Impianti Generali Gas srl
Via delle Casermette, 28
71122 Foggia

BITRIGAS S.r.l. ID 1593	
Codice Remi	34834901
ID Impianto (nuovo codice)	36988
Denominazione Impianto	1828 " Comune di Biccari" FG
Tipo gas	Gas naturale
Codice Istat	071006
COMUNE DI BICCARI	A Regime

RAPPORTO ANNUALE DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DI DISPERSIONE GAS

Anno di riferimento: 2021
Codice impianto distribuzione: 36988
Denominazione impianto: 1828 Comune di Biccari (FG)
Lunghezza della rete al 30 Novembre 2021
Alta/Media Pressione = 3153 ml
Bassa Pressione = 9155 ml
Materiale Tubazione = Acciaio protetta catodicamente
Apparecchiatura utilizzata per l'ispezione= METREX2 Eex Huberg matr. 8177
Codice Univoco dispersioni per Ispezione Programmata = 1828R-DI-DA-GM-01-02-03-04
Codice Univoco per dispersioni a seguito di segnalazione di terzi =1828R-DI-DA-GM-10-20-30-40

==========

La Bitrigas srl nell'anno 2021 ha sottoposto ad ispezione la rete di media, alta e bassa pressione in deroga ai sensi dell.12.3 lettera b:
La percentuale di rete sottoposta ad ispezione nell'anno 2021 è stata pari a:
AP/MP = 3153 ml;
BP = 9155 ml;
% di rete ispezionata è stata pari a 100.
Dal 2013 la Bitrigas srl intende ispezionare tutta la rete in deroga ai sensi dell'art.12.3 lettera a.
Nell'anno 2021 la percentuale di rete ispezionata di alta e media pressione è stata la seguente:
%AMP= LIAPMP/LAPMP = 3153/3153 x 100 = 100,32
dove:

- LIAPMP è la somma delle lunghezze, misurate in metri, della rete AP e della rete MP in esercizio al 31 dicembre dell'anno precedente a quello di riferimento;
- LAPMP è la somma delle lunghezze, misurate in metri, della rete AP e della rete MP in esercizio al 31 dicembre dell'anno precedente a quello di riferimento;

la percentuale di rete ispezionata di bassa pressione è stata la seguente:
%BP = LIBP/LBP X 100 = 9155/9155 x 100 = 100
dove:

- LIBP è la lunghezza, misurata in metri, della rete sottoposta ad ispezione nell'anno precedente a quello di riferimento;
- LBP è la lunghezza, misurata in metri, della rete BP in esercizio al 31 dicembre dell'anno precedente a quello di riferimento.

Nell'anno 2021 il numero di dispersione per chilometro di rete ispezionata e su segnalazione di terzi, localizzate sulla rete e sulla parte interrata degli impianti di derivazione di utenza è stata pari a **0**.

Impianti Generali Gas srl
Via delle Casermette, 28
71122 Foggia

La ditta Incaricata dalla Bitrigas Srl

IMPIANTI GENERALI GAS SRL
Via delle Casermette, 28 - 71122 FOGGIA
C.F. / P.Iva: 04018220717

L'Amministratore Unico della Bitrigas srl

BITRIGAS s.r.l.
Piazza Municipio, 1
71032 BICCARI (FG)
Cod. Fisc. e Part. IVA: 03[illegible]0715

Relazione ricerca fughe

A seguito di incarico per la ricerca fughe sulle linee interrate del metanodotto cittadino in esercizio, costituito da rete principale di media pressione mt. 3153,00, rete di bassa pressione, metri 9.155,00 allacciamenti interrati e mt. 2.423,00, rete aerea ml 2.926,00, come da elenco tubazioni per via allegato alla presente, il nostro incaricato, per mezzo di idonea attrezzatura, e a perfetta conoscenza della sede stradale di ubicazione delle tubazioni convoglianti il gas metano, al termine della verifica non riscontrava alcuna dispersione :

BICCARI lì 13 Dicembre 2021

In fede
Il Direttore dei lavori

Impianti Generali Gas srl
Via delle Casermette, 28
71122 Foggia

BITRIGAS S.R.L.
GESTIONE RETE GAS - METANO
LUNGHEZZA RETE MEDIA PRESSIONE INTERRATA IN ACCIAIO

DENOMINAZIONE TRATTO	Presenza gas rilevata su scala 100 p.p.m.	ML.	LUNG. PROG.	NOTE
Ex cabina riduzione – Stacco G.R. 2° salto di via S. Rocco	0	320		Dati desunti dall'atto unico di collaudo dei lavori del 10.10.1986
Stacco G.R. 2° salto di via S. Rocco – Incrocio di via S. Marco	0	49	369	
Stacco G. R. 2° salto di via S. Rocco	0	21	390	
Incrocio via S. Marco – G.R. 2° salto di via Marconi	0	63	453	
Incrocio via S. Marco – G.R. 2° salto via Giardino (scuola media)	0	403	856	
G..R. 2° salto di via Giardino (scuola media) – G.R. 2° salto Piazzale Menichella	0	472	.1.328	
Dalla cabina di riduzione di 1° salto – ex cabina di 1° salto	0	1.592	2.920	Dati desunti dal libro tubi dei lavori iniziati nel 1999 e terminati nel mese di gennaio 2002 con la messa in funzione della cabina di riduzione e misura.

Impianti Generali Gas srl
Via delle Casermette, 28
71122 Foggia

Allacc. Industrie Resine	0	10	2.930	
Dallo stacco dn 8" sulla S.P. Biccari – Montaratro – G.R. 2° salto in zona P.I.P.	0	223	3.153	"
	ml.		**3.153**	

Biccari 30.11.2021

Impianti Generali Gas srl
Via delle Casermette, 28
71122 Foggia

BITRIGAS S.R.L.
GESTIONE RETE GAS - METANO

LUNGHEZZA RETE BASSA PRESSIONE INTERRATA IN ACCIAIO

AL 30.11.2021

DENOMINAZIONE TRATTO	Presenza gas rilevata su scala 100 p.p.m.	ML.	LUNG. PROG.	NOTE
Macello - Stacco G.R. in antenna	0	230		Dati desunti dall'atto unico di collaudo dei lavori del 10.10.1986
Allaccio Sessa Antonio	0	17	247	30.10.2007
Via Castelluccio V. re	0	264	511	
Stacco S.P. Biccari – Troia - Via S. Francesco	0	50	561	Rete a servizio lottizzazione comparto C/3 anno 1990
Via S.ta Caterina da Siena	0	182	743	Rete a servizio lottizzazione comparto C/3 – anno 1990
Via S.ta Anna	0	102	845	Urbinizzazione P.E.E.P. – progetto a firma ing. Schironi e successive perizie di variante - Verbale di consegna provvisoria 3 gennaio 2001
Via S. Donato	0	330	1175	Urbanizzazione P.E.E.P. – progetto a firma ing. Schironi e successive perizie di variante – Verbale di consegna provvisoria 3 gennaio 2001.
Allaccio Palazzina Comunale di n. 12 alloggi	0	90	1.265	Realizzato agosto 2008
Stacco G.R. 2° S. in antenna –	0	253	1.518	Dati desunti dall'atto unico di

Impianti Generali Gas srl
Via delle Casermette, 28
71122 Foggia

Convento				collaudo dei lavori del 10.10.1986
Da incrocio (via Giardino – via Marconi) – verso via S. Marco	0	195	1.713	"
Da via S. Marco a rete interna palazzine Oasi Murgiana	0	84	1.797	"
Come sopra	0	124	1.921	"
Da incrocio S.P. Biccari – Lucera con via Marconi a via Giardino fino G.R. scuola media – 1° tratto	0	192	2.113	"
Come sopra – 2° tratto	0	112	2.225	"
Come sopra – 3° tratto	0	100	2.325	"
Da G.R. scuola media a G.R. Monumento Menichella	0	437	2.762	"
Da G.R. Monumento Menichella – a via S.ta Lucia	0	104	2.866	"
Da terminale via S.ta Lucia a terminale via Calcare	0	218	3.084	"
Via lago Pescara	0	61	3.145	"
Via Manzoni da via S.ta Lucia a inc. con via Cavour	0	196	3.341	"
Come sopra ma da inc. con via Cavour fino al terminale	0	50	3.391	"
Via Cavour (da stacco via Giardino)	0	61	3.452	"
Via Leopardi da stacco via Giardino – 1° tratto	0	110	3.562	Tratto rifatto con dn 42 nel mese di dicembre 2002 con O.S. n. 2173 del 3.12.2001 e pagato alla ditta ENER. CON con fattura n. 1572002 del 11.2.2002
Come sopra fino al terminale	0	60	3.622	Dati desunti dall'atto unico di collaudo dei lavori del 10.10.1986

Impianti Generali Gas srl
Via delle Casermette, 28
71122 Foggia

Via M. SS. Di Loreto da stacco via Giardino – 1° tratto	0	51	3.673	"
Via M. SS. Di Loreto – 2° tratto	0	42	3.715	"
Via M. SS. Assunta	0	103	3.818	"
Via M. SS. Del Rosario	0	34	3.852	"
Via M. SS. Incoronata	0	22	3.874	"
Via M. SS. Di Costantinopoli	0	53	3.927	"
Via Turati	0	52	3.979	"
Via C. Battisti	0	78	4.057	"
Via Bixio	0	25	4.082	"
Via Mameli	0	72	4.154	"
Via Marconi fino a G.R.	0	37	4.191	"
Via F.P. Pozzi da G.R.	0	120	4.311	"
Come sopra – fino a via S. Quirico	0	65	4.376	"
Via Mia Gioia	0	70	4.446	"
Via F.P. Annunziata da fine via F.P. Pozzi a Piazza Matteotti	0	455	4.901	"
Via F. P. Garofalo da via C. Battisti a P.za Matteotti	0	117	5.018	"
Via F.P. Garofalo da via Marconi a via C. Battisti – 1° tratto	0	70	5.088	"
Come sopra – 2° tratto	0	173	5.261	"
Via Napoli	0	91	5.352	"
Piazza Matteotti – lato Sessa N. e Farmacia Agricola	0	95	5.447	"
Piazza Matteotti – lato bar e muro di sostegno	0	75	5.522	"
Via Le Grazie da P.za Matteotti fino a Vico IX Duomo	0	95	5.617	"
Via Le Grazie da Vico 9° Duomo a Largo dei Mille	0	134	5.751	"

Impianti Generali Gas srl
Via delle Casermette, 28
71122 Foggia

Largo dei Mille	0	12	5.763	"
Via Le Grazie da Largo dei Mille a Piazza D. Alighieri	0	64	5.827	"
Piazza D. Alighieri	0	24	5.851	"
Via Le Grazie da P.za D. Alighieri a Via Garofalo	0	46	5.897	"
V.to 1° Mercato a via Caione	0	37	5.934	"
P.za Risorgimento	0	22	5.956	"
Via S. Angelo	0	62	6.018.	"
P.za S. Angelo	0	12	6.030	"
Come sopra	0	11	6.041	"
Come sopra	0	11	6.052	"
Vico 2° S. Angelo	0	22	6.074	"
Vico Garofalo da Vico 2° S. Angelo	0	21	6.095	"
Via Canfora da via P. Pozzi	0	32	6.127	"
Vico Caro Gioiello	0	8	6.135	"
Via P. Pozzi con P.za P. Pozzi	0	33	6.168	"
Via P. Pozzi a coll. con via F. P. Pozzi	0	79	6.247	"
Via Carceri con P.za Annunziata	0	60	6.307	"
Via Salita Annunziata	0	79	6.386	"
Via S. Quirico a coll. con via F.P. Pozzi	0	41	6.427	"
Via Canfora	0	26	6.453	"
Via F. P. Torre	0	20	6.473	"
Via Roma	0	47	6.520	"
Vico M. delle Grazie	0	65	6.585	"
Via Roma da Via D. Lippi	0	48	6.633	"
Via D. Lippi	0	18	6.651	"
Via D. Lippi	0	153	6.804	"

Impianti Generali Gas srl
Via delle Casermette, 28
71122 Foggia

Piazza Umberto 1° e C. Mercato	0	76	6.880	"
Da Via F.P. Annunziata – P.za D. Sturzo a coll. con Vico Annunziata	0	83	6.963	"
Da P.za D. Sturzo a via Annunziata	0	64	7.027	"
Vico Annunziata	0	93	7.120	"
Via Garofalo	0	49	7.169	"
Vico Garofalo	0	10	7.179	"
Via Fosso	0	155	7.334	"
Tratto n° 1	0	159	7.493	Dati desunti dal libro tubi redatto durante l'esecuzione dei lavori iniziati nell'anno 1999 e ultimati nel 2002 con la messa in esercizio della cabina di misura
Tratto n° 2	0	226	7.719	
Tratto n° 3	0	69	7.788	
Tratto n° 5	0	189	7.977	
Tratto n° 6	0	203	8.180	
Tratto n° 7	0	13	8.193	
Tratto n° 8	0	244	8.437	
Tratto n° 9	0	60	8.497	
Tratto n° 10	0	50	8.547	
Tratto n° 11	0	57	8.604	
Tratto n° 12	0	3	8.607	
Tratto n° 13	0	337	8.884	
Tratto n° 14	0	71	8.955	
Via E. Fermi	0	47	9.002	Lavoro realizzato nel mese di settembre 2002 e pagato con det. N. 223 del 11.12.2002
Via S. Rocco – Pal. SIMON COOP	0	11	9.013	Lavoro realizzato nel mese di luglio 2004
Piazzale dei Caduti	0	6	9.019	Lavoro realizzato nel mese di maggio del 2006
Contrada S. Lucia (diramazione Via Calcare)	0	70	9.089	Lavoro realizzato a ottobre 2012
Via Roma	0	130	9.219	Nuova rete gas in polietilene 2016

Impianti Generali Gas srl
Via delle Casermette, 28
71122 Foggia

Vicoletto Lippi	0	30	9.249	Nuova rete gas in polietilene 2016
Via Lippi	0	10	9259	Nuova rete gas in polietilene 2016
Via S. Antonio (da fine Salita Convento al civico 8 di Via S. Antonio)	0	48	9307	Nuova rete gas in polietilene 2019 (novembre)\

TOTALE LUNGHEZZA RETE INTERRATA BASSA PRESSIONE

AL 30 Novembre 2021 ML. 9.155