

Allegato 2: Richiesta dati stato attuale salute Regione Siciliana

Da: ergpower@legalmail.it <ergpower@legalmail.it>

Inviato: lunedì 4 ottobre 2021 16:44

A: areainterip4.salute@pec.regione.sicilia.it; dipartimento.attivita.sanitarie@certmail.regione.sicilia.it

Cc: fportelli@erg.eu

Oggetto: Richiesta dati mortalità, ricovero e incidenza tumori per stato attuale salute popolazione e calcolo dell'impatto epidemiologico - VIS Progetto revamping impianto SA1 Nord 3 a Priolo Gargallo (Siracusa) [ID VIP:4648] - ERG Power S.r.l.

Spettabile

Dott. Sergio Buffa

Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Salute

Dipartimento per la pianificazione strategica

Area Interdipartimentale 4 "Sistemi informativi, statistica, monitoraggi"

Piazza Ottavio Ziino, 24

90145 Palermo

Spettabile

Dott. Salvatore Scondotto

Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Salute

Dipartimento per le attività sanitarie e osservatorio epidemiologico

Via Mario Vaccaro, 5

90145 Palermo

La scrivente ERG Power S.r.l. 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 revamping dell'impianto SA1 Nord 3 di Priolo (Siracusa).

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 alle integrazioni ripetutamente segnalate dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS), si richiede al Proponente dell'opera di interloquire con gli Enti Regionali competenti al fine di acquisire i dati sanitari necessari alla conduzione di una Valutazione di Impatto Sanitario da effettuarsi seguendo le indicazioni delle citate linee guida (e integrazioni ISS). In particolare, si specifica 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.

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

Tutto ciò premesso, si precisa che:

- I comuni potenzialmente interessati dall'intervento risultano i seguenti (tra parentesi il codice ISTAT del comune): Augusta (089001), Melilli (089012), Siracusa (089017), Sortino (089019), Priolo Gargallo (089021), tutti appartenenti alla provincia di Siracusa (codice 089)
- una 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 per i singoli comuni indicati e per il loro insieme devono essere del tipo SMR/SHR/SIR (rapporti standardizzati di mortalità, di ricovero, di incidenza tumori: 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). Gli indicatori devono essere accompagnati da intervalli di confidenza calcolati al 90%. Oltre agli indicatori (SMR/SHR/SIR), anche a fini di ulteriori analisi, devono essere forniti il numero di casi osservati ed il numero di casi attesi, anch'essi per i singoli comuni e per il loro insieme.

Per quanto riguarda la valutazione dello stato di salute *ante operam* si precisa che la valutazione deve prendere in esame sia dati di mortalità che dati di ricovero che dati di incidenza tumori (se disponibili). 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
Cause naturali	A00-N99, P00-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 del cuore	I20-I25	410-414
Infarto miocardico acuto	I21-I24	410
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	430-438
Mal. Apparato Respiratorio	J00-J99	460-519

Mal. Respiratorie Acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22	460-466; 480-487
Mal. Respiratorie Croniche	J41-J44; J47	490-492; 494; 496
Asma	J45-J46	493
Mal. Apparato Digerente	K00-K93	520-579
Mal. Apparato Urinario	N00-N39	580-599

Per l'incidenza tumori vale la classificazione in uso nella Regione Siciliana: i dati richiesti riguardano l'insieme dei tumori e i tumori della trachea, bronchi e polmoni.

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.

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 calcolando (per ogni patologia) i soggetti ricoverati e non gli episodi di ricovero: tutto ciò sempre in conformità sia con le indicazioni delle citate linee guida che con le successive integrazioni fornite da ISS.

Pertanto:

- per il quinquennio di dati più recente disponibile (anche eventualmente diverso per i dati di mortalità, di ricovero, di incidenza tumori)
- per ognuna delle singole patologie indicate
- per ognuno dei comuni interessati, nonché per il loro insieme
- separatamente per maschi e femmine
- separatamente per i dati di mortalità, per quelli di ricovero, per quelli di incidenza tumori

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 per ciascuna tipologia di dato (mortalità, ricovero, incidenza tumori) ed esplicitando le specifiche scelte di calcolo adottate (esempio: classi di età).

Inoltre, ai fini della conduzione di una valutazione di impatto di tipo epidemiologico (calcolo dei casi attribuibili all'opera in progetto), considerato che l'Ente valutatore chiede di effettuare il calcolo per gli inquinanti, le patologie, e le età indicate nelle tabelle che seguono, e che per tale calcolo è necessario il cosiddetto tasso al baseline, si chiede di fornire anche, per lo stesso quinquennio per il quale sono disponibili i dati per la valutazione dello stato di salute *ante operam*, il tasso grezzo (per ogni patologia, per i soggetti con età > 30 anni) ed il numero di casi per ogni singolo comune, per l'insieme dei comuni e per l'intera provincia di Siracusa.

= "
= "

Il referente per la Scrivente è:

Fabio Portelli – cell 334.6593748 – email fportelli@erg.eu.

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

Distinti saluti,
ERG Power S.r.l.