

REPORT AMBIENTALE ANNUALE

ANNO 2015

Celano 28/04/2016

	TERMICA CELANO S.p.A. Centrale Termoelettrica di Celano (AQ)	Report ambientale annuale Anno 2015	Pag. 2 di 13
---	---	--	-----------------

INDICE

0.0	PREMESSA	3
1.0	PROVVEDIMENTO A.I.A.....	3
2.0	DATI GENERALI (10.6.1)	4
3.0	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (10.6.2) 6	
3.1	Dichiarazione di avvenuto rispetto delle prescrizioni e condizioni stabilite dall' AIA 10.6.2 (a).....	6
3.2	Riassunto delle non conformità rilevate e trasmesse all'Autorità competente e all' Ente di Controllo ed elenco delle comunicazioni 10.6.2 (b)	6
3.3	Riassunto degli eventi incidentali di cui si è data comunicazione all' Autorità Competente e all' Ente di Controllo ed elenco delle comunicazioni 10.6.2 (c)	7
4.0	CONSUMI PER L' INTERO IMPIANTO (10.6.3).....	7
5.0	EMISSIONI - ARIA (10.6.4)	7
6.0	IMMISSIONI - ARIA (10.6.5)	10
7.0	EMISSIONI PER L' INTERO IMPIANTO - ACQUA (10.6.6)	10
8.0	IMMISSIONI – ACQUA (10.6.7).....	10
9.0	EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – RIFIUTI (10.6.8).....	10
10.0	EMISSIONI – RUMORE (10.6.9)	10
11.0	EVENTUALI PROBLEMI GESTIONE IMPIANTO (10.6.10).....	10
12.0	ALTRE INFORMAZIONI.....	10
	ALLEGATI.....	12

	<p>TERMICA CELANO S.p.A.</p> <p>Centrale Termoelettrica di Celano (AQ)</p>	<p>Report ambientale annuale</p> <p>Anno 2015</p>	<p>Pag. 3 di 13</p>
---	--	---	-------------------------

0.0 PREMESSA

Termica Celano S.p.A. è in possesso dell'Autorizzazione Integrata Ambientale Decreto DVA-MIN 0000218 del 05/09/2014.

Termica Celano S.p.A. nel corso del 2015 ha operato sul mercato libero dell'Energia Elettrica ed in relazione alle condizioni economiche di mercato, non risultando operativamente sostenibile il suo esercizio per il limitato numero di ore di funzionamento annuali, ha effettuato con Prot. S0019/15 del 08/06/2015 (All.A1) richiesta di sospensione per mesi 6 a far data dal 1/07/2015 dell'Autorizzazione Integrata Ambientale al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e pc al Ministero dello Sviluppo Economico e ad ISPRA. In allegato a tale richiesta Termica Celano S.p.A. ha proposto modifiche dei controlli previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo in relazione all'assetto di "Conservazione fredda" della Centrale. Successivamente Con Prot.DVA-2015-0017247 del 02/07/2015 (All. A2), il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare comunica che possono essere ritenute sospese le prescrizioni del Decreto dell'AIA. Con Prot. S0026/2015 del 18/12/2015 (All.A3) Termica Celano S.p.A. ha richiesto la proroga di sospensione dell'AIA per ulteriori mesi 6 a far data dal 01/01/2016.

Con prot. n°S0017/15 del 25/05/2015 Termica Celano S.p.A. ha comunicato la variazione del rappresentante legale dal 27/04/2015 (All.A4)

Si precisa che dal 1/07/2015 il personale dipendente di Termica Celano S.p.A. è in cassa integrazione a seguito dell'approvazione del programma di crisi aziendale.

1.0 PROVVEDIMENTO A.I.A.

Il report anno 2015 è stato elaborato seguendo le indicazioni riportate nel PMC4 di Termica Celano S.p.A. al paragrafo 10.6 di pagina 34 ed a seguito delle proposte di modifica dei controlli previsti dal PMC in allegato alla richiesta di sospensione dell'AIA così come indicato in dettaglio al paragrafo "0.0 premessa" della presente relazione.

