



ENEL-PRO-30/07/2021-0011943

enelproduzione@pec.enel.it

PRO/TGI/CCGT-O&amp;G/PP-NORTH/HSEQ

Spett.le  
 Ministero della Transizione Ecologica  
 Direzione Generale per la Crescita e la  
 Qualità dello Sviluppo  
 Divisione IV – Qualità dello Sviluppo  
 Via Cristoforo Colombo, 44  
 00147 Roma RM  
 PEC: cress@pec.minambiente.it

Spett.le  
 Commissione Istruttoria IPPC  
 PEC: cippc@pec.minambiente.it

Spett.le  
 Direttore Generale ISPRA  
 PEC: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

**Oggetto:** Enel Produzione S.p.A. - Power Plant North - C.le di Porto Corsini - D.M. 274 del 6 luglio 2021 di riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Decreto n. exDSA-DEC-2009-0001631 del 12 novembre 2009, alla società Enel Produzione S.p.A., per l'esercizio della centrale termoelettrica situata nel Comune di Ravenna - (ID 37/10143) - pubblicato su G.U. n° 173 del 21 luglio 2021 - Comunicazione ai sensi dell'art. 29-decies comma 1 del D.Lgs. 152/2006.

Con riferimento alla pubblicazione sulla G.U. n° 173 del 21/07/2021 del comunicato del Ministero della Transizione Ecologica relativo al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale termoelettrica Enel Produzione S.p.A. di Porto Corsini, sita nel Comune di Ravenna, si invia la presente comunicazione in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 29-decies comma 1 del D.Lgs. 152/2006.

In particolare si precisa quanto segue:

- per i valori di VLE riportati in tabella 31 del PIC, i parametri Polveri ed SO<sub>2</sub> camini 1 e 2 verranno monitorati in discontinuo in accordo a quanto riportato al punto 14 paragrafo 11.5 del PIC secondo le modalità dettate al punto 16, confrontando il VLE con il valore medio di tre misurazioni consecutive. Pertanto si ritiene non applicabile la dicitura "orario" indicata accanto al valore limite in tabella 31;
- per i valori di VLE riportati in tabella 31 del PIC, i parametri NO<sub>x</sub> e CO riferiti al camino 3 (caldaia Calortec) verranno monitorati in discontinuo secondo le modalità previste al punto 4.1.2 tabella 15 del PMC. Pertanto anche in tal caso si ritiene non applicabile la dicitura "orario" indicata accanto al valore limite in tabella 31.

Ribadiamo inoltre la presenza di alcuni refusi e disallineamenti tra quanto riportato nel Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) rispetto al PIC, già segnalati con nota ENEL-PRO-31/05/2021-0008322:

1. prescrizione paragrafo 4.2 punto 1 del PMC: la nuova formulazione del capitolo 11.5 punto 17 del PIC precisa che per la caldaia ausiliaria vanno registrate le sole ore di funzionamento, pertanto non si provvederà a comunicare il numero di accensioni e spegnimenti nell'ambito del report annuale per la caldaia ausiliaria in quanto non applicabile al caso;

1/2





2. tabella 15 del PMC: la nuova formulazione del capitolo 11.5 punto 14 del PIC prevede che per Polveri ed SO<sub>2</sub> la frequenza di monitoraggio sia annuale pertanto l'indicazione semestrale nel PMC risulta non coerente. Il monitoraggio di tali parametri verrà svolto con frequenza annuale come previsto dal PIC.

Si comunica, inoltre, che si darà seguito all'implementazione del nuovo Piano di Monitoraggio e Controllo secondo le tempistiche di cui all'art.4 comma 1 del suddetto provvedimento di riesame e che il cronoprogramma di dettaglio per il pieno adeguamento verrà preventivamente condiviso con gli Enti di Controllo.

Infine, relativamente al versamento previsto all'art. 6 comma 1 del suddetto provvedimento di riesame, il Gestore trasmette in allegato l'integrazione della quietanza di pagamento, predisposta ai sensi dell'art.6 del Decreto Ministeriale del 6 marzo 2017 n.58 per le quote aggiuntive relative alla tariffa per le componenti "Tc" (allegato IV al D.M. n.58 del 06/03/2017) e "Ta" (allegato V al D.M. n.58 del 06/03/2017), rispetto a quanto già corrisposto in accordo alla nota ENEL-PRO-22/01/2021-0001124.

Disponibili per eventuali ulteriori informazioni ogni chiarimento ed integrazioni, si porgono Distinti Saluti.

**ALBERTO MARINI**

**Il Responsabile**

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia S.p.A. e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

*Allegati:*

- 1) *Quietanza integrativa di versamento effettuata per l'anno 2021.*
- 2) *Scheda computo tariffa integrativa per attività di controllo (Tc) anno 2021.*
- 3) *Scheda computo tariffa integrativa per prelievi ed analisi (Ta) anno 2021.*



Centrale Termoelettrica a ciclo combinato di Porto Corsini  
AIA - Calcolo costi tariffa per prelievi ed analisi - anno 2021  
Integrazione tariffa AIA per D.M. AIA n. DEC-MIN-0000274 del 06/07/2021

**Tariffa per prelievi ed analisi (T<sub>A</sub>)**

DM 06/03/2017 Allegato V

Tariffario prelievi ed analisi acqua (C1-C2-C3-SF5) (T <sub>A</sub> )	€	1.540,00
Tariffario prelievi ed analisi aria (Punto emissione 1-2-3) (T <sub>A</sub> )	€	2.060,00
T <sub>A</sub> (sommatoria .....)	€	3.600,00

ATTIVITA' / PARAMETRO	Tariffa unitaria (€)	C1	C2	C3	SF5	Tariffa totale (€)
<b>Campionamento scarico di acque reflue</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 1030	170,00				1	170,00
					integrazione	integrazione
						170,00
<b>Portata (NON PRESENTE NEL TARIFFARIO)</b> Metodo:		1	1	1	0	0,00
		integrazione	integrazione	integrazione		0,00
<b>Temperatura</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.2100	10,00				1	10,00
					integrazione	integrazione
						10,00
<b>pH</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 2060 - STANDARD METHODS 4500-H+ (20th ed.)	10,00				0	0,00
						0,00
<b>Colore</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.2020	20,00	1	1	1	0	60,00
		integrazione	integrazione	integrazione		60,00
<b>Odore</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.2050	30,00	1	1	1	0	90,00
		integrazione	integrazione	integrazione		90,00
<b>Minerali grossolani</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.2090	20,00	1	1	1	0	60,00
		integrazione	integrazione	integrazione		60,00
<b>Solidi Sospesi</b> Metodo: APAT IRSA CNR 29/2003 2090B-STANDARD METHODS 2540 D (22th ed.)	20,00			1	0	20,00
				integrazione		20,00
<b>BOD<sub>5</sub> (O<sub>2</sub>)</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5120 metodo A - STANDARD METHODS 5210-B (22th ed.) APAT IRSA CNR 29/2003 5100	40,00				0	0,00
						0,00
<b>COD (O<sub>2</sub>)</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5130 -STANDARD METHODS 5220- A B 22nd ed.	39,00				0	0,00
						0,00
<b>METALLI (14): Alluminio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Cromo Totale, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno e Zinco</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 3020 / UNI 13346 6010B EPA - APAT IRSA CNR 29/2003 3010 + 3020 - APHA Standard Methods 3120 B ed 20th (1998) - UNI EN ISO 11885/2009 UNI EN ISO 17294-2:2005	215,00				0	0,00
						0,00
<b>Cromo IV</b> Metodo: APAT IRSA 3150 2003 - UNI EN ISO 23912: 2009 - EPA 6020A 2006	50,00	1	1	1	0	150,00
		integrazione	integrazione	integrazione		150,00
<b>Mercurio</b> Metodo: METODO INTERNO/APAT-IRSA CNR 29/2003 n.3200 - EPA 3005A + 6020 ICPMS - DIN EN 1484/97 UNI EN ISO 1483:2008 UNI EN ISO 12338:2003 UNI EN ISO 17852	20,00				0	0,00
						0,00
<b>Cianuri totali (come CN)</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4070 - EPA 9012/96 - UNI EN ISO 14403-1:2013	40,00	1	1	1	0	120,00
		integrazione	integrazione	integrazione		120,00
<b>Solfuri (come H2S)</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4160 - STANDARD METHODS 4500-S2- F (22th ed.)	20,00	1	1	1	0	60,00
		integrazione	integrazione	integrazione		60,00
<b>Solfiti (come SO3)</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4150 - APAT IRSA 2003 4140 B	20,00	1	1	1	0	60,00
		integrazione	integrazione	integrazione		60,00
<b>Solfati (come SO4)</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4150 - APAT IRSA 2003 4150 B - APAT IRSA 4140 - APAT IRSA 4020 Man 29/2003 - UNI EN ISO 10304-1 : 2009	20,00	1	1	1	0	60,00
		integrazione	integrazione	integrazione		60,00
<b>Cloruri</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 4020 - EPA 9012/96 - UNI ISO 10304-1: 2009	20,00	1	1	1	0	60,00
		integrazione	integrazione	integrazione		60,00

<b>Fluori</b> Metodo: APAT-IRSA 4020 - APHA Standard Methods 6420C ed 22th (2012) - DIN 38409-16-1/EN12673 - UNI EN ISO 304-1: 2009	30,00	1	1	1	0	90,00	90,00
		integrazione	integrazione	integrazione			
<b>Fosforo Totale (come P)</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4060 - APAT IRSA CNR 29/2003 3010 - 3020 - UNI EN ISO 11885/2000 UNI EN ISO 6878/2004	30,00				0	0,00	0,00
<b>Azoto amoniacale (come NH<sub>4</sub>)</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4030 - APAT 29/2003 - 4030A2	30,00				0	0,00	0,00
<b>Azoto nitroso (come N)</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4020 - APAT CNR IRSA 4050 Man29 (2003) - UNI EN ISO 10304-1:2009 UNI EN ISO 13395:2000	30,00				0	0,00	0,00
<b>Azoto nitrico (come N)</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4020 - APAT CNR IRSA 4040 Man29 (2003) - UNI EN ISO 10304-1:2009 UNI EN ISO 13395:2000	30,00				0	0,00	0,00
<b>Idrocarburi totali</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5160 A2 - UNI EN ISO 9377/2 (2002)	60,00				0	0,00	0,00
<b>Solventi clorurati</b> Metodo: EPA 5021/APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5150 - ISTISAN 00/14 Pt.1 - Metodo EPA 5021 + 8260 B/Metodo EPA 5021 + 8270 C/Metodo EPA 5021 + 8270 D APHA STANDARD METHODS ed 22nd 2012 6200 A - EPA 5020C-2002 - EPA 8260-2002	80,00	1	1	1	0	240,00	240,00
		integrazione	integrazione	integrazione			
<b>Escherichia Coli</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 n.7030	30,00	1	1	1	0	90,00	90,00
		integrazione	integrazione	integrazione			
<b>Saggio di tossicità acuta</b> Metodo: APAT-IRSA CNR 29/2003 8020-B UNI EN ISO 6341/2013	100,00	1	1		0	200,00	200,00
		integrazione	integrazione				
<b>Cloro attivo libero (NON PRESENTE NEL TARIFFARIO)</b> Metodo:		1	1		0	0,00	0,00
		integrazione	integrazione				
<b>ATTIVITA' / PARAMETRO</b>	<b>Tariffa unitaria (€)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>Tariffa totale (€)</b>	
<b>Attività di campionamento generica (3-5 ore)</b> Metodo:	100,00	1	1	1		300,00	300,00
		integrazione	integrazione	integrazione			
<b>Portata e Temperatura</b> Metodo: UNI EN 16911-1,2 - UNI EN 14790	100,00	1	1	1		300,00	300,00
		integrazione	integrazione	integrazione			
<b>Pressione (NON PRESENTE NEL TARIFFARIO)</b> Metodo:		1	1	0		0,00	0,00
		integrazione	integrazione				
<b>Ossigeno (%O<sub>2</sub>)</b> Metodo: UNI EN 14789: 2006 (paramagn)	70,00	1	1	0		140,00	140,00
		integrazione	integrazione				
<b>Monossido di Carbonio (CO)</b> Metodo: UNI EN 15058 : 2006	70,00	1	1	1		210,00	210,00
		integrazione	integrazione	integrazione			
<b>Ossidi di Azoto (NOx)</b> Metodo: ISTISAN 98/2 (CI) - UNI 10878 (NDIR, NDUV, chemilumin) - UNI EN 14792 (chemolum) - Analizzatori automatici a celle elettrochimiche	70,00	1	1	1		210,00	210,00
		integrazione	integrazione	integrazione			
<b>Polveri totali (PM)</b> Metodo: UNI 13284-1:2003 (gravimetria)	70,00	1	1	1		210,00	210,00
		integrazione	integrazione	integrazione			
<b>Ossidi di Zolfo (SO<sub>2</sub>)</b> Metodo: UNI EN 14791 (CI) - ISTISAN 98/2 (CI) - UNI 10393 (IR)	70,00	1	1	1		210,00	210,00
		integrazione	integrazione	integrazione			
<b>PM 10 - PM 2.5</b> Metodo: UNI EN 23210: 2009 - UNI EN 13284-1:2003	70,00	1	1	0		140,00	140,00
		integrazione	integrazione				
<b>SOV (come COT)</b> Metodo: UNI EN 13649 (GC)	70	1	1	0		140,00	140,00
		integrazione	integrazione				
<b>Aldeide Formica</b> Metodo: EPA TO-11A NIOSH 2016 (HPLC) NIOSH 2018	100	1	1	0		200,00	200,00
		integrazione	integrazione				



