



Ns. Rif.: CAL/O/1773  
Genova, 25 agosto 2016

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO  
Prot. 0021695/DVA del 01/09/2016

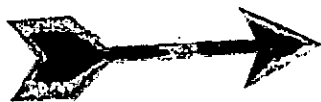
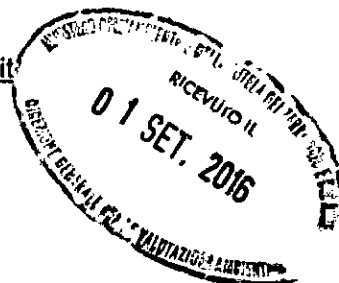
**Spett. le**  
**Ministero dello Sviluppo Economico**  
Direzione Generale per il Sistema Elettrico, le  
Rinnovabili e l'efficienza Energetica, il Nucleare  
Ex Divisione II – Produzione Elettrica  
Via Molise, 2  
00187 Roma  
[Dgmereen.dg@pec.MiSE.gov.it](mailto:Dgmereen.dg@pec.MiSE.gov.it)

**Ministero dello Sviluppo Economico -  
Comunicazioni**  
Direzione Generale Pianificazione e Gestione  
Spettro Radio Elettrico  
Ufficio 3°  
Viale America, 201  
00144 Roma  
[com.pgsr.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it](mailto:com.pgsr.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it)  
[sergio.pulcini@sviluppoeconomico.gov.it](mailto:sergio.pulcini@sviluppoeconomico.gov.it)

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare**  
**Direzione Generale per le Valutazioni  
Ambientali**  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma  
[dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it](mailto:dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it)  
[dva@minambiente.it](mailto:dva@minambiente.it)

**Direzione Generale per le Valutazioni  
Ambientali**  
Divisione IV – Rischio rilevante e  
Autorizzazione Integrata Ambientale  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)  
[dva-IV@minambiente.it](mailto:dva-IV@minambiente.it)

**Ministero della Salute**  
Direzione Generale per la Prevenzione Sanitaria  
Ufficio IV  
Via Giorgio Ribotta, 5  
00144 ROMA  
[dgprev@postacert.sanita.it](mailto:dgprev@postacert.sanita.it)  
[segr.prev@sanita.it](mailto:segr.prev@sanita.it)  
[l.lasala@sanita.it](mailto:l.lasala@sanita.it)  
[c.limblici@sanita.it](mailto:c.limblici@sanita.it)



Calenia Energia S.p.A.

Sede legale: Via Enrico Albareto 21 - 16153 Genova; tel.: +39.010.291061; fax: +39.010.2910620;

Stabilimento: SS Appia - Km 187 - 81056 Sparanise (CE)

Registro delle Imprese c/o C.C.I.A.A. Genova, C.F. e P. IVA: 04192341214; R.E.A. n. 400519 Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.  
Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden

**Ministero dell'Interno**

**Dipartimento dei VV FF, Soccorso Pubblico e  
Difesa Civile**

Direzione Centrale per la Prevenzione e Sicurezza  
Tecnica - Area Rischi Industriali

Largo S. Barbara, 2

00178 Capannelle (RM)

[prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it](mailto:prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it)

[paola.denictolis@vigilfuoco.it](mailto:paola.denictolis@vigilfuoco.it)

[roberto.emmanuele@vigilfuoco.it](mailto:roberto.emmanuele@vigilfuoco.it)

**Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di  
Caserta**

Via Giovanni Falcone

81100 Caserta

[com.caserta@cert.vigilfuoco.it](mailto:com.caserta@cert.vigilfuoco.it)

**Regione Campania**

**Segreteria del Presidente della Giunta  
Regionale**

Via Santa Lucia, 81

80132 Napoli

[agc02@pec.regione.campania.it](mailto:agc02@pec.regione.campania.it)

[seg.presidente@regione.campania.it](mailto:seg.presidente@regione.campania.it)

**AGC 12 - Settore 04 Regolazione dei Mercati -  
Servizio 03 - Mercato energetico regionale,  
energy management**

Centro Direzionale Isola A/6

80143 Napoli

[agc12.sett04@pec.regione.campania.it](mailto:agc12.sett04@pec.regione.campania.it)

[f.polizio@regione.campania.it](mailto:f.polizio@regione.campania.it)

**Provincia Caserta**

Assessorato Ambiente ed Ecologia

Corso Trieste, 133

81100 Caserta

[gennaro.spasiano@pec.provincia.caserta.it](mailto:gennaro.spasiano@pec.provincia.caserta.it)

[gennarospasiano@provincia.caserta.it](mailto:gennarospasiano@provincia.caserta.it)

**Comune Sparanise**

Piazza Giovanni XIII, 1

81056 Sparanise (CE)

[protocollo@pec.comunedisparanise.it](mailto:protocollo@pec.comunedisparanise.it)

[segreteria@comunedisparanise.it](mailto:segreteria@comunedisparanise.it)

---

Calenia Energia S.p.A.

Sede legale: Via Enrico Albareto 21 - 16153 Genova; tel.: +39.010.291061; fax: +39.010.2910620;

Stabilimento: SS Appia - Km 187 - 81056 Sparanise (CE)

Registro delle Imprese c/o C.C.I.A.A. Genova, C.F. e P. IVA: 04192341214; R.E.A. n. 400519 Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden

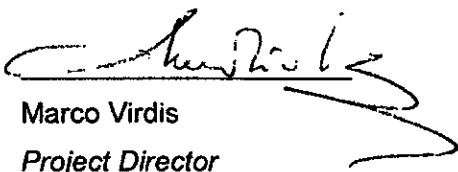



**Oggetto:** Autorizzazione N° 55/02/2014 del 15/04/2014 - Rapporto Trimestrale sullo stato avanzamento delle attività di modifica dell'esistente centrale termoelettrica sita nel Comune di Sparanise (CE) – Società Calenia Energia S.p.A.

Con riferimento all'oggetto ed in ottemperanza agli obblighi informativi previsti in sede di autorizzazione ministeriale, Vi inviamo in allegato il Rapporto Trimestrale sullo stato di avanzamento relativo alla realizzazione delle modifiche dell'esistente centrale elettrica di Sparanise (CE).

Con osservanza

Calenia Energia S.p.A.

  
Marco Viridis  
Project Director

  
CALENIA ENERGIA S.p.A.  
Marco Sacchi  
Procuratore

## RAPPORTO TRIMESTRALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO LAVORI

### Capitolo 1 – Generalità

La scrivente Società è stata autorizzata con Decreto di Autorizzazione no. 55/02/2014 del 15/04/2014 alla realizzazione di modifiche alla Centrale a Ciclo Combinato ubicata nel Comune di Sparanise (CE).

In particolare le attività concernono ottimizzazioni all'impianto consistenti nella installazione di una caldaia ausiliaria e di un catalizzatore ossidativo per il monossido di carbonio.

### Capitolo 2 – Stato di avanzamento del progetto.

#### Avanzamento lavori

Attività di progettazione	Le attività di progettazione esecutiva inerente le modifiche autorizzate sono state completate
Attività di approvvigionamento materiali in cantiere	I materiali approvvigionati sono stati tutti consegnati in cantiere
Attività di realizzazione	Le attività di installazione e di prova del catalizzatore sono terminate. Le attività di installazione così come una prima fase di prove per la caldaia ausiliaria sono stata completate. Il termine delle attività è previsto entro il mese di settembre.

#### Tempistiche

Completamento di tutte le attività di installazione e di prova delle modifiche alla Centrale	30/9/2016
--	-----------

Calenia Energia S.p.A.

Sede legale: Via Enrico Albareto 21 - 16153 Genova; tel.: +39.010.291061; fax: +39.010.2910620;

Stabilimento: SS Appia – Km 187 - 81056 Sparanise (CE)

Registro delle Imprese c/o C.C.I.A.A. Genova, C.F. e P. IVA: 04192341214; R.E.A. n. 400519 Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.  
Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden

**Capitolo 3 – Stato di implementazione delle prescrizioni riportate nel decreto di pronuncia di compatibilità ambientale.**

<b>Situazione al 30 aprile 2016</b>					
Fase	Ente	Settore d'intervento	Contenuto della prescrizione	Posizione nel DEC. 55/02/2014	Stato dell'ottemperanza
Ante operam	MISE + altri	Generale	Preventiva comunicazione di avvio lavori e della messa in servizio al MISE, al MATTM, Ministero Interno, Salute, Reg. Campania, Prov. Caserta, Com. Sparanise, Co. Prov.le VVFF Caserta dando specifica evidenza della ottemperanza alle prescrizioni propedeutiche a ciascuna delle summenzionate fasi	Pag. 6 Art. 2	Ottemperata Rif. comunicazione Calenia CAL-O-1628 del 21/1/16 CAL-O-1645 del 5/2/16
Progettazione	MATTM	Prescrizioni contenute nel decreto DVA-2013-009307 del 22/4/13	I valori di concentrazione su media oraria degli inquinanti della nuova caldaia non dovranno superare Nox=150mg/Nm3 e CO=100mg/Nm3	Pag. 8	Ottemperata in fase di progettazione
Esercizio	MATTM	Prescrizioni contenute nel decreto DVA-2013-009307 del 22/4/13	La caldaia ausiliaria deve entrare in funzione solo in caso di spegnimento delle due unità di generazione	Pag. 8	Ottemperata in fase di esercizio
Ante operam	MATTM	Prescrizioni contenute nel decreto DVA-2013-009307 del 22/4/13	Al fine dell'accertamento delle condizioni della prescrizione n.1 dovrà essere sottoscritto con ARPAC un protocollo per la realizzazione e gestione di un sistema di monitoraggio in continuo al camino della caldaia ausiliaria	Pag. 8	Ottemperata Rif. comunicazione ARPAC 0006296/2016 del 1/2/16 (rif. Calenia CAL-I-2266)

Calenia Energia S.p.A.

