Appendice 2: Richiesta dati stato attuale salute				
Appendice 2: Richiesta dati stato attuale salute				
Appendice 2: Richiesta dati stato attuale salute				
Appendice 2: Richiesta dati stato attuale salute				
	Appendice 2:	Richiesta dati stato attua	ale salute	

**Inviato:** 06/04/2021 13:16:23

A: a2a.gencogas@pec.a2a.eu

CONSEGNA: Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione

**Oggetto:** di un nuovo ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella

Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)

**Allegati:** daticert.xml (1 KB)

postacert.eml (354 KB) smime.p7s (6 KB)

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 06/04/2021 alle ore 13:16:23 (+0200) il messaggio

"Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione di un nuovo ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)" proveniente da "a2a.gencogas@pec.a2a.eu"

ed indirizzato a "welfare@pec.regione.lombardia.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210406131622.25895.383.1.66@pec.aruba.it

### Messaggio di posta elettronica riferito dalla ricevuta:

**Da:** a2a.gencogas@pec.a2a.eu **Inviato:** 06/04/2021 13:16:13

**A:** welfare@pec.regione.lombardia.it;protocollogenerale@pec.ats-milano.it;protocol

lo@pec.ats-bg.it; protocollo@pec.ats-valpadana.it; protocollo.centrale@pec.iss.it

Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione di un nuovo

**Oggetto:** ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella Centrale

termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)

Allegati: 038 AGG CA Richesta dati sanitari 6apr21.pdf (257 KB)

Inviamo in allegato comunicazione protocollo 2021 AGG 000172 P del 06/04/2021 Cordiali saluti

A2A gencogas SpA

**Inviato:** 06/04/2021 13:16:23

A: a2a.gencogas@pec.a2a.eu

CONSEGNA: Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione

**Oggetto:** di un nuovo ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella

Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)

**Allegati:** daticert.xml (1 KB)

postacert.eml (354 KB) smime.p7s (6 KB)

## Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 06/04/2021 alle ore 13:16:23 (+0200) il messaggio

"Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione di un nuovo ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)" proveniente da "a2a.gencogas@pec.a2a.eu"

ed indirizzato a "protocollogenerale@pec.ats-milano.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210406131622.25895.383.1.66@pec.aruba.it

### Messaggio di posta elettronica riferito dalla ricevuta:

**Da:** a2a.gencogas@pec.a2a.eu **Inviato:** 06/04/2021 13:16:13

**A:** welfare@pec.regione.lombardia.it;protocollogenerale@pec.ats-milano.it;protocol

lo@pec.ats-bg.it; protocollo@pec.ats-valpadana.it; protocollo.centrale@pec.iss.it

Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione di un nuovo

**Oggetto:** ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella Centrale

termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)

Allegati: 038 AGG CA Richesta dati sanitari 6apr21.pdf (257 KB)

Inviamo in allegato comunicazione protocollo 2021 AGG 000172 P del 06/04/2021 Cordiali saluti

A2A gencogas SpA

**Da:** posta-certificata@postacert.it.net

**Inviato:** 06/04/2021 13:16:23

A: a2a.gencogas@pec.a2a.eu

CONSEGNA: Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione

**Oggetto:** di un nuovo ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella

Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)

**Allegati:** postacert.eml (354 KB)

daticert.xml (1 KB) smime.p7s (6 KB)

## Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 06/04/2021 alle ore 13:16:23 (+0200) il messaggio

"Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione di un nuovo ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)" proveniente da "a2a.gencogas@pec.a2a.eu" ed indirizzato a "protocollo.centrale@pec.iss.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210406131622.25895.383.1.66@pec.aruba.it

### Messaggio di posta elettronica riferito dalla ricevuta:

**Da:** a2a.gencogas@pec.a2a.eu **Inviato:** 06/04/2021 13:16:13

**A:** welfare@pec.regione.lombardia.it;protocollogenerale@pec.ats-milano.it;protocol

lo@pec.ats-bg.it;protocollo@pec.ats-valpadana.it;protocollo.centrale@pec.iss.it Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione di un nuovo

