

**PROCEDURA NEGOZIATA PER  
L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI GE-  
STIONE INTEGRATA DEI CONVERTITO-  
RI DI VOLUMI DEL GAS**

STG02.SM.01

Gennaio 2018

Rev.	Data	Descrizione modifica	Redazione	Approvazione	Emissione
0	18.01.18	Emissione	<i>C. P. P.</i>	<i>G. Pesando</i>	G. Pesando



## INDICE

ART. 1 -	OGGETTO DELL'APPALTO .....	1
Art 1.1	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE .....	1
ART. 2 -	REQUISITI TECNICO ECONOMICI DELL'APPALTATORE .....	2
ART. 3 -	IMPORTO DELL'APPALTO.....	3
ART. 4 -	PREZZI.....	3
ART. 5 -	DURATA DELL'APPALTO .....	6
ART. 6 -	DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI.....	6
Art 6.1	VERIFICHE METRICHE PERIODICHE.....	6
Art 6.2	SERVIZI DI VERIFICA METRICA NON PERIODICA E ALTRI SERVIZI PRESSO IL PDR .....	7
Art 6.3	SERVIZI DI TELELETTURA DEI DATI CONSUMO .....	8
Art 6.4	SERVIZIO DI MESSA A DISPOSIZIONE DEL SAC (Sistema di Acquisizione Centralizzato).....	8
Art 6.4	LA FORNITURA O SOSTITUZIONE DI NUOVI CONVERTITORI DI VOLUME "ADD-ON".....	10
ART. 7 -	REGOLE DI COMPORTAMENTO NELL'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI VERIFICA METRICA E MANUTENZIONE DEI CONVERTITORI DI VOLUME. ....	11
ART. 8 -	CLAUSOLA DI RISERVATEZZA.....	12
ART. 9 -	NORME CHE REGOLANO IL SERVIZIO.....	12
ART. 10 -	GARANZIE .....	12
ART. 11 -	CONTABILIZZAZIONE DEL SERVIZIO - PAGAMENTI.....	13
ART. 12 -	CONTROLLO DEL SERVIZIO .....	14
ART. 13 -	DOMICILIO, RECAPITI E RAPPRESENTANTE DELL'APPALTATORE.....	14
ART. 14 -	OPERE ESCLUSE E RISERVATE.....	15
ART. 15 -	COPERTURE ASSICURATIVE.....	15
ART. 16 -	ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITA' A CARICO DELL'APPALTATORE. ....	16
ART. 17 -	NORME SUL PERSONALE .....	16
ART. 18 -	PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI ED IGIENE DEL LAVORO.....	17
ART. 19 -	CESSIONE E SUBAPPALTO DEL SERVIZIO .....	18
ART. 20 -	PENALITÀ.....	18
ART. 21 -	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO .....	19
ART. 22 -	FORO GIURIDICO COMPETENTE.....	20
ART. 23 -	SPESE DI CONTRATTO, IMPOSTE, TASSE E TRATTAMENTO FISCALE .....	20
ART. 24 -	OBBLIGHI DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI .....	21
ART. 25 -	INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI .....	21

## ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

Il servizio in appalto ha per oggetto l'esecuzione delle prestazioni di seguito indicate e necessarie alla D.G.N. s.r.l. per garantire la telelettura e la certificazione dei dati di consumo rilevati dai gruppi di misura dotati di dispositivi di conversione volumi. I servizi richiesti sono: la verifica metrologica degli strumenti di conversione del volume, in seguito indicata semplicemente come verifica metrica, l'assistenza in caso di controlli casuali di verifica metrologica da parte della Camera di Commercio, di seguito indicati semplicemente come controlli casuali, la manutenzione dei dispositivi MID di conversione del volume gas ("add-on") installati su gruppi di misura di classe superiore a G6, la telelettura e la gestione dei dati di consumo rilevati. Si considera prestazione principale la verifica metrica degli apparati e i servizi di manutenzione concomitanti.

I servizi in appalto verranno effettuati presso i punti di riconsegna della rete di distribuzione del gas naturale di proprietà di D.G.N. s.r.l. situati nei comuni di:

Bricherasio, Buriasso, Cantalupa, Cumiana, Garzigliana, Frossasco, Inverso Pinasca, Macello, Osasco, Perosa Argentina, Perrero, Pinasca, Pinerolo, Piscina, Pomaretto, Porte, Prali, Prarostino, Roletto, San Germano Chisone, San Pietro Val Lemina, San Secondo di Pinerolo, Villar Pellice, Villar Perosa.

I modelli di convertitori oggetto del servizio in appalto sono Cpl ECOR3, Cpl ECOR4, Elster EK155, Elster EK280, Pietro Fiorentini EXPLORER MINI, Pietro Fiorentini EXPLORER ZERO.

**Si prevede l'esecuzione di circa 380 verifiche metriche nel 2018, circa 180 nel 2019 e 280 nel 2020 oltre alla telelettura di circa 1050 PDR, comprensiva degli oneri derivanti dal traffico telefonico e la gestione e conservazione dei dati teleletti tramite SAC (Sistema di Acquisizione Centrale).**

Tabella 1

ANNO	ECOR3/4 CPL	EK155 Honeywell	EK280 Honeywell	EXPLORER MINI Fiorentini	Totale
2018	2	3	190	187	382
2019	2	2	1	184	189
2020	153		14	109	276
Totale	157	5	205	480	847

### Art 1.1 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà applicando il criterio del **prezzo più basso** come previsto dall'art. 95 comma 4, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 in quanto le attività oggetto di appalto sono ben regolamentate. Il prezzo offerto per ciascun partecipante alla gara di appalto sarà determinato in base agli sconti unitari offerti applicando la seguente formula:



$$P = Pu1 \times Qs1 \times Su1 + Pu2 \times Qs2 \times Su2 + Pu3 \times Qs3 \times Su3 + Pu4 \times Qs4 \times Su4 + Pu5 \times Qs5 \times Su5 + Pu6 \times Qs6 \times Su6 +$$

$$Pu7 \times Qs7 \times Su7 + Pu8 \times Qs8 \times Su8 + Pu9 \times Qs9 \times Su9 + Pu10 \times Qs10 \times Su10 + Pu11 \times Qs11 \times Su11 +$$

$$Pu12 \times Qs12 \times Su12 + Pu13 \times Qs13 \times Su13 + Pu14 \times Qs14 \times Su14$$

dove, con riferimento alla Tabella 2 dell'art. 4, le grandezze assumono il seguente significato:

$P_{ui}$  = i-esimo prezzo unitario,

$Q_{si}$  = i-esima quantità stimata delle prestazioni nei 3 anni di gestione integrata,

$S_{ui}$  = 1- (i-esimo sconto offerto unitario).

## ART. 2 - REQUISITI TECNICO ECONOMICI DELL'APPALTATORE

L'operatore economico, interessato a partecipare alla gara di appalto, dovrà possedere i seguenti requisiti tecnico-economici:

- essere inserito, come previsto dal DM 93/2017, negli appositi elenchi di Unioncamere come organismo di ispezione di tipo C accreditato all'effettuazione delle verifiche periodiche dei dispositivi di conversione di volume del gas naturale in conformità alla UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012;
- aver accesso alla piattaforma Telemaco dell'Unioncamere;
- avere realizzato nel triennio precedente un fatturato complessivo superiore a € 265.410,00 (iva esclusa) nel settore metrologico della verifica periodica degli strumenti di misura del gas naturale indicando gli operatori economici per i quali si sono svolti i servizi;
- aver effettuato nel triennio precedente un numero di verifiche periodiche di strumenti di misura del gas naturale del tipo "add-on" superiore a 850 indicando gli operatori economici per i quali si sono svolti i servizi;
- aver effettuato nel triennio precedente un numero di verifiche periodiche di strumenti di misura del gas naturale del tipo "add-on" superiore a:
  - 50 esclusivamente con modelli CPL;
  - 100 esclusivamente con modelli Elster;
  - 180 esclusivamente con modelli Fiorentini;
- aver maturato un'esperienza pluriennale nel settore della metrologia legale e in particolare nella manutenzione degli apparati di conversione di volumi del gas di almeno 3 anni;
- aver maturato un'esperienza pluriennale nel settore della telelettura dei misuratori dotati di dispositivi "add on" per modelli prodotti da CPL, ELSTER e PIETRO FIORENTINI;
- aver stipulato un'idonea polizza di responsabilità civile verso Terzi e di responsabilità civile verso i prestatori di lavoro per i rischi inerenti la sua attività con l'estensione nel novero dei Terzi della committente e dei suoi dipendenti, con un massimale per anno e per sinistro superiore a **€ 499.000,00** e con copertura per tutta la durata dell'appalto;
- ai sensi dell'art. 103, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, l'appaltatore è obbligato a stipulare, contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, una polizza assicurativa di importo almeno pari all'importo di gara e con copertura per tutta la durata dell'appalto che tenga in-

denne la Stazione Appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati. Il contraente trasmette alla stazione appaltante copia della polizza di cui al comma 1 almeno dieci giorni prima della consegna delle prestazioni; la copertura di tale polizza decorre dalla data di consegna delle prestazioni e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione e, comunque, decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni risultante dal relativo certificato.

### ART. 3 - IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo dell'appalto comprensivo degli oneri per la sicurezza da rischio specifico, ammonta complessivamente ad **€ 265.410,00** (duecentosessantacinquemilaquattrocentodieci), IVA esclusa, di cui € 4.200,00 (quattromiladuecento) per costi della sicurezza.

### ART. 4 - PREZZI

I prezzi unitari a cui dovrà essere applicato lo sconto da parte degli operatori in fase di offerta economica sono i seguenti:

**Tabella 2**

	<b>Attività</b>	<b>Prezzo unitario (IVA esclusa)</b>  <i>P<sub>u</sub></i>	<b>Quantità prestazioni stimate per 3 anni</b>  <i>Q<sub>s</sub></i>
1	<i>Spese per tempi di trasferimento, spese per viaggio, trasporto, vitto e alloggio per ogni PDR interessato dalle attività di verifica e manutenzione</i>	<b>€ 30,00</b>	<b>930</b>
2	<i>Verifica metrologica comprensiva dell'aggiornamento dei parametri di analisi, compilazione libretto metrologico, verifica presenza bolli/sigilli e comunicazioni all'Ente competente</i>	<b>€ 70,00</b>	<b>930</b>
3	<i>Assistenza tecnica in loco in caso di controlli metrici casuali da parte della Camera di Commercio</i>	<b>€ 50,00</b>	<b>10</b>
4	<i>Verifica presso il PDR del funzionamento della telelettura da parte del SAC, compresi l'aggiornamento in loco del firmware, se necessario, e la verifica di allineamento con misuratore meccanico e relativo riallineamento.</i>	<b>€ 10,00</b>	<b>279</b>
5	<i>Manutenzione correttore escluso ricambi</i>	<b>€ 10,00</b>	<b>50</b>
6	<i>Fornitura e sostituzione <u>batteria alimentatore</u> ed azzeramento allarme batteria scarica compresa la fornitura della batteria e lo smaltimento della batteria rimossa</i>	<b>€ 55,00</b>	<b>930</b>
7	<i>Fornitura e sostituzione <u>batteria modem</u> ed azzeramento allarme batteria scarica compreso lo smaltimento della batteria rimossa</i>	<b>€ 45,00</b>	<b>930</b>

8	<i>Fornita in opera di nuovo <u>convertitore di volume</u> per bassa e media pressione in caso di manutenzione o nuova attivazione, compresi parametrizzazione completa, allineamento con misuratore, verifica di telelettura da parte del SAC, libretto metrologico, nuove batterie, modem e smaltimento del dispositivo guasto, esclusi cavi BF dati in conto lavoro da D.G.N. s.r.l. .</i>	<b>€ 260,00</b>	<b>30</b>
9	<i>Fornitura e sostituzione <u>modem</u> in caso di manutenzione, parametrizzazione completa e verifica di telelettura da parte del SAC di riferimento compresa nuova batteria e smaltimento del dispositivo guasto</i>	<b>€ 70,00</b>	<b>20</b>
10	<i>Installazione e fornitura <u>antenna esterna potenziata</u> con 10 metri cavo</i>	<b>€ 30,00</b>	<b>20</b>
11	<i>Installazione e fornitura <u>antenna esterna ad elevato guadagno</u> con 10 metri cavo</i>	<b>€ 60,00</b>	<b>20</b>
12	<i>Fornitura e sostituzione su richiesta di SIM card oppure voltura SIM esistente e parametrizzazione incluso variazione numero telefonico del centro dati sia nel corso dell'Appalto che al termine dell'Appalto a favore di D.G.N. s.r.l. o di altro operatore economico.</i>	<b>€ 5,00</b>	<b>100</b>
13	<i>Rilevazione mensile dei consumi per PDR tramite telelettura del convertitore di volume e gestione dei dati tramite SAC, inclusi trasmissione dati giornalieri e orari di consumo del mese precedente. Il corrispettivo include l'utilizzo della licenza software SAC dell'Appaltatore, inclusi eventuali aggiornamenti richiesti dall'Ente Regolatore nel corso dell'Appalto, il traffico telefonico, la conservazione sicura dei dati teleletti e delle anagrafiche, la messa a disposizione di un'interfaccia web per la consultazione in qualsiasi momento dei dati teleletti e per la verifica del collegamento telematico con i dispositivi "add-on". (Oneri per la sicurezza non applicabili). Prezzo mensile unitario per PDR</i>	<b>€ 1,40</b>	<b>37.800</b>
14	<i>Fornitura con sostituzione o voltura massiva delle SIM inizio appalto, prezzo comprensivo dell'importo del punto 1 e 12 di Tabella 2</i>	<b>€ 10,00</b>	<b>700</b>

Per ogni intervento presso il PDR si dovrà aggiungere un prezzo fisso ed invariabile di € 4,00 euro (IVA esclusa) per gli oneri per la sicurezza.

Il valore totale dell'appalto rimane quindi fissato in € 265.410,00 (IVA esclusa) compresi gli oneri per la sicurezza.

Le quantità  $Q_s$  delle prestazioni stimate sono indicative e potranno variare in più o in meno nel corso dell'appalto in funzione delle esigenze di D.G.N. s.r.l. senza che l'Appaltatore possa lamentare maggiori oneri rispetto a quanto stabilito dal presente capitolato speciale d'appalto.

Durante la verifica metrica periodica dovranno essere sempre svolte le attività indicate ai punti 1,

 	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI GESTIONE INTEGRATA DEI CONVER- TITORI DI VOLUMI DEL GAS</b>	STG02.SM.01  Pag. 5 a 23
---	--	--------------------------------

**2,4,6 e 7 della precedente Tabella 2.**

**Il servizio di telelettura per ciascun PDR sarà remunerato soltanto se mensilmente, entro i termini stabiliti dalla Delibera dell'Autorità ARERA Arg/gas 64/09 e s.m.i. , saranno resi disponibili i dati di consumo mensili, giornalieri ed orari, rilevati dai dispositivi "add on".**

**Le rimanenti attività, diverse da quelle indicate nella Tabella 2 ai punti 1, 2, 4, 6, 7 e 13, saranno remunerate soltanto se preventivamente autorizzate per scritto e dopo aver fornito evidenza del guasto o del disservizio.**

**Nel caso di intervento senza svolgimento di alcuna attività per impossibilità materiale, non imputabile all'appaltatore, di raggiungere il PDR, sarà riconosciuto l'importo del punto 1 della Tabella 2.**

**Nel caso di assistenza in fase di controllo casuale da parte della Camera di Commercio su PDR sui quali sia già stata effettuata la verifica metrica da parte dell'appaltatore, gli importi indicati al punto 1 e 3 della Tabella 2 saranno riconosciuti soltanto in caso di esito positivo della verifica metrica casuale da parte dell'Ente competente.**

**Le attività di verifica metrica e/o manutenzione saranno ritenute concluse positivamente e fatturabili solo dopo la verifica della comunicazione con il SAC e, quindi, al ricevimento delle teleletture; occorre, quindi, che l'appaltatore verifichi la comunicazione con il SAC per evitare interventi successivi e costi inutili comunque a carico dell'appaltatore; infatti se, dopo la verifica metrologica conclusa con esito positivo o dopo interventi di manutenzione, si riscontrassero anomalie (es. non si ricevono più le teleletture), gli interventi successivi saranno a totale carico dell'Appaltatore ovviamente se non imputabili a D.G.N. s.r.l..**

**Eventuali aggiornamenti del firmware saranno permessi solo dopo l'esibizione di una certificazione ad operare rilasciata dal fornitore dell'apparato.**

**La sostituzione dei convertitori deve avvenire con modelli di fornitori uguali o equivalenti a quelli esistenti.**

**Tutti i ricambi devono essere quelli raccomandati dalla casa costruttrice del convertitore di volume ed in particolare le batterie devono consentire il mantenimento della certificazione ATEX dei dispositivi "add on".**

**I prezzi unitari a base di gara sono comprensivi di tutto quanto necessario per dare compiuto il servizio in appalto, compresi gli oneri derivanti dallo smaltimento dei rifiuti (D.lgs 152/2006 e s.m.i.), di eventuali tasse, tributi e ogni altro onere, con la sola esclusione dell'I.V.A. .**

**I prezzi suddetti con applicazione del ribasso unitario offerto in gara costituiscono i prezzi unitari contrattuali che saranno utilizzati per calcolare la remunerazione dei servizi resi dall'Appaltatore moltiplicandoli per le quantità di prestazioni effettivamente svolte.**

**Sono compresi nei prezzi esposti tutte le prestazioni, le forniture, i trasporti, i mezzi d'opera e provvisori necessari per dare il servizio completamente compiuto e a regola d'arte secondo le condizioni stabilite dal presente capitolato con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative espresse nel presente documento e delle quali l'appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza e di accettare.**

**La partecipazione dell'operatore economico alla gara per l'aggiudicazione dei servizi presuppone l'implicita conoscenza da parte dello stesso di tutte le circostanze di fatto e di luogo e delle condizioni contrattuali che possono influire sull'esecuzione e sul costo del servizio, per cui l'operatore eco-**



nomico non potrà in seguito sollevare alcuna eccezione per le difficoltà che dovessero insorgere durante l'esecuzione del servizio e per i conseguenti oneri sostenuti anche se ritenesse di non aver sufficientemente valutato gli oneri derivanti e di non aver tenuto conto di quanto necessario per compiere e realizzare il servizio, anche sotto pretesto di insufficienza di dati e informazioni.

I prezzi del presente appalto si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata del servizio; non è prevista alcuna revisione dei prezzi e non trova applicazione l'articolo 1664, primo comma del codice civile. E' fatto salvo il disposto dell'art. 106, c. 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016 .

Le quantità indicate nella tabella 2 dell'art. 4 al presente documento sono da intendersi indicative, in quanto, oltre a quelle in programmazione, potrebbero inserirsi nuovi apparati in telelettura, nuove verifiche metriche dovute a riparazioni ed a nuove attivazioni e riattivazioni, oppure rendersi necessaria una loro modifica anche in diminuzione rispetto ai valori previsti.

## **ART. 5 - DURATA DELL'APPALTO**

I servizi richiesti dovranno essere svolti nei **36 mesi** successivi alla data del verbale di attivazione del servizio anche nel caso non si sia raggiunta la concorrenza dell'importo massimo a base di gara, nel caso di mancato raggiungimento dell'importo massimo D.G.N. s.r.l. si riserva il diritto di stabilire, con semplice comunicazione scritta, la prosecuzione del servizio affidato anche oltre il termine indicato fino ad esaurimento dell'importo di cui sopra.

## **ART. 6 - DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI**

### **Art 6.1 VERIFICHE METRICHE PERIODICHE**

Le verifiche metriche periodiche e su richiesta dovranno essere svolte con le modalità prescritte dal DM 21 aprile 2017 del Ministero dello Sviluppo Economico.

L'Allegato 1 al capitolato d'appalto indica le verifiche periodiche richieste nel 2018, 2019 e 2020 e le relative date entro le quali devono essere svolte. Al momento dell'attivazione del servizio oppure in caso di verifica metrica su richiesta, saranno resi disponibili da D.G.N. s.r.l. i libretti metrologici.

L'appaltatore è tenuto a comunicare almeno 7 giorni prima della verifica metrica un piano di lavoro alla Camera di Commercio come indicato dall'art. 14 del DM 21.04.17. Il piano di lavoro deve essere comunicato tramite la piattaforma Telemaco ad Unioncamere ed a D.G.N. s.r.l. almeno 7 giorni prima dell'esecuzione delle verifiche metriche periodiche.

All'attivazione del servizio verranno forniti all'appaltatore anche i riferimenti telefonici per contattare direttamente l'utente finale e concordare così eventuali appuntamenti.

Dopo l'esecuzione della verifica metrica dovrà essere compilato il libretto metrologico e consegnato a D.G.N. s.r.l. sia su formato cartaceo che elettronico entro 7gg lavorativi. I dati della verifica dovranno essere inseriti nella piattaforma Telemaco entro 8gg lavorativi dall'esecuzione. Ogni 15 giorni l'appaltatore dovrà comunicare su file Excel alla committente l'elenco aggiornato degli interventi effettuati, la data dell'esecuzione e l'esito della verifica ed eventuali note tecniche.

Tutti gli interventi sul gruppo di misura dovranno essere documentati tramite 5/6 fotografie digitali:

- Una foto del misuratore e del dispositivo di conversione dei volumi in cui si possano vedere i sigilli metrici intatti prima della verifica metrica,

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI GESTIONE INTEGRATA DEI CONVER- TITORI DI VOLUMI DEL GAS</b>	STG02.SM.01  Pag. 7 a 23
---	--	--------------------------------

- Una foto con il segnante leggibile del misuratore volumetrico ed in cui appaia leggibile anche la matricola del contatore,
- Una foto del dispositivo di conversione del volume in cui appaia leggibile il totalizzatore,
- Una foto del dispositivo di conversione del volume senza le batterie in caso di verifica metrica periodica,
- Una foto di eventuali parti mancanti o non funzionanti,
- Una foto del gruppo misuratore e dispositivo di conversione del volume dopo l'applicazione dei nuovi sigilli al termine della verifica metrica.

**Entro 7 gg lavorativi dalla verifica metrica l'appaltatore dovrà consegnare tutta la documentazione della verifica metrica alla committente, compresa la documentazione fotografica in formato digitale relativa a ciascun PDR.**

Durante le verifiche metriche periodiche dovranno essere svolte anche le seguenti attività:

- Fornitura e sostituzione delle batterie del modem e del dispositivo di conversione del volume e conseguente smaltimento delle batterie esauste,
- Verifica dell'allineamento tra il totalizzatore del dispositivo di conversione e il segnante del misuratore e in caso di anomalia, riallineamento e azzeramento del volume convertito Vb,
- Parametrizzazione del dispositivo di volume per quanto riguarda le caratteristiche del gas naturale e i dati necessari alla SIM per collegarsi con il SAC di riferimento,
- Compilazione del libretto metrologico ed inoltro alla Camera di Commercio anche, se disponibile, tramite piattaforma Telemaco,
- Apposizione dei nuovi sigilli e/o esito della verifica.

## **Art 6.2 SERVIZI DI VERIFICA METRICA NON PERIODICA E ALTRI SERVIZI PRESSO IL PDR**

L'appaltatore, **solo su richiesta scritta di D.G.N. s.r.l.**, dovrà svolgere le seguenti attività:

- sostituzione delle batterie al di fuori delle verifiche periodiche (es. del convertitore o del modem) ed eliminazione allarme batteria scarica con relativo smaltimento,
- azzeramento del totalizzatore convertitore (vb) per eventuale disallineamento tra il misuratore tradizionale e il totalizzatore contatore del correttore (vm),
- manutenzione del convertitore,
- sostituzione del convertitore in caso di malfunzionamento o manutenzione troppo onerosa, previo accordo, con relativo smaltimento,
- installazione di nuovi convertitori di volume in caso di nuove attivazioni con compilazione del libretto metrologico e comunicazione agli enti,
- sostituzione del modem, parametrizzazione e verifica collegamento con SAC in caso di malfunzionamento con relativo smaltimento,
- esecuzione della sola verifica metrica in seguito a manutenzione o attivazione della fornitura ai sensi del Decreto Ministeriale n. 93/2017 eseguita a regola d'arte rispettando la normativa tecnica vigente compresa della documentazione fotografica,



- installazione antenna esterna potenziata o ad alto guadagno in caso di segnale debole.

### **Art 6.3 SERVIZI DI TELELETTURA DEI DATI CONSUMO**

Attraverso un collegamento telematico l'Appaltatore dovrà gestire l'intera attività di telelettura prendendosi in carico tutte le attività che garantiscono la corretta gestione e ricezione dei dati, quali:

- a) la verifica da remoto di ricezione dati dagli apparati in campo,
- b) il monitoraggio o l'interrogazione puntuale di tutti i gruppi di misura per la verifica del funzionamento e della comunicazione,
- c) l'aggiornamento firmware da remoto ove possibile,
- d) la riconfigurazione degli orari di risveglio e trasmissione giornaliera dei dati,
- e) la modifica delle politiche di raccolta dati dai gruppi di misura,
- f) l'estrazione di dati riepilogativi;
- g) la completa gestione delle anagrafiche e dell'arruolamento dei gruppi di misura teleletti di D.G.N. s.r.l., dall'inserimento alla modifica, durante tutta la durata del contratto.

### **Art 6.4 SERVIZIO DI MESSA A DISPOSIZIONE DEL SAC (Sistema di Acquisizione Centralizzato)**

L'Appaltatore all'interno del servizio di telelettura senza ulteriori oneri aggiuntivi per D.G.N. s.r.l. dovrà mettere a disposizione l'utilizzo tramite WEB di un Sistema di Acquisizione Centrale (SAC) ossia un insieme di strumenti hardware e software in grado di eseguire automaticamente le attività di Tele-Lettura dei gruppi di misura secondo quanto previsto dalle delibere ARERA 631/2013 e s.m.i. e Arg/gas 64/09 e s.m.i. .

Il personale D.G.N. s.r.l. potrà accedere al sistema informativo (sotto forma di portale web) per la visualizzazione ed esportazione di letture e stati dei dispositivi "add-on", al fine di adempiere agli obblighi previsti dalla normativa vigente dell'ARERA.

Il SAC dovrà essere accessibile utilizzando un browser GOOGLE CROME collegato alla rete Internet.

Il SAC dovrà consentire il monitoraggio dei dati ovvero la verifica quotidiana dei parametri che determinano il tasso di efficienza del rilevamento della misura.

Il SAC dovrà rendere disponibili:

- a) Numero di dispositivi comunicanti nel giorno gas precedente;
- b) Numero di gruppi di misura presenti;
- c) Quantità e tipologia delle comunicazioni avvenute;
- d) Numero di impianti in allarme.

Il SAC dovrà inoltre permettere:

- a) la visualizzazione dell'elenco dei gruppi di misura ed informazioni visive sullo stato di funzionamento e collegamenti rapidi alle pagine di dettaglio a livello di singolo gruppo di misura;
- b) il filtraggio dei gruppi di misura per stato o tipologia di allarme attivo, visualizzando le informazioni nel formato indicato al punto a),

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI GESTIONE INTEGRATA DEI CONVER- TITORI DI VOLUMI DEL GAS</b>	STG02.SM.01
		Pag. 9 a 23

- c) lo stato di funzionamento del gruppo di misura e lo stato di arruolamento del PDR sul Sistema;
- d) l'anagrafica dell'utenza associata al gruppo di misura (Nome Impianto, Via, Coordinate GPS, Città ecc);
- e) l'anagrafica e parametri dei dispositivi associati all'impianto (matricola, marca, modello, Versione FW del gruppi di misura, Protocollo di comunicazione, SIM Number, PIN, PUK etc).

Dovranno essere rese poi disponibili dal sistema informativo 24 ore su 24 tutti i giorni dell'anno:

- le letture aggiornate dei dati giornalieri (totalizzatori di fine giorno gas ed comunicazione batteria in allarme),
- le letture aggiornate dei dati orari (consumi e totalizzatori orari, pressione e temperatura oraria);

**L'esportazione delle letture dovrà essere resa possibile tramite il seguente tracciato denominato TERRANOVA G26C:**

PDR	MIS	CLASSE	TLETT	DATA	TOTUC	TOTUM	CONSUC	CONSUM
XXXX0000001848	XXXX1345	4	T	20130101	6600	8090	100	90

#### DETTAGLI

Ogni riga è costituita da:

PDR = Codice dell'utenza

MIS = Matricola del misuratore associato in quel giorno a quel PDR

CLASSE = Classe del misuratore (senza la G)

TLETT = Tipo Lettura (sempre 'T' per il momento)

DATA = Data del giorno cui i consumi si riferiscono (notare: consumi e non letture)

TOTUC = Totalizzatore dei volumi corretti registrato alla fine del giorno gas DATA (es: la prima riga riguarda il giorno 01/01/2013, quindi il totalizzatore si riferirà alla lettura registrata alla fine del giorno gas 01/01, cioè avrà data di lettura 02/01/2013 06:00)

TOTUM = Analogo per le unità contatore

CONSUC = Consumo dei volumi corretti nel giorno

CONSUM = Analogo per i volumi misurati

Unitamente alla visualizzazione/esportazione dei dati precedenti dovrà essere presente la generazione ed esportazione di grafici sulle singole grandezze; la funzionalità grafica permetterà all'utente l'individuazione visiva di picchi anomali e di non congruità sui dati raccolti dai gruppi di misura (ad esempio utenze sospese per morosità o cessate con consumi non nulli, oppure decrescenze sulle letture).

Dal SAC dovrà essere possibile generare:

- report per ottemperare agli obblighi previsti dall'Autorità .



- report con tracciati standard definiti dall'Autorità;
- report di estrazione di dati non di consumo, ma utili per eseguire analisi mirate (gruppi di misura con consumi nulli, gruppi di misura in anomalie, etc), sia da parte dell'Operatore sia da parte dei Cliente
- report delle anagrafiche dei PDR comprensive dei dati delle SIM (numero di telefono, PIN e PUK) e locazione del PDR dove sono installate.

Tali report permetteranno inoltre all'utente di verificare:

- la presenza di anomalie sui gruppi di misura;
- la presenza di anomalie sui dati trasmessi dai gruppi di misura;
- la presenza di dati non validi sui gruppi di misura;
- la presenza dei dati di consumo a livello di gruppi di misura, rete o società, in modo tale da garantire a D.G.N. s.r.l. l'ottemperanza alle norme vigenti.

**Il SAC dovrà presentare a video una maschera per il filtraggio dei dati da presentare all'utente (diversa per ogni tipologia di report) e la successiva esportazione nei formati csv ed excel.**

Il monitoraggio delle comunicazioni tra gruppo di misura ed SAC consisterà nella verifica delle comunicazioni GSM/SMS e GPRS/TCP-IP che avvengono tra gruppi di misura e SAC. Tali verifiche consentiranno all'Amministratore di Sistema di:

- mantenere un'elevata efficienza delle comunicazioni tra gruppi di misura e SAC;
- individuare possibili anomalie sui gruppi di misura;
- valutare gruppi di misura che comunicano in modo non adeguato con il SAC.

#### **Art 6.4 LA FORNITURA O SOSTITUZIONE DI NUOVI CONVERTITORI DI VOLUME "ADD-ON"**

I convertitori di volume "add-on" non funzionanti saranno sostituiti con altri convertitori del medesimo tipo di quelli esistenti e rispondenti alla norma EN12405-1 così come i convertitori di nuova fornitura. Si richiede che le apparecchiature fornite siano predisposte per il collegamento a dispositivi con emettitori di impulsi BF con frequenza massima di 2,5Hz. Il sistema di acquisizione degli impulsi deve garantire l'allineamento del segnante del contatore gas con il valore del totalizzatore incrementale del dispositivo "add on". I dispositivi per l'emissione di impulsi proporzionali ai volumi di gas defluito nel contatore non fanno parte della fornitura essendo già installati sui contatori esistenti.

Le condizioni ambientali di installazione per i convertitori sono le seguenti:

- temperatura ambiente compresa tra -20°C e +50°C,
- umidità relativa massima 80%,
- pressione relativa del gas inferiore a 30 mBar,
- parziale irraggiamento solare diretto,
- presenza di atmosfera esplosiva (Zona 1 secondo normativa ATEX) determinata da miscela di gas naturale e aria,
- assenza di alimentazione elettrica esterna e di rete di terra,

 	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI GESTIONE INTEGRATA DEI CONVER- TITORI DI VOLUMI DEL GAS</b>	STG02.SM.01  Pag. 11 a 23
---	--	---------------------------------

- assenza di reti telefoniche fisse,
- parziale protezione meccanica agli urti,
- assenza di protezione contro le scariche atmosferiche.

I dispositivi in fornitura dovranno essere completi di:

- di sensori di temperatura e pressione e dei relativi cavi schermati di collegamento con una lunghezza di almeno 2,5 metri,
- antenna esterna se necessaria.

Il convertitore dovrà essere alimentato da batterie poste al suo interno con durata minima di 5 anni nelle condizioni di funzionamento previste dalla delibera Arera 631/2013/R/gas. La sostituzione della batteria deve essere possibile senza rompere i sigilli metrici e senza perdere i dati registrati.

Il dispositivo deve essere idoneo al montaggio a parete, su palina o su tubazione, avere grado di protezione IP65, l'involucro esterno deve essere resistente ai raggi UV. Viene richiesta la certificazione ATEX 1 zona 1 cat. 2 T3.

Il Fornitore si impegna a comunicare i protocolli di comunicazione utilizzati in modo da permettere la trasmissione dell'informazione alle Stazioni Appaltanti delle gare sulle concessioni gas come richiesto dal DM 12 Novembre 2012 nr. 226.

#### **ART. 7 - REGOLE DI COMPORTAMENTO NELL'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI VERIFICA METRICA E MANUTENZIONE DEI CONVERTITORI DI VOLUME.**

L'appaltatore assicura che il personale adibito al servizio si attiene scrupolosamente alle regole di buon comportamento civico nei rapporti con la clientela improntando con la stessa un rapporto regolato dalla massima professionalità e rispetto.

Qualora a D.G.N. s.r.l. dovessero giungere segnalazioni di mancato rispetto delle regole di buon comportamento civico e di professionalità nell'esecuzione del servizio o questo dovesse essere riscontrato da personale aziendale, la stessa, a suo insindacabile giudizio, potrà richiedere, con nota scritta, l'immediata sospensione del lavoro svolto da parte dell'operatore interessato.

Se tali comportamenti dovessero coinvolgere più di un addetto all'esecuzione del servizio, D.G.N. s.r.l. si riserva la facoltà di rescindere il rapporto contrattuale con l'appaltatore.

L'appaltatore è responsabile di qualunque danno diretto o indiretto, colposo o doloso, provocato a persone e cose dall'esecuzione dell'attività appaltata. A tale riguardo l'appaltatore dovrà dimostrare di essere in possesso di adeguate coperture assicurative.

L'appaltatore è in ogni caso responsabile di eventuali danni derivanti dalla lesione all'immagine e al buon nome di D.G.N. s.r.l. dalla riscontrata inadeguatezza nella gestione del servizio.

D.G.N. s.r.l. declina ogni responsabilità civile e penale per qualsiasi problema che dovesse sorgere tra il personale adibito al servizio, nonché per eventuali incidenti e/o infortuni, di qualsiasi natura, dovessero capitare al personale adibito all'esecuzione del servizio durante lo stesso.

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI GESTIONE INTEGRATA DEI CONVER- TITORI DI VOLUMI DEL GAS</b>	STG02.SM.01  Pag. 12 a 23
---	--	---------------------------------

All'appaltatore è fatto assoluto divieto, pena la rescissione immediata del contratto e l'applicazione dei danni di cui al successivo art. 21 da parte di D.G.N. s.r.l., di svolgere, tramite il personale addetto al servizio, altre attività di qualsiasi natura quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, sondaggi di opinione, vendite porta a porta, richieste di informazione, distribuzione di materiale pubblicitario o propagandistico, ecc.

All'appaltatore è altresì vietato, pena la rescissione immediata del contratto e l'applicazione dei danni di cui al successivo articolo 21 da parte di D.G.N. s.r.l., di provvedere, direttamente o tramite il personale addetto, ad incassare denaro dagli utenti finali.

### **ART. 8 - CLAUSOLA DI RISERVATEZZA**

Le informazioni e i dati ricevuti per l'esecuzione dei servizi o rilevati nell'esecuzione dei servizi sono e rimarranno di esclusiva proprietà di D.G.N. s.r.l., i dati raccolti potranno essere soltanto comunicati agli enti competenti per la registrazione della verifica metrica.

Con espresso richiamo alla normativa sulla tutela della privacy, e successive modifiche e integrazioni, l'Appaltatore dovrà mettere in pratica tutte le azioni necessarie per garantire la sicurezza, in qualunque momento, dei dati di cui viene in possesso durante l'espletamento dell'appalto. Lo stesso non è autorizzato ad utilizzare alcuna informazione riguardante i dati anagrafici e di consumo dei PDR e le informazioni ad esso collegate.

D.G.N. s.r.l. si riserva sin da ora le azioni legali conseguenti alla diffusione o all'uso improprio e non autorizzato di dati ed informazioni.

### **ART. 9 - NORME CHE REGOLANO IL SERVIZIO**

Sono contrattualmente vincolanti:

- Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico. 93 del 21.04.2017;
- Dlgs 83 e 84 del 19.5.2016;
- tutte le leggi e le norme vigenti in materia di appalti per lavori, servizi e forniture e in particolare il D.Lgs. 50/2016, il Regolamento Generale DPR 207/10 e s.m.i. e il capitolato generale DM 145/00;
- le vigenti norme in materia di sicurezza nonché di salute e sicurezza dei lavoratori, e in particolare il D. Lgs 81/2008.

L'Appaltatore dovrà inoltre osservare tutte le disposizioni legislative e regolamentari in materia di appalti e subappalti, vigenti o che saranno emanate in pendenza del contratto dalle autorità statali, regionali, provinciali e comunali, nonché le disposizioni dell'Ispettorato del Lavoro, dell'INAIL, delle A.S.L., degli Enti previdenziali, delle Autorità militari, ecc...

Si richiamano, in particolare, le norme relative alla lotta contro la delinquenza mafiosa.

L'Appaltatore sarà inoltre tenuto all'osservanza di tutte le leggi e regolamenti in vigore in materia ambientale o che potranno venire emanati dalle competenti Autorità anche dopo la stipulazione del contratto.

### **ART. 10 - GARANZIE**

**I convertitori di volume dovranno avere un periodo di garanzia di almeno 2 anni, mentre la batterie dovranno essere garantite fino al termine dell'appalto.**

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI GESTIONE INTEGRATA DEI CONVER- TITORI DI VOLUMI DEL GAS</b>	STG02.SM.01  Pag. 13 a 23
---	--	---------------------------------

## **ART. 11 - CONTABILIZZAZIONE DEL SERVIZIO - PAGAMENTI**

La contabilizzazione del servizio sarà effettuata a misura in base ai servizi richiesti ed effettivamente svolti.

D.G.N. s.r.l. provvederà, entro il giorno 20 di ogni mese, alla compilazione e l'invio di un prospetto riepilogativo dell'attività svolta nel mese precedente indicando, suddivise per comune, le attività remunerate e quelle non remunerate in quanto non concluse o non portate correttamente a termine.

In caso l'Appaltatore ritenga non corretta la quantificazione, dovrà segnalare le presunte anomalie rilevate entro 10 giorni dal ricevimento della situazione riepilogativa di cui al punto precedente. In assenza, il computo sarà ritenuto corretto, diversamente D.G.N. s.r.l. e l'appaltatore procederanno alla verifica congiunta dei dati.

Ai sensi dell'art. 30, c. 5 del D.Lgs. 50/2016, a garanzia dell'osservanza delle norme in materia di contribuzione previdenziale e assistenziale, sull'importo netto progressivo del servizio è operata una ritenuta dello 0,50% (zero virgola cinquanta per cento), da liquidarsi, nulla ostando, in sede di conto finale – approvazione certificato di collaudo provvisorio/regolare esecuzione.

Per ogni pagamento in conto D.G.N. s.r.l. invita l'appaltatore a firmare la contabilità e comunica l'importo da fatturare con invito a presentare la relativa fattura.

Per ogni pagamento in acconto D.G.N. s.r.l. chiede agli Enti preposti il documento unico di regolarità contributiva (DURC) relativo al periodo interessato e all'appaltatore copia delle fatture quietanzate degli eventuali subappaltatori.

Dopo accertamento positivo della regolarità contributiva dell'appaltatore mediante acquisizione del DURC, D.G.N. s.r.l. provvederà al pagamento della fattura.

Il pagamento avverrà entro 60 gg dalla data della fattura, fatta salva la suddetta verifica DURC.

In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'appaltatore, impiegato nel servizio, il R.U.P. invita per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso l'appaltatore, a provvedere entro 15 (quindici) giorni. Decorso infruttuosamente il suddetto termine senza che sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta, D.G.N. s.r.l. può provvedere alla liquidazione del certificato di pagamento, trattenendo la somma corrispondente ai crediti vantati dal personale dipendente.

Ai sensi dell'art. 30, c. 5 del D.Lgs. 50/2016, in caso di inottemperanza agli obblighi contributivi nei confronti di INPS e INAIL da parte dell'Appaltatore o dei subappaltatori, rilevata da un DURC negativo, in assenza di adeguate giustificazioni o di regolarizzazione tempestiva, D.G.N. s.r.l. provvede direttamente al pagamento dei crediti vantati dai predetti istituti, in luogo dell'appaltatore e dei subappaltatori, utilizzando le somme trattenute sui pagamenti delle rate di acconto e di saldo.

Fermo restando quanto previsto in materia di risoluzione del contratto, nel caso il DURC relativo al subappaltatore sia negativo per due volte consecutive, D.G.N. s.r.l. contesta gli addebiti al subappaltatore assegnando un termine non inferiore a 15 (quindici) giorni per la presentazione delle controdeduzioni.

In caso di irregolarità del DURC dell'appaltatore o del subappaltatore, in relazione a somme dovute all'INPS e all'INAIL, D.G.N. s.r.l.:



- a) chiede tempestivamente ai predetti istituti e casse la quantificazione dell'ammontare delle somme che hanno determinato l'irregolarità, qualora tale ammontare non sia già noto; chiede altresì all'appaltatore la regolarizzazione delle posizioni contributive irregolari nonché la documentazione che egli ritenga idonea a motivare la condizione di irregolarità del DURC;
- b) verificatasi ogni altra condizione, provvede alla liquidazione del certificato di pagamento, trattando una somma corrispondente ai crediti vantati dagli Istituti.
- c) qualora la irregolarità del DURC dell'appaltatore dipenda esclusivamente da pendenze contributive relative a contratti d'appalto diversi da quello oggetto del presente Capitolato, l'appaltatore che sia regolare nei propri adempimenti con riferimento al contratto d'appalto oggetto del presente Capitolato, può chiedere una specifica procedura di accertamento da parte del personale ispettivo degli Istituti, al fine di ottenere un verbale in cui si attesti della regolarità degli adempimenti contributivi nei confronti del personale utilizzato nel servizio, come previsto dall'articolo 3, comma 20, della legge n. 335 del 1995. Detto verbale, se positivo, può essere utilizzato ai fini del rilascio di una certificazione di regolarità contributiva, riferita al solo contratto d'appalto oggetto del presente Capitolato, con il quale si potrà procedere alla liquidazione delle somme trattenute.

La rata di saldo, unitamente alle ritenute dello 0,50% relative agli acconti, nulla ostando, è pagata entro 90 giorni dopo l'avvenuta approvazione da parte di D.G.N. s.r.l. del certificato di collaudo provvisorio/di regolare esecuzione, che dovrà essere redatto entro i 3 mesi successivi alla data d'ultimazione del servizio, previa presentazione da parte dell'appaltatore di regolare fattura fiscale. Al pagamento della rata a saldo si applicano le stesse condizioni previste per gli acconti (DURC, presentazione delle fatture del/i subappaltatore/i cottimista/i quietanzate, ottemperanza alle prescrizioni in materia di tracciabilità dei pagamenti, etc).

## **ART. 12 - CONTROLLO DEL SERVIZIO**

Il controllo del servizio compete al Responsabile del Servizio Misura.

L'inosservanza degli obblighi contrattuali è accertata dal succitato Responsabile mediante apposito verbale, che verrà notificato all'appaltatore.

L'appaltatore potrà produrre le sue deduzioni entro 3 (tre) giorni dalla data della notifica; trascorso inutilmente questo tempo o nel caso in cui le deduzioni non siano ritenute accettabili saranno applicate le penalità previste dall'Art. 20 del presente Capitolato a scalare dalla contabilità del mese corrente.

L'ammontare delle penalità è addebitato sui crediti della appaltatore dipendenti dal contratto cui essi si riferiscono; ovvero, non bastando, sui crediti dipendenti da altri contratti che la appaltatore ha in corso con D.G.N. s.r.l. Mancando crediti o essendo insufficienti, l'ammontare delle penalità viene addebitato sulla cauzione. In tali casi è dovuta l'immediata reintegrazione dell'importo della cauzione.

L'Appaltatore in sede di contabilità finale potrà avanzare sulle sanzioni applicate giustificate riserve, in merito alle quali deciderà D.G.N. s.r.l. .

## **ART. 13 - DOMICILIO, RECAPITI E RAPPRESENTANTE DELL'APPALTATORE**

L'appaltatore prima della sottoscrizione del contratto deve rilasciare apposita dichiarazione scritta attestante l'ubicazione del proprio domicilio di recapito nonché i corrispondenti numeri di Telefono e di Telefax, attivi negli orari di servizio (dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8:00 alle ore 17:00), e l'indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC). A tale domicilio, a mezzo Telefax o PEC o lettera Raccomandata con avviso di ricevimento, oppure a mani proprie dell'Appaltatore o del Responsabile



Operativo vengono effettuate, tutte le intimazioni, assegnazioni di termini e ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal contratto di appalto.

L'appaltatore dovrà designare un proprio rappresentante (responsabile tecnico del servizio) provvisto della necessaria preparazione professionale e competenza, il cui nominativo dovrà essere comunicato a D.G.N. s.r.l. insieme ai recapiti telefonici e di posta elettronica contestualmente all'aggiudicazione dell'appalto. Eventuali sostituzioni del responsabile con altro soggetto dovranno essere comunicate prontamente al Responsabile del Servizio Misura.

Il suddetto responsabile tecnico dell'appaltatore dovrà assicurare una completa e costante disponibilità e reperibilità.

I referenti D.G.N. s.r.l. devono interloquire direttamente con il responsabile tecnico del servizio, senza dare dirette disposizioni ai prestatori d'opera dell'appaltatore, i quali le devono ricevere dal proprio datore di lavoro, se non in casi saltuari e isolati motivati da condizioni di urgenza, rischio o stato di necessità.

#### **ART. 14 - OPERE ESCLUSE E RISERVATE**

La D.G.N. s.r.l. si riserva la facoltà di servirsi di altre ditte per eseguire quegli interventi che riterrà di sua convenienza, senza alcuna limitazione sulla natura, ubicazione, durata ed importo e senza che l'appaltatore abbia diritto ad elevare per questo eccezioni, reclami o richieste dei servizi appaltati.

#### **ART. 15 - COPERTURE ASSICURATIVE**

L'appaltatore, prima della firma del contratto, deve costituire a garanzia degli obblighi assunti, apposita garanzia fidejussoria.

Al termine del Servizio lo svincolo della cauzione sarà autorizzato dalla D.G.N. s.r.l. subordinatamente alla restituzione da parte dell'appaltatore di tutta la documentazione inerente i servizi resi, all'avvenuta liquidazione finale della contabilità e dell'accettazione della medesima da parte dell'appaltatore nonché alla definizione di ogni eventuale controversia o pendenza.

L'appaltatore è responsabile di eventuali danni a persone e/o cose derivanti da operazioni svolte dal proprio personale con negligenza, imperizia o per mancata informazione/formazione relativa ai rischi ed alle misure di prevenzione da adottare.

Compete all'appaltatore ogni responsabilità civile e penale per danni a terzi causati da fatti inerenti alla conduzione ed esecuzione del Servizio. Resta convenuto che sono considerati terzi i dipendenti D.G.N. s.r.l. o di altre ditte che possono trovarsi negli ambienti di lavoro di cui al presente contratto per eseguire manutenzioni, riparazioni, assistenza, collaudo ecc.

L'appaltatore è in ogni caso tenuto a rifondere tutti i danni risentiti da D.G.N. s.r.l. e da terzi in dipendenza da fatti inerenti il proprio operato ed a sollevare D.G.N. s.r.l. da ogni richiesta di risarcimento.

A tal fine l'impresa, anche su segnalazione della committente, è tenuta a prendere in carico la gestione di ogni richiesta di risarcimento danno, dandone riscontro per iscritto alla committente stessa entro 15 giorni dalla data di ricevimento di ciascuna richiesta.

L'appaltatore è tenuto a mantenere aggiornata D.G.N. s.r.l. e sull'andamento del sinistro comunicando: i riferimenti della compagnia di assicurazione e gli estremi della pratica di sinistro; l'esito del-

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI GESTIONE INTEGRATA DEI CONVER- TITORI DI VOLUMI DEL GAS</b>	STG02.SM.01  Pag. 16 a 23
---	--	---------------------------------

le verifiche condotte; lo stato aggiornato dei rapporti con il danneggiato; l'avvenuta definizione del danno.

In caso di danni arrecati ad impianti/opere aziendali, D.G.N. s.r.l. provvederà comunque a trattenere sugli importi che verranno a maturare a favore dell'appaltatore, la somma corrispondente alla riparazione dei danni prodotti; oppure, previo accertamento dell'idoneità tecnica e dell'affidabilità operativa, ma comunque, a suo insindacabile giudizio, la committente potrà invitare l'appaltatore ad eseguire direttamente le riparazioni dei danni causati, addebitando in contabilità il costo di eventuali interventi collaborativi dell'azienda, anche seguiti da altre imprese di fiducia, riservandosi il collaudo delle riparazioni eseguite.

In caso di Costituzione di Raggruppamento Temporaneo di Imprese (o di consorzio di Imprese, ai sensi dell'art. 2602 del C.C.) l'impresa mandataria (o il Consorzio) dovrà esibire l'estensione della copertura assicurativa per R.C.T./R.C.O. anche per le attività delle Mandanti o delle Consorziatoe per una quota pari ad almeno il 60%.

In caso di impossibilità, le imprese Mandanti e/o le imprese Consorziatoe dovranno esibire proprie polizze assicurative per R.C.T./R.C.O. con le modalità e alle condizioni sopra riportate.

#### **ART. 16 - ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITA' A CARICO DELL'APPALTATORE.**

Sono da considerarsi compresi e remunerati nel prezzo offerto anche i seguenti oneri, oltre a quanto citato:

- l'adozione, nell'esecuzione del servizio, dei procedimenti e delle cautele necessarie per garantire la vita e la incolumità degli operai, delle persone addette ai servizi stessi e dei terzi, nonché per evitare danni a beni pubblici e privati;
- il comportamento corretto nei rapporti che si intrattengono con il personale D.G.N. s.r.l. e con gli utenti.

L'appaltatore è responsabile verso D.G.N. s.r.l. del buon andamento dei servizi assunti, di tutto il materiale eventualmente avuto in consegna, dell'opera e della disciplina dei propri dipendenti.

Nella conduzione e gestione del servizio, l'appaltatore dovrà adottare tutti i provvedimenti e le cautele atti ad evitare danno alle persone ed alle cose con espresso impegno di provvedere che gli impianti, le apparecchiature ed i mezzi operanti nel servizio corrispondano alle norme sulla prevenzione degli infortuni.

L'appaltatore si obbliga pertanto per sé, i suoi successori ed aventi causa a tenere D.G.N. s.r.l. rilevata ed indenne da ogni e qualsiasi richiesta od azione presente o futura in dipendenza dell'avvenuta aggiudicazione.

#### **ART. 17 - NORME SUL PERSONALE**

L'appaltatore è tenuto all'esatta osservanza di tutte le leggi, regolamenti e norme vigenti in materia, nonché eventualmente entrate in vigore nel corso dei lavori.

L'appaltatore dovrà ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti in base alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e assicurazioni sociali, assumendo a proprio carico tutti gli oneri riguardanti il regolare assolvimento degli obblighi contributivi in materia previdenziale, assistenziale, antinfortunistica e in ogni altro ambito tutelato dalle leggi speciali, indipen-

dentemente dalla natura, struttura e dimensione dell'impresa stessa e da ogni sua qualificazione giuridica.

L'Appaltatore dovrà obbligatoriamente attuare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle prestazioni oggetto del contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai CCL applicabili alla data dell'aggiudicazione e alle successive modifiche e integrazioni.

L'Appaltatore sarà responsabile in rapporto alla D.G.N. s.r.l. dell'osservanza delle relative norme nei confronti dei rispettivi dipendenti.

Ai sensi dell'art. 30, c. 6 del D.Lgs. 50/2016, in caso di ritardo immotivato nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'appaltatore, la D.G.N. s.r.l. potrà pagare direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, anche in corso d'opera, utilizzando le somme trattenute sui pagamenti delle rate di acconto e di saldo e l'appaltatore non potrà opporre eccezioni né pretese alcuna.

In ogni momento il D.L. e, per suo tramite, il R.U.P., possono richiedere all'appaltatore copia del libro unico del lavoro di cui all'articolo 39 della legge 9 agosto 2008, n.133, possono altresì richiedere i documenti di riconoscimento al personale presente in cantiere e verificarne la effettiva iscrizione nel predetto libro unico del lavoro dell'appaltatore.

L'impresa dovrà esibire in qualsiasi momento e a semplice richiesta, le ricevute dei pagamenti dei contributi assicurativi e previdenziali relativi al personale utilizzato nell'esecuzione del presente appalto.

Ai sensi degli articoli 18, comma 1, lettera u), 20, comma 3 e 26, comma 8, del Decreto n. 81 del 2008, nonché dell'articolo 5, comma 1, primo periodo, della legge n. 136 del 2010, l'appaltatore è obbligato a fornire a ciascun addetto una apposita tessera di riconoscimento, impermeabile ed esposta in forma visibile, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore, i dati identificativi del datore di lavoro e la data di assunzione del lavoratore. Tutti i lavoratori sono tenuti a esporre detta tessera di riconoscimento.

## **ART. 18 - PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI ED IGIENE DEL LAVORO**

Le prestazioni comprese nel servizio appaltato devono svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro e in ogni caso in condizione di permanente sicurezza e igiene.

L'appaltatore avrà l'onere di acquisire direttamente, senza l'intervento di D.G.N. s.r.l., dagli utenti finali le informazioni necessarie per accedere al PDR, qualora il PDR risulti all'interno di proprietà private, in condizioni di totale sicurezza.

L'appaltatore è responsabile della sicurezza e salute dei propri lavoratori conformemente ai documenti di valutazione del rischio connessi all'attività ed alle altre prescrizioni disposte dal Dlgs 81/2008. Dovrà in particolare provvedere per le specifiche attività alla formazione/informazione, fornitura delle necessarie attrezzature e dpi, vigilanza sanitaria in conformità ai disposti di legge.

L'appaltatore è tenuto a predisporre tutti gli accorgimenti e le indicazioni inerenti l'igiene e la sicurezza del lavoro attenendosi a tutte le disposizioni dettate dalla vigente normativa ed a segnalare tempestivamente ad D.G.N. s.r.l. gli interventi strutturali che si rendessero necessari.

L'appaltatore dovrà:

fornire al personale, oltre a tutte le attrezzature tecniche necessarie per lo svolgimento del servizio



anche i dispositivi di protezione individuale e collettiva;

far utilizzare ai propri dipendenti tutti i "dispositivi di protezione, individuale e collettiva" opportuni relativamente alle mansioni svolte, così come previsto dalla vigente normativa;

far rispettare i seguenti divieti ed obblighi:

- divieto di fumare durante il lavoro;
- divieto di assumere cibi e bevande personali durante il lavoro.

L'appaltatore non può comunque iniziare o continuare il servizio qualora sia in difetto nell'applicazione delle disposizioni in materia di sicurezza.

## **ART. 19 - CESSIONE E SUBAPPALTO DEL SERVIZIO**

**Sono vietati il subappalto, l'avvalimento e la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto ed è motivo di risoluzione del contratto.**

## **ART. 20 - PENALITÀ**

Nel caso d'inadempienze D.G.N. s.r.l. si riserva la facoltà di applicare a suo insindacabile giudizio le seguenti penali:

- € 20,00 per ogni giorno di ritardo rispetto al programma allegato al presente documento delle verifiche metriche periodiche,
- € 20,00 per ogni giorno di ritardo per gli interventi non programmati se eseguiti dopo 5 gg lavorativi dalla richiesta scritta,
- € 50,00 per ogni telelettura mensile non trasmessa a causa di non funzionamento del SAC o del canale di comunicazione con il gruppo di misura,
- € 50,00 per ogni anagrafica del SAC priva dei corrispondenti dati della SIM attiva (numero di telefono, PIN e PUK) dopo 7 gg lavorativi dal momento dell'attivazione della SIM,
- € 90,00 in caso di esecuzione dell'attività di verifica metrica incompleta o errata oppure in caso di controllo metrologico casuale da parte della Camera di Commercio, a valle di una verifica metrica effettuata, con esito negativo,
- € 20,00 in caso di mancato funzionamento della telelettura dopo l'intervento di verifica metrica e/o manutenzione oltre l'intervento gratuito per ristabilire la comunicazione,
- € 20,00 per ogni giorno di ritardo nella consegna della documentazione richiesta da D.G.N. s.r.l. .

Nel caso in cui vi siano ritardi e si riscontrino problematiche che, a insindacabile giudizio di D.G.N. s.r.l., siano riconducibili a deficit organizzativi o operativi dell'appaltatore, verranno addebitati oltre alle penali anche tutti i costi e i danni, diretti ed indiretti, richiesti da terzi e causati da tali omissioni o errori.

In particolare per ogni documentazione non conforme che produca alla committente effetti sanzionatori da parte delle autorità preposte, l'appaltatore risponde di ogni danno arrecato in aggiunta all'applicazione della penale.

In caso di ripetuta inosservanza delle prescrizioni del presente documento sarà facoltà di D.G.N. s.r.l. far eseguire gli interventi ad altra ditta addebitando all'appaltatore i costi sostenuti maggiorati del 30%.

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI GESTIONE INTEGRATA DEI CONVER- TITORI DI VOLUMI DEL GAS</b>	STG02.SM.01  Pag. 19 a 23
---	--	---------------------------------

Per le inadempienze meno gravi, ove non si ravvisi a giudizio di D.G.N. s.r.l. la grave inadempienza che risolve il contratto, D.G.N. s.r.l. si riserva più severe misure da adottarsi di volta in volta.

Qualora l'importo della penalità superi il 10% dell'importo contrattuale annuo si darà avvio alla procedura di rescissione del contratto per grave inadempimento come previsto dal successivo art. 21.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla D.G.N. s.r.l. a causa dei ritardi.

Le ripetute inadempienze della fattispecie elencata in questo articolo si configurano come grave inadempimento contrattuale.

## **ART. 21 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

La D.G.N. s.r.l. ha facoltà di risolvere il contratto nei casi previsti dal D.Lgs. 50/2016 mediante semplice lettera raccomandata con messa in mora di 20 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei casi seguenti:

- gravi reati, gravi ritardi, gravi inadempimenti, gravi irregolarità;
- mancata compilazione del libretto metrologico;
- impossibilità di accesso al SAC tramite WEB per più di 24 ore;
- impossibilità di esportare i dati di lettura giornalieri secondo il tracciato TERRANOVA G26C;
- SAC non conforme alle specifiche tecniche del presente capitolato;
- perdita di dati teleletti o di anagrafiche dei PDR;
- mancata assunzione del servizio da parte dell'appaltatore entro la data stabilita dal contratto;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla regolarità del rapporto di lavoro, sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e sulle assicurazioni obbligatorie del personale;
- violazione degli obblighi di riservatezza e inadeguata conservazione dei dati all'interno del SAC;
- rifiuto di uniformarsi agli obblighi previsti in capitolato;
- cessione del contratto e abusivo subappalto;
- avvalimento;
- revoca o sospensione da parte dell'Unioncamere del certificato di accreditamento all'esecuzione delle verifiche metriche periodiche anche in pendenza di ricorso;
- fallimento o concordato preventivo dell'Appaltatore;
- irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI GESTIONE INTEGRATA DEI CONVER- TITORI DI VOLUMI DEL GAS</b>	STG02.SM.01  Pag. 20 a 23
---	--	---------------------------------

- mancato rinnovo, da parte delle Autorità competenti, di provvedimenti autorizzativi in scadenza durante la vigenza contrattuale;
- penalità superiori al 10% dell'importo contrattuale;
- termine dei diritti concessori per il servizio di distribuzione in capo a D.G.N. s.r.l. ;
- mancato rispetto da parte dell'appaltatore delle disposizioni del Codice Etico di D.G.N. s.r.l..

La mancata osservanza delle disposizioni contenute agli art. 2, 6 e 7 e le inadempienze della fattispecie elencata all'art. 20 (penalità) si configurano come grave inadempimento contrattuale e danno diritto alla Stazione appaltante di risolvere il contratto in danno.

L'appaltatore dovrà prestarsi a tutte le constatazioni necessarie per la conseguente liquidazione a termine di contratto; qualora egli non si presenti, il responsabile del Servizio, con l'assistenza di due testimoni, compilerà lo stato di consistenza delle prestazioni già eseguite. La liquidazione del credito dell'appaltatore sarà eseguita d'ufficio e notificata allo stesso, che non potrà pretendere compensi né per danno morale, né per lucro cessante o danni emergenti.

Con la risoluzione del contratto sorge in capo a D.G.N. s.r.l. il diritto di affidare a terzi il servizio, o la parte rimanente di questo, in danno dell'appaltatore inadempiente.

L'affidamento a terzi viene notificato all'appaltatore inadempiente nelle forme prescritte, con indicazione dei nuovi termini di esecuzione e dei servizi affidati e degli importi relativi.

All'appaltatore inadempiente sono addebitate le spese sostenute in più da D.G.N. s.r.l. rispetto a quelle previste dal contratto risolto. Queste sono prelevate dal deposito cauzionale e, qualora questo non sia sufficiente, da eventuali crediti della appaltatore, senza pregiudizio dei diritti di D.G.N. s.r.l. sui beni della appaltatore. Nel caso di minore spesa, nulla compete alla appaltatore inadempiente.

Nel caso di risoluzione per inadempimento D.G.N. s.r.l. può valersi, gratuitamente, di tutto il materiale di proprietà e pertinenza dell'appaltatore per la continuazione provvisoria del servizio in economia o anche a mezzo di altro assuntore, sino a quando non sia possibile provvedere in altro modo alle esigenze del servizio.

L'esecuzione in danno non esime l'appaltatore dalle responsabilità civili e penali in cui la stessa possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

La cauzione prestata dall'appaltatore dichiarato inadempiente viene incamerata da D.G.N. s.r.l. .

#### **ART. 22 - FORO GIURIDICO COMPETENTE.**

E' esplicitamente esclusa la competenza arbitrale in caso di controversie. Il Foro Giuridico competente è quello di Torino.

#### **ART. 23 - SPESE DI CONTRATTO, IMPOSTE, TASSE E TRATTAMENTO FISCALE**

1. Tutte le spese del presente contratto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, diritti di segre-

	<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER L'ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI GESTIONE INTEGRATA DEI CONVER- TITORI DI VOLUMI DEL GAS</b>	STG02.SM.01  Pag. 21 a 23
---	--	---------------------------------

teria ecc.) sono a totale carico dell'appaltatore.

2. Ai fini fiscali si dichiara che i servizi sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto, per cui, ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131, la presente scrittura è registrabile in caso d'uso.

#### **ART. 24 - OBBLIGHI DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 ("Piano straordinario contro le mafie, nonché la delega al Governo in materia antimafia") e s.m.i.

L'appaltatore deve comunicare alla stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui all'art. 3, comma 1, della legge 136/2010 e le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi secondo la modulistica predisposta dalla stazione appaltante. In caso di successive variazioni, le generalità e il codice fiscale delle nuove persone delegate, così come le generalità di quelle cessate dalla delega sono comunicate entro sette giorni da quello in cui la variazione è intervenuta.

D.G.N. s.r.l. non esegue alcun pagamento all'appaltatore in pendenza della comunicazione dei dati di cui al comma precedente. Di conseguenza, i termini di pagamento s'intendono sospesi.

D.G.N. s.r.l. risolve il contratto in presenza anche di una sola transazione eseguita senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, secondo quanto stabilito nell'art. 3, comma 9 bis, della legge 136/2010, come modificato dal d.l. 187/2010.

L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione D.G.N. s.r.l. ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia ove ha sede D.G.N. s.r.l. della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

#### **ART. 25 - INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/03, D.G.N. s.r.l. s.r.l. informa che i dati personali forniti dall'appaltatore o comunque raccolti in dipendenza dal presente contratto verranno trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici e/o automatizzati, per finalità strettamente connesse al rapporto in corso, per finalità statistiche e/o comunicazioni di tipo commerciale.

Titolare del trattamento l'ing. Guido Pesando, nei confronti del quale potranno essere esercitati i diritti di cui all'art. 7 del Decreto Legislativo n. 196/2003 ed, in particolare, potrà essere ottenuta la conferma dell'esistenza di dati che riguardano i soggetti coinvolti, la loro comunicazione e l'indicazione delle modalità e delle finalità del trattamento, nonché la cancellazione, la rettifica, l'aggiornamento o il blocco dei medesimi.





- VISTO** : si approva \_\_\_\_\_
- VISTO** : si rimette all'approvazione del  
**Consiglio di Amministrazione**
- VISTO** : si rinvia \_\_\_\_\_