

**Appendice 1: Richiesta dati stato attuale salute Regione Siciliana**

**From:** posta-certificata@pec.actalis.it  
**To:** [tauwitalia@pec.actalis.it](mailto:tauwitalia@pec.actalis.it)  
**Subject:** CONSEGNA: Richiesta riscontro a richiesta dati sanitari effettuata ad agosto 2020 per caratterizzazione stato attuale di salute della popolazione - Progetto nuovo ciclo combinato a gas nella Centrale termoelettrica A2A Energiefuture di San Filippo del Mela (ME)  
**Date:** mercoledì 28 ottobre 2020 15:00:51  
**Attachments:** [dati-cert.xml](#)  
[postacert.eml \(225 KB\).msg](#)

---

## Ricevuta di avvenuta consegna

---

Il giorno 28/10/2020 alle ore 15:00:51 (+0100) il messaggio  
"Richiesta riscontro a richiesta dati sanitari effettuata ad agosto 2020 per caratterizzazione stato attuale di salute della popolazione - Progetto nuovo ciclo combinato a gas nella Centrale termoelettrica A2A Energiefuture di San Filippo del Mela (ME)" proveniente da "tauwitalia@pec.actalis.it" ed indirizzato a "dipartimento.attivita.sanitarie@certmail.regione.sicilia.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.  
Identificativo messaggio: opec292.20201028150050.06806.202.2.62@pec.actalis.it

**From:** Gestore ITnet Posta Certificata  
**To:** [tauwitalia@pec.actalis.it](mailto:tauwitalia@pec.actalis.it)  
**Subject:** CONSEGNA: Richiesta riscontro a richiesta dati sanitari effettuata ad agosto 2020 per caratterizzazione stato attuale di salute della popolazione - Progetto nuovo ciclo combinato a gas nella Centrale termoelettrica A2A Energiefuture di San Filippo del Mela (ME)  
**Date:** mercoledì 28 ottobre 2020 15:00:52  
**Attachments:** [dati-cert.xml](#)

---

## Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 28/10/2020 alle ore 15:00:51 (+0100) il messaggio  
"Richiesta riscontro a richiesta dati sanitari effettuata ad agosto 2020 per caratterizzazione stato attuale di salute della popolazione - Progetto nuovo ciclo combinato a gas nella Centrale termoelettrica A2A Energiefuture di San Filippo del Mela (ME)" proveniente da "tauwitalia@pec.actalis.it" ed indirizzato a "protocollo.centrale@pec.iss.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec292.20201028150050.06806.202.2.62@pec.actalis.it

**Spett.le 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  
[Areainterdip4.salute@pec.regione.sicilia.it](mailto:Areainterdip4.salute@pec.regione.sicilia.it)

**Dott. Salvatore Scondotto**  
**REGIONE SICILIANA**  
**ASSESSORATO REGIONALE DELLA SALUTE**  
**Dipartimento per le attività sanitarie e**  
**osservatorio epidemiologico**  
Via Mario Vaccaro, 5  
90145 Palermo  
[dipartimento.attivita.sanitarie@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.attivita.sanitarie@certmail.regione.sicilia.it)

**Cc ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ ISS**  
Viale Regina Elena, 299  
00161 Roma  
[protocollo.centrale@pec.iss.it](mailto:protocollo.centrale@pec.iss.it)

Milano, 28/10/2020

**Oggetto: Richiesta riscontro a richiesta dati sanitari effettuata ad agosto 2020 per la caratterizzazione dello stato attuale di salute della popolazione nell'ambito della procedura di VIA del Progetto definitivo per l'installazione di un nuovo ciclo combinato a gas nella Centrale termoelettrica A2A Energiefuture di San Filippo del Mela (ME)**

Ai fini della predisposizione di una valutazione dello stato di salute *ante operam* da inserire nella procedura di valutazione di impatto ambientale (ai sensi dell'art. 23 del

**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](mailto:a2a.energiefuture@pec.a2a.eu)  
Web [www.a2aenergiefuture.eu](http://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.

