

Casella postale 5555 - 85100 POTENZA

Spett.le
ROMA GAS & POWER S.P.A.
VIA CLITUNNO 51
00198 ROMA RM
Trasmessa tramite PEC
logistica.power.rgp@pec.it

p.c.
COMUNE DI RAGUSA
CORSO ITALIA 72
97100 RAGUSA RG

Oggetto: Verifica n. 569877078, relativa al punto di prelievo contraddistinto con il N. POD
IT001E00209091
Cliente: COMUNE DI RAGUSA
Ubicazione del punto di prelievo CON S.LEONARDO SNC 97100 RAGUSA RG
Ricostruzione prelievi di energia elettrica e di potenza
Codice pratica: 226484748

Vi comunichiamo che a seguito di verifica, in data 19/07/2019, la scrivente società ha accertato l'irregolare funzionamento del gruppo di misura relativo al punto di prelievo indicato in oggetto.

In particolare, con la verifica sopra indicata, è stato accertato che il Gruppo di Misura a causa di un guasto interno integra energie e potenze con errori percentuali oltre le norme CEI.

Dall'analisi effettuata, ai fini della ricostruzione delle misure, è emerso che l'anomalia ha avuto inizio il 01/09/2018.

La data suddetta corrisponde al 1° giorno del mese in cui è stata rilevata l'inizio dell'anomalia (23/09/2018). Precisiamo pertanto che la ricostruzione dei consumi dal primo giorno del mese alla data di inizio dell'anomalia è stata gestita considerando le misure regolarmente registrate dal misuratore.

La ricostruzione delle misure è relativa al/ai periodo/i:

- dal 01/10/2018 al 28/02/2019;

intervallo di tempo in cui il punto di prelievo è stato associato al vostro contratto, ed è stata effettuata sulla base:

- del coefficiente di correzione accertato in sede di verifica ;

I quantitativi di energia elettrica e di potenza ricostruiti, relativi al periodo indicato, sono riportati nel prospetto allegato.

In relazione a quanto precede, decorsi 30 giorni dalla ricezione della presente, senza che siano pervenute da parte vostra osservazioni, adeguatamente documentate, verranno rettificati i consumi per il periodo dal 01/10/2018 al 28/02/2019 sulla base dei prelievi di energia/potenza ricostruiti, suddivisi

Azienda certificata OHSAS 18001 - UNI EN ISO 14001 - UNI EN ISO 9001 - UNI CEI EN ISO 50001

e-distribuzione S.p.A. - Società con unico socio - Sede legale: 00198 Roma, Via Ombrone 2 - Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale e Partita IVA 05779711000 - R.E.A. 922436 - Capitale Sociale 2.600.000.000 Euro i.v. - Direzione e coordinamento di Enel S.p.A.

Casella postale 5555 - 85100 POTENZA

per fascia.

In conformità a quanto previsto dall'Allegato A alla Deliberazione dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas ARG/elt 107/09 (Testo Integrato Settlement) in materia di determinazione delle partite economiche del servizio di dispacciamento insorgenti dalle rettifiche ai dati di misura, provvederemo, altresì, a:

- Inviarvi la curva oraria rettificata per i mesi oggetto di ricostruzione;
- comunicare ai destinatari esterni i dati di misura rettificati relativi al vostro contratto per il periodo di vostra competenza.

Vi ricordiamo che è a vostra disposizione il Contact Center di e-distribuzione S.p.A., Numero Verde 803.500. Il servizio è disponibile dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 18:00 e il sabato dalle 9:00 alle 13:00. Potrete inoltre visitare il sito internet di e-distribuzione S.p.A., all'indirizzo web: www.e-distribuzione.it, per informazioni, consigli utili sulle forniture di energia elettrica, servizi on-line, quali ad esempio la visualizzazione dei consumi di energia elettrica. Il sito dispone di sezioni dedicate a clienti e produttori con contenuti, schede pratiche e servizi facilmente consultabili.

Cordiali saluti

MUSIO ALESSANDRA
IL RESPONSABILE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia S.r.l. e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Elenco dei documenti inviati in allegato:
Modello di verifica 569877078
Tabella di ricostruzione.

Casella postale 5555 - 85100 POTENZA

Tabella di ricostruzione dei consumi a seguito verifica misuratore

Cliente	COMUNE DI RAGUSA
Presa	CON S.LEONARDO SNC 97100 RAGUSA RG
POD	IT001E00209091
Data Verifica	19/07/2019
Periodo recupero energia	Da: 01/09/2018 A: 31/07/2019

Riepilogo fatturazione servizio di trasporto

MESE .	ENERGIA MISURATA					ENERGIA PRELEVATA				
	ENERGIA (kWh)				POTENZA kw	ENERGIA (kWh)				POTENZA kw
	F1	F2	F3	F4		F1	F2	F3	F4	
10/2018	166.193,600	114.370,000	213.306,800	0,000	755,20	251.541,698	173.104,283	322.849,705	0,000	1.143
11/2018	133.483,600	100.822,400	194.942,000	0,000	747,20	227.922,873	163.990,128	319.511,938	0,000	1.130,90
12/2018	67.012,800	52.079,200	128.933,600	0,000	387,20	195.372,595	151.834,402	375.899,708	0,000	1.128,80
01/2019	79.307,710	56.207,390	112.164,901	0,000	385	231.217,813	163.869,940	327.011,372	0,000	1.122,60
02/2019	71.889,200	53.348,800	96.042,800	0,000	379,20	209.589,504	155.535,860	280.008,163	0,000	1.105,50
TOTALI	517.886,910	376.827,790	745.390,101	0,000		1.115.644,483	808.334,613	1.625.280,886	0,000	

Azienda certificata OHSAS 18001 - UNI EN ISO 14001 - UNI EN ISO 9001 - UNI CEI EN ISO 50001

e-distribuzione S.p.A. - Società con unico socio - Sede legale: 00198 Roma, Via Ombrone 2 - Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale e Partita IVA 05779711000 - R.E.A. 922436 - Capitale Sociale 2.600.000.000 Euro i.v. - Direzione e coordinamento di Enel S.p.A.

e-distribuzione

MO.VE.1

Area D4

Zona D43F

Unità Operativa di D43FU3

ID Verifica (Idrda) 569877078

Cod. RIntr.

Codice POD: IT001E00209091

Numero Cliente: 915009930

PRESA: 8805207001170

Codice Protocollo: ZM8PAU

Data scadenza: 31/12/2019 00:00:00

Codice SGO:

Durata prevista:

Lavoro RVER

Verifica complessi di misura

Tipo Richiesta: PERI

Motivo Richiesta: 040

Data richiesta: 16/02/2019 00:00:00

Data emissione:

Verificatore Preposto: 715684

Verificatore Aggiunto: 438286

Arrivo previsto sul cantiere:

Fascia oraria esecuzione da:

Fascia oraria esecuzione a:

Nominativo cliente: COMUNE DI RAGUSA

Codice Fiscale: 00180270886

Partita IVA: 00180270886

Indirizzo/Località: CON S.LEONARDO SNC, RAGUSA

CFT: 315

Telefono:

Cod AUI: D4302323457131

Tensione fornitura (V): 20000

Potenza contrattuale (kW): 1250

Stato fornitura: ATTIVA

Classe merceologica: 410

Acqua

Flag Stagionale Ricorrente: N

Autoproduttore: NO

Codice misuratore: 00G102450

Matricola misuratore: 54004437

Tipo CE: GME

Apparato di cura: NO

Posizione misuratore: 0

Codice Telegestione:

Utilizzo Misuratore: Mono

Verso energia:

Punto reale complesso: 0

N. GSM/PSTN:

Matricola costruttore:

Matricola di Targa:

Letture a sistema

PRELIEVO	TOTALIZZATORE
Energia Attiva + (kWh)	
Energia Reattiva Q1 (kVarh)	
Energia Reattiva Q4 (kVarh)	

IMMISSIONE	TOTALIZZATORE
Energia Attiva - (kWh)	
Energia Reattiva Q3 (kVarh)	
Energia Reattiva Q2 (kVarh)	

Verifica riduzione

TA - Primario: 40

TA - Secondario: 5

KA: 8

Fase R

TV - Primario: 20000

TV - Secondario: 100

KV: 200

Costante

KA*KV: 1600

Tensione

fornitura:

TA - Matricola:

Classe:

Anno:

Fornitore:

Modello:

TV - Matricola:

Classe:

Anno:

Fornitore:

Modello:

Fase S

TA - Matricola:

Classe:

Anno:

Fornitore:

Modello:

TV - Matricola:

Classe:

Anno:

Fornitore:

Modello:

Fase T

TA - Matricola:

Classe:

Anno:

Fornitore:

Modello:

TV - Matricola:

Classe:

Anno:

Fornitore:

Modello:

Note di FOUR:

Note per il tecnico:

e-distribuzione

ID Verifica

569877078

Area D4

Zona D43F

Unità Operativa di D43FU3

Check dati anagrafici della fornitura: ☒ OK . Check riscontro sigilli: ☒ SI Utilizzatore Individuato: ☒ Verifica eseguita in presenza del Cliente: ☐

Misuratore escluso per avaria (by-pass): ☒ NOCheck misuratore (dati interni misuratore): ☒ OKCodice misuratore: Matr. misuratore: Check Numero telefono GSM: ☒ OKNumero telefono GSM: 329273 8352Segnalazioni diagnostico: ☒ FFF 00Flag Data/ora misuratore rilevabile: ☒Data Ora Misuratore: 19/01/13 1430 Data Ora Corrente: 19/01/13 1030 Differenza (min.):

Acquisizione misure prima della Verifica

Flag Letture rilevabili: ☒ SI

PRELIEVO	TOTALIZZATORE	IMMISSIONE	TOTALIZZATORE
Energia Attiva + (kWh)	78314,7	Energia Attiva - (kWh)	0,0
Energia Reattiva Q1 (kVArh)	51427,2	Energia Reattiva Q3 (kVArh)	0,0
Energia Reattiva Q4 (kVArh)	0,0	Energia Reattiva Q2 (kVArh)	0,0

Verifica riduttori

Flag dati rilevabili: ☒ 2 Check Riduttori: ☒ OK

TA - Primario: 100 TA - Secondario: 5 KA: 8
 TV - Primario: 20000 TV - Secondario: 100 KV: 200 Costante KA*KV: 1600 Tensione fornitura:

Fase R
 TA - Matricola: Classe: Anno: Fornitore: Modello:
 TV - Matricola: Classe: Anno: Fornitore: Modello:

Fase S
 TA - Matricola: Classe: Anno: Fornitore: Modello:
 TV - Matricola: Classe: Anno: Fornitore: Modello:

Fase T
 TA - Matricola: Classe: Anno: Fornitore: Modello:
 TV - Matricola: Classe: Anno: Fornitore: Modello:

Corrente

Corrente test I1: 413 ACorrente test I3: 410 A51,9 Tensione test V12: 100,3 VTensione concatenata
51,9 Tensione test V23: 100,6 V58 Tensione test V31: 109,5 VAngolo Sfasamento E10*11: 28°Angolo di sfasamento Tensione/Corrente
Angolo Sfasamento E20*12: Angolo Sfasamento E30*13: 29°Angolo Sfasamento E10*E02: 0°Angolo di sfasamento tra tensioni
Angolo Sfasamento E20*E03: 119°Angolo Sfasamento E30*E01: 239°P. attiva fase R: WP. attiva fase S: WP. attiva fase T: WP. attiva tot: WP. reattiva fase R: VARP. reattiva fase S: VARP. reattiva fase T: VARP. reattiva tot: VARP. apparente fase R: VAP. apparente fase S: VAP. apparente fase T: VAP. apparente tot: VA

Fattore di Distorsione

Distorsione tot % corrente I1: 1,16Distorsione tot % corrente I3: 1,16Distorsione tot % tensione V1: 1,16Distorsione tot % tensione V2: 1,13Distorsione tot % tensione V3: 1,16

Temperatura

Temperatura ambiente: 25°C

e-distribuzione

MO.VE.3

ID Verifica

589877078

Area D4

Zona D43F

Unità Operativa di D43FU3

Flag Prova Eseguita: **A2**

Tabella Errori per verifica a carico reale*

Energia	Verso Energia	Condizioni di carico				Metodo	Tipo Verifica	Errore %			
		I(A)	cosφ/senφ	I _{max} Contatore	I _{max} %			Prova 1	Prova 2	Prova 3	Media
Attiva		412	0,87	5		1	1	-65,78	-65,56	-65,70	-65,68
		11		11		1	1	-65,78	-65,72	-65,77	-65,76
		11		11		1	1	-65,78	-65,70	-65,58	-65,68
Reattiva		412	0,48	5		1	1	-63,62	-65,87	-65,73	-65,07
		11		11		1	1	-65,87	-65,90	-65,76	-65,84
		11		11		1	1	-65,92	-65,78	-65,77	-65,82

* Verifica a carico fittizio e/o reale regolabile se (<5% in e/o I_{dist}>40% e/o V_{dist}>10%

* Per verifica eseguita a carico fittizio e/o regolabile deve essere utilizzata la tabella presente sul MOVE A.

Data e ora inizio verifica
strumentale: 19/07/19 19:40Data e ora fine verifica
strumentale: 19/07/19 13:00

Marcia e Vuoto: 0

Carico Avviamento: 0

Integrazione Energia: 0

Controlli

Controllo Modom: 1

Controllo scheda ES: 0

Riscontro COR: 0

Controllo inserzione
misuratore e senso ciclico: 0

Controllo Globale C.D.M.: 2

Riscontro protezione
DV825 lato MT del Tir: 0

* Solo verifiche in cabina primaria

Strumenti Utilizzati

Matricola Contatore Campione: 52782

Codice GESAD: 390 240383

Matricola Carico Fittizio: 0

Codice GESAD: 0

Note Strumenti Impiegati:

ZORA MT SIDA 2020

ESITO

Data/ora RVER: 19/07/19

Causale Insuccesso: 0

Utilizzato modello MO.VEA: S1

Esito Verifica: 1

Misura Regolare: NO

Utilizzato modello MO.VE.R: 0

Codice Anomalia: A001 / 1 / 1 / 1

Codice Manomissione: 1 / 1 / 1

Numero Verbale Verifica: 0

Forza Pubblica: NO

Descrizione Anomalia e/o prelievi irregolari: **LMB MT CON ERRORI DI REGISTRAZIONE NEGATIVI SU IN ENERGIA ATTIVA CHE IN ENERGIA REATTIVA CON VALORI COME INDICATO NEL RIQUADRO PREVISTO (PROVA GR0), PER GUASTO INTERNO ALLO STESSO E TUTTI I PARAMETRI DI C.V. ARRIVANO REGOLARMENTE DAL TA-TV E REGOLARE CON GRADUENZA L'AVO BIT E SI CONFERMA IL TA L0/S (K=1600). ESISTE**

Provvedimenti richiesti

Provvedimenti Richiesti: **REC. CONSUL**

Provvedimenti adottati

Oggetto reportato:	Codice busta per reportazione:	Descrizione oggetto reportato:
Oggetto reportato:	Codice busta per reportazione:	Descrizione oggetto reportato:

Nota Provvedimenti adottati: **1. SCHEDA ES NON COLLEGATA**Consenso cambio misuratore: **NO**Ripristino misura in fase di verifica: **NO**Verbale consegnato: **S1**Sostituzione immediata misuratore: **NO**Distacco immediato misuratore: **NO**Firma Verificatore Preposto: *[firma]*Firma Verificatore Aggiunto: *[firma]*

Area D4

Zona D43F

Unità Operativa di D43FU3

Data di ricostruzione

Flag Anomalia/Manomissioni: ☐Data inizio periodo: Data fine periodo: Flag coefficiente non determinabile: ☐Coefficiente K energia Q3: Errore % energia Q3: Flag bypass cavo: ☐Sezione presa e-distribuzione: Tipo materiale presa: Sezione cavo abusivo: Tipo materiale cavo: Flag tabella ADD: ☐

Con flag tabella ADD valorizzato Si dovrà essere caricato foglio di dettaglio

Cod.	Livello Tensione	Tipologia manomissione	Quantità
001	BT	Derivazione abusiva da una montante BT alimentante singola presa monofase	
002	BT	Derivazione abusiva da una montante BT alimentante singola presa trifase (P<=30kW) o quadro centralizzato da 6 moduli (5 usi domestici e 1 servizi generali trifasi da 15kW)	
003	BT	Derivazione abusiva da una montante BT alimentante quadro centralizzato da 12 moduli (11 usi domestici e 1 servizi generali trifasi da 15kW)	
004	BT	Derivazione abusiva da una montante BT alimentante singola presa trifase (P>30kW)	
005	BT	Derivazione abusiva da una cassetta inserita su un cavo aereo	
006	BT	Derivazione abusiva da una cassetta inserita su un cavo interrato	
007	BT	Derivazione abusiva da colonnino stradale inserita su un cavo interrato	
008	BT	Manomissione TA	
009	MT	Manomissione TV	
010	MT	Manomissione TA - TA 10/5A 24kV	
011	MT	Manomissione TA - TA NT G.M. 24kV 20/5A	
012	MT	Manomissione TA - TA 40/5A 24kV	
013	MT	Manomissione TA - TA NT G.M. 24kV 100/5A	
014	MT	Manomissione TA - TA 200/5A 24kV	
015	MT	Manomissione TA - TA NT G.M. 24kV 400/5A	
016	MT	Manomissione cordone TA/TV - cordone MTL=6m	
017	MT	Manomissione cordone TA/TV - cordone MTL=12m	
018	AT	Manomissione TV	
019	AT	Manomissione TA	
020	AT	Manomissione cordone TA/TV	

e-distribuzione

MO.VEA

ID Verifica

569877078

Area D4

Zona D43F

Unità Operativa di D43FU3

Da utilizzare solo per prove a carico fittizio o reale regolabile

Energia	Verso Energia	Condizioni di carico				Metodo	Tipo Verifica	Errore %							
		I(A)	cosφ/senφ	Imax Contatore	Imax %			Prova 1				Prova 2			
								Fase R	Fase S	Fase T	RST	Fase R	Fase S	Fase T	RST
Attiva															
Reattiva															

