

## INTEGRAZIONI AIA IMPIANTO TERMOELETTRICO PORTOSCUSO

In relazione alla documentazione sotto riportata si evidenzia che le schede facenti riferimento alla capacità produttiva (schede B, A25, ecc.) sono state tutte elaborate facendo riferimento a 3700 h di funzionamento al carico nominale per ciascuno dei due gruppi. Tale valore deriva dall'attuale limitazione derivata dalla Legge 243/2007 in relazione alla dichiarazione di funzionamento in deroga (art 273 c5) del D. Lgs 155/2006 ed alla media delle ore di funzionamento 2005-2007, considerata quale capacità produttiva anche per le annualità residue.

SCHEDA /ALLEGATO	COMMENTO
Copia carta d'identità Ing. Siciliano	Si trasmette in allegato copia fotostatica del documento d'identità del Gestore Michele Siciliano.
Composizione chimica OCD	La composizione chimica dell'OCD risponde, tranne che per il tenore di zolfo che risulta inferiore allo 0,5%, alle indicazioni della colonna 10 della tabella "Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura" dell'allegato X del D. Lgs 152 /06. Si allega a titolo esemplificativo il bollettino analitico relativo all'ultima fornitura.
Scheda A.8	Si trasmette in allegato la scheda A. 8 con dati catastali e planimetrici, aggiornati e coerenti con la documentazione consegnata da Enel alla riunione tenutasi a Roma il 29.09.2010 .
Allegato A12	La Centrale di Portoscuso non è dotata di un Sistema di Gestione Ambientale certificato.
Allegato A.16	Si trasmette la Pianificazione Acustica Comunale approvata con Delibera Comunale n°9 del 16.04.2008.
Allegato A.18	Si trasmette in allegato la Concessione Demaniale n°04/2010 Repertorio 15/10 del 12.08.2010. Si evidenzia in merito, che la stessa, seppure riporta le quantità di acque prelevate, non è una concessione di derivazione, non essendo richiesta per il prelievo di acqua di mare. La Centrale non ha pozzi di estrazione di acqua di falda.
Allegato A.19	Si trasmette l'autorizzazione allo scarico reflui della Centrale Termoelettrica Portoscuso rilasciata nel 2006.
Allegato A20	Ritrasmettiamo in allegato i Decreti inerenti la Centrale Termoelettrica Portoscuso, comprendenti comunque il Polo Sulcis-Portoscuso.
Allegato A21	Si trasmette con l'allegato A21 la Determinazione 514/ IV del 01/04/2003. Il quantitativo autorizzato per il deposito preliminare di rifiuti speciali è di 7 t., così come indicato dalla Determinazione 514 / IV del 01/04/2003 e dalle Modifiche e Integrazioni del 14/10/2003. Nella sintesi non tecnica il valore 12 t. si riferiva alla Centrale Sulcis. Si

	precisa che, contrariamente a quanto riportato nella vostra nota, in data 14.01.2008 è stata inoltrata alla Provincia Carbonia Iglesias la richiesta di rinnovo dell'autorizzazione, che trasmettiamo in allegato. In data 18.03.2008 il MATTM ha confermato (si allega copia) che l'autorizzazione è di competenza AIA e nelle more del suo rilascio non necessita di esplicito rinnovo ai sensi della l. 243/07.
Allegato A22	Si trasmette Certificato Prevenzioni Incendi rinnovato nel 2010.
Allegato A23	Per la Centrale Portoscuso non sono avvenuti interventi e /o modifiche successivi all'emanazione dei Decreti che stabiliscono le procedure di autorizzazione VIA.
Allegato A25	Si trasmette relativo allo schema a blocchi e il diagramma flussi della Centrale Portoscuso.
Schede B.1.1 e B.1.2	Si trasmettono in allegato le schede B.1.1 e B.1.2 relative al consumo di materie prime.
Schede B.2.1 e B.2.2	Si trasmettono in allegato le schede B.2.1 e B.2.2 relative al consumo di risorse idriche.
Schede B.3.1 e B.3.2	Si trasmettono in allegato le schede B.3.1 e B.3.2 relative alla produzione di energia.
Schede B.4.1 e B.4.2	Si trasmettono in allegato le schede B.4.1 e B.4.2 relative al consumo di energia.
Schede B.5.1 e B.5.2	Si trasmettono in allegato le schede B.5.1 e B.5.2 relative ai combustibili utilizzati.
Schede B.7.1 e B.7.2	Si trasmettono in allegato le schede B.7.1 e B.7.2 relative alle emissioni in atmosfera convogliate.
Schede B.8	Si trasmette in allegato la scheda B.8.
Schede B.9.1 e B.9.2	Si trasmette in allegato la scheda B.9.
Schede B.10	L'acqua di mare prelevata per il raffreddamento del vapore nei condensatori viene restituita senza alterazione delle caratteristiche chimiche, subendo il solo incremento termico. Inoltre la Centrale non è dotata di impianto di trattamento delle acque reflue, in quanto le stesse sono inviate all'ITAR della Centrale Sulcis. I reflui civili sono conferiti al depuratore consortile. Ciò premesso, non risultano pertanto scarichi di acque reflue inquinabili.
Scheda B.11	Si trasmette in allegato la scheda B11 con l'indicazione dell'area. L'incongruenza fra i dati della scheda B11 e quelli riportati nell'allegato D9 deriva dal fatto che nelle due schede i dati sono stati presentati con unità di misura differenti (in Kg nella scheda D9 e in T. nella scheda B11). I dati in T. presentavano delle approssimazioni conseguenti all'arrotondamento.
Scheda B.13	Si trasmette in allegato la scheda B13 con l'indicazione delle aree di stoccaggio delle materie prime.
Scheda B.14	Si trasmette in allegato la scheda B14.
Scheda B.16	Si trasmette in allegato la scheda B16 e la denuncia PCB censimento zero.

Allegato B.18	Oltre a quanto riportato nelle schede B.10 e B.26, si trasmette l'allegato B.18.
Allegato B.19	Si trasmette in allegato la planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica.
Allegato B.20	Si trasmette in allegato la planimetria dello stabilimento con l'individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera. Si allega inoltre la scheda B6.
Allegato B.21	Si trasmette in allegato la planimetria delle reti fognarie dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi.
Allegato B.22	Si trasmette in allegato la planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti.
Allegato B.22	La Centrale Portoscuso non utilizza calcare. Le ceneri vengono insaccate nei Big Bags e successivamente smaltite. In allegato la planimetria con l'indicazione delle aree suddivise per tipologia rifiuti.
Allegato B.23	Si trasmette l' allegato B.23
Allegato B.24	Vedasi allegato rapporto di prova n° ASP10AMBRP114-00 del 16/11/2010
Allegato B.25	Si trasmette con l' allegato B.25 la Procedura Gestione Rifiuti PS.
Allegato B.26	Si trasmette in allegato una relazione descrittiva relativa all'impianto di trattamento ITAR ubicato nella Centrale Sulcis, nel quale vengono convogliate le acque industriali e le acque provenienti dalle aree potenzialmente inquinabili della Centrale di Portoscuso.
Schede D.3.1 e D.3.2 e D.3.3	Si trasmettono in allegato le scheda D.3.1 e D.3.2. Il gestore si impegna ad assumere e ad assicurare le misure adeguate al fine di evitare qualsiasi rischio di inquinamento e a ripristinare il sito ai sensi della normativa vigente in materia di bonifiche e ripristino ambientale.
Schede D.4	Per quanto riguarda l'identificazione degli effetti ambientali associati all'esercizio dell'impianto di Portoscuso, in particolar modo per le fasi rilevanti, e la verifica dell'aderenza della proposta impiantistica che si intende autorizzare ai criteri di soddisfazione richiamati nella parte seconda del D. LGS 152/06 (approccio integrato alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento, ed utilizzo delle MTD) sono state compilate e sottoposte le schede D3 (metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente). Tali schede si ritengono sufficienti per consentire l'analisi di soddisfazione della proposta in questione pertanto, come anche previsto per la compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale, le schede D4 per la ricerca delle alternative applicabili non sono state allegate. Si trasmettono invece in allegato le schede D.2 e D.3.
Allegato D.6	Si ritrasmette l'allegato D.6 in quanto il file precedentemente fornito risultava danneggiato.
Allegato D.7	Non applicabile.
Allegato D.10	Si trasmette l'allegato D10.
Allegato D.11	Si trasmette con l'allegato D.11 l'analisi di rischio per la Centrale

	Portoscuso.
Allegato D.12	Non applicabile
Allegato D.13	Non sono in ipotesi opzioni alternative.
Allegato D.14	Non sono in ipotesi opzioni alternative.
Allegato E.3	La Centrale di Portoscuso non dispone di un Sistema di Gestione Ambientale certificato.
<b>ULTERIORI INTEGRAZIONI</b>	
1	Inquinanti pertinenti. In allegato nota sulle sostanze pertinenti ai sensi del D.lgs. 59/05.
2	Per quanto riguarda l'identificazione degli effetti ambientali associati all'esercizio dell'impianto di Portoscuso, in particolar modo per le fasi rilevanti, e la verifica dell'aderenza della proposta impiantistica che si intende autorizzare ai criteri di soddisfazione richiamati nella parte seconda del D.LGS 152/06 (approccio integrato alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento, ed utilizzo delle MTD) sono state compilate e sottoposte le schede D3 (metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente). Tali schede si ritengono sufficienti per consentire l'analisi di soddisfazione della proposta in questione pertanto, come anche previsto per la compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale, le schede D4 per la ricerca delle alternative applicabili non sono state allegate. Si trasmettono in allegato le schede D.2 e D.3.
3	Si trasmette in allegato il Piano monitoraggio e controllo
4	La richiesta non risulta pertinente in quanto per l'impianto è stato richiesto il funzionamento in deroga ai sensi dell'art. 273 comma 5. (vedasi p. 9 delle presenti ulteriori integrazioni).
5	Si trasmette con l'allegato A21 la Determinazione 514/ IV del 01/04/2003. Il quantitativo autorizzato per il deposito preliminare di rifiuti speciali è di 7 t., così come indicato dalla Determinazione 514 / IV del 01/04/2003 e dalle Modifiche e Integrazioni del 14/10/2003. Nella sintesi non tecnica il valore 12 t. si riferiva alla Centrale Sulcis.
6	Si trasmette con l' allegato B.25 la Procedura Gestione Rifiuti PS.
7	Si trasmette in allegato la planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti (allegato B. 22).
8	Nella tabella recante la situazione riepilogativa dei rifiuti smaltiti nel corso del 2005 i rifiuti in giacenza al 31/12/2005 (complessivamente 6981,57 Kg) sono stati smaltiti in data posteriore al 01/01/2006.
9	Si trasmette comunicazione funzionamento in deroga.
10	20 dipendenti
11	Dati economici sensibili riferiti al complesso aziendale e comunque non riferiti al singolo impianto.
12	Non appaiono aspetti rilevanti per l'impianto in oggetto.

OR FAX

**DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT**  
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE  
UNITA' DI BUSINESS SULCIS

09010 Portoscuso, loc. Portovesme  
T +39 0781 071211- F +39 0781 071299

**Fax**

PROT. 2532

18 NOV. 2010

**Per** **ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Via Curtatone, 3 - 00185 ROMA

**Alla c.a. Ing. Giovanni Anselmo**

---

**FAX** **06 50072450** Telefono / Phone

---

**Da** **Enel Produzione SpA - UB Sulcis -**  
**Loc. Portovesme - 09010 PORTOSCUSO CI**

---

Fax 0781 / 071299 Telefono 0781 071214

Data 18/11/2010 Pagine, copertina inclusa 5

**Oggetto:** Soc. Enel Produzione S.p.A. - **Impianto Termoelettrico Portoscuso** -  
Richiesta di integrazioni alla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale

Anticipiamo via fax l'invio della ns. lettera protocollo n. 2530 del 18/11/2010 e la nota riassuntiva. Seguirà invio formale.

Distinti saluti.

Michele Siciliano  
Il Direttore





L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management  
Area di Business Generazione  
Unità di Business Sulcis  
09010 Portoscuso, Loc. Portovesme  
Tel. 0781 071211 Fax 0781 071299

Raccomandata A/R anticipata via fax

Spett. le **MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA  
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**  
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale  
Divisione VI – RIS  
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA

Fax: 0657225068  
Alla c.a. **Dott. Giuseppe Lo Presti**

**Presidente della Commissione Istruttoria AIA-IPPC  
c/o ISPRA**  
Via V. Brancati, 48 00144 ROMA

Fax: 0650072904  
Alla c.a. **Ing. Dario Ticali**

**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca  
Ambientale  
Via Curtatone, 3 - 00185 ROMA

Fax: 0650072450  
Alla c.a. **Ing Giovanni Anselmo**

Portoscuso 18 NOV. 2010

Protocollo 2530

**Oggetto:** Soc. Enel Produzione S.p.A. – **Impianto Termoelettrico Portoscuso** – Richiesta di integrazioni alla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale.

**Riferimenti:** Pratica DSA-RIS-00 [2007.0011]  
Lettera MATTM U. prot DVA -2010-0024276 del 12/10/2010

Con riferimento all'oggetto con la presente diamo riscontro alle richieste contenute nella Vostra lettera protocollo U. prot DVA -2010-0024276 del 12/10/2010 pervenutaci formalmente il 20/10/2010. Si evidenzia che seguendo la stessa elencazione della Vostra nota sopra citata, nella nota riassuntiva allegata, si è cercato di fornire il maggior dettaglio possibile rispetto alle puntuali richieste di integrazioni pervenute da parte del Gruppo Istruttore. Oltre alla documentazione cartacea trasmettiamo copia della stessa su supporto informatico (CD).

Distinti saluti.

Michele Siciliano  
Il Direttore

Allegati: c.s.

## INTEGRAZIONI AIA IMPIANTO TERMOELETTRICO PORTOSCUSO

In relazione alla documentazione sotto riportata si evidenzia che le schede facenti riferimento alla capacità produttiva (schede B, A25, ecc.) sono state tutte elaborate facendo riferimento a 3700 h di funzionamento al carico nominale per ciascuno dei due gruppi. Tale valore deriva dall'attuale limitazione derivata dalla Legge 243/2007 in relazione alla dichiarazione di funzionamento in deroga (art 273 c5) del D. Lgs 155/2006 ed alla media delle ore di funzionamento 2005-2007, considerata quale capacità produttiva anche per le annualità residue.

SCHEDA /ALLEGATO	COMMENTO
Copia carta d'identità Ing. Siciliano	Si trasmette in allegato copia fotostatica del documento d'identità del Gestore Michele Siciliano.
Composizione chimica OCD	La composizione chimica dell'OCD risponde, tranne che per il tenore di zolfo che risulta inferiore allo 0,5%, alle indicazioni della colonna 10 della tabella "Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura" dell'allegato X del D. Lgs 152 /06. Si allega a titolo esemplificativo il bollettino analitico relativo all'ultima fornitura.
Scheda A.8	Si trasmette in allegato la scheda A. 8 con dati catastali e planimetrici, aggiornati e coerenti con la documentazione consegnata da Enel alla riunione tenutasi a Roma il 29.09.2010 .
Allegato A12	La Centrale di Portoscuso non è dotata di un Sistema di Gestione Ambientale certificato.
Allegato A.16	Si trasmette la Pianificazione Acustica Comunale approvata con Delibera Comunale n°9 del 16.04.2008.
Allegato A.18	Si trasmette in allegato la Concessione Demaniale n°04/2010 Repertorio 15/10 del 12.08.2010. Si evidenzia in merito, che la stessa, seppure riporta le quantità di acque prelevate, non è una concessione di derivazione, non essendo richiesta per il prelievo di acqua di mare. La Centrale non ha pozzi di estrazione di acqua di falda.
Allegato A.19	Si trasmette l'autorizzazione allo scarico reflui della Centrale Termoelettrica Portoscuso rilasciata nel 2006.
Allegato A20	Ritrasmettiamo in allegato i Decreti inerenti la Centrale Termoelettrica Portoscuso, comprendenti comunque il Polo Sulcis-Portoscuso.
Allegato A21	Si trasmette con l'allegato A21 la Determinazione 514/ IV del 01/04/2003. Il quantitativo autorizzato per il deposito preliminare di rifiuti speciali è di 7 t., così come indicato dalla Determinazione 514 / IV del 01/04/2003 e dalle Modifiche e Integrazioni del 14/10/2003. Nella sintesi non tecnica il valore 12 t. si riferiva alla Centrale Sulcis. Si

	precisa che, contrariamente a quanto riportato nella vostra nota, in data 14.01.2008 è stata inoltrata alla Provincia Carbonia Iglesias la richiesta di rinnovo dell'autorizzazione, che trasmettiamo in allegato. In data 18.03.2008 il MATTM ha confermato (si allega copia) che l'autorizzazione è di competenza AIA e nelle more del suo rilascio non necessita di esplicito rinnovo ai sensi della l. 243/07.
Allegato A22	Si trasmette Certificato Prevenzioni Incendi rinnovato nel 2010.
Allegato A23	Per la Centrale Portoscuso non sono avvenuti interventi e /o modifiche successivi all'emanazione dei Decreti che stabiliscono le procedure di autorizzazione VIA.
Allegato A25	Si trasmette relativo allo schema a blocchi e il diagramma flussi della Centrale Portoscuso.
Schede B.1.1 e B.1.2	Si trasmettono in allegato le schede B.1.1 e B.1.2 relative al consumo di materie prime.
Schede B.2.1 e B.2.2	Si trasmettono in allegato le schede B.2.1 e B.2.2 relative al consumo di risorse idriche.
Schede B.3.1 e B.3.2	Si trasmettono in allegato le schede B.3.1 e B.3.2 relative alla produzione di energia.
Schede B.4.1 e B.4.2	Si trasmettono in allegato le schede B.4.1 e B.4.2 relative al consumo di energia.
Schede B.5.1 e B.5.2	Si trasmettono in allegato le schede B.5.1 e B.5.2 relative ai combustibili utilizzati.
Schede B.7.1 e B.7.2	Si trasmettono in allegato le schede B.7.1 e B.7.2 relative alle emissioni in atmosfera convogliate.
Schede B.8	Si trasmette in allegato la scheda B.8.
Schede B.9.1 e B.9.2	Si trasmette in allegato la scheda B.9.
Schede B.10	L'acqua di mare prelevata per il raffreddamento del vapore nei condensatori viene restituita senza alterazione delle caratteristiche chimiche, subendo il solo incremento termico. Inoltre la Centrale non è dotata di impianto di trattamento delle acque reflue, in quanto le stesse sono inviate all'ITAR della Centrale Sulcis. I reflui civili sono conferiti al depuratore consortile. Ciò premesso, non risultano pertanto scarichi di acque reflue inquinabili.
Scheda B.11	Si trasmette in allegato la scheda B11 con l'indicazione dell'area. L'incongruenza fra i dati della scheda B11 e quelli riportati nell'allegato D9 deriva dal fatto che nelle due schede i dati sono stati presentati con unità di misura differenti (in Kg nella scheda D9 e in T. nella scheda B11). I dati in T. presentavano delle approssimazioni conseguenti all'arrotondamento.
Scheda B.13	Si trasmette in allegato la scheda B13 con l'indicazione delle aree di stoccaggio delle materie prime.
Scheda B.14	Si trasmette in allegato la scheda B14.
Scheda B.16	Si trasmette in allegato la scheda B16 e la denuncia PCB censimento zero.