D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.) relativa al progetto definitivo per l'installazione di un nuovo ciclo combinato a gas nella Centrale termoelettrica A2A Energiefuture di San Filippo del Mela (ME), per dare seguito alle richieste dell'Istituto Superiore di Sanità (lettera prot. generale ISS AOO-ISS 05/05/2020 0016120 del 05/05/2020, avente ad oggetto: "[ID VIP: 16103] *Istanza 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 San Filippo del Mela (ME). Proponente: Società A2A Energiefuture S.p.A. Richiesta integrazioni*"), con PEC del 07/08/2020 la scrivente Azienda ha richiesto ai soggetti in indirizzo la messa a disposizione di dati di mortalità e ricovero (relativi ai comuni interessati dall'opera) secondo le specifiche indicazioni contenute nelle "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)*") e dettagliatamente specificate nella riferita PEC.

Ad oggi tale richiesta non risulta avere avuto riscontro positivo.

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

Tutto ciò premesso, si precisa che:

- ✓ I comuni interessati dall'intervento risultano i seguenti (tra parentesi il codice ISTAT del comune): Condò (083018), Gualtieri Sicaminò (083035), Milazzo (083049), Monforte San Giorgio (083054), Pace del Mela (083064), Roccavaldina (083073), Rometta (083076), San Filippo del Mela (083077), San Pier Niceto (083080), Santa Lucia del Mela (083086), Spadafora (083096), Torregrotta (083098), Valdina (083103), Venetico (083104), tutti appartenenti alla provincia di Messina (codice 083);
- ✓ 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.

Gli indicatori di cui si richiede la fornitura devono essere del tipo SMR (rapporti standardizzati di mortalità, ricovero e qualora il territorio interessato dal progetto in esame sia coperto da registro tumori, 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). Per tali indicatori si richiede di fornire anche l'intervallo di confidenza al 90%.

La valutazione deve prendere in esame sia dati di mortalità, sia dati di ricovero, che dati di incidenza tumori (per le sedi tumorali già indicate nella tabella seguente: tumori totali, tumori dello stomaco, tumori del colon-retto, tumori del polmone, leucemie). 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):

<b>Patologia</b>	<b>Codice ICD X</b>	<b>Codice ICD9CM</b>
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 del cuore	I20-I25	410-414
Infarto miocardico acuto	I21	410
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	430-438
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

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: 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, per quelli di ricovero e per l'incidenza tumori);
- ✓ per ognuna delle singole patologie indicate;
- ✓ per ognuno dei comuni interessati, nonché per il totale dei comuni della provincia di Messina;
- ✓ separatamente per maschi e femmine;
- ✓ separatamente per i dati di mortalità, per quelli di ricovero e 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 (sia per i dati di mortalità che per quelli di ricovero che per quelli di incidenza tumori) ed esplicitando le specifiche scelte di calcolo adottate (esempio: classi di età).

I referenti per la scrivente sono:

Carlo Zocchetti: [carlo.zocchetti@libero.it](mailto:carlo.zocchetti@libero.it)

Caterina Mori: [c.mori@tauw.com](mailto:c.mori@tauw.com)

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

Ing. Caterina De Masi

Responsabile Sviluppo Impianti Generazione A2A

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'C. De Masi'.

**From:** posta-certificata@pec.actalis.it  
**To:** [tauwitalia@pec.actalis.it](mailto:tauwitalia@pec.actalis.it)  
**Subject:** CONSEGNA: Richiesta dati mortalità e ricovero per caratterizzazione stato attuale di salute della popolazione - Procedura di VIA Progetto di conversione a gas naturale della Centrale termoelettrica A2A Energiefuture di San Filippo del Mela  
**Date:** venerdì 7 agosto 2020 17:31:49  
**Attachments:** [dati-cert.xml](#)  
[postacert.eml \(395 KB\).msg](#)

---

## Ricevuta di avvenuta consegna

---

Il giorno 07/08/2020 alle ore 17:31:49 (+0200) il messaggio "Richiesta dati mortalità e ricovero per caratterizzazione stato attuale di salute della popolazione - Procedura di VIA Progetto di conversione a gas naturale della Centrale termoelettrica A2A Energiefuture di San Filippo del Mela" proveniente da "tauwitalia@pec.actalis.it" ed indirizzato a "dipartimento.attivita.sanitarie@certmail.regione.sicilia.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.  
Identificativo messaggio: opec292.20200807173148.19645.14.1.63@pec.actalis.it

**From:** Gestore ITnet Posta Certificata  
**To:** [tauwitalia@pec.actalis.it](mailto:tauwitalia@pec.actalis.it)  
**Subject:** CONSEGNA: Richiesta dati mortalità e ricovero per caratterizzazione stato attuale di salute della popolazione - Procedura di VIA Progetto di conversione a gas naturale della Centrale termoelettrica A2A Energiefuture di San Filippo del Mela  
**Date:** venerdì 7 agosto 2020 17:31:51  
**Attachments:** [postacert.eml \(395 KB\).msg](#)  
[daticert.xml](#)

---

## Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 07/08/2020 alle ore 17:31:49 (+0200) il messaggio  
"Richiesta dati mortalità e ricovero per caratterizzazione stato attuale di salute della popolazione - Procedura di VIA Progetto di conversione a gas naturale della Centrale termoelettrica A2A Energiefuture di San Filippo del Mela" proveniente da  
"tauwitalia@pec.actalis.it"  
ed indirizzato a "protocollo.centrale@pec.iss.it"  
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec292.20200807173148.19645.14.1.63@pec.actalis.it

**Spett.le 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  
[Areainterdip4.salute@pec.regione.sicilia.it](mailto:Areainterdip4.salute@pec.regione.sicilia.it)

**Dott. Salvatore Scondotto**  
**REGIONE SICILIANA**  
**ASSESSORATO REGIONALE DELLA SALUTE**  
**Dipartimento per le attività sanitarie e**  
**osservatorio epidemiologico**  
Via Mario Vaccaro, 5  
90145 Palermo  
[dipartimento.attivita.sanitarie@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.attivita.sanitarie@certmail.regione.sicilia.it)

**Cc ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ ISS**  
Viale Regina Elena, 299  
00161 Roma  
[protocollo.centrale@pec.iss.it](mailto:protocollo.centrale@pec.iss.it)

Milano, 07/08/2020

**Oggetto: Richiesta di dati di mortalità e di ricovero per la caratterizzazione dello stato attuale di salute della popolazione nell'ambito della procedura di VIA del progetto di conversione a gas naturale della Centrale termoelettrica A2A Energiefuture di San Filippo del Mela (ME)**

La scrivente Azienda 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 conversione a gas naturale della centrale termoelettrica di San Filippo del Mela (ME).

**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](mailto:a2a.energiefuture@pec.a2a.eu)  
Web [www.a2aenergiefuture.eu](http://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.

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. generale ISS AOO-ISS 05/05/2020 0016120) del 05/05/2020 (avente ad oggetto: "[ID VIP: 16103] *Istanza 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 San Filippo del Mela (ME). Proponente: Società A2A Energiafuture S.p.A. Richiesta integrazioni*"), 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. In particolare, 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.

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 interessati dall'intervento risultano i seguenti (tra parentesi il codice ISTAT del comune): Condrò (083018), Gualtieri Sicaminò (083035), Milazzo (083049), Monforte San Giorgio (083054), Pace del Mela (083064), Roccavaldina (083073), Rometta (083076), San Filippo del Mela (083077), San Pier Niceto (083080), Santa Lucia del Mela (083086), Spadafora (083096), Torregrotta (083098), Valdina (083103), Venetico (083104), tutti appartenenti alla provincia di Messina (codice 083)
- ✓ 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).

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):

<b>Patologia</b>	<b>Codice ICD X</b>	<b>Codice ICD9CM</b>
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 del cuore	I20-I25	410-414
Infarto miocardico acuto	I21	410
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	430-438
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

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, come frutto di interlocuzione con gli Enti Territoriali, 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: 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, nonché per il totale dei comuni della provincia di Messina;
- ✓ separatamente per maschi e femmine;
- ✓ separatamente per i dati di mortalità e per quelli di ricovero;

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).

I referenti per la scrivente sono:

Carlo Zocchetti: [carlo.zocchetti@libero.it](mailto:carlo.zocchetti@libero.it)

Caterina Mori: [c.mori@tauw.com](mailto:c.mori@tauw.com)

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

Ing. Caterina De Masi

Responsabile Sviluppo Impianti Generazione A2A

