



ROSCINI IMPIANTI TECNOLOGICI SRL

Via dei Barrocciai, 19/A - Z.I. - Santa Maria Degli Angeli 06081 Assisi (PG) Tel. +39 (0) 75 8043796 Fax +39 (0) 75 8043791

ISPEZIONE RETE DELIBERA N. 574/2013/R/gas

COMUNE/IMPIANTO: 38122 Valnerina Servizi gas

TIPO DI GAS DISTRIBUITO: Gas Naturale

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: Buone

DATA INIZIO LAVORI: 04/12/2017 FINE 07/12/2017

RETE A MEDIA PRESSIONE VERIFICATA (CON AUTOMEZZO) ML:

RETE A BASSA PRESSIONE VERIFICATA (CON AUTOMEZZO) ML:

RETE A ALTA PRESSIONE VERIFICATA (CON AUTOMEZZO) ML:

RETE VERIFICATA CONTEMPORANEAMENTE AP- BP E MP ML:

TOTALE RETE VERIFICATA (CON AUTOMEZZO) KM:

Allegato 1

RETE ALTA PRESSIONE VERIFICATA (A PIEDI) ML: 37.906,80

RETE A MEDIA PRESSIONE VERIFICATA (A PIEDI) ML: 10.275,70

RETE A BASSA PRESSIONE VERIFICATA (A PIEDI) ML: 11.698,70

TOTALE RETE VERIFICATA (A PIEDI) KM: 59.881,20

DERIVAZIONI D'UTENZA VERIFICATE N°/ML:

TOTALE SEGNALI RILEVATI IN FASE DI PRELOCALIZZAZIONE N°: 0

STRUMENTAZIONE USATA PER LA RICERCA: GASTECH MLD 3000

AUTOVEICOLO ATTREZZATO: ESEGUITO DA:

STRUMENTO PORTATILE: GASTECH MLD 3000 MATRICOLA 120011

TECNICO CHE HA SVOLTO L'ATTIVITA': SORBELLI ENRICO

ROSCINI IMPIANTI TECNOLOGICI SRL
Via dei Barrocciai, 19/a
06081 S. MARIA DEGLI ANGELI (PG)
Tel. 075 8043796 - Fax 075.8043791
Cod. Fisc. e Partita IVA 00656590544

VERBALE DI TARATURA CERCAFUGHE GAS

Verbale di Taratura n° 0003/17

Foglio n° 1 di 1

Cliente: ROSCINI IMPIANTI TECNOLOGICI SRL

VIA DEI BARROCCIAI 19/A

06081 ASSISI PG

Strumento in prova

Denominazione strumento	Cercafughe Gas	Marca	Gastech Instruments
Modello	MLD 3000	Matricola	120011
		Intervallo di verifica	1 anno

Classe di precisione : 0 - 1.000 ppm \pm 5 % f.s. ; 0 - 10.000 ppm \pm 5 % f.s. ; 0 - 100% VOL \pm 5 % f.s.

Gas di Calibrazione

Certificato di Analisi	Gas Campione	Data Certificato	Data Scadenza
RIVOIRA nr 4153	100 ppm	10/09/2015	10/09/2018
RIVOIRA nr 1443	5000 ppm	13/05/2014	13/05/2017
RIVOIRA nr 3167	1 % Vol=20% LEL	16/09/2014	16/09/2017
RIVOIRA nr 594	100 % Vol	07/05/2014	07/05/2017
Temperatura [°C] - Umidità relativa [%]	21 +/- 3°C - 65 +/- 20%	Fluido utilizzato	Gas Metano

Verifiche Funzionali

1	Tasto ON/OFF	OK	4	Tasto ALTOPARLANTE	OK	7	Allarmi ottici (POMPA-BATT-GAS)	OK
2	Tasto MENU	OK	5	Tasto RANGE	OK			
3	Tasto PUNTO ZERO	OK	6	Allarmi acustici (POMPA - BATT -GAS)	OK			

Verifica

Gas immesso	100 ppm	5000 ppm	1 % Vol=20% LEL	100 % VOL
Gas misurato	90	4870	1	99,9

Il campo di misura dell'apparecchio risulta CONFORME

Scadenza taratura

GENNAIO 2018

Data emissione	2 GENNAIO 2017	Eseguito :	Controllato:
----------------	----------------	------------------	--------------------



ROSCINI IMPIANTI TECNOLOGICI SRL

Via dei Barrocciai, 19/A - Z.I. - Santa Maria Degli Angeli 06081 Assisi (PG) Tel. +39 (0) 75 8043796 Fax +39 (0) 75 8043791

ISPEZIONE RETE DELIBERA N. 236/00

RESOCONTO DELLA RICERCA SISTEMATICA DELLE FUGHE GAS RETE VALNERINA SERVIZI

<u>Data</u>	<u>Vie sottoposte a verifica</u>	24 bar <u>AP* (ml)</u>	5 bar <u>MP* (ml)</u>	0,025 bar <u>BP* (ml)</u>	<u>Scavo Com.</u>	<u>Materiale Condotta</u>
	VALLO DI NERA CAPOLUOGO					Acciaio
	TRATTO DA A TRATTO					Acciaio
04/12/2017	R 42 R 46		79,31			Acciaio
04/12/2017	R 46 58		1123,73			Acciaio
04/12/2017	58 59		16,48			Acciaio
04/12/2017	59 60		166,86			Acciaio
04/12/2017	60 61		10,3			Acciaio
04/12/2017	61 62		449,08			Acciaio
04/12/2017	62 R 43		203,94			Acciaio
	SELLANO CAPOLUOGO					Acciaio
	TRATTO DA A TRATTO					Acciaio
04/12/2017	38 CERRETO 56		2298,96			Acciaio
04/12/2017	56 R 29		1000,5			Acciaio
04/12/2017	56 57		154,5			Acciaio
	PRECI					Acciaio
	TRATTO DA A TRATTO					Acciaio
04/12/2017	E E1	1641,82				Acciaio
04/12/2017	E 1 E 2	10,3				Acciaio
04/12/2017	E 2 E 3	1412,13				Acciaio
04/12/2017	E 3 E 4	10,3				Acciaio
04/12/2017	E 4 E 5	567,53				Acciaio
04/12/2017	E 5 E 6	11,33				Acciaio
04/12/2017	E 6 E 7	2702,72				Acciaio
04/12/2017	E 7 R 28	58,71				Acciaio
04/12/2017	E 7 R 57	1149,78				Acciaio
05/12/2017	R 57 E 8	1533,67				Acciaio
05/12/2017	E 8 R 24	20,6				Acciaio
05/12/2017	E 8 E 9	16,48				Acciaio
05/12/2017	E 9 E 10	39,14				Acciaio
05/12/2017	E 10 R 26	15,45				Acciaio
05/12/2017	E 10 E 11	2724,35				Acciaio



ROSCINI IMPIANTI TECNOLOGICI SRL

Via dei Barrocciai, 19/A - Z.I. - Santa Maria Degli Angeli 06081 Assisi (PG) Tel. +39 (0) 75 8043796 Fax +39 (0) 75 8043791

ISPEZIONE RETE DELIBERA N. 236/00

RESOCONTO DELLA RICERCA SISTEMATICA DELLE FUGHE GAS RETE VALNERINA SERVIZI

Data	Vie sottoposte a verifica		24 bar	5 bar	0,025 bar	Scavo Com.	Materiale Condotta
			AP* (ml)	MP* (ml)	BP* (ml)		
05/12/2017	E 11	R 23	10,3				Acciaio
05/12/2017	E 11	E 12	83,43				Acciaio
05/12/2017	E 12	E 13	4,12				Acciaio
05/12/2017	E 13	F	1460,54				Acciaio
	NORCIA	AP					Acciaio
	TRATTO DA	A TRATTO					Acciaio
05/12/2017	F	F1	2306,17				Acciaio
05/12/2017	F 1	F 2	9,27				Acciaio
05/12/2017	F 2	F 3	1556,33				Acciaio
05/12/2017	F 3	F 4	209,09				Acciaio
05/12/2017	F 4	F 5	3167,1				Acciaio
05/12/2017	F 5	F 6	18,54				Acciaio
05/12/2017	F 6	F 7	2902,6				Acciaio
05/12/2017	F 7	F 18	123,6				Acciaio
05/12/2017	F 18	R 22	8,24				Acciaio
06/12/2017	F 7	F 8	1196,86				Acciaio
06/12/2017	F 8	F 9	134,93				Acciaio
06/12/2017	F 9	F 10	709,67				Acciaio
06/12/2017	F 10	R 19	26,78				Acciaio
06/12/2017	F 10	F 11	71,07				Acciaio
06/12/2017	F 11	F 12	4454,23				Acciaio
06/12/2017	F 12	F 13	13,39				Acciaio
06/12/2017	F 13	F 14	5389,99				Acciaio
06/12/2017	F 14	F 15	31,93				Acciaio
06/12/2017	F 15	G	96,82				Acciaio
06/12/2017	F 16	R 13	99,91				Acciaio
06/12/2017	F 16	F 17	1263,81				Acciaio
06/12/2017	F 17	G 1	643,75				Acciaio
	NORCIA	FUORI LE MURA					Acciaio
	TRATTO DA	A TRATTO					Acciaio
07/12/2017	R 19	187		199,82			Acciaio



ROSCINI IMPIANTI TECNOLOGICI SRL

Via dei Barrocciai, 19/A - Z.I. - Santa Maria Degli Angeli 06081 Assisi (PG) Tel. +39 (0) 75 8043796 Fax +39 (0) 75 8043791

ISPEZIONE RETE DELIBERA N. 236/00

RESOCONTO DELLA RICERCA SISTEMATICA DELLE FUGHE GAS RETE VALNERINA SERVIZI

Data	Vie sottoposte a verifica		24 bar	5 bar	0,025 bar	Scavo Com.	Materiale Condotta
			AP* (ml)	MP* (ml)	BP* (ml)		
07/12/2017	187	177		183,34			Acciaio
07/12/2017	177	183		551,05			Acciaio
07/12/2017	183	182		98,88			Acciaio
07/12/2017	182	R 18		122,57			Acciaio
07/12/2017	181	180		98,88			Acciaio
07/12/2017	180	270		80,34			Acciaio
07/12/2017	270	279		8,24			Acciaio
07/12/2017	270	R 18		51,5			Acciaio
07/12/2017	179	R 20		124,63			Acciaio
07/12/2017	179	178		621,09			Acciaio
07/12/2017	177	281		20,6			Acciaio
07/12/2017	281	178		186,43			Acciaio
07/12/2017	R 19	176		329,6			Acciaio
07/12/2017	176	177		168,92			Acciaio
07/12/2017	181	184		263,68			Acciaio
07/12/2017	184	277		58,71			Acciaio
07/12/2017	277	R 17		124,63			Acciaio
07/12/2017	R 21	147		65,92			Acciaio
07/12/2017	147	282		814,73			Acciaio
07/12/2017	282	148		25,75			Acciaio
07/12/2017	R 19	294		348,14			Acciaio
07/12/2017	294	148		224,54			Acciaio
07/12/2017	76	133			50,47		Acciaio
07/12/2017	133	134			74,16		Acciaio
07/12/2017	133	213			37,08		Acciaio
07/12/2017	134	214			65,92		Acciaio
07/12/2017	214	140			15,45		Acciaio
07/12/2017	214	215			113,3		Acciaio
07/12/2017	134	216			142,14		Acciaio
07/12/2017	216	217			25,75		Acciaio



ROSCINI IMPIANTI TECNOLOGICI SRL

Via dei Barrocciai, 19/A - Z.I. - Santa Maria Degli Angeli 06081 Assisi (PG) Tel. +39 (0) 75 8043796 Fax +39 (0) 75 8043791

ISPEZIONE RETE DELIBERA N. 236/00

RESOCONTO DELLA RICERCA SISTEMATICA DELLE FUGHE GAS RETE VALNERINA SERVIZI

<u>Data</u>	<u>Vie sottoposte a verifica</u>		24 bar	5 bar	0,025 bar	<u>Scavo Com.</u>	<u>Materiale Condotta</u>
			<u>AP* (ml)</u>	<u>MP* (ml)</u>	<u>BP* (ml)</u>		
07/12/2017	216	218			54,59		Acciaio
07/12/2017	218	135			163,77		Acciaio
07/12/2017	218	219			19,57		Acciaio
07/12/2017	219	220			54,59		Acciaio
07/12/2017	219	221			56,65		Acciaio
07/12/2017	135	136			49,44		Acciaio
07/12/2017	136	225			51,5		Acciaio
07/12/2017	225	137			97,85		Acciaio
07/12/2017	225	226			82,4		Acciaio
07/12/2017	137	138			210,12		Acciaio
07/12/2017	138	229			213,21		Acciaio
07/12/2017	229	139			213,21		Acciaio
07/12/2017	229	230			22,66		Acciaio
07/12/2017	139	231			51,5		Acciaio
07/12/2017	137	227			54,59		Acciaio
07/12/2017	227	146			105,06		Acciaio
07/12/2017	227	228			61,8		Acciaio
07/12/2017	136	176			227,63		Acciaio
07/12/2017	135	141			12,36		Acciaio
07/12/2017	141	143			61,8		Acciaio
07/12/2017	143	145			13,39		Acciaio
07/12/2017	145	224			87,55		Acciaio
07/12/2017	143	222			61,8		Acciaio
07/12/2017	222	144			67,98		Acciaio
07/12/2017	222	223			36,05		Acciaio
07/12/2017	141	142			128,75		Acciaio
07/12/2017	134	R 21			14,42		Acciaio
07/12/2017	133	232			348,14		Acciaio
07/12/2017	232	233			103		Acciaio
07/12/2017	233	234			17,51		Acciaio



ROSCINI IMPIANTI TECNOLOGICI SRL

Via dei Barrocciai, 19/A - Z.I. - Santa Maria Degli Angeli 06081 Assisi (PG) Tel. +39 (0) 75 8043796 Fax +39 (0) 75 8043791

ISPEZIONE RETE DELIBERA N. 236/00

RESOCONTO DELLA RICERCA SISTEMATICA DELLE FUGHE GAS RETE VALNERINA SERVIZI

<u>Data</u>	<u>Vie sottoposte a verifica</u>		24 bar	5 bar	0,025 bar	<u>Scavo Com.</u>	<u>Materiale Condotta</u>
			<u>AP* (ml)</u>	<u>MP* (ml)</u>	<u>BP* (ml)</u>		
07/12/2017	233	235			20,6		Acciaio
07/12/2017	232	236			27,81		Acciaio
07/12/2017	236	237			56,65		Acciaio
07/12/2017	236	238			29,87		Acciaio
07/12/2017	238	239			319,3		Acciaio
07/12/2017	238	240			319,3		Acciaio
07/12/2017	240	271			37,08		Acciaio
07/12/2017	271	241			51,5		Acciaio
07/12/2017	241	273			43,26		Acciaio
07/12/2017	271	272			43,26		Acciaio
07/12/2017	240	283			94,76		Acciaio
07/12/2017	283	149			24,72		Acciaio
07/12/2017	149	150			78,28		Acciaio
07/12/2017	150	151			140,08		Acciaio
07/12/2017	151	152			101,97		Acciaio
07/12/2017	13	245			13,39		Acciaio
07/12/2017	245	152			8,24		Acciaio
07/12/2017	150	153			114,33		Acciaio
07/12/2017	153	154			53,56		Acciaio
07/12/2017	154	155			72,1		Acciaio
07/12/2017	154	156			123,6		Acciaio
07/12/2017	156	157			45,32		Acciaio
07/12/2017	153	157			118,45		Acciaio
07/12/2017	157	158			29,87		Acciaio
07/12/2017	158	243			111,24		Acciaio
07/12/2017	243	159			42,23		Acciaio
07/12/2017	243	244			83,43		Acciaio
07/12/2017	159	161			139,05		Acciaio
07/12/2017	161	160			123,6		Acciaio



ROSCINI IMPIANTI TECNOLOGICI SRL

Via dei Barrocciai, 19/A - Z.I. - Santa Maria Degli Angeli 06081 Assisi (PG) Tel. +39 (0) 75 8043796 Fax +39 (0) 75 8043791

ISPEZIONE RETE DELIBERA N. 236/00

RESOCONTO DELLA RICERCA SISTEMATICA DELLE FUGHE GAS RETE VALNERINA SERVIZI

Data	Vie sottoposte a verifica		24 bar	5 bar	0,025 bar	Scavo Com.	Materiale Condotta
			AP* (ml)	MP* (ml)	BP* (ml)		
07/12/2017	161	242			212,18		Acciaio
07/12/2017	159	246			51,5		Acciaio
07/12/2017	246	247			82,4		Acciaio
07/12/2017	246	278			310,03		Acciaio
07/12/2017	278	279			44,29		Acciaio
07/12/2017	278	163			37,08		Acciaio
07/12/2017	1	162			52,53		Acciaio
07/12/2017	162	R 19			6,18		Acciaio
07/12/2017	R 19	163			31,93		Acciaio
07/12/2017	163	248			39,14		Acciaio
07/12/2017	248	249			79,31		Acciaio
07/12/2017	92	285			29,87		Acciaio
07/12/2017	285	249			84,46		Acciaio
07/12/2017	249	250			133,9		Acciaio
07/12/2017	248	251			80,34		Acciaio
07/12/2017	251	164			189,52		Acciaio
07/12/2017	251	252			69,01		Acciaio
07/12/2017	164	165			94,76		Acciaio
07/12/2017	165	258			131,84		Acciaio
07/12/2017	258	173			220,42		Acciaio
07/12/2017	173	259			53,56		Acciaio
07/12/2017	173	260			36,05		Acciaio
07/12/2017	258	166			16,48		Acciaio
07/12/2017	166	261			44,29		Acciaio
07/12/2017	261	262			107,12		Acciaio
07/12/2017	261	263			76,22		Acciaio
07/12/2017	166	167			99,91		Acciaio
07/12/2017	167	265			85,49		Acciaio
07/12/2017	265	266			258,53		Acciaio
07/12/2017	266	267			49,44		Acciaio



ROSCINI IMPIANTI TECNOLOGICI SRL

Via dei Barrocciai, 19/A - Z.I. - Santa Maria Degli Angeli 06081 Assisi (PG) Tel. +39 (0) 75 8043796 Fax +39 (0) 75 8043791

ISPEZIONE RETE DELIBERA N. 236/00

RESOCONTO DELLA RICERCA SISTEMATICA DELLE FUGHE GAS RETE VALNERINA SERVIZI

Data	Vie sottoposte a verifica		24 bar	5 bar	0,025 bar	Scavo Com.	Materiale Condotta
			AP* (ml)	MP* (ml)	BP* (ml)		
07/12/2017	266	268			210,12		Acciaio
07/12/2017	265	168			121,54		Acciaio
07/12/2017	165	254			29,87		Acciaio
07/12/2017	254	255			28,84		Acciaio
07/12/2017	254	256			63,86		Acciaio
07/12/2017	256	257			88,58		Acciaio
07/12/2017	256	169			36,05		Acciaio
07/12/2017	169	170			131,84		Acciaio
07/12/2017	170	171			56,65		Acciaio
07/12/2017	171	172			142,14		Acciaio
07/12/2017	172	169			82,4		Acciaio
07/12/2017	167	174			41,2		Acciaio
07/12/2017	174	264			155,53		Acciaio
07/12/2017	164	175			128,75		Acciaio
07/12/2017	164	280			186,43		Acciaio
07/12/2017	280	253			126,69		Acciaio
07/12/2017	185	275			59,74		Acciaio
07/12/2017	275	R 17			120,51		Acciaio
07/12/2017	185	186			144,2		Acciaio
07/12/2017	185	189			72,1		Acciaio
07/12/2017	189	188			79,31		Acciaio
07/12/2017	188	193			191,58		Acciaio
07/12/2017	193	269			71,07		Acciaio
07/12/2017	193	192			88,58		Acciaio
07/12/2017	191	192			94,76		Acciaio
07/12/2017	190	189			53,56		Acciaio
07/12/2017	R 17	276			370,8		Acciaio
07/12/2017	276	194			112,27		Acciaio
07/12/2017	151	274			67,98		Acciaio



ROSCINI IMPIANTI TECNOLOGICI SRL

Via dei Barrocciai, 19/A - Z.I. - Santa Maria Degli Angeli 06081 Assisi (PG) Tel. +39 (0) 75 8043796 Fax +39 (0) 75 8043791

ISPEZIONE RETE DELIBERA N. 236/00

RESOCONTO DELLA RICERCA SISTEMATICA DELLE FUGHE GAS RETE VALNERINA SERVIZI

<u>Data</u>	<u>Vie sottoposte a verifica</u>	24 bar <u>AP* (ml)</u>	5 bar <u>MP* (ml)</u>	0,025 bar <u>BP* (ml)</u>	<u>Scavo Com.</u>	<u>Materiale Condotta</u>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Totale estensione rete verificata (ml.): AP

Totale estensione rete verificata (ml.): MP

Totale estensione rete verificata (ml.): BP

In scavo comune

59.881,2 m

Dispersioni riscontrate :

ROSCINI IMPIANTI TECNOLOGICI SRL
Via dei Barrocciai, 19/a
06081 S. MARIA DEGLI ANGELI (PG)
Tel. 075 8043796 - Fax 075.8043791
Cod. Fisc. e Partita IVA 00656590544