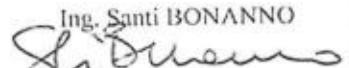


AMG ENERGIA S.P.A.  
PALERMO

OGGETTO: FORNITURA DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO E GHISA SFEROIDALE, DI VALVOLE, RACCORDERIA, RIDUTTORI DI PRESSIONE E MATERIALI VARI, DESTINATI A LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E PER LA NUOVA REALIZZAZIONE DI RETI INTERRATE ED IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE DEL GAS .

**SCHEMA DI CONTRATTO**

**CAPITOLATO SPECIALE DI FORNITURA**

DATA			Responsabile del Procedimento
27 - MAG. 2016			Ing. Santi BONANNO 



N. di Repertorio

N. di raccolta

## CONTRATTO DI APPALTO

**FORNITURA DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO E GHISA SFEROIDALE, DI VALVOLE, RACCORDERIA, RIDUTTORI DI PRESSIONE E MATERIALI VARI, DESTINATI A LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E PER LA NUOVA REALIZZAZIONE DI RETI INTERRATE ED IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE DEL GAS.**

REPUBBLICA ITALIANA

L'anno duemila sedici (2016), il giorno ..... del mese di ..... in Palermo, nei locali della sede della società AMG ENERGIA S.p.A., siti in Via Ammiraglio Gravina n. 2/E.

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

- .....;  
- .....

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

## SONO PRESENTI

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

- Il Sig. ...., nato a ..... il ..... Titolare dell'Impresa ..... con sede in ..... (.....), Via ..... n....., ove è domiciliato per la carica, codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione nel registro delle Imprese di ..... iscritta al n..... dell'Albo Artigiani e al n. ..... del REA di ..... così come risulta dal certificato di iscrizione rilasciato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Palermo - Ufficio Registro delle Imprese in data ..... che al presente si allega con lettera "A" in originale.



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

PREMETTONO

- che, come risulta dal verbale ai miei rogiti del ..... , repertorio ..... , registrato presso l'Ufficio Territoriale di Palermo 1 il ..... al n. .... /IT, la gara avente ad oggetto "FORNITURA DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO E GHISA SFEROIDALE, DI VALVOLE, RACCORDERIA, RIDUTTORI DI PRESSIONE E MATERIALI VARI, DESTINATI A LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E PER LA NUOVA REALIZZAZIONE DI RETI INTERRATE ED IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE DEL GAS" è stata aggiudicata provvisoriamente, con ogni riserva di legge e fatta salva l'approvazione da parte dell'organo di amministrazione dell'Azienda appaltante, alla società "....." con sede in ..... (.....), che ha presentato un'offerta con ribasso del .....% (..... virgola ..... per cento);
- che il Consiglio di Amministrazione dell' "AMG ENERGIA S.p.A." nella seduta del ..... ha preso atto che la gara per l'appalto in argomento, celebratasi in data ..... , è stata aggiudicata provvisoriamente alla società "....." con sede in ..... (.....), per l'importo di Euro ..... (euro ..... centesimi), con il ribasso offerto del .....% (..... virgola ..... per cento) sull'importo complessivo posto a base d'asta di Euro .....00, IVA esclusa;
- che l'esito della gara è stato pubblicato sulla G.U.C.E. n. ..... del ..... , sulla G.U.R.S. n. ..... del ..... , inviato all'Ufficio Messi del Comune di Palermo per la pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune di Palermo come da nota aziendale del ..... protocollo n. .... dal ..... al ..... , e affisso all'Albo dell'"AMG ENERGIA S.p.A." nonché sul sito internet aziendale [www.amgenergia.it](http://www.amgenergia.it) e sul sito del Ministero delle Infrastrutture [www.serviziocontrattipubblici.it](http://www.serviziocontrattipubblici.it);
- che, a garanzia dell'esatto adempimento dalle obbligazioni assunte, la società "..... S.R.L." ha sottoscritto la polizza fidejussoria per la cauzione definitiva n. ..... rilasciata dalla "..... Assicurazioni S.p.A." Agenzia di ..... (....) del ..... che rimane agli atti dell'Azienda appaltante;
- che, come le parti danno atto, la società appaltante ha avanzato richiesta di "informazioni



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

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

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

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

Art. 2) L' "AMG ENERGIA S.p.A.", come sopra rappresentata, dà in appalto alla società "....." con sede ..... (.....) che, come sopra rappresentata, accetta e si obbliga ad eseguire la fornitura delle apparecchiature e dei servizi in argomento, da effettuarsi nel rispetto delle condizioni e delle modalità previste nello Schema di Contratto e Capitolato Speciale di Fornitura, ai prezzi unitari offerti per le singole tipologie di apparecchiature e servizi in argomento di cui all'offerta allegata al verbale ai miei rogiti del ..... repertorio ..... , registrato a Palermo Ufficio delle entrate ..... il ..... al n. .... /IT;

Art. 3) Le condizioni e le modalità tutte di esecuzione della fornitura in argomento, sono quelle contenute nel bando di gara, nel citato D.lgs. n. 50/2016 che, benché non allegati, si richiamano espressamente e debbono considerarsi parte integrante del presente contratto, nell'offerta allegata al verbale ai miei rogiti del ..... repertorio ..... , registrato a Palermo Ufficio delle entrate ..... il ..... al n. .... /IT, come sopra detto, nel Capitolato Speciale di Fornitura allegato al presente sotto la lettera "B", che formano unico ed inscindibile contesto con il presente.

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



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

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

Art.7) Il signor ..... nella qualità suddetta, dichiara di essersi recato sui luoghi dove deve essere eseguita la fornitura, 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 della fornitura e di avere giudicato i prezzi medesimi nel loro complesso remunerativi. L'impresa dichiara di possedere l'attrezzatura necessaria per l'esecuzione della fornitura.

Art.8) La consegna delle fornitura in argomento avverrà secondo quanto è stabilito dagli art. 11 e 12 del capitolato speciale di fornitura.

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

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

l'AMG Energia S.p.A., presso la sua sede in Palermo, via Ammiraglio Gravina n.2/E; la società "....." presso la propria sede in ..... (....), via ..... n.... in difetto presso la casa comunale di ..... (....), dove potranno essere effettuate tutte le comunicazioni e le notificazioni.

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

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

Art.12) Il signor ..... nella qualità, assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3, della Legge n. 136/2010 e dichiara che il conto corrente n. IBAN ..... presso Banca ..... Agenzia n. .... di ..... è un conto corrente "dedicato" alle



commesse pubbliche in conformità alle prescrizioni di cui alla Legge n. 136/2010. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 2 della L.R. n. 15 del 20/11/2008, che la stessa riscuoterà, a mezzo bonifico su predetto conto corrente, tutte le somme dovute in acconto o a saldo relative all'appalto in argomento, che effettuerà i pagamenti delle retribuzioni al personale a mezzo bonifico bancario del suddetto conto corrente e che comunque effettuerà tutti i pagamenti relativi al presente appalto in conformità alle prescrizioni di cui alla Legge n. 136/2010.

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

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

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

Art.16) Le spese, i diritti, le tasse e i compensi notarili relativi al presente atto e al verbale di gara e suoi conseguenziali, nulla escluso, sono a carico della società "....." con sede in ..... senza possibilità di rivalsa.

Art. 17) Il signor ..... nella qualità, per quanto possa occorrere, ai sensi dell'art.1341 comma 2° del codice civile, approva specificamente tutti gli articoli del presente contratto, nonché tutte le clausole contenute negli articoli da 1 a 18 del Capitolato Speciale di Fornitura come sopra allegato.

Art.18) La Società appaltante si avvarrà della clausola risolutiva di cui all'art. 1456 codice civile, con riferimento all'art. n. 13 del Capitolato Speciale di Fornitura.

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

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



## - OGGETTO DELLA FORNITURA

### Art. 1 - Descrizione, quantità e importo a base di gara.-

La Società deve provvedere ad approvvigionarsi dei seguenti materiali per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria e per la realizzazione di nuove reti interrate, allacciamenti interrati ed impianti aerei di distribuzione del gas previsti nel corso degli anni 2016-2017, oltre che per soddisfare il fabbisogno di materiali di scorta del magazzino.

## LOTTO 1

### Pos. 1

**TUBI GHISA SFEROIDALE**, in barre da metri 6.0, certificate secondo ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, provviste di marcatura CE, con caratteristiche qualitative non minori di quelle prescritte dalle norme UNI-EN 969/2009 ed UNI 9034/2004, con giunto elastico tipo automatico a doppia camera, rivestimento interno in poliuretano con densità 1,4 kg/dm<sup>3</sup>, spessore nominale non inferiore a 1,3 mm con DN da 80 a 150 mm, e non inferiore a 1,5 mm con DN da 200 a 400 mm, e aderenza alla ghisa sfroidale della parete interna della tubazione maggiore di 14 MPa, e con rivestimento esterno zincato e catramato, per condotte di gas, in accordo con il D.M. 16.04.2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno; con guarnizioni tipo "GAS" in gomma sintetica insolubile al benzolo (NBR) garantite per la tenuta di gas metano, in accordo alla norma UNI EN 682/2006; classe di tubazione standard K9; per pressioni di esercizio fino a 5 bar. Verniciatura esterna di colore nero. Forniti corredati di certificati di collaudo tipo 2.1 secondo la norma UNI EN 10204.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ
DIAMETRO mm 100	m	600
DIAMETRO mm 150	m	3.180
DIAMETRO mm 200	m	2.004
DIAMETRO mm 300	m	120

### Pos. 2

**PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE** certificati secondo ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, provvisti di marchio "GAS", per la distribuzione di gas metano, come indicato nella norma UNI 9034/2004 e secondo il D.M. 16.04.2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno, fabbricati in conformità alla norma UNI-EN 969:2009; rivestiti internamente ed esternamente con resina epossidica (minimo 250 µm), con giunto elastico tipo automatico c/o a serraggio meccanico, con guarnizioni tipo "GAS" in gomma sintetica insolubile al benzolo (NBR) garantite per la tenuta di gas metano, in accordo alla norma UNI EN 682/2006. Verniciatura esterna di colore nero.

Forniti corredati di certificati di collaudo tipo 2.1 secondo la norma UNI EN 10204.



DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
TEE 3B DIAM. mm 150 X 100	n	48
TEE 2B1F DIAM. mm 300 X 150	n	2
TEE 2B1F DIAM. mm 350 X 250	n	2
TEE 2B1F DIAM. mm 400 X 150	n	1
MANICOTTO tipo scorrevole flangia bulloni DIAM mm 100	n	120
MANICOTTO tipo scorrevole flangia bulloni DIAM mm 150	n	120
MANICOTTO tipo scorrevole flangia bulloni DIAM mm 200	n	80
MANICOTTO tipo scorrevole flangia bulloni DIAM mm 250	n	30
MANICOTTO tipo scorrevole FLANGIA BULLONI DIAM mm 300	n	4
IMBOCCO DIAM mm 100	n	120
IMBOCCO DIAM mm 150	n	100
IMBOCCO DIAM mm 200	n	60
IMBOCCO DIAM mm 350	n	8
IMBOCCO DIAM mm 400	n	6
TAZZA DIAM mm 100	n	100
TAZZA DIAM mm 150	n	50
TAZZA DIAM mm 200	n	50
TAZZA DIAM mm 250	n	8
TAZZA DIAM mm 300	n	6
TAZZA DIAM mm 350	n	4
TAZZA DIAM mm 400	n	8
PIATTO DI CHIUSURA DIAM mm 100	n	150
PIATTO DI CHIUSURA DIAM mm 150	n	150
PIATTO DI CHIUSURA DIAM mm 350	n	12
CURVA 1/8 DIAM mm 150	n	60
CURVA 1/8 DIAM mm 200	n	30
CURVA 1/4 DIAM mm 100	n	100
CURVA 1/4 DIAM mm 150	n	80
CURVA 1/4 DIAM mm 200	n	30
RIDUZIONE DIAM mm 150 X 100	n	24
RIDUZIONE DIAM mm 200 X 100	n	12
RIDUZIONE DIAM mm 200 X 150	n	20
RIDUZIONE DIAM mm 250 X 150	n	10
RIDUZIONE DIAM mm 300 X 250	n	6
RIDUZIONE DIAM mm 400 X 250	n	8
RIDUZIONE DIAM mm 400 X 350	n	2
KIT ACCESSORI per MANICOTTO tipo scorrevole flangia/bulloni		
DIAM mm 100	n	10
DIAM mm 150	n	10
DIAM mm 200	n	10



## LOTTO 2

### Pos. 1

**TUBI IN ACCIAIO SALDATO** PER CONDOTTE METANO IN BARRE DA 12 METRI, SECONDO LA NORMA UNI EN ISO 3138:2012 (EX UNI EN 10208-1:2009) - D.M. 16/04/2008 - IV SPECIE, RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE ESTRUSSO TRIPLO STRATO RINFORZATO (R3R) SECONDO LA NORMA UNI 9099:1989, INTERNO GREZZO, ESTREMITA' A SALDARE, SMUSSATE A NORMA. FORNITI CON TAPPI ALLE ESTREMITA' IN POLIETILENE PER PROTEZIONE DURANTE LO STOCCAGGIO.

Forniti corredati di certificati di collaudo tipo 2.1 secondo la norma UNI EN 10204.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
DIAMETRO mm 100	m	3.000
DIAMETRO mm 150	m	1.008
DIAMETRO mm 450	m	204

### Pos. 2

**TUBI IN ACCIAIO** PER CONDOTTE METANO INTERRATE, TIPO SALDATO, LUNGHEZZA 6,0 METRI, COSTRUITI IN ACCORDO AL D.M. 16/04/2008, SERIE MEDIA, CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE ESTRUSSO TRIPLO STRATO RINFORZATO, IN ACCORDO ALLA NORMA UNI 9099:1989. RIVESTIMENTO INTERNO CON PRIMER.

TANTO I TUBI CHE I RACCORDI DOVRANNO ESSERE NELLE MISURE E NELLE CARATTERISTICHE CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 10255:2007.

FORNITI CON TAPPI ALLE ESTREMITA' IN POLIETILENE PER PROTEZIONE DURANTE LO STOCCAGGIO.

Forniti corredati di certificati di collaudo tipo 2.1 secondo la norma UNI EN 10204.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
DIAMETRO mm 30	m	1.800
DIAMETRO mm 50	m	1.002
DIAMETRO mm 75	m	300

### Pos. 3

**RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO** PER CONDOTTE METANO REALIZZATI IN ACCORDO ALLA NORMA UNI 9034:2004 E UNI-EN 10253-1:2002

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
<b>CURVA 90°</b>		
CURVA 90° - DN 30	n	800
CURVA 90° - DN 40	n	400
CURVA 90° - DN 75	n	150
<b>TRONCHETTO TEE</b>		
DN 40 x 25 x 30	n	700



DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
<b>RIDUZIONE CONCENTRICA</b>		
DIAMETRO mm 100 x 75	n	24
<b>FONDELLO</b>		
DIAMETRO mm 100	n	200

**Pos. 4**

**GIUNTO ISOLANTE MONOBLOCCO PN16** per saldatura di testa, conforme alle norme UNI-CIG 10285:1993.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
DIAMETRO mm 100	n	5
DIAMETRO mm 150	n	5

**Pos. 5**

**GIUNTO ISOLANTE MONOBLOCCO PN10** per collegamento filettato m/m oppure filettato m/saldatura di testa, conforme alle norme UNI-CIG 10284:1993

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
DIAMETRO mm 30 (1" 1/4) - filetto m/m	n	700
DIAMETRO mm 30 (1" 1/4) - filetto m/saldare	n	700
DIAMETRO mm 40 (1" 1/2) - filetto m/m	n	400
DIAMETRO mm 40 (1" 1/2) - filetto m/saldare	n	400
DIAMETRO mm 50 (2") - filetto m/m	n	250
DIAMETRO mm 50 (2") - filetto m/saldare	n	250
DIAMETRO mm 75 (3") - filetto m/m	n	60
DIAMETRO mm 75 (3") - filetto m/saldare	n	60

**LOTTO 3****Pos. 1**

**VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO**, TOTALMENTE SALDATA, DEL TIPO A PASSAGGIO TOTALE PER INTERRAMENTO DIRETTO, CLASSE ANSI 150, REALIZZATA IN ACCORDO AL DM 16/04/2008 ED ALLE NORME UNI-9734:1991, ASME B16.34, ESTREMITÀ DI ACCOPPIAMENTO FILETTATA / A SALDARE DI TESTA, CON FILETTATURA GAS ISO 228/1:2003, COMPLETA DI PROLUNGA DI MANOVRA AVENTE ALTEZZA 350 MM., CORPO IN ACCIAIO AL CARBONIO ASTM A105 O SIMILARE, STELO IN ACCIAIO INOX, SFERA IN ACCIAIO INOX, STELO ANTI ESPULSIONE, SEDI IN PTFE.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
DIAMETRO mm 50 - STELO 350 mm - S/F	n	10
DIAMETRO mm 75 - STELO 350 mm - S/F	n	4



**Pos. 2**

**VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO**, TOTALMENTE SALDATA, DEL TIPO A PASSAGGIO TOTALE PER INTERRAMENTO DIRETTO, CLASSE ANSI 150, REALIZZATA IN ACCORDO AL DM 16/04/2008 ED ALLE NORME UNI-9734:1991, ASME B16.34, ESTREMITÀ DI ACCOPPIAMENTO A SALDARE DI TESTA OPPURE ESTREMITÀ DI ACCOPPIAMENTO FILETTATA / A SALDARE DI TESTA, CON FILETTATURA GAS ISO 228/1:2003, COMPLETA DI PROLUNGA DI MANOVRA AVENTE ALTEZZA DA 350 A 600 MM., CORPO IN ACCIAIO AL CARBONIO S355 J2H SECONDO UNI EN 10210-1:2006 O EQUIVALENTE, STELO IN ACCIAIO INOX, SFERA IN ACCIAIO AL CARBONIO ASTM A 350 Gr. LF2 O EQUIVALENTE, CON ENP SPESORE 30 MICRON. STELO ANTI ESPULSIONE.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
DIAMETRO mm 100 - STELO 350 mm - S/F	n	60
DIAMETRO mm 200 - STELO 600 mm - S/S	n	4

**Pos. 3**

**RIDUTTORE ASPORTABILE** IDONEO PER VALVOLE GAS INTERRATE DOTATE DI PROLUNGA DI MANOVRA, DEL DN 150 E DN 200 mm A PASSAGGIO TOTALE.

**QUANTITA' N. 1 (UNO)**

**Pos. 4**

**VALVOLA A SFERA MONOBLOCCO** PER LO SCARICO ALL'ATMOSFERA DELLE CONDOTTE METANO, DA INSERIRE NELLE TUBAZIONI IN CORRISPONDENZA DELLE VALVOLE DI SEZIONAMENTO, COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA MONOBLOCCO A PASSAGGIO TOTALE, CON LEVA, CLASSE ANSI 150, DN 1"1/2 CORPO IN ACCIAIO, CON UNA ESTREMITÀ FILETTATA BSP/G GAS, COMPRESO TAPPO DI CHIUSURA, E L'ALTRA ESTREMITÀ A TASCA DA SALDARE, SALDATA A TUBO IN ACCIAIO SALDATO CON RIVESTIMENTO PESANTE PER CONDOTTE METANO DEL DN. 1"1/2 CON LUNGHEZZA PARI A CM 100.

**QUANTITA' N. 120 (CENTOVENTI)**



## LOTTO 4

**TUBI IN ACCIAIO S195T (ex FE330)** PER CONDUTTURE METANO, SALDATI LONGITUDINALMENTE E ZINCATI A CALDO UNI-EN 10240:1999 A1, CON ESTREMITÀ FILETTATE CONICHE UNI-EN 10226-1 E UNI-EN 10226-2:2006, COMPLETI DI MANICOTTO UNI-EN 10241:2002, MARCATI UNI EN 10255:2007, SERIE LEGGERA, IN BARRE DA 6 METRI, CORREDATI DI CERTIFICATO DI CONFORMITÀ ALLE NORME DI RIFERIMENTO. IN FASCI CON QUANTITÀ UGUALE DI TUBI.

Forniti corredati di certificati di collaudo tipo 2.1 secondo la norma UNI EN 10204.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
DIAMETRO 1"	m	18.000
DIAMETRO 1" 1/4	m	12.000
DIAMETRO 1" 1/2	m	9.000
DIAMETRO 2"	m	14.004
DIAMETRO 2" 1/2	m	60
DIAMETRO 3"	m	1.200

## LOTTO 5

### Pos. 1

**RACCORDI IN GHISA MALLEABILE ZINCATI, PER TUBAZIONI GAS METANO, CONFORMI A:**

- NORMA UNI EN 10242:2009
- DECRETO MINISTERIALE DEL 16/04/08 DEL MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO DI CONCERTO CON IL MINISTERO DELL'INTERNO;
- NORMA UNI 9034:2004

AVENTI LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- MATERIALE GHISA MALLEABILE CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA UNI-EN 1562:2012 TIPO EN-GJMW-400-05.
- RACCORDERIA REALIZZATA SECONDO UNI-EN 10242:2009 - SIMBOLO DI PROGETTAZIONE "A"
- ZINCATURA PER IMMERSIONE A CALDO UNI-EN 10240:1999.
- FILETTATURA SECONDO UNI-EN 10226-1:2006 (ESTERNE CONICHE - INTERNE PARALLELE)
- SINGOLA MARCATURA

NELLE SEGUENTI QUANTITA' E MISURE:



POS.	Q.TA' (N.R.)	DESCRIZIONE	TIPO	EX FIG.	PESO UNITARIO MINIMO (KG)
1	30	GOMITI 2 VIE DA 4"	A1	90	2,970
2	20	GOMITI 2 VIE DA 4" MF	A4	92	3,060
3	600	GOMITI 2 VIE DA 3"	A1	90	1,562
4	300	GOMITI 2 VIE DA 3" MF	A4	92	1,548
5	5.000	GOMITI 2 VIE DA 2"	A1	90	0,655
6	3.000	GOMITI 2 VIE DA 2" MF	A4	92	0,693
7	5.000	GOMITI 2 VIE DA 1"1/2	A1	90	0,416
8	5.000	GOMITI 2 VIE DA 1"1/2 MF	A4	92	0,413
9	6.000	GOMITI 2 VIE DA 1"1/4	A1	90	0,333
10	6.000	GOMITI 2 VIE DA 1"1/4 MF	A4	92	0,335
11	16.000	GOMITI 2 VIE DA 1"	A1	90	0,208
12	15.000	GOMITI 2 VIE DA 1"MF	A4	92	0,213
13	800	GOMITI 2 VIE DA 3/4" MF	A4	92	0,135
14	300	GOMITI 2 VIE DA 3/4"	A1	90	0,134
15	300	GOMITI 2 VIE DA 1/2"	A1	90	0,087
16	50	NIPPLES DA 4"	N8	280	1,481
17	400	NIPPLES DA 3"	N8	280	0,804
18	150	NIPPLES DA 2"1/2	N8	280	0,630
19	2.500	NIPPLES DA 2"	N8	280	0,394
20	2.500	NIPPLES DA 1"1/2	N8	280	0,254
21	2.500	NIPPLES DA 1"1/4	N8	280	0,180
22	18.000	NIPPLES DA 1"	N8	280	0,135
23	2.000	NIPPLES DA 3/4"	N8	280	0,090
24	300	NIPPLES DA 1/2"	N8	280	0,067
25	2.000	BOCCHETTONI DA 1"	U11	340	0,315
26	600	BOCCHETTONI DA 1"1/4	U11	340	0,533
27	1.000	BOCCHETTONI DA 2"	U11	340	1,080
28	500	BOCCHETTONI DA 1"1/2	U11	340	0,699
29	100	BOCCHETTONI DA 3"	U11	340	2,160
30	12	TI DA 4"	B1	130	3,995
31	500	TI DA 2"	B1	130	0,873
32	1.000	TI DA 1"1/2	B1	130	0,540
33	500	TI DA 1"1/4	B1	130	0,439
34	2.500	TI DA 1"	B1	130	0,270
35	100	TI DA 3/4"	B1	130	0,175
36	100	TI DA 1/2"	B1	130	0,113
37	1.500	TI DA 1"1/2X1"X1"1/2	B1 RID	130R	0,464
38	1.000	TI DA 1"1/2X1"X1"1/4	B1 RID	130R	0,450
39	1.200	TI DA 1"1/4X1"X1"1/4	B1 RID	130R	0,382
40	500	TI DA 1"1/4 X1" X 1"	B1 RID	130R	0,348
41	500	TI DA 2" X1" X 1"1/2	B1 RID	130R	0,662
42	800	TI DA 2" X1" X 2"	B1 RID	130R	0,680



43	500	TAPPI DA 3"	T9	290	0,737
44	300	TAPPI DA 2"	T9	290	0,308
45	1.000	TAPPI DA 1"1/2	T9	290	0,172
46	800	TAPPI DA 1"1/4	T9	290	0,141
47	2.000	TAPPI DA 1"	T9	290	0,103
48	50	RIDUZIONI 4"X3"MF	N4	241	1,170
49	600	RIDUZIONI 3"X2"MF	N4	241	0,811
50	60	RIDUZIONI 3"X2"1/2MF	N4	241	0,566
51	200	RIDUZIONI 3"X1"1/2MF	N4	241	0,807
52	60	RIDUZIONI 2"1/2X2"MF	N4	241	0,460
53	600	RIDUZIONI 2"X1"1/2MF	N4	241	0,252
54	500	RIDUZIONI 2"X1"1/4MF	N4	241	0,298
55	600	RIDUZIONI 2"X1"MF	N4	241	0,360
56	600	RIDUZIONI 1"1/2X1"1/4MF	N4	241	0,143
57	600	RIDUZIONI 1"1/2X1"MF	N4	241	0,193
58	1.500	RIDUZIONI 1"1/4X1"MF	N4	241	0,126
59	2.000	MANICOTTI DA 1"	M2	270	0,149
60	2.500	MANICOTTI DA 1"1/4	M2	270	0,216
61	800	MANICOTTI DA 1"1/2	M2	270	0,297
62	600	MANICOTTI DA 2"	M2	270	0,482
63	300	MANICOTTI DA 3"	M2	270	0,986
64	50	MANICOTTI DA 4"	M2	270	1,721

**Pos. 2**  
**SUPPORTI TIPO FISHER PER TUBAZIONE IN ACCIAIO**

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
SUPPORTI PER TUBO Dn 25 mm - 1"	n	7.000
SUPPORTI PER TUBO Dn 30 mm - 1"1/4	n	6.000
SUPPORTI PER TUBO Dn 40 mm - 1"1/2	n	5.000
SUPPORTI PER TUBO Dn 50 mm - 2"	n	8.000



**LOTTO 6****Pos. 1**

TUBO RAME TIPO RICOTTO, NUDO IN MATASSE DA METRI 50 CAD., CON SEGNATURA AD OGNI METRO, PER CONDOTTE GAS METANO, CONFORME ALLA UNI EN 1057:2010, DEL DIAMETRO mm 18 X 1.

QUANTITA' Metri 8.000 (ottomila).

**Pos. 2**

VALVOLE A SFERA DI SICUREZZA F.F. IN OTTONE, PER CONDOTTE GAS METANO, PER COLONNE MONTANTI, CON CAPPUCCIO DI COLORE GIALLO SIGILLABILE, CON PASSAGGIO PARI AD ALMENO IL 75% DEL DIAMETRO NOMINALE, SECONDO NORMA UNI-EN 331:2016, MOP 5 BAR.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
DIAMETRO 1" 1/4	n	1.000
DIAMETRO 1" 1/2	n	1.200
DIAMETRO 2"	n	1.000
DIAMETRO 3"	n	100
DIAMETRO 4"	n	12

**Pos. 3**

VALVOLE A SFERA DI SICUREZZA F.F. IN OTTONE CON LEVA, PER CONDOTTE GAS METANO, CON PASSAGGIO PARI AD ALMENO IL 75% DEL DIAMETRO NOMINALE, SECONDO NORMA UNI-EN 331:2016, MOP 5 BAR, CON FARFALLA DI COLORE GIALLO SIGILLABILE E BLOCCATA DA BULLONE E DADO CON TESTA ESAGONALE FORATA PER SIGILLO.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
DIAMETRO 1" 1/4	n	50
DIAMETRO 1" 1/2	n	60
DIAMETRO 2"	n	120
DIAMETRO 3"	n	40
DIAMETRO 4"	n	6



**Pos. 4**

**RACCORDI IN OTTONE PER CONDOTTE GAS METANO, CON FILETTATURE CONICHE, SECONDO NORME UNI-EN 1254-2:2000 ED UNI-EN 1254-4:2000, COMPLETE DI DADO IN OTTONE ED OGIVA IN OTTONE E CERTIFICATI DI CONFORMITA' ALLE NORME INDICATE.**

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
SUPPORTO PER TUBO DA 18 mm.	n	6.000
ANIME DA 18 mm PER TUBO RAME	n	1.600
MENSOLA PER CONTATORE G4 CON VALVOLA A SFERA 1" F. x 1" 1/4 F. C/GIRELLO	n	10.000
MENSOLA PER CONTATORE G6 CON VALVOLA A SFERA 1" F. x 1" 1/4 F. C/GIRELLO	n	1.500
VALVOLA SFERA PER CONTATORE GAS G4/G6 IN OTTONE 1" F. x 1" 1/4 F. C/GIRELLO	n	1.500
ADATTATORE PER MISURATORE GAS G4/G6	n	1.000
GOMITI OTTONE 18 mm F. x 18 mm F.	n	5.500
GOMITI OTTONE 3/4" F. x 18 mm F.	n	2.500
NIPPLES OTTONE 1" M. x 18 mm F.	n	6.000
NIPPLES OTTONE 1/2" M. x 18 mm F.	n	2.600
NIPPLES OTTONE 1" F. x 18 mm F.	n	6.000
NIPPLES OTTONE 3/4" M. x 18 mm F.	n	4.000
NIPPLES OTTONE 1/2" F. x 18 mm F.	n	3.000
NIPPLES OTTONE 3/4" F. x 18 mm F.	n	3.000

**Pos. 5**

**CAVALLOTTO DI MOROSITA' IN ACCIAIO PER VALVOLA A SFERA CONTATORE GAS, DA INSTALLARE SU MISURATORI CON LEVA A FARFALLA DI MANOVRA, COMPLETO DI DADI ANTIMANOMISSIONE, E FORI PER INSERIMENTO FILO DI SIGILLATURA.**

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
DIAMETRO 3/4" x 1" 1/4 - TIPO CORTO	n	3.000
DIAMETRO 1" x 1" 1/4 - TIPO LUNGO	n	6.000

**CHIAVE DI MANOVRA SAGOMATA, AD USO ESCLUSIVO E NUMERATA, PER MONTAGGIO E RIMOZIONE CAVALLOTTO DI MOROSITA'.**

**QUANTITA' N. 12 (dodici).**



## LOTTO 7

**REGOLATORE DI PRESSIONE AUTOAZIONATO A DOPPIO STADIO PER GAS METANO, PORTATA NOMINALE 25  $\text{Stm}^3/\text{h}$ , COSTRUITO SECONDO NORME UNI 8827-1:2015 E UNI 8827-2:2015, PER INSTALLAZIONI SIA CIVILI CHE INDUSTRIALI, CON SCARICO DELLA VALVOLA DI SFIORO INCORPORATA CONVOGLIABILE ALL'ESTERNO.**

**MATERIALI:**

- CORPO E COPERCHIO: LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO E/O ZAMA - UNI EN 1774
- COMPONENTI INTERNI: NBR (GUARNIZIONI), ACCIAIO INOX, OTTONE, ALLUMINIO.

**SPECIFICHE TECNICHE:**

- PORTATA NOMINALE: 25  $\text{Stm}^3/\text{h}$
- CAMPO PRESSIONE IN ENTRATA: 0.15 ÷ 5.0 BAR
- CAMPO DI PRESSIONE IN USCITA: 15 ÷ 25 MBAR TARATA A 20 MBAR
- TEMPO DI REGOLAZIONE: NON SUPERIORE A 3 SEC.
- FILTRO INCORPORATO POSTO ALL'ENTRATA DEL REGOLATORE
- VALVOLA DI SFIORO INTERNA CONVOGLIABILE ALL'ESTERNO
- DISPOSITIVO DI BLOCCO PER AUMENTO DI PRESSIONE
- DISPOSITIVO DI BLOCCO PER ECCESSO DI PORTATA DI VALLE
- DISPOSITIVO DI BLOCCO PER MANCANZA DI ALIMENTAZIONE
- BLOCCO PER ROTTURA MEMBRANA 2° STADIO
- RIPRISTINO DEI DISPOSITIVI DI BLOCCO ESCLUSIVAMENTE MANUALE
- ATTACCHI IN LINEA FILETTATI 1" F. X 1" F. GPG - INTERASSE 155 MM.
- POSSIBILITÀ DI RICHIEDERE IN ALTERNATIVA ATTACCHI AD "U" OPPURE A "90°"

**QUANTITA' N. 600 (seicento).**

## LOTTO 8

**COLLARE PRESA PER UTENZA GAS, DA INSERIRE NELLE TUBAZIONI DI GAS IN GHISA SFEROIDALE, DEL TIPO UNIVERSALE CON DERIVAZIONE FILETTATA, IN GHISA SFEROIDALE UNI-EN 1563:2012, RIVESTITA CON RESINA EPOSSIDICA, TIRANTI IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 CON GUAINA IN GOMMA, CON DADI IN ACCIAIO INOX AISI 304 E CON GUARNIZIONE IN GOMMA NITRILICA PER GAS TIPO NBR, USCITA CON FILETTATURA GAS FEMMINA SECONDO UNI-ISO 228/1:2003.**

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
DIAMETRO mm 100 x 50	n	300
DIAMETRO mm 150 x 75	n	600
DIAMETRO mm 200 x 75	n	250
DIAMETRO mm 250 x 75	n	50
DIAMETRO mm 350 x 75	n	50
DIAMETRO mm 400 x 75	n	30



**LOTTO 9****Pos. 1**

**SISTEMA ANTICORROSOVIO AD ALTA TECNOLOGIA PER IL RIPRISTINO DEL RIVESTIMENTO PASSIVO DELLE TUBAZIONI IN ACCIAIO, REALIZZATO CON MATERIALE TERMORESTRINGENTE, IN ACCORDO ALLA NORMA UNI EN 12068:2002 E CERTIFICATI SECONDO NORMA DIN 30672 - CLASSE DI SOLLECITAZIONE B-50; ADESIVO AD ALTO VALORE DI ADERENZA; ADATTI PER IL RIPRISTINO DEL RIVESTIMENTO DI GIUNTI DI TUBAZIONI IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO DI TIPO BITUMINOSO E/O EPOSSIDICO.**

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
<b>MANICOTTI TERMORESTRINGENTI</b>		
DIAMETRO mm 80 ÷ 26 H = mm 500 circa	n	1.000
<b>FASCE APERTE TERMORESTRINGENTI IN ROTOLI da metri 15 cad.</b>		
H = mm 50	n	600
H = mm 100	n	600

**Pos. 2**

**MONONASTRO A FREDDO IN ROTOLI DA 10 metri, NASTRO AUTOADESIVO IN ELASTOMERO - BITUME ACCOPIATO AD UN FILM PROTETTIVO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (HDPE) IN DOPPIO STRATO INCROCIATO (CROSS LAMINATED).**

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
H = mm 50	n	800
H = mm 100	n	1.000

**INOLTRE TUTTI I MATERIALI OGGETTO DELLA GARA DOVRANNO  
ESSERE CORREDATI DELLE SEGUENTI CERTIFICAZIONI:**

- UNI EN ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015



### **IMPORTI A BASE DI GARA PER I SINGOLI LOTTI**

**Importo a base di gara per l'intera fornitura lotto n. 1 € 1.123.500,00, IVA esclusa (euro unmilionecentoventitremilacinquecento/00).**

**Importo a base di gara per l'intera fornitura lotto n. 2 €. 185.200,00 IVA esclusa (euro centoottantacinquemiladuecento).**

**Importo a base di gara per l'intera fornitura lotto n. 3 €. 51.600,00 IVA esclusa (euro cinquantunomilaseicento/00).**

**Importo a base di gara per l'intera fornitura lotto n. 4 €. 201.700,00 IVA esclusa (euro duecentounomilasettecento/00).**

**Importo a base di gara per l'intera fornitura lotto n. 5 €. 233.600,00 IVA esclusa (euro duecentotrentatremilaseicento/00).**

**Importo a base di gara per l'intera fornitura lotto n. 6 €. 387.800,00 IVA esclusa (euro trecentoottantasettemilaottocento/00).**

**Importo a base di gara per l'intera fornitura lotto n. 7 €. 66.000,00 IVA esclusa (euro sessantaseimila/00).**

**Importo a base di gara per l'intera fornitura lotto n. 8 €. 48.000,00 IVA esclusa (euro quarantottomila/00).**

**Importo a base di gara per l'intera fornitura lotto n. 9 €. 51.800,00 IVA esclusa (euro cinquantunomilaottocento).**



## Art. 2 - REDAZIONE DELL' OFFERTA

Le Ditte concorrenti potranno partecipare alla gara o per la fornitura totale o per singoli lotti.

Per l'esclusione, nell'offerta dovranno essere indicati, oltre al ribasso percentuale sul prezzo a base di gara, anche i prezzi unitari offerti per i singoli prodotti.

### **- CONDIZIONI DELLA FORNITURA -**

## Art. 3 – DECORRENZA DELLA FORNITURA

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

## Art. 4 – TERMINI DI CONSEGNA

La consegna dei materiali, per ciascun lotto, dovrà avvenire in un'unica soluzione entro e non oltre 40 (quaranta) giorni solari e consecutivi decorrenti dalla data di ricezione della richiesta di fornitura di AMG, inviata anche tramite FAX.

In alternativa, la Società si riserva la facoltà di richiedere, per ciascun lotto, consegne parziali e scaglionate, fino ad un massimo di n° 6 (sei) consegne, per assortimenti dalla stessa indicati. In tale evenienza, la prima consegna dei materiali dovrà avvenire entro e non oltre 40 (quaranta) giorni solari e consecutivi decorrenti dalla data di ricezione della richiesta di fornitura di AMG, inviata anche tramite FAX. Le successive consegne dovranno avvenire entro 20 (venti) giorni solari e consecutivi dalla data di ricezione delle relative richieste parziali inviate da AMG.

L'ultima richiesta di consegna scaglionata avverrà entro 24 (ventiquattro) mesi dalla stipula del contratto.

## Art. 5 – MODALITA' DI CONSEGNA

Le Ditte aggiudicatarie dovranno fornire campionatura dei prodotti offerti, affinché la Società possa provvedere a effettuare le verifiche tecniche che riterrà opportune.

Il materiale consegnato dovrà essere imballato per tipologia omogenea e correddato di scheda tecnica e certificazioni di qualità e collaudo, nonché di ogni altra certificazione prevista dal presente CSF e dalle normative in materia vigenti.

La consegna del materiale dovrà avvenire, fermo restando quanto previsto dall'art. 4 del presente capitolato e nel rispetto dei termini indicati dalla Società AMG, dalle ore 8,00 alle ore 13,00 dei giorni feriali escluso il sabato, presso i locali della Società siti in Palermo Via Tiro a Segno n. 5, e la merce dovrà essere resa e accatastata nei luoghi indicati dal Magazziniere, franca di ogni spesa.



Per patto espresso ed essenziale, la proprietà ed il possesso dei materiali si intenderà trasferita solo al momento della consegna nel luogo e con le modalità sopra indicate e ciò anche in deroga a diverse disposizioni del vigente codice civile.

La fornitura si intende consegnata solo se rispondente alle caratteristiche prescritte, alla campionatura e alle quantità ordinate, accertate dal consegnatario.

In caso di contestazione questa dovrà essere notificata alla Ditta entro e non oltre i trenta giorni successivi alla data di consegna.

Il trasporto e la movimentazione devono essere eseguiti in conformità alla tipologia e caratteristica del prodotto trasportato.

**Non saranno categoricamente accettati materiali diversi per qualità, marca e produttore da quelli offerti in sede di gara.**

#### Art. 6 – FATTURAZIONE, PAGAMENTI, TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

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

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

Pertanto, la Ditta aggiudicataria presenterà a carico della Società fatture all'ultimazione degli obblighi derivanti dalla singola consegna scaglionata, previa attestazione del Direttore per l'esecuzione del contratto, secondo le indicazioni che saranno fornite dalle Strutture preposte di avere ricevuto la fornitura e di averla riscontrata conforme all'ordine, sia per qualità che per quantità, ed a quanto stabilito dal presente Capitolato.

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

#### Art. 7 – REVISIONE PREZZI -

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

#### Art. 8 – ONERI FISCALI -

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



**Art. 9 – ONERI DIVERSI –**

Sono ugualmente a carico della Ditta tutte le spese di trasporto, imballo, mano d'opera per carico e scarico e ogni altro onere occorrente e necessario per effettuare la fornitura nei modi e nei termini stabiliti nel presente Capitolato.

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

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

**Art. 10 – GARANZIA -**

I materiali dovranno essere accompagnati dalla garanzia concessa dalla casa costruttrice, contro ogni difetto di progettazione, fabbricazione e/o di cattiva qualità dei materiali utilizzati per un periodo non inferiore a 24 mesi a partire dalla data di consegna dei materiali.

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

Il Fornitore dovrà effettuare tutti gli interventi di riparazione dei guasti e dei malfunzionamenti, compresa la sostituzione di parti guaste o difettose e la manodopera necessaria, totalmente a sue spese.

**– CONDIZIONI GENERALI -****Art. 11 – CAUZIONE**

A garanzia di tutti gli impegni contrattuali, il deposito cauzionale infruttifero è fissato in:

LOTTO 1	€ 56.175,00	(euro cinquantaseimilacentosettantacinque)
LOTTO 2	€ 9.260,00	(euro novemiladuecentosessanta)
LOTTO 3	€ 2.580,00	(euro duemilacinquecentoottanta)
LOTTO 4	€ 10.085,00	(euro diecimilaottantacinque)
LOTTO 5	€ 11.680,00	(euro undicimilaseicentoottanta)
LOTTO 6	€ 19.390,00	(euro diciannovemilatrecentonovanta)
LOTTO 7	€ 3.300,00	(euro tremilatrecento)
LOTTO 8	€ 2.400,00	(euro duemilaquattrocento)
LOTTO 9	€ 2.590,00	(euro duemilacinquecentonovanta)

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



### Art. 12 – SUB-APPALTO

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

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

È inoltre fatto obbligo all'aggiudicatario dell'appalto specifico, di trasmettere all'Azienda procedente, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essa via via corrisposti al subappaltatore con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. Qualora l'aggiudicatario non trasmetta le fatture quietanziate del subappaltatore entro il predetto termine, l'Azienda sospende il successivo pagamento a favore dell'aggiudicatario. Si applicano, in quanto compatibili, le altre disposizioni di cui agli artt. 30 e 105 del D.lgs. 50/2016.

### Art. 13 - PENALE – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA – CAUSE DI RECESSO.

Qualora la fornitura di un lotto non sia approntata e la relativa consegna non venga eseguita in tutto o in parte entro i termini indicati nel precedente art. 4, AMG Energia S.p.A. si riserva la facoltà di applicare una penale pari allo 0,5% settimanale, calcolata



sull'importo totale del lotto della fornitura, fino ad un massimo del 10%: oppure, nel caso di consegne parziali e scaglionate, si riserva di applicare una penale pari allo 0,5% settimanale, calcolata sull'importo relativo alla singola fornitura parziale, fino ad un massimo del 10%.

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

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

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

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

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

- il fornitore non effettui la/le consegna/e della fornitura entro i termini indicati al precedente art. 4;
- il fornitore non esegua la fornitura in modo strettamente conforme alle disposizioni del contratto di appalto;



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

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

Nessun indennizzo è dovuto al fornitore aggiudicatario inadempiente.

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

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

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

In tutti i casi, fermo restando il diritto del fornitore al pagamento delle prestazioni già resse, nessun indennizzo è dovuto al fornitore.

#### Art. 14 - CESSIONE DEL CONTRATTO

È vietata la cessione del Contratto.

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



Qualora l'Azienda del fornitore aggiudicatario venga ceduta in tutto o in parte ad altra società o si fonda con essa, il nuovo contraente dovrà trasmettere una nota con cui si impegna a mantenere le preesistenti condizioni economiche e normative della fornitura e una copia dell'atto di cessione o fusione, benché la possibilità di contrattare con il nuovo soggetto risultante dalla cessione o dalla fusione di aziende rimanga comunque subordinata alla verifica del rispetto del D.lgs. 50/2016 e della legislazione vigente in materia.  
In caso di consorzi o ATI si applica quanto previsto agli art. 47 e 48 del D.lgs. n. 50/2016.

#### Art. 15 – PRECISAZIONE

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

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

La società concorrente dovrà inserire nel plico, unitamente a tutta la documentazione richiesta per la partecipazione alla gara, i sotto elencati documenti:

- **dichiarazione riportante il produttore dei materiali offerti;**
- **schede tecniche in originale timbrate e firmate dal produttore relative ai materiali offerti;**
- **dichiarazione rilasciata dal produttore con la quale attesta la disponibilità a fornire alla ditta partecipante i materiali oggetto della gara.**

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

#### Art. 16 – NORME DI PREVENZIONE E SICUREZZA - ADEMPIMENTI D.LGS. 81/2008 - DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA (DUVRI)

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

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

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



Per il presente affidamento, la Società non ha provveduto alla redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI), ai sensi dell'art. 26 comma 3-bis del D.lgs. 81/2008 e s.m.i., in quanto non si ravvisano rischi derivanti da interferenze sui luoghi di lavoro.

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

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

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

#### Art. 17 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

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

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

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

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

Modalità del trattamento dei dati: Il trattamento dei dati verrà effettuato da AMG Energia S.p.A., anche attraverso soggetti terzi del cui supporto tecnico si avvale per l'espletamento della procedura (Gestore del Sistema), in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza



e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattarli nel rispetto delle regole di sicurezza previste dalla Legge e/o dai Regolamenti interni.

#### Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati.

I dati potranno essere comunicati:

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

I dati conferiti dai concorrenti, trattati in forma anonima, nonché il nominativo dei concorrenti aggiudicatari della gara ed i prezzi di aggiudicazione, potranno essere diffusi tramite il sito [www.amgnergia.it](http://www.amgnergia.it).

#### Diritti del concorrente interessato

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

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

In particolare la ditta dovrà:

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

#### Titolare del trattamento

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

#### Art. 18 – FORO COMPETENTE – DOMICILIO DELLE PARTI -

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

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



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

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

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ING. SANTI BONANNO (TEL. 091/7435449 – FAX 091/7435400)

0-0-0-0-0-0-0-0

