



RELAZIONE PER L'ISPEZIONE DELLA RETE METANIFERA NEL COMUNE DI GIULIANOVA (TE)

Il sottoscritto Geom. Orazio MAIORANI nato a Giulianova (TE) il 26/09/1958 nella sua qualità di Direttore Tecnico della CITIGAS Società Cooperativa per Azioni con sede a Giulianova (TE) nella Zona Industriale di ColleranESCO,

DICHIARA

di aver eseguito in data 31/12/2018 nel rispetto della procedura aziendale, con proprio personale qualificato e con utilizzo di strumentazione HUBERG "PROTHEO IR" matricola n° 11665 installata su automezzo, di proprietà della scrivente Società, l'ispezione veicolare della rete di distribuzione gas metano nei tratti riportati nell'allegato Progressivo rapporto n. 1253 del 03/01/2019, costituito da 5 pagine, per un totale di metri lineari 51.963,00 di rete in bassa pressione e metri lineari 24.560,00 di rete in media pressione per un totale complessivo di metri lineari 76.523,00 di rete ispezionata.

Dalle verifiche eseguite è stata riscontrata n. 1 dispersione di gas in Via per Mosciano classificata di Classe "C" che è stata localizzata con strumentazione manuale HUBERG "METREX 2" matricola n. 2249 come risulta dall'allegato 1 (Pag. 5/5) del medesimo rapporto.

Così come previsto dalla delibera ARERA n. 574/2013/R/gas e dalle Linee Guida del mese di maggio 2017, detta dispersione può ammettere la riparazione oltre i 30 giorni solari ed entro 6 mesi dalla sua localizzazione (31/12/2018).

Giulianova, lì 31/12/2018

N.B. Allegati:

- Reports di rilevamento;
- Certificazione CE e di taratura delle strumentazioni.

IN FEDE

Il Direttore Tecnico
Geom. Orazio Maiorani

RILEVAMENTO DISPERSIONI GAS

Protheo 2002 - S/N

Rapporto giornaliero: 12
Progressivo rapporto: 1.253
Numero allegati 1
Data: 03/01/2019**Pagina 1**
di 5
Azienda operante: Citigas s.p.a
Azienda richiedente: JULIA RETE GAS
Codice apparecchio utilizzato: SN/11665
Zona di ricerca: Giulianova (TE)
Codice impianto di distribuzione: GI
Soglia minima di rilevamento: 0 PPM
Operatore esterno: Francesco.Paolone
Tipo di ricerca: Preventiva
Esecuzione ricerca: Con sistema Protheo
Numero segnali rilevati: 1
Tragitti associati al rapporto

Tipo Tragitto	Data	Gas di rete Civico	Unità di misura Codice dispersione	Lunghezza tragitto	Pressione di rete Velocità massima	Materiale tubazione Valore dispersione
tragitto percorso Via Filetto	31/12/2018	Metano	metri	250,00	b.p. 12 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Trav.Via Nazionale Per Teramo	31/12/2018	Metano	metri	650,00	b.p. 13 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via colledoro	31/12/2018	Metano	metri	1.800,00	b.p. 14 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via Trav.Parere	31/12/2018	Metano	metri	2.150,00	b.p. 13 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via campecelletti	31/12/2018	Metano	metri	2.130,00	b.p. 14 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via Case Di Trento	31/12/2018	Metano	metri	1.960,00	b.p. 14 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via Fonte Noce	31/12/2018	Metano	metri	100,00	b.p. 16 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via Mulino Da Capo	31/12/2018	Metano	metri	970,00	b.p. 15 km/h	Polietilene 0 PPM
tragitto percorso Via Nazionale Per Teramo	31/12/2018	Metano	metri	1.610,00	b.p. 16 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via Marracini	31/12/2018	Metano	metri	360,00	b.p. 16 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via Paolini	31/12/2018	Metano	metri	150,00	b.p. 17 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via Bosco Martese	31/12/2018	Metano	metri	230,00	b.p. 16 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via del Fiume	31/12/2018	Metano	metri	130,00	b.p. 19 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via Del Canale	31/12/2018	Metano	metri	380,00	b.p. 18 km/h	Acciaio 0 PPM

RILEVAMENTO DISPERSIONI GAS

Protheo 2002 - S/N

Rapporto giornaliero: 12
Progressivo rapporto: 1.253
Numero allegati 1
Data: 03/01/2019**Pagina 2**
di 5
Azienda operante: Citigas s.p.a
Azienda richiedente: JULIA RETE GAS
Codice apparecchio utilizzato: SN/11665
Zona di ricerca: Giulianova (TE)
Codice impianto di distribuzione: GI
Soglia minima di rilevamento: 0 PPM
Operatore esterno: Francesco.Paolone
Tipo di ricerca: Preventiva
Esecuzione ricerca: Con sistema Protheo
Numero segnali rilevati: 1
Tragitti associati al rapporto

Tipo Tragitto	Data	Gas di rete Civico	Unità di misura Codice dispersione	Lunghezza tragitto	Pressione di rete Velocità massima	Materiale tubazione Valore dispersione
tragitto percorso Via Iaconi	31/12/2018	Metano	metri	450,00	b.p. 17 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso C.da Parere	31/12/2018	Metano	metri	680,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
Totale per pressione di rete:				14.000,00		
tragitto percorso Via Fonte Noce	31/12/2018	Metano	metri	200,00	m.p. 17 km/h	Polietilene 0 PPM
tragitto percorso Zona Ind.le	31/12/2018	Metano	metri	1.340,00	m.p. 17 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via Filetto	31/12/2018	Metano	metri	2.980,00	m.p. 18 km/h	Polietilene 0 PPM
tragitto percorso Via Brigata Trifoni	31/12/2018	Metano	metri	1.210,00	m.p. 18 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via Muracche	31/12/2018	Metano	metri	2.690,00	m.p. 18 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via Santa Lucia	31/12/2018	Metano	metri	540,00	m.p. 17 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Case Di Trento	31/12/2018	Metano	metri	600,00	m.p. 16 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via Per Mosciano	31/12/2018	Metano	metri SN/11665_31122018_083333	1.100,00	m.p. 22 km/h	Acciaio 26 PPM
tragitto percorso Via san Nicolai	31/12/2018	Metano	metri	1.700,00	m.p. 16 km/h	Polietilene 0 PPM
tragitto percorso Via Ripoli	31/12/2018	Metano	metri	600,00	m.p. 17 km/h	Polietilene 0 PPM
tragitto percorso Via Sette Fratelli	31/12/2018	Metano	metri	1.100,00	m.p. 16 km/h	Polietilene 0 PPM

RILEVAMENTO DISPERSIONI GAS

Protheo 2002 - S/N

Rapporto giornaliero: 12
Progressivo rapporto: 1.253
Numero allegati 1

Data: 03/01/2019

Pagina 3
di 5

Azienda operante: Citigas s.p.a
Azienda richiedente: JULIA RETE GAS
Codice apparecchio utilizzato: SN/11665
Zona di ricerca: Giulianova (TE)
Codice impianto di distribuzione: GI
Soglia minima di rilevamento: 0 PPM
Operatore esterno: Francesco.Paolone
Tipo di ricerca: Preventiva
Esecuzione ricerca: Con sistema Protheo
Numero segnali rilevati: 1

Tragitti associati al rapporto

Tipo Tragitto	Data	Gas di rete Civico	Unità di misura Codice dispersione	Lunghezza tragitto	Pressione di rete Velocità massima	Materiale tubazione Valore dispersione
tragitto percorso Via Del Casale	31/12/2018	Metano	metri	500,00	m.p. 17 km/h	Polietilene 0 PPM
tragitto percorso Trav.Via Per Mosciano 82	31/12/2018	Metano	metri	3.960,00	m.p. 16 km/h	Polietilene 0 PPM
tragitto percorso Trav.Mari	31/12/2018	Metano	metri	940,00	m.p. 16 km/h	Polietilene 0 PPM
tragitto percorso Via Paduni	31/12/2018	Metano	metri	750,00	m.p. 16 km/h	Polietilene 0 PPM
tragitto percorso Trav.Moruzzi	31/12/2018	Metano	metri	1.450,00	m.p. 15 km/h	Polietilene 0 PPM
tragitto percorso Trav.Cerulli	31/12/2018	Metano	metri	1.030,00	m.p. 16 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Trav.Via Per Mosciano 1	31/12/2018	Metano	metri	230,00	m.p. 15 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Trav.Case Di Trento	31/12/2018	Metano	metri	600,00	m.p. 15 km/h	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso Via Santa Maria Dell'Arco	31/12/2018	Metano	metri	400,00	m.p. 15 km/h	Polietilene 0 PPM
tragitto percorso Zona Art.le	31/12/2018	Metano	metri	500,00	m.p. 16 km/h	Polietilene 0 PPM
Totale per pressione di rete:				24.420,00		
tragitto percorso Via Trav.Parere	31/12/2018	Metano	metri	140,00	m.p./b.p. 14 km/h	Acciaio 0 PPM
Totale per pressione di rete:				140,00		

RILEVAMENTO DISPERSIONI GAS

Protheo 2002 - S/N

Rapporto giornaliero: 12
Progressivo rapporto: 1.253
Numero allegati 1

Data: 03/01/2019

Pagina 4
di 5

Azienda operante: Citigas s.p.a
Azienda richiedente: JULIA RETE GAS
Codice apparecchio utilizzato: SN/11665
Zona di ricerca: Giulianova (TE)
Codice impianto di distribuzione: GI
Soglia minima di rilevamento: 0 PPM
Operatore esterno: Francesco.Paolone
Tipo di ricerca: Preventiva
Esecuzione ricerca: Con sistema Protheo
Numero segnali rilevati: 1

Tragitti associati al rapporto

Tipo	Data	Gas di rete	Unità di misura	Lunghezza tragitto	Pressione di rete	Materiale tubazione
Tragitto		Civico	Codice dispersione		Velocità massima	Valore dispersione

ACCESSI AL SISTEMA

Capo squadra ricerca: Paolone.Francesco

Data entrata: 31/12/2018 **Ora entrata:** 7:17
Data uscita: 31/12/2018 **Ora uscita:** 14:23

Annotazioni del rapporto:

Firma del Responsabile dell'Azienda richiedente:

Firma del Tecnico Citigas che ha eseguito la ricerca:



RILEVAMENTO DISPERSIONI GAS

Protheo 2002 - S/N

Rapporto giornaliero: 12
Progressivo rapporto: 1.253
Allegato: 1 di 1

Data: 03/01/2019

Pagina 5
di 5

Azienda operante: Citigas s.p.a
Azienda richiedente: JULIA RETE GAS
Codice apparecchio utilizzato: SN/11665
Zona di ricerca: Giulianova (TE)
Codice impianto di distribuzione: GI
Soglia minima di rilevamento: 0 PPM
Valore dispersione: 26 PPM
Capo squadra ricerca: Paolone.Francesco
Operatore esterno: Francesco.Paolone

Tragitto percorso: Via Per Mosciano

Pressione di rete: m.p.

Materiale della tubazione: Acciaio

Lato di rilevamento: Centro

Intensità del vento: Minima

Intensità del traffico: Minima

Gas di rete: Metano

Fondo stradale: Asfalto

Rif. per localizzazione: Perdita Gas Rilevato Su Stacco Allaccio Interrato M.P

Condizione del terreno: Asciutto

Condizione meteorologica: Sereno

Data ed ora di rilevamento: 31/12/2018 08:33:20

Codice dispersione: SN/11665_31122018_083333

Velocità di prelocalizzazione: N.D.

Latitudine: 42° 44.7887' N

Longitudine: 013° 56.6837' E

CLASSIFICAZIONE DISPERSIONE IN FASE DI PRELOCALIZZAZIONE

Classe A1

Classe A2

Classe B

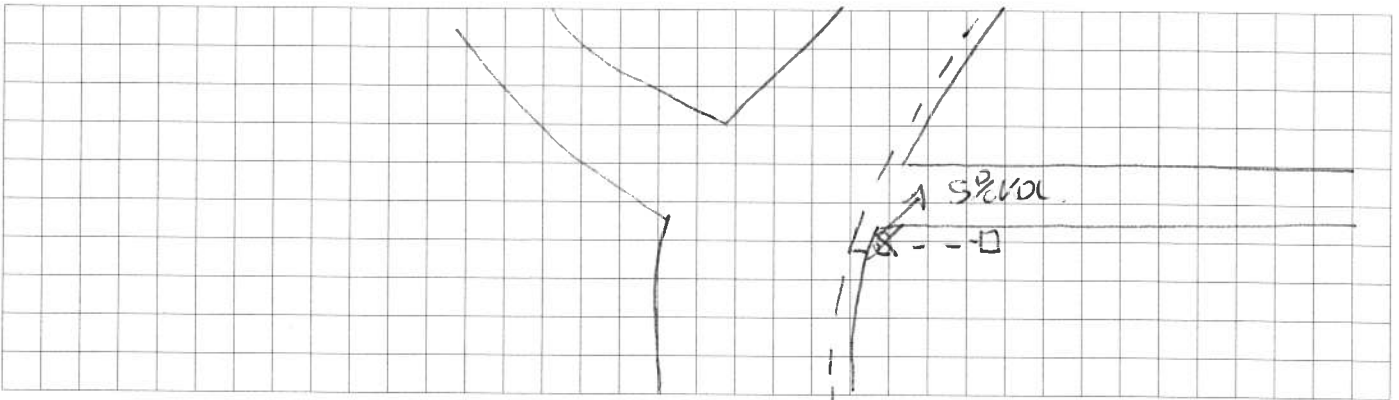
Classe C

i

ii

- (i) dispersione localizzata a seguito della ricerca delle dispersioni sulla rete
(ii) dispersione localizzata a seguito di segnalazione di terzi

Schizzo planimetrico



TIPOLOGIA DEL PUNTO D'IMPIANTO

AP / MP

BP

SUL QUALE E' STATA LOCALIZZATA

i

ii

iii

iv

- (i) rete
(ii) impianto di derivazione di utenza parte interrata
(iii) impianto di derivazione di utenza parte aerea
(iv) gruppo di misura

Strumentazione utilizzata per la localizzazione: METREX 2 **S/N:** 2248

Data localizzazione: 31/12/2018 **Foro di classificazione : Valore** ϕ PPM.

Annotazioni:

Data eliminazione della dispersione: _____

Firma del Responsabile dell'Azienda richiedente:

Firma del Tecnico che ha eseguito la ricerca: