



Proposta	n. PDET-2024-320 del 22/04/2024
Determinazione dirigenziale	n. DET-2024-310 del 24/04/2024
Oggetto	Oggetto: Area Prevenzione Ambientale Est. Approvazione dello schema di convenzione per la gestione dei sistemi di monitoraggio in continuo dell'Ammoniaca (NH3) e del particolato 2.5 installati da ENEL SpA nelle stazioni di qualità dell'aria di Arpae in ottemperanza alla condizione ambientale n.6 "Monitoraggio ammoniacca e PM2.5" per il progetto di upgrade impianto per la centrale "Teodora" di Porto Corsini (RA).
Dirigente adottante	Area Prevenzione Ambientale Est - Spazzoli Patrizia
Dirigente proponente	Biserni Roberta Cecilia
Responsabile del procedimento	Liguori Francesca

Questo giorno *24/04/2024* Il Responsabile di AREA PREVENZIONE AMBIENTALE EST, Spazzoli Patrizia, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

#### VISTE:

- la L.R. 19 aprile 1995 n. 44 e s.m.i., che istituisce l’Agenzia Regionale per la Prevenzione e l’Ambiente dell’Emilia Romagna (ARPA) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- in particolare l’art. 4, comma 1 della medesima legge il quale dispone che l’ARPA è preposta all’esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché all’erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;
- l’art. 5, comma 1 lett. h) e lett.p) della L.R. 44/95 che prevedono, tra le funzioni e i compiti di ARPA, rispettivamente:
  - lett. h) effettuare il controllo di fattori fisici, geologici, chimici e biologici, di inquinamento acustico, dell’aria, delle acque e del suolo;
  - lett. p) fornire il supporto tecnico alle attività istruttorie connesse all’approvazione di progetti e al rilascio di autorizzazioni in materia ambientale;
- - l’art. 5, comma 2 L.R. 44/95 che prevede che: ”Per l’adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, l’ARPA può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente, in particolare per quanto concerne la raccolta dei dati e la gestione di sistemi informativi e di rilevamento”;
- l’art. 21 comma 1, lett. g) il quale prevede che l’ARPA possa avere introiti derivanti dall’effettuazione di prestazioni erogate a pagamento a favore di Terzi, secondo tariffe approvate dalla Regione Emilia-Romagna;
- la L.R. n. 13/2015 con la quale l’Agenzia è stata ridenominata ARPAE “Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia” e le sono stati attribuiti, oltre ai compiti della prevenzione e del controllo ambientale di cui alla L.R. 44/95, anche competenze in materia di energia, autorizzazioni ambientali e concessioni, poi ampliate anche all’educazione della sostenibilità ambientale con la L.R. n. 13/2016;
- il Regolamento per l’adozione degli atti di gestione dell’Agenzia approvato con DDG n.114 del 23/10/2020;
- la D.D.G. n.70/2018 con la quale è stato approvato l’assetto organizzativo di Arpae in Aree sovraprovinciali tra cui l’Area Prevenzione Ambientale Est costituita dall’aggregazione delle sedi operative di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini;

#### PREMESSO:

- che, a conclusione del Procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA nazionale (ID 5397), il

Progetto di Upgrade impianto per la Centrale "Teodora" di Porto Corsini (RA) ha ottenuto l'esclusione dalla Procedura di Valutazione dell'Impatto Ambientale subordinata al rispetto delle condizioni ambientali formulate dalla Sottocommissione VIA della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS con Parere n. 409 del 14 gennaio 2022, acquisito con protocollo MiTE\_2022-0008776 del 26 gennaio 2022;

- che nel suddetto Parere n. 409/2022 si prescrive che, per ottemperare alla Condizione Ambientale n. 6, "Il Proponente (ENEL) dovrà installare un sistema di monitoraggio in continuo dell'ammoniaca alle emissioni e provvedere ad equipaggiare, in accordo con Arpae, le centraline di monitoraggio nell'area di interesse con sistemi di monitoraggio in continuo dell'Ammoniaca (NH<sub>3</sub>) e del particolato 2.5 (PM<sub>2.5</sub>), affidando la gestione degli strumenti ad Arpae Emilia Romagna e provvedendo ai costi di acquisto, funzionamento e manutenzione degli stessi";
- che nel Parere n. 409 del 14 gennaio 2022 Arpae Emilia Romagna è l'ente coinvolto per la definizione e la gestione dei sistemi di monitoraggio;
- che il Servizio Sistemi Ambientali (SSA) dell'Area Prevenzione Ambientale Est (APAE) di Arpae - esercita attività a prevalente contenuto tecnico, di norma a scala sopra provinciale, e presidia le attività di monitoraggio e misure, valutazioni della qualità dell'aria, stato di qualità dei corpi idrici interni, radioattività ambientale, radiazioni non ionizzanti dei campi elettromagnetici (CEM), livelli di rumore ambientale;

#### CONSIDERATO:

- che ENEL per adempiere a quanto imposto dalle prescrizioni autorizzative di cui sopra provvederà all'acquisto ed all'installazione di:
  - n.3 strumenti di monitoraggio integrato NO<sub>x</sub>-NH<sub>3</sub>. Due strumenti sono collocati presso stazioni facenti parte della rete di monitoraggio locale per la qualità dell'aria gestita da Arpae (Rocca Brancaleone e Porto San Vitale); uno presso la stazione di Marina di Ravenna, facente parte della rete privata gestita da Ravenna Servizi Industriali S.C.p.A;
  - n.2 strumenti di monitoraggio del particolato PM<sub>2.5</sub>, di cui uno da installare presso la stazione di monitoraggio locale di Rocca Brancaleone e il secondo presso la stazione di Delta Cervia facente parte della Rete Regionale della Qualità dell'Aria (RRQA);
- che la strumentazione sotto descritta sarà concessa in comodato d'uso gratuito ad Arpae ed installata nelle stazioni di monitoraggio gestite da Arpae come segue:
  - 2 strumenti NO<sub>x</sub>-NH<sub>3</sub>, di cui uno installato a Rocca Brancaleone e uno a Porto San Vitale;
  - 2 strumenti per la misura del PM 2.5, di cui uno installato a Rocca Brancaleone e uno a Delta Cervia;
- che Arpae si prende in carico la gestione della strumentazione, con il proprio personale mediante

sopralluoghi, validazione dei dati giornaliera, mensile, semestrale e annuale, ed elaborazione su base annuale dei dati raccolti dagli analizzatori in comodato e inserendo la strumentazione nel contratto di manutenzione stipulato con ditta esterna, garantendo il rispetto delle procedure del SGQ ISO 9001:2015 adottato per gli strumenti di monitoraggio della RRQA;

- che i relativi costi di manutenzione e gestione sono a carico di Enel S.p.A;
- che a tal fine si è proceduto a concordare uno schema di convenzione tra la società Enel Produzione S.p.A. con sede legale in Roma, Via Luigi Boccherini n.15 Partita IVA del Gruppo Enel 15844561009 ed Arpae - APA EST;

**DATO ATTO:**

- che le azioni e le attività previste nella convenzione sono adempimenti obbligatori per entrambe le Parti ed, essendo strettamente connesse tra di loro, dovranno necessariamente essere realizzate in continuità di condivisione fra le Parti;
- che Arpae, fra i propri compiti istituzionali, promuove e favorisce la ricerca scientifica nel campo del monitoraggio ambientale, offrendo il proprio supporto agli Enti Pubblici e ai Soggetti Privati nell'espletamento dei rispettivi compiti istituzionali;
- dei contenuti dell'art. 15 della L. 241/1990 e s.m.i. che consente che le Pubbliche Amministrazioni e i Soggetti interessati ad un procedimento possano concludere tra loro Protocolli d'Intesa, Contratti o Convenzioni per disciplinare lo svolgimento, in collaborazione congiunta, di attività di interesse comune;

**PRECISATO:**

che i costi di manutenzione preventiva e correttiva a carico di ENEL, previsti per l'anno 2024 sulla base del vigente Contratto per i servizi integrati per la gestione della manutenzione della rete qualità dell'aria dell'E.R. sono:

Tipologia di costo	Costo unitario annuo (oneri di legge inclusi) euro	Quantità	Totale annuo euro
Costo di manutenzione annuale di n.1 Analizzatore di ammoniaca (analizzatore integrato NOx-NH3)	4.668,00	2	<b>9.336,00</b>
Costo di manutenzione annuale di n.1 Analizzatore di polveri PM2.5 (analizzatore ad assorbimento beta)	4.663,00	2	<b>9.326,00</b>
<b>Totale annuo</b>			<b>18.662,00</b>

- che Enel partecipa al maggior costo di gestione associato alle prestazioni svolte dal personale Arpae per la gestione dei dati raccolti dagli analizzatori di cui sopra, concessi in comodato d'uso gratuito, per sopralluoghi, gestione/verifica del contratto di manutenzione, validazione dei dati

giornaliera, mensile, semestrale ed annuale, elaborazione dei dati su base annuale;

Tipologia di costo	Durata	Costo unitario annuo (oneri di legge inclusi)	Totale
Costo annuo relativo alle prestazioni svolte dal personale Arpae per la gestione dei dati raccolti da ciascun analizzatore installato nella rete Arpae (n. 2 analizzatori per NOx-NH3 e n. 2 analizzatori per PM2.5)	12 mesi	3.600,00	<b>3.600,00</b>
Costo per la gestione delle 2 sorgenti beta dei due analizzatori PM2.5	12 mesi	761,00	<b>761,00</b>

RITENUTO:

- di approvare lo schema di convenzione tra la società Enel Produzione Spa ed Arpae – APA Est allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che le attività spettanti ad Arpae, indicate all'art.3 della convenzione ricadono nell'ambito delle attività istituzionali non obbligatorie;
- che la durata della presente convenzione decorre dalla data di sottoscrizione della stessa per il periodo di anni tre, e che la stessa è rinnovabile espressamente, in seguito ad accordo scritto tra le Parti, per tutto il periodo di validità del Piano di Monitoraggio adottato da Enel per ottemperare la Condizione Ambientale sopracitata;

RITENUTO altresì:

- per quanto sopra espresso di sottoscrivere la convenzione con la società Enel Spa per la gestione dei sistemi di monitoraggio in continuo dell'Ammoniaca (NH3) e del particolato 2.5 installati da ENEL Produzione Spa nelle stazioni di qualità dell'aria dell'Agenzia in ottemperanza alla condizione ambientale n.6 "Monitoraggio ammoniaca e PM2.5" per il progetto di upgrade impianto per la centrale "Teodora di Porto Corsini (RA), All. sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO:

- che la società ENEL Spa riconoscerà ad Arpae il rimborso dei costi come indicato all'art.6 della convenzione all.sub A):

Tipologia di costo	nr. strumenti	Costo unitario annuo (oneri di legge inclusi)	Totale annuo
Costo di manutenzione annuale per Analizzatore di ammoniaca (analizzatore integrato NOx-NH3)	2	4.668,00	<b>9.336,00</b>
Costo di manutenzione annuale per Analizzatore di polveri PM2.5 (analizzatore ad assorbimento beta)	2	4.663,00	<b>9.326,00</b>

Costo annuo relativo alle prestazioni svolte dal personale Arpae per la gestione dei dati raccolti da ciascun analizzatore installato nella rete Arpae:(n. 2 analizzatori NOx-NH3 e n. 2 analizzatori PM2.5)	<b>3.600,00</b>
Costo per la gestione delle 2 sorgenti beta dei due analizzatori PM2.5 (per 12 mesi)	<b>761,00</b>
Totale annuo (fuori campo Iva ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. 633/72)	<b>23.023,00</b>

- che l'importo complessivo triennale per la gestione dei sistemi di monitoraggio oggetto della convenzione all sub A) ammonta a complessivi Euro 69.069,00 (fuori campo IVA);
- che il rimborso dei costi sopra indicati verranno effettuati da ENEL ad Arpae a seguito di presentazione del rendiconto annuale delle spese di manutenzione sostenute e di breve relazione di rendicontazione, che descrive le attività svolte dal proprio personale, e contestuale emissione di nota di debito inviate ad ENEL tramite fatturazione elettronica, secondo le modalità previste all'art. 7 della convenzione;
- che i costi per l'attività di gestione sono soggetti ad aggiornamento qualora subentri la necessità di modifica ed integrazione del piano di monitoraggio e/o adeguamenti del contratto di manutenzione in essere, per rinnovo del contratto e/o per clausole specifiche, quali da esempio riduzioni di costo applicate a nuovi strumenti acquistati con specifiche clausole di garanzia che abbiano effetti sul specifico canone di manutenzione, che, previa tempestiva comunicazione ad Enel non comporterà revisione, ancorché parziale, della convenzione in oggetto;

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Roberta Biserni Cecilia, Responsabile Servizio Sistemi Ambientali Area Est, la quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Francesca Liguori;
- del parere di regolarità contabile espresso dalla Responsabile Unità Amministrazione Area Est e Struttura Oceanografica Daphne, Alessandra Tinti;

#### DETERMINA

1. di approvare, lo schema di convenzione tra la società Enel Produzione S.p.A. con sede legale in Roma, Via Luigi Boccherini n.15 Partita IVA del Gruppo Enel 15844561009 ed Arpae Area Prevenzione Ambientale Est, per la gestione dei sistemi di monitoraggio in continuo dell'Ammoniaca (NH3) e del particolato PM2.5 installati nelle stazioni di qualità dell'aria di

- Arpae da ENEL Spa in ottemperanza alla condizione ambientale n.6 “Monitoraggio ammoniacca e PM2.5” per il progetto di upgrade impianto per la centrale “Teodora “ di Porto Corsini (RA);
2. di dare atto che le attività previste nella convenzione di cui al precedente punto 1) rientrano nelle prescrizioni n. 409/2022 ad ENEL SpA, per ottemperare alla Condizione Ambientale n.6, che ha stabilito che il monitoraggio ambientale sia svolto, obbligatoriamente, da Arpae nell'ambito delle proprie competenze istituzionali;
  3. di dare atto che ENEL Spa provvederà all'acquisto e l'installazione di:
    - n.3 strumenti di monitoraggio integrato NOx-NH3. Due strumenti saranno collocati presso stazioni facenti parte della rete di monitoraggio locale per la qualità dell'aria gestita da Arpae (Rocca Brancaleone e Porto San Vitale); uno presso la stazione di Marina di Ravenna, facente parte della rete privata gestita da Ravenna Servizi Industriali S.C.p.A;
    - n.2 strumenti di monitoraggio del particolato PM2.5 (ad assorbimento beta) di cui uno da installare presso la stazione di monitoraggio locale di Rocca Brancaleone e il secondo presso la stazione di Delta Cervia facente parte della Rete Regionale della Qualità dell'Aria (RRQA);
  4. che Arpae si prende in carico la gestione della strumentazione, con il proprio personale mediante sopralluoghi, validazione dei dati giornaliera, mensile, semestrale e annuale, ed elaborazione su base annuale dei dati raccolti dagli analizzatori in comodato e inserendo la strumentazione nel contratto di manutenzione stipulato con ditta esterna, garantendo il rispetto delle procedure del SGQ ISO 9001:2015 adottato per gli strumenti di monitoraggio della RRQA:
    - 2 strumenti NOx-NH3, installati a Rocca Brancaleone e Porto San Vitale;
    - 2 strumenti (ad assorbimento beta) per la misura del PM2.5 installati a Rocca Brancaleone e Delta Cervia;
    - gestione delle due sorgenti beta;
  5. di dare atto che i relativi costi di manutenzione e gestione sono a carico di Enel S.p.A;
  6. che il rimborso di cui sopra, pari a Euro 23.023,00 / annui, sarà liquidato dalla società ENEL Spa secondo le modalità di cui all'art. 7 della convenzione;
  7. che i costi annuali potranno subire variazioni per adeguamenti del contratto di manutenzione in essere, per rinnovo del contratto e/o per clausole specifiche, quali da esempio riduzioni di costo applicate a nuovi strumenti acquistati con specifiche clausole di garanzia che abbiano effetti sul specifico canone di manutenzione e che di tali variazioni Arpae darà tempestiva comunicazione ad Enel per l'adeguamento dei costi di partecipazione;
  8. di dare atto che la durata della convenzione è triennale con decorrenza dalla data di sottoscrizione;
  9. di dare atto che la somma triennale di euro 69.069,00 (fuori campo IVA) derivanti dal presente

atto hanno natura di “CONTR-CONAR” e sono compresi nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al centro Centro di responsabilità APAE-ESSA.

LA DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente

Spazzoli Patrizia

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento



**CONVENZIONE TRA ARPAE E ENEL PRODUZIONE S.P.A. PER LA GESTIONE DELLA  
STRUMENTAZIONE PM 2.5 E NH3 INSTALLATA NELLE STAZIONI DI QUALITÀ  
DELL'ARIA DI ARPAE  
IN OTTEMPERANZA ALLA CONDIZIONE AMBIENTALE N.6 "MONITORAGGIO  
AMMONIACA E PM2.5" PER IL PROGETTO DI UPGRADE IMPIANTO PER LA  
CENTRALE "TEODORA" DI PORTO CORSINI (RA)**

Tra

Società Enel Produzione S.p.A. con sede legale in Roma, Via Luigi Boccherini n.15 Partita IVA del Gruppo Enel 15844561009, (di seguito identificata semplicemente come Enel), rappresentata ai fini del presente atto dall'ing. Orlando DI FOLCO, in qualità di Rappresentante Legale di Enel Produzione S.p.A. – Power Plant North – C.le Porto Corsini

e

l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia della Regione Emilia Romagna, Area Prevenzione Ambientale Est, con sede legale in Bologna, Via Po, 5 Partita IVA 04290860370, (di seguito identificata semplicemente come Arpae o Agenzia), rappresentata ai fini del presente atto dalla Dott.ssa Patrizia Spazzoli, in qualità di Responsabile Area Prevenzione Ambientale Est,

Premesso che:

a conclusione del Procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA nazionale (ID 5397), il Progetto di Upgrade impianto per la Centrale "Teodora" di Porto Corsini (RA) ha ottenuto l'esclusione dalla Procedura di Valutazione dell'Impatto Ambientale subordinata al rispetto delle condizioni ambientali formulate dalla Sottocommissione VIA della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS con Parere n. 409 del 14 gennaio 2022, acquisito con protocollo MiTE\_2022-0008776 del 26 gennaio 2022;

nel suddetto Parere n.409/2022 si prescrive che, per ottemperare alla Condizione Ambientale n.6, *"Il Proponente (ENEL) dovrà installare un sistema di monitoraggio in continuo dell'ammoniaca alle emissioni e provvedere ad equipaggiare, in accordo con Arpae, le centraline di monitoraggio nell'area di interesse con sistemi di monitoraggio in continuo dell'Ammoniaca (NH<sub>3</sub>) e del particolato 2.5 (PM2.5), affidando la gestione degli strumenti ad Arpae Emilia Romagna, e provvedendo ai costi di acquisto, funzionamento e manutenzione degli stessi"*;

nel medesimo parere il Ministero richiama le osservazioni della RER con le quali, fra l'altro, viene chiesto di stimare gli impatti odorigeni derivanti dall'emissione in atmosfera di ammoniaca e di valutare, nel caso, l'adozione di misure di mitigazione e/o compensazione ambientale (osservazioni acquisite dalla Direzione MATTM con protocollo MATTM 90508 del 05/11/2020);

che nel Parere n. 409 del 14 gennaio 2022 ARPAE Emilia Romagna è l'ente coinvolto per la definizione e la gestione dei sistemi di monitoraggio;

Richiamate:

la proposta di Enel per il monitoraggio in continuo dell'ammoniaca e del particolato PM2.5, presentata con nota ENEL-PRO-09/11/2021-00117235;

le osservazioni e la proposta di modifiche espresse da Arpae, sentita la Regione ER, con nota protocollo n.41483/2023 del 08/03/2023;

l'ulteriore nota di Enel (ENEL-PRO-19/06/2023-0010420) che recepisce le osservazioni ed integrazioni proposte da Arpae, avanzate a valle di approfondimenti modellistici e tenendo conto dei vincoli tecnico-gestionali riguardanti la capacità di ciascuna stazione di accogliere ulteriori analizzatori oltre alla dotazione già presente, dell'interazione dei nuovi analizzatori con quelli già installati, dei vincoli derivanti dal rispetto delle procedure di gestione in qualità adottate da Arpae per tutte le stazioni della RRQA ed in particolare per la stazione di Delta Cervia facente parte della rete RRQA certificata secondo la norma UNI ISO 9001:2015;

che nella medesima nota, ENEL-PRO-19/06/2023-0010420, viene esplicitato che le postazioni della rete di monitoraggio sono equipaggiate con strumentazione i cui costi sono a carico di Enel così come sono a carico di Enel gli oneri di gestione e di manutenzione di tale strumentazione;

Preso atto e precisato che:

la soluzione presentata da Enel (documento ENEL-PRO-19/06/2023-0010420), che recepisce le osservazioni ed integrazioni proposte da Arpae, è la seguente:

- sono a carico di Enel l'installazione e l'acquisto di:
  - n.3 strumenti di monitoraggio integrato NOx-NH<sub>3</sub>. Due strumenti sono collocati presso stazioni facenti parte della rete di monitoraggio locale per la qualità dell'aria gestita da Arpae (Rocca Brancaleone e Porto San Vitale); uno presso la stazione di Marina di Ravenna, facente parte della rete privata gestita da Ravenna Servizi Industriali S.C.p.A.
  - n.2 strumenti di monitoraggio del particolato PM2.5 (di cui uno da installare presso la stazione di monitoraggio locale di Rocca Brancaleone e il secondo presso la stazione di Delta Cervia facente parte della Rete Regionale della Qualità dell'Aria (RRQA).

La strumentazione sopra descritta installata nelle stazioni di monitoraggio gestite da Arpae (quindi: 2 strumenti NOx-NH<sub>3</sub>, installati a Rocca Brancaleone e Porto San Vitale; 2 strumenti per la misura del PM 2.5 installati a Rocca Brancaleone e Delta Cervia):

- è inserita nel piano di manutenzione di Arpae - nell'ambito del contratto di appalto triennale con ditta esterna;
- è gestita dall'Agenzia garantendo il rispetto delle procedure del SGQ ISO 9001:2015 adottato per gli strumenti di monitoraggio della RRQA;

con relativi costi di manutenzione e gestione a carico di Enel come esplicitato all'art.6.

Arpae, inoltre, si impegna a mettere a disposizione di Enel, per eventuali elaborazioni, i dati di PM 2.5 rilevati dalla stazione Caorle al termine del processo di validazione annuale (entro il primo trimestre di ogni anno). Si precisa, comunque, che i dati sono disponibili sul sito di Arpae alla pagina del bollettino giornaliero e sono ulteriormente accessibili attraverso il portale open data.

Tutto ciò premesso le parti convengono e stipulano quanto segue:

## **Art. 1- Valore delle premesse**

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e s'intendono integralmente trascritte nel presente articolo.

## **Art. 2 - Oggetto**

La presente convenzione è finalizzata a regolare la collaborazione tra Enel e Arpae per ottemperare alla condizione ambientale n. 6 prescritta dalla Sottocommissione VIA, con Parere n. 409 del 14 gennaio 2022, acquisito con protocollo MiTE\_2022-0008776 del 26 gennaio 2022.

## **Art. 3 Compiti delle parti**

Ai fini della realizzazione delle attività di cui all'art. 2, le Parti si impegnano come segue.

Enel, come sopra rappresentata, concede in comodato d'uso gratuito ad Arpae, come sopra rappresentata, la seguente strumentazione:

- » n. 2 analizzatori per il monitoraggio in continuo di ammoniaca (analizzatore integrato NOx-NH3) installati nelle due stazioni di monitoraggio locali della qualità dell'aria di Rocca Brancaleone e Porto San Vitale;
- » n. 2 analizzatori per il monitoraggio in continuo del particolato PM2.5 (analizzatore ad assorbimento beta), uno installato a Rocca Brancaleone, stazione della rete locale di monitoraggio della qualità dell'aria, e l'altro a Delta Cervia, facente parte della RRQA.

Arpae dovrà servirsi dei beni ricevuti in comodato esclusivamente per l'uso convenuto e non potrà concederli in godimento a terzi, se non a seguito di preventivo consenso scritto di Enel.

Gli strumenti sono acquistati, consegnati ed installati presso le stazioni di Arpae, con costi a carico di Enel, come meglio descritto all'art. 6

Oltre ai costi di acquisto ed installazione, Enel assume gli oneri derivanti dalla manutenzione e gestione degli analizzatori sopra elencati fino alla durata di validità della presente convenzione.

Arpae si prende in carico la gestione della strumentazione inserendola nel contratto di manutenzione in essere ed eseguendo, con il proprio personale, i necessari sopralluoghi, la validazione dei dati giornaliera, mensile, semestrale e annuale, e le elaborazioni su base annuale dei dati raccolti.

## **Art. 4 - Durata**

La durata della presente convenzione decorre dalla data di sottoscrizione della stessa per il periodo di anni tre. La Convenzione è rinnovabile espressamente, in seguito ad accordo scritto tra le Parti, per tutto il periodo di validità del Piano di Monitoraggio (Piano adottato da Enel per ottemperare la condizione ambientale posta dal DEC-MIN-0000274 del 6 luglio 2021 di aggiornamento dell'AIA, n. exDSADEC-2009-0001631 del 12 novembre 2009), salvo che le parti ne propongano la modifica almeno 60 giorni prima della scadenza. Restano

salve le condizioni di cui al successivo articolo 6 in caso di variazione dei costi di manutenzione della rete.

### **Art. 5 - Responsabilità**

Arpae rimane espressamente sollevata da ogni responsabilità per eventuali danneggiamenti, furti o incendi che dovessero colpire i beni di proprietà di Enel, se non direttamente riconducibili a negligenze, imperizia o imprudenza da parte del personale di Arpae.

Enel rimane esonerata da ogni responsabilità per eventuali danni, a persone o cose, che si verificano nel corso dell'attività del presente contratto, nonché da ogni conseguenza inerente l'eventuale inosservanza, da parte di Arpae, delle disposizioni in materia di sicurezza nell'utilizzo della strumentazione di cui le viene affidata la gestione.

### **Art. 6 - Costi di acquisto, installazione, manutenzione e gestione**

**Acquisto e installazione** - Enel assume a proprio carico tutti i costi di acquisto ed installazione degli analizzatori sopra richiamati.

**Manutenzione** - Enel assume a proprio carico tutti i costi di manutenzione (preventiva e correttiva) degli analizzatori acquistati e dati in comodato, compresa la sostituzione degli strumenti che dovessero risultare irreperibili. Tali costi di manutenzione saranno rimborsati a saldo ad Arpae, a fronte di presentazione di un rendiconto annuale delle spese.

Enel si impegna al rimborso entro 30 giorni dal ricevimento del rendiconto.

I costi annuali di manutenzione preventiva e correttiva sono definiti dal contratto stipulato da Arpae per l'affidamento dei servizi integrati per la gestione della manutenzione della RRQA.

Nella seguente tabella si riportano i costi 2024 per gli specifici strumenti che verranno installati, derivati dal canone 2023 maggiorato per l'adeguamento ISTAT dello 0.6%.

Strumento	Costo annuo (iva esclusa) euro	Quantità	Totale annuo (iva esclusa) euro
Analizzatore di ammoniaca (analizzatore integrato NOx- NH3)	4.668,00	2	9.336,00
Analizzatore di polveri PM2.5 (metodo assorbimento beta)	4.663,00	2	9.326,00
			18.662,00

Si precisa che i costi annuali possono comunque subire variazioni per adeguamenti del contratto di manutenzione in essere, per rinnovo del contratto e/o per clausole specifiche, quali da esempio riduzioni di costo applicate a nuovi strumenti acquistati con specifiche clausole di garanzia che abbiano effetti sul specifico canone di manutenzione. Di tali variazioni Arpae darà tempestiva comunicazione ad Enel per l'adeguamento dei costi di partecipazione.

**Gestione** - Enel partecipa al maggior costo associato alle prestazioni svolte dal personale Arpae per la gestione degli analizzatori in comodato (gestione sorgente radioattiva dei due

analizzatori di polveri PM2.5 ad assorbimento beta, sopralluoghi, verifica dell'attuazione delle azioni previste per ciascun strumento dal contratto di manutenzione, validazione dati giornaliera, validazione dati mensile, semestrale e annuale, elaborazione dei dati su base annuale). Tale contributo di gestione è liquidato annualmente ad Arpae, a fronte di breve relazione di rendicontazione, che descrive le attività svolte dal proprio personale, inviata entro marzo dell'anno successivo del periodo di gestione.

Per le attività di cui sopra Enel riconoscerà ad Arpae a titolo di rimborso spese l'importo di euro 3.600 annui, per tutti gli analizzatori (2 analizzatori NOx-NH3 e 2 analizzatori PM2.5) e 761,00 euro/anno per la gestione delle 2 sorgenti beta degli analizzatori PM2.5, per un totale pari a euro 4.361,00 euro/anno, fuori campo Iva ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. 633/72, sulla base del tariffario Arpae approvato dalla Regione con DGR 926 del 05/06/2019, nelle more della redazione di un unico tariffario di Sistema ai sensi dell'art 7, comma 5 della L. 132/2016.

#### **Art. 7 - Modalità e termini di pagamento**

I rimborsi verranno effettuati da Enel ad Arpae a seguito di presentazione del rendiconto annuale delle spese di manutenzione sostenute e relazione delle attività, di cui all'art.6, e contestuale emissione di nota di debito inviate ad Enel tramite fatturazione elettronica.

Enel si impegna al rimborso entro 30 giorni dal ricevimento del rendiconto.

#### **Art. 8 - Restituzione dei beni**

Arpae, al termine del comodato e/o su richiesta di Enel, è tenuta a restituire i beni ricevuti in uso nello stato in cui si trovano al momento della consegna, salvo il normale deperimento dovuto all'uso.

#### **Art.9 - Proprietà ed utilizzo dei dati**

I dati, le informazioni, le elaborazioni e ogni altro prodotto derivante dall'attuazione della presente convenzione sono di proprietà di Arpae. Potranno essere utilizzati da Enel, per le proprie attività istituzionali, previa autorizzazione da parte di Arpae.

La proprietà dei dati dovrà sempre essere citata.

#### **Art. 10 - Sicurezza**

Le parti si danno reciprocamente atto che il personale che partecipa alle attività previste dalla presente convenzione è assicurato contro gli infortuni sul lavoro e per i danni che possono derivare a terzi nell'esecuzione delle attività previste.

#### **Art. 11 - Trattamento dei dati personali**

Le Parti si impegnano a trattare i dati personali strettamente necessari a dare esecuzione al presente Accordo ed esclusivamente per il perseguimento delle finalità istituzionali ad esso correlate, nel rispetto della normativa di cui al Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati - "GDPR"), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione di tali dati e al D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i. ("Codice in materia di protezione dei dati personali"),

nonché in ottemperanza alle Regole deontologiche emanate dall'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, in particolare, nell'ambito dei trattamenti effettuati per finalità statistiche o di ricerca scientifica, e alle Linee Guida generali promulgate dell'European Data Protection Board (EDPB).

Le Parti si impegnano altresì a sottoscrivere, successivamente alla stipula del presente Accordo, in relazione alle attività di trattamento di dati personali che potranno discendere dall'attuazione dello stesso, uno specifico Accordo di Contitolarità di dati ai sensi dell'art. 26 del GDPR, che definisca ruoli e responsabilità delle Parti, nonché il rapporto delle stesse coi soggetti interessati.

#### **Art. 12 - Normativa applicabile**

Per quanto non previsto nel presente atto, le Parti richiamano espressamente la norma di legge vigenti e di cui all'art. 1803 e seguenti del codice civile.

#### **Art 13 - Foro esclusivo**

Per ogni controversia nascente dall'interpretazione e/o esecuzione della presente convenzione, le Parti eleggono l'esclusiva competenza del Foro Giudiziario di Bologna.

#### **Art. 14 Oneri fiscali**

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, con oneri a carico della parte richiedente. Il presente Accordo sconta l'imposta di bollo in base al D.P.R. n. 642 del 26/10/1972 e s.m.i.. L'imposta di bollo sull'atto sarà assolta da Enel.

*Il presente atto è sottoscritto dalle Parti con firma digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2-bis, della Legge 7 agosto 1990 n. 241*

Per Arpae

Per Enel

PROPOSTA N. PDET 320 del 22/04/2024

**Centro di Responsabilità:**

**OGGETTO:** Oggetto: Area Prevenzione Ambientale Est. Approvazione dello schema di convenzione per la gestione dei sistemi di monitoraggio in continuo dell'Ammoniaca (NH<sub>3</sub>) e del particolato 2.5 installati da ENEL SpA nelle stazioni di qualità dell'aria di Arpae in ottemperanza alla condizione ambientale n.6 "Monitoraggio ammoniaca e PM2.5" per il progetto di upgrade impianto per la centrale "Teodora" di Porto Corsini (RA).

**PARERE CONTABILE**

La sottoscritta Tinti Alessandra - Unità Amministrazione Area Est e Struttura Oceanografica Daphne esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 23/04/2024

Tinti Alessandra

---