Di seguito i contenuti del rapporto seguendo la stessa numerazione del PMC di pagina 34,35,36:

10.6.1 Dati generali:

Nome dell'impianto

Nome del Gestore e della società che controlla l'impianto

Numero di ore effettivo di funzionamento

Numero degli avvii e spegnimenti

Rendimento elettrico medio su base temporale mensile

Energia generata in MWh su base temporale settimanale, mensile

	<p>TERMICA CELANO S.p.A.</p> <p>Centrale Termoelettrica di Celano (AQ)</p>	<p>Report ambientale annuale</p> <p>Anno 2015</p>	<p>Pag. 4 di 13</p>
---	--	---	-------------------------

Potenza elettrica media generata

10.6.2 Dichiarazione di conformità all'autorizzazione integrata ambientale

10.6.3 Consumi per l'intero impianto

Consumo di sostanze e combustibili

Consumo risorse idriche

Consumo e produzione di energia

10.6.4 Emissioni – Aria

Quantità emessa di ogni inquinante monitorato

Risultati delle analisi di controllo di tutti gli inquinanti

Emissione specifica per MWh di energia generata per ogni inquinante monitorato

Emissione specifica annuale per unità di combustibile bruciato per ogni inquinante monitorato

10.6.5 Immissioni – Aria

Non sono disponibili acquisizioni dei dati relativi alle concentrazioni medie settimanali e mensili rilevate a suolo mediante reti o campagne di monitoraggio

10.6.6 Emissioni per l'intero impianto – Acqua

Quantità emessa nell'anno di ogni inquinante

Risultati delle analisi di controllo

10.6.7 Immissioni – Acqua

Non sono disponibili acquisizioni dei dati relativi alle concentrazioni medie settimanali e mensili rilevate a suolo mediante reti o campagne di monitoraggio

10.6.8 Emissioni – Rifiuti

Codici, descrizione qualitativa e quantità di rifiuti non pericolosi, loro destino ed attività di origine

Codici, descrizione, qualitativa e quantità di rifiuti pericolosi, loro destino ed attività di origine

10.6.9 Emissioni – Rumore

10.6.10 Eventuali problemi di gestione del piano

10.7 Relazione tecnica metodologia di dismissione impianto e ripristino dei luoghi

2.0 DATI GENERALI (10.6.1)

- a) Nome dell'impianto: TERMICA CELANO S.p.A. (CENTRALE TERMOELETTRICA CELANO)
- b) Nome del Gestore : RAIMONDO CINTI
Nome della Società che controlla l'impianto: TERMICA CELANO S.p.A.
- c) Numero di ore effettivo funzionamento (Tg) (NF+Transitori) : 429
- d) Numero di avvii e di spegnimento nell'anno per ogni gruppo (vedere Allegato 1 Dati generali - Tab.1)

	<p>TERMICA CELANO S.p.A.</p> <p>Centrale Termoelettrica di Celano (AQ)</p>	<p>Report ambientale annuale</p> <p>Anno 2015</p>	<p>Pag. 5 di 13</p>
---	--	---	-------------------------

- e) Rendimento elettrico medio effettivo su base temporale mensile, per ogni gruppo (vedere Allegato 1-Tab.1)
- f) Energia generata in MWh, su base temporale settimanale e mensile, per ogni gruppo (vedere Allegato 1 Dati generali - Tab.1)
- g) Potenza elettrica media erogata nell' anno da ogni gruppo (MWe) (vedere Allegato 1 Dati generali - Tab.1)

	<p>TERMICA CELANO S.p.A.</p> <p>Centrale Termoelettrica di Celano (AQ)</p>	<p>Report ambientale annuale</p> <p>Anno 2015</p>	<p>Pag. 6 di 13</p>
---	--	---	-------------------------

3.0 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (10.6.2)

3.1 Dichiarazione di avvenuto rispetto delle prescrizioni e condizioni stabilite dall' AIA 10.6.2 (a)

In allegato A la dichiarazione del Gestore.

3.2 Riassunto delle non conformità rilevate e trasmesse all'Autorità competente e all' Ente di Controllo ed elenco delle comunicazioni 10.6.2 (b)

Nel corso del 2015 si sono rilevate le seguenti NC:

- Con prot. S005/15 del 12/03/2015 (Allegato B1) è stata effettuata comunicazione ad ISPRA ed ARTA Abruzzo di registrazione di indisponibilità ed anomalia di acquisizione dei dati di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera del punto E1. La causa è da attribuire alla errata acquisizione dei valori rilevati dall'analizzatore dell'NOx. Nella stessa comunicazione si comunica la data e l'ora del ripristino dell'applicativo e i valori di portata fumi, potenza elettrica e portata gas relativi all'ora precedente e della stessa ora interessata all'anomalia. Viene comunicata la conc. effettivamente rilevata ed il flusso di massa nell'ora interessata all'anomalia stessa pari rispettivamente a 16,8 mg/Nm3 e di 11,8 Kg. di NOx. Nella stessa comunicazione viene comunicata una indisponibilità di registrazione del parametro NOx del dato di monitoraggio dello SME in corrispondenza del quale il flusso viene calcolato con modalità alternativa come da manuale SME.
- Con prot. S009/15 del 02/04/2015 (Allegato B2) è stata effettuata comunicazione ad ISPRA ed ARTA Abruzzo di registrazione di valori di emissione del CO del punto E1 non conforme al valore limite stabilito nell'autorizzazione. La causa è da attribuire alla necessità di una riduzione della potenza elettrica come da programma MSD di Terna che ha determinato una registrazione del valore di CO tale da determinare a sua volta una concentrazione media oraria non conforme al valore limite stabilito nell'autorizzazione. Nella stessa comunicazione si comunica la data e l'ora del ripristino del normale funzionamento e la quantità da attribuire al solo superamento dei limiti pari a 2,47 Kg di CO.
- Con prot. S011/15 del 03/04/2015 (Allegato B3) è stata effettuata comunicazione ad ISPRA ed ARTA Abruzzo di valore anomalo riscontrato nell'analisi periodica dei piezometri ed in modo particolare relativo al monitoraggio nel primo semestre.E' stato riscontrato un valore anomalo per il parametro "manganese" in n°2 piezometri. Nella comunicazione si è precisato che la presenza del manganese è ascrivibile solamente alle condizioni geologiche, geochimiche ed idrogeologiche, quali valori di fondo dell'area del sito, così come riscontrato in alcuni studi Regionali, ed esposto in numerose pubblicazioni di settore ed ampiamente noto alle Autorità di controllo. e che la sua presenza non è da attribuire in alcun modo alla attività della Centrale Termoelettrica.
Si fa osservare che il monitoraggio effettuato nel secondo semestre (certificati in Allegato E) ha evidenziato che i parametri determinati sono conformi ai limiti di qualità (C.S.C.) riportati nella Tabella 2, Allegato 5, Titolo V, Parte IV del D.Lgs.152/06.
- Con prot. S0018/15 del 05/06/2015 (Allegato B4) è stata effettuata comunicazione ad ISPRA ed ARTA Abruzzo di registrazione di valori di emissione del punto E1 non conformi ai valori limite stabiliti nell'autorizzazione. La causa è da attribuire alla necessità di una verifica di impianto a seguito di una condizione imprevista sopraggiunta in fase di spegnimento. La durata dell'anomalia è stata di 4 ore. Nella

	<p>TERMICA CELANO S.p.A.</p> <p>Centrale Termoelettrica di Celano (AQ)</p>	<p>Report ambientale annuale</p> <p>Anno 2015</p>	<p>Pag. 7 di 13</p>
---	--	---	-------------------------

stessa comunicazione si comunica la data e l'ora del ripristino del normale funzionamento e la quantità da attribuire al solo superamento dei limiti pari a Kg 29 di NOx e di 17 Kg di CO.

3.3 Riassunto degli eventi incidentali di cui si è data comunicazione all' Autorità Competente e all' Ente di Controllo ed elenco delle comunicazioni 10.6.2 (c)

Nel periodo di riferimento del rapporto (anno 2015), non si sono verificati eventi accidentali.

4.0 CONSUMI PER L' INTERO IMPIANTO (10.6.3)

In Allegato 2 - consumi per intero impianto – Tab.2 (10.6.3) sono riportati:

- Consumo di combustibile mensile ed annuale
- Consumo delle risorse idriche mensile ed annuale (acqua industriale e ad uso umano)
- Consumo di energia mensile ed annuale
- Energia autoprodotta
- Energia lorda prodotta mensile ed annuale
- Energia netta immessa in rete mensile ed annuale (il dato inserito è valorizzato da Terna S.p.A. come energia netta scambiata con la rete come punto di scambio virtuale di immissione così' come evidenziato nel documento denominato allegato 5 UP_Celano_1 del 20/12/2012)

In allegato F caratteristiche dei combustibili gas naturale e gasolio

5.0 EMISSIONI - ARIA (10.6.4)

In Allegato 3 - Punto di emissione E1 : Risultati giornalieri analisi di controllo SME in ore di normale funzionamento – Tab.3a

- Punti di emissione E1,E2,E3,E4: Risultati analisi di controllo da misure discontinue – Tab. 3b
- Punto di emissione E1: quantità emesse in ore di normale funzionamento (NF) – Tab. 3c
- Punto di emissione E1 : quantità emesse nei transitori – Tab. 3d
- Punto di emissione E1 : riepilogo dati dei transitori– Tab. 3e
- Punto di emissione E1. Quantità emesse totali di ogni inquinante – Tab. 3f
- Punto di emissione E2,E3 quantità emesse totali – Tab. 3g
- Emissioni fuggitive – Tab. 3h
- Emissioni totali impianto – Tab. 3i

	<p>TERMICA CELANO S.p.A.</p> <p>Centrale Termoelettrica di Celano (AQ)</p>	<p>Report ambientale annuale</p> <p>Anno 2015</p>	<p>Pag. 8 di 13</p>
---	--	---	-------------------------

sono riportati:

5.1 Risultati delle analisi di controllo di tutti gli inquinanti di tutte le emissioni, come previsto dal PMC (tabella 3a,3b):

- Tabella 3a : Punto di emissione E1: risultati giornalieri analisi di controllo SME in ore di normale funzionamento

sono indicati i risultati delle concentrazioni rilevate dallo SME per il punto di emissione E1 nel periodo di normale funzionamento. Ai fini di una completa informazione si è ritenuto inserire i valori giornalieri delle concentrazioni minime, massime e medie rilevate. Tali concentrazioni sono ricavate dai report giornalieri dello SME e si riferiscono ai valori medi rilevati nell'ora di funzionamento. Unitamente a ciò sono inseriti anche i valori di portata media giornalieri dei fumi secchi. I relativi valori medi mensili sono stati inseriti per completa informazione; in modo particolare i valori di portata media mensili sono stati calcolati come media pesata in funzione delle ore di normale funzionamento.

Unitamente ai dati delle concentrazioni sono riportate le ore di normale funzionamento (NF). Si evince come la centrale ha avuto nel 2015 una rilevante riduzione del periodo di marcia in relazione alle esigenze del mercato elettrico con ore di NF pari a 180 complessive considerando anche i transitori e fermate pari a 429.

- Tabella 3b: Punti di emissione E1,E2,E3,E4: Risultati analisi di controllo da misure discontinue

sono indicati i valori di concentrazione degli inquinanti rilevati con campagne di monitoraggio discontinue ai punti di emissione E1,E2,E3,E4 così come previsto nel PMC. Nella tabella sono riportati i riferimenti del PMC relativi alla prescrizione da rispettare. In allegato C certificati di analisi dei monitoraggi discontinui dei punti di emissione E1,E2,E3,E4. Si precisa che a seguito della sospensione dell'attività dal 01/07/2015 e della relativa sospensione AIA, i monitoraggi discontinui del secondo semestre dei punti E1, E2 ed E3 non sono stati effettuati

5.2 Quantità emessa di ogni inquinante monitorato (tabella 3c,3d,3e,3f,3g,3h)

-Tabella 3c: Punto di emissione E1: quantità emesse in ore di normale funzionamento (NF)

sono indicati giornalmente i flussi di NOx e CO al fine di rilevare, tramite sommatoria il flusso mensile ed annuo totale.

Si precisa che il calcolo del flusso annuo di NOx e CO è stato calcolato effettuando la sommatoria dei flussi mensili, mentre quest'ultimi sono stati calcolati nel seguente modo:

$$T/mese = \sum \text{flussi giornalieri}$$

Tale metodologia di calcolo è in alternativa all'applicazione della formula di calcolo di pag. 33 del PMC punto 10.2 che prevede il calcolo del flusso mensile come il prodotto della concentrazione media mensile per il flusso medio mensile.

Così come previsto dal PMC a pag.33 del punto 10.1, in cui si legge *"....Qualora nell'ottenere i dati si riscontrino condizioni tali da non verificare le definizioni sopra citate sarà cura del redattore del rapporto specificare i termini entro cui i numeri rilevati risultano rappresentativi. La precisazione della definizione di media costituisce la componente obbligatoria dell'informazione, cioè la precisazione su quanti dati è stata calcolata la media è un fattore fondamentale del rapporto."*,

e così come previsto dal PMC a pag. 33 del punto 10.2, in cui si legge *".....Qualora si riscontrino difficoltà nell'applicazione rigorosa delle formule sarà cura del redattore del rapporto precisare la modifica"*

	<p>TERMICA CELANO S.p.A.</p> <p>Centrale Termoelettrica di Celano (AQ)</p>	<p>Report ambientale annuale</p> <p>Anno 2015</p>	<p>Pag. 9 di 13</p>
---	--	---	-------------------------

apportata, la spiegazione del perché è stata fatta la variazione e la valutazione della rappresentatività del valore ottenuto.”,

si è ritenuto di non applicare la formula di pag 3 punto 10.2 in quanto il flusso medio mensile dei fumi risulta, dai dati estratti dallo SME non sufficientemente rappresentativo in quanto la centrale, così come si evince dall'indicazioni delle ore di NF giornaliera ha operato nella maggior parte con tempi inferiori alle 24 ore giornaliere, per cui la media mensile (aritmetica) ottenuta da quelle medie giornaliere (calcolate correttamente dalle medie orarie) non tiene conto di questa particolarità.

Al fine quindi di rendere maggiormente rappresentativi i dati dei flussi degli inquinanti si è operato, così come sopra detto effettuando la sommatoria dei dati dei flussi degli inquinanti giornalieri così come indicati nei report dello stesso SME. Tali dati infatti sono calcolati a sua volta come sommatoria dei flussi degli inquinanti orari, calcolati a loro volta come prodotto della portata media oraria del flusso dei fumi con il valore medio orario della concentrazione di quel inquinante. Si precisa inoltre che ai fini di una maggiore rappresentatività sono state considerate tutte le ore di normale funzionamento.

Si ritiene quindi che tale metodologia sia maggiormente rappresentativa.

- Tabella 3d - Punto di emissione E1 : quantità emesse nei transitori

In tabella 3 d sono inseriti globalmente il n° dei transitori suddivisi per tipologia, il n° degli spegnimenti, le ore di transitorio comprensive degli spegnimenti considerati mediamente di venti minuti. Sono inseriti inoltre : le portate medie dei fumi secchi così come si deduce dai report giornalieri, i valori di concentrazione e dei flussi di NOx e CO così come si deduce dai report giornalieri. I dati inseriti sono relativi a valori medi nelle ore di funzionamento dei transitori.

- Tabella 3e - Punto di emissione E1 : riepilogo dati dei transitori

- Tabella 3f – Punto di emissione E1 : quantità emesse totali di ogni inquinante

Dall'analisi dei dati delle emissioni suddivise in periodo di normale funzionamento e in periodo di transitorio si deduce che quest'ultime contribuiscono alle emissioni totali per il 66,4 % per l' NOx e per il 76,6 % per il CO. Tali dati, in modo particolare l'ultimo, sono conseguenza dell'elevatissimo numero dei transitori pari a 66 per gli avviamenti, e pari a 66 per gli spegnimenti, che la centrale ha adottato per far fronte alle esigenze del mercato elettrico.

- Tabella 3g – Punto di emissione E2,E3: quantità emesse totali

- Tabella 3h – Emissioni fuggitive

Il monitoraggio delle emissioni fuggitive non è stato effettuato a causa della sopraggiunta sospensione dell'attività e della relativa AIA dal 01/07/2015. Effettuata discatura in data 24/09/2015. Verbale in All F.

- Tabella 3i – Emissioni totali impianto anno 2015

Sono riportati i dati di emissione specifica per MWh di energia generata e quella annuale per unità di combustibile bruciato per ogni inquinante monitorato

	<p>TERMICA CELANO S.p.A.</p> <p>Centrale Termoelettrica di Celano (AQ)</p>	<p>Report ambientale annuale</p> <p>Anno 2015</p>	<p>Pag. 10 di 13</p>
---	---	---	--------------------------

6.0 IMMISSIONI - ARIA (10.6.5)

Non sono disponibili acquisizioni dei dati relativi alle concentrazioni medie settimanali e mensili rilevate al suolo mediante reti o campagne di monitoraggio.

7.0 EMISSIONI PER L' INTERO IMPIANTO - ACQUA (10.6.6)

In Allegato 4 – Tabella emissioni in acqua di S1 ed S2 sono riportate le concentrazioni degli inquinanti
Rif. PMC: Paragrafo 5.2 pag.17 e 10.6.6 pag. 35

In allegato D i certificati analitici

I flussi degli inquinanti di S2 (acque meteoriche) sono stati calcolati considerando una quantita' di acqua meteorica cosi' come indicata nel PI pag.40 al netto dell'acqua di prima pioggia.

8.0 IMMISSIONI – ACQUA (10.6.7)

Non sono disponibili acquisizioni dei dati relativi alle concentrazioni medie settimanali e mensili rilevate al suolo mediante reti o campagne di monitoraggio.

9.0 EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – RIFIUTI (10.6.8)

In Allegato 5 Report della produzione rifiuti

La gestione del deposito temporaneo adottato è quello temporale.

10.0 EMISSIONI – RUMORE (10.6.9)

Nel corso del 2015 non è stato effettuato l'aggiornamento della valutazione di impatto acustico nei confronti dell'esterno cosi' come indicato nel PMC.(frequenza biennale) a seguito del mancato funzionamento in continuo e a regime dell'impianto, determinato dalle esigenze del mercato elettrico che non hanno permesso ad oggi di effettuare le misurazioni. La forte crisi del mercato elettrico, che ha colpito in particolare le centrali termoelettriche, ha di fatto impedito per tutto l'anno 2015 di avere un numero di ore di marcia ed un preavviso sufficiente ad eseguire le misure sopra dette. Inoltre, come indicato in premessa alla presente relazione l'attività della Centrale è sospesa dal 01/07/2015.

11.0 EVENTUALI PROBLEMI GESTIONE IMPIANTO (10.6.10)

Il problema gestionale da segnalare è legato alla considerazione indicata in premessa alla presente relazione.

12.0 ALTRE INFORMAZIONI

	<p>TERMICA CELANO S.p.A.</p> <p>Centrale Termoelettrica di Celano (AQ)</p>	<p>Report ambientale annuale</p> <p>Anno 2015</p>	<p>Pag. 11 di 13</p>
---	--	---	--------------------------

12.1 Monitoraggio delle acque sotterranee (rif. PMC punto 6.2 pag. 18)

In data 16/01/2015 e in data 21/07/2015 sono state realizzate attività di monitoraggio idrochimico della rete di monitoraggio delle acque sotterranee costituita da quattro piezometri. (in Allegato n° 6 Monitoraggio acque sotterranee è riportata una tabella riepilogativa dei risultati dei monitoraggi, mentre in allegato E sono presenti i certificati analitici.)

12.2 Prescrizioni tecniche gestionali (rif. Parere Istruttorio punto 11 pag.86)

In allegato G i certificati relativi al mantenimento del sistema di gestione integrato SGI Ambiente, sicurezza, qualità in essere al 31/12/2015

- UNI EN ISO 14001:2004
- Certificazione di registrazione EMAS n. IT-001105
- UNI EN ISO 9001:2008
- BS OHSAS 18001:2007

	TERMICA CELANO S.p.A. Centrale Termoelettrica di Celano (AQ)	Report ambientale annuale Anno 2015	Pag. 12 di 13
---	---	--	------------------

ALLEGATI

Allegato	A	Dichiarazione del Gestore
Allegato	A1	Richiesta sospensione AIA Prot.S0019/15
Allegato	A2	Comunicazione del MATTM Prot. DVA-2015-0017247
Allegato	A3	Richiesta proroga sospensione AIA Prot. S0026/15
Allegato	A4	Comunicazione variazione rappresentante legale Prot. S0017/15
Allegato	B1	Comunicazione Prot. S005/15
Allegato	B2	Comunicazione Prot. S009/15
Allegato	B3	Comunicazione Prot. S011/15
Allegato	B4	Comunicazione Prot. S0018/15
Allegato	C	Report monitoraggi discontinui E1,E2,E3,E4
Allegato	D	Certificati analitici monitoraggio S1 e S2
Allegato	E	Certificati analitici monitoraggio piezometri
Allegato	F	Caratteristiche combustibili
Allegato	G	Certificati del SGI
Allegato	n°1	Dati generali – Tab. 1
Allegato	n°2	Consumi impianto – Tab. 2
Allegato	n°3	Punto di emissione E1 : Risultati giornalieri analisi di controllo SME in ore di normale funzionamento – Tab. 3a
Allegato	n°3	Punto di emissione E1,E2,E3,: Risultati analisi di controllo da misure discontinue – Tab. 3b
Allegato	n°3	Punto di emissione E1: quantita' emesse in ore di normale funzionamento (NF) – Tab. 3c
Allegato	n°3	Punto di emissione E1: quantita' emesse nei transitori – Tab. 3d
Allegato	n°3	Punto di emissione E1: riepilogo dati dei transitori – Tab. 3e
Allegato	n°3	Punto di emissione E1: Quantita' emesse totali di ogni inquinante – Tab. 3f
Allegato	n°3	Punto di emissione E1,E3: Quantita' emesse totali – Tab. 3g
Allegato	n°3	Emissioni fuggitive – Tab. 3h

	<p>TERMICA CELANO S.p.A.</p> <p>Centrale Termoelettrica di Celano (AQ)</p>	<p>Report ambientale annuale</p> <p>Anno 2015</p>	<p>Pag. 13 di 13</p>
---	--	---	--------------------------

Allegato	n°3	Emissioni totali impianto – Tab. 3i
Allegato	n°4	Emissioni per intero impianto – Acqua S1 – S2
Allegato	n°5	Emissioni per intero impianto – Rifiuti
Allegato	n°6	Monitoraggio acque sotterranee