ARERA
Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente

Operatore
Ragione sociale: **AZIENDA MUNICIPALE DEL GAS S.P.A.**
Partita Iva: **05491170725** Utente: **Pietro Laricchia**
Raccolta Dati: **Sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas**

Data download: **16/04/2018 - 14:43:54**

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 2017

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 574/2013/R/Gas
072006	Bari	4195	BARI (BA)	800585266	Comune a regime

DATI GENERALI IMPIANTO

Riferimento: Anno solare 2017

Impianto: BARI

Art. 28.2, 28.3 e 28.12 della deliberazione 574/2013/R/Gas	
Art. 28.12 della deliberazione 574/2013/R/Gas - L'impresa distributrice dichiara di aver ottemperato nell'anno di riferimento agli obblighi previsti all'art.12.1 dalla lettera a) alla lettera e) (questultima disposizione in vigore dal 1 Gennaio 2015), agli articoli 12.7 e 12.8. 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.28, comma 2 della deliberazione 574/2013/R/Gas	
Numero dei clienti finali serviti al 31/12/2016	122507
Numero dei clienti finali serviti al 31/12/2017 - art. 28.2 lettera a) della deliberazione 574/2013/R/Gas	123519

Provincia con il maggior numero di punti di riconsegna	Bari
Regione di appartenenza dell'impianto	Puglia

Metri di rete al 31/12/2016 art. 28.2 lettera c) della deliberazione 574/2013/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 (articolo 28.2, lettera i))	125530	407429
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 (articolo 28.2, lettera i))	0	0
In acciaio non protetta catodicamente (articolo 28.2, 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	4854
2. lunghezza della rete dei sistemi di protezione catodica dove lindicatore 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 di lunghezza limitata (<= 12 metri) ai quali non è stata applicata la protezione catodica in accordo alla norma UNI 9165	0	0
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
Rete aerea in acciaio alla quale non deve essere applicata la protezione catodica, in accordo con quanto prescritto dalle norme tecniche vigenti in materia e dalla pertinente linea APCE (NOTA BENE: la rete aerea in acciaio alla quale deve essere applicata la protezione catodica va inserita nella opportuna tipologia riportata sopra)	0	1577
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 (lettera iii))	0	0
In polietilene (lettera vi)	4131	63840
In ghisa con giunti canapa e piombo non risanata (lettera iv))	0	0
In ghisa con altro tipo di giunzione (lettera v))	0	0
In ghisa risanata in esercizio con giunti canapa e piombo	0	0

Altro materiale (lettera vii)		
Totale altro materiale	0	0
Totale acciaio non protetto catodicamente (art. 28.2 lett. ii))	0	6431
Totale rete al 31/12/2016	129661	477700

Metri di rete al 31/12/2017 art. 28.2 lettera c) della deliberazione 574/2013/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 (articolo 28.2, lettera i))	128056	409183
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 (articolo 28.2, lettera i))	0	0
In acciaio non protetta catodicamente (articolo 28.2, 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	5492
2. lunghezza della rete dei sistemi di protezione catodica dove lindicatore 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 di lunghezza limitata (<= 12 metri) ai quali non è stata applicata la protezione catodica in accordo alla norma UNI 9165	0	0
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
Rete aerea in acciaio alla quale non deve essere applicata la protezione catodica, in accordo con quanto prescritto dalle norme tecniche vigenti in materia e dalla pertinente linea APCE (NOTA BENE: la rete aerea in acciaio alla quale deve essere applicata la protezione catodica va inserita nella opportuna tipologia riportata sopra)	0	1388
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 (lettera iii))	0	0
In polietilene (lettera vi)	4131	65961
In ghisa con giunti canapa e piombo non risanata (lettera iv))	0	0
In ghisa con altro tipo di giunzione (lettera v))	0	0
In ghisa risanata in esercizio con giunti canapa e piombo	0	0
Altro materiale (lettera vii)		
Totale altro materiale	0	0
Totale acciaio non protetto catodicamente (art. 28.2 lett. ii))	0	6880
Totale rete al 31/12/2017	132187	482024

ISPEZIONE RETE - Art. 28.2 lett. e), f) e Art. 28.12 della deliberazione 574/2013/R/Gas				
	2017	2016	2015	Totale Rete
artt. 28.2 lettera e), 28.12, art. 12.2 lettera a) - Metri di rete in AP/MP ispezionata nel triennio	129662	129642	127524	386828
Metri di rete in AP/MP al 31 dicembre dell'anno precedente	129661	129447	127482	

Media rete in AP/MP (Somma dei metri di rete in AP/MP al 31 dicembre del triennio precedente/3)	128863.00
% rete ispezionata in AP/MP ispezionata	300.2

	2017	2016	2015	2014	Totale Rete
artt. 28.2 lettera e), 28.12, art. 12.2 lettera b) - Metri di rete in BP ispezionata nel quadriennio	476235	470860	470104	304068	1721267
Metri di rete in BP al 31 dicembre dell'anno precedente	477700	470654	464382	462599	

Media rete in BP (Somma dei metri di rete in BP al 31 dicembre del quadriennio precedente/4)	468833.00
% rete ispezionata in BP ispezionata	367.1
artt. 28.2 lettera e), 28.12, artt. 12.2 lettera c) - Metri di rete in AP/MP e BP ispezionata nel 2017 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	6431
Metri di rete in AP/MP e BP al 31 dicembre 2016 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)	6431

% rete ispezionata in AP/MP e BP in materiale diverso da acciaio protetto catodicamente in modo efficace polietilene, ghisa risanata e ghisa con giunti non in canapa e piombo	100.0

Metri di rete dismessa nell'anno di riferimento - art. 28.2 lettera g) della deliberazione 574/2013/R/Gas		
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	38	1895
In polietilene	0	0
In ghisa con giunti canapa e piombo non risanata	0	0
In ghisa con altro tipo di giunzione	0	0
In altro materiale	0	0
In ghisa con giunti canapa e piombo risanata	0	0
Totale	38	1895

Gruppi di riduzione finale art. 28.2 lettera h) della deliberazione 574/2013/R/Gas	
art. 28.2 lettera h) - Numero dei gruppi di riduzione finale con portata nominale maggiore di o uguale a 1.200 kW dotati di telecontrollo al 31/12/2017	67
art. 28.2 lettera h) - Numero dei gruppi di riduzione finale con portata nominale maggiore di o uguale a 1.200 kW non dotati di telecontrollo al 31/12/2017	4

Messa in protezione catodica efficace - art. 12.6 della deliberazione 574/2013/R/Gas		
	Rete AP/MP	Rete BP
Rete in acciaio protetta catodicamente in modo efficace al 31/12/2017	128056	409183
Rete in acciaio al 31/12/2017 (al netto della lunghezza dei tratti di condotta ai quali non è stata applicata la protezione catodica in conformità alla norma UNI 9165 e della rete aerea in acciaio alla quale non deve essere applicata la protezione catodica)	128056	414675
% rete in acciaio protetta in modo efficace	100	98.68

Rapporto annuale di valutazione dei rischi di dispersione di gas - art. 12.4 della deliberazione 574/2013/R/Gas	Si
Allegato: Scheda di calcolo Ind_rischio_dispersione_impianto_2017 .pdf	

Metri di rete risanata nell'anno di riferimento		
Tipo di rete	Rete AP/MP	Rete BP
Metri di rete risanata nell'anno di riferimento (al netto della ghisa con giunti canapa e piombo risanata - LGH dell'anno di riferimento, art. 32.15)	0	0

Metri di rete sostituita nell'anno di riferimento		
Tipo di rete	Rete AP/MP	Rete BP
Metri di rete sostituita nell'anno di riferimento (al netto della ghisa con giunti canapa e piombo sostituita - LGH dell'anno di riferimento, art. 32.15)	0	0

PRONTO INTERVENTO

Riferimento: Anno solare 2017

Impianto: BARI

Art. 28.9 della deliberazione 574/2013/R/Gas		
	Pronto intervento sull'impianto di distribuzione	Pronto intervento a valle del punto di riconsegna
Numero Totale delle chiamate telefoniche per pronto intervento	1599	329
Tempo effettivo medio di arrivo sul luogo di chiamata	34.00	36.00

Numero totale di chiamate telefoniche per pronto intervento oltre il tempo massimo di 60 minuti		
	Pronto intervento sull'impianto di distribuzione	Pronto intervento a valle del punto di riconsegna
Cause descritte nell'articolo 58 Comma 1 lettera a) della deliberazione 574/2013/R/Gas	0	0
Cause descritte nell'articolo 58 Comma 1 lettera b) della deliberazione 574/2013/R/Gas	0	0
Cause descritte nell'articolo 58 Comma 1 lettera c) della deliberazione 574/2013/R/Gas	24	7

Tempo di messa in sicurezza (art. 28.10 della deliberazione 574/2013/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	14
Tempo medio effettivo di messa in sicurezza	0.54
Art. 28.12 della deliberazione 574/2013/R/Gas - L'impresa distributrice dichiara di aver ottemperato nell'anno di riferimento agli obblighi previsti all'art.12.1 lettera f) della deliberazione 574/2013/R/Gas (tenuto conto di quanto previsto dall'articolo 2.2 lett. c) per i gas diversi dal gas naturale).	Si

INCIDENTI

Riferimento: Anno solare 2017

Impianto: BARI

Art. 17 della deliberazione 574/2013/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	1

DISPERSIONE DI GAS

Riferimento: Anno solare 2017

Impianto: BARI

Art. 28.4 della deliberazione 574/2013/R/Gas

Numero dispersioni localizzate a seguito delle ispezioni programmate				
Classe	A1	A2	B	C
Su rete	0	1	3	6
Su impianto di derivazione di utenza parte interrata	0	2	1	0
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 (Importante: da comunicare tutte le dispersioni comprese quelle 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	2	3	2	7
Su impianto di derivazione di utenza parte interrata	8	4	3	9
Su impianto di derivazione di utenza su parte aerea	12	2	0	140
Su gruppo di Misura	0	0	0	58

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 di classe A2	
Riparate entro i 7 giorni solari successivi alla data di localizzazione	12
Riparate oltre i 7 giorni solari successivi alla data di localizzazione	0

PROTEZIONE CATODICA

Riferimento: Anno solare 2017

Impianto: BARI

Art. 28.5 della deliberazione 574/2013/R/Gas	
Numero totale delle misure del potenziale della condotta in acciaio effettuato non in continuo	122
Numero di sistemi di protezione catodica in cui e' suddivisa la rete	9
Numero di sistemi di protezione catodica in cui è suddivisa la rete con misura in continuo con telecontrollo	8
Numero dei posti di rilievo del potenziale di protezione catodica della condotta	882
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	182
Punti in cui la misura non è stata effettuata in continuo	8
Rapporto di protezione Catodica - art 12.5 della deliberazione 574/2013/R/Gas	SI

ODORIZZAZIONE

Riferimento: Anno solare 2017

Impianto: BARI

Art. 28.6 della deliberazione 574/2013/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 m³ in cifra intera senza decimali)	Quantità di odorizzante introdotto nel gas distribuito (misurata in Kg in cifra intera senza decimali)
TBM	365	107580923	2470