

# **EMME ERRE**

RICERCA  
SISTEMATICA  
PERDITE H<sub>2</sub>O-CH<sub>4</sub>

Via Fogazzaro, 2 - 20023 Cerro Maggiore (MI)  
Tel. e Fax 02.96734102 - Cell. 338.1194079  
mail: [mr-md@libero.it](mailto:mr-md@libero.it)

Spett.le  
C.P.S. S.r.l.  
Piazza V.Veneto 6  
21042 Caronno Pertusella (VA)

c.a.: Ing. Daverio

Cerro Maggiore, 31 luglio 2017

Egr. Ing. Daverio,

alleghiamo alla presente la documentazione inerente la ricerca fughe gas effettuata presso Vs. gasdotto di Caronno Pertusella dal 17/07 al 27/07/2017.

La ricerca è stata effettuata con apparecchiature a ionizzazione di fiamma mod. Sewerin Portafid M3K sens. 1ppm matr. 027100066, come da norme, mentre per la localizzazione apparecchio Sewerin EX-TEC SR4 matr. 04211000566.

A Vs. disposizione per ogni eventuale chiarimento, porgiamo distinti saluti.

  
EMMERRE s.a.s.  
G. MARCHETTI ROBERTO & C.



# HANS BRAND S.r.l.

I - 20159 MILANO - Piazzale Segrino 1  
tel. 02 / 688 41 13 - fax 02 / 607 06 83  
www.hansbrand.it - info@hansbrand.it

CERTIFICATO DI TARATURA  
PORTAFID M3 / M3K

mod. CT\_FIDM3\_01\_04

## Certificato di Taratura

### Riferimenti

Scheda nr. : 2016/468  
Data : 06/07/2016  
Controllore : Ivano Tagliabue / mc

### Cliente

Nominativo : EMMEERRE S.A.S.  
Indirizzo : Via Puccini, 7 - 20020 Cantalupo Cerro Maggiore (MI)

### Apparecchio

Tipo : Portafid M3  
Costruttore : H. Sewerin GmbH  
Matricola nr. : 027100066

### Procedura

: procedura di controllo e taratura "Portafid M3 / M3K" 11.09.1998

### Condizioni ambientali

: temperatura 20°C +/- 2°C

### Valori di riferimento

Campo : 1. 0 - 10.000 ppm

### Gas di prova

1. 10 ppm CH4 in aria sintetica - RISAM GAS Srl - bombola n. FYZ187UT - cert. 90382 FYZ187UT - scad. 26/12/18

### Esito

	calibratura al ricevimento			regolazione finale	
	valore richiesto	valore effettivo	differenza	valore effettivo	differenza
stato	O.K.	O.K.	---	O.K.	---
funzione	O.K.	Vedi Nota (1)	---	O.K.	---
punto zero	0 ppm	Vedi Nota (1)	---	0 ppm	0 ppm
gas di prova 10ppm	10 ppm	Vedi Nota (1)	---	10ppm	0.00%

### Nota (1)

filtro in cotone e accumulatore al Ni-Mh, non O.K.

: sostituzione

Prossimo controllo

: 07/2017

HANS BRAND S.r.l.



# HANS BRAND

S.r.l.

I - 20150 MILANO - Piazzale Segrino 1  
tel. 02 / 688 41 13 - fax 02 / 607 06 83  
www.hansbrand.it - info@hansbrand.it

CERTIFICATO DI TARATURA  
EX-TEC SR4 - METANO

mod. CT\_EXTECSR4\_CH4\_02\_05  
042 11 - 042 01

## Certificato di Taratura

### Riferimenti

Scheda nr. : 2017/60  
Data : 01/03/2017  
Controllore : Ivano Tagliabue / mc

### Cliente

Nominativo : EMMEERRE S.A.S.  
Indirizzo : Via Puccini, 7 - 20020 Cantalupo di Cerro Maggiore (MI)

### Apparecchio

Tipo : EX-TEC SR4  
Costruttore : H. Sewerin GmbH  
Matricola nr. : 04211000566

### Procedura

procedura di controllo e taratura  
Istruzioni Sewerin 101111 - 04/20.08.99

### Condizioni ambientali

temperatura 20°C +/- 2°C

### Valori di riferimento

Campo di misura :  
1. 0 - 100 %LIE (pari a 4,4 %vol.)  
2. 0 - 100 %vol.

