

ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA

Rif.	SCHEDE	Allegato	Numero di pagine	Riservato
A	Informazioni generali <i>[il numero di pagine comprende anche le schede non ritrasmesse in quanto non modificate]</i>	✓	26	
B	Dati e notizie sull'impianto attuale <i>[il numero di pagine comprende anche le schede non ritrasmesse in quanto non modificate]</i>	✓	70	✓
C	Dati e notizie sull'impianto da autorizzare <i>[il numero di pagine comprende anche le schede non ritrasmesse in quanto non modificate]</i>	✓	7	✓
D	Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali <i>[il numero di pagine comprende anche le schede non ritrasmesse in quanto non modificate]</i>	✓	11	
E	Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio	✓	2	
	Sintesi non tecnica	✓	39	
TOTALE SCHEDE ALLEGATE		6	155	2
Note:				

Data 29/05/2009

Firma del Gestore
ENEL Produzione SpA
 Unità di Business Brindisi
 IL RESPONSABILE UB
 (Antonio Ascione)

USO PUBBLICO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA A	Allegato	Numero di pagine	Riservato	
A.10	Certificato Camera di Commercio	✓	18		
A.11	A.11.a	Copia Contratto di vendita e di costituzione di servitù.	✓	53	✓
	A.11.b	Deposito documento atto di proprietà.	✓	21	✓
A.12	Certificato del Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001	✓	2		
A.13	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	✓	6		
A.14	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	✓	2		
A.15	Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000	✓	33		
A.16	Zonizzazione acustica comunale	✓	1		
A.17	A.17.a	Concessione edilizia asse attrezzato policombustibile	✓	12	
	A.17.b	Concessione edilizia cambio destinazione d'uso ex palazzina sociale di BR/NORD	✓	2	
A.18	A.18.a	Concessione prelievo e restituzione 100 mc/sec acqua mare Atto 1/88	✓	79	
	A.18.b	Concessione utilizzazione acque sotterranee	✓	3	
	A.18.c	Comunicazione volumi acque sotterranee emunte 1° semestre 2008	✓	12	
	A.18.d	Contratto fornitura acqua Consorzio SISRI	✓	3	✓
A.19	A.19.a	Autorizzazione allo scarico in mare dei acque reflue depurate e di raffreddamento.	✓	10	
	A.19.b	Autorizzazione allo scarico in mare di acque reflue depurate e di raffreddamento.	✓	6	
	A.19.b-bis	Aggiornamento autorizzazione allo scarico in mare di acque reflue depurate e di raffreddamento.	✓	8	
	A.19.c	Autorizzazione a scaricare le acque meteoriche negli scarichi 1,2,3.	✓	6	
	A.19.c-bis	Aggiornamento autorizzazione a scaricare le acque meteoriche negli scarichi 1,2,3. (vedi chiarimenti in allegato B.18)	✓	4	
	A.19.d	Autorizzazione allo scarico A	✓	9	
	A.19.e	Autorizzazione all'installazione di un sistema per la cristallizzazione dei reflui derivanti dall'impianto di desolforazione	✓	4	
A.20	A.20.a	Decreto M.I.C.A. 24-06-1982	✓	5	
	A.20.b	Decreto M.I.C.A. 18-05-1990	✓	4	

Data 29/05/2009

Firma del Gestore
ENEL Produzione SpA
 Unità di Business Brindisi
 IL RESPONSABILE UB.
 (Antonio Ascione)

	A.20.c	Proroga completamento opere di ambientalizzazione.	✓	2	
	A.20.d	Intervento di miglioramento dell'asse policombustibile attrezzato.	✓	8	
A.21	A.21.a	Approvazione progetto stoccaggio provvisorio rifiuti speciali e speciali T/N	✓	6	
	A.21.b	Approvazione variante progetto stoccaggio provvisorio rifiuti speciali e speciali T/N	✓	4	
	A.21.c	Lettera Provincia di Brindisi prot. 12155 del 17-01-2008	✓	2	
	A.21.d	Nota Enel su istanza di autorizzazione stoccaggi rifiuti	✓	2	✓
A.22	A.22.a	Certificato Prevenzione Incendi Enel Produzione SpA Centrale Federico II	✓	2	
	A.22.b	Certificato Prevenzione Incendi Enel Produzione SpA via Enrico Fermi,41	✓	6	
A.23		Parere di compatibilità ambientale - PEAR	✓	2	✓
A.24		Relazione sui vincoli territoriali, urbanistici ed ambientali	✓	497	
A.25		Schema a blocchi	✓	8	
A.26	A.26.a	Lettera e relazione tecnica separazione acque reflue deposito combustibili di Enel Produzione SpA via E.Fermi dalla Centrale Edipower SpA	✓	15	
	A.26.b	Concessioni per deposito e/o lavorazioni oli minerali.	✓	25	
	A.26.c	Licenza per l'esercizio deposito oli minerali via Enrico Fermi, 41	✓	1	
	A. 26.c bis	Precisazioni in merito alla licenza per l'esercizio deposito oli minerali via Enrico Fermi, 41	✓	1	
	A. 26.d	Licenza per l'esercizio deposito oli minerali Brindisi Sud	✓	2	
	A. 26.d bis	Precisazioni in merito alla licenza per l'esercizio deposito oli minerali Brindisi Sud	✓	2	
	A.26.e	Richiesta di scorporo e di volturazione deposito oli minerali BR/NORD	✓	5	
	A.26.f	Sintesi caratterizzazione ex 471/99 (nota: il numero di pagine comprende anche gli allegati non ritrasmessi in quanto non modificati) <i>[il numero di pagine comprende anche allegati, appendici, ecc., non ritrasmessi in quanto non modificati]</i>	✓	25	
	A.26.g	Licenza di esercizio officina produzione termoelettrica per uso commerciale	✓	1	
A.26.h	Lettera riguardante limite di emissione per Boro	✓	1		
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A			45	929	2
Note:					

Data 29/05/2009

Firma del Gestore
ENEL Produzione SpA
 Unità di Business Brindisi
 IL RESPONSABILE UB.
 (Antonio Ascione)

USO PUBBLICO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagine	Riservato
B.18	Relazione tecnica dei processi produttivi <i>[il numero di pagine comprende anche allegati, appendici, ecc., non ritrasmessi in quanto non modificati]</i>	✓	215	
B.19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	✓	4	
B.20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	✓	5	
B.21	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	✓	5	
B.21-bis	Aggiornamento planimetria SUD delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	✓	1	
B.22	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	✓	5	
B.22-bis	Aggiornamento planimetria SUD dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	✓	1	
B.23	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	✓	1	
B.24	B.24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	✓	207
	B.24.a	Zonizzazione acustica Comune	✓	1
	B.24.b	Zonizzazione Acustica Comune -Osservazioni ENEL	✓	2
	B.24.c	Valutazione impatto acustico impianto ossicombustione	✓	24
	B.24.d	Valutazione impatto acustico carbonile coperto	✓	20
	B.24.e	Valutazione impatto acustico impianto Cattura CO2	✓	23
B.25	B.25.a1	Verifica Documentale vasca accumulo fanghi e ceneri da nafta 83 L.M.	✓	4
	B.25.a2	Certificato di Regolare esecuzione e di Collaudo funzionale vasca fanghi e ceneri 3500mc	✓	5
	B.25.a3	Certificato di Regolare esecuzione vasca fanghi e ceneri pos.83	✓	3
	B.25.a4	Planimetria pos.83 vasca 3500mc.	✓	1
	B.25.b1	Verifica Documentale vasca accumulo fanghi e ceneri da nafta 83 L.T.	✓	4
	B.25.b2	Certificato di Regolare esecuzione e di Collaudo funzionale vasca	✓	4

Data 29/05/2009

Firma del Gestore
ENEL Produzione SpA
 Unità di Business Brindisi
 IL RESPONSABILE UB.
 (Antonino Ascione)

	fanghi e ceneri pos.83 7500mc			
B.25.b3	Certificato di Regolare esecuzione pos.83 7500mc	✓	3	
B.25.b4	Planimetria pos.83 vasca 7500mc.	✓	1	
B.25.c1	Certificato di Regolare esecuzione e di Collaudo funzionale pos.107	✓	3	
B.25.c2	Planimetria pos.107	✓	1	
B.25.d1	Certificato di Regolare esecuzione e di Collaudo funzionale vasche:1A-2°-1B-2B	✓	5	
B.25.d2	Planimetria vasche:1A-2°-1B-2B	✓	1	
B.25.e1	Certificato di Regolare esecuzione e di Collaudo funzionale pos.70	✓	3	
B.25.e2	Planimetria vasche pos.70	✓	1	
B.25.f1	Certificato di Regolare esecuzione e di Collaudo funzionale pos.91A	✓	4	
B.25.f2	Planimetria vasche pos.91A	✓	1	
B.25.g1	Certificato di Regolare esecuzione e di Collaudo funzionale pos.83A	✓	4	
B.25.g2	Planimetria vasche pos.83A	✓	1	
B.25.h1	Certificato di collaudo funzionale vasche 44F	✓	5	
B.25.h2	Planimetria vasche pos.44F	✓	1	
B.25.i	Planimetria vasche pos.45F	✓	1	
B.26	B.26.a.1	Certificato Non Pericolosità Rifiuto CER 10 01 01	✓	8
	B.26.a.2	Certificato Non Pericolosità Rifiuto CER 10 01 21 (Fanghi ITSD)	✓	8
	B.26.a.3	Certificato Non Pericolosità Rifiuto CER 10 01 21 (Fanghi ITAR)	✓	8
	B.26.a.4	Certificato Non Pericolosità Rifiuto CER 15 02 03	✓	8
	B.26.a.5	Certificato Non Pericolosità Rifiuto CER 17 03 02	✓	4
	B.26.a.6	Certificato Non Pericolosità Rifiuto CER 17 05 04	✓	7
	B.26.a.7	Certificato Non Pericolosità Rifiuto CER 17 09 04	✓	8
	B.26.a.8	Certificato Non Pericolosità Rifiuto CER 10 01 26	✓	9
	B.26.b	Rilievi CEM	✓	36
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B			44	666
Note:				

Data 29/05/2009

Firma del Gestore
ENEL Produzione SpA
 Unità di Business/Brindisi
 IL RESPONSABILE UB.
 (Antonino Ascione)

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA C	Allegato	Numero di pagine	Riservato	
C.6	C.6.a	Interventi di ambientalizzazione della logistica carbone	✓	7	
	C.6.b	Impianto di co-combustione biomasse	✓	8	
	C.6.c	Interventi di trasformazione dei precipitatori elettrostatici dei gruppi 3-4 in filtri a manica	✓	11	
	C.6.d	Parco carbone coperto	✓	21	
C.7	Nuovo Schema a blocchi	✓	1		
C.8	Planimetria modificata dell'approvvigionamento e distribuzione idrica NORD	✓	1		
C.9	Planimetria modificata dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera				
C.10	Planimetria modificata delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica NORD	✓	1		
C.11	Planimetria modificata dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti				
C.12	Planimetria modificata dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore				
C.13	Altro (da specificare nelle note)				
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C		6	29		
Nota:					
In merito alle ulteriori richieste di integrazioni si rimanda alla scheda C.1 – Rev. 2					

Data 29/05/2009

Firma del Gestore
ENEL Produzione SpA
 Unità di Business Brindisi
 IL RESPONSABILE UB.
 (Antonino Ascione)

USO PUBBLICO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA D	Allegato	Numero di pagine	Riservato	
D.5	Relazione tecnica su dati meteorologici	✓	10		
D.6	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	✓	3		
D.7	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	✓	4		
D.8	D.8	Identificazione e quantificazione degli effetti rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	✓	1	
	D.8.a	Valutazione di impatto acustico relativa all'impianto "Federico II"	✓	23	
D.9	Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità	✓	13		
D.10	Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	✓	3		
D.11	Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	✓	4		
D.12	Ulteriori identificazioni degli effetti ed analisi degli effetti cross-media per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione				
D.13	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi				
D.14	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali				
D.15	D.15.a	Caratterizzazione dei microinquinanti organici ed inorganici gr. 3 anno 2005	✓	14	
	D.15.a bis	Programma verifiche annuale emissioni microinquinanti ciminiere	✓	14	
	D.15.b1	Relazione sullo studio della polverosità presso il sito di Torchiarolo – caso invernale	✓	27	
	D.15.b2	Relazione sullo studio della polverosità presso il sito di Torchiarolo – caso estivo	✓	45	
	D.15.c1	Messa a punto del modello per la simulazione del carbonile in assetto attuale	✓	52	
	D.15.c2	Messa a punto del modello per la simulazione del carbonile in assetto futuro	✓	28	
	D.15.d	Studio della polverosità indotta dalla movimentazione di materiale solido alla rinfusa nell'area portuale di Costa Morena – Rapporto finale	✓	40	
	D.15.d bis	Studio della polverosità indotta dalla movimentazione di materiale solido alla rinfusa nell'area portuale di Costa Morena – Rapporto anni 2006-2007	✓	26	

Data 29/05/2009

ENEL Firma del Gestore SpA
Unità di Business Brindisi
IL RESPONSABILE UB
(Antonino Ascione)

USO PUBBLICO

D.15.e	Sintesi dei risultati ottenuti dalle applicazioni modellistiche	✓	22	
D.15.f1	Caratterizzazione di composti in traccia nei carboni	✓	13	
D.15.f1 bis	Ulteriore caratterizzazione di composti in traccia nei carboni	✓	1	✓
D.15.f2	Caratterizzazione di composti in traccia nelle ceneri da carbone	✓	12	
D.15.f2 bis	Certificato analisi ceneri combustione carbone - 2008	✓	8	✓
D.15.f3	Caratterizzazione di composti in traccia nei gessi prodotti dall'impianto di desolfurazione	✓	12	
D.15.f3 bis	Certificato analisi gessi FGD - 2008	✓	8	✓
D.15.g	Rapporto di monitoraggio dell'area marina costiera prospiciente la Centrale Enel Brindisi Sud (Cerano)	✓	124	
D.15.h	Caratterizzazione morfobatimetrica del tratto di costa antistante la centrale tra Torre Mattarelle e Torre San Gennaro – Estate 2006	✓	16	
D.15.i	Relazione sulla ricerca agenti schiumogeni e interpretazione del fenomeno di formazione delle schiume delle opere di scarico	✓	27	
D.15.l	Nota CESI chiarimento modelli short e long term	✓	7	
D.15.m	ARPA Puglia "Monitoraggio della qualità dell'aria" – Report Dicembre 2007	✓	32	
D.15.n	Dichiarazione circa le "principali sostanze inquinanti pertinenti"	✓	2	✓
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D			29	591

Note:

Data 29/05/2009

Firma del Gestore
ENEL Produzione SpA
 Unità di Business Brindisi
 IL RESPONSABILE UB.
 (Antonino Ascione)

USO PUBBLICO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA E	Allegato	Numero di pagine	Riservato	
E.3	E.3	Descrizione delle modalità di gestione ambientale	✓	7	
	E.3.a	Manuale di Gestione Ambientale	✓	57	
	E.3.b	Identificazione, valutazione e registrazione degli aspetti e degli impatti ambientali	✓	15	
	E.3.c	Indici di rilevanza	✓	26	
E.4	E.4	Piano di monitoraggio e controllo – Aspetti generali	✓	1	
	E.4.a	Sorveglianza e controllo del processo	✓	12	
	E.4.b1	Istruzione di Manutenzione e Taratura delle apparecchiature dei Laboratori chimici	✓	19	
	E.4.b2	Istruzione di Manutenzione e Taratura delle apparecchiature di processo	✓	19	
	E.4.c	Monitoraggi previsti nelle procedure del Sistema di Gestione Ambientale (SGA)	✓	2	
E.5	E.4.d	Piano di Monitoraggio e Controllo	✓	23	✓
	E.5.a	Manuale di gestione del sistema di monitoraggio delle emissioni	✓	209	
	E.5.b	Verifica periodica del sistema di monitoraggio delle emissioni sul gr. 3	✓	45	
	E.5.c	Monitoraggio dell'ambiente marino costiero antistante gli scarichi della centrale termoelettrica di Brindisi Sud (Cerano)	✓	59	
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E		13	494		
Note:					

Data 29/05/2009

Firma del Gestore
ENEL Produzione SpA
 Unità di Business Brindisi
 IL RESPONSABILE UB.
 (Antonio Ascione)

USO PUBBLICO