

AMG ENERGIA S.P.A

VERBALE AMMINISTRATORE UNICO

N. 35 del 22 marzo 2019

L'anno *Due miladiciannove*, il giorno **22** del mese di **marzo**, alle ore **16,30** presso i locali della sede sociale in Palermo, Via Tiro a Segno n. 5, l'Amministratore Unico Arch. Mario Butera, ha incontrato il Collegio Sindacale, presente al completo, al fine di esaminare il seguente

ORDINE DEL GIORNO

- A) Servizi di ospitalità per n.2 Ponti Radio sistema comunicazioni radio aziendale presso sito di Monte Grifone e apparati radio per sperimentazione rete cittadina presso siti di Castel Utveggio e Galata;*
- B) Servizio di riparazione e fornitura di pneumatici dei veicoli e mezzi d'opera costituenti la flotta di AMG ENERGIA S.p.A. – per anni due – Procedura negoziata – Provvedimenti consequenziali;*
- C) Affidamento Diretto acquisto e installazione impianti climatizzazione presso: Palazzo Galletti Piazza Marina, Biblioteca comunale Casa Professa, Ufficio Contratti Vicolo San Biagio e Scuola Montegrappa via Roccella;*
- D) Fornitura, posa in opera e manutenzione correttiva ed evolutiva Rete 169 Mhz per la telelettura e telegestione di Smart Meter Gas – Affidamento diretto;*
- E) Costituzione parte civile nel procedimento penale ...omissis.;*
- F) Dimissioni volontarie dipendente ...omissis;*
- G) Dimissioni volontarie dipendente ...omissis;*
- H) Nomina figura di Responsabile Unico del Procedimento per appalto “Lavori di manutenzione della rete di distribuzione del gas in media pressione e degli impianti ad essa relativi, comprendente scavi, posa tubazione e ripristini;*
- I) Fornitura servizi Energy Auditing S.r.l.;*
- J) Accordo quadro biennale per fornitura carta per fotocopiatrici;*
- K) Accordo quadro biennale per fornitura cancelleria varia;*
- L) Avviso di selezione per l'assegnazione di incarico di esperto nella gestione di sistemi in tematiche ambientali, sicurezza;*
- M) Varie ed eventuali;*

l'Amministratore chiama l'avv. Alessandra Magazzù, che accetta, a svolgere le funzioni di segretario verbalizzante.

Preliminarmente l'Amministratore unico rileva che le proposte di delibera di cui al primo punto in esame sono strettamente interconnesse con quelle di cui al punto D) dell'ordine del giorno e, pertanto, ne propone la trattazione congiunta che viene effettuata con l'accordo di tutti.

A) SERVIZI DI OSPITALITA' PER N.2 PONTI RADIO SISTEMA COMUNICAZIONI RADIO AZIENDALE PRESSO SITO DI MONTE GRIFONE E APPARATI RADIO PER SPERIMENTAZIONE RETE CITTADINA PRESSO SITI DI CASTEL UTVEGGIO E GALATA;

a. FORNITURA, POSA IN OPERA E MANUTENZIONE CORRETTIVA ED EVOLUTIVA RETE 169 MHZ PER LA TELELETTURA E TELEGESTIONE DI SMART METER GAS – AFFIDAMENTO DIRETTO

DELIBERA N. 61/19

Sono pervenute dal RUP e Responsabile dalla U.O. Sistemi informativi e tlc Ing. Francesco Puccio, la proposta prot. n. 001-0002303 del 6.3.2019, la proposta prot. N. 001-2002304 del 6.3.2019, e la proposta prot. N. 001-0002195 del 4.3.2019, con allegata relazione con la quale è stato evidenziato che:

Nell'ambito delle azioni finora condotte relative alla definizione della procedura aperta per l'acquisizione del Sistema di Acquisizione Centrale (SAC) nonché alla sua realizzazione e messa in esercizio unitamente all'integrazione con le componenti Meter Data Manager (MDM) e Network Manager (e, di questo, con il sistema Net@DIS (Sistema Informativo Engineering per la gestione della "Distribuzione GAS) per la gestione dei servizi di misura), il RUP, incaricato anche della realizzazione della componente di rete del sistema di Smart Metering aziendale, aveva parallelamente avviato gli approfondimenti tecnico/normativi relativi alle tipologie di apparati e alle metodologie realizzative adottabili per le reti cittadine in Radio Frequenza 169 Mhz per la misura dei servizi.

Una iniziale valutazione aziendale, in assenza di un sistema SAC già individuato e in esercizio, aveva riguardato tipologie di apparati con ridotti rapporti di concentrazione, ipotizzando il ricorso a no. 24 concentratori radio per la

telelettura/telegestione a servizio dei primi 6000 Smart Meter presenti sul territorio cittadino. Ciò determinava, però, un evidente basso rapporto di concentrazione degli stessi in relazione alla densità abitativa del territorio di riferimento ed all'elevato numero, a regime, dei misuratori da attivare per la totalità dei punti di riconsegna della rete gas.

Si è, in conseguenza, ritenuto preferibile orientarsi su tipologie di apparati che, nella piena conformità alle norme ed ai protocolli di comunicazioni di riferimento, consentissero la realizzazione di infrastrutture di Smart Metering anche multiservizio garantendo il supporto di protocolli e moduli radio diversi dal 169 Mhz anche in previsione della futura espandibilità finalizzata all'interoperabilità nella telegestione dei gruppi di misura di apparati, telecomunicazioni e software gestionali, contenendone al contempo il numero sul territorio con elevati rapporti di concentrazione per apparato.

Sulla base delle decisioni aziendali di procedere con l'acquisizione di un SAC in sostituzione del servizio esterno fornito inizialmente per i misuratori punto-punto prendeva avvio la procedura aperta per l'acquisizione dello stesso che risultava aggiudicata all'RTI Engineering-Fast procedendo con le attività di predisposizione dei sistemi, di configurazione e messa in esercizio delle componenti SAC, MDM e NM inizialmente per i misuratori punto-punto già gestiti dal servizio SAC esterno.

Esaurite le fasi di verifica e validazione del sistema e di importazione di gruppi omogenei di misuratori punto-punto di test, nel mese di dicembre 2018 sulla base del positivo esito complessivo delle attività condotte e del riscontro positivo del Servizio Misura, si procedeva al collaudo.

Ancor prima che il SAC fosse acquisito e fossero avviate le fasi implementative dello stesso, gli approfondimenti condotti sulle tipologie di concentratori radio di cui avvalersi, orientavano la scelta verso sistemi radio multiprotocollo e idonei a garantire elevati rapporti di concentrazione finalizzati alla realizzazione di una infrastruttura di rete per la raccolta di dati di misura quale potenziale infrastruttura multiservizio. Circa gli aspetti infrastrutturali e realizzativi della rete non si tralasciava l'opportunità di sfruttare la disponibilità di siti radio situati sui rilievi montuosi prossimi alle zone per le quali realizzare la copertura radio.

Date le premesse e le relative necessità tecnologiche i concentratori della Società Telereading, utilizzati con successo in alcuni progetti nazionali presso altre Multi Utility e con elevati rapporti di concentratori, sono risultati di particolare interesse.

A titolo non oneroso si valutava, con esito positivo, il potenziale livello di copertura radio e l'elevato rapporto di concentrazione nominale dei dispositivi, vantaggioso rispetto ad altri anche non multiprotocollo, mediante un test svolto presso il sito di Monte Grifone che consentiva anche il raggiungimento di misuratori ubicati nella distante area oggetto di sperimentazione e raggiungendo tutti i misuratori presenti presso il magazzino GAS in attesa di installazione e con la componente radio attiva.

Disponendo del sistema SAC si procedeva con il fornitore anche all'attivazione della componente di test del NM installando presso lo stabilimento di P.zza Tumminello un concentratore radio Telereading per l'avvio di prove su misuratori non in esercizio dando seguito al radio planning sulla base della disponibilità dei siti radio da utilizzare.

Considerata l'eterogeneità delle installazioni dei misuratori (su colonna montante, in nicchia, interni o esterni all'abitazione), l'impossibilità di ricorrere, allo stato, all'uso dei gasometri aziendali e/o delle torri faro sia per problematiche tecniche ed organizzative aziendali (problemi strutturali/gestione degli interventi tecnici manutentivi) legate anche all'indisponibilità dell'alimentazione dedicata, sia per l'uso di pali di pubblica illuminazione di altezza superiore ai 10 metri, oltre al sito di Castello Utveggio si valutava il ricorso a siti radio di operatori di infrastrutture di telecomunicazioni (BTS o Stazione Radio Base) presso i quali disporre dei servizi di ospitalità comprendenti l'alimentazione dedicata, i servizi di accessibilità controllata e di intervento tecnico manutentivo, il supporto burocratico per la gestione dei permessi necessari alla regolare installazione, in analogia a quanto effettuato da altre Multi Utility sul territorio nazionale nella realizzazione delle loro reti di telelettura/telegestione in RF.

Sulla base di tale requisiti è stato prodotto uno specifico radio planning finalizzato alla copertura radio del territorio cittadino con il più elevato rapporto teorico di concentrazione ottenibile e contenimento del numero di concentratori, pervenendo all'allegato documento (Prot. 001-0009532-ING/2018) per il quale si prevedono complessivi 13 concentratori da collegare al sistema di Network Manager via VPN per la copertura del territorio in mappa presso il quale risultano installati a fine 2018 circa 41.000 misuratori. Il piano di sperimentazione da porre in essere prevede l'installazione di tre concentratori presso Castel Utveggio con antenne direttive e 10 concentratori presso 10 BTS cittadine di operatori di infrastrutture di telecomunicazioni con antenne omnidirezionali.

A gennaio 2019 il Gestore Reti GAS ha installato in prossimità dell'aerea di Via Tiro a Segno 15 Smart Meter in Radio Frequenza che ad oggi risultano arruolati, in pieno esercizio e comunicanti con il SAC (NM, MDM), trasferendo i dati di stato e misura al Sistema Informativo aziendale Neta@DIS con la disponibilità quotidiana delle letture.

