

Spettabili

**Azienda Regionale di
Coordinamento per la Salute**

Via Pozzuolo, 330

33100 Udine (UD)

arcs@certsanita.fvg.it

Regione Friuli Venezia Giulia

Direzione Centrale Salute, integrazione
socio-sanitaria, politiche sociali e
famiglia

Riva Nazario Sauro, 8

34124 TRIESTE

salute@certregione.fvg.it

2020-AEF-000686-P

25/09/2020

AEF/AMD/62/2020/GM/it

**Richiesta di dati sanitari per completamento procedura VIA relativa al
progetto di modifica della centrale di Monfalcone (GO).**

La società A2A Energiefuture S.p.A. ha presentato istanza di avvio della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.) relativa al progetto di modifica della centrale termoelettrica di Monfalcone (GO).

In accordo alle indicazioni delle "Linee Guida per la Valutazione di Impatto Sanitario" di cui al Decreto del Ministero della Salute del 27 marzo 2019 ("*Linee guida per la valutazione di impatto sanitario (VIS)*"), nonché alla lettera dell'Istituto Superiore di Sanità (prot. 4458 DAS01) del 14/04/2020 (avente ad oggetto: "ID_VIP 5071 Istanza

A2A Energiefuture S.p.A.

Sede legale:

Corso di Porta Vittoria, 4 - 20122 Milano

Tel. +39 02 7720.1 - Fax +39 02 7720.3439

PEC a2a.energiefuture@pec.a2a.eu

Web www.a2aenergiefuture.eu

Capitale Sociale euro 50.000.000,00 i.v. socio unico
codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione nel Registro
delle Imprese di Milano 09426250966

R.E.A. Milano n. 2089296

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di A2A S.p.A.

di avvio della procedura di valutazione d'impatto ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. relativa al progetto di modifica della centrale termoelettrica di Monfalcone. Proponente: Società A2A Energiefuture S.p.A. RICHIESTA INTEGRAZIONI"), è stato richiesto al proponente dell'opera di interloquire con gli Enti Regionali competenti al fine di acquisire i dati sanitari più recenti necessari alla conduzione di una Valutazione di Impatto Sanitario da effettuarsi seguendo le indicazioni delle citate linee guida. In particolare, nella lettera dell'ISS si indica che le richieste relative ai dati sanitari devono riguardare gli indicatori e non i dati elementari, devono avere un dettaglio comunale ed essere riferiti al quinquennio di dati più recenti disponibili.

Inoltre, la lettera dell'ISS "fa presente che nel Friuli Venezia Giulia risulta attivo un Osservatorio Ambiente e Salute, che ha già eseguito analisi descrittive di tipo geografico e che, pertanto, sembrerebbe essere l'interlocutore privilegiato per interlocuzioni relative ai dati".

Con la presente, si chiede pertanto agli Enti in indirizzo di poter avere accesso agli indicatori sanitari necessari per la suddetta valutazione.

Tutto ciò premesso, si precisa che:

- ✓ i comuni interessati dall'opera in valutazione sono indicati nella tabella che segue;
- ✓ una buona parte dei comuni interessati ha una popolazione residente poco numerosa;
- ✓ le citate linee guida indicano che come riferimento per il calcolo degli indicatori sanitari opportunamente standardizzati per età debba essere presa in esame l'intera popolazione della regione.

Ne consegue che gli indicatori di cui si richiede la fornitura devono essere del tipo SMR (rapporti standardizzati di mortalità o ricovero: casi osservati / casi attesi), cioè ad esito di una standardizzazione indiretta per età, dove il valore atteso che si trova al denominatore dell'indicatore deve essere calcolato a partire dai tassi regionali specifici per età moltiplicandoli per la corrispondente distribuzione per età dei singoli comuni allo studio (e sommando i valori di tali prodotti per tutte le classi di età considerate).

