

**Operatore**

 Ragione sociale: **Azienda Municipale Gas SpA**

 Partita Iva: **05491170725** Utente: **Pietro Laricchia**

 Raccolta Dati: **Sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas**

Data download: 12/04/2021 - 14:50:05

**Stato compilazione raccolta: TOTALMENTE COMPILATA**  
**Invio definitivo EFFETTUATO**

ID ARERA	34425
Codice utilizzato dall'esercente	1606
Denominazione impianto	BARI
ID gas	Gas naturale
Numero di telefono pronto intervento (completo di prefisso)	800585266
Riferimenti degli impianti sostituiti dal presente (Id ARERA e Denominazione)	

## ELENCO PUNTI DI CONSEGNA

Provenienza	Codice REMI	Localizzazione	Telecontrollo	Odorizzazione a iniezione
SNAM	34841301	ACCOLTI GIL, Z.I.	SI	SI
SNAM	34841302	VITTORIO VENETO - CEGLIE	SI	SI

## ELENCO DEI COMUNI SERVITI DALL'IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE

Codice ISTAT	Nome comune	Provincia	N° pronto intervento
072006	Bari	BA	800585266

**ELENCO COMUNI SERVITI**
**Riferimento: Anno solare 2020**

Id Impianto (nuovo codice)	34425
Codice utilizzato dall'esercente	1606
Denominazione impianto	BARI
Tipo gas	Gas naturale
Numero di telefono pronto intervento (completo di prefisso)	800585266

## ELENCO DEI COMUNI SERVITI DALL'IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE

Codice ISTAT	Nome comune	ID Localita	Nome Localita	N° pronto intervento	Inserire lo stato di gestione ai sensi 569/2019/R/Gas
072006	Bari	4195	BARI (BA)	800585266	Comune a regime

Denominazione impianto	BARI
Tipo gas	Gas naturale
Numero di telefono pronto intervento (completo di prefisso)	800585266
ESISTONO NELL'IMPIANTO PUNTI DI IMMISSIONE DI BIOMETANO?	No

### DATI GENERALI IMPIANTO

Riferimento: Anno solare 2020

Impianto: BARI

#### Art. 38.2 e 38.11 della deliberazione 569/2019/R/Gas

Art. 38.11 della deliberazione 569/2019/R/Gas - L'impresa distributrice dichiara di aver ottemperato nell'anno di riferimento agli obblighi previsti all'art. 14.1 dalla lettera a) alla lettera e, agli articoli 14.7 e 14.8. Nei comuni nei quali è in corso il periodo di avviamento del servizio di distribuzione l'impresa distributrice dichiara, limitatamente a tale periodo, di aver ottemperato a quanto previsto dall'articolo 2.4 lettera a).

Si

#### Art. 38.2 e 38.11 della deliberazione 569/2019/R/Gas

Numero dei clienti finali serviti al 31/12/2019 art. 38.2 lettera a) della deliberazione 569/2019/R/Gas	124588
---	--------

Numero dei clienti finali serviti al 31/12/2020 art. 38.2 lettera a) della deliberazione 569/2019/R/Gas	125120
---	--------

Provincia con il maggior numero di punti di riconsegna	Bari
--	------

Regione di appartenenza dell'impianto	Puglia
---------------------------------------	--------

#### Metri di rete al 31/12/2019 art. 38.2 lettera f) della deliberazione 569/2019/R/Gas

Tipo di rete	Rete AP/MP	Rete BP
In acciaio protetta catodicamente in modo efficace, comprensiva della rete in acciaio dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici le cui misurazioni di potenziale hanno espresso valori conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE, sottoposta a telesorveglianza del grado di protezione catodica	133367	409594
In acciaio protetta catodicamente in modo efficace, comprensiva della rete in acciaio dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici le cui misurazioni di potenziale hanno espresso valori conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE non sottoposta a telesorveglianza del grado di protezione catodica	0	0
In acciaio non protetta catodicamente (articolo 38.2, lettera ii)):		
1. lunghezza della rete di estensione maggiore di 12 metri, alla quale non è stata applicata la protezione catodica con impianti a corrente impressa o con anodi galvanici	0	4708
2. lunghezza della rete dei sistemi di protezione catodica dove l'indicatore Kt ha espresso valori minori di 60 per un periodo di tempo pari a quello definito dalla pertinente linea guida APCE	0	0
3. lunghezza totale dei tratti di condotte aeree, e/o interrate di lunghezza limitata (<= 12 metri), ai quali non è stata applicata la protezione catodica in accordo con quanto previsto dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE	625	1523
4. lunghezza della rete dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici, le cui misure di potenziale hanno espresso valori non conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE, per un periodo di tempo pari a quello definito dalla pertinente linea guida APCE	0	0
In acciaio sottoposta a protezione catodica non efficace, comprensiva della rete dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici, le cui misure di potenziale hanno espresso valori non conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE	0	0
In polietilene	4512	75556
In ghisa con giunti canapa e piombo non risanata	0	0
In ghisa con altre modalità di giunzione	0	0
In ghisa con giunti canapa e piombo risanata	0	0

#### Altro materiale (lettera ix)

In materiale non previsto dalle norme tecniche (pvc, cemento amianto, ecc.) (lettera viii)

Totale materiale non previsto dalle norme tecniche (pvc, cemento amianto, ecc.) e in ghisa con giunti canapa e piombo non risanata)	0	0
Totale altro materiale	0	0
Totale acciaio non protetto catodicamente (art. 28.2 lett. ii))	625	6231
Totale rete al 31/12/2019	138504	491381

Metri di rete al 31/12/2020 art. 38.2 lettera f) della deliberazione 569/2019/R/Gas		
Tipo di rete	Rete AP/MP	Rete BP
In acciaio protetta catodicamente in modo efficace, comprensiva della rete in acciaio dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici le cui misurazioni di potenziale hanno espresso valori conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE, sottoposta a telesorveglianza del grado di protezione catodica	131766	345482
In acciaio protetta catodicamente in modo efficace, comprensiva della rete in acciaio dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici le cui misurazioni di potenziale hanno espresso valori conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE non sottoposta a telesorveglianza del grado di protezione catodica	3213	65969
In acciaio non protetta catodicamente (articolo 38.2, lettera ii):		
1. lunghezza della rete di estensione maggiore di 12 metri, alla quale non è stata applicata la protezione catodica con impianti a corrente impressa o con anodi galvanici	0	4504
2. lunghezza della rete dei sistemi di protezione catodica dove l'indicatore Kt ha espresso valori minori di 60 per un periodo di tempo pari a quello definito dalla pertinente linea guida APCE	0	0
3. lunghezza totale dei tratti di condotte aeree, e/o interrate di lunghezza limitata (<= 12 metri), ai quali non è stata applicata la protezione catodica in accordo con quanto previsto dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE	710	1595
4. lunghezza della rete dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici, le cui misure di potenziale hanno espresso valori non conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE, per un periodo di tempo pari a quello definito dalla pertinente linea guida APCE	0	0
In acciaio sottoposta a protezione catodica non efficace, comprensiva della rete dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici, le cui misure di potenziale hanno espresso valori non conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE	0	0
In polietilene	4512	78864
In ghisa con giunti canapa e piombo non risanata	0	0
In ghisa con altre modalità di giunzione	0	0
In ghisa con giunti canapa e piombo risanata	0	0

Altro materiale (lettera ix)		
In materiale non previsto dalle norme tecniche (pvc, cemento amianto, ecc.) (lettera viii))		
Totale materiale non previsto dalle norme tecniche (pvc, cemento amianto, ecc.) e in ghisa con giunti canapa e piombo non risanata)	0	0
Totale altro materiale	0	0
Totale acciaio non protetto catodicamente (art. 28.2 lett. ii))	710	6099
Totale rete al 31/12/2020	140201	496414

ISPEZIONE RETE - Art. 38.2 lett. i) della deliberazione 569/2019/R/Gas					
	2020	2019	2018	Totale Rete	
artt. 38.2 lettera i), 14.2 lettera a) - Metri di rete in AP/MP ispezionata nel triennio	138504	135950	132004	406458	
Metri di rete in AP/MP al 31 dicembre dell'anno precedente	138504	134342	132187	405033	
Media rete in AP/MP (Somma dei metri di rete in AP/MP al 31 dicembre del triennio precedente/3 )				135011.00	
% rete ispezionata in AP/MP ispezionata (art. 14.2 lettera a))				301.1	
	2020	2019	2018	2017	Totale Rete
artt. 38.2 lettera i), 14.2 lettera b) - Metri di rete in BP ispezionata nel quadriennio	484335	482596	483122	476235	1926288
Metri di rete in BP al 31 dicembre dell'anno precedente	491381	488328	482024	477700	1939433
Media rete in BP (Somma dei metri di rete in BP al 31 dicembre del quadriennio precedente/4 )					484858.00
% rete ispezionata in BP ispezionata (art. 14.2 lettera b))					397.3
ISPEZIONE RETE MATERIALE DIVERSO DA - Art. 38.2 lett. i) della deliberazione 569/2019/R/Gas					

	Rete AP/MP	Rete BP
art. 14.2 lettera c) - Metri di rete in AP/MP e BP ispezionata nel 2020 in MATERIALE DIVERSO DA acciaio protetto catodicamente in modo efficace (comprensivo di quello protetto con anodi galvanici le cui misurazioni di potenziale hanno espresso valori conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE), polietilene, ghisa risanata e ghisa con giunti non in canapa e piombo	625	6231
Metri di rete in AP/MP e BP al 31 dicembre 2019 in MATERIALE DIVERSO DA acciaio protetto catodicamente in modo efficace (comprensivo di quello protetto con anodi galvanici le cui misurazioni di potenziale hanno espresso valori conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE), polietilene, ghisa risanata e ghisa con giunti non in canapa e piombo (al netto della rete dismessa e/o sostituita nell'anno di riferimento)	625	6231
% rete ispezionata in AP/MP e BP al 31/12 dell'anno di riferimento in MATERIALE DIVERSO DA protetto catodicamente in modo efficace, polietilene, ghisa risanata e ghisa con giunti non in canapa e piombo (art. 14.2 lettera c))		100
<b>Metri di rete risanata o sostituita con altro materiale al 31/12/2020 (art. 38.2 lettere g) e h) della deliberazione 569/2019/R/Gas)</b>		
Tipo di rete	Rete AP/MP	Rete BP
In ghisa con giunti canapa e piombo risanata, sostituita o dismessa con altro materiale, (lettera g)) dall'1 gennaio 2020 al 31 dicembre 2020	0	0
In materiale non previsto dalle norme tecniche (pvc, cemento amianto, ecc.) sostituita o dismessa con altro materiale (lettera h)) dall'1 gennaio 2020 dall'1 gennaio 2020 al 31 dicembre 2020	0	0
Totale	0	
Aggiornamento della lunghezza totale della rete in ghisa con giunti canapa e piombo al 31 dicembre 2019 ai sensi del comma 38.16, lettere c) e della rete in materiale non previsto dalle norme tecniche (pvc, cemento amianto, ecc.) ai sensi del comma 38.16, lettere d) della deliberazione 569/2019/R/Gas da sostituire/risanare/dismettere		
% di rete SOSTITUITA o RISANATA o DISMESSA dall'1 gennaio 2020 al 31/12/\$(annoRaccolta) (articolo 14.9 della deliberazione 569/2019/R/Gas) - CUMULATO	0	
<b>Metri di rete dismessa e/o sostituita nell'anno 2020 - art. 38.2 lettera k) della deliberazione 569/2019/R/Gas</b>		
Tipo di rete	Rete AP/MP	Rete BP
In acciaio non protetta catodicamente	0	0
In acciaio sottoposta a protezione catodica non efficace comprensiva della rete dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici, le cui misure di potenziale hanno espresso valori non conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti In materia e/o dalla pertinente linea guida APCE	0	0
In acciaio protetta catodicamente In modo efficace comprensiva della rete In acciaio dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici, le cui misurazioni di potenziale hanno espresso, valori conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti In materia e/o dalla pertinente linea guida APCE	229	1880
In polietilene	0	0
In ghisa con giunti canapa e piombo non risanata	0	0
In ghisa con altre modalità di giunzione	0	0
In materiale non previsto dalle norme tecniche (pvc, cemento amianto, ecc.)	0	0
In altro materiale	0	0
In ghisa con giunti canapa e piombo risanata	0	0
Totale	229	1880
<b>Numero dei gruppi di riduzione finale - art. 38.2 lettera l)</b>		
art. 38.2 lettera l) - Numero dei gruppi di riduzione finale con portata nominale maggiore di o uguale a 1.200 kW dotati di telecontrollo al 31/12/2020		69
art. 38.2 lettera l) - Numero dei gruppi di riduzione finale con portata nominale maggiore di o uguale a 1.200 kW non dotati di telecontrollo al 31/12/2020		5
<b>Messa in protezione catodica efficace - art. 12.6 della deliberazione 569/2019/R/Gas</b>		
	Rete AP/MP	Rete BP
Rete in acciaio protetta catodicamente in modo efficace al 31/12/2020	134979	411451
Rete in acciaio al 31/12/2020 (al netto della lunghezza totale dei tratti di condotte aeree, e/o interrato di lunghezza limitata (<= 12 metri), ai quali non è stata applicata la protezione catodica in accordo con quanto previsto dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE)	134979	415955
% rete in acciaio protetta in modo efficace	100	98.92
Rapporto annuale di valutazione dei rischi di dispersione di gas - art. 14.4 della deliberazione 569/2019/R/Gas		Si

Allegato: Rapporto annuale di valutazione dei rischi 2020.pdf

Tipo di cartografia disponibile (art. 38.2 lettera d) della deliberazione 569/2019/R/Gas)		Informatizzata
Metri di rete risanata nell'anno 2020		
Tipo di rete	Rete AP/MP	Rete BP
Metri di rete risanata in ghisa con giunti canapa e piombo nell'anno di riferimento (art. 38.2, lettera g))	0	0
Metri di rete risanata nell'anno di riferimento (al netto al netto della ghisa con giunti canapa e piombo risanata)	0	0
<b>PRONTO INTERVENTO</b>		
<b>Riferimento: Anno solare 2020</b>		
<b>Impianto: BARI</b>		

Art. 38.8 della deliberazione 569/2019/R/Gas		
	Pronto intervento sull'impianto di distribuzione	Pronto intervento a valle del punto di riconsegna
Numero Totale delle chiamate telefoniche per pronto intervento (art. 38.8 lettera a)	1502	220
Tempo effettivo medio di arrivo sul luogo di chiamata (art. 38.8 lettera c)	37.18	38.00

Numero totale di chiamate telefoniche per pronto intervento oltre il tempo massimo di 60 minuti (art. 38.8 lettera b))		
	Pronto intervento sull'impianto di distribuzione	Pronto intervento a valle del punto di riconsegna
Cause descritte nell'articolo 69 Comma 1 lettera a) della deliberazione 569/2019/R/Gas	0	0
Cause descritte nell'articolo 69 Comma 1 lettera b) della deliberazione 569/2019/R/Gas	0	0
Cause descritte nell'articolo 69 Comma 1 lettera c) della deliberazione 569/2019/R/Gas	25	8

Tempo di messa in sicurezza (art. 38.9 della deliberazione 569/2019/R/Gas) Chiamate telefoniche per pronto intervento relative a dispersioni di gas di classe A1 e A2 localizzate su parti non interrate di impianti di derivazione di utenza o su gruppi di misura	
Numero totale delle chiamate telefoniche per pronto intervento	7
Tempo medio effettivo di messa in sicurezza	0.57
Art. 38.11 della deliberazione 569/2019/R/Gas - L'impresa distributrice dichiara di aver ottemperato nell'anno di riferimento agli obblighi previsti all'art. 14.1 lettera f) della deliberazione 569/2019/R/Gas (per i gas diversi dal gas naturale va tenuto conto di quanto previsto dall'articolo 2.2 lett. c))	Si

<b>INCIDENTI</b>	
<b>Riferimento: Anno solare 2020</b>	
<b>Impianto: BARI</b>	

Art. 18 della deliberazione 569/2019/R/Gas	
Numero di incidenti sull'impianto di distribuzione dovuti a causa di forza maggiore documentabile	0
Numero di incidenti sull'impianto di distribuzione dovuti a causa terzi documentabile	0
Numero di incidenti sull'impianto di distribuzione dovuti a cause diverse da quelle sopra elencate o non documentabili	0

<b>Dispersione di gas da ispezione programmata e da segnalazione di terzi (escluse quelle dovute a danneggiamento da terzi)</b>	
<b>Riferimento: Anno solare 2020</b>	
<b>Impianto: BARI</b>	

Art. 38.3 della deliberazione 569/2019/R/Gas	
--	--

Numero dispersioni localizzate a seguito delle ispezioni programmate				
Classe	A1	A2	B	C
Su rete	2	0	1	1
Su impianto di derivazione di utenza parte interrata	0	1	0	1
Su impianto di derivazione di utenza su parte aerea	0	0	0	0
Su gruppo di Misura	0	0	0	0

Numero dispersioni localizzate su segnalazione di terzi: 1) RICOMPREDERE LE DISPERSIONI localizzate su segnalazione di terzi, intesi come personale dell'impresa distributrice o di personale di imprese che lavorano per conto dell'impresa distributrice, impegnato in attività diverse dalle ispezioni programmate delle parti di impianto, 2) ESCLUDERE LE DISPERSIONI DOVUTE A DANNEGGIAMENTO DA PARTE DI TERZI)

Classe	A1	A2	B	C
Su rete	5	0	0	2
Su impianto di derivazione di utenza parte interrata	4	2	2	10
Su impianto di derivazione di utenza su parte aerea	2	4	4	218
Su gruppo di Misura	0	0	0	39

Numero di dispersioni localizzate su segnalazione di terzi, intesi come personale dell'impresa distributrice o di personale di imprese che lavorano per conto dell'impresa distributrice, impegnato in attività diverse dalle ispezioni programmate delle parti di impianto

Classe	A1	A2	B	C
Su rete	0	0	0	0
Su impianto di derivazione di utenza parte interrata	0	0	0	0
Su impianto di derivazione di utenza su parte aerea	0	0	0	0
Su gruppo di Misura	0	0	0	0

Numero di dispersioni localizzate (SU ISPEZIONE PROGRAMMATE E SU SEGNALAZIONE DI TERZI) di classe A1

	dispersioni localizzate ed eliminate nell'anno 2020
Eliminate entro 24 ore successive all'ora della localizzazione	21
Eliminate oltre 24 ore successive all'ora della localizzazione	0

Numero di dispersioni localizzate (SU ISPEZIONE PROGRAMMATE E SU SEGNALAZIONE DI TERZI) di classe A2

	dispersioni localizzate ed eliminate nell'anno 2020
Eliminate entro 7 giorni successivi alla data di localizzazione	7
Eliminate oltre 7 giorni successivi alla data di localizzazione	0

Numero di dispersioni localizzate (SU ISPEZIONE PROGRAMMATE E SU SEGNALAZIONE DI TERZI) di classe B

	dispersioni localizzate ed eliminate nell'anno 2020
Eliminate entro 30 giorni successivi alla data di localizzazione	7
Eliminate oltre 30 giorni successivi alla data di localizzazione	0

Numero di dispersioni localizzate (SU ISPEZIONE PROGRAMMATE E SU SEGNALAZIONE DI TERZI) di classe C

	dispersioni localizzate ed eliminate nell'anno 2020
Eliminate entro 180 giorni successivi alla data di localizzazione	271
Eliminate oltre 180 giorni successivi alla data di localizzazione	0

**Dispersione di gas su segnalazione di terzi dovute a danneggiamento da parte terzi**

**Riferimento: Anno solare 2020**

**Impianto: BARI**

Numero di dispersioni localizzate su segnalazione di terzi, dovute a danneggiamento da parte di terzi				
Classe	A1	A2	B	C
Su rete	0	0	0	0
Su impianto di derivazione di utenza parte interrata	7	0	0	0
Su impianto di derivazione di utenza su parte aerea	1	0	0	0
Su gruppo di Misura	0	0	0	0

Numero di dispersioni localizzate di classe A1	
	dispersioni localizzate ed eliminate nell'anno 2020
Eliminate entro 24 ore successive all'ora della localizzazione	8
Eliminate oltre 24 ore successive all'ora della localizzazione	0

Numero di dispersioni localizzate di classe A2	
	dispersioni localizzate ed eliminate nell'anno 2020
Eliminate entro 7 giorni successivi alla data di localizzazione	0
Eliminate oltre 7 giorni successivi alla data di localizzazione	0

Numero di dispersioni localizzate di classe B	
	dispersioni localizzate ed eliminate nell'anno 2020
Eliminate entro 30 giorni successivi alla data di localizzazione	0
Eliminate oltre 30 giorni successivi alla data di localizzazione	0

Numero di dispersioni localizzate di classe C	
	dispersioni localizzate ed eliminate nell'anno 2020
Eliminate entro 180 giorni successivi alla data di localizzazione	0
Eliminate oltre 180 giorni successivi alla data di localizzazione	0

### PROTEZIONE CATODICA

Riferimento: Anno solare 2020

Impianto: BARI

Art. 38.4 della deliberazione 569/2019/R/Gas	
Numero totale delle misure del potenziale della condotta in acciaio effettuato non in continuo	214
Numero di sistemi di protezione catodica in cui e' suddivisa la rete	23
Numero di sistemi di protezione catodica in cui è suddivisa la rete con misura in continuo con telecontrollo	19
Numero dei posti di rilievo del potenziale di protezione catodica della condotta	946
Numero dei punti selezionati per la misura del potenziale di protezione catodica	
Punti in cui la misura è stata effettuata in continuo e trasmessa tramite telecontrollo	191
Punti in cui la misura non è stata effettuata in continuo	110
Rapporto di protezione Catodica - art 14.5 della deliberazione 569/2019/R/Gas	SI

### ODORIZZAZIONE

Riferimento: Anno solare 2020

Impianto: BARI

Art. 38.5 della deliberazione 569/2019/R/Gas	
Numero totale di misure effettuate del grado di odorizzazione del gas	120
Odorizzazione effettuata da terzi?	NO
Tutti gli impianti di odorizzazione, ove previsti dalle norme tecniche vigenti, sono a dosaggio diretto dell'odorizzante in tutti i punti di consegna con allarmi trasmessi mediante telecontrollo	SI
E' stato usato un unico odorizzante nell'anno di riferimento?	SI
L'impianto di distribuzione è dotato di un sistema di ri-odorizzazione?	NO

## Odorizzante

Tipo di odorizzante utilizzato	Giorni di utilizzazione	Quantità di gas immessa nell'impianto di distribuzione (misurata in standard m <sup>3</sup> in cifra intera senza decimali)	Quantità di odorizzante introdotto nel gas distribuito (misurata in Kg in cifra intera senza decimali)
TBM	365	99768735	2339