**Oggetto:** ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella Centrale

termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)

Allegati: 038 AGG CA Richesta dati sanitari 6apr21.pdf (257 KB)

Inviamo in allegato comunicazione protocollo 2021 AGG 000172 P del 06/04/2021 Cordiali saluti

A2A gencogas SpA

**Inviato:** 06/04/2021 13:16:23

A: a2a.gencogas@pec.a2a.eu

CONSEGNA: Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione

**Oggetto:** di un nuovo ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella

Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)

**Allegati:** daticert.xml (1 KB)

postacert.eml (354 KB) smime.p7s (6 KB)

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 06/04/2021 alle ore 13:16:23 (+0200) il messaggio

"Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione di un nuovo ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)" proveniente da "a2a.gencogas@pec.a2a.eu"

ed indirizzato a "protocollo@pec.ats-bg.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210406131622.25895.383.1.66@pec.aruba.it

### Messaggio di posta elettronica riferito dalla ricevuta:

**Da:** a2a.gencogas@pec.a2a.eu **Inviato:** 06/04/2021 13:16:13

**A:** welfare@pec.regione.lombardia.it;protocollogenerale@pec.ats-milano.it;protocol

lo@pec.ats-bg.it; protocollo@pec.ats-valpadana.it; protocollo.centrale@pec.iss.it

Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione di un nuovo

**Oggetto:** ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella Centrale

termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)

Allegati: 038 AGG CA Richesta dati sanitari 6apr21.pdf (257 KB)

Inviamo in allegato comunicazione protocollo 2021 AGG 000172 P del 06/04/2021 Cordiali saluti

A2A gencogas SpA

**Inviato:** 06/04/2021 13:16:23

A: a2a.gencogas@pec.a2a.eu

CONSEGNA: Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione

**Oggetto:** di un nuovo ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella

Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)

**Allegati:** daticert.xml (1 KB)

postacert.eml (354 KB) smime.p7s (6 KB)

### Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 06/04/2021 alle ore 13:16:23 (+0200) il messaggio

"Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione di un nuovo ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)" proveniente da "a2a.gencogas@pec.a2a.eu"

ed indirizzato a "protocollo@pec.ats-valpadana.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2941.20210406131622.25895.383.1.66@pec.aruba.it

### Messaggio di posta elettronica riferito dalla ricevuta:

**Da:** a2a.gencogas@pec.a2a.eu **Inviato:** 06/04/2021 13:16:13

**A:** welfare@pec.regione.lombardia.it;protocollogenerale@pec.ats-milano.it;protocol

lo@pec. ats-bg. it; protocollo@pec. ats-valpadana. it; protocollo. centrale@pec. iss. it

Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) - progetto di installazione di un nuovo

**Oggetto:** ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella Centrale

termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)

Allegati: 038 AGG CA Richesta dati sanitari 6apr21.pdf (257 KB)

Inviamo in allegato comunicazione protocollo 2021 AGG 000172 P del 06/04/2021 Cordiali saluti

A2A gencogas SpA



### Spettabili

# REGIONE LOMBARDIA DIREZIONE GENERALE WELFARE

Piazza Città di Lombardia, 1 - 20124 MILANO welfare@pec.regione.lombardia.it

# ATS DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

Corso Italia, 52 - 20122 Milano protocollogenerale@pec.ats-milano.it

#### **ATS BERGAMO**

Via Gallicciolli 4 - 24121 Bergamo protocollo@pec.ats-bg.it

#### **ATS DELLA VAL PADANA**

Via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova protocollo@pec.ats-valpadana.it

E,p.c. ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ ISS

Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma protocollo.centrale@pec.iss.it

2021-AGG-000172-P 06/04/2021 AGG/AMD/Prot. 38/2021/GM/it

Oggetto: Richiesta di dati sanitari per la caratterizzazione dello stato attuale di salute della popolazione nell'ambito della Valutazione di Impatto Sanitario da predisporre in conformità alle Linee Guida emesse dall'Istituto Superiore di Sanità (Decreto Ministro della Salute 27 marzo 2019: "Linee guida per la Valutazione di Impatto Sanitario (VIS)") per il progetto di installazione di un nuovo ciclo combinato a gas naturale >300 MWt da realizzare nella Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda (MI) in sostituzione dei cicli combinati esistenti – Proponente A2A gencogas S.p.A.

La scrivente Società sta predisponendo gli studi per presentare nel breve periodo istanza di Valutazione di Impatto Ambientale per un progetto di installazione di un nuovo ciclo combinato a gas di potenza >300 MWt nella Centrale di Cassano d'Adda (MI) in sostituzione dei cicli combinati esistenti. In tale contesto deve essere redatta anche una Valutazione di Impatto Sanitario in conformità alle Linee Guida emesse dall'Istituto Superiore di Sanità (Decreto Ministro della Salute 27 marzo 2019: "Linee guida per la



Valutazione di Impatto Sanitario (VIS)").

La VIS dovrà contenere una caratterizzazione ante operam dello stato di salute a livello comunale della popolazione interessata (i comuni d'interesse sono riportati nel seguito).

La presente ha pertanto lo scopo di formulare una richiesta di dati conformemente alle indicazioni delle sopracitate Linee Guida.

Tutto ciò premesso, si precisa che:

- i comuni interessati dall'opera in valutazione sono i seguenti (tra parentesi il codice ISTAT del comune): Basiano (015014), Bellinzago Lombardo (015016), Cassano d'Adda (015059), Gessate (015016), Gorgonzola (015108), Inzago (015114), Liscate (015122), Masate (015136), Melzo (015142), Pozzo d'Adda (015177), Pozzuolo Martesana (015178), Truccazzano (015224), Vaprio d'Adda (015230), Arzago d'Adda (016013), Calvenzano (016047), Canonica d'Adda (016049), Casirate d'Adda (016059), Fara di Gera d'Adda (016096), Pontirolo Nuovo (016172), Treviglio (016219), Agnadello (019002), Rivolta d'Adda (019084), Comazzo (098020), appartenenti alle province di Milano (codici che iniziano con 015), di Bergamo (codici che iniziano con 016), di Cremona (codici che iniziano con 019) e di Lodi (codice che inizia con 098);
- 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 o SHR (rapporti standardizzati di mortalità, di ricovero e, qualora il territorio interessato dal progetto in esame sia coperto anche 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%. In alternativa, se non fosse possibile fornire i dati già elaborati in forma di indicatori, si chiede che vengano forniti i dati in forma aggregata utile al calcolo degli indicatori stessi.

La valutazione deve prendere in esame sia dati di mortalità, sia dati di ricovero, che dati di incidenza tumori (qualora disponibili, per le sedi tumorali già indicate nella tabella seguente: tumori totali, tumori del polmone) per le patologie di cui alla tabella seguente



(dove il codice ICD X è riferito ai dati di mortalità, mentre il codice ICD9CM è riferito ai dati di ricovero; per il registro tumori dovrà essere specificata la classificazione utilizzata):

Patologia	Codice ICD X	Codice ICD9CM
Totale	A00-T98	001-999
Cause Naturali	A00-N99, P00-R99	
Tumori Totali	C00-D48	140-239
Tumori Polmone	C33-C34	162
Mal. Sistema Circolatorio	100-199	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

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 (o, in alternativa, i dati aggregati utili per il loro calcolo) devono considerare i soggetti ricoverati e non gli episodi di ricovero, 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 con le indicazioni delle citate linee guida ISS. Solo se non foste in grado di fornire gli indicatori o i dati aggregati necessari per il loro calcolo, i dati relativi ai ricoveri potranno essere riportati in termini di ricoveri e non ricoverati.

### 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 della province di Milano, Bergamo, Cremona e Lodi (separatamente);
- · 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, ...), gli indicatori sanitari sopra indicati, 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:
Andrea Panicucci:

I dati potranno essere trasmessi a:

Nome e cognome	Andrea Panicucci
e-mail:	
telefono:	T +39 05 05 42 78 0 /
indirizzo postale:	Galleria Giovan Battista Gerace 14 - 56124 Pisa
PEC	tauwitalia@pec.actalis.it

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