### Gas di prova

1. miscela per controllo ambientale RISAM Gas S.r.l.  
2,2 %vol. CH4 in aria sintetica - RISAM GAS Srl - bombola  
n.GRI074UT - cert. 90425 GRI074UT - scad. 22.11.2019  
2. 100 %vol. CH4, grado 4.0 - RISAM GAS Srl - bombola  
n.FPQ 019-H-UT - cert.90338 FPQ 019-H-UT scad.  
21.10.2021R 08-3356/140 UT

Esito	calibratura al ricevimento			regolazione finale	
	valore richiesto	valore effettivo	differenza	valore effettivo	differenza
stato	O.K.	O.K.	---	O.K.	---
funzione	O.K.	Vedi Nota (1)	---	O.K.	---
campo 1: punto zero	0,00 %vol.	0,00 %vol.	-0,00 %vol.	0,00 %vol.	0,00 %vol.
campo 1: gas di prova 2,2 %vol.	2,2 %vol.	1,75 %vol.	-20,46%	2,2 %vol.	0,00 %
campo 2: punto zero	0,00 %vol.	-0,5 %vol.	-0,5 %vol.	0,00 %vol.	0,00 %vol.
campo 2: gas di prova 100 %vol.	100 %vol.	99 %vol.	-1,00 %	100 %vol.	0,00 %

Nota (1)

filtro interno, non O.K.  
batteria > 5 anni

: sostituzione  
: sostituzione

Prossimo controllo

: 03/2018

HANS BRAND S.r.l.

store: EMEERRE s.a.s.

Impianto:

Comune: CARONNO PERTUSELLA

Lunghezza tratto ispezionato		metri	16.028,00
Rete in AP/MP		metri	
Rete in BP		metri	
Derivazioni di utenze interrate		metri	
Sistema utilizzato (A)	Matricola		
Sistema utilizzato (B)	Manifolds		027 100066

Via/Strada/Piazza	Lunghezza tratto ispezionato (m)		Derivazioni di utenze int.	Sistema utilizzato	Data ispezione 12/02	N° Segnali rilevati	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
	Rete AP/MP	Rete BP							
MP 1° SALTO CARFORNATANO				B		0	0		
VIALE ITALIA				B		0	0		
VIA S. GIORNATE				B		0	0		
VIA AL CIMTERO				B		0	0		
VIA AOSTA				B		0	0		
VIA ARCHIMEDE				B		0	0		
VIA ARESE				B		0	0		
VIA ASIAGO				B		0	0		
VIA BERGAMO				B		0	0		
VIA BORSANI				B		0	0		
VIA BUNAROTTI				B		0	0		
VIA CADUTI				B		0	0		
VIA CAPOSILE				B		1	1		
VIA CARDUCCI				B		0	0		
VIA CASTELLANZA				B		0	0		
VIA CASTELLI				B		0	0		
VIA CHIESA				B		0	0		
VIA EUCLIDE				B		0	0		
VIA FERMI				B		0	0		

Note

Data: 31 AUG 2017

Il Responsabile Tecnico del committente (Firma leggibile): **EMMEERRE S.a.s.**  
 CARFORNATI ROBERTO S.p.A.

Ispezione reti gas

Autore: EMMEERRE S.p.A.

Impianto:

Comune: CARONNO PERTUSELLA

Lunghezza tratta ispezionata	
Rete in AP/MP	metri
Rete in BP	metri
Derivazioni di utenza interrate	metri
Sistema utilizzato (A)	Modello
Sistema utilizzato (B)	Modello

Via/Strada/Piazza	Lunghezza tratto ispezionato (m)		Derivazioni di utenza Int.	Sistema utilizzato	Data ispezione 12/02	N° Segnali rilevati	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
	Rete AP/MP	Rete BP							
VIA FORMENTANO				B		0	0		
VIA CARAVAGLIA				B		0	0		
VIA IV NOVEMBRE				B		0	0		
VIA KENNEDY				B		0	0		
VIA LEOLO				B		0	0		
VIA LODI				B		0	0		
VIA MAIELLA				B		0	0		
VIA MORO				B		0	0		
VIA FELLICO				B		0	0		
VIA PIAVE				B		0	0		
VIA PITAGORA				B		0	0		
VIA SAN ALESSANDRO				B		0	0		
VIA SAN MICHELE				B		0	0		
VIA SARONNO				B		0	0		
VIA SOTTO PASSO MAIELLA				B		0	0		
VIA TEVERE				B		0	0		
VIA TORINO				B		0	0		
VIA XXV APRILE				B		0	0		
VIA 2 GIUGNO				B		0	0		

Note

Data: 31 LUG 2017  
 Il Responsabile Tecnico del committente (Firma leggibile):   
 EMMEERRE S.p.A.  
 Via Mazzini, 10 - 20139 Milano - Italy

Ispezionatore reti gas

Impianto: Comune: CARONNO PERTUSELLA

atore: EMMEERRE S.a.S.

Lunghezza tratto ispezionato		metri
Rete in AP/MP		metri
Rete in BP		metri
Derivazioni di utenze imbarcate		
Sistema utilizzato (A)	Tipo	
Sistema utilizzato (B)	Tipo	

Via/Strada/Piazza	Lunghezza tratto ispezionato (m)		Derivazioni di utenza ist.	Sistema utilizzato	Data ispezione 12/12	N° Segnali rilevati	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
	Rete AP/MP	Rete BP							
VIA BAINSIZZA				B		0	0		
VIA CANTALUPO				B		0	0		
VIA LAZZARETTO				B		0	0		
VIA MILANO				B		0	0		
MILANO / OTCAROLAN				B		0	0		
VIA OLONA				B		0	0		
VIA ORIGGIO				B		0	0		
VIA LOMBARDIA				B		0	0		
VIA LUINI				B		0	0		
VIA LUINI GRF ITALIA				B		0	0		
VIA LURA				B		0	0		
VIA LAINATE				B		1	1		

Note

Data: 31 LUG 2017

Il Responsabile Tecnico del committente (Firma leggibile):  
EMMEERRE S.a.S.  
G. MARCONI / ROBERTO S.C.

Il Responsabile Tecnico del committente (Firma leggibile):

Ispezione reti gas

COTE: EMMEERRE S.a.S.

Impianto:

Comune: CARONNO PERTUSELLA

Rete in AP/MP		metri
Rete in BP		54.958,00
Derivazioni di utenza interrate		21.296,00
Sistema utilizzato (A)	Modello	Matricola
Sistema utilizzato (B)	Modello	Matricola

Longhezza tratto ispezionato

Via/Strada/Piazza	Longhezza tratto ispezionato (m)		Derivazioni di utenza Int.	Sistema utilizzato	Data Ispezione 12/02	N° Segnali rilevati	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
	Rete AP/MP	Rete BP							
V.I.O. DEL FORNO				B		0	0		
V.I.O. RODARI				B		0	0		
V.I.O. SAN ALESSANDRO				B		0	0		
V.I.O. SAN MARTINO				B		0	0		
V.I.O. SAN NICOLA				B		0	0		
VIALE ITALIA				B		0	0		
VIA 2 GIUGNO				B		0	0		
VIA 2 SETTEMBRE				B		0	0		
VIA 5 GIORNATE				B		0	0		
VIA ADAMELLO				B		0	0		
VIA ADUA				B		0	0		
VIA AL CIMITERO				B		0	0		
VIA ALBERTI				B		0	0		
VIA ALFIERI				B		0	0		
VIA ALPI				B		0	0		
VIA ALVARO				B		0	0		
VIA ARCHIMEDE				B		0	0		
VIA ARIOSTO				B		0	0		
VIA ARNO				B		0	0		

Note

Data: 31 LUG 2017

Responsabile tecnica del committente (Firma leggibile):  
EMMEERRE S.a.S.  
S. MARCELLO ROBERTO S.C.

atore (Firma leggibile):

Ispezione reti gas

store: EMMEPPE S.S.S.

Impianto:

Comune: CARONNO PERTUSELLA

Rete in AP/MP		Lunghezza tratto ispezionato	
Rete in BP		metri	
Derivazioni di utenze interrate		metri	
Sistema utilizzato (A)		Modello	
Sistema utilizzato (B)		Modello	

Via/Strada/Plazza	Rete AP/MP	Rete BP	Lunghezza tratto ispezionato (m)	Derivazioni di utenza in c.a.	Sistema utilizzato	Data ispezione dal 04/02 al 11/02	N° Segnali rilevati	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
VIA ASIAGO					B		0	0		
VIA AVOGADRO					B		0	0		
VIA BACCONE					B		0	0		
VIA BUONAROTTI					B		0	0		
VIA CABELLA					B		0	0		
VIA CADORNA					B		0	0		
VIA CADUTI					B		0	0		
VIA CADUTI DI MASSERIA					B		0	0		
VIA CAMPI					B		0	0		
VIA CHIESA					B		0	0		
VIA CIMABIE					B		0	0		
VIA CIMAROSA					B		0	0		
VIA COLOMBO					B		0	0		
VIA COMO					B		0	0		
VIA COVA					B		0	0		
VIA CRISTALLO					B		0	0		
VIA DA VINCI					B		0	0		
VIA DANTE					B		0	0		
VIA D'AREZZO					B		0	0		

Note

store (Firma leggibile):

Data: 31 LUG 2017

Il Responsabile Tecnico del committente (firma leggibile):

EMMEPPE S.S.S.

GIAMBERTO ROBERTO & C.

Ispezione reti gas

Pre: EMMERRE s.a.s.

Impianto:

Comune: CARONNO PERTUSELLA

Lunghezza tratto ispezionato		metri
Rete in AP/MP		
Rete in BP		
Derivazioni di utenza interrate		
Sistema utilizzato (A)	Modello	
Sistema utilizzato (B)	Modello	

Via/Strada/Piazza	Lunghezza tratto ispezionato (m)		Derivazioni di utenza int.	Sistema utilizzato	Data ispezione dal 04/02 al 31/02	N° Segnali riferiti	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
	Rete AP/MP	Rete BP							
VIA DE ANDRE				B		0	0		
VIA BAINSIZZA				B		0	0		
VIA BAINSIZZA / TAGLIAMENTO				B		0	0		
VIA BANFI				B		0	0		
VIA BATTISTI				B		0	0		
VIA BEATO ANGELICO				B		0	0		
VIA BELLUNO				B		0	0		
VIA BENZI				B		0	0		
VIA BERGAMO				B		0	0		
VIA BERNINA				B		0	0		
VIA BIXIO				B		1	1		
VIA BOITO				B		0	0		
VIA BORRONI				B		0	0		
VIA BORSANI				B		0	0		
VIA BRENTA				B		0	0		
VIA BRESCIA				B		0	0		
VIA BRUNELLESCHI				B		0	0		
VIA CANTU				B		0	0		
VIA CAPO SILE				B		0	0		

Note

Data: 31/05/2017  
 Ispezionatore (Firma leggibile): EMMEERRE S.A.S.  
 di MARINETTI ROBERTO S.C.

Ispezionatore reti gas

Core: EMMEERRE S.p.A.

Impianto:

Comune: CARONNO PERTUSELLA

Lunghezza tratto ispezionato	
Rete in AP/MP	metri
Rete in BP	metri
Derivazioni di utenze interrate	metri
Sistema utilizzato (A)	Modello
Sistema utilizzato (B)	Modello

Via/Strada/Piazza	Lunghezza tratto ispezionato (m)		Derivazioni di utenza int.	Sistema utilizzato	Data ispezione dal 04/02 al 11/02	N° Segnavia rilevati	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
	Rete AP/MP	Rete BP							
VIA CARAVAGGIO				B		0	0		
VIA CARCANO				B		0	0		
VIA CARDARELLI				B		0	0		
VIA CARDUCCI				B		0	0		
VIA CASTELLANZA				B		0	0		
VIA CASTELLI				B		0	0		
VIA CATTANEO				B		0	0		
VIA CAVOUR				B		0	0		
VIA CEVEDALE				B		0	0		
VIA DE MARCHI				B		0	0		
VIA DEI RONCHI				B		0	0		
VIA DELEDDA				B		0	0		
VIA DELLA VITTORIA				B		0	0		
VIA DELLE ROSE				B		0	0		
VIA DONIZETTI				B		0	0		
VIA DORA BALTEA				B		0	0		
VIA EDISON				B		0	0		
VIA EUROPA				B		0	0		
VIA FAVINI				B		0	0		

Note

Data: 31 LUG 2017

Firma leggibile: a Responsabile Tecnico del committente (Firma leggibile):

EMMEERRE S.p.A.  
di MANTOVANI ROBERTO A.S.

Ispezione reti gas

Cliente: EMMERRE S.p.A.

Impianto:

Comune: CARONNO PERTUSELLA

Lunghezza tratto ispezionato

Rete in AP/MP \_\_\_\_\_ metri  
 Rete in BP \_\_\_\_\_ metri  
 Derivazioni di utenza integrate \_\_\_\_\_ metri  
 Sistema utilizzato (A) \_\_\_\_\_ Modulo \_\_\_\_\_ Matricola \_\_\_\_\_  
 Sistema utilizzato (B) \_\_\_\_\_ Tipo \_\_\_\_\_ Modulo \_\_\_\_\_ Matricola \_\_\_\_\_

Via/Strada/Piazza	Lunghezza tratto ispezionato (m)		Derivazioni di utenza int.	Sistema utilizzato	Data ispezione dal 04/02 al 11/02	N° Segnali rilevati	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
	Rete AP/MP	Rete BP							
VIA FERMI				B		0	0		
VIA FILZI				B		0	0		
VIA FILME				B		0	0		
VIA FORMENTANO				B		0	0		
VIA GALILEI				B		0	0		
VIA GALVANI				B		0	0		
VIA GARIBOLDI				B		0	0		
VIA GENOVA				B		0	0		
VIA GIARDINO				B		0	0		
VIA GIOTTO				B		0	0		
VIA GIOVANNI XXIII				B		0	0		
VIA GIUSTI				B		0	0		
VIA GORIZIA				B		0	0		
VIA GRADISCA				B		0	0		
VIA GRAN PARADISO				B		0	0		
VIA GRAN SASSO				B		0	0		
VIA GRASSI				B		0	0		
VIA GUTENBERG				B		0	0		
VIA IMAGGIO				B		0	0		

Note

Data: 31 LUG 2017  
 Il Responsabile Tecnico del cantiere (Firma leggibile): EMMERRE S.p.A.  
 GIUSEPPE ROBERTO S.C.

Nome: EMMEERE S.A.S.

Impianto:

Comune: CARONNO PERTUSELLA

Lunghezza tratto ispezionato	
Rete in AP/MP	metri
Rete in BP	metri
Derivatori di usanza interrate	metri
Sistema utilizzato (A)	Modello
Sistema utilizzato (B)	Modello

Via/Strada/Piazza	Lunghezza tratto ispezionato (m)		Derivatori di usanza int.	Sistema utilizzato	Data ispezione dal 04/02 al 11/02	N° Segnali rilevati	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
	Rete AP/MP	Rete BP							
VIA ISARCO				B		0	0		
VIA ISONZO				B		0	0		
VIA ISTRIA				B		0	0		
VIA IV NOVEMBRE				B		0	0		
VIA KENNEDY				B		0	0		
VIA LAVAREDO				B		0	0		
VIA LEONCAVALLO				B		0	0		
VIA LEOPARDI				B		0	0		
VIA LINENZA				B		0	0		
VIA LOMAZZO				B		0	0		
VIA LUINI				B		0	0		
VIA LUINI GRF ITALIA				B		0	0		
VIA MADERNA				B		0	0		
VIA MAIELLA				B		0	0		
VIA MAMELI				B		0	0		
VIA MANTEGNA				B		0	0		
VIA MANTOVA				B		0	0		
VIA MANZONI				B		0	0		
VIA MARCONI				B		0	0		

Note

Data: 31/06/2017

Il Responsabile Tecnico del committente (Firma leggibile): EMMEERE S.A.S. di MARIETTO ROBERTO & C.

Ispezione reti gas

Uffice: EMMEERRE s.a.s.

Impianto:

Comune: CARONNO PERTUSELLA

Rete in AP/MP		Lunghezza tratto ispezionato	
Rete in BP		metri	
Derivazioni di utenza indistinte		metri	
Sistema utilizzato (A)	Modello	Martellata	
Sistema utilizzato (B)	Tipo	Martellata	

Via/Strada/Plazza	Rete AP/MP	Rete BP	Derivazioni di utenza indistinte	Sistema utilizzato	Data Ispezione dal 04/02 al 11/02	N° Segnali rilevati	N° dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
VIA MASCAGNI				B		0	0		
VIA MATTEOTTI				B		0	0		
VIA MAZZINI				B		0	0		
VIA MEMEGHINI				B		0	0		
VIA MELUCCI				B		0	0		
VIA MICCA				B		0	0		
VIA MILLE				B		0	0		
VIA MONCESIO				B		0	0		
VIA MONTALE				B		0	0		
VIA MONTE BIANCO				B		0	0		
VIA MONTE CASSINO				B		0	0		
VIA MONTE CERVINO				B		0	0		
VIA MONTE CRISTALLO				B		0	0		
VIA MONTE GENEROSO				B		0	0		
VIA MONTE GRAPPA				B		0	0		
VIA MONTE NERO				B		0	0		
VIA MONTE NEVOSO				B		0	0		
VIA MONTE ROSA				B		0	0		
VIA MONTE ROSSO				B		0	0		

Note

Data: 31/06/2017

Il Responsabile Tecnico del committente (Firma leggibile):

EMMEERRE s.a.s.  
GIANLUIGI ROBERTO & C.

Ispezione reti gas

tore: EMMEERE s.a.s.

Impianto:

Comune: CARONNO PERTUSELLA

Rete in AP/NP		Lunghezza tratto ispezionato	
Rete in BP		metri	
Derivazioni di utenza interrate		metri	
Sistema utilizzato (A)		Modello	
Sistema utilizzato (B)		Modello	
		Matricole	
		Matricola	

	Rete AP/NP	Rete BP	Lunghezza tratto ispezionato (m)	Derivazioni di utenza int.	Sistema utilizzato	Data ispezione dal 04/02 al 13/02	N° Segnali rilevati	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
Via/Strada/Piazza										
VIA MASCAGNI					B		0	0		
VIA MATTEOTTI					B		0	0		
VIA MAZZINI					B		0	0		
VIA MENECHINI					B		0	0		
VIA MELUCCI					B		0	0		
VIA MICCA					B		0	0		
VIA MILLE					B		0	0		
VIA MONCESIO					B		0	0		
VIA MONTALE					B		0	0		
VIA MONTE BIANCO					B		0	0		
VIA MONTE CASSINO					B		0	0		
VIA MONTE CERVINO					B		0	0		
VIA MONTE CRISTALLO					B		0	0		
VIA MONTE GENEROSO					B		0	0		
VIA MONTE GRAPPA					B		0	0		
VIA MONTE NERO					B		0	0		
VIA MONTE NEVOSO					B		0	0		
VIA MONTE ROSA					B		0	0		
VIA MONTE ROSSO					B		0	0		

Note

Data: 31 LUG 2017

Il Responsabile Tecnico del contenitore (Firma leggibile):

EMMEERE S.a.s.  
C.A.M. 02/07/14088/0167

Ispezione reti gas

ore: EMMEERRE S.p.A.

Impianto:

Comune: CARONNO PERTUSELLA

rete in AP/MP	Lunghezza tratto ispezionato	
rete in BP	metri	
Derivanti di utenza interrate	metri	
Sistema utilizzato (A)	Modello	
Sistema utilizzato (B)	Modello	
	Matrici	
	Matrici	

Via/Strada/Piazza	Lunghezza tratto ispezionato (m)		Derivazioni di utenza int.	Sistema utilizzato	Data ispezione dal 04/02 al 11/02	N° Segnali rilevati	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
	Rate AP/MP	Rate BP							
VIA MONTE VERDI				B		0	0		
VIA MONTESSORI				B		0	0		
VIA MONVISO				B		0	0		
VIA MORETTI				B		0	0		
VIA MORO				B		0	0		
VIA MOTTARONE				B		0	0		
VIA NATISONE				B		0	0		
VIA NEW YORK				B		0	0		
VIA O' CAROLAN				B		0	0		
VIA OBERDAN				B		0	0		
VIA ORTI				B		0	0		
VIA PACINOTTI				B		0	0		
VIA PAGANINI				B		0	0		
VIA PALESTRINA				B		0	0		
VIA PALESTRO				B		0	0		
VIA PASCOLI				B		0	0		
VIA PAVESE				B		0	0		
VIA PAVIA				B		0	0		
VIA PELLICO				B		0	0		

Note

Data: 31 LUG 2017  
 a Responsabile Tecnico del committente (Firma leggibile): EMMEERRE S.p.A.  
 M. ROBERTO ROBERTO S.C.

Ispezione reti gas

Pre: EMMEERRE s.a.s.

Impianto:

Comune: CARONNO PERTUSELLA

Rete in AP/MP	Lunghezza tratto ispezionato	
Rete in BP	metri	metri
Derivazioni di utenza interrate	metri	
Sistema utilizzato (A)	Modello	Matricola
Sistema utilizzato (B)	Modello	Matricola

Via/Strada/Piazza	Rete AP/MP	Rete BP	Derivazioni di utenza int.	Sistema utilizzato	Data ispezione dal 04/02 al 11/02	N° Segnati rilevati	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
VIA PETRARCA				B		0	0		
VIA PIAVE				B		0	0		
VIA PIO XI				B		0	0		
VIA PIRANDELLO				B		0	0		
VIA PO				B		0	0		
VIA POLA				B		0	0		
VIA PONICHELLI				B		0	0		
VIA PORTA				B		0	0		
VIA POZZO				B		0	0		
VIA PRESANELLA				B		0	0		
VIA PUCCINI				B		0	0		
VIA QUASIMODO				B		0	0		
VIA RESEGONE				B		0	0		
VIA RIMEMBRANZE				B		0	0		
VIA ROMA				B		0	0		
VIA ROSSELLI				B		0	0		
VIA ROSSINI				B		0	0		
VIA SAN ALESSANDRO				B		0	0		
VIA SAN AMBROGIO				B		0	0		

Note

Data: 21/11/2017  
Il Responsabile Tecnico committente (Firma leggibile): EMMEERRE s.a.s. di MARCIHETTI ROBERTO & C.

Ispezione reti gas

re: EMMEERRE s.a.s.

Impianto:

Comune: CARONNO PERTUSELLA

Rete in AP/MP	Lunghezza tratto ispezionato	metri
Rete in BP		metri
Derivazioni di utenza interrate		metri
Sistema utilizzato (A)	Modello	
Sistema utilizzato (B)	Modello	

Via/Strada/Piazza	Lunghezza tratto ispezionato (m)		Derivazioni di utenza int.	Sistema utilizzato	Data ispezione dal 04/02 al 11/02	N° Segnali rilevati	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
	Rete AP/MP	Rete BP							
VIA SAN ANNA				B		0	0		
VIA SAN ANTONIO ABATE				B		0	0		
VIA SAN BERNARDINO				B		0	0		
VIA SAN CARLO				B		0	0		
VIA SAN GEROLAMO				B		0	0		
VIA SAN GIOVANNI BOSCO				B		0	0		
VIA SAN GIUSEPPE				B		0	0		
VIA SAN LUCA				B		0	0		
VIA SAN MICHELE				B		0	0		
VIA SAN PAOLO				B		0	0		
VIA SAN PIETRO				B		0	0		
VIA SAN VALENTINO				B		0	0		
VIA SANTA MARGHERITA				B		1	1		
VIA SANZIO				B		0	0		
VIA SASSOLLINGO				B		0	0		
VIA SAURO				B		0	0		
VIA SEMPIONE				B		0	0		
VIA TERMINILLO				B		0	0		
VIA TEYERE				B		0	0		

Note

Data: 31 LUG 2017

re (Firma leggibile): Il Responsabile Tecnico del committente (Firma leggibile): EMMEERRE s.a.s. di MARGHERITA ROBERTO & C.

Ispezione reti gas

Impianto: **Comune: CARONNO PERTUSELLA**

**Lunghezza tratto ispezionato**

Rete in AP/MP \_\_\_\_\_ metri

Rete in BP \_\_\_\_\_ metri

Derivazioni di utenza interrate \_\_\_\_\_ metri

Sistema utilizzato (A) \_\_\_\_\_

Sistema utilizzato (B) \_\_\_\_\_

Modello \_\_\_\_\_

Matricola \_\_\_\_\_

Matricola \_\_\_\_\_

Via/Strada/Piazza	Rete AP/MP	Rete BP	Lunghezza tratto ispezionato (m)	Derivazioni di utenza int.	Sistema utilizzato	Data ispezione dal 04/02 al 11/02	N° Segnali rilevati	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
VIA TIGINO					B		0	0		
VIA TIMAVO					B		0	0		
VIA TINTORETTO					B		0	0		
VIA TORRI GEMELLE					B		0	0		
VIA TORRICELLI					B		0	0		
VIA TOTI					B		0	0		
VIA TOTI DOPO FERROVIA					B		0	0		
VIA TRENTO					B		0	0		
VIA TRIESTE					B		0	0		
VIA UBOLDI					B		0	0		
VIA UBOLDO					B		0	0		
VIA UNGARETTI					B		0	0		
VIA VARESE					B		0	0		
VIA VERDI					B		0	0		
VIA VERGA					B		0	0		
VIA VESPUCCI					B		0	0		
VIA VITTORIO VENETO					B		0	0		
VIA VIVALDI					B		0	0		
VIA VOLTA					B		0	0		

Note

(Firma leggibile):

Data: **11/06/2017**  
Il Responsabile Tecnico del Committente (Firma leggibile):

**EMMEERRE S.p.A.**  
di MARCO ROBERTO S.C.

Ispezione reti gas

Nome: **EMMEERRE S.p.A.** Impianto: \_\_\_\_\_ Comune: **CARONNO PERTUSELLA**

**Lunghezza tratto ispezionato**

Rete in AP/MP \_\_\_\_\_ metri

Rete in BP \_\_\_\_\_ metri

Derivazioni di utenza interrate \_\_\_\_\_ metri

Sistema utilizzato (A) \_\_\_\_\_ Materiale \_\_\_\_\_

Sistema utilizzato (B) \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_

Via/Strada/Piazza	Lunghezza tratto ispezionato (m)		Derivazioni di utenza int.	Sistema utilizzato	Data ispezione dal 04/02 al 11/02	N° Segnali rilevati	N° Dispersioni localizzate	Firma operatore tecnico	Firma assistente
	Rete AP/MP	Rete BP							
VIA WASHINGTON				B		0	0		
VIA XI FEBBRAIO				B		0	0		
VIA XI SETTEMBRE				B		0	0		
VIA XXV APRILE				B		0	0		
VIA ZARI				B		0	0		
VIA SOLFERINO				B		0	0		
VIA SPINELLI				B		0	0		
VIA SPILUGA				B		0	0		
VIA STEL VIO				B		0	0		
VIA TAGLIAMENTO				B		0	0		
VIA SILONE				B		0	0		
C.SO DELLA VITTORIA				B		0	0		
V.LO DEI MILLE				B		0	0		
VIA MARGHERITA				B		0	0		

Note

Nome (Firma leggibile): \_\_\_\_\_ Data: **31 LUG 2017**

Responsabile Tecnico del committente (Firma leggibile): \_\_\_\_\_ di **EMMEERRE S.p.A.**

Ispezione reti gas