



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare*

Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

prot. DSA - 2008 - 0009003 del 01/04/2008

EDISON S.p.A.  
Via Italia, 590  
20099 Sesto San Giovanni (MI)

**RACCOMANDATA A/R**

*Pratica N.* DSA-RIS-AIA-00 [2007.0011]

*Ref. Mittente* : istanza del 20/12/2006 prot. 182/06

e p.c. Al Presidente della Commissione  
istruttoria per l'autorizzazione  
integrata ambientale  
IPPC Sede

All'Agenzia per la Protezione  
dell'Ambiente e per i servizi Tecnici  
via Vitaliano Brancati 47 - 00144  
Roma FAX 06-50072450

**OGGETTO: Società EDISON SpA - Centrale termoelettrica di Taranto -  
Richiesta integrazioni alla domanda di autorizzazione  
integrata ambientale.**

Si richiede a codesta Società di integrare secondo quanto specificato nel documento allegato la documentazione che si riscontra, presentata per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale all'impianto in oggetto.

Ai sensi dell'articolo 5, comma 13 del D.Lgs. 59/05, si invita codesta società a provvedere **entro 30 giorni dalla ricezione della presente** a far pervenire, anche su supporto informatico, le integrazioni richieste, organizzate facendo riferimento al modello di presentazione delle domanda disponibile sul sito [www.dsa.minambiente.it](http://www.dsa.minambiente.it).

Qualora codesta Società ritenga, per giustificate e documentate motivazioni, di non essere in grado di rispettare il suddetto termine per la presentazione della documentazione integrativa, è invitata, al fine di evitare il configurarsi di inadempienze sanzionabili ai sensi dell'articolo 16, comma 6, del D.Lgs. 59/05, a darne comunicazione, proponendo nel contempo la definizione di un nuovo termine per la presentazione delle integrazioni richieste.

IL DIRIGENTE DELLA DIVISIONE VI  
(dott. Giuseppe Lo Presti)

All. c.s.



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare*  
Commissione Istruttoria per l'Autorizzazione Integrata  
Ambientale - IPPC



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

prot. DSA - 2008 - 0008572 del 27/03/2008

CIPPC-00-2008-0000266  
del 26/03/2008

Pratica N. ....

Prof. Mittente: .....

Al Ministero dell'Ambiente e  
della Tutela del Territorio e del Mare  
DSA-MATTM  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA

s.p.c

All' Ing. Alfredo Pini  
Responsabile APAT dell'accordo per il  
supporto alla Commissione AIA-IPPC  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 ROMA

Oggetto: Richiesta integrazioni alla documentazione presentata dalla Soc. Edison Spa - Centrale termoelettrica di Taranto.

Al sensi e per gli effetti di cui al comma 13 dell'art. 5 del decreto legislativo n. 59 del 2005, nonché della lettera b, comma secondo, art 2 del D.M. n. 153 del 2007, si propone alla DSA la richiesta di integrazione alla documentazione presentata per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale relativa all'impianto in oggetto, secondo quanto riportato nell'allegata scheda. Si propone altresì di assegnare al gestore il termine di 30 giorni per la presentazione della stessa.

Il Presidente  
Avv. Maurizio Rizzo Striano

Allegato: nota Prot. CIPPC-00\_2008-0000253 del 25/03/2008

CIPPC-00-2008-0000253

DEL 25/03/2008

San Miniato 12.03.2008

Avv. Maurizio Rizzo Striano  
Presidente della Commissione Istruttoria  
AIA-IPPC  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare  
Via C. Colombo 44  
00147 Roma

**Oggetto: Commissione Istruttoria AIA-IPPC – Società EDISON SPA – Impianto Centrale termoelettrica di Taranto – Richiesta al Gestore di integrazioni della documentazione.**

Egregio Presidente,

In data 28 febbraio 2008, presso la sede dell'APAT, sita in Via V. Brancati 48 a Roma, si è riunito il Gruppo Istruttore (G.I.), nominato in data 11 gennaio 2008, CIPPC-00\_2008-000022, avente per oggetto la domanda di AIA presentata dalla EDISON SPA per la centrale Termoelettrica di Taranto.

Il gruppo istruttore, dopo aver ampiamente discusso sui contenuti della scheda sintetica APAT (040-EDISON-Taranto-SC2) e sulla proposta avanzata di acquisire ulteriore documentazione al fine di dare completezza alla documentazione presentata, alla luce delle modificazioni e delle ulteriori integrazioni emerse nell'ambito della riunione, ha deciso all'unanimità di richiedere al gestore una integrazione della documentazione.

A tal fine Le chiedo di voler procedere alla richiesta di integrazione della documentazione al Gestore, tali richieste di integrazione sono schematicamente riportate nella scheda istruttoria APAT (sc2 del 04.03.2008 parte 3: Completezza della domanda) e sono allegate alla presente richiesta.

La invito, inoltre, a voler inoltrare al Gestore la richiesta di fornire al G.I. ulteriori informazioni e ragguagli sui punti seguenti premettendo che la commissione osserva che la documentazione presentata risulta essere lacunosa, rendendo difficoltosa la comprensione, per cui si richiede una verifica complessiva di tutte le informazioni fornite:

- \* Si chiedono maggiori informazioni in merito alla proprietà dell'oleodotto che serve la centrale
- \* Si chiedono chiarimenti in merito alle emissioni in atmosfera
- \* Si chiede di chiarire le diverse modalità di stoccaggio e gestione dei rifiuti con particolare riferimento allo "stoccaggio provvisorio", alla luce della Normativa Vigente.
- \* Si richiedono chiarimenti in merito ai rapporti di reciproca fornitura di fluidi e servizi fra la Società ILVA, gestore della acciaieria, e la società EDISON, gestore della centrale.

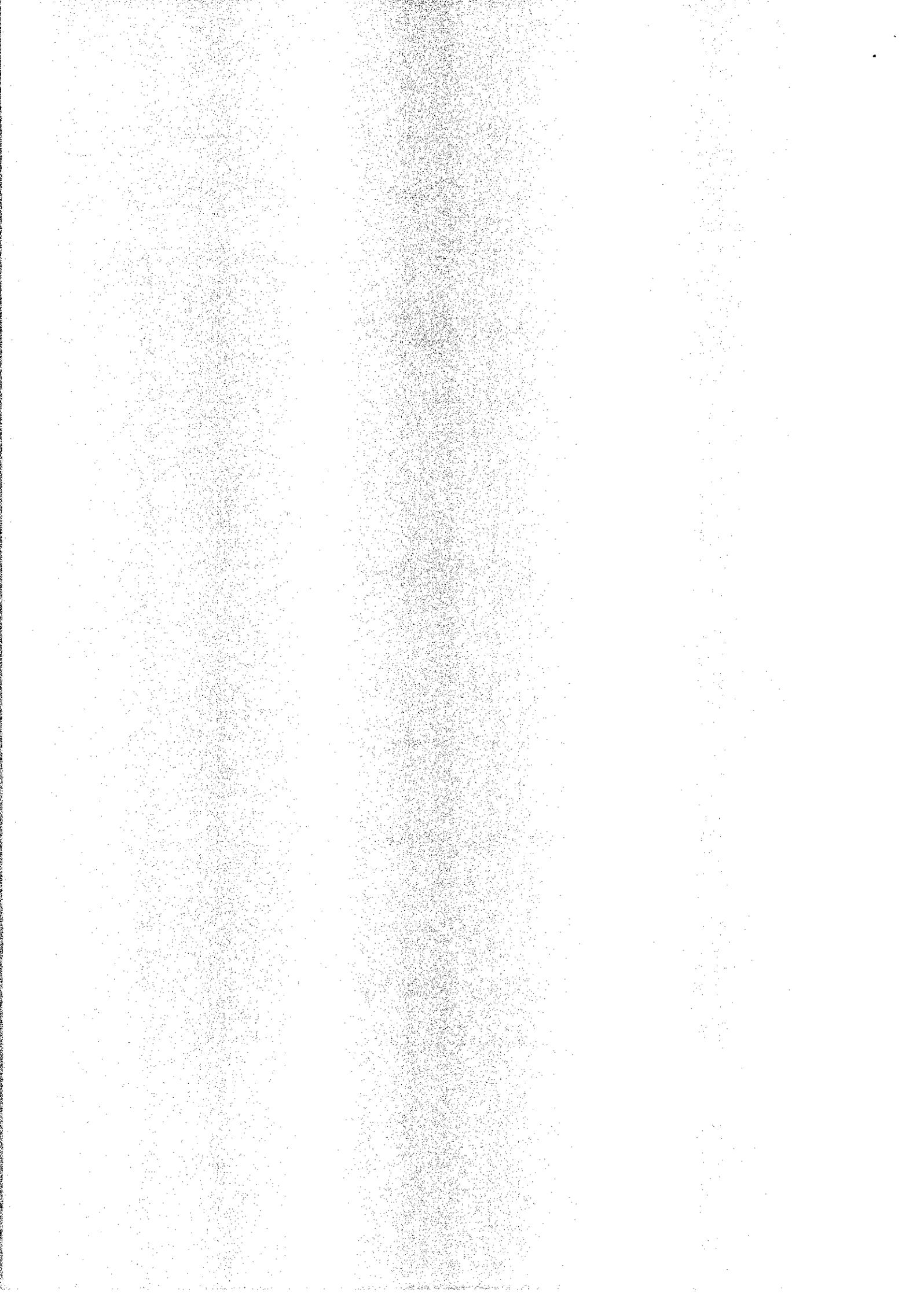
Scheda / Allegato	Tipologia di informazione	Assente/parziale/da approfondire	Commenti
<p><b>Scheda A -</b>  <b>Informazioni generali</b>            All.A.12 - Certificato del Sistema di Gestione Ambientale</p>	<p>Registrazione EMAS</p>	<p>Assente</p>	<p>Si richiede di fornire il rinnovo della registrazione EMAS</p>
<p><b>Scheda A -</b>  <b>Informazioni generali</b>            All.A.13 - Estratto topografico</p>		<p>Da approfondire</p>	<p>Si richiede di fornire uno stralcio cartografico, in scala adeguata, in grado di restituire l'inquadramento del sito industriale rispetto al nucleo urbano della città di Taranto</p>
<p><b>Scheda A -</b>  <b>Informazioni generali</b>            All.A.16- Zonizzazione Acustica Comunale</p>		<p>Assente</p>	<p>Si richiede di fornire una relazione descrittiva sullo stato del clima acustico dell'area dell'impianto, riportando la classificazione acustica dell'area dell'impianto secondo quanto previsto dal Piano di zonizzazione attualmente in fase di adozione, e l'individuazione puntuale dei ricettori sensibili</p>
<p><b>Scheda A -</b>  <b>Informazioni generali</b>            All.A.18 - Concessioni per derivazione acque</p>	<p>Contratto di approvvigionamento idrico con ILVA             Contratto di reciproca somministrazione di servizi tra ILVA e ISE</p>	<p>Parziale e da approfondire</p>	<p>Si richiedono maggiori informazioni sul contratto di reciproca somministrazione di servizi tra ILVA e ISE (ora Edison) per quanto riguarda la fornitura delle risorse idriche da parte di ILVA, di cui non c'è evidenza nelle uniche due pagine disponibili, in cui si fa un generico riferimento a fluidi e servizi.             Inoltre, si richiede una copia completa di tale contratto e, se esiste, la copia di un nuovo contratto tra l'attuale proprietà Edison e ILVA</p>

<p align="center"><b>Scheda A - Informazioni generali All.A.19 - Autorizzazione scarichi idrici</b></p>	<p align="center">Prescrizioni</p>	<p align="center">Parziale</p>	<p>Si richiede di acquisire la nota prot. N. 31691 del 23/07/2003 e il verbale N. 77 del 2/07/2003 del Comitato Tecnico della Provincia di Taranto, in quanto l'Autorizzazione allo scarico delle acque industriali, civili e meteoriche è stata concessa in seguito a una richiesta di chiarimenti sulle relazioni tecniche (chiarimenti pervenuti con nota acquisita al prot. N. 31691 del 23/07/2003) e fa riferimento alle prescrizioni del Comitato Tecnico del 2/07/2003, che sono state integralmente adottate ma non espressamente riportate</p>
<p align="center"><b>Scheda A - Informazioni generali All.A.19 - Autorizzazione scarichi idrici</b></p>	<p align="center">Voltura titolarità vecchia autorizzazione  Rinnovo autorizzazione</p>	<p align="center">Assente</p>	<p>Si richiedono la voltura titolarità dell'autorizzazione scaduta e il rinnovo dell'autorizzazione allo scarico</p>
<p align="center"><b>Scheda A - Informazioni generali All.A.20 - Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera di CET 3 di cui alla Deliberazione Regione Puglia n° 17 del 27/01/1999 (CODICE 089/DIR/1999/00009)</b></p>	<p align="center">Prescrizioni</p>	<p align="center">Parziale</p>	<p>Si richiede di ripresentare l'allegato in questione di 8 pagine, in quanto è leggibile solo per metà delle pagine. Inoltre, si richiede di presentare il documento contenente le prescrizioni, che non sono espressamente riportate nell'autorizzazione, in cui si fa riferimento ai limiti indicati nella relazione tecnica presentata dalla ditta ISE e considerata parte integrante dell'atto di Autorizzazione alle emissioni in atmosfera</p>
<p align="center"><b>Scheda A - Informazioni generali All.A.20 - Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera di CET 2 (MICA DEL 7/08/1997)</b></p>		<p align="center">Assente</p>	<p align="center">Manca l'allegato</p>

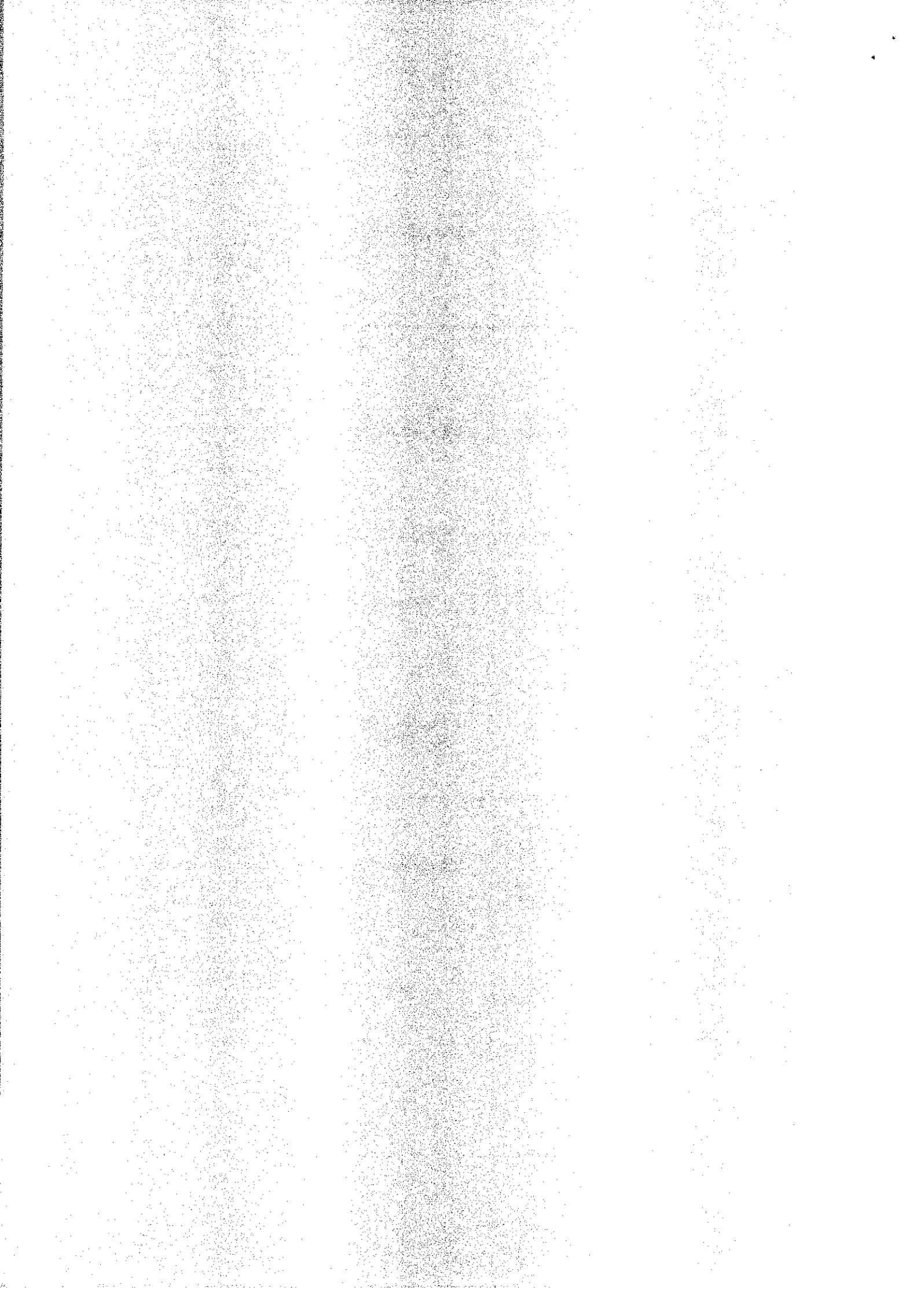
<b>Scheda A - Informazioni generali All.A.20 - Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera</b>	<b>Voltura titolarità Autorizzazione</b>	<b>Assente</b>	<b>Mancano gli allegati</b>
<b>Scheda A - Informazioni Generali All.A.22 - Certificato di prevenzione incendi</b>	<b>CPI CET 2 e CET 3</b>	<b>Assente</b>	<b>Si richiede di fornire i rinnovi dei certificati di prevenzione incendi per le centrali CET 2 e CET 3</b>
<b>Scheda A - Informazioni generali A. 24 - Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali</b>		<b>Parziale</b>	<b>Si richiede di integrare la relazione con le informazioni richieste nell'All. A.24 della "Guida alla compilazione della domanda"</b>
<b>Scheda A - Informazioni generali A.25 - Schema a blocchi</b>	<b>Dati quantitativi in ingresso ed in uscita</b>	<b>Assente</b>	<b>Mancano i dati quantitativi dei flussi in ingresso ed in uscita per ciascuna fase rappresentata</b>
<b>Scheda A - Informazioni generali A.26 - Altro</b>		<b>Parziale</b>	<b>Si richiede di integrare il documento denominato "Riassunto dell'attività di bonifica" con: - il Piano di Caratterizzazione; - la Relazione della Caratterizzazione e il Modello Concettuale dello stabilimento Edison di Taranto</b>
<b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b>	<b>B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)</b>	<b>Assente</b>	<b>Si richiedono le stime di consumi ed emissioni associati al funzionamento degli impianti alla capacità produttiva</b>
	<b>B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)</b>	<b>Assente</b>	
	<b>B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)</b>	<b>Assente</b>	
	<b>B.4.2 Consumo di energia(alla capacità produttiva)</b>	<b>Assente</b>	
	<b>B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)</b>	<b>Assente</b>	

	B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	Assente	
	B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)	Assente	
	B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	Assente	
	B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)	Assente	
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.1 Consumo di materie prime	Gas siderurgici	Assente	Si richiede la composizione chimica dei gas siderurgici
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.2 Consumo di risorse idriche di CET 2	Fasi di utilizzo acqua industriale	Da approfondire	Si richiede di specificare meglio le fasi di utilizzo dell'acqua industriale di processo, descrivendone l'impiego per singola fase
	Consumo di acqua di mare	Da approfondire	Si richiede di stimare sia il quantitativo annuo di acqua di mare prelevata che il quantitativo annuo di acqua di mare restituita tal quale, a meno di un $\Delta T$ , specificando la perdita per evaporazione
	Acqua demineralizzata da ILVA	Da approfondire	Si richiede di specificare il quantitativo annuo di acqua demineralizzata recuperata come condensa, la perdita per evaporazione e il quantitativo destinato alla produzione di vapore conto terzi
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.2 Consumo di risorse idriche di CET 3	Acqua demineralizzata da ILVA	Da approfondire	Si richiede di specificare il quantitativo annuo di acqua demineralizzata recuperata come condensa, la perdita per evaporazione e il quantitativo destinato alla produzione di vapore conto terzi
Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale B.5- Combustibili utilizzati	% S	Assente	Si richiede di indicare la % S in modo più preciso e puntuale per tutti i combustibili

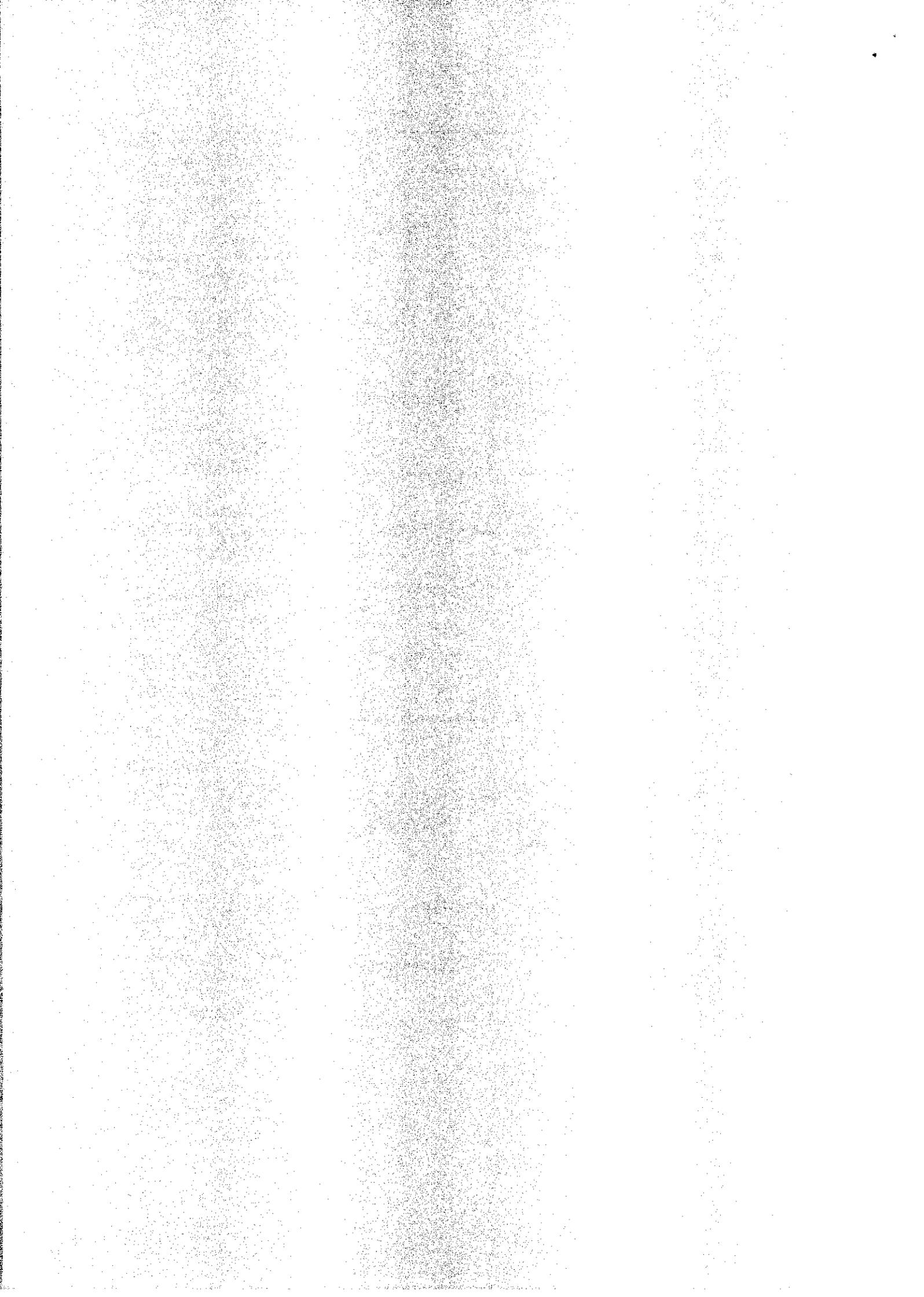
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato</p>	Camini	Parziale	Si richiede di specificare le caratteristiche di ciascun camino
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.7 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato</p>	Emissioni ai camini	Parziale e da approfondire	Si richiede di compilare la tabella riportando le concentrazioni degli inquinanti e le portate dei fumi (per queste ultime, si prega di spiegare la modalità di acquisizione del dato se diversa dalla misura) misurate a ogni camino autorizzato
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.9 - Scarichi idrici</p>	Portate	Da approfondire	Si richiede di specificare se le portate sono misurate o calcolate; se misurate, indicare come avviene la misura. In particolare, indicare il valore della portata media annua degli scarichi finali nel Canale ASI 1 e nel Canale ASI 2, dato che non è chiaro se si tratta della somma degli scarichi parziali AR1 e AI1 per l'uno, di AR2, AI2 e AI3 per l'altro (a meno di contributi trascurabili), oppure se tali scarichi parziali sono solo una % del totale. A tal fine, si richiede di fornire un bilancio idrico globale associando ai singoli flussi il tipo di trattamento che subiscono
	Fasi di provenienza	Parziale	Indicare le fasi da cui provengono gli scarichi idrici parziali delle acque di processo e le superfici (in mq) su cui ricadono le acque meteoriche di dilavamento (aree pavimentate potenzialmente inquinate, piazzali, ecc.) secondo quanto indicato dalla "Guida alla compilazione della domanda"
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.10 - Emissioni in acqua</p>	Emissioni	Da approfondire	Si richiede di indicare la modalità di acquisizione dei dati riportati e, in caso di misura, specificare i punti di campionamento dei singoli scarichi parziali



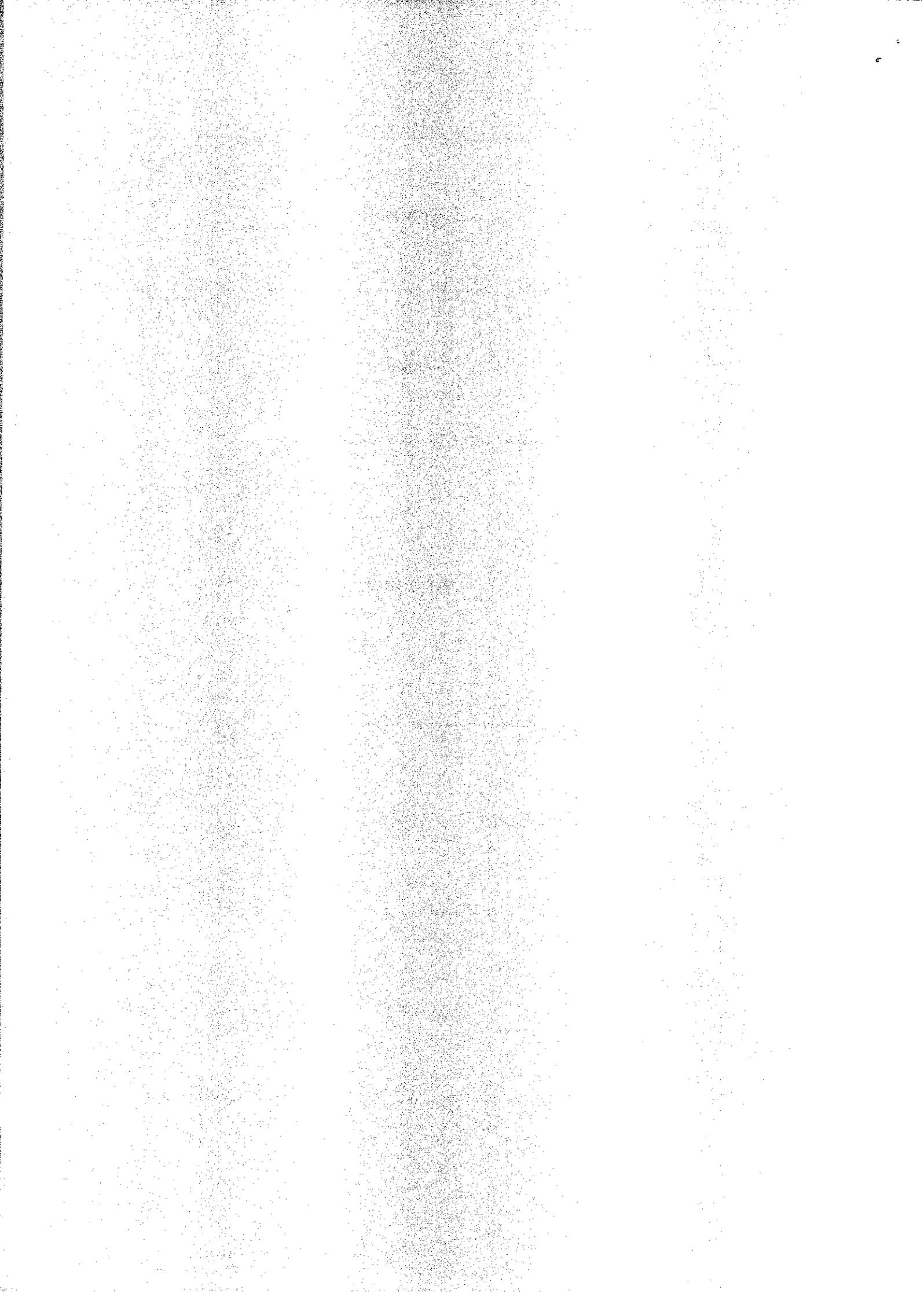
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.11 - Produzione di rifiuti</p>	<p>Stoccaggio provvisorio</p>	<p>Da approfondire</p>	<p>Si richiedono maggiori informazioni sulle modalità di gestione dello stoccaggio provvisorio (non previsto dalla vigente normativa), anche alla luce del fatto che risultano stoccati insieme rifiuti pericolosi e non e che vi risultano ubicati rifiuti che non risultano prodotti nella scheda B.11</p>
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.12 - Aree di stoccaggio rifiuti</p>	<p>Deposito temporaneo</p>	<p>Da approfondire</p>	<p>Si richiedono maggiori specifiche sul rispetto delle condizioni previste dalla normativa vigente per il deposito temporaneo, anche in considerazione dello stoccaggio nella stessa area di tipologie di rifiuti pericolosi e non (vedi codici CER 200121 e 150202*, pericolosi, stoccati con i rifiuti non pericolosi nell'Area Rif 1)</p>
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi</p>	<p>Bilancio di materia ed energia</p>	<p>Assente</p>	<p>Mancano i dati quantitativi in termini di materie prime, consumi energetici, consumi idrici, prodotti, emissioni (aria, acqua, rifiuti) per ciascuna fase rappresentata nello schema a blocchi di cui all'All. A.25</p>
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi</p>		<p>Parziale e da approfondire</p>	<p>Si richiede una descrizione dettagliata dell'attività di ciascuna centrale, facendo riferimento alla suddivisione in fasi riportata nella scheda A.4 e rappresentata nello schema a blocchi, di cui all'All.A.25</p>
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi</p>	<p>Andamento delle emissioni medie giornaliere in relazione all'assetto di combustione</p>	<p>Da approfondire</p>	<p>Si richiede di specificare l'alternanza dei combustibili e le percentuali del mix di combustibile nell'arco dell'anno, associando a ciascun assetto di combustione l'andamento delle emissioni medie giornaliere</p>
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi</p>	<p>Bruciatori policombustibile</p>	<p>Assente</p>	<p>Si richiede di indicare in modo puntuale le caratteristiche dei bruciatori e le prestazioni in termini di emissioni di NOx</p>



<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi</p>	<p>Condizioni di avviamento e di transitorio, malfunzionamenti</p>	<p>Parziale</p>	<p>Si richiede la descrizione delle condizioni di avviamento e di transitorio anche in termini di consumi e di emissioni. Si richiede, inoltre, della gestione di malfunzionamenti e delle attività di manutenzione programmata (criticità ambientali durante l'attività di manutenzione, periodicità e durata).</p>
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi</p>	<p>Aspetti ambientali: emissioni in aria e scarichi idrici</p>	<p>Da approfondire</p>	<p>Si richiede una descrizione dettagliata di ogni singolo aspetto ambientale:          " emissioni in aria convogliate          " scarichi idrici.          Inoltre, fare riferimento al paragrafo "Ulteriori carenze informative"</p>
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.18 Relazione tecnica dei processi produttivi</p>	<p>Aspetti ambientali: emissioni diffuse e fuggitive</p>	<p>Assente</p>	<p>Manca qualsiasi trattazione al riguardo, per cui si richiede di approfondire questo aspetto</p>
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.20 - Planimetria punti emissioni</p>		<p>Parziale</p>	<p>Si richiede di fornire una planimetria che individui anche i punti di emissione secondari (relativi alle caldaie ausiliarie, ecc.), corredata da una legenda esaustiva e dalle coordinate dei camini</p>
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> B.21 - Planimetria fogne e scarichi idrici</p>	<p>Georeferenziazione  Planimetria fognature</p>	<p>Parziale e da approfondire</p>	<p>Si richiede di georeferenziare gli scarichi idrici.          Inoltre, si richiede di riportare le fognature in modo da rendere visibile la destinazione dei singoli flussi di entrambe le centrali e in modo da evidenziare il collettamento delle acque reflue al relativo impianto/modulo di trattamento</p>
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.22 - Planimetria aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti</p>		<p>Da approfondire</p>	<p>Si richiede di indicare meglio le aree destinate a deposito (con delimitazione dei confini) e di georeferenziare i punti baricentrici di tali aree di stoccaggio</p>



<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.23 - Planimetria punti di origine e zone di influenza delle sorgenti sonore</p>		<p>Da approfondire</p>	<p>Si richiede di fornire una planimetria con l'individuazione dei recettori sensibili nei dintorni del complesso industriale nella sua interezza (con evidenza di quelli nei pressi di Via per Statte) e la georeferenziazione delle principali sorgenti sonore</p>
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.24 - Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico</p>		<p>Parziale</p>	<p>Si richiede di fornire le misure (con relativa planimetria dei punti di misura) e la relazione tecnica, redatta da tecnico competente, delle misurazioni effettuate in data 30 e 31 marzo 1999 dalla Società "Isonall Systems"</p>
<p><b>Scheda B - Dati e notizie sull'impianto attuale</b> All. B.27 - Impianto trattamento acque reflue</p>		<p>Da approfondire</p>	<p>Si richiedono maggiori informazioni sui portate e caratteristiche chimico fisiche dei reflui in ingresso ai singoli trattamenti, range di variabilità dei carichi inquinanti trattabili dall'impianto di depurazione, rendimento in uscita dai singoli moduli e efficienza di depurazione dell'impianto. Inoltre, si richiede di descrivere il processo di trattamento cui eventualmente è sottoposto ciascuno scarico parziale di cui alla scheda B.9</p>
<p><b>Scheda D - Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali</b> All. D.5 - Relazione tecnica sui dati meteoroclimatici</p>	<p>Dati meteoroclimatici</p>	<p>Parziale</p>	<p>Si richiede di fornire i dati meteorologici dei campi di vento e le altezze di rimescolamento della stazione dell'aeroporto di Brindisi Casale n. 16320. Inoltre, si richiede di fornire in dettaglio tutti i dati da utilizzare nella valutazione degli effetti delle emissioni in aria (allegato D.6 da fornire)</p>
<p><b>Scheda D - Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali</b> All. D.6 - Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA</p>		<p>Assente</p>	<p>Si richiede di fornire una valutazione approfondita degli effetti delle emissioni in aria</p>



<p><b>Scheda D -- Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali All. D.7 -- Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA</b></p>		<p>Assente</p>	<p>Si richiede di fornire una valutazione approfondita degli effetti delle emissioni in acqua, soprattutto per quanto riguarda lo scarico termico</p>
<p><b>Scheda D -- Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali All. D.8 -- Identificazione e quantificazione del rumore e confronto con valore minimo accettabile</b></p>		<p>Assente</p>	<p>Si richiede di fornire la documentazione completa relativa alla valutazione del Rumore Ambientale prodotto dalla sola Centrale, basata su specifici algoritmi di calcolo, supportati da misure realizzate lungo il perimetro della Centrale, che è stata effettuata nel 2004. Nel caso esistesse, fornire una valutazione fatta di recente con rilevazioni delle immissioni sonore ai ricettori sensibili</p>
<p><b>Scheda E - Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio E.2 - Piano di monitoraggio</b></p>	<p>Piano di monitoraggio</p>	<p>Assente</p>	<p>Si richiede di fornire una proposta di monitoraggio delle emissioni diffuse</p>
<p><b>Scheda E - Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio All. E.3 - Descrizione delle modalità di gestione ambientale</b></p>	<p>Sistema di Gestione Ambientale</p>	<p>Parziale</p>	<p>Si richiede di fornire maggiori dettagli sul Sistema di Gestione Ambientale con relative procedure</p>

## Ulteriori carenze rilevate

Dall'analisi della domanda è emersa la necessità di presentare altre osservazioni, possibili richieste di integrazione ed approfondimenti, relative ad aspetti non trattati o richiesti esplicitamente nella modulistica, ma che sono significativi ai fini di una completa valutazione sia delle caratteristiche tecniche e tecnologiche sia degli effetti ambientali dell'impianto.

- Il decreto legislativo n. 59 del 2005, nell'allegato III, prescrive l'obbligatorietà di tener conto, se pertinenti, di una lista di sostanze definite "principali". Il gestore, pertanto, deve esplicitamente dichiarare se le sostanze inquinanti in allegato III sono pertinenti o meno, nella fattispecie trattate, e nel caso di sostanza pertinente deve valutarne la significatività dell'emissione, attraverso la valutazione degli effetti ambientali, così come illustrato nella guida alla compilazione della domanda di AIA disponibile sul sito "dsa.minambiente.it". Il gestore, peraltro, non deve limitarsi ai soli inquinanti dell'allegato III, qualora risulti evidente la pertinenza con il caso trattato di una sostanza non elencata nell'allegato III. Ad esempio, è opportuna una valutazione di tutte le sostanze classificate "pericolose" ai sensi della normativa ambientale vigente. La pertinenza di una sostanza al caso trattato può essere stabilita dal gestore sulla base di considerazioni tecnologiche e di processo, ovvero ad esito di controlli analitici sui flussi di processo e sui reflui. In questo secondo caso, la non pertinenza è data dal fatto che qualsivoglia metodo analitico ufficiale non è in grado di determinare la presenza della sostanza negli scarichi.
- Si ritiene necessario che il gestore indichi, per quanto riguarda i periodi transitori di funzionamento dell'impianto, i tempi di avvio, i tempi di arresto, la frequenza di avvio ed arresto dei gruppi turbogas (numero transitori prevedibili), nonché l'indicazione delle curve di variazione delle concentrazioni delle emissioni inquinanti di NOx e CO al variare del carico della turbina (da 0 a 100% del carico nominale).
- Per la redazione del piano di monitoraggio, è disponibile la Linea Guida Nazionale "Monitoraggio e controllo" a cui il gestore può fare riferimento per formulare la sua proposta di piano, che sarà poi discussa e, nella versione approvata dall'autorità competente, sarà parte integrante dell'autorizzazione, come prescritto dall'art. 7 comma 6 del D.Lgs. 59/2005. Inoltre, ulteriore documentazione predisposta da APAT è ad oggi disponibile in bozza sul sito "dsa.minambiente.it", in particolare una linea guida alla compilazione del piano di monitoraggio e controllo.

La ringrazio anticipatamente e Le porgo cordiali saluti.

Il referente del Gruppo Istruttore  
Commissione AIA-IPPC

dott. ing. Lorenzo Mancini