Allegato B.18	Oltre a quanto riportato nelle schede B.10 e B.26, si trasmette l'allegato B.18.
Allegato B.19	Si trasmette in allegato la planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica.
Allegato B.20	Si trasmette in allegato la planimetria dello stabilimento con l'individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera. Si allega inoltre la scheda B6.
Allegato B.21	Si trasmette in allegato la planimetria delle reti fognarie dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi.
Allegato B.22	Si trasmette in allegato la planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti.
Allegato B.22	La Centrale Portoscuso non utilizza calcare. Le ceneri vengono insaccate nei Big Bags e successivamente smaltite. In allegato la planimetria con l'indicazione delle aree suddivise per tipologia rifiuti.
Allegato B.23	Si trasmette con l' allegato B.23
Allegato B.24	Vedasi allegato rapporto di prova n° ASP10AMBRP114-00 del 16/11/2010
Allegato B.25	Si trasmette con l' allegato B.25 la Procedura Gestione Rifiuti PS.
Allegato B.26	Si trasmette in allegato una relazione descrittiva relativa all'impianto di trattamento ITAR ubicato nella Centrale Sulcis, nel quale vengono convogliate le acque industriali e le acque provenienti dalle aree potenzialmente inquinabili della Centrale di Portoscuso.
Schede D.3.1 e D.3.2 e D.3.3	Si trasmettono in allegato le schede D.3.1 e D.3.2. Il gestore si impegna ad assumere e ad assicurare le misure adeguate al fine di evitare qualsiasi rischio di inquinamento e a ripristinare il sito ai sensi della normativa vigente in materia di bonifiche e ripristino ambientale.
Schede D.4	Per quanto riguarda l'identificazione degli effetti ambientali associati all'esercizio dell'impianto di Portoscuso, in particolar modo per le fasi rilevanti, e la verifica dell'aderenza della proposta impiantistica che si intende autorizzare ai criteri di soddisfazione richiamati nella parte seconda del D. LGS 152/06 (approccio integrato alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento, ed utilizzo delle MTD) sono state compilate e sottoposte le schede D3 (metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente). Tali schede si ritengono sufficienti per consentire l'analisi di soddisfazione della proposta in questione pertanto, come anche previsto per la compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale, le schede D4 per la ricerca delle alternative applicabili non sono state allegate. Si trasmettono invece in allegato le schede D.2 e D.3.
Allegato D.6	Si ritrasmette l'allegato D.6 in quanto il file precedentemente fornito risultava danneggiato.
Allegato D.7	Non applicabile.
Allegato D.10	Non è prevista nessuna analisi energetica in quanto non sono previste autorizzazioni per nuove proposte impiantistiche.

Allegato D.11	Si trasmette con l'allegato D.11 l'analisi di rischio per la Centrale Portoscuso.
Allegato D.12	Non applicabile
Allegato D.13	Non sono in ipotesi opzioni alternative.
Allegato D.14	Non sono in ipotesi opzioni alternative.
Allegato E.3	La Centrale di Portoscuso non dispone di un Sistema di Gestione Ambientale certificato.
<b>ULTERIORI INTEGRAZIONI</b>	
1	Inquinanti pertinenti. In allegato nota sulle sostanze pertinenti ai sensi del D.lgs. 59/05.
2	Per quanto riguarda l'identificazione degli effetti ambientali associati all'esercizio dell'impianto di Portoscuso, in particolar modo per le fasi rilevanti, e la verifica dell'aderenza della proposta impiantistica che si intende autorizzare ai criteri di soddisfazione richiamati nella parte seconda del D.LGS 152/06 (approccio integrato alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento, ed utilizzo delle MTD) sono state compilate ed sottoposte le schede D3 (metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente). Tali schede si ritengono sufficienti per consentire l'analisi di soddisfazione della proposta in questione pertanto, come anche previsto per la compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale, le schede D4 per la ricerca delle alternative applicabili non sono state allegate. Si trasmettono in allegato le schede D.2 e D.3.
3	Si trasmette in allegato il Piano monitoraggio e controllo
4	La richiesta non risulta pertinente in quanto per l'impianto è stato richiesto il funzionamento in deroga ai sensi dell'art. 273 comma 5. (vedasi p. 9 delle presenti ulteriori integrazioni).
5	Si trasmette con l'allegato A21 la Determinazione 514/ IV del 01/04/2003. Il quantitativo autorizzato per il deposito preliminare di rifiuti speciali è di 7 t., così come indicato dalla Determinazione 514 / IV del 01/04/2003 e dalle Modifiche e Integrazioni del 14/10/2003. Nella sintesi non tecnica il valore 12 t. si riferiva alla Centrale Sulcis.
6	Si trasmette con l'allegato B.25 la Procedura Gestione Rifiuti PS.
7	Si trasmette in allegato la planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti (allegato B. 22).
	Nella tabella recante la situazione riepilogativa dei rifiuti smaltiti nel corso del 2005 i rifiuti in giacenza al 31/12/2005 (complessivamente 6981,57 Kg) sono stati smaltiti in data posteriore al 01/01/2006.
9	Si trasmette comunicazione funzionamento in deroga.
10	20 dipendenti
11	Dati economici sensibili riferiti al complesso aziendale e comunque non riferiti al singolo impianto.
12	Non appaiono aspetti rilevanti per l'impianto in oggetto.

# CONFERMA TX

DATA : 18-NOV-2010 GIO 17:11  
NOME : SULCIS  
TEL : 0781071299

---

TELEFONO :  
PAGINE : 6  
ORA DI INIZIO : 18-NOV 17:09  
DURATA : 02' 48"  
MODO : G3  
ESITO : OK

---

OR FAX

**DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT**  
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE  
UNITA' DI BUSINESS SULCIS

09010 Portoscuso, loc. Portovesme  
T +39 0781 071211- F +39 0781 071299

**Fax**

PROT. 2531

18 NOV. 2010

**Per Spett. le MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**  
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale Divisione VI – RIS  
**Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA**  
**Alla c.a. Dott. Giuseppe Lo Presti**

**FAX 06 57225068**

Telefono / Phone

**Da Enel Produzione SpA - UB Sulcis –  
Loc. Portovesme – 09010 PORTOSCUSO CI**

Fax 0781 / 071299

Telefono 0781 071214

Data 18/11/2010

Pagine, copertina inclusa 5

**Oggetto: Soc. Enel Produzione S.p.A. – Impianto Termoelettrico Portoscuso –  
Richiesta di integrazioni alla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale**

Anticipiamo via fax l'invio della ns. lettera protocollo n. 2530 del 18/11/2010 e la nota riassuntiva. Seguirà invio formale.

Distinti saluti.

  
Michele Siciliano  
Il Direttore



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management  
Area di Business Generazione  
Unità di Business Sulcis  
09010 Portoscuso, Loc. Portovesme  
Tel. 0781 071211 Fax 0781 071299

Raccomandata A/R anticipata via fax

Spett. le **MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA  
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**  
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale  
Divisione VI – RIS  
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA

Fax: 0657225068  
Alla c.a. Dott. Giuseppe Lo Presti

**Presidente della Commissione Istruttoria AIA-IPPC  
c/o ISPRA**  
Via V. Brancati, 48 00144 ROMA

Fax: 0650072904  
Alla c.a. Ing. Dario Ticali

**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca  
Ambientale  
Via Curtatone, 3 - 00185 ROMA

Fax: 0650072450  
Alla c.a. Ing Giovanni Anselmo

Portoscuso

18 NOV. 2010

Protocollo

2530

**Oggetto:** Soc. Enel Produzione S.p.A. – **Impianto Termoelettrico Portoscuso** – Richiesta di integrazioni alla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale.

