

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

A M G E N E R G I A S.P.A.
P A L E R M O

OGGETTO: Accordo Quadro per il servizio di conduzione e manutenzione dei gruppi di riduzione finale/industriali e cabine Re.Mi. relativi agli impianti a servizio dei city-gate di Palermo (PA), Montelepre (PA) e Camporeale e Grisi (PA).

❖ SCHEMA DI CONTRATTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giusto Carbone

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

N. di Repertorio

N. di raccolta

CONTRATTO DI APPALTO

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI CONDUZIONE E MANUTENZIONE DEI GRUPPI DI RIDUZIONE FINALE/INDUSTRIALI E CABINE RE.MI. RELATIVI AGLI IMPIANTI A SERVIZIO DEI CITY-GATE DI PALERMO (PA), MONTELEPRE (PA), CAMPOREALE E GRISI' (PA).

REPUBBLICA ITALIANA

L'anno duemilaventi (2020)

il giorno

in Palermo, nei locali della sede della società AMG ENERGIA S.p.A., siti in Via Tiro a Segno, 5.

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 Tiro a Segno, 5, presso i locali della società AMG Energia s.p.a.

SONO PRESENTI

Il Dr. nato a il 19...., che interviene al presente atto in rappresentanza della società "AMG Energia S.p.A." con sede in Palermo, via Tiro a Segno, 5, ove è domiciliato per la carica, capitale sociale di Euro 96.996.800,00 (novantaseimilioninovecentonovantaseimilaottocento/00) interamente versato, partita IVA, codice fiscale e numero di iscrizione nel registro delle imprese di Palermo 04797170828, nella qualità di presidente del Consiglio di Amministrazione e come tale Legale Rappresentante della società AMG ENERGIA SpA con sede in Palermo, Via Tiro a Segno, 5, con i poteri conferitigli con delibera del Consiglio di Amministrazione del 201. che, trovasi allegata con lettera "A" all'atto ai miei rogiti del 2013, rep./....., registrato presso l'Ufficio Territoriale di Palermo 1 il,

- Il Sig. nato a(.....) il 19...., che interviene al presente atto nella qualità di Amministratore unico e come tale legale rappresentante della società "....." con sede in (.....), via n...., ove è

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

domiciliata per la carica, codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione nel registro delle imprese di Palermo, iscritta al n. del REA, come risulta dal certificato di iscrizione rilasciato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di in data 20..., che in originale al presente atto si allega con lettera "A".

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

PREMETTONO

- che, come risulta dal verbale ai miei rogiti del 20..., repertorio, registrato presso l'Ufficio Territoriale di Palermo 1 il 20... al n./1T, la gara avente ad oggetto "**Accordo Quadro per il servizio di conduzione e manutenzione dei gruppi di riduzione finale/industriali e cabine Re.Mi. relativi agli impianti a servizio dei city-gate di Palermo (PA), Montelepre (PA) e Camporeale e Grisi (PA)**" 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 l'Organo Amministrativo dell' "AMG ENERGIA S.p.A." nella seduta del 20... ha preso atto che la gara per l'Accordo Quadro per l'appalto in argomento, celebratasi in data 20..., è stata aggiudicata provvisoriamente alla società "....." con sede in (....), per l'importo di Euro ,,... (euro 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 .../.../2020, sulla GURS n. del 2020, pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Palermo dal 2020 al 2020, e affisso all'Albo dell'"AMG ENERGIA S.p.A." nonché sul sito internet aziendale e 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 "....."

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

Assicurazioni S.p.A." Agenzia di (.....) del
..... 2020, che rimane agli atti dell'Azienda appaltante;
- che, come le parti danno atto, la società appaltante ha avanzato richiesta di "informazioni antimafia"
(art. 91 del D.lgs. 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. 92
del D.lgs 159/2011 la società appaltante intende procedere alla odierna stipula, ferma restando
comunque la condizione risolutiva di cui al predetto articolo 92 comma 3, del D.lgs 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, la 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 DLg.vo 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 il servizio in argomento, da effettuarsi
nel rispetto delle condizioni e delle modalità previste nello Schema di Contratto e Capitolato Speciale
di Appalto, ai prezzi derivanti da quelli di cui all'allegato B "cataloghi e listini", ribassati dello sconto
operato dalla Società e del massimo ribasso offerto dalla ditta aggiudicataria e risultante dall'offerta
al verbale ai miei rogiti del 2020, registrato a Palermo
Ufficio delle entrate il 2020 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 e s. m. e i. che, benché non allegati, si richiamano
espressamente e debbono considerarsi parte integrante del presente contratto, nell'offerta allegata al
verbale ai miei rogiti del 2020, registrato a Palermo Ufficio delle
entrate il 2020 al n./1T, come sopra detto, nel
Capitolato Speciale di Appalto, nell'allegato B "cataloghi e listini", allegati al presente, 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

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

..... 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 presunto del servizio è di Euro ... (euro000/00) 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 l'attività in oggetto, 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) La consegna dei materiali in argomento avverrà secondo quanto è stabilito dall'art. 6.1 del capitolato speciale di appalto.

Art.9) I pagamenti avverranno nel rispetto di quanto stabilito nel Capitolato Speciale di Appalto.

Art. 10) Con la stipula dell'Accordo Quadro, l'operatore economico aggiudicatario della presente procedura, di seguito Appaltatore, si impegna a stipulare accordi specifici relativi ai singoli eventi, ai sensi del CSA dell'Accordo.

Art.11) 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 Tiro a Segno, 5; 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.12) 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.13) 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.

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

..... 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.14) La stazione appaltante attiverà la clausola risolutiva espressa nel caso in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane S.p.A. o di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni (art. 3, comma 8, 2° periodo, della Legge n. 136/2010).

Art. 15) 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 ai lavori 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. 16) 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.17) 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.18) 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 13 del Capitolato Speciale di Appalto come sopra allegato.

Art.19) La Società si avvarrà della clausola risolutiva di cui all'art. 1456 codice civile in relazione a quanto previsto all'art.19 del Capitolato Speciale di Appalto.

Le parti mi esonerano dalla lettura degli allegati.

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Accordo Quadro per il servizio di conduzione e manutenzione dei gruppi di riduzione finale/industriali e cabine Re.Mi. relativi agli impianti a servizio dei city-gate di Palermo (PA), Montelepre (PA) e Camporeale e Grisì (PA).

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

Sommario

ART. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO	9
ART. 2 – LUOGO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO	9
ART. 3 – DESCRIZIONE E MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO	9
ART. 4 – DURATA E IMPORTO PRESUNTO DEL SERVIZIO.....	12
ART. 5 – SUPERVISIONE E RESPONSABILE DELL'IMPRESA	14
ART. 6 – OSSERVANZA LEGGI E REGOLAMENTI e NORME SPECIFICHE	14
ART. 7 – PIANI DI SICUREZZA	15
ART. 8 – CAUZIONE PROVVISORIA.....	16
ART. 9 – CAUZIONE DEFINITIVA E POLIZZA ASSICURATIVA	16
ART. 10 – CONSEGNA DEL SERVIZIO – INIZIO E DURATA.....	16
ART. 11 – ANDAMENTO DEI SERVIZI, PENALI PER RITARDI	17
ART. 12 – ANDAMENTO E ORDINE DA TENERSI NELL'ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITA'	18
ART. 13– FATTURAZIONE E PAGAMENTO.....	18
ART. 14 – CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	20
ART. 15 – CONTRATTI COLLETTIVI DI LAVORO.....	20
ART. 16 – ONERI E OBBLIGHI DELL'IMPRESA E SUE RESPONSABILITA'.....	20
ART. 17 – SUB-APPALTI	22
ART. 18 – CONTESTAZIONI, ECCEZIONI E RISERVE - CONTROVERSIE	23
ART. 19 – VALIDITA' E RESCISSIONE DEL CONTRATTO	24
ART. 20 – QUALITA' E PROVENIENZA DEI MATERIALI IN GENERE	25
ART. 21 - VERIFICHE E PROVE - COLLAUDO	26
ART. 22 – REQUISITI DELLA DITTA PER PARTECIPARE ALLA GARA	26
ART. 23 – RISERVATEZZA.....	27

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

ART. 1 – OGGETTO DELL’APPALTO

Oggetto dell’appalto è un Accordo Quadro con un unico operatore per l’esecuzione delle prestazioni necessarie alla Sorveglianza delle Cabine di primo e di secondo salto della AMG Energia Spa, come di seguito specificato:

- Sorveglianza (Conduzione e Manutenzione preventiva e correttiva) degli impianti di ricezione, prima riduzione e misura del gas naturale (Re.Mi. o cabine di primo salto) e degli impianti di odorizzazione e preriscaldo annessi.
- Sorveglianza (Conduzione e Manutenzione preventiva e correttiva) degli impianti di riduzione di pressione con Pressione a monte < 5 bar per uso civile e industriale (GRF-GRI o cabine di secondo salto).

Sono comprese nel servizio inoltre la fornitura dei ricambi per la manutenzione preventiva e lo smaltimento dei ricambi sostituiti, le attività di decespugliamento e pulizia cabine e relative aree di pertinenza, le verifiche metriche periodiche dei misuratori fiscali e la formazione dei tecnici della AMG Energia per la sorveglianza degli impianti di distribuzione da effettuarsi presso la sede dell’azienda AMG Energia Spa.

ART. 2 – LUOGO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio si svolgerà nelle cabine due Re.Mi. di Palermo, nella cabina Re.Mi. a servizio del City-gate Camporeale e Grisi, ubicata nel territorio comunale di Partinico, nella cabina Re.Mi. a servizio del City-gate Montelepre (PA), ubicata nel territorio comunale di Carini, e nei gruppi di riduzione finale nel territorio cittadino del comune di Palermo e nei comuni di Camporeale, Montelepre e nella frazione di Grisi del comune di Monreale.

ART. 3 –DESCRIZIONE E MODALITA’ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio di sorveglianza dovrà essere effettuato in conformità alle Norme UNI 9571-1 e UNI 10702-1 e alle ulteriori norme in esse richiamate.

Nel presente Capitolato Speciale d’Appalto sono descritti i criteri per le seguenti attività:

- **conduzione e la manutenzione preventiva** programmata (manutenzione ordinaria) degli impianti Re.Mi. che si esegue con la frequenza e modalità indicate nella norma UNI 9571-1 e norme in essa richiamate, nel rispetto di quanto riportato nelle specifiche tecniche di AMG ENERGIA S.p.A. e i criteri di buona tecnica per la conduzione e per la manutenzione preventiva programmata (manutenzione ordinaria settennale) dei gruppi di riduzione finale, di riduzione e misura industriale e riduzione d’utenza, da eseguire in conformità alla Norma UNI 10702 e norme in essa richiamate, nel rispetto delle integrazioni riportate nelle specifiche tecniche di AMG ENERGIA S.p.A.

Il servizio comprende anche le seguenti forniture:

- Per le cabine di primo salto i kit completi di ricambi originali del costruttore delle apparecchiature/attrezzi oggetto di manutenzione ordinaria, con relativa certificazione, degli apparati di regolazione e sicurezza (quali regolatori, monitor, piloti, valvole di blocco, valvole di sicurezza e/o sfioro e quanto altro soggetto a normale usura), cartucce filtri dove è verificata la necessità di sostituzione, prestazioni di personale specializzato sul luogo di lavoro, mezzi di sollevamento e/o spostamento e ogni altra attrezzatura e/o materiale d’utilizzo e consumo necessari all’esploimento del servizio a regola dell’arte.
- Per i gruppi di riduzione finale i kit completi di ricambi originali del costruttore delle apparecchiature oggetto di manutenzione, con relativa certificazione, degli apparati costituenti gli impianti di regolazione quali regolatori, monitor, piloti, valvole di blocco, valvole di sicurezza e/o sfioro e quanto altro soggetto a normale usura e quindi da sottoporre a manutenzione ordinaria, compresa la fornitura e sostituzione delle cartucce dei filtri (2 cartucce filtranti/anno

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

per ciascuna linea), eventuali frequenze maggiori rimarranno a carico di AMG ENERGIA S.p.A., che potrà scegliere di sostituire le cartucce filtranti con proprio personale

- Tutte le operazioni non menzionate ma necessarie per espletare il servizio “chiavi in mano” in conformità alla Normativa e Legislazione vigente e nel rispetto delle condizioni di sicurezza igienico/ambientali del personale addetto all’intervento, compresi gli allestimenti di cantieri stradali temporanei ove necessari.
- Impiego di personale in conformità ai requisiti definiti dalla UNI 11632:2016 “Attività professionali non regolamentate - Figura professionale del personale addetto alle attività di sorveglianza degli impianti di distribuzione del gas naturale - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza” - Norma UNI/PdR n. 39.

Restano a carico dell’Appaltatore la fornitura di tutti i materiali di consumo per l’attività di conduzione e manutenzioni preventiva programmata (guarnizioni, membrane, parti in gomma, filtri, soluzioni sgrassanti e lubrificanti, soluzioni deodoranti, collanti, batterie, carta per diagrammi, pennini, nastri, inchiostro, ecc.), le apparecchiature e gli strumenti utilizzati per l’esecuzione del servizio, nonché gli oneri per il recupero e lo smaltimento dei pezzi sostituiti come rifiuti speciali da tutti gli impianti in cui si effettuano le operazioni di conduzione e manutenzione, nonché spese di viaggio e trasferta del personale. Nel caso di utilizzo di apparecchiature di misura, fisse o mobili, l’Impresa dovrà fornire ad AMG ENERGIA S.p.A. copia dei certificati di taratura rilasciati dal fornitore o centro autorizzato.

L’Impresa, prima dell’inizio del servizio, dovrà concordare con AMG ENERGIA S.p.A. un crono-programma degli interventi, ai sensi di quanto previsto dalla UNI 9571 e s.m.i. e dalla UNI 10702 e s.m.i.

- L’Appaltatore eseguirà eventuali attività che comportano **manutenzione correttiva** degli impianti in oggetto (manutenzioni straordinarie), causa funzionamenti anomali non risolvibili con interventi di manutenzione ordinaria, le stesse saranno preventive di volta in volta dall’Impresa fornitrice del servizio e sarà facoltà di AMG ENERGIA S.p.A. decidere se procedere alla sostituzione delle apparecchiature guaste, con le relative forniture a proprio carico.

L’Impresa deve inoltre garantire interventi di manutenzione su chiamata, da eseguire sugli impianti oggetto del presente Contratto; a tal fine l’Impresa, nei documenti di gara, deve allegare una dichiarazione, sottoscritta dal Legale Rappresentante, che attesti l’impegno a garantire la disponibilità ad eseguire interventi di manutenzione urgente a seguito di chiamata del Committente intervenendo entro le 4 (quattro) ore dalla ricezione della chiamata, anche telefonica e confermata mediante trasmissione scritta, tutti i giorni dell’anno festivi e prefestivi compresi. In tali tipi di interventi su chiamata, l’Impresa deve mettere immediatamente a disposizione, contestualmente al suo arrivo sugli impianti, idonei mezzi d’opera, attrezzi, strumenti e personale tecnico qualificato in conformità ai requisiti definiti dalla UNI 11632: 2016 “Attività professionali non regolamentate - Figura professionale del personale addetto alle attività di sorveglianza degli impianti di distribuzione del gas naturale - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza” - Norma UNI/PdR n. 39: 2018.

- L’Appaltatore realizzerà inoltre la **pulizia e decespugliamento** rispettivamente dei locali all’interno della cabine e del terreno circostante in cui la stessa risulta collocata, al fine di ridurre il rischio di incendi e mantenere idonee condizioni igienico-sanitarie, provvedendo allo smaltimento dei rifiuti secondo la legislazione vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
- L’Appaltatore eseguirà le **verifiche metriche periodiche** degli strumenti di misura fiscale, previa comunicazione agli organi di controllo, per il sistema di misura venturimetrica Re.Mi. di “Casuzze” Palermo, il sistema di misura volumetrica Re.Mi. di “Bellolampo” Palermo, di Camporeale (PA) e di Montelepre (PA), apponendo i relativi sigilli metrici nella qualifica di Operatore Metrico (MID) ove previsto dalla vigente normativa operando in presenza dei funzionari SNAM e nel rispetto del D.M. n. 75 del 16/04/2012 e s.m.i. o facendosi carico dei costi della verifica tramite “Organismo di Ispezione” ove occorra.

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

- L'Appaltatore procederà inoltre alla comunicazione agli Organi di Controllo (INAIL ex-ISPESL, ASL, ecc.) e alle **verifiche periodiche, anche decennali e d'integrità, per apparecchiature in pressione** secondo il D.M. 329/04 e D.M. n. 111 del 11/04/11, (predisponendo tutta la documentazione necessaria a tali verifiche periodiche, compreso, ove necessario, la **verifica di primo impianto** e la **dichiarazione di messa in servizio**, con esclusione di eventuali oneri richiesti dal costruttore per ottenere le certificazioni delle attrezzature: elenco delle singole attrezzature con valori di pressione-temperatura-capacità-fluido d'esercizio, schema di flusso, dichiarazione di conformità del serbatoio alla direttiva PED, manuale d'uso e manutenzione, fascicolo tecnico del serbatoio e relativo disegno, dichiarazione sostitutiva atto di notorietà attestante che l'installazione/manutenzione è stata eseguita in conformità a quanto indicato nel manuale d'uso e al D.M. 16/04/2008 e s.m.i., relazione tecnica completa di schema impianto come previsto dal punto 1.b art. 6 del D.M. 329/04, dichiarazione di messa in servizio, nonché assistenza tecnica per eventuali ispezioni in loco da parte dei suddetti Organi di Controllo con esclusione della relativa tariffa che rimane a carico di AMG ENERGIA S.p.A. ed eseguirà le **verifiche di integrità** (con personale qualificato in conformità alla UNI EN 473) delle attrezzature in pressione (D.lgs. 93/00-PED, D.M. 329/04, D.M. 16/04/08) ove necessario, redigendo relativo Rapporto (non sono compresi eventuali controlli spessimetrici a carico della committente). Rimane a totale carico dell'Impresa vincitrice del servizio in oggetto per tutta la durata dello stesso e fino all'emissione del certificato di verifica di conformità, qualsiasi attività di supporto durante la **verifica obbligatoria di primo impianto** per apparecchiature in pressione (ai sensi del D.M. 329/04, D.M. n. 111 del 11/04/11 e D.M. 16/04/08), nonché verifiche periodiche da parte degli organi di controllo (art. 8 del D.M. 329/04, nello specifico INAIL-ex ISPESL ed ASL), oltre all'attività di assistenza per la compilazione ed inoltro della documentazione necessaria alla dichiarazione di **messa in servizio** (ai sensi del D.M. 329/04) ove necessari.
- L'Appaltatore fornirà servizio di supporto tecnico per il rinnovo delle **certificazioni antincendio** degli impianti, in qualità di "Professionisti Antincendio" iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno (D.lgs. n.139/2006), comprendente la redazione documentale (dichiarazioni, certificazioni, asseverazioni, relazioni tecniche, elenchi, schemi, elaborati grafici, domande e istanze, comunicazioni, ecc., ed aggiornamento della documentazione esistente) e l'assistenza e supporto durante le verifiche degli Enti preposti (VVF).
- L'appalto prevede altresì la **formazione del personale tecnico** di AMG ENERGIA S.p.A per le attività di addetto alla sorveglianza degli impianti di distribuzione gas naturale per conduzione, manutenzione e messa in servizio (UNI 11632/2016 e UNI-PdR n.39:2018), per i seguenti profili specialistici:
 - Tipo I: addetto alle verifiche di primo impianto (48h per circa 4 persone, una sessione);
 - Tipo III: addetto alla conduzione, manutenzione, messa in servizio, messa fuori servizio (48h per circa 20 persone).Le attività di formazione verranno eseguite in conformità alle norme UNI richiamate e si svolgeranno presso la sede di AMG Energia, in aula e sugli impianti in esercizio. La formazione sarà eseguita nel primo anno del contratto, negli anni successivi si svolgerà una giornata di aggiornamento per anno per tipologia e per sessione. Gli istruttori dovranno avere i requisiti previsti dalla norma UNI richiamata. AMG ENERGIA S.p.A. renderà disponibile l'aula, un personal computer ed un proiettore e gli impianti in esercizio per la parte pratica. Il materiale per la formazione (dispense, ecc.) è a carico della Ditta.

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 vigenza contrattuale.

Dall'affidamento del servizio non discende in favore dell'Impresa nessun vincolo ad essere considerata affidataria esclusiva del servizio oggetto del presente capitolo, restando facoltà dell'AMG ENERGIA S.p.A. di rivolgere l'affidamento del servizio in favore di altre ditte o di eseguire il servizio tramite il proprio personale, senza che a quest'ultima spetti alcun risarcimento o indennizzo di sorta. La prima visita di controllo (ispezione

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

e verifica funzionale) di ciascun impianto dovrà essere ultimata entro e non oltre tre mesi dall'avvio del servizio e da tale data si avvierà il calcolo per il servizio di conduzione per il numero di mesi effettivamente svolti, inoltre l'AMG ENERGIA S.p.A. si riserva la facoltà di far eseguire gli interventi di conduzione e manutenzione ai sensi della UNI 10702 su ulteriori GRF-GRI, ove nel corso dell'esecuzione dell'appalto si manifesti tale necessità, alle stesse condizioni economiche riportate negli atti di gara per componenti similari.

Tutte le attività svolte dovranno essere registrate su apposite schede (come previsto dalle vigenti norme UNI), queste schede dovranno essere conformi alle norme UNI e preliminarmente concordate e autorizzate dal responsabile del reparto.

Il personale della Ditta incaricato dello svolgimento del servizio, per accedere alle cabine di primo salto deve essere autorizzato dal responsabile dell'impianto e deve firmare il permesso/scheda di lavoro attenendosi alle istruzioni in esso contenute.

Le attività devono essere svolte da personale esperto che abbia una conoscenza specifica degli apparati, delle operazioni di conduzione e/o manutenzione, dell'uso dei rilevatori di gas, delle attrezzature antincendio e dei respiratori e idoneità ad operare in spazi confinati (per le attività su camerette interrate). Per tutta la durata dell'intervento deve essere verificata l'assenza di atmosfera esplosiva. Le operazioni specifiche sugli apparati devono essere svolte secondo le prescrizioni operative riportate nel manuale di uso e manutenzione fornito dal costruttore.

Durante l'esecuzione dei servizi, l'Impresa dovrà adottare tutte le cautele e tutte le disposizioni necessarie per garantire la libertà e la sicurezza del transito sia sulla carreggiata che sui marciapiedi. Le zone interessate dai servizi dovranno quindi essere delimitate ove necessario da transenne e dalla relativa segnaletica di cantiere. La Ditta esecutrice dei servizi consentirà la circolazione dei residenti e curerà la segnaletica necessaria ad indicare i percorsi alternativi soprattutto se nelle zone vicine ricadono strutture ospedaliere, centro o uffici di interesse pubblico. L'Impresa dovrà mantenere le transenne, la segnaletica e la sorveglianza della zona interessata dalle opere fino al loro completamento. Sono egualmente a carico dell'Impresa le segnalazioni luminose della zona interessata dai servizi e comunque di tutti gli ostacoli al libero traffico. Di notte quindi dovranno collocarsi, oltre le transenne e la relativa segnaletica di cantiere, anche le segnalazioni luminose della zona interessata dai servizi e comunque di tutti gli ostacoli al libero transito.

L'AMG ENERGIA S.p.A. procederà a richiedere all'Impresa vincitrice, mediante comunicazione scritta, le prestazioni dei servizi indicate, secondo le proprie insindacabili necessità per tutta la durata contrattuale.

Nessun maggior onere potrà essere richiesto dall'Appaltatore ove si riscontrassero differenze fra quanto riportato nel capitolato (a titolo esemplificativo e non vincolante) e quanto riscontrato in loco, qualora si rendesse necessario eseguire attività su impianti di analoga tipologia non riportati nel suddetto allegato. Sarà, inoltre, compito dell'appaltatore aggiornare le schede anagrafiche riportate nell'allegato tecnico suddetto.

ART. 4 – DURATA E IMPORTO PRESUNTO DEL SERVIZIO

L'Accordo Quadro ha una durata biennale e dovrà effettuarsi nel periodo di 24 mesi dalla data di consegna del servizio come meglio specificato all'art.12 del presente capitolato, per un importo complessivo presunto pari a € 410.000,00 + I.V.A., ed oneri per la sicurezza pari a € 0,00. Alla scadenza del contratto la Ditta appaltatrice, qualora richiesto dalla AMG Energia, si impegna a prorogare il contratto alle stesse condizioni e modalità, nei limiti del valore massimo presunto del servizio, senza soluzione di continuità, per il periodo necessario alla definizione di una nuova procedura ad evidenza pubblica e comunque per un periodo non superiore ad un anno.

Il predetto importo presunto è stato stimato in ragione della previsione di fabbisogno dell'Azienda, al meglio delle possibilità e conoscenze attuali, per la durata dell'Accordo Quadro. L'aggiudicazione e la stipula

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

dell'Accordo Quadro non sono fonte di alcuna obbligazione di Amg Energia Spa nei confronti della Ditta aggiudicataria, costituendo l'Accordo Quadro unicamente la regolamentazione per l'aggiudicazione degli appalti specifici.

Il servizio sarà aggiudicato con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art.95 co.4 lett.b) del D.L.50/2016, determinato mediante ribasso unico sull'elenco prezzi posto a base di gara. Non sono ammesse offerte in pareggio o in aumento.

Ai sensi dell'art. 95 comma 12 del D.lgs. 50/2016, l'Azienda può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Inoltre l'azienda si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione, anche in presenza di una sola offerta valida se ritenuta congrua e conveniente.

Il servizio verrà contabilizzato a misura utilizzando i prezzi unitari elencati nell'allegato, il credito contrattuale deriverà dal prodotto dalle prestazioni di servizio effettivamente eseguite per i prezzi unitari rideterminati, in base al ribasso unico offerto in sede di gara applicato ai prezzi, a tale importo si sommeranno i costi della sicurezza.

Verranno ammessi a pagamento solo i servizi su Gruppi di riduzione finale e REMI ispezionati, verificati e manutenzionati correttamente, previa compilazione delle relative schede (vedi norme UNI) indicanti le attività svolte e le anomalie riscontrate durante l'attività di conduzione e manutenzione preventiva (servizio "chiavi in mano" compreso kit materiali originali, cioè prodotti dal costruttore delle apparecchiature/attrezzi oggetto di manutenzione quali riduttori, monitor, piloti, valvole di sicurezza, ecc.), soggetti a normale usura e previsti dalle norme vigenti e nei manuali d'uso e manutenzione delle apparecchiature per interventi di manutenzione programmata.

L'elenco prezzi unitari riportato non potrà essere oggetto di variazioni e quindi di richieste da parte del Fornitore di maggiori compensi per le attività contemplate nel presente Capitolato, con esclusione della manutenzione straordinaria/correttiva che verrà contabilizzata a parte secondo il listino di gara, mentre i materiali relativi alla manutenzione straordinaria verranno forniti da AMG ENERGIA S.p.A.

I prezzi unitari per le ispezioni delle cabine di primo salto sono comprensivi degli eventuali materiali di consumo della strumentazione che devono essere ripristinati se riscontrati esauriti o prossimi ad esaurirsi, quali carta per stampanti e diagrammi, pennini, nastri per stampanti, batterie, ecc.

Tutti prezzi si intendono singolarmente accettati e riconosciuti dal Fornitore del Servizio in base ai suoi calcoli ed a suo rischio. Nessun altro maggiore onere rispetto a quanto indicato nell'elenco che segue spetta al Fornitore del Servizio, in essi sono compresi e compensati tutti gli oneri derivanti dall'applicazione delle norme e prescrizioni richiamate nel presente Capitolato Tecnico – Amministrativo e nella normativa vigente (spese generali, utile d'impresa e compensi vari per l'esecuzione delle prestazioni di seguito elencate).

I prezzi sono da intendersi come fissi ed invariabili per tutta la durata contrattuale e comprensivi di tutti gli oneri occorrenti a realizzare l'oggetto dell'appalto in conformità con le previsioni contrattuali ed a perfetta regola d'arte secondo le norme tecniche vigenti.

Le quantità degli impianti GRF-GRI riportate nell'elenco prezzi sono da intendersi indicative e non vincolanti.

In caso di interventi di manutenzione preventiva su impianti GRF – GRI non in elenco, il prezzo unitario sarà quello stabilito in impianti analoghi per tipologia (portata, numero di linee, tipo di azione) presenti in elenco.

Le attività di pulizia e decespugliamento, verifiche metriche, formazione personale tecnico, nonché il ripristino della segnaletica e della pittura di alcuni impianti, qualora necessario a giudizio della AMG, sono incluse nel

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

servizio di conduzione (ispezione e verifica funzionale) e manutenzione delle cabine di primo e di secondo salto.

L'Appaltatore non potrà pretendere aumenti di prezzo, richiedere indennità e compensi particolari o la risoluzione del contratto, adducendo a motivo errori di valutazione in sede di presentazione dell'offerta.

Il numero di interventi è presunto e potrà subire modifiche in base alle necessità dell'AMG ENERGIA S.p.A.

Sono ugualmente a carico della Ditta tutte le spese di trasferta occorrenti e necessarie per svolgere il servizio nei modi e nei termini stabiliti nel presente Capitolato.

ART. 5 – SUPERVISIONE E RESPONSABILE DELL'IMPRESA

Il prestatore del servizio deve comunicare prima dell'inizio delle attività il/i nominativo/i del suo tecnico quale Direttore Tecnico o Responsabile Tecnico del Servizio che dovrà essere sempre reperibile 365/365 giorni all'anno per risolvere eventuali problemi riscontrati per il periodo di durata del servizio stesso e nel rispetto dell'ART. 13 del presente Capitolato, nonché comunicare la sede operativa con relativo fax, telefono, casella di posta elettronica, a cui trasmettere tutte le comunicazioni afferenti l'appalto garantendo la disponibilità delle attrezzature, mezzi, materiale e personale (con relativi DPI) occorrenti per il corretto svolgimento del servizio.

AMG ENERGIA S.p.A. nominerà il Direttore Esecutivo del Contratto DEC che collaborerà con il RUP per le attività contrattuali.

ART. 6 – OSSERVANZA LEGGI E REGOLAMENTI e NORME SPECIFICHE

L'appalto è disciplinato dalle leggi e dai regolamenti in vigore relativamente alle procedure di appalti nei settori speciali, di cui alla parte III del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

Devono essere rispettate le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili e le norme di cui al D.lgs. n° 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.

Per il servizio di conduzione e manutenzione l'Appaltatore dovrà rispettare tra l'altro le seguenti normative e leggi:

- Decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126 — Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 94/9/CE in materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva; gruppi e categorie; requisiti essenziali di sicurezza.
- Decreto Legislativo 12 giugno 2003, n. 233 — Attuazione della direttiva 1999/92/CE, relativa alle prescrizioni minime di miglioramento della tutela, della sicurezza e della salute dei lavoratori che possono essere esposti al rischio di atmosfere esplosive.
- D.M. 10/03/1998 Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro.
- D.M. 01/12/2004 n.329 – Regolamento recante le norme per la messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature a pressione e degli insiemi di cui all'articolo 19 del D.Lgs. 25 febbraio 2000 n.93.
- D.M. 16 aprile 2008 “Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e dei sistemi di distribuzione e di linee dirette del gas naturale con densità non superiore a 0,8”.
- Norma UNI 9571-1 “Impianti di ricezione, prima riduzione e misura del gas naturale” – parte 1: Sorveglianza.

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

- Norma UNI 10702 “Impianti di riduzione della pressione del gas naturale con pressione a monte compresa tra 0,04 e 12 bar” - Conduzione e manutenzione. (Si applica agli impianti rientranti nel campo di applicazione della norma UNI CIG 8827, 10390 e 10619 e per analogia può essere applicata ad impianti simili).
- UNI 10619 “Impianti di riduzione e misurazione del gas naturale funzionanti con pressione a monte massima di 12 bar per utilizzo industriale e assimilabile e per utilizzo civile con pressione a valle compresa tra 0,04 e 0,5 bar”.
- UNI 8827 “Impianti di riduzione finale della pressione del gas funzionanti con pressione a monte compresa fra 0,04 e 5 bar. Progettazione, costruzione e collaudo”.
- LINEE GUIDA CIG N. 14 (30/04/2009) — sulla qualifica del personale addetto alla sorveglianza sulle apparecchiature degli impianti di trattamento e/o di regolazione della pressione e/o misura, odorizzazione dei sistemi di distribuzione canalizzati del gas combustibile. Norma attualmente ritirata dal CIG in attesa di emissione norma tecnica.
- UNI 9463-1 “Impianti di odorizzazione e depositi di odorizzanti per gas combustibili impiegati in usi domestici o simili- Termini e definizioni”.
- UNI 9463-2 “Impianti di odorizzazione e depositi di odorizzanti per gas combustibili impiegati in usi domestici o simili- Impianti di odorizzazione - Progettazione, costruzione, collaudo e sorveglianza”.
- UNI 9463-3 “Impianti di odorizzazione e depositi di odorizzanti per gas combustibili impiegati in usi domestici o simili- Depositi di odorizzanti - Progettazione, costruzione ed esercizio”.
- EN 334 Regolatori di pressione del gas per pressioni di entrata fino a 100 bar.
- Codice di Rete SNAM Rete gas.
- UNI 9167:2009 “Impianti di ricezione, prima riduzione e misura del gas naturale. Progettazione, costruzione e collaudo”.
- Circ. Min. Ind. n.3 09/01/97 Convertitori di volume di gas alle condizioni di base associati a contatori di gas di tipo ammesso alla verificazione metrica
- CEI 64-8 Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1.000 V in corrente alternata e a 1.500 V in corrente continua
- Manuali operativi del costruttore gruppi di riduzione e/o apparati
- Istruzioni di Lavoro e procedure di AMG Energia.

ART. 7 – PIANI DI SICUREZZA

L'offerente dovrà presentare il proprio Piano di Sicurezza Sostitutivo del piano di sicurezza e coordinamento e il **Piano Operativo di Sicurezza** relativo alle attività di conduzione e manutenzione oggetto del presente capitolo, redatti in conformità alle leggi nazionali in materia, ed in accordo al D.lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni, nonché proporre (ove necessarie) modifiche/integrazioni al DUVRI redatto dalla Stazione Appaltante a seguito della riunione di coordinamento (art. 26 D.lgs 81/08 e s.m.i.).

Gli interventi di conduzione e manutenzione devono essere eseguiti con la rigorosa osservanza delle disposizioni di Legge in materia di sicurezza e igiene sul lavoro, predisponendo a seconda dell'intervento le attrezzature di lavoro e di sicurezza necessarie. Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto (o subappalto), il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

L'indicazione del datore di lavoro, da esporre ai sensi del D. Lgs. 81/08. L'Appaltatore si obbliga a rispettare ed applicare tutte le Norme vigenti in materia di tutela della sicurezza sul lavoro.

L'impresa si assumerà ogni e qualsiasi responsabilità sia per l'applicazione pratica delle Norme da parte degli addetti ai lavori sia per gli eventi dannosi che, per qualsiasi causa, derivassero dal mancato od inesatto o irregolare rispetto alle disposizioni antinfortunistiche. In ogni caso AMG ENERGIA S.p.A., anche tramite un proprio rappresentante, qualora dovesse constatare situazioni di rischio, avrà la facoltà di sospendere le attività e le prestazioni e di far adottare i rimedi necessari, il tutto con oneri a carico dell'impresa.

In caso di ripetute e/o gravi violazioni delle Norme, AMG ENERGIA S.p.A. potrà disporre la risoluzione del contratto, con tutti gli oneri diretti ed indiretti, nulla escluso ed eccettuato, derivanti dalla predetta risoluzione, a carico dell'impresa.

ART. 8 – CAUZIONE PROVVISORIA

Contestualmente alla presentazione dell'offerta l'Appaltatore deve costituire apposita garanzia, nei modi previsti dal bando di gara, a favore dell'Ente appaltante, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 93 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., denominata "garanzia provvisoria", pari al 2% dell'importo del servizio a base di gara.

Tale cauzione è svincolata automaticamente nel momento in cui si procederà alla stipula del contratto. L'eventuale fideiussione bancaria, o la polizza assicurativa, dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escusione del debitore principale e la sua operatività entro quindici giorni a semplice richiesta della stazione appaltante.

ART. 9 – CAUZIONE DEFINITIVA E POLIZZA ASSICURATIVA

A garanzia degli impegni assunti, l'Appaltatore prima di iniziare l'esecuzione del contratto dovrà costituire una garanzia fideiussoria, denominata "garanzia definitiva", ai sensi dell'art. 103 del Codice dei contratti e con le modalità ivi stabilite, pari al 10% dell'importo contrattuale.

In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia fidejussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli ecCEDENTI il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La mancata costituzione della garanzia determina la revoca del contratto da parte del soggetto appaltante e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della stazione appaltante.

La garanzia fidejussoria viene progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80% dell'iniziale importo garantito.

L'Appaltatore dovrà produrre, all'atto di stipula del contratto, idonea **polizza assicurativa (RCT/RCO)** a copertura dei rischi derivanti dalla responsabilità civile verso terzi per fatti propri e dei propri dipendenti derivanti dall'esecuzione del contratto per un massimale annuo e per sinistro di importo non inferiore a 5.000.000,00 €.

Tale polizza dovrà essere giudicata idonea dall'AMG ENERGIA S.p.A. L'Appaltatore è tenuto ad adeguare la propria polizza secondo le osservazioni eventualmente formulate da parte dell'AMG ENERGIA S.p.A.

ART. 10 – CONSEGNA DEL SERVIZIO – INIZIO E DURATA

Successivamente all'aggiudicazione definitiva, la consegna del servizio in oggetto avverrà, salvo comprovati motivi d'urgenza, dopo la scadenza del termine dilatorio e della stipula del contratto, secondo le disposizioni di cui all'art. 32 del D.Lgs. 50/2016.

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

L'Imprenditore deve provvedere, prima della consegna del servizio, a definire con l'Ente appaltante le eventuali modifiche/integrazioni del DUVRI (con esclusione dei relativi costi che risultano invariabili) e al deposito del proprio Piano Operativo di Sicurezza/Documento Valutazione Rischi, redatti in conformità alle leggi nazionali in materia.

La programmazione dei servizi dovrà avvenire in accordo e secondo le priorità di manutenzione indicate dal RUP.

L'Appaltatore dovrà quindi dare immediatamente inizio ai servizi, in ogni caso non oltre cinque giorni dalla consegna. In caso di ritardo sarà applicata una penale come da art.13 del Capitolato.

Il servizio di conduzione e manutenzione avrà la durata di mesi 36 dalla data di consegna per le Re.Mi. e di 36 mesi per i GRF/GRI, in ogni caso tutti gli interventi di manutenzione programmata sia su Re.Mi. che su GRF/GRI dovranno essere eseguiti nel termine di 36 mesi dalla consegna del servizio in oggetto.

Il verbale di avvio del servizio descriverà le attività da eseguire nelle linee generali, vista la natura del servizio, gli ordini di lavoro, a completamento del verbale di avvio del servizio, ne costituiscono parte integrante. Contemporaneamente potranno essere emessi più ordini di lavoro che prevedono lo svolgimento contemporaneo di servizi diversi, e quindi il R.U.P. ha facoltà di chiedere all'Impresa l'impianto di più di un cantiere con la formazione di più squadre. Pertanto, i tempi di esecuzione delle attività previste negli ordini di lavoro potranno sovrapporsi.

La durata dell'appalto si intende sino al raggiungimento dell'importo netto dell'appalto stesso ovvero, a discrezione dell'Azienda, trascorsi i termini sopra richiamati dalla data della prima consegna parziale indipendentemente dal raggiungimento dell'importo contrattuale.

ART. 11 – ANDAMENTO DEI SERVIZI, PENALI PER RITARDI

L'Appaltatore, in caso di inadempienze e/o di ritardo nel compimento delle sue prestazioni, è tenuto a sottostare ad una penale pecunaria.

AMG ENERGIA S.p.A., nonostante l'applicazione delle penali, conserva la facoltà di richiedere il risarcimento di ulteriori danni. In particolare, se a causa di ritardi imputabili all'Appaltatore, la società dovesse incorrere in sanzioni o penalizzazioni previste dall'Autorità o dagli organi di controllo (INAIL, ISPESL, AUSL, Ispettorato del Lavoro, Ufficio Metrico, Ufficio delle Dogane, ARERA, ecc.), AMG ENERGIA S.p.A. ha facoltà di rivalersi sull'Appaltatore stesso.

La penale viene applicata dal RUP con semplice comunicazione scritta all'Appaltatore e il relativo importo viene dedotto dall'importo dei compensi ad esso spettanti, anche durante il corso del contratto.

Se l'importo delle penali è superiore all'ammontare dei compensi ancora dovuti, AMG ENERGIA S.p.A. per il recupero del credito residuo, può avvalersi delle garanzie indicate nel presente Capitolato e, in caso di insufficienza, di ogni altro mezzo, senza bisogno di diffida o di procedimento giudiziario.

Nel caso in cui l'importo complessivo delle penali dovesse superare il 10% dell'importo contrattuale, AMG ENERGIA S.p.A. si riserva il diritto di risolvere il contratto, così come in caso di reiterati ritardi, irregolarità nell'esecuzione degli obblighi contrattuali o inadempimenti.

Le situazioni che, se rilevate, danno diritto di procedere all'applicazione della penale saranno le seguenti:

PENALI PER RITARDI NELL'AVVIO DEL SERVIZIO

- In caso di ritardo dell'avvio del servizio oltre cinque giorni di cui all'art. 12 sarà applicata una penale, a discrezione della AMG, pari allo 0,3 per mille dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

sull'inizio dei servizi. Ove tale ritardo dovesse protrarsi oltre il 40° giorno l'Amministrazione provvederà alla risoluzione del contratto ed all'incameramento della cauzione.

PENALI PER MANCATO RISPETTO DEI LIVELLI DI SERVIZIO DELLA MANUTENZIONE DEI G.R.F.-G.R.I. E RE.MI.

- Mancata presa in carico dell'anomalia entro 4 ore lavorative dalla chiamata: 50,00 €/ora per ogni ora di ritardo.
- Mancata diagnostica dell'anomalia entro 6 ore lavorative dalla chiamata: 50,00 €/ora per ogni ora di ritardo.
- Mancato ripristino delle funzionalità (anche con soluzione tampone) entro 8 ore lavorative dalla chiamata: 50,00 €/ora per ogni ora di ritardo.
- Mancato ripristino definitivo delle funzionalità entro 20 giorni lavorativi: 100,00 €/giorno per ogni giorno di ritardo, salvo il caso in cui si tratti di interventi di manutenzione straordinaria ed il ritardo sia dovuto alla mancata consegna delle apparecchiature, da parte di AMG ENERGIA S.p.A., necessarie per la sostituzione e quindi la risoluzione del problema (p.e. riduttori di pressione, valvole di blocco, piloti, valvole di sfiato, valvole di intercettazione, ecc.)

ART. 12 – ANDAMENTO E ORDINE DA TENERSI NELL’ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITA’

L’Imprenditore, ricevuta la consegna delle attività, deve provvedere immediatamente all’avvio delle stesse. In genere l’Imprenditore ha facoltà di sviluppare le attività nel modo che ritiene più conveniente per darli perfettamente compiuti nel termine contrattuale, purché, a giudizio del RUP, l’andamento non riesca pregiudizievole alla buona riuscita dell’opera ed agli interessi dell’Amministrazione.

L’AMG ENERGIA S.p.A. si riserva il diritto di stabilire che determinate opere vengano eseguite con precedenza sulle altre prescrivendo, all’occorrenza, un termine perentorio o di disporre l’ordine di esecuzione delle attività nel modo che riterrà più conveniente, senza che l’Imprenditore possa rifiutarsi o farne oggetto di richieste di speciali compensi.

ART. 13– FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Alla Ditta sono corrisposti, in corso d’opera, pagamenti in acconto in base a stati d'avanzamento emessi bimestralmente o ogni qualvolta l’ammontare dei servizi svolti raggiunga l’importo netto di € 25.000,00 (venticinquemila/00). Gli importi per l’attività previste da questo capitolato verranno contabilizzati in base al numero di interventi di conduzione (ispezione e verifica funzionale) e manutenzione (programmata e correttiva) autorizzati dal RUP, regolarmente eseguiti e certificati. Quanto eseguito dovrà essere certificato con i relativi verbali (verbali di ispezione-conduzione e di manutenzione programmata in conformità ai modelli previsti dalle norme UNI per Re.Mi. e GRF) per ciascun impianto e dovrà essere regolarmente sottoscritto e consegnato al RUP. Gli importi relativi alle verifiche periodiche sulle apparecchiature a pressione saranno contabilizzati solo ad avvenuta verifica con esito positivo da parte degli Enti preposti. Gli importi relativi al rinnovo del certificato di prevenzione incendi saranno contabilizzati ad avvenuto rinnovo del CPI.

L’AMG ENERGIA S.p.A., tramite il Responsabile del Procedimento o suo delegato, comunicherà per iscritto alla ditta la richiesta delle prestazioni sopradescritte di manutenzione programmata relative agli impianti presso i quali le prestazioni di servizio devono essere effettuate. Nel caso in cui vengano eseguite manutenzioni non preventivamente autorizzate dall’AMG ENERGIA S.p.A. non si procederà ai relativi pagamenti.

A garanzia dell’osservanza delle norme e prescrizioni del contratto collettivo, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione ed assistenza dei lavoratori, sull’importo netto progressivo dei servizi è operata una ritenuta dello 0,5 % (art.30 co.5-bis D.Lgs. 50/2016).

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

La rata di saldo, ultimo acconto, comprensiva dello svincolo della ritenuta dello 0,5% è pagata dopo l'emissione del certificato di regolare esecuzione, previo rilascio del documento di regolarità.

Condizioni generali inerenti i pagamenti:

- a) ciascuna fattura dovrà contenere il codice CIG di riferimento al contratto obbligatoriamente, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari;
- b) ogni fattura dovrà essere intestata all'AMG ENERGIA S.p.A.

Il pagamento della fattura sarà disposto mediante accreditamento per conto del creditore, sul conto corrente bancario indicato dall'Appaltatore e intestato allo stesso. Eventuali variazioni, anche se pubblicate nei modi di legge, devono essere notificate all'AMG ENERGIA S.p.A.

c) Ogni pagamento sarà effettuato, mediante bonifico bancario, subordinatamente all'esito positivo delle relative verifiche amministrative del caso. La fattura non sarà mandata in pagamento, e la sua ricezione non sarà idonea a far decorrere il predetto termine, qualora non risponda alle prescrizioni contrattualmente stabilite o non riporti i dati necessari per identificare le prestazioni eseguite nonché le coordinate bancarie complete.

La Ditta assicura il pieno rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13.08.2010, n. 136., in particolare ai sensi dell'art. 3, comma 7, della Legge n. 136/10 e s.m.i., l'Appaltatore deve indicare il conto corrente bancario o postale dedicato, anche in via non esclusiva, sul quale verranno effettuati i pagamenti da parte dell'AMG ENERGIA S.p.A.

I dati da inserire per la trasmissione della Fattura Elettronica sono i seguenti elementi:

- Ragione sociale: AMG ENERGIA SPA
- Indirizzo sede legale: Via Tiro a segno n.5 - Palermo
- Codice Fiscale: 04797170828
- CIG: (obbligatorio)
- L'indirizzo abilitato alla ricezione delle fatture elettroniche è: "fatturazione@pec.amgenergia.it"

Tutti i pagamenti saranno disposti previo riscontro, verifica e attestazione della regolarità del servizio prestato a cura di AMG ENERGIA S.p.A. Non saranno prese in esame e saranno restituite fatture emesse prima dell'attestazione di cui sopra.

Il pagamento avverrà nei termini ordinari previsti dalla legge a seguito di ricezione di fattura regolarizzata fiscalmente. È fatto salvo, in sede contrattuale, l'accordo tra il Committente e l'Appaltatore di prevedere in deroga al D.lgs. 231/2002, il pagamento delle fatture a 90 giorni dalla data di ricevimento.

Nel caso in cui, in sede di riscontro emergessero delle carenze, AMG ENERGIA provvederà a richiedere per iscritto alla Ditta 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.

d) Qualora l'Appaltatore risulti inadempiente con il versamento dei contributi previdenziali e assistenziali obbligatori e con il pagamento delle retribuzioni correnti dovute al personale dedicato all'appalto l'AMG ENERGIA S.p.A. procederà alla sospensione del pagamento del corrispettivo.

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

Per le inadempienze di cui sopra l'AMG ENERGIA S.p.A. si riserva di richiedere il rimborso degli eventuali maggiori danni.

e) L'AMG ENERGIA S.p.A. potrà destinare gli importi non liquidati all'Appaltatore al soddisfacimento dei crediti vantati a norma di legge dagli organi competenti in materia.

f) L'AMG ENERGIA S.p.A. potrà trattenere direttamente, dagli importi fatturati, quanto dovuto dall'Appaltatore per l'applicazione delle penali di cui al presente Capitolato amministrativo.

ART. 14 – CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

L'Impresa è obbligata a dare comunicazione scritta all'Amministrazione della data di ultimazione del servizio. Previe le necessarie constatazioni in contraddittorio, alla data di ultimazione anzidetta, sarà redatto verbale firmato dalle parti. Il certificato di regolare esecuzione o certificato di verifica di conformità (art. 102 D.Lgs. 50/2016), deve essere compilato entro tre mesi dall'ultimazione dei servizi stessi e consisterà nella rilevazione del corretto funzionamento delle apparecchiature (Re.Mi. e G.R.F.) soggette a manutenzione e nell'esame dello stato operativo, funzionale e manutentivo degli impianti di cui al presente capitolato, nel periodo di funzionamento precedente al collaudo. Il certificato di pagamento è rilasciato non oltre il novantesimo giorno dall'emissione del certificato del certificato di regolare esecuzione.

Durante il periodo di validità contrattuale l'Impresa dovrà presenziare, su richiesta della AMG, alle eventuali visite di collaudo dell'Ispettore Metrico o di qualsiasi organo di controllo (funzionari della SNAM, Ufficio Metrico Provinciale, Ufficio delle Dogane, Laboratori Accreditati, Organismi di Ispezione, ASL, INAIL ex ISPESL, A.E.E.G., Polizia Giudiziaria, ecc.) per l'accertamento di conformità degli strumenti di misura posti nelle Re.Mi., fornendo l'assistenza strumentale e tecnica, provvedendo alla redazione della documentazione tecnica e alle certificazioni necessarie.

ART. 15 – CONTRATTI COLLETTIVI DI LAVORO

L'Imprenditore si obbliga ad applicare ai lavoratori dipendenti, occupati nei servizi costituenti oggetto del presente contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle località e nei tempi in cui si svolgono i servizi e a continuare ad applicare i suddetti contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

L'Imprenditore si obbliga in particolare ad osservare le clausole dei contratti collettivi nazionali e provinciali relative al trattamento economico per ferie e gratifica natalizia e a provvedere all'accantonamento degli importi relativi nei modi e nelle forme in essi contratti previsti.

ART. 16 – ONERI E OBBLIGHI DELL'IMPRESA E SUE RESPONSABILITÀ'

L'Impresa, dal momento della consegna dei servizi per l'esecuzione dell'opera, risulta responsabile penalmente e civilmente di qualsiasi cosa possa accadere e pertanto deve immediatamente provvedere alla salvaguardia della pubblica incolumità, adoperandosi al mantenimento della sicurezza del cantiere, ed applicando quanto prescritto dai piani di sicurezza e dalla normativa vigente.

A carico dell'Appaltatore è la più ampia ed esclusiva responsabilità, con totale esonero dell'AMG ENERGIA S.p.A. e dei suoi rappresentanti da qualsiasi azione, per qualsivoglia danno, qualunque ne sia la natura e la causa, che potesse in qualsiasi momento derivare alle persone e alle cose di terzi, in dipendenza o in connessione, diretta o indiretta, dell'esecuzione del contratto.

Sono a carico dell'Impresa tutti gli oneri seguenti:

1. Garanzia d'adeguatezza normativa ed efficienza funzionale dei kit di ricambio e delle eventuali apparecchiature fornite, delle modalità di posa in opera e degli strumenti di lavoro, in relazione al tipo di attività oggetto del Servizio, con particolare riguardo alla sicurezza.

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

2. Raccolta, nei termini di legge, dei residui e/o materiali di scarto prodotti nell'esecuzione dell'attività oggetto della fornitura, e il successivo smaltimento. I materiali di risulta devono essere gestiti a cura e spese dell'Appaltatore, come previsto dal D.lgs. n. 152/06. Per la gestione dei rifiuti nei siti non è previsto un deposito temporaneo.
3. La formazione del cantiere attrezzato, in relazione all'entità dell'opera, con tutti i più moderni e perfezionati impianti per assicurare una perfetta e rapida esecuzione dei servizi. Il personale addetto a qualunque titolo ad attività, nell'ambito dei siti interessati dalle lavorazioni, dovrà indossare casacche ad alte visibilità e cartellini identificativi.
4. Disporre di adeguati mezzi d'opera, fra i quali: scale semplici e doppie, lampade antideflagranti portatili, manometro differenziale, strumento rilevatore di presenza gas metano, etc. e fornire i certificati di manutenzione periodica, di taratura e di calibrazione relativamente ai mezzi ed agli strumenti utilizzati.
5. Fornire prima dell'inizio dei servizi e mantenere aggiornato l'elenco del personale che sarà impiegato presso i siti e la loro relativa qualifica; fornire e mantenere aggiornato l'elenco degli automezzi e delle attrezzature di cantiere. Tali elenchi dovranno essere consegnati al RUP e resi disponibili presso i siti di lavoro.
6. Fornire prima dell'inizio dei servizi e mantenere aggiornata la documentazione relativa ai mezzi ed agli strumenti utilizzati per le normali attività di cantiere, ed inoltre mantenere una copia di questa documentazione disponibile in cantiere.
7. Essere in possesso di apposita autorizzazione e di idonei automezzi per effettuare l'autotrasporto dei materiali prelevati da magazzino fino al cantiere di lavoro.
8. Curare le segnalazioni diurne e notturne mediante appositi cartelli e fanali, nei tratti stradali interessati dai servizi e dagli impianti, e l'osservazione delle norme di Polizia Stradale. I cartelli apposti debbono essere in "scotchlite" o equivalente per la visibilità notturna. Utilizzare segnalazioni luminose ove previsto dalle norme vigenti. Assicurare il mantenimento del transito sicuro sulle vie e sui passaggi pedonali, ripristinare le vie ed i passaggi che venissero interrotti con l'esecuzione dell'opera, provvedendo all'uopo a sue spese, con opere provvisionali.
9. Consentire il libero accesso, in qualsiasi momento, nei cantieri al personale che eserciti la direzione e la sorveglianza dei servizi per eseguirvi le prove ed i controlli previsti nel presente capitolo.
10. Nominare un Direttore tecnico di cantiere/responsabile tecnico del servizio, comunicando all'Azienda il nominativo e le eventuali variazioni, che avrà l'obbligo di adottare, indipendentemente dalle disposizioni generali che potrà ricevere dal RUP, tutte le precauzioni ed i provvedimenti che riterrà necessari per assolvere al suo mandato.
11. Nominare un Responsabile della Sicurezza.
12. Sono a carico dell'Impresa le spese tutte del contratto, copiatura e carta da bollo, stampati e in generale le spese di qualsiasi atto amministrativo legale inerente alla esecuzione del contratto estensivamente anche alla tassa di registro e bollo. Tutti gli oneri fiscali saranno applicati come per legge, inoltre le spese di pubblicazione e pubblicità saranno a carico della ditta Aggiudicataria del servizio.
13. La fornitura al RUP, a servizi ultimati, di due copie di tutte le schede regolarmente compilate relative alle attività di conduzione e manutenzione realizzate per ciascun impianto, in modo da lasciare una esatta documentazione delle opere eseguite.
14. Ove fosse richiesto l'Impresa dovrà fornire prestazioni di operai e mezzi d'opera in economia.
15. Qualora gli operai dell'Impresa debbano accedere in aree di proprietà di terzi onde manutenzionare gli impianti, l'Impresa avrà l'onere di concordare con i proprietari l'appuntamento per effettuare il lavoro ed ottenere l'accesso.
16. Presenziare alle visite di collaudo dell'Ispettore Metrico o dei funzionari SNAM per l'accertamento di conformità degli strumenti di misura presenti nelle Re.Mi. e nei G.R.I., ove previsto dalla normativa vigente, fornendo l'assistenza strumentale e tecnica, provvedendo alla redazione della

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

documentazione tecnica e alle certificazioni necessarie, sia per l'inoltro dell'istanza all'Ufficio Metrico che richieste durante il collaudo.

17. L'impresa è tenuta inoltre all'osservanza ed applicazione di tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali, nei confronti del proprio personale. l'AMG ENERGIA S.p.A. potrà richiedere di verificare l'avvenuto pagamento dei contributi assicurativi e previdenziali, nonché l'applicazione del trattamento retributivo previsto dal CCNL applicato e dagli accordi integrativi territoriali ai lavoratori impiegati nel servizio oggetto dell'appalto.
18. Indicare i nominativi e le generalità del personale impiegato nel servizio o parte di esso, oltre ad attestare che lo stesso personale per la determinata prestazione per la quale è utilizzato è a conoscenza dell'uso dei rilevatori di gas, dell'uso di attrezzi antincendio e di respiratori, nonché di tutte le norme in materia di sicurezza e igiene del lavoro e che in particolare per l'esecuzione di interventi all'interno di manufatti entro i quali sono ubicati impianti della rete gas metano, l'Impresa si impegna a prevedere la vigilanza di sicurezza all'esterno dello stesso con proprio personale di analogia professionalità a quella degli addetti al servizio.
19. Consentire la presenza di personale dell'AMG ENERGIA S.p.A. durante lo svolgimento del servizio, a scopo formativo.

ART. 17 – SUB-APPALTI

Il sub appalto è permesso nei limiti consentiti dalle leggi vigenti (art. 105 del D. Lgs 50/2016).

Il ricorso al sub-appalto deve essere dichiarato in fase di offerta, avendo cura di dettagliare le attività che si intendono affidare in subappalto, fermo restando che la percentuale di servizio ceduta in subappalto non può comunque superare il 40% (quaranta per cento).

Il subappalto non comporta alcuna modificazione 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 deve indicare 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.

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

È inoltre fatto obbligo all'aggiudicatario dell'appalto specifico, di trasmettere all'Azienda precedente, 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 quietanzate del subappaltatore entro il predetto termine, l'Azienda sospende il successivo pagamento a favore dell'aggiudicatario.

ART. 18 – CONTESTAZIONI, ECCEZIONI E RISERVE - CONTROVERSIE

Contestazioni tra la stazione appaltante e l'esecutore.

Il direttore per l'esecuzione del contratto o la Ditta comunicano al responsabile del procedimento le contestazioni insorte circa aspetti tecnici che possono influire sull'esecuzione del servizio; il responsabile del procedimento convoca le parti entro quindici giorni dalla comunicazione e promuove, in contraddittorio, l'esame della questione al fine di risolvere la controversia. La decisione del responsabile del procedimento è comunicata al fornitore, il quale ha l'obbligo di uniformarvisi, salvo il diritto di iscrivere riserva negli atti contabili in occasione della sottoscrizione.

Se le contestazioni riguardano fatti, il direttore per l'esecuzione del contratto redige in contraddittorio con la Ditta un processo verbale delle circostanze contestate o, mancando questi, in presenza di due testimoni. In quest'ultimo caso copia del verbale è comunicata al fornitore per le sue osservazioni, da presentarsi al D.E.C nel termine di otto giorni dalla data del ricevimento. In mancanza di osservazioni nel termine, le risultanze del verbale si intendono definitivamente accettate.

La Ditta, il suo rappresentante, oppure i testimoni firmano il processo verbale, che è inviato al responsabile del procedimento con le eventuali osservazioni del fornitore.

Contestazioni e relativi ordini di servizio sono annotati dal D.E.C. sugli atti di tenuta della contabilità.

Eccezioni e riserve dell'esecutore sulla documentazione contabile.

La documentazione contabile viene firmata dalla Ditta, con o senza riserve, nel giorno in cui gli viene presentata.

Nel caso in cui la Ditta non firmi tale documentazione, è invitata a farlo entro il termine perentorio di quindici giorni e, qualora persista nell'astensione o nel rifiuto, se ne fa espressa menzione negli atti contabili.

Se la Ditta ha firmato con riserva, qualora l'esplicazione e la quantificazione non siano possibili al momento della formulazione della stessa, esplica, a pena di decadenza, nel termine di quindici giorni, le sue riserve, scrivendo e firmando negli atti contabili le corrispondenti domande di indennità e indicando con precisione le cifre di compenso cui crede aver diritto, e le ragioni di ciascuna domanda.

Il direttore per l'esecuzione del contratto, nei successivi quindici giorni, espone negli atti contabili le sue motivate deduzioni. Se il D.E.C. omette di motivare in modo esauriente le proprie deduzioni e non consente alla stazione appaltante la percezione delle ragioni ostative al riconoscimento delle pretese della Ditta, incorre in responsabilità per le somme che, per tale negligenza, la stazione appaltante dovesse essere tenuta a sborsare.

Nel caso in cui la Ditta non abbia firmato gli atti contabili nel termine di cui sopra, oppure lo ha fatto con riserva, ma senza esplicare le sue riserve nel modo e nel termine sopraindicati, i fatti registrati si intendono definitivamente accertati, e per la Ditta decade il diritto di far valere in qualunque termine e modo le riserve o le domande che ad essi si riferiscono.

Ove per qualsiasi legittimo impedimento non sia possibile una precisa e completa contabilizzazione, il D.E.C. può registrare in partita provvisoria, sui documenti contabili, quantità dedotte da misurazioni sommarie. In tal

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

caso l'onere dell'immediata riserva diventa operante quando in sede di contabilizzazione definitiva delle forniture interessate, vengono portate in detrazione le partite provvisorie.

Forma e contenuto delle riserve.

La Ditta è sempre tenuta ad uniformarsi alle disposizioni del D.E.C., senza poter sospendere o ritardare il regolare sviluppo della fornitura, quale che sia la contestazione o la riserva che egli iscriva negli atti contabili.

Le riserve sono iscritte a pena di decadenza sul primo atto dell'appalto idoneo a riceverle, successivo all'insorgenza o alla cessazione del fatto che ha determinato il pregiudizio della Ditta. In ogni caso, sempre a pena di decadenza, le riserve sono iscritte anche negli atti contabili al momento della firma immediatamente successiva al verificarsi o al cessare del fatto pregiudizievole. Le riserve non espressamente confermate sul conto finale (o atto contabile finale) si intendono abbandonate.

Le riserve devono essere formulate in modo specifico ed indicare con precisione le ragioni sulle quali esse si fondano. In particolare, le riserve devono contenere, a pena di inammissibilità, la precisa quantificazione delle somme che il fornitore ritiene gli siano dovute.

La quantificazione della riserva è effettuata in via definitiva, senza possibilità di successive integrazioni o incrementi rispetto all'importo iscritto.

Controversie

Le parti contraenti, per qualsiasi controversia che dovesse eventualmente insorgere e che non potesse venire risolta in via amichevole, si rimettono all'Autorità Giudiziaria eleggendo come Foro competente quello di Palermo.

Nessuna controversia sarà però risolta durante l'esecuzione dei servizi e la risoluzione di esse sarà proposta alla presa in consegna da parte di AMG ENERGIA S.p.A. delle opere completate e regolarmente ultimate, che l'Azienda potrà intanto usare a suo piacimento

ART. 19 – VALIDITA' E RESCISSIONE DEL CONTRATTO

L'inosservanza di una sola delle norme contrattuali del presente Capitolato, può dar luogo all'immediata rescissione del contratto, salvi e riservati sempre alla Società AMG ENERGIA S.p.A. i diritti al pagamento di ogni conseguente danno e spesa.

L'AMG ENERGIA S.p.A. si riserva la facoltà di recedere dal contratto di appalto, ex art. 1373 del Codice Civile, anche se è già iniziata la prestazione del servizio.

Il contratto può essere risolto nei casi previsti ed in accordo all'art. 108 del D.lgs. 50/2016.

Fatti salvi tutti i casi di risoluzione già espressamente indicati nel presente Capitolato, il contratto è risolto di diritto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, previa contestazione degli addebiti da parte dell'AMG ENERGIA S.p.A., qualora si verifichi una delle ulteriori situazioni di seguito elencate:

- a) mancata nomina e/o sostituzione del Responsabile del servizio di prevenzione e protezione aziendale di cui al D. Lgs. n. 81, nonché del Medico competente, durante l'intero corso di esecuzione del contratto;
- b) impiego di personale non regolarmente assunto o nel caso di gravi violazioni degli obblighi assicurativi e previdenziali, nonché relativi al pagamento delle retribuzioni al personale impegnato nell'esecuzione dell'appalto;
- c) impiego di personale non risultante dalle scritture o da altra documentazione obbligatoria, qualora l'Appaltatore non provveda all'immediata regolarizzazione;

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

- d) violazione dell'obbligo dell'Appaltatore di informare immediatamente l'AMG ENERGIA S.p.A. di qualsiasi atto di intimidazione commesso nei suoi confronti nel corso del contratto con la finalità di condizionarne la regolare e corretta esecuzione;
- e) qualora anche una sola delle dichiarazioni rilasciate dall'Appaltatore in sede di gara risultasse non veritiera;
- f) arbitrario abbandono o sospensione di tutto o parte del servizio oggetto del contratto da parte dell'Appaltatore, per motivi non dovuti a cause di forza maggiore;
- g) cessione (anche parziale) a terzi del presente contratto;
- h) avvio a carico dell'Appaltatore delle procedure di fallimento o di concordato preventivo di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento dei beni;
- i) subappalto dei servizi non espressamente e preventivamente autorizzato dall'AMG ENERGIA S.p.A.;
- j) mancato reintegro della cauzione definitiva entro il termine di 30 giorni nel caso in cui l'AMG ENERGIA S.p.A. provveda all'escussione anche parziale della stessa;
- k) revoca delle autorizzazioni amministrative necessarie per l'espletamento del servizio;
- l) malafede, frode o negligenza nell'esecuzione del servizio, che determinano il venir meno del rapporto fiduciario con l'AMG ENERGIA S.p.A.;
- m) in caso di azione giudiziaria esercitata da terzi contro l'AMG ENERGIA S.p.A., per cause determinate da responsabilità dell'Appaltatore;
- n) esaurimento del budget messo a disposizione dall'AMG ENERGIA S.p.A. prima della naturale scadenza del contratto.

Qualora si verificasse quanto previsto al precedente sub b) l'AMG ENERGIA S.p.A. potrà destinare gli importi, non liquidati all'Appaltatore, al soddisfacimento dei crediti vantati - a norma di legge, di contratto ed accordi collettivi - dal personale e dagli Istituti previdenziali e assicurativi.

La violazione degli obblighi di legge in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, costituisce causa di risoluzione del contratto

La risoluzione del contratto viene dichiarata con provvedimento amministrativo. L'emissione del provvedimento amministrativo verrà notificato all'Appaltatore mediante apposita comunicazione a mezzo di raccomandata A.R., anticipata via fax, entro 30 (trenta) giorni solari a decorrere dalla data del recesso stesso.

La risoluzione dà diritto all'AMG ENERGIA S.p.A. di rivalersi su eventuali crediti dell'Appaltatore e, ove questi non siano sufficienti, dal deposito cauzionale definitivo, senza pregiudizio dei diritti dell'AMG ENERGIA S.p.A. sui beni dell'Appaltatore.

L'Appaltatore ha diritto alla risoluzione del contratto in caso di impossibilità ad eseguirlo, in conseguenza di causa non imputabile al medesimo Appaltatore, secondo il disposto dell'art. 1672 del codice civile.

Nel caso di risoluzione del contratto da parte dell'Appaltatore in relazione alle sopra riportate ipotesi, viene riconosciuto all'Appaltatore stesso il compenso maturato fino alla data della risoluzione.

ART. 20 – QUALITA' E PROVENIENZA DEI MATERIALI IN GENERE

- I materiali occorrenti per la esecuzione del servizio, che saranno forniti a totale cura e spese della Ditta, dovranno essere disponibili a tempo debito in modo da assicurare la ultimazione delle attività nel termine assegnato.

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

La Ditta provvede all'approvvigionamento dei materiali da fornitori di sua scelta.

Si specifica che i kit per le manutenzioni ordinarie degli elementi soggetti ad usura dovranno essere originali, dunque della stessa marca dell'apparecchiatura/attrezzatura soggetta a manutenzione. La Ditta dovrà fornire copie delle fatture di acquisto e relative certificazioni di conformità (alle norme di prodotto e al progetto originale) da parte del Produttore/Costruttore, nonché dichiarazione che i kit utilizzati sono idonei a ripristinare i requisiti originari. Eccezionalmente, previa autorizzazione di AMG ENERGIA S.p.A. (che potrebbe anche decidere in tal caso di sostituire il gruppo e non procedere con la manutenzione ordinaria), solo nel caso di comprovata irreperibilità di materiali originali (p.e. società produttrice non più presente sul mercato) potranno essere utilizzati componenti di qualità almeno pari a quelli originali, rimanendo a carico dell'Appaltatore l'onere di fornire la documentazione/attestazione atta a dimostrare l'equivalenza dei prodotti utilizzati a quelli originari. Inoltre saranno a carico dell'Appaltatore gli imballaggi e i trasporti dei materiali ed apparecchiature necessari.

I materiali dovranno comunque essere preventivamente sottoposti all'approvazione dell'AMG ENERGIA S.p.A. che ha facoltà di respingerli a suo insindacabile giudizio, in considerazione anche della compatibilità dei materiali da installare con quelli degli impianti già esistenti.

ART. 21 - VERIFICHE E PROVE - COLLAUDO

L'AMG ENERGIA S.p.A. controllerà e verificherà in corso d'opera la perfetta osservanza da parte della Ditta aggiudicataria di tutte le pattuizioni contrattuali, nonché il corretto e tempestivo svolgimento da parte della Ditta stessa di tutte le attività necessarie per l'esecuzione delle attività di conduzione e manutenzione, espletando anche tutte le attività e le procedure prescritte dalla legge e dalle normative vigenti.

La Ditta aggiudicataria dovrà consegnare gli impianti perfettamente funzionanti.

Il collaudo finale del servizio avverrà come indicato all'ART. 16 del capitolato e dovrà basarsi anche nella rilevazione di dati utili alla verifica della perfetta funzionalità ed efficienza degli impianti (Re.Mi., G.R.F.-G.R.I.), così come nell'esame dello stato operativo, funzionale e manutentivo degli impianti, nel periodo di funzionamento dall'avvio del servizio fino al collaudo.

Qualora, durante il citato periodo di pre-esercizio o all'atto del collaudo, si riscontrassero vizi, difetti, malfunzionamenti degli impianti risolvibili con opere di manutenzione ordinaria la Ditta aggiudicataria eliminerà, a propria cura e spese tutti i vizi, difetti e malfunzionamenti riscontrati.

Sono a carico della Ditta aggiudicataria tutte le spese inerenti le verifiche, le prove e le operazioni di collaudo.

ART. 22 – REQUISITI DELLA DITTA PER PARTECIPARE ALLA GARA

Saranno ammesse a partecipare alla procedura le aziende che non si trovino in una delle condizioni di esclusione di cui all'art 80 del D. Lgs 50/2016.

Le Ditte partecipanti dovranno avere i seguenti requisiti:

- essere iscritti al Registro Imprese della C.C.I.A.A. per attività commerciale inerente il servizio di che trattasi
- Avere eseguito nel triennio precedente analoghi servizi di sorveglianza impianti gas, comprensivi di manutenzione preventiva, per aziende del settore della distribuzione del gas naturale, per un importo complessivo non inferiore a 250.000€;
- disporre nel proprio organico di personale qualificato certificato secondo la norma UNI 11632 per la effettuazione delle ispezioni, verifiche funzionali, manutenzioni;

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

- disporre di personale per eseguire le verifiche metriche periodiche in campo previste su sistemi di misura di tipo volumetrico e di tipo venturimetrico in qualità di "Operatore Metrico", che opera in presenza di funzionario dell'Ufficio Metrico o equivalente, ovvero nella qualità di "Organismo di Ispezione" nel settore con relativo Accreditamento;
- disporre di personale in possesso di abilitazione professionale ed iscritto al proprio Albo professionale (Ingegneri e/o Periti Industriali) ed iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno (D.lgs. n.139/2006) quale "Professionista Antincendio";
- Certificazione sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2015.

ART. 23 – RISERVATEZZA

L'Appaltatore ha l'obbligo di mantenere e di far mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature informatiche, di cui venga in possesso, di non divulgare 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 delle prestazioni contrattuali.

Detto obbligo sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione delle prestazioni contrattualmente stabilite.

L'Appaltatore è, inoltre, responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori di quest'ultimi, fornitori, consulenti e collaboratori di quest'ultimi, degli obblighi di riservatezza anzidetti.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'AMG ENERGIA S.p.A. ha la facoltà di risolvere di diritto il contratto stipulato, fermo restando il risarcimento, da parte dell'Appaltatore, di tutti i danni derivanti.

L'Appaltatore si impegna ad operare nel rispetto del D. Lgs. N. 196 del 30 giugno 2003 e del Codice privacy GDPR 2018, in merito ai dati di cui verrà a conoscenza ed acquisiti in sede durante il periodo di durata del contratto.

L'Appaltatore assicura inoltre che i dati saranno trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici e/o automatizzati, per finalità riguardanti l'esecuzione delle obbligazioni assunte, ovvero per adempimenti di obblighi di legge e/o disposizioni di Pubbliche Autorità.

SPECIFICHE TECNICHE

REMI

- n. linee di regolazione: Casuzze e Bellolampo 3, Montelepre e Camporeale 2.
- portata max 40.500Smc/h per linea, 81.000Smc/h per cabina (Bellolampo).
- Pmax monte: 75 bar
- Pmax valle: < 6 bar
- T max = 100°C (circuito acqua preriscaldo).
- Misura portata: volumetrica e venturimetrica (solo Casuzze).
- Calcolatori correttori di portata: "Fiomec 12" e "Instromet 2000"
- Gruppi di riduzione: "Pietro Fiorentini", "O.M.T. Tartarini"
- Odorizzazione: lambimento e iniezione
- Tipologia Odorizzante: TBM
- Circuito di preriscaldo composto da: caldaie autoalimentate a gas "Bongianni" (potenza termica complessiva centrale termica > 350kW), vasi di espansione in lamiera inox, elettrocircolatori mono o trifase "Groundfos" o equivalente; scambiatori di calore a fascio tubiero verticale "Fiorentini" o "Tartarini";
- Gruppo elettrogeno: potenza < 100kVA
- Gruppo statico di continuità UPS: max 15kVA;

GRF - GRI

- Dimensione gruppi di riduzione: da DN40 a DN100;
- Tipologia gruppi di riduzione: O.M.T. Tartarini (oltre il 90%), Pietro Fiorentini, RMG, Schlumberger; ecc.
- Modelli: pilotati e ad azione diretta, linea semplice e linea doppia;
- Ubicazione: n. 5 nel comune di Montelepre, n. 3 nel comune di Camporeale, n.1 nella frazione di Grisì, la rimanente parte, circa 70, nel comune di Palermo;
- P max ingresso: 5 bar, di esercizio 3,5bar;
- P max uscita: da 20mbar a 500mbar;
- Portata max: 3.500mc/h.

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

AMG ENERGIA S.P.A.

VIA TIRO A SEGNO, 5 – 90123 PALERMO (PA)

**ACCORDO QUADRO BIENNALE PER IL SERVIZIO DI CONDUZIONE E MANUTENZIONE
DEI GRUPPI DI RIDUZIONE FINALE/INDUSTRIALI E CABINE RE.MI. RELATIVI AGLI
IMPIANTI A SERVIZIO DEI CITY-GATE DI PALERMO (PA), MONTELEPRE (PA),
CAMPOREALE E GRISI' (PA). CIG**

ELENCO PREZZI

Responsabile del Procedimento

ING. GIUSTO CARBONE

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

ELENCO PREZZI UNITARI

		Tipologia impianto		Ispezione €/cad	VF €/cad	manutenzione prev. €/cad
Re.Mi.	Casuzze	Tartarini: 3 linee n.2: 971/250 - PS/RE n.1: FL150 - PS/RE n.2: A/112		350	600	15.280,11
	Bellolampo	Fiorentini: 3 linee n.3: Reflux 819 DN150 - R14/A - 204/A - MA n.2: Dival 250BP-DN40		350	600	8.999,04
	Camporeale	Fiorentini: 2 linee n.2: Reflux 819 DN50 R14/A - 204/A - MA n.2: Dival 507BP-DN25		250	450	3.650,30
	Montelepre	Fiorentini: 2 linee n.2: Reflux 819 DN50 R14/A - 204/A - MA n.2: Dival 507BP-DN25		250	450	3.650,30
GRF/GRI		qualsiasi	linea	-	-	-
	Tartarini	GRT-A/1000	doppia	125	210	3.508,21
	" "	GRT-A/1400	doppia	" "	" "	3.663,76
	" "	GRT-A/2300	doppia	" "	" "	4.464,61
	" "	GRT-A/3500	doppia	" "	" "	5.437,10
	" "	GRT-A/148	doppia	" "	" "	2.127,93
	" "	GRT-M/1400	singola	" "	" "	2.148,70
	" "	GRT-M/2300	singola	" "	" "	2.636,89
	" "	GRT-M/3500	singola	" "	" "	2.809,29
	" "	MIC/80	singola	" "	" "	2.139,39
	" "	MF-BP/80-50	doppia	" "	" "	3.908,40
	" "	MF-BP/50-40	doppia	" "	" "	2.637,14
	" "	GRC-M	singola	" "	" "	2.486,41
	" "	GRT I-13	doppia	" "	" "	3.237,48
	RMG	HON320-361K1a - DN100-DN80-DN50 o equivalente	doppia	" "	" "	3.384,59
Verifiche metriche impianto Re.Mi.		misura volumetrica o venturimetrica	-	-		500,00

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

Verifiche periodiche apparecchiature a pressione	Costo verifica con esito positivo per ciascuna apparecchiatura	-	-	350,00
Certificazione prevenzione incendi	Rilascio CPI Re.Mi. Casuzze	-	-	2.000,00
Certificazione prevenzione incendi	Rilascio CPI Re.Mi. Bellolampo	-	-	1.500,00
Certificazione prevenzione incendi	Rilascio CPI Re.Mi. Montelepre	-	-	1.000,00
Certificazione prevenzione incendi	Rilascio CPI Re.Mi. Balestrate	-	-	1.000,00
Manutenzione straordinaria	manodopera	577,30 €/giorno	72,16€/h	

RIEPILOGO DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Descrizione Attività	interventi presunti n°
<p>Attività di conduzione sulle cabine Re.Mi. per la durata di anni due del servizio (ispezione, verifica funzionale, taratura, ecc.) come prescritto dalla UNI 9571-1 e norme UNI vigenti con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ispezione mensile degli impianti e verifica funzionale semestrale, compresa fornitura e cambio cartucce filtranti (2 cartucce filtranti/anno per ciascuna linea, eventuali frequenze maggiori rimarranno a carico di AMG ENERGIA S.p.A.), - fornitura ed inserimento carta per stampanti correttore volumetrico e manotermografo, - ripristino verniciatura piping ove occorrente, eventuale fornitura per reintegro segnaletica di sicurezza, ripristino dell'esalatore per sfiati e VSA ove necessario, - verifica corretto funzionamento caldaie e relativo circuito acqua/gas impianti Re.Mi. di Palermo (PA), Camporeale (PA) e Montelepre (PA). - verifica della continuità elettrica o equipotenzialità apparecchiature in cabina; - delimitazione aree con rischio esplosione ad opera di tecnico abilitato (ATEX, CEI EN 60079-10, CEI 31-30) e fornitura e posa relativa segnaletica di sicurezza ed identificativa ove mancante (pericolo esplosione, cabina metano, n. tel. Pronto Intervento, proprietà AMG ENERGIA S.p.A., ecc). <p>Il servizio prevede, altresì, l'attività di Conduzione (ispezione e verifica funzionale) degli impianti di odorizzazione a lambimento/iniezione (ove presenti) della rete gas naturale che deve essere effettuata in conformità alle norme indicate dal costruttore ed in base alle norme UNI 9571, UNI 9463 e al D.M. 16/04/2008 e s.m.i.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ispezioni prova di tenuta generale dell'impianto meccanico, mediante controllo perdite e/o esalazioni attraverso controllo olfattivo o rilevatore di fughe sulle connessioni, verifica assenza di tracce di corrosione e di danni meccanici; - Verifiche Funzionali controllo funzionalità accessori quali manometro differenziale, indicatore di livello, valvole di regolazione, 	Secondo legislazione e norme di riferimento vigenti e/o necessità

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

<p>elettrovalvole, verifica iniettori ed eventuale pulizia per impianti ad iniezione, verifica pompa dosatrice ed eventuale innesco, verifica valvola di non ritorno ed eventuale sblocco, verifica funzionamento sistema di commutazione iniezione-lambimento ove presente, verifica concentrazione livello odorizzante nel gas immesso in rete e taratura impianto, ecc.;</p>	
<p>L'Appaltatore realizzerà, infine, la pulizia e decespugliamento scerbatura due volte l'anno rispettivamente dei locali all'interno della cabine e del terreno circostante in cui la stessa risulta collocata, al fine di ridurre il rischio di incendi e mantenere idonee condizioni igienico-sanitarie (provvedendo allo smaltimento dei rifiuti secondo la legislazione vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i., dandone evidenza).</p>	
<p>verifiche metriche periodiche degli strumenti di misura fiscale (previa comunicazione agli organi di controllo per sistema di misura venturimetrica Re.Mi. "Casuzze" Palermo (PA), sistema di misura volumetrica Re.Mi. Camporeale (PA) e Montelepre (PA), correttore volumetrico, datalogger, manotermografo, misuratore, ecc), inserimento dati analisi, inversioni linee e cambio contatore estivo/invernale, controllo telelettura Re.Mi. e relativa manutenzione ordinaria, sostituzione batterie tampone esauste per Calcolatori sistema di misura venturimetrica, correttori volumetrici e datalogger/manotermografo, ecc., apponendo i relativi sigilli metrici nella qualifica di Operatore Metrico (MID) ove previsto dalla vigente normativa operando in presenza dell'Agenzia delle Dogane e dei funzionari SNAM e nel rispetto del D.M. n. 75 del 16/04/2012 o facendosi carico dei costi della verifica tramite "Organismo di Ispezione" ove occorra.</p>	Secondo legislazione e norme di riferimento vigenti e/o necessità
<p>verifiche periodiche (primo impianto, messa in servizio, periodiche, d'integrità) per apparecchiature in pressione secondo il D.M. 329/04 e D.M. n. 111 del 11/04/11 ove applicabile e al D.M. 16/04/2008 e s.m.i. (predisponendo tutta la documentazione necessaria a tali verifiche periodiche, con esclusione di eventuali oneri richiesti dal costruttore per ottenere le certificazioni delle attrezzature: elenco delle singole attrezzature con valori di pressione-temperatura-capacità-fluido d'esercizio, schema di flusso, dichiarazione di conformità del serbatoio alla direttiva PED, manuale d'uso e manutenzione, fascicolo tecnico del serbatoio e relativo disegno, dichiarazione sostitutiva atto di notorietà attestante che l'installazione/manutenzione è stata eseguita in conformità a quanto indicato nel manuale d'uso, relazione tecnica completa di schema impianto come previsto dal punto 1.b art. 6 del D.M. 329/04, dichiarazione di messa in servizio, nonché assistenza tecnica per eventuali ispezioni in loco da parte dei suddetti Organi di Controllo con esclusione delle relative tariffe) ed eseguirà le verifiche di integrità (non sono compresi i controlli spessimetrici o equivalenti) delle attrezzature in pressione ove necessario, redigendo relativo Rapporto.</p>	

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

<p>Supporto tecnico per il rinnovo delle certificazioni antincendio degli impianti, in qualità di "Professionisti Antincendio" iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno (D.lgs. n.139/2006), comprendente la redazione documentale (dichiarazioni, certificazioni, asseverazioni, relazioni tecniche, elenchi, schemi, elaborati grafici, domande e istanze, comunicazioni, ecc., ed aggiornamento della documentazione esistente) e l'assistenza e supporto durante le verifiche degli Enti preposti (VVF)</p>	
<p>Attività di manutenzione preventiva programmata o ordinaria sulle Re.Mi. come prescritto dalla UNI 9571-1 e norme UNI vigenti, nonché indicazioni del costruttore; compresa la fornitura dei relativi kit ricambi dei materiali soggetti alla normale usura e/o abrasione, invecchiamento e che pertanto vanno sostituiti nella manutenzione ordinaria, al fine di ridurre il rischio di eventi che generino malfunzionamenti (anomalie e guasti) degli apparati e degli impianti. L'Appaltatore dovrà dichiarare che i kit ricambi originali del costruttore dell'attrezzature / apparecchiature utilizzati nelle manutenzioni, con relativa certificazione trasmessa a AMG ENERGIA S.p.A., hanno requisiti adeguati a garantire le prestazioni originarie (provvedendo allo smaltimento dei rifiuti secondo la legislazione vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i., dandone evidenza).</p>	Secondo legislazione e norme di riferimento vigenti e/o necessità
Descrizione Attività	interventi presunti n°
<p>Attività di conduzione per la durata di anni due del servizio (ispezione, verifica funzionale, taratura, ecc.) come prescritto dalla UNI 10702 e norme UNI vigenti per GRF-GRI (LINEA DOPPIA O SEMPLICE, AD AZIONE DIRETTA O PILOTATA, PORTATA >1200 kw), con ispezione e taratura annuale, alternata alla verifica funzionale, e verifica funzionale annuale degli impianti, compresa la fornitura e cambio cartucce filtranti (2 cartucce filtranti/anno per ciascuna linea, eventuali frequenze maggiori rimarranno a carico di AMG ENERGIA S.p.A.), ripristino verniciatura piping ove occorrente, eventuale fornitura per reintegro segnaletica di sicurezza sull'armadio, adeguamento dell'aerazione armadio e dell'esalatore della valvola di sfato (compresa la fornitura e posa dell'esalatore ove necessario). L'Appaltatore procederà altresì alla fornitura e posa relativa segnaletica di sicurezza ed identificativa ove mancante (pericolo esplosione, cabina metano, n. tel. Pronto Intervento, proprietà AMG ENERGIA S.p.A., ecc.). L'Appaltatore realizzerà, infine, la pulizia e decespugliamento/ scerbatura due volte l'anno rispettivamente dei locali all'interno del GRF-GRI e del terreno circostante in cui lo stesso risulta collocato, al fine di ridurre il rischio di incendi e mantenere idonee condizioni igienico-sanitarie (provvedendo allo smaltimento dei rifiuti secondo la legislazione vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i., SISTRI, dandone evidenza).</p>	Stima: 78 GRF-GRI Frequenza: secondo legislazione e norme di riferimento vigenti e/o necessità

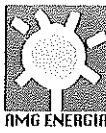
Descrizione Attività	interventi presunti n°

AMG ENERGIA SPA
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO

<p>Attività di manutenzione preventiva programmata o ordinaria come prescritto dalla UNI 10702 e norme UNI vigenti, nonché indicazioni del costruttore per GRF-GRI in linea semplice o doppia ad azione diretta o pilotata, e portata > 2.400 kW, compresa la fornitura dei relativi kit ricambi dei materiali soggetti alla normale usura o degrado e che pertanto vanno sostituiti nella manutenzione ordinaria (compresa la fornitura e sostituzione della valvola di sfioro), al fine di ridurre il rischio di eventi che generino malfunzionamenti (anomalie e guasti) degli apparati e degli impianti. L'Appaltatore dovrà dichiarare che i kit ricambi originali del costruttore delle attrezzature/apparecchiature utilizzati nelle manutenzioni, con relativa certificazione trasmessa ad AMG ENERGIA S.p.A., hanno requisiti adeguati a garantire le prestazioni originarie (provvedendo allo smaltimento dei rifiuti secondo la legislazione vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ecc., dandone evidenza). L'Appaltatore procederà altresì alla manutenzione ordinaria degli impianti di messa a terra esistenti dei GRF e relativi armadi con esclusione eventuali opere edili/stradali</p>	Stima: 45 GRF-GRI Secondo legislazione e norme di riferimento vigenti e/o necessità
--	--

Descrizione Attività	interventi presunti n°
<p>Formazione del personale tecnico dell'AMG ENERGIA S.p.A. per le attività di addetto alla sorveglianza degli impianti di distribuzione gas naturale (UNI 11632/2016 e UNI-PdR n.39:2018) mediante sessioni in aula e affiancamento in campo da parte di personale di comprovata esperienza, per i profili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo I: 48h per circa 4 persone il primo anno + 8h gli anni successivi; - Tipo III: 48h per circa 20 persone il primo anno + 8h gli anni successivi. <p>AMG ENERGIA S.p.A. renderà disponibile l'aula, un personal computer ed un proiettore e gli impianti in esercizio</p>	

Interventi di manutenzione straordinaria o correttiva previa autorizzazione di AMG ENERGIA S.p.A.	interventi presunti n° (giorni)
<p>Costo giornaliero della squadra operativa composta da n. 2 unità (8 ore/giorno per squadra composta da n. 2 operai specializzati), comprese attrezzature varie e furgone per attività di manutenzione straordinaria o correttiva su impianti Re.Mi. e G.R.F.-G.R.I., personale specializzato con obbligo di aggiornamento/qualificazione costante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - con qualifica di Operatore Metrico-MID che opera in presenza dell'Ufficio Metrico Provinciale (ove necessario) ovvero nella qualità di "Organismo di Ispezione" nel rispetto del D.M. n. 75 del 16/04/2012, - esperto per interventi sui gruppi di riduzione e impianti Re.Mi. ai sensi della UNI 9571, UNI 10702, Linee Guida CIG, norme tecniche in vigore durante l'esecuzione del servizio. <p>Gli interventi in questione verranno contabilizzata in economia ed in base al personale effettivamente impegnato (per attività di manutenzione straordinaria) per il numero di ore impiegate.</p>	Stima n. 30



**DOCUMENTO UNICO
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE**
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

DUVRI

Rev. 00 del 18/04/2020

**DOCUMENTO UNICO
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE**

(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

Oggetto dell'appalto

CIG 82733708E6

Accordo Quadro per il servizio di conduzione e manutenzione dei gruppi di riduzione finale/industriali e cabine Re.Mi. relativi agli impianti a servizio dei city-gate di Palermo (PA), Montelepre (PA) e Camporeale e Grisì (PA).

Data¹: ___/___/2020

Firma

Visto da RUP AMG S.P.A. _____

Visto da RSPP AMG S.P.A. _____

Impresa esecutrice _____



AMG ENERGIA S.P.A.
SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435206 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04797170828
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772
Capitale Sociale Euro 98.996.800,00 interamente versato
E-mail: azienda@amgenergia.it - <http://www.amgenergia.it>
P.E.C.: segreteria@pec.amgenergia.it



**DOCUMENTO UNICO
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE**
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

DUVRI

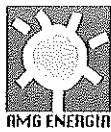
Rev. 00 del 18/04/2020

Indice

Premessa	3
1. DATI DEL COMMITTENTE.....	3
Caratteristiche dei luoghi.....	4
Oggetto dell'appalto	7
Valutazione dei rischi interferenziali - Aree esterne	7
Informativa - Valutazione dei rischi.....	8
Classificazione delle emergenze	8
Misure di sicurezza	8
2. DATI DELLA DITTA APPALTATRICE.....	9



AMG ENERGIA S.P.A.
SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435206 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04797170828
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772
Capitale Sociale Euro 93.996.800,00 interamente versato
E-mail: azienda@amgenergia.it - <http://www.amgenergia.it>
P.E.C.: segreteria@pec.amgenergia.it



**DOCUMENTO UNICO
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE**
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

DUVRI

Rev. 00 del 18/04/2020

Premessa

A norma dell'art. 26 del D.Lgs.81/2008, si comunicano le informazioni che la ditta appaltatrice e la ditta da questa incaricata dovranno conoscere in ordine all'esecuzione delle diverse attività di sicurezza, con particolare riferimento ai rischi trasmissibili associati ai luoghi di lavoro, alle interferenze tra lavorazioni del committente e attività della ditta appaltatrice, tenendo conto del programma dei lavori, le misure di prevenzione che dovranno essere attuate per eliminare le interferenze di ogni tipo.

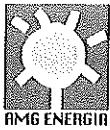
La disciplina relativa alla gestione della sicurezza nei contratti d'appalto e nell'interazione con ditte esterne è trattata dall'art.26 del D.Lsg.81/2008: "Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione".

1. DATI DEL COMMITTENTE

Ragione Sociale	AMG Energia S.p.A.
Indirizzo	Via Tiro a Segno, 5 - Palermo
Telefono	091 7435111
Attività	AMG opera nel settore del Gas e della Pubblica Illuminazione
Rappresentante Legale	Arch. Mario Butera
RSPP	Arch. Marco Sgroi
Medico Competente	Dott. Fabio Traina
RLS	Sig. G.Battista Cusimano, Sig. Francesco Di Pasqua, Sig. Antonino Di Cristofalo
Responsabile U. del Procedimento	Ing. Giusto Carbone
Resp. Esecuzione del Contratto	Ing. Giusto Carbone
Responsabile degli immobili	Ing. Angelo Albano
Addetti incaricati del Primo Soccorso - Direzione GESTORE RETI GAS	
	Bivona Umberto
	Cangelosi Pietro
	Cusimano Giuseppe
	Di Carlo Giovanni
	La Diega Antonino
	Marranca Vincenzo
	Schillaci Marcello
	Tafuri Salvatore
Addetti incaricati dell'emergenza incendi - Direzione GESTORE RETI GAS	
	<i>Marranca Vincenzo</i>
	<i>Schillaci Marcello</i>
	<i>Vadalà Francesco</i>
Siti operativi	
	N.2 CABINE Re.Mi. di Palermo, N.1 cabina Re.Mi. a servizio del City-gate Camporeale e Grisi, ubicata nel territorio comunale di Partinico, N.1 cabina Re.Mi. a servizio del City-gate Montelepre (PA), ubicata nel territorio comunale di Carini, gruppi di riduzione finale nel territorio cittadino del comune di Palermo e nei comuni di Camporeale, Montelepre e nella



AMG ENERGIA S.P.A.
SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435206 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04797170828
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772
Capitale Sociale Euro 96.996.800,00 interamente versato
E-mail: azienda@amgenergia.it - <http://www.amgenergia.it>
P.E.C.: segreteria@pec.amgenergia.it



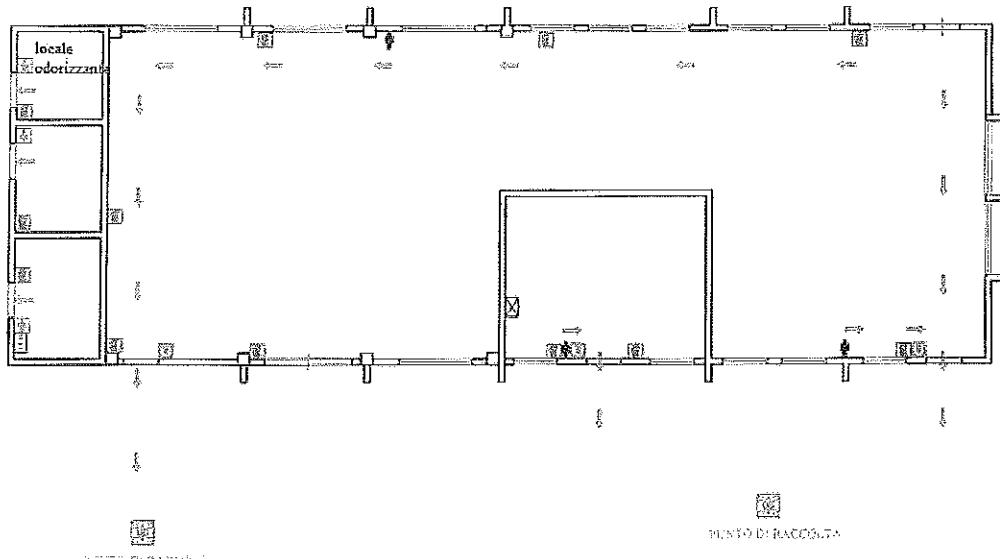
**DOCUMENTO UNICO
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE**
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

DUVRI
Rev. 00 del 18/04/2020

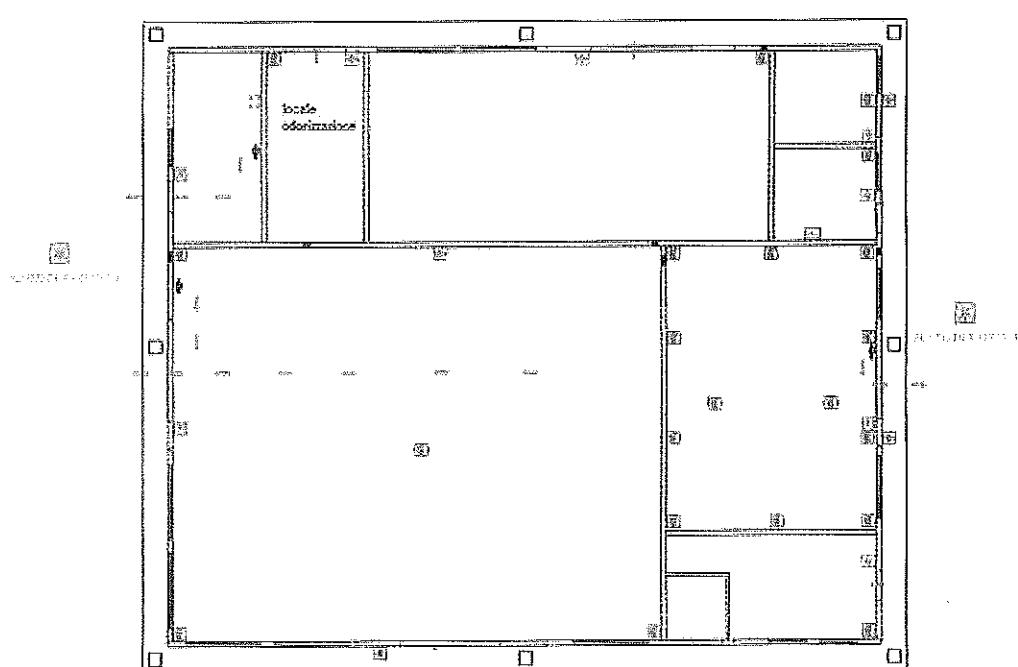
frazione di Grisi del comune di Monreale n.1 sito aziendale di via Tiro a segno (Palermo).

Caratteristiche dei luoghi

Planimetria Cabina RE.MI. "Casuzze" sita in località Casuzze -- Palermo



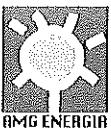
Planimetria Cabina RE.MI. "Bellolampo" sita in Strada Provinciale S.P.1 km 7,000 – Palermo



Planimetria Cabina RE.MI. "Montelepre" sita in contrada Santa Venera – Carini e Cabina RE.MI. "Camporeale" sita in contrada Middrame – Partinico.



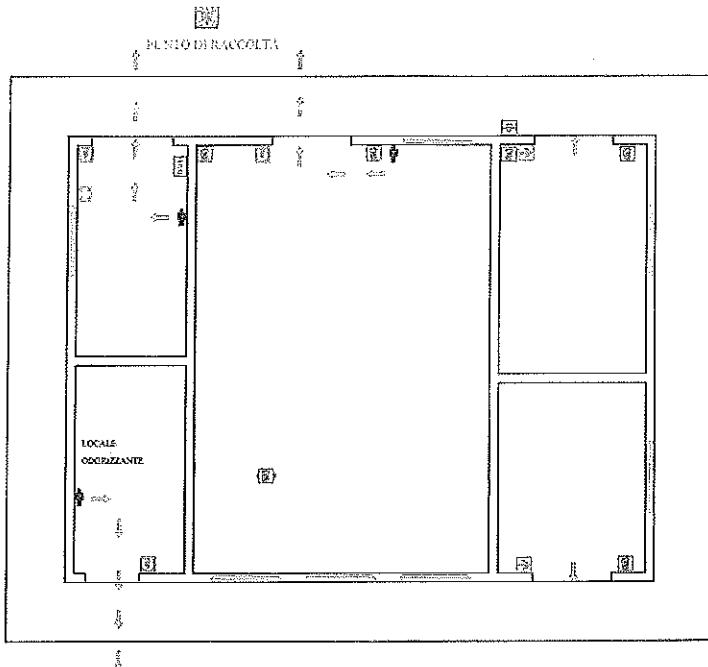
AMG ENERGIA S.P.A.
SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435206 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04797170828
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772
Capitale Sociale Euro 93.995.800,00 interamente versato
E-mail: azienda@amgenergia.it - <http://www.amgenergia.it>
P.E.C.: segreteria@pec.amgenergia.it



**DOCUMENTO UNICO
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE**
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

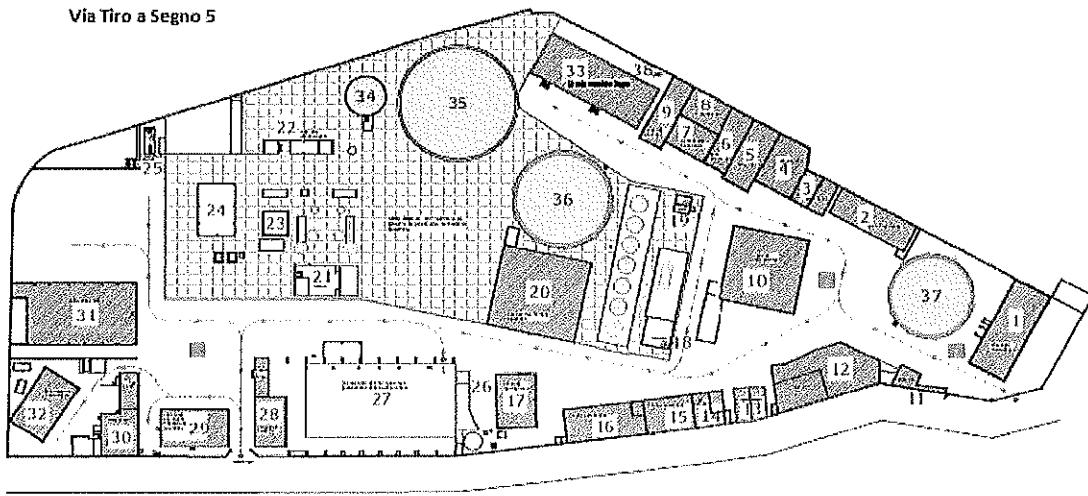
DUVRI

Rev. 00 del 18/04/2020



Planimetria sede via Tiro a segno - Palermo

Via Tiro a Segno 5



Legenda.

- Corpi di fabbrica N. 3 - 4 - 13 - 15 - 16 - 17 - 20 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 33: Edifici industriali in disuso
- Corpi di fabbrica N. 1 - 7 - 8 - 9 - 28 - 29 - 30 - 32: Uffici amministrativi e tecnici
- Corpi di fabbrica N. 10: Centro Direzionale
- Corpi di fabbrica N. 11 (P.Rizzo-Archivio) - 28 (Mag.estintori) - 21 (ex Onla-Mag.) - 31 (Magazzino)
- Corpi di fabbrica N. 12 Teledifesa
- Corpi di fabbrica N. 5 - 6: Aula (Pinacoteca) e Sala formazione
- Corpi di fabbrica N. 14 (Cab.elettrica) - 19 (Telecontrollo)
- Corpi di fabbrica N. 27: Parcheggio Fotovoltaico
- Corpi di fabbrica N. 34 - 35 - 36 - 37: Gasometri in disuso

Planimetria AULA FORMAZIONE presso sede di via Tiro a segno – Palermo



AMG ENERGIA S.P.A.
SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435206 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04797170828
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772
Capitale Sociale Euro 93.996.800,00 interamente versato
E-mail: azienda@amgenergia.it - <http://www.amgenergia.it>
P.E.C.: segreteria@pec.amgenergia.it



**DOCUMENTO UNICO
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE**
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

DUVRI

Rev. 00 del 18/04/2020

PIANO DI EVACUAZIONE

AMG ENERGIA S.p.A.
Via Tiro a Segno, 5 Palermo
Edificio G - Piano Terra

RESPONSABILI DELL'EMERGENZA

- Angelo Russo Tel. 091/7435111
- Angelo Alzola Tel. 091/6309465
- Cesco Oppedisano Tel. 091/7135440

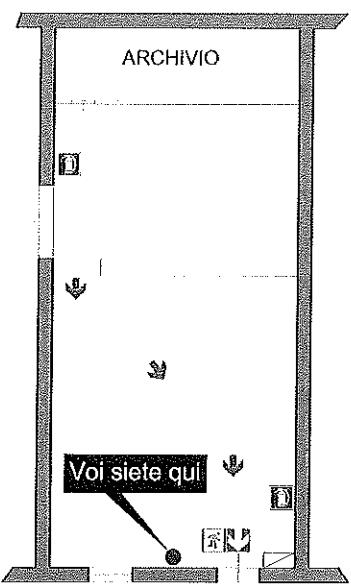
**NUMERO UNICO
PER TUTTE
LE EMERGENZE:**



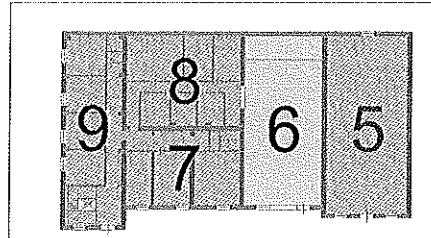
LEGENDA

- CIRCUITO ELETTRICO ATTIVO
- VETRINO INFRANGIBILE
- VOLANTE VOLA
- PULSANTE SGANCIARE ENERGIA ELETTRICA
- PULSANTE ALLARME ANTINCENDIO
- CASSSETTA DI NEGOZIAZIONE
- FONDO DI RACCOLTA RIFIUTO
- PERCORSO DI USCITA VERSO IL BAIXO
- USCITA IN EMERGENZA
- USCITE
- TELEFONO ANTINCENDIO

Direzione Sicurezza Patrimonio Logistico
U.O. Sicurezza
Autore: Cesco Oppedisano



SCALA 1:100



AMG ENERGIA S.p.A.
SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435206 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04797170828
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772
Capitale Sociale Euro 93,998,800,00 interamente versato
E-mail: azienda@amgenergia.it - <http://www.amgenergia.it>
P.E.C.: segreteria@pec.amgenergia.it



**DOCUMENTO UNICO
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE**
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

DUVRI

Rev. 00 del 18/04/2020

Oggetto dell'appalto

Oggetto dell'appalto è un Accordo Quadro con un unico operatore per l'esecuzione delle prestazioni necessarie alla Sorveglianza delle Cabine di primo e di secondo salto della AMG Energia Spa, come di seguito specificato:

- Sorveglianza (Conduzione e Manutenzione preventiva e correttiva) degli impianti di ricezione, prima riduzione e misura del gas naturale (Re.Mi. o cabine di primo salto) e degli impianti di odorizzazione e preriscaldo annessi.

- Sorveglianza (Conduzione e Manutenzione preventiva e correttiva) degli impianti di riduzione di pressione con Pressione a monte < 5 bar per uso civile e industriale (GRF-GRI o cabine di secondo salto).

Sono comprese nel servizio inoltre la fornitura dei ricambi per la manutenzione preventiva e lo smaltimento dei ricambi sostituiti, le attività di decespugliamento e pulizia cabine e relative aree di pertinenza, le verifiche metriche periodiche dei misuratori fiscali e la formazione dei tecnici della AMG Energia per la sorveglianza degli impianti di distribuzione da effettuarsi presso la sede dell'azienda AMG Energia Spa.

Valutazione dei rischi interferenziali - Aree esterne

Considerata la natura del servizio, le interferenze tra gli operatori dell'affidatario e quelli del committente si riducono a quelle dell'attraversamento, anche con mezzi meccanici, delle aree esterne.

Gli operatori che movimentano i mezzi dovranno porre attenzione alla possibile presenza di persone a terra, dare loro precedenza in caso di transito promiscuo e non avvicinarsi troppo, durante le manovre. Gli operatori in transito in prossimità delle zone destinate a deposito merci, edotti del rischio, dovranno prestare attenzione alla possibile presenza di autoveicoli e/o autoarticolati in movimento ed evitare di avvicinarsi e sostare nella zona di manovra degli stessi. Il piazzale interno al sito è interessato da traffico veicolare in entrata e in uscita e per le operazioni di carico e scarico di materiali; la viabilità è caratterizzata da circolazione promiscua di persone e automezzi. Le vie di circolazione hanno una superficie regolare e risultano di dimensioni sufficienti a garantire il passaggio sicuro di persone e mezzi di trasporto. È fatto divieto assoluto di accedere alle aree recintate e/o chiuse ove è presente l'apposita segnaletica.

Fattore	Gravità	Descrizione	Misure di prevenzione e protezione
Circolazione mezzi di trasporto			
basso	Area di transito promiscuo Rischio di investimento delle persone		- Cautela delle persone nella percorrenza a piedi delle vie di circolazione; - Evitare gli attraversamenti dei percorsi al sopraggiungere di automezzi; - Divieto di avvicinarsi agli automezzi in manovra (es. retromarcia); - Divieto agli operatori esterni di circolare liberamente se non autorizzati specificamente.
Vie di circolazione: Stato della pavimentazione e dei passaggi			
basso	Possibili deterioramenti del manto stradale, con formazione di buche e/o dissesti, a causa del transito di automezzi pesanti. Rischio per le persone di inciampo e caduta		- E previsto il controllo periodico della pavimentazione stradale ai fini della bonifica immediata di eventuali dissesti
	Rischio di investimento da parte di automezzi in transito e di mezzi di trasporto in opera o a causa dei carichi trasportati per accidentale caduta.		- Attenzione massima degli operatori che movimentano automezzi in presenza di persone a terra; - Dare sempre precedenza alle persona a piedi;

Le informazioni relative ad eventuali rischi indotti dall'attività lavorativa dell'operatore economico nei locali in cui andrà ad operare, verranno specificate nel POS, redatto dall'operatore stesso ad integrazione del presente documento, da condividere tra le parti; il DUVRI così integrato e completato, costituirà parte integrante del contratto.



AMG ENERGIA S.P.A.
SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435208 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04797170828
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772
Capitale Sociale Euro 93.996.800,00 interamente versato
E-mail: azienda@amgenergia.it - <http://www.amgenergia.it>
P.E.C. segrateria@pec.amgenergia.it



**DOCUMENTO UNICO
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE**
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

DUVRI

Rev. 00 del 18/04/2020

Informativa - Valutazione dei rischi

Negli ambienti destinati all'intervento da parte della ditta incaricata del servizio, vi sono i seguenti pericoli per la salute e l'integrità fisica degli operatori:

1. SCIVOLAMENTI;
2. MICROCLIMA;
3. ELETTROCUZIONE;
4. INCENDIO;
5. POLVERI;
6. VEICOLI DI AGENTI BIOLOGICI quali blatte, insetti, ratti;
7. RUMORI con pressione acustica di picco dB (c) 75 circa;
8. VIBRAZIONI;
9. POLVERI;
10. FUMI.

Classificazione delle emergenze

1. Scoppio di origine interna o esterna
2. Esplosione di origine antropica
3. Crollo
4. Allagamenti
5. Fughe di gas
6. Nube tossica
7. Fenomeni naturali e meteorologici.

Per un eventuale approfondimento dell'esposizione ai rischi: Rumore, Vibrazione ed Esplosione, si rimanda all'estratto del DVR aziendale.

Misure di sicurezza

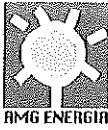
La ditta appaltatrice affidataria del servizio dovrà:

- a. Segnalare la presenza dei propri operatori nell'area di attività;
- b. Segnalare i rischi;
- c. Segnalare le lavorazioni;
- d. Utilizzare i D.P.I.;
- e. Utilizzare operatori esperti, appositamente formati all'uso delle macchine, attrezzature ed eventuali sostanze chimiche occorrenti;
- f. Evitare lo sversamento e spandimento di sostanze di qualsiasi natura nell'ambiente;
- g. Smaltire, in conformità alle norme, i rifiuti prodotti;
- h. Provvedere alla accurata pulizia e ripristino delle aree di attività, a fine lavori;
- i. Segnalare immediatamente al Tecnico e/o al R.U.P. eventi non previsti che possono, anche potenzialmente, causare interferenza tra le attività dell'affidatario e quelle del committente;
- j. Segnalare immediatamente al Tecnico e/o al R.U.P. eventuali sversamenti di sostanze, anche potenzialmente pericolose, attuando nel contempo misure idonee al loro contenimento, raccolta, stoccaggio e smaltimento;

Gli operatori, provvisti di tessera di riconoscimento con fotografia, in conformità al D.Lgs.81/2008 art.18 comma 1, lettera U e art.20 comma 3, non dovranno interferire con le normali attività aziendali, dovranno rispettare le norme di circolazione dei ns/dipendenti all'interno del sito aziendale e, nei casi di emergenza ed evacuazione, dovranno seguire le indicazioni di chi gestisce l'emergenza e quelle affidate alla cartellonistica specifica.



AMG ENERGIA S.P.A.
SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435209 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04797170828
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772
Capitale Sociale Euro 95.996.800,00 interamente versato
E-mail: azienda@amgenergia.it - <http://www.amgenergia.it>
P.E.C.: segreteria@pec.amgenergia.it



**DOCUMENTO UNICO
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE**
(ai sensi dell'art. 26 co. 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

DUVRI
Rev. 00 del 18/04/2020

2. DATI DELLA DITTA APPALTATRICE

Ragione Sociale	
Indirizzo	
Telefono	
Partita I.V.A. - Cod.Fiscale	
Rappresentante Legale	
Attività	
Attività oggetto del servizio	
Data presunta inizio	
Data presunta fine	
Orario di lavoro	
Responsabile Tecnico	
R.S.P.P.	
R.L.S.	
Macchine e attrezzature	
Agenti chimici	
Misure di sicurezza	

Non sono stimati costi per la sicurezza perché saranno compresi tra quelli esposti per l'intero servizio, come da offerta dell'affidatario.



AMG ENERGIA S.P.A.
SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO
con sede legale in Via Tiro a Segno, 5 – 90123 PALERMO
TELEF. 091/7435111 – FAX 091/7435203 – Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 04797170828
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772
Capitale Sociale Euro 93.996.800,00 interamente versato
E-mail: azienda@amgenergia.it - <http://www.amgenergia.it>
P.E.C.: segreteria@pec.amgenergia.it

