



**Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale  
dell'Impianto di Compressione Gas di Melizzano  
(BN)**

**SCHEDA A**

 <b>SNAM RETE GAS</b>	Riesame dell’Autorizzazione Integrata Ambientale dell’Impianto di Compressione Gas di Melizzano (BN)	<b>SCHEDA A</b>
--	--	-----------------

## **SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**

<b>A.1 IDENTIFICAZIONE DELL’INSTALLAZIONE</b>	<b>3</b>
<b>A.2 ALTRE INFORMAZIONI</b>	<b>4</b>
<b>A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE</b>	<b>5</b>
<b>A.3.1 Informazioni sull’attività principale IPPC</b>	<b>5</b>
<b>A.3.2 Informazioni sulle altre attività IPPC dell’installazione</b>	<b>6</b>
<b>A.3.3 Informazioni sulle attività accessorie (non IPPC) tecnicamente connesse</b>	<b>7</b>
<b>A.4 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI</b>	<b>8</b>
<b>A.5 SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL’INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME</b>	<b>9</b>
<b>A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI</b>	<b>10</b>
<b>A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE</b>	<b>11</b>
<b>A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE</b>	<b>13</b>
<b>A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI</b>	<b>14</b>
<b>ALLEGATI ALLA SCHEDA A</b>	<b>15</b>

**SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI****A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE**

Denominazione dell'installazione: Snam Rete Gas S.p.A. - CENTRALE DI COMPRESSIONE GAS DI MELIZZANO.

Indirizzo dell'installazione: Strada Comunale San Libero, Strada Provinciale 335 - 82030 MELIZZANO (BN).

Sede legale: Piazza Santa Barbara, n. 7 - 15192, S. DONATO MILANESE (MI).

Recapiti telefonici: Impianto 0824-945012

PEC/e-mail: coordinamento.impianti@pec.snam.it

**Gestore dell'installazione**

Nome e cognome: Santo Nicola Molica Nardo

Indirizzo: via Libero Comune, n. 5, 26013, Crema (CR)

Recapiti telefonici: 0373-892235

e-mail: santonicola.molicanardo@snam.it

**Referente IPPC**

Nome e cognome: Maurizio Ruggiero

Indirizzo: via Libero Comune, n. 5, 26013, Crema

Recapiti telefonici: 0373-892690

PEC/e-mail: coordinamento.impianti@pec.snam.it

**Rappresentante legale**

Nome e cognome: Santo Nicola Molica Nardo

Indirizzo: via Libero Comune, n. 5, 26013, Crema (CR)

Recapiti telefonici: 0373-892235

e-mail: santonicola.molicanardo@snam.it

**A.2 ALTRE INFORMAZIONI**

Decreto di AIA:

- **Decreto Dirigenziale n. 49 del 28/05/2009.**

Successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame dell'AIA:

- **Prot. DVA-2015-0004868 del 20/02/2015** – Proroga del Ministero della scadenza di legge delle autorizzazioni integrate ambientali in vigore alla data del 11 aprile 2014, con estensione della validità sino al 04/06/2021.
- **Prot. DVA-2015-0031962 del 22/12/2015** – Verifica di sussistenza dell'obbligo di elaborare e presentare la relazione di riferimento.
- **Prot. DVA-Registro Ufficiale I.0015937 del 06/07/2017** – presa d'atto cambio gestore.

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Milano Monza Brianza Lodi n. 10238291008Sistema di gestione ambientale

- no
- EMAS
- ISO 14001
- SGA documentato ma non certificato
- altro \_\_\_\_\_

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99 no si

- notifica
- notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza \_\_\_\_\_

Effetti transfrontalieri

- no
- si, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'installazione o parte di essa, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

- no
- si, *specificare* \_\_\_\_\_

**A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE****A.3.1 Informazioni sull'attività principale IPPC**

n° 1

Data di inizio attività: 1985

Data di presunta cessazione: n. a.

Attività Principale **Impianti di combustione con potenza termica di combustione di oltre 50 MW**Codice IPPC **1.1**Sigla **F1**Attività rientrante nella vigente AIA  SI NORiferimento rispetto a schemi a blocchi: **Fase 2**Classificazione NACE: **Trasporti mediante condotte**Codice: **49.50**Classificazione NOSE-P: **Processi di combustione in turbine a gas** Codice: **101.04**Numero di addetti 7Periodicità dell'attività:  continua stagionale  gen  feb  mar  apr  mag  giu lug  ago  set  ott  nov  dic

Capacità produttiva

Prodotto	CAPACITÀ DI PRODUZIONE	PRODUZIONE EFFETTIVA	ANNO DI RIFERIMENTO

**Commenti:** Capacità Produttiva NON APPLICABILE - l'Impianto Snam Rete Gas di Melizzano è un impianto di compressione gas e come tale non comporta alcuna produzione.





**A.4 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI**

Rif.	Fase	Unità			Rilevante
		Nome/Sigla	Nuova (N)	Esistente (E) Specificare anno di avvio e/o di ultimo <i>revamping</i>	
Fase 2	Compressione gas	Unità compressione PGT-25 DLE TC1		E 1985	SI
Fase 2	Compressione gas	Unità compressione PGT-25 DLE TC2		E 1985	SI
Fase 2	Compressione gas	Unità compressione PGT-25 DLE TC3		E 1994	SI
Fase 2	Compressione gas	Unità compressione PGT-25 DLE TC4		E 2006	SI
Fase 2	Compressione gas	Caldaia B1A preriscaldamento gas		E 1985	SI
Fase 2	Compressione gas	Caldaia B1B preriscaldamento gas		E 1985	SI
Fase 2	Compressione gas	Caldaia B2 uso civile		E 1985	SI
Fase 2	Compressione gas	Gruppo elettrogeno di emergenza (1.720 kW) alimentato a gasolio Tipo a scoppio I.F. – ID36		E 1985	NO
Fase 2	Compressione gas	Gruppo elettrogeno di emergenza (3.565 kW) alimentato a gasolio Tipo a scoppio MTU		E 1985	NO
Fase 2	Compressione gas	Motopompa antincendio alimentata a gasolio (221 kW)		E 1985	NO

**A.5 SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME****Attività IPPC Principale**

Attività	Sigla	Codice IPPC	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	DATI DIMENSIONALI (CAPACITÀ/POTENZIALITÀ)
Impianti di combustione con potenza termica di combustione di oltre 50 MW	F1	1.1	Fase 2	249,335 MW

**Altre attività IPPC**

Attività	Sigla	Codice IPPC	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	DATI DIMENSIONALI (CAPACITÀ/POTENZIALITÀ)

**Attività accessorie non IPPC tecnicamente connesse**

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	DATI DIMENSIONALI (CAPACITÀ/POTENZIALITÀ)

**Commenti**

**A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI**

<b>Estremi atto amministrativo</b>	<b>Ente competente</b>	<b>Data rilascio</b>	<b>Data scadenza</b>	<b>Norme di riferimento</b>	<b>Oggetto</b>
Concessione edilizia n. 26/82	Comune di Melizzano	27/07/1982			Concessione edilizia
Concessione edilizia n. 11bis	Comune di Melizzano	27/05/1992			Concessione edilizia
Concessioni edilizie n. 160 prat. 37 e n. 161 prat. 38	Comune di Melizzano	12/01/1998			Concessione alla costruzione
Aut. n. 698	Ministero dell'Ambiente	24/12/2004		DEC/RAS/2179/2004	Autorizzazione Gas Serra
Decreto Assessorile n. 84	Regione Campania	14/02/2005			Parere di compatibilità ambientale favorevole (VIA) per il potenziamento centrale
Aut. n. 1552	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	26/04/2005		DPR 616/77 e s.m.i.	Autorizzazione al potenziamento della centrale
Perm. di costruire n. 43	Comune di Melizzano	06/12/2005			Permesso di costruzione
Certificato n. 7221	Comando dei VV.FF. di Benevento	20/01/2006			Certificato prevenzione incendi
Concessione n. 18	Provincia di Benevento	02/08/2013	02/08/2043		Concessione di derivazione di acqua per uso igienico e simili, irrigazione verde aziendale, pulizia piazzali ed antincendio da n. 2 pozzi
Cert. N. CERT-154-2001-AE-MIL-SINCERT	DNV - GL Business Assurance Management System Certificate	15/12/2018	15/12/2021		Certificazione ISO 14001:2015

**A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE****ARIA**

Inquinante / Parametro		Standard di qualità			Condizioni di esercizio altrimenti vigenti		
		UE	Nazionale (rif. D. Lgs. 155/2010)	Regionale/ locale	Autorizzato	Nazionale	Regionale/ locale
Turbocompressori a gas TC1, TC2, TC3, TC4 (nota 1)	NO <sub>x</sub>		NO <sub>2</sub> : 200 µg/m <sup>3</sup> (nota 3) NO <sub>2</sub> : 40 µg/m <sup>3</sup> (nota 4) NO <sub>x</sub> : 30 µg/m <sup>3</sup> (nota 5)		75 mg/Nm <sup>3</sup> media oraria	75 mg/Nm <sup>3</sup> (nota 7)	
	CO		10 µg/m <sup>3</sup> (nota 6)		100 mg/Nm <sup>3</sup> media oraria	100 mg/Nm <sup>3</sup> (nota 7)	
Caldaie B1A, B1B, B2 (nota 2)	NO <sub>x</sub>		NO <sub>2</sub> : 200 µg/m <sup>3</sup> (nota 3) NO <sub>2</sub> : 40 µg/m <sup>3</sup> (nota 4) NO <sub>x</sub> : 30 µg/m <sup>3</sup> (nota 5)		Non soggette ad autorizzazione (nota 8)	350 mg/Nm <sup>3</sup> (nota 9)	
	CO		10 µg/m <sup>3</sup> (nota 6)		Non soggette ad autorizzazione (nota 8)	-	

(1) I valori di emissione turbocompressori si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 15%.

(2) I valori di emissione delle caldaie si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 3%.

(3) Valore limite orario per la protezione della salute umana, da non superare più di 18 volte per anno civile. Periodo di mediazione: 1 ora.

(4) Valore limite per la protezione della salute umana. Periodo di mediazione: anno civile.

(5) Valore limite per la protezione della vegetazione. Periodo di mediazione: anno civile.

(6) Valore limite orario per la protezione della salute umana. Periodo di mediazione: media max giornaliera calcolata su 8 ore.

(7) I valori limite di emissione nazionali riportati sono quelli indicati nella Tabella di cui al punto A-bis, comma 2, terzo trattino della Sezione 4 dall'Allegato II alla parte quinta del D.Lgs 152/2006 e smi.

(8) Attività in deroga di cui all'art. 272, comma 1, parte V del D. Lags. 152/06.

(9) I valori limite di emissione nazionali sono quelli riportati al Punto 1.3 Parte III Allegato I alla parte quinta del D.Lgs 152/2006 e smi.



## ACQUA E SUOLO

Inquinante / Parametro		Standard di qualità			Condizioni di esercizio altrimenti vigenti	
		UE	Nazionale (rif. D. Lgs. 152/2006)	Regionale/ locale	Nazionale (nota 11)	Regionale/ locale
Scarichi S1 e S2 (nota 10)	pH				5,5-9,5	
	Temperatura				(nota 12)	
	Solidi sospesi				80 mg/l	
	COD				160 mg/l	
	Idrocarburi totali				5 mg/l	

(10) Scarico finale acque meteoriche di impianto. A monte degli scarichi sono presenti due pozzetti di campionamento delle acque meteoriche oggetto di analisi con frequenza annuale. Nel 2007 è stato realizzato un impianto di fitodepurazione per le acque reflue domestiche, comunicato dalla ditta con nota prot. 1090 del 30/01/2007.

(11) I limiti sono definiti dalla Tabella 3 Allegato 5 alla Parte III del D. Lgs. 152/06 (scarico in acque superficiali). Si riportano i parametri pertinenti all'impianto ed oggetto di controlli periodici in base a quanto stabilito dal PMC.

(12) Per i corsi d'acqua la variazione massima tra temperature medie di qualsiasi sezione del corso d'acqua a monte e a valle del punto di immissione non deve superare i 3 °C. Su almeno metà di qualsiasi sezione a valle tale variazione non deve superare 1 °C. Per i canali artificiali, il massimo valore medio della temperatura dell'acqua di qualsiasi sezione non deve superare i 35 °C e l'incremento di temperatura del corpo recipiente non deve in nessun caso superare i 3 °C oltre i 1000 m di distanza dal punto di immissione. Deve inoltre essere assicurata la compatibilità ambientale dello scarico con il corpo recipiente ed evitata la formazione di barriere termiche alla foce dei fiumi.

## RUMORE

Il Piano Comunale di Zonizzazione Acustica (PCZA) approvato con Delibera del Consiglio Comunale n. 26 del 17/07/2006, prevede l'inserimento dell'intera area di impianto all'interno della Classe Acustica VI con aree adiacenti in Classe III.

Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto: **VI**

Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto: **diurno 70 Leq in dB (A) / notturno 70 Leq in dB (A)**

**A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE****Superficie dell'installazione [m<sup>2</sup>]**

<b>Totale</b>	<b>Coperta</b>	<b>Scoperta pavimentata</b>	<b>Scoperta non pavimentata</b>
109.000 m <sup>2</sup>	5.000 m <sup>2</sup>	41.000 m <sup>2</sup>	63.000 m <sup>2</sup>

**Dati catastali**

<b>Tipo di superficie</b>	<b>Numero del foglio</b>	<b>Particella</b>
Superficie complessiva dell'impianto	10	280-395-396-403-547
Superficie complessiva dell'impianto	7	74

 <b>SNAM RETE GAS</b>	Riesame dell’Autorizzazione Integrata Ambientale dell’Impianto di Compressione Gas di Melizzano (BN)	<b>SCHEDA A</b>
--	--	-----------------

<b>A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI</b>						
<b>Scarico finale</b>	<b>Recettore</b>					<b>Classificazione area</b>
	<b>Tipologia</b>	<b>Nome</b>	<b>Riferimento</b>	<b>Gestore dello scarico</b>	<b>Gestore di eventuale impianto di trattamento comune<sup>1</sup></b>	
S1-S2 acque meteoriche <b>(nota 1)</b>	Corpo idrico superficiale	Vallone mortale	S1-S2 Planimetria B.21	Snam Rete Gas	n.a.	n.a.
(1) Non sono previsti scarichi di tipo industriale. Le acque reflue provenienti dal circuito soluzioni acquose di lavaggio (industriali) sono gestite come rifiuto.						



Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA A	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. A10	Certificato Camera di Commercio	<input type="checkbox"/>		-
All. A11	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. A12	Certificato del Sistema di Gestione Ambientale	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>3</b>	-
All. A13	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	<input type="checkbox"/>		-
All. A14	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	<input type="checkbox"/>		-
All. A15	Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000	<input type="checkbox"/>		-
All. A16	Zonizzazione acustica comunale	<input type="checkbox"/>		-
All. A17	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	<input type="checkbox"/>		-
All. A18	Concessioni per derivazione acqua	<input type="checkbox"/>		-
All. A19	Autorizzazione allo scarico delle acque	<input type="checkbox"/>		-
All. A20	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	<input type="checkbox"/>		-
All. A21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
All. A22	Certificato Prevenzione Incendi	<input type="checkbox"/>		-
All. A23	Parere di compatibilità ambientale	<input type="checkbox"/>		-
All. A24	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	<input type="checkbox"/>		-
All. A25	Schemi a blocchi	<input type="checkbox"/>		-
All. A26	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		-
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A:</b>		<b>1</b>		-
Note:	Gli Allegati da A17 ad A23 non vengono riportati, anche se sono citati nella scheda, in quanto non ci sono variazioni rispetto alla precedente documentazione AIA.			



SNAM RETE GAS

Riesame dell'Autorizzazione  
Integrata Ambientale dell'Impianto di  
Compressione Gas di Melizzano (BN)

ALLEGATO  
A12

# **Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale dell'Impianto di Compressione Gas di Melizzano (BN)**

**ALLEGATO A12**

**CERTIFICATO DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE**

# MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato no./Certificate No.:  
CERT-154-2001-AE-MIL-SINCERT

Data prima emissione/Initial date:  
15 gennaio 2001

Validità:/Valid:  
15 dicembre 2018 - 15 dicembre 2021

Si certifica che il sistema di gestione di/This is to certify that the management system of

## SNAM RETE GAS S.p.A.

Piazza Santa Barbara, 7 - 20097 San Donato Milanese (MI) - Italy

Sedi Operative: "I siti oggetto di certificazione sono riportati all'interno dei documenti di certificazione"

È conforme ai requisiti della norma per il Sistema di Gestione Ambientale/  
Has been found to conform to the Environmental Management System standard:

### ISO 14001:2015

Valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico RT-09/  
Evaluated according to the requirements of Technical Regulations RT-09

Questa certificazione è valida  
per il seguente campo applicativo:

**Attività di staff, gestionali e operative  
(comprensive di progettazione,  
realizzazione, esercizio, manutenzione,  
misura e dispacciamento) svolte per il  
trasporto e lo stoccaggio in unità  
geologiche di gas naturale mediante  
metanodotti, impianti ausiliari e centrali  
di compressione e trattamento  
(EA: 26, 28)**

This certificate is valid  
for the following scope:

**Management and operating activities  
(including design, construction, operation,  
maintenance, metering and dispatching)  
carried out for natural gas transport and  
storage in geological units through  
pipelines, auxiliary facilities, and  
compressor stations  
(EA: 26, 28)**

Luogo e Data/Place and date:  
**Vimercate (MB), 30 agosto 2018**



SGQ N° 003 A  
SGA N° 003 D  
SGE N° 007 M  
SCR N° 004 F

EMAS N° 009 P  
PRD N° 003 B  
PRS N° 094 C  
SSI N° 002 G

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento  
SGQ, SGA, PRD, PRS, IS7, GHG, LAB e LAT, di MLA IAF  
per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM  
e PRD e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento  
LAB, MED, LAT e ISP

Per l'Organismo di Certificazione/  
For the Certification Body  
**DNV GL – Business Assurance**  
**Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate  
(MB) - Italy**

**Zeno Beltrami**  
Management Representative

Certificato no.:/Certificate No.: CERT-154-2001-AE-MIL-SINCERT  
Luogo e Data:/Place and date: Vimercate (MB), 30 agosto 2018

## Appendix to Certificate

Site Name	Site Address	Site Scope Local	Site Scope
I.T.G. S.p.A. Certificato /Certificate No. CERTCC1-154-2001-AE- MIL-SINCERT	Piazza Santa Barbara, 7 - 20097 San Donato Milanese (MI) - Italy	Attività di gestione del trasporto mediante metanodotti, impianti ausiliari e misura di gas naturale (EA:26, 28)	Management activities related to measure and transportation of natural gas by pipelines and auxiliary stations (EA:26, 28)