**Riferimenti:** Pratica DSA-RIS-00 [2007.0011]  
Lettera MATTM U. prot DVA -2010-0024276 del 12/10/2010

Con riferimento all'oggetto con la presente diamo riscontro alle richieste contenute nella Vostra lettera protocollo U. prot DVA -2010-0024276 del 12/10/2010 pervenutaci formalmente il 20/10/2010. Si evidenzia che seguendo la stessa elencazione della Vostra nota sopra citata, nella nota riassuntiva allegata, si è cercato di fornire il maggior dettaglio possibile rispetto alle puntuali richieste di integrazioni pervenute da parte del Gruppo Istruttore. Oltre alla documentazione cartacea trasmettiamo copia della stessa su supporto informatico (CD).

Distinti saluti.

Michele Siciliano

Il Direttore

Allegati: c.s.

Enel Produzione Spa – Società con unico socio  
Sede legale 00198 Roma, Viale Regina Margherita 125  
Reg. Imprese 193702/1998 R.E.A. 904803  
P.I. e C.F. 05617841001  
Capitale Sociale €. 1.800.000.000,00 i.v.  
Direzione e coordinamento di Enel SpA

## INTEGRAZIONI AIA IMPIANTO TERMOELETTRICO PORTOSCUSO

In relazione alla documentazione sotto riportata si evidenzia che le schede facenti riferimento alla capacità produttiva (schede B, A25, ecc.) sono state tutte elaborate facendo riferimento a 3700 h di funzionamento al carico nominale per ciascuno dei due gruppi. Tale valore deriva dall'attuale limitazione derivata dalla Legge 243/2007 in relazione alla dichiarazione di funzionamento in deroga (art 273 c5) del D. Lgs 155/2006 ed alla media delle ore di funzionamento 2005-2007, considerata quale capacità produttiva anche per le annualità residue.

SCHEDA /ALLEGATO	COMMENTO
Copia carta d'identità Ing. Siciliano	Si trasmette in allegato copia fotostatica del documento d'identità del Gestore Michele Siciliano.
Composizione chimica OCD	La composizione chimica dell'OCD risponde, tranne che per il tenore di zolfo che risulta inferiore allo 0,5%, alle indicazioni della colonna 10 della tabella "Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura" dell'allegato X del D. Lgs 152 /06. Si allega a titolo esemplificativo il bollettino analitico relativo all'ultima fornitura.
Scheda A.8	Si trasmette in allegato la scheda A. 8 con dati catastali e planimetrici, aggiornati e coerenti con la documentazione consegnata da Enel alla riunione tenutasi a Roma il 29.09.2010 .
Allegato A12	La Centrale di Portoscuso non è dotata di un Sistema di Gestione Ambientale certificato.
Allegato A.16	Si trasmette la Pianificazione Acustica Comunale approvata con Delibera Comunale n°9 del 16.04.2008.
Allegato A.18	Si trasmette in allegato la Concessione Demaniale n°04/2010 Repertorio 15/10 del 12.08.2010. Si evidenzia in merito, che la stessa, seppure riporta le quantità di acque prelevate, non è una concessione di derivazione, non essendo richiesta per il prelievo di acqua di mare. La Centrale non ha pozzi di estrazione di acqua di falda.
Allegato A.19	Si trasmette l'autorizzazione allo scarico reflui della Centrale Termoelettrica Portoscuso rilasciata nel 2006.
Allegato A20	Ritrasmettiamo in allegato i Decreti inerenti la Centrale Termoelettrica Portoscuso, comprendenti comunque il Polo Sulcis-Portoscuso.
Allegato A21	Si trasmette con l'allegato A21 la Determinazione 514/ IV del 01/04/2003. Il quantitativo autorizzato per il deposito preliminare di rifiuti speciali è di 7 t., così come indicato dalla Determinazione 514 / IV del 01/04/2003 e dalle Modifiche e Integrazioni del 14/10/2003. Nella sintesi non tecnica il valore 12 t. si riferiva alla Centrale Sulcis. Si

	precisa che, contrariamente a quanto riportato nella vostra nota, in data 14.01.2008 è stata inoltrata alla Provincia Carbonia Iglesias la richiesta di rinnovo dell'autorizzazione, che trasmettiamo in allegato. In data 18.03.2008 il MATTM ha confermato (si allega copia) che l'autorizzazione è di competenza AIA e nelle more del suo rilascio non necessita di esplicito rinnovo ai sensi della l. 243/07.
Allegato A22	Si trasmette Certificato Prevenzioni Incendi rinnovato nel 2010.
Allegato A23	Per la Centrale Portoscuso non sono avvenuti interventi e /o modifiche successivi all'emanazione dei Decreti che stabiliscono le procedure di autorizzazione VIA.
Allegato A25	Si trasmette relativo allo schema a blocchi e il diagramma flussi della Centrale Portoscuso.
Schede B.1.1 e B.1.2	Si trasmettono in allegato le schede B.1.1 e B.1.2 relative al consumo di materie prime.
Schede B.2.1 e B.2.2	Si trasmettono in allegato le schede B.2.1 e B.2.2 relative al consumo di risorse idriche.
Schede B.3.1 e B.3.2	Si trasmettono in allegato le schede B.3.1 e B.3.2 relative alla produzione di energia.
Schede B.4.1 e B.4.2	Si trasmettono in allegato le schede B.4.1 e B.4.2 relative al consumo di energia.
Schede B.5.1 e B.5.2	Si trasmettono in allegato le schede B.5.1 e B.5.2 relative ai combustibili utilizzati.
Schede B.7.1 e B.7.2	Si trasmettono in allegato le schede B.7.1 e B.7.2 relative alle emissioni in atmosfera convogliate.
Schede B.8	Si trasmette in allegato la scheda B.8.
Schede B.9.1 e B.9.2	Si trasmette in allegato la scheda B.9.
Schede B.10	L'acqua di mare prelevata per il raffreddamento del vapore nei condensatori viene restituita senza alterazione delle caratteristiche chimiche, subendo il solo incremento termico. Inoltre la Centrale non è dotata di impianto di trattamento delle acque reflue, in quanto le stesse sono inviate all'ITAR della Centrale Sulcis. I reflui civili sono conferiti al depuratore consortile. Ciò premesso, non risultano pertanto scarichi di acque reflue inquinabili.
Scheda B.11	Si trasmette in allegato la scheda B11 con l'indicazione dell'area. L'incongruenza fra i dati della scheda B11 e quelli riportati nell'allegato D9 deriva dal fatto che nelle due schede i dati sono stati presentati con unità di misura differenti (in Kg nella scheda D9 e in T. nella scheda B11). I dati in T. presentavano delle approssimazioni conseguenti all'arrotondamento.
Scheda B.13	Si trasmette in allegato la scheda B13 con l'indicazione delle aree di stoccaggio delle materie prime.
Scheda B.14	Si trasmette in allegato la scheda B14.
Scheda B.16	Si trasmette in allegato la scheda B16 e la denuncia PCB censimento zero.

Allegato B.18	Oltre a quanto riportato nelle schede B.10 e B.26, si trasmette l'allegato B.18.
Allegato B.19	Si trasmette in allegato la planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica.
Allegato B.20	Si trasmette in allegato la planimetria dello stabilimento con l'individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera. Si allega inoltre la scheda B6.
Allegato B.21	Si trasmette in allegato la planimetria delle reti fognarie dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi.
Allegato B.22	Si trasmette in allegato la planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti.
Allegato B.22	La Centrale Portoscuso non utilizza calcare. Le ceneri vengono insaccate nei Big Bags e successivamente smaltite. In allegato la planimetria con l'indicazione delle aree suddivise per tipologia rifiuti.
Allegato B.23	Si trasmette con l' allegato B.23
Allegato B.24	Vedasi allegato rapporto di prova n° ASP10AMBRP114-00 del 16/11/2010
Allegato B.25	Si trasmette con l' allegato B.25 la Procedura Gestione Rifiuti PS.
Allegato B.26	Si trasmette in allegato una relazione descrittiva relativa all'impianto di trattamento ITAR ubicato nella Centrale Sulcis, nel quale vengono convogliate le acque industriali e le acque provenienti dalle aree potenzialmente inquinabili della Centrale di Portoscuso.
Schede D.3.1 e D.3.2 e D.3.3	Si trasmettono in allegato le schede D.3.1 e D.3.2. Il gestore si impegna ad assumere e ad assicurare le misure adeguate al fine di evitare qualsiasi rischio di inquinamento e a ripristinare il sito ai sensi della normativa vigente in materia di bonifiche e ripristino ambientale.
Schede D.4	Per quanto riguarda l'identificazione degli effetti ambientali associati all'esercizio dell'impianto di Portoscuso, in particolar modo per le fasi rilevanti, e la verifica dell'aderenza della proposta impiantistica che si intende autorizzare ai criteri di soddisfazione richiamati nella parte seconda del D. LGS 152/06 (approccio integrato alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento, ed utilizzo delle MTD) sono state compilate e sottoposte le schede D3 (metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente). Tali schede si ritengono sufficienti per consentire l'analisi di soddisfazione della proposta in questione pertanto, come anche previsto per la compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale, le schede D4 per la ricerca delle alternative applicabili non sono state allegate. Si trasmettono invece in allegato le schede D.2 e D.3.
Allegato D.6	Si ritrasmette l'allegato D.6 in quanto il file precedentemente fornito risultava danneggiato.
Allegato D.7	Non applicabile.
Allegato D.10	Non è prevista nessuna analisi energetica in quanto non sono previste autorizzazioni per nuove proposte impiantistiche.

Allegato D.11	Si trasmette con l'allegato D.11 l'analisi di rischio per la Centrale Portoscuso.
Allegato D.12	Non applicabile
Allegato D.13	Non sono in ipotesi opzioni alternative.
Allegato D.14	Non sono in ipotesi opzioni alternative.
Allegato E.3	La Centrale di Portoscuso non dispone di un Sistema di Gestione Ambientale certificato.
<b>ULTERIORI INTEGRAZIONI</b>	
1	Inquinanti pertinenti. In allegato nota sulle sostanze pertinenti ai sensi del D.lgs. 59/05.
2	Per quanto riguarda l'identificazione degli effetti ambientali associati all'esercizio dell'impianto di Portoscuso, in particolar modo per le fasi rilevanti, e la verifica dell'aderenza della proposta impiantistica che si intende autorizzare ai criteri di soddisfazione richiamati nella parte seconda del D.LGS 152/06 (approccio integrato alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento, ed utilizzo delle MTD) sono state compilate ed sottoposte le schede D3 (metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente). Tali schede si ritengono sufficienti per consentire l'analisi di soddisfazione della proposta in questione pertanto, come anche previsto per la compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale, le schede D4 per la ricerca delle alternative applicabili non sono state allegate. Si trasmettono in allegato le schede D.2 e D.3.
3	Si trasmette in allegato il Piano monitoraggio e controllo
4	La richiesta non risulta pertinente in quanto per l'impianto è stato richiesto il funzionamento in deroga ai sensi dell'art. 273 comma 5. (vedasi p. 9 delle presenti ulteriori integrazioni).
5	Si trasmette con l'allegato A21 la Determinazione 514/ IV del 01/04/2003. Il quantitativo autorizzato per il deposito preliminare di rifiuti speciali è di 7 t., così come indicato dalla Determinazione 514 / IV del 01/04/2003 e dalle Modifiche e Integrazioni del 14/10/2003. Nella sintesi non tecnica il valore 12 t. si riferiva alla Centrale Sulcis.
6	Si trasmette con l' allegato B.25 la Procedura Gestione Rifiuti PS.
7	Si trasmette in allegato la planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti (allegato B. 22).
	Nella tabella recante la situazione riepilogativa dei rifiuti smaltiti nel corso del 2005 i rifiuti in giacenza al 31/12/2005 ( complessivamente 6981,57 Kg) sono stati smaltiti in data posteriore al 01/01/2006.
9	Si trasmette comunicazione funzionamento in deroga.
10	20 dipendenti
11	Dati economici sensibili riferiti al complesso aziendale e comunque non riferiti al singolo impianto.
12	Non appaiono aspetti rilevanti per l'impianto in oggetto.

# CONFERMA TX

DATA : 18-NOV-2010 GIO 17:07  
NOME : SULCIS  
TEL : 0781071299

---

TELEFONO : 0657225068  
PAGINE : 6  
ORA DI INIZIO : 18-NOV 17:04  
DURATA : 02'59"  
MODO : G3  
ESITO : OK

---

NO FAX

**DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT**  
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE  
UNITA' DI BUSINESS SULCIS

09010 Portoscuso, loc. Portovesme  
T +39 0781 071211- F +39 0781 071299

**Fax**

PROT. 2533

18 NOV. 2010

**Per** **Presidente della Commissione Istruttoria AIA - IPPC**  
**c/o ISPRA**

**Via V. Brancati, 48 00144 ROMA**

**Alla c.a. Ing. Dario Ticali**

---

**FAX 06 50072904**

Telefono / Phone

---

**Da Enel Produzione SpA - UB Sulcis -**  
**Loc. Portovesme - 09010 PORTOSCUSO CI**

---

Fax 0781 / 071299

Telefono 0781 071214

Data 18/11/2010

Pagine, copertina inclusa 5

**Oggetto:** Soc. Enel Produzione S.p.A. - **Impianto Termoelettrico Portoscuso** -  
Richiesta di integrazioni alla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale

Anticipiamo via fax l'invio della ns. lettera protocollo n. 2530 del 18/11/2010 e la nota riassuntiva. Seguirà invio formale.

Distinti saluti.

  
Michele Siciliano  
Il Direttore



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management  
Area di Business Generazione  
Unità di Business Sulcis  
09010 Portoscuso, Loc. Portovesme  
Tel. 0781 071211 Fax 0781 071299

Raccomandata A/R anticipata via fax



Spett. le **MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA  
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**  
Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale  
Divisione VI – RIS  
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA

Fax: 0657225068  
Alla c.a. **Dott. Giuseppe Lo Presti**

**Presidente della Commissione Istruttoria AIA-IPPC  
c/o ISPRA**  
Via V. Brancati, 48 00144 ROMA

Fax: 0650072904  
Alla c.a. **Ing. Dario Ticali**

**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca  
Ambientale  
Via Curtatone, 3 - 00185 ROMA

Fax: 0650072450  
Alla c.a. **Ing Giovanni Anselmo**

Portoscuso

18 NOV. 2010

Protocollo

2530

**Oggetto:** Soc. Enel Produzione S.p.A. – **Impianto Termoelettrico Portoscuso** – Richiesta di integrazioni alla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale.

**Riferimenti:** Pratica DSA-RIS-00 [2007.0011]  
Lettera MATTM U. prot DVA -2010-0024276 del 12/10/2010

Con riferimento all'oggetto con la presente diamo riscontro alle richieste contenute nella Vostra lettera protocollo U. prot DVA -2010-0024276 del 12/10/2010 pervenutaci formalmente il 20/10/2010. Si evidenzia che seguendo la stessa elencazione della Vostra nota sopra citata, nella nota riassuntiva allegata, si è cercato di fornire il maggior dettaglio possibile rispetto alle puntuali richieste di integrazioni pervenute da parte del Gruppo Istruttore. Oltre alla documentazione cartacea trasmettiamo copia della stessa su supporto informatico (CD).

Distinti saluti.

Michele Siciliano

Il Direttore

Allegati: c.s.

Enel Produzione Spa – Società con unico socio  
Sede legale 00198 Roma, Viale Regina Margherita 125  
Reg. Imprese 193702/1998 R.E.A. 904803  
P.I. e C.F. 05617841001  
Capitale Sociale € 1.800.000.000,00 i.v.  
Direzione e coordinamento di Enel SpA

## INTEGRAZIONI AIA IMPIANTO TERMOELETTRICO PORTOSCUSO

In relazione alla documentazione sotto riportata si evidenzia che le schede facenti riferimento alla capacità produttiva (schede B, A25, ecc.) sono state tutte elaborate facendo riferimento a 3700 h di funzionamento al carico nominale per ciascuno dei due gruppi. Tale valore deriva dall'attuale limitazione derivata dalla Legge 243/2007 in relazione alla dichiarazione di funzionamento in deroga (art 273 c5) del D. Lgs 155/2006 ed alla media delle ore di funzionamento 2005-2007, considerata quale capacità produttiva anche per le annualità residue.

SCHEDA /ALLEGATO	COMMENTO
Copia carta d'identità Ing. Siciliano	Si trasmette in allegato copia fotostatica del documento d'identità del Gestore Michele Siciliano.
Composizione chimica OCD	La composizione chimica dell'OCD risponde, tranne che per il tenore di zolfo che risulta inferiore allo 0,5%, alle indicazioni della colonna 10 della tabella "Caratteristiche merceologiche dei combustibili e metodi di misura" dell'allegato X del D. Lgs 152 /06. Si allega a titolo esemplificativo il bollettino analitico relativo all'ultima fornitura.
Scheda A.8	Si trasmette in allegato la scheda A. 8 con dati catastali e planimetrici, aggiornati e coerenti con la documentazione consegnata da Enel alla riunione tenutasi a Roma il 29.09.2010 .
Allegato A12	La Centrale di Portoscuso non è dotata di un Sistema di Gestione Ambientale certificato.
Allegato A.16	Si trasmette la Pianificazione Acustica Comunale approvata con Delibera Comunale n°9 del 16.04.2008.
Allegato A.18	Si trasmette in allegato la Concessione Demaniale n°04/2010 Repertorio 15/10 del 12.08.2010. Si evidenzia in merito, che la stessa, seppure riporta le quantità di acque prelevate, non è una concessione di derivazione, non essendo richiesta per il prelievo di acqua di mare. La Centrale non ha pozzi di estrazione di acqua di falda.
Allegato A.19	Si trasmette l'autorizzazione allo scarico reflui della Centrale Termoelettrica Portoscuso rilasciata nel 2006.
Allegato A20	Ritrasmettiamo in allegato i Decreti inerenti la Centrale Termoelettrica Portoscuso, comprendenti comunque il Polo Sulcis-Portoscuso.
Allegato A21	Si trasmette con l'allegato A21 la Determinazione 514/ IV del 01/04/2003. Il quantitativo autorizzato per il deposito preliminare di rifiuti speciali è di 7 t., così come indicato dalla Determinazione 514 / IV del 01/04/2003 e dalle Modifiche e Integrazioni del 14/10/2003. Nella sintesi non tecnica il valore 12 t. si riferiva alla Centrale Sulcis. Si