Elenco dei comuni interessati dalla valutazione:

Codice Comune	Nome_Comune
030038	Fiumicello
030098	Ruda
030134	Villa Vicentina
031003	Doberdò del Lago
031006	Fogliano Redipuglia
031009	Grado
031012	Monfalcone
031016	Ronchi dei Legionari
031017	Sagrado
031018	San Canzian d'Isonzo
031021	San Pier d'Isonzo
031022	Savogna d'Isonzo
031023	Staranzano
031024	Turriaco
031025	Villesse
032001	Duino Aurisina
	Totale area
030	Provincia di Udine
031	Provincia di Gorizia
032	Provincia di Trieste

La valutazione deve prendere in esame sia dati di mortalità che dati di ricovero. Le patologie considerate nella valutazione sono le seguenti (dove il codice ICD X è riferito ai dati di mortalità, mentre il codice ICD9CM è riferito ai dati di ricovero):

Patologia	Codice ICD X	Codice ICD9CM
Totale	A00-T98	001-999
Totale senza traumatismi	A00-R99	001-799
Tumori Totali	C00-D48	140-239
Tumori Stomaco	C16	151
Tumori Colon-Retto	C18-C21	153-154
Tumori Polmone	C33-C34	162
Leucemie	C91-C95	204-208

Mal. Sistema Circolatorio	I00-I99	390-459
Malattie ischemiche	I20-I25	410-414
Mal. Apparato Respiratorio	J00-J99	460-519
Mal. Respiratorie Acute	J00-J22	460-466; 480-487
Mal. Respiratorie Croniche	J41-J44; J47	490-492; 494; 496
Asma	J45-J46	493
Mal. Apparato Digerente	K00-K92	520-579
Mal. Apparato Urinario	N00-N39	580-599
Malformazioni	Q00-Q99	740-759

Qualora si ritenga necessario integrare l'elenco di patologie indicate si prega di specificare la patologia, i relativi codici ICD e le ragioni della integrazione. Inoltre, sempre la lettera ISS fornisce le seguenti indicazioni: a) *"Se risultano opportune valutazioni per esiti diversi dalla mortalità o dai ricoveri, ad esempio l'incidenza tumorale o le malformazioni, la produzione di indicatori va fatta a partire dai dati ottenuti da registri di patologia"*; b) eventuali intervalli di confidenza devono essere calcolati al 90%.

Per quanto riguarda i dati di ricovero si precisa che i relativi indicatori devono essere calcolati considerando tutte le diagnosi presenti sulla Scheda di Dimissione Ospedaliera (e non solamente la diagnosi principale) per i soli ricoveri ordinari, e devono essere conteggiati i ricoverati (e non i ricoveri): tutto ciò sempre in conformità sia con le indicazioni delle citate linee guida che con la riferita lettera dell'ISS.

Pertanto:

- ✓ per il quinquennio di dati più recente disponibile (anche eventualmente diverso per i dati di mortalità e quelli di ricovero);
- ✓ per ognuna delle singole patologie indicate;
- ✓ per ognuno dei comuni interessati, per il totale dei comuni dell'area, per il totale dei comuni della provincia di Udine, di quella di Gorizia, di quella di Trieste (separate);
- ✓ separatamente per maschi e femmine;

- ✓ separatamente per i dati di mortalità e per quelli di ricovero (ed eventualmente anche per l'incidenza tumori e le malformazioni qualora siano presenti i relativi registri di patologia);

si chiede di mettere a disposizione della scrivente (in un formato elettronico facilmente utilizzabile (foglio excel, file .TXT, ...) il numero di casi osservati ed il numero di casi attesi (questi ultimi come esito della citata operazione di standardizzazione indiretta a partire dai tassi regionali), dando conto del quinquennio preso in esame (sia per i dati di mortalità che per quelli di ricovero) ed esplicitando le specifiche scelte di calcolo adottate (esempio: classi di età).

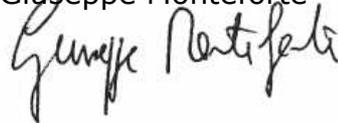
Il referente per la scrivente è:

Paolo Tagliaferri email: paolo.tagliaferri@a2a.eu Tel.: 0227298144

A disposizione per tutti i chiarimenti che si rendessero necessari si confida in un esito positivo della presente e si porgono distinti saluti.

L'Amministratore Delegato

Giuseppe Monteforte

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giuseppe Monteforte'.

(documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 d.lgs. 82/2005)