

	SPECIFICA TECNICA DI VALUTAZIONE FORNITURA E COLLAUDO S.T.V.F.C. 2401302 CONTATORI CON FUNZIONI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE PER GAS METANO CON PORTATA MASSIMA DA 6 A 40 m ³ /h (G4÷G25)			
	CODICE 2401302	DATA DI EMISSIONE 10/05/2017	EDIZIONE 2	PAGINA DI 1 4

Allegato 1

“Test Hardware elettronico e software applicativo contatori G4 e G6”

Aggiornamento del 10/05/2017

**SPECIFICA TECNICA DI VALUTAZIONE FORNITURA E
COLLAUDO S.T.V.F.C. 2401302
CONTATORI CON FUNZIONI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE
PER GAS METANO CON PORTATA MASSIMA DA 6 A 40 m³/h
(G4÷G25)**

**CODICE
2401302**

**DATA DI
EMISSIONE
10/05/2017**

**EDIZIONE
2**

**PAGINA DI
2 4**

Scenario	identificativo Prova	Prova
Hardware	HW-01	VERIFICA ACCENSIONE INIZIALE DISPLAY
Hardware	HW-02	VERIFICA ATTIVAZIONE COMUNICAZIONE HDLC
Hardware	HW-03	VERIFICA ATTIVAZIONE COMUNICAZIONE GPRS
Hardware	HW-04	VERIFICA REGISTRAZIONE INFORMAZIONI VERSIONI FIRMWARE
Sincronizzazione	SO-01	VERIFICA IMPOSTAZIONI OROLOGIO E SINCRONIZZAZIONE
Sincronizzazione	SO-02	VERIFICA ATTIVAZIONE ORA LEGALE
Sincronizzazione	SO-03	VERIFICA IMPOSTAZIONE PERIODO ORA LEGALE
Sincronizzazione	SO-04	VERIFICA GESTIONE ORA SOLARE
Sincronizzazione	SO-05	VERIFICA DISATTIVAZIONE ORA LEGALE
Sincronizzazione	SO-06	VERIFICA SINCRONIZZAZIONE AVANTI < 4H
Sincronizzazione	SO-07	VERIFICA SINCRONIZZAZIONE INDIETRO <4H
Sincronizzazione	SO-08	VERIFICA SINCRONIZZAZIONE AVANTI > 4H
Sincronizzazione	SO-09	VERIFICA SINCRONIZZAZIONE INDIETRO >4H DIFFERENTE GIORNO GAS
Sincronizzazione	SO-10	VERIFICA MANTENIMENTO SINCRONIZZAZIONE SENZA ALIMENTAZIONE
Informazioni al consumatore	IC-01	VERIFICA PRESENZA A DISPLAY INFORMAZIONI PER IL CONSUMATORE
Informazioni al consumatore	IC-02	Verifica gestione messaggio utente
Parametrizzazione	PARAM-01	VERIFICA CONFORMITÀ PROGRAMMAZIONE DI FABBRICA
Parametrizzazione	PARAM-02	VERIFICA CONFORMITÀ PROGRAMMAZIONE DI FABBRICA (VALVOLA)
Rilevazione e segnalazione della frode	RSF-01	INTERRUZIONE ALIMENTAZIONE
Rilevazione e segnalazione della frode	RSF-02	TENTATIVO DI FRODE ACCESSO PARTI ELETTRONICHE
Rilevazione e segnalazione della frode	RSF-03	TENTATIVO DI CONFIGURAZIONE O DI MODIFICA DI PARAMETRI NON AUTORIZZATO
Rilevazione e segnalazione della frode	RSF-04	TENTATIVO DI FRODE BLOCCO CHIUSURA VALVOLA
Rilevazione e segnalazione della frode	RSF-05	TENTATIVO DI FRODE MAGNETICA
Rilevazione e segnalazione della frode	RSF-06	TENTATIVO DI FRODE FLUSSO INVERSO
Gestione fornitura	GF-01	APERTURA VALVOLA IN ASSENZA DI FLUSSO
Gestione fornitura	GF-02	CHIUSURA VALVOLA IN ASSENZA DI FLUSSO
Gestione fornitura	GF-03	CHIUSURA VALVOLA IN PRESENZA FLUSSO QMAX = 6M3/H
Gestione fornitura	GF-04	APERTURA VALVOLA IN SICUREZZA IN PRESENZA DI FLUSSO

**SPECIFICA TECNICA DI VALUTAZIONE FORNITURA E
COLLAUDO S.T.V.F.C. 2401302
CONTATORI CON FUNZIONI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE
PER GAS METANO CON PORTATA MASSIMA DA 6 A 40 m³/h
(G4÷G25)**

**CODICE
2401302**

**DATA DI
EMISSIONE
10/05/2017**

**EDIZIONE
2**

**PAGINA DI
3 4**

Scenario	identificativo Prova	Prova
<i>Gestione fornitura</i>	GF-05	PRESENZA DI FLUSSO SU VALVOLA CHIUSA
<i>Gestione fornitura</i>	GF-06	CHIUSURA VALVOLA DIFFERITA IN ASSENZA DI FLUSSO
<i>Gestione fornitura</i>	GF-07	APERTURA VALVOLA DIFFERITA IN ASSENZA DI FLUSSO
<i>Gestione della misura e dei profili di carico</i>	GMP-01	REGISTRAZIONE DATI Istantanei
<i>Gestione della misura e dei profili di carico</i>	GMP-02	REGISTRAZIONE PROFILI GIORNALIERI
<i>Gestione della misura e dei profili di carico</i>	GMP-03	REGISTRAZIONE PERIODO DI FATTURAZIONE
<i>Gestione della misura e dei profili di carico</i>	GMP-04	CONSERVAZIONE DATI A FRONTE INTERRUZIONE ALIMENTAZIONE
<i>Gestione della misura e dei profili di carico</i>	GMP-05	CONSERVAZIONE PARAMETRI A FRONTE INTERRUZIONE ALIMENTAZIONE
<i>Gestione della misura e dei profili di carico</i>	GMP-06	MEMORIZZAZIONE CONSUMI IN FASCIA DI DEFAULT
<i>Rilevazione segnalazione allarmi</i>	RSA-01	MISURA FUORI CAMPO TEMPERATURA
<i>Rilevazione segnalazione allarmi</i>	RSA-02	MISURA FUORI CAMPO PORTATA MAX
<i>Rilevazione segnalazione allarmi</i>	RSA-03	VERIFICA STRUTTURA REGISTRO EVENTI METROLOGICI
<i>Rilevazione segnalazione allarmi</i>	RSA-04	VERIFICA STRUTTURA REGISTRO EVENTI NON METROLOGICI
<i>Rilevazione segnalazione allarmi</i>	RSA-05	RIEMPIMENTO REGISTRO EVENTI METROLOGICI
<i>Gestione e manutenzione dell'infrastruttura</i>	GMI-01	ATTIVAZIONE STATO MANUTENZIONE
<i>Gestione e manutenzione dell'infrastruttura</i>	GMI-02	REGISTRAZIONE IN STATO MANUTENZIONE
<i>Gestione e manutenzione dell'infrastruttura</i>	GMI-03	CAMBIO BATTERIA AUTORIZZATO
<i>Capacità multi tariffaria dinamica</i>	CMD-01	NUOVO PROGRAMMA TARIFFARIO
<i>Capacità multi tariffaria dinamica</i>	CMD-02	SWITCH CONTRATTO
<i>Capacità multi tariffaria dinamica</i>	CMD-03	NUOVO PERIODO DI FATTURAZIONE



**SPECIFICA TECNICA DI VALUTAZIONE FORNITURA E
COLLAUDO S.T.V.F.C. 2401302**
CONTATORI CON FUNZIONI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE
PER GAS METANO CON PORTATA MASSIMA DA 6 A 40 m³/h
(G4÷G25)

CODICE
2401302

DATA DI
EMISSIONE
10/05/2017

EDIZIONE
2

PAGINA DI
4 4

Scenario	identificativo Prova	Prova
<i>Comunicazione dati al SAC</i>	SAC-01	TEST PRESA IN CARICO AMM
<i>Comunicazione dati al SAC</i>	SAC-02	TEST RECUPERO LETTURE
<i>Comunicazione dati al SAC</i>	SAC-03	TEST RECUPERO EVENTI E DIAGNOSTICA
<i>Gestione aggiornamento software</i>	GAS-01	AGGIORNAMENTO FIRMWARE APPLICATIVO IN LOCALE
<i>Gestione aggiornamento software</i>	GAS-02	AGGIORNAMENTO FIRMWARE APPLICATIVO DA SAC