

AMG ENERGIA SPA

PALERMO



BILANCIO DELL'ESERCIZIO CHIUSO AL 31/12/2019

**AMG ENERGIA SPA
PALERMO**

Via Tiro a Segno -Palermo
Cod.Fisc. e Part. I.V.A 04797170828
SOCIETA' SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772
Capitale Sociale Euro 96.996.800,00 interamente versato

- **Consiglio di Amministrazione**

Presidente	Mario Butera
Vice presidente	Domenico Macchiarella
Consigliere	Concetta Pennisi

- **Collegio dei Sindaci**

Presidente	Giuseppe Caiozzo
Membri	Mariangela Sartorio
	Andrea Butera

- **Revisore Legale**

Stefano Buscemi

- **Direzione Aziendale**

Direttore Generale	Dario Allegra
---------------------------	----------------------

BILANCIO D'ESERCIZIO AL 31.12.2019
(Valori in Euro)

ATTIVO

	31/12/2019	31/12/2018
A) Crediti Verso Soci per versamenti ancora dovuti		
Totale		
B) Immobilizzazioni		
I. Immobilizzazioni Immateriali		
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	743.684	740.192
7) altre	1.431.584	1.456.293
Totale	2.175.269	2.196.485
II. Immobilizzazioni Materiali		
1) terreni e fabbricati	7.527.488	7.806.020
2) impianti e macchinario	118.647.485	121.249.200
3) attrezzature industriali e commerciali	146.319	113.392
4) altri beni	513.322	566.730
5) immobilizzazioni in corso e acconti	385.538	221.746
Totale	127.220.151	129.957.088
III. Immobilizzazioni Finanziarie		
1) partecipazioni in		
a) imprese controllate	303.500	303.500
b) imprese collegate	20.000	20.000
d) imprese sottoposte al controllo delle controllanti	40.000	40.000
Totale	363.500	363.500
Totale Immobilizzazioni (B)	129.758.920	132.517.073
C) Attivo Circolante		
I. Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	5.461.354	5.024.294
5) acconti	0	11.400
Totale	5.461.354	5.035.694
II. Crediti		
1) verso clienti		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	1.466.118	2.118.515
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
2) verso imprese controllate		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	154.333	43.214
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
3) verso imprese collegate		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	4.390.666	4.878.595
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
4) verso controllanti		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	3.731.782	5.641.365
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
5) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	294	786
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
5-bis) crediti tributari		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	8.799	116.598
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
5-ter) imposte anticipate		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	716.867	455.280
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
5-quater) verso altri		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	5.867.651	5.606.074
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
Totale	16.336.510	18.860.427
III. Attività Finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
Totale	0	0
IV. Disponibilità Liquide		
1) depositi bancari e postali	250.452	256.037
2) assegni	0	0
3) denaro e valori in cassa	3.140	4.070
Totale	253.592	260.107
Totale Attivo Circolante (C)	22.051.456	24.156.229
D) Ratei e Risconti	109.643	135.202
Ratei e risconti attivi	109.643	135.202
Totale ratei e risconti (D)	109.643	135.202
Totale Attivo (A + B + C + D)	151.920.018	156.808.503

PASSIVO

	31/12/2019	31/12/2018
A) Patrimonio Netto		
I. Capitale	96.996.800	96.996.800
II. Riserva da sovrapprezzo delle azioni	0	0
III. Riserva di rivalutazione	5.557.226	5.349.808
IV. Riserva legale	1.087.517	1.076.600
V. Riserve statutarie	0	0
VI. Altre riserve, distintamente indicate		
1) <i>Riserva straordinaria</i>	11.999.801	11.999.801
VII. Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0
VIII. Utili (perdite) portati a nuovo	0	0
IX. Utile (perdite) dell'esercizio	395.171	218.334
X. Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
Totale (A)	116.036.515	115.641.343
B) Fondi per rischi ed oneri		
4) altri	3.600.189	2.666.508
Totale (B)	3.600.189	2.666.508
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	2.932.055	3.847.710
D) Debiti		
4) debiti verso banche		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	5.457.698	9.289.170
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	8.771.500	7.069.932
5) debiti verso altri finanziatori		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	299.389	731.269
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
6) acconti		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	0	0
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
7) debiti verso fornitori		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	2.963.571	5.556.085
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
9) debiti verso imprese controllate		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	593.676	430.663
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
10) debiti verso collegate		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	9.592	57.390
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
11) debiti verso imprese controllanti		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	108.107	108.107
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
11-bis) debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	0	0
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
12) debiti tributari		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	879.980	1.058.075
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	1.118.606	1.241.719
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
14) altri debiti		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	9.149.139	9.110.531
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
Totale (D)	29.351.259	34.652.942
E) Ratei e risconti		
Ratei e risconti passivi	0	0
Totale ratei e risconti (E)	0	0
Totale Passivo (A + B + C + D + E)	151.920.018	156.808.503

BILANCIO D'ESERCIZIO AL 31.12.2019*(Valori in Euro)***CONTO ECONOMICO**

	31/12/2019	31/12/2018
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	30.379.998	30.303.472
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	1.753.403	1.904.874
5) altri ricavi e proventi	4.320.613	4.772.743
Totale (A)	36.454.013	36.981.090
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo merci	2.534.109	2.026.736
7) per servizi	3.200.091	3.934.011
8) per godimento di beni di terzi	114.968	238.206
9) per il personale		
a) salari e stipendi	13.838.925	14.299.451
b) oneri sociali	4.729.561	4.990.174
c) trattamento di fine rapporto	800.623	871.090
e) altri costi	85.149	148.264
Totale costi per il personale	19.454.257	20.308.978
10) ammortamenti e svalutazioni:		
a) amm.to delle immobilizzazioni immateriali	277.227	276.496
b) amm.to delle immobilizzazioni materiali	5.779.729	5.632.061
Totale	6.056.956	5.908.557
11) variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(437.059)	(286.308)
13) altri accantonamenti	1.560.612	422.142
14) oneri diversi di gestione	3.465.568	3.820.034
Totale (B)	35.949.504	36.372.354
Differenza tra valore e costi della produzione (A -B)	504.509	608.736
C) Proventi ed oneri finanziari		
15) proventi da partecipazioni		
da imprese controllate	123.100	
da altri	400.000	400.000
Totale	523.100	400.000
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
- da altri	227	1.152
Totale	523.326	401.152
17) interessi e altri oneri finanziari		
- da altri	433.021	405.407
Totale	433.021	405.407
Totale Proventi ed Oneri Finanziari (C)	90.305	(4.255)
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		
19) svalutazioni		
a) di partecipazioni		
Totale		
Totale delle rettifiche (D)	0	0
Risultato prima delle imposte (A - B +/- C +/- D)	594.815	604.481
20) imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	(477.543)	(241.849)
imposte anticipate	368.506	83.980
imposte differite	(106.919)	(267.572)
imposte relative ad esercizi precedenti	16.313	39.294
Totale	(199.644)	(386.147)
21) Utile (perdita) dell'esercizio	395.171	218.334

RENDICONTO FINANZIARIO

	31/12/2019	31/12/2018
A. Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	395.171	218.334
Imposte sul reddito	199.644	386.147
Interessi passivi/(attivi)	227	404.255
(dividendi)	(523.100)	(400.000)
(plusvalenze)/minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	85.360	371.714
1. Utile (Perdita) dell'esercizio prima delle imposte sul reddito, interessi, ecc..	157.302	980.450
<i>Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel ccn</i>		
Accantonamenti ai fondi	1.560.612	494.665
Ammortamenti	6.056.956	5.908.557
Altre rettifiche per elementi non monetari	(99.753)	(469.583)
2. Flusso finanziario prima delle variazioni del ccn	7.675.118	6.914.089
Decremento/(incremento) delle rimanenze	(437.059)	(297.708)
Decremento/(incremento) dei crediti v/clienti	652.397	(395.773)
Decremento/(incremento) dei crediti v/controllate	(111.119)	(43.214)
Incremento/(decremento) dei debiti v/fornitori	(2.592.513)	1.139.209
Incremento/(decremento) dei debiti v/controllate	163.013	122.433
Decremento/(incremento) dei ratei e risconti attivi	25.559	(23.207)
Incremento/(decremento) dei ratei e risconti passivi	-	-
Altre variazioni di attività del capitale circolante netto	1.982.639	2.605.360
Altre variazioni di passività del capitale circolante netto	(458.648)	(649.665)
3. Flusso finanziario dopo delle variazioni del ccn	6.899.386	9.371.524
<i>Altre rettifiche</i>		
Interessi incassati/(pagati)	(411.369)	(445.215)
(Imposte sul reddito pagate)	(309.084)	(200.249)
(Utilizzo dei fondi)	(616.262)	(811.432)
Totale altre rettifiche	(1.336.715)	(1.456.896)
Flusso finanziario della gestione operativa (A)	5.562.671	7.914.628
B. Flussi finanziari derivanti dalla gestione delle attività di investimento		
<i>Immobilizzazioni materiali</i>		
(Investimenti)	(3.128.152)	(6.057.286)
disinvestimenti		
<i>Immobilizzazioni immateriali</i>		
(Investimenti)	(256.011)	
Prezzo di realizzo disinvestimenti		
<i>Immobilizzazioni finanziarie</i>		
(Investimenti)		
Prezzo di realizzo disinvestimenti		
<i>Acquisizione o cessione di società controllate o di rami d'azienda</i>		
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(3.384.163)	(6.057.286)
C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Incremento (decremento) debiti a breve verso banche	(3.831.472)	(26.955)
Accensione finanziamenti	3.000.000	
(Rimborso finanziamenti)	(1.476.650)	(2.070.467)
<i>Mezzi Propri</i>		
Capitale Sociale		
Apporto Soci in c/futuro aumento Capitale Sociale		
Dividendi (e acconti su dividendi) pagati	123.099	(1.386.393)
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	(2.185.023)	(3.483.815)
Incremento delle disponibilità liquide	(6.515)	(1.626.473)
Disponibilità liquide al 1 gennaio 2019	260.107	1.886.580
Disponibilità liquide al 31 Dicembre 2019	253.592	260.107

AMG ENERGIA SPA
PALERMO
Via Tiro a Segno, 5 -Palermo
Cod.Fisc. ePart. I.V.A 04797170828
C.C.I.A.A. Palermo n. 04797170828 R.E.A. Palermo n. 217772
Capitale Sociale Euro 96.996.800 interamente versato

Nota integrativa al bilancio d'esercizio chiuso al 31/12/2019

Premessa

Attività svolte

La società **AMG ENERGIA SPA** opera nel settore dei servizi di pubblica utilità, tra le utility energetiche, iscritta presso il registro delle imprese di Palermo, **con sede legale in Via Tiro a Segno n.5.**

Il Comune di Palermo, attraverso il contratto servizio ha affidato alla Amg Energia, di seguito Amg, i seguenti servizi:

- la gestione del servizio di distribuzione del gas metano di cui cura la progettazione, costruzione, manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti (reti locali ed impianti ad essi associati); dal 2009 il servizio è anche fornito ai comuni di Camporeale e di Montelepre;
- la gestione degli impianti di pubblica illuminazione ed in particolare dell'illuminazione viaria, degli impianti di illuminazione artistica, degli impianti degli edifici comunali, scolastici, impianti semaforici, impianti sportivi e la gestione del sistema di videocontrollo delle strutture a rischio e relativa viabilità nella città; svolge la manutenzione ordinaria di tutti gli impianti di Pubblica Illuminazione ed esegue le attività previste come manutenzione straordinaria su disposizione dello stesso Ente Locale;
- la gestione del servizio energia negli edifici, impianti sportivi, di proprietà e/o pertinenza del Comune di Palermo, occupandosi della manutenzione ordinaria

degli stessi e della manutenzione straordinaria su richiesta del medesimo Ente. Inoltre questa società svolge il servizio di manutenzione degli impianti antincendio per gli edifici comunali.

Dal 1 settembre 2015, la società svolge il servizio per la gestione degli impianti elettrici degli uffici giudiziari tramite affidamento diretto da parte del Ministero di Grazia e Giustizia (Tribunale di Palermo- Corte D'Appello).

Appartenenza a un Gruppo

La società esercita la direzione e coordinamento del gruppo AMG ENERGIA SPA e svolge attività di indirizzo strategico e gestionale nei confronti della propria società controllata Energy Auditing srl, in liquidazione dal 30 Luglio 2019.

La Amg ai sensi dell'art. 25 del D.lgs.127/91 redige il bilancio consolidato, che viene presentato in apposito separato fascicolo.

Il Comune di Palermo è l'ente che esercita il Controllo Analogico dell'Amg.

Tra la società e il Comune di Palermo, come prima esposto, intercorrono rapporti regolati da un contratto di servizio, strumento di riferimento per la qualità delle prestazioni, il quale fissa gli obblighi reciproci al fine di garantire l'autonomia gestionale della società ed il perseguimento degli obiettivi dell'Amministrazione Comunale.

Informativa contabile relativa all'ente che esercita attività di Controllo Analogico

Ai sensi dell'art. 2497-bis comma 4 si riporta di seguito un prospetto riepilogativo dei dati essenziali del bilancio 2018 del Comune di Palermo, essendo, lo stesso, l'ultimo bilancio consuntivo approvato.

RIEPILOGO CONTO DI BILANCIO COMUNE DI PALERMO ANNO 2018						
PDC- Livello1	PDC-Descrizione Livello1	RISCOSSIONI/PAGAMENTI		ACCERTAMENTI/IMPEGNI		
		residui	competenza	residui	competenza	
ENTRATE	1	ENTRATE CORRENTI DI NATURA TRIBUTARIA, CONTRIBUTIVA E PEREQUATIVA	78.630.678,00	327.172.815,28	586.611.393,07	533.226.756,99
	2	TRASFERIMENTI CORRENTI	10.999.673,05	179.940.660,76	42.333.735,00	199.347.816,73
	3	ENTRATE EXTRATRIBUTARIE	17.520.703,99	37.910.685,73	221.307.105,07	118.034.880,45
	4	ENTRATE IN CONTO CAPITALE	5.934.306,87	21.011.906,58	90.065.577,43	26.888.215,89
	5	ENTRATE DA RIDUZIONE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	4.391.023,55	-00	16.436.131,89	-00
	6	ACCENSIONE PRESTITI	4.632.402,11	-00	97.745.416,89	1.020.670,00
	7	ANTICIPAZIONI DA ISTITUTO TESORIERE/CASSIERE	-00	504.358.813,83	-00	504.358.813,83
	9	ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO	2.077.889,78	203.871.376,25	23.036.464,32	208.541.138,81
	Totale complessivo entrate			124.186.677,35	1.274.266.258,43	1.077.535.823,67
USCITE	1	SPESE CORRENTI	158.789.741,99	494.349.779,55	246.675.081,91	644.965.629,58
	2	SPESE IN CONTO CAPITALE	18.811.451,70	28.359.523,30	40.464.752,07	51.169.992,39
	3	SPESE PER INCREMENTO ATTIVITA' FINANZIARIE	-00	-00	-00	-00
	4	RIMBORSO PRESTITI	4.599.297,47	20.106.392,93	-00	20.106.392,93
	5	CHIUSURA ANTICIPAZIONI RICEVUTE DA ISTITUTO TESORIERE/CASSIERE	-00	489.108.212,03	15.250.601,80	504.358.813,83
	7	USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO	13.838.718,31	191.427.051,98	46.182.428,42	208.541.138,81
	Totale complessivo uscite			196.039.209,47	1.223.350.959,79	348.572.864,20

Criteri di valutazione

Il bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019 è costituito dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico, dal Rendiconto Finanziario e dalla Nota Integrativa ed è corredato dalla relazione sulla gestione predisposta secondo quanto previsto dall'art. 2428 del c.c..

Il bilancio è redatto con chiarezza e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio, che corrisponde alle scritture contabili. Tutte le voci dello stato patrimoniale e del conto economico al 31 dicembre 2019 sono poste a confronto con le corrispondenti consistenze dell'esercizio precedente come previsto dall'art. 2423-ter 5° comma del c.c..

Si segnala che non si è fatto ricorso alle deroghe di cui all'art. 2423 - 4° comma del c.c. e che vengono inoltre fornite tutte le informazioni complementari ritenute necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta della realtà aziendale, anche se non

richieste da specifiche disposizioni di legge.

Per quanto riguarda i rapporti con l'ente controllante ed altre società partecipate dal Comune di Palermo e le altre informazioni previste dall'art. 2428 del c.c. si rinvia a quanto descritto nella Relazione sulla gestione.

La presente Nota Integrativa, infine, ha la funzione di fornire l'illustrazione, l'analisi e, in taluni casi, un'integrazione dei dati di Bilancio e contiene le informazioni richieste dall'art. 2427 Codice Civile che sono in linea con le modifiche normative introdotte dal Dlgs 139/15 e con i principi contabili emessi dall'Organismo Italiano di Contabilità.

Gli elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci sono stati valutati separatamente.

Nella redazione del bilancio di esercizio sono stati inoltre seguiti i seguenti postulati:

- comprensibilità (chiarezza);
- neutralità (imparzialità rispetto sia alle norme fiscali sia alle valutazioni di un generico investitore);
- periodicità della misurazione del risultato economico e del patrimonio aziendale;
- comparabilità;
- omogeneità;
- significatività e rilevanza dei fatti economici ai fini della loro presentazione in bilancio.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensi tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

La valutazione tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto - obbligatoria laddove non espressamente in contrasto con altre norme specifiche sul

bilancio - consente la rappresentazione delle operazioni secondo la realtà economica sottostante gli aspetti formali.

In occasione della futura gara d'ambito - per la quale al momento non è possibile fare previsioni temporali - le tematiche connesse alla valutazione del valore di rimborso della rete gas, alla luce della normativa in merito attualmente vigente, potrebbero determinare il rischio che la cessione degli "assets" possa essere effettuata ad un valore inferiore rispetto al valore contabile, generando così un impatto negativo sul risultato economico dell'anno e, quindi, di riflesso sul patrimonio aziendale con i conseguenti effetti negativi economici-patrimoniali e sul valore della partecipazione del socio.

I principali criteri di valutazione adottati nella formazione del bilancio, in osservanza a quanto stabilito dall'art. 2426 del c.c. sono riportati di seguito.

Immobilizzazioni

Immateriali

Sono iscritte al costo storico di acquisizione, con il consenso del collegio sindacale ove richiesto dalla legge ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi e imputati direttamente alle singole voci calcolati sistematicamente in funzione della stimata utilità futura. Tale valore è eventualmente rettificato in caso di perdita durevole di valore, mentre lo stesso viene ripristinato, nei limiti del costo sostenuto, quando vengono meno i motivi che avevano determinato la svalutazione. I diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno e le licenze capitalizzati, in quanto aventi utilità pluriennale, sono ammortizzati a quote costanti con una aliquota annua del 15 %.

L'ammortamento dei costi inclusi nella voce altre immobilizzazioni immateriali è stato effettuato, nel periodo minore tra quello di utilità futura delle spese sostenute e quello residuo del Contratto di servizio.

Materiali

Sono iscritte sia al valore determinato a seguito del recepimento della perizia in occasione della trasformazione in società per azioni, nonché al costo di acquisto e sistematicamente ammortizzate in relazione alle residue possibilità di utilizzazione.

Nel valore di iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti cassa di ammontare rilevante. Tale valore è eventualmente rettificato in caso di perdite durevoli di valore, mentre lo stesso viene ripristinato, nei limiti del costo sostenuto, quando vengono meno i motivi che avevano determinato la svalutazione.

Nel caso di immobilizzazioni acquisite con contributi erogati da terzi le stesse vengono contabilizzate con il metodo della "rappresentazione netta", ovvero gli stessi vengono portati a riduzione del costo dei cespiti a cui fanno riferimento.

Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti desumibile dalla perizia di trasformazione in S.p.A., sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione, criterio che abbiamo ritenuto ben rappresentato dalle seguenti aliquote, non modificate rispetto all'esercizio precedente e coincidenti con le aliquote dell'ARERA.

• Terreni e Fabbricati:	
Fabbricati:	2,75%
Costruzioni leggere	10%
• Impianti e Macchinario:	
Rete	2%
Prese	2%
Colonne Montanti	2%
Misuratori	4%
Misuratori elettronici	15%
Riduttori di utenza	2%
Impianto protezione catodica	4%
Impianto telecontrollo	5%

Impianto compressione e distribuz.Gas	5%
Impianto decompressione gas 1°salto	5%
Cabine riduzione gas 2°salto	4%

- Attrezzature industriali e commerciali

Attrezzatura varia	15%
Apparecchiature	20%
- Altri:

Mobili	12%
Automezzi ex perizia	15%
Automezzi	20%
Macchine elettroniche ed informatiche	20%

Alle immobilizzazioni acquistate nel corso dell'esercizio sono state applicate aliquote pari al 50% di quelle ordinarie, al fine di riflettere forfettariamente il loro minore utilizzo.

I costi di sostituzione dei cespiti sono rilevati come incremento del valore del bene a cui fanno riferimento e sono ammortizzati lungo la loro vita utile, mentre i costi di manutenzione e riparazione ordinaria sono stati addebitati integralmente al conto economico. I beni rilevati nella categoria degli "Impianti" dismessi nel corso dell'esercizio sono stati eliminati contabilmente. L'eventuale relativo utile o perdita, rilevato a Conto Economico, è determinato tra il corrispettivo netto derivante dalla dismissione, qualora esista, e il valore netto contabile dei beni eliminati.

Le ore del personale della società utilizzato per la progettazione e/o direzione ed esecuzione dei lavori relativi agli investimenti vengono capitalizzate mediante rilevazione puntuale delle ore di lavoro dedicate a tale attività; le ore rilevate vengono valorizzate ad uno standard che corrisponde al costo orario delle retribuzioni lorde dei dipendenti interessati.

Le immobilizzazioni di valore unitario pari o inferiore ad euro 516,46 sono interamente ammortizzate nell'esercizio in cui sono acquisite, tenendo conto del loro limitato ammontare individuale e cumulato.

Finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie sono costituite da partecipazioni in società del gruppo ed in altre società o consorzi e sono state iscritte in base al costo di acquisto o di sottoscrizione, ridotto in presenza di perdite durevoli di valore e ripristinato qualora vengono meno tali presupposti.

Rimanenze

Le rimanenze, relative sia ai materiali di magazzino impiegati nelle attività di

manutenzione degli impianti gas che alle scorte di materie per le prestazioni dei servizi di illuminazione pubblica ed energia, sono valutate al minore tra il costo di acquisto e quello determinato con il criterio del costo medio ponderato.

Crediti

Il principio contabile OIC 15 prevede che, il criterio del costo ammortizzato e della connessa attualizzazione può non essere applicato ai crediti con scadenza inferiore ai 12 mesi o nel caso di crediti con scadenza superiore ai 12 mesi quando i costi di transazione, le commissioni pagate tra le parti e ogni differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo; i crediti al 31 dicembre 2019 rientrano fra quelli con scadenza inferiore ai 12 mesi. Il valore di iscrizione iniziale è rappresentato dal valore nominale del credito, al netto di tutti i premi, sconti e abbuoni, ed inclusivo degli eventuali costi direttamente attribuibili alla transazione che ha generato il credito. E' costituito un apposito fondo svalutazione a fronte di possibili rischi di insolvenza, la cui congruità rispetto alle posizioni di dubbia esigibilità è verificata periodicamente ed, in ogni caso, al termine di ogni esercizio, tenendo in considerazione sia le situazioni di inesigibilità già manifestatesi o ritenute probabili, sia le condizioni economiche generali, di settore e di rischio paese.

Disponibilità liquide

Le giacenze di cassa e di conto corrente bancario sono iscritte al valore nominale.

Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale e della correlazione dei costi e dei ricavi dell'esercizio.

Per i ratei e risconti di durata pluriennale sono state verificate le condizioni che ne avevano determinato l'iscrizione originaria, adottando, ove necessario, le opportune variazioni.

Debiti

Il principio contabile OIC 19 prevede che, il criterio del costo ammortizzato e della connessa attualizzazione può non essere applicato ai debiti con scadenza inferiore ai

12 mesi o nel caso di debiti con scadenza superiore ai 12 mesi quando i costi di transazione, le commissioni pagate tra le parti e ogni differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo; i debiti al 31 dicembre 2019 rientrano fra quelli con scadenza contrattuale entro i 12 mesi.

Si precisa che, come consentito dal Dlgs 139/15, al 31 Dicembre 2019 i debiti già in essere al 31 Dicembre 2016 sono iscritti al valore nominale al netto dei costi di transazione e di tutti i premi, sconti e abbuoni direttamente derivanti dalla transazione che ha generato il debito.

Fondi per rischi e oneri

Sono stanziati per coprire perdite o debiti di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Nella valutazione di tali fondi sono stati rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e si è proceduto alla costituzione di fondi rischi collegati a pratiche di contenzioso legale, e/o oneri futuri.

Le passività potenziali sono state rilevate in bilancio e iscritte nei fondi in quanto ritenute di probabile realizzazione ed essendo stimabile con ragionevolezza

l'ammontare del relativo onere.

TFR

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti al netto delle anticipazioni corrisposte in conformità di legge (art. 2120 c.c) e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

L'ammontare iscritto corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

Gli accantonamenti maturati a far data dal 01/01/2007 rilevati nel conto economico tra i costi del personale, in ossequio alla riforma della previdenza complementare, vengono periodicamente versati ai fondi pensionistici complementari prescelti dal

lavoratore dipendente a partire dalla data della scelta, mentre quelli maturati prima della scelta sono stati addebitati al TFR.

Riconoscimento dei ricavi e dei costi

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri sono indicati al netto delle imposte direttamente connesse con le prestazioni dei servizi resi. I costi ed i ricavi sono rilevati secondo i principi della competenza e della prudenza.

I ricavi fatturati e da fatturare per la distribuzione del gas metano sono calcolati sulla base di provvedimenti di legge e delle delibere dell'Autorità per l'energia, il gas e il servizio idrico, Autorità di regolazione per energia reti e ambiente (**Arera**), in vigore alla data di chiusura dell'esercizio.

I costi ed i ricavi per prestazioni di servizi sono rilevati sulla base dell'avvenuta prestazione ed in conformità ai relativi contratti.

I contributi di allacciamento costituiscono il corrispettivo di una prestazione di servizio e sono attribuiti al conto economico nel periodo in cui il cliente richiede l'allacciamento.

I dividendi ricevuti vengono contabilizzati nel momento in cui, in conseguenza della delibera assunta dall'Assemblea dei soci della società partecipata di distribuire l'utile o eventualmente le riserve, sorge il diritto alla riscossione da parte della società partecipante.

Imposte sul reddito

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza e rappresentano pertanto imposte da liquidare per l'esercizio, determinate secondo le aliquote e le norme vigenti. Le imposte anticipate o differite sono calcolate sulle differenze temporanee tra il valore di bilancio ed il valore fiscale delle attività e passività. Le imposte differite non sono stanziare qualora esistano scarse probabilità che il relativo debito insorga; le imposte anticipate sono iscritte solo se esiste la ragionevole certezza dell'esistenza negli esercizi in cui si riverseranno le differenze temporanee

deducibili, di un reddito imponibile non inferiore all'ammontare delle differenze che si andranno ad utilizzare.

Le imposte anticipate e differite sono calcolate utilizzando le aliquote che si presume saranno in essere nel momento in cui le differenze temporanee si riverseranno. Eventuali variazioni conseguenti a modifiche di imposte e/o di aliquote vengono rilevate nell'esercizio in cui le nuove disposizioni entreranno in vigore.

Informazioni ai sensi dell'art. 2427 del codice civile

Ai sensi dell'art. 2427 del codice civile si precisa che:

- la società non ha operato rivalutazioni delle immobilizzazioni;
- la società non ha imputato ai valori iscritti nell'attivo gli oneri finanziari;
- la società non possiede contratti che prevedano l'obbligo per l'acquirente di retrocessione a termine;
- la società non possiede azioni di godimento, obbligazioni convertibili in azioni e titoli o valori simili emessi dalla società.

Altre Informazioni

La società detiene partecipazioni di controllo verso altre società del Gruppo. Tale situazione è integrata dalla redazione del Bilancio Consolidato ai fini di una adeguata

informazione patrimoniale, finanziaria, ed economica della società e del Gruppo, e viene presentato in apposito e separato fascicolo.

Si rinvia alla relazione sulla gestione per quanto riguarda le seguenti informazioni:

- la natura delle attività di impresa;
- i rapporti con imprese appartenenti al gruppo;
- l'evoluzione prevedibile della gestione;
- le informazioni richieste dal comma 6 bis dell'art. 2428 c.c.

Informazioni ai sensi dell'art. 1, comma 125, legge 124/2017

In relazione al disposto di cui all'art. 1, comma 125, della legge 124/2017, in merito all'obbligo di dare evidenza in nota integrativa delle somme di denaro eventualmente ricevute nell'esercizio a titolo di sovvenzioni, contributi, incarichi retribuiti e comunque vantaggi economici di qualunque genere dalle pubbliche amministrazioni e dai soggetti di cui al comma 125 del medesimo articolo, la Società attesta che nel corso dell'esercizio

ha reso servizi a favore degli enti pubblici indicati all'interno della tabella esposta di seguito.

Ente Pubblico	Assegnato 2019	Incassato 2019	Da Incassare
Comune di Palermo	10.463.599	10.932.059	3.741.782
Corte d'appello	671.709	447.806	223.903

Si precisa che il saldo negativo di perequazione determinato dalla CSEA come regolamentato dell'ARERA, non viene riportato in tabella, così come per l'esercizio precedente, in quanto avente natura di "conguaglio tariffario".

Stato Patrimoniale

Lo stato patrimoniale al 31 dicembre 2019 presenta attività per euro 151.920.018 e passività per euro 35.883.504 il patrimonio netto ammonta complessivamente a euro 116.036.515. L'utile di esercizio è pari ad euro 395.171.

B) Immobilizzazioni

I. Immobilizzazioni immateriali

	31/12/2019	31/12/2018
Diritti di utilizzazione opere ingegno	743.684	740.192
Altre	1.431.584	1.456.293
Totale immobilizzazioni immateriali	2.175.269	2.196.485

Le immobilizzazioni immateriali, iscritte con il consenso del Collegio Sindacale ove richiesto dalla legge, rappresentano costi e spese che hanno utilità pluriennale e ammontano complessivamente a euro 2.175.269 (euro 2.196.485 al 31/12/2018) al netto del fondo ammortamento pari a euro 8.367.608 (euro 8.089.475 al 31/12/2018) costituite prevalentemente da software per euro 743.684 (740.192 al 31/12/2018) al netto dei fondi ammortamento per euro 3.137.164; gli investimenti dell'anno sono pari a euro 256.011 e sono relativi ai costi sostenuti per l'acquisizione di software applicativi. La categoria "Altre" pari ad euro 1.431.584 (euro 1.456.293 al 31/12/2018) è riferibile ai cespiti di pubblica illuminazione di proprietà del Comune di Palermo ed affidati all'AMG Energia in comodato d'uso per l'espletamento dei servizi affidati dal Comune stesso. La composizione e le variazioni delle immobilizzazioni immateriali intervenute nell'esercizio sono riportate nell'allegato *prospetto di dettaglio 1*.

II. Immobilizzazioni materiali

	31/12/2019	31/12/2018
Terreni e Fabbricati	7.527.488	7.806.020
Impianti e macchinari	118.647.485	121.249.200
Attrezzature industriali e commerciali	146.319	113.392
Atri beni	513.322	566.730
Immobilizzazioni in corso e acconti	385.538	221.746
Totale immobilizzazioni materiali	127.220.151	129.957.088

Le immobilizzazioni materiali al netto del fondo ammortamento risultano pari a euro 127.220.151 (euro 129.957.088 al 31/12/2018) e presentano un decremento di euro 2.736.937. Gli investimenti dell'esercizio, complessivamente, sono pari a euro 3.190.588 e sono prevalentemente allocati alla voce "Impianti e macchinari" per un importo pari ad euro 2.792.620 così come meglio indicato nel dettaglio della voce specifica.

(Prospetto di dettaglio 2)

Terreni e fabbricati

Risultano a fine esercizio pari a euro 7.527.488 (euro 7.806.020 al 31/12/2018) al netto del fondo ammortamento per euro 3.658.017 (euro 3.364.248 al 31/12/2018). Gli incrementi dell'anno sono pari a euro 13.030 ed hanno riguardato interventi di ripristino per manutenzione straordinaria degli immobili dell'Area Aziendale di via Tiro a Segno.

Impianti e macchinari

Al 31/12/2019, la categoria impianti e macchinari è iscritta per un valore netto di euro 118.647.485 (euro 121.249.200 al 31/12/2018).

Tra questi cespiti, trovano allocazione anche gli investimenti realizzati successivamente alla trasformazione societaria in Spa con contributi pubblici, per i quali si è adottato il metodo contabile della "rappresentazione netta", ovvero i contributi erogati sono stati rilevati a riduzione del costo dei cespiti a cui fanno riferimento.

Gli investimenti dell'anno degli impianti e macchinari, al lordo del fondo ammortamento sono pari a euro 2.792.620 (euro 5.414.008 al 31/12/2018) e sono attribuibili ai lavori di ampliamento alla rete metanifera e agli impianti di derivazione nonché all'installazione dei nuovi misuratori elettronici presso gli utenti.

Le voci principali di questa categoria vengono qui di seguito evidenziate:

- investimenti in Rete locale in media e bassa pressione euro 507.481;
investimenti in impianti di derivazione di utenza o allacciamenti euro 1.678.749;
- investimenti in misuratori convenzionali euro 99.558;

- investimenti in misuratori elettronici euro 444.172;
- investimenti in impianti Remi, impianti di compressione e gruppi di riduzione euro 62.671;

Gli ammortamenti dell'anno sono pari a euro 5.308.975 (euro 5.211.333 al 31/12/2018).

Attrezzature industriali

Le attrezzature industriali sono pari a euro 146.319 (euro 113.392 al 31/12/2018) al netto del fondo ammortamento di euro 1.290.933 (euro 1.252.735 al 31/12/2018).

Gli acquisti dell'anno sono pari ad euro 71.125 attribuibili in prevalenza ad attrezzature tecniche.

Altri beni

Questa categoria comprende gli investimenti in mobili d'ufficio, automezzi, macchine d'ufficio ed elettroniche il cui valore netto è pari a euro 513.322 (euro 566.730 al 31/12/2018) e fondo ammortamento per euro 4.046.527 (euro 3.809.648 al 31/12/2018).

Gli investimenti lordi dell'anno sono pari a euro 87.586 ed hanno riguardato prevalentemente gli acquisti di mobili ed arredi per gli uffici delle sedi di Via Tiro a Segno per euro 30.875 e per euro 56.710 le apparecchiature informatiche della medesima sede aziendale.

Immobilizzazioni in corso e acconti

Sono pari ad euro 385.538 (euro 221.746 al 31/12/2018) e sono riferibili per euro 159.311 agli anticipi erogati, in conformità delle norme in materia di appalti ai fornitori in conto impianti e per euro 226.227 riguardano i lavori in corso per la realizzazione dell'Impianto di V.Le Francia affidati alla controllata Energy Auditing in liquidazione.

Immobilizzazioni finanziarie

Partecipazioni

Fra le immobilizzazioni finanziarie sono iscritte le partecipazioni in Imprese controllate, collegate ed altre società. La partecipazione di cui l'AMG Energia Spa detiene l'intera quota del capitale è:

- Energy Auditing srl, con sede in Palermo e capitale sociale al 31/12/2019 pari a euro 50.000. L'attività esercitata dalla controllata ha riguardato i servizi resi alle direzioni della società, e la realizzazione delle stazioni di erogazione di metano per autotrazione.

Nell'anno 2019 la società controllata ha rilevato un risultato d'esercizio positivo pari ad euro 97.845.

Le partecipazioni in imprese collegate includono:

- Amg Gas srl, con sede in Palermo e capitale sociale euro 100.000, costituita nel mese di Dicembre 2001 ai sensi e per gli effetti dell'art. 21 del D. lgs 23 maggio 2000 n. 164 di cui la società detiene il 20% del capitale sociale. Tale società, ai sensi dell'art. 17 del sopradetto decreto, svolge attività di vendita ai clienti finali nel settore del gas naturale e derivati ed ogni attività complementare ad essa consequenziale o, comunque, strumentale o sinergica. Nell'anno 2019 la società partecipata ha rilevato un utile d'esercizio pari ad euro 2.871.880.

Partecipazioni in altre imprese sottoposte a controllo delle controllanti:

A seguito dell'atto di indirizzo del sindaco di Palermo, la società con delibera di Cda n. 211/15, ha aderito alla Società Consortile Re.Se.T. S.c.p.a., sottoscrivendo n. 4.000 azioni per un complessivo valore di euro 40.000, interamente versato.

A seguito dell'approvazione del progetto di bilancio chiuso al 31/12/2019 da parte dell'Amministratore Unico della società, ed in attesa di approvazione da parte dell'Assemblea dei soci, la società consortile ha rilevato un risultato d'esercizio positivo pari ad euro 9.914.

Prospetto ai sensi del comma 5 dell'art. 2427 del c.c.

Denominazione	Capitale Sociale	Patrimonio Netto	Quota Posseduta	Utile	Perdita	Valore di Bilancio
Energy Auditing s.r.l.	50.000	455.919	100%	97.845		303.500
Imprese sottoposte al controllo delle controllanti : Re.set.scpa	4.240.000	4.761.695	1%	9.914		40.000

(Prospetto di dettaglio 3)

C) Attivo circolante

I. Rimanenze

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
5.461.354	5.035.694	425.660

Le rimanenze di magazzino sono pari a euro 5.461.354 con un incremento complessivo pari a euro 425.660 rispetto allo scorso anno. Le scorte di magazzino del servizio gas sono pari ad euro 4.100.236 (euro 3.729.851 al 31/12/2018), quelle del servizio di pubblica illuminazione sono pari a euro 1.331.601 (euro 1.283.199 al 31/12/2018), quelle del servizio energia sono pari ad euro 6.672 (euro 11.244). Si evidenzia inoltre che, nel corso dell'esercizio, è stato costituito/valorizzato il magazzino "materiale informatico" il cui

valore finale è pari ad euro 22.845.

Le scorte del servizio gas sono costituite da materie prime e di consumo ed i materiali relativi, una volta impiegati, vengono capitalizzati fra le immobilizzazioni corrispondenti, procedendo poi al loro ammortamento.

Per maggiori dettagli si rimanda al *prospetto di dettaglio n. 4* allegato alla presente Nota Integrativa.

II. Crediti

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
16.336.510	18.860.427	(2.523.917)

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Verso clienti	1.466.118			1.466.118
Verso imprese controllate	154.333			154.333
Verso imprese collegate	4.390.666			4.390.666
Verso controllanti	3.731.782			3.731.782
verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	294			294
Per crediti tributari	8.799			8.799
Per imposte anticipate	716.867			716.867
Verso altri	5.867.651			5.867.651
	2			
	16.336.510			16.336.510

Crediti verso clienti

La valutazione dei crediti è stata espressa al valore nominale, adeguato mediante apposito fondo svalutazione crediti che, nel corso dell'esercizio, è stato movimentato come segue:

Descrizione	Fondo svalutazione
	246.155
Saldo al 31/12/2018	
Utilizzo nell'esercizio	(25.496)
Svalutazioni	(574)
Accantonamento esercizio	232.179
Saldo al 31/12/2019	452.264

I crediti verso clienti esistenti al 31 dicembre 2019, al netto del fondo svalutazione di

euro 452.264, sono pari a euro 1.466.118 (euro 2.118.515 al 31 dicembre 2018).

Nel corso dell'esercizio il fondo svalutazione crediti è stato rilasciato per euro 25.496, a seguito del recupero del credito da parte della società Libera Energia, e per euro 574 riferibili alla cancellazione dei crediti commerciali ritenuti inesigibili; l'incremento dell'anno pari ad euro 232.179 invece è riferibile per euro 49.575 allo 0,5 % del valore dei crediti commerciali e per euro 182.604 per crediti in pre-contenzioso.

Questa voce accoglie per euro 1.520.860 i crediti per fatture emesse e da emettere su vettoriamiento, quote fisse e lavori di competenza 2019 nei confronti delle società di vendita, mentre la restante parte è riferibile prevalentemente ai crediti verso clienti per lavori; in questa voce trovano allocazione fra l'altro:

- I crediti per fattura da emettere nei confronti della Corte d'Appello per euro 223.903 per i servizi per la manutenzione degli impianti elettrici del Palazzo di Giustizia e degli edifici giudiziari della città; si precisa che tale credito è stato regolarmente incassato nei primi mesi del 2020.

I crediti nei confronti sia della società Consorzio Stabile Sis per euro 38.910 riferibili ai lavori sul raddoppio della linea ferroviaria e risoluzione interferenze su impianti P.I. (pratica tra quelle in gestione dell'ufficio legale);

- I crediti nei confronti della società RFI Spa per euro 30.876 per i lavori relativi alla risoluzione interferenze "chiusura dell'anello ferroviario di Palermo" degli impianti di pubblica illuminazione (pratica tra quelle in gestione dell'ufficio legale);

- i crediti nei confronti del Consorzio Area Sviluppo Industriale per euro 62.865 per i

lavori di realizzazione di servizi ed infrastrutture di impianti elettrici presso l'agglomerato industriale di Brancaccio -Palermo (pratica tra quelle in gestione dell'ufficio legale).

- Il credito verso la U.S. Città di Palermo per euro 20.481 (pratica tra quelle in gestione dell'ufficio legale).

Crediti verso controllate

Tali crediti verso la società Energy Auditing in liquidazione sono complessivamente pari a euro 154.333 e risultano così distinti :

- per euro 31.233 per crediti inerenti il passaggio di un dipendente in forza dell'accordo siglato tra le parti nel mese di Febbraio 2019; .

- e per euro 123.100 il credito derivante dalla distribuzione del dividendo giusta Assemblea dei soci del 09/05/2019.

Crediti verso collegate

Questa voce accoglie il credito pari a euro 4.390.666 (euro 4.878.595 al 31/12/2018) verso la società di vendita AMG Gas Srl, di cui euro 4.338.025 è riferibile al credito per fatture emesse e da emettere su vettoriamento, quote fisse e lavori di competenza 2019, ed euro 52.641 dal credito maturato per le attività regolate dal contratto di servizio; si precisa che tali crediti sono stati incassati nei primi mesi dell'anno 2020. Il decremento è attribuibile ai minori valori di fatturato per vettoriamento del metano relativo ai mesi di novembre-dicembre.

Crediti verso controllanti

I crediti vantati a diverso titolo nei confronti dell'Ente controllante, Municipio di Palermo, sono pari a euro 3.731.782, il corrispondente valore al 31/12/2018 era pari ad euro 5.641.364.

Tali crediti, riguardano:

- per euro 1.384.849 il corrispettivo inerente al bimestre 6° 2019 relativi al servizio di manutenzione ordinaria degli impianti di pubblica illuminazione, pagato nei primi quattro mesi dell'anno 2020;
- per euro 2.345.974 crediti per lavori vari e rimborsi su progettazioni;
- per euro 959 il credito derivante dalla liquidazione della Tari anno 2014.

Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti

I crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti sono pari a euro 294 (euro 786 al 31/12/2018), e prevalentemente sono riferibili alla società Amap per rimborsi vari.

Crediti tributari

I crediti tributari sono pari ad euro 8.799 (euro 116.598 al 31/12/2018), con un

decremento di euro 107.799. Tale decremento è riferibile prevalentemente al recupero del credito per Iva.

Tra i crediti trovano allocazione:

per euro 7.957 il credito imposta Ires anno 2012;

per euro 461 il credito Ires anno 2015;

infine per euro 109, il credito tributario per imposta governativa su interessi attivi e per euro 270 il credito verso erario per ritenute subite DL 78/2010.

Imposte Anticipate

Le imposte anticipate complessivamente sono pari a euro 716.867 (euro 455.280 al 31 dicembre 2018), e sono riferibili all'imposta anticipata Ires .

La variazione positiva è pari ad 256.210 quale saldo algebrico tra credito per imposte anticipate Ires , pari ad euro 368.506, ed utilizzo del credito imposte, pari ad euro 106.919.

Vengono di seguito rappresentate le variazioni più significative:

- l'accantonamento relativo alle spese inerenti le attività di bonifica dei gasometri ed il servizio di svuotamento e trasporto delle acque contenute negli stessi per euro 4.212 che ha generato un'imposta anticipata Ires per euro 1.011;
- l'accantonamento per contenziosi e spese legali per euro 401.394 che ha generato un'imposta anticipata Ires per euro 96.335; invece l'utilizzo del medesimo fondo ha generato il rilascio di imposte anticipate per euro 58.781;
- l'accantonamento per contenziosi cause di lavoro pari ad euro 137.000, ha generato imposte anticipate Ires pari ad euro 32.880; invece l'utilizzo del medesimo fondo ha generato il rilascio di imposte anticipate per euro 31.824.
- l'accantonamento per oneri connessi alla dismissione dei Pali di Pubblica Illuminazione sui progetti inerenti i fondi Pon ex Fas per euro 534.000 che ha generato un'imposta anticipata per euro 128.160;
- l'accantonamento per oneri inerenti ai contributi Inps Dirigenti del periodo 2015-2018 per euro 187.066 che ha generato un'imposta anticipata per euro 44.896;
- l'accantonamento per oneri derivanti da rischi su crediti commerciali da giudizi per euro 182.604, che ha generato un'imposta anticipata per euro

43.825;

- l'accantonamento per il contenzioso con l'Università di Pomezia, per euro 16.761 che ha generato un'imposta anticipata per euro 4.022, invece l'utilizzo del medesimo fondo ha generato un'imposta anticipata per euro 4.314;
- l'accantonamento per iniziative NO PROFIT e progetti Sociali, come da Regolamento aziendale pari ad euro 50.000, ha generato imposte anticipate IRES per euro 12.000; invece l'utilizzo del medesimo fondo ha generato il rilascio di imposte anticipate per euro 12.000.
- lo stanziamento relativo alle indennità di carica degli Amministratori, con la liquidazione del compenso avvenuta nel corso dei primi mesi dell'anno 2020, per effetto della disposizione della Determina Sindacale N. 2016 del 14/12/2019, ratificata dall'assemblea del Socio Unico dell'11/03/2020, che ha generato un'imposta anticipata pari ad euro 5.377.

Tutte le imposte anticipate sono da considerarsi recuperabili in conformità al criterio di valutazione precedentemente descritto.

Crediti verso altri

I crediti verso altri sono pari a euro 5.867.651 (euro 5.606.074 al 31 dicembre 2018) con un incremento pari ad euro 261.577.

La voce "Altri crediti" risulta prevalentemente costituita dal credito verso la Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (CSEA) per euro 5.190.585.

Le voci più significative sono:

- la componente UG2 per euro 882.712;
- il contributo tariffario sui titoli di efficienza energetica, pari ad euro 4.120.750, relativo agli obiettivi, quale impresa di Distribuzione di Gas naturale, (n. 4.253 TEE per completare l'obiettivo 2017, n. 3.899 TEE riferibili al 40% del saldo 2018 e n. 7.039 TEE il 60% dell'obiettivo 2019). Tale contributo è stato stimato con le modalità di cui al D.M. del 10 Maggio 2018 art. 1 lett. f), sulla base delle risultanze del mercato TEE, rispettivamente a 250 €/TEE per i certificati bianchi. Si precisa inoltre che l'incremento del valore pari ad euro 209.000 è dovuto ad una maggiore acquisizione dei titoli in conformità al richiamato art. 1 lett. g).

- Altra voce significativa è il credito nei confronti dell'assicurazione "Reale Mutua" per la causa "Cracchiolo" per euro 321.910; a seguito della sentenza del Tribunale di Palermo n. 3073/09 del 16/06/2009 il Comune di Palermo condannato in solido con la società si è avvalso degli artt. 14 e 23 del contratto di servizio che prevede in capo all'Azienda la responsabilità per eventuali danni sofferti da terzi mantenendo indenne il Comune. Il nostro ufficio legale, attivato a richiedere il rimborso di quanto dovuto, ha comunicato che:

"il recupero del credito di che trattasi è derivante dalle sentenze relative al sinistro occorso al Sig. Cracchiolo Girolamo nei confronti della Reale Mutua Assicurazioni, alla quale era già stato chiesto e si è reiterato successivamente al passaggio in giudicato della sentenza di appello il rimborso delle somme trattenute dal Comune di Palermo, ancorchè con illegittima compensazione sulla diversa e non omogenea partita di canone per il servizio di Pubblica Illuminazione, a titolo di rivalsa nei confronti di AMG della somma di euro 321.901,41. Non è ad oggi stato possibile in via bonaria e si dovrà quindi intraprendere un giudizio per la restituzione delle dette somme, considerato che la Reale Mutua ne contesta la debenza".

Altri valori sono:

i depositi a cauzione presso terzi per euro 16.837, i crediti verso istituti di previdenza per euro 23.131, nonchè crediti v/dipendenti per euro 29.941, di cui euro 6.196 già incassati nei primi mesi dell'anno 2020, per gli altri sono in atto le procedure di recupero.

La ripartizione dei crediti al 31/12/2019 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente.

Crediti per Area Geografica	V / clienti	V /Controllate	V / collegate	V / controllanti	V / altri	Totale
Italia	1.466.118	154.333	4.390.666	3.731.782	6.593.611	16.336.510

Per maggiori informazioni si rimanda all'allegato prospetto di dettaglio 5.

IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
253.592	260.107	(6.515)

Descrizione	31/12/2019	31/12/2018
Depositi bancari e postali	250.452	256.037
Denaro e altri valori in cassa	3.140	4.070
	253.592	260.107

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide esistenti in cassa e banca alla data di chiusura dell'esercizio. Giova ricordare la residua disponibilità sul conto vincolato presso la BNL, della disponibilità bancaria derivante dal finanziamento ICCREA Banca Impresa su Fondi Jessica, pari ad euro 217.766

(Prospetto di dettaglio 6).

D) Ratei e risconti

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
109.643	135.202	(25.559)

L'importo a fine esercizio è pari a euro 109.643 (euro 135.202 al 31/12/2018) e si riferisce ai pagamenti anticipati di premi assicurativi effettuati nell'anno ma di competenza dell'esercizio futuro.

Per maggiori informazioni si rimanda all'allegato *prospetto di dettaglio 7*.

Passività

A) Patrimonio netto

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
116.036.515	115.641.343	395.171

Descrizione	31/12/2017	Aumento capitale	Destinazione utile	Risultato d'esercizio	31/12/2018	Aumento capitale	Destinazione utile	Risultato d'esercizio	31/12/2019
Capitale	96.996.800				96.996.800				96.996.800
Riserva da sovrapprezzo az.	-				-				-
Riserve straordinaria ex art. 115 Dlgs 267/2000	5.142.491		207.318		5.349.809		207.417		5.557.226
Riserva legale	1.065.689		10.911	-	1.076.600		10.917	-	1.087.517
Riserve statutarie	-				-				-
Riserva azioni proprie in portafoglio	-				-				-
Altre riserve	11.999.801			-	11.999.801			-	11.999.801
Utili (perdite) portati a nuovo	-				-				-
Utile (perdita) dell'esercizio	218.229		(218.229)	218.334	218.334		(218.334)	395.171	395.171
Totale	115.423.009			-	115.641.343			-	116.036.515

Il capitale sociale è composto da n. 96.996.800 azioni ordinarie del valore nominale di euro 1 ciascuna.

Il Comune di Palermo è socio unico del capitale sociale di Amg Energia Spa.

Le poste del patrimonio netto sono così distinte secondo l'origine, la possibilità di utilizzazione, la distribuibilità e l'avvenuta utilizzazione nei tre esercizi precedenti.

L'incremento del patrimonio netto pari ad euro 395.171, è equivalente al risultato dell'esercizio oggetto di commento.

Natura / Descrizione	Importo	Possibilità utilizzo (*)	Quota disponibile	Utilizzazioni eff. Negli es. prec. Per copert. Perdite	Utilizzazioni eff. Nei 3 es. prec. Per altre ragioni
Capitale	96.996.800				
Riserva da sovrapprezzo delle azioni					
Riserve straordinarie ex art.115 D.lgs 267/2000	5.557.226	A;B;C;		5.002.085	
Riserva legale	1.087.517	B			
Riserve statutarie					
Riserva per azioni proprie in portafoglio					

Altre riserve	11.999.801	A;B;C	10.999.801	251.924
Utili (perdite) portati a nuovo	----	A;B;C	-----	20.638
Totale			10.999.801	
Quota non distribuibile			-----	
Residua quota distribuibile			10.999.801	

(*) A: per aumento di capitale; B: per copertura perdite; C: per distribuzione ai soci

B) Fondi per rischi e oneri

	Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni	
	3.600.189	2.666.508	933.682	
Descrizione	31/12/2018	Incrementi	Decrementi	31/12/2019
Per imposte, anche differite		----		-----
Altri	2.666.508	1.330.433	(396.750)	3.600.189
TOTALE	2.666.508	1.330.433	(396.750)	3.600.189

Il **fondo per rischi e oneri** rappresentato nella tabella è pari ad euro 3.600.189 ed accoglie quei rischi derivanti da giudizi civili di significativa rilevanza in base alla stima prudenziale effettuata dagli Amministratori della Società, e da rischi inerenti la completa liquidazione dei crediti verso l'Amministrazione Comunale relativamente ai fondi Fas, tenuto conto delle informazioni al momento disponibili e del parere dei legali aziendali.

Il fondo rischi per contenziosi è pari ad euro **1.040.823** ed accoglie gli oneri che la società ha stimato di dover sostenere.

In questa voce trovano allocazione prevalentemente:

- il residuo delle spese legali per il contenzioso ATI Saipem per euro **150.000**;
- gli oneri che la società ha stimato di dover sostenere a fronte di controversie legali in essere per euro **861.200**. Dalle informazioni altresì desunte dalle relazioni pervenute dai nostri legali si è ritenuto di procedere in via prudenziale ad accantonamenti per euro 401.394, oltre a quelli già esistenti. Tra gli accantonamenti dell'anno trova allocazione l'onere per il rischio

derivante dal mancato recupero del credito, che la società vanta nei confronti della “Reale Mutua” per la causa Cracchiolo per euro 321.910, già oggetto di commento alla voce “Altri crediti”. Gli utilizzi del fondo, invece, sono stati pari ad euro 213.750 attribuibili al rilascio di Fondi per i quali sono venuti meno i presupposti che ne avevano determinato l'accantonamento nei precedenti esercizi.

- gli oneri derivanti dal procedimento di opposizione al decreto ingiuntivo emesso dal Tribunale di Velletri, sempre su istanza del Consorzio, per euro 29.623, comprensivo delle spese legali. Il procedimento giudiziale si è concluso nei primi mesi dell'anno 2020.
- Al 31/12/2019, risultano essere così composti:

Descrizione	31/12/2018	Incrementi	Decrementi	31/12/2019
	-			-
Altri:	852.103	418.155	(229.435)	1.040.823
f.do causa -Saipem-	150.000			150.000
f.do causa -Un. Pomezia-	28.547	16.761	(15.686)	29.623
f.do per giudizi civili	673.556	401.394	(213.750)	861.200
	-			-

Inoltre tra i fondi trovano allocazione:

- per euro **261.000**, le somme accantonate a fronte di contenzioso per richiesta di oneri sociali da parte dell'INPS; a seguito di un avviso di addebito per gli anni 2005-2010 per “contributo fondo gas dipendenti”, è stato opposto ricorso al giudice del lavoro presso il Tribunale di Palermo avverso l'avviso di addebito del 22/02/2013, per il quale è stato emesso provvedimento di sospensione del ruolo in data

14/05/2013 e conseguentemente è stato sospeso il pagamento del piano di rateazione accordato. Con *Sentenza n. 959 del 5 Novembre 2018 (Corte d'Appello)* con la quale, in accoglimento delle ragioni delle società è stato annullato l'avviso di addebito per contributi previdenziali IVS per un importo di euro 220.369 con accessori riferiti al periodo compreso fra i mesi di marzo e dicembre 2010. Nel mese di gennaio 2019, è stato notificato ricorso da parte dell'Inps innanzi la Corte di Cassazione per la integrale riforma della decisione di secondo grado. In considerazione del positivo esito del giudizio di appello sopra riportato, si è

ritenuto di proporre controricorso in nome e per conto di AMG ENERGIA s.p.a. Il giudizio dinanzi la Suprema Corte è in corso.

Al 31/12/2019, risulta essere così composto:

Descrizione	31/12/2018	Incrementi	Decrementi	31/12/2019
	-			-
Altri:	261.000			261.000
f.do contenzioso Inps	261.000			261.000
	-			-

- per euro **433.250** l'accantonamento a fronte, come detto, del rischio parziale sulla liquidazione di fatture emesse nei confronti dell'Amministrazione Comunale per le competenze progettuali inerenti i progetti dei fondi Fas.

Al 31/12/2019, risulta essere così composto:

Descrizione	31/12/2018	Incrementi	Decrementi	31/12/2019
	-			-
Altri:	433.250	-		433.250
f.do rischi crediti vs comune di Palermo	433.250		0	433.250
	-			-

- per euro **556.555**, il fondo accantonamento relativo alle spese inerenti le attività di bonifica dei gasometri sito di Via Tiro a Segno (nell'ambito del servizio di bonifica dei gasometri aziendali e della vasca B1). Si evidenzia che nel corso dell'esercizio tale fondo è stato incrementato per euro 4.212 quale ulteriore accantonamento per oneri futuri.

Al 31/12/2019, risulta essere così composto:

Descrizione	31/12/2018	Incrementi	Decrementi	31/12/2019
	-			-
Altri:	552.343	4.212	0	556.555
f.do per oneri bonifica area officina	552.343	4.212		556.555

- per euro **537.496** l'accantonamento derivante da contenziosi su vertenze di dipendenti, che nel corso dell'esercizio, si è incrementato per euro 137.000, in relazione anche all'esito di sentenze di primo grado avverse alla società, si è

decrementato per euro 117.316 a seguito di sentenze del Tribunale di Palermo sezione lavoro.

Al 31/12/2019, risulta essere così composto:

Descrizione	31/12/2018	Incrementi	Decrementi	31/12/2019
	-			-
Altri:	517.812	137.000	(117.316)	537.496
f.do rischi per contenziosi da lavoro	517.812	137.000	(117.316)	537.496
	-			-

- per euro **50.000** l'accantonamento destinato ad iniziative "No Profit e progetti sociali", come da "Regolamento per la gestione di iniziative no profit e progetti sociali". Si precisa che detto fondo, come da atto di indirizzo da parte del Socio Unico, è stato costituito in quanto la società ha rilevato un risultato di gestione positivo ed anche per l'esercizio oggetto di commento si è proceduto ad un accantonamento di euro 50.000, mentre l'utilizzo è stato di pari importo per la realizzazione di commesse pervenute a seguito di ordinanze sindacali per le iniziative e progetti di utilità sociale.

Descrizione	31/12/2018	Incrementi	Decrementi	31/12/2019
	-			-
Altri:	50.000	50.000	- 50.000	50.000
f.do oneri per iniziative no profit e progetti sociali	50.000	50.000	- 50.000	50.000
	-			-

- per euro **187.066**, le somme accantonate per gli oneri inerenti i contributi Dirigenti di anni precedenti (2015-2018), non versate nei rispettivi anni di competenza, per la quota a carico della società. A fronte di tale debito si è richiesta all'Istituto INPS, una rateizzazione.

Descrizione	31/12/2018	Incrementi	Decrementi	31/12/2019
	-			-
Altri:		187.066	-	187.066
f.do oneri Inps dirigenti		187.066	-	187.066
	-			-

- per euro **534.000**, le somme accantonate per gli oneri futuri derivanti, in conseguenza della richiesta (dell'anno 2018) e del sollecito (Aprile 2020) dell'Amministrazione Comunale, per la dismissione degli impianti di Pubblica

Illuminazione di proprietà Comunale, inerenti i progetti dei fondi Pon ex Fas, di cui alla comunicazione della Direzione di Pubblica Illuminazione della società, quartieri Rose, Mondello, Oreto Stazione- Fascia Costiera per un totale di n. 3.323 punti luce.

Descrizione	31/12/2018	Incrementi	Decrementi	31/12/2019
	-			-
Altri:		534.000	-	534.000
f.do oneri dismissione pali p.i. fondi fas		534.000	-	534.000
	-			-

Per maggiori informazioni si rimanda al *prospetto di dettaglio n. 8* allegato alla presente Nota Integrativa.

C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
2.932.055	3.847.710	(915.655)

Variazioni	31/12/2018	Incrementi	Decrementi	31/12/2019
TFR, movimenti del periodo	3.847.710	223.954	(1.139.609)	2.932.055

L'importo iscritto rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2019 verso i dipendenti in forza a tale data.

Il decremento è dovuto sia alla liquidazione del trattamento di fine rapporto per i dipendenti andati in pensione per anzianità e per "Quota Cento", sia alle anticipazioni per la parte maturata ante 2007. Gli incrementi sono da attribuire alla rivalutazione del T.F.R. come previsti dalle norme vigenti.

Per maggiori informazioni si rimanda al *prospetto di dettaglio n. 9* allegato alla presente Nota Integrativa, che riporta anche la quota di T.F.R. maturata nel 2019 e destinata a forme di previdenza complementare.

D) Debiti

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
29.328.857	34.652.942	(5.324.085)

I debiti sono valutati al loro valore nominale e la scadenza degli stessi è così suddivisa.

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Obbligazioni				
Obbligazioni convertibili				
Debiti verso soci per finanziamenti				
Debiti verso banche	5.457.698	5.100.907	3.670.593	14.229.198
Debiti verso altri finanziatori	299.389			299.389
Anticipi da Clienti				
Debiti verso fornitori	2.963.571			2.963.571
Debiti costituiti da titoli di credito				
Debiti verso imprese controllate	593.676			593.676
Debiti verso imprese collegate	9.592			9.592
Debiti verso controllanti	108.107			108.107
Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-			-
Debiti tributari	879.980			879.980
Debiti verso istituti di previdenza	1.118.606			1.118.606
Altri debiti	9.149.139			9.149.139
Arrotondamento				

• I **debiti verso banche** sono pari a euro 14.229.198 (euro 16.359.102 al 31/12/2018), con un decremento pari ad euro 2.129.924. I debiti verso banche al 31 dicembre 2019 di maggiore rilevanza riguardano:

- euro 3.000.000 il debito per il mutuo contratto con l'Istituto Irfis – FinSicilia Spa. Tale finanziamento la cui scadenza è prevista al 31/12/2023 è stato acquisito mediante procedura aperta ai sensi del D. Lgs 50/2016, giusto contratto di finanziamento del 07/01/2019 per un tempo di anni 5 anni, di cui 1 anno di preammortamento, ed è stato sottoscritto per sopperire al fabbisogno finanziario necessario alla realizzazione di investimenti finalizzati alla "Fornitura e posa in opera di gruppi di misura del gas della classe G4 e con requisiti funzionali minimi e funzioni di telelettura e telegestione, conformi alla delibera AEEGSI Arg/Gas n. 155/08 e smi" giusta deliberazione del Cda del 29/05/2017, per un importo complessivo di 3 milioni di euro, il cui costo è regolato al tasso variabile (Euribor 3 mesi più Spread 2,45 punti percentuali annui), con liquidazione trimestrale. Con riferimento a tale mutuo, considerando le disposizioni previste dal 4° comma dell'art. 2423 C.C. e in particolare, fermi restando gli obblighi di corretta tenuta della contabilità, non sono stati riflessi nel bilancio al 31 dicembre 2019 gli effetti della valutazione al costo ammortizzato in quanto l'osservanza di tale criterio di valutazione non avrebbero avuto effetti rilevanti.

- euro 3.321.110 il debito residuo per l'utilizzo della linea di credito concessa

dalla B.N.L a fronte delle anticipazione su fatture emesse nei confronti del Comune di Palermo per lavori-servizi;

-euro 786.327 il debito residuo per l'utilizzo della linea di credito concessa dalla BPSA, che in data 31 Luglio 2019 la società ha sottoscritto un nuovo contratto avente per oggetto un servizio di *"Prestito bancario attraverso un'apertura di credito in conto corrente per far fronte ai fabbisogni di natura finanziaria nel breve termine con i relativi servizi di cassa connessi (pagamenti*

a fornitori, stipendi al personale, liquidazioni di imposte per debiti tributari, etc. nonché incassi da Enti diversi, clienti, etc.)”, e per euro 28.914 l’importo degli interessi maturati nell’esercizio oggetto e pagati nell’anno 2020;

- euro 7.069.932 il debito relativo alle somme erogate per lavori e servizi realizzati, ed in corso di realizzazione, per gli investimenti inerenti il progetto di “Efficienza Energetica immobiliare ed infrastrutturale finanziato da ICCREA Banca Impresa con i fondi “Jessica” -BEI.

- I **debiti verso altri enti finanziatori** sono pari ad euro 299.389 (euro 731.269 al 31/12/2018) e sono riferibili al servizio di “Factoring indiretto pro-soluto” per crediti vantati dai fornitori nei confronti della società, per garantire il regolare adempimento dei tempi di pagamento contrattuale.

- I **debiti verso fornitori** sono pari ad euro 2.963.571 (euro 5.556.085 al 31/12/2018) e sono iscritti al netto degli sconti commerciali. Il saldo include, euro 2.659.084 per fatture ricevute (euro 4.577.425 al 31/12/2018) ed euro 304.487 per fatture da ricevere (euro 978.660 al 31/12/2018).

Il decremento, pari ad euro 2.592.513 è attribuibile alla riduzione del ritardo dei pagamenti a fornitori a seguito di un miglioramento degli incassi, da parte dell’Amministrazione Comunale per i corrispettivi previsti dal vigente contratto di servizio.

- I **debiti verso imprese controllate** sono pari ad euro 593.676 (euro 430.663 al 31/12/2018) e si riferiscono ai debiti per servizi ricevuti dalla società controllata Energy Auditing srl resi nell’anno precedente, nonché ai lavori derivanti dal 1° Sal per la realizzazione dell’impianto di metano autotrazione di Viale Francia, a seguito della convenzione stipulata tra l’Amministrazione Comunale, la società Amat Spa ed Amg Energia Spa.

- I **debiti verso imprese collegate** sono pari ad euro 9.592 (euro 57.390 al 31/12/2018) e si riferiscono ai debiti per gli interessi passivi maturati su anticipazione su crediti per fatture di vettoriamento;

- I **debiti verso controllanti** sono pari ad euro 108.107 (euro 108.107 al 31/12/2018) riferibile al debito nei confronti del Comune di Palermo a seguito dell’applicazione dell’art. 9 della delibera 170/04 dell’AEEG, la quale concede un Bonus gas a favore di clienti economicamente disagiati, anziani e disabili,

secondo le norme vigenti del tempo.

• I **debiti tributari** sono pari ad euro 879.980 (euro 1.058.075 al 31/12/2018) ed accoglie solo le passività per imposte certe e determinate, essendo le passività per imposte probabili o incerte nell'ammontare o nella data di sopravvenienza, ovvero per imposte differite, iscritte nella voce B. del passivo (Fondo imposte). Il decremento rispetto all'esercizio precedente è pari ad euro 178.096, dovuto principalmente al minore debito per Irpef in conseguenza dei dipendenti andati in quiescenza. Nella voce debiti tributari trovano allocazione prevalentemente le ritenute Irpef per euro 455.864 relative al mese di Dicembre, ed il debito per IVA pari ad euro 64.653, nonché per euro 107.471 il debito relativo a fatture emesse in sospensione d'imposta (IVA Differita), e per euro 251.394 il debito per Ires corrente al netto degli acconti versati, e per euro 368 il debito per Irap corrente, al netto degli acconti versati.

• I **debiti VS/ istituti di previdenza** sono pari ad euro 1.118.606 (euro 1.241.719 al 31/12/2018) e riguardano le ritenute ed i contributi del mese di Dicembre; questa voce accoglie prevalentemente il debito verso l'Inpdap per euro 295.277; il debito per oneri sociali sul premio di risultato per euro 234.749; il debito verso l'Inps per euro 284.487, il debito verso Pegaso per euro 210.833 e verso altri istituti per euro 93.260.

Tali debiti sono stati pagati nei primi mesi del 2020.

• Gli **altri debiti** sono pari ad euro 9.149.139 (al 31/12/2018 euro 9.110.531). Questa voce accoglie prevalentemente per euro 7.241.622, i debiti per i contributi annuali verso la C S E A , di cui:

• euro 765.878 sono riferibili al 6° bimestre d'acconto di cui all'art.45 della RTDG 2014-2019 approvata con delibera 667/2018/R/gas per l'anno 2019;

• euro 2.025.934 la stima del saldo di perequazione anno 2019, effettuata secondo le regole descritte negli articoli del Titolo 6 dell'allegato A alla del. 775/2016/R/gas (RTDG 2014-2019).

• euro 501.840 il debito relativo al mese di novembre/dicembre 2019 componente UG1 –UG2-UG3ed RE;

• euro 3.947.971 il debito verso la CCSE per l'acquisto dei titoli di efficienza

energetica (TEE) relativi al saldo degli obiettivi 2017 (come da atto di indirizzo del ministero -D.M. del 10 Maggio 2018 art. 1 lett. g-) previsto entro il mese di luglio 2020, al 40% dell'obiettivo 2018, e al 60% di quelli del 2019.

- euro 733.590 per premio di risultato anno 2019, stimato tenendo conto del valore massimo dei parametri la cui validazione avverrà successivamente all'approvazione del bilancio; si rileva un decremento rispetto all'esercizio precedente (euro 40.789), quale saldo algebrico attribuibile al minore debito dovuto alla riduzione del personale a seguito dei pensionamenti avvenuti nel corso del 2019 ed al maggior debito che deriva dai passaggi di categoria avvenuti con decorrenza 1 ottobre 2019, che hanno incrementato il corrispondente parametro di riferimento;

- euro 141.516, per le attività lavorative aggiuntive e straordinarie, di competenza dell'esercizio e liquidate a gennaio 2020, con un incremento di euro 52.449 rispetto all'esercizio precedente, attribuibile alle maggiori prestazioni rese dal personale in servizio per sostituzione del personale andato in quiescenza in diverse unità organizzative aziendali;

-euro 479.434 relativi all'onere per le ferie maturate e non fruito al 31/12/2019 dai dipendenti per esigenze di servizio, ed in corso di smaltimento nel rispetto delle normative contrattuali e dell'accordo sindacale sottoscritto in data 31 Marzo 2020 ed in conformità degli atti di indirizzo emanati dall'Ente Controllante;

- euro 22.402 il debito verso gli Amministratori in carica dal 23/10/2019, le cui competenze sono state determinate nella Ordinanza Sindacale N. 216 Del 24/12/2019, ratificati dall'Assemblea del Socio Unico del 11/03/2020.

Infine trovano allocazione i debiti per accollo dalla liquidazione del consorzio

Ener.con per euro 206.116 ed i debiti per cauzioni pari ad euro 54.100.

La ripartizione dei Debiti al 31 dicembre 2019 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente.

Debiti per Area	V / fornitori	V /Controllate	V / Collegate	V / Controllanti	V / Altri	Totale
Geografica						

(Prospetto di dettaglio 11).

Impegni, garanzie prestate e passività potenziali non risultanti dallo Stato

Patrimoniale

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2427, comma 9 del Codice Civile, si evidenziano i seguenti impegni, garanzie prestate e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale:

Fidejussioni e garanzie reali

La società ha emesso garanzie per euro 858.385 a favore del Comune di Palermo, della Città Metropolitana di Palermo (ex Provincia Regionale di Palermo) e i Comuni di Camporeale e Montelepre a garanzia su lavori di metanizzazione e attraversamenti stradali.

Si evidenzia altresì che la società, a seguito della stipula del contratto di finanziamento con Banca Impresa ICCREA in data 13/06/2014 per l'importo di euro 7.880.000, si è impegnata a costituire e mantenere in favore della banca finanziatrice le seguenti garanzie:

- Ipoteca sugli immobili per un importo massimo di euro 11.820.000;
- Pegno sul c/investimenti;
- Cessione in garanzia di crediti dal Valore di Rimborso derivante dal subentro di terzi nella gestione Rete Gas.

Impegni

La Società non ha assunto impegni che non siano stati rilevati in bilancio.

Passività potenziali

La Società non ha assunto passività potenziali che non siano state rilevate in bilancio.

Conto economico

A) Valore della produzione

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
36.454.013	36.981.090	(527.077)

Descrizione	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni	30.379.998	30.303.472	76.525
Variazioni rimanenze prodotti	-	-	0
Variazioni lavori in corso su ordinazione			-
Incrementi immobilizzazioni per lavori	1.753.403	1.904.874 -	151.471
Altri ricavi e proventi	4.320.613	4.772.743 -	452.131
	36.454.013	36.981.090	(527.077)

I ricavi delle vendite e delle prestazioni vengono così ripartiti:

Ricavi delle vendite e delle prestazioni sono pari ad euro 30.379.998 (al 31/12/2018 euro 30.303.472).

I ricavi del servizio di distribuzione e misura del gas naturale, rappresentati come di seguito, sono pari ad euro **18.279.214**:

TABELLA RIEPILOGATIVA DEI RICAVI DEL SERVIZIO DISTRIBUZIONE E MISURA DEL GAS NATURALE	
Corrispettivo vettoriamento e quota fissa	24.484.372
Acconti bimestrali di perequazione alla CCSE	- 4.595.268
Stima del saldo di Perequazione alla CCSE	- 2.025.934
Componenti tariffarie UG2- RE-RS-UG1-GS-UG3-UG2C	59.741
Conguagli vettoriamento anni 2018 e precedenti	356.302
Totale ricavi del servizio distribuzione e misura del gas	18.279.214

I corrispettivi su vettoriamento e quota fissa d'utenza sono pari ad euro **24.484.372** (al 31/12/2018 euro **22.931.905**). Va precisato che i ricavi tariffari di competenza 2019,

fatturati e da fatturare sul vettoriamento, sono determinati in acconto e/o a conguaglio, sulla base dei calendari di lettura e fatturazione. L'esercizio 2019, periodo di regolazione RTDG 2014-2019, evidenzia l'effetto tariffario delineato dall'applicazione delle deliberazioni ARERA 117/2015/R/Gas, 413/2016/R/com, 686/2016/R/GAS e 795/2016/R/com le quali assicurano il conseguimento di ricavi ammessi determinati dall'ARERA sulla base dei costi riconosciuti, espressi dalle tariffe di riferimento, e del numero di PDR serviti, rendendo di fatto i ricavi della società indipendenti dai volumi distribuiti.

Conseguentemente con i meccanismi di perequazione tariffaria, tramite la Cassa Conguaglio attraverso la quale è possibile regolare le differenze tra il proprio ricavo ammesso e il ricavo conseguito dalla fatturazione alle società di vendita, sulla base di opportune stime i cui risultati si basano sulle tariffe di riferimento del 2019, si evidenzia un saldo negativo di perequazione pari ad euro 2.025.934, di cui euro 885.550 attribuito all'attività di distribuzione del metano ed euro 1.140.384 attribuito all'attività di misura del gas metano, mentre i versamenti in acconto di perequazione bimestrali alla Cassa Conguaglio sono stati pari ad euro 4.595.268.

I conguagli su vettoriamento anni 2018 e precedenti sono pari ad euro 356.302.

Altre voci significative sono, per euro 59.741 il risultato algebrico tra il corrispettivo da parte della Cassa Conguaglio per la componente tariffaria UG2 delibera ARG/GAS 159/08 pari ad euro 2.260.344 ed i versamenti alla Cassa Conguaglio per le componenti tariffarie

RE-RS-UG1-UG3-GS pari ad euro 2.200.602 negativo.

Si chiarisce che tutte le voci relative alle componenti tariffarie negative "Costi RE-RS-UG1-UG3 e costi di perequazione CCSE" sono state allocate in questa sezione, così come nell'esercizio precedente, per meglio rappresentare i ricavi netti fatturati dall'azienda.

I proventi per allacciamenti e modifica sugli impianti, contributi da clienti a fondo perduto per installazione, apertura e lettura misuratori pari ad euro 940.432 (al 31/12/2018 euro 974.471).

I ricavi da contratto per "corrispettivi di servizi" resi alla società collegata è pari ad euro 513.844 (al 31/12/2018 euro 475.590) e si riferiscono a prestazioni di servizi di natura amministrativa e tecnica; l'incremento di euro 38.254, è attribuibile principalmente alla variazione del contratto di servizio avvenuto nel mese di maggio 2019, il quale ha

regolato un nuovo service inerente la “gestione media e relazione terzi”.

Il ricavo del servizio di pubblica illuminazione, regolato da contratto di servizio con il Comune di Palermo, è pari a euro 8.309.092 (euro 8.309.092 al 31/12/2018) come adeguato, giusta Deliberazione di Giunta Comunale n. 326 del 30.12.2016 ; inoltre, il servizio di manutenzione degli impianti elettrici degli uffici giudiziari è pari ad euro 671.709, in conseguenza dell’applicazione della legge 23 dicembre 2014 n. 190 art. 1 c.526.

Il ricavo per il servizio energia è così distinto:

- Euro 1.562.976 per la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di riscaldamento/condizionamento degli edifici comunali (euro 1.936.441 al 31/12/2018), il decremento pari ad euro 373.465 è attribuibile al minor numero di commesse per la manutenzione straordinaria, affidate dall’Amministrazione Comunale.

Altro componente positivo allocato in questa voce è il corrispettivo per i lavori di videocontrollo affidati dall’amministrazione comunale per euro 52.730 (euro 35.153 al 31/12/2018).

Gli incrementi di immobilizzazioni per lavori pari ad euro 1.753.403 (euro 1.904.874 al 31/12/2018), comprendono i materiali impiegati per investimenti (pari ad euro 801.871) e le ore uomo capitalizzate (pari ad euro 951.532).

Essi risultano così dettagliatamente suddivisi:

- incrementi su reti euro 409.434;
- incrementi su impianti di derivazione utenza euro 830.041;
- incrementi su misuratori e apparecchiature euro 481.366;
- incrementi su impianti remi – compressione e riduzione euro 823;
- incrementi su beni informatici euro 31.740.

Gli altri ricavi e proventi ammontano complessivamente a euro 4.320.613 (euro 4.772.743 al 31/12/2018), di cui:

euro **761.491** sono riferibili alle sopravvenienze attive, di cui le principali in evidenza:

- euro 279.205 per effetto del rilascio del fondo rischi in considerazione del venir meno dei presupposti che hanno generato gli accantonamenti nei precedenti esercizi;
- euro 17.034 l'economia sul premio di risultato anno 2018 e pagato nel mese di luglio 2019;
- euro 310.104 il maggiore contributo riconosciuto per l'acquisto dei TEE riferibile all'anno precedente;
- euro 97.786, premialità riconosciuta sui costi operativi del servizio misura da parte dell'ARERA per l'anno 2015; ed euro 27.808 per premi relativi ai recuperi di sicurezza del servizio di distribuzione del gas naturale anno 2016;
- euro 38.815 la cancellazione di debiti verso fornitori ante 2009;
- euro 595.730 (euro 800.745 al 31/12/2018) i ricavi per fatture emesse prevalentemente nei confronti dell'Amministrazione Comunale per lavori diversi, conclusi entro l'anno 2019; rispetto all'esercizio precedente evidenziano un decremento pari ad euro 205.015 a seguito di un minor numero di commesse ricevute per la manutenzione straordinaria degli impianti di pubblica illuminazione in quartieri diversi della Città.
- Euro 2.734.500 il contributo atteso dall'ARERA, con determina DMRT/EFC/1/2018, a seguito del raggiungimento degli obiettivi di risparmio energetico, il cui ricavo è calcolato sulla base degli obiettivi di efficienza energetica stabiliti dal Gse e consuntivati nei confronti della Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali.
- euro 74.813 i rimborsi da terzi per risarcimento danni.
- euro 6.501 i ricavi per il personale distaccato per prestazioni presso le società del gruppo per il mese di gennaio 2019;
- euro 109.188 i ricavi per la verifica dei documenti relativi agli allacciamenti ai clienti finali.
- euro 15.871 i ricavi per penali, recupero delle spese procedurali e da Default FDD.
- euro 22.323 i rimborsi da Enti previdenziali ed assistenziali.

B) Costi della produzione

	Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
	35.949.504	36.372.354	(422.850)

Descrizione	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Per materie prime, sussidiarie e consumo	2.534.109	2.026.736	507.373
Per servizi	3.200.091	3.934.011	(733.920)
Per godimento beni di terzi	114.968	238.206 -	123.237
Per il personale	19.454.257	20.308.978 -	854.720
Ammortamenti e svalutazioni	6.056.956	5.908.557	148.400
Variazione delle rimanenze	- 437.059 -	286.308	(150.751)
Accantonamento per rischi	-	-	-
Altri accantonamenti	1.560.612	422.142	1.138.471
Oneri diversi di gestione	3.465.568	3.820.034 -	354.465
	35.949.504	36.372.354 -	422.850

I **costi della produzione** sono pari complessivamente a euro **35.927.102** (euro 36.372.354 al 31/12/2018) e sono così suddivisi:

- **Materie prime, sussidiarie, di consumo e merci** euro 2.534.109 (euro 2.026.736 al 31/12/2018). La voce più significativa riguarda l'acquisto dei materiali per euro 2.165.555, suddivisi in euro 1.301.356 (euro 862.375 al 31/12/2018) per gli acquisti del servizio gas ed euro 809.615 (euro 778.997 al 31/12/2018) per il servizio di pubblica illuminazione, e per il materiale informatico euro 54.585; il metano per uso preriscaldamento impianti euro 111.004; i carburanti per euro 142.256, ed inoltre l'acquisto dell'odorizzante per euro 97.356. L'incremento di euro 507.373 è da correlare prevalentemente ai maggiori acquisti dei materiali di magazzino, in particolare del servizio gas.
- **Costi per servizi ammontano** a euro 3.200.091 (euro 3.934.011 al 31/12/2018)

con un decremento pari ad euro 733.920.

Esso è prevalentemente attribuibile all'azzeramento delle prestazioni e servizi resi dalla controllata Energy Auditing che nell'anno 2018 erano pari ad euro 179.219, nonché:

- alla diminuzione degli oneri per servizi pari ad euro 786.833 (euro 1.032.279 al 31/12/2018) a fronte delle minori commesse di manutenzione straordinaria ricevute dall'Amministrazione Comunale nell'anno oggetto di commento;
- ai minori costi inerenti le coperture assicurative pari ad euro 245.613, (euro 328.887 al 31/12/2018).

In questa voce trovano altresì allocazione:

- i costi di manutenzione e assistenza delle procedure informatiche pari ad euro 325.405 (euro 269.278 al 31/12/2018);
- le spese telefoniche, trasmissioni dati e collegamenti alle reti telematiche per euro 115.068;
- i costi relativi ai servizi esterni di lettura e telelettura dei misuratori pari ad euro 172.503 (euro 246.234 al 31/12/2018);
- le utenze elettriche per euro 118.923 (euro 133.989 al 31/12/2018);
- servizi idrici e canoni servizi fognari euro 8.045 (euro 6.540 al 31/12/2018);
- spese postali e le commissioni bancarie pari ad euro 61.822 (euro 40.373 al 31/12/2018);
- il metano uso azienda per euro 25.587 (euro 41.071 al 31/12/2018);

Altri costi per servizi, di maggiore incidenza che trovano allocazione in questa voce sono:

- le manutenzioni per l'attività d'impresa per euro 117.559 (euro 129.079 al 31/12/2018),
- i costi per la manutenzione dei misuratori per euro 159.222 (euro 132.710 al 31/12/2018);
- i costi per le manutenzione dei trasformatori degli impianti di pubblica illuminazione per euro 43.443 (euro 84.222 al 31/12/2018),;
- le prestazioni per servizi tecnici euro 218.930 (euro 206.802 al 31/12/2018), la cui voce include i costi inerenti i servizi richiesti per supportare le attività in tema di ambiente, definizione dei requisiti per la partecipazione alla gara

d'ambito per il servizio di distribuzione del gas metano, il servizio relativo agli obblighi inerenti la redazione dei conti annuali separati "Unbundling contabile".
i servizi per i controlli della qualità del gas metano, conformità sugli impianti, nonché i servizi fiscali e tributari;

- gli incarichi professionali conferiti dall'Organo Amministrativo pari ad euro 18.503 (euro 49.300 al 31/12/2018) .

Inoltre trovano sempre allocazione nella voce, le spese notarili e legali per euro 14.492 , le indennità di carica degli Amministratori sono pari ad euro 56.291, quelle dei Sindaci e del Revisore Contabile sono pari ad euro 96.408, quelle relative all'ODV sono pari ad euro 10.000.

Rientrano sempre in questa categoria di costi , il servizio di vigilanza per euro 60.039, le spese per inserzioni per euro 2.147, le spese inerenti i contributi per eventi e manifestazioni istituzionali pari ad euro 15.000, le spese di pulizia euro 56.516. Infine le prestazione rese per il personale distaccato dalla società collegata è pari ad euro 147.800.

Ancora trovano allocazione in questa voce le, le spese per il "contact center" pronto intervento pari ad euro 35.460, le sanzioni per euro 13.601, di cui euro 10.330 verbale accertamento amministrativo da parte della Città Metropolitana di Palermo per la mancata comunicazione di apparecchiature

quali trasformatori contenenti PCB nelle dichiarazioni per il periodo 2014-2016. Infine per euro 51.489 trovano i costi di competenza dell'esercizio precedente riferibili alle manutenzioni degli impianti, nonché ai servizi tecnici e verifiche impianti .

Di seguito si inserisce la tabella di raffronto dei costi per servizi:

Costi per servizi	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Spese generali:	869.335	938.440	(69.105)
Assicurazioni	245.613	328.887	(83.274)
Commissioni bancarie e postali	64.021	44.125	19.896
Pulizia Locali	56.516	73.635	(17.119)
Trasporti	2.674	30.001	(27.327)
Vigilanza	60.039	83.042	(23.004)
Canone telefonico ed ass. Proc.	440.473	378.750	61.723
Utenze:	152.552	181.600	(29.048)
Acqua	8.045	6.540	1.505
Energia Elettrica	118.920	133.989	(15.069)
Metano	25.587	41.072	(15.485)
Costi per attività d'Impresa:	903.209	1.210.948	(307.739)
Manut. Esterne Misuratori	7	-	7
Manut. Attrezzi arredi e varie	41.825	38.318	3.507
Manut. Trasformatori	43.443	84.222	(40.779)
Manut. Impianti e fabbricati	117.559	86.486	31.073
Manutenzioni Automezzi	89.906	127.995	(38.089)
Oneri a discarica-smaltimento rifiuti	22.527	64.934	(42.407)
Lavori per commesse da terzi	1.836	-	1.836
Servizi tecnici -lettura misuratori -	586.108	625.498	(39.391)
Prestazione e fornitura servizi	-	179.219	(179.219)
Manutenzione impianto AMAT	-	4.275	(4.275)
Costi per Commesse Comune di Palermo:	791.637	1.054.230	(262.593)
Lavori per Commesse Comune di Palermo	478.518	888.996	(410.478)
Interventi su Commesse	119.051	96.470	22.581
Manut. Imp/risc/cond uff. Comunali	99.119	30.860	68.259
Manutenz. Straord. Imp. Risc. Uffici	90.144	15.953	74.191
Prestazioni per servizio SPI	4.805	21.951	(17.146)
Altro:	483.357	548.793	(65.436)
Indennità di Carica Amministratori/Sindaci	154.700	162.704	(8.004)
Organismo di vigilanza	10.000	20.000	(10.000)
Sponsorizzazioni- promozionali-	17.826	27.374	(9.548)
Consulenze sanitarie	18.730	3.090	15.640
Spese di viaggio dipendenti e	18.533	15.037	3.496
Prestazioni personale distaccato AMG GAS	147.800	148.564	(763)
Spese legali-notarili	29.673	18.582	11.091
Servizi esercizio precedente	51.489	57.557	(6.068)
Collaborazioni professionali occasionali	21.004	59.300	(38.296)
Sanzioni penali	13.601	34.575	(20.973)
Oneri accessori per formazione amm.	-	1.192	(1.192)
Costi per servizi diversi	-	818	(818)
	3.200.091	3.934.011	(733.920)

- **Costi per godimento beni di terzi** euro 114.968 (euro 238.206 al 31/12/2018), il cui decremento per euro 123.237 è riferibile principalmente al rilascio dei locali di via A. Gravina; euro 14.024 per canoni attraversamento e concessioni, euro 39.595 canone di utilizzo beni di terzi. Infine euro 61.350 i canoni per la locazione delle apparecchiature informatiche.
- **Costo per il personale** comprensivo di oneri e accantonamenti pari a euro 19.454.257 (euro 20.308.978 al 31/12/2018) con un decremento pari ad euro

854.720, quale saldo algebrico delle diverse componenti di costo, di seguito specificati le voci prevalenti:

- euro 410.431 quale minor costo relativo alla retribuzione ordinaria;
 - euro 12.136 quale maggior costo conseguente alle prestazioni in regime di straordinario attribuibile al servizio di pronto intervento gas (pubblico servizio) contrattualmente previsto e conseguenza della generale riduzione del personale in organico;
 - euro 53.841 quale minor costo complessivo per premio di risultato e relativi oneri sociali dovuti, quale saldo algebrico fra gli avanzamenti dei livelli contrattuali posti in essere e contestuale riduzione del personale in organico.
- I minori costi citati relativi alla retribuzione ordinaria, sono derivanti da pensionamenti per anzianità, "Quota 100" e riduzioni di indennità. (consistenza numerica del personale - Prospetto di dettaglio 10).

- **Ammortamenti** pari a euro 6.056.956 (euro 5.908.557 al 31/12/2018), l'incremento di euro 148.400 è riconducibile ai cespiti che sono stati acquistati nell'esercizio.
- **Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci** che evidenziano una variazione negativa pari ad euro 150.751.
- **Altri accantonamenti** per euro 1.560.612 (euro 422.142 al 31/12/2018), con un incremento di euro 1.138.471, già commentati nel passivo alla voce fondi per rischi e oneri cui si rimanda.
- **Oneri diversi di gestione** pari ad euro 3.465.568 (euro 3.820.034 al 31/12/2018) con un decremento di euro 354.465 rispetto all'esercizio precedente, attribuibile prevalentemente alla minore minusvalenza derivante dalla dismissione degli impianti (Rete del gas metano e Misuratori). In tale voce di costo trova prevalentemente allocazione lo stanziamento relativo all'acquisto dei TEE (già oggetto di commento alla voce altri debiti) pari ad euro 2.843.880 (euro 2.626.520 al 31/12/2018), evidenziando un incremento di euro 217.360, dovuto al maggior numero dei TEE acquisiti .

La voce include, per euro 203.950 (euro 837.864 al 31/12/2018), le sopravvenienze passive attribuibili prevalentemente alla dismissione dei misuratori tradizionali per

euro 28.153, alla dismissione della rete metanifera nell'ambito dei lavori sulle "risoluzioni interferenze Tram" per euro 57.217 .

Altre voci più significative riguardano: per euro 233.875 le Imposte e Valori bollati che includono sia l'imposta I.M.U., sia la TARI nonché la tassa occupazione suolo pubblico TOSAP; per euro 9.822 la Cancelleria e stampati, in diminuzione rispetto all'esercizio precedente di euro 8.354 dovuta alla generale dematerializzazione documentale iniziata nel corso dell'esercizio; per euro 6.780 il contributo per il funzionamento dell'ARERA, per euro 38.681 le spese varie e per euro 1.757 gli abbonamenti e pubblicazioni. Trovano, ancora, allocazione per euro 3.625 gli indennizzi automatici di cui all'art. 10.1 ed art. 11.2 della delibera n. 100/2016/R/com Arera, nonché per euro 86.460, gli acquisti di beni materiali.

Infine per euro 16.737 lo sconto sul metano applicato ai dipendenti della società.

C) Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
90.305	(4.255)	94.560

Descrizione	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Da partecipazione			0
altri:	523.100	400.000	123.100
Da crediti iscritti nelle			0
Da titoli iscritti nelle			
immobilizzazioni	-	-	0
Da titoli iscritti nell'attivo			
circolante	-	-	0
Proventi diversi dai precedenti	227	1.152	-925
(Interessi e altri oneri finanziari)	-	405.407	-27614
Utili (perdite) su cambi	-	-	0
	90.305	(4.255)	94.560

I proventi finanziari da partecipazioni sono pari ad euro 523.100 e sono riferibili per euro 400.000 alla distribuzione del 20% degli utili dell'esercizio della Amg Gas srl, e

per euro 123.00 la distribuzione degli utili dell'esercizio della società controllata Energy Auditing srl in liquidazione, che nel rispetto del D.Lgs 139/2015 sono rilevati nell'esercizio in cui ne viene deliberata la distribuzione.

I proventi finanziari "Altri" sono pari ad euro 227 per interessi attivi maturati sui conti correnti Bancari ed interessi su crediti.

Gli oneri finanziari sono pari a euro 433.021, con un incremento complessivo di euro 27.614 attribuibile all'indebitamento verso le banche, sia per gli utilizzi delle scoperture, sia per i rimborsi dei mutui contratti. Riguardano prevalentemente per euro 22.647 gli interessi su mutuo Banca Intesasanpaolo, per euro 17.550 gli interessi passivi sulla scoperta concessa dalla BPSA, per euro 145.751 gli interessi sulla linea di credito concessa dalla BNL e per euro 94.816 gli interessi passivi relativi al mutuo concesso da ICCREA BancaImpresa con i fondi "Jessica", per euro 34.287, gli interessi passivi su finanziamento dei TEE con la Banca MPS Spa, per euro 7.390 gli interessi passivi maturati sulla linea di finanziamento del "Reverse Factoring" con la banca Credem.

Inoltre trovano allocazione per euro 32.760 gli interessi passivi diversi, di cui euro per euro 27.428, gli interessi passivi maturati nei confronti della Amg Gas srl a seguito della richiesta di anticipazione alla società di vendita (collegata) del pagamento della scadenza del vettoramento a 20 giorni data fattura ed euro 8.778 gli interessi passivi per ritardato pagamento dei debiti verso fornitor, nonché per euro 657 la rateizzazione del premio Inail 2019.

Imposte sul reddito d'esercizio

Al 31 dicembre 2019 ammontano a euro 199.644 e risultano così distinte:

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
199.644	386.147	(186.503)

Imposte

	Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
Imposte correnti:	(477.543)	(241.849)	(235.694)

IRES	(378.724)	(143.555)	(235.169)
IRAP	(98.819)	(98.294)	(525)
Imposte anticipate/differite:	261.586	(183.592)	445.179
IRES	261.587	(183.592)	445.179
IRAP			
Imposte relative agli esercizi precedenti:	16.313	39.294	(22.981)
	(199.644)	(386.147)	(186.503)

Le imposte correnti sono incrementate, rispetto all'esercizio precedente di euro 235.694 . Giova ricordare che l'applicazione della legge 23 dicembre 2015 n. 190 "Legge stabilità per il 2015", ha prodotto effetti nei precedenti esercizi attraverso alcune modifiche alla disciplina del tributo regionale "IRAP", ed in particolare ha riconosciuto alle "pubblic utilities" la possibilità di dedurre dal valore della produzione netta i costi per il personale dipendente impiegato a tempo indeterminato, nonché al minore valore della produzione. Inoltre si rappresenta che per l'esercizio oggetto di commento l'aliquota Ires è stata calcolata al 24%, mentre si è recepita la riduzione dell'aliquota IRAP al 3, 90% per effetto della "Comunicazione dell'Assessorato Regionale Economia" del mese di Dicembre 2018 . Conseguentemente l'imposta corrente Irap è pari ad euro 98.819 (euro 98.294 al 31/12/2018). L'imposta corrente Ires è pari ad euro euro 378.724 (euro 143.555 al 31/12/2018) con un incremento di euro 235.169.

Nel seguito si espone la riconciliazione tra l'onere fiscale risultante dal bilancio e l'onere fiscale teorico:

AMG ENERGIA SPA			
RICONCILIAZIONE TRA REDDITO CIVILE E FISCALE			
ANNO 2019			
UTILE CIVILE PRIMA DELLE IMPOSTE			611.128
Differenze permanenti: VARIAZIONI IN AUMENTO			2.267.960
	Accantonamento per enti no profit art. 100 tuir		50.000
	spese di rappresentanza e viaggi amministratori		706
	Canone telefonico indetraibile		23.014
	Accantonamenti e svalutazioni		1.463.037
	compensi amministratori non pagati		22.403
	Spese varie		15.349
	accantonamenti e svalutazioni rischi vari		
	Sopravenienze ordinarie indeducibili		12.691
	Sopravenienze passive indetraibili		105.228
	Sanzioni e penali		13.601
	Sopravenienze passive orecedenti esercizi		51.489
	Imu		27.455
	quote amm.to ART. 102 bis TUIR		462.488
	dividendo 2019 amg gas srl		20.000
	INTERESSI INDEDUCIBILI		499
Differenze temporanee: VARIAZIONI IN DIMINUIZIONE			1.301.070
	super ammortamento		305.909
	ACE		20.939
	IRAP 10%		6.034
	tfr accantonato ai fondi pensione		32.024
	differenza per maggiori imposte accantonate		16.313
Differenze temporanee esercizi precedenti			396.752
	utilizzo fondi rischi ed oneri già tassati		
	UTILIZZO FONDO RISCHI ED ONERI		
	DIVIDENDI AMG GAS		400.000
	DIVIDENDO Energy Auditing		123.100
UTILE FISCALE			1.578.017
	imposte esercizio orecedenti		16.313
IRES 2019			378.724
IRAP 2019			98.819
Risultato civile dopo le imposte			117.272
UTILIZZO IMPOST ANTICIPATE			106.919
IMPOSTE ANTICIPATE			368.506
UTILE NETTO			395.171

Fiscalità anticipata e differita

Le imposte anticipate sono state rilevate in quanto esiste la ragionevole certezza dell'esistenza, negli esercizi in cui si riverseranno le differenze temporanee deducibili, a fronte delle quali sono state iscritte le imposte anticipate, di un reddito imponibile non inferiore all'ammontare delle differenze che si andranno ad annullare.

I principali fenomeni che hanno comportato la movimentazione di imposte anticipate e/o differite sono stati ampiamente dettagliati nella voce "Crediti per Imposte Anticipate".

Rilevazione delle imposte differite e anticipate ed effetti conseguenti:

Descrizione	Esercizio al 31/12/2019		Esercizio al 31/12/2018	
	Ammontare delle differenze temporanee	Effetto fiscale	Ammontare delle differenze temporanee	Effetto fiscale
f.do per giudizi civili	401.394	96.335	5.000	1.200
Utilizzo	-213.750	-58.781	-409.170	-112.522
f.do per oneri bonifica area officina	4.212	1.011	88.330	21.199
Utilizzo			-435.432	-119.744
f.do rischi per contenziosi da lavoro	137.000	32.880	206.586	49.580
Utilizzo	-117.316	-31.824	-128.385	-35.306
f.do oneri enti non profit	50.000	12.000	50.000	12.000
Utilizzo	-50.000	-12.000		
f.do inps oneri dirigenti	187.066	44.896		
Utilizzo				
f.do causa -Un. Pomezia-	16.761	4.023		
Utilizzo	-15.686	-4.314		
f.do svalut, crediti da giudizi	182.604	43.825		
Utilizzo				
f.do oneri dismissione pali p.i. fondi fas	534.000	128.160		
Indennità Amministratori	22.402	5.376		
Totale imposte diferite (anticipate)	1.138.688	261.586	-623.071	-183.593
Imposte differite (anticipate) nette	1.138.688	261.586	-623.071	

Operazioni realizzate con parti correlate

Tutte le operazioni realizzate con parti correlate sono state concluse a normali condizioni di mercato.

Le operazioni intrattenute verso imprese controllanti, "Comune di Palermo", sono rappresentate principalmente dal corrispettivo per la gestione degli impianti di pubblica illuminazione, nonché dalla gestione degli impianti semaforici e gestione del servizio energia negli edifici di proprietà e/o pertinenza del comune.

Le operazioni compiute da AMG Energia Spa con la società controllata riguardano principalmente le prestazioni di servizi per attività di supporto tecnico ed amministrativo; invece le operazioni compiute da AMG Energia Spa con la società collegata riguardano principalmente le prestazioni di servizi per attività amministrative-fiscali, la gestione del personale, legale e societaria.

Di seguito si riportano, per una maggiore comprensione del bilancio, le informazioni relative alle singole operazioni in questione, aggregate secondo la loro natura.

Rapporti commerciali e Diversi

IMPRESE CONTROLLANTI	CREDITI	DEBITI	COSTI	RICAVI
COMUNE DI PALERMO	3.731.782	108.107	192.197	11.008.723

IMPRESE CONTROLLATE	CREDITI	DEBITI	COSTI	IMM-NI MAT.
ENERGY AUDITING SRL	154.333	593.676	----	226.227

IMPRESE COLLEGATE	CREDITI	DEBITI	COSTI	RICAVI
AMG GAS SRL	4.390.466	9.592	147.800	20.551.518

RENDICONTO FINANZIARIO

Lo schema di Rendiconto finanziario redatto in forma scalare, include tutti i flussi finanziari in uscita e in entrata delle disponibilità liquide avvenute nell'esercizio.

Si è ritenuto opportuno comparare il suddetto prospetto con l'esercizio chiuso al 31/12/2018.

Il seguente prospetto evidenzia le variazioni finanziarie intervenute nelle seguenti categorie:

- A) Flusso finanziario dell'attività operativa (metodo indiretto) che evidenzia un valore positivo di euro 5.562.671.
- B) Flusso finanziario dell'attività d'investimento pari ad euro 3.384.163 negativo;
- C) Si rileva nell'esercizio la minore esposizione debitoria nei confronti del sistema bancario e di indebitamento a breve termine, evidenziando un flusso finanziario negativo derivante dall'attività di finanziamento pari ad euro 2.185.023; si rileva altresì un decremento delle disponibilità liquide pari ad euro 6.514.

Elementi di ricavo o di costo di entità o incidenza eccezionale

Ai sensi dell'art. 2427, punto 13 Codice Civile, si segnala che non sono stati registrati elementi di ricavo e di costo di entità o incidenza eccezionale.

Compensi amministratori e sindaci

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti i compensi corrisposti ad amministratori e sindaci, ai sensi dell'articolo 2427, punto 16 del Codice Civile.

Si segnala inoltre che la società non ha concesso anticipazioni e crediti ad amministratori e sindaci.

In ottemperanza alle disposizioni di cui all'art. 2427 comma 16 bis del codice civile, si precisa che il Dott. Stefano Buscemi non ha percepito ulteriori corrispettivi per incarichi specifici diversi dalla revisione contabile.

INDE NNITA' DI CARICA ANNO 2019			
COMPONENTE	FUNZIONE		COMPENSO ANNUO 2019
Butera Mario	Amministratore unico al 22/10/2019		€ 43.889
Butera Mario	Presidente CDA (nomina del 23/10/2019)		€ 4.532
Macchiarella Domenico	Consigliere (nomina del 23/10/2019)	€	3.885
Pennisi Concetta	Consigliere (nomina del 23/10/2019)	€	3.988
SINDACI			
Giuseppe Caiizzo	Presidente (nomina del 07/08/2019)		€ 23.079
Maria Angela Sartorio	Sindaco (nomina del 07/08/2019)		€ 23.079
Butera Andrea	Sindaco (nomina del 07/08/2019)		€ 23.079
REVISORE CONTABILE			
Stefano Buscemi	Nomina del 10/07/2017		€ 23.400

Eventi di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Con riferimento alle informazioni concernenti la natura e l'effetto patrimoniale, finanziario ed economico dei fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio, ai sensi dell'art. 2427, punto 22-quater Codice Civile, si segnala:

-Nel corso del mese di febbraio è emersa sul territorio italiano la c.d. "Emergenza Coronavirus" in relazione ai numerosi casi di contagio su tutto il territorio nazionale e ai necessari provvedimenti di urgenza assunti dalle Autorità Sanitarie e Governative per arginarne la diffusione. La Società, alla luce dei provvedimenti e delle indicazioni delle Autorità competenti, monitora costantemente l'evolversi dell'emergenza e adotta le opportune misure garantendo nel contempo la continuità e l'efficienza dei servizi essenziali e necessari, con particolare riguardo a quelli di pronto intervento. Al fine di garantire la salute e la sicurezza delle proprie persone, la Società ha adottato una serie di iniziative volte a limitare la mobilità del personale, agevolando la modalità dello smart working. Nel rispetto dei provvedimenti di urgenza emanati dalle Autorità, sono assicurate le attività considerate essenziali e sono state sospese inerenti la manutenzione affidate dal contratto di servizio delle scuole e della piscina Comunale ed alcune attività di cantiere. Tali attività sono state riprese con l'avviarsi della "Fase 2" in data 04 Maggio 2020. Il personale tecnico destinato a realizzare interventi all'esterno della sede aziendale, ove previsto dalle disposizioni vigenti, è stato dotato dei necessari strumenti di protezione individuale previsti per far fronte all'emergenza. Allo stato attuale, non sono ancora identificabili impatti sulle iniziative di sviluppo e di investimento derivanti dal rallentamento e dalla sospensione

delle attività, oltre che dal deteriorarsi del contesto macroeconomico conseguente la diffusione della pandemia a livello globale.

Con riferimento al parco clienti/società di vendita e alla solvibilità degli stessi si rileva che le regole per l'accesso degli utenti al servizio di distribuzione del gas sono stabilite dall'ARERA e sono regolate nel Codice di Rete. Tale Codice definisce, per ciascuna tipologia di servizio, le norme che regolano i diritti e gli obblighi dei soggetti coinvolti nel processo di erogazione dei servizi stessi nonché gli strumenti di mitigazione del rischio di inadempienza da parte dei clienti. Allo stato, la Società non ha rilevato significative conseguenze negative sulla regolarità dei pagamenti da parte delle società di vendita del gas.

Con riferimento ai crediti per i corrispettivi di Pubblica Illuminazione ai sensi del contratto di servizio vigente con l'Amministrazione Comunale, alla data odierna, non si sono rilevati significativi effetti negativi derivanti dall'emergenza Covid-19.

Con riferimento agli impatti, anche potenziali, sui ricavi, costi, investimenti e flussi di cassa attesi derivanti dalle limitazioni imposte dall'Emergenza Coronavirus, la Società, ad oggi, non rileva evidenze tali da prevedere significativi effetti negativi sui risultati 2020. Ad oggi la Società non è in grado di stimare eventuali effetti negativi materiali sulle prospettive economico, finanziarie e patrimoniali degli anni successivi qualora la situazione dovesse prolungarsi significativamente. La Società ad oggi non ravvisa fattori di incertezza tali da non poter considerare la stessa capace di continuare ad operare come un'entità in funzionamento. Tali circostanze non comportano alcuna rettifica dei saldi di bilancio al 31 dicembre 2019 ai sensi dell'OIC 29.

Strumenti finanziari derivati

- Ai sensi dell'art. 2427-bis, primo comma, n. 1, del codice civile, si dà atto che la Società non ha sottoscritto strumenti finanziari derivati.

Esenzioni facoltative alla completa adozione dei nuovi principi contabili

Applicazione del costo ammortizzato

Con riferimento al criterio di valutazione del costo ammortizzato da utilizzare per la rappresentazione dei crediti, dei debiti e delle immobilizzazioni rappresentate da titoli, le posizioni sorte antecedentemente al 1 gennaio 2016 sono rimaste contabilizzate con le vecchie regole così come previsto dal D. Lgs 139/2015.

Accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale

- Non vi sono accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale, che possano influenzare in modo significativo la situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico della società, ai sensi dell'art. 2427, punto 22-ter Codice Civile.

Nome e sede legale dell'impresa che redige il bilancio consolidato

- Con riferimento alle informazioni richieste dall'articolo 2427, punto 22-quinquies e sexies Codice Civile, si precisa che la società Amg Energia spa con sede legale in Palermo provvede a redigere il Bilancio Consolidato del Gruppo più piccolo di cui la società Energy Auditing srl fa parte in quanto controllata e che lo stesso risulta essere disponibile presso la sede sociale. Inoltre il Comune di Palermo provvede a redigere il Bilancio Consolidato del Gruppo più grande di cui la società fa parte e che lo stesso risulterà essere disponibile presso la casa Comunale.

Proposte di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Con riferimento alle informazioni richieste dall'articolo 2427, punto 22-septies Codice Civile, si propone all'Assemblea di destinare il risultato d'esercizio nel seguente modo:

Utile di esercizio al 31.12.2019	Euro	(395.171)
A [Riserva legale 5%]	Euro	(19.759)
A [Riserva straordinaria]	Euro	(375.412)

PROSPETTO 1

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI																
	AL 31/12/2018					Variazioni dell'esercizio						AL 31/12/2019				
	Costo	Sval.	Adegua- Fondo	Ammorta- menti	Valore a bilancio	Acquisi- zioni / Capi- talizzazioni	Aliena- zioni (2)	Svalutazio- ni(-)/Ripristini di valore(+) da perizia	Adegua- mento fondi	costo storico	Ammorta- menti	Totale	Costo	svalutazioni		Valore a bilancio
														Rivalu- tazioni da perito	Adegua- mento fondi	
Costi di impianto e di ampliamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diritti di brevetto industriale e di utilizzo delle opere dell'ingegno	3.623.596	0	1.242	(2.884.646)	740.192	256.011	0	0	0	(252.518)	3.493	3.879.606	0	1.242	(3.137.164)	743.684
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avviamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Immobilizzazioni in corso ed acconti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre	6.662.028	0	0	(5.205.735)	1.456.293	0	0	0	0	(24.709)	(24.709)	6.662.028	0	0	(5.230.444)	1.431.584
	10.285.623	0	1.242	(8.090.381)	2.196.485	256.011	0	0	0	(276.496)	(21.216)	10.541.634	0	1.242	(8.367.608)	2.175.268

PROSPETTO 3

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE																
	AL 31/12/2018					Variazioni dell'esercizio						AL 31/12/2019				
	Costo	Rivaluta- zioni	Svaluta- zioni	Acquisizioni	Valore a bilancio	Acquisizioni/ sottoscrizioni	Riclas- sifiche (2)	Ricostit.	Ripristini di valore (+)	Ricostituzioni Capitale	Totale	Costo	Ricostituzioni Capitale	Acquisizioni/ sottoscrizioni	Svaluta- zioni	Valore a bilancio
PARTECIPAZIONI																
AMG GAS srl	20.000	0	0	0	20.000	0	0	0	0	0	0	20.000	0	0	0	20.000
ENERGY AUDITING	303.500	0	0	0	303.500	0	0	0	0	0	0	303.500	0	0	0	303.500
Verso altri	40.000	0	0	0	40.000		0	0	0	0	0	40.000	0	0	0	40.000
	363.500	0	0		363.500	0	0	0	0	0	0	363.500		0	0	363.500

PROSPETTO 4

		RIMANENZE					
		AL 31/12/2018	Variazioni dell'esercizio			AL 31/12/2019	
			Svalutazioni (-) decrem. Capitaliz.	Accantonamenti			
		Aumenti (+) Diminuzioni (-)	Ripristini di valore (+)	al fondo (-) Ripri- stini di valore (+)	Totale		
Materie prime, sussidiarie e di consumo -Gas		3.729.851	370.385	0	0	370.385	4.100.236
-fondo svalutazione		0	0	0	0	0	0
Materie prime, sussidiarie e di consumo -SPI		1.283.199	48.401	0	0	48.401	1.331.601
-fondo svalutazione		0	0	0	0	0	0
Materie prime, sussidiarie e di consumo -ENERGIA		11.244	(4.572)	0	0	(4.572)	6.672
-fondo svalutazione		0	0	0	0	0	0
Altro: materiale informatico			22.845				22.845
		5.024.294	437.059	0	0	414.214	5.461.354
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati		0	0	0	0	0	0
Prodotti finiti		0	0	0	0	0	0
Lavori in corso su ordinazione		0	0	0	0	0	0
Acconti		11.400	(11.400)	0	0	0	0
		5.035.694	425.659	0	0	414.214	5.461.354

PROSPETTO 5

	CREDITI (DELL'ATTIVO CIRCOLANTE)					AL 31/12/2019
	AL 31/12/2018	Variazioni dell'esercizio				
		Aumenti (+)	Svalut. dirette (-)	Accant. a fondi (-)		
		Utilizzo fondi (+)	Ripristini	Ripristini	Totale	
		Diminuzioni (-)	di valore (+)	di valore (+)		
Verso clienti	2.364.670	(446.288)			(446.288)	1.918.382
. fondo svalutazione crediti e altri	(246.155)	(219.510)	(574)	232.179	12.095	(452.264)
. fondo svalutazione crediti per interessi di mora	0				0	0
	2.118.515	(665.798)	(574)	232.179	(434.193)	1.466.118
Verso imprese controllate	43.214	(43.214)	0	154.333	111.119	154.333
. fondo svalutazione crediti	0		0	0	0	0
. fondo svalutazione crediti per interessi di mora	0		0	0	0	0
	43.214	0	0	154.333	0	154.333
Verso imprese collegate	4.878.595	(487.929)			(487.929)	4.390.666
. fondo svalutazione crediti	0	0	0	0	0	0
. fondo svalutazione crediti per interessi di mora	0	0	0	0	0	0
	4.878.595	(487.929)	0	0	(487.929)	4.390.666
Verso controllanti	5.641.365	(1.909.583)	0	0	(1.909.583)	3.731.782
. fondo svalutazione crediti	0	0	0	0	0	0
. fondo svalutazione crediti per interessi di mora	0		0		0	0
	5.641.365	(1.909.583)	0	0	(1.909.583)	3.731.782
Verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	786	(492)	0	0	(492)	294
Crediti tributari	116.598	(107.799)	0	0	(107.799)	8.799
Imposte anticipate	455.280	261.587	0	0	261.587	716.867
Verso altri:						
. Stato ed altri enti pubblici per sovvenzioni e contributi	0	0	0	0	0	0
. Diversi	5.606.074	0	0	0	0	5.867.651
. fondo svalutazione crediti	0	0	0	0	0	0
. fondo svalutazione crediti per interessi di mora	0		0		0	0
			0	0		
	18.860.427	(2.910.014)	(574)	386.512	(2.678.409)	16.336.510

PROSPETTO 6

DISPONIBILITA' LIQUIDE			
	AL 31/12/2019	AL 31/12/2018	Variazioni dell'esercizio
Depositi bancari e postali	250.452	256.037	(5.585)
Assegni	0	0	0
Denaro e valori di cassa	3.140	4.070	(930)
	253.592	260.107	(6.515)

PROSPETTO 7

RATEI E RISCOINTI ATTIVI			
	AI 31/12/2019	AI 31/12/2018	Variazioni dell'esercizio
Disaggi di emissione ed altri oneri simili su prestiti	0	0	0
Altri risconti			
Costi della produzione	109.643	135.202	(25.559)
Oneri finanziari			0
Altri			0
	0	0	0
	109.643	135.202	(25.559)
Ratei			
Valore della produzione			
Proventi finanziari			0
Altri	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	109.643	135.202	(25.559)

FONDI PER RISCHI E ONERI

	FONDI PER RISCHI E ONERI						AL 31/12/2019
	AL 31/12/2018	Variazioni dell'esercizio				Totale	
		Accantona- menti a c/ economico	Utilizzi diretti	Eventuali assorbimenti a c/economico	Acc.to da perizia		
Per trattamento di quiescenza e obblighi simili:							
Per imposte	0	0	0	0	0	0	0
Altri :							
- indennità agenti di commercio							
- rischi commerciali							
- diversi - per Transazione Saipem	150.000	0				0	150.000
- per altri	2.516.508	1.330.433	(396.752)	0	0	933.681	3.450.190
	2.666.508	1.330.433	(396.752)	0	0	933.681	3.600.190
	2.666.508	1.330.433	(396.752)	0	0	933.681	3.600.190

TABELLA NUMERICA DEL PERSONALE DIPENDENTE

TABELLA NUMERICA DEL PERSONALE DIPENDENTE						
QUALIFICA	DIPENDENTI AMG ENERGIA		AMG ENERGIA PERSONALE IN FORZA		ANNO 2019	
	ANNO 2018	ANNO 2019	ANNO 2019	DA AMG GAS SRL	IN AMG GAS SRL	ANNO 2019
DIRIGENTI	5	5	5	0	0	5
QUADRI	14	15	15	0	0	15
IMPIEGATI	156	130	130	2	0	132
OPERAI	129	120	120	0	0	120
	304	270	270	2	0	272

PROSPETTO11

	DEBITI		
	AL 31/12/2018	AL 31/12/2019	Variazioni dell'esercizio
Debiti verso banche	16.359.102	14.229.198	(2.129.904)
Debiti verso altri finanziatori	731.269	299.389	(431.880)
Acconti	0	0	0
Debiti verso fornitori	5.556.085	2.963.572	(2.592.513)
Debiti verso imprese controllate	430.663	593.676	163.013
Debiti verso imprese collegate	57.390	9.592	(47.798)
Debiti verso controllanti	108.107	108.107	0
Debiti verso imprese sottoposte al contr. delelcontrollanti	0	0	0
Debiti tributari	1.058.075	879.979	(178.096)
Debiti vs istituti di previdenza e di sicurezza sociale	1.241.719	1.118.606	(123.113)
Altri debiti :			0
<i>verso il personale</i>	1.270.899	1.354.540	83.641
<i>diversi</i>	7.785.534	7.747.531	(38.002)
<i>depositi cauzionali di terzi</i>	54.100	47.068	(7.033)
			0
	9.110.531	9.149.139	38.606
	34.652.940	29.351.259	(5.301.684)

RELAZIONE SULLA GESTIONE EX ART.2428 C.C.
al Bilancio di Esercizio chiuso al 31-12-2019

Signor Socio,

conformemente a quanto previsto dall'art. 2428 del codice civile, così come modificato dal D.Lgs n.6/2003, viene predisposta la presente relazione che, a corredo del Bilancio di esercizio e della nota integrativa, riporta le informazioni relative alla situazione della società ed all'andamento della gestione nel suo complesso e nei vari settori in cui essa ha operato, anche attraverso imprese controllate.

A tale scopo vengono illustrati gli indicatori di risultato finanziari, i dati di natura quantitativa e qualitativa inerenti all'attività specifica della Società e le informazioni relative al quadro normativo ed economico in cui AMG Energia opera.

ORGANO AMMINISTRATIVO

Il 23 ottobre 2019 l'Assemblea dei Soci di AMG ENERGIA S.P.A ha ricostituito il Consiglio di Amministrazione, provvedendo alla nomina di due Consiglieri, l'avv. Concetta Pennisi e il dott. Domenico Macchiarella (quest'ultimo indicato quale vicepresidente nella seduta di CdA del 13 novembre successivo). Confermava, inoltre, l'arch. Mario Butera che, fino alla suddetta data aveva rivestito il ruolo di Amministratore Unico di AMG ENERGIA S.p.A., designandolo per la carica di Presidente del Cda.

La gestione dell'amministratore unico e, successivamente, del CdA ricostituito, ha avuto quale obiettivo quello di proseguire quanto già posto in essere relativamente al monitoraggio della qualità dei servizi resi in favore della collettività cittadina, nell'ottica di una sempre più pregnante sinergia con l'Amministrazione Comunale.

Grande attenzione è stata posta, altresì, nell'uso efficiente e razionale delle risorse patrimoniali, professionali ed economiche.

CAPITALE SOCIALE

Il capitale sociale è composto da n. 96.996.800 azioni ordinarie del valore nominale di euro 1 ciascuna. Il Comune di Palermo è il socio unico del capitale sociale di Amg Energia Spa.

STRUTTURA SOCIETARIA ED ATTIVITÀ SVOLTE DA AMG ENERGIA S.P.A. E DALLE SOCIETÀ CONTROLLATE E PARTECIPATE

AMG ENERGIA ha espletato le funzioni di "capogruppo" sulla società Energy Auditing S.r.l.

Le modalità di svolgimento dei rapporti con detta società sono esplicate nell'apposita sezione dedicata ai rapporti infragruppo.

AMG ENERGIA mantiene, inoltre, una quota pari al 20% del capitale sociale di AMG GAS S.r.l.

Le attività realizzate da AMG ENERGIA, direttamente e/o per il tramite delle società controllate e/o partecipate, possono essere così sintetizzate:

AMG ENERGIA S.P.A.:

- Distribuzione gas naturale a mezzo della rete di gasdotto locale.
- Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete di pubblica illuminazione.
- Servizio energia.

ENERGY AUDITING S.R.L. IN LIQUIDAZIONE:

- Realizzazione e gestione impianti distribuzione gas metano per autotrazione.
- Supporto operativo alle attività tecnico-amministrative di AMG ENERGIA S.p.A.

PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE

RESET:

A seguito dell'atto di indirizzo del Sindaco di Palermo, la società con delibera di CdA n. 211/15 del 2015, ha aderito alla Società Consortile Re.Se.T. S.c.p.a. mediante la sottoscrizione di numero 4.000 azioni per un complessivo valore di euro 40.000.

AMG GAS S.R.L.:

A seguito della liberalizzazione del mercato dell'energia, nel marzo 2009, Edison ha acquisito una quota pari all'80% di AMG Gas da AMG Energia, che ne ha mantenuto la rimanente quota del 20%.

- Vendita di gas naturale e servizi connessi.
- Vendita di energia elettrica e servizi connessi.

SISTEMA QUALITÀ

Nel corso dell'anno 2019, l'intero Sistema di Gestione per la Qualità Aziendale (SGQ) certificato secondo la UNI EN ISO 9001 ha subito un impegnativo iter di transizione alla nuova edizione della norma in edizione 2015.

Pertanto, in tale attività di transizione, il Sistema di Gestione per la Qualità è stato aggiornato, anche dal punto di vista documentale, in coerenza con l'espletamento di tutti i processi aziendali, in accordo con il Modello Organizzazione, Gestione e Controllo (MOG ai sensi del D.lgs.231/01 e s.m.i.), in relazione alle fasi di progressiva riorganizzazione aziendale e con la prospettiva futura di implementazione ed integrazione di un Sistema di Gestione Qualità, Ambiente e Sicurezza (QHSE).

Nel mese di febbraio 2019 DNV-GL, organismo di certificazione incaricato, ha svolto l'audit di ricertificazione del Sistema di Gestione per la Qualità con la corrente edizione della norma (ISO 9001:2015).

Nel corso dell'audit, l'Organismo di certificazione oltre ad alcuni commenti positivi in merito all'efficacia di funzionamento dell'organizzazione aziendale ha evidenziato un aspetto degno di nota in relazione all'obiettivo di estensione dell'attuale sistema agli schemi ISO 14001 - ISO 45001.

Il relativo certificato, rimesso a seguito dell'audit, conferma la sua validità sino 2022. Con riferimento al Decreto Ministeriale 12 novembre 2011 "Regolamento per i criteri di gara e per la valutazione dell'offerta per l'affidamento del servizio della distribuzione del gas naturale", modificato con Decreto Ministeriale 20 maggio 2015, che impone per i soggetti partecipanti alla gara di affidamento del servizio di distribuzione il possesso di certificazione di qualità aziendale UNI EN ISO 9001 conseguita nella gestione di infrastrutture a rete energetiche, si precisa che la certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità di AMG Energia S.p.A. soddisfa il requisito di partecipazione alle gare per l'affidamento del servizio distribuzione del gas naturale avendo, appunto, come campo applicativo (o Scopo della Certificazione) "Progettazione, installazione, assistenza, conduzione e manutenzione di reti di distribuzione gas metano. Progettazione, costruzione gestione e manutenzione di impianti elettrici e di illuminazione interni ed esterni, semaforici, stradali. Progettazione, costruzione, gestione e manutenzione di impianti termici, di climatizzazione e di produzione energia (Settore EA: 26-28).

La certificazione del Sistema di Gestione mantenuta si intende riferita anche agli aspetti gestionali dell'impresa nel suo complesso ed è utilizzabile ai fini della qualificazione delle imprese di costruzione ai sensi dell'articolo 84 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e Linee Guida ANAC applicabili.

L'Azienda è, come già specificato, impegnata a perseguire il miglioramento continuo delle performance HSE (Ambiente e Sicurezza), traducendo in progetti ed azioni operative i requisiti stabiliti dai modelli di riferimento di un Sistema di Gestione Integrato e portando avanti un processo di complessa revisione e aggiornamento del Sistema di Gestione che implica la continua revisione delle procedure in essere e la formalizzazione dei processi non ancora documentati nonché la verifica e l'integrazione dei nuovi requisiti di normativi secondo gli schemi ISO 14001 ed ISO 45001.

RISORSE UMANE E RELAZIONI INDUSTRIALI

Nel corso del 2019, AMG Energia ha continuato il percorso, intrapreso dal precedente CDA nel mese di maggio 2017, che per i livelli dal 7° al Quadro aveva subito un arresto, relativamente agli adeguamenti degli inquadramenti dei dipendenti agli stati di fatto.

È stata altresì riesaminata la posizione di alcuni dipendenti dal 2° al 4° livello che erano rimasti esclusi nella precedente fase di promozioni.

Nel mese di settembre sono stati dunque deliberati gli adeguamenti contrattuali di n. 12 unità lavorative dal 2° al 3°, di n. 7 dal 3° al 4°, di n. 5 dal 4° al 5°, i n. 5 dal 7° all'8° e di n. 3 dall'8° al livello Quadro.

Il passaggio effettivo alle nuove posizioni è avvenuto in realtà a dicembre per la ritardata ratifica da parte del Socio Unico.

È stata di conseguenza ridotta, l'erogazione di alcune indennità e ad personam per i dipendenti interessati alle promozioni per ottimizzare il costo-beneficio dell'intera operazione.

Nel mese di dicembre è stata erogata la prima tranche di aumento prevista nel rinnovo del C.C.N.L. per il triennio 2019/2021.

Sono stati, altresì, raggiunti accordi transattivi individuali con alcuni dipendenti che avevano presentato ricorso giudiziario per il riconoscimento della progressione di carriera.

Infine, per l'anno 2019, non è stato più manifestato l'interesse al distacco di 2 dipendenti di AMG ENERGIA alla società AMG GAS mentre sono stati confermati i distacchi di due dipendenti di AMG GAS in AMG ENERGIA.

INVESTIMENTI

Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati investimenti nelle seguenti aree:

Immobilizzazioni	Acquisizioni dell'esercizio
Terreni e fabbricati	13.030
Impianti e macchinari	2.792.620
Attrezzature industriali e commerciali	71.125
Altri beni	87.586

Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	385.538
Diritti di utilizzazione opere ingegno	256.011
Opere e migliorie su beni di terzi	0

Per il commento in dettaglio dei valori esposti si rinvia alla Nota Integrativa.

RENDICONTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO

Durante l'annualità 2019 le attività aziendali ascrivibili alla sfera "Ricerca e Sviluppo" sono state rivolte principalmente al settore dell'efficienza energetica e alla progressiva digitalizzazione dei processi, con particolare riguardo all'evoluzione tecnologica e gestionale degli apparecchiature di illuminazione stradale e semaforica e dei sistemi di misurazione e telelettura del gas naturale (*smart metering*) e, più in generale, verso la possibile integrazione di sensoristica di nuova generazione applicabile a infrastrutture e impianti per il monitoraggio e controllo di parametri funzionali e prestazionali nell'ambito dei servizi svolti in ambito urbano.

ENERGY MANAGEMENT

L'Azienda si avvale di una funzione interna di Energy Manager (esperto in gestione dell'energia, EGE certificato secondo la norma UNI CEI 11339), il quale collabora allo svolgimento delle funzioni di programmazione e monitoraggio in merito al continuo miglioramento delle condizioni di approvvigionamento e utilizzo dell'energia e lungo le fasi del ciclo di progetto nel settore dell'efficienza energetica, inclusa la diagnosi e la valutazione di fattibilità dei possibili interventi, in coerenza con la norma UNI CEI EN ISO 50001 "Sistemi di gestione dell'energia", tenendo conto della diagnosi energetica dei siti aziendali elaborata a dicembre 2019 in conformità alle indicazioni metodologiche dettate dal Ministero Sviluppo Economico e dall'ENEA (art.8 D.Lgs.102/2014, UNI CEI 16247), includendo valutazioni concernenti la sostenibilità economica e ambientale. Grazie a una rete di sensori, risultano continuamente aggiornati i dati derivanti dal sistema di monitoraggio dei consumi energetici installato presso gli immobili aziendali di via Tiro a segno, inclusa la nuova palazzina direzionale e gli impianti pertinenziali. L'impegno per il continuo incremento dell'efficienza comprende la razionalizzazione dei consumi nonché la promozione del metano per autotrazione per l'alimentazione di automezzi aziendali. A seguito di analisi energetiche e studi di fattibilità effettuati su impianti e immobili dell'Amministrazione Comunale, in ossequio alla normativa nazionale di recepimento delle direttive europee sull'efficienza energetica e sul percorso di decarbonizzazione al 2030, AMG rimane disponibile ad effettuare, nell'ambito del vigente contratto di servizio e in predisposizione di un aggiornamento degli accordi contrattuali, interventi volti alla riqualificazione di impianti e di miglioramento dell'efficienza energetica utilizzando formule di finanziamento tramite terzi (ESCO), specie per quanto riguarda gli impianti di pubblica illuminazione, integrando funzioni tecniche, economiche e gestionali, in modo da fornire un servizio integrato, sgravando il Comune da oneri amministrativi e di investimento e garantendo livelli crescenti di qualità a beneficio della cittadinanza.

FONDI EUROPEI

Per lo sviluppo e l'implementazione delle predette tematiche, ampliabili ai settori relativi al modello "smart city", alla produzione di energia da fonti rinnovabili e ai sistemi di ricarica di veicoli elettrici, AMG prosegue una costante ricognizione delle opportunità di finanziamento e incentivazione di progetti di ricerca e innovazione in ambito regionale, nazionale e Comunitario, includendo la possibilità di collaborare, in ottica metropolitana, con centri universitari e altre utility nazionali ed estere.

DISTRIBUZIONE GAS NATURALE

La distribuzione del gas metano è il settore in cui tradizionalmente opera AMG Energia S.p.a. Il servizio viene svolto in affidamento diretto nell'ambito del territorio del Comune di Palermo; in virtù di concessione a seguito di procedura ad evidenza pubblica nei comuni di Montelepre, Camporeale e Grisi, frazione del comune di Monreale.

Le principali attività svolte nell'ambito del servizio distribuzione sono di seguito elencate:

- Studi di fattibilità e progetti di massima e di dettaglio per la manutenzione straordinaria e/o ampliamento della rete di distribuzione.
- Preventivazione dei lavori per nuovi impianti gas (allacciamenti) e/o per la modifica di quelli esistenti.
- Direzione lavori.
- Realizzazione di estensioni e completamenti della rete di distribuzione gas metano, di nuovi allacciamenti gas e/o modifica degli impianti esistenti.
- Manutenzione della rete media pressione gas.
- Manutenzione degli impianti decompressione di I e II salto e gestione del sistema di protezione catodica e telecontrollo.
- Elaborazione dei dati di erogazione.
- Manutenzione della rete bassa pressione gas e degli impianti aerei.
- Interventi per le dispersioni gas (stradali, impianti aerei e contatori), per interruzione o irregolare erogazione gas.
- Gestione dell'attività di misura.
- Posa ed apertura dei contatori, verifica funzionalità dei contatori, chiusure dei contatori per disdetta o morosità.
- Accertamento delle manomissioni agli impianti di distribuzione.
- Aggiornamento cartografico della rete di distribuzione gas metano M.P., B.P. e dei relativi impianti di decompressione di I e II salto.
- Attività di interfaccia con le società di vendita (raccolta e validazione delle richieste) e fatturazione dei servizi resi dal distributore ivi compreso il servizio di vettoriamiento.

AMG è sempre impegnata nella risoluzione delle interferenze tra la rete di distribuzione metano ed i progetti di "Chiusura dell'Anello Ferroviario di Palermo" e "Disinquinamento della fascia costiera dall'Acquasanta al fiume Oreto".

Al fine di ottimizzare ed affinare sempre più i processi organizzativi, alla U.O. "Gestione Servizi Distribuzione Gas", che coordina la programmazione dell'agenda informatica di tutte le UU.OO. che forniscono servizi alle Società di Vendita e verifica che tutte le attività

siano portate a compimento nel rispetto della tempistica e delle modalità previste dall'AEEGSI (dal 1° gennaio 2018 ARERA, Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente), sono state attribuite le seguenti funzioni:

- effettuare il controllo dell'intero iter procedurale di tutte le richieste pervenute dalle Società di vendita, operanti nei comuni ove AMG Energia S.p.A. svolge il servizio di distribuzione del gas, relative alle prestazioni accessorie di cui all'art. 3.2 del "Codice di rete tipo per la distribuzione del gas naturale ", dalla gestione iniziale delle richieste, alla programmazione ed al riscontro degli interventi con le conseguenti comunicazioni alle società di vendita, all'ARERA ed al Sistema Informativo Integrato (SII).
- curare tutti gli adempimenti riguardanti l'infrastruttura del Sistema Informativo Integrato così come previsto nella Delibera 296/2014/R/gas e da quant'altro verrà disposto dall'ARERA riguardo la materia;
- coordinare e verificare che siano posti in essere tutti gli adempimenti riguardanti la "Qualità commerciale della distribuzione del gas" da parte delle altre UU.OO. della Direzione, nonché determinare gli eventuali indennizzi automatici relativi ai servizi forniti alle società di vendita ed ai clienti finali;
- gestire tutti gli adempimenti riguardanti i reclami dei clienti finali pervenuti direttamente dagli stessi o dalle Società di Vendita coinvolgendo, ove occorra, le altre UU.OO.

La progressiva sostituzione dei contatori gas tradizionali con misuratori innovativi di tipo elettronico, c.d. *smart meter*, attuata dalla AMG Energia seguendo le Direttive dell'ARERA e gli aggiornamenti dettati dal piano di sostituzione della stessa Autorità, è stata avviata partendo dai contatori di maggiore portata (classe G40 e superiore) e progressivamente è stata estesa ai contatori di calibro intermedio e, dal 2013, ai contatori gas di minore portata per usi domestici (classe G4-G6).

I vantaggi dei sistemi "smart metering" - sistemi cioè che consentono la telelettura e telegestione dei contatori - nel settore della distribuzione del gas sono numerosi: oltre alla riduzione di costi per le letture e per le operazioni di gestione del contratto (es., cambio fornitore, disattivazione etc.) che possono essere effettuate in modo automatico a distanza, e con maggiore frequenza, senza un intervento in loco dell'operatore, questi sistemi consentono anche:

- una migliore consapevolezza del cliente finale in relazione ai propri consumi e promozione dell'efficienza energetica e dell'uso razionale delle risorse;
- una migliore gestione della rete e migliore individuazione delle perdite tecniche e commerciali;
- la facilitazione della concorrenza per la possibilità di ottenere una lettura "spot" (al di fuori del ciclo di lettura) in occasione del cambio di fornitore.

L'architettura degli attuali sistemi di *smart metering* gas in uso può essere o punto-punto, con comunicazione generalmente su rete di telecomunicazione pubblica, o punti-multipunto, con concentratore, per i quali viene adottata la comunicazione su radio frequenza a 169 MHz.

In questa logica, per i misuratori della classe G4 e G6, in ottemperanza a quanto prescritto e raccomandato dall'Autorità, AMG Energia ha provveduto nel triennio 2013-2015 all'installazione di circa 5.000 misuratori punto-punto delle classi G4 e G6, mentre nel triennio 2016-2018 all'attuazione di un piano di sostituzione programmata di circa

41.000 misuratori tradizionali di classe G4 con smart meter con sistema di trasmissione via radio (sistema smart metering punti-multipunto), in un'area della città di Palermo delimitata ad ovest dalle vie Quartieri/Nuova/Enzo Biagi, a Sud-Ovest dalle vie Pietro Nenni/Viale Regione Siciliana, ad Est dalle Vie Cavour/Volturno/Finocchiaro Aprile/Noce/Di Blasi e Nord-Est dalle vie Del Fante/Diana/Della Favorita/Rabin/Montepellegrino/Crispi.

Contemporaneamente, nel corso del triennio 2016-2018, l'azienda ha inoltre installato ulteriori 5.000 misuratori G4 in radiofrequenza, nell'area sopra indicata e nelle zone limitrofe, e circa 3.500 misuratori punto-punto, prevalentemente in altre zone.

Parallelamente alle attività di installazioni di smart meter, nel corso del 2018 e del 2019, l'U.O. Misura ha supportato, ove necessario, la U.O. Sistemi Informativi e Telecomunicazioni, nella configurazione, installazione e implementazione del SAC aziendale fornito da Fast/Engineering, che è in grado di ricevere i segnali dei misuratori di tipo punto-punto e, attraverso idonei concentratori di segnale, anche dei misuratori con sistema di trasmissione radio (punti-multipunto).

Al riguardo i Sistemi Informativi e Telecomunicazioni hanno effettuato dei test di trasmissione utilizzando un concentratore installato sul tetto della Palazzina di Piazza Tumminello e alcuni smart meter configurati ed attivati all'interno dell'area di Via Tiro a Segno. I test hanno consentito di verificare che i dati trasmessi dai misuratori radio sono stati correttamente veicolati, per il tramite del concentratore, verso il SAC Aziendale.

Pertanto, al fine di attivare effettivamente il servizio di telelettura per i misuratori già installati con sistema di trasmissione radio, configurati ed in trasmissione, occorre implementare con ulteriori concentratori l'infrastruttura di raccolta dei segnali dalla periferia degli smart meter per la trasmissione verso il SAC.

L'architettura di tale infrastruttura - analoga a livello concettuale a quella già testata in azienda - dovrà prevedere infatti un numero adeguato di concentratori, dislocati opportunamente nel territorio cittadino, al fine di massimizzare la percentuale di smart meter effettivamente letti.

In tal modo i Pdr già installati potranno essere considerati realmente in telelettura e telegestione, in conformità con le disposizioni dell'ARERA riportate nelle direttive emanate in materia, e intendendo con questo la ricezione quotidiana dei dati di lettura e la possibilità di gestire da remoto l'elettrovalvola di chiusura di cui sono dotati i misuratori G4 e G6 di tipo smart.

Nel 2019 AMG ha installato ulteriori smart meters per un totale di poco meno di 60.000 unità, che rappresentano oltre il 33% del totale del parco contatori aziendale. Con l'avvio nel corso del 2020 di una seconda fase di installazione massiva, finalizzata al completamento del progetto - previsto nel 2021 - per il raggiungimento di un obiettivo aziendale strategico nel rispetto degli obblighi di cui all'Allegato A della deliberazione 631/2013/R/gas (attualmente è previsto un target da raggiungere dell'85% di smart meter gas di classe G4-G6 in servizio entro il 2021), il numero di apparecchiature digitali e sensori installati sulla rete è destinato a crescere in misura consistente, consentendo il miglioramento dell'efficienza e della qualità del servizio.

Con la collaborazione dell'unità IT interna all'azienda, la sperimentazione in corso nell'ultimo anno sulla rete in radiofrequenza a 169 MHz, ha permesso di caricare sul

network manager circa 50000 smart meter, di raggiungerne 40000 e di avere ad oggi circa 20000 letture giornaliere con un trend sempre crescente.

QUADRO NORMATIVO

Tra le attività espletate da AMG ENERGIA per conto del Comune di Palermo, la distribuzione del gas naturale è quella interessata da una peculiare e complessa normativa di settore.

Il sistema che presiede alla regolazione del settore del gas naturale presenta, oggi, carattere sostanzialmente dualistico, sussistendo le concorrenti competenze dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente ("ARERA", che ha sostituito l'AEEGSI - Autorità per l'Energia Elettrica, il Gas, il Sistema Idrico) e del Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione generale per l'energia e le risorse minerarie ("DGERM").

All'ARERA compete la definizione sia delle condizioni economiche e tecniche per l'accesso alle infrastrutture, sia degli obiettivi qualitativi e quantitativi, mediante la determinazione dei prezzi di riferimento per le forniture di gas (cd. tariffe) e l'individuazione degli obblighi del gestore della rete.

Al Ministero sono, invece, demandate le funzioni che più direttamente si ricollegano a decisioni di politica energetica e, dunque, di coordinamento delle attività connesse agli interventi di programmazione nazionale e regionale, ovvero di mantenimento dei rapporti con l'Unione Europea e con le organizzazioni internazionali.

In attuazione della Direttiva 98/30/CE, ("Prima Direttiva Gas"), l'art. 41 della Legge 17 maggio 1999, n. 144, ha liberalizzato il mercato del gas con particolare riferimento all'attività di trasporto, stoccaggio e distribuzione, delegando il Governo a recepire la direttiva e ridefinire, con apposito decreto, tutte le componenti rilevanti del mercato de quo.

Detta delega ha trovato attuazione con il Decreto Legislativo 23 maggio 2000, n. 164 ("Decreto Letta") che ha, a sua volta, contribuito alla liberalizzazione del settore per quanto concerne le fasi dell'importazione ed esportazione, trasporto e dispacciamento, distribuzione e vendita.

Il Decreto Letta, e più in generale le regole che sovrintendono il mercato del gas naturale, sono state, nel tempo, interessate da numerose modifiche ed integrazioni, la più importante intervenuta, in attuazione della Direttiva 2009/73/CE ("Terza Direttiva Gas"), con il Decreto Legislativo 1° giugno 2011, n. 93.

L'art. 117 della Costituzione riconosce alle Regioni potestà legislativa concorrente in materia di "produzione, trasporto e distribuzione nazionale di energia", fermi restando i limiti generali dell'attività legislativa regionale costituiti dal rispetto della Costituzione, dell'ordinamento comunitario e degli obblighi internazionali.

Nell'ambito delle proprie prerogative (art.17 Statuto Regionale), la Regione Siciliana ha recepito il decreto Letta con alcune modifiche ed integrazioni; in particolare con L.R. 16 aprile 2003 n.4 è stato prolungato il termine degli affidamenti del servizio di distribuzione in essere alla data di entrata in vigore del decreto Letta fino al 31.12.2015. In ultimo, con la Legge Finanziaria approvata dall'Assemblea Regionale in data 30 aprile 2018, la Regione Sicilia è intervenuta nuovamente con le previsioni di cui all'art. 69 comma 2.

La Corte Costituzionale con sentenza n. 16/2020 del 13/2/2020 ha però dichiarato la norma illegittima per violazione della competenza esclusiva statale in maniera di concorrenza.

Tuttavia, è necessario tenere in considerazione che i provvedimenti via via assunti in materia dal legislatore nazionale hanno reso il panorama molto complesso a livello nazionale. Il sistema di regole sovrapposte nel tempo e la realtà della distribuzione gas estremamente variegata di situazioni differenti sul territorio, ha portato al fallimento delle (poche) procedure di gara pubblicate. Ultimo esempio lampante la gara dell'ATEM di Milano¹ che sembrava essere conclusa e che invece sconta un ricorso contro l'aggiudicatario che ha rimesso tutto in gioco. Il dibattito è aperto in campo nazionale e contrappone i fautori di una ennesima revisione normativa fondata sul presupposto che rimuovendo alcuni aspetti critici dell'impianto normativo si possa riavviare il processo e chi sostiene una semplificazione incisiva.

Quanto precede è stato oggetto di specifiche comunicazioni al Comune negli anni precedenti, anche per condividere la scelta di continuare a mantenere fermi i riferimenti ai valori peritali per i cespiti conferiti, nelle more della indizione della gara d'ambito e della pubblicazione dei relativi atti.

In atto permane vigente la previsione di cui all'art. 15, comma 5, del D. Lgs. n.°164/2000 e della correlata disposizione regolamentare di cui all'art. 9 del D.M. 226/2011, che prende in considerazione le immobilizzazioni al netto dei contributi pubblici e privati coerentemente con le regole che sovrintendono le dichiarazioni tariffarie. La nostra società sotto quest'ultimo profilo si è già adeguata da tempo, pur se i valori indicati non sono stati classificati come importi "verificati con l'Ente concedente" lasciando aperta la questione per una futura revisione. Conseguentemente il valore della RAB (Regulatory Asset Base corrispondente al capitale netto investito ai fini tariffari) è risultato di molto inferiore al Valore di Rimborso (VR) dei cespiti aziendali calcolato sui valori rivenienti dalle risultanze dei processi di trasformazione di fine anni '90 e confermati nel 2009 da una successiva perizia in occasione del conferimento – poi revocato – del 49% delle azioni di Amg Energia Spa alla AMIA Spa poi dichiarata fallita. Se la RAB fosse invece comparata al valore di rimborso (VR) calcolato secondo l'interpretazione restrittiva che si potrebbe dare alle linee guida emanate dal Ministero per la sua determinazione, si porrebbe a valori di RAB e VR molto vicini.

Seguire l'uno o l'altro procedimento non è senza conseguenze. Infatti, tenendo conto che i contributi a fondo perduto erano stati concessi prima della trasformazione della Azienda Municipalizzata in Azienda Speciale di cui alla delibera del Consiglio Comunale n.°130 del 13 maggio 1999, la determinazione del capitale di dotazione era stata fatta a valori rivalutati secondo le regole allora vigenti (in assenza del Decreto Letta emanato nel 2000 e dei successivi regolamenti di attuazione). Una valutazione del VR elaborata secondo i criteri delle linee guida, ma deducendo solo i contributi ricevuti direttamente dalla società per azioni porterebbe quindi a valori prossimi al valore netto contabile come da bilancio di esercizio. Viceversa, una interpretazione rigida nella applicazione delle previsioni delle linee guida, che non tenesse conto che alcune scelte sono state operate in un momento in cui le regole erano diverse, porterebbe a deprimere il VR con sostanziali differenze rispetto ai valori patrimoniali esistenti. Considerato che il VR - a normativa invariata- rappresenta il prezzo che il gestore entrante riconosce al gestore uscente, si comprende come le ipotetiche variazioni ai valori degli impianti e macchinari

costituenti la rete del metano, determinerebbero effetti economici-patrimoniali negativi sul bilancio aziendale e quindi anche sul valore (nominale) della partecipazione detenuta dal Comune.

QUADRO TARIFFARIO

Il quarto periodo di regolazione tariffaria dei servizi di distribuzione e misura del gas (2014 – 2019) è stato definito dall'ARERA con la deliberazione 573/2013/R/gas del 12 dicembre 2013 "Testo unico delle disposizioni della regolazione della qualità e delle tariffe dei servizi di distribuzione e misura per il periodo di regolazione 2014 – 2019 (TUDG): Parte II Regolazione delle Tariffe dei Servizi di Distribuzione e Misura del gas per il periodo di regolazione 2014 – 2019 (RTDG 2014 – 2019).

In questi ultimi anni il quarto periodo di regolazione, con ultima decorrenza 1° gennaio 2017, è stato continuamente aggiornato con le deliberazioni ARERA 859/2017/R/gas e 904/2017/R/gas.

Gli aggiornamenti prevedono, come nelle precedenti versioni, analoga applicazione normativa. Nel Particolare il sistema tariffario prevede l'esistenza di una Tariffa di Riferimento attraverso la quale si determinano i costi riconosciuti al singolo Distributore ed una Tariffa Obbligatoria omogenea all'interno di ciascuno dei sei ambiti tariffari in cui è suddiviso il territorio nazionale.

AMG Energia S.p.a. ricade nell'Ambito Meridionale, comprendente le regioni Calabria e Sicilia.

Come regolamentato dalla superiore RTDG ogni anno viene determinato per ciascun distributore, a partire dai dati di natura patrimoniale e di consistenza fisica degli assets riportati nel bilancio aziendale dell'anno t-2 e comunicati all'ARERA, un vincolo ai ricavi ammessi (VRT) per il Servizio di Distribuzione e per il Servizio Misura. Questo costituisce il tetto dei ricavi ottenibili dal distributore per le attività comprese nel servizio di vettoriamento.

Contestualmente l'ARERA definisce e pubblica le tariffe obbligatorie da applicare agli utenti della rete (società di vendita) in ragione dei volumi vettoriati.

Quanto ricavato dalla società, applicando le tariffe obbligatorie, viene ricondotto al vincolo dei ricavi ammessi (VRT) attraverso un meccanismo di perequazione, in acconto e a conguaglio, gestito dalla CSEA (Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali). Tale meccanismo è esemplificato nel grafico che segue:



AMG Energia S.p.a., nel 2019, ha applicato le tariffe obbligatorie di distribuzione e misura del gas natura relative all'ambito meridionale in tutte e quattro le località presso cui esercita il servizio: Palermo, Camporeale, Grisì (frazione di Monreale) e Montelepre.

Inoltre, va aggiunto che dal 1° gennaio 2020, con l'entrata in vigore della deliberazione 570/2019/R/gas del 27 dicembre 2019 - Regolazione delle tariffe dei servizi di distribuzione e misura del gas per il periodo di regolazione 2020-2025 (RTDG 2020-2025), avrà avvio il quinto (nuovo) periodo di regolamentazione per i prossimi sei anni (dal 2020 al 2025).

Con l'applicazione di tale delibera, al fine di eliminare l'esistenza tra le diverse classi dimensionali d'impresa, i Distributori subiranno una diminuzione del Vincolo dei Ricavi della Distribuzione (VRD, vero ricavo delle Società di Distribuzione), a causa della riduzione della componente a copertura dei costi operativi relativi al servizio di distribuzione.

PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Nell'ambito della gestione caratteristica, tra le attività di rilievo, si colloca quella inerente al Servizio di Pubblica Illuminazione della città di Palermo.

Il servizio, avente ad oggetto sia la manutenzione ordinaria che quella straordinaria, è effettuato sugli impianti di proprietà dell'Amministrazione Comunale, in virtù del vigente contratto di servizio intercorrente tra il Comune di Palermo e la AMG Energia S.p.A. Nella tabella che segue, si riportano gli importi derivanti dagli attuali corrispettivi e le unità di personale attualmente in forza nella Direzione Pubblica Illuminazione:

Servizio Pubblica Illuminazione	Ricavi tipici	n. Personale tecnico SPI
Corrispettivo Pubblica Illuminazione (p.luce, impianti interni, semafori)	8.309.092,00	94
Corrispettivo edifici giudiziari (fondi Ministero Giustizia)	671.708,00	
Totale	8.980.800,00	94

AMG Energia Spa si avvale per gli interventi previsti dal Contratto di Servizio di personale tecnico altamente specializzato e personale operativo opportunamente formato.

La formazione viene eseguita ove necessario ed aggiornata periodicamente così come previsto dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i. sia con riferimento alla sicurezza dei lavoratori (formazione/informazione lavoratori generici, formazione preposti, formazione lavori in altezza, formazione luoghi confinati) ed ai lavori elettrici (formazione PES/PAV/PEI ai sensi della Norma CEI 11-27) che con riferimento all'uso di mezzi d'opera ed attrezzature utili e necessarie all'esecuzione di tutti gli interventi (formazione ed uso PLE/formazione all'uso di gru e macchine operatrici, patente per la guida di mezzi pesanti CQC).

Nell'ambito di questa attività AMG ha garantito circa 19.000 di Pubblica Illuminazione di cui la maggior parte su guasto ma tra questi, seppur in bassa percentuale a causa della vetustà degli impianti, anche di manutenzione quadro ovvero finalizzati a prevenire il guasto. AMG cura altresì la manutenzione programmata degli impianti, di P.I. e cioè il ricambio lampade, le verifiche periodiche agli impianti di illuminazione viaria, delle relative cabine, dei quadri di alimentazione sui quadri e sugli impianti elettrici e la pitturazione dei sostegni. Nell'ambito delle attività di manutenzione ordinaria AMG

garantisce il servizio di pronto intervento h24 per risolvere problematiche connesse ai sinistri stradali o ad eventi di natura atmosferica che coinvolgono pali appartenenti agli impianti IP.

Tra le principali attività svolte nell'ambito del servizio di pubblica illuminazione assume rilevante importanza la manutenzione ordinaria degli impianti di illuminazione viaria, quadri elettrici e cabine, degli impianti elettrici interni di scuole, edifici comunali e giudiziari, degli impianti sportivi e degli impianti semaforici, comprendente anche le verifiche periodiche dei quadri di alimentazione degli impianti in bassa tensione: in quest'ambito sono stati eseguiti nel 2019 oltre 6300 interventi.

Viene inoltre sempre più frequentemente effettuata l'attività di predisposizione di impianti elettrici e di illuminazione in attività di pubblico spettacolo a carattere temporaneo.

AMG cura anche:

- la progettazione di nuovi impianti di pubblica illuminazione (strade, piazze, monumenti e facciate di edifici storici), nell'ottica del contenimento dei consumi energetici e della riduzione dell'inquinamento illuminotecnico;
- la progettazione di nuovi impianti semaforici, principalmente con l'impiego di tecniche innovative a led; nel corso dell'esercizio 2019, non sono stati tuttavia realizzati nuovi impianti semaforici;
- la manutenzione straordinaria e l'adeguamento normativo degli impianti di pubblica illuminazione;

È intensa in questo campo la collaborazione all'Amministrazione comunale per la redazione di piani triennali delle OO.PP. per le parti attinenti agli interventi di pertinenza del servizio, mediante l'elaborazione di schede specifiche in grado di individuare gli impianti di pubblica illuminazione che necessitano di macro-interventi ai fini della sicurezza.

Appare tuttavia necessario sottolineare come l'attuale vetustà degli impianti di Pubblica Illuminazione, la realizzazione di molti dei quali risale agli anni 60, diventa sempre più onerosa per l'aumento dei guasti sulle linee e nelle cabine elettriche, dovuto proprio alla loro vetustà. Tutto ciò determina talvolta, insieme al fisiologico decremento del numero degli operatori a causa delle età sempre più avanzate e dei pensionamenti, un insufficiente soddisfacimento delle richieste di intervento.

Ancor più, l'uscita di produzione delle lampade a vapori di mercurio, largamente utilizzate negli impianti cittadini, ha imposto scelte tecniche innovative a carico di AMG che hanno determinato un aumento dello sforzo prodotto nelle attività di manutenzione ordinaria della rete di Pubblica Illuminazione.

FURTI DI RAME

Nel 2019 si evidenzia una recrudescenza dei furti di cavi di rame, che in questo esercizio riportano un dato economico pari a circa € 60.000 per m 22.900 di cavi rubati, quale mero costo dei beni sottratti, al netto dei costi accessori per il ripristino degli impianti danneggiati segno questo, probabilmente, della crisi economica che caratterizza la nostra epoca.

Per quanto concerne i coperchi dei pozzetti, anch'essi oggetto di furti, si registra un decremento del fenomeno, segnale questo, che premia le modalità tecniche per la messa in sicurezza degli stessi, scelte dall'azienda già nel 2016.

SERVIZIO ENERGIA

Nell'ambito del vigente contratto di servizio con il Comune di Palermo, AMG Energia svolge le attività di manutenzione e conduzione degli impianti termici e di condizionamento per gli edifici di proprietà e/o nella disponibilità giuridica della stessa Amministrazione Comunale, utilizzati per le diverse finalità dell'ente locale (quali: scuole, impianti sportivi, postazioni decentrate, uffici, etc.). Da aprile 2015 sono in carico per manutenzione anche gli impianti di riscaldamento e condizionamento di tutti gli uffici comunali, biblioteche e archivi in precedenza oggetto di appalto (ultimo aggiudicatario la SIRAM Srl). Da aprile 2015 sono inoltre in manutenzione anche gli impianti antincendio a servizio dei suddetti siti Comunali. Da Agosto 2014 AMG effettua il servizio di conduzione degli impianti tecnici della Piscina Comunale Olimpica.

Le principali attività aziendali svolte nell'ambito del servizio a canone possono così riassumersi:

- Manutenzione, e conduzione degli impianti termici a gasolio e a metano per un totale di oltre 200 edifici di proprietà e/o pertinenza Comunale (asili, scuole, postazioni decentrate, impianti sportivi compreso la piscina comunale etc.).
- Manutenzione e conduzione degli impianti elettrici di climatizzazione e condizionamento a servizio di oltre 250 edifici di proprietà e/o pertinenza Comunale e delle cabine elettriche del Servizio di Pubblica Illuminazione.
- Manutenzione degli impianti antincendio a servizio di circa 40 edifici di pertinenza del Comune di Palermo.
- Conduzione degli impianti tecnici della Piscina Comunale Olimpica.

I corrispettivi derivanti da queste attività sono sintetizzati nella tabella seguente.

Servizio Energia	Ricavi tipici	n. Personale tecnico ENERGIA
Corrispettivo per canoni di M.O. Servizio Energia	812.500,00	14
Corrispettivo conduzione impianti Piscina Comunale	335.819,00	
Totale	1.148.319,00	14

MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ELETTRICI INTERNI

Sempre nell'ambito del vigente contratto di servizio con il Comune di Palermo, AMG Energia svolge le attività di progettazione e manutenzione straordinaria degli impianti elettrici negli edifici di proprietà e/o nella disponibilità giuridica della stessa Amministrazione Comunale, utilizzati per le diverse finalità dell'ente locale (scuole, impianti sportivi, postazioni decentrate, uffici, etc.).

Le principali attività aziendali svolte dall'U.O. Manutenzione straordinaria impianti interni, nell'anno 2019, possono così riassumersi:

- Scuola Luigi Capuana - Intervento di manutenzione straordinaria per l'adeguamento degli impianti elettrici;
- Edificio "Ex Telecom" DR1 - manutenzione straordinaria impianti elettrici;
- Immobile di via Bernini 52/54 - Ripristino impianti elettrici;
- Aula Bunker "V. Bachelet" Pagliarelli - Sostituzione dell'intero carica batterie;
- Ragioneria Generale - Sostituzione e integrazione plafoniere di emergenza;
- Elezione membri del Parlamento Europeo 2019 - Servizio di verifica e manutenzione degli impianti elettrici ad uso dei seggi elettorali;
- Scuola Bonfiglio - installazione di n. 3 proiettori;
- Cantieri Culturali Zisa, Associazione "G273 Produzioni" - Realizzazione linea di alimentazione elettrica;
- Cantieri Culturali Zisa, Associazione "Legambiente Sicilia Onlus" - Realizzazione linea di alimentazione elettrica;
- Villa Nissemi - Adeguamento impianto elettrico;
- Piscina Comunale - Riparazione UPS;
- PalaMangano - Riparazione gruppo di continuità.

NUMERI VERDI PRONTO INTERVENTO GAS E SEGNALAZIONI PUBBLICA ILLUMINAZIONE ED ENERGIA

AMG ha attivato due nuovi numeri verdi, in funzione 24 ore su 24: l'**800 136 136** per il servizio di pronto intervento gas e l'**800 66 11 99** per le segnalazioni dei guasti di pubblica illuminazione e del servizio energia, relativi cioè a scuole e impianti interni degli uffici comunali. In questo modo AMG offre ai cittadini, alle circoscrizioni e agli utenti del web un servizio più flessibile ed efficace. È stato anche attivato un servizio segnalazione guasti di pubblica illuminazione mediante invio di un sms al numero **3202041040**, o attraverso e-mail.

METANO PER AUTOTRAZIONE

AMG ENERGIA ha espletato il ruolo di soggetto co-finanziatore dei progetti presentati dall'Amministrazione Comunale nell'ambito del Bando "Programma di finanziamenti per il miglioramento della qualità dell'aria nelle aree urbane e per il potenziamento del trasporto pubblico" (Decreto GAB/DEC/131/07 del 3 agosto 2007), finalizzato alla realizzazione di interventi per la mobilità sostenibile e la riduzione dell'inquinamento atmosferico nella città di Palermo.

Tra gli interventi del sopra citato programma, in particolare, è stato finanziato il progetto di ampliamento dell'impianto metano per autotrazione esistente all'interno del deposito AMAT di via Roccazzo. I lavori relativi all'impianto di via Roccazzo si sono conclusi nel novembre 2017 e l'impianto, collaudato con successo nel febbraio 2018, è entrato in funzione il mese successivo.

Nel 2019 l'impianto ha erogato mc 2.002.238, con un ricavo fatturato dalla nostra controllata Energy Auditing (concessionaria di detto impianto) pari ad € 1.320.033,85. Altro intervento previsto dal programma è quello relativo alla realizzazione di una nuova stazione metano per autotrazione in Piazzale Francia. I lavori relativi a detto impianto sono conclusi e sono in corso i collaudi previsti per legge.

CONTO ECONOMICO RICLASSIFICATO									
							2019	2018	
Ricavi netti vendite							30.379.998	30.303.472	
Variazione rimanenze prodotti							-	-	
Variazione lavori in corso su ordinazione							-	-	
Incrementi Immobilizzazioni su lavori interni							1.753.403	1.904.874	
Contributi in c/esercizio							-	-	
Altri proventi							4.320.613	4.772.743	
1. VALORE DELLA PRODUZIONE OTTENUTA							36.454.014	36.981.090	
Acquisti Netti							2.534.109	2.026.736	
Variazione Scorte Materie Prime							(437.059)	(286.308)	
Per godimento di beni di terzi							114.968	238.206	
Spese per Prestazioni di Servizi							3.200.091	3.934.011	
Oneri diversi di gestione							3.465.568	3.820.034	
2. VALORE AGGIUNTO							27.576.336	27.248.412	
Costo del Lavoro							19.454.257	20.308.979	
3. MARGINE OPERATIVO LORDO (EBITDA)							8.122.079	6.939.433	
Ammortamento Immobilizzazioni Immateriali							277.227	276.496	
Ammortamento Immobilizzazioni Materiali							5.779.729	5.632.061	
Accantonamento Fondo Rischi							-	-	
Altri accantonamenti							1.560.612	422.142	
4. REDDITO OPERATIVO LORDO (EBIT)							504.509	608.736	
Proventi Finanziari							523.327	401.152	
Oneri Finanziari							(433.021)	(405.407)	
Saldo della gestione finanziaria							90.306	(4.255)	
Proventi non caratteristici							-	-	
Oneri non caratteristici							-	-	
Saldo della gestione non caratteristica							-	-	
Rettifiche di valore di att. Finanziarie							0	0	
RISULTATO ANTE GESTIONE STRAORDINARIA							594.815	604.481	
Proventi straordinari							0	0	
Oneri straordinari							0	0	
SALDO DELLA GESTIONE STRAORDINARIA							0	0	
REDDITO ANTE IMPOSTE							594.815	604.481	
Imposte correnti							(461.230)	(202.555)	
Imposte differite							(106.919)	(267.572)	
Imposte anticipate							368.506	83.980	
REDDITO NETTO							395.171	218.334	

DATI ECONOMICO-PATRIMONIALI

Il bilancio dell'esercizio 2019 si è chiuso per Amg Energia con un risultato di gestione positivo pari ad euro 395.171.

Gli effetti economici che hanno contribuito al risultato d'esercizio sono di seguito evidenziati:

Il Valore della Produzione è pari ad euro 36.454.013 evidenzia una complessiva riduzione delle sue componenti per euro 527.077, pari a (-1.43%) rispetto ad euro 36.981.090 dell'analogo periodo del 2018. Tale variazione è il risultato algebrico riconducibile ai seguenti fattori:

- I corrispettivi per vettoriamento e quota fissa, rilevano un incremento dei ricavi delle vendite e prestazioni, inerenti all'attività di distribuzione del gas metano, per euro 423.698, per effetto dei maggiori volumi fatturati rilevati anche attraverso
- Lieve riduzione rilevata sugli incrementi di immobilizzazioni per lavori relativi alla valorizzazione delle ore uomo e materiali impiegati sugli investimenti dell'attività di distribuzione del gas metano euro 151.471 (-7.95%);
- Riduzione degli altri ricavi euro 452.131 (-9.47%) attribuibili principalmente alle minori commesse pervenute dall'Amministrazione comunale e dalle minori sopravvenienze attive.

Il Valore aggiunto è pari ad euro 27.576.336 ed evidenzia un incremento per euro 327.924, (1,20%) riconducibile prevalentemente a:

- Riduzione delle spese per prestazioni di servizi per euro 733.920 (-18.66%) conseguenti ai minori costi per servizi relativi alla manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di riscaldamento e/o condizionamento degli edifici comunali e del servizio di videocontrollo, nonché ai minori costi inerenti alle coperture assicurative.
- Riduzione dei costi per godimento di beni di terzi euro 123.238 (-51.74%) prevalentemente ascrivibili al rilascio dei locali di via A. Gravina;
- decremento degli *oneri diversi di gestione* euro 354.466 (-9.28%), riferibile alle minori minusvalenze inerenti alla dismissione degli impianti della rete e dei misuratori.

Per ulteriori dettagli si rimanda al commento in Nota Integrativa.

Il *costo per il personale* evidenzia un decremento per euro 460.526 (-4.21%), di cui si è già ampiamente commentato nella Nota Integrativa.

Il **marginale operativo lordo** si attesta ad euro 8.122.079, evidenziando un rilevante incremento di euro 1.182.646 (17.04%), attribuibile ad una preponderante riduzione dei costi della produzione.

Gli ammortamenti e accantonamenti sono aumentati complessivamente per euro 1.286.871 (272.88%), precisando che gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali aumentano del 2.62% per effetto di nuovi investimenti, invece quelle immateriali aumentano dello 0.26%; gli altri accantonamenti sono incrementati del 269.69% rispetto all'esercizio precedente, già oggetto di commento e dettaglio in nota integrativa.

Il reddito **operativo lordo** si attesta ad euro 504.510, evidenziando una riduzione di euro 104.226 (-17.12%), dovuta a maggiori accantonamenti ai fondi rischi ed oneri.

La gestione **finanziaria** evidenzia un saldo positivo pari ad euro 90.305, e rileva un miglioramento dei proventi finanziari per effetto del provento da partecipazione societaria della controllata Energy Auditing srl in liquidazione nonostante il lieve aumento degli oneri finanziari.

Il **Reddito netto** pari ad euro 395.171, rilevate imposte complessive per euro 199.644, evidenzia un miglioramento del risultato di gestione pari ad euro 176.837 (+81.2%). Tale dato, per le considerazioni sopra esposte, rappresenta un risultato aderente ad una gestione caratteristica poco influenzata da eventi di natura straordinaria.

	2019	2018
MARGINE OPERATIVO LORDO (EBITDA)	8.122.079	6.939.433
REDDITO OPERATIVO LORDO (EBIT)	504.509	608.736
REDDITO ANTE IMPOSTE	594.815	604.481
REDDITO NETTO	395.171	218.334

Il “Margine operativo lordo” “Ebitda” evidenzia un significativo incremento rispetto all’esercizio precedente che è il risultato della somma algebrica di diversi fattori già oggetto di commento.

PRINCIPALI DATI PATRIMONIALI

Lo stato patrimoniale della società, riclassificato a fonti ed impieghi, confrontato con quello dell’esercizio precedente viene qui di seguito esposto.

STATO PATRIMONIALE RICLASSIFICATO

IMPIEGHI

							2019	2018
ATTIVO CIRCOLANTE (Ac)								
Liquidità immediate (Li)							376.692	260.107
Liquidità Differite (Ld)							16.323.054	18.995.629
Rimanenze (Rm)							5.461.354	5.035.694
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE							22.161.099	24.291.430
ATTIVO IMMOBILIZZATO (Im)								
Immobilizzazioni Immateriali							2.175.269	2.196.485
Immobilizzazioni Materiali							127.220.151	129.957.088
Immobilizzazioni Finanziarie							363.500	363.500
TOTALE ATTIVO IMMOBILIZZATO							129.758.920	132.517.073
TOTALE IMPIEGHI							151.920.018	156.808.503
FONTI								
							2019	2018
PASSIVITA' CORRENTI (Pb)								
Debiti a Breve Termine							20.579.759	27.583.009
Fondi rischi							3.600.189	2.666.508
TOTALE PASSIVITA' CORRENTI							24.179.948	30.249.517
PASSIVITA' CONSOLIDATE (Pc)								
Fondi tfr							2.932.055	3.847.710
Debiti a Medio/Lungo Termine							8.771.500	7.069.932
TOTALE PASSIVITA' CONSOLIDATE							11.703.555	10.917.642
CAPITALE DI PROPRIETA' (Cp)								
Capitale Sociale							96.996.800	96.996.800
Totale riserve							18.644.544	18.426.209
Contributi in c/capitale								
Utile (Perdite) a nuovo							-	-
Utile (Perdite) dell'esercizio							395.171	218.334
TOTALE CAPITALE DI PROPRIETA'							116.036.515	115.641.343
TOTALE FONTI							151.920.018	156.808.503

Dal prospetto sopra riportato si evidenzia che la liquidità immediata ha rilevato un incremento per euro 116.585 (44.82%).

Si registra, altresì, una riduzione della liquidità differita pari ad euro 2.672.575(-14.07%) in conseguenza della riduzione dei crediti vantati verso la controllante “Comune di Palermo”, nonché dai minori crediti verso i clienti e la collegata Amg Gas; nel complesso, l'attivo circolante risulta ridotto del 8.77% per l'incidenza, in prevalenza, della contrazione delle liquidità differite dovuta al miglioramento dei sistemi di monitoraggio ed incasso degli stessi crediti.

Si registra un lieve decremento dell'attivo immobilizzato (-2,08%), di cui (-0.97%) immobilizzazioni immateriali, (-2.11%) immobilizzazioni materiali.

Per quanto riguarda le fonti, da segnalare un significativo decremento dei debiti a breve termine (-20%) sia verso i fornitori che verso le banche, dovuto prevalentemente al sopra richiamato recupero dei crediti.

Le passività consolidate rilevano un incremento complessivo del 7.20%, il Fondi Tfr si è contratto del (-23.8%), invece i debiti a medio/lungo termine si sono incrementati del 24.07% per effetto dell'accensione di un nuovo mutuo chirografario per investimenti sui misuratori elettronici.

Il Patrimonio netto passa da euro 115.641.343 ad euro 116.036.515 (+0.34%).

Per dettagli sulle superiori componenti si rinvia alla nota integrativa.

INDICI

Di seguito si dà indicazione dei principali indicatori e margini di bilancio al fine di una corretta interpretazione dei risultati e di una valutazione della struttura patrimoniale, economica e finanziaria della società.

INDICI SOLIDITA' PATRIMONIALE

	31/12/2019	31/12/2018
Mezzi di terzi	20.761.442	22.873.320
Capitale proprio	116.036.515	115.641.343
indebitamento	0,18	0,20
Capitale proprio	116.036.515	115.641.343
Attività immobilizzate	129.758.920	132.517.073
Copertura immobilizzaz.	0,89	0,87
Capitale proprio	116.036.515	115.641.343
Totale passività'	151.920.018	156.808.503
Autonomia finanziaria	0,76	0,74

L'indice di indebitamento ha lo scopo di evidenziare in quale percentuale i mezzi di terzi (passività consolidate e correnti) finanziano il capitale investito in azienda. Esso evidenzia un lieve miglioramento rispetto a quello rilevato nell'esercizio 2018 che comunque denota uno stato di sostanziale equilibrio della struttura finanziaria.

L'indice di copertura delle immobilizzazioni evidenzia un miglioramento rispetto all'esercizio precedente ed esprime la capacità dell'azienda di autofinanziare le immobilizzazioni tecniche e finanziarie, confermando la buona solidità aziendale. L'indice di autonomia finanziaria è altresì migliorato rispetto al 2018, evidenziando comunque un autofinanziamento dell'attivo del 76%.

INDICE DI LIQUIDITA'

	31/12/2019	31/12/2018
Liquidità immediate	253.592	260.107
Liquidità differite	16.446.153	18.995.629
Passività correnti	24.179.948	30.249.517
Quick ratio	0,69	0,64
Attività correnti	22.161.099	24.291.430
Passività correnti	24.179.948	30.249.517
Current ratio	0,92	0,80

Gli indici di liquidità, nell'esprimere la capacità dell'impresa di far fronte alle uscite correnti (rappresentate dalle passività correnti) risultano in miglioramento a fronte della significativa riduzione all'esercizio precedente dell'indebitamento a breve termine.

INDICI DI REDDITIVITA'

	31/12/2019	31/12/2018
Risultato operativo	504.509	608.736
Capitale investito globale	151.920.018	156.808.503
R.O.I.	0,33%	0,39%
Risultato netto	395.171	218.334
Capitale proprio (1)	115.641.344	115.423.009
R.O.E.	0,34%	0,19%
Risultato operativo	504.509	608.736
Ricavi di vendita	30.379.998	30.303.472
R.O.S.	1,66%	2,01%
Oneri finanziari netti	433.021	405.407
Capitali di terzi (A+B)	17.161.253	20.206.812
R.O.D.	2,52%	2,01%

BUDGET, PIANO INDUSTRIALE E BILANCIO 2019

La tabella seguente confronta alcune grandezze economiche significative inserite nel budget 2019 con i corrispondenti valori desunti dal presente bilancio consuntivo 2019.

	Budget 2019	Consuntivo 2019
Valore della produzione	35.920.195	36.454.014
Costi della produzione	35.277.111	35.949.504
Valore aggiunto	26.029.373	27.576.336
Margine operativo lordo	6.192.036	8.122.079
Reddito operativo	643.084	504.510
Reddito ante imposte	390.384	594.815
Reddito netto	247.564	395.171

I rapporti con imprese controllate, collegate e sottoposte al controllo di queste ultime e l'informativa ex art. 2497 - ter del codice civile.

La società è soggetta al "controllo analogo" da parte del socio Comune di Palermo, secondo il modello delineato dalla giurisprudenza comunitaria e recepito dalla normativa interna per le c.d. "società in house".

In particolare, si segnala che il Consiglio Comunale con deliberazione n. 481 del 17.9.2009 e successive modificazioni ha adottato il "Regolamento sulle attività di

vigilanza e controllo su società ed enti partecipati e/o collegate” che disciplina nel dettaglio le attività di vigilanza e controllo esercitate dal Comune di Palermo sulle società partecipate ed al quale AMG ENERGIA Spa si attiene nell’esercizio delle proprie attività.

Amg Energia S.p.A., a sua volta, detiene la partecipazione totalitaria della società di seguito precisata: Energy Auditing S.r.l.

Ne deriva che:

- Tutti gli atti gestionali di rilevante importanza sono sottoposti ad approvazione della capogruppo.
- Le attività vengono realizzate esclusivamente su committenza di AMG ENERGIA e/o del Comune di Palermo.
- La società, in quanto soggetto sostanzialmente “pubblico”, ha operato applicando le disposizioni previste per gli organismi di diritto pubblico in materia di reclutamento del personale e di realizzazione di lavori ed approvvigionamento di beni e/o servizi.

Amg Energia, inoltre, mantiene una quota pari al 20% del capitale sociale della società di vendita AMG GAS s.r.l.

RAPPORTI ECONOMICI INFRAGRUPPO

Il rapporto tra Amg Energia S.p.A. e la Società controllata Energy Auditing s.r.l. inerisce la resa dei servizi richiesti dalla Capogruppo, per conto delle Direzioni ad essa riferibili, alla detta Controllata.

Il dettaglio dei rapporti economici e patrimoniali intrattenuti con la società controllata è riportato nella tabella che segue:

<i>ESERCIZIO 2019</i>				
<i>RAPPORTI COMMERCIALI E DIVERSI</i>	<i>CREDITI</i>	<i>DEBITI</i>	<i>COSTI</i>	<i>RICAVI</i>
<i>ENERGY AUDITING SRL</i>	<i>154.333</i>	<i>593.676</i>		<i>226.227</i>
<i>RAPPORTI FINANZIARI</i>				
<i>TOTALE</i>	<i>154.333</i>	<i>593.676</i>		<i>226.227</i>

Il rapporto che attiene tra AMG ENERGIA e la partecipata AMG GAS è collocabile nell’ambito dei rapporti tra società appartenenti alla cd. “filiera del gas”. AMG ENERGIA, infatti, nella qualità di gestore del servizio di distribuzione del gas naturale nei Comuni di Palermo, Montelepre, Camporeale e Grisì (Monreale), espleta per Amg Gas Srl, come anche per le altre società di vendita presenti sul mercato, il servizio di vettoriamento del gas naturale e realizza i lavori di allacciamento alla rete per i clienti finali, nonché tutte le attività tecniche collegate alla gestione del rapporto contrattuale con il cliente finale. Il suddetto servizio trova la propria compiuta disciplina nella vigente normativa tariffaria e nel Codice di Rete tipo per la distribuzione, deliberato dall’AEEGSI, cui Amg Energia ha aderito formalmente dal 04/10/2006.

I rapporti tra AMG Energia S.p.A. ed il Comune di Palermo sono regolati dal contratto di servizio del 2001 e dai successivi atti integrativi, i quali fissano i criteri di determinazione dei corrispettivi per le prestazioni effettuate e gli obblighi reciproci al fine di garantire, nel rispetto delle norme di legge, il perseguimento degli obiettivi dell’Amministrazione Comunale per il tramite dei servizi resi alla cittadinanza.

Si precisa che:

- il corrispettivo del servizio di distribuzione gas naturale deriva interamente dalle tariffe di distribuzione fissate dall'Autorità di Settore;
- il corrispettivo del Servizio di Pubblica Illuminazione è disciplinato dai criteri contemplati agli art. 15 e 17 del citato Contratto di Servizio.
- il corrispettivo del servizio Energia è disciplinato dai criteri contemplati all'art. 19 del citato Contratto di Servizio e dai successivi atti integrativi.

NOTIZIE SULLE AZIONI PROPRIE E/O DI CONTROLLANTI POSSEDUTE DALLA SOCIETÀ

La società non possiede e non sono state acquistate o alienate, nel corso dell'esercizio, in modo diretto o indiretto, azioni proprie.

SEDI SECONDARIE

L'attività non viene svolta in sedi secondarie al di fuori del territorio comunale.

ADEMPIMENTI IN MATERIA DI PRIVACY E SICUREZZA INFORMATICA

Lo stato delle misure tecniche ed organizzative adottate e di cui si è proposta l'adozione nel corso dell'anno 2019 per garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio, conferma il prosieguo delle azioni di ammodernamento dell'infrastruttura tecnologica fisica ed in cloud, il completamento dell'adeguamento alle norme vigenti in materia privacy e sicurezza delle applicazioni software già in produzione e l'imminente avvio delle attività per la formalizzazione di processi e procedure proprie di un sistema di gestione delle informazioni tipo ISO 27001.

L'ammodernamento ulteriormente consolidato della infrastruttura di rete dati WAN, LAN e WiFi aziendale ha visto l'ulteriore segmentazione fisica e logica delle reti di accesso remoto per la fruizione degli applicativi aziendali (Gestionali e Documentale).

Per la componente WAN si sono definiti i progetti di aggiornamento infrastrutturale per l'alta affidabilità fisica del centro nodale di rete aziendale e il raddoppio del link in FO spenta verso il Data Center TIM, oggi previsti nella programmazione del fabbisogno 2020-2022, e quest'ultimo nell'ambito del nuovo contratto triennale 2020-2022 per servizi di Housing e connettività in Data Center TIM.

Le ulteriori azioni proposte in materia di Business Continuity e Disaster Recovery mediante il ricorso ai servizi in Cloud di Microsoft e ai servizi di replica applicativa di Engineering presso il loro Data Center, hanno trovato piena attuazione progettuale e risultano inserite nel fabbisogno previsto in programmazione unitamente agli interventi in materia di cyber security e gestione dei backup appositamente definiti nell'anno 2019 per l'attuazione nel biennio programmato.

L'ammodernamento dei sistemi di alimentazione non centralizzati risulta anch'esso programmato nell'ambito del piano dei fabbisogni mentre risulta consolidato l'efficiente funzionamento dei sistemi di alimentazione centralizzati dei nodi di rete aziendali e della nuova sede direzionale.

Nell'anno 2019 si è efficientata l'operatività, massimizzandone le prestazioni, del nuovo sistema di storage IBM posto in esercizio nell'anno precedente e predisposto il progetto di aggiornamento dell'infrastruttura critica IBM ubicata presso il Data Center TIM prevedendone l'attuazione nel biennio della programmazione dei fabbisogni a seguito anche del fabbisogno elaborativo e di storage derivante dal nuovo contratto di servizio stipulato con AMG GAS S.r.l.

Si sono poste in essere tutte le attività di distribuzione delle nuove postazioni client approvvigionate prevedendone la configurazione all'ultimo rilascio del sistema operativo e del software di office automation, secondo quanto previsto in materia di privacy e sicurezza, unitamente alla configurazione di tutti i servizi di gestione centralizzata degli aggiornamenti di sicurezza, vulnerabilità e delle minacce.

Il continuo aggiornamento del sistema di federazione con i servizi di comunicazione, collaborazione e storage remoto di Microsoft (Outlook, Skype e One Drive for business) ha consentito anche l'implementazione di Microsoft Teams in totale integrazione con gli strumenti di office automation aziendale.

La fruizione dei servizi di comunicazione e collaborazione risulta ulteriormente accessibile in totale integrazione e sicurezza con i servizi di dominio aziendale mediante tutti i dispositivi mobili capillarmente distribuiti e centralmente controllati nel pieno rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente per la gestione dei dispositivi mobili aziendali di cui si garantisce la crittografia delle informazioni aziendali presenti, l'immodificabilità del dispositivo, l'accesso profilato ai servizi di messaggistica e collaborazione, la distribuzione delle applicazioni mediante il market aziendale e l'eventuale cancellazione remota dei dati in caso di furto o smarrimento del dispositivo comunque sempre acceduto mediante codice di accesso personale e/o eventuale rilevamento biometrico.

I servizi di sicurezza perimetrali, previsti nell'ambito del vigente contratto di housing, connettività e sicurezza in essere con TIM, risultano garantiti dai sistemi Firewall in alta affidabilità aziedalmente amministrati e in integrazione con i servizi di Active Directory Microsoft per la gestione del controllo del traffico da e verso internet e la rete aziendale. Nell'ambito delle attività di messa in esercizio della prima porzione di rete radio cittadina per la telegestione dei misuratori in RF a 169 Mhz, la rete di interconnessione dei concentratori radio al Network Manager aziendale realizzata mediante specifica VPN dedicata su rete dati TIM acceduta via SIM M2M, risulta integrata con i sistemi Firewall aziendali a garanzia della sicurezza degli apparati radio in esercizio e di futura installazione e nell'ottica del potenziale ruolo aziendale di "Operatore di servizi essenziali" che la direttiva NIS prevede per le aziende operanti anche nel settore dell'energia.

L'uso del sistema documentale aziendale risulta consolidato nel dispacciamento documentale e per la fatturazione elettronica attiva e passiva, registrando un'ulteriore evoluzione implementativa per il controllo dei processi aziendali che prevedono cicli approvativi anche con specifici automatismi di assegnazione dei documenti.

La attività di specifica profilatura del sistema ERP aziendale per la gestione di tutto il ciclo integrato degli approvvigionamenti e della contabilità generale ed analitica (Net@SIAL) risulta concluso ed effettuato in piena conformità con quanto previsto anche per l'autenticazione utente e la visualizzazione parziale dai dati in materia di privacy.

Tutti i dati utente (cartella documenti) risultano oggetto di backup centralizzato, così come le unità di rete condivise a servizio delle U.O. aziendali, ed è potenzialmente attivabile l'uso di Sharepoint per l'accesso documentale condiviso, la diffusione di un modello di interazione e collaborazione documentale e la predisposizione della nuova intranet aziendale.

Le versioni di sistema operativo dei server della rete e del sistema antivirus aziendale, anche mediante l'utilizzo di sistemi centralizzati di distribuzione, sono oggetto di aggiornamento comprendendo la sostituzione dei SO in discontinuità manutentiva.

L'impianto dei "Servizi Terminale", della rete di perimetro con Edison, del sistema di accesso remoto protetto dalla sede ALMAVIVA e delle restrittive profilature di accesso ai DB di AMG Gas S.r.l. ospitati presso l'infrastruttura ICT di AMG Energia SPA, risultano sempre oggetto degli opportuni aggiornamenti tecnologici a garanzia della sicurezza degli stessi.

La soluzione di Backup via IBM TSM (Tivoli Storage Manager) è oggetto di continue attività di aggiornamento finalizzate all'efficientamento della stessa e all'adozione delle opportune azioni di rivisitazione delle modalità di gestione del backup nell'ambito delle politiche di business continuity in attuazione e di quelle di supporto gestionale previste per il biennio 2020-2022 sulla base del fabbisogno elaborato nell'anno 2019 relativo ai servizi specialistici di gestione e supporto su IBM TSM (Tivoli Store Manager) per la continuità operativa dei backup e per i test di ripristino dei dati aziendali e di AMG GAS S.r.l. I Data Base Oracle sul sistema "ODA X5", risultano anch'essi oggetto di backup periodico via RMAN Oracle e IBM TSM.

La totale ubicazione dell'infrastruttura critica IT aziendale presso il Data Center di TIM, rispondendo alle stringenti norme in materia di Data Center, garantisce il rispetto di tutti gli standard di sicurezza previsti per l'ospitalità di infrastrutture tecnologiche critiche.

Per le criticità relative all'attuale soluzione di comunicazione voce aziendale in uso ma fuori manutenzione, a fronte dei differimenti intervenuti e sulla base delle ulteriori valutazioni per il ricorso a specifico servizio di fornitura in opera con gestione e manutenzione di un'infrastruttura IP-PBX ridondata in Alta Affidabilità, risulta in predisposizione specifico capitolato per la negoziazione sul Mercato Elettronico.

È stato fornito il fabbisogno formativo per l'anno corrente per tutto il personale operante presso l'Unità Operativa.

L'infrastruttura tecnologica relativa alla componente critica e a quella di replica garantiscono già adesso un elevato contenimento delle criticità relative a perdita di dati, anche per eventi catastrofici, la programmazione delle ulteriori azioni finalizzate al pieno mantenimento della business continuity secondo la progettata architettura di servizi Microsoft ed Engineering per la creazione di una soluzione di Disaster Recovery in cloud sulla base dei servizi che AMG Energia e AMG GAS ritengono prioritari per l'operatività di dati e sistemi necessari al regolare svolgimento del business concorre all'avvio del completamento di tutte le ulteriori misure tecniche più che idonee a garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio e la continuità produttiva aziendale in occasione di eventuali eventi catastrofici.

La formalizzazione dei piani di Business Continuity e Disaster Recovery di cui l'azienda dovrà dotarsi seguirà al termine del processo di analisi dello stato dell'organizzazione dei servizi ICT, di audit interni e di supporto verso un modello "ISO 27001 like", ivi compresa l'integrazione procedurale per la conformità al modello di gestione 231 e a quello Privacy.

Il modello organizzativo dei servizi IT proceduralizzato "ISO 27001 like", successivamente potenzialmente certificabile, consentirà la piena attuazione dei piani di Business Continuity e Disaster Recovery aziendali predisposti determinando il superamento della immaturità complessiva della gestione dei servizi comunque ancora

presente a fronte dello svolgimento delle attività di gestione dei sistemi IT basato esclusivamente su consolidate prassi mutuata dalle migliori pratiche previste per ciascuno dei sistemi mantenuti e secondo azioni controllate e preventivamente testate, molte delle quali comunque riconducibili alle misure minime di sicurezza ICT per le PA e alle modalità operative da attuare in un sistema per la gestione della sicurezza delle informazioni ISO 27001.

Lo stato delle misure tecniche di sicurezza adottate e programmate, ivi compreso ricorso a processi di pseudonimizzazione e il completamento delle azioni per la totale cifratura dei dati personali dove necessario, concorrerà alla piena attuazione di tutte le opportune misure atte a garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio essendo finalizzate alla capacità aziendale di assicurare la continua riservatezza, integrità, disponibilità e resilienza dei sistemi e dei servizi che trattano i dati e la capacità di ripristinare tempestivamente la disponibilità e l'accesso dei dati in caso di incidente fisico o tecnico garantendo continuità produttiva.

Sebbene l'adozione di tutte le misure tecniche ed organizzative già attuate e di prossima attuazione, opportunamente orchestrate tra loro, determini una sostanziale evoluzione della gestione dei servizi IT e delle informazioni aziendali nel loro complesso, concorrerà sicuramente ad un più efficace mantenimento delle misure adottate un cambiamento di mentalità ed un approccio aziendale interno che comprenda anche una piena consapevolezza dell'importanza del comportamento dei singoli ed una maggiore collaborazione fra le funzioni aziendali per l'integrazione dei processi di gestione delle informazioni e la salvaguardia delle stesse.

L'accelerazione impressa dal cambiamento di contesto e dalle nuove modalità di lavoro di fatto imposte dall'emergenza Covid impone, quale elemento strategico ed imprescindibile per l'azienda, una indispensabile riflessione circa le opportune azioni organizzative da porre in essere sulla formazione del personale in materia di sicurezza e gestione delle informazioni e sulla distinzione delle funzioni di IT e di Security da quelle c.d. di Operation in carico ai singoli.

In ultimo, la definizione di una procedura per provare, verificare e valutare regolarmente l'efficacia delle misure tecniche e organizzative finalizzate a garantire la sicurezza del trattamento, quest'ultima predisposta nell'ambito del processo di formalizzazione procedurale ISO 27001 "like", concorrerà anch'essa a garantire un livello di sicurezza aziendale adeguato al rischio come previsto dal Regolamento Europeo 2016/679.

ADEMPIMENTI CONSEGUENTI AL D.LGS. 231/2001 E SUCC. MOD. E INTEGR., L. 190/2012 E D.LGS. 33/2013

Nell'anno 2019 l'Organismo di Vigilanza in carica ha esaurito il suo mandato a completamento del primo semestre. Successivamente l'AMG ha proceduto a deliberare nuovo Bando per la selezione dei nuovi componenti dell'Organismo di Vigilanza il cui procedimento di selezione è tuttora in corso di definizione.

Nel mese di Ottobre 2019, il Consiglio di Amministrazione ha proceduto a nominare l'RPCT, accorpando – come suggerito dall'ANAC - le funzioni di responsabile della trasparenza e responsabile della prevenzione della corruzione che nel mese di giugno 2019 ha rassegnato le dimissioni.

Nel IV trimestre, viene dato impulso, in linea con le misure anticorruzione, all'attività di Programmazione, dando luogo alla generazione del "Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi" e al "Programma triennale dei Lavori".

A fine anno 2019 è stato introdotto un percorso innovativo di monitoraggio, grazie all'introduzione e all'applicazione di procedure informatizzate degli affidamenti diretti effettuati da tutte le Direzioni Aziendali.

L'attività di sensibilizzazione svolta nell'ambito delle misure anti corruttive ha, inoltre, condotto all'adozione di una piattaforma informatica per la gestione dell'Albo Fornitori a garanzia dell'applicazione di un sistema di rotazione trasparente degli Operatori Economici.

Si è poi, in coerenza col Piano Triennale Anticorruzione, attivato il sistema di gestione documentale informatico afferente alle comunicazioni aziendali interne, consentendo, nell'ambito delle assegnazioni delle attività aziendali di potere tracciare i vari processi autorizzativi e la riconducibilità degli stessi ai ruoli di responsabilità.

Si è provveduto, altresì, alla pubblicazione sul sito aziendale alla sezione "Società Trasparente" della "RELAZIONE ANNUALE" relativa all'anno 2019 predisposta dal RPCT, nei termini e modalità previsti dalla Autorità Garante.

ADEMPIMENTI CONSEGUENTI AL D.LGS. 81/2008 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI DOCUMENTO DI VALUTAZIONE RISCHI (DVR) E ATTIVITÀ CORRELATE

Nel corso dell'esercizio 2019 e nell'ambito della periodica revisione del DVR aziendale vigente, nonché in collaborazione con il Medico Competente, con particolare riferimento al sito di via Tiro a Segno, si è dato corso all'emissione dell'aggiornamento del DVR Parte Generale - documento Rev. 01 Marzo 2019 - nel quale sono stati inseriti il nuovo organigramma aziendale e i profili professionali.

Con riferimento agli attuali Piani di emergenza ed evacuazione, è stata eseguita l'attività di revisione ed aggiornamento d'insieme delle planimetrie delle sedi aziendali di Via tiro a Segno n. 5 e Corso dei Mille n. 310.

Inoltre, nell'ambito delle attività espletate dalla Direzione di Pubblica Illuminazione ed Energia, è stato redatto il Piano Operativo di Sicurezza (POS) per i "Lavori per la manutenzione di impianti di pubblica illuminazione o semaforici della Città di Palermo", sviluppato secondo i contenuti previsti nel Titolo IV - allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e contenete le informazioni afferenti all'organizzazione del cantiere e l'esecuzione dei lavori, i mezzi e le attrezzature e la valutazione dei rischi.

In data 04/04/2019 sono state approvate con delibera n. 79/19 da parte dell'Organo Amministrativo le procedure redatte e/o revisionate in seguito alle risultanze del Risk Assessment e della Gap Analysis, finalizzate a garantire l'efficace ed effettiva applicazione del modello organizzativo ex 231/01 integrato con il Piano della trasparenza e anticorruzione, in relazione alla riorganizzazione aziendale di alcune funzioni ed al fine di definire un Sistema di Gestione Integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza (QHSE).

Tra le suddette procedure già operative, è incluso il documento P.8.1.3 Gestione dei Dispositivi di Protezione Individuale e collettiva, redatto con il supporto del R.S.P.P. e verificato dal Dirigente delegato in materia di sicurezza, che formalizza le procedure per l'acquisizione, la gestione e l'utilizzo dei D.P.I./D.P.C. e altri accessori necessari alla salvaguardia della salute e della integrità fisica dei lavoratori, in conformità alle vigenti

disposizioni di legge. La procedura è stata trasmessa a tutti i Dirigenti/Responsabili insieme al nuovo modello approvato di consegna dei D.P.I.

È stata inoltre redatta nel 2019 una procedura, ancora in fase di prima approvazione, per definire le modalità operative per la formulazione, la compilazione e la gestione dei Permessi di Lavoro (PdL) ed individuare tutte le misure di sicurezza da applicarsi per prevenire ed eliminare le possibili cause che possono determinare incidenti e infortuni nelle aree di lavoro di AMG Energia S.P.A.

SORVEGLIANZA SANITARIA E INFORTUNI

Nell'ambito delle procedure, approvate dall'Organo Amministrativo sulle tematiche HSE di cui sopra e rese operative già nel 2019, si annoverano anche le seguenti:

- 1) P 8.1.2 Gestione delle attività di sorveglianza sanitaria;
- 2) P 9.1.2 Misura e monitoraggio degli infortuni e incidenti.

Con riferimento alla sorveglianza sanitaria, nel 2019 sono state regolarmente espletate tutte le attività previste, sia ordinarie (visite preventive e periodiche, queste ultime programmate mensilmente in base allo scadenario derivante dalla periodicità dei controlli stabilita dal Medico Competente) che straordinarie (visite richieste dal lavoratore e/o conseguenziali a malattia superiore ai 60 giorni consecutivi ovvero in esito ad infortuni), e sono state eseguite le attività di gestione degli archivi informatici dei dati di riferimento, in conformità con la su citata procedura P 8.1.2.

Nel corso dei suddetti controlli sanitari, non sono state evidenziate patologie riconducibili a malattie professionali; alla sorveglianza sanitaria risulta inoltre che molte delle patologie riscontrate non sono direttamente correlate all'attività lavorativa, ma riconducibili al progressivo aumento dell'età media dei lavoratori aziendali, già evidenziato negli anni precedenti.

Il Medico Competente e il R.S.P.P. hanno inoltre espletato la visita periodica dei luoghi di lavoro che ha riguardato le cabine RE.MI. di Bellolampo, Montelepre e Camporeale, a cui hanno partecipato anche il Responsabile, il Coordinatore e due addetti Tecnici della U.O. Media Pressione.

Infine, in un approccio tendente a garantire il miglioramento continuo dello stato fisico dei luoghi di lavoro, con riferimento ai locali di servizio spogliatoi/docce di entrambe le sedi aziendali di via Tiro a Segno n. 5 e di Corso dei Mille n. 310, è stato elaborato il progetto di ristrutturazione e adeguamento degli impianti ed è stata espletata ed aggiudicata la gara per l'affidamento dei "Lavori di ristrutturazione degli spogliatoi - Sedi aziendali di Via Tiro a Segno n. 5 e Corso dei Mille n. 310 - Palermo", di prossimo avvio.

L'esercizio della sorveglianza sanitaria per l'anno in corso, a seguito di scadenza in data 14 gennaio 2020 della Convenzione con l'A.S.P. di Palermo, è stato affidato, senza soluzione di continuità, ad altra società aggiudicataria di un appalto biennale di servizi integrati sicurezza e ambiente.

In relazione agli infortuni accorsi, dall'analisi dei dati e da un'attenta e puntuale disamina della documentazione relativa a ciascun infortunio, emerge un quadro di entità medio/bassa, perfettibile favorendo il radicamento di un'autentica cultura della sicurezza che assuma come centrale "la persona" e privilegi la prevenzione, la formazione mirata e coinvolgente e gli investimenti in innovazione, per garantire il benessere, l'integrità, la sicurezza e per sviluppare un sistema di relazioni aziendali responsabile e partecipato.

Inoltre, in attuazione alla P 9.1.2 e in conformità del DVR aziendale, per ciascun episodio, verificate le procedure operative - comprese quelle relative all'uso dei D.P.I. - e valutati i rischi potenziali connessi alla specifica attività (ulteriori rispetto a quelli dichiarati e valutati nel DVR), ove ritenuto necessario, sono stati individuati ed attuati adeguati provvedimenti integrativi e/o complementari di sicurezza, per eliminare/ridurre i suddetti rischi.

CONTROLLO PERIODICO DOTAZIONI ANTINCENDIO E DOTAZIONI DI PRIMO SOCCORSO

Nel corso del 2019, si sono svolte sistematicamente tutte le attività ordinarie previste per l'esercizio periodico del controllo delle dotazioni antincendio a servizio degli automezzi, mezzi d'opera e immobili aziendali, adibiti ad uffici amministrativi e tecnici, reparti operativi e logistici, officine, viabilità e piazzali interni e pertinenze, nonché delle cabine elettriche dedicate della Pubblica Illuminazione e delle cabine metano di primo salto (REMI).

In continuità con il processo di ammodernamento del parco estintori aziendale già avviato negli anni precedenti, sono stati dismessi ed adeguatamente sostituiti con apparecchiature idonee di analoghe caratteristiche tecniche gli estintori dichiarati obsoleti per raggiungimento dei limiti di validità e, ove necessario, sono stati eseguiti interventi di manutenzione straordinaria.

Per garantire la continuità del servizio per il biennio 2020-2021, si è proceduto all'iter di gara per il nuovo affidamento che è stato completato nel 2019; il servizio è stato avviato nel 2020.

Nel corso dell'esercizio 2019 è stato regolarmente svolto, come da programmazione concordata, anche il servizio di adeguamento e mantenimento in efficienza dei presidi di primo soccorso aziendali (cassette mediche e pacchetti di medicazione) in dotazione agli automezzi e mezzi d'opera, ad uffici amministrativi e tecnici, reparti operativi e logistici, officine, cabine metano di primo salto (RE.MI), procedendo alla integrazione ed eventuale sostituzione dei prodotti sanitari scaduti e alla certificazione dell'intervento come previsto dalla normativa di riferimento.

INFORMAZIONE E FORMAZIONE DEI LAVORATORI IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO

Per quanto riguarda gli obblighi di informazione e formazione sui temi della Sicurezza sul Lavoro, ai sensi del D. Lgs.81/2008 e ss.mm.ii. e in ottemperanza alle disposizioni di cui all'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011, sono stati individuali i corsi di prima formazione e/o di aggiornamento nell'ambito del piano programmatico generale della formazione per l'anno 2019:

- Corso utilizzo e stoccaggio e manipolazione in sicurezza dei gas tecnici e delle relative apparecchiature di distribuzione e controllo
 - Corso di aggiornamento dei nuovi preposti
 - Formazione all'utilizzo dell'autogrù per il personale gruista
- Inoltre, sono stati svolti i seguenti corsi:
- Corso Legge 190/2012 e d.lgs 231/2001 destinatari funzionari e RUP
 - Corso di formazione "Norme UNI 9165, UNI 9034, UNI 12007 (reti di distribuzione gas: realizzazione e collaudo, conduzione e manutenzione, risanamento)
 - Sessioni formative dedicate ai RUP supporto e DL di lavori pubblici
 - Sessioni formative dedicate al supporto e DEC di forniture di beni e servizi.

Prima dell'avvio di ognuno dei percorsi formativi è stata effettuata una ricognizione con i referenti di AMG Energia per:

- l'individuazione del personale da coinvolgere in formazione;
- la costituzione di una base documentale dei partecipanti;
- la calendarizzazione di massima delle attività formative.

Durante lo svolgimento di ognuna delle attività formative sono state realizzate le seguenti attività:

- contattare le società e/o docenti destinato a svolgere le azioni previsti dal progetto e condividere con essi finalità, metodologie didattiche e modalità di verifica, nonché il calendario di dettaglio delle attività formative;
- predisporre la documentazione necessaria a svolgere le attività formative ed organizzare gli aspetti logistici dei vari percorsi didattici;
- caricamento in piattaforma del calendario didattico;
- verificare il corretto andamento delle attività formative tramite il confronto continuo con i docenti per raccogliere eventuali esigenze/problematiche ed adottare le soluzioni necessarie a rispondere ad esse- Si è premurati, inoltre, di effettuare le attività di Monitoraggio e Valutazione e di verifica dell'apprendimento. Al termine di ogni percorso sono state svolte le seguenti attività:
- verificare la documentazione d'aula e la corretta compilazione dei registri didattici;
- raccogliere delle informazioni relative all'attuazione del percorso formativo (comprese le presenze);
- condividere con i referenti aziendali l'andamento delle attività ed i risultati ottenuti.

FORMAZIONE FINANZIATA

Il Piano Formativo 2019, denominato "Power" è stato approvato e finanziato dal Fondo Forte a valere sul conto individuale aziendale di AMG Energia S.P.A. e realizzato da FormaLab S.r.l. in qualità di soggetto attuatore.

Il piano formativo è stato articolato nei seguenti 3 progetti: Gestione aziendale; Tecniche, tecnologie e metodologie per l'erogazione di servizi economici; Sicurezza. Tale articolazione ha permesso ai beneficiari dell'intervento di migliorare diverse aree strategiche per il management aziendale: l'amministrazione; la gestione e distribuzione del gas, la gestione della distribuzione della pubblica illuminazione.

Nello specifico, il progetto ha ottenuto i seguenti risultati:

- implementato le conoscenze generali delle principali misure di sicurezza nei luoghi di lavoro, nell'ottica della promozione e prevenzione della salute;
 - aggiornato le competenze amministrative inerenti alla gestione delle gare d'appalto e la normativa sulla responsabilità amministrativa degli enti;
 - incrementato la conoscenza delle tecniche necessarie per allineare le pratiche e le procedure lavorative alle principali norme di qualità relative al settore della conduzione e manutenzione degli impianti di distribuzione del gas e della illuminazione pubblica
- Per raggiungere questi risultati è stata ideata un'articolazione didattica che ha previsto l'erogazione di 6 moduli reiterati in più edizioni per un totale di 94 ore di formazione.

Nel progetto sono stati coinvolti 99 dipendenti, appartenenti a tutti i ruoli e le mansioni presenti in azienda. Ognuno dei dipendenti avviati alle attività formative ha svolto uno o più percorsi, coerentemente al proprio profilo professionale nel proprio

reparto/ufficio. A tali dipendenti sono state rilasciate le attestazioni previste in seno alle attività del Piano, in funzione dei risultati raggiunti e dei percorsi frequentati.

Il personale docente incaricato di svolgere le attività formative è stato composto da professionisti altamente qualificati sulla tematica affrontata anche perché, nella maggior parte dei casi, si è trattato di professionisti che già negli anni passati avevano collaborato con AMG Energia. Ciò ha consentito una naturale continuità del percorso intrapreso dall'azienda, coerentemente agli step di innovazione che la stessa ha inteso portare avanti. Le attività formative sono state avviate in data 03/01/2019 e sono terminate in data 03/01/2020.

Si precisa infine che lo scorso 4 maggio, ad esito della attività di rendicontazione effettuata, il fondo FOR.TE ha erogato il finanziamento spettante.

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART 2428 CC COMMA 6 BIS

In relazione a quanto richiesto ex art.2428 comma 2 n°6 bis si segnala che la società non è esposta a particolari rischi di variazione dei flussi finanziari se non a quelli esclusivamente riconducibili alle dinamiche di incasso dei crediti vantati nei confronti degli utenti del servizio di vettoriamiento e delle Pubbliche Amministrazioni.

Per quanto riguarda il rischio operativo, derivante dalla possibilità che si verifichino incidenti, malfunzionamenti o altri eventi che possano comportare arresti dell'attività e/o dare luogo a rimborsi a o indennizzi a terzi, la società opera un continuo monitoraggio degli impianti, con procedure scritte e piani di sicurezza, nel rispetto delle normative vigenti. Inoltre, sono state attivate le necessarie polizze assicurative a copertura dei possibili rischi di natura operativa.

La società al 31.12.2019 non ha esposizioni in titoli finanziari e non è esposta a rischi di cambio sulle vendite, sugli acquisti e sui finanziamenti.

Al 31.12.2019 l'intero indebitamento finanziario della società è regolato a tasso fisso o a tasso variabile, parametrato all'andamento dell'Euribor, ad eccezione del Contratto di Finanziamento con IccreaBancaImpresa, pari ad € 7.880.000, ottenuto a seguito dell'accoglimento della richiesta da parte della società di avvalersi dei fondi europei attinenti all'iniziativa Jessica (Joint EuropeanSupport for SustainableInvestment in City Areas) per n. 3 progetti, già illustrati nella parte che tratta le attività di ricerca e sviluppo. La Società è parte in procedimenti civili e azioni legali connesse al normale svolgimento delle sue attività. Sulla base delle informazioni attualmente a disposizione, e del parere dei legali incaricati, gli amministratori ritengono che tali procedimenti e azioni non determineranno effetti negativi rilevanti sul proprio bilancio di esercizio, oltre a quelli che sono stati oggetto di puntuale informativa ed eventuale accantonamento.

INFORMAZIONI ATTINENTI ALL'AMBIENTE DI LAVORO

Nel corso dell'esercizio 2019, nell'ambito delle attività legate alla gestione aziendale e con particolare riferimento alla gestione dei rifiuti prodotti, sono state adottate regolari politiche di smaltimento e riciclo dei rifiuti in conformità alla normativa di settore.

La gestione dei processi aziendali avviene nel rispetto delle normative ambientali vigenti e secondo criteri di trasparenza.

Il rispetto delle norme vigenti costituisce un prerequisito per il processo di implementazione di un Sistema di Gestione Integrato per Qualità, Sicurezza e l'Ambiente verso cui la società è orientata, al fine di conseguire obiettivi che garantiscano la

continuità, l'affidabilità, e l'ampliamento dei servizi erogati, ricercando la piena soddisfazione degli Stakeholders, il miglioramento delle prestazioni ambientali e dei livelli di sicurezza.

Per le attività previste dal D.Lgs. 81/2008, si è proceduto con l'affidamento all'esterno delle Funzioni di RSPP e di supporto Tecnico delle attività inerenti alla salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro.

Infatti, vista l'opportunità di procedere con l'integrazione dei sistemi di gestione aziendale per la qualità, l'ambiente, la sicurezza e l'energia (QHSE), con la delibera n. 31 del 18 dicembre 2019, il C.d.A. ha avviato un processo di esternalizzazione per il conferimento dell'incarico di Responsabile del servizio di prevenzione e protezione e per l'implementazione di un Sistema di gestione sicurezza integrato con ambiente e qualità.

D.Lgs. n. 175/2016 TESTO UNICO SULLE SOCIETÀ A PARTECIPAZIONE PUBBLICA

Il testo originario del D. Lgs. 175/2016 è stato parzialmente modificato con il D. Lgs. n. 100 del 16 giugno 2017 che oltre a contenere alcune correzioni ed integrazioni necessarie per rendere più coerente l'intero T.U., con particolare riguardo ad alcuni termini scaduti, a nuove regole per la scelta dell'organo amministrativo e agli indirizzi in materia di personale, si è reso necessario anche per superare le criticità che erano emerse in seguito alla sentenza della Corte Costituzionale n. 251/2016. Fra le previsioni più significative l'adeguamento degli statuti, obiettivo che ha visto fortemente impegnato il Consiglio Comunale nell'esame e definizione dei singoli documenti societari.

Fra gli adempimenti di rilievo, in conformità al disposto dell'art. 6, comma 2 del D. Lgs. 175/2016 si era già provveduto lo scorso esercizio, in sede di prima applicazione, a sottoporre all'Assemblea il programma di valutazione del rischio di crisi aziendale mediante l'adozione di alcuni specifici indicatori.

Per l'esercizio in corso vengono riportati di seguito gli indicatori calcolati sulla base delle risultanze correnti:

1. Si riporta di seguito il riepilogo del RN della società per il triennio 2017-2019.

Esercizio	Gestione Operativa (A-B)
2019	€ 504.510
2018	€ 608.736
2017	€ 921.407

2. Non vi sono state perdite negli ultimi tre esercizi.
3. Le relazioni non hanno rappresentato dubbi sulla continuità aziendale.
- 4.

	31/12/2019	31/12/2018
Patrimonio netto+ debiti m/l	124.808.015	122.711.275
Attivo immobilizzato	129.758.920	132.517.073
Indice struttura finanziaria	0,96	0,93

L'indice di struttura finanziaria, dato dal rapporto tra patrimonio più debiti a medio e lungo termine e attivo immobilizzato, sia inferiore a 1 e in una misura superiore al 30%.

- 5.

	31/12/2019	31/12/2018
Interessi passivi	433.021	405.407
Fatturato	30.379.998	30.303.472
Indice oneri finanziari su fatturato	0,01	0,01

Il peso degli oneri finanziari, misurato come oneri finanziari su fatturato, è inferiore al 5%.

6.

Attività correnti	22.161.099	24.291.430
Passività correnti	24.179.948	30.249.517
Current ratio	0,92	0,80

7.

	31/12/2019	31/12/2018
Crediti commerciali	9.742.234	12.679.132
Vendite	30.975.728	30.874.935
Indice rotazione dei crediti*365 gg	115	150

	31/12/2019	31/12/2018
Debiti	3.566.839	6.044.138
Acquisti	5.849.168	6.198.953
Indice rotazione dei debiti*365 gg	223	356

Dopo un attento esame si può affermare che non vengono superate le soglie di allarme così come definite per la nostra società in occasione della delibera n. 129/2017 del Consiglio di Amministrazione del 28/6/2017 e fatte proprie dall'Assemblea dei soci in sede di approvazione di bilancio.

DELIBERA C.C. N. 38/2018 – MISURE CORRETTIVE PER IL CONTENIMENTO DELLA SPESA

A seguito della Direttiva emanata il 1° giugno 2018, di seguito si riporta una tabella riepilogativa contenente i dati richiesti, rilevati dalla contabilità e raffrontati con quelli del 2015, così come prescritto nella suddetta nota prot. n. 845035:

	Descrizione voci direttiva 1/6/2018	2015	2019
1	Tattamento economico complessivo dipendenti - punto "i"	11.299.577	11.280.748
2	Tattamento accessorio del personale - punto "ii"	1.280.018	1.116.085
3	Incarichi di consulenza - punto "iv"	17.643	7.583
4	Spese promozionali - punto "v"	15.000	0
5	Spese di rappresentanza - "v"	185	179
6	Sponsorizzazioni* - punto "vi"	0	15.000
7	Missioni amministratori - punto "vii"	1.973	2.825

8	Formazione - punto "viii"	43.344	6.447
---	---------------------------	--------	-------

* Tale importo si riferisce al contratto triennale di sponsorizzazione con la Fondazione Teatro Massimo, stipulato (delibera di CdA del 28/12/2017) in un periodo antecedente all'emanazione della direttiva dell'1/6/2018.

Infine, con riferimento agli indirizzi contenuti nella direttiva per quanto attiene ai punti 9, 10, 11, 12 e 13, si rappresenta che nel 2019 sono state rispettate le prescrizioni contenute nelle misure correttive previste nei suddetti punti.

FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

Quali fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio si segnalano:

EMERGENZA COVID 19

L'improvviso aggravarsi dell'epidemia denominata COVID 19 ha imposto restrizioni alla popolazione e limitazioni agli spostamenti alla cittadinanza, ad esclusione dei lavoratori impegnati nei Servizi Pubblici Essenziali, compresi quelli abitualmente svolti da AMG Energia. È stato, pertanto, necessario dotare il personale impegnato quotidianamente, nei servizi di cui sopra, di quei dispositivi di protezione personale, al fine di contenere al massimo la diffusione del virus che, come più volte sottolineato dagli esperti, è facilmente trasmissibile per vie aeree se a stretto contatto, in assenza di dispositivi adeguati di protezione.

PR.	FORNITORE	NUMERO ORDINE	OGGETTO	IMPORTO
1	RADE' SRL	2020/134	FORNITURA DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E PRESIDI PER I LAVORATORI - EMERGENZA COVID 19. CIG Z472C6803F.	17.850,00
2	Sir Safety System S.p.A. unipersonale	2020/165	Dispositivi di Protezione Individuale - n. 4.000 Mascherine Modello FFP2. CIG ZB52C8738A -	22.400,00
3	TUTONE SRL	2020/174	Fornitura mascherine chirurgiche - Emergenza Covid - 19. CIG Z5B2C8F72D	1.500,00
4	BARTER4MEDIA S.R. L	2020/176	Fornitura n. 35.000 Mascherine Chirurgiche Omologate ISO CE FDA-BFE. CIG ZF42CAD7AA	39.550,00
5	RADE' SRL	2020/194	Tute TNT di protezione covid 19. CIG Z6D2CB1F21	1.800,00
6	RADE' SRL	2020/196	FORNITURA OCCHIALI PROTETTIVI CONF. EN 166- EMERGENZA COVID - 19 - Z722C71AFC	750,00
7	SICUREZZA LAB SRL	2020/197	Fornitura guanti in nitrile e termometro ad infrarossi - Emergenza COVID 19. CIG ZEF2CDA405	900,00
8	Genimpex Srl	2020/207	FORNITURA n. 20.000 MASCHERINE. CIG ZA62CF70C6	9.800,00
9	INNOVASOFT SPA	2020/212	FORNITURA n. 200.000 GUANTI MONOUSO. CIG ZEB2D0AA7E	23.800,00

L'Amministrazione Comunale e le Azienda Partecipate hanno costituito una Cabina di Regia comune per coordinare le attività connesse all'emergenza Covid 19 e, nell'ambito di tali attività, la nostra azienda ha potuto provvedere al reperimento sul mercato dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), nonostante la considerevole domanda proveniente da tutto il territorio nazionale a fronte di una offerta limitata dovuta ai contingentamenti operati dalla Protezione Civile Nazionale che, comprensibilmente, ha disposto prioritariamente l'approvvigionamento dei Presidi Sanitari. Di seguito si riporta una tabella riepilogativa degli ordini di acquisto connesse all'emergenza Covid: Coerentemente con le indicazioni del "Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid - 19 negli ambienti di lavoro" è stato istituito il Comitato per l'applicazione e la verifica delle regole del protocollo stesso.

I dipendenti sono stati costantemente informati sulle evoluzioni normative e sulle procedure da seguire in ambito lavorativo.

INIZIATIVE PER LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Si sono richiesti pareri legali concernenti le iniziative che sarebbe possibile intraprendere per un complessivo intervento di riqualificazione degli impianti comunali di illuminazione pubblica (IP), notoriamente caratterizzati da un avanzato grado di vetustà. Sulla base di una approfondita analisi statutaria, contrattuale e giuridica, i pareri indicano l'opportunità che il Comune affidi alla propria società AMG Energia, in esecuzione al vigente contratto di servizio, la progettazione e la realizzazione di varie tipologie di interventi sul parco impianti IP, anche mediante l'istituto del project financing.

I pareri sono stati trasmessi all'Assessorato competente per la successiva istruttoria nei primi giorni del mese di aprile.

AZIONI PROPEDEUTICHE ALLA LIQUIDAZIONE DI ENERGY AUDITING S.R.L.

Come è noto nell'Assemblea della Amg Energia S.p.a. del 6.12.2018 il Socio Comune di Palermo ha deliberato di avviare le procedure di liquidazione della società partecipata Energy Auditing S.r.l. controllata al 100% da Amg Energia S.p.a. Le ragioni di tale decisione vengono oggi rafforzate dal fatto che a far data dal 1 gennaio 2020 l'ultimo dipendente di Energy Auditing è transitato in Amg Energia Spa in attuazione degli accordi a suo tempo stipulati fra società e rappresentanze sindacali, realizzando, qualora fosse ancora "in bonis" anche uno dei presupposti di obbligatorietà del procedimento di messa in liquidazione previsto dal D.L. 175/2016 e successive modifiche integrazioni e modificazioni: un numero di Amministratori superiore a quello di dipendenti.

Le iniziative già attuate per la liquidazione hanno però trovato un obiettivo impedimento per due motivi principali:

- Il completamento della realizzazione del secondo impianto per la erogazione di metano ad uso autotrazione di Viale Francia che ha subito diversi rallentamenti;
- La difficoltà incorsa nell'individuare almeno una soluzione ponte condivisa per consentire nelle more il passaggio della gestione dell'impianto di Via Roccazzo ad

Amat, senza conseguenze sulla continuità di rifornimento dei mezzi, e di conseguenza sulla regolarità dei servizi di mobilità.

Il permanere dello stato di liquidazione, che impedisce ogni qualsivoglia attività che non sia finalizzata alla esclusiva definizione del procedimento ha, di contro, determinato talune problematiche da affrontare senza ulteriori indugi. Prima fra tutte il fatto che il fornitore di metano non potrà rinnovare la fornitura, né sarà possibile andare sul mercato per la sua sostituzione perché lo “status” liquidatorio compromette irrimediabilmente la capacità negoziale della società, con evidenti conseguenze nel breve termine di doversi scontrare con l'impossibilità di erogare il servizio all'Amat alla scadenza della ulteriore proroga ottenuta.

La soluzione che appare più coerente, anche alla luce di un parere legale richiesto dal liquidatore di Energy Auditing, al combinato fra quadro normativo e interesse pubblico è che l'AMAT internalizzi il servizio provvedendo alla gestione diretta dei due impianti di via Roccazzo e viale Francia “in house” anche in favore del Comune e delle altre società del Gruppo Comune, previa la voltura delle autorizzazioni regionali e la corresponsione di un canone ad AMG per l'uso degli impianti.

Le problematiche e le possibili alternative sono state comunicate al Socio Unico che aveva già, per le vie brevi, condiviso la strada della gestione diretta da parte di AMAT.

PREDISPOSIZIONE BANDI PER ASSUNZIONI – PIANO DEI FABBISOGNI 2019

Con la deliberazione dell'Amministrazione Comunale n.178 del 28/10/2019 avente ad oggetto “Piani di fabbisogno di personale delle Società partecipate, triennio 2019/2021 – Annualità 2019” è stato approvato il Piano di Fabbisogno del personale di Amg Energia, trasmesso all'Amministrazione Comunale in data 19/12/2018 (prot-5670-USC), successivamente integrato dalle relazioni dei Responsabili delle Direzioni in data 23/01/2019 (prot. 329-USC/2019) ed infine revisionato con nota del 02/10/2019.

Nel Piano dei Fabbisogni del Personale per l'Amg Energia, relativamente all'anno 2019 è stato previsto l'immissione in servizio di 27 figure professionali.

Per quanto riguarda le modalità di assunzione del personale indicato nel Piano dei Fabbisogni, nella delibera richiamata in oggetto, l'Amministrazione Comunale ha definito le modalità di svolgimento dei percorsi di selezione.

In coerenza con le modalità indicate dall'Amministrazione Comunale, Amg Energia, in data 10/01/2020, con nota prot. 0000122-USC/2020, ha formalmente avviato la fase di cui al punto 1, richiedendo alle società Partecipate del Comune di Palermo la verifica della presenza, al loro interno, delle professionalità ricercate da Amg Energia, disponibili (per volontà del lavoratore e consenso dell'Azienda cedente) per la cessione del contratto di lavoro alla stessa Amg Energia.

In tale nota si indicava un termine di 15 giorni per effettuare tale ricognizione.

Detta ricognizione non ha prodotto nessun risultato, ed anche successivamente a tale data, non è pervenuta alcuna manifestazione di interesse, per cui è possibile ritenere ampiamente conclusa la prima fase del percorso di selezione del personale.

Di tale circostanza è stata evidenza all'Amministrazione Comunale ed alle società partecipate con nota del 04/02/2020, prot. prot.0000558-USC/2020.

Nella suddetta nota Amg, comunicando le attività già intraprese con riferimento al primo step del percorso di selezione del personale, evidenziava delle concrete difficoltà per quanto inerente l'attivazione del successivo passaggio dell'iter di selezione del personale, perché, diversamente da come indicato al superiore punto 2, nella deliberazione di Giunta Comunale n.112 del 09/08/2018, non si ritrovavano le modalità con cui attingere dall'Elenco comunale di mobilità aziendale di cui all'art.24, comma 2 della legge Regionale n.20/2016.

In tale elenco, peraltro, non si riscontrano informazioni specifiche sui nominativi inseriti (scolarità e altri elementi qualificanti del percorso formativo e professionale propri del candidato) ed inoltre, nella deliberazione di approvazione dell'elenco, non vi era indicazione neanche di una funzione di riferimento e/o coordinamento tramite cui eventualmente effettuare la verifica della presenza delle professionalità ricercate dalla Amg Energia.

Successivamente Amg Energia, con nota del 20/02/2020, prot. 001-0000848-USC/2020, informava l'Amministrazione Comunale che, ritenendo definitivamente concluso senza esito il percorso di reclutamento tramite mobilità tra partecipate, e attese le oggettive difficoltà di individuazione di personale idoneo dall'Elenco di cui all'art.24 comma 2 della legge Regionale n.20/2016, evidenziate nella nota del 04/02/2020, sopra richiamata, Amg Energia avrebbe proceduto alla redazione dei bandi di reclutamento del personale attraverso selezione pubblica, con le modalità previste nel proprio regolamento interno e fatta salva espressa indicazione contraria da parte dell'Amministrazione Comunale.

Nella stessa nota si informava l'Amministrazione Comunale che in detti bandi, al fine di rispettare gli ordini di priorità del percorso di selezione, sarebbe stato comunque previsto espressamente che "nella graduatoria finale costituisce titolo di precedenza, rispetto alla graduatoria di merito, l'essere inserito negli elenchi approvati con la deliberazione di Giunta Comunale n. 112 del 09/08/2018 avente ad oggetto "Approvazione elenco comunale di mobilità interaziendale ai sensi dell'art.24, comma 2 della Legge Regionale n.20/2016".

Amg Energia, sulla base di quanto sopra premesso, ha proceduto alla redazione dei bandi di selezione del personale per la definizione del percorso di reclutamento del personale stabilito dall'Amministrazione Comunale nella delibera richiamata in oggetto.

Tali bandi sono stati redatti in accordo con quanto previsto dal Regolamento per il reclutamento del Personale approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 16/02/2018.

I 15 bandi per la selezione del personale approvati dal Consiglio di Amministrazione con delibera n.41/20 del 15/04/2020, sono stati successivamente trasmessi per condivisione e aggiornamento all'amministrazione comunale.

Va rilevato che la cosiddetta "quota 100" ha comportato una non prevista richiesta di pensionamenti che unita alla elevata età media del personale di AMG Energia sta implicando una notevole riduzione di risorse disponibili. Benché le necessità in termini di forza lavoro sarebbero anche superiori, comunque si rileva la necessità di procedere con rapidità alla pubblicazione dei bandi per la selezione dei lavoratori di cui al piano dei fabbisogni 2019.

EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

L'interpretazione del rapporto tra Amministrazione Comunale e società "in house" definita dalla norma nazionale e ulteriormente rafforzata dal Consiglio Comunale nella direzione di una assimilazione delle aziende partecipate a un ramo operativo del Comune, sebbene legittimo e chiaramente voluto per rendere più efficiente la macchina dei servizi pubblici, comporta una serie di conseguenze.

Essendo espressamente richiesto dal TUEL di stare al passo con i tempi e con il mercato, e essendo le società sul mercato specifico di AMG, grandi aziende (per la maggior parte quotate) con libertà operative non permesse alla scrivente, è necessario aprire un dialogo più profondo con il socio per individuare come attraverso innovazione e rinnovamento riuscire a garantire il mantenimento del servizio pubblico a livelli adeguati. Il modo in cui si affronterà il tema della notevole riduzione di personale in atto sarà la base del futuro dell'azienda e il rinnovamento aziendale andrà progettato in funzione delle scelte di medio lungo periodo da operare però nel più breve tempo possibile.

Le sollecitazioni da parte dell'AMG Energia S.p.A. nei confronti del socio unico in termini di evoluzione delle funzioni della società stessa sono state sino a oggi apprezzate e condivise ma non hanno trovato applicazione pratica. Basti citare la proposta di 3 interventi di efficienza energetica con formula ESCo su altrettanti impianti di P.I. in bassa tensione, inviata alla fine di ottobre 2019, che non ha ancora avuto risposta. La realizzazione di questo primo progetto pilota su una piccola porzione della rete di Pubblica Illuminazione permetterebbe anche l'acquisizione della certificazione UNI 11352 "Gestione dell'energia - Società che forniscono servizi energetici (ESCo) - Requisiti generali e lista di controllo per la verifica dei requisiti". Tale certificazione garantirebbe all'azienda una maggiore facilità nell'accesso ai meccanismi finanziari di aiuto agli interventi di efficienza energetica

Resta inoltre, come già rappresentato, un'incognita il futuro della distribuzione del gas. Per tutto quanto rappresentato, nella consapevolezza che troppi sono gli elementi di incertezza per quanto riguarda l'interpretazione delle disposizioni sin qui emanate e di scenario per le possibili novità che a fronte del dibattito in corso potrebbero essere introdotte, risulta doveroso stimolare un confronto su questo tema

Si ribadisce quindi l'auspicio di potere continuare il percorso di recente avviato per una valutazione complessiva sia sul più tema della Gara d'Ambito, sia sul ruolo di AMG nella transizione energetica e nella riqualificazione degli impianti di PI, al fine di approfondire le opzioni possibili e definire il ruolo che il Socio Unico vorrà assegnare alla nostra società e sviluppare per tempo una linea strategica, con riferimento anche alle criticità sin qui richiamate.

CONCLUSIONI

Signor Socio,

l'Organo Amministrativo ritiene, per le ragioni tutte sin qui esposte, che per continuare ad offrire i servizi affidati alla società in una prospettiva di economicità e redditività, che possano consentire alla Società di operare in equilibrio, occorre nel prossimo futuro una riflessione sugli obiettivi e sulla missione aziendale per scegliere i percorsi e gli strumenti più adatti ad affrontare le impegnative sfide che si profilano.

Per l'esercizio appena concluso, dopo avere esposto i fatti amministrativi e gestionali più rilevanti del periodo ed in considerazione delle premesse per quello in corso, il Presidente La invita:

- ad approvare il bilancio chiuso al 31/12/2019 e le relazioni che lo accompagnano;
- a destinare l'utile di esercizio, pari ad € 395.171, per il 5% a riserva legale;
- a destinare la restante parte a riserva straordinaria ex art. 115 del Tuel (D. Lgs. n. 267/2000).

Il Presidente

Arch. Mario Butera

RELAZIONE DEL REVISORE LEGALE
ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. 27/1/2010 n. 39

All'assemblea degli Azionisti della
AMG ENERGIA S.p.A.

1. Ho svolto la revisione legale del bilancio d'esercizio della società AMG ENERGIA S.p.A. chiuso al 31/12/2019, costituito dallo stato patrimoniale, dal conto economico, dal rendiconto finanziario e dalla nota integrativa per l'esercizio chiuso a tale data.

La responsabilità della redazione del bilancio di esercizio in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione compete all'amministratore unico della società, mentre è mia la responsabilità del giudizio professionale espresso sul bilancio di esercizio basato sulla revisione legale.

2. L'esame è stato condotto in conformità ai principi di revisione internazionali ISA Italia. In conformità ai predetti principi, la revisione è stata pianificata e svolta al fine di acquisire ogni elemento necessario per accertare se il bilancio d'esercizio sia viziato da errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali, e se risulti, nel suo complesso, attendibile.

Il procedimento di revisione è stato svolto in modo coerente con le dimensioni della società e con il suo assetto organizzativo. Esso comprende l'esame, sulla base di verifiche a campione, degli elementi probativi a supporto dei saldi e delle informazioni contenute

nel bilancio, nonché la valutazione dell'adeguatezza e della correttezza dei criteri contabili utilizzati e della ragionevolezza delle stime effettuate dagli amministratori. Ritengo pertanto che il lavoro svolto fornisca una ragionevole base per l'espressione del mio giudizio professionale esercitato mantenendo lo scetticismo professionale.

Lo stato patrimoniale ed il conto economico presentano a fini comparativi i valori dell'esercizio precedente. Per il giudizio sul bilancio dell'esercizio precedente si fa riferimento alla relazione emessa in data 10.06.2019.

3. A mio giudizio, il sopramenzionato bilancio, indicante un risultato economico positivo pari ad euro 395.171, approvato dal C.d.A. in data 29.05.2020, è conforme alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione.

Il bilancio esaminato è stato redatto con chiarezza e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria ed il risultato economico della società AMG ENERGIA S.p.A. per l'esercizio chiuso al 31/12/2019.

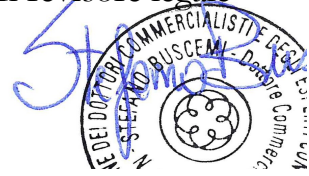
4. La responsabilità della redazione della relazione sulla gestione in conformità a quanto previsto dalle norme di legge compete all'amministratore sociale. E' competenza dello scrivente l'espressione del giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio, come richiesto dall'articolo 14, comma 2, lettera e), del decreto legislativo 27 gennaio 2010, n. 39.

A mio giudizio la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio di esercizio della AMG ENERGIA S.p.A. chiuso al 31/12/2019 ed è redatta in conformità alle norme di legge.

5. A mero titolo di informativa si evidenzia che: (i) la società detiene partecipazioni di controllo e, in ottemperanza alla vigente normativa, è tenuta alla redazione del bilancio consolidato di gruppo. Tale bilancio rappresenta un'integrazione del bilancio d'esercizio ai fini di un'adeguata informazione sulla situazione patrimoniale, finanziaria ed economica della società e del gruppo; nello specifico AMG ENERGIA Spa ha espletato le funzioni di "capogruppo" sulla società Energy Auditing s.r.l.; (ii) ai fini della dovuta informativa si evidenzia che la società ha inserito in nota integrativa i dati essenziali dell'ultimo bilancio disponibile del Comune di Palermo, soggetto che esercita su di essa l'attività di Direzione e Coordinamento, il mio giudizio sul bilancio non si estende a tali dati; (iii) per il riscontro in ordine alla regolare tenuta della contabilità sociale ed alla corretta rilevazione dei fatti di gestione nelle scritture contabili e ad eventuali criticità si rinvia alle verifiche periodiche effettuate nel corso del 2019, trascritte sul libro dei verbali del revisore legale; (iv) elementi di incertezza in ordine agli scenari futuri, con specifico riferimento alla prosecuzione delle attività nel settore gas, derivano dalle indicazioni e direttive che verranno formulate dal socio e dai risultati dei bandi delle gare previste dalla L. 22.06.2012 nr. 83, e successive modificazioni ed integrazioni, relativamente all'assegnazione della rete gas oggi gestita dalla società; (v) il contenuto del presente bilancio è stato integrato: 1) con le informazioni previste dall'art. 1, comma 125, legge 124/2017; 2) con le informazioni previste dall'art. 6, comma 2, del D.LGS. nr. 175/2016 "Testo Unico sulle società a partecipazione Pubblica" nonché 3) con le informazioni previste dalla delibera del Consiglio Comunale nr. 38/2018 del 26.02.2018 relativa al "Controllo finanziario degli Enti Locali"; (vi) l'emergenza sanitaria derivante dal COVID 19, intervenuta in data successiva alla definizione dell'esercizio 2019, non ha comportato dubbi significativi in ordine al mantenimento della continuità aziendale

Palermo, li 06 giugno 2020.

Il revisore legale



RELAZIONE DEL COLLEGIO SINDACALE



BARCODE: -001.0594862-

ALL'ASSEMBLEA DEI SOCI AI SENSI DELL'ART. 2429, COMMA 2, C.C.

All' Azionista della AMG Energia S.p.A.

L'attività svolta dal Collegio nel corso dell'esercizio chiuso al 31/12/2019 è stata condotta in base alle disposizioni di legge e alle norme di comportamento del collegio sindacale emanate dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili.

Attività di vigilanza

Nel corso dell'esercizio chiuso al 31.12.2019 abbiamo vigilato sull'osservanza della legge e dello statuto e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione.

Nel corso del 2019 l'Assemblea, tenutasi il 23 ottobre u.s., ha deliberato un cambiamento della governance societaria nominando un Consiglio di Amministrazione composto di tre componenti in luogo dell'Amministratore Unico; l'Assemblea ha altresì provveduto a nominare due nuovi consiglieri e ha confermato quale Presidente il precedente Amministratore Unico.

Il Collegio ha partecipato a tutte le riunioni indette dagli Organi Amministrativi che si sono succeduti nell'esercizio, non rilevando violazioni di legge e/o dello statuto, né operazioni manifestamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto di interesse o tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale.

Abbiamo acquisito dall'Organo Amministrativo pro-tempore, durante le riunioni svolte, informazioni sul generale andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione, nonché sulle operazioni di maggiore rilievo, per dimensioni o caratteristiche, effettuate dalla società e dalla sua controllata e, in base alle informazioni acquisite, non abbiamo osservazioni particolari da riferire.

La situazione finanziaria della società, a seguito di una maggiore correttezza dei pagamenti da parte del Comune di Palermo, ha consentito di ridurre i tempi di pagamento dei fornitori entro i limiti convenuti contrattualmente. Appare necessario però rilevare che permane nei confronti dell'Amministrazione comunale una rilevante situazione creditoria derivante anche da commesse extracontrattuali e in parte risalente a diversi anni addietro, regolarmente

certificata dal Revisore Legale e mai oggetto di rilievi da parte del Comune stesso.

Sul punto il Collegio sollecita l'Organo Amministrativo affinché si attivi per l'esazione di quanto dovuto, sottolineando al socio che la mancata liquidazione di tali partite provoca l'inevitabile ricorso da parte della società ad ulteriori forme di indebitamento bancario o ad anticipazioni di natura finanziaria, con conseguente aggravio di costi per interessi passivi.

Il Collegio, nel rispetto dell'art. 2409-septies cc, ha incontrato nel corso dell'esercizio il Revisore Legale il quale ha fornito le richieste informazioni sui controlli effettuati sul magazzino e sui crediti con particolare riferimento a quelli vantati nei confronti del Comune di Palermo.

Il Revisore legale ha rilasciato la propria relazione in data 6-06-2020 con la quale esprime un giudizio favorevole senza eccezioni o richiami di informativa sul bilancio al 31.12.2019.

L'Organismo di Vigilanza ex d.lgs. 231/01 ha esaurito il proprio mandato nel corso dell'esercizio 2019 e la società ha avviato la procedura per il rinnovo che, ad oggi, non è ancora terminata per cui, allo stato, tale organismo non è stato nominato.

In merito all'adeguatezza dell'assetto organizzativo della società, il Collegio evidenzia che, a seguito delle dimissioni presentate da un numero rilevante di dipendenti in possesso dei requisiti previsti dalla legge per il conseguimento della pensione anticipata (c.d. "quota 100"), la società ha registrato numerose variazioni dell'assetto organizzativo in relazione alla forza lavoro residua - non essendo ancora stato attivato il turn-over - con la conseguente difficoltà a reperire al proprio interno il necessario personale specializzato al fine di assicurare la qualità e la continuità del servizio e, nello stesso tempo, di dovere fare ricorso a numerose ore di lavoro straordinario. Nel tentativo di ovviare a questa carenza in data 15.04.2020, a seguito della approvazione del Piano dei Fabbisogni (Delibera dell'Amministrazione Comunale n.178 del 28.10.2019), sono stati approvati i Bandi di assunzione per l'immissione in servizio del personale attraverso selezione pubblica, deliberando, prima della loro pubblicazione, l'inoltro degli stessi alla cabina di regia del Comune di Palermo delegando il responsabile del servizio Segreteria tecnica Amministrativa Qualità e Sviluppo Organizzativo alla trasmissione al Comune di Palermo.

In ordine alla struttura dei controlli interni è stata attivata la funzione di Internal Auditing, con la conferma del funzionario incaricato e l'allocazione dell'Ufficio nell'ambito dell'Organigramma in staff all'organo amministrativo; a tal proposito il Collegio dà atto che nei primi giorni del 2020 il Cda ha approvato l'avvio dei lavori con i processi oggetto di audit programmati per l'anno e l'aggiornamento del modello organizzativo di cui al Dlgs 231/01.

Il sistema amministrativo-contabile appare adeguato.

Non sono pervenute denunce *ex art.* 2408 c.c.

Nel corso dell'esercizio sono stati rilasciati i pareri previsti dalla normativa sulle partecipate dal Comune di Palermo.

Nel corso dell'attività di vigilanza, come sopra descritta, non sono emersi altri fatti significativi tali da richiederne menzione nella presente relazione.

Infine, occorre sottolineare che il settore della distribuzione del gas metano è condizionato dalle vicende relative alla gara d'ambito in ordine alla quale il Consiglio non può, allo stato, fare alcuna previsione; ciò che merita di essere segnalato, come peraltro osservato dal Consiglio in sede di nota integrativa e di relazione sulla gestione, riguarda la circostanza che, in assenza di modifiche all'iter normativo di gara, potrebbero verificarsi, a seguito dell'aggiudicazione, variazioni negative significative sugli assetti patrimoniali della Società.

Bilancio d'esercizio

Abbiamo esaminato il progetto di bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019, che è stato messo a nostra disposizione nei termini di cui all'art 2429 c.c. e che riporta un utile netto d'esercizio pari a euro 395.171, in merito al quale osserviamo che non vi sono stati eventi straordinari che abbiano inciso in maniera significativa sul risultato di esercizio. Il progetto di bilancio è stato sottoposto alla revisione legale dei conti

Per quanto previsto dalla normativa vigente riferiamo quanto segue:

- Non essendo a noi demandata la revisione legale del bilancio, abbiamo vigilato sull'impostazione generale data allo stesso, sulla sua generale conformità alla legge per quel che riguarda la sua formazione e struttura e, a tale riguardo, il Collegio non ha nulla da osservare;
- È stato riscontrato il mantenimento del presupposto della continuità aziendale anche in base allo scambio di informazioni con il Revisore legale e pertanto il bilancio è stato redatto nell'osservanza dell'art. 2423 bis c.c.
- Gli schemi di bilancio unitamente ai dati al 31.12.2019 riportano anche quelli al 31.12.2018;
- La nota integrativa contiene le ulteriori informazioni ritenute utili per una rappresentazione più completa degli accadimenti aziendali, nonché per una migliore comprensione dei dati

di bilancio ed è altresì integrata con appositi dati ed informazioni, ritenute opportune dall'organo amministrativo per rappresentare in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale, economica e finanziaria della società stessa;

- Abbiamo preso atto che la società presenterà altresì il bilancio consolidato, ricorrendone i presupposti di legge, con i dati della propria partecipata Energy Auditing s.r.l. in liquidazione;
- Abbiamo verificato l'osservanza delle norme di legge inerenti la predisposizione della relazione sulla gestione ai sensi dell'art. 2428 c.c. e a tale riguardo non abbiamo osservazioni particolari da riferire.
- Per quanto a nostra conoscenza, l'Organo amministrativo, nella redazione del bilancio, non ha derogato alle norme di legge ai sensi dell'art. 2423, comma quattro, c.c.

Come purtroppo noto, a partire dal mese di gennaio 2020, lo scenario nazionale e internazionale è stato caratterizzato dalla diffusione della pandemia legata al virus denominato COVID-19, detto anche Coronavirus, e dalle conseguenti misure restrittive per il suo contenimento poste in essere da parte delle autorità pubbliche dei Paesi interessati. Le misure conseguenti alle decisioni assunte dalle autorità nazionali hanno comportato la limitazione di molte attività. Tenuto conto che le attività svolte dalla società rientrano tra quelle previste nel Dpcm 22 marzo 2020 e di cui si ritiene necessaria la prosecuzione, abbiamo richiesto e ottenuto dal Consiglio di Amministrazione e dalla Direzione Generale assicurazioni circa la presenza di condizioni di salubrità e sicurezza degli ambienti di lavoro e delle modalità operative in modo da favorire il contrasto e il contenimento della diffusione del virus.

Con riferimento all'impatto del COVID-19 sul bilancio 2019, si evidenzia che i saldi contabili al 31.12.2019 non sono stati oggetto di rettifica, in coerenza con il principio contabile, trattandosi di un evento intervenuto successivamente alla chiusura dell'esercizio. Fermo quanto sopra, si dà atto che il Bilancio d'esercizio è redatto nella prospettiva della continuità aziendale e che gli amministratori - pur in una situazione di imprevedibilità degli esiti del fenomeno COVID-19, che rende allo stato attuale non quantificabile la stima degli impatti con metodi strutturati - hanno aggiornato e confermato la loro valutazione della sussistenza del presupposto della continuità aziendale, anche alla luce dell'attuale livello degli indicatori di solidità patrimoniale e di liquidità.

Conclusioni

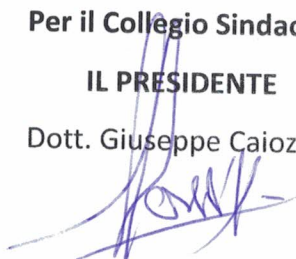
In considerazione di quanto sopra, il Collegio esprime parere favorevole all'approvazione del bilancio d'esercizio chiuso il 31/12/2019 così come redatto dal Consiglio di Amministrazione nonché alla proposta di destinazione del risultato d'esercizio.

Palermo 8 giugno 2020

Per il Collegio Sindacale

IL PRESIDENTE

Dott. Giuseppe Caiozzo



AMG ENERGIA S.p.A

Estratto Libro delle adunanze e delle deliberazioni dell'Assemblea dei Soci

VERBALE DI ASSEMBLEA ORDINARIA

L'anno *Duemilaventi* il giorno **16** del mese di **luglio**, alle ore 10,00, mediante collegamento telematico in video/audio conferenza su piattaforma Microsoft Teams ai sensi delle disposizioni di cui al decreto legge n.18 del 17 marzo 2020, si riunisce, a seguito di convocazione del Presidente, Arch. Mario Butera, con nota del 18 giugno 2020 prot. 001-0002229 - USC/2020, l'Assemblea dei Soci di AMG ENERGIA S.p.A.

Assume la Presidenza della seduta l'arch. Mario Butera, ai sensi dello Statuto sociale, e viene chiamata a svolgere le funzioni di Segretario, l'avv. Concetta Pennisi, che accetta.

Il Presidente dichiara

- che secondo l'avviso di convocazione ed in conformità alle previsioni dell'art.14 dello statuto nonché delle disposizioni di cui al D.L. 17 marzo 2020 n.18 l'intervento alla riunione dell'assemblea dei soci avviene in audio/video conferenza;
- che è stato tempestivamente comunicato agli aventi diritto il codice per accedere alla teleconferenza;
- che sono collegati

Per il Consiglio di Amministrazione:

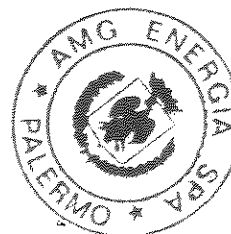
<i>Arch. Mario BUTERA</i>	<i>Presidente</i>
<i>Dott. Domenico MACCHIARELLA</i>	<i>Vice Presidente</i>
<i>Avv. Concetta Pennisi</i>	<i>Consigliere</i>

Per il Collegio Sindacale:

<i>Dott. Giuseppe CAIOZZO</i>	<i>Presidente</i>
<i>Dott.ssa Maria Angela SARTORIO</i>	<i>Sindaco effettivo</i>
<i>Dott. Andrea BUTERA</i>	<i>Sindaco effettivo</i>

Per il Socio Unico, Comune di Palermo:

L'assessore *Maria Prestigiacomio*, giusta delega protocollo del Comune di Palermo n.671654 del 22.06.2020 e protocollo della Società n. 001-0004143-ING/2020 del 25.06.2020 depositata agli atti;



AMG ENERGIA S.p.A

Estratto Libro delle adunanze e delle deliberazioni dell'Assemblea dei Soci

VERBALE DI ASSEMBLEA ORDINARIA

L'anno *Duemilaventi* il giorno **16** del mese di **luglio**, alle ore 10,00, mediante collegamento telematico in video/audio conferenza su piattaforma Microsoft Teams ai sensi delle disposizioni di cui al decreto legge n.18 del 17 marzo 2020, si riunisce, a seguito di convocazione del Presidente, Arch. Mario Butera, con nota del 18 giugno 2020 prot. 001-0002229 - USC/2020, l'Assemblea dei Soci di AMG ENERGIA S.p.A.

Assume la Presidenza della seduta l'arch. Mario Butera, ai sensi dello Statuto sociale, e viene chiamata a svolgere le funzioni di Segretario, l'avv. Concetta Pennisi, che accetta.

Il Presidente dichiara

- che secondo l'avviso di convocazione ed in conformità alle previsioni dell'art.14 dello statuto nonché delle disposizioni di cui al D.L. 17 marzo 2020 n.18 l'intervento alla riunione dell'assemblea dei soci avviene in audio/video conferenza;
- che è stato tempestivamente comunicato agli aventi diritto il codice per accedere alla teleconferenza;
- che sono collegati

Per il Consiglio di Amministrazione:

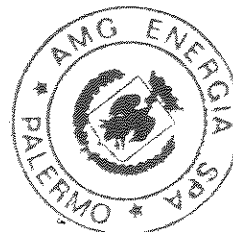
<i>Arch. Mario BUTERA</i>	<i>Presidente</i>
<i>Dott. Domenico MACCHIARELLA</i>	<i>Vice Presidente</i>
<i>Avv. Concetta Pennisi</i>	<i>Consigliere</i>


Per il Collegio Sindacale:

<i>Dott. Giuseppe CAIOZZO</i>	<i>Presidente</i>
<i>Dott.ssa Maria Angela SARTORIO</i>	<i>Sindaco effettivo</i>
<i>Dott. Andrea BUTERA</i>	<i>Sindaco effettivo</i>

Per il Socio Unico, Comune di Palermo:

L'assessore *Maria Prestigiacomio*, giusta delega protocollo del Comune di Palermo n.671654 del 22.06.2020 e protocollo della Società n. 001-0004143-ING/2020 del 25.06.2020 depositata agli atti;



- 
- che l'assemblea dei soci è quindi regolarmente costituita per deliberare ai sensi di legge e di statuto sul seguente

Ordine del Giorno

1) Approvazione del Bilancio di Esercizio AMG Energia SpA chiuso al 31/12/2019 e dei relativi allegati;

“”””Omissis””””

3) Bilancio consolidato di AMG Energia SpA chiuso al 31/12/2019 e relativi allegati;

“”””Omissis””””

1) Approvazione del Bilancio di Esercizio AMG Energia SpA chiuso al 31/12/2019 e dei relativi allegati


Il Presidente, con il consenso del Socio Unico, da per letta la relazione di accompagnamento al bilancio e l'illustrazione del documento contabile già trasmessi al Socio Unico e regolarmente depositati presso la sede sociale, procedendo a una sintetica esposizione degli elementi più rappresentativi.

Il Presidente illustra i dati economici più significativi e da lettura di alcune parti della relazione sulla gestione con riferimento alle voci principali del Conto Economico:

- Valore della Produzione: Euro 36.454.013
- Costi della Produzione: Euro 35.949.504
- Ammortamenti Euro 6.056.956,
- Risultato ante imposte Euro 594.815
- Imposte Euro 199.644
- Risultato dell'esercizio Euro 395.171

A questo punto il Presidente invita il socio ad approvare il progetto di bilancio d'esercizio chiuso al 31/12/2019 con le relative relazioni di accompagnamento e di destinare l'utile di esercizio per il 5% a riserva legale e per la restante parte a riserva straordinaria.





L'Assemblea, sentita la superiore proposta, preso atto della relazione del Collegio Sindacale, vista la certificazione della PricewaterhouseCoopers s.p.a. e quella del Revisore legale,

DELIBERA

- di approvare il Bilancio di Esercizio di AMG ENERGIA S.p.A. chiuso al 31/12/2019, unitamente ai documenti di accompagnamento;
- destinare l'utile di esercizio, pari ad € 395.171, con la seguente ripartizione;
- 5% a riserva legale;
- la restante parte a riserva straordinaria ex art. 115 del Tuel (D. Lgs. n. 267/2000).

“”””Omissis””””

3) Bilancio consolidato di AMG Energia SpA chiuso al 31/12/2019 e relativi allegati;

Il Presidente rappresenta ai presenti che il bilancio consolidato è stato approvato, così come previsto dalla normativa vigente, dall'Organo Amministrativo nella seduta del 16 giugno 2019.

Il Revisore legale ha redatto la sua relazione dalla quale non si evince alcun rilievo.

Il Presidente chiede all'assemblea, pertanto, di prendere atto del documento sopra citato corredato dalla relazione del Revisore legale.

L'Assemblea, sentito quanto sopra,

prende atto della predisposizione e presentazione del bilancio consolidato dell'esercizio chiuso al 31/12/2019 di AMG, già approvato dall'Organo Amministrativo nella seduta del 16 giugno 2019.

Il Presidente alle ore 10:46, non essendovi altri argomenti da discutere, dichiara chiusa la seduta.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Concetta Pennisi)



IL PRESIDENTE

(Mario Butera)

