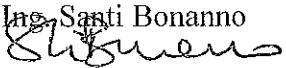
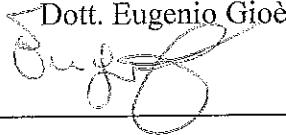


AMG ENERGIA S.P.A.
PALERMO

OGGETTO: SERVIZIO DI VERIFICAZIONE PERIODICA DEI DISPOSITIVI DI CONVERSIONE DEL VOLUME DI GAS, CON CONTESTUALE SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE DEI CONVERTITORI ELETTRONICI E/O DEI MODULI DI TRASMISSIONE, FORNITURA DI MISURATORI ELETTRONICI ED INTERVENTI DI MANUTENZIONE E/O SOSTITUZIONE DI DISPOSITIVI DI CONVERSIONE E MODULI DI TRASMISSIONE.

SCHEMA DI CONTRATTO

CAPITOLATO D'ONERI

DATA	Redatto da	Responsabile del Procedimento
FEB 2018	Ing. Santi Bonanno 	Dott. Eugenio Gioè 

N. di Repertorio

N. di raccolta

CONTRATTO DI APPALTO

SERVIZIO DI VERIFICAZIONE PERIODICA DEI DISPOSITIVI DI CONVERSIONE DEL VOLUME DI GAS, CON CONTESTUALE SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE DEI CONVERTITORI ELETTRONICI E/O DEI MODULI DI TRASMISSIONE, FORNITURA DI MISURATORI ELETTRONICI ED INTERVENTI DI MANUTENZIONE E/O SOSTITUZIONE DI DISPOSITIVI DI CONVERSIONE E MODULI DI TRASMISSIONE

REPUBBLICA ITALIANA

L'anno duemila..... (20.....), il giorno..... del mese di in Palermo, nei locali della sede della società AMG ENERGIA S.p.A., siti in Via Ammiraglio Gravina n. 2/E.

Innanzi a me Dr., Notaio in Palermo, iscritto al Collegio Notarile del Distretto di Palermo, assistito da

-;

-;

entrambi dipendenti dell'AMG Energia S.p.a., domiciliati in Palermo, via Ammiraglio Gravina n. 2/E, presso i locali della società AMG Energia s.p.a.

SONO PRESENTI

- Il Sig., nato a il, che interviene al presente atto in rappresentanza della società "AMG ENERGIA S.p.A." con sede in Palermo (PA), Via Ammiraglio Gravina n.2/E, ove è domiciliato per la carica, capitale sociale Euro 96.996.800,00, interamente versato, partita IVA, codice fiscale e numero di iscrizione nel Registro delle Imprese di Palermo n. 04797170828, n. REA 217772, presidente del consiglio di amministrazione giusta poteri conferiti allo stesso con delibere del Consiglio di Amministrazione della predetta società, che in appresso sarà chiamata "Azienda" o "Azienda Appaltante";

- Il Sig., nato a il, Titolare dell'Impresa, con sede in (.....), Via n....., ove è domiciliato per la carica, codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione nel registro delle Imprese di, iscritta al n..... dell'Albo Artigiani e al n. del REA di, così come risulta dal certificato di iscrizione rilasciato dalla Camera di Commercio Industria

Artigianato Agricoltura di Palermo – Ufficio Registro delle Imprese in data , che al presente si allega con lettera "A" in originale.

Detti comparenti, della cui identità personale io Notaio sono certo,

PREMETTONO

- che, come risulta dal verbale ai miei rogiti del , repertorio , registrato presso l'Ufficio Territoriale di Palermo il al n./1T, la gara avente ad oggetto il "SERVIZIO DI VERIFICAZIONE PERIODICA DEI DISPOSITIVI DI CONVERSIONE DEL VOLUME DI GAS, CON CONTESTUALE SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE DEI CONVERTITORI ELETTRONICI E/O DEI MODULI DI TRASMISSIONE, FORNITURA DI MISURATORI ELETTRONICI ED INTERVENTI DI MANUTENZIONE E/O SOSTITUZIONE DI DISPOSITIVI DI CONVERSIONE E MODULI DI TRASMISSIONE" è stata aggiudicata provvisoriamente, con ogni riserva di legge e fatta salva l'approvazione da parte dell'organo di amministrazione dell'Azienda appaltante, alla società "....." con sede in (.....), che ha presentato un'offerta con ribasso del % (..... virgola per cento);
- che il Consiglio di Amministrazione dell'"AMG ENERGIA S.p.A." nella seduta del ha preso atto che la gara per l'appalto in argomento, celebratasi in data , è stata aggiudicata provvisoriamente alla società "....." con sede in (.....), per l'importo di Euro (euro e centesimi), con il ribasso offerto del % (..... virgola per cento) sull'importo complessivo posto a base d'asta di Euro,00, IVA esclusa;
- che l'esito della gara è stato pubblicato sulla G.U.C.E. n. del , sulla G.U.R.S. n. del , inviato all'Ufficio Messi del Comune di Palermo per la pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune di Palermo come da nota aziendale del , protocollo n. dal al , e affisso all'Albo dell'"AMG ENERGIA S.p.A." nonché sul sito internet aziendale www.amgenergia.it e sul sito del Ministero delle Infrastrutture www.serviziocontrattipubblici.it ;
- che, a garanzia dell'esatto adempimento dalle obbligazioni assunte, la società

"....." ha sottoscritto la polizza fidejussoria per la cauzione definitiva n., rilasciata dalla "..... Assicurazioni S.p.A." Agenzia di (....) del , che rimane agli atti dell'Azienda appaltante;

- che, come le parti danno atto, la società appaltante ha avanzato richiesta di "informazioni antimafia" (art. 10 del D.P.R. n. 252/1998 oggi art. 91 del D.lgs. n. 159/2011) nei confronti della società ".....", e sono decorsi quarantacinque giorni dalla ricezione di detta richiesta alla Prefettura di e non sono ancora pervenute le relative "informazioni". Ai sensi dell'art. 11 del D.P.R. 252/1998, oggi art. 92, commi 3 e 4, del D.lgs. n. 159/2011, la società appaltante intende procedere alla odierna stipula, ferma restando comunque la condizione risolutiva di cui al predetto articolo 11, del D.P.R. n.252/1998, oggi art. 92 del D.lgs. n. 159/2011, che la società appaltatrice, come rappresentata, dichiara di ben conoscere;

- che non si ravvisano rischi di interferenza sui luoghi di lavoro con i lavoratori dell'azienda appaltante e, pertanto, l'azienda appaltante non ha provveduto alla redazione del documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza (D.U.V.R.I.) ai sensi dell'art. 26 del D.lg. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni;

- che, dopo l'espletamento di tutte le formalità propedeutiche, occorre procedere alla stipula del contratto di appalto.

Tutto ciò premesso, i comparenti convengono e dichiarano quanto segue:

Art. 1) Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto.

Art. 2) L' "AMG ENERGIA S.p.A.", come sopra rappresentata, dà in appalto alla società "....." con sede

(....) che, come sopra rappresentata, accetta e si obbliga ad eseguire la fornitura delle apparecchiature e dei servizi in argomento, da effettuarsi nel rispetto delle condizioni e delle modalità previste nello Schema di Contratto e Capitolato d'Oneri, ai prezzi unitari offerti per le singole tipologie di apparecchiature e servizi in argomento di cui all'offerta allegata al verbale ai miei rogiti del repertorio, registrato a Palermo Ufficio delle entrate il al n./1T;

Art. 3) Le condizioni e le modalità tutte di esecuzione del servizio in argomento, sono quelle contenute nel bando di gara, nel citato D.lgs. n. 50/2016 che, benché non allegati, si

richiamano espressamente e debbono considerarsi parte integrante del presente contratto, nell'offerta allegata al verbale ai miei rogiti del repertorio, registrato a Palermo Ufficio delle entrate il al n./1T, come sopra detto, nel Capitolato d'Oneri allegato al presente sotto la lettera "B", che formano unico ed inscindibile contesto con il presente.

Art.4) La durata indicata nella polizza fidejussoria citata in premessa deve intendersi puramente presuntiva e la società appaltatrice si obbliga a compiere nei confronti della società Assicurazioni S.p.A. che ha emesso la polizza fidejussoria tutti gli incombenti necessari per prolungare l'efficacia di essa, fino a due mesi dopo la fine del servizio.

Art.5) L'importo complessivo del servizio da realizzare, tenendo conto del ribasso offerto nella misura del% (..... virgola per cento), è di Euro (euro e centesimi) IVA esclusa.

Art.6) La società "....." con sede in (....), come sopra rappresentata, si impegna, nel caso di utilizzo parziale o totale della polizza fidejussoria in premessa richiamata, a ricostituire la stessa nella sua integrità mediante l'integrazione di quella esistente o la costituzione di una nuova polizza fidejussoria.

Art.7) Il signor nella qualità suddetta, dichiara di essersi recato sui luoghi dove deve essere eseguita la fornitura del servizio, di aver preso conoscenza delle condizioni locali, di quelle generali e particolari che possono avere influito nella determinazione del prezzo nonché delle condizioni contrattuali che possono influire nell'esecuzione del servizio e di avere giudicato i prezzi medesimi nel loro complesso remunerativi. L'impresa dichiara di possedere l'attrezzatura necessaria per l'esecuzione del servizio.

Art.8) Il servizio in argomento avverrà secondo quanto è stabilito nel Capitolato d'Oneri.

Art.9) I pagamenti avverranno nel rispetto di quanto stabilito nel Capitolato d'Oneri.

Art.10) Per l'esecuzione del presente contratto le parti dichiarano di eleggere e mantenere domicilio come segue:

l'AMG Energia S.p.A., presso la sua sede in Palermo, via Ammiraglio Gravina n.2/E; la

società “.....” presso la propria sede in (....), via n...., in difetto presso la casa comunale di (....), dove potranno essere effettuate tutte le comunicazioni e le notificazioni.

Il Foro di Palermo è competente in via esclusiva per tutte le controversie occasionate dal presente contratto e della sua esecuzione.

Art.11) Ai fini fiscali i comparenti dichiarano che il presente contratto è soggetto a IVA e pertanto va soggetto alla registrazione in misura fissa, ai sensi degli art. 5 e 40 del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131.

Art.12) Il signor nella qualità, assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3, della Legge n. 136/2010 e dichiara che il conto corrente n. IBAN presso Banca, Agenzia n. di è un conto corrente “dedicato” alle commesse pubbliche in conformità alle prescrizioni di cui alla Legge n. 136/2010. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 2 della L.R. n. 15 del 20/11/2008, che la stessa riscuoterà, a mezzo bonifico su predetto conto corrente, tutte le somme dovute in acconto o a saldo relative all'appalto in argomento, che effettuerà i pagamenti delle retribuzioni al personale a mezzo bonifico bancario del suddetto conto corrente e che comunque effettuerà tutti i pagamenti relativi al presente appalto in conformità alle prescrizioni di cui alla Legge n. 136/2010.

Art.13) Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto (art. 3, comma 9 bis, della legge 136/2010, introdotto dal D.L. 187/2010).

Art. 14) Il signor nella qualità, si obbliga ad inserire, a pena di nullità assoluta, nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate alla fornitura in argomento, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari (art. 3, comma 9, della Legge n. 136/2010).

Art. 15) Il signor nella qualità, assume l'obbligo, se ha notizia dell'inadempimento dei subappaltatori o dei subcontraenti agli obblighi di tracciabilità finanziaria, di procedere all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale informandone la stazione appaltante.

Art.16) Le spese, i diritti, le tasse e i compensi notarili relativi al presente atto e al verbale

di gara e suoi conseguenziali, nulla escluso, sono a carico della società
“.....” con sede in, senza possibilità di rivalsa.

Art. 17) Il signor nella qualità, per quanto possa occorrere, ai sensi dell'art.1341 comma 2° del codice civile, approva specificamente tutti gli articoli del presente contratto, nonché tutte le clausole contenute negli articoli da 1 a 23 del Capitolato d'Oneri come sopra allegato.

Art.18) La Società appaltante si avvarrà della clausola risolutiva di cui all'art. 1456 codice civile, con riferimento all'art. n. 18 del Capitolato d'Oneri.

Art.19) I comparenti avendo i requisiti di legge esonerano me Notaio dal dare loro lettura degli allegati tutti al presente atto dichiarando di averne piena e completa conoscenza.

Art.20) Le parti autorizzano me Notaio al trattamento dei "dati personali" contenuti nel presente contratto per gli adempimenti dovuti in esecuzione del contratto stesso nonché per esigenze organizzative dell'ufficio.

ART. 1 – DEFINIZIONI E RIFERIMENTI NORMATIVI

Ai fini del presente Capitolato si intende per:

- **Azienda, Appaltante o Azienda Appaltante:** AMG Energia S.p.A. (in seguito denominata anche AMG) che ha indetto e affidato l'appalto per l'esecuzione dei servizi;
- **Appaltatore:** il soggetto affidatario dell'appalto relativo all'esecuzione dei servizi;
- **Organismo:** è l'organismo che effettua la verificazione periodica degli strumenti di misura a seguito della presentazione a Unioncamere della Scia dopo essere stato accreditato in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012 “Requisiti per il funzionamento di vari tipi di organismi che eseguono ispezioni”.
- **Scia:** segnalazione certificata di inizio attività di cui all'articolo 19 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni;
- **Verificazione periodica:** è il controllo metrologico legale periodico effettuato sugli strumenti di misura dopo la loro messa in servizio, secondo la periodicità definita in funzione delle caratteristiche metrologiche, o a seguito di riparazione per qualsiasi motivo comportante la rimozione di sigilli di protezione, anche di tipo elettronico;
- **Libretto Metrologico:** è il documento, su supporto cartaceo o informatico, su cui vengono annotate le informazioni contemplate nell'ALLEGATO V del Decreto Ministeriale n. 93 del 21 aprile 2017.
- **Dispositivo di conversione:** è il dispositivo che costituisce una sotto-unità installata su un contatore del gas al fine di convertire automaticamente la quantità di volume misurata alle condizioni di misurazione in una quantità alle condizioni di base. Tale dispositivo può integrare anche il dispositivo di trasmissione ed essere installato direttamente sul contatore;
- **Dispositivo di comunicazione:** apparato per la trasmissione a distanza dei dati elaborati dal correttore. Tale dispositivo può essere anche integrato nel correttore.
- **Centro Acquisizione Dati (SAC):** l'ambiente costituito dagli elaboratori e dal software preposti all'acquisizione automatica dei dati dagli apparati periferici, la loro elaborazione, interrogazione memorizzazione e trasferimento ad altri software (solitamente gestionali).
- **Contatore del gas:** strumento atto a misurare, memorizzare e visualizzare la quantità di gas combustibile (volume o massa) che vi passa attraverso.
- **Apparati di campo:** in generale, nel presente documento, contatori dotati di dispositivi di conversione e di trasmissione (anche tipo smart meter) che scambiano dati di consumo e parametri di funzionamento e configurazione con il SAC.

Il servizio oggetto del presente appalto deve essere svolto conformemente alle delibere seguenti ed a tutte le deliberazioni in materia di misura del gas naturale emesse

dall’Autorità per l’Energia Elettrica, il Gas ed il Sistema Idrico, ed alle norme e regolamenti vigenti, anche se non qui espressamente menzionate e richiamate:

- Delibera ARG/gas 155/08 e s.m.i. - Direttive per la messa in servizio dei gruppi di misura del gas, caratterizzati da requisiti funzionali minimi e con funzioni di telelettura e telegestione, per i punti di riconsegna delle reti di distribuzione del gas naturale
- Decreto Legislativo 2 febbraio 2007, n. 22 Attuazione della direttiva 2004/22/CE relativa agli strumenti di misura. (GU n. 64 del 17-3-2007- Suppl. Ordinario n. 73), c.d. Direttiva MID;
- Decreto Ministeriale n. 93 del 21 aprile 2017 “Regolamento recante la disciplina attuativa sui controlli degli strumenti di misura in servizio e sulla vigilanza sugli strumenti di misura conformi alla normativa nazionale e europea”.
- Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 “Requisiti per il funzionamento di vari tipi di organismi che eseguono ispezioni”.
- Direttiva 2004/22/CE (MID) del Parlamento europeo e successive integrazioni e modificazioni;
- Direttiva “Compatibilità Elettromagnetica” 2004/108/CE
- Direttiva ATEX 2014/34/UE
- Accredia RG-01 Regolamento per l'accreditamento degli organismi di ispezione – Parte Generale.
- Accredia RG-01-04 Regolamento per l'accreditamento degli organismi di ispezione.

ART. 2 – OGGETTO DEL SERVIZIO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione dei servizi relativi alla verificazione periodica da eseguirsi sui dispositivi di conversione del volume associati a contatori del gas in conformità a quanto previsto dal Decreto Ministeriale n. 93 del 21 aprile 2017.

L'appaltatore dovrà essere strutturato anche per effettuare attività di manutenzione e/o sostituzione di convertitori di volume e di trasmissione dati.

L'appaltatore deve, per lo svolgimento delle attività previste nel presente Capitolato, essere accreditato, secondo la norma UNI CEI EN ISO/EC 17020, quale organismo di Ispezione di tipo C, con certificato in corso di validità.

L'attività prevede quindi la gestione completa del libretto metrologico (creazione, aggiornamento, digitalizzazione documenti in file formato pdf) al fine di renderli fruibili ad AMG tramite accesso web. Tale accesso deve consentire anche la visualizzazione dei documenti inerenti gli interventi (foto, fogli di lavoro, ecc.). La documentazione deve essere in formato pdf stampabile. La gestione deve prevedere l'eventuale creazione e/o integrazione, laddove mancante o carente, del libretto metrologico di ciascun impianto nonché il mantenimento e l'aggiornamento dello stesso.

Le predette attività riguardano gli apparati di campo installati nei comuni in cui AMG Energia svolge il servizio di distribuzione gas metano e, specificatamente, nei comuni di Palermo, Camporeale, Montelepre e nella frazione di Grisi del comune di Monreale.

I dispositivi di conversione e trasmissione ed i misuratori elettronici attualmente in servizio, oggetto delle attività previste nel presente capitolato speciale di appalto, sono i seguenti:

- Produttore Pietro Fiorentini, convertitore di volumi EXPLORER PLUS associati a misuratori di vario calibro con modulo di trasmissione tipo NanoPico-Ax (misuratori dal calibro G65 a salire).
- Produttore Pietro Fiorentini, convertitore di volumi EXPLORER MINI associati a misuratori di calibro G25 e G40 con modulo di trasmissione integrato.
- Produttore Pietro Fiorentini, misuratori elettronici G10-G16-G25 di tipo integrato, modello Hybrid Meter.

Per questi ultimi misuratori elettronici non è prevista, nel presente capitolato, l'attività di verificazione periodica in quanto essa non ricade all'interno del periodo di durata temporale dell'appalto.

ART. 3 - CARATTERE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO.

Il presente Capitolato ha per oggetto le seguenti attività:

1. Verificazione periodica dei dispositivi di conversione.

- a. Pianificazione, organizzazione e svolgimento dell'attività di verificazione periodica da eseguirsi sui dispositivi di conversione del volume associati a contatori del gas in conformità a quanto previsto dal Decreto Ministeriale n.93 del 21 aprile 2017 e contestuale sostituzione delle batterie di alimentazione (principale e del modem di trasmissione).
- b. Emissione rapporto di verifica.
- c. Comunicazione agli enti competenti così come previsto dal D.M. n. 93/2017, anche attraverso idonea delega, per la gestione degli adempimenti da effettuare con procedura web denominata "Telemaco".
- d. Emissione e compilazione/aggiornamento del libretto metrologico riportando tutte le informazioni previste dal D.M. n. 93/2017 e consegna copia alla AMG Energia S.p.A. (il libretto metrologico dovrà anche essere messo a disposizione in formato elettronico e stampabile in formato pdf).

2. Manutenzione su dispositivi di conversione e di trasmissione.

3. Sostituzione di dispositivi di conversione e di trasmissione guasti e/o non economicamente riparabili.

4. Supporto in caso di verificazione a seguito di controllo casuale e/o a campione da parte degli organismi preposti (es. CCIAA) e/o richieste da terzi;

Per lo svolgimento delle suddette attività, l'appaltatore dovrà attenersi alle norme ed alle disposizioni che le regolamentano, adeguandosi anche a quelle che dovessero entrare in vigore nel periodo di validità contrattuale.

L'appaltatore dovrà anche attenersi alle seguenti disposizioni:

1 - Verificazione periodica dei dispositivi di conversione

AMG Energia S.p.A., fornirà all'avvio del contratto ed in occasione di ogni intervenuta modifica, l'elenco aggiornato dei dispositivi di conversione del volume, installati su contatori del gas, in servizio, riportante tutte le informazioni necessarie per consentire all'appaltatore di pianificare le proprie attività per tempo.

L'Appaltatore trasmetterà ad AMG la propria pianificazione degli interventi, al fine della conseguente approvazione da parte di AMG.

L'Appaltatore dovrà effettuare, in ogni caso, gli interventi di verificazione periodica entro la data di scadenza di validità della precedente verifica metrica, senza tuttavia anticipare

l'intervento oltre 30 gg. solari, salvo specifiche esigenze da concordare con AMG e dovrà curare tutte le necessarie comunicazioni agli Enti competenti e tutti gli adempimenti di natura metrologica previsti dalla normativa vigente.

L'Appaltatore dovrà essere in possesso di tutte le attrezzature hardware e software in grado di interfacciarsi con i dispositivi di conversione oggetto di verificazione e con i dispositivi di trasmissione associati.

Contestualmente all'attività di verificazione programmata, l'appaltatore dovrà effettuare la sostituzione delle batterie di alimentazione (principale e modem), l'eventuale aggiornamento dei dati di analisi del gas che concorrono alla misura fiscale e l'eventuale riallineamento del volume letto sul contatore con il volume letto sul dispositivo di conversione (in tal caso, l'Organismo dovrà provvedere a raccogliere, su apposito verbale di intervento, le letture dei volumi indicati sul contatore e sul dispositivo di conversione, prima e dopo il riallineamento).

Si precisa che, poiché l'approvazione Atex dei dispositivi di conversione e di trasmissione tiene conto di tutti i componenti dell'apparecchiatura, compreso il pacco batterie di alimentazione, dovranno essere utilizzati esclusivamente pacchi batterie del tipo e modello originale, ovvero rispettando le prescrizioni riportate nel Manuale dell'apparecchiatura e nell'approvazione Atex, al fine del mantenimento della certificazione dei dispositivi di conversione e trasmissione.

I pacchi batterie dovranno essere forniti dallo stesso appaltatore e risultare pertanto conformi ai requisiti richiesti dalle apparecchiature come sopra evidenziato. Informazioni tecniche specifiche sul tipo, marca e modello di batterie da impiegare dovranno essere chieste a cura dell'appaltatore, ai fabbricanti dei dispositivi attualmente installati.

I modelli, tipo e produttore dei dispositivi di conversione e trasmissione sono riportati all'art. 2 del presente capitolo speciale.

L'intervento di verificazione metrologica dovrà essere effettuato secondo le modalità riportate nel Decreto Ministeriale n. 93/2017, il cui contenuto si intende qui integralmente riportato. In particolare le disposizioni e le procedure tecniche finalizzate ad accertare il corretto funzionamento dei dispositivi di conversione di volume sono quelle riportate nella Scheda E dell'Allegato III del D.M. n. 93/2017.

L'appaltatore dovrà effettuare tutti i controlli e tutte le prove previste, in accordo all'Allegato A - "Procedura per la verificazione periodica e controlli casuali" ed all'Allegato B - "Lista di controllo (check-list)" della sopra citata Scheda E.

L'appaltatore dovrà compilare anche il libretto metrologico, annotando almeno le informazioni minime previste nell'Allegato V del D.M. n. 93/2017.

Eventuali modifiche e/o integrazioni alle procedure ed ai modelli innanzi richiamati dovranno essere concordate con AMG.

La lista di controllo dovrà essere comunque integrata con le informazioni inerenti il cambio batterie, l'aggiornamento delle analisi del gas e l'esecuzione del riallineamento dei volumi come in precedenza prescritto.

L'Originale della lista di controllo sarà conservato dall'appaltatore insieme al software o fogli di calcolo implementato per il calcolo del coefficiente di conversione ai fini delle operazioni di verifica e controllo contenente i risultati di detto calcolo; una copia della lista di controllo sarà trasmessa a cura dell'Organismo, in formato da convenire (cartaceo o elettronico), alla Camera di Commercio competente per territorio; una ulteriore copia di detta lista sarà consegnata ad AMG Energia S.p.A. e tenuta a disposizione delle Autorità di controllo da parte del titolare del dispositivo di conversione.

Al termine delle operazioni di verificazione, l'appaltatore dovrà provvedere alla compilazione e/o aggiornamento del libretto metrologico, ed a consegnare copia dello stesso ad AMG Energia S.p.A.

Attività di gestione documentale dei dispositivi di conversione e di trasmissione e dei misuratori smart meter dalla classe G10 a salire.

L'Appaltatore dovrà inoltre garantire la gestione della documentazione metrologica dei contatori dotati di dispositivi di conversione e trasmissione e degli smart meter gas.

Tale gestione prevede l'eventuale creazione e/o integrazione, laddove mancante o carente, della documentazione di ciascun impianto nonché il mantenimento e l'aggiornamento della stessa in occasione degli interventi di verifica periodica, manutenzione, sostituzione o messa in servizio previsti nel presente Capitolato.

L'attività prevede, quindi, la gestione completa del libretto metrologico che deve avvenire tramite accesso web. Tale accesso deve consentire anche la visualizzazione dei documenti inerenti gli interventi (foto, fogli di lavoro, ecc.). La documentazione deve essere in formato pdf stampabile. La remunerazione della suddetta attività è da ritenersi compresa nei corrispettivi riconosciuti per le verifiche periodiche, le manutenzioni e le sostituzioni di misuratori.

2 - Manutenzione su dispositivi di conversione e di trasmissione

Tale attività, da svolgere su richiesta di AMG Energia in base a propria pianificazione e/o a causa di guasto accertato dalla stessa AMG o a seguito di verifica periodica con esito negativo, prevede le seguenti attività:

- Reset modem e verifica allarmi generati;
- Eventuale recupero dati di back-up;
- Verifica di tutta la componentistica elettronica o meccanica del sistema di misura correttore e data logger;
- Verifica funzionalità/ripristino emettitore, trasduttore di pressione e sonda di temperatura;
- Verifica/ripristino dei collegamenti ed impostazioni
- Riprogrammazione e riallineamento apparati;
- Riprogrammazione apparato in modalità GPRS (se configurato in SMS).

3 - Sostituzione di dispositivi di conversione e di trasmissione guasti e/o non economicamente riparabili.

Tale attività deve essere svolta quando si riscontra, in esito agli interventi di cui sopra, la necessità di sostituire il dispositivo di conversione, di trasmissione o l'intero gruppo di misura.

In particolare, per i misuratori di classe oltre G40, l'appaltatore dovrà fornire i dispositivi di conversione e/o trasmissione e provvederà ad installarli sul misuratore, fornito da AMG, ad attivarli e metterli in servizio.

Nel caso di dispositivi di conversione e trasmissione integrati su misuratori di classe G10, G16, G25 e G40 l'appaltatore fornirà il sistema completo (misuratore equipaggiato di dispositivo di conversione e trasmissione), e provvederà, dopo l'installazione effettuata da AMG, all'attivazione e messa in servizio degli apparati.

Nel caso vi sia la necessità di sostituire l'intero gruppo di misura, esso dovrà essere fornito conforme alla normativa e legislazione vigente, essere dotato di sensori di pressione e di temperatura, sistema di conversione e sistema di comunicazione, ed essere fornito con le seguenti caratteristiche:

MISURATORI GAS A PARETI DEFORMABILI

1. PORTATA MAX 16 MC/H (EX CLASSE G10 SECONDO UNI 7988)
 - CLASSE DI ACCURATEZZA METROLOGICA 1.5;
 - TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO DA -25°C A +55°C;
 - INTERASSE 250 MM.
 - PORTATA MIN 0.10 MC/H;
 - PORTATA MAX 16 MC/H;
 - PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO 0,5 BAR.
 - ATTACCHI 1" e 1/4.
2. PORTATA MAX 25 MC/H (EX CLASSE G16 SECONDO UNI 7988)
 - CLASSE DI ACCURATEZZA METROLOGICA 1.5;
 - TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO DA -25°C A +55°C;
 - INTERASSE 280 MM.
 - PORTATA MIN 0.16 MC/H;
 - PORTATA MAX 25 MC/H;
 - PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO 0,5 BAR.
 - ATTACCHI 2".
3. PORTATA MAX 40 MC/H (EX CLASSE G25 SECONDO UNI 7988)
 - CLASSE DI ACCURATEZZA METROLOGICA 1.5;
 - TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO DA -20°C A +50°C;
 - INTERASSE 335 MM.
 - PORTATA MIN 0.25 MC/H;
 - PORTATA MAX 40 MC/H;
 - PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO 0,5 BAR.
 - ATTACCHI 2"1/2.

CARATTERISTICHE GENERALI DEI MISURATORI

- COLORE GRIGIO
- MODULO METROLOGICO INTEGRATO CON IL MISURATORE, ALIMENTATO A BATTERIA, DOTATO DI SENSORI DI PRESSIONE E TEMPERATURA PER LA CONVERSIONE DEI VOLUMI DI GAS EROGATO ALLE CONDIZIONI BASE IN

ACCORDO ALLA DELIBERA AEEG 155/2008 E CONFORME ALLA NORMATIVA TECNICA DI RIFERIMENTO

- MODULO COMUNICATORE GSM/GPRS INTEGRATO CON IL MISURATORE CON ALIMENTAZIONE A BATTERIA DEDICATA TOTALMENTE RISPONDENTE ALLA DELIBERA AEEG 155/2008 E CONFORME ALLA NORMATIVA TECNICA DI RIFERIMENTO
- DOTATO DI USCITA IMPULSIVA COME PREVISTO DALLA DELIBERA AEEG 155/2008.
- IL GDM DEVE ESSERE DOTATO DI UNA TASCA DI TEMPERATURA E UNA PRESA DI PRESSIONE DA UTILIZZARSI IN CASO DI VERIFICA METROLOGICA, IN ACCORDO ALLE NORME VIGENTI.
- IL GRADO DI PROTEZIONE DEVE ESSERE ALMENO IP65.
- CORREDATI DI GUARNIZIONI A NORMA E DI DOCUMENTAZIONE TECNICA PREVISTA.
- ADATTO AD INSTALLAZIONI IN AREA PERICOLOSA ATEX ZONA 1, OVVERO VALIDA PER AMBIENTI CON PROBABILE FORMAZIONE DI MISCELA ESPLOSIVA DA GAS METANO E LIVELLO DI PROTEZIONE ELEVATO.
- DEVE PREVEDERE LA POSSIBILITA' DI CAMBIARE TIPOLOGIA DI COMUNICAZIONE DA PUNTO PUNTO A VIA RADIO CON CONCENTRATORE, CON INTERVENTO LIMITATO AL SOLO MODULO COMUNICATORE.

La fornitura deve avvenire nel rispetto delle norme di buona tecnica e della legislazione specifica vigenti e si intende "chiavi in mano" ovvero tale da fornire un prodotto perfettamente funzionante e in grado di comunicare con il sistema di telelettura.

MODULO METROLOGICO PER MISURATORI G10, G16 e G25 A PARETI DEFORMABILI

Il modulo metrologico, integrato nel gruppo di misura, effettua la conversione dei volumi utilizzando i dati dai sensori di pressione e temperatura e del gas ed i dati provenienti dal sistema meccanico di misurazione e restituisce la misura del volume di gas in Standard metri cubi (Sm³), ovvero in condizioni base. Il modulo metrologico deve avere inoltre le seguenti caratteristiche:

- Il modulo di registrazione dei dati ("data logger") deve essere integrato nel modulo metrologico.
- Sono essenziali sistemi di rilevazione antifrode (anti-tampering).
- Il modulo metrologico deve avere display LCD e tastiera per la lettura e/o l'inserimento di tutti i parametri necessari per il corretto funzionamento, per gli usi di consultazione dei dati memorizzati e per la gestione delle diagnostiche/allarmi rilevati. Deve poi avere predisposizione per il collegamento a PC portatile/Palmare, per le attività di consultazione dei dati programmati attraverso porta ottica, tipo ZVEI o similare.
- Il modulo metrologico deve permettere l'aggiornamento del firmware da remoto e/o tramite collegamento a PC portatile/Palmare.
- Il modulo metrologico oltre a prevedere l'accesso con profilo "amministratore", deve prevedere almeno un accesso per "manutenzione".

- Avere la capacità di memorizzazione di valori e di eventi che siano disponibili per la telelettura o la lettura tramite terminale mobile in locale.
- Permettere, sia in telegestione che localmente, dietro la protezione di interruttori con sigilli e/o password programmabili, di intervenire sull'impostazione dei parametri di calcolo.
- Per il modulo metrologico deve essere prevista alimentazione dedicata con una batteria progettata per una durata di almeno 15 anni.
- Deve prevedere il controllo dell'apertura di parti destinate ad espletare le funzioni di misura.
- Deve essere possibile la sostituzione della batteria senza lo spegnimento dell'apparato e dovrà essere garantito il backup delle funzioni RTC (Funzione Real Time Clock) ed acquisizione impulsi per un tempo non inferiore alle 2 ore, a valle delle quali il dispositivo si spegnerà autonomamente; i dati elaborati durante tale periodo verranno salvati in memoria permanente ed elaborati come volumi in errore al ripristino dell'alimentazione principale.
- Inoltre dovranno essere fornite le specifiche dell'algoritmo di correzione utilizzato dal dispositivo.

MODULO DI COMUNICAZIONE PER MISURATORI G10, G16 e G25 A PARETI DEFORMABILI

Il modulo di comunicazione, integrato nel gruppo di misura, deve supportare in cascata i vettori GPRS, GSM, anche in modalità SMS (con la funzione automatica di switch in funzione del degrado del segnale). In questo caso la comunicazione prioritaria dovrà risultare il GPRS, poi GSM in modalità dati e per ultimo GSM in modalità SMS. Deve essere prevista la possibilità di sostituire il modulo di comunicazione GPRS/GSM con un modulo radio. Il modulo di comunicazione deve avere inoltre le seguenti caratteristiche:

- Protocollo di comunicazione: CTR o DLMS.
- Il modulo di comunicazione deve supportare strategie di comunicazione a finestre temporali; sono preferibili più finestre temporali giornaliere attivabili in caso di mancato collegamento con il SAC, nella prima finestra.
- Il modulo di comunicazione deve essere dotato di una batteria della durata utile di almeno 5 anni.
- Il sistema fornito deve permettere lo scarico dati, oltre che da remoto, in locale su terminale portatile via porta seriale o porta infrarosso.
- Deve essere prevista la sostituzione della batteria del modulo di comunicazione senza eliminare sigilli metrologici.

Il modulo di comunicazione dovrà essere fornito con una antenna interna già installata; qualora il sito di installazione non consentisse una copertura di campo sufficiente, dovrà essere possibile installare una antenna esterna.

CONVERTITORI e MODEM PER MISURATORI G40, G65, G100 e G160.

I convertitori di volumi sono dispositivi che, in associazione con un contatore metrico, restituiscono la misura del volume di gas in Standard metri cubi (Sm^3).

Si richiede che tali convertitori siano predisposti per il collegamento a dispositivi con emettitori di impulsi, ed inoltre abbiano le seguenti caratteristiche:

- Custodia in materiale idoneo per installazione all'esterno, Classe di protezione IP65;
- Campo di pressione: $0,8 \div 1,5$ bar a; esigenze particolari potranno essere esplicitate al momento della richiesta d'ordine.
- Campo di temperatura: $-20^\circ\text{C} \div +55^\circ\text{C}$;
- Approvazione ATEX Zona 1, ovvero valida per ambienti con probabile formazione di miscela esplosiva da gas metano e livello di protezione elevato.
- Il modulo di registrazione dei dati (“datalogger”) deve essere integrato nel convertitore.
- Sono essenziali sistemi di rilevazione antifrode (anti-tampering).
- Il convertitore deve avere display LCD e tastiera per la lettura e/o l'inserimento di tutti i parametri necessari per il corretto funzionamento, per gli usi di consultazione dei dati memorizzati e per la gestione delle diagnostiche/allarmi rilevati. Deve poi avere predisposizione per il collegamento a PC portatile/Palmare, per le attività di consultazione dei dati programmati attraverso porta ottica, tipo ZVEI o similare.
- Il convertitore deve permettere l'aggiornamento del firmware da remoto e/o tramite collegamento a PC portatile/Palmare.
- Il convertitore, oltre a prevedere l'accesso con profilo “amministratore”, deve prevedere almeno un accesso per “manutenzione”.
- Avere la capacità di memorizzazione di valori e di eventi che siano disponibili per la telelettura o la lettura tramite terminale mobile in locale.
- Permettere, sia in telegestione che localmente, dietro la protezione di interruttori con sigilli e/o password programmabili, di intervenire sull'impostazione dei parametri di calcolo.
- Il convertitore, dovrà essere fornito assemblato sul corpo del contatore, e comunque dovrà essere idoneo anche al montaggio a parete, su staffa o su tubazione.
- La batteria della parte metrologica deve essere progettata per una durata di almeno 5 (cinque) anni e deve poter essere sigillabile.
- Per il modem, che potrà essere anche di tipo integrato, deve essere previsto un pacco batterie per assicurare durata di vita utile almeno di 5 (cinque) anni alle condizioni standard di 25°C . Il pacco batteria andrà ad incorporare gli elementi di protezione necessari ai fini del rispetto dei requisiti ATEX previsti per la sostituibilità in area pericolosa. Le batterie dovranno essere alloggiate all'interno di uno specifico vano ricavato all'interno del contenitore; una volta effettuato il collegamento, l'utilizzo di connettori specifici permetterà di ottenere il grado di protezione IP65 richiesto; i due

connettori dovranno essere dotati di apposita polarizzazione per impedire l'inversione della polarità e lo scambio tra le batterie delle due sezioni.

- Il convertitore deve prevedere il controllo dell'apertura di parti destinate ad espletare le funzioni di misura.
- Deve essere possibile la sostituzione della batteria senza eliminare sigilli metrologici e senza lo spegnimento in occasione di cambio della batteria, dovrà essere garantito il backup delle funzioni RTC (Funzione Real Time Clock); i dati elaborati durante tale periodo verranno salvati in memoria permanente ed elaborati come volumi in errore al ripristino dell'alimentazione principale.
- Inoltre dovranno essere fornite le specifiche dell'algoritmo di correzione utilizzato dal dispositivo.
- Il trasduttore per la misurazione di pressione e di temperatura dovrà essere collegato al convertitore con cavo di lunghezza utile ad una eventuale collocazione esterna al GdM.
- L'alimentazione del convertitore e del modulo modem dovranno essere distinte.
- il cavo contatore dovrà avere l'anti tampering (anti taglio).
- I modem devono essere omologati CEE/ATEX, ed essere totalmente rispondenti alla delibera AEEG ARG/gas 155/08 ed alle norme in essa richiamate e a quelle riportate nel presente Capitolato.
- I modem devono essere costruiti in conformità alle vigenti leggi in tema di sicurezza per gli usi ed i luoghi in cui devono essere installati e devono potere essere installati in zona pericolosa (Approvazione ATEX Zona 1, ovvero valida per ambienti con probabile formazione di miscela esplosiva da gas metano e livello di protezione elevato)
- Si richiede inderogabilmente che i modem supportino in cascata i vettori GPRS, GSM. E' opzionale anche il vettore GSM in modalità SMS (con la funzione automatica di switch in funzione del degrado del segnale). In questo caso la comunicazione prioritaria dovrà risultare il GPRS, poi GSM in modalità dati e per ultimo GSM in modalità SMS.
- Il modem deve supportare strategie di comunicazione a finestre temporali; sono preferibili più finestre temporali giornaliere attivabili in caso di mancato collegamento con il SAC, nella prima finestra.
- Il sistema fornito deve permettere lo scarico dati, oltre che da remoto, in locale su terminale portatile via porta seriale o porta infrarosso.
- Il modem dovrà essere fornito con una antenna interna già installata; qualora il sito di installazione non consentisse una copertura di campo sufficiente, dovrà essere possibile installare una antenna esterna.

Si richiede la fornitura delle specifiche in dettaglio del protocollo di comunicazione per tutte le apparecchiature fornite, ed ogni altra informazione utile alla gestione del dato, utilizzato dal modulo di telelettura per l'invio dei dati al centro di telegestione.

SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE E GESTIONE APPARATI

L'Appaltatore deve fornire il software, con relativa licenza d'uso e adatto per sistema operativo Windows 10, idoneo per consentire le attività di configurazione, lettura dati e gestione in campo degli apparati installati e messi in servizio.

ATTIVITÀ DI MESSA IN SERVIZIO

L'Appaltatore, completate le attività di manutenzione e/o sostituzione di misuratori o componenti del sistema di conversione e trasmissione dati, dovrà curare la messa in servizio delle apparecchiature.

L'Appaltatore, che riceverà apposita delega da parte del Committente, emetterà la denuncia di messa in servizio del convertitore notificando all'Ufficiale Metrico della Camera di Commercio competente l'avvenuta installazione ed attivazione.

Pertanto l'Appaltatore dovrà redigere e trasmettere all'Ufficio Metrico presso la Camera di Commercio di competenza, la denuncia di installazione ed attivazione, attività inclusa nel costo di fornitura, ad eccezione degli oneri camerali, che dovranno essere prontamente segnalati alla committente per il versamento o eventualmente anticipati dal fornitore e rimborsati mensilmente;

L'appaltatore quindi dovrà svolgere tutti gli adempimenti di natura metrologica presso gli organismi competenti e dovrà presenziare alle visite dell'Ispettore Metrico, fornendo tutta l'assistenza strumentale e tecnica con personale idoneo.

ATTIVAZIONE COMUNICAZIONE VERSO SAC PER IL SERVIZIO DI TELELETTURA

L'Appaltatore deve provvedere alla messa in servizio, ai fini della telelettura e telegestione, dei misuratori forniti mediante inizializzazione di ciascun misuratore, successivamente all'installo, da eseguire in locale mediante p.c. portatile con sonda di connessione attraverso porta ottica, ed utilizzando la SIM fornita da AMG Energia.

La proprietà delle SIM è del Committente, l'appaltatore avrà l'onere di installare le SIM, attivarle, e mettere in servizio il PDR ai fini della telelettura e telegestione.

Deve essere prevista la fornitura del software di interfacciamento locale con i gruppi di misura in campo che utilizzi le modalità standard previste dalla UNI TS 11291 (CTR, DLMS) ed il protocollo nativo del data logger/trasmettitore, utile anche per attività di configurazione e diagnostica avanzata.

Nel caso di installazione di nuovi apparati, si richiede la fornitura delle specifiche in dettaglio del protocollo di comunicazione, ed ogni altra informazione utile alla gestione del dato, utilizzato dal modulo di telelettura per l'invio dei dati al centro di telegestione.

Dovrà essere precisata la posizione delle SIM card all'interno dei modem di trasmissione e le condizioni di sostituibilità e sicurezza.

4 - Supporto in caso di verificazione a seguito di controllo casuale e/o a campione da parte degli organismi preposti (es. CCIAA) e/o richieste da terzi.

L'appaltatore dovrà inoltre garantire, a richiesta, l'attività di supporto in caso di verificazione, a seguito di controllo casuale e/o a campione da parte degli organismi preposti (es. CCIAA) e/o richieste da terzi.

Qualora, a seguito di interventi di manutenzione, risulti necessario effettuare una verificazione metrologica ulteriore rispetto a quella prevista dalle scadenze legali, alla stessa verrà riconosciuto il corrispettivo previsto per la corrispondente verifica metrologica periodica (in funzione della tipologia di apparato).

ART. 4 – AUTONOMIA ED INDIPENDENZA.

Nello svolgimento del servizio, l'Appaltatore agirà, pur in adempimento delle disposizioni di AMG Energia, in piena libertà, autonomia ed indipendenza sia operativa che organizzativa e senza alcun vincolo di subordinazione.

Le spese per l'organizzazione del servizio sono a carico dell'Appaltatore.

ART. 5 – ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE.

Sono ugualmente a carico della Ditta tutte le spese di trasferta e ogni altro onere occorrente e necessario per svolgere il servizio nei modi e nei termini stabiliti nel presente Capitolato.

L'appaltatore dovrà avere a disposizione personale idoneo ed addestrato all'espletamento dell'incarico. Saranno inoltre a carico dell'Appaltatore:

- l'approvvigionamento, qualora non già disponibili, delle apparecchiature elettroniche necessarie allo svolgimento del servizio;
- la fornitura delle batterie da sostituire in occasione degli interventi di verifica periodica o in occasione degli interventi di manutenzione;
- la disponibilità e/o predisposizione di materiali e/o attrezzi e/o mezzi d'opera necessari per lo svolgimento delle attività tutte oggetto del presente capitolo.
- la comunicazione al cliente finale del programma degli interventi di verifica periodica che lo interessano nonché pianificare con lo stesso gli interventi di manutenzione ordinaria richiesti da AMG Energia.

ART. 6 – DURATA DELL'APPALTO.

La durata dell'appalto si intende sino al raggiungimento dell'importo netto dell'appalto stesso ovvero, a discrezione di AMG Energia, trascorsi 24 (ventiquattro) mesi dalla data di avvio dell'esecuzione del contratto, indipendentemente dal raggiungimento dell'importo contrattuale.

Qualora l'esecutore non adempia all'avvio dell'esecuzione del contratto in accordo al presente capitolato e nel rispetto delle istruzioni e delle direttive impartite dalla stazione appaltante, AMG Energia ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto.

ART. 7 – IMPORTO A BASE DI GARA.

L'importo preventivo dei servizi oggetto del presente appalto ammonta a € 358.400,00 (euro trecentocinquantottomilaquattrocento/00), così distinti:

Rif.	Attività	Prezzo unitario	Quantità stimate	Importo
1	Verificazione periodica da eseguirsi sui dispositivi di conversione del volume gas di cui all'allegato MI-002 del decreto legislativo 2 febbraio 2007, n. 22, associati a contatori del gas e contestuale sostituzione delle batterie di alimentazione (principale e del modem di trasmissione) per dispositivi di conversione modello Explorer Plus su misuratori di classe oltre G40. Tale attività è da effettuare alla scadenza della periodicità prevista o a seguito di riparazione per motivo qualsiasi comportante rimozione di etichette o di altro tipo di sigillo anche elettronico. L'attività prevede anche lo smaltimento dei pacchi batteria sostituiti.	€ 250,00	300	€ 75.000,00
2	Come sopra, per dispositivi di conversione modello Explorer Mini su misuratori di classe G25 e G40.	€ 230,00	460	€ 105.800,00
3	Attività di Manutenzione da eseguirsi sui dispositivi di conversione del volume gas modello Explorer Plus su misuratori di classe oltre G40	€ 100,00	150	€ 15.000,00
4	Attività di Manutenzione da eseguirsi sui dispositivi di conversione del volume gas modello Explorer Mini su misuratori di classe G25 e G40	€ 100,00	230	€ 23.000,00
5	Fornitura e sostituzione delle batterie di alimentazione (principale e del modem di trasmissione) per dispositivi di conversione modello Explorer Plus e modulo di trasmissione Nanopico, da effettuarsi, se necessaria, in occasione degli interventi di manutenzione di cui al punto 3	€ 100,00	150	€ 15.000,00
6	Fornitura e sostituzione delle batterie di alimentazione (principale e del modem di trasmissione) per dispositivi di conversione modello Explorer Mini, da effettuarsi, se necessaria, in occasione degli interventi di manutenzione di cui al punto 4	€ 80,00	230	€ 18.400,00
5	Fornitura e sostituzione batteria di alimentazione per misuratori modello Hybrid Meter di classe G10, G16 e G25	€ 100,00	350	€ 35.000,00
6	Fornitura ed installazione dispositivi di conversione per misuratori con caratteristiche equivalenti a quelli in servizio (tipo Explorer Plus) per misuratori dalla classe G65 a salire, descritti agli artt. 2 e 3 del Capitolato.	€ 250,00	20	€ 5.000,00
7	Fornitura ed installazione dispositivi di trasmissione equivalenti a quelli in servizio (tipo Nanopico) per misuratori dalla classe G65 a salire, descritti agli artt. 2 e 3 del Capitolato.	€ 150,00	20	€ 3.000,00
8	Fornitura ed installazione dispositivi di trasmissione e conversione per misuratori di classe G25 e G40 di caratteristiche equivalenti a quelli in servizio (Explorer mini), descritti agli artt. 2 e 3 del Capitolato.	€ 300,00	30	€ 9.000,00
9	Fornitura, messa in servizio ed attivazione verso il SAC di smart meter integrato di classe G10-G16 di caratteristiche equivalenti a quelli descritti agli artt. 2 e 3 del Capitolato.	€ 550,00	30	€ 16.500,00
10	Fornitura, messa in servizio ed attivazione verso il SAC di smart meter integrato di classe G25 di caratteristiche equivalenti a quelli descritti agli artt. 2 e 3 del Capitolato.	€ 690,00	30	€ 20.700,00
11	Attività di supporto in caso di verificazione a seguito di controllo casuale e/o a campione da parte degli organismi preposti (es. CCIAA) e/o richieste da terzi;	€ 170,00	100	€ 17.000,00
	Importo totale a base di gara			€ 358.400,00

Le quantità sopra riportate sono da intendersi indicative e non vincolanti.

ART. 8 - REDAZIONE DELL' OFFERTA

Le Ditte concorrenti potranno partecipare alla gara solo per la totalità del servizio. Nell'offerta dovrà essere indicato il ribasso percentuale sul prezzo a base di gara.

DOCUMENTI DA ALLEGARE ALL'OFFERTA

I sotto elencati documenti dovranno essere obbligatoriamente allegati all'offerta:

- 1) Dichiarazione firmata dal legale rappresentante che attesti di avere reso, negli ultimi tre anni (2015-2016-2017), servizi di verifica periodica e di manutenzione di tipologia analoga a quella del presente capitolato per un importo non inferiore a € 50.000,00.
- 2) Elenco dei principali servizi analoghi a quelli di cui al presente capitolato, effettuati nell'ultimo triennio, con indicati importo del servizio, committente, periodo del servizio e caratteristiche principali.
- 3) Deposito cauzionale provvisorio a favore dell'Ente appaltante, costituito nei modi previsti nel bando di gara, pari ad € 7.168,00 (euro settemilacentosessantotto/00).
- 4) Dichiarazione firmata dal legale rappresentante che si avvarrà della necessaria ed adeguata attrezzatura e di personale all'uopo specializzato per l'espletamento del servizio di che trattasi alle condizioni del presente Capitolo.
- 5) Certificato di accreditamento, secondo la norma UNI CEI EN ISO/EC 17020, quale organismo di Ispezione di tipo C, con certificato in corso di validità.
- 6) Elenco apparecchiature, che saranno oggetto di fornitura in accordo alle relative voci dal n. 5 al n. 10 dell'art.7 del capitolato, con i relativi manuali di funzionamento o d'uso, in lingua italiana, l'indicazione dei materiali di costruzione, le specifiche tecniche e le norme di riferimento. Ed in particolare:
 - Dichiarazione riportante il produttore dei materiali offerti;
 - Schede tecniche in originale timbrate e firmate dal produttore relative ai materiali offerti, oppure con dichiarazione del legale rappresentante che ne attesti la conformità all'originale;
 - Dichiarazione rilasciata dal produttore con la quale attesta la disponibilità a fornire alla ditta partecipante i materiali oggetto della gara.
 - Dépliant e relazione descrittiva di funzionamento dei dispositivi.
 - Dichiarazione di conformità di compatibilità elettromagnetica.
 - Certificazione MID.
 - Certificazione ATEX per apparecchiature a sicurezza intrinseca.
 - Verifica di compatibilità dei sistemi a sicurezza intrinseca.

ART. 9 – DECORRENZA DEL SERVIZIO

La stipula del formale contratto, a cui la Ditta Aggiudicataria resta obbligata, e l'inizio del servizio, avverranno nei termini ed osservando le disposizioni di cui all'art. 32 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

ART. 10 – TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA

Per le attività di verificazione periodica la pianificazione delle attività viene effettuata come specificato al precedente Art. 3.

Tutti gli altri servizi saranno erogati a seguito di richiesta da parte di AMG Energia ed il completamento delle relative attività dovrà avvenire entro 10 giorni lavorativi dalla richiesta.

Per quanto riguarda l'attività di supporto di cui al rif. 11 dell'art. 7 – Importo a base di gara, essa dovrà essere svolta contestualmente in occasione di verifica da parte degli organismi preposti (es. CCIAA) e/o richieste da terzi.

ART. 11 – FATTURAZIONE, PAGAMENTI, TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il pagamento avverrà nei termini ordinari previsti dalla legge a seguito di ricezione di fattura (o di più fatture nel caso di consegne scaglionate) regolarizzata fiscalmente e previa dichiarazione da parte dell'organo competente della Società di avere ricevuto la prestazione e di averla riscontrata conforme alle prescrizioni della lex specialis, per qualità e per quantità, ed a quanto stabilito dal presente Capitolato.

In ogni caso la fatturazione è omnicomprensiva di tutti gli oneri posti a carico dell'aggiudicatario dal presente capitolato.

Pertanto, la Ditta aggiudicataria presenterà a carico della Società fatture dell'avvenuta esecuzione delle opere conformemente agli ordini di lavoro, previa attestazione del Direttore per l'esecuzione del contratto, secondo le indicazioni che saranno fornite dalle Strutture preposte di avere ricevuto la prestazione, di averla riscontrata conforme agli ordini di lavoro, e dell'avvenuta esecuzione delle opere conformemente al presente capitolato, sia per qualità che per quantità.

Non saranno prese in esame e saranno restituite fatture emesse prima dell'attestazione di cui sopra.

È fatto salvo, in sede contrattuale, l'accordo tra AMG ENERGIA S.p.A ed il Fornitore di prevedere, in deroga al D.lgs. 231/2002, il pagamento delle fatture a 90 giorni dalla data di ricevimento delle stesse e previa dichiarazione da parte dell'organo competente della Società di avere ricevuto la prestazione e di averla riscontrata conforme alle prescrizioni della lex specialis, per qualità e per quantità, ed a quanto stabilito dal presente Capitolato.

La partecipazione alla gara comporta l'accettazione espressa di tutte le condizioni indicate dalla Stazione appaltante negli atti di gara, ed in particolare anche della clausola, sopra riportata che, in sede contrattuale, autorizza AMG Energia S.p.A., in deroga alle disposizioni di legge, a provvedere al pagamento delle fatture a 90 giorni dalla data di ricevimento delle stesse, e previo riscontro della conformità delle prestazioni ricevute alle condizioni contrattuali.

Nel caso in cui, in sede di riscontro emergessero delle carenze, AMG ENERGIA provvederà a richiedere per iscritto al Fornitore la documentazione mancante o comunque ogni altro elemento utile alla chiusura della pratica liquidatoria.

Detta richiesta interrompe il termine sopra indicato che inizierà a decorrere nuovamente dalla data di ricevimento degli elementi richiesti, secondo le indicazioni fornite.

Resta espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, potrà essere sospesa la prestazione dei servizi e, comunque, le attività previste nel presente Capitolato e nelle specifiche tecniche.

Il Fornitore assicura il pieno rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13.08.2010, n. 136.

In particolare i pagamenti relativi al presente appalto verranno effettuati a mezzo conti correnti dedicati (anche in maniera non esclusiva), accessi presso banche o Poste Italiane S.p.A., a mezzo bonifico bancario/postale o altri mezzi di pagamento idonei a garantire la tracciabilità. Gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi dovranno essere comunicati all'AMG ENERGIA S.P.A. entro sette giorni dalla loro accensione e, comunque, entro sette giorni dall'avvio della fornitura.

Il Fornitore e gli eventuali sub-contraenti assicurano, nei rispettivi rapporti contrattuali, gli obblighi e gli adempimenti relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 13.08.2010, n. 136. AMG ENERGIA S.P.A. non autorizzerà subappalti che non contengano previsioni di tale obbligo.

L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Palermo della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Nelle fatture l'Appaltatore si impegna ad inserire il numero di ordine ed il Codice CIG di riferimento.

ART. 12 – REVISIONE PREZZI -

I prezzi derivanti dal ribasso d'asta, dalla Ditta liberamente indicato nell'offerta in base a calcoli di sua convenienza e tenute presenti le condizioni tutte del presente capitolato, non saranno in alcun caso e per alcun motivo suscettibili di revisione e quindi per tutta la durata della fornitura del servizio, resteranno invariati nel modo più assoluto per espressa pattuizione a cui la Ditta si impegna e ciò per gli effetti di legge.

ART. 13 – ONERI FISCALI -

I prezzi, derivanti dal ribasso offerto dalla Ditta, si intendono comprensivi di tutti gli oneri fiscali derivanti dal presente atto, dalla eventuale stipula del contratto e dalla fornitura, ad eccezione della I.V.A. che sarà addebitata in fattura, come per legge.

ART. 14 – ONERI DIVERSI

Sono ugualmente a carico della Ditta tutte le spese di trasporto, imballo, mano d'opera, carico e scarico, spostamenti nei luoghi per svolgere il servizio, manutenzione attrezzature e software gestionali utilizzati e ogni altro onere occorrente e necessario per svolgere il servizio nei modi e nei termini stabiliti nel presente Capitolato.

Inoltre, sono a carico della Ditta tutte le spese che si andranno ad effettuare per gli eventuali collaudi del materiale consegnato, che verranno stabilite dalla Società a suo insindacabile giudizio.

Resta inteso che la Ditta provvederà a sue spese al ritiro della merce non ritenuta idonea e/o conforme a quanto richiesto dalla Società.

ART. 15 – GARANZIA

I materiali utilizzati per l'espletamento del servizio dovranno essere accompagnati dalla garanzia emessa dalla casa costruttrice, contro ogni difetto di progettazione, fabbricazione e/o di cattiva qualità dei materiali utilizzati per un periodo non inferiore a 24 mesi a partire dalla data di installazione.

La Ditta aggiudicataria si impegna a rimuovere tutte le defezioni accertate e denunciate durante il periodo di garanzia sulle parti di rispettiva fornitura e ne risponderà fino a quando non sarà accertata ed attuata la soluzione dei problemi emersi, anche se si superassero i termini di garanzia previsti.

L'Appaltatore dovrà effettuare, durante il periodo di garanzia, tutti gli interventi di riparazione dei guasti e dei malfunzionamenti, compresa la sostituzione di parti guaste o difettose e la manodopera necessaria, totalmente a sue spese.

L'effettuazione degli interventi di garanzia di cui sopra potrà essere richiesta dall'AMG ENERGIA S.p.A. anche tramite telefono, fax o e-mail; il Fornitore dovrà eseguirli nel minor tempo possibile; l'intervento di un tecnico dovrà avvenire entro il termine massimo di 24 (ventiquattro) ore dal momento della richiesta (considerando come giorni di intervento solo quelli lavorativi, dal lunedì al venerdì); l'intervento potrà essere effettuato da remoto oppure, se non sufficiente, direttamente presso gli uffici di AMG Energia S.p.A..

- CONDIZIONI GENERALI -

ART. 16 – CAUZIONE

L'appaltatore, in accordo con quanto previsto nel D.lgs. 50/2016 - art. 103 – Garanzie definitive, per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3.

Tale deposito dovrà essere costituito nei modi e nei termini stabiliti dalla Società nel bando di gara relativo all'appalto della presente fornitura di servizio.

ART. 17 – SUB-APPALTO

Il subappalto è ammesso, in conformità all'art. 105 del D.lgs. 50/2016, nei limiti del 30% dell'importo complessivo del contratto relativo all'appalto specifico.

Il subappalto non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri dell'aggiudicatario dell'appalto specifico che rimane unico e solo responsabile nei confronti di AMG ENERGIA S.p.A. delle prestazioni subappaltate.

Si precisa peraltro che l'aggiudicatario deve praticare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi risultanti dall'aggiudicazione, con ribasso non superiore al venti per cento, e che l'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

L'affidamento in subappalto è sottoposto, ai sensi del richiamato art. 105 del D.lgs. 50/2016, alle seguenti condizioni:

- il concorrente all'atto dell'offerta abbia indicato le attività e/o i servizi che intende subappaltare;
- l'aggiudicatario (appaltatore) deve depositare presso AMG ENERGIA S.p.A. copia autentica del contratto di subappalto almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltate;
- l'appaltatore deve allegare al contratto di subappalto di cui sopra, ai sensi dell'articolo 105, comma 18, del D.lgs. 50/2016, la dichiarazione relativa alla sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o collegamento a norma dell'articolo 2359 del codice civile con l'Impresa subappaltatrice;
- con il deposito del contratto di subappalto l'appaltatore deve trasmettere, altresì, la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore, per lo svolgimento delle attività a lui affidate, dei requisiti previsti dalla vigente normativa in materia di qualificazione delle imprese, nonché la certificazione comprovante il possesso degli eventuali requisiti prescritti dal Bando di gara e dalla normativa vigente, nonché la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione previsti dall'art. 80 del D.lgs. 50/2016.
- che non sussista, nei confronti del subappaltatore, alcuno dei divieti previsti dall'art.10 della Legge n. 575/1965 e s.m.i.

È inoltre fatto obbligo all'aggiudicatario dell'appalto specifico, di trasmettere all'Azienda procedente, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essa via via corrisposti al subappaltatore con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

Qualora l'aggiudicatario non trasmetta le fatture quietanziate del subappaltatore entro il predetto termine, l'Azienda sospende il successivo pagamento a favore dell'aggiudicatario.

Si applicano, in quanto compatibili, le altre disposizioni di cui agli artt. 30 e 105 del D.lgs. 50/2016.

ART. 18 - PENALI – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA – CAUSE DI RECESSO.

L'appaltatore che non si attenga, nella esecuzione del servizio, agli obblighi del presente capitolato e/o alle direttive impartite dalla AMG Energia può essere assoggettato, previa contestazione per iscritto ed esame delle giustificazioni, alle seguenti penali:

- per ogni giorno di ritardo, non preventivamente concordato e/o non imputabile ad eventi eccezionali, nel completamento della singola attività rispetto ai termini di consegna stabiliti all'art. 10 del presente capitolato: € 50,00 (cinquanta) per giorno di ritardo.

AMG ENERGIA S.P.A. si riserva di risolvere di diritto il Contratto, con effetti nei confronti del Fornitore contestato, ai sensi dell'art. 1456 del cod. civ., nei seguenti casi:

- per la mancata reintegrazione della cauzione, eventualmente escussa, entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'AMG Energia S.p.A.;
- qualora vengano contestate all'aggiudicatario gravi e ripetute inadempienze con applicazione di penalità;
- qualora le transazioni relative al presente appalto, in qualunque modo accertate, siano state eseguite senza avvalersi di banche o della Poste Italiane S.p.A., ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010.

Negli stessi termini il Contratto cesserà la sua efficacia nei confronti del Fornitore nei seguenti casi:

- in caso di cessazione dell'attività oppure in caso di concordato preventivo, di fallimento, di stati di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico del Fornitore, o prosegua la propria attività sotto la direzione di un curatore, un fiduciario o un commissario che agisce per conto dei suoi creditori, oppure entri in liquidazione;
- allorché si manifesti qualunque altra forma di incapacità giuridica che ostacoli l'esecuzione del contratto di appalto, compresi i motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016;
- qualora gli accertamenti antimafia presso la Prefettura competente risultino positivi;
- allorché sia stata pronunciata una sentenza definitiva per un reato che riguardi il comportamento professionale del fornitore, ivi compresa la violazione di diritti di brevetto;
- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal fornitore nel corso della procedura di gara ovvero, nel caso in cui vengano meno i requisiti minimi richiesti per la regolare esecuzione del contratto;
- qualora l'appaltatore ceda, anche parzialmente, l'esecuzione del servizio affidato;
- qualora l'appaltatore subappalti una parte del servizio senza autorizzazione dell'AMG ENERGIA S.P.A.
- qualora l'aggiudicataria venga dichiarata fallita o incorra in grave e provata indegnità.

L'AMG ENERGIA S.P.A., ha altresì la facoltà di risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1453 del cod. civ., previa diffida scritta ad adempiere entro il termine di 15 giorni decorso inutilmente il quale il contratto si intende risolto di diritto, qualora:

- l'appaltatore non esegua il servizio entro i termini indicati al precedente art. 10;
- l'appaltatore non esegua il servizio in modo strettamente conforme alle disposizioni del contratto di appalto;
- l'appaltatore non si conformi, nel termine stabilito nell'ingiunzione dell'AMG ENERGIA S.p.A. per porre rimedio a negligenze o inadempienze contrattuali che compromettano gravemente la corretta esecuzione del contratto di appalto nei termini prescritti;
- l'appaltatore si renda colpevole di frode e/o grave negligenza e per mancato rispetto degli obblighi e delle condizioni previste nel contratto, dopo l'applicazione delle penalità;
- l'appaltatore sospenda l'esecuzione del contratto per motivi imputabili all'appaltatore medesimo;
- l'appaltatore rifiuti o trascuri di eseguire gli ordini impartiti dall'AMG ENERGIA S.p.A.;
- l'appaltatore non osservi gli impegni e gli obblighi assunti con l'accettazione del presente capitolato in tema di comportamento trasparente;
- si verifichino disservizi e/o inadempimenti di tipo grave e/o continuativo e reiterato che abbiano dato luogo all'applicazione di sanzioni (in questo caso la Società ha la piena facoltà di considerare il contratto risolto di diritto per colpa della Ditta aggiudicataria);
- si verifichino gravi inadempienze tali da giustificare l'immediata risoluzione del contratto, quali ad esempio, la violazione degli obblighi relativi al trattamento giuridico - economico del personale, la violazione delle norme di sicurezza nell'esecuzione del servizio, la violazione a quanto previsto al d.lgs. 196/2003 in materia di protezione dei dati, frode o altro;

In caso di risoluzione del contratto, per una delle suindicate cause, l'AMG ENERGIA S.p.A. si riserva la facoltà di incamerare a titolo di penale e di indennizzo l'intera cauzione definitiva prestata dal fornitore, salvo il risarcimento del maggior danno, nessuno escluso, per l'affidamento a terzi della fornitura.

Nessun indennizzo è dovuto al fornitore aggiudicatario inadempiente.

L'esecuzione in danno non esime l'appaltatore dalla responsabilità civile e penale in cui lo stesso possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

L'AMG Energia si riserva la facoltà di richiedere all'impresa il pagamento di ogni danno e/o spesa conseguente alla ritardata esecuzione, in relazione anche alla attività regolamentate dalle delibere dell'AEEGSI, che stabiliscono tempi modalità e penali per la loro mancata osservanza.

L'AMG Energia S.p.A. potrà recedere, anche parzialmente, dal Contratto qualora intervengano trasformazioni di natura tecnico organizzative rilevanti ai fini e agli scopi della fornitura appaltata. Il recesso potrà riguardare anche una parte dal Contratto.

L'AMG Energia S.p.A. può recedere dal Contratto previa dichiarazione da comunicare al fornitore, per motivi di interesse pubblico, che saranno specificatamente motivati nel provvedimento di recesso dal contratto.

In tutti i casi, fermo restando il diritto della Ditta aggiudicataria al pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto alla Ditta stessa.

ART. 19 - CESSIONE DEL CONTRATTO

È vietata la cessione del Contratto.

Qualsiasi atto contrario fa sorgere in capo all'AMG Energia S.p.A. il diritto a risolvere il contratto, come pure a procedere all'esecuzione in danno, con rivalsa sulla cauzione prestata e salvo comunque il risarcimento dell'eventuale ulteriore danno.

Qualora l'Azienda dell'aggiudicataria venga ceduta in tutto o in parte ad altra società o si fonda con essa, il nuovo contraente dovrà trasmettere una nota con cui si impegna a mantenere le preesistenti condizioni economiche e normative del servizio e una copia dell'atto di cessione o fusione, benché la possibilità di contrattare con il nuovo soggetto risultante dalla cessione o dalla fusione di aziende rimanga comunque subordinata alla verifica del rispetto del D.lgs. 50/2016 e della legislazione vigente in materia.

In caso di consorzi o ATI si applica quanto previsto agli art. 47 e 48 del D.lgs. n. 50/2016.

ART. 20 – PRECISAZIONE

La partecipazione alla gara comporta l'accettazione di tutte le condizioni indicate dalla Società.

Pertanto, i termini e le condizioni del presente Capitolato non saranno in alcun caso e per alcun motivo suscettibili di modifica, nemmeno in seguito ad eventuali richieste di conferma d'ordine da parte della Ditta aggiudicataria.

L'AMG si riserva la facoltà di verificare quanto dichiarato o prodotto dalle Ditte partecipanti.

ART. 21 – NORME DI PREVENZIONE E SICUREZZA.

ADEMPIMENTI D.LGS. 81/2008 - DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA (DUVRI) – RISERVATEZZA.

L'aggiudicatario deve garantire al proprio personale, addetto allo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto, le tutele previste dalla normativa in materia di salute e sicurezza durante il lavoro con particolare riferimento alle attività di sorveglianza sanitaria, accertamenti sanitari preventivi e periodici a cura del medico competente, ove previste e risultanti dal documento di valutazione dei rischi.

Sarà obbligo della Ditta aggiudicataria provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi derivanti dall'espletamento della propria attività. L'appaltatore garantirà altresì, laddove la natura e le specifiche prestazioni lo richiedessero, idonei interventi informativi e formativi del proprio personale in relazione ai rischi ed alle misure di sicurezza proprie dello specifico appalto.

Nel caso in cui la valutazione del rischio della Ditta aggiudicataria preveda l'utilizzo di DPI per lo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto, gli operatori ne devono essere dotati in conformità al Decreto del Ministero della Sanità del 28/09/1990 e del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.

Per il presente affidamento, la Società non ha provveduto alla redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI), ai sensi dell'art. 26 comma 3-

bis del D.lgs. 81/2008 e s.m.i., in quanto non si ravvisano rischi derivanti da interferenze sui luoghi di lavoro.

La procedura di redazione del DUVRI potrà comunque attivarsi successivamente nel caso si modificassero le situazioni attualmente presenti. In tal caso l'appaltatore aggiudicatario dovrà, se necessario e prima della stipula del Contratto, fornire la documentazione e gli elementi utili per consentire alla AMG la stesura del DUVRI da interferenza che, sottoscritto dall'Azienda e dalla Ditta aggiudicataria, dovrà far parte integrante e sostanziale del contratto.

In ogni caso l'appaltatore dovrà garantire la collaborazione ed il coordinamento ai fini previsti dal citato art. 26 del D.lgs. 81/2008, impegnandosi ad operare in combinato con AMG ENERGIA.

La Ditta sarà tenuta a fornire all'Azienda tutta la documentazione necessaria al fine di una migliore attuazione della collaborazione e del coordinamento in materia di sicurezza (es. organigramma della sicurezza, relazione sintetica su come avviene il servizio, obbligo eventuali verso sub appalto, ecc.). Tali documenti potranno essere precisati e richiesti in fase di aggiudicazione dell'appalto.

L'appaltatore riconosce che nell'esecuzione del contratto potrà avere accesso ad informazioni confidenziali e pertanto si impegna a non diffondere i dati che gli verranno trasmessi per la lettura dei misuratori, ed a utilizzare gli stessi esclusivamente per le finalità e per la durata del rapporto oggetto del contratto nel rispetto delle prescrizioni di cui al d.lgs. 196/2003.

ART. 22 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" (di seguito la "Legge"), AMG Energia S.p.A. fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali alla stessa forniti.

Finalità del trattamento: i dati forniti vengono acquisiti da AMG Energia S.p.A. per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara ed in particolare delle capacità amministrative e tecnico-economiche dei concorrenti richieste per l'esecuzione della fornitura nonché per l'aggiudicazione e, per quanto riguarda la normativa antimafia, in adempimento di precisi obblighi di legge. I dati forniti dai concorrenti aggiudicatari vengono acquisiti da AMG Energia S.p.A. ai fini della stipula del contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione amministrativa del contratto stesso. Tutti i dati acquisiti da AMG Energia S.p.A. potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.

Natura del conferimento: Il conferimento dei dati ha natura facoltativa, tuttavia, il rifiuto di fornire i dati richiesti da AMG Energia S.p.A. potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione.

Dati sensibili e giudiziari: Di norma i dati forniti dai concorrenti e dagli aggiudicatari non rientrano tra i dati classificabili come “sensibili” e “giudiziari”, ai sensi dell’articolo 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.lgs. 196/2003.

Modalità del trattamento dei dati: Il trattamento dei dati verrà effettuato da AMG Energia S.p.A., anche attraverso soggetti terzi del cui supporto tecnico si avvale per l’espletamento della procedura (Gestore del Sistema), in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattarli nel rispetto delle regole di sicurezza previste dalla Legge e/o dai Regolamenti interni.

Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati.

I dati potranno essere comunicati:

- al personale di AMG Energia S.p.A. o del Gestore del Sistema che cura il procedimento di gara o a quello in forza ad altri uffici della società che svolgono attività ad esso attinente, nonché al personale in forza alla Direzione competente all’esecuzione del contratto interno alla società;
- a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza a AMG Energia S.p.A. in ordine al procedimento di gara o per studi di settore o fini statistici;
- ai soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte delle Commissioni di aggiudicazione e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- al Ministero dell’Economia e delle Finanze, relativamente ai dati forniti dal concorrente aggiudicatario;
- ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della L. 241/1990 e da D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- all’Autorità per la Vigilanza sui Contratti pubblici di lavori, servizi e forniture in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione n. 1 del 10 gennaio 2008.

I dati conferiti dai concorrenti, trattati in forma anonima, nonché il nominativo dei concorrenti aggiudicatari della gara ed i prezzi di aggiudicazione, potranno essere diffusi tramite il sito www.amgenergia.it.

Diritti del concorrente interessato

Al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui all’articolo 7 del D.lgs. 196/2003.

Sarà fatto obbligo alla ditta aggiudicataria di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso, di non divulgare e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo, se non dietro preventivo consenso da parte delle Aziende interessate.

In particolare la ditta dovrà:

- mantenere la più assoluta riservatezza sui documenti, informazioni e altro materiale;
- non divulgare informazioni acquisite durante lo svolgimento dell’attività contrattuale.

Titolare del trattamento

Titolare del trattamento è AMG Energia S.p.A..

ART. 23 – FORO COMPETENTE – DOMICILIO DELLE PARTI -

I rapporti contrattuali tra l'AMG Energia S.p.A. di Palermo e la Ditta aggiudicataria della fornitura saranno regolati dalle norme previste nel presente Capitolato d'Oneri e nel Bando di Gara e nel contratto, e per quanto in essi non previsto, dalle Leggi e dalle norme vigenti, quando applicabili al presente appalto.

Qualsiasi eventuale controversia di competenza dell'Autorità Giudiziaria sarà deferita alla cognizione delle sedi giudiziarie di Palermo, rispettivamente competenti per materia e per valore con esclusione di qualsiasi altro Foro.

Le parti per l'esecuzione del contratto di fornitura eleggono domicilio come appresso:

- L'AMG Energia S.p.A., nella persona del suo Legale Rappresentante, presso la sua sede di Via Ammiraglio Gravina, 2/E - 90139 - Palermo;
- La Ditta appaltatrice della fornitura nella persona del Titolare o Legale rappresentante, presso la sua sede legale che dichiarerà nell'offerta ed in mancanza tutti gli atti e le comunicazioni verranno ad essa fatte presso la Casa Comunale di Palermo.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: EUGENIO GIOE' (TEL. 091/7435216 – FAX 091/7435206)