Relativamente alla scelta dei siti radio, mentre per il sito radio di Castel Utveggio lo stesso risulta unico e contrattualizzabile solo con la società Grifocom, per i siti radio cittadini si è proceduto a pubblicizzare apposita manifestazione di interesse (Prot. 001-0000217-ING/2019 del 15/01/2019 e verbale di ricognizione Prot. 001-0000186-AZ del 06/02/2019) finalizzata all'individuazione di operatori di telecomunicazioni per la fornitura di servizi di ospitalità radio presso l'area oggetto di sperimentazione e tutto il territorio cittadino.

Solo Galata ha manifestato specifico interesse per i servizi richiesti e con la stessa pertanto si procede a negoziare gli stessi pervenendo allegata offerta economica Prot. 001-0001532-ING/2019.

I servizi richiesti al fornitore sono da distinguersi fra servizi una tantum per sopralluoghi iniziali e predisposizione dei siti, permessi e adempimenti di sicurezza, servizi di eventuale migrazione di apparati da un sito ad altro nell'ambito delle attività di tuning in esercizio della rete, servizi per interventi manutentivi in loco non effettuabili da personale aziendale, servizi di ripristino dei luoghi per eventuale termine locazione e, infine, i canoni annuali di noleggio dell'ospitalità.

La sperimentazione in campo per il totale dei misuratori già installati dal Gestore Reti Gas (circa 41.000 unità in campo) può quindi avviarsi mediante la realizzazione dalla rete secondo quanto previsto nelle proposte d'ordine procedendo ad affidamenti diretti nei confronti di:

•**Telereading** per: Fornitura, posa in opera e manutenzione correttiva ed evolutiva apparati in RF a 169 mhz per la telelettura e telegestione di Smart Meter [Offerta Prot. 001-0001852-ING/2019 del 19/02/2019] per complessivi **€ 38.710,00 ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a del D.Lgs 50/2016.**

•**Grifocom** per: Servizi di ospitalità per N.2 Ponti Radio sistema comunicazioni radio aziendale presso il sito di Monte Grifone e apparati radio per sperimentazione rete cittadina a 169 Mhz presso il sito di Castel Utveggio, [Offerta Prot. 001-0012130-ING/2018 e integrazione Prot. 001-0002083-ING/2019 del 26/02/2019] per complessivi **€ 15.600,00 ai sensi dell'art. 125 comma 1, lettera c, punto 2;**

•**Galata** per: Servizi di ospitalità apparati radio presso siti Galata per sperimentazione rete cittadina a 169 Mhz [Offerta Prot. 001-0001532-ING/2019] per un importo massimo nel biennio di **€ 76.000,00 ai sensi dell'art . 36, comma 2, lettera b e dell'art. 125 comma 1, lettera c, punto 2 del D.Lgs 50/2016** prevedendo, a garanzia della continuità del servizio per esito positivo della sperimentazione nelle more delle opportune rinegoziazioni e/o integrazioni contrattuali, l'eventuale proroga annuale del canone di noleggio del servizio alle medesime condizioni contrattuali **per l'importo di € 19.000,00** a seguito di successiva specifica proposta d'ordine.

Per i costi previsti per la sperimentazione in argomento, al fine di rispondere a quanto previsto dalle “DISPOSIZIONI IN MATERIA DI RICONOSCIMENTO DI COSTI RELATIVI A FUNZIONI INERENTI ALL'ATTIVITÀ DI MISURA SULLE RETI DI DISTRIBUZIONE DI GAS NATURALE – P.19 Perimetro dei costi operativi da comprendere nell'ambito delle componenti relative ai sistemi di telelettura/telegestione e ai concentratori (DOCUMENTO PER LA CONSULTAZIONE 759/2017/R/GAS)“ si è provveduto a richiedere la creazione di appositi conti di analisi/ progetto/commessa di COGE/COAN per l'alimentazione dei codici contabili da imputare in proposta d'ordine.

Tutti i costi sono previsti nel budget di esercizio per gli anni 2019, 2020 e 2021 alla voce “Networking e tlc“.

L'AMMINISTRATORE UNICO

In accoglimento delle superiori proposte,

DELIBERA DI

- autorizzare l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), D.Lgs. 50/2016, con le modalità tutte esposte nella relazione di cui alla proposta n.001-0002195 di cui in premessa alla Telereading S.r.L. della fornitura e posa in opera e manutenzione correttiva ed evolutiva apparati in RF a 169mhz per la telelettura e telegestione di Smart Meter, alle condizioni di cui all'offerta allegata alla proposta, e per la durata per l'importo complessivo di **€ 38.710,00 oltre IVA** per l'intero periodo contrattuale. Il costo complessivo è da intendersi comprensivo della fornitura e posa in opera e dei servizi relativi agli apparati per una durata di 24 mesi dalla data di messa in esercizio del sistema.
- DARE MANDATO alla Direzione Amministrazione di porre in essere tutti gli adempimenti conseguenti al deliberato e previsti dalla normativa vigenti.

- autorizzare l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 125 comma 1 lettera c), punto 2, D.Lgs. 50/2016, con le modalità tutte esposte nella relazione di cui alla proposta n.001-0002303 di cui in premessa, del servizio di ospitalità di n.2 ponti radio sistema comunicazioni radio aziendale rispettivamente presso sito di Monte Grifone, il primo e apparati radio per sperimentazione rete cittadina a 169 Mhz presso sito di Castel Utveggio, alla Grifocom S.r.l. per complessivi **€ 15.600,00 oltre IVA**. Per il sito di Monte Grifone la decorrenza del servizio di ospitalità - pari sempre a 24 mesi - è già partita il 1 Gennaio 2019 e pertanto scadrà il 31/12/2020. Per il sito di Castello Utveggio la decorrenza del servizio di ospitalità sarà coincidente con l'operatività effettiva e avrà durata sempre pari a 24 mesi.
- DARE MANDATO alla Direzione Amministrazione di porre in essere tutti gli adempimenti conseguenti al deliberato e previsti dalla normativa vigente.
- autorizzare l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b), D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 125 comma 1 lettera c), punto 2, D.Lgs. 50/2016, della fornitura di servizi di ospitalità apparati radio presso siti Galata per sperimentazione rete cittadina a 169 Mhz come da punti 1, 2, 3, 4 e 6 della proposta d'ordine alla GALATA S.p.A., per complessivi **€ 67.000,00 oltre IVA** per l'intero periodo contrattuale. La decorrenza dei servizi di ospitalità sarà coincidente con la firma del Verbale di Inizio Condivisione e la durata contrattuale sarà pari a 24 mesi dalla suddetta data, avendo cura di far coincidere la scadenza contrattuale con quella relativa al Sito di Castello Utveggio, di cui alla presente delibera.
- ritenuto che, ai fini della migliore efficienza dell'impianto sia necessario garantire alla società 3 pacchetti di 10 voucher, da utilizzarsi nel corso del biennio di riferimento, per gli interventi annui che possano rendersi eventualmente necessari in detto periodo per ulteriori **€ 9.000,00 oltre IVA**.
- autorizzare, altresì, l'inserimento di apposita clausola contrattuale prevedendo, a garanzia della continuità del servizio per esito positivo della sperimentazione nelle more delle opportune rinegoziazioni e/o integrazioni contrattuali, l'eventuale proroga del canone di noleggio del servizio alle medesime

condizioni contrattuali **per l'importo annuale di € 19.000,00 oltre IVA per un massimo di ulteriori 24 mensilità.**

D. SERVIZIO DI RIPARAZIONE E FORNITURA DI PNEUMATICI DEI VEICOLI E MEZZI D'OPERA COSTITUENTI LA FLOTTA DI AMG ENERGIA S.P.A. – PER ANNI DUE – PROCEDURA NEGOZIATA – PROVVEDIMENTI CONSEGUENZIALI – DELIBERA N. 62/19

È pervenuta dal RUP e Responsabile dalla U.O. Autoparco Sig.ra Rita Cadoni proposta prot. n. 001-0002302 del 6.3.2019 con allegata relazione con la quale è stato evidenziato che analoga proposta d'ordine era stata già formulata e, successivamente, decisa dall'A.U. con delibera n.7 di cui al verbale del 16.01.2019, delibera in seguito revocata in autotutela con delibera n.17 del 28.01.2019 al fine di ripristinare le condizioni previste dall'art.53 lett. B D.Lgs. 50/2016. In sede di revoca è stato dato mandato all'ufficio proponente di individuare almeno altre 4 ditte da invitare alla procedura.

Pertanto veniva nuovamente effettuata la proposta d'ordine relativa al servizio in oggetto, riportandosi il RUP alle illustrazioni ed indicazioni già fornite.

In particolare, indicando:

- quale importo massimo presunto del servizio Euro 38.000,00 (TRENTOTTOMILA//00), oltre I.V.A., di cui 500,00 per oneri della sicurezza e sua attuazione, per l'intera durata del servizio e dell'accordo quadro, importo già previsto in budget d'esercizio 2019/2021.
- Il servizio sarà aggiudicato al minor prezzo che sarà la risulta dei corrispettivi per singolo intervento, ovvero ai prezzi dei pneumatici e delle manutenzioni complementari, indicati all'art. 13/4 dell'accordo Quadro, già scontati del 40% da assoggettare a ribasso determinato dalla ditta in base a calcoli e valutazioni di sua esclusiva competenza.
- La durata massima del servizio sarà di anni due a far data dal verbale di consegna o dalla data della lettera d'ordine, indipendentemente dal raggiungimento dell'importo massimo del servizio - cioè di € 38.000,00 - ovvero fino al raggiungimento dello stesso importo massimo;

Il criterio di affidamento sarà la procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando (ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b), D. Lgs. 50/2016) al fine di pervenire alla conclusione di un Accordo quadro con un unico operatore economico, previa consultazione di almeno cinque operatori economici ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D. Lgs. 50/2016. Considerato che il numero delle ditte iscritte all'Albo Fornitori nella Categoria Merceologica di interesse è inferiore a cinque, occorre ricorrere anche ad altre ditte, indicate nella relazione allegata alla proposta, scelte in base ad opportuna indagine di mercato eseguita dalla U.O. competente.

