centrale Termica	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no			

**NOTA:** Ad eccezione del n.° 23 che è un punto di emissione costituito da camino, tutti gli altri punti di emissione sono costituiti da impianti di abbattimento fumi e vapori.



**Addendum C.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato STAP (alla capacità produttiva)**

Camino	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno <sup>(1)</sup>	Concentrazione, mg/Nm <sup>3</sup>	% O <sub>2</sub>
01 <sup>(2)</sup>	7.333 (C)	Polveri	0,006	11,88	1,15 (C)	26,74
		Benzene	-	n.r.	0,03	
		Toluene	-	n.r.	0,03	
		Etilbenzene	-	n.r.	0,03	
		Xileni	-	n.r.	0,03	
		Stirene	-	n.r.	0,03	
		Metanolo	-	n.r.	0,03	
		Etanolo	-	n.r.	0,03	
		n-Propanolo	-	n.r.	0,03	
		Sec-Butanolo	-	n.r.	0,03	
		Isobutanolo	-	n.r.	0,03	
		1-metossi-2-propanolo	-	n.r.	0,03	
		2-etossietanolo	-	n.r.	0,03	
		2-butossietanolo	-	n.r.	0,03	
		Diaceyon-alcole	-	n.r.	0,03	
		Etile acetato	-	n.r.	0,03	
		Propile acetato	-	n.r.	0,03	
		Isopropile acetato	-	n.r.	0,03	
		n-butile acetato	-	n.r.	0,03	
		Ter-butile acetato	-	n.r.	0,03	
		Isobutile acetato	-	n.r.	0,03	
		2-metossietilacetato	-	n.r.	0,03	
		2-etossietilacetato	-	n.r.	0,03	
		Metilchetone	-	n.r.	0,03	
		Metil isobutil chetone	-	n.r.	0,03	
		Metal-n-propil-chetone	-	n.r.	0,03	
		Metil isopropil chetone	-	n.r.	0,03	
Acetone	-	n.r.	0,03			
Acetonitrile	-	n.r.	0,03			
Tetraidrifurano	-	n.r.	0,03			

Camino	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno <sup>(1)</sup>	Concentrazione, mg/Nm <sup>3</sup>	% O <sub>2</sub>
		Cicloesano	-	n.r.	0,03	
		n-pentano	-	n.r.	0,03	
		Esano	-	n.r.	0,03	
		n-esano	-	n.r.	0,03	
		IsoOttano	-	n.r.	0,03	
		Etere etilico	-	n.r.	0,03	
		N <sub>2</sub> N dimetilforammide	-	n.r.	0,03	
		Cicloesanone	-	n.r.	0,03	
		2-metossietanolo	-	n.r.	0,03	
		Metil acetato	-	n.r.	0,03	
		Alcool benzilico	-	n.r.	0,03	
		3-metil-1-butene	-	n.r.	0,03	
		Altri composti organici (n-esano)	-	n.r.	0,03	
<b>n.r.:</b> generalmente non rilevabili						

Camino	Portata Nm3/h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm3	% O2
03	44,77 (C)	Polveri	0,0001	0,198	1,15 (C)	26,74
		Benzene	-	n.r.	0,03	
		Toluene	0,005	9,90	21,75 (C)	
		Etilbenzene	-	n.r.	0,03	
		Xileni	-	n.r.	0,03	
		Stirene	-	n.r.	0,03	
		Metanolo	-	n.r.	0,03	
		Etanolo	-	n.r.	0,03	
		n-Propanolo	-	n.r.	0,03	
		Sec-Butanolo	-	n.r.	0,03	
		Isobutanolo	-	n.r.	0,03	
		1-metossi-2-propanolo	-	n.r.	0,03	
		2-etossietanolo	-	n.r.	0,03	
		2-butossietanolo	-	n.r.	0,03	
		Diaceyon-alcole	-	n.r.	0,03	
		Etile acetato	-	n.r.	0,03	
		Propile acetato	-	n.r.	0,03	
		Isopropile acetato	-	n.r.	0,03	
		n-butile acetato	-	n.r.	0,03	
		Ter-butile acetato	-	n.r.	0,03	
		Isobutile acetato	-	n.r.	0,03	
		2-metossietilacetato	-	n.r.	0,03	
		2-etossietilacetato	-	n.r.	0,03	
		Metilchetone	-	n.r.	0,03	
		Metil isobutil chetone	-	n.r.	0,03	
		Metal-n-propil-chetone	-	n.r.	0,03	
		Metil isopropil chetone	-	n.r.	0,03	
		Acetone	-	n.r.	0,03	
		Acetonitrile	-	n.r.	0,03	
		Tetraidrifurano	-	n.r.	0,03	
Cicloesano	-	n.r.	0,03			
n-pentano	-	n.r.	0,03			

Camino	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm <sup>3</sup>	% O <sub>2</sub>
		Esano	-	n.r.	0,03	
		n-esano	-	n.r.	0,03	
		IsoOttano	-	n.r.	0,03	
		Etere etilico	-	n.r.	0,03	
		N <sub>2</sub> N dimetilforammide	-	n.r.	0,03	
		Cicloesanone	-	n.r.	0,03	
		2-metossietanolo	-	n.r.	0,03	
		Metil acetato	-	n.r.	0,03	
		Alcool benzilico	-	n.r.	0,03	
		3-metil-1-butene	-	n.r.	0,03	
		Altri composti organici (n-esano)	-	n.r.	0,03	
<b>n.r.:</b> generalmente non rilevabili						

Camino	Portata Nm3/h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm3	% O2
17	2.677 (C)	Polveri	0,002	3,96	1,15 (C)	26,74
		Benzene	-	n.r.	0,03	
		Toluene	0,002	3,96	1,15 (C)	
		Etilbenzene	-	n.r.	0,03	
		Xileni	-	n.r.	0,03	
		Stirene	-	n.r.	0,03	
		Metanolo	-	n.r.	0,03	
		Etanolo	-	n.r.	0,03	
		n-Propanolo	-	n.r.	0,03	
		Sec-Butanolo	-	n.r.	0,03	
		Isobutanolo	-	n.r.	0,03	
		1-metossi-2-propanolo	-	n.r.	0,03	
		2-etossietanolo	-	n.r.	0,03	
		2-butossietanolo	-	n.r.	0,03	
		Diaceyon-alcole	-	n.r.	0,03	
		Etile acetato	-	n.r.	0,03	
		Propile acetato	-	n.r.	0,03	
		Isopropile acetato	-	n.r.	0,03	
		n-butile acetato]	-	n.r.	0,03	
		Ter-butile acetato	-	n.r.	0,03	
		Isobutile acetato	-	n.r.	0,03	
		2-metossietilacetato	-	n.r.	0,03	
		2-etossietilacetato	-	n.r.	0,03	
		Metilchetone	-	n.r.	0,03	
		Metil isobutil chetone	-	n.r.	0,03	
		Metal-n-propil-chetone	-	n.r.	0,03	
		Metil isopropil chetone	-	n.r.	0,03	
		Acetone	-	n.r.	0,03	
		Acetonitrile]	-	n.r.	0,03	
		Tetraidrifurano	-	n.r.	0,03	
Cicloesano	-	n.r.	0,03			
n-pentano	-	n.r.	0,03			

Camino	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm <sup>3</sup>	% O <sub>2</sub>
		Esano	-	n.r.	0,03	
		n-esano	-	n.r.	0,03	
		IsoOttano	-	n.r.	0,03	
		Etere etilico	-	n.r.	0,03	
		N <sub>2</sub> N dimetilforammide	-	n.r.	0,03	
		Cicloesanone	-	n.r.	0,03	
		2-metossietanolo [mg/Nmc]	-	n.r.	0,03	
		Metil acetato [mg/Nmc]	-	n.r.	0,03	
		Alcool benzilico [mg/Nmc]	-	n.r.	0,03	
		3-metil-1-butene [mg/Nmc]	-	n.r.	0,03	
		Altri composti organici (n-esano) [mg/Nmc]	-	n.r.	0,03	
<b>n.r.:</b> generalmente non rilevabili						

Camino	Portata Nm3/h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm3	% O2
18	2.250 (C)	Polveri	0,002	3,96	1,15 (C)	26,74
		Benzene	-	n.r.	0,03	
		Toluene	0,002	3,96	1,15 (C)	
		Etilbenzene	-	n.r.	0,03	
		Xileni	-	n.r.	0,03	
		Stirene	-	n.r.	0,03	
		Metanolo	-	n.r.	0,03	
		Etanolo	-	n.r.	0,03	
		n-Propanolo	-	n.r.	0,03	
		Sec-Butanolo	-	n.r.	0,03	
		Isobutanolo	-	n.r.	0,03	
		1-metossi-2-propanolo	-	n.r.	0,03	
		2-etossietanolo	-	n.r.	0,03	
		2-butossietanolo	-	n.r.	0,03	
		Diaceyon-alcole	-	n.r.	0,03	
		Etile acetato	-	n.r.	0,03	
		Propile acetato	-	n.r.	0,03	
		Isopropile acetato	-	n.r.	0,03	
		n-butile acetato	-	n.r.	0,03	
		Ter-butile acetato	-	n.r.	0,03	
		Isobutile acetato	-	n.r.	0,03	
		2-metossietilacetato	-	n.r.	0,03	
		2-etossietilacetato	-	n.r.	0,03	
		Metilchetone	-	n.r.	0,03	
		Metil isobutil chetone	-	n.r.	0,03	
		Metal-n-propil-chetone	-	n.r.	0,03	
		Metil isopropil chetone	-	n.r.	0,03	
		Acetone	-	n.r.	0,03	
		Acetonitrile	-	n.r.	0,03	
		Tetraidrifurano	-	n.r.	0,03	
Cicloesano	-	n.r.	0,03			
n-pentano	-	n.r.	0,03			

Camino	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm <sup>3</sup>	% O <sub>2</sub>
		Esano	-	n.r.	0,03	
		n-esano	-	n.r.	0,03	
		IsoOttano	-	n.r.	0,03	
		Etere etilico	-	n.r.	0,03	
		N <sub>2</sub> N dimetilforammide	-	n.r.	0,03	
		Cicloesanone	-	n.r.	0,03	
		2-metossietanolo	-	n.r.	0,03	
		Metil acetato	-	n.r.	0,03	
		Alcool benzilico	-	n.r.	0,03	
		3-metil-1-butene	-	n.r.	0,03	
		Altri composti organici (n-esano)	-	n.r.	0,03	
<b>n.r.:</b> generalmente non rilevabili						



Camino	Portata Nm3/h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm3	% O2
22	1.990,53 (C)	Polveri	0,001	1,98	1,15 (C)	26,74
		Benzene	-	n.r.	0,03	
		Toluene	-	n.r.	0,03	
		Etilbenzene	-	n.r.	0,03	
		Xileni	-	n.r.	0,03	
		Stirene	-	n.r.	0,03	
		Metanolo	-	n.r.	0,03	
		Etanolo	-	n.r.	0,03	
		n-Propanolo	-	n.r.	0,03	
		Sec-Butanolo	-	n.r.	0,03	
		Isobutanolo	-	n.r.	0,03	
		1-metossi-2-propanolo	-	n.r.	0,03	
		2-etossietanolo	-	n.r.	0,03	
		2-butossietanolo	-	n.r.	0,03	
		Diaceyon-alcole	-	n.r.	0,03	
		Etile acetato	-	n.r.	0,03	
		Propile acetato	-	n.r.	0,03	
		Isopropile acetato	-	n.r.	0,03	
		n-butile acetato	-	n.r.	0,03	
		Ter-butile acetato	-	n.r.	0,03	
		Isobutile acetato	-	n.r.	0,03	
		2-metossietilacetato	-	n.r.	0,03	
		2-etossietilacetato	-	n.r.	0,03	
		Metilchetone	-	n.r.	0,03	
		Metil isobutil chetone	-	n.r.	0,03	
		Metal-n-propil-chetone	-	n.r.	0,03	
		Metil isopropil chetone	-	n.r.	0,03	
		Acetone	-	n.r.	0,03	
		Acetonitrile	-	n.r.	0,03	
		Tetraidrifurano	-	n.r.	0,03	
Cicloesano	-	n.r.	0,03			
n-pentano	-	n.r.	0,03			

Camino	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm <sup>3</sup>	% O <sub>2</sub>
		Esano	-	n.r.	0,03	
		n-esano	-	n.r.	0,03	
		IsoOttano	-	n.r.	0,03	
		Etere etilico	-	n.r.	0,03	
		N <sub>2</sub> N dimetilforammide	-	n.r.	0,03	
		Cicloesanone	-	n.r.	0,03	
		2-metossietanolo	-	n.r.	0,03	
		Metil acetato	-	n.r.	0,03	
		Alcool benzilico	-	n.r.	0,03	
		3-metil-1-butene	-	n.r.	0,03	
		Altri composti organici (n-esano)	-	n.r.	0,03	
<b>n.r.:</b> generalmente non rilevabili						

Camino	Portata Nm3/h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm3	% O2
23	2.358 (C)	SO <sub>2</sub>	-	n.r.	0,00	12,54
		NO <sub>x</sub>	0,2	396,00	262,25 (C)	
		Polveri	-	n.r.	1,28 (C)	
		CO	-	n.r.	7,68 (C)	
		CO <sub>2</sub>	0,109	215,82	125,37 (C)	
<b>n.r.:</b> generalmente non rilevabili						

(1) 220 giorni lavorativi

(2) Le analisi dei composti organici sono risultate tutti < 0,02 mg/Nmc

(3) Le analisi dei composti organici sono risultate tutte, ad esclusione del Toluene, < 0,02 mg/Nmc

**Addendum C.8.2 Emissioni in atmosfera di tipo non convogliato STAP (alla capacità produttiva)**

Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità (ton)
STAP	X DIF <input type="checkbox"/> FUG	Serbatoi e pensiline di carico	Oli e glicoli	0,12 (S)

**Nota:** le emissioni diffuse vengono stimate tramite metodo analitico.

**Addendum C.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)**

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
130802*	Altre emulsioni	Solido non pulverulento	14,20	STAP	17	Fusti o big-bag	D15
150102	Imballaggi in plastica	Solido non pulverulento	4,61	STAP	17	Big-bag	D15
150104	Imballaggi metallici	Solido non pulverulento	66,65	STAP	17	Sfuso in autotreno	R13
150106	Imballaggi in materiali misti	Solido non pulverulento	6,27	STAP	17	Big-bag	R13
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose	Solido non pulverulento	3,71	STAP	17	Confezionato su scarrabile	R13
150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti, stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose)	Solido non pulverulento	9,21	STAP	17	Confezionato su scarrabile	D15
160506*	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele chimiche di sostanze di laboratorio	Liquido	0,38	STAP	17/A	Fusti	R13
170201	Legno	Solido non pulverulento	6,91	STAP	17	Sfuso	R13
170405	Ferro e acciaio	Solido non pulverulento	37,10	STAP	17	Sfuso	R13

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
191308	Rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi	Liquido	467,19	STAP	17	Autobotte	D9

### Addendum C.12 Aree di stoccaggio di rifiuti STAP

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
17	Area raccolta rifiuti non pericolosi e pericolosi	80	432	Area impermeabilizzata, coperta, recintata, dotata di pozzetti di raccolta delle acque, attrezzata per il deposito in sicurezza dei rifiuti prima dell'invio a smaltimento o recupero verso impianti autorizzati esterni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 150102</li> <li>• 150104</li> <li>• 150106</li> <li>• 170201</li> <li>• 170405</li> <li>• 191308</li> <li>• 130802*</li> <li>• 150110*</li> <li>• 150202*</li> </ul>
17/A	Area raccolta rifiuti infiammabili	10	28	Area impermeabilizzata, recintata, dotata di pozzetti di raccolta delle acque e cordoli di contenimento, attrezzata per il deposito in sicurezza dei rifiuti prima dell'invio a smaltimento o recupero verso impianti autorizzati esterni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 160506*</li> </ul>

**Addendum C. 13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi STAP**

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
Serbatoi GRUPPO I°:	9.440 m <sup>3</sup>	2.580 m <sup>2</sup>	1	1.000 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			2	1.000 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			3	1.000 m <sup>3</sup>	Antigelo	
			4	1.000 m <sup>3</sup>	Antigelo	
			5	500 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			6	500 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			7	500 m <sup>3</sup>	Antigelo	
			8	500 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			9	500 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			10	500 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			11	500 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			12	500 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			13	500 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			14	500 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			15	500 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
Serbatoi GRUPPO II°:	1.904 m <sup>3</sup>	884 m <sup>2</sup>	1	80 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			2	80 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			3	80 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			4	80 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			5	80 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			6	80 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			7	80 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			8	80 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			9	80 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			10	80 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	



N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
				11	28 m <sup>3</sup>	Brake Fluid
				12	28 m <sup>3</sup>	Antigelo
				13	28 m <sup>3</sup>	Brake Fluid
				14	28 m <sup>3</sup>	Antigelo
				15	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				16	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				17	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				18	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				19	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				20	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				21	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				22	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				23	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				24	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				25	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				26	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				27	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				28	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				29	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				30	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				31	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				32	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				33	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				34	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				35	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				36	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				37	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
				38	28 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				39	40 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				40	40 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				41	40 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				42	40 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				43	40 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				44	40 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				45	40 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				46	40 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
Serbatoi GRUPPO III°:	285 m <sup>3</sup>	906 m <sup>2</sup>	SR1	19 m <sup>3</sup>	Stoccaggio Grasso	
			SR2	19 m <sup>3</sup>	Stoccaggio Grasso	
			SR3	19m <sup>3</sup>	Stoccaggio Grasso	
			SR4	19 m <sup>3</sup>	Stoccaggio Grasso	
			SR5	5 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			SR6	5 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			SR7	5 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			SR8	5 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			SR59	31 m <sup>3</sup>	Saponi	
			SR60	23 m <sup>3</sup>	Ex bitume	
			S70	45 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			S71	45 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			S72	45 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
Serbatoi GRUPPO IV°:	171 m <sup>3</sup>	75 m <sup>2</sup>	1	19 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			2	19 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			3	19 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			4	19 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	
			5	19 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante	

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
				6	19 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				7	19 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				8	19 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				9	19 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
	Serbatoi GRUPPO VII°:	480 m <sup>3</sup>	353 m <sup>2</sup>	1	80 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				2	80 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				3	80 m <sup>3</sup>	Olio lubrificante
				4	100 m <sup>3</sup>	Antigelo
				5	100 m <sup>3</sup>	Antigelo
				6	40 m <sup>3</sup>	DNC 329
21/A	604	4338	506	Magazzino stoccaggio MP e materiali vari	-	-
21/B		1293	256	Magazzino MP	-	-
22		3470	404	Magazzino MP e PF	-	-
23/A	610	10007	1166	Magazzino stoccaggio PF	-	-
23/B		1991	232	Magazzino stoccaggio PF	-	--
23/C		635	126	Magazzino stoccaggio PF	-	-
23/D		5437	634	Magazzino stoccaggio PF	-	-
24	408	242	55	Magazzino MP	-	-

**Addendum C.14 Rumore**

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto: **6<sup>a</sup> (in prevalenza)**
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto:  
\_\_\_\_\_ 65 dB(A) \_\_\_\_\_ (giorno) / \_\_\_\_\_ 65 dB(A) \_\_\_\_\_ (notte)
- Impianto a ciclo produttivo continuo:  si      no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB <sub>A</sub> ) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB <sub>A</sub> )
		giorno	notte		
Pompe	Centrale Termica STAP	64	-		
Centrale Termica	Centrale Termica STAP	64	-		
Compressori aria	Magazzino PF STAP	64	-		
Ventilatori emissioni in atmosfera	Stoccaggio PF STAP	64,5	-		
Pompe acque reflue	Stoccaggio PF STAP	64,5	-		
Gruppo Elettrogeno	Stoccaggio PF STAP	64	-		