



## **SCHEDA E - ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI AIA E PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

<b>E.1.1 Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità .....</b>	<b>2</b>
<b>E.1.2 Stato di attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo con criticità.....</b>	<b>12</b>
<b>E.2.1 Incidenti e imprevisti verificatesi dal rilascio dell'AIA .....</b>	<b>18</b>
E.2.1.1 Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità.....	21
<b>E.2.2 Condizioni diverse dal normale esercizio (esclusi gli avvii e gli arresti) verificatesi.....</b>	<b>22</b>
E.2.2.1 Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità.....	23
<b>E.2.3 Torce di emergenza .....</b>	<b>24</b>
<b>E.2.4 Monitoraggio e controllo delle emissioni non convogliate .....</b>	<b>25</b>
<b>E.2.5 Emissioni odorigene .....</b>	<b>26</b>
<b>E.3 Quadro di sintesi delle variazioni dell'attuale PMC .....</b>	<b>27</b>
<b>ALLEGATI ALLA SCHEDA E .....</b>	<b>28</b>

<b><u>E.1.1 Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità</u></b>									
n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo		Criticità riscontrate			
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame	Descrizione criticità		Riferimenti documentali	
<i>Progressivo</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Ripartire testo prescrizione</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag) Altre comunicazioni con AC</i>		<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E4 SI/NO</i>	<i>Estremi documenti e note tra Gestore e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>
a) 1	P		Massima capacità produttiva autorizzata annuale e giornaliera	Det. 827/2020 Art, 4 punto a), pag. 4			Nessuna	NO	
a) 2	P		Presenza di personale fisso per la gestione delle emergenze e sistema di sorveglianza negli orari di chiusura	Det. 827/2020 Art, 4 punto a), pag. 4			Nessuna. L'azienda funziona H24 e in ogni turno è presente una squadra di emergenza	NO	
a) 3	P		Informativa in caso di malfunzionamento, ripristino e in caso minimo tecnico	Det. 827/2020 Art, 4 punto a), pag. 4			Nessuna. Comunicazioni regolarmente inviate	NO	
a) 4	P		Registri delle manutenzioni	Det. 827/2020 Art, 4 punto a), pag. 4			Nessuna. Regolarmente tenuto a livello cartaceo	NO	
a) 5	T	Entro 30 e 90 giorni dalla data	Comunicazione in caso di chiusura impianti e invio di un piano di dismissione	Det. 827/2020 Art, 4 punto a), pag. 4			Nessuna intenzione di chiusura dell'impianto	NO	
a) 6	P		Riferimento all'applicazione del piano di autocontrollo	Det. 827/2020 Art, 4 punto a), pag. 5			Nessuna. Vedi anche indicazioni più avanti	NO	
a) 7	P		Invio report annuale entro il 30/04 di ogni anno	Det. 827/2020 Art, 4 punto a), pag. 5			Nessuna	NO	

\* T: se la prescrizione prevedeva una scadenza all'interno del periodo di validità dell'AIA; P: se la prescrizione mantiene la sua vigenza fino al prossimo rinnovo/riesame

<b><u>E.1.1 Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità</u></b>									
n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo			Criticità riscontrate		
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame		Descrizione criticità	Riferimenti documentali	
<i>Progressivo</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i> <i>Altre comunicazioni con AC</i>		<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E4 SI/NO</i>	<i>Estremi documenti e note tra Gestore e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>
b) 1	P		Riferimento ai punti di emissione in atmosfera autorizzati	Det. 827/2020 Art. 4 punto b), pag. 5			Nessuna	NO	
b) 2	P		Rispetto delle concentrazioni e flussi di massa degli inquinanti alle emissioni sia da normativa che da AIA	Det. 827/2020 Art. 4 punto b), pag. 5			Nessuna. Limiti sia in concentrazione che in flusso di massa rispettati a meno di anomalie o manutenzioni comunicate	NO	
b) 3	P		Modalità di prelievo campioni (condizioni di esercizio), conservazione dei certificati di analisi. Comunicazione delle date dei campionamenti	Det. 827/2020 Art. 4 punto b), pag. 5			Nessuna. Comunicazioni regolarmente inviate ed attività regolamento svolte	NO	
b) 4	P		Identificazione dei camini	Det. 827/2020 Art. 4 punto b), pag. 5			Nessuna.	NO	
b) 5	T	Nessuna indicazione	Piattaforme e accesso ai camini a norma e in sicurezza	Det. 827/2020 Art. 4 punto b), pag. 5			Nessuna. Sistemazione avvenuta nel 2018 e verificata da tecnici ARPA durante controlli del 2019	NO	

<b><u>E.1.1 Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità</u></b>									
n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo		Criticità riscontrate			
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame	Descrizione criticità		Riferimenti documentali	
<i>Progressivo</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag) Altre comunicazioni con AC</i>		<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E4 SI/NO</i>	<i>Estremi documenti e note tra Gestore e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>
b) 6	P		Metodi di campionamento ed analisi secondo norma e validazione	Det. 827/2020 Art. 4 punto b), pag. 5			Nessuna. Collaborazione con laboratori accreditati	NO	
b) 7	P		Altezza dei camini oltre 1 mt	Det. 827/2020 Art. 4 punto b), pag. 5			Nessuna	NO	
b) 8	P		Comunicazione delle fermate programmate e non ad elettrofiltro ed SCR. Invio di una relazione tecnica descrittiva entro i 30 gironi successivi	Det. 827/2020 Art. 4 punto b), pag. 5			Nessuna. Comunicazioni regolarmente inviate	NO	
b) 9	P		Riferimento agli impianti termici civili non soggetti ad autorizzazione	Det. 827/2020 Art. 4 punto b), pag. 6			Nessuna.	NO	
b) 10	P		Riferimento ai punti di emissione non soggetti ad autorizzazione	Det. 827/2020 Art. 4 punto b), pag. 6			Nessuna.	NO	

\* T: se la prescrizione prevedeva una scadenza all'interno del periodo di validità dell'AIA; P: se la prescrizione mantiene la sua vigenza fino al prossimo rinnovo/riesame

<b><u>E.1.1 Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità</u></b>									
n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo		Criticità riscontrate			
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame	Descrizione criticità		Riferimenti documentali	
<i>Progressivo</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i> <i>Altre comunicazioni con AC</i>		<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E4 SI/NO</i>	<i>Estremi documenti e note tra Gestore e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>
c) 1	P		Riferimento agli scarichi SF1 e SF3 (industriale e assimilato al domestico) autorizzati in pubblica fognatura	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 6			Nessuna	NO	
c) 2	P		Riferimento allo scarico SF2 (pluviale) autorizzato allo scarico in laguna	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 6			Nessuna.	NO	
c) 3	P		Comunicazione ed eventuale autorizzazione in caso di modifica agli scarichi	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 6			Nessuna. Presentata anche la richiesta di modifica per uso delle acque pluviali come acqua di processo	NO	
c) 4	P		Riferimento alla presenza del pozzetto di ispezione per prelievo campioni	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 6			Nessuna.	NO	
c) 5	P		Rispetto dei limiti allo scarico SF1 e mantenimento di analisi annuale	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 6			Nessuna	NO	

<b><u>E.1.1 Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità</u></b>									
n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo		Criticità riscontrate			
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame	Descrizione criticità		Riferimenti documentali	
<i>Progressivo</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag) Altre comunicazioni con AC</i>		<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E4 SI/NO</i>	<i>Estremi documenti e note tra Gestore e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>
c) 6	P		Riferimento alle prescrizioni Veritas per gli scarichi in pubblica fognatura	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 6			Nessuna. Rispetto delle richieste TICSI	NO	
c) 7	P		Scarico SF1. Rispetto dei limiti e analisi semestrale allo scarico	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 6			Criticità dovuta alla presenza di arsenico risolta con l'uso dell'acqua piovana come acqua di processo) e modalità di campionamento	SI	
c) 8	P		Mantenimento della pulizia dei fondali allo scarico per SF2	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 6			Nessuna.	NO	
c) 9	T	Nessuna indicazione	Innalzamento del setto di separazione tra i comparti di sedimentazione ed alloggiamento filtro e la canaletta di scarico delle acque trattate per SF2 al fine di aumentare il volume di invaso ed evitare lo scarico per stramazzo delle acque dalla vasca di sedimentazione	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 6			Nessuna. Setto innalzato nel 2018	NO	

<b><u>E.1.1 Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità</u></b>									
n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo			Criticità riscontrate		
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame		Descrizione criticità		Riferimenti documentali
<i>Progressivo</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag) Altre comunicazioni con AC</i>		<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E4 SI/NO</i>	<i>Estremi documenti e note tra Gestore e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>
c) 10	T	Nessuna indicazione	Eliminazione dell'ingresso delle acque di falda nella rete acque meteoriche per lo scarico SF2	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 6			Nessuna. Effettuati, e comunicati, tra il 2018 ed il 2019 lavori di sigillatura del pozzo, ispezione delle fognature, chiusura di crepe nelle tubazioni di collegamento tra vasche e relining di sezioni di fognatura risultate danneggiate	NO	
c) 11	P		Campionamento ed analisi delle acque meteoriche allo scarico SF2 da parte di laboratorio accreditato con frequenza semestrale, indicazioni sul punto di prelievo ed inquinanti da analizzare	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 6			Nessuna. Campionamento ed analisi eseguite da laboratorio accreditato secondo normativa vigente. Analisi archiviate presso l'ufficio ambiente assieme ai registri di manutenzione	NO	

<b><u>E.1.1 Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità</u></b>									
n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo		Criticità riscontrate			
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame	Descrizione criticità		Riferimenti documentali	
<i>Progressivo</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag) Altre comunicazioni con AC</i>		<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E4 SI/NO</i>	<i>Estremi documenti e note tra Gestore e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>
c) 12	P		Campionamento ed analisi da parte di laboratorio accreditato, campionamento su tre ore e archiviazione dei certificati, per lo scarico SF2	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 7			Nessuna. Campionamento ed analisi regolarmente eseguite da laboratorio accreditato secondo quanto richiesto dalla normativa vigente	NO	
c) 13	P		Per lo scarico SF2, rapporti di prova con valori analitici, incertezza di misura e limite di rilevabilità. Invio dei rapporti al Provv. Interr. Opere Pubbliche	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 7			Nessuna. Inviare tutte le analisi effettuate da laboratorio accreditato ed indicanti valore misurato, incertezza e limite di rilevabilità	NO	
c) 14	P		Facoltà da parte degli Enti di installare o far installare dispositivi di prelievo e monitoraggio automatici	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 7			Nessuna richiesta a riguardo	NO	



<b><u>E.1.1 Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità</u></b>									
n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo			Criticità riscontrate		
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame		Descrizione criticità		Riferimenti documentali
<i>Progressivo</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i> <i>Altre comunicazioni con AC</i>		<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E4 SI/NO</i>	<i>Estremi documenti e note tra Gestore e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>
c) 15	P		Installato e reso operante dispositivo di controllo per segnalare il periodo di attivazione dello scarico SF2 e la quantità scaricata	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 7			Nessuna.	NO	
c) 16	P		Comunicazione annuale a Enti dei quantitativi scaricati in SF2 e dei quantitativi di acqua industriale + potabile prelevati	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 7			Nessuna	NO	
c) 17	P		Mantenimento in efficienza dello scarico SF2. Gestione di sversamenti occasionali o altri episodi disfunzionali. Comunicazione in caso di accadimento	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 7			Nessuna. Implementate procedure per la gestione delle acque reflue, procedure in caso di emergenza, presidi di bonifica di emergenza per spandimenti, squadra di emergenza h24, piano di emergenza. Certificazione ISO 14001:2015	NO	

<b><u>E.1.1 Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità</u></b>									
n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo			Criticità riscontrate		
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame		Descrizione criticità		Riferimenti documentali
<i>Progressivo</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag) Altre comunicazioni con AC</i>		<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E4 SI/NO</i>	<i>Estremi documenti e note tra Gestore e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>
c) 18	P		In caso di sistemazione dell'area dismessa Ex Italiana Coke e suo allacciamento alla rete di stabilimento invio di relazione integrativa ed elaborati grafici relativi	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 7			Nessuna. L'area dismessa non è stata resa operativa e rimane tale e quale	NO	
c) 19	P		Spostamento o demolizione dello scarico SF2 in caso di richiesta da parte di Enti	Det. 827/2020 Art, 4 punto c), pag. 7			Nessuna richiesta a riguardo	NO	

\* T: se la prescrizione prevedeva una scadenza all'interno del periodo di validità dell'AIA; P: se la prescrizione mantiene la sua vigenza fino al prossimo rinnovo/riesame

**E.1.1 Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità**

n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo		Criticità riscontrate		
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame	Descrizione criticità		Riferimenti documentali
<i>Progressivo</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i> <i>Altre comunicazioni con AC</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E4 SI/NO</i>	<i>Estremi documenti e note tra Gestore e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>
d) 1	P		Livelli sonori in ottemperanza ai limiti di emissione ed immissione previsti dalla normativa vigente e dalla zonizzazione acustica del Comune di Venezia	Det. 827/2020 Art. 4 punto d), pag. 8		Nessuna.  Limiti rispettati. Richiesta correzione di un errore nella determina precedente	NO	Correzione richiesta con domanda di modifica non sostanziale prot. 02 del 29/01/2019.  Ricevuta determina di correzione Det. 827/2020

\* T: se la prescrizione prevedeva una scadenza all'interno del periodo di validità dell'AIA; P: se la prescrizione mantiene la sua vigenza fino al prossimo rinnovo/riesame

<b>E.1.1 Stato di attuazione delle prescrizioni autorizzative con criticità</b>								
n.	Sigla	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Riferimento autorizzativo		Criticità riscontrate		
				Provvedimento (AIA)	Successivi provvedimenti di aggiornamento / riesame	Descrizione criticità		Riferimenti documentali
<i>Progressivo</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i>	<i>Decreto (art., co.)/PIC (pag)</i> <i>Altre comunicazioni con AC</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E4 SI/NO</i>	<i>Estremi documenti e note tra Gestore e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>
e) 1	P		Rifiuti prodotti gestiti in conformità alla normativa vigente e nel rispetto delle aree indicati nella documentazione presentata per l'AIA	Det. 827/2020 Art. 4 punto e), pag. 8		Nessuna	NO	

\* T: se la prescrizione prevedeva una scadenza all'interno del periodo di validità dell'AIA; P: se la prescrizione mantiene la sua vigenza fino al prossimo rinnovo/riesame

<b>E.1.2 Stato di attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo con criticità</b>									
n.	Prescrizione	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Rif. PMC	Eventuali modifiche / integrazioni della prescrizione		Criticità riscontrate		
					concordate con ARPAV	Riferimenti documentali	Descrizione criticità		Riferimenti documentali
<i>Progressivo (continua numerazione da Scheda E1)</i>	<i>Sigla*</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>Versione PMC, par, pag.</i>	<i>Prescrizione modificata</i>	<i>Riferimenti di documenti, note, verbali di ispezione e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Descrizione dettagliata riportata in Allegato E5 SI/NO</i>	<i>Estremi comunicaz. tra Gestore, ARPAV e AC inerenti la problematica (prot., data)</i>
1	P		Controllo consumi materie prime	PMC del 28/09/2017 par. 3.1.1 pag. 2			Nessuna	NO	
2	P		Controllo prodotto finito versato a magazzino	PMC del 28/09/2017 par. 3.1.1 pag. 3			Nessuna	NO	
3	P		Controllo consumo di risorse idriche (acquedotto industriale, acquedotto potabile, acqua di falda)	PMC del 28/09/2017 par. 3.1.2 pag. 3			Nessuna	NO	
4	P		Controllo consumi di energia (energia importata da rete esterna, energia autoprodotta da motori ausiliari di emergenza, produzione di vapore)	PMC del 28/09/2017 par. 3.1.3 pag. 4			Nessuna	NO	
5	P		Controllo consumi di combustibili (metano da rete e gasolio per gruppi elettrogeni di emergenza)	PMC del 28/09/2017 par. 3.1.4 pag. 4			Nessuna	NO	

<b><u>E.1.2 Stato di attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo con criticità</u></b>								
n.	Prescrizione	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Rif. PMC	Eventuali modifiche / integrazioni della prescrizione		Criticità riscontrate	
					concordate con ARPAV	Riferimenti documentali	Descrizione criticità	Riferimenti documentali
6	P		Emissioni in atmosfera – inquinanti monitorati (polveri, NOx, SOx, HCl, HF, CO, CO2). Tutti i parametri per il camino E6, ciminiera, polveri per tutti gli altri. Indicazione dei metodi standard di riferimento	PMC del 28/09/2017 par. 3.1.5 pag. 5 e 6			Nessuna	NO
7	P		Indicazione dei sistemi di trattamento per i punti di emissione e della frequenza dei controlli. Filtri a maniche in tutti i camini con controllo visivo trimestrale e controllo mensile della pressione differenziale. Per il camino E6 (ciminiera) trattamento a calce, elettrofiltro e SCR con misurazioni n continuo	PMC del 28/09/2017 par. 3.1.5 pag. 6			Nessuna Eventuali anomalie al sistema di controllo in continuo sono state prontamente segnalate – vedi paragrafi successivi	NO
8	P		Emissioni eccezionali da condizioni prevedibili. Manutenzioni programmate di elettrofiltro ed SCR al camino E6 e comunicazione preventiva al Provincia ed ARPA	PMC del 28/09/2017 par. 3.1.5 pag. 7			Nessuna Unica modifica – comunicazione inviata via PEC e non via FAX come inizialmente indicato	NO

<b><u>E.1.2 Stato di attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo con criticità</u></b>									
n.	Prescrizione	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Rif. PMC	Eventuali modifiche / integrazioni della prescrizione		Criticità riscontrate		
					concordate con ARPAV	Riferimenti documentali	Descrizione criticità	Riferimenti documentali	
9	P		Inquinanti monitorati agli scarichi, in particolare per gli scarichi SF1 (acque industriali da processo produttivo) ed SF2 (acque piovane). Controllo ed analisi annuale per SF1 e semestrale per SF2. Indicazione dei metodi standard di riferimento	PMC del 28/09/2017 par. 3.1.6 pag. 8 - 12			Nessuna  Unica richiesta in occasione della domanda di modifica non sostanziale di ottobre 2020 la possibilità di effettuare un campione istantaneo per le sole acque pluviali scarico SF2 in relazione al recupero delle stesse come acque in ingresso di processo. Motivazione: difficoltà tecniche	NO	Pratica SUAP 0091380691 Pilkington Italia S.p.A. del 27/10/2020

<b><u>E.1.2 Stato di attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo con criticità</u></b>									
n.	Prescrizione	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Rif. PMC	Eventuali modifiche / integrazioni della prescrizione		Criticità riscontrate		
					concordate con ARPAV	Riferimenti documentali	Descrizione criticità	Riferimenti documentali	
10	P		Individuazione dei punti di misura finalizzati alla relazione acustica da inviare triennialmente. Indicazioni tecniche relative alla strumentazione utilizzata per le misure	PMC del 28/09/2017 par. 3.1.7 pag. 12			Nessuna Leggera difformità nell'ubicazione dei punti di misura nella relazione di marzo 2018, rifatta a febbraio 2019 e ripresentata	NO	
11	P		Elenco dei rifiuti prodotti e CER corrispondenti, compresa ubicazione e punto di deposito temporaneo. Per i cosiddetti codici specchio viene effettuata analisi annuale e omologa	PMC del 28/09/2017 par. 3.1.8 pag. 13-15			Nessuna Registrazioni cartacee su registro di carico e scarico rifiuti e MUD annuale  La posizione di alcuni rifiuti è stata modificata (prodotti in piccole quantità), alcuni rifiuti sono stati soppressi perché non più prodotti	NO	Pratica SUAP 0091380691 Pilkington Italia S.p.A. del 27/10/2020



<b><u>E.1.2 Stato di attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo con criticità</u></b>								
n.	Prescrizione	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Rif. PMC	Eventuali modifiche / integrazioni della prescrizione		Criticità riscontrate	
					concordate con ARPAV	Riferimenti documentali	Descrizione criticità	Riferimenti documentali
12	P		Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo. Pe il forno: consumo di combustibile (mensile). Per il bagno: consumi di energia elettrica e gas tecnici (mensile)	PMC del 28/09/2017 par. 3.2.1 pag. 16			Nessuna	NO
13	P		Programma di manutenzione gestito tramite sistema SAP	PMC del 28/09/2017 par. 3.2.1 pag. 16			Nessuna	NO
14	P		Riferimento alle aree di stoccaggio e controlli periodici effettuati. Si tratta di controlli visivi (vasca raccolta acque meteoriche, serbatoi di gasolio dei gruppi di continuità, vasca di raccolta olio diatermico per linea laminati, vasca acqua industriale, silos materie prime, parchi sabbia, parco rottame, stoccaggio di rifiuti)	PMC del 28/09/2017 par. 3.2.1 pag. 17			Nessuna	NO
15	P		Elenco degli indicatori di prestazione	PMC del 28/09/2017 par. 3.2.2 pag. 17			Nessuna	NO

\* T: se la prescrizione prevedeva una scadenza all'interno del periodo di validità dell'AIA; P: se la prescrizione mantiene la sua vigenza fino al prossimo rinnovo/riesame

<b>E.2.1 Incidenti e imprevisti verificatisi dal rilascio dell'AIA</b>						
<b>Evento (data)</b>	<b>Descrizione evento</b>	<b>Durata evento (ore/giorni)</b>	<b>Unità o gruppo di unità coinvolte</b>	<b>Causa dell'evento</b>	<b>Effetto /linea d'impatto</b>	<b>Comunicazioni all'A.C. (estremi nota comunicazione)</b>
06-11/07/2018	Anomalia impianto di trattamento fumi camino E6	6 giorni	2 - forno	Corto circuito con fuori servizio dei primi due campi EP	Emissioni in atmosfera fuori limite	PEC del 05/07/2018 di apertura e PEC 12/07/2018 chiusura. Relazione finale PEC 31/07/2018
19/12/2018	Anomalia impianto di trattamento fumi camino E6	3 ore per NOx 2 ore per polveri	2 - forno	Sovratensione elettrica	Fuori limite in atmosfera per polveri e NOx	PEC del 19/12/2019
12-13/11/2019	Anomalia impianto di trattamento fumi camino E6	5 ore	2 - forno	Sbalzi di tensione a seguito di tempesta e forte vento	Fuori limite in atmosfera per NOx	PEC del 14/11/2019
13-14/01/2020	Anomalia impianto di trattamento fumi camino E6	1 ora	2 - forno	Anomalia elettrica	Fuori limite in atmosfera per NOx, SOx, NH3	PEC del 14/01/2020 ns. prot. 1/20

<b>E.2.1 Incidenti e imprevisti verificatesi dal rilascio dell'AIA</b>						
<b>Evento (data)</b>	<b>Descrizione evento</b>	<b>Durata evento (ore/giorni)</b>	<b>Unità o gruppo di unità coinvolte</b>	<b>Causa dell'evento</b>	<b>Effetto /linea d'impatto</b>	<b>Comunicazioni all'A.C. (estremi nota comunicazione)</b>
18/06/2020	Anomalia impianto di trattamento fumi camino E6	7 ore	2 - forno	Scioglimento di incrostazioni a seguito aumento delle temperature del forno dopo il rientro a regime a fine lockdown per COVID 19 (nei mesi di marzo e aprile 2020 il forno è stato portato al minimo tecnico alimentato a solo rottame di vetro – temperature inferiori)	Fuori limite in atmosfera per SOx	PEC del 20/06/2020 ns. prot. 14
10/08/2020	Anomalia impianto di trattamento fumi camino E6	4 ore per polveri 3 ore per NOx 2 ore per SOx	2 - forno	Sbalzo di tensione elettrica	Fuori limite in atmosfera per polveri, NOx ed SOx	PEC del 10/08/2020 ns. prot. 17
17-18/11/2020	Anomalia impianto di trattamento fumi camino E6	5 ore per polveri 2 ore per NOx	2 - forno	Manutenzione straordinaria cabina di media tensione	Fuori limite in atmosfera per polveri e NOx	PEC del 18/11/2020 ns. prot. 27

<b>E.2.1 Incidenti e imprevisti verificatesi dal rilascio dell'AIA</b>						
<b>Evento (data)</b>	<b>Descrizione evento</b>	<b>Durata evento (ore/giorni)</b>	<b>Unità o gruppo di unità coinvolte</b>	<b>Causa dell'evento</b>	<b>Effetto /linea d'impatto</b>	<b>Comunicazioni all'A.C. (estremi nota comunicazione)</b>
02-03/12/2020	Anomalia impianto di trattamento fumi camino E6	1 giorno	2 - forno	Sporco interno alle valvole a valle dell'Elettrofiltro che non garantivano una perfetta chiusura	Fuori limite in atmosfera per polveri	PEC del 04/12/2020 ns. prot. 29
23/02/2021	Anomalia impianto di trattamento fumi camino E6	4 ore	2 - forno	Quadro elettrico Elettrofiltro in anomalia	Fuori limite in atmosfera per polveri e NOx	PEC del 23/02/2021 ns. prot. 3
11/03/2021	Anomalia impianto di trattamento fumi camino E6	3 ore	2 - forno	Intasamento sistema SCR a seguito pulizia basi camera	Fuori limite in atmosfera per NOx	PEC del 11/03/2021 ns. prot. 7
22-25/03/2021	Anomalia impianto di trattamento fumi camino E6	4 giorni	2 - forno	Necessità di ridurre la pressione al forno a seguito di collassamento di un torrino	Fuori limite in atmosfera per polveri, NOx	PEC del 22/03/2021 ns. prot. 8 PEC del 22/03/2021 ns. prot. 9 PEC del 25/03/2021 ns. prot. 11
<p><b>N.B. ANNOTAZIONE</b>                      L'impianto di produzione Pilkington Porto Marghera è stato chiuso dal 2012 a fine 2017 per decisione del gruppo NSG, mantenendo in ogni caso attività di magazzino e produzione di vetro laminato, entrambe fuori normativa IPPC.                      Pur essendo la prima data effettiva di AIA risalente al 2012, l'applicazione operativa delle prescrizioni è avvenuta a partire da novembre 2017; i dati riportati si riferiscono alla sola ripartenza quindi dal 2018</p>						

<b>E.2.1.1 Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità</b>		
<b>Unità o gruppo di unità</b>	<b>n. eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità</b>	
	<b>Causa</b>	<b>n. di eventi</b>
<b>2 - Forno</b>	<b>Anomalia di tipo elettrico, interna (quadri elettrici) o esterna (variazioni o mancanze di tensione)</b>	<b>7</b>
<b>2 - Forno</b>	<b>Anomalia di tipo meccanico (intasamento SCR per pulizia e intasamento valvole)</b>	<b>2</b>
<b>2 - Forno</b>	<b>Problematiche legate al forno fusorio (scioglimento di incrostazioni, collassamento di un torrino)</b>	<b>2</b>

<b>E.2.2 Condizioni diverse dal normale esercizio (esclusi gli avvii e gli arresti) verificatesi</b>													
Evento (data)	Descrizione evento	Durata evento (ore/giorni)	Unità o gruppo di unità coinvolte	Causa dell'evento	Obbligo di comunicazione all'A.C.		Effetti significativi		Valori di emissione massimi raggiunti			Evento oggetto di contestazione	
					NO	SI (estremi nota comunicazione)	linea d'impatto	Inquinanti coinvolti	Aria (mg/Nm <sup>3</sup> )	Acqua (mg/l)	Altro	SI	NO
07-11/05/2018	Anomalia impianto di trattamento fumi camino E6	5 giorni	2 - forno	Anomalia al ventilatore a valle del SCR ed EP		PEC del 04/05/2018	Emissioni in atmosfera	Polveri	88,5				X
								NOx	3724,4				
16/08-24/09/2018	Fermata manutentiva a camino E6	39 giorni	2 - forno	Manutenzione ordinaria e straordinaria di elettrofiltro ed SCR		PEC del 09/08/2018	Emissioni in atmosfera	Polveri	89,7				X
								NOx	3397,4				
18/10-08/11/2019	Fermata manutentiva a camino E6	22 giorni	2 - forno	Manutenzione ordinaria e straordinaria di elettrofiltro ed SCR		PEC del 24/09/2019 ns. prot. 29	Emissioni in atmosfera	Polveri	162,8				X
								NOx	2977,2				
								SOx	628,9				
								NH3	3,3				
10 - 25/10/2020	Fermata manutentiva a camino E6	16 giorni	2 - forno	Manutenzione ordinaria e straordinari		PEC del 25/09/2020 ns. prot. 20		Polveri	500,5				X
								NOx	2865,4				
								SOx	873,2				

				a di elettrofiltro ed SCR				NH3	87,1				
01-18/10/2021	Fermata manutentiva a camino E6	18 giorni	2 - forno	Manutenzione ordinaria e straordinaria a di elettrofiltro ed SCR		PEC del 13/09/2021 ns. prot. 25							X

**N.B. ANNOTAZIONE**

L'impianto di produzione Pilkington Porto Marghera è stato chiuso dal 2012 a fine 2017 per decisione del gruppo NSG, mantenendo in ogni caso attività di magazzino e produzione di vetro laminato, entrambe fuori normativa IPPC.

Pur essendo la prima data effettiva di AIA risalente al 2012, l'applicazione operativa delle prescrizioni è avvenuta a partire da novembre 2017; i dati riportati si riferiscono alla sola ripartenza quindi dal 2018

**Illustrare i dettagli nell'Allegato E.6 per ogni unità/impianto, considerando le relative peculiarità, le condizioni ritenute rappresentative di situazioni di normale funzionamento e quelle rappresentative di anomalie, guasti, malfunzionamenti.**

<b>E.2.2.1 Totale degli eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità</b>		
<b>Unità o gruppo di unità</b>	<b>n. eventi dovuti alla stessa causa nella stessa unità</b>	
	<b>Causa</b>	<b>n. di eventi</b>
<b>2-Forno</b>	<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria agli impianti di trattamento camino E6 (ciminiera)</b>	<b>5</b>

<b>E.2.3 Torce di emergenza</b>															
Sigla Torcia	Portata massima giornaliera di gas (soglia) per condizioni di sicurezza (tonnellate /giorno)	Evento superato soglia (data)	Descrizione evento	Durata evento (ore÷giorni)	Causa dell'evento	Unità o gruppo di unità coinvolte/responsabili	Quantità emessa (ton)	Comunicazione all'A.C. (estremi nota comunicazione)	Totale quantità emessa per singola torcia dal rilascio dell'AIA (tonnellate/anno)						
									anno	anno	anno	anno	anno	anno	anno

**Riportare nell'Allegato E7 una descrizione del sistema di gestione delle torce di emergenza attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte) ed in Allegato E8 una descrizione della composizione dei gas inviati in torcia ottenuti dai monitoraggi effettuati dal rilascio dell'AIA.**



<b>E.2.4 Monitoraggio e controllo delle emissioni non convogliate</b>							
<b>Adozione di un sistema di calcolo per la stima di tutte le emissioni non convogliate (diffuse e fuggitive)</b>						<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
<b>Applicazione Programma LDAR</b>						<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
<i>Se si, compilare la seguente parte di tabella</i>							
Fase /unità	n. sorgenti identificate/censite	Tipologia sorgenti (linee, apparecchiature, valvole, connessioni ecc.)	Componenti monitorati almeno 1 volta (numero/% sul n. sorgenti identificate)	n. interventi riparazione/manutenzione dal rilascio dell'AIA (numero / % sul n. sorgenti identificate)	n. interventi di sostituzione dal rilascio dell'AIA (numero / % sul n. sorgenti identificate)	Database elettronico disponibile	
						SI	NO
<b>Tot.</b>						-	
Riportare nell'Allegato E9.1 una descrizione del sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse e fuggitive adottato dal gestore, con particolare riferimento ai VOC ed alle eventuali sostanze cancerogene, riportando il dettaglio dei dati di input e le modalità di acquisizione dei dati e dei fattori di emissione legati alle sostanze coinvolte.							
Riportare nell'Allegato E9.2 una descrizione del programma LDAR attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte).							

<b>E.2.5 Emissioni odorigene</b>							
<b>Segnalazioni di fastidi da odori nell'area circostante l'installazione verificatesi dal rilascio dell'AIA</b> <i>Se si compilare la seguente tabella</i>						<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Evento (data)	Descrizione evento	Segnalazione evento		Eventuali azioni intraprese a seguito dell'evento	Eventuali sopralluoghi disposti a seguito dell'evento	Introduzione/modifica del piano di monitoraggio delle emissioni odorigene a seguito dell'evento	Eventuali procedimenti aggiornamento/riesame dell'AIA avviati a seguito dell'evento
		Soggetti segnalanti	Eventuali comunicazioni del gestore all'A.C.				

**Riportare nell'Allegato E.10 il Piano di monitoraggio degli odori adottato o proposto dal gestore, riportante anche una descrizione dell'eventuale metodologia utilizzata per le misure e le mappature delle fonti odorigene. Nel caso di indicazione di dati e misure, riportare i valori in OU (Unità odori metrica Europea).**

<b>E.3 Quadro di sintesi delle variazioni dell'attuale PMC</b>	
A seguito delle possibili modifiche introdotte per l'installazione devono essere cambiate le modalità di monitoraggio ovvero aggiornato il PMC?	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI, specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche
<b>Aspetti ambientali</b>	<b>Variazioni</b>
Consumo di materie prime	NO
Consumo di risorse idriche	NO
Produzione di energia	NO
Consumo di energia	NO
Combustibili utilizzati	NO
Emissioni in aria di tipo convogliato	NO
Emissioni in aria di tipo non convogliato	NO
Scarichi idrici	NO
Emissioni in acqua	NO
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	NO
Produzione di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio	NO
Odori	NO
Rumore	NO
Impatto visivo	NO
Altre tipologie di inquinamento	NO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA E	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. E4	Eventuali criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni AIA (contenute nel Decreto di AIA e/o nei successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame)	X		-
All. E5	Criticità riscontrate nell'attuazione di prescrizioni contenute nell'attuale PMC	X		-
All. E6	Relazione su situazioni di normale funzionamento e situazioni rappresentative di anomalie, guasti, malfunzionamenti	X		<input type="checkbox"/>
All. E7	Descrizione del sistema di gestione delle torce di emergenza attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E8	Relazione descrittiva sulla composizione dei gas inviati in torcia ottenuti dai monitoraggi effettuati dal rilascio dell'AIA			
All. E9.1	Relazione descrittiva del sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse, con particolare riferimento ai VOC, riportante il dettaglio dei dati di input e delle modalità di acquisizione dei dati e dei fattori di emissione legati alle sostanze coinvolte	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E9.2	Relazione descrittiva del programma LDAR attualmente adottato dal gestore (con eventuali modifiche proposte)			
All. E10	Piano di monitoraggio delle emissioni odorigene dell'installazione riportante anche una descrizione dell'eventuale metodologia utilizzata per le misure e le mappature delle fonti odorigene.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. E11	PMC con evidenziate le eventuali modifiche	X		<input type="checkbox"/>
All. E12	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E</b>		<b>4</b>		
Note:				