



Raffineria di Livorno
Via Aurelia, 7
57017 Stagno Livorno
Tel. Centralino +39 0586 948 111
eni.com

Livorno, 14 giugno 2023
RAFLI DIR 61/149-2023

Trasmissione a mezzo PEC a:

Agenzia Regionale di Sanità
ars@postacert.toscana.it

Azienda USL Toscana Nord-Ovest
Dipartimento di Prevenzione
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it



Raffineria di
Livorno

Oggetto: Raffineria Eni di Livorno – Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/06 e ss.mm.ii. relativo al progetto "Bioraffineria Livorno" – Richiesta dati epidemiologici

Con riferimento all'oggetto ed alla richiesta dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) Dipartimento Ambiente e Salute (prot. AOO-ISS n.18404 del 17/04/2023) di sottoporre il progetto a Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) secondo le linee guida previste dal D.Lgs.104/2017, si richiedono, per gli anni dal 2015 al 2019, i seguenti dati epidemiologici relativi ai Comuni di Livorno e Collesalveti (combinati):

1. Tassi specifici di mortalità, ospedalizzazione e incidenza, calcolati per classi di età quinquennali (<1, 1-4, 5-9, ..., 90-94, 95+) e per genere
2. Rapporti Standardizzati di Mortalità (SMR)
3. Rapporti Standardizzati di Ospedalizzazione (SHR)
4. Rapporti Standardizzati di Incidenza (SIR)

Si specifica la metodologia che sarà utilizzata per l'elaborazione dei dati richiesti:

Stratificazioni: risultati stratificati per genere, e per i due generi combinati
Popolazione di riferimento per i rapporti standardizzati: Regione Toscana
Intervalli di confidenza: 95% (tassi); 90% (rapporti standardizzati)

Nelle tabelle seguenti sono elencate le specifiche cause di morte e ospedalizzazione (SMR, SHR) richieste ed utili alla redazione della Valutazione di Impatto Sanitario in oggetto.

Cause generali

Cause di morte/ospedalizzazione	ICD-10
Tutte le cause	A00-T98
Tutti i tumori maligni	C00-D48
Malattie dell'apparato circolatorio	I00-199
Malattie dell'apparato respiratorio	J00-J99
Malattie dell'apparato digerente	K00-K93
Malattie dell'apparato urinario	N00-N39

eni spa
Capitale sociale € 4.005.358.876,00 i.v.
Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588
Partita Iva 00905811006, R.E.A. Roma n.756453
Sede legale:
Piazzale Enrico Mattei, 1 - 00144 Roma
Sedi Secondarie:
Via Emilia, 1 - Piazza Ezio Vanoni, 1
20097 San Donato Milanese (MI)



Cause specifiche

Cause di morte/ospedalizzazione	ICD-10
Cause naturali	A00-N99, P00-R99
Tumore del polmone	C33-C34
Malattia ischemica di cuore	I20-I25
Infarto miocardico acuto	I21-I24
Malattie cerebrovascolari	I60-I69
Malattie respiratorie acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22
Malattie polmonari croniche	J41-J44, J47
Asma	J45-J46

Tumori (SIR)

Cause di morte/ospedalizzazione	ICD-10
Tutti i tumori maligni	C00-D48
Tumore del polmone	C33-C34

Rimanendo a disposizione per chiarimenti, porgiamo distinti saluti.

Eni Spa
EE-REVT
Raffineria di Livorno (RAF LI)
Il Responsabile
Pietro Chèré Lignère

Alla c.a.

**Responsabile ENI S.p.A.
EE REVT Raffineria di Livorno
Dott. Pietro Chèrié Lignière**

e p.c.

**Dipartimento di Prevenzione
AUSL Toscana Nord-ovest**

Trasmissione a mezzo PEC

LORO SEDI

Oggetto: Raffineria ENI Livorno – Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell’art. 23 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. relativo al progetto “Bioraffineria Livorno”– Richiesta dati epidemiologici - Riscontro.

Gentilissimi,

Vi inviamo tutte le elaborazioni che ci sono state richieste con le seguenti specificazioni:

- Per i dati relativi al flusso di mortalità, l’ultimo anno attualmente disponibile per ARS Toscana è il 2018 e non il 2019;
- Per quanto riguarda l’indicatore relativo all’incidenza dei tumori, si prega invece di rivolgersi ad ISPRO responsabile per conto di Regione Toscana del Registro Tumori;

A disposizione per ulteriori informazioni

Cordiali Saluti

Il Direttore
Dott.ssa Lucia Turco*

*firmato digitalmente