Sede legale: Via Enrico Albareto 21 - 16153 Genova; tel.: +39.010.291061; fax: +39.010.2910620;

Stabilimento: SS Appia - Km 187 - 81056 Sparanise (CE)

Registro delle imprese c/o C.C.I.A.A. Genova, C.F. e P. IVA: 04192341214; R.E.A. n. 400519 Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.  
Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden

**Situazione al 30 aprile 2016**

Fase	Ente	Settore d'intervento	Contenuto della prescrizione	Posizione nel DEC. 55/02/2014	Stato dell'ottemperanza
Esercizio	MATTM	Prescrizioni contenute nel decreto DVA-2013-009307 del 22/4/13	I flussi di massa non dovranno mai superare quelli già previsti dai decreti autorizzativi e dall'AIA	Pag. 8	Ottemperata in fase di esercizio
Ante operam	MATTM	Prescrizioni contenute nel decreto DVA-2013-009307 del 22/4/13	Ai sensi art. 10 D.Lgs. 152/2006 e smi, a seguito del presente provvedimento e prima dell'inizio dei lavori, il proponente dovrà richiedere l'eventuale aggiornamento dell'AIA ai fine delle opportune determinazioni dell'autorità competente	Pag. 8	Ottemperata Rif. comunicazione Calenia CAL-O-1628 del 21/1/16 CAL-O-1645 del 5/2/16
Progettazione	VVFF	Prescrizioni VVFF Caserta come da nota 10596 del 30.9.13	Sottoporre al parere del comando VVFF Caserta ai sensi art. 3 del DPR 151/11 la valutazione del progetto dell'impianto, da presentarsi direttamente a questo Comando, con le modalità previste dal DM 7/8/12	Pag. 8	Ottemperata Rif. comunicazione Calenia CAL-O-1628 del 21/1/16 CAL-O-1645 del 5/2/16
	VVFF	Prescrizioni VVFF Caserta come da nota 10596 del 30.9.13	Ai fini dell'avvio attività dovrà essere presentata la SCIA come da regolamento DPR 151/2011	Pag. 8	In corso
	VVFF	Prescrizioni VVFF Caserta come da nota 10596 del 30.9.13	La SCIA dovrà essere corredata dell'Asseverazione ai fini sicurezza antincendio (MOD.PIN 2.1-2012 SCIA) e relativa documentazione tecnica di cui al DM 7/8/2012, atta a comprovare che strutture, impianti attrezzature ed opere di finitura sono stati realizzati o posti in opera in conformità alla vigente normativa in materia di sicurezza antincendio	Pag. 8	In corso

Calenia Energia S.p.A.

Sede legale: Via Enrico Albareto 21 - 16153 Genova; tel.: +39.010.291061; fax: +39.010.2910620;  
Stabilimento: SS Appia - Km 187 - 81056 Sparanise (CE)

Registro delle Imprese c/o C.I.A.A. Genova, C.F. e P. IVA: 04192341214; R.E.A. n. 400519 Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.  
Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden

**Situazione al 30 aprile 2016**

Fase	Ente	Settore d'intervento	Contenuto della prescrizione	Posizione nel DEC. 55/02/2014	Stato dell'ottemperanza
Progettazione	MISE	Prescrizioni MISE Dipartimento Comunicazioni e contenute nella nota 73383 del 19/11/13 (allegato alla MISE n 23340 del 29/11/13)	Prescrizioni di tutela di eventuali interferenze con impianti di telecomunicazioni, come stabilito dalla lettera di impegno inviata dalla Calenia Energia Spa	Pag. 9	Ottemperata in sede progetto esecutivo
Ante operam	MISE	Prescrizioni MISE - Dipartimento per l'energia nucleare, fonti rinnovabili ed efficienza energetica	La Calenia Energia è tenuta a dare comunicazione al MiSE - Dir. Gen. per il mercato elettrico, rinnovabili ed efficienza energetica, il nucleare, dell'avvenuto deposito del progetto definitivo, sulla base del quale sarà emesso l'ordine per la fornitura degli impianti presso gli uffici comunali competenti in materia di edilizia	Pag. 9	Ottemperata Rif. comunicazione Calenia CAL-O-1570 del 19/11/15
Ante operam	MISE	Prescrizioni MISE - Dipartimento per l'energia nucleare, fonti rinnovabili ed efficienza energetica	La Calenia Energia è tenuta a comunicare al MiSE Dir Gen ecc. ecc., il nominativo del direttore dei lavori responsabile, ai sensi delle norme vigenti, della conformità e della opere realizzate al progetto definitivo presentato ai sensi del precedente punto	Pag. 9	Ottemperata Rif. comunicazione Calenia CAL-O-1570 del 19/11/15

Calenia Energia S.p.A.

Sede legale: Via Enrico Albaroto 21 - 16153 Genova; tel.: +39.010.291061; fax: +39.010.2910620;  
Stabilimento: SS Appia - Km 187 - 81056 Sparanise (CE)

Registro delle Imprese c/o C.I.A.A. Genova, C.F. e P. IVA: 04192341214; R.E.A. n. 400519 Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.  
Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden