



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 19/12/2019 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. 983 del 19/12/2019, costituito da 9 pagine, per un totale di metri lineari 49.816,00 di rete in bassa pressione e metri lineari 14.800,00 di rete in media pressione per un totale complessivo di metri lineari 64.616,00 di rete ispezionata.

Dalle verifiche eseguite è stata riscontrata n. 1 dispersione di gas in Via Acquaviva classificata di Classe "C" che è stata localizzata con strumentazione manuale HUBERG "METREX 2" matricola n. 2249 come risulta dall'allegato 1 (Pag. 9/9) 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 (19/12/2019).

Giulianova, lì 20/12/2019

N.B. Allegati:

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

IN FEDE


Citigas
coop S.p.A.
Il Direttore Tecnico
Geom. Orazio Maiorani

RILEVAMENTO DISPERSIONI GAS

Protheo 2002 - S/N

Rapporto giornaliero: 12
Progressivo rapporto: 983
Numero allegati 1

Data: 19/12/2019

Pagina 1
di 9

Azienda operante: CITIGAS
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: Paolone.Francesco
Tipo di ricerca: Preventiva
Esecuzione ricerca: Con sistema Protheo
Numero segnali rilevati: 1

Tragitti associati al rapporto

Tipo Tragitto	Data	Gas di rete	Unità di misura	Lunghezza tragitto	Pressione di rete	Materiale tubazione
			Codice dispersione		Velocità massima	Valore dispersione
tragitto percorso VIA FALGIONI	19/12/2019	Metano	metri	1.920,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA RUETTA BOMPADRE	19/12/2019	Metano	metri	730,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA QUASIMODO	19/12/2019	Metano	metri	140,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA PISA	19/12/2019	Metano	metri	320,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA POZZONI	19/12/2019	Metano	metri	300,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA FIRENZE	19/12/2019	Metano	metri	320,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA FORLI	19/12/2019	Metano	metri	470,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso TRAV.VIA MONTELLO	19/12/2019	Metano	metri	200,00	b.p. -	Polietilene 0 PPM
tragitto percorso PIAZZA GARIBALDI	19/12/2019	Metano	metri	180,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM

ACCESSI AL SISTEMA**Capo squadra ricerca:** Paolone.Francesco**Data entrata:** 19/12/2019**Ora entrata:** 8:19**Data uscita:** 19/12/2019**Ora uscita:** 17:04**Annotazioni del rapporto:**

Firma del Responsabile dell'Azienda richiedente

Firma del Tecnico che ha eseguito la ricerca:



Citigas
coop S.p.A.
TECNICO

RILEVAMENTO DISPERSIONI GAS

Protheo 2002 - S/N

Rapporto giornaliero: 12
Progressivo rapporto: 983
Numero allegati 1

Data: 19/12/2019

Pagina 2
di 9

Azienda operante: CITIGAS
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: Paolone.Francesco
Tipo di ricerca: Preventiva
Esecuzione ricerca: Con sistema Protheo
Numero segnali rilevati: 1

Tragitti associati al rapporto

Tipo Tragitto	Data	Gas di rete	Unità di misura	Lunghezza tragitto	Pressione di rete	Materiale tubazione
			Codice dispersione		Velocità massima	Valore dispersione
tragitto percorso VIA C.BATTISTI	19/12/2019	Metano	metri	230,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA MARCOZZI	19/12/2019	Metano	metri	210,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA S.PELLICO	19/12/2019	Metano	metri	120,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA F.DUSE	19/12/2019	Metano	metri	90,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso CORSO GARIBALDI	19/12/2019	Metano	metri	300,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA DELLO SPLENDORE	19/12/2019	Metano	metri	630,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA CAVONI	19/12/2019	Metano	metri	1.710,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA COLLEDORO	19/12/2019	Metano	metri	1.860,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA NAZIONALE PER TERAMO	19/12/2019	Metano	metri	5.290,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM

ACCESSI AL SISTEMA**Capo squadra ricerca:** Paolone.Francesco**Data entrata:** 19/12/2019**Ora entrata:** 8:19**Data uscita:** 19/12/2019**Ora uscita:** 17:04**Annotazioni del rapporto:**

Firma del Responsabile dell'Azienda richiedente


 Citigas
 coop. S.p.A.
 IL TECNICO

Firma del Tecnico che ha eseguito la ricerca:

RILEVAMENTO DISPERSIONI GAS

Protheo 2002 - S/N

Rapporto giornaliero: 12
Progressivo rapporto: 983
Numero allegati 1

Data: 19/12/2019

Pagina 3
di 9

Azienda operante: CITIGAS
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: Paolone.Francesco
Tipo di ricerca: Preventiva
Esecuzione ricerca: Con sistema Protheo
Numero segnali rilevati: 1

Tragitti associati al rapporto

Tipo Tragitto	Data	Gas di rete	Unità di misura	Lunghezza tragitto	Pressione di rete	Materiale tubazione
			Codice dispersione		Velocità massima	Valore dispersione
tragitto percorso VIA PAOLINI	19/12/2019	Metano	metri	100,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA MARRACINI	19/12/2019	Metano	metri	240,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA R.SCARAFONI	19/12/2019	Metano	metri	540,00	b.p. -	Polietilene 0 PPM
tragitto percorso VIA TRAV.SECHINI	19/12/2019	Metano	metri	930,00	b.p. -	Polietilene 0 PPM
tragitto percorso VIA BOMPADRE	19/12/2019	Metano	metri	1.530,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA CUPA	19/12/2019	Metano	metri	340,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA MIGLIORI	19/12/2019	Metano	metri	900,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA P.ROSSI	19/12/2019	Metano	metri	200,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA T.SPERI	19/12/2019	Metano	metri	360,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM

ACCESSI AL SISTEMA**Capo squadra ricerca:** Paolone.Francesco**Data entrata:** 19/12/2019**Ora entrata:** 8:19**Data uscita:** 19/12/2019**Ora uscita:** 17:04**Annotazioni del rapporto:**

Firma del Responsabile dell'Azienda richiedente:

Firma del Tecnico che ha eseguito la ricerca:



Citigas
coop S.p.A.
#TECNICO

RILEVAMENTO DISPERSIONI GAS

Protheo 2002 - S/N

Rapporto giornaliero: 12
Progressivo rapporto: 983
Numero allegati 1

Data: 19/12/2019

Pagina 4
di 9

Azienda operante: CITIGAS
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: Paolone.Francesco
Tipo di ricerca: Preventiva
Esecuzione ricerca: Con sistema Protheo
Numero segnali rilevati: 1

Tragitti associati al rapporto

Tipo Tragitto	Data	Gas di rete	Unità di misura	Lunghezza tragitto	Pressione di rete	Materiale tubazione
			Codice dispersione		Velocità massima	Valore dispersione
tragitto percorso VIA CAMPO DELLA FIERA	19/12/2019	Metano	metri	120,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA TOSTI	19/12/2019	Metano	metri	260,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA TANCREDI	19/12/2019	Metano	metri	760,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA PUCCINI	19/12/2019	Metano	metri	190,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA FERMI	19/12/2019	Metano	metri	390,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA PELLICCIARDI	19/12/2019	Metano	metri	450,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA MIGLIARINI	19/12/2019	Metano	metri	430,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA MIGLIARINO	19/12/2019	Metano	metri	410,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA CASE POPOLARE	19/12/2019	Metano	metri	250,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM

ACCESSI AL SISTEMA**Capo squadra ricerca:** Paolone.Francesco**Data entrata:** 19/12/2019**Ora entrata:** 8:19**Data uscita:** 19/12/2019**Ora uscita:** 17:04**Annotazioni del rapporto:**

Firma del Responsabile dell'Azienda richiedente:



Citigas
coop S.p.A.
TECNICO

Firma del Tecnico che ha eseguito la ricerca:

RILEVAMENTO DISPERSIONI GAS

Protheo 2002 - S/N

Rapporto giornaliero: 12
Progressivo rapporto: 983
Numero allegati 1

Data: 19/12/2019

Pagina 5
di 9

Azienda operante: CITIGAS
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: Paolone.Francesco
Tipo di ricerca: Preventiva
Esecuzione ricerca: Con sistema Protheo
Numero segnali rilevati: 1

Tragitti associati al rapporto

Tipo Tragitto	Data	Gas di rete	Unità di misura	Lunghezza tragitto	Pressione di rete	Materiale tubazione
			Codice dispersione		Velocità massima	Valore dispersione
tragitto percorso VIA BELLINI	19/12/2019	Metano	metri	1.250,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA MATTEI	19/12/2019	Metano	metri	80,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA PINTOR	19/12/2019	Metano	metri	130,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA ALICATA	19/12/2019	Metano	metri	100,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA MORANDI	19/12/2019	Metano	metri	150,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA DEL CAMPETTO	19/12/2019	Metano	metri	300,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA GOBELLI	19/12/2019	Metano	metri	320,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA MARZABOTTO	19/12/2019	Metano	metri	290,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA LANCIAPRIMA	19/12/2019	Metano	metri	230,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM

ACCESSI AL SISTEMA**Capo squadra ricerca:** Paolone.Francesco**Data entrata:** 19/12/2019**Ora entrata:** 8:19**Data uscita:** 19/12/2019**Ora uscita:** 17:04**Annotazioni del rapporto:**

Firma del Responsabile dell'Azienda richiedente:



Citigas
 coop. S.p.A.
 IL TECNICO
 TBOC

Firma del Tecnico che ha eseguito la ricerca:

RILEVAMENTO DISPERSIONI GAS

Protheo 2002 - S/N

Rapporto giornaliero: 12
Progressivo rapporto: 983
Numero allegati 1

Data: 19/12/2019

Pagina 6
di 9

Azienda operante: CITIGAS
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: Paolone.Francesco
Tipo di ricerca: Preventiva
Esecuzione ricerca: Con sistema Protheo
Numero segnali rilevati: 1

Tragitti associati al rapporto

Tipo Tragitto	Data	Gas di rete	Unità di misura	Lunghezza tragitto	Pressione di rete	Materiale tubazione
			Codice dispersione		Velocità massima	Valore dispersione
tragitto percorso VIA AMENDOLA	19/12/2019	Metano	metri	740,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA VECCHIA PER MONTONE	19/12/2019	Metano	metri	150,00	b.p. -	Acciaio 0 PPM
Totale per pressione di rete:				27.160,00		
tragitto percorso VIA MURACCHE	19/12/2019	Metano	metri	1.390,00	m.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA GRAMSCI	19/12/2019	Metano	metri	200,00	m.p. -	Acciaio 0 PPM
Pedonale (Metrex) SALITA MONTEGRAPPA Ricerca eseguita con strumento pedonale - S/N 2249	19/12/2019	Metano	metri	320,00	m.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA PIAVE	19/12/2019	Metano	metri	90,00	m.p. -	Acciaio 0 PPM
Totale per pressione di rete:				2.000,00		
tragitto percorso VIA ACQUAVIVA	19/12/2019	Metano	metri SN/11665_19122019_082226	250,00	m.p./b.p. -	Acciaio 250 PPM
tragitto percorso VIA CUPA	19/12/2019	Metano	metri	540,00	m.p./b.p. -	Acciaio 0 PPM

ACCESSI AL SISTEMA**Capo squadra ricerca:** Paolone.Francesco**Data entrata:** 19/12/2019**Ora entrata:** 8:19**Data uscita:** 19/12/2019**Ora uscita:** 17:04**Annotazioni del rapporto:**

Firma del Responsabile dell'Azienda richiedente:



Citigas
S.p.A.
PROTHEO

Firma del Tecnico che ha eseguito la ricerca:

RILEVAMENTO DISPERSIONI GAS

Protheo 2002 - S/N

Rapporto giornaliero: 12
Progressivo rapporto: 983
Numero allegati 1

Data: 19/12/2019

Pagina 7
di 9

Azienda operante: CITIGAS
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: Paolone.Francesco
Tipo di ricerca: Preventiva
Esecuzione ricerca: Con sistema Protheo
Numero segnali rilevati: 1

Tragitti associati al rapporto

Tipo Tragitto	Data	Gas di rete	Unità di misura	Lunghezza tragitto	Pressione di rete	Materiale tubazione
			Codice dispersione		Velocità massima	Valore dispersione
tragitto percorso VIA CERULLI	19/12/2019	Metano	metri	320,00	m.p./b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA OBERDAN	19/12/2019	Metano	metri	230,00	m.p./b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA AMENDOLA	19/12/2019	Metano	metri	5.560,00	m.p./b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA GRAMSCI	19/12/2019	Metano	metri	1.320,00	m.p./b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA CIMABUE	19/12/2019	Metano	metri	120,00	m.p./b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA PRATO	19/12/2019	Metano	metri	520,00	m.p./b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA SANTA LUCIA	19/12/2019	Metano	metri	870,00	m.p./b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso C.DA PARERE	19/12/2019	Metano	metri	1.010,00	m.p./b.p. -	Acciaio 0 PPM
tragitto percorso VIA TRIFONI	19/12/2019	Metano	metri	1.500,00	m.p./b.p. -	Acciaio 0 PPM

ACCESSI AL SISTEMA

Capo squadra ricerca: Paolone.Francesco**Data entrata:** 19/12/2019**Ora entrata:** 8:19**Data uscita:** 19/12/2019**Ora uscita:** 17:04

Annotazioni del rapporto:

Firma del Responsabile dell'Azienda richiedente:



Firma del Tecnico che ha eseguito la ricerca:

RILEVAMENTO DISPERSIONI GAS

Protheo 2002 - S/N

Rapporto giornaliero: 12
Progressivo rapporto: 983
Numero allegati 1

Data: 19/12/2019

Pagina 8
di 9

Azienda operante: CITIGAS
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: Paolone.Francesco
Tipo di ricerca: Preventiva
Esecuzione ricerca: Con sistema Protheo
Numero segnali rilevati: 1

Tragitti associati al rapporto

Tipo Tragitto	Data	Gas di rete	Unità di misura	Lunghezza tragitto Codice dispersione	Pressione di rete Velocità massima	Materiale tubazione Valore dispersione
tragitto percorso VIA NAZIONALE PER TERAMO	19/12/2019	Metano	metri	560,00	m.p./b.p. -	Acciaio 0 PPM

Totale per pressione di rete: 12.800,00

ACCESSI AL SISTEMA**Capo squadra ricerca:** Paolone.Francesco

Data entrata: 19/12/2019 **Ora entrata:** 8:19
Data uscita: 19/12/2019 **Ora uscita:** 17:04

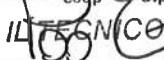
Annotazioni del rapporto:

Firma del Responsabile dell'Azienda richiedente:



Citigas
coop. S.p.A.

Firma del Tecnico che ha eseguito la ricerca:



IL TECNICO

RILEVAMENTO DISPERSIONI GAS

Protheo 2002 - S/N

Rapporto giornaliero: 12
Progressivo rapporto: 983
Allegato: 1 di 1

Data: 19/12/2019

Pagina 9
di 9

Azienda operante: CITIGAS
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: 250 PPM
Capo squadra ricerca: Paolone.Francesco
Operatore esterno: Paolone.Francesco

LA DISPERSIONE È STATA INSERITA MANUALMENTE DALL'OPERATORE.

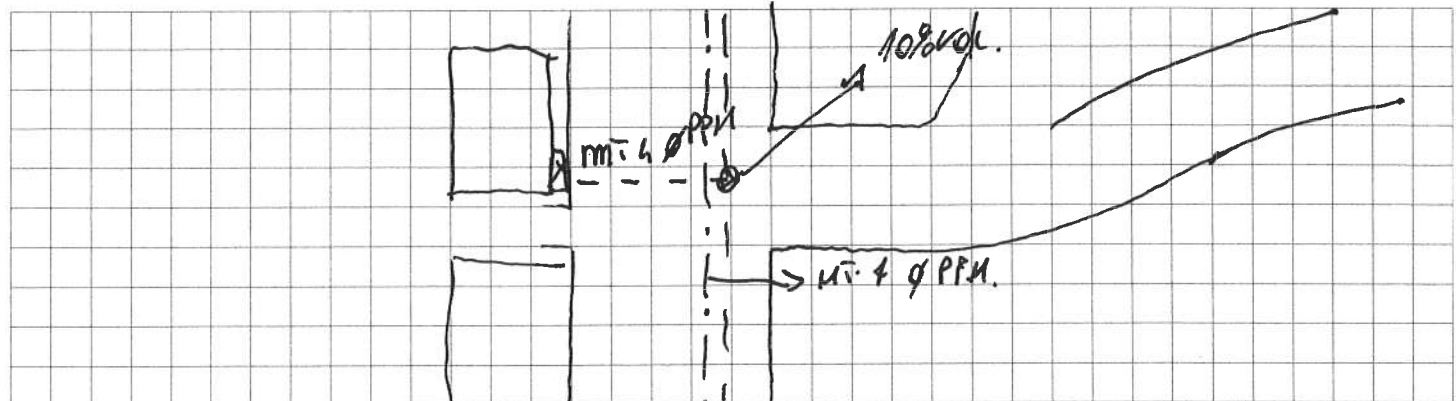
Tragitto percorso: VIA ACQUAVIVA
Pressione di rete: m.p./b.p.
Materiale della tubazione: Acciaio
Lato di rilevamento: Centro
Intensità del vento: Minima
Intensità del traffico: Minima
Gas di rete: Metano
Fondo stradale: Asfalto
Rif. per localizzazione: PERDITA GAS RILEVATO SU ALLACCIO INTERRATO DI FRONTE AL NUMERO CIV.9 CLASSIFICAZIONE FUGA GAS (C) CON STRUMENTO METREX 2 MAT.2249

Condizione del terreno: Asciutto
Condizione meteorologica: Sereno
Data ed ora di rilevamento: 19/12/2019 08:22:26
Codice dispersione: SN/11665_19122019_082226
Velocità di prelocalizzazione: N.D.
Latitudine: N.D.
Longitudine: N.D.

CLASSIFICAZIONE DISPERSIONE IN FASE DI PRELOCALIZZAZIONE	Classe A1	<input type="checkbox"/>	Classe A2	<input type="checkbox"/>	Classe B	<input type="checkbox"/>	Classe C	<input checked="" type="checkbox"/>
	i	<input checked="" type="checkbox"/>	ii	<input type="checkbox"/>				

- (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 SUL QUALE È STATA LOCALIZZATA LA DISPERSIONE	AP / MP	<input type="checkbox"/>	BP	<input checked="" type="checkbox"/>	iii	<input type="checkbox"/>	iv	<input type="checkbox"/>
	i	<input type="checkbox"/>	ii	<input checked="" type="checkbox"/>				

- (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: 2249
Data localizzazione: 19/12/2019 Foro di classificazione: Valore Ø P.P.M.

Annotazioni:

Data eliminazione della dispersione: _____

Firma del Responsabile dell'Azienda richiedente

Firma del Tecnico che ha eseguito la ricerca: