


Prot. N. 0248270 / P / GEN  
dd. 16/04/2024

AMM: r\_friuve  
AOO: grfvj

	REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
DIREZIONE CENTRALE RISORSE AGROALIMENTARI, FORESTALI e ITTICHE	
Servizio biodiversità	biodiversita@regione.fvg.it biodiversita@certregione.fvg.it tel + 39 0432 555 592 fax + 39 0432 555 140 I - 33100 Udine, via Sabbadini 31

Riferimenti:

GRFVG-GEN-2024-0144255-A dd.  
04/03/2024  
GRFVG-GEN-2024-0152086-A dd.  
06/03/2024  
GRFVG-GEN-2024-0182615-A dd.  
20/03/2024

Spett.

Direzione centrale difesa dell'ambiente, energia e  
sviluppo sostenibile  
Servizio valutazioni ambientali  
PEC: [ambiente@certregione.fvg.it](mailto:ambiente@certregione.fvg.it)

**oggetto:** D. Lgs. 152/2006 art. 28 – Procedura statale di Valutazione impatto ambientale D.M. n. 382 di data 24 settembre 2021. Progetto di modifica della Centrale Termoelettrica di Monfalcone.

Codice: SVIA/VIA/555.

Proponente: A2A Energiefuture S.p.A.

Parere su ottemperanza prescrizioni.

Con note prott. nn. 0044088-P dd. 0143870 dd. 04/03/2024, 0151799 dd. 06/03/2024 e 0182062 dd. 19/03/2024 del Servizio valutazioni ambientali sono stati richiesti allo scrivente Servizio pareri sull'ottemperanza alle condizioni ambientali nn. 1, 5 e 6 impartite dal parere della Regione Friuli Venezia Giulia, di cui alla DGR 03/05/2021 n. 679 allegata al decreto ministeriale di compatibilità ambientale n. 382 di data 24 settembre 2021. In relazione alle verifiche di ottemperanza di cui sopra, vengono di seguito riportate le seguenti valutazioni.

Condizione ambientale 1 – DGR n. 679/2021 – “La progettazione dovrà prevedere il tracciato del metanodotto secondo l'alternativa A proposta al fine di minimizzare le interferenze con habitat e specie faunistiche tutelate, e dovrà contenere indagine geologica ed idrogeologica che individui potenziali criticità, azioni mitigative ed eventuali protocolli attuativi da porre in atto in caso di impatti non preventivati”.

Parere. Il tracciato utilizzato per la progettazione definitiva è quello proposto secondo l'alternativa A, comprensiva dello studio geologico ed idrogeologico dell'area in esame. Sono stati delineati gli aspetti morfologici, geologici, strutturali e idrogeologici generali dell'area interessata al progetto che, sviluppandosi in aree con un basso gradiente topografico, non presentano particolari criticità tali da giustificare particolari opere di ripristino morfologico, né sono state rinvenute particolari emergenze sorgentizie o indicazioni di una circolazione idrica importante, per cui si ritiene che le interferenze tra l'opera in progetto e la circolazione idrica sotterranea può essere considerata trascurabile. In situazioni ritenute più critiche verranno applicate misure costruttive che

garantiranno il ripristino dell'equilibrio idrogeologico ed il recupero delle portate drenate in prossimità di punti d'acqua. Le interferenze con habitat e specie faunistiche tutelate verranno in tal modo considerate minime se non trascurabili. Per quanto di competenza dello scrivente Servizio la condizione si ritiene ottemperata.

Condizione ambientale 5 – DGR n. 679/2021 – *“Il proponente dovrà concordare con l’Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano – Isontina, con la Direzione centrale salute, politiche sociali e disabilità della Regione FVG, con l’ARPA FVG e con il Servizio biodiversità della Regione FVG, ognuno per quanto di competenza,*

*un piano di monitoraggio sanitario ambientale secondo quanto previsto dalle “Linee guida per la valutazione di impatto sanitario (D.Lgs. 104/2017)” pubblicate dall’Istituto Superiore di Sanità, allo scopo di garantire la continua calibratura tra sviluppo territoriale, attività industriali e salute della popolazione e dell’ambiente. Tale monitoraggio, a carico del proponente, dovrà avere una tempistica adeguata, garantire la partecipazione democratica di tutti gli stakeholders presenti sul territorio (cittadini residenti, lavoratori, associazioni di categoria, organizzazioni e associazioni no-profit locali) e dovrà essere condotto in collaborazione con gli Enti regionali sanitari e ambientali preposti.*

*Dal punto di vista ambientale dovranno essere rilevati, almeno, i seguenti inquinanti: polveri sottili, NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, COV, diossine, furani, IPA, PCB e BTEX.*

*Il monitoraggio sanitario dovrà riguardare sia i dati bioumorali della popolazione interessata, sia gli indicatori sanitari strettamente correlati alla situazione ambientale che si andrà a determinare.*

*Il Piano di monitoraggio dovrà, inoltre, contenere da subito un protocollo attuativo da porre in atto qualora si verificassero impatti ambientali negativi, imprevisti, ulteriori o diversi, ovvero di entità significativamente superiore a quelli valutati nell’ambito del procedimento di VIA”.*

Parere. Per quanto di competenza dello scrivente Servizio si ritiene che la relazione per la verifica di ottemperanza contenga tutti gli elementi definiti dalla condizione ambientale, prevedendo un piano di monitoraggio ambientale e sanitario in fase di esercizio tramite l’utilizzo delle centraline di monitoraggio di proprietà A2A e ARPA FVG, pertanto la condizione si ritiene ottemperata.

Condizione ambientale 6 – DGR n. 679/2021 – *“La documentazione di progettazione esecutiva dovrà contenere uno specifico elaborato relativo ai lavori di ripristino ambientale in corrispondenza di aree di cantiere attualmente caratterizzate dalla presenza di habitat naturali. In tale elaborato dovranno essere dettagliate le modalità di ripristino per ogni specifica tipologia vegetazionale interessata, con indicazione delle essenze vegetali da utilizzare, e fornite indicazioni relative alle modalità di contenimento ed eliminazione delle specie alloctone invasive, le tempistiche di applicazione dei monitoraggi e relativi interventi di manutenzione delle opere di ripristino come cure colturali, ripristino delle fallanze, ecc. Salvo dimostrata impossibilità, dovranno essere utilizzati sementi da prati stabili naturali per gli interventi di recupero ambientale tramite rinverdimento”.*

Parere. La relazione per la verifica di ottemperanza contiene un dettagliato programma di opere di mitigazione, ricostituzione e miglioramento delle porzioni di territorio, nonché interventi di riordino bio-ecologico e strutturale e di contenimento delle specie invasive sintetizzate nel progetto di ripristino vegetazionale allegato. Tali opere interessano il tracciato del nuovo metanodotto di allacciamento che prevede successivi adeguati interventi di ripristino vegetazionale delle cenosi

vegetali interessate dai lavori, consistenti nel ripristino dei terreni scorticati in fase di apertura pista, inerbimenti e messa a dimora di alberi e arbusti coerenti con le formazioni vegetali presenti. A tali interventi seguiranno opportune cure colturali fino a quando le piante non saranno in grado di svilupparsi in maniera autonoma (5 anni dal ripristino) due volte l'anno e verificata l'eventuale presenza della rinnovazione di specie esotiche invasive, in particolare *Ailanthus altissima* e *Amorpha fruticosa*, con conseguente eliminazione delle stesse. Per quanto di competenza dello scrivente Servizio la condizione si ritiene ottemperata.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE DI SERVIZIO

- dott. Fabrizio Fattor -

Documento informatico sottoscritto  
digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

Amministrazione competente: *Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche*  
Unità organizzativa: *Servizio biodiversità*  
Responsabile del procedimento: *dott. Fabrizio Fattor*  
Responsabile dell'istruttoria: *dott. Moreno Vertovec – tel. 040 3775473*

## VERIFICA DOCUMENTO

DATI DOCUMENTO INFORMATICO	
Data di verifica	16/04/2024
Nome	VIA555 CENTRALEA2A MONFALCONE OTTEMPERANZA.PDF
Impronta	0453271D347A494D518EA40F1DEDE85456ACA2A94E5DF9FF4C08FBF0B719C4A9
Dimensione (Byte)	256,395

REGISTRAZIONE DI PROTOCOLLO	
Estremi prot.	GRFVG-GEN-2024-248918-A
Verso	Arrivo
Data registrazione	16/04/2024

TRASMISSIONE TELEMATICA	
Tipo trasmissione	PEC (posta elettronica certificata)
Casella trasmissione	biodiversita@certregione.fvg.it
Data spedizione	16/04/2024 15:41:56

FIRME DIGITALI	
Numero firme	1

FIRMA 1	
Firmatario	<b>FABRIZIO FATTOR</b>
Codice Fiscale	TINIT-FTTFRZ70H04L424C
Codice Identificativo	WSREF-69869018625536
Ente Certificatore	Actalis EU Qualified Certificates CA G1
Organizzazione	REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Stato	IT
Algoritmo	SHA-256
Impronta della Firma	37 7B 25 50 43 20 B9 93 88 F1 9F CA 46 BD 67 F0 A6 A7 9C D3 82 46 C6 7E FD 26 31 FE EC 3D 06 1A C3 8E B3 8A CB 86 CC C7 FF 7C 96 A0 83 B7 CF 88 17 53 2C 41 44 84 06 64 EF 43 5A 50 F0 51 80 A4 6C C4 63 D8 E1 1A C6 58 76 A9 EB 75 08 9D F6 37 76 39 85 31 E3 6F 9E 86 23 3A 5E 0F 25 3C 6B FF BC 89 7F 17 4A C7 F8 9C AD A9 CD 47 4D 70 64 F1 31 05 1D D7 56 47 F1 83 A8 5C A8 F8 D0 F3 74 87 4F 6A 90 45 61 15 B0 02 8D A6 FF 22 BC ED D4 5E C1 5A E8 31 24 7F 4B 6D 6E 9D 92 BB 0C 12 67 C7 8E 05 88 57 D4 D2 1C C8 F8 AA FB 6E 08 9D 47 E1 39 92 7C 25 DB 54 31 CD 9D 5B 78 BD 7F 74 19 6E 15 05 6F 79 D2 1C B3 A6 B7 E8 42 9C D9 24 15 2E D7 B1 14 9F D0 23 1D A0 A0 A2 D9 3A FF A6 C3 B4 0C 50 AF B6 4C D7 B6 48 A0 01 5E 12 BF D4 6D A9 4F 92 54 D0 86 35 39 DF 04 D3 5F 84 49 70 8A CF
Data e ora della Firma	16/04/2024 12:35:47 GMT
Validità del certificato	Dal 28/03/2024 09:47:41 GMT al 28/03/2030 09:47:41 GMT
<b>Certificato del Firmatario valido</b>	
<b>Verifica CRL eseguita</b>	
<b>Firma Valida</b>	