

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE**

**S.C. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA**

Via de Ralli n.3 34128 – TRIESTE

**Responsabile del procedimento:**

dott.ssa Ariella BREDA

e-mail: [segreteria.igienepubblica@asugi.sanita.fvg.it](mailto:segreteria.igienepubblica@asugi.sanita.fvg.it)

Spett.Le

Regione Friuli - Venezia Giulia

Direzione Centrale difesa dell'ambiente,

energia e sviluppo sostenibile

Servizio valutazioni ambientali

[ambiente@certregione.fvg.it](mailto:ambiente@certregione.fvg.it)

**Oggetto:** : D. Lgs. 152/2006 art. 28 – Verifica d'ottemperanza alla condizione ambientale n. 5 impartita dal parere della Regione Friuli Venezia Giulia allegato al decreto ministeriale di compatibilità ambientale n. 382 di data 24 settembre 2021 relativo al "Progetto di modifica della centrale Termoelettrica di Monfalcone". Proponente A2A Energiefuture S.p.A. SVA/VIA/555. **Parere.**

Con riferimento a quanto in oggetto, valutata la documentazione prodotta dal proponente e a seguito degli incontri intercorsi a tal proposito con la Direzione Centrale Salute, si esprimono le seguenti valutazioni.

L'incartamento presentato non si ritiene esaustivo e necessita di ulteriori e puntuali implementazioni, in particolare, ma non esclusivamente, nella sezione relativa al biomonitoraggio.

Preso atto che nella condizione ambientale numero 5, ovvero la clausola relativa al monitoraggio ante-operam, si riporta che "*Dal punto di vista ambientale dovranno essere rilevati, almeno, i seguenti inquinanti: polveri sottili, NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, COV, diossine, furani, IPA, PCB e BTEX*", si ritiene che detta affermazione rappresenti di fatto una vera e propria prescrizione, che vincola la compatibilità ambientale del progetto.

In tal senso si condivide la disponibilità del proponente ad effettuare un monitoraggio dei parametri ambientali summenzionati, anche quelli da esso ritenuti non pertinenti (leggasi COV, diossine, furani, IPA, PCB e BTEX). Si reputa indispensabile che il contesto emissivo venga valutato puntualmente, considerando tutti gli inquinanti emessi durante il processo di combustione, altresì quanto prodotto in quantità minore, vista l'entità prevista del combustibile utilizzato, nonché la contestuale formazione di prodotti secondari e l'ipotizzabile veicolo da parte del particolato di altre sostanze nocive già presenti in atmosfera.

Un tanto considerati i potenziali effetti nocivi sulla salute della popolazione generale, tenendo sempre presente che secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) l'inquinamento atmosferico costituisce il principale rischio ambientale per la salute.

Relativamente al monitoraggio sanitario si rileva che la questione viene sostanzialmente rimandata agli enti a ciò preposti, pur riconoscendo la necessità di ulteriori valutazioni e confronti con le istituzioni.

A tal proposito si rappresenta che, come da indicazioni della Direzione Centrale Salute con nota di data 21/02/2024 Prot. N 0115789, verrà istituito un tavolo di "Steering Committee" al fine di garantire la partecipazione attiva dei cittadini e dei portatori di interessi del territorio nel processo decisionale e nelle politiche ambientali.

Tra i partecipanti al tavolo di lavoro vengono individuati ...” *oltre alla scrivente Direzione, le associazioni ambientali del territorio, la Direzione Centrale difesa dell’ambiente, energia e sviluppo sostenibile, l’Agenzia regionale per la protezione dell’ambiente del Friuli Venezia Giulia, la Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche – servizio Biodiversità, l’associazione Confartigianato Imprese del Friuli Venezia Giulia, Il Comune di Monfalcone, le associazioni di categoria oltre che tutte le organizzazioni e le associazioni no-profit locali potenzialmente interessate al progetto di modifica in esame...*”.

Anzidetto strumento consentirà la definizione di un processo partecipato e di garanzia, al fine di definire al meglio le tutele sanitarie e ambientali che questo comporta.

Quanto previsto a carico del proponente dovrà tener conto che il ruolo della scrivente Struttura, come indicato nella condizione ambientale in oggetto, viene identificata come ente vigilante, requisito indispensabile al fine di evitare eventuali conflitti di interesse e garantire che l’attività di monitoraggio possa essere la più rappresentativa ed efficace possibile.

Distinti saluti

Il Direttore della Struttura Complessa  
Igiene e Sanità Pubblica  
dott.ssa Ariella BREDA

*(firmato digitalmente)*

## VERIFICA DOCUMENTO

DATI DOCUMENTO INFORMATICO	
Data di verifica	04/04/2024
Nome	PARERE A2A PER DCA(FIRMATO).PDF
Impronta	E569174B0BAA9909850DB0B2EA31636295179500896212318330D8F1832D6570
Dimensione (Byte)	601,654

REGISTRAZIONE DI PROTOCOLLO	
Estremi prot.	GRFVG-GEN-2024-218427-A
Verso	Arrivo
Data registrazione	04/04/2024

TRASMISSIONE TELEMATICA	
Tipo trasmissione	PEC (posta elettronica certificata)
Casella trasmissione	asugi@certsanita.fvg.it
Data spedizione	03/04/2024 16:33:55

FIRME DIGITALI	
Numero firme	1

FIRMA 1	
Firmatario	<b>ARIELLA BREDA</b>
Codice Fiscale	TINIT-BRDRL63L60F356N
Codice Identificativo	WSREF-51887026211115
Ente Certificatore	Actalis EU Qualified Certificates CA G1
Organizzazione	
Stato	IT
Algoritmo	SHA-256
Impronta della Firma	36 21 C5 66 5D A2 10 D3 6E 7C 39 2A 6A 6B 8D 8B 0A ED 00 F8 21 3E 8F 91 34 A4 5E 5C E0 F5 10 21 FC F1 46 59 77 BB D3 B4 B9 54 ED E9 A9 76 F1 DA 9A 92 55 47 DF 63 19 E8 B7 98 85 26 05 E8 BD C1 65 13 CE CA D4 FE B0 45 51 86 F5 11 E7 23 C6 49 14 D8 E3 6F 75 D8 AD 01 04 16 C3 0C 9B 3E 91 72 84 20 FB F8 AF FC DB D7 12 11 09 7E 0B 71 5B 1F 5E DD 25 B3 05 3A 2F 45 76 40 63 CC AB 4F 4B 56 3D 0A BF F7 C1 69 4C 59 AB B1 00 F4 CD 25 5A 19 FB 7E 08 B4 DA 1A 89 10 F4 63 B7 01 DE 20 06 2D C7 78 85 A0 88 48 D0 0A 1F CB DC AC 50 6E E6 95 94 4A 90 35 32 3F 27 93 D0 06 42 51 D3 F9 D3 F8 D7 D2 E9 14 EF FB B6 B9 7B 8C 61 88 A9 C2 F2 C1 79 9A 60 21 F0 6B F4 57 66 EA F9 26 A0 D5 2B 09 D4 E5 9A 6A 30 78 18 F2 C9 EB 67 BF B3 B5 71 2F 26 50 B8 45 D2 A7 4F C4 C6 DE 18 CB 2C 7F 42 31
Data e ora della Firma	03/04/2024 14:15:40 GMT
Validità del certificato	Dal 01/12/2021 16:52:40 GMT al 01/12/2027 16:52:40 GMT

**Certificato del Firmatario valido**

**Verifica CRL eseguita**

**Firma Valida**

(1) Validazione fallita: According Decision 2011/130/UE and ETSI TS 102 778-3 v1.2.1, the signature dictionary shall contain a value of ETSI.CAdES.detached for the key SubFilter. (2) Validazione fallita: According Decision 2011/130/UE and ETSI TS 102 778-3 v1.2.1 par 4.5.3, the signing-time attribute shall not be used (3) Mancato rispetto della normativa: Decisione 2011/130/UE della Commissione del 25 febbraio 2011: la firma potrebbe non essere accettata in Europa poiché' il formato della firma deve essere ETSI.CAdES.detached