

CAPITOLATO SPECIALE

Servizi di progettazione, fornitura, posa in opera e gestione (inclusa la manutenzione) di una rete RF 169 MHz per Smart metering gas nei territori comunali serviti da AS Retigas S. r. l., per la rilevazione dei prelievi mensili.

1.2.3 Smart meter con misura mensile/smart meter in esercizio $\leq 95\%$ e $> 90\%$

€/cad 0,11 (zero//11);

1.2.4 Smart meter con misura mensile/smart meter in esercizio $\leq 90\%$ e $> 85\%$

€/cad 0,09 (zero//09);

1.2.5 Smart meter con misura mensile/smart meter in esercizio $\leq 85\%$

€/cad 0,07 (zero//07).

Il valore percentuale mensile, determinato dal SAC di AS Retigas S. r. l., sarà calcolato con arrotondamento al valore superiore della prima cifra decimale se la seconda cifra decimale è maggiore o uguale a 5, e con arrotondamento al valore inferiore della prima cifra decimale se la seconda cifra decimale è inferiore a cinque.

Di seguito si riportano i massimi valori contrattuali presunti, al lordo degli eventuali ribassi offerti, nell'ipotesi di ottenere, per tutti i mesi di durata del servizio, la massima efficacia del medesimo, ovvero un rapporto *Smart Meter con misura mensile/Smart Meter in esercizio* $> 98\%$.

Territorio	Comune di	n° presunto di PDR Smart in servizio	Prezzo unitario €/anno/Pdr Smart in servizio <i>soggetto a ribasso d'asta</i>	Oneri per la sicurezza rischi interferenziali €/anno/Pdr Smart in servizio <i>non soggetti a ribasso</i>	Totale	Opzione di rinnovo	Totale complessivo
Lotto 1	San Felice sul Panaro, Medolla, Cavezzo, Camposanto, Mirandola	24.000	€ 1,80	€ 0,0	€ 129.600	€ 43.200	€ 172.800
Lotto 2	Bomporto, San Prospero, Bastiglia, Ravarino, Soliera, Nonantola, Concordia sulla Secchia	29.000			€ 156.600	€ 52.200	€ 208.800

Lotto 3	Carpi, Novi di Modena, Finale Emilia, San Possidonio	44.000			€ 237.600	€ 79.200	€ 316.800
Lotto 4	Campogalliano, Sant'Agata Bolognese, Crevalcore	13.500			€ 72.900	€ 24.300	€ 97.200
<i>n° totale presunto 110.500 Pdr Smart in servizio</i>				€ 0.00	€ 596.700	€ 198.900	€ 795.600

Il numero totale di Pdr Smart interessati, includendo sia quelli già in servizio sia quelli per i quali è necessario attivare il servizio, (Lotto, 1, 2, 3, 4) è indicativamente pari a **110.500**.

Il valore massimo complessivo presunto - *soggetto a ribasso d'asta* - ammonta ad **Euro 795.600,00** al netto dell'Iva.

Considerato (v. Det. ANAC n 3/2008) che:

- i luoghi/siti in cui dovranno essere eseguite le prestazioni oggetto dell'appalto non rientrino nella disponibilità giuridica del Committente;
- la natura "mista" delle prestazioni (fornitura di materiale e prestazioni di durata non superiore a 5 giorni-uomo);

in conformità a quanto previsto dall'art. 26 co. 3-bis del TU 81/2008 e ss. mm. ii., non è necessario redigere il DUVRI.

In conseguenza di quanto esposto risulta superflua la quantificazione degli oneri pertinenti la sicurezza da rischio interferenziale da corrispondere all'operatore economico.

Il costo stimato complessivo (Lotti, 1, 2, 3, 4) della manodopera - *per la durata dell'appalto* - ammonta ad **Euro 79.500,00**.

1.3 Avvio del servizio e durata del contratto.

Per poter procedere con la fornitura e la posa della rete RF 169, l'Appaltatore, **entro 15 giorni** dall'avvenuta aggiudicazione, dovrà presentare, al Committente, il progetto esecutivo, con relativo cronoprogramma, delle attività da eseguire.

Ottenuta l'approvazione del progetto esecutivo, da parte del Committente, l'Appaltatore potrà procedere con la fornitura e la posa della rete RF 169 secondo i requisiti specifici del presente capitolato e dell'offerta tecnica aggiudicata.

La rete RF 169 deve essere posata e completata **entro i 30 giorni** antecedenti l'*avvio effettivo del servizio*.

Successivamente al completamento della fornitura e posa della rete RF 169 e, quale attività propedeutica l'*avvio effettivo del servizio*, il Committente procederà con il preventivo *collaudo* della rete, il cui esito positivo è condizione vincolante per l'*avvio effettivo del servizio*.

La durata dell'appalto è pari ad anni 3 (tre), decorrenti dall'*avvio effettivo del servizio*, che dovrà avvenire tassativamente il **1° novembre 2023**.

E', infine, facoltà di AS Retigas S. r. l. esercitare l'opzione di rinnovo contrattuale come illustrata nella Tabella sopra.

L'opzione di rinnovo potrà essere esercitata per ulteriori anni 1 (uno), previa attivazione scritta del Committente entro 90 giorni antecedenti la normale scadenza contrattuale.

Allo scadere del 3° anno, ovvero allo scadere del 4° anno in caso di esercizio dell'opzione di cui sopra da parte di AS Retigas S. r. l., il contratto scadrà anche se non sarà stato raggiunto il valore massimo contrattuale presunto; allo scadere del contratto l'appaltatore nulla avrà più a pretendere dal Committente.

2. OBBLIGHI DELL'APPALTATORE - CONSEGNA DEI SERVIZI - TEMPI DI RILASCIO DELLA RETE

Il presente CSA definisce per ciascun Lotto (1, 2, 3, 4) le specifiche tecniche *minime* per l'esecuzione "chiavi in mano" dei servizi in oggetto.

Si richiede di progettare, realizzare, mettere in servizio, gestire e mantenere una rete radio sulla banda non licenziata 169 MHz per il servizio di tele lettura e tele gestione delle utenze gas residenziali.

Gli elementi che compongono la rete devono essere rispondenti alle specifiche tecniche della serie UNI/TS 11291, in particolare i nodi concentratori/gateways devono interfacciare gli smart meters mediante il protocollo tipo PM1 e comunicare con il SAC, per il tramite del Network manager, secondo il protocollo tipo PP3.

In fase esecutiva - per ciascun Lotto - il Committente fornirà l'elenco dei punti interessati secondo un tracciato che riporta l'indirizzo dell'utenza gas, la matricola degli smart meters, l'identificativo di telelettura e le coordinate di geolocalizzazione.

Si avvisa che, nelle more dell'espletamento della procedura di gara, i Lotti risultano così affidati fino alla rispettiva scadenza contrattuale:

- LOTTO 1: 31/10/2023 (il gestore attuale è l'impresa Telereading s. r. l.)
- LOTTO 2: 31/10/2023 (il gestore attuale è l'impresa Menowatt s. p. a.)
- LOTTO 3: 31/10/2023 (il gestore attuale è l'impresa Telereading s. r. l.)
- LOTTO 4: 31/10/2023 (il gestore attuale è l'impresa A2A Smart city s. p. a.)

Sono previsti corrispettivi differenziati in funzione dell'efficacia della trasmissione delle misure rilevate presso gli smart meter, rispetto agli obiettivi definiti dalla regolazione vigente (deliberazione ARERA 269/2022/R/Gas e ss. mm. ii.), come precedentemente illustrato.

L'aggiudicatario dovrà rilasciare l'intero servizio di rete affidato nel rispetto delle specifiche tecniche stabilite nel presente CSA e con ciò garantire l'effettiva implementazione di tutte le condizioni offerte (ad es. il Tempo di subentro del Concentratore di Backup), per consentire al Committente di

adempiere ai propri obblighi regolatori (ad es. la rilevazione dei consumi e l'invio mensile delle relative letture nei tempi e con le modalità previste da ARERA), e - in ogni caso - entro e non oltre l'ultimo giorno del mese successivo alla consegna dei servizi (Lotto 1, 2, 3, 4).

A tal fine, l'aggiudicatario si impegna a collaborare e cooperare con il Committente per assicurare la transizione della gestione della rete RF169, senza soluzione di continuità.

L'eventuale verifica - parte del Committente - della conformità dei servizi affidati, non potrà comportare motivo e/o ragione di ritardo, forza maggiore e comunque interruzione dell'esecuzione dei servizi di gestione della rete RF169 per Smart metering gas nei territori comunali serviti da AS Retigas.

L'Appaltatore deve disporre di personale adeguato in competenze e numero e di tutti i mezzi e gli strumenti necessari alla corretta e completa prestazione del servizio oggetto dell'affidamento.

Dettaglio di progetto

Il dimensionamento della rete dovrà garantire almeno quanto segue:

- Ridondanza minima della rete di copertura = 1:2; ovvero ogni smart meter gas deve essere visibile da almeno n. 2 DC (Concentratore/gateway);
- La rete dovrà garantire un rapporto minimo di concentrazione compreso tra 1:200 e 1:2.000 come dato medio tra tutti i DC serventi;
- La percentuale minima di arruolamento garantita dovrà essere almeno pari al 95% rispetto al parco di smart meter installati;
- l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione in modalità SaaS un Network manager integrato con il SAC Terranova RETIAMM del Committente;
- l'Appaltatore installerà e metterà a disposizione del Committente (per tutta la durata contrattuale) i DC offerti col progetto muniti delle relative sotto unità e antenne;

L'Appaltatore dovrà fornire in modo dettagliato il progetto esecutivo con le seguenti informazioni minime:

- Marca, modello e caratteristiche tecniche dei DC offerti ed installati insieme con le sotto unità (RTU) collegate;
- Descrizione della tipologia di antenne utilizzate con indicazione del guadagno e dell'orientamento (azimut);
- Indirizzo e coordinate dei siti di installazione dei DC offerti;
- Caratteristiche dei siti: tipologia, altezza e indicazione del proprietario/gestore.

Le specifiche di progetto richieste impegnano il Committente a rispettare quanto segue:

- Installazione di smart meter con sensibilità in ricezione fino a -112 db;
- Attenuazione massima indotta da alloggiamento dei meters pari a -14 db.

Si elencano nel seguito i modelli di smart meters attualmente impiegati sulla rete del Committente:

- Samgas G4 WM169 RSE/2001 LA

- *Samgas G4 RF 169 MHz RSE / 1,2 LA*
- *Meter italia EG4 169 MHz*
- *Meter italia EG4evo 169 MHz*
- *MeterSit G4 MBUS Domusnext*
- *MeterSit G4 MBUS Domusnext 2.0*

Tale elenco non si deve ritenere esclusivo e vincolante per il futuro, il Committente potrà infatti installare anche modelli diversi purché rispondenti alle norme tecniche in vigore e alle specifiche della serie UNI/TS 11291, dandone preventiva informazione all'Appaltatore che ha in gestione la rete RF 169.

Dettagli di gestione

Il corrispettivo del servizio di gestione/manutenzione e di rilevazione dei prelievi mensili è da intendersi "chiavi in mano", con ciò significando che esso comprende, a titolo esemplificativo, quanto di seguito dettagliato senza possibilità di revisione del prezzo aggiudicato:

- Traffico dati tra gateways e Sac;
- Affitto servitù per alloggiamento gateways;
- Attività di manutenzione e monitoraggio costante della rete per mantenere il livello di copertura entro le specifiche del contratto;

Rilascio Account di accesso al Network manager per consultazione;

- Manutenzione e aggiornamento evolutivo del Network manager;
- Rilascio con frequenza mensile di un report che descrive lo stato della rete in formato sintetico con dati di riepilogo e mappe;
- Rilascio con frequenza mensile di un foglio elettronico con informazioni di dettaglio sui punti gestiti che riporti almeno le seguenti informazioni: elenco smart installati, elenco punti online, elenco punti visibili non online, elenco punti offline, relative percentuali, data prima e ultima rilevazione, conteggio rilevazioni, stato gestione dei comandi, elenco anomalie/guasti, elenco date anomalie/guasti segnalate, elenco anomalie/guasti risolte, elenco date risoluzione anomalie/guasti.

3. DEFINIZIONI

Attenuazione indotta massima ammissibile: livello di attenuazione massimo ammesso costituito dalle strutture di alloggiamento del meter, senza che sia compromessa la sua raggiungibilità da parte della rete.

Attività di meter reading: attività necessarie per la raccolta, la trasmissione, l'archiviazione, l'elaborazione e la messa a disposizione ai soggetti interessati dei dati di misura entro i tempi prescritti dall'Autorità di Regolazione.

Concentratore/gateway (DC/GW): dispositivo che svolge funzione di interfaccia con gli smart meters in campo mediante il protocollo tipo PM1 e comunica con il SAC, per il tramite del Network manager, secondo il protocollo tipo PP3; in particolare DC/GW svolge la funzione di acquisire la topologia di rete, rende possibile il trasporto bidirezionale dei dati verso i punti terminali e restituisce le informazioni necessarie a stabilire la qualità della connessione.

Concentratore/gateway (DC/GW) di Backup: è il dispositivo che, per ogni smart meter, svolge la funzione di "Concentratore/gateway (DC/GW)" ridondante, ovvero entra in funzione solo nei casi in cui non sia funzionante il "Concentratore/gateway (DC/GW) Servente".

Concentratore/gateway (DC/GW) Servente: è il dispositivo che, per ogni smart meter, svolge la funzione di "Concentratore/gateway (DC/GW)", arruolando gli smart meters assegnati.

Misuratore (o contatore, o meter): apparato per la misura, la memorizzazione e la visualizzazione della quantità di gas combustibile (volume o massa) che lo attraversa. Nel presente capitolato il misuratore si intende "di tipo integrato" poiché contiene all'interno il dispositivo di conversione in temperatura e il modem per la trasmissione/ricezione dei dati.

Network manager (NM): sistema che governa la rete per lo smart metering gas nell'architettura punto-multi punto, direttamente connesso agli apparati di rete di primo livello, è preposto principalmente alla configurazione della rete e all'instradamento del flusso informativo bidirezionale tra gli elementi in campo e il SAC nel modello TERZO CARRIER.

PDR telegestito: PDR della rete di distribuzione del Committente il cui gruppo di misura è configurato sul sistema di tele gestione del Committente e funzionante in comunicazione bidirezionale.

Punto di Riconsegna (PDR): punto fisico della rete di distribuzione nel quale il gas naturale è consegnato al cliente finale.

Rapporto di concentrazione: è il numero medio di smart meters per gateway.

Referente (dell'Appaltatore): persona designata dall'Appaltatore a sovrintendere l'esecuzione del servizio oggetto d'Appalto. Il nominativo del Referente dovrà essere comunicato dall'Appaltatore al Committente prima dell'inizio dell'esecuzione dell'appalto. La Committente indirizzerà al Referente tutte le comunicazioni inerenti l'appalto.

SaaS: Software as a service, ne viene resa disponibile la fruizione come servizio senza acquisto di licenze.

SAC (Sistema di Acquisizione Centrale): modulo del software di tele gestione delegato all'acquisizione dati in senso stretto, e quindi ad attività quali:

- acquisizione dei dati di lettura e degli eventi da remoto;

- configurazione dei gruppi di misura (intesi come insieme di contatore, correttore, data logger e modem);
- configurazione della rete di trasmissione (concentratori, ripetitori, traslatori);
- rilevazione e segnalazione delle anomalie.

Sistema di tele gestione: applicativo software attraverso il quale è eseguita da remoto la gestione dei gruppi di misura elettronici del gas.

Smart meter: contatore elettronico che permette la tariffazione per fasce di consumo e la funzione di telelettura e tele gestione.

Smart metering gas: attività di tele lettura e tele gestione di smart meter gas mediante canali di comunicazione radio.

Smart meter OFFLINE: smart meter che nel periodo di osservazione riferito al mese di calendario non è mai stato rilevato dalla rete.

Smart meter ONLINE: smart meter che nel periodo di osservazione riferito al mese di calendario è stato rilevato dalla rete per almeno 12 giorni.

Smart meter VISIBILE NON ONLINE: smart meter che nel periodo di osservazione riferito al mese di calendario è stato rilevato dalla rete per meno di 12 giorni, ma almeno una volta.

TERZO CARRIER: operatore terzo che effettua la gestione della mera comunicazione tra i punti tele gestiti e i rispettivi distributori/esercenti, come un operatore di telecomunicazioni che svolge la funzione di "carrier provider".

4. RIFERIMENTI NORMATIVI

Di seguito sono indicati i riferimenti alle principali disposizioni normative emesse dall'Autorità di regolazione (ex AEEGSI, attualmente ARERA):

- Deliberazione ARG/Gas/64/09 "Approvazione del Testo integrato delle attività di vendita al dettaglio di gas naturale e gas diversi da gas naturale distribuiti a mezzo di reti urbane (TIVG)" e ss. mm. ii.;
- Deliberazione 631/2013/R/gas e ss. mm. ii. "Modifiche ed integrazioni agli obblighi di messa in servizio degli smart meters gas";
- Deliberazione 569/2019/R/gas "Regolazione della qualità dei servizi di distribuzione e misura del gas per il periodo di regolazione 2020-2025";
- Deliberazione 570/2019/R/gas "Regolazione tariffaria dei servizi di distribuzione e misura del gas per il periodo 2020-2025";
- Deliberazione 501/2020/R/Gas "Aggiornamento degli obblighi di messa in servizio degli smart meter gas (G4-G6)";
- Deliberazione 269/2022/R/Gas "Revisione della regolazione del servizio di misura con adeguamento della fatturazione ai clienti finali nel settore del gas naturale";
- Deliberazione 737/2022/R/Gas "Aggiornamento infra-periodo della regolazione tariffaria dei servizi di distribuzione e misura del gas, per il triennio 2023-2025. Approvazione della RTDG per il triennio 2023-2025 e modifiche al Codice di rete tipo per il servizio di distribuzione gas";
- UNI/TS 11291 (tutte le parti).

5. REFERENTE TECNICO DELL'APPALTATORE

E' la persona fisica delegata dall'Appaltatore che, in ragione delle competenze professionali, dei poteri gerarchici e funzionali adeguati alle caratteristiche dell'appalto, dirige l'organizzazione di tutte le attività, operative e gestionali, e sovrintende all'esecuzione dei servizi affidati garantendo il rispetto delle norme e dei tempi contrattuali.

Il nominativo del Referente dovrà essere comunicato dall'Appaltatore al Committente prima dell'inizio dell'esecuzione dell'appalto: l'eventuale sostituzione del Referente Tecnico dovrà essere tempestivamente comunicata al Committente con le medesime modalità.

6. DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Fanno parte del contratto:

- il presente Capitolato Speciale d'Appalto (CSA) con i rispettivi allegati;
- l'offerta presentata dall'Appaltatore con e dichiarazioni a corredo dell'offerta.

7. CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DI APPALTO

L'assunzione dell'appalto implica da parte dell'Appaltatore la conoscenza perfetta non solo di tutte le norme generali e particolari che lo regolano, degli oneri di vario tipo posti a suo carico dal capitolato speciale stesso e da ogni altro documento contrattuale, ma altresì di tutte le condizioni locali che si riferiscono alle prestazioni richieste, quali le esatte località in cui si svolge il servizio, le vie di accesso ed in generale di tutte le circostanze generali e speciali che possano aver influito sul giudizio dell'Appaltatore circa la convenienza di assumere il servizio, anche in relazione ai prezzi offerti.

L'Appaltatore non potrà quindi eccepire la mancata conoscenza di elementi non valutati, tranne che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore (quando non escluse dal presente capitolato speciale d'appalto) o si riferiscano a condizioni soggette a possibili modifiche espressamente previste nel contratto.

8. SOTTOSCRIZIONE DEL CONTRATTO

Il contratto dovrà essere sottoscritto decorsi 35 giorni dal ricevimento della comunicazione dell'aggiudicazione definitiva.

In caso di mancata sottoscrizione del contratto d'appalto nel termine di cui sopra, per fatto o colpa imputabile all'Appaltatore, la stazione appaltante si riserva, tenuto conto dell'urgenza del servizio, la facoltà di:

- procedere, anche in mancanza di contratto, all'esecuzione d'urgenza dell'appalto;
- applicare una penale pari a € 100,00 per ogni giorno di ritardo nella sottoscrizione del contratto;
- risolvere il rapporto contrattuale con addebito all'impresa dei danni conseguenti alla mancata sottoscrizione e all'esclusione dell'impresa medesima dall'albo dei fornitori autorizzati.

Prima della stipula del contratto l'impresa aggiudicataria dovrà provvedere alla presentazione della documentazione richiesta in sede di aggiudicazione.

9. OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI

L'impresa è tenuta all'esatta osservanza delle norme stabilite nel presente CSA ed inoltre:

- α) di tutte le leggi e disposizioni vigenti circa l'assistenza sociale e le assicurazioni dei lavoratori e prevenzione infortuni;
- β) di tutta la normativa in materia di ambientale;
- χ) delle disposizioni in merito alla sicurezza dei lavoratori e luoghi di lavoro, ai sensi del D.Lgs. n. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni.

L'Appaltatore risponderà delle eventuali infrazioni e si assumerà l'onere delle relative penalità, comprese quelle definite dalla regolazione vigente e/o imposte ad AS Retigas da parte dell'Authority di settore (ARERA), anche a seguito di specifiche visite ispettive, che siano inerenti agli adempimenti per i quali, con le prestazioni del presente appalto si intende adempiere.

Per quanto non specificato nel presente CSA, varranno le disposizioni anche di carattere regolatorio - in aderenza alle leggi vigenti - che saranno via via osservate e fatte osservare da AS Retigas S. r. l..

10. CAUZIONE DEFINITIVA

Al momento della stipulazione del contratto, l'appaltatore è obbligato a prestare una garanzia fideiussoria nella misura del 10 per cento dell'importo netto dell'appalto; nel caso di aggiudicazione dei lavori con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria deve essere aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento, ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

Tale garanzia può essere prestata con fideiussione bancaria o mediante polizza assicurativa rilasciata da impresa di assicurazione regolarmente autorizzata nella quale dovrà essere espressamente prevista la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile e la sua operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50 per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000. Si applica la riduzione del 50 per cento, non cumulabile con quella di cui al primo periodo, anche nei confronti delle micro, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese. L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui al primo periodo, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai

sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, o del 20 per cento per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO14001. L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 20 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo e secondo, per gli operatori economici in possesso, in relazione ai beni o servizi che costituiscano almeno il 50 per cento del valore dei beni e servizi oggetto del contratto stesso, del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai sensi del regolamento (CE) n. 66/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 15 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo, secondo, terzo e quarto per gli operatori economici che sviluppino un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067. Per fruire delle riduzioni di cui al presente comma, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti. L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, non cumulabile con le riduzioni di cui ai periodi precedenti, per gli operatori economici in possesso del rating di legalità e rating di impresa o della attestazione del modello organizzativo, ai sensi del decreto legislativo n. 231/2001 o di certificazione social accountability 8000, o di certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori, o di certificazione OHSAS 18001, o di certificazione UNI CEI EN ISO 50001 riguardante il sistema di gestione dell'energia o UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di ESC (Energy Service Company) per l'offerta qualitativa dei servizi energetici e per gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 27001 riguardante il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni. In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente

La suddetta garanzia è fissata per l'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto da parte dell'appaltatore, del risarcimento di danni derivati dall'inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme che la stazione appaltante avesse eventualmente pagato in più durante l'appalto in confronto del credito dell'appaltatore, risultante dalla liquidazione finale. Resta, comunque, salva la facoltà della stazione appaltante di rivalersi sugli importi.

11. SPESE A CARICO DELL'APPALTATORE

Sono a carico dell'Appaltatore tutte le spese di contratto, di bollo e di registro, ed ogni altro onere inerente e conseguente agli atti contabili ed amministrativi.

12. PAGAMENTI

La fatturazione dei corrispettivi avrà cadenza bimestrale, a partire dall'avvio effettivo del servizio, nel rispetto di quanto indicato al precedente punto 1.2, previa specifica autorizzazione all'emissione della fattura rilasciata dal Committente.

Mensilmente, l'appaltatore invierà la contabilità inerente i corrispettivi di competenza del mese precedente, che saranno verificati, anche in contraddittorio, dal Committente entro 15 giorni. Dopo aver condiviso tali verifiche e, con cadenza bimestrale, il Committente rilascerà l'autorizzazione a fatturare.

Il pagamento delle singole fatture avverrà a 90 giorni fine mese data fattura a mezzo mandato con bonifico su C/C bancario del fornitore sulla base dei monitoraggi effettuati. Le fatture dovranno riportare il numero dell'ordine ricevuto da AS RETIGAS, in mancanza di detto numero, potranno non essere assicurati i suddetti 90 giorni.

La revisione dei prezzi è consentita solo dopo il primo anno solare di presentazione dell'offerta.

Le prestazioni saranno valutate con i prezzi riportati nel precedente elenco di cui al punto 1.2, tenuto conto dell'offerta fatta dall'impresa appaltatrice; essi si intendono accettati dall'impresa stessa in base a calcoli di sua convenienza e a tutto suo rischio e alle condizioni tutte.

In considerazione della tipologia d'appalto e dell'aumento dei prezzi delle materie prime, è ammessa una variazione dei prezzi contrattuali, laddove si verificasse una variazione in aumento o in diminuzione del costo del prodotto o del servizio indicato in offerta superiore al 5% e nei limiti delle risorse disponibili. Le compensazioni, in aumento o diminuzione, saranno disposte per la percentuale eccedente il 5% e fino ad un tetto del comunque nella misura pari all'80% di detta eccedenza.

La maggiore onerosità dovrà essere comprovata dall'appaltatore. La Stazione Appaltante condurrà apposita istruttoria al fine di accertare le variazioni percentuali dei singoli prezzi di materiali/servizi che incidono sul contratto aggiudicato. L'istruttoria può tener conto di Indici Istat (ad esempio FOI, IPCA), del sito FTMERCATI, di prezzari con carattere di ufficialità, di specifiche rilevazioni Istat, nonché delle risultanze eventualmente effettuate direttamente dalla Stazione Appaltante presso produttori, fornitori, distributori e rivenditori, in ogni caso, in mancanza della pubblicazione dei costi standardizzati e di parametri di riferimento, accettati da entrambe le parti, si potrà fare riferimento agli strumenti orientativi ritenuti più idonei.

Sulle richieste avanzate dall'appaltatore la Stazione Appaltante si pronuncia con provvedimento motivato, effettuando apposita valutazione al fine di verificare l'effettivo andamento di mercato e pattuire un importo ritenuto per la Stazione Appaltante equo, senza che tale periodo, costituisca giustificazione per la mancata esecuzione delle prestazioni previste in contratto. In caso di accoglimento delle richieste dell'appaltatore il provvedimento determina l'importo della compensazione al medesimo riconosciuta.

13. ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE

L'Appaltatore dovrà rispettare le disposizioni impartite dal Committente in merito al servizio descritto nel presente capitolato speciale d'appalto.

L'impresa appaltatrice dovrà nominare un proprio Referente Tecnico per:

- la corretta e puntuale applicazione delle prestazioni richieste;
- ogni comunicazione tra i tecnici AS Retigas e l'Appaltatore.

Tale nominativo, indirizzo e-mail e relativi recapiti telefonici dovranno essere formalmente comunicati ad AS Retigas al momento della stipula del contratto e ogni qualvolta mutasse.

L'Appaltatore ha inoltre l'obbligo di:

- fornire, entro 10 giorni dalla ricezione della comunicazione dell'aggiudicazione definitiva, i documenti richiesti nel presente CSA;

- adottare nell'espletamento del servizio tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette al servizio stesso e dei terzi, nonché per evitare danni a beni pubblici e privati;
- rispettare le procedure indicate da AS Retigas ed osservare tutte le norme vigenti in materia di sicurezza richieste dalla natura delle prestazioni;
- osservare scrupolosamente le norme in vigore e quelle che eventualmente venissero emanate durante l'esecuzione dell'appalto in materia di assunzione della manodopera;
- operare con macchine ed attrezzature in perfetta efficienza;
- garantire il servizio come richiesto dalla stazione appaltante;
- predisporre ogni provvedimento atto ad evitare ogni forma di inquinamento ambientale in dipendenza delle prestazioni da eseguire.

L'impresa sarà obbligata all'osservanza piena e incondizionata:

- a. di tutte le norme di legge e delle disposizioni vigenti in materia;
- b. di tutte le norme contenute nel Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro di categoria e negli accordi legali ed aziendali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nelle località in cui si svolgono le prestazioni, obbligandosi anche ad applicare nei confronti dei propri dipendenti condizioni non inferiori a quelle risultanti dai medesimi.
- c. le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e di rispettare i minimi salariali previsti dal contratto. L'impresa sarà obbligata altresì a continuare ad applicare il sopraindicato contratto collettivo anche dopo la scadenza e sino alla sostituzione del medesimo e si vincola ai suddetti obblighi anche nel caso in cui l'impresa stessa non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse.
- d. tutti gli obblighi e gli oneri assicurativi antinfortunistici, assistenziali e previdenziali previsti dalla vigente normativa, i quali restano a carico dell'impresa, la quale ne è la sola responsabile, con esclusione di ogni diritto di rivalsa e di ogni indennizzo nei confronti di AS Retigas.

L'impresa sarà altresì responsabile in solido con il sub Appaltatore dell'osservanza da parte di quest'ultimo, nei confronti dei suoi stessi dipendenti, di tutti gli obblighi sopra richiamati, per le prestazioni rese nell'ambito dell'appalto.

Tutti i pagamenti, compreso il pagamento del saldo, saranno effettuati previa verifica della certificazione di regolarità contributiva, previdenziale ed assicurativa rilasciata dagli enti interessati (mod. DURC), riferita sia all'Appaltatore che ai subappaltatori. Il mancato adempimento delle prescrizioni di cui al presente comma comporta la sospensione del primo pagamento utile, per l'importo dell'inadempienza accertata, senza che l'impresa possa pretendere interessi o danni di alcun tipo.

Sarà fatto obbligo all'Appaltatore di trasmettere, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei confronti dei subappaltatori o cottimisti, copia delle fatture quietanzate relative a tutti i

pagamenti da esso corrisposti, con l'indicazione delle ritenute di garanzie effettuate; in caso di inosservanza di predetto obbligo si sospenderà il successivo pagamento.

In caso d'inottemperanza agli obblighi retributivi che venga rilevata da AS Retigas o ad essa segnalata dalla Direzione Provinciale del Lavoro o da altro ente preposto alla verifica dei relativi adempimenti, AS Retigas stessa comunicherà all'impresa ed eventualmente anche alla Direzione Provinciale del Lavoro o ad altro ente competente, l'inadempienza rilevata o segnalata e procederà ad una detrazione pari all'importo dell'inadempienza sui pagamenti delle fatture destinando le somme così accantonate a garanzia degli obblighi di cui sopra.

Il pagamento all'impresa delle somme accantonate per i motivi sopra indicati non sarà effettuato fino a quando non sia accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti. Per le detrazioni dei pagamenti di cui sopra, l'impresa non può opporre eccezioni ad AS Retigas, né può pretendere il risarcimento dei danni.

Qualora sia preannunciata o proposta azione diretta nei confronti di AS Retigas, per i casi di responsabilità solidale del committente previsti dalla vigente normativa nelle ipotesi di inadempimento agli obblighi retributivi e previdenziali inerenti le prestazioni effettuate nell'ambito dell'appalto, da parte dell'Appaltatore e/o del sub Appaltatore, AS Retigas darà immediata comunicazione al soggetto interessato della richiesta pervenuta da parte del creditore, con invito a provvedere per quanto di competenza, e detraerà l'importo richiesto dalle somme ancora dovute all'Appaltatore, destinando le somme così accantonate a garanzia degli obblighi di cui sopra che siano accertati in via definitiva. Per le detrazioni dei pagamenti di cui sopra, l'impresa non può opporre eccezioni ad AS Retigas, né può pretendere il risarcimento dei danni.

L'Appaltatore si obbliga, in ogni caso, a manlevare AS Retigas da qualsiasi pretesa o azione di carattere ripetitorio e/o risarcitorio avanzata direttamente nei confronti della stessa per i titoli di cui al presente articolo.

Sarà posta a carico dell'Appaltatore l'osservanza delle vigenti disposizioni di legge sulla prevenzione degli infortuni, l'assistenza e la previdenza dei lavoratori impiegati nell'esecuzione dei lavori.

Il personale assunto dovrà essere in regola con le prescrizioni della vigente normativa in materia di lavoro, a cura e spese dell'Appaltatore, restando inteso che AS Retigas sarà sollevata da ogni responsabilità al riguardo, anche in conseguenza di infortuni di ogni genere o di qualsiasi altro evento.

In caso di gravi infortuni dei dipendenti dell'impresa appaltatrice, per i quali sia preannunciata o proposta azione diretta di richiesta di risarcimento danni nei confronti di AS-Retigas, si darà immediata comunicazione al soggetto interessato, e si detraerà l'importo richiesto dalle somme ancora dovute all'Appaltatore in relazione al conto finale o allo sviluppo degli stati di avanzamento dei lavori, destinando le somme così accantonate a garanzia degli obblighi di cui sopra che siano accertati in via definitiva.

L'impresa appaltatrice è direttamente responsabile per i danni quali conseguenza di rischi specifici propri dell'attività.

E' obbligo dell'aggiudicatario comunicare l'elenco del personale dipendente, dei mezzi e delle ditte coinvolte nel piano affidamento e tutte le successive variazioni inerenti il personale dipendente, i mezzi e l'assetto societario, manageriale ed organizzativo. Nell'elenco dei mezzi utilizzati per l'affidamento sono esclusi i mezzi in conto comodato, sono ammessi mezzi in proprietà, in leasing ed in noleggio.

14. RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE

L'impresa aggiudicataria risponderà dei danni che per fatto suo proprio, dei suoi dipendenti e/o collaboratori, anche connesso all'impiego di qualsiasi mezzo o strumento utilizzato, venissero arrecati a persone e cose, sia di AS Retigas che di terzi, durante l'esecuzione dei lavori, tenendo al riguardo sollevata la stazione appaltante e da ogni responsabilità e per qualsiasi eventuale pretesa risarcitoria di terzi o di prestatori d'opera della medesima impresa aggiudicataria.

Quest'ultima è pertanto tenuta a stipulare - ovvero a dimostrare di avere stipulato e in corso di validità - un contratto di assicurazione della responsabilità civile verso terzi (RCT) e verso prestatori d'opera (RCO), a copertura dei rischi di danni cagionati a terzi (per morte, lesioni personali e danneggiamenti a cose) nonché di eventuali infortuni di propri prestatori d'opera, verificatisi in relazione all'esecuzione dei lavori oggetto dell'appalto.

La menzionata assicurazione dovrà prevedere massimale unico non inferiore a Euro 3.000.000,00 sia per RCT sia per RCO e dovrà altresì prevedere le seguenti condizioni estensive della copertura assicurativa, che dovranno essere rese espressamente operanti, a integrazione e/o deroga di quanto eventualmente sia diversamente previsto dalle condizioni d'uso della compagnia:

- estensione del novero dei terzi:

-ai titolari e/o dipendenti di imprese che svolgono per conto dell'Assicurato attività complementari quali: lavori di pulizia, manutenzione, riparazione, montaggio, smontaggio, collaudo di tutto quanto necessario all'attività dichiarata, carico, scarico, consegna e/o prelievo di merci e materiali;

-a progettisti e/o direttori dei lavori, consulenti, tecnici, assistenti, legali e professionisti in genere nonché rispettivi dipendenti o addetti;

-ai titolari e/o dipendenti delle ditte subappaltatrici limitatamente a morte o lesioni personali subite in relazione allo svolgimento di lavori per conto dell'Assicurato (se previsto il subappalto).

- Rc personale dei dipendenti;
- Rc per danni provocati da persone non in rapporto di dipendenza della cui opera si avvalga l'Appaltatore per l'esecuzione dei lavori;
- Rc per danni ai locali ove si eseguono i lavori e alle cose trovantisì nell'ambito di esecuzione dei lavori;
- Rc per danni derivanti da incendio di cose dell'Appaltatore o dallo stesso detenute;
- Rc per danni a mezzi sotto carico o scarico;
- Rc per danni da interruzioni o sospensioni, totali o parziali, di attività di terzi;
- Rc dell'Assicurato, per danni a terzi conseguenti a mancato o insufficiente intervento su segnaletica, su ripari o su recinzioni, posti a protezione dell'incolumità di terzi;
- Rc per danni causati da subappaltatori;
- Rc per danni causati da inquinamento accidentale - per guasto o rottura di impianti/conduitture/ecc. (se pertinente per la natura/tipologia dei lavori);
- Rc per danni cagionati a cavi e/o conduitture e/o impianti sotterranei;

- estensione della garanzia RCO ai danni non rientranti nella disciplina del D.P.R. 30/06/65 n. 1124, così come modificato dal D.Lgs 23/2/2000 n° 38 - o eccedenti le prestazioni dagli stessi previste - cagionati, per morte e lesioni, ai prestatori di lavoro dipendenti e parasubordinati.

Copia di tale polizza, che dovrà avere validità per tutta la durata del contratto, dovrà essere trasmessa ad AS Retigas almeno 10 giorni prima dell'inizio dei lavori e comunque all'atto della stipula, fermo restando che la stipula dell'assicurazione non esime l'impresa aggiudicataria, dall'obbligo di risarcimento degli importi dei danni, o di parte di essi, che non risultino risarcibili in relazione alla eventuale pattuizione di scoperti e/o franchigie contrattuali ovvero in ragione dell'insufficienza dei massimali assicurati.

15. DOCUMENTI E COSTI INERENTI LA SICUREZZA SUL LAVORO

Sotto il profilo del rischio interferenziale, si specifica che i luoghi/siti in cui dovranno essere eseguite le prestazioni oggetto dell'appalto non rientrino nella disponibilità giuridica del Committente, inoltre gli accertamenti effettuati hanno evidenziato l'assenza di possibili rischi da interferenza (ai sensi dell'art. 26 commi 3 e 3-ter, D.Lgs. 81/2008 e ss. mm. ii.):

“Nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui all'articolo 3, comma 34, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 [D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., ndr], o in tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali.”

Conseguentemente non è stato prodotto il DUVRI, che verrà redatto nel caso in cui cambiassero le condizioni e si dovessero verificare dei rischi di interferenza.

In ogni caso, l'Appaltatore è tenuto ad operare in conformità alla regola dell'arte, ad osservare tutte le disposizioni contenute nel D.Lgs 81/08 e ss. mm. ii., ed è obbligato a rispettare le norme vigenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro, in particolare, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- eseguire le prestazioni con personale fisicamente idoneo e qualificato, dotato di requisiti tecnici, competenze e maturità professionale adeguati alla complessità delle prestazioni stesse;
- garantire che ciascun lavoratore effettivamente impiegato nell'esecuzione delle prestazioni, compresi i lavoratori con contratto di somministrazione o distacco, abbia ricevuto l'informazione, la formazione e l'addestramento necessario riguardo alla natura dei rischi inerenti le attività oggetto dell'appalto;
- fornire ai lavoratori dispositivi di protezione individuale adeguati oltre a mezzi, attrezzature e strumenti idonei all'esecuzione dell'appalto, di proprietà dell'impresa appaltatrice. DPI, mezzi, attrezzature e strumenti, oltre che idonei alle prestazioni da eseguire, devono essere conformi ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente. Nell'ambito del presente appalto, il personale dell'Appaltatore deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;
- l'osservanza delle vigenti disposizioni di legge in materia di prevenzione infortuni, assistenza e previdenza dei lavoratori impiegati nell'esecuzione dei lavori.

Il Committente e l'Appaltatore, i datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, promuovono la cooperazione e il coordinamento all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto, laddove si dovessero manifestare, coordinando gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, e informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare eventuali rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'appalto.

Nel caso in cui attività oggetto del presente appalto siano affidate in subappalto, il Sub Appaltatore deve essere tenuto a rispettare gli stessi obblighi dell'Appaltatore. L'Appaltatore sarà garante, verso la Committente, che il Sub Appaltatore rispetti, nei confronti dei propri lavoratori, i medesimi obblighi ed oneri, in particolare per quanto concerne la normativa in materia di salute, sicurezza e igiene sul lavoro (D.Lgs 81/08 e ss. mm. ii.), nonché la normativa assicurativa, contributiva e contrattuale.

Il Committente si riserva il diritto di procedere in qualsiasi momento alla richiesta di ulteriori documenti da cui possa dimostrarsi l'ottemperanza delle obbligazioni del presente articolo, oltreché verificare l'ottemperanza di tali obblighi anche tramite sopralluoghi e/o ispezioni in campo da parte di proprio personale autorizzato.

L'Appaltatore ha l'obbligo di fornire, entro 10 giorni dal ricevimento dell'aggiudicazione definitiva:

1) valutazione dettagliata di tutti i rischi come previsto dal D.Lgs 81/2008 ss. mm. ii. tramite la presentazione del proprio documento di valutazione dei rischi; in particolare si richiede che vengano valutati i rischi specifici legati all'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto;

2) elenco dei dipendenti che effettueranno il servizio, nominativo e recapiti del responsabile tecnico;

3) autocertificazione resa ai sensi del DPR 445/2000, relativa a:

- idoneità tecnica del personale impiegato,
- conformità rispetto alle norme sul lavoro dei disabili,
- contratto di lavoro applicato;
- formazione del personale impiegato per l'utilizzo dei DPI e DPC impiegati;
- conformità dei mezzi, delle attrezzature, dei DPI e DPC;

4) nominativo del rappresentante legale della ditta.

Sulla base dei documenti forniti e in coordinamento con l'Appaltatore.

L'Appaltatore potrà presentare, nel caso in cui ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del personale coinvolto nelle attività e in base alla propria esperienza, eventuali integrazioni ai documenti inerenti la sicurezza di cui sopra entro 30 giorni dall'aggiudicazione. La stazione appaltante si riserva di fornire risposta scritta alle proposte inoltrate entro otto giorni dall'avvenuto ricevimento. Nel caso in cui le integrazioni venissero accettate esse non potranno comportare modifiche o adeguamenti ai prezzi pattuiti per l'esecuzione del servizio.

Nell'esecuzione delle prestazioni, l'Appaltatore assicurerà l'utilizzo, per i propri dipendenti e per il personale delle eventuali imprese subappaltatrici, dei dispositivi di protezione individuale previsti.

Il Committente si riserva ogni facoltà di accertare, in qualunque momento e con le modalità che riterrà più opportune, l'esatto adempimento, da parte dell'Appaltatore, degli obblighi di cui ai precedenti punti.

L'Appaltatore darà immediata comunicazione scritta per qualsiasi infortunio in cui incorra il proprio personale, precisando circostanze e cause e provvederà a tenere la stazione appaltante informata degli sviluppi circa le condizioni degli infortunati, i relativi accertamenti e le indagini delle autorità competenti.

16. SUBAPPALTO

E' fatto divieto all'appaltatore di cedere in subappalto o a cottimo, in tutto o in parte, delle prestazioni medesime, o di stipulare qualsiasi contratto avente ad oggetto attività ovunque espletate che richiedono l'impiego di manodopera, quali forniture con posa in opera e noli a caldo, se di importo superiore al 2% dei lavori affidati o di importo superiore ad € 100.000,00 e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50% dell'importo del contratto da affidare, senza preventiva autorizzazione della stazione appaltante.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto.

Resta ferma la possibilità da parte della "Stazione Appaltante" di respingere eventuali richieste in tal senso qualora ritenesse non sussistano le garanzie necessarie per assicurare il perfetto adempimento degli obblighi contrattuali.

L'autorizzazione non apporterà nessuna modifica agli obblighi ed agli oneri contrattuali dell'appaltatore che rimarrà l'unico e solo responsabile, nei confronti della "Stazione Appaltante" e di terzi, delle prestazioni subappaltate.

L'autorizzazione all'esecuzione da parte di terzi verrà rilasciata da AS Retigas entro 30 (trenta) giorni dalla richiesta di subappalto, salvo proroga una sola volta per giustificati motivi. AS Retigas non si assumerà alcuna responsabilità qualora il prolungamento di detto termine dovesse comportare la riprogrammazione della data di una consegna già ordinata dalla S.A. con conseguente applicazione di penali.

AS Retigas comunque manterrà esclusivamente rapporti con l'Appaltatore, ivi compresi i pagamenti.

L'autorizzazione al subappalto non porterà nessuna modifica agli obblighi ed agli oneri dell'Appaltatore che rimarrà l'unico e solo responsabile, nei confronti della Società e dei terzi, dei lavori affidati a terzi subappaltatori e di tutte le condizioni e gli obblighi oggetto degli atti e dell'offerta di gara.

L'aggiudicatario si impegna inoltre a esibire la quietanza dei pagamenti effettuate nei confronti dei sub affidatari in concomitanza alla presentazione delle fatture legate alle forniture.

L'affidamento in subappalto o in cottimo è inoltre subordinato alla condizione che i concorrenti ne facciano espressa dichiarazione all'atto dell'offerta.

L'Appaltatore dovrà depositare copia autentica del contratto di subappalto presso AS RETIGAS SRL almeno 20 (Venti) giorni prima della data di effettivo inizio dei lavori/forniture relativi, unitamente alla documentazione attestante il possesso, da parte del sub Appaltatore, dei requisiti.

I Subappaltatori ai quali è stata affidata l'esecuzione di lavorazioni hanno l'obbligo di applicare al proprio personale dipendente i contratti collettivi nazionali di lavoro che trovano generale applicazione nei settori ai quali si riferiscono i lavori medesimi.

Eventuali inadempienze del sub Appaltatore, comunque accertate dalla Stazione Appaltante (SA), danno a quest'ultima il diritto di pretendere la risoluzione del subappalto senza che l'Appaltatore possa, per ciò, richiedere indennizzi, risarcimento dei danni o differimento dei termini di ultimazione dei lavori.

Il fornitore, prima di avanzare la richiesta di autorizzazione al subappalto ad AS RETIGAS SRL, si impegna alla verifica di conformità alla normativa antimafia dell'impresa destinataria del sub affidamento e ad esercitare un successivo ed efficace controllo sul personale e sui mezzi che l'impresa ha destinato al subappalto.

Conformemente a quanto previsto nei rapporti contrattuali tra AS RETIGAS SRL. e il fornitore, quest'ultimo è tenuto ad inserire nei contratti, dallo stesso stipulati con i subappaltatori, una clausola risolutiva espressa, con eventuale applicazione di penali, in virtù della quale disporre l'automatica risoluzione del contratto con il sub Appaltatore qualora pervenissero informazioni interdittive di cui al d.lgs 159/2011, emergessero violazioni dei principi e delle procedure adottate ex d.lgs 231/2001 da AS RETIGAS SRL., nonché nel caso vi fosse violazione dei principi di cui al codice etico di AS RETIGAS SRL.

L'Appaltatore, in conformità all'operato di AS RETIGAS SRL, si riserva, nei contratti stipulati con i subappaltatori, la facoltà di sospendere l'efficacia del contratto in qualunque momento, con eventuale applicazione di penali, nell'ipotesi di commissione dei reati contemplati dalla normativa anticorruzione.

17. COORDINAMENTO E SUBORDINAZIONE RISPETTO AD ALTRE ATTIVITA' DEL COMMITTENTE

L'Appaltatore è tenuto a svolgere la propria attività in modo da non ostacolare quella svolta direttamente dal Committente e/o da altri suoi appaltatori e/o fornitori che operano contemporaneamente nei luoghi dove si svolgono le prestazioni a lui appaltate, per il buon andamento dell'insieme di tutte le attività.

Lo svolgimento delle prestazioni appaltate deve essere subordinato allo svolgimento contemporaneo di tali attività.

18. INADEMPIENZE E PENALITA'

Fermo restando che l'Appaltatore risponderà delle eventuali infrazioni alle norme applicabili all'oggetto dell'appalto e si assumerà l'onere economico delle relative sanzioni, anche se queste venissero direttamente imposte al Committente da parte dell'Authority di settore (ARERA), e siano conseguenti ad inadempimenti contrattuali e/o ad iniziative e/o comportamenti non previsti contrattualmente e comunque preventivamente non concordati con il Committente, saranno applicate le seguenti penalità, fatto salvo il maggior danno:

- a) ogni penalità/indennità prevista dalla regolazione vigente, con particolare riferimento al TIVG così come modificato ed integrato dalla deliberazione ARERA 269/2022/R/Gas e ss. mm. ii., che sia

- direttamente o indirettamente conseguente al mancato ottenimento della massima efficacia (rapporto fra *Smart meter con misura mensile/Smart meter in esercizio* > 98%) dei servizi resi dall'appaltatore nell'ambito del presente contratto d'appalto;
- b) Per *ogni giorno* superiore al numero massimo di giorni dichiarato con la propria Offerta Tecnica (cfr. criterio b) dell'elenco dei Punteggi Tecnici di cui al Disciplinare di gara) per la risoluzione di un guasto o di un'anomalia,
- che pregiudica la tele lettura di una quota pari o superiore al 3% dei pdr serviti, dalla data della segnalazione, da € 100 ad € 500;
 - che pregiudica la tele lettura di una quota pari o superiore al 6% dei pdr serviti, dalla data della segnalazione, da € 250 ad € 750;
 - che pregiudica la tele lettura di una quota pari o superiore al 9% dei pdr serviti, dalla data della segnalazione, da € 500 ad € 1000;
- c) da € 1.000 ad € 5.000, per l'ipotesi in cui il livello di utilità ed efficacia dei servizi aggiuntivi di gestione e monitoraggio mediante l'accesso alla piattaforma SW del Network Manager siano inferiori, non coerenti, inesatti, comunque non corrispondenti, a quanto dichiarato con la propria Offerta Tecnica (cfr. criterio c) dell'elenco dei Punteggi Tecnici di cui al Disciplinare di gara);
- d) da € 500 ad € 2.000, per l'ipotesi in cui il livello di utilità ed efficacia degli strumenti analytics messi a disposizione sui dati raccolti dal Network Manager siano inferiori, non coerenti, inesatti, comunque non corrispondenti, a quanto dichiarato con la propria Offerta Tecnica (cfr. criterio d) dell'elenco dei Punteggi Tecnici di cui al Disciplinare di gara);
- e) da € 500 ad € 1.000 al mese, nel caso in cui il rapporto fra *Smart meter con misura mensile/Smart meter in esercizio* ricada nel livello minimo di cui al precedente punto 1.2.5 ($\leq 85\%$).

L'aggiudicatario dovrà rilasciare l'intero servizio di rete affidato nel rispetto delle specifiche tecniche stabilite nel presente CSA e con ciò garantire l'effettiva implementazione di tutte le condizioni offerte (ad es. le ridondanze di rete offerte), per consentire al Committente di adempiere ai propri obblighi regolatori (ad es. la rilevazione dei consumi e l'invio mensile delle relative letture nei tempi e con le modalità previste da ARERA), e - in ogni caso - entro e non oltre l'ultimo giorno del mese successivo alla consegna dei servizi (Lotto 1, 2, 3, 4).

Qualora dovesse essere rilasciata informativa interdittiva, anche successivamente alla stipula del contratto, sarà applicata a carico dell'impresa, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, una penale nella misura del 10% del valore del contratto.

Il Committente, salva l'applicazione delle penali sopra indicate, potrà inoltre procedere all'esecuzione in danno ovvero alla risoluzione del contratto, alla escussione della cauzione definitiva ed alla richiesta di risarcimento del danno.

La contestazione dell'inadempimento è comunicata tramite PEC (o lettera raccomandata con avviso di ricevimento): l'Appaltatore avrà la facoltà di presentare le proprie controdeduzioni entro e non oltre

10 (dieci) giorni naturali consecutivi dalla comunicazione della contestazione inviata dal Committente.

In caso di mancata presentazione, accoglimento delle controdeduzioni o mancata presa in carico diretta da parte dell'Appaltatore delle richieste di risarcimento danni derivate da attività svolte o riconducibili agli interventi (lavori/servizi/forniture) dell'Appaltatore, il Committente procederà all'applicazione delle penali.

L'applicazione delle penali avverrà - in via prioritaria - mediante automatica detrazione del relativo importo dalle somme dovute all'impresa in relazione alla prima erogazione utile ovvero mediante escussione della cauzione definitiva di cui al successivo art.12 che dovrà essere prontamente reintegrata dall'Appaltatore.

La richiesta e/o il pagamento delle penali indicate non esonera in nessun caso l'Appaltatore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Qualora l'Appaltatore non dia corso alla esecuzione delle prestazioni ordinate dal Committente anche dopo l'assegnazione di un termine perentorio commisurato all'urgenza delle prestazioni, il Committente ha il diritto di procedere d'ufficio alla loro esecuzione.

I maggiori oneri che il Committente dovesse eventualmente sopportare, rispetto a quelli derivanti dall'applicazione del contratto, sono a carico dell'Appaltatore.

19. TRATTE E CESSIONI DEL CREDITO

AS Retigas non accetterà tratte e/o cessione di credito.

20. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il Committente si riserva di chiedere la risoluzione del contratto in qualsiasi momento per comprovata inadempienza da parte della ditta aggiudicataria alle clausole contrattuali e qualora si verificano fatti che rendono impossibile, a giudizio di AS Retigas, la prosecuzione dell'appalto.

Si ha la risoluzione di diritto del contratto ai sensi dell'art. 1456 C.C., con automatico incameramento della cauzione:

1. per interruzione ingiustificata del servizio;
2. per mancato inizio del servizio entro il termine massimo di 10 giorni contrattualmente fissato;
3. qualora si verifichi la cessione a terzi, anche parziale, del servizio non autorizzata preventivamente da AS Retigas;
4. per apertura di una procedura concorsuale e di richiesta di concordato preventivo nei confronti della ditta aggiudicataria;
5. per messa in liquidazione o altri casi di cessione delle attività dell'impresa;

6. per mancata osservanza delle norme igienico-sanitarie, della normativa sulla sicurezza e della normativa ambientale;
7. per inadempienze che siano causa di grave danno o di pericolo igienico-sanitario;
8. per mancato versamento degli obblighi contributivi e previdenziali nei confronti dei dipendenti utilizzati per il servizio, ovvero utilizzo di personale senza il rispetto delle norme previste dal contratto nazionale di settore;
9. qualora nel corso dell'esecuzione dell'appalto vengano meno i requisiti soggettivi o di moralità in capo all'impresa esecutrice;
10. qualora nel corso dell'esecuzione dell'appalto venga a mancare per qualsiasi ragione la disponibilità della struttura operativa indicata dall'impresa esecutrice quale sede dell'ufficio centrale e operativo dell'Appaltatore ai sensi del CSA;
11. qualora per causa non imputabile a nessuna delle parti, venga meno il 50% degli operatori offerti dall'impresa risultata aggiudicataria con la propria Offerta Tecnica.

Nelle ipotesi di cui sopra il Committente avrà diritto a dichiarare risolto il contratto con effetto immediato, previa diffida, con l'obbligo per l'Appaltatore decaduto di risarcire ad AS Retigas i danni economici subiti e conseguenti.

Le somme dovute al Committente a titolo di risarcimento a seguito di risoluzione del contratto saranno trattenute da eventuali pagamenti dovuti alla ditta aggiudicataria.

Il Committente ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto o alla esecuzione d'ufficio a maggiori spese dell'Appaltatore qualora lo stesso contravvenga anche ad uno solo degli obblighi e delle condizioni di cui al contratto stesso o si renda colpevole di grave negligenza o di frode.

In tale eventualità l'Appaltatore avrà ragione soltanto al pagamento del servizio regolarmente eseguito, ai prezzi di contratto e risponderà del danno che potesse derivare alla stazione appaltante dalla stipulazione di un nuovo contratto o dall'esecuzione d'ufficio del servizio.

Vi sarà la risoluzione immediata ed automatica del contratto, ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o sub affidamento, qualora dovessero essere comunicate dalla Prefettura, successivamente alla stipula del contratto o sub affidamento, informazioni interdittive di cui al Dlgs 159/2011.

Qualora dovesse essere rilasciata informativa interdittiva, anche successivamente alla stipula del contratto, sarà applicata a carico dell'impresa, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale nella misura del 10% del valore del contratto; la predetta penale sarà applicata mediante automatica detrazione, da parte della stazione appaltante, del relativo importo dalle somme dovute all'impresa in relazione alla prima erogazione utile.

In caso di fallimento dell'Appaltatore o di liquidazione coatta e concordato preventivo dello stesso o di risoluzione del contratto per grave inadempimento dell'Appaltatore è facoltà della stazione appaltante di interpellare gli altri concorrenti al fine di stipulare un nuovo contratto per il completamento dei lavori. Si procederà all'interpello a partire dal soggetto che ha formulato la prima migliore offerta.

L'affidamento avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede d'offerta.

21. CONTROVERSIE E RISERVE

Qualora insorgano controversie l'Appaltatore non deve mai, per nessun motivo fatta salva l'ottemperanza alle norme di sicurezza, rallentare o sospendere le prestazioni.

Tutte le riserve che l'Appaltatore intende formulare a qualsiasi titolo devono essere avanzate mediante comunicazione scritta ad AS-Retigas e documentate con l'analisi dettagliata delle somme alle quali ritiene di avere diritto.

Detta documentazione dovrà essere prodotta entro il termine di 15 giorni dalla firma del documento contabile relativo alle prestazioni alle quali si riferisce la riserva. Il diritto dell'Appaltatore di far valere le riserve decade se queste non sono state presentate nei modi e nei termini sopraindicati.

Le riserve che siano state presentate nei modi e nei termini sopra indicati, saranno prese in esame da AS Retigas solo in sede di liquidazione finale a saldo. È tuttavia in facoltà di AS-Retigas anticipare in taluni casi l'esame delle riserve o di una parte di esse.

L'avvenuta risoluzione delle riserve sarà verbalizzata in un apposito atto sottoscritto da AS-Retigas e dall'Appaltatore.

22. FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie che dovessero insorgere nell'esecuzione del contratto sarà competente il Foro di Modena.

23. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

In conformità al Regolamento UE 679/2016 ("GDPR") ed al D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 ("Codice della Privacy"), così come modificato dal D. Lgs. 101/2018, AIMAG S.p.A. e le altre aziende del gruppo autorizzano l'Appaltatore al trattamento dei dati.

Le Parti danno reciprocamente atto che il trattamento dei dati sarà improntato ai principi -di correttezza, liceità, trasparenza in modo da garantirne la loro sicurezza.

I dati personali dell'Appaltatore, degli esponenti e dei dipendenti dello stesso o verranno trattati conformemente all'informativa presente sul profilo internet: www.aimag.it

Le Parti si impegnano, altresì, a mantenersi reciprocamente indenni da ogni contestazione, azione o pretesa avanzate nei loro confronti da parte degli interessati e/o di qualsiasi altro soggetto e/o Autorità a seguito di eventuali inosservanze al Regolamento UE 679/2016 ("GDPR") ed al D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 ("Codice della Privacy"), così come modificato dal D. Lgs. 101/2018.

L'Appaltatore, in qualità di Responsabile del trattamento di dati personali, si impegna a sottoscrivere congiuntamente al Contratto l'**Accordo per Responsabile trattamento dei dati personali**, ai sensi dell'art. 28 del GDPR, appositamente predisposto per le attività affidategli con il presente Contratto. I sistemi dell'Appaltatore devono essere conformi al Regolamento UE 2016/679 ("GDPR").

Nell'ambito delle attività di call center, l'Appaltatore dovrà rendere agli interessati l'informativa di cui agli art. 13 e 14 GDPR nelle modalità indicate dal Committente.

24. CLAUSOLE CONTRATTUALI IN MATERIA DI SEPARAZIONE FUNZIONALE E RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI COMMERCIALMENTE SENSIBILI PER IL GESTORE AS RETIGAS S.R.L.

L'Appaltatore è a conoscenza del fatto che AS RETIGAS è tenuta al rispetto delle regole di separazione funzionale in attuazione delle regole di separazione funzionale previste dalla deliberazione ARERA 296/2015/R/com e s.m.i. (TIUF).

L'Appaltatore è tenuto a garantire che, nell'esecuzione delle prestazioni stabilite dal presente contratto, non siano posti in essere comportamenti che possano pregiudicare le finalità e gli obblighi di separazione funzionale che AS RETIGAS è tenuta a rispettare.

L'Appaltatore è altresì a conoscenza del fatto che il rispetto delle finalità della separazione funzionale e l'osservanza degli obblighi conseguenti hanno la massima importanza per l'esercizio delle attività svolte da AS RETIGAS e che la violazione di tali obblighi può comportare l'irrogazione di sanzioni pecuniarie ad AS RETIGAS da parte di ARERA e delle altre Autorità di vigilanza e, nei casi più gravi, anche la sospensione dell'attività o la revoca della concessione necessaria per il suo espletamento. L'Appaltatore si impegna inoltre, per sé e per i suoi dipendenti, collaboratori, consulenti e subfornitori a mantenere la massima riservatezza sui dati e sulle informazioni commercialmente sensibili relativi ad AS RETIGAS di cui verrà a conoscenza, a qualsiasi titolo, in relazione all'esecuzione o in ogni caso per effetto del presente contratto.

Qualora la condotta dell'Appaltatore si ponga in contrasto con le finalità e gli obblighi della separazione funzionale oppure violi i prescritti obblighi di riservatezza, AS RETIGAS potrà dichiarare la risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., fatti salvi gli ulteriori diritti e azioni spettanti in base al presente contratto e alle norme applicabili.

Ai fini del presente articolo, l'Appaltatore dichiara pertanto di aver preso attenta e specifica conoscenza e visione delle clausole contrattuali in materia di separazione funzionale e dell'elenco informazioni commercialmente sensibili ad opera del Gestore Indipendente di AS RETIGAS e pubblicate sul profilo internet: <https://www.asretigas.it/unbundling/>

25. SEGRETEZZA DEI DATI - BREVETTI INDUSTRIALI E DIRITTI D'AUTORE

L'Appaltatore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del presente contratto. In particolare si precisa che tutti gli obblighi in materia di riservatezza verranno rispettati anche per i cinque anni successivi alla cessazione, per qualunque causa, di efficacia del rapporto contrattuale.

L'obbligo in oggetto sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del presente contratto e non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

L'Appaltatore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e risorse, nonché dei propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e risorse di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, il Committente ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il presente contratto, fermo restando che l'Appaltatore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che dovessero derivare.

L'Appaltatore assume inoltre ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.

Qualora venga promossa nei confronti dell'Autorità azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti su beni acquistati o in licenza d'uso, l'Appaltatore manleverà e terrà indenne il Committente, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali a carico del Committente.

26. CONTESTAZIONI

Qualora insorgano controversie l'Appaltatore non deve mai, per nessun motivo, rallentare o sospendere le prestazioni.

Tutte le riserve che l'Appaltatore intende formulare a qualsiasi titolo devono essere avanzate mediante comunicazione scritta al Committente e documentate con l'analisi dettagliata delle somme alle quali ritiene di avere diritto.

Detta documentazione dovrà essere prodotta entro il termine di 15 giorni dalla firma del documento contabile relativo alle prestazioni alle quali si riferisce la riserva. Il diritto dell'Appaltatore di far valere le riserve decade se queste non sono state presentate nei modi e nei termini sopraindicati.

Le riserve che siano state presentate nei modi e nei termini sopra indicati, saranno prese in esame dal Committente laddove il loro importo sia superiore al solo in sede di liquidazione finale a saldo. È tuttavia in facoltà del Committente anticipare in taluni casi l'esame delle riserve o di una parte di esse.

L'avvenuta risoluzione delle riserve sarà verbalizzata in un apposito atto sottoscritto dal Committente e dal Coordinatore nominato dall'Appaltatore.

ALLEGATI

- Allegato 1) *Elenco dei punti da coprire in forma aggregata per comune e indirizzo.*