Energia	Verso Energia	Condizioni di carico				Metodo	Tipo Verifica	Errore %							
		I(A)	cosφ/senφ	Imax Contatore	Imax %			Prova 3				Media			
								Fase R	Fase S	Fase T	RST	Fase R	Fase S	Fase T	RST
Attiva															
Reattiva															

ANCHE MORSO DI CUBUR DA ELIMINARE. OCCORRE
 ANCHE SOSTITUIRE CON SOSTITUZIONE DI SCOPPI DI
 EMOI IN PROPRIO CONDIZIONI DI IL VALLO GNOI E
 INCUBATO ALL'INTERNO DELLA LOCCA TERZI
 ADIBITO A CABINA ELETTRICA, ESEGUITO FOTO
 ALLEGATO.

e-distribuzione

MD.VE.4 - Copia per e-distribuzione

ID-Verifica

559877078

Area D4

Zona D43F

Unità Operativa di D43FU3

Nominativo cliente: COMUNE DI RAGUSA

Codice Fiscale: 00180270886

Partita IVA: 00180270886

Indirizzo/Località: CON S. LEONARDO SNC, RAGUSA

C.F.T. 315

Telefono:

In data odierna è stata eseguita la verifica del complesso di misura dell'energia installato presso l'indirizzo sopra indicato. L'esito della verifica ha evidenziato:

- ☐ misura regolare
- ☒ guasto o anomalia al misuratore che impedisce la corretta registrazione dei consumi a causa di limiti di tolleranza oltre i limiti di errore ammissibili fissati dalla normativa vigente
- ☐ guasto o anomalia al riduttore di misura che impedisce la corretta registrazione dei consumi a causa di limiti di tolleranza oltre i limiti di errore ammissibili fissati dalla normativa vigente
- ☐ guasto o anomalia all'orologio/calendario
- ☐ altro guasto o anomalia
- ☐ prelievi irregolari dalla rete e distribuzione

MISURATORE ELETTRONICO IN MODA 9815/0118 (GNE M8) CON
ERRORI DI REGISTRAZIONE DEL -65,70% IN ENERGIA
ATTIVA E DEL -65,58 IN ENERGIA REATTIVA PER
GUASTO ALL'INTERNO DELLO STESSO.

Eventuali provvedimenti conseguenti all'esito della verifica verranno comunicati dai competenti uffici di e-distribuzione.

Data 13/07/19

Firma del Cliente (*) per presa visione:

Giovanni C...

[] l'esito della verifica ha evidenziato la necessità di sostituire il gruppo di misura. Il Cliente autorizza la sostituzione del gruppo di misura.

Data / /

Firma del Cliente (*) per presa visione

(*) o chi per lui è presente al sopralluogo

IL SOTTOSCRITTO

CANZONIBI GIOVANNI

- ☐ INTESATARIO DEL CONTRATTO DI FORNITURA
- ☐ PARENTE DELL'INTESATARIO (grado di parentela)
- ☐ PERSONA CHE USUFRUISCE DI FATTO DELLA FORNITURA
- ☒ ALTRA PERSONA (QUALIFICATA COME DIPENDENTE)

CONFERMA CHE GLI APPARECCHI DI MISURA:

- ☒ RISULTANO INTEGRALI E BLOCCATI
- ☒ RISULTANO INTEGRALI E BLOCCATI DA SIGILLI STABILMENTE FISSATI

DATA

GGMM.AA.
13/07/19

FIRMA

Giovanni C...

SCHEDA DI SIGILLATURA			
NOMINATIVO	CORUNO DI RAGUSA	POD	LT001E00209091
Indirizzo	C/DA S. LEONARDO	ENELTEL	915 009 930
Comune	RAGUSA	Id. Misuratore	54004437

Data Intervento	Firma	Matricola
19/07/19	<i>[Signature]</i>	715284
11	<i>[Signature]</i>	438286

Installatore Sigillo	Codice Installatore	Stato Sigillo	Codice Stato
E. Distribuzione	E	Riscontrato Regolare	VR
Produttore del componente del sistema di misura	F	Rimosso Regolare	RR
Installatore diverso da E. distribuzione	I	Rimosso Non Regolare	RN
Ente terzo di verifica	V	Non Riscontrato/ Mancante	MA

$$T_A - T_V = T_{A \& G \& B \& D \& N}$$

