

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE	2
A.2 ALTRE INFORMAZIONI	4
A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE	5
A.3.1 Informazioni sull'attività principale IPPC	5
A.4 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI	6
A.5 SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME	7
A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI	8
A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE	10
A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE	14
A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI	15
ALLEGATI ALLA SCHEDA A	16

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

Per le sezioni in cui sono richiesti dati relativi ad un anno di riferimento (parte storica) il Gestore consideri un anno rappresentativo dell'esercizio dell'installazione, successivo all'attuazione degli interventi oggetto dell'ultimo provvedimento di aggiornamento/riesame dell'AIA, o, nel caso in cui l'AIA non sia stata oggetto di successivi aggiornamenti/riesami, ad un anno successivo al rilascio dell'AIA

A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE

Denominazione dell'installazione	Sito produttivo di Taranto
Indirizzo dell'installazione	Strada Statale 7 Appia km 648 Taranto (TA) CAP 74123
Sede legale	Arcelormittal Italy Energy s.r.l, Viale brenta 27/29, Milano (MI) cap 20139
Recapiti telefonici	T: +00 (0)39 02 806501 – F: +00 (0)02 80650390
Posta Certificata (PEC)	arcelormillitalyenergy@legalmail.it

Gestore dell'installazione

Nome e cognome Stefan Michel R Van Campe
Indirizzo Strada Statale 7 Appia km 648 Taranto (TA) CAP 74123
Recapiti telefonici T: +00 (0)39 099 4817210
Posta Certificata (PEC) amienergy@arcelormittalitaliapec.com

Referente IPPC

Nome e cognome Antonio Marsella
Indirizzo Strada Statale 7 Appia km 648 Taranto (TA) CAP 74123
Recapiti telefonici T: 099 4817258 – F: 099478200
e-mail antonio.marsella@gruppoilva.com
Posta Certificata (PEC) amienergy@arcelormittalitaliapec.com

Rappresentante legale

Nome e cognome Rodriguez Emmanuel Alain Vincent
Indirizzo Viale brenta 27/29, Milano (MI) cap 20139
Posta Certificata (PEC) arcelormittalitalyenergy@legalmail.it

A.2 ALTRE INFORMAZIONI	
Decreto di AIA n. DVA-DEC-2010-000072 del 29/03/2010 Successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame dell'AIA: Riesame parziale relativo alle sole emissioni in atmosfera, dell'autorizzazione integrata ambientale di cui al decreto n. DVA-DEC-2010-72 del 29 marzo 2010 per l'esercizio della centrale termoelettrica Taranto Energia S.r.l., ubicata nel comune di Taranto Decreto/provvedimento n. DEC-0000155-16 del 01/06/2016	
<u>Iscrizione al Registro delle Imprese</u> presso la C.C.I.A.A. di Milano n. 10354910969	
<u>Sistema di gestione ambientale</u>	<input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/> EMAS <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001 <input type="checkbox"/> SGA documentato ma non certificato <input checked="" type="checkbox"/> Altro: OHSAS 18001
<u>Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99</u>	
<input type="checkbox"/> no	
<input checked="" type="checkbox"/> si	<input checked="" type="checkbox"/> notifica <input type="checkbox"/> notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza _____
<u>Effetti transfrontalieri</u>	<input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> si, <i>allegare relazione</i>
<u>Misure penali o amministrative riconducibili all'installazione o parte di essa, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> si, <i>specificare</i> _____ _____	

A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE

A.3.1 Informazioni sull'attività principale IPPC

n°1	Data di inizio attività 1973	Data di presunta cessazione														
Attività Principale: Impianti di combustione con potenza termica di oltre 50 MW Codice IPPC 1.1 Attività rientrante nella vigente AIA <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Riferimento rispetto a schemi a blocchi: 1-2-3-4-5-6-7-8-9 Classificazione NACE Produzione e distribuzione di energia elettrica Codice 35.11 <p style="text-align: center;">Produzione e distribuzione di vapore e acqua calda Codice 35.11</p> Classificazione NOSE-P Processi di combustione > 300 MW Codice 101.01 <p style="text-align: center;">Combustione nelle Turbine a Gas Codice 101.04</p> Numero di addetti 100																
Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic																
Capacità produttiva <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Prodotto</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Energia elettrica e Vapore</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">1325 MW (termici CET 3) 1284 MW (termici CET 2) 2609 MW Totali</td> <td>595 MWe congiuntamente a 98 MWt pari a 769145 tonnellate di vapore*</td> <td style="text-align: center;">2017</td> </tr> <tr> <td>Energia elettrica e Vapore</td> <td>614 MWe congiuntamente a 83 MWt pari a 737941 tonnellate di vapore</td> <td style="text-align: center;">2016</td> </tr> <tr> <td>Energia elettrica e Vapore</td> <td>607 MWe congiuntamente a 71 MWt pari a 629197 tonnellate di vapore</td> <td style="text-align: center;">2015</td> </tr> </tbody> </table>			Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento	Energia elettrica e Vapore	1325 MW (termici CET 3) 1284 MW (termici CET 2) 2609 MW Totali	595 MWe congiuntamente a 98 MWt pari a 769145 tonnellate di vapore*	2017	Energia elettrica e Vapore	614 MWe congiuntamente a 83 MWt pari a 737941 tonnellate di vapore	2016	Energia elettrica e Vapore	607 MWe congiuntamente a 71 MWt pari a 629197 tonnellate di vapore	2015
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento													
Energia elettrica e Vapore	1325 MW (termici CET 3) 1284 MW (termici CET 2) 2609 MW Totali	595 MWe congiuntamente a 98 MWt pari a 769145 tonnellate di vapore*	2017													
Energia elettrica e Vapore		614 MWe congiuntamente a 83 MWt pari a 737941 tonnellate di vapore	2016													
Energia elettrica e Vapore		607 MWe congiuntamente a 71 MWt pari a 629197 tonnellate di vapore	2015													
<p>Commenti</p> Per Capacità di Produzione si intende la potenza termica complessiva del sito. *MWe = MW elettrici MWt = MW termici																

A.4 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI					
Rif.	Fase	Unità			Rilevante
		Nome/Sigla	Nuova (N) /	Esistente (E) Specificare anno di avvio e/o di ultimo <i>revamping</i>	
0	CET 3 - Linee Adduzione Gas Siderurgico e Metano			E	NO
1	CET 3 - Trattamento Gas Siderurgici			E	SI
2	CET 3 - Turboalternatore (Compressione gas siderurgici, Miscelazione con metano e compressione aria, Combustione)			E	SI
3	CET 3 - Generatore di Vapore a Recupero GVR			E	SI
4	CET 3 - Turbina a Vapore – Alternatore			E	NO
5	CET 3 - Condensatore ad Acqua di Mare			E	SI
6	CET 3 - Trattamento Acque di Processo			E	SI
7	CET 2 - Generatore di Vapore (Gruppo Caldaia)			E	SI
8	CET 2 - Turbina a Vapore – Alternatore			E	NO
9	CET 2 - Condensatore ad Acqua di Mare			E	SI

A.5 SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME				
Attività IPPC Principale				
Attività	Sigla	Codice IPPC	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali (in MW termici)
Impianti di combustione		1.1	1-2-3-4-5-6-7-8-9	2609 MW Totali
Attività accessorie non IPPC tecnicamente connesse				
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali (Capacità/Potenzialità)	
Generatori di Emergenza			2 gruppi elettrogeni per l'impianto CET 2 da 1811 e 1700 kW; 1 gruppo elettrogeno per l'impianto CET 3 da 2510 kW; 1 motopompa antincendio (per l'impianto antincendio) da 571 kW.	
Commenti				
<i>La produzione di energia elettrica e vapore è l'unica attività svolta dall'impianto in oggetto.</i>				

A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Document n. T299972499	Registro delle Imprese di Milano	14/12/2018	-	-	Certificato di iscrizione alla Camera di Commercio
Concessione edilizia Pratica n. 7	Comune di Taranto	26/01/1972	-	-	Licenza edilizia CET 2
Nulla osta per esecuzione lavori edilizi. Concessione n. 9	Comune di Taranto	04/12/1993	-	-	Licenza edilizia CET 3
Registrazione EMAS n. IT - 001508 del 27/09/2018	Ministero dell'Ambiente Comitato Ecolabel-Ecoaudit-Sezione Emas Italia	27/09/2018	26/06/2021	Regolamento CE 761/2001	Certificazione EMAS
Environmental Management System Certificate n. IT – 9907	CISQ/Certiquality srl	14/05/2018	13/07/2021	UNI EN ISO 14001: 2015	Certificazione ISO
OHSAS 18001 Certificate n. 3307	CISQ/Certiquality srl	25/06/2018	11/03/2021	OHSAS 18001	Certificazione OHSAS
Certificato di prevenzione incendi n. 36433 e n. 21296	Comando Provinciale dei Vigili del fuoco di Taranto	01/12/2014	01/12/2019	D.M. 10/03/1998	CPI unificato CET 3 e CET 2
Voltura titolarità autorizzazione in favore di ArcelorMittal Italy Energy di cui al decreto 0025556 del 13/11/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	13/11/2018	-	-	Titolarità autorizzazione CET2 e CET3
Contratto di servizi reciproci sottoscritto tra ILVA S.p.A. e Taranto Energia e relativo addendum	ArcelorMittal Italy	20/10/2011 Addendum (29/08/2014)	-	-	CET 2 e CET 3
Autorizzazione AIA DVA-DEC-2010-0000072 del 29/03/2010	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	29/03/2010	29/03/2026 (attualmente in corso di riesame complessivo)	-	Prima Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica – Attività IPPC 1.1
Riesame parziale dell'Autorizzazione AIA 0000155 del 01/06/2016	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	01/06/2016			
Autorizzazione ai sensi dell'Emission Trading System (ETS) n. 758	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	13/04/2017		Deliberazione 42/2017	Assegnazione quote di emissione

Note

A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE							
Inquinante		Standard di qualità			Condizioni di esercizio altrimenti vigenti *		
		UE	Nazionale	Regionale/ locale	Autorizzato**	Nazionale	Regionale/ locale
Aria	SO ₂	Dir 2008/20/CE 350 µg/m ³ (media 1h) 125 µg/m ³ (media 24h)	D. Lgs. 155/2010 e modifiche 350 µg/m ³ (media 1h) 125 µg/m ³ (media 24h) 20 µg/m ³ (media annuale) 500 µg/m ³ (media su 3h consecutive)		Limiti dal 1/7/16 CET3: 60 mg/Nm ³ CET2: 200 mg/Nm ³	-	-
	Ossidi di Azoto (espressi come NO ₂)	Dir 2008/20/CE NO₂: 200 µg/m ³ (media 1h) 40 µg/m ³ (media annuale)	D. Lgs. 155/2010 e modifiche NO₂: 200 µg/m ³ (media 1h) 40 µg/m ³ (media annuale) 30 µg/m ³ (media annuale come NO _x) 400 µg/m ³ (in 3h consecutive)		CET3: 80 mg/Nm ³ CET2: 160 mg/Nm ³	-	-
	CO	Dir 2008/20/CE 10 mg/m ³ (media massima giornaliera calcolata su 8h)	D. Lgs. 155/2010 e modifiche 10 mg/m ³ (media massima giornaliera calcolata su 8h)		CET3: 40 mg/Nm ³ CET2: 80 mg/Nm ³	-	-
	Polveri	Dir 2008/20/CE PM₁₀: 50 µg/m ³ (media 24h) 40 µg/m ³ (media annuale)	D. Lgs. 155/2010 e modifiche PM₁₀: 50 µg/m ³ (media 24h)		CET3: 5 mg/Nm ³ CET2: 15 mg/Nm ³	-	-

A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE						
Inquinante	Standard di qualità			Condizioni di esercizio altrimenti vigenti *		
	UE	Nazionale	Regionale/ locale	Autorizzato**	Nazionale	Regionale/ locale
	<i>PM2.50:</i> 20 µg/m ³ (media annuale)	40 µg/m ³ (media annuale) <i>PM2.50:</i> 20 µg/m ³ (media annuale)				
Acqua e suolo	T (°C)		Tabella 3, allegato 5, Parte III, D. Lgs 152/2006, scarico in acque superficiali.	35		
	pH		Tabella 3, allegato 5, Parte III, D. Lgs 152/2006, scarico in acque superficiali.	5.5-9.5		
	Solidi Sospesi		Tabella 3, allegato 5, Parte III, D. Lgs 152/2006, scarico in acque superficiali.	80 mg/l		
	Cloro attivo		Tabella 3, allegato 5, Parte III, D. Lgs 152/2006, scarico in acque superficiali.	0.2 mg/l		
	Grassi e oli		Tabella 3, allegato 5, Parte III, D. Lgs 152/2006, scarico in acque superficiali.	20 mg/l		
	Idrocarburi totali		Tabella 3, allegato 5, Parte III, D. Lgs 152/2006, scarico in acque superficiali.	5 mg/l		

A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE						
Inquinante	Standard di qualità			Condizioni di esercizio altrimenti vigenti *		
	UE	Nazionale	Regionale/ locale	Autorizzato**	Nazionale	Regionale/ locale
As		Tabella 3, allegato 5, Parte III, D. Lgs 152/2006, scarico in acque superficiali.		0.5 mg/l		
Ni		Tabella 3, allegato 5, Parte III, D. Lgs 152/2006, scarico in acque superficiali.		2 mg/l		
Cd		Tabella 3, allegato 5, Parte III, D. Lgs 152/2006, scarico in acque superficiali.		0.02 mg/l		
Hg		Tabella 3, allegato 5, Parte III, D. Lgs 152/2006, scarico in acque superficiali.		0.005 mg/l		
Pb		Tabella 3, allegato 5, Parte III, D. Lgs 152/2006, scarico in acque superficiali.		0.2 mg/l		
Rumore		D.P.C.M. 1 Marzo 1991; Std di Qualità Classe VI Aree esclusivament e industriali: Limite diurno dB(A) 70, Limite notturno dB(A) 70				

* Riportare eventuali condizioni e vincoli derivanti da eventuali Piani o altri strumenti di pianificazione riguardanti l'installazione

A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE						
Inquinante	Standard di qualità			Condizioni di esercizio altrimenti vigenti *		
	UE	Nazionale	Regionale/ locale	Autorizzato**	Nazionale	Regionale/ locale
** Per le emissioni di NOx, SO2, CO e Polveri sono prescritti dei limiti ponderali di emissione su base mensile per le sezioni CET2 e CET3 da quadro 8.2 e 8.3 del <i>DEC-AIA 0000155</i> del 01/06/2016, come previsto al punto 3.2 della Parte I dell'Allegato II alla Parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i						

A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE			
Superficie dell'installazione [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
105.341 m ²	29.200 m ²	67.300 m ²	7.400 m ²
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Agenzia del Territorio Catasto Fabbricati	187	33 SUB 3 e SUB 4	

A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI						
Scarico finale	Recettore					Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Gestore dello scarico	Gestore di eventuale impianto di trattamento comune ¹	
Canale ASI1	Canale Artificiale	Canale ASI1	-	ArcelorMittal Italia		No
Canale ASI2	Canale Artificiale	Canale ASI2	-	ArcelorMittal Italia		No

¹ Nel caso in cui i reflui siano conferiti ad un impianto di trattamento esterno non incluso nella presente istanza, riportare a fianco gli estremi dell'AIA o di altra autorizzazione dell'impianto di trattamento comune a trattare i reflui dell'installazione e allegare alla presente scheda (come Allegato A26) le suddette AIA o altre autorizzazioni dell'impianto. Le specifiche di conferimento saranno riportate nell'allegato B 28.

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA A	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. A10	Certificato Camera di Commercio	<input checked="" type="checkbox"/>		-
All. A11	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
All. A12	Certificato del Sistema di Gestione Ambientale	<input checked="" type="checkbox"/>		-
All. A13	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	<input checked="" type="checkbox"/>		-
All. A14	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	<input checked="" type="checkbox"/>		-
All. A15	Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000	<input checked="" type="checkbox"/>		-
All. A16	Zonizzazione acustica comunale	<input checked="" type="checkbox"/>		-
All. A17	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	<input checked="" type="checkbox"/>		-
All. A18	Concessioni per derivazione acqua	<input type="checkbox"/>		-
All. A19	Autorizzazione allo scarico delle acque	<input type="checkbox"/>		-
All. A20	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	<input type="checkbox"/>		-
All. A21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
All. A22	Certificato Prevenzione Incendi	<input checked="" type="checkbox"/>		-
All. A23	Parere di compatibilità ambientale	<input type="checkbox"/>		-
All. A24	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	<input checked="" type="checkbox"/>		-
All. A25	Schemi a blocchi	<input checked="" type="checkbox"/>		-
All. A26	Altro (da specificare nelle note)	<input checked="" type="checkbox"/>		-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A:				
Note:	A26. Relazione contaminazione del terreno			