L'AMMINISTRATORE UNICO

In accoglimento della superiore proposta,

DELIBERA DI

- autorizzare la celebrazione di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b), D.Lgs. 50/2016 per la conclusione di un Accordo quadro con un unico operatore, con le modalità tutte esposte nella relazione di cui alla proposta n. 001-0002302 del 6.3.2019 di cui in premessa;
- approvare la spesa massima, già prevista in budget, di € 38.000,00 (trentottomila//00), oltre I.V.A., per il periodo dell'affidamento del servizio tramite l'istituto dell'Accordo quadro,. La durata massima del servizio sarà di anni due a far data dal verbale di consegna o dalla data della lettera d'ordine, indipendentemente dal raggiungimento dell'importo massimo del servizio - cioè di € 38.000,00 - ovvero fino al raggiungimento dello stesso importo massimo;
- DARE MANDATO agli uffici competenti di porre in essere tutti gli adempimenti conseguenti al deliberato e previsti dalla normativa vigente.

E. "AFFIDAMENTO DIRETTO" PER ACQUISTO E INSTALLAZIONE IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE PRESSO: PALAZZO GALLETTI PIAZZA MARINA, BIBLIOTECA COMUNALE CASA PROFESSA, UFFICIO CONTRATTI VICOLO SAN BIAGIO E SCUOLA MONTEGRAPPA VIA ROCCELLA – DELIBERE N. 63/19 E N. 64/19

È pervenuta dal RUP Ing. Salvatore Luparello proposta n. 001-0002306 del 6.3.2019 con allegata relazione con la quale è stato evidenziato che:

L'espletamento del "Servizio Energia", circa il mantenimento in efficienza degli impianti di cui sopra, impone ad AMG anche la realizzazione di attività a carattere

straordinario per la riparazione urgente nel corso della stagione invernale di impianti che devono essere rimessi in funzione in tempi brevi per garantire la continuità di esercizio di un pubblico servizio.

Nell'ambito delle attività di manutenzione straordinaria di cui sopra la U.O. ha ricevuto autorizzazione prot. 58244 del 24/01/2019 dal Comune di Palermo – Città Storica per la sostituzione di nr. 3 pompe di calore centralizzate di potenza rispettivamente pari a 20, 25 e 30 kWt a servizio di Palazzo Galletti piazza Marina. Le macchine di che trattasi sono installate su copertura angusta, trattandosi di edificio storico, e gli spazi per installare macchine di dimensioni differenti/maggiori rispetto alle originali sono praticamente nulli. Per quanto sopra la scrivente U.O. ha effettuato ricerca di mercato rilevando che le identiche macchine, originariamente marca SEVESO, oggi non più esistente, sono prodotte dalla SYSTEMAIR S.r.l. per la quale è agente di zona la ARNONE SAS. Ulteriori macchine prese in considerazione e fornibili in Accordo Quadro vigente dalla Ditta Pedone SnC, marca Clivet, hanno costo superiore del 15-20% e dimensioni comunque incompatibili con gli spazi disponibili.

Questa Società ha già affidato alla ditta ITA di Mendolia Concetta la sola installazione delle macchine di che trattasi, unitamente ad altre attività prevalentemente di manodopera, con nota 453/USC del 01/02/2019.

Premesso quanto sopra, il RUP ritiene opportuno ed economicamente vantaggioso procedere ad Affidamento Diretto per l'acquisto separato delle macchine di che trattasi anche considerando che il produttore è appunto unico, come da all'allegata proposta d'ordine nr. 2019/90, a mezzo di Affidamento Diretto ai sensi dell'Art. 36 comma 2.a, D.Lgs. 50/2016 come modificato dal D.Lgs. 56/2017, considerato che l'importo è inferiore alla soglia di € 40.000,00.

Il fornitore prescelto è SYSTEMAIR S.r.l. per l'importo della fornitura pari ad € 18.034,64 (diciottomilatrentaquattro/00) oltre IVA e per i quali non è prevista quota parte per oneri di sicurezza.

L'AMMINISTRATORE UNICO

In accoglimento della superiore proposta,

DELIBERA DI

- autorizzare l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), D.Lgs. 50/2016 così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017, per le ragioni

e con le modalità tutte esposte nella relazione di cui alla proposta n.001-0002306 di cui in premessa;

- approvare la spesa di Euro 18.034,64 (diciottomilatrentaquattro/64), oltre I.V.A., già previsto in budget.
- DARE MANDATO agli uffici competenti di porre in essere tutti gli adempimenti conseguenti al deliberato e previsti dalla normativa vigente.

È altresì, pervenuta dal RUP e Responsabile della U.O. Manutenzione straordinaria impianti termici, Ing. Walter Morgano proposta n. 001-0002305 del 6.3.2019 con allegata relazione con la quale è stato evidenziato che:

Nell'ambito delle attività di manutenzione straordinaria di cui sopra per la quale la U.O. ha ricevuto autorizzazione prot. 58244 del 24/01/2019 dal Comune di Palermo –Città Storica per la riparazione di nr. 2 chiller centralizzati a servizio della Biblioteca Comunale piazza casa Professa e per la sostituzione (smaltimento urgente in prima battuta) di pompa di calore centralizzata a servizio dell'intero ufficio Contratti sita in vicolo San Biagio. Con autorizzazione nr.14137 del 08/01/2019 il Comune di Palermo – Servizio Edilizia Scolastica ha autorizzato la sostituzione della pompa di calore centralizzata a servizio della scuola Montegrappa plesso prefabbricato di via Roccella 37-Palermo.

Considerato che l'attuale Impresa in Accordo Quadro sarà utilizzata esclusivamente per completare le commesse relative al mutuo stipulato dal Comune di Palermo per impianti antincendio, la scrivente U.O. ha valutato preventivi circa l'affidamento ad imprese iscritte all'albo fornitori per il lavoro principale e cioè la sostituzione della pompa di calore. La migliore offerta su tre pervenute è risultata quella della WARM Impianti s.r.l., che con sostituzione dell'intera macchina, di buona marca, prevede importo inferiore a quello della semplice riparazione offerto dalla T.L. Solution s.r.l.

Il totale dei lavori in affidamento, per tutte le attività sopra descritte, è pari ad € 17.921,00 oltre IVA

Il R.U.P. ritiene opportuno ed economicamente vantaggioso procedere, per la realizzazione dei lavori/forniture di che trattasi, *con costo prevalente delle forniture* di cui all'allegata proposta d'ordine nr 2019/89, a mezzo di Affidamento Diretto ai sensi dell'Art. 36 comma 2.a, D.Lgs. 50/2016 come modificato dal D.Lgs. 56/2017.

Quanto sopra considerato che l'importo è inferiore alla soglia di legge pari ad € 40.000,00.

Il fornitore prescelto è WARM IMPIANTI S.r.l. per l'importo della fornitura pari ad € 17.921,00 oltre IVA e per i quali non è prevista quota parte per oneri di sicurezza.

L'AMMINISTRATORE UNICO

In accoglimento della superiore proposta,

DELIBERA DI

- autorizzare l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), D.Lgs. 50/2016 così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017, per le ragioni e con le modalità tutte esposte nella relazione di cui alla proposta n.001-0002306 di cui in premessa;
- approvare la spesa di Euro 17.921,00 (diciassettemilanovecentoventuno/00), oltre I.V.A., già previsto in budget.
- DARE MANDATO agli uffici competenti di porre in essere tutti gli adempimenti conseguenti al deliberato e previsti dalla normativa vigente.

F. COSTITUZIONE PARTE CIVILE NEL PROCEDIMENTO PENALE omissis.

- DELIBERA N. 65/19

E' pervenuta una proposta di deliberazione, a firma dell'Avv. Paola Corrao, protocollo n. **001-0000321-AZ/2019 del 11/03/2019**, per la costituzione di parte civile nel procedimento in oggetto.

Considerato che:

- a seguito di approfondimenti effettuati dagli avvocati componenti l'Ufficio Legale aziendale circa gli adempimenti da porre in essere per la costituzione parte civile di AMG ENERGIA S.p.A. nei procedimenti penali, si è evidenziato che va conferita apposita procura speciale;

- preso atto della proposta dell'ufficio legale aziendale di costituzione di parte civile nel procedimento penale sotto riportato:

omissis...

- considerata la delibera dell'Assemblea dei Soci di AMG ENERGIA S.p.A. del 21 agosto 2018 di presa d'atto della nomina dell'Amministratore Unico;

- considerato l'art. 26 dello Statuto Sociale

L'AMMINISTRATORE UNICO

DELIBERA

- di conferire e sottoscrivere procura speciale per la costituzione di parte civile di AMG ENERGIA S.p.A., soggetta al Controllo analogo del Comune di Palermo, nel seguente procedimento penale:

omissis...

assegnando detto procedimento a uno degli avvocati dell'Ufficio Legale della Società e, nella specie, all'avv. Paola Corrao, al fine di richiedere il risarcimento di tutti i danni, patrimoniali e non, subiti dalla società in conseguenza dei fatti di reato per cui è processo e conferendo al nominando procuratore speciale in ogni stato e grado dell'indicato procedimento penale ogni più ampia facoltà di legge, ivi compresa quella di costituirsi parte civile e sottoscrivere il relativo atto di costituzione, inoltrare denunce e nominare sostituti processuali, dichiarando di avere sin d'ora per rato e valido l'operato di esso nominando procuratore senza bisogno di ulteriore conferma o ratifica.

**G. *DIMISSIONI VOLONTARIE DIPENDENTE omissis- PROVVEDIMENTI
CONSEQUENZIALI - DELIBERA N.66/19***

E' pervenuta una proposta di deliberazione, protocollo n. 001-0000331-AZ/2019 del 11/03/2019, avente per oggetto le dimissioni volontarie, per maturazione requisiti previsti dalla legge per il conseguimento della pensione anticipata, della dipendente omissis a far data dal 01/12/2019 (ultimo giorno di servizio il 30/11/2019).

L'AMMINISTRATORE UNICO:

-Vista la proposta di delibera di cui in premessa

DELIBERA DI

- COLLOCARE a riposo per dimissioni volontarie, a decorrere dal 01/12/2019, la dipendente omissis, nata a Palermo il 10/07/1955.

- AUTORIZZARE il pagamento in favore del suddetto dipendente della indennità di trattamento di fine rapporto di lavoro pari ad euro 17.317,00 al lordo delle imposte e con riserva di rivalutazione calcolata all'ultimo giorno di servizio.

**H. DIMISSIONI VOLONTARIE DIPENDENTE omissis PROVVEDIMENTI
CONSEQUENZIALI - DELIBERA N°67/19**

E' pervenuta una proposta di deliberazione, protocollo n. 001-0000330-AZ/2018 del 11/03/2019, avente per oggetto le dimissioni volontarie avendo maturato i requisiti previsti dalla legge per il conseguimento di pensione anticipata quota 100, del dipendente omissis a far data dal 01/09/2019 (ultimo giorno di servizio il 31/08/2019).

L'AMMINISTRATORE UNICO:

- VISTA la proposta di delibera di cui in premessa;

DELIBERA DI

- COLLOCARE a riposo per dimissioni volontarie, a decorrere dal 01/09/2019, il dipendente omissis, nato a Palermo il 24/08/1953.
- AUTORIZZARE il pagamento in favore del suddetto dipendente della indennità di trattamento di fine rapporto di lavoro pari a euro 58.608,00 al lordo delle imposte e con riserva di rivalutazione calcolata all'ultimo giorno di servizio.

**I. NOMINA FIGURA DI RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
PER APPALTO "LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA RETE DI
DISTRIBUZIONE DEL GAS IN MEDIA PRESSIONE E DEGLI IMPIANTI
AD ESSA RELATIVI, COMPRENDENTE SCAVI, POSA TUBAZIONE E
RIPRISTINI - DELIBERA N. 68/19**

E' pervenuta in data 8.3.2019 proposta di nomina della figura di Responsabile Unico del Procedimento per appalto "Lavori di manutenzione della rete di distribuzione del gas in media pressione e degli impianti ad essa relativi, comprendente scavi, posa tubazioni e ripristini. CIG 41773255A3 - Importo a base di gara € 500.000,00 IVA esclusa. - Progetto approvato con Delibera C.d.A. del 04/04/2012. Gara celebrata il 04/06/2012, 18/06/2012 e 05/07/2012. Contratto: Rep. 54228 del 20/12/2012.

Il Direttore del Gestore Reti Gas espone avere l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento nell'ambito della procedura in oggetto e che, tuttavia, il Consiglio

di Amministrazione di AMG ENERGIA S.p.A. ha deliberato, nella seduta del 06/03/2017, la sostituzione del sottoscritto nella qualità di RUP nelle procedure di appalto ove nominato ed in corso di esecuzione.

Gli atti conclusivi dell'appalto in argomento, a seguito conclusione delle lavorazioni in data 31/12/2013, sono stati redatti dalla Direzione lavori in data 31/01/2014.

Questa procedura, quindi, non è stata inclusa tra le attività soggette alla nuova nomina di RUP, di cui alla delibera del C.d.A. del 06/03/2017.

Pertanto, poiché occorre provvedere al completamento degli atti finali dell'appalto, ed all'emissione sul sito ANAC di eventuali certificati di esecuzione lavori, come da richiesta pervenuta dall'Impresa esecutrice con nota prot. 297-PEC del 10/01/2019, si propone che le funzioni di RUP vengano assegnate all'Ing. Santi Bonanno, progettista dei lavori, che nell'ambito di questa procedura ed in relazione all'importo dei lavori non ha ricoperto ruoli per i quali possa rilevarsi incompatibilità in accordo alla normativa sui lavori pubblici vigente all'epoca dell'appalto (art. 9 comma 4 del DPR 207/2010).

L'AMMINISTRATORE UNICO:

- VISTA la proposta di delibera di cui in premessa;

DELIBERA

- Che le funzioni di RUP per la procedura di che trattasi vengano assegnate all'Ing. Santi Bonanno, in sostituzione del Dott. Dario Ruta per le ragioni tutte di cui in premesse, in continuità con quanto deliberato dal C.D. A. di AMG ENERGIA in data 06/03/2017.
- Il presente provvedimento non comporta spese.

J. FORNITURA SERVIZI ENERGY AUDITING S.R.L.;

L'Amministratore Unico, dovendo approfondire taluni aspetti relativi alla proposta in oggetto ne rinvia la trattazione ad altra data.

K. ACCORDO QUADRO BIENNALE PER FORNITURA CARTA PER FOTOCOPIATRICI- DELIBERA N.69/19

È pervenuta dal RUP e Responsabile dalla U.O. Approvvigionamenti Dott. Ada Terenghi proposta prot. n. 001-0002512 del 13.3.2019, per l'indizione di procedura negoziata previa consultazione di almeno 10 operatori, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) per la conclusione di accordo quadro biennale per la fornitura di carta per fotocopiatori con aggiudicazione al prezzo più basso e per l'importo massimo di euro 30.000,00.

L'AMMINISTRATORE UNICO:

- VISTA la proposta di delibera di cui in premessa;

DELIBERA DI

- autorizzare la celebrazione di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b), D.Lgs. 50/2016 per la conclusione di un Accordo quadro con un unico operatore, di cui alla proposta n. 001-0002512 del 13.3.2019 di cui in premessa;
- approvare la spesa massima, già prevista in budget, di € 30.000,00 (trentamila//00), oltre I.V.A., per il periodo dell'affidamento della fornitura tramite l'istituto dell'Accordo quadro,
- DARE MANDATO agli uffici competenti di porre in essere tutti gli adempimenti conseguenti al deliberato e previsti dalla normativa vigente.

**L. ACCORDO QUADRO BIENNALE PER FORNITURA CANCELLERIA
VARIA – DELIBERA N.70/19**

È pervenuta dal RUP e Responsabile dalla U.O. Approvvigionamenti Dott. Ada Terenghi proposta prot. n. 001-0002511 del 13.3.2019 per l'indizione di procedura negoziata previa consultazione di almeno 5 operatori, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) per la conclusione di accordo quadro biennale per la fornitura di cancelleria varia con aggiudicazione al prezzo più basso e per l'importo massimo di euro 15.000,00.

L'AMMINISTRATORE UNICO:

- VISTA la proposta di delibera di cui in premessa;

DELIBERA DI

- autorizzare la celebrazione di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b), D.Lgs. 50/2016 per la conclusione di un Accordo quadro con un unico operatore, di cui alla proposta n. 001-0002511 del 13.3.2019 di cui in premessa;
- approvare la spesa massima, già prevista in budget, di € 15.000,00 (quindicimila//00), oltre I.V.A., per il periodo dell'affidamento della fornitura tramite l'istituto dell'Accordo quadro,
- DARE MANDATO agli uffici competenti di porre in essere tutti gli adempimenti conseguenti al deliberato e previsti dalla normativa vigente.

M. AVVISO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI INCARICO DI ESPERTO NELLA GESTIONE DI SISTEMI IN TEMATICHE AMBIENTALI, SICUREZZA N.71/19

E' pervenuta dal Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale, proposta n. 001-0000318 del 8.3.2018, di approvazione di Avviso di selezione, allegato alla proposta, per l'assegnazione di incarico di esperto nella gestione di sistemi in tematiche ambientali e sicurezza.

Più in particolare è stato evidenziato che, con riferimento all'attività per la gestione di sistemi in tematiche ambientali ed attività ad esso collegate, si ravvisa la necessità di individuare una figura professionale che possa coadiuvare l'azienda nella gestione delle varie incombenze che richiedono esperienza, preparazione e capacità gestionale.

Con nota prot. 542 del 11.02.2019 la Direzione Generale, su suggerimento del Responsabile della U.O. Formazione, ha già provveduto ad eseguire una ricognizione interna, a seguito della quale si è riscontrata la mancanza in azienda di tale figura.

Pertanto, al fine di svolgere al meglio le attività cui sopra, si è proposto di indire apposita selezione ad evidenza pubblica per l'individuazione di un soggetto cui affidare le attività di seguito specificate, che a titolo esemplificativo e non esaustivo si rappresentano:

- Supporto specialistico per lo studio e la verifica dei profili ambientali relativi al progetto di bonifica della vasca B1 nell'ambito della messa in sicurezza e di bonifica del sito AMG Energia

- Analisi dei processi produttivi aziendali, individuazione di adeguati indicatori ambientali e valutazione delle prestazioni ambientali e della conformità normativa
- Supporto specialistico ambientale per la valutazione dell'opportunità di ottimizzare, implementare ed integrare l'attuale Sistema di Gestione per la Qualità in Sistema di Gestione per la Qualità, l'Ambiente, la Salute e la Sicurezza (Sistema di Gestione Integrato QHSE).

L'incarico avrà durata di 9 mesi con un trattamento economico pari a € 12.000,00 oltre oneri di legge.

L'AMMINISTRATORE UNICO

In accoglimento della superiore proposta,

DELIBERA DI

-Avviare la procedura di selezione per l'assegnazione di incarico di esperto nella gestione di sistemi in tematiche ambientali e di sicurezza con un compenso complessivo per la durata di nove mesi di Euro 12.000,00.

-Approvare l'avviso di selezione relativo, redatto in conformità a quanto previsto dal regolamento interno approvato dall'Organo Amministrativo di AMG Energia del 16 febbraio 2018 nonché alla direttiva del Socio Unico del 3 agosto 2018, disponendone l'integrazione in ordine alle modalità e criteri di valutazione dei candidati da parte dell'Ufficio proponente.

-Dare mandato agli uffici competenti di porre in essere quanto conseguente al presente deliberato.

L'Amministratore Unico alle 19.00, non essendovi altri argomenti da discutere, dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario Verbalizzante
(Alessandra Magazzù)

L'AMMINISTRATORE UNICO
(Mario Butera)