**Centrale Termoelettrica a ciclo combinato di Porto Corsini**  
**AIA - Calcolo costi tariffa per attività di controllo - anno 2021**  
 Integrazione tariffa AIA per D.M. AIA n. DEC-MIN-0000274 del 06/07/2021

**Tariffa per attività di controllo (T<sub>c</sub>)**

DM 06/03/2017 Allegato IV

$$T_c = \text{Max tra} \begin{cases} 2.500 \text{ €} \\ [C_{\text{Aria}} + C_{\text{H}_2\text{O}} + C_{\text{CRP}} + C_{\text{CRnP}} + (C_{\text{CA}} + C_{\text{RI}} + C_{\text{EM}} + C_{\text{Od}} + C_{\text{ST}} + C_{\text{RA}} + C_{\text{SME}} + C_{\text{LDAR}} + C_{\text{SUO}})] + 300 \text{ €} \end{cases} \quad \mathbf{0,00}$$

T<sub>c</sub> (importo calcolato da coefficienti) = **900,00**

<b>CAria</b> - Coeff. per verifiche rispetto prescrizioni in materia di inquin. atmosferico (all. IV, tab. IV.1)		<i>integrazione</i>
Range di n. di sostanze inquinanti e parametri monitorati associato ad un costo unitario. Tutti i parametri e le sostanze emesse in atmosfera autorizzate (convogliate e diffuse), se emessa da diversi camini va monitorata distintamente e contata più volte. Tra 21-30 sostanze 1.225 €		<b>0,00</b>
<b>CH<sub>2</sub>O</b> - Coeff. per verifiche rispetto prescrizioni in materia di inquin. acque (all. IV, tab. IV.2)		<i>integrazione</i>
Range di n. di sostanze e parametri monitorati associato ad un costo unitario. Le sostanze e i parametri il cui scarico in acqua è autorizzato e monitorato se imposto un limite o un autocontrollo. Se la stessa sostanza è presente in diversi scarichi, va contata più volte. integrazione da 61-100 sostanze 8.100 € a 101- sostanze 9.000 €		<b>900,00</b>
<b>CRP</b> - Coeff. per verifiche rispetto prescrizioni in materia di rifiuti (all. IV, tab. IV.3)		<i>integrazione</i>
Rifiuti pericolosi: fino a 1 tonn/die (refer. 2020)		<b>0,00</b>
<b>CRnP</b> - Coeff. per verifiche rispetto prescrizioni in materia di rifiuti (all. IV, tab. IV.3)		<i>integrazione</i>
Rifiuti non pericolosi: oltre 1 tonn/die fino a 10 tonn/die (refer. 2020)		<b>0,00</b>
<b>CCA</b> - Coeff. per verifiche rispetto ulteriori prescrizioni (all. IV, tab. IV.4) - Clima acustico		<i>integrazione</i>
Impianti All. XII parte seconda D.Lgs n. 152/2006 (Centrali termoelettriche con potenza termica di almeno 300 MW)		<b>0,00</b>
<b>CRI</b> - Coeff. per verifiche rispetto ulteriori prescrizioni (all. IV, tab. IV.4) - Tutela quant. risorse idriche		<i>integrazione</i>
Impianti All. XII parte seconda D.Lgs n. 152/2006 (Centrali termoelettriche con potenza termica di almeno 300 MW)		<b>0,00</b>
<b>CEM</b> - Coeff. per verifiche rispetto ulteriori prescrizioni (all. IV, tab. IV.4) - Campi elettromagnetici		<i>integrazione</i>
Impianti All. XII parte seconda D.Lgs n. 152/2006 (Centrali termoelettriche con potenza termica di almeno 300 MW) (N.A.)		<b>0,00</b>
<b>Cod</b> - Coeff. per verifiche rispetto ulteriori prescrizioni (all. IV, tab. IV.4) - Odori		<i>integrazione</i>
Impianti All. XII parte seconda D.Lgs n. 152/2006 (Centrali termoelettriche con potenza termica di almeno 300 MW) (N.A.)		<b>0,00</b>
<b>CST</b> - Coeff. per verifiche rispetto ulteriori prescrizioni (all. IV, tab. IV.4) - Sicurezza sul territorio		<i>integrazione</i>
Impianti All. XII parte seconda D.Lgs n. 152/2006 (Centrali termoelettriche con potenza termica di almeno 300 MW) (N.A.)		<b>0,00</b>
<b>CRA</b> - Coeff. per verifiche rispetto ulteriori prescrizioni (all. IV, tab. IV.4) - Ripristino ambientale		<i>integrazione</i>
Impianti All. XII parte seconda D.Lgs n. 152/2006 (Centrali termoelettriche con potenza termica di almeno 300 MW) (N.A.)		<b>0,00</b>
<b>CSME</b> - Coeff. per verifiche rispetto ulteriori prescrizioni (all. IV, tab. IV.4) - Sistemi di monitoraggio in continuo		<i>integrazione</i>
Impianti All. XII parte seconda D.Lgs n. 152/2006 (Centrali termoelettriche con potenza termica di almeno 300 MW)	300 x 2 SME	<b>0,00</b>
<b>CLDAR</b> - Coeff. per verifiche rispetto ulteriori prescrizioni (all. IV, tab. IV.4) - Programma LDAR		<i>integrazione</i>
Impianti All. XII parte seconda D.Lgs n. 152/2006 (Centrali termoelettriche con potenza termica di almeno 300 MW)		<b>0,00</b>
<b>Csuo</b> - Coeff. per verifiche rispetto ulteriori prescrizioni (all. IV, tab. IV.4) - Suolo e acque sotterranee		<i>integrazione</i>
Impianti All. XII parte seconda D.Lgs n. 152/2006 (Centrali termoelettriche con potenza termica di almeno 300 MW)		<b>0,00</b>

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE**

Succursale di Milano

Milano, 29/07/2021

Spett.le  
ENEL ITALIA-ENEL ITALIA S.P.A.  
VIALE REGINA MARGHERITA 125  
ROMA -

Vi confermiamo di aver eseguito come da Vostre disposizioni, il seguente ordine di pagamento per l'importo di:

EUR \*\*\* 4.500,00

d'ordine Enel Italia-ENEL ITALIA S.P.A.  
favore TESORERIA PROVINCIALE DI STATO DI ROMA  
VIA - IT-00156 ROMA  
conto presso BANCA D'ITALIA - ROMA  
coordinate bancarie IT20A0100003245348032259220  
TRN 25-50173401-4 eseguito con messaggio SCT in data 29/07/2021  
Causale ON BEHALF OF ENEL PRODUZIONE S.P.A. CapoXXXIICap2592Art20 IntegrAIA 2021DM-274  
6/7/21  
Nostro riferimento 25-50173401-4

Distinti saluti.

**SOCIETE GENERALE**  
Succursale di Milano  
Via Olona, 2  
20123 MILANO



Imposta di bollo, ove dovuta, assolta in modo virtuale, Aut. Intendenza di Finanza di Milano n. 1650 del 05/03/1980.

Succursale di Milano  
Via Olona, 2  
20123 Milano  
tel +39 02 85 49 1  
fax +39 02 85 49 204

trib. MI 134496  
REA. MI 748666  
albo banche 4858  
c.f. 80112150158  
p.i.v.a. 04471160152

Société Générale  
sede sociale:  
29, Boulevard Haussmann  
75009 Paris  
552 120 222 R.C.S.