	precisa che, contrariamente a quanto riportato nella vostra nota, in data 14.01.2008 è stata inoltrata alla Provincia Carbonia Iglesias la richiesta di rinnovo dell'autorizzazione, che trasmettiamo in allegato. In data 18.03.2008 il MATTM ha confermato (si allega copia) che l'autorizzazione è di competenza AIA e nelle more del suo rilascio non necessita di esplicito rinnovo ai sensi della l. 243/07.
Allegato A22	Si trasmette Certificato Prevenzioni Incendi rinnovato nel 2010.
Allegato A23	Per la Centrale Portoscuso non sono avvenuti interventi e /o modifiche successivi all'emanazione dei Decreti che stabiliscono le procedure di autorizzazione VIA.
Allegato A25	Si trasmette relativo allo schema a blocchi e il diagramma flussi della Centrale Portoscuso.
Schede B.1.1 e B.1.2	Si trasmettono in allegato le schede B.1.1 e B.1.2 relative al consumo di materie prime.
Schede B.2.1 e B.2.2	Si trasmettono in allegato le schede B.2.1 e B.2.2 relative al consumo di risorse idriche.
Schede B.3.1 e B.3.2	Si trasmettono in allegato le schede B.3.1 e B.3.2 relative alla produzione di energia.
Schede B.4.1 e B.4.2	Si trasmettono in allegato le schede B.4.1 e B.4.2 relative al consumo di energia.
Schede B.5.1 e B.5.2	Si trasmettono in allegato le schede B.5.1 e B.5.2 relative ai combustibili utilizzati.
Schede B.7.1 e B.7.2	Si trasmettono in allegato le schede B.7.1 e B.7.2 relative alle emissioni in atmosfera convogliate.
Schede B.8	Si trasmette in allegato la scheda B.8.
Schede B.9.1 e B.9.2	Si trasmette in allegato la scheda B.9.
Schede B.10	L'acqua di mare prelevata per il raffreddamento del vapore nei condensatori viene restituita senza alterazione delle caratteristiche chimiche, subendo il solo incremento termico. Inoltre la Centrale non è dotata di impianto di trattamento delle acque reflue, in quanto le stesse sono inviate all'ITAR della Centrale Sulcis. I reflui civili sono conferiti al depuratore consortile. Ciò premesso, non risultano pertanto scarichi di acque reflue inquinabili.
Scheda B.11	Si trasmette in allegato la scheda B11 con l'indicazione dell'area. L'incongruenza fra i dati della scheda B11 e quelli riportati nell'allegato D9 deriva dal fatto che nelle due schede i dati sono stati presentati con unità di misura differenti (in Kg nella scheda D9 e in T. nella scheda B11). I dati in T. presentavano delle approssimazioni conseguenti all'arrotondamento.
Scheda B.13	Si trasmette in allegato la scheda B13 con l'indicazione delle aree di stoccaggio delle materie prime.
Scheda B.14	Si trasmette in allegato la scheda B14.
Scheda B.16	Si trasmette in allegato la scheda B16 e la denuncia PCB censimento zero.

Allegato B.18	Oltre a quanto riportato nelle schede B.10 e B.26, si trasmette l'allegato B.18.
Allegato B.19	Si trasmette in allegato la planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica.
Allegato B.20	Si trasmette in allegato la planimetria dello stabilimento con l'individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera. Si allega inoltre la scheda B6.
Allegato B.21	Si trasmette in allegato la planimetria delle reti fognarie dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi.
Allegato B.22	Si trasmette in allegato la planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti.
Allegato B.22	La Centrale Portoscuso non utilizza calcare. Le ceneri vengono insaccate nei Big Bags e successivamente smaltite. In allegato la planimetria con l'indicazione delle aree suddivise per tipologia rifiuti.
Allegato B.23	Si trasmette con l' allegato B.23
Allegato B.24	Vedasi allegato rapporto di prova n° ASP10AMBRP114-00 del 16/11/2010
Allegato B.25	Si trasmette con l' allegato B.25 la Procedura Gestione Rifiuti PS.
Allegato B.26	Si trasmette in allegato una relazione descrittiva relativa all'impianto di trattamento ITAR ubicato nella Centrale Sulcis, nel quale vengono convogliate le acque industriali e le acque provenienti dalle aree potenzialmente inquinabili della Centrale di Portoscuso.
Schede D.3.1 e D.3.2 e D.3.3	Si trasmettono in allegato le schede D.3.1 e D.3.2. Il gestore si impegna ad assumere e ad assicurare le misure adeguate al fine di evitare qualsiasi rischio di inquinamento e a ripristinare il sito ai sensi della normativa vigente in materia di bonifiche e ripristino ambientale.
Schede D.4	Per quanto riguarda l'identificazione degli effetti ambientali associati all'esercizio dell'impianto di Portoscuso, in particolar modo per le fasi rilevanti, e la verifica dell'aderenza della proposta impiantistica che si intende autorizzare ai criteri di soddisfazione richiamati nella parte seconda del D. LGS 152/06 (approccio integrato alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento, ed utilizzo delle MTD) sono state compilate e sottoposte le schede D3 (metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente). Tali schede si ritengono sufficienti per consentire l'analisi di soddisfazione della proposta in questione pertanto, come anche previsto per la compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale, le schede D4 per la ricerca delle alternative applicabili non sono state allegate. Si trasmettono invece in allegato le schede D.2 e D.3.
Allegato D.6	Si ritrasmette l'allegato D.6 in quanto il file precedentemente fornito risultava danneggiato.
Allegato D.7	Non applicabile.
Allegato D.10	Non è prevista nessuna analisi energetica in quanto non sono previste autorizzazioni per nuove proposte impiantistiche.

Allegato D.11	Si trasmette con l'allegato D.11 l'analisi di rischio per la Centrale Portoscuso.
Allegato D.12	Non applicabile
Allegato D.13	Non sono in ipotesi opzioni alternative.
Allegato D.14	Non sono in ipotesi opzioni alternative.
Allegato E.3	La Centrale di Portoscuso non dispone di un Sistema di Gestione Ambientale certificato.
<b>ULTERIORI INTEGRAZIONI</b>	
1	Inquinanti pertinenti. In allegato nota sulle sostanze pertinenti ai sensi del D.lgs. 59/05.
2	Per quanto riguarda l'identificazione degli effetti ambientali associati all'esercizio dell'impianto di Portoscuso, in particolar modo per le fasi rilevanti, e la verifica dell'aderenza della proposta impiantistica che si intende autorizzare ai criteri di soddisfazione richiamati nella parte seconda del D.LGS 152/06 (approccio integrato alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento, ed utilizzo delle MTD) sono state compilate ed sottoposte le schede D3 (metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente). Tali schede si ritengono sufficienti per consentire l'analisi di soddisfazione della proposta in questione pertanto, come anche previsto per la compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale, le schede D4 per la ricerca delle alternative applicabili non sono state allegate. Si trasmettono in allegato le schede D.2 e D.3.
3	Si trasmette in allegato il Piano monitoraggio e controllo
4	La richiesta non risulta pertinente in quanto per l'impianto è stato richiesto il funzionamento in deroga ai sensi dell'art. 273 comma 5. (vedasi p. 9 delle presenti ulteriori integrazioni).
5	Si trasmette con l'allegato A21 la Determinazione 514/ IV del 01/04/2003. Il quantitativo autorizzato per il deposito preliminare di rifiuti speciali è di 7 t., così come indicato dalla Determinazione 514 / IV del 01/04/2003 e dalle Modifiche e Integrazioni del 14/10/2003. Nella sintesi non tecnica il valore 12 t. si riferiva alla Centrale Sulcis.
6	Si trasmette con l'allegato B.25 la Procedura Gestione Rifiuti PS.
7	Si trasmette in allegato la planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti (allegato B. 22).
	Nella tabella recante la situazione riepilogativa dei rifiuti smaltiti nel corso del 2005 i rifiuti in giacenza al 31/12/2005 (complessivamente 6981,57 Kg) sono stati smaltiti in data posteriore al 01/01/2006.
9	Si trasmette comunicazione funzionamento in deroga.
10	20 dipendenti
11	Dati economici sensibili riferiti al complesso aziendale e comunque non riferiti al singolo impianto.
12	Non appaiono aspetti rilevanti per